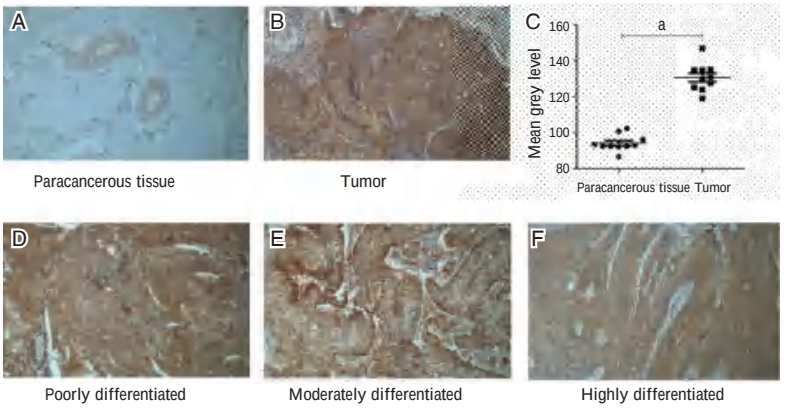
2023 11 15 11 111

Volume 15 Number 11 November 2023



A~C *AURKA* A B N=10 N=10
D F AURKA [a]P<0.001
2027 *AURKA*

Figure 2027 The expression of the *AURKA* genes in cervical carcinoma tissues

ISSN 1674-6929

1965 1 1989

2013

2010

40

20

6 2008 2016

2009 2014

2016

1 000 m

分子诊断与治疗杂志

JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

2023 11 15 11 111 Monthly Volume 15 Number 11 November 2023

张

张

179 11 510620

020 32290789-206 32290789-201

jmdt vip.163.com

ISSN 1674-6929

CN 44-1656/R

46-283

440100190057

2023 11 18

RMB 15.00

Responsible Institution

Sponsor

Organizer

Editor in Chief

Consultant

Editor in Chief

Managing Director *LIU Yue*

Editorial Office

Editors

Editing

Add

Tel

E-mail

CSSN

Printing *TianYi Yofus Technology Co., Ltd.*

Publish Date

Price

扫码订阅《分子诊断与治疗杂志

分子诊断与治疗杂志

2023 11 15 11

LncRNA …… 1851

TLR4/MyD88/NF κB
…… 1855

CTX I
…… 1859

—4 Apelin 13
…… 1864

miR 126

SOD
…… 1939
BNP SIRI AMI …… 1943
AMY P3 TryR …… 1948
Th1/Th2 Th17/Treg
…… 1952
NF κB
…… 1956
BGP β CTX N MID OPG
…… 1961
Illumina mNGS
…… 1965
PDGF D GDF 15 D D
…… 1969
Gastrin
…… 1973
…… 1977

…… 1981

…… 1986
HB MCHC SEP …… 1990
AIP AASI BNP AIS …… 1994
atxn3 …… 1999
CK10 p16 …… 2003
AMS BUN β HB
…… 2008
HDL C D D UA WBC
…… 2012
I C
…… 2016
MRI PSA E

JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY

Monthly Volume 15 Number 11 November 2023

CONTENTS

COMMENTS

Progress of research on molecular mechanism of lncRNA in Hepatocellular carcinoma
BAO Guolin ZHAO Shiyu XU Li LIU Yiqing 1851

ORIGINAL ARTICLES

Effect of electroacupuncture combined with rehabilitation exercise training on hemorheology and κ signaling pathway in patients with knee osteoarthritis
LU Haihong MENG Qingfang LENG Shanshan TAN Changlong 1855

Analysis of leptin adiponectin and CTX I levels in the treatment of vertebral compression fractures by percutaneous kyphoplasty
GU Jun WANG Rui LU Wanli ZHOU Fei 1859

Correlation between serum apelin 13 and autophagy marker in patients with severe acute pancreatitis and its clinical significance
CHU Zidong LI Jianbiao LIU Xiaojun 1864

Potential value of peripheral blood and in predicting the risk of developing gestational diabetes mellitus
LIN Huizhen HUANG Junju LIU Xiaomei TAN Jinlin FENG Xiaohui RUAN Zefan XIE Long 1868

Correlation between and and vascular endothelial function in gestational diabetes mellitus
CHEN Lixia XUAN Wenting CHEN Songjin HUANG Guangying ZHANG Xiuwei 1873

Expression of in gastric cancer and its clinical significance
ZHANG Huifang ZHU Qingqing XU Wenting CHENG Xiaohui LI Lulu ZHAO Kui 1877

The influence factors of myocardial injury caused by rotavirus enteritis and its association with serum IgA IgG and hs CRP
LIU Hu GUO Changjiang TIAN Changying 1882

Analysis of IgM antibody results of atypical pathogen in 380 hospitalized patients with lower respiratory tract infection
TONG Chuntang LIU Yingchao YANG Futang CHEN Hangwei 1886

Clinical effect of enteral nutrition emulsion nutritional support in the treatment of severe cerebral infarction
REN Songtao YU Guangzhou GUO Yue LIAO Lei 1890

Effect of flexible bronchoscope in the treatment of SMPP and the influence on serum IL 8 and sIL 2R levels
DANG Chunmei LIANG Kun ZHAO Jingwei 1895

Evaluation of suPAR Hb and LDH expression in patients with multiple myeloma
XU Shiyun BAO Wenqiang JIN Qichuan LING Chun 1899

Effect of atorvastatin on cognitive function and Akt1/caspase 3 pathway in elderly patients with acute cerebral infarction
LUO Liya GENG Lijie LIU Shanshan ZHANG Wei ZHANG Shuai LIU Cuiqing 1903

Correlation of serum chemokines CXCL12 CCL2 RANTES in the third trimester of pregnancy and pregnancy outcome of pregnant women with gestational diabetes mellitus
WANG Shuai SHEN Jinping LU Ying 1907

Efficacy of mouse nerve growth factor combined with rTMS on patients with Parkinson s disease
WANG Lei HUANG Ting ZHANG Zhen 1913

Relationship between serum PAR CysC and Cyfra 21 1 and clinical characteristics and prognosis in patients with thymoma
YANG Ruonan CHEN Juan CAI Xun ZHU Suomei 1917

Effect of three port or single port thoracoscopic surgery on perioperative stress indicators and complications in patients with non small cell lung cancer
WANG Hui ZHENG Xiang WEN Zuochuan WANG Yongping TIAN Hao LIU Jianlei LI Deyin CHEN Peng LIU Guanqun 1921

Predictive value of multimodal MRI parameters combined with Aβ1 42 protein in cognitive impairment after ischemic stroke
ZHAO Diange REN Yan MA Zhenbo 1925

Expression of Bmi 1 caspase 3 and EAF2 proteins in lung cancer patients and their clinical significance
LI Ruichao JIA Li WU Lili GUO Wei GONG Yanmei ZHANG Junping 1930

Clinical significance of the expression of and sCD163 in peripheral blood and cerebrospinal fluid of patients with tuberculous meningitis
WANG Xia ZHANG Lili LI Xiaoyang NIU Wenyi LI Mingying HAN Wei 1934
Sanjin decoction combined with flexible ureteroscopy lithotripsy for patients with upper ureteral incarcerated stones and its effect on SOD and inflammatory factors
LI Mingqian WEI Junli LIANG Peng HAO Yanjun ZHANG Sai 1939
Prognostic value of ECG indicators combined with BNP and SIRI in AMI patients
SUN Xue CUI Chenchen LIU Guifu 1943
Significance of serum AMY P3 and TryR combined detection in the early diagnosis of acute pancreatitis
ZHANG Qing ZHANG Yan WANG Ning 1948
Effect of stored allogeneic component transfusion on Th1/Th2 and Th17/Treg cytokine imbalance in patients undergoing spinal surgery
GONG Weifeng ZHANG Yangmin 1952
Efficacy of Umeclidinium Bromide and Vilanterol Trifenatate in the treatment of stable bronchiectasis and its effect on NF κB pathway mediated inflammatory response
FANG Yongming WU Lei ZHAO Jun HUANG Chuanjun ZHONG Jinbo 1956
Changes of BGP β CTX N MID and OPG and their relationship with bone mineral density in elderly patients with diabetic osteoporosis
ZHOU Yongjin XU Guijuan WEI Aichun YANG Bo 1961
Application of mNGS technology based on Illumina platform in the pathogenic diagnosis of elderly community acquired pneumonia alveolar lavage fluid
LI Xingming XIE Xiufang WANG Xiangang LI Yun LUO Jin HE Zhen DENG Weilan HU Xiaojing 1965
Relationship between levels of serum PDGF D GDF 15 and D D and progression of cerebral hematoma in patients with hemorrhagic stroke
HUANG Tao LEI Lei PENG Fang CHEN Lin HUANG Xia XIA Xun FAN Jin 1969
Effect of anisodamine combined with esomeprazole on clinical efficacy gastrin and inflammatory factors in patients with acute gastritis
SHI Yuan ZHANG Yi HU Yue 1973
Comparison of efficacy in preventing postoperative thrombosis apixaban vs low molecular weight heparin in fracture patients
GUAN Zhihai HUANG Qiulan WANG Qinye XU Zhongliang 1977
Validation and evaluation of two warfarin dose prediction models in elderly patients with atrial fibrillation
RUAN Fuwang LIU Weichou LI Fengzhen RUAN Linting CHEN Bo CHEN Xiaolong 1981
Evaluation value and clinical significance of RDW INR and FIB in the necessity of ANVUGIB endoscopic intervention
WU Chengfu ZHANG Jingwen LI Yang 1986
Relationship between blood lead level and HB MCHC and SEP in children
MAI Jingyi RAO Xiaolin LIN Shunna 1990
Relationship between the AIP AASI and BNP with thrombolysis efficacy and prognosis in patients with anterior circulation AIS
HE Zhuofan MEI Qi XU Jiedong 1994
Development of a national reference material for detecting gene mutations in spinocerebellar ataxia type
GAO Fei LAN Hualin HUANG Jie HU Zebin ZHOU Haiwei 1999
Expression of CK10 and p16 proteins in early cervical cancer tissue and their relationship with prognosis
HOU Ying XU Fuqiang LI Yanmei LIU Qing 2003
The role of blood amylase BUN and β HB in the diagnosis and evaluation of diabetic ketoacidosis
ZHANG Jianli LI Lihua ZHU Lili 2008
Changes and correlation analysis of blood HDL C D D UA and WBC in cerebral hemorrhage combined with gastrointestinal bleeding
LI Yujie LIU Qun QI Xinxin 2012
Changes and significance of N terminal pro brain natriuretic peptide, Troponin I and hypersensitive C reactive protein in elderly patients with chronic heart failure
SUN Liping XU Zhonglin ZHU Quan YANG Tao 2016
Relationship between two parameter MRI combined with serum PSA level and prognosis of patients undergoing laparoscopic radical prostatectomy
ZHANG Mei MA Juan MA Haiting ZUO Chen 2020
Analysis of the expression and clinical significance of in cervical carcinoma based on integrated bioinformatics
WANG Qiu LI Xiaofeng XIA Yong XIONG Dan 2024
Effect of sublingual dust mite drops in the treatment of mite allergic rhinitis in children and its effect on serum IL 33 sST2 and ILC2 levels
CAO WenHui GAO Yingying HUANG Yinan 2029
Effect of Houpu exhaust mixture combined with Kamei suppository on GAS MLT and VIP levels of patients after cesarean section
WANG Haifeng MENG Yi LIU Qing 2033

REVIEWS

The adjuvant effect of bacteria on tumor immunotherapy
WANG Rushuai WANG Yumin 2037

äE @æ

$:Jü× MOD3/"Ć Y

Q"*˜ B¢ (¶ @åj Ev‡ ›

jR 6l)$$

3/" MOD3/" MOD3/"
MOD3/"
MOD3/"
MOD3/"

j" l 3/"

1SPHSFTT PG SFTFBSDI PO NPMFDVMBS NFDIBOJTN PG MOD3/" JO)FQBUP
#"0 (VPMJ;)Ć0 4IJZJ96 -JJ-*6 :JRJOH
%FQBSUNFOU PG $MJ4OBOEEM-EC1SSPWJODJBM)PTQJUBM "GGJMJBUFE UP 4IBOEPO
6OJWFS+TJUZ4OBOEPS4IBOB %FQBSUNFOU PG *OGFDUJPVTU%FTFBTF BOE)FQBUP
4FDPOE)PTQJUBM PG 4IBOEPOH 6OJWFSTJUZ

j"#453"$!5)FQBUPDFMMVMBS DBSDJOPNB JT B SPDJFOPOH NPTU DPNNPOMZ VTFE NPEFM PG BOBUPNJDBM NPMFDVM
IJHI NPSUBMJUZ SBUF BOE BDDPVOUJOH GPS B MBSHF QSPQPSUJPO PG GBUBM DB
EFWFMPQNFOU PG TDJFODF BOE UFDIOPMPHZ CFDBVTF PG JUT SBQJE QSPHSFTT JO DBOD
DPOTUBOUMZ CFOFGJDJBM NPMFDVMBS DIBJO OPOMJOFBS 'JOIP3/" PG UIFN 3FTFBSDI IBT GPVOE UIBU
BMUIPVHI MOD3/" EPFT OPU IBWF UIF BCJMJUZ UP EJTDJQMJOF DPOUBHJPVT DPOUBHJPVT DBOD
QPJOUFE PVU UIBU MOD3/" QMBZT B VOJRVF SPMF JO UIF EJTDJQMJOF PG MBUFE TUVEJFT
QSPMJGFSBUJPO BOE EJTDPWFSZ PG MOD3/" JT EJSFDUMZ PS JOEJSFDUMZ SFMBUFE UP UIF
BOE USFBUNFOU QSPHOPTJT PG IFQBUPDFMMVMBS DBSDJOPNB 5IJT BSUJDMF BJNT
IFQBUPDFMMVMBS DBSDJOPNB B UIFPSFUJDBM CBTJT GPS UIF USFBUNFOU BOE E
DBSDJOPNB
j,&:803%!4)FQBUJUJT QVCMJTIFE JO UIF JOUFSOBUJPOBM 3/" PG
DBSDJOPNB

)FQBUPDFMMVMBS DBSDJOPNB
)$$
)$$

óÛ, Xc Ì5›i æóÛ F;3 .) G
{Łío X cÌ •Þ 8æ[5aÞ ÚþÞæÝ Jc Ì J@ï
cÌ8æ Þ ›‰` $` Jc Ì J@ï
›0•{Ł Xvçü J&"NBZ RMMJV DPN

)3 U‘.4 E ,7 *ò ò3õ X L !è 5 6* UÍ x . " - " 5 6* L U5Ê3ó6 +y3ó6 Z ø) # 3 ( ]
6 5Ê3ó6 +y+± þ*L g c UÆ ,Dô/8 ÷!è*ÄM± 1 D™ ,4 5 z%æÚ‘û59 ðE) $ $E - ' þ , UÀ UÂ!
;0v g c £ W ¨ Â-A/£E< ¨ U‘m &5Ê3ó6 +y+± M O D 3ú/Ô 3 / " +± AO
þ*L þ ,,% g c+±-A/£ ú 6,m ® £Fú>®+± < N J 3 / "\ % / " D™ , ; +± - .ú L‹ 4C -.
v ! K¼,m.þ “ - \+± : ÚE ’ U‘U ¹ "x ¼ - \ 3 / "U‘M O D 3 / 'UD™ ,!a ¹D™ , ;!a A07¯
æL• Ä ³Fú>®E , U‘ç þ(ÝJ¬J+L‹4C-. 3 / " N J 3 / "+±=•Dë! U) $ $+±,% E /8 Z U‘M O D 3 / "
U•- P O H O P O 4 D PUEM O D 3ÚU'G.ú+y*ô3ó6 EG Dô =•>ï E„ M g c A0 7¯ N J 3 / "+± D™ ,!
,% +± g c ²F* 6,m'¦ ·+±=•Dë UÀ UÂ!U5Ê3ó6 +y Œ : MDD3 / " % $ 4 4 5 " 4 ‰ g0 ¶ T ²#½ 3 / 'U•D P4N
¸ C ! M O D 3\/-":úJ¬ Ó T » W e8$F¥+± Q F U J O H F O E P HUFDOFP3VÚ‘U'3 /)'T Z EG
3 / " 't â U4g > 6 u ¹ ¡+± - kK2A(s U‘ { 4C Dô r € N J 3 4 3 }"¤4"A07¯ ' " * . +±=•DëÚ‘û
-.;ø+ªBU+± Ì6* ! s \ M O D 36/,m,% € ¬" +± 59 ðE 5Ê3ó6 +y3ó6 +± Ë ÃUÀ UÂ!
Ì6* U‘û;ø+ªBU+±5(@þ]3ó6 +± 3 C U‘p7 • Å M O D 3¸/Ô"5ê
+± • = ÷ W €+±*LJ¬ þ5ßU‘ ÷ ; £ T5ì+Q M O D 39 #½ +ÿ ;ø +ª # ' ú v 3 / "
ð6>=m0Î*ë*ò0v G.ú*ë*ò+± þ*L þ , ó 4,% U•MDD3 / " I P N F P C P Y Q S PHUFFOJFO B#O U J T F O T I
UÀ UÂ! U5Ê3ó6 +y+±-A/£ ZU‘M O D 3 ßü=Ø @î 3 / " U‘M O D 3 / ") 0 9 #UŽ" 4C-. Ô*L - W X
Ë ó 4 ï ;5Ê3ó6 +yE ,+±A0 Ô UÀ 4UÂ U‘Y ´ M« 6 W!U 'F¥+± µ G5ê UA G5ê ¾ c+y3ó
³ MDD3 / "7 CØ+±A0 Ô Ì6* ¹ £ U5Ê3ó6 +y þ*L 6 +± þ*L*LJ¬ Ë Ã xK³ ¹"¥"Ó â=Ú UÀ UÂ!
þ , Z+± ‰*U U‘ E - ' ³? £ U5Ê3ó6 +y þ*L M O D 3¸'/¦ ";ø+ª
þ , Z+± 3 } g c U‘û59 g5Ê3ó6 +y+±@÷ Ú!è*Ä M O D 3¤/ '6 - Ç +± 3 .è ‰*U U‘ ¾ c,%
÷M± ;@ñ] «] Ý+± æ" ! ;ø+ªBU+±"h T ! M O D 3 / " (ªB T EG Dô,%
ú Á ’ N 2 +ÛBU$í2M ú Á2M U‘û59 Kh •2 +Û
BU$í2M+±,% D™ ,$í"h0v"h ÕUÀ UÂ! M O D 3Æ/ "
;3ñ;ø+ª Ô*L,% ¿ ‰*U U‘M O D 3 / " 3 ¸F Q "
7Ÿ € ^"h'¦ /D™ , Y U•9 J O B D U J W F T4Q F D J G J D
v 3 / 'U•) 0 9 U S B O T D S J Q U B) 0 9 5 " * 3 ÚŽ D T F F 3 S "J Q U B D F P U T 9 2>& 9 7Ÿ € £ Kó /
J¬ Ó g L U‘z » ç1¨ 7Ÿ € R 7 U‘\ U 7ŸBU N•;ø+ªU•1 P M Z D P N C S F Q S F T U‘T J W F D P
ç1¨ þ(Ý+±0Y - W ¤ 6 úD™ , ‰*U+± M O D 3 / " 1 3 $UŽ BB¤ 9 7Ÿ € ^"h UÀ 4UÂ!
) 0 5 " * 3¤ 6=•>ï N• Ì6* U‘û59 BB¤,%Eè) 0 9
' 7Ÿ BU +± !¶ T UÀ UÂ U‘U) 0 9 $ ²D™ , +± M O D 3 / "5Ê3ó6 +yE ,+±A0 Ô
) 0 5 " * 3 3 / "; G à ¾ c : 5'– U•1 P M Z D P4N C S F5Ê3ó6 +y+± þ*L ¹ þ ,
Q S F T T J W F UD 1 P3N$QŽMEEGDô,% ¿ ‰*UU‘¬) 0 5 " * 3\ -.ú ;5ì+Q þ*L ó 4,% +±J¬J+
) 0 9 %z%æ+± £ Z8 Ÿ W ' *_ ' C ¹!¶T UÀ UÂ! L‹ 4C -. 3 / " ! -A/£ þ(Ý) 0 5 " * 3K‘ ³ ¬
) 0 5 " * 3E)7!3ñ;ø+ª) Bƒ!UF¥ U•I J T U P O)F , ¹) , þ*L*_ ' C ÷ è*_ ' C UÀ 4UÂ Æ ;
) M Z T JUD)F , UŽ±*_ ' C ÷) , +± è*_ 5Ê3ó6 +y+± þ*L þ , 6 ! - JDv UÀ UÂ U8 Ÿ ¸ ç1¨
' C f U‘-3õ ¬=•>ïE„ M ' þ*L!¶T UÀ 4UÂ! 5Ê3ó6 +y3ó6 Z í"x]) 0 5 " * 3U'£ ; 9 - Ð52,%
M O D 3¸D™ ,+±5•2(Eè+±L‹+y3ñ3ôE =y! D‘U'3 5 4 1 $k3g5Ê3ó6 +y3ó
M O D 3Z/ '3Dþ - w U;ø+ªBU4C-. ' KqDþ U‘ 6 Z) 0 5 " * 3a k9„P »,%EèL‹+y3ñ3ô U‘A
A@å GM O D 3¸/ 'Ô*LEA ± ;;ø+ªBU4C-. ' +± 4 & 5 %±=•Dë ;L‹+y3ñ3ô,%! ü > U‘r Ä '
D™ , æ < ® £,% iUÀ UÂ! Ç z » ç 7Ÿ € R +±) 0 5 " * 3EGDô &4 & 5 %± 8A0 ' ðE 5Ê3ó6 +y3ó
5ç+y D™ /(,% D™ , Y•. F U B T U B T J T B T T P6D+±EÆ‘LFÆE, M! V(ÝKkd âUB· ’B· G+±-A/£@î Ë U‘
B E F O P D B S D J O RUN.B-U5S BŽO-TWDeS²J Q U) 0 5 " * 3K‘ ï ;) $ $+± þ*L þ , x C UÆ Ô
µ+± M O D 3¸/ "J=Ø þ(Ý »L‹ <3ó6 5ç+y Z c3ó6 +±*LJ¬ ø Î ÷ % / " : ¹ AO0vDô
£ A0 Ô5ç+y3ó6 D™ /(UÀ UÂ U‘‰ g 3 }6G x ã U‘ /8UÀ UÂ U‘AP) 0 5 " * 3a ;5Ê5ì+Q3ó6 +±E , â

=Ú ¹ :7œM± ;0v ó 4,% !

6/BU AO &5ì+Q+± þ*L ¹ þ ,7 Fú>® U‘£ >

6/BU AO 6* \ -.ú$‰ U+±5ì+Q!è*Ä0ƒ*’ ! 1 F O H

0v UÀ UÂ A/£ þ(Ý ³ -.ú Ý+± ð+y M O D 3“/'" 4 3 -U‘

° +±=•Dë -.ú ^A0+±B² Ë g }A0 Ô U‘ ðE

6/5×F¥+± û a 5 =

Q B U P D F M M V U À Â $ $ B D D F J T P N B

ä@ç 9„ ä

ƒë L - ¯k7+œ$"ì1äèÞo7+ æ—5-3 .Z% /'4N#·B0y V¾

Ks"¤3Ï Œ³7à ¯ ä(÷(÷ AZJ¬TÆ

j R 6l , Ï@Õ*bIµ5• 5ä:Dý Õ@Ú3ð &6ÊOÕ 7¯%» 0"UŽÐ52=m"ß"n "¹C•=m,e
3ó6 5PMM€ P d3C } eD™, } 4N#•5-3 .Z% /'4z#UŽ$EGC +±žú ! µ cKó
¡ 57 ¡ 5U"¤ ÈL•È¦ *Ä ¨Z ð Ò @÷!è+± ¸ ,0" Ð52! Fô*UK¼g•„=•3Ð
52 3g &&"3ñU•Ò ä:Dý Õ@Ú3ðU' ¸UŽ-A/£3ñU•&&"3ñ'-m 75• 5*bIµ!è*Ä U' ¸UŽ!>ï Q3ñ1
M¦Fü=•@ñ 36Ê 7¯u "h Õ Ó U•3 0.UŽ5¹È =m"ß"n "4 4¹ 5-3 .Z% /'4N# $EGC ,% 4
4! Gg ;&&"3ñ,%! U'A/£3ñ!è*Ä W 5;>¬¶T*'¹SÓ xO™Ü'¦T "OÕ 7¯%» 4• U•8 0."$UŽ@ñ
3 •=mSüÓU•P 4UŽ*é+ >ó>ö N @ñ 3" U•7" 4UŽ@ñ 3 5-3 N3/" •=mSüÓU•{ 4UŽ.Z% N3/"
=m"sSüÓ /'4N# N3/" 3Ï3ó6 5‡Kó 4•Kz { U6Ê 7¯u "h Õ Ó U•3 0.UŽ5¹È -Z T I P6Ì N7¯Ì6*
@ñ3 tP U' /64 @Î "<v U•U
U'1 UŽ! Gw *bIµ5• 5ä:Dý Õ@Ú3ð!è*Ä ,0" Ð52 f±=m"ß"n "¹A0
7¯C•=m,e3ó6 5-3 .Z% /'4N# $EGC !
j "„^ l =m"ß"n " U5PMM€ UP d3C } U eD™, } 4z#

&GGFDU PG FMFDUSPBDVQVODUVSF DPNCJOFE XJUI SÈIBCJMJUBUJPO FY
HZ B6Ò-E3 .Z% /'ä<# TJHOBMJOH QBUIXBZ JO QBUJFOUT XJUI LOFF PTUFPBS
-6)BJIPJOK&/(2JOHGB-O&H(4IBOTJB'O $IBOHMPOH
U• %FQBSUNFOU PG #POF BOE2J-PHHEB3FBWCZJMQEBUBJM4FUS2WJDDHEBVPS TJOH $FOUFS
4IBOEUPOJHO'B U %FQBSUNFOU PG 0;RUTQQUFEMDPTG'2-J"O/BUEZB OEUPOH
$IJOO'B UŽ

j "#453"$I5 0CKFDU5JWFY QMPSF UIF FGGFDU PG FMFDUSPBDVQVODUVSF DPNCJOF
FYFSDJTF USBJOJOH PO IFNPSIFPMZPHHZPBJOEEUPGMSNFOLVFDBMFDBSQUGSBOUTDS JQUJPO
GBDZ4UP5-3 .Z% /'4z#UŽTJHOBMJOH QBUIXBZ PG QFSJQIFSBM CMPPE NPOPOVDMFBS DFM
PTUFPBUS,0'SŽJ.UFJUTPET QBUJFOUT XJUI ,0" XIP SFDFJWFE USFBUNFOU JO /BWZ 2JOH
4FSWJDF 3FIBCJMJUBUJPO $FOUFS 6TJOHUB SBOEPN OVNCFS UB
QBUJFOUT XFSF EJWJEFE JOOUBSUUFOD DFOUFS DFOUWFSEPSQIBUŽBMDJEUBUFJTPOVFYZFSDJTF USBJO
HSPVQQBUJFOUT SFDFJWFE DPNCJOFE FMFDUSPBDVQVODUŽ5JFF USFBUNFOU PO UIF
TDPSFT PG WB'S OFFV TGTMDFBYMPT SUB3OHUŽUNGTNDPNUFPOFSNFOSHUFP MPHZ JOEJDBUPST BOE
5-3 .Z% /'4z#TJHOBMJOH QBUIXBZ SFMBUFE JOEJDBUPST TVSDOUNFBUXFEHSPVQT XFSF PC
XJUI UIF DPOUUSIFMTHSPVQ SFDFJWFE UIF XFTUFSO POUBSJP BOE NFNBTUFS V
JOEH8Y."$UŽTDH'SXIFP MF CMPPE•IWHTDUŽETQSBZO WJTVBM B•O BWŽPDHY'SFBDBMF
N3/'U'XIPMF CMPPE•NWPJXTDUŽETBZ%Z N3/'U'QMBTNB W'J'4Z#PNT3JU'ZBOE SFE CMPPE

óÛŠ, XŽ üwä, þá~ ÿ;s ŽØB·¥ F::84 G
{èío X R9_t²Ã¥)×w$"ì - JcÌ J_t
×Ž!ŸMŠ9R9„õ¹·Þ $ JcÌ J_t
¯0·{è Xáü J&"NBXJM IBQQZ!DPN

e e 3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W [illegible]

D F M M B H H S F H B U J [illegible] U‘ U‘ U‘ U‘ U‘1 UŽ $ P O D M V [illegible] U N F O U P G F M F D U S P B D V Q V O D U V S F D P N
X J U I S F I B C J M J U B U J P O F Y F S D J T F U S B J O J O H J O Q B U J F O U T X J [illegible] , 0 " D P V M E J N Q S P W F I
. Z % / ' 4 # T J H O B M J O H Q B U I X B Z J O Q F S J Q I F S B M C M P P E N P O P D Z U F T
j , & : 8 0 3 % 4) F N P S I F [illegible] M J L F U S F Z D F M Q P U J E S E J G G F S F O U U / J [illegible] U M J P B D S G B D U P S
U S B O T D S J Q # U J P O G B D U P S 4

6ÊOÕ 7¯%»L O F F P T U F U P, [illegible] U J T 1 Hk ' †F´"¥" U"¥" #K! W 5UŽ
Y € L>ö üE- 6Ê 7¯*é+ 7¯ • !5¹5¶9;4V N J [illegible] U‘ N E K¼ ;E =yJ¬ c4VJh%é Ù6¬Dý Õ
5¹ È 8Kz .‹3ü [illegible]5¹5¶ úNµKz {0v L>öKÉ-º ¹Dý Õ ’=y@Ú3ð0v ä :Dý Õ@Ú3ð N J [illegible] U‘ N E ž
Ì6*KÉ-º UÀ 4UÂ! ‘ U‘¯, 6 u!è*Ä , 0 " \ a · 7 !è*Ä W 5 !
Ì ²? à+±K MÅ ! , 0 " !è*Ä æ u G d U*Ä u : - U‘ -A/£3ñ U &&”3ñ+± '-m 7 Ò *bIµ!è*Ä U‘
£ Z ä :Dý Õ@Ú3ð \ , 0 " +± '-m!è*Ä x - U‘& » /¡ U‘Ð Ô ® E =m"¤ ²6Ê,i C6Ê,i KaK¢!ö K`K¢
• :5¹5¶ ÈFü Ë g6Ê 7¯+±/` Ç T æL• ¤ 6D° !ö ÷ ù Ô g"* Bà 6Fù W ß W#× 5Ad ! ú ‰ æ
ª+± f ± ‰*U U‘s *ò ò ú : U*Ä u :/` Ç UÀ UÂ! Iµ " U‘Ð52 ” z U*U! ! ØP 6Ê 7¯ U6Ê 7¯ u
%¥ U4@?, 0 " a ·*ô'ã æL• ¤ 6 k9„ Ì u ! *b h U‘1/¡ e>ñ x" Iµ g U‘Ä!A ; U‘E6 Ð
Iµ \Dþ ç V*U(Ý +± - \C Iµ%¥4 5B¤ ’+± - Ô C6Ê,i ¹ ²6Ê,i/¡ U‘E Ò*bIµ!è*Ä U‘L• È Z ¹
.ú æ" U‘° h>® ^ \Iµ g x ; U‘UIµ+± z4›>® Í 7 h*Ä • Ý 6K} ™ % U‘¸ $>ñ i U‘Ÿ) U‘ŽÐ6 *¼ ó
ÛFü+±*bU" Ë Í g$í U‘Ë Í a ·*Ä u+± æ" UÀ UÂ! " !è*Ä U*† Iµ N J U‘Ü N U‘ü •!è*Ä N U‘
Y-A/£ &"¤ ÈL• È'¦ *Ä ¨ Z ð c!è+±F 3 , 0 " > œ E! ž!è*Ä W 5 !
Ð52 µ *bIµ5• 5 ä :Dý Õ@Ú3ð U‘h4 ¯ 8 !

>ï 4 4

Bq Æ ; æ"

*é + >ó >ö N @ñ 3 " U•W J T V B M T J N V M B U
T D P U‘ 7 ' U‘ŽÐ >¬ ¶ T*’ ¹SÓ xO™ Ü'¦ T “OÕ
-7YBq Æ 7¯%» 4 U•U I F X F T U F S O P O U B S J P O E N F N
Fô*UK¼ g • „=• U‘3 ¡ 57 ¡ 5 T J U J F T P T U F P U [illegible] Y
U Y Z ð Ò @÷!è+± ¸ , 0 " Ð52 3 g &&”3ñ 7¯ Ì6*@ñ 3
U•Ò ä :Dý Õ@Ú3ð U‘ ¸ UŽ -A/£3ñ U•&&”3ñ '-m 7 !è*Ä z !è*Ä W 5 ;*U 7 " 4 UÀ UÂ 8 0 . " $ UÀ UÂ
5• 5*bIµ!è*Ä U‘ ¸ UŽ! YA O¹"n/8*^K• S)3 … G - Z T I P [illegible] 7¯ Ì6*@ñ 3 UÀ UÂ @ñ $*ò ò ! £ Z 7 " 4
Î £-›@ÑEGDôU‘A 52 0«4Ÿ- ò 9 < “ ! h 3 3 U‘3B·P U*é+ LB· g%õ ! 8 0 . " $ h
3à ’ ¿K‘ 4 ó 3 U‘3B·P U*ë*ò RFú/8 ÓB·Fú ! - Z T I P M N
3à ’ 4 ó U‘Ð @÷ Ú ï5Ó(6ÊOÕ 7¯%»Kc Ü!è*Ä 6Ê 7¯ Ì6*@ñ 3@ñ g 3 U‘3B·P U‘6Ê 7¯ Ì6*
@ ã ž@Ó• ¡'u UŽ UÀ UÂ Ó ó , 4 - 33Ô 5 _6 3Ô UÀ UÂ 52 B· ª !
0v ! ¿K‘ 4 ó U‘Ð RFú ð6>=m0Î*ë*ò Ð52Ó ó 5 £
£ 6Ê 7¯*ë*ò 6Ê 7¯OÕ Å Ð52Ó ô 6 x \ 4 ® 6Ê 7¯ u "h Õ Ó U•S B O H F P O G 3 N O P U‘Ž J P O
M¨=y x \!è*Ä520v ! ¹5¹ È ò â
!è*Ä z ¹ W 5 ;>ï Q3ñ6Ê 7¯ u "h Õ
æ" ÓU•3 0 .UŽ5¹ È ò â U‘¬*U 3ì ì g <5¹ È"xA
Q3ñ t4 µ4»"H A ä't U•7ü '^4»"R c8œ 6 ; 7¯"h Õ Ó@ÎE =y"xFü !
K} ™ %U‘*8œ ó „) U>ñ i U‘Ÿ N H Ž U‘ =m"ß"n “ 4 4
: U‘ N H N U‘ N E ¯ É*ô'ã!Î 6 f ± U‘oFü !è*Ä z ¹ W 5 ; Fô Kó Ð52#2 •/§6¦5ÅL†
Ë7 N H N U‘ N E U ‘ '-m 7 U‘&&”3ñ Ò 66=m N U‘£ Z N -*U D ÙB^.þ 9 ä.þ -5Î *
ä :Dý Õ@Ú3ð U@Ú3ð z u=y7 Z8œ"¯ U•3ñ æU‘Ÿ 6K} ™ % FôBZ+±4 " 4 •7 Õ=m"ß"n í
o Ê SèSñ ú Ù; c8v y O™ IÞ } ’]Fþ'^ "x •=mSü ÓU•P 4 { 4 UŽ=m"sSü Ó3Ï3ó6 5‡Kó

4 • !

C •=m , e3ó6 5 P M M P d 3 C

} eD™ , } 4z#U•5 P M M M J L F S Z F D M F Q J E P S

E J G G F S F O U J B L V J D M O F G B E S D U S P E S O T D S J Q U J P Q G B D U P S *4/8

z#U'5 - 3 . Z % / ' 4N#UŽ $EGC

N -=m"ß 4 Y 3 3.è+± C •=m , e3ó

6 A0 ¡3ó6 "€ Ó7 „ -UK¼ ; Ò.ú »3ó6 & ¨

¬ Z U' : 8 & ¨ IU'03ó6 & ¨ 7#2 U8ä Ä , e

3ó6 ! 3ü Ë #8" v ÇFü – Ë" U•Q P M Z N F S B T F D I B J Q

S F B U D 1 U $ U 3 Z P x 5 - 3 . Z % / ' 4N# $EGC ,%

4 4 UŸ - 3 N 3 / " . Z % N 3 / " / ' 4N# N 3 / " !

(" 1 %)‰ g ² ï ' UFô*U 4 $5+± • ›4 @Î

æ" 3 ½ ' +±,% &=•DëFü ! B'–*^ 9 9 ™ %

5 = ! >î=• !

=• B'– ¼ D

5 B C M F 1 S J N F S T F R V F O D F T

B'–	B'– ¼ D
(" 1 %)	7#eUŸ- 4 $ " 5 $ 5 5 $ 5 5 5 5 ($ (5 $ ($ $ " 4
	8#eUŸ- 4 5 5 " " " 5 ($ " $ $ 5 ((5 5 ((-" 4
5 - 3	7#eUŸ- 4 " $ 5 5 ((" $ $ 5 5 5 $ $ " ($ " " $ 4
	8#eUŸ- 4 5 5 " " " " ($ " ($ $ $ 5 ((5 (" $ $ 4
. Z %	7#eUŸ- 4 5 $ " " (" 5 $ 5 ($ $ (" (5 (" " $ 4
	8#eUŸ- 4 5 5 ($ " 5 ($ " ((" $ " 5 (" " " 5-4
/ ' 4N#	7#eUŸ- 4 ($ $ 5 $ $ 5 $ $ 5 5 5 $ (5 5 (-" (5 4
	8#eUŸ- 4 $ $ 5 $ 5 5 5 $ 5 ($ " $ $ 5 5 (-5 $ " 4

4 @Î " æ"

• › 1)3Fô*U 4 1 4 4 Dœ #! @ÎFüBq Æ

U•Yi UŽ•.g U±y U'O¹ U@Î •Bq Æ UÀ'O• UŽ±Â.g U±y

F íO¹ ! 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

-7YBq Æ &!

Q3ñ -7YBq Æ! D° / 4 @Î " < v U•1

UŽ!>î=• !

Fü=•@ñ 3 &!

;!è*Ä z! D° U'Q3ñ!è*Ä W 5 ; 7 " 4

=• Q3ñ -7YBq Æ! D° UÀ'O•Yi UŽ'O• UŽ'Â

5 B C M F S P N Q B S J T P O P G H F O F S B M E B U B C F U X F F

UÀ'O•Yi UŽ'O• UŽ'Â

3ñ X	O	7 " 4@ñ 3		8 0 . " $
		U•®UŽ	U•¡UŽ	, 4 - 33Ô 5 3Ô 6 3Ô
&&"3ñ		i	i	U• UŽ U• UŽ
-A/£3ñ		i	i	U• UŽ U• UŽ
F U				
1 i				

8 0 . " $ @ñ 3Kz {U'- Z T I P 6 N 7 Ì6*@ñ 3 t

P U'A-A/£3ñ f ± u É E » &&"3ñ U' / 64 @Î "

< vU•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ 3 0 . ¹5¹ È &!

;!è*Ä z! D° U'Q3ñ!è*Ä W 5 ; 3 0 . ¹5¹

È Ë Í U'A-A/£3ñP » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v

U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ=m"ß"n " 4 4 &!

;!è*Ä z! D° U'Q3ñ!è*Ä W 5 ; •=mSü Ó

U•P 4 { 4 UŽ=m"sSü Ó3Ï3ó6 5‡Kó 4 • 8Kz U'

A -A/£3ñ { » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•1

UŽ!>î=• !

Q3ñ C •=m , e3ó6 5 - 3 . Z % / ' 4N#

$EGC &!

;!è*Ä z! D° U'Q3ñ!è*Ä W 5 ; 5 - 3

N 3 / " . Z % N 3 / " / ' 4N# N 3 / " 8KzU'A-A/£

3ñ { » &&"3ñU•1 UŽ!>î=• !

3ñ X	O	7 " 4@ñ 3 !è*Ä z	!è*Ä W 5 ;	8 0 . " $!è*Ä z
&&"3ñ		i	i B	i
-A/£3ñ		i	i B	i
U				
1 i				

e e 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W P M C F S

=• Q3ñ=m"ß"n “ 4 4 &! U•Yi UŽ

5 B C M S P N Q B S J T P O P G I F N P S I F P M P H J D B M J O Y E U Z Y F T C F U X F F O U I F U X P H

3ñ X	O	•=mSü Ó•P 4UŽ			•=mSü Ó•{ 4 UŽ			=m"sSü Ó			3Ï3ó6 5‡Kó 4 •		
		!è*Ä z	!è*Ä	W 5 ;	!è*Ä z	!è*Ä	W 5 ;	!è*Ä z	!è*Ä	W 5 ;	!è*Ä z	!è*Ä	W 5 ;
&&”3ñ		i	i	B	i	i	B	i	i	B	i	i	B
-A/£3ñ		i	i	B	i	i	B	i	i	B	i	i	B
U													
1 i													

" U¥!è*Ä z &! U®1 !

=• Q3ñ C •=m , e3ó6 5 - 3 . Z % / ' 4N# $EGC &! U•Yi UŽ

5 B C M S P N Q B S J T P O . Z % / ' 4N# T J H O B M J O H Q B U I X B Z J O Q F S J Q I F S B M C M R U P Y E U Z P O P D Z U F T

3ñ X	O	5 - 3 N 3 / "			. Z % N 3 / "			/ ' 4N# N 3 / "		
		!è*Ä z	!è*Ä	W 5 ;	!è*Ä z	!è*Ä	W 5 ;	!è*Ä z	!è*Ä	W 5 ;
&&”3ñ		i	i	B	i	i	B	i	i	B
-A/£3ñ		i	i	B	i	i	B	i	i	B
U										
1 i										

" U¥!è*Ä z &! U®1 !

@Õ@ç

, 0 " Ð52 7¯*é+ ¹"h Õ K} U‘¬ Ä5¹5¶ È U595¹5¶ È õ ðE ³ , 0 " E , U‘û59)7! Ð52 e*L"h"h Õ6* È 8Kz ! ‘ U‘, 0 " +±!è*Ä û ,3Ü!è*Ä þ ,]4) 5 ä :!è*Ä U‘¯ ä :Dý Õ @Ú3ð*b g$í lµ g0v U‘£ Z ä :Dý Õ@Ú3ð • : 7¯ • !3ñ3ô7œ ª+±*L'– È “'¦ ® U‘g C6Ê • Õ ./` Ç T ÷Dý Õ6* È U‘f ±6Ê 7¯ ¡ € Ì6* U‘s ú 6F 3 Ð52 f ± u É -7Y ! lµ g*Ä" & » , 0 " +±*Ä u 6 - Ç+± ž@ó U‘59*blµ \ Ulµ g '-m 7 þ ,59 ’+± -.ú*Ä" U‘ EGDô@ë4›'¦ Ç+± g Ó M¾ (´ ÷!è*Ä #K! U‘w ^ ›EGlµ g x" / S ’+±A U‘È ¶Dë] - +±!è*Ä u É !

Y ´ Z*blµ5• 5 ä :Dý Õ@Ú3ð!è*Ä , 0 " Ð 52U‘ Kz { 7 " 4 8 0 . " $ @ñ 3UýP - Z T I P6Ê N 7¯ Ì6*@ñ 3U‘9 #E f ±6Ê 7¯ 3 0 . ¹5¹ È ! >î*blµ5• 5 ä :Dý Õ@Ú3ð!è*Ä , 0 " Ð52U‘& » f ± Ð52+±*ô'ã U‘Á*U $ iD°P ! lµ gKaK¢!ö ² 6Ê,i ® E C6Ê,i =m"¤ K`K¢!ö0v/¡ z0- ì 6 u U‘ 59*blµ 6lµ g+±A07¯ ‰*U Uõ6* ¬*b g$í+± u Á E< ’/¡ z U‘ Dë g0xOÕ .ˆK‘*òE×0v ‰*UU4@? Ð6Ê *é+ 5ì5í0v*ô'ã UÀ UÂ! 4 5 ä :Dý Õ@Ú3ðU‘6 Ö » f ± 7¯DœOÕ+±9R U‘Dë] ! ª+±!è*Ä u É UÀ UÂ! ,% ÒE€@î È UÀ UÂ U*blµ ¤ 6 ðE DœOÕ*L = f ± 7¯ "h Õ Ó+± ‰*U Y N-A/£4 É Œ þ(Ý U*blµ5• 5 ä :Dý Õ@Ú3ð f ± , 0 " Ð52+±=m"ß"n “,% 4 4 ! h>® \ g*blµ Ô*L7?E/+±# F 5¹5¶ 6 – u É U‘ðE 6Ê 7¯ mF =m"ß ×(ÜU‘6 Ö » f ±=m"ß "n “ U‘ðE 7¯ ²%»*ô e c U‘ÍEL7!+ '–BU+± ¿ !ñ U‘û59 6 V » a ·*ô'ã f ± ! (Ý h “ & , 0 " þ*ò g c@Ñ@ó ú : ;-› U‘s 6 : >-A/£@î Ë z*Ø %»*ô ú Á ï ;,m , 0 " +±*ò òE , UÀ UÂ! L‹'¦ / T z *Ø \ g € { »*ò Ì € ’ â+±0Y -E€K_3ì U‘h>® \EG Dô -2(D ' µ A/` Ç+±3ó6 =•L• € U‘ 5 P M M d € U•5 - 3UŽ! 5 - 3 \ 5 - 3 ã ü+± h>® = … x - U‘£ Z $D™) æ < h>®EGDô . Z % ÊBƒ ¸ $EGC CL‹ ÊBƒ ¸ $EGC E =y ! € 5 - 3 ; . Z % ,% ¿ ‰*U ;U‘)7! * 1 " „$F¥ CU‘59.$F¥ C ;+± * 1 " , ß ¹ È 8Kz U‘GD™ > 9. Z % 4 5 UE 59 \ ÕE/ Á T z*Ø Á0• U‘)7! / ' 4z#=Ø$í"hU‘ ðE %» T }$í"h ¹ 3!ù U‘- ;A þ%»*ô U‘ï ;*ë *òE , ! - 6-A/£@î Ë UÀ UÂ U‘C •=m , e3ó6 5 - 3 . Z % / ' 4z# $EGC ï ; , 0 " E , ! Y ´ Z*blµ5• 5 ä :Dý Õ@Ú3ð ¾ c , 0 " Ð52 C • =m , e3ó6 5 - 3 . Z % / ' 4N# $EGC $í"h ! - ËO¹@î Ë UÀ UÂ U*blµ6* 8A0 , 0 " N ¸TM Z+± 5 - 3 . Z % / ' 4N#+± N 3 / "=•DëU‘üD¨#þ6É%» *ôUE 6* Œ *blµ!è*Ä , 0 " +± h>® g c x - !

4) 7 mE U*blµ5• 5 ä :Dý Õ@Ú3ð!è*Ä , 0 " Ð52U‘ f ± Ð52+± a ·*ô'ã ¹=m"ß"n “ U‘9 # E A07¯ C •=m , e3ó6 5 - 3 . Z % / ' 4N# $EGC !

ä @ç 9„ ä

C ó t Q a G N 7 õ ¥ ó t – - $ ‰ í Ì ` # $ 5 9 4µ*ñ l b

M« È (¸,¬ Ks 4Fù •N ¯

j R 6 l , Ï@Õ3ü+Û ; € ; % = • \ U•1 , ÙŽ

ó Û Š , XÈ 5 × Þ r •' Y ` s Š , a Š ` s F ; % G
{ è í o Xï × Þ r 8 æ [ï Ê × 5 Þ G L Þ $ · JÈ Jï
¯ 0 · { è X‡ » J & " N BX J M ! D P N

DZ BOE DPNQMJDBUJPOT XFSF DPNQBSBCMF XJUI UIPTF PCUBJOFE JO UIF PCTFSWB
UJPO HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIPTF PCUBJOFE JO BOBMZTJT PG DPNQMFY TZTUFNT
WBUJPO HSPVQ XFSF MPXFS UIBO UIPTF PCUBJOFE JO DPNQMFY TZTUFNT TJHOJGJDB
5IFSF XFSF TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT JO NJTDMBTTJGZJOH DPNQMFY TZTUFNT
GSBDUVSF WFSUFCSBM CPEZ OVNCFS BOE JOUSBPQFSBUJWF CPEZ TJHOJGJDBOU
5IFSF XFSF TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT JO NJTDMBTTJGZJOH
HSPVQTBDUVSF IJTUPSZ BOE JOUSBPQFSBUJWF CPEZ TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT JO
EJGGFSFODFT JO $594* MFWFMUTEJGGFSFOUJBUJOH CPEZ TJHOJGJDBOU
GSBDUVSF BNPVOU PG CPOF DFNFOU WPMVNF
TIPXFE UIBU BXHPFNFZOF BSUFSPMFB IJTUPSZ PG CPOF DFNFOUJOH
CSBFU BOE JOUSBPQFSBUJWF CPOFT JO $594* MFWFMUTEJGGFSFOUJBUJOH
OFDUJO BOE $594* UXF5WFMUPUBM DMJOJDBM FGGFDUJWFNFTT BUXFFO UIF PCTFSWBUJPO
IJHIFS UIBO UIBU JOUIF DMJOJDBM FGGJDBDZ XBTUF1UBUXT5UFDBMMZ TJHOJGJDBO
UPUBM JODJEFODF PG DPNQMJDBUJPOTX BOE MPXFS TUFSBVBUJPOBM DPOUSPM HSPV
U• UXU BOE UIF EJGGFSFODF XBTUF1UBUXT$UPJDDBMMZ TJHOJGJDBOU FGGFD
UJWFMZ JNQSPWF UIF DMJOJDBM FGGJDBDZ PG QBOEJGFGCCUFDXUJUWFWFZSJNFQCSBWFDUPINFQSP
MFWFMT PG UBSEVNQMPFQDUJDO BOE $594* JO QBUJFOUT XJUI WFSUFCSBM DPNQSFTTJ
MFWFMT PG UIFTF UISFF JOEJDBUPST DBO QSPWJEF BSFGFSFODF CBTJT GPS QPTUP
j ,&: 803%4 1FSDVUBOFPVTU VZESUFCCMBTMUDZPNQUSFFTQUBPDJQBBUEDVSIO
$594*

; € ¸4V TOÕ Å e>î »5. ¡ # L U‘6 ´([Ò
E€UB²Dô ®+± ç4Ñ ZU3Ó 6* þ*L ; € ¸4V
TOÕ ÅÀÀUÂ! ; € ¸4V TOÕ Å Ð52 eFô*U x \!è
*ÄU3ü+Û ; @ f<çI¶ ² ' Ç \ U•1 F S D V U B O4F P V T Q F E J
D M F T D S F X‘1G1JUŽB 3 4R‘Ó® '+± ; €
3ñ3ôUE¬ z M4 4 -,!>ó 84›I¶ & ; î5¹5¶+± '
.è 67.‹3ü ; \+± Œ Q U‘A : @ : þ UsA \ H Q
D° TU‘A H • :D° • U!è*ÄBf*UD°P ! 3ü+Û ;
€ ; % = • \ U•Q F S D V U B O F P VUT1L,UŽQ I P Q M B T U Z
Fô*U3ü+Û/¬ g+± æ ‹U‘H ' Û H x \ 4 UEGDô
4 >*ò ; € ²'U ’OÕ!a" U‘- T/8 Ó • : ;
€P Ó ¹ g Ó U¤ 6 x \ #K!- H Q < '=mFü
> ¹ \ ; • : 0v'¦%æ UÀUÂ! - 6-A/£@î ; U‘;
€ ¸4V TOÕ Å Ð52 ; £ € ²+S2M ÷6/5•2M,% Á
€!a 62T ó 2(UÀUÂ! +S2M ¹6/5•2M \ ç €
6/5×3ó6 Ô*L+± .ú h>®6/5× } U+S2M6* g$í
3Ñ4!3ó6 ²*LJ¬ } ðE OÕ+±*LJ¬ U6/5•2M F÷
k @ -+±6/5× } U‘g$íOÕ+± • = ¹OÕFú ~U‘Q52
; ç € AO OÕD™ C ¹OÕFú ~ Z 6,mFú>®(5•U
* ¸6# Ì;ø+ª $ X0 /'–5ê U•$ 4 U F S N J O B4M U F M P Q F Q
U J E F T P*G D P U Z Q U‘B5 H9F4Ž U‘

=• >ï 3ñ : 9 a ·'¦ ® ;*ò)3'¦ ®+±+S2M 6/5•2M ¹ $ 5 9 4a* 3 ½ U•Yi UŽ

5 B C M F O B M Z T J T P G U I F D U B E H Q F P G D N U F Q U B J O E $ 5 9 4 * M F W F M T J O E J G G F S F O U D M J O J D E

U I F P C T F S W U B T U P H S P V Q

2M	O +S2M O H UŽ- U 1 i	6/5•2M H UŽ U 1 i	$ 5 9 4 * H UŽ U 1 i
T X *d	i	i	i
	i	i	i
¡T± _ ®	i	i	i
®	i	i	i
OÕ Å*ò 6	i	i	i
	i	i	i
\ zOÕ Å ; € • ° W	i	i	i
W	i	i	i
\ ZOÕ!a" Fü _ N -	i	i	i
N -	i	i	i
\ ; ÄOÕBU*¼ «!è*Ä \	i	i	i
S	i	i	i

,% 2M r i 4 & 8 B M E
F i

T

¡T± ®

6OÕ Å*ò F

\ zOÕ Å ; € •
° W

\ ZOÕ!a" Fü
_ N -

UÀUÂ ; I P V U $) V B O U - 4 B R U :F U B M ' F B T J C J M J U Z
P O F $ F N F O U 4 (F M B U J O F 4 Q P O H F $ 4 P N Q P T J U O
G J M M J O H 5 F D I O J R V F G P S 3 F E V D J O H # P O F " O
4 U B H F * B O E * Ä T , $ % N U T U F Y B T T P T Q F D U J W F
J [F E $ P O U S U B U F F U S B O Q B 4 W S H U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ $ I F O U 8 B O H U 3 J B E U B M 4 U F O U P Q M B T U Z
$ B M D J V N 4 B M U # P O F 7 P J E ' J M M F S T G P S U I F
$ P N Q S F T T J P O & ' W B M V F S F F P B S E F P O U
U F S W U H J O U H U Ÿ 4

UÀUÂ Ä " U 6 At U 4 þ U 0v g • çD² Ö3ü+Û ; € ; % = • \!è
*Ä G 7 ¯ âOÕBU*¼ « T ; € ¸4V TOÕ Å67 =Ž ÷
,% !è*Ä æ" +±-A/£E , U Z { H QOÕ.þ o U' U'
U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ { Qß U½ õ U½%É 0v 3ü+Û ; @ f<çI¶ ² ' Ç5• 5 ;
€ = • \!è*Ä (F O B 7 O Ó O Õ BU*¼ « T ; € ¸4V O Õ Å Z
Z *OÕ QU' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ † v È U † ¡ U T Ç.¼ W 3ü+Û ; € ; % = • \!è*Ä O Õ BU*¼ «
T ; € ¸4V O Õ Å+± u É U Z Ë*U a · h8œ o U' U'
U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ ® • U A:¡ ´ U B¢ ^ =m#2+S2M 6/5•2M ÷B¸ C2M!a ;5.
¡ ç4Ñ O Õ BU*¼ «,% T-A/£ U Z Ë*U5. ¡ h " U' U'
U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ ; I P V U' / J V U' - J B O U H F 2U B M $ M J O J D B M B Q Q M J D B U
N P E J G J F E Q F S D V U B O F P V T W F S U F C S P Q M B T U Z
C P E Z C J P Q T U Z
U• U Ž U Ÿ

UÀUÂ Eþ ú 3ü+Û/¬ g ; € ; % = • \ &O Õ BU*¼ « T ; € ¸4V
TOÕ Å Ð52 ; € P Ó6• ; Ì6* ÷=m#2+S2M6/5•2M!a +±
ž ú U Z Ë*U Z *8œ'– ; a · U' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ B¢ ' U Ku s U † v È U 0v 3ü+Û ; € ; % = • \!è*Ä 6%
6• ; ¸4V TOÕ Å+± u É-A/£ U Z Ë(Ý .þ " • U' U'
U• U Ž U Ÿ 4

U•7 Ò0Y M¢ U Ž

æ ¡ ù

UÀUÂ " C S B N P U G $ B M E F S B ' & 0 T U Y Q F P U B I S P U M E B B M J O T P
T U T B O E U S F B U N U Z
U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ 9 J B U #% J $ U F ; O B O H F U B M 0 T U F P B S U I S Y U J T Q B " U I P H O F T U • U Ž U Ÿ 4
B S F W J F X P G N P M F D U Z
U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ M« € G U' Ku E U'&S ¶ ² Iµ g ÷*b-î" &" 1!è*Ä 5• 5 ä :
Dý Õ @Ú3ð &6ÊOÕ 7¯%» ¹3Ô M±K_*Ä u ÷M± ; :7œ ž ú
U Z Ë a · È h o U' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ M« ¾ U' E €". U' Ku"þ ¾ *bIµ5• 5=m"nK} c@Ú3ð!è*Ä 6Ê
OÕ 7¯%»+± a ·*Ä u ÷ & Ð52*é+ 5ì5í ¹ Ì6* • :+± ž
ú U Z Ë à D Z h U' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ Z { h " G O Õ.þ 3 G 7¯ C.þ "3ñ U' a Kc h " 'Fþ G
O Õ.þ " @ ã … G 6ÊOÕ 7¯%» Kc Ü!è*Ä @ ã ž @ ó
¡ 'u U Ž U Z Ë Z { 7¯ C.þ o U•*b }'u U Ž U' U' U• U Ž U Ÿ
4

UÀUÂ EI˜ U' A Z U' E Ê P 7 U 0v 6ÊOÕ 7¯%» Z h@î ¸ , 4 - 3
3Ô ; * - 4r * - 4 5 / ' 4q 7 " 4@ñ 3+±,% T U Z Ë Z h "
Ò U' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ L$ U#2U' (¸ È U'/8 Ç -î e <*é+ @ñ] g ;>ó>ö N @ñ 3
" U •Oø 7¯4› • \ ; Ñ)3 Z+± Á*U &! U Z Ë Z * h8œ
) Ò U' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ !µ • I U' » " | U' (¸ ÷ ¤ U' 0v f7œ'u>¬ ¶ T*' ¹SÓ xO™
Ü'¦ T " O Õ 7¯%» 4 •Fü=• U6ÊOÕ 7¯%» Z+± Á*U Z Ë
Z { h " o U' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ Ku * { U' Eâ ' B C E U', ' U' 0v = ç T O Õ 7¯*òOùOÕ/` Ç T ;
- Z T I P G M N 7¯ Ì6*@ñ 3+± G Fú • 3 ½ U Z Ë Z {] æ*ò
U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ M« ¾ U' E €". U' Ku"þ ¾ *bIµ5• 5=m"nK} c@Ú3ð!è*Ä 6Ê
OÕ 7¯%»+± a ·*Ä u ÷ & Ð52*é+ 5ì5í ¹ Ì6* • :+± ž
ú U Z Ë à D Z h U' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ Z { h " G O Õ.þ 3 G 7¯ C.þ "3ñ U' a Kc h " 'Fþ G
O Õ.þ " @ ã … G 6ÊOÕ 7¯%» Kc Ü!è*Ä @ ã ž @ ó
¡ 'u U Ž U Z Ë Z { 7¯ C.þ o U•*b }'u U Ž U' U' U• U Ž U Ÿ
4

UÀUÂ EI˜ U' A Z U' E Ê P 7 U 0v 6ÊOÕ 7¯%» Z h@î ¸ , 4 - 3
3Ô ; * - 4r * - 4 5 / ' 4q 7 " 4@ñ 3+±,% T U Z Ë Z h "
Ò U' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ L$ U#2U' (¸ È U'/8 Ç -î e <*é+ @ñ] g ;>ó>ö N @ñ 3
" U •Oø 7¯4› • \ ; Ñ)3 Z+± Á*U &! U Z Ë Z * h8œ
) Ò U' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ !µ • I U' » " | U' (¸ ÷ ¤ U' 0v f7œ'u>¬ ¶ T*' ¹SÓ xO™
Ü'¦ T " O Õ 7¯%» 4 •Fü=• U6ÊOÕ 7¯%» Z+± Á*U Z Ë
Z { h " o U' U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ Ku * { U' Eâ ' B C E U', ' U' 0v = ç T O Õ 7¯*òOùOÕ/` Ç T ;
- Z T I P G M N 7¯ Ì6*@ñ 3+± G Fú • 3 ½ U Z Ë Z {] æ*ò
U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ 9 J B U #% J $ U F ; O B O H F U B M 0 T U F P B S U I S Y U J T Q B " U I P H O F T U • U Ž U Ÿ 4
B S F W J F X P G N P M F D U Z
U' U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ M« € G U' Ku E U'&S ¶ ² Iµ g ÷*b-î" &" 1!è*Ä 5• 5 ä :
Dý Õ @Ú3ð &6ÊOÕ 7¯%» ¹3Ô M±K_*Ä u ÷M± ; :7œ ž ú
U Z Ë a · È h o U' U'

ä @ç 9„ ä

Ø Â « - V • 1 ä è Þ • " Q F M J O 4 – ƒ - 1 " - # % Ú þ ç

‡2X 8 ¯ { ’Jƒ E < È

j R 6 l , -A/£Fú*ô R T6 6§%» U•4 " 1UŽ 52=m#2' Q F M J;O 4™ 4 '–+±,% T ÷ £ a ·
< v ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 LK!Eþ T “0Y ¹Kq ‹ hK• c!è+± ¸ R T6 6§%» Ð
52 Uƒ ›*ò ò RFú/8 Ó 3 gD¨*ô R T6 6§%» U•. " 1UŽ O UŽñ ¹Fú*ô 4 " 13ñU•O UŽU‘ 9 L € í52
¸ : ‰ g &&”3ñ Uí"x=m#2 " Q F M J O 4™ 4 '– # F D M+±O 4ÜUFô*U R T*L)3 ¹ • T ’ ä@ñ 3 6
U•" 1 " $) &6UŽ R T6 6§%» RFú/8 Ó ·Dæ 4 •@ñ 3•# * 4 "UŽ ¼B\ • Å=•0 @ñ 3U•4 0 ' "UŽ@ñ $4 " 1+±*ò
ò Uƒ › 4 " 1Ð52 Eè*Ä4 m 3 gM± ; :7œ ¹M± ;7œ ª UFô*U 3 0 $ 3ì 3 ½=m#2 " Q F M J O 4 D M J O 4
& 4 " 1+±@÷ Ú $ i &M± ;+±M±"x $ i ! G g 63ñ K!Eþ D 2 "JO 4™ 4 ' g hSu 16ñ E4!Ó 1ñ 1u &&3ñ 3ñ 4fQ–… vPÁÄ5i # F D M J O
# F D M J O 4 . 4 1 3ñ 4 0K!Eþ T &&" 3ñ K€/R 4 @% » E O M J O 4 3ñK!=m'Pa/&Q–„ 7‘ÄÄ ó P 1u !"p •€Fü‰D (0 /Fe hVc < ó P 1u

---

ó Û Š , Xò ï 5 Þ æ • ‰ " ` s Š , F -) (+ G
{ è í o X€ · 8 æ „ [Þ Ø Â Þ æ Jò ï J€ ·
¯ 0 · { è X š J & " N BXD M V [J E P O H D P N

U•' U' U'1 UŽ * O U I F 4 " 1 U'HUS P V Q P O U F O U F J G B E E S V N X B T O F H B U J W F M Z D P S S F M B U F
X J U I " 1 " $) & * U # D 4 " S L F T D P S F B O E U 4 1 0 ' " U Ž R S J F M F U I F D P O U F J O U T F S V N X B T J Q 4 P T
J U J W F M Z D P S S F M B U F E E X S F 4 I " 1 1 T $) & S F B O E U 4 1 0 ' " U Ž P S F U I F 4 " 1 U'HUS P V Q P O
U F O U P G B J O F M F S V N P G Q B U J F O U T X J U I Q P P S Q S P H O P T J T X B T M P X F S U I B O U I B U P G Q
B O E U I F D P O U F O U O F S V N D X B T O J H I F S U I B O U I B U P G Q U B U F J E F J O G U T F X S J 4 0 I D H F P X E T Q T S U P E H O P T J T
U J T U J D B M M U Z U T J H O J G 1 D B U Ž U 4 F S V N B Q E V E D 4 M D J P 4 U F O U T I B E E J B H O P T U J D W B M V F B O E
Q S P H O P T U J D W B M V F M V F M V F S F 4 E 1 F D S F B T F P G 4 T E S V N U E Q U M J D O Q B U J F O U T X J U I 4 " 1 J T S F M B U
U P U I F J O D S F B T F P G B V U P Q P I B U Z R N U B S P L F X S I C E D M B J O 4 E J B H O P T F 4 " 1 B O E F W B M V B U F J U T Q S
j , & : 8 0 3 % 4 4 F W F S F B D V U E ' Q B F O M U S F V B U P J Q U J T H Z M J O 4

Fú *ô R T 6 6§ %» U• 4 F W F S F B D V U E' Q B O D S F = B U J 3 ñ K! T 7 Y Bq Æ+±! D° U• Yi UŽ
4 " 1 UŽ -1 ¨*ò ò žFú ¨ Î(´P +± R6¦*ô U# ' Ï
2O 4 " 1+± 3 }*L'– " g c : ò 6 Ö » þ(Ý'¦ / T
+±*ò ò@ñ $ 4 '– U'Œ 6 Ö » þ(Ý 6 u+±!è*ÄL£
%æ UÀÙÂ! 7 ™ \4! .3ó6 *L =+± g c x - U's U*ò)3
Ž # 8Dô Ó$í"h+±7 ™ G ÍFú3ñ3ô Œ Q! 6 a
·-A/£ ÒE€ U'4 " 1þ*òDô/8 Z … U3ó6 7 ™+±Dô
Ó$í"h U=m#2 Z7 ™ 4 '– # F D M J X E ü 4 Ë Í ;
4 " 1*ò ò ÍFú 6 UÀÙÂ U 6 -M¦ '-m-A/£ & 4 " 1
þ*òDô/8 Z3ó6 7 ™+± 7#e g c , - Ï2O U4 É
k.g " Q F M J ü G … " Q F M J O 4 " 1Õ'– N ¸
Z üD¨6 6§ Œ Q ¾ c3ó6 7 ™UÀÙÂ! gE - '8ä
" Q F M J A O Ô 3ó6 7 ™ ï ; 4 " 1þ*L þ ,+± a ·
@î › U'Y-A/£ 3 ½ ³ 4 " 1Ð52=m#2' Q F M J ;Ø 4
™ 4 '–+±,% T ÷ a · < v !

&AŽ ; æ"

-A/£ &AŽ

E6 ¡ 57 ¡ 5 LK!Eþ T "
0Y ¹Kq ‹ hK• c!è+± ¸ R T6 6§%» Ð52 ‰ g
-A/£ &AŽU3à ' 4 ó U'Ÿ 0S 5 4 „ Z R T6 6§%»+±
@÷ Ú 4 ó UÀÙÂ Uó a ·Bq Æ ¹ ¡ Uô !è*Ä z*† =m#2 4
Y ! õ m 6 Ð52 C ã ‹ t0«4Ÿ- ò 9 < " ! ¿K'
4 ó U'Ÿ 'K• z Ò Dô Ä L !è*Ä Uó 5 £ £ T5ì
+Q 7 CØ z*Ø T*ë*òUô - 66 6§ x \ 6 6§%»*ò
! f ›*ò ò RFú/8 Ó 3 R T6 6§%» Ð52 3 gD¨
*ô R T6 6§%» U• . " 1UŽFú*ô R T6 6§%» 4 " 1U'3 X
‰ g . " 1 3ñU•O UŽ 4 " 13ñU•O UŽ! € í
+± ' ä l52 : ‰ g &&"3ñ ! 63ñK! -7YBq
Æ+±! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽU3 ! T !
>î=• ! Y ËO¹3ü hK• S)3 … G ¦ ó !
æ"
=m#2 4 4 í"x
'K• # Fô Kó . " 1 3ñ ¹ 4 " 13ñ +± C • L † 66

5 B C M F $ P N Q B S J T P O P G H F O F S B M E B U B B N P O H

U• Yi UŽ

3ñ X O T X *d	¡T± ®	€BUFü 4 • L H N
&&"3ñ	i	i
. " 1 3ñ	i	i
4 " 13ñ	i	i
F ' i		
1 i		

=m _ N -U'&&"3ñ € í # Fô Kó/§6¦ C • L † 66=m
_ N -U L † 4› N J T O &c =m ; U.è ð g Z
D™ EL S N J W O ± D N#V Ó : .è ð
N J U C 3 .è =m#2 ; Fô *U F £ 5• z*Ø e Kq " A o + ÿ
U• 7"¤>¬ =*L'–.þ - ™ % UŽ "x " Q F M J O 4 4 D 4 M J O
X F ü U'í"x • g & M Y ¸ F £ 4 U•4» * # J P 5 4 F L
™ %UŽ!
4 " 1*ò ò+±@ñ $
ï&" 4 „ UÀÙÂ U'f › 4 " 1Ð52 'K• ; < # ² 1
M¦ 4 4+± - i@Î0Ä R T*L)3 ¹ • T ' ä@ñ 3 6
U•" D V U F 1 I Z T J P M P H Z B O E $ I S P 6 0 U J D) F B M U
" 1 " $) & U'Ž@ñ 3 R T 6 6§ %» R Fú /8 Ó · Dæ
4 • @ñ U3• " D V U F Q B O D S F B U J U J T U'F W F S J U Z
* 4 'UŽ ¼B\ • Å =• 0 U•4 F R V F O U J U B W S P S H B O
B T T F T U T 4 N 0 F U'Ø@ñ 3 " 1 " $) & 6 # * 4 " 14 0 '"
Ä 3B·P U'4 " 1+±*ò òB·Fú !
4 " 1M± ;+±@ñ $
f › 4 " 1Ð52!è*Ä E+±4 m@ñ $M± U' E
¨ Î+± Ð52 gM± ; :7œ …"h+± Ð52 gM± ;7œ ª!
4 @Î " 1)3
Fô *U * # . ™ %+±4 1 4 D 4 œ U# 'u Y UŽ& •
›E =y4 @Î " 1)3 U@Î •Bq Æ*UO• UŽ•.g E =y
Ž æ íO¹ U@ÎFüBq Æ U'Yi UŽ•.g UE =y , 2M æ
3 ½ C(/ø d Y U'O¹ U=m#2 4 4 & 4 " 1+±@÷ Ú
$ i & 4 " 1M± ;+± M±"x $ i Fô *U 3 0 $ 3ì 3
½! 1 g / 64 @Î " < v !

P UÀ 4UÂ Ù's K} »*ë*ò+± þ*ò g c : ;-> U'a · 74g |6* L L@ó X*ò òE , ÷M± ; :7œ+±'¦ / T 4 '— Œ4g | 6 u!è*Ä*ë*ò+± 3 }L£%æ !

Dþ È ¡K¼,m4 " 1Fú*ô5ç%»6@ ÿ*ô0v L T *ë*ò 3 } g c-A/£+±# ' UK' ³%»*ô ú Á3Ô5• k T$í"h+±*L'— "'¦ ® C U3ó6 7 ™ / e Œ ;Fú*ô L +±*ò ò ÍFú ÷ G6< • Œ Q 6 UÀ 4 UÂ! 7 ™ \ EGDô#ãF£ €Kz? Œ;ø+ªBU ¹3ó6 • £*U » º × (ÜU'# F D MPJ ÷ 4ë \7 ™$í"h+±'¦ ® x - UE/ Ó +±7 ™ 6 V » U*ò)3 Ž # 84! .3ó6 ²(Ü °/` Ç ðE 3ó6 …"h U59Dô Ó+±7 ™ G ÍFú3ó6 Œ Q ! GM¦ Õ'— ËO¹4 É=• ; ¾ c7 ™ k9„ üD¨6@ ÿ*ô TTM 6 6§%» TTM+± •CØ%»*ô ú Á ÷6< • Œ QUÀ 4 UÂ UY-A/£ ÷ £ a ·-A/£ UÀUÂ 4 É=• ; 4 " 1Ð 52=m#2 Z7 ™ 4 '— # F D M+J ÷ XFü Ë Í A ;*ò ò ÍFú ÷M± ; :7œ 6 !

3ó6 7 ™+±A0 Ô g c : o U" Q F M J-3Ô ¤ 6 G d*L'— ""h T+±5ê1¨$í2M U'£ Z " Q F M J O 4 e ç €=m#2 Z h>®+± " Q F M JÜO= … U;% +± ' -m-A/£@î Ë " Q F M J Ø 4™+± 7#eA0 Ô } U' U6 6§%» TTM N ¸ Z " Q F M J O 4CØ%»*ô ú Á ÷7 ™+±$í"h ¤ 6 ¾ c ‰*U ! *L)3 Ž # 8=m#2 Z " Q F M J OXFü] ù U'-M¦M²6> Œ Q,% +± a · -A/£@î Ë=m#2" Q F M J O 4 ;M²6> Œ Q*ò ò Í Fú ÷M± ; :7œ 6 UÀ UÂ! Y-A/£ &6 6§%» þ*L þ , Z " Q F M J O 4 C>ñ ¸E =y ³ Ï2O U'4 " 1¹ . " 1 Ð52+±=m#2" Q F M J XFü t { » ' ä52 A 4 " 1Ð52+± 7E C ! k9„ Uý.g " Q F M J O>4 ; R T6 6§%»+± þ*L ÷*ò ò û . " 1 þ ,7 4 " 16 !

" Q F M J O¾4c3ó6 7 ™+± 7#e } U'Y-A /£EGDô,% T 3 ½@î Ë4 " 1Ð52+±=m#2" Q F M J O 4 XFü ; # F D M XFü 4BL,% Uý.g 4 " 1þ*òDô/8 Z " Q F M J O 4 ¾ c7 ™+± ‰*U" Q F M J XFü ü > G w ^ £ ¾ c7 ™+± ‰*U E 59)7!7 ™+± Dô Ó$í"h ! 6 '-m ¹ a ·-A/£ ÒE€7 ™$í"h) 7! 4 " 1*ò ò ÍFú U'Y-A/£ 3 ½ ³7 ™ 7#eA0 Ô } " Q F M J;O 4 " 1*ò ò+± 2(U=m#2 Z" Q F M J O 4 XFü ;*ò ò@ñ 3 ; " 1 " $) &6 @ñ 3 # * 4 " @ñ 3 4 0 ' "@ñ 3 uBL,% U=• ; 4 " 1Ð52=m#2" Q F M J O 4 XFüKz { ;*ò ò ÍFú 6 U0S 5 " Q F M J O646§ %» TTM Z üD¨7 ™ ÷*ò ò+±*L'— " ‰*U ! E - ' &M± ;E =y 3 ½ - UM± ; :7œ+± 4 " 1Ð52=m#2

" Q F M J XFü { » M± ; 7œ ª+± 4 " 1Ð52U=m#2 " Q F M J XFü & 4 " 1Ð52+±M± ; ¤ 6M±"x $ i !

4) 7 mE U'4 " 1Ð52=m#2" Q F M J XFü Kz { ;7 ™ 4 '— # F D M XFü 4Ë Í,% U'Q526*@÷ Ú 4 " 1@ñ $4 " 1M± ; ! 74 É g ÷ ;# '@Ñ@ó " Q F M JA0 Ô7 ™ U4 " 1þ*L þ , Z+±*L'— " ‰ *U ý È ³ a ·-A/£@î › !

æ ¡ ù

UÀUÂ . F E F S P T U'3'F C F S U'Y'J S H J T U'F%U B M " D V U F 1 B O D S F B U
UUJÝT 3 F WUJÀÂ X + " . 'U' U' U• UŽUÝ 4

UÀUÂ SñF1U'{3Ï 9 U! .i ; U0v 7 ™,% ;ø+ª # F D M=J O 4
; R T6 6§%»*ë*ò/8 Ó+±,% T UÀUÂ ¶ ê h.þ T " " Ò U'
U' U• UŽUÝ 4

UÀUÂ Sñ.ø ÄU'+ { U'KuA-U'0v " Q F M J&OR4T | ¨ T6 6§%»
TTM 6 6§3ñ3ô Z7 ™+± ž UÀUÂ Z „ h ".þ " o U'
U' U• UŽUÝ 4 U'

UÀUÂ Z { h " G"µ C*ò " 3 G6 6§*ë*ò "3ñ Z * R T6 6§%»
@÷!è 4 „U• ¡ U!µ K`UŽUÀUÂ Z {"µ C o U' U'
U• UŽUÝ 4

UÀUÂ - P P T F O U'&J T T J O H ¡ S E F U O F U B M $ V S S F4O U F Q J E F N
M P H J D B M U S F O E T B O E J O 4 I P T Q J U B M N P S U B M J
(F S N B Y B Z T Z T U F N B U J D B O B M Z T J T P G4 T U B O E B S E
D I B S H F E B U B C I B U O X E F U F A O (4` ƒF4!A„ƒ4%ÁÄƒò," !@

ä @ç 9„ ä

1 ‡ Þ N J 3 4 — N J 3 4 4 Q• > f • 0 þ L Á ' Á ³ ø š I Ù

Ä ”BK ¯ Sñ ÷O¦ E < æ AZ)«)` Ü €D¶ K[F AOTÆ

j R 6 I , Ï@Õ C •=m Û < e2 eF¥U•N JUBN J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q‰ g*L'– 4@Ý'– UM±"x ·

ó Û Š , Xy • Ê • ` s Š , F 4 : G

{ è í o X y • Ê „ · Þ Ý J % Jy •

ù · ú ÷ ó , ' K & C ‘ C Jù Ì Jù ·

¯ 0 · { è Xd & J & " N BXJ M ! R R DYPÙN J & " N BXM M O H !YPJVFU M P P L D P N

B O E U‘1 U‘S F T Q F U Ž U* J O W B F E M E Z Q U P J T R U Q S B O E J B M C M P P I E P W S M T V X P S T F Q I F T W J U M T W B F M Z D P S S F M B U U F S E X J U U I B H U Ž U B O E D I P M F T U F S P M M F W F M T X F S F Q P T J U J W F M Z D P S S F M B U F E U•S U‘1 U Ž 5 I F B S F B V O E U•S 6 U Ž G D N S 3 W B O E J 3 4 4 Q J O (%. E J B H O P T J T X B T 'V S U I F S‘N P S P P N C J O F E E N F 3 4 B U O E J 3 4 4 Q B D I J F W F E B T F O T U‘T Q W D U Z J P G U Z P G

U‘B O E B D D V S B G Z S P G J B H O P U‘T X O J H (%B T I J H I Q P U F O U J B M G P S Q S F E J D U J O H U I F S J T L $P O D M V‘T O P S S B O U F Y Q S F T B J P E J 3 4 4 Q J T P G T J H O J G J D B O U W B M V F J O Q S F E J D U J O H U I E F W F M P Q J O H (%. E V S J O H Q S F H O B O D Z

j ,&: 8 0 3 %4 (F T U B U J P O B M E U B C F S U E Q T F N B N D S V P 4 P S E J C P O V 5 D M B D J D B D Q E U P N F T F R V F O D J O H

· M L 2 l*ò U•(F T U B U J P O B M E U B C F S U E Q T F N B N D S V P 4 P S E J C P O V 5 D M B D J D B D Q E U P N F T F R V F O D J O H

(% .UŽ , ´ U · M LK! þ*L+±2 AO / e U“(Ý P =m2 0v*ô'ã+± e>î £ þ*ô x - UÀUÂ! *Kr2 l*ò | G+± - Ý • › k.g U‘•)0 3Ó 6 +± , ´] (% . +± ž ú UÀUÂ U59 > *+± Ð*ò(´3Ó g UÀUÂ! , z U‘ :9Ž912 5=FüA O¹ \ h>®+±0^ æ" U‘s £ 5D #J¬ UÀUÂ U‘: V » L@÷ Ú ÷!è*Ä ! L@÷ Ú ‰ g M±K_(% . +± 6 u x â U‘s ² C(Ü ° 2M ÷@÷ Ú 4 ó ï :T}+± ž ú U‘ú W 6)3 +± L@÷ Ú æ" C*L'– 4 '– UÀ 4UÂ! ‘ U‘(« L@÷ Ú æ" C ¤ 6 M±"x$‰ È+±*L'– 4 '– = g (% . M³ +±-A/£& %æ x -! 3 }@÷ Ú *ë*ò@÷ ÚM³ þ ,Dò(H+± - .ú æ < ! £ ZP EGFü"x ¼ - \ ‰ g -.ú Ý ¡ - \ U‘g*ë*ò L+±*L'– 4 '–0^ ÷*ë*ò@÷ Ú ý È ³ ó-› AP u+± ¤ UÀUÂ! P EGFü"x ¼ - \+± ¬ " Á*U ÍEL ³ Û < e2 eF¥ U•. J D S P 4 S J C P4 O V D M F J N D J B D ë A^ 3 ½ J U E N J U B Ž ±-A/£ UÀUÂ! N J 3 ‰ g L‹4C-. 3 / " +± -.ú 1¨ ¸ U‘ =Ø@î Ë ¤ 6 ‰ g G.ú*ë*ò*L'– 4 '–+± $‰ È U‘£ ADþ ¡ ' U G.ú*ë*ò+± L@÷ Ú-A/£ Z Ä] ¬" +± Á*U UÀUÂ! U (% . +±-A/£ Z U‘ 6 ÒE€ k.g N J 3 4 4 Q¹ N J 3 4 B 4Q UÀ UÂ N J 3 4 UÀ UÂ¹ N J 3 4 4 Q UÀ UÂ Ôv N J 3 6* ¤ 6M±"x (% . þ*òMûK– +±$‰ È &c59 U E È N J 3 ± ËKr Á*U $ i úL-E - 'O¹@î U59 A U · MDô/8 Z … U TFü G W=Ø Ò E€+± N J U E È N J 3 & »M±"x (% . þ*òMûK–+±$‰ È 6 ² Ï2O ¹-›@Ñ ! ‘ U‘Y-A/£ U Ï2O ¤ 6 $‰ UM±"x $ i+± N J U‘ ý È LM±"x (% . þ*ò MûK–+± Ý JC!

&AŽ ; æ"

-A/£ &AŽ

E6 ¡ 5 7 ¡ 5 U 8³*] /0Y - hK•+¨@Ý+± ¸->@÷ g (% . +±!v ü , ´ ÷ : • e ' ä , ´ U‘3 X ‰ g Ð523ñ ¹ &&" þ*ô ¹ (% . ã ü 0v U¿K‘ 4 ó g Ð 6 (% . ! Ð523ñ3à ' 4 ó U‘ · M #K! g _ • ÷ • ; NÃ N ^@÷ 52 ó :9Ž912 5=FüA O¹ m Ä4 É g/§ 6¦=m2 i ° N N P M U•C U‘ = ; < #=m2 ° N N P M U•C U‘ = ; < #=m2 ° N N P M Ð523ñ ¿K‘ 4 ó U‘ /§6¦=m2 ¯ N N P M ó -- M z Ð2 l*ò 5ë*ò P =m ¸ 2(4 T3Ï ¾()*Û =m@ T*ë*ò0v*ë*ò ! Y-A/£ 8ä ÄK• S)3 … G +± ¦ ó U‘£ Ä m 6 Ð520«4Ÿ+±- ò 9 < " !

(% . Ð52 Z N J 3 e=•Dë+±-A/£

33ñ ÷ d YFôKó

3 :-A/£ &AŽ 3 g (% . 3ñ ÷ • e &&" 3ñ ! û ü z-A/£ &AŽCØ 7 ý N - C •=m d Y U‘ *U » 3 / " ý "x ¼ ¹ 3 ½ !

¬*U 5 S J [hP 3W " ý A o+ÿ U•B^T N C A .þ - ™ %UŽ ý C •=m d Y+± h 3 / " ! ' H 3 / " ‰ g N ¬U‘¬*U 3 / " úD™ ,A o+ÿU•B^T N C A.þ - ™ %UŽ 5 = D % /U‘£ 3 £E. - 7"¤4» 6 *L'– h8œ.þ - 6K} ™ %E =y"x ¼ ¹ 3 ½ U‘£8ä Ä m 6 N J 3 ±=•DëA^ œ!

N J 3 ^E6

EGDô*L'– œ " æ" U‘& Y-A/£"x ¼ • › (4 & ¹ (4 & Q W ™ - • ›KóE =y Ñ ö 3 ½ U‘ ^E6 ' U E 6 W • ›Kó Z ¤ 6 k9„=•Dë / A 6 ÑKó+± / e=•Dë N J B

4 @Î " 3 ½

¬*U 4 1 4 4 E =y • › 3 ½ ! @ÎFüBq Æ U•Yi U Ž•.g U 8 0S 5 • . 3 0Fô*U U‘O¹E =y3ñK! ! D° U‘S F*U .U•* 2U 3 Ž•.g £ ¬*U/ ¹ íO¹ ! ¬*U +Û AE7,% 2(•" 3 ½@Î0Ä N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q !a ; '3ìBq Æ+±,% T ! ¬*U A 52 ‰ 3ì U•3 F D F J W F S P Q F U S B O U Ž 3 ½ @ñ]‘ 5 • S W ± F

"x+± u6* ! 1@÷ Ú T6* 4 4@Î0Ä ™ < g U%¢ | Ó
,LK` T U•,LK` T tKa T UŽ¦ / Ó ,LKa TU•,L Ka
T tK` T UŽ ó -> T U•,LK` T ,LKa TUŽh d Y
FüU K` TM±"x i ,LK` T U•,LK` T tK` T UŽ K a T
M±"x i ,LKa TU•,LKa T tKa T UŽ! 1 g
/ 64 @Î " < v !

4 É

-A/£ &AŽ '-mBq Æ 3 ½
Ð523ñƒF2ƒF (4fQ–†, ÁÁÀ 7 pB@ pB@ pB@ pB@ pB@ pa±!ÿ$! =0

=• Q3ñ-A/£ &AŽ '3ìBq ÆUÀ U•Yi TŽ U•* 2 U3Ž Â
5 B C M # B T F M J O F E B U B U À U•G TŽ U•* 2 U3Ž Â V Q T

Fü	Ð523ñ U•O UŽ	&&"3ñ U•O UŽ	U i;	1 i
¡T±U•®UŽ	i	i		
/§6¦=m2	i	i		
N= ; < #=m2		i	B	
N= ; < #=m2	i	i		
CØP D N	i		B	
, z €Fú L H	i	i		
, z # . * 4 •	i	i		
2 5= , •	i	i		
*E!æ 6Fœ B		i	B	
P ó Ó6/;ø+ª	i	i		
5ó 'F´	i	i		

" U Ÿ B =•A Fü :$ Bà • . T U Fô *U L‹ ï • íO¹E =y3ñK!!
D°U'; g/ ¹ íO¹+±4 @ÎFü !

=• 1 d î N J 4 @Î4 É
5 B C M N F J 3 D P V O U T G P S F B D I T B N Q M F

d Y :/	- N J 3	Ý N J 3	h@Î
$			
$			
$			
$			
$			
5			
5			
5			
5			
5			
5@Î			

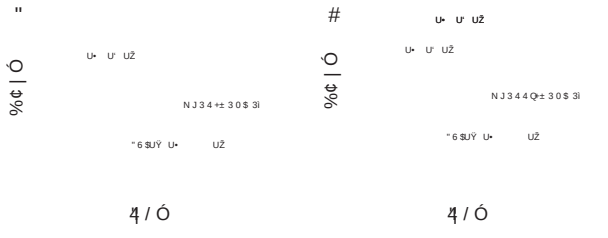
N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q,(í"x & (% . þ *òMûK–+±M±"x $ i

f ›K` T ;Ka T d Y+± í"x ¹ -3õ@÷ Ú+±4 É U@ë4›N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q+±K` T a*y i 3 X g ¹ U“ # N J 3 4 +±%¢ | Ó g U‘ '¦ / Ó g U N J 3 4 4 Q+±%¢ | Ó g U¦ / Ó g ! >î=• ! 3 0 $3 ½4 É k.g U‘N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 QM±"x (% . þ*òMûK–+± 3ì 8L•/ U•" SF B V O E F U$" Đ $UŽ ÿ V F U• $ ŸÜŸ _ U‘1 UŽ! >î + !

=• N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q: 9K` T a*y i & Á T6* 4 4=•

5 B C M F 1 F S G P S N B O D F J O E F Y U B C M 4 F D P S S F T Q P O E J G H U P E J G G F S F O U Q P T J U J W F D N J 3 4 B O E J W 3 4 4 Q V F T P G

N J 3/	%¢ | Ó	'¦ / Ó	K` TM±"x i	Ka TM±"x i
N J 3 4				
N J 3 4 4 Q				



" U¥ " g N J 3 4 =•DëFü &M±"x · M L2 l*òMûK–+± 3 0 $ 3ì + U + # g N J 3 4 4 Q=•DëFü &M±"x · M L2 l*òMûK–+± 3 0 $ 3ì + !

+ N J 3 4 M±"x (% . þ*òMûK–+±3 0 $ 3ì + 'J H V S F 3 0 $ H S B Q I P G N J 3 E J B H O P T U J D T (% .

=m #2N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q5• 5 í"x & (% . þ*òMûK–+±M±"x $ i

€ ¬*U N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q5• 5 í"x # U‘ £ %¢ | Ó g U'¦ / Ó g U‘ó -› T g UK` T M±"x i g UKa T M±"x i g ! >î=• !

=• N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q5• 5M±"x · M L2 l*ò þ*ò MûK– i=•

5 B C M F % J B H O P T J T F G G J D J F O D Z P G H F T U B U J P O B M E J B C F U F T N F M M J U V T C Z D P N C J O F E E N F J U 3 F 4 D B U O N E J G 3 4 P 4 G Q

5• 5 í"x	a ·@÷ Ú		5@Î
	· M L2 l*ò	L‹ · M L2 l*ò	
K` T	U•LK` T UŽ	U•tK` T UŽ	
Ka T	U•tKa T UŽ	U•LKa TUŽ	
5@Î			

@Õ@ç

N J 3Ø@Ñ g \M±"x(% . þ*òMûK– -)3 +± *L'– 4 '– x - U&c59 £ U T>ñ N+± a ·O¹@î æ L•+±6* È úL-E - ’-A/£ U59 A TFü W- +± N J 3 UM±"x (% . þ*òMûK– æL•+± $ i ú 6 ² Ï/£ ! ‘ U‘Y-A/£EGDô 3 ½ , ´ C •=m Z+± 3 / "U‘£ Dý*UD™ ,3ñ"x ¼ - \ U‘þ(Ý N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q U Đ523ñ ; &&”3ñ Z+±=•Dë / k9„ U‘ý.g £ ; (% . +± þ*L … U ó 4 2(! E - ’ 3 ½ k.g U‘ N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q6* L 6 u g 3 Đ523ñ ¹ & &”3ñU‘£ ¤ 6D°P +± | L T ¹'¦ / T !

N= z ÷N= ;+±=m2 •i ú M ³6 È2M â Ä ¹ 6 È r3ó6 Ì6*=•E-+±/8 Ó ! Y-A/£ þ(Ý U‘N= ; < #=m2 !a ; N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q+±=•Dë u •,% 2(U‘ý.g £ 6* ;6 È2M â Ä'ã .,% ! N J 3 4 ' Ç z » " 3 3 # ² X } 7 U‘ 6-A/£=• ; N J 3 4 ;7 CØ z*Ø*ë*ò 6 U‘¯ G þ T-™ C*ô 2(4 T3Ï ¾()*Û z*Ø T=m < ¬ ü >*ô ¹ ¸2 l*ò0v UÀ UÂ! 4 F C B T0W J B A0E J þ (Ý U‘ N J 4 3 U ¤ 6 .4 6 È7 CØ z*Ø+± ¸2 l*ò Đ 52 Z=•Dë!a !P U‘£ A ;*ë*ò+± RFú/8 Ó ó 4 ,% UÀ UÂ! &c59U‘N J 3 4 ; ¸2 l*ò C (% . +± 2(úL-E - ’-A/£ ! Y-A/£NÃ N þ(Ý N J 3 4 U (% . Đ52 ZP =•DëU‘£6* L g 3 (% . Đ52 ¹ ’ ä , ´ Uý.g N J 3 4 U (% . +± þ*ò Z 6*B¤] - Ç ‰*U ! 7 » N J 3 4 4 QU‘U (% . æL•+±-A /£,% &D° >U‘h>®Kó Z U2 l*ò5ë*ò ¹ • T5ë*ò 0vM³ ! & T U F0W UÀ UÂ+1-A/£=• ; U2 l*ò Đ52 Z N J 3 4 4 Q+±=•Dë!a 8A0 ! ‘ C U‘(- 6 5 ' ; N J 3 4 4 Q+±=•Dë u •,% 2(Uý.g N J 3 4 4 Q 6* \ (- 6 5 ' =•Dë C+± 4 '– U59 (- 6 5 ' 4C-.+±9Ž912 D™Dý;ø+ª Ì6* / e G)7!6 È2M $ M) ^ u U‘û59 B þ (% . +± þ*L UÀ UÂ! E =• ; N J 3 4 4 Q+± C 6*EGDô (- 6 5 ' K! Ò ï ; ³ (% . +± þ*L U‘s,% g c úL-E - ’-A/£ ! i Ä" <+± \ U‘N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 QU M±"x (% . þ*òMûK– æL•+± T6*P Ó -7! U‘E 6*F 3 • » d YFü :Bà ! ‘ C U‘Y-A/£4 É k .g U‘N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q+±5• 5M±"x6* È g Uý .g C •=m Z+± N J 3 ¹ N J 3 4 4 Q6 H ‰ g$‰ U+± (% . M±"x*L'– 4 '– U‘s úL->®E - ’ – T d YFü £E =yJ¬ LK¼@ì-A/£ @î Ë £ u É !

4) 7 mE U‘N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q 6* ï ; ³ (%. +± þ*L ¹ þ, UÈ - ’-A/£E Q W N J 3 JM± "x (%. þ*òMûK– ¹*ë*ò g c æL• ¤ 6Fú>®+± < v ! Y-A/£ þ(Ý N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 QU,L Ë+± a · Ð52 ¹ ’ ä &&” Z=•Dë / k9„ U‘£ ¤ 6M± "x (%. þ*òMûK–+±$‰UÈg (%. +±M±"x ý È ³ Ý+± JC ¹ æ" !

æ ¡ ù

UÀUÂ ,POESBD‘7JB‘M+FOU*FC.S+BIJN‘FV #BM 3JTL PG MBSHF
GPS HFTUBUJPOBMUBHVFMMJOH BOE NBOBHJOH UIF
UJPO UP QSF4QSFHOBOUZ EFCBUF BCPVU
UJPOBM EJBHOPTUJD UFTUT BOE UIF
U•UŽŸ 4

UÀUÂ 8BOH‘-JU‘$IJWFU‘FU5BM *%' %JBHOPTUJD &FUFSNJOBUJPO PG
NBUJPO PG (MPCBM BOE 3FHJPOBM (FTUBUJPOBM
1SFWBMFODF PG 1SPTUSPTUBUJPOBM "TTPDJBUJPO
JO 1SFHOBODZ ÃTUJNBUFT BOE
1SB‘DUU‘ UŸ

UÀUÂ +VBOD:B‘OH) 1SFWBMFODF PG (FTUBUJPOBM %JBCFUFT
WFOUJPO PG (FTUBUJPOBM %JBCFUFT
&OWJSPO 3FT 1VCMJD)FBMUI

UÀUÂ 1JMM‘B‘Z‘P‘P‘W‘B‘O‘J-UBSFU4BM 4DSFFO4JOH GPSU(FT4U‘D‘BHBÂZ &JWTJE #BTFE $PNQMFNFOU "MUFSO
UJPOBMU‘%JBCFUFT
WJFX GPS UIF 64 1SFWFOUJWF 4FSWJDFT
U‘ U•UŽŸ 4

UÀUÂ)PE U‘,BQVS‘."D*OUZSF)% &WJEFODF JO TVQQPSU PG
*OUFSOBUJPOBM "TTPDJBUJPO PG %JBCFUFT
HSPXÃDTJUFSJB GPS EJBHOPTJOH HFTUBUJPOBM
XPSMEXJEF
U•UŽŸ 4

UÀUÂ 5PEU‘4BHJUM,B)NBMBOBUIBO 4, $PNQBSJTPO PG
PG *OUFSOBUJPOBM "TTPDJBUJPO PG
(SPVQ*T %1‘4‘Ž‘X JUI /BUJPOBM *OTUJUVUF GPS
$BSF &YDF‘M‘M‘Ž‘G‘D‘ EJBHOPTJT PG HFTUBUJPOBM

NFMUÀUÂU"VSTDI (ZOFDPM 0UC‘TUU‘U‘Ž‘Ÿ4

UÀUÂ ;IPOHU‘9VU‘8VU‘FU BM "QQMJDBUJPO PG /FYU (F
4FRVFODJOH JO -BOUÀUÂB"UDPS-Z3.0UEFJEUJOF
U•UŽŸ4

UÀUÂ /B[BSPW,1‘FJT 4 *OUFHSBUJWF BQQSPBDIFT G
N3/" BOE NJDSP3/" IJHI 4 UUÀUÂVSHPIQQVUEBUB
4USVDU #JU‘UFU‘IOŸM4+

UÀUÂ 3[FT[VU‘4‘0‘HI " 4NBM‘MJ3H/"%JTJUÀUÂTFTU +
.PM 4UDJU‘U• UŽ

UÀUÂ (JMMUFOVZFMM‘4‘U‘QBU‘PW BM NJ3/" 1SPGJMFT J
&YUSBDFMMVMBS 7FTJDMFT 'SPN 4FSVN &BS
EPDSJOPUM .FUUB•CUŽŸ 4

UÀUÂ CEFMUB‘X‘BCJ".U&" CEFMEBUZFUNBM $JSDVMBUJOI
NJDSP 3/"BOE BOHJPQPJFUJBOT4CMUJUMFBQSSLFTSFJO
PG HFTUBUJPOBMUÀUÂB‘SF‘U‘#JTPNUFNMUDUJVT
U•UŽŸ4

UÀUÂ JMMBSMFS‘B‘B‘CFUB(SSJ(DD‘‘‘

ä @ç 9„ ä

N J 3 4# N J 3 4 Á f • 0 þ L Á ä è Þ ® / ª _ 1 " -

Ku jLK .Ñ ´ ¤ Ku «JS Sñ ¬8 M.í:´ ¯

j R [redacted] l , Ï/£ N J 3 4÷ N J 3 4 ; · M L 2 l*ò U•(% .UŽ ´=m0Î ²+Û Ì6*+±,%
T ! µ [redacted]

ó Û Š , Xù Ì 5 Þ æ ‘ ó Û F $ G
{ è í o Xù Ì 5 Ì • Ê ! Ÿ Þ / l þ Jù Ì Jì •
¯ 0 · { è X8 J & " N B X J M ! R R D P N

V T F E U P B O B M Z [F U I F Q S F E B D E J N W J S A W O B W M B T F D P V G M B J S A O E P U I F M J B M A G V O D U J P O J O Q S F H
F O X J U I (% F. T V M A U F T S V N M F W E U M * T A E & 5 A U A N J 3 4 U ' N J 3 4 B O E . " 1 J O U I F (%. H S P V Q
X F S F I J H I F S U I B O U I P T F U J O U I F ' D P O U S P M H S P V Q U I B O U I P T F U J O U I F D P O U S P M H S P V Q
U' U' U' U' U' U'1 U Ž 5 I F B U # F * U' & 5 A U'. " 1 U' N J 3 4 U' B O E J 3 4 J O
U I F B C O P S N B M H S P V Q X F S F I J H I F S U U B U O U U P T F U' J O U I F O P S N B M H S P V Q
1 U Ž 5 I F S F T V M T P G 1 F B S T P N B 3 4 B N D E J 3 4 X I F S X F F G E F T J B U J W F M Z . D P S S F M B U F E X J U I
J O Q S F H O B O U X P N U F 1 O X U Ž 5 (% .3 0 $ D V S W F S F T V M T T I P X F E N U 3 B U U I F " 6 $ B S F B P G
N J 3 4 B O E U I F J S D O N C J O E D Q S F E J D U J P O P G W B T D V M B S F O E P U I F M J B M G V O D U J P O J
U' B O E U' S F T Q F D T U J W U F Ž N $ 2 O D M V T J P O B O E J 3 4 B S F P W F S F Y Q S F T T F E J O U I F
T F S V N P G Q S F H O B O U X P N F O X J U I (%. B O E B S F Q P T J U J W F M Z D P S S F M B U F E X J U I U I F W
U P S T P G Q S F H O B 3 4 B X O E N 3 4 O I B W F D F S U B J O E J B G N O S T U J D W B M V F S G P S U I F W B T D V M B S F
U J P O P G Q S F H O B O U X P N F O X J U I (%.
j , & 3 8 0 3 % 4 . J 3 4 U . J 3 4 U (F T U B U J P O B M E U B 7 C F D F 7 M B S N F O E P U T F M J B M G V O D U J P O

· M L 2 l*ò U•H F T U B U J P O B M E U J B C F U F T N F M M J U V T
(% . U Ž , ´ U · M L K! z G '(Ý+± -.ú2 l*ò1¨
¸ U E G ę , ´ U , z2 A O ' Y • e U\ -.ú e>î
+± · M L £ þ*ô ! (% . æ @ Ë Í , ´ P =m ¸ /
e7 &c"n Ô+± þ*L(´ U'9 # ž ú , ´+± â Ä È U')
7! , ´ æ @] L U*G7 BB¤5û, +± ' Â6É þ*L
f U E M =5û l þ5ß / e UÀUÂ! › * C"n=y*ò " UÀUÂ A0 U
U'(% . +± Ð*ò(´ -P Dë U> * ƒ M É þ*L A0

"xU•A o+ÿ 3 X*^ 7"¤F£5•*L'–.þ - 6K} ™ %
7 "¤F£ *L'–.þ - 6K} ™ % ý È UŽ!
N J 3 / " ÍÎx
- */§6¦=m"ß U‹» Ñ#V 8L†4› N J!ŒG
Dô S NU‹WO± D ÑE =y.è ð N JUŒ3.è Ä
] 7 o=m#2 Uó . ;4› » : Ý0Þ ZU"U » N J4
÷ N J 3 4 +± í"x ! Fô*U 3 / " 3.èA o+ÿ U•*^ D
Ù ä"ÓA G*L'–.þ - 6K} ™ % ý È UŽÿ =m#2 Z
+± h 3 / " ! EG Dô 3 v v Ó @ÛÎ• ¸ $ # ; 4 4 1 4U'
7 "¤ 4 €.þ " • 6K} ™ % UŽÍ"x ; U'3 m ý +±
3 / " E =y úD™ ,U8ä Ä N J 3 4 N J 3 4 +± D / %U'
£ g N ¬ UE =y8" v ÇFü 1 $ 3 í"x ¹52+±=•
Dë!a ! 1 ' +± B'– ¼ D>î=• !

=• ' B'– ¼ D

5 B C M F4 F R V F O D F P G H F O F Q S J N F S T

'	B'– ¼ DU• -S UŽ
N J 3 4	' "$(55(5(5"($55"5$"("$5(3 ""5((55(55$5$$"$"$5$5$
N J 3 4	' "5((($((55""5($5""5$(5 3 "5$$"(5($"(((5$$("((
6	' 5(55(($"($" 3 ""$($55$"$(""555($(5

4 @Î " æ"

Fô*U 4 1 4 4 4 @Î "Dœ # 3 ½U@ÎFü , z
U•Yi UŽ•.g UFô*U UO¹ U@Î • , z*U UO• UŽFô*U *F*
íO¹ UFô*U 1 F B S,%P2Q• N ¸ 3 ½ N J 3 4
N J 4 ; (% . , ´=m0Î ²+Û Ì6*+±,% T U
1 =•.g / ¤ 64 @Î " < v !

4 É

-7YBq Æ! D°

Q3ñ ¡T± ¹ # . *! D° U' / 4 @Î " < v U•1
UŽUQ3ñ " ³ =m#2' # 4 ' * / 4 & 5 4 N J 3 4
N J 3 4 =m0Î ²+Û Ì6* ' . % . " 1 ! D° U' / 6
4 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

(% . 3ñ : 9=m0Î ²+Û Ì6* ò â=m#2 " 4 4
! D°

Q 3ñ (% . , ´+± ¡T± # . * & 5 4 . " 1
N J 4 N J 3 4 ! D° U' / 6 4 @Î " < v U•1
UŽ! >î=• !

,% T 3 ½

1 F B S,%P2Q• N ¸ 3 ½4 É k.g U'N J 3 4
N J 3 4 ; (% . , ´=m0Î ²+Û Ì6* ' . % u •,%
T U•S U' U'1 UŽ!

=• -7YBq Æ! D°UÀO• UŽU•Yi UŽÂ
5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G H F O F Q S J N F S T P S N B U J P

M¦,	(% . 3ñ U•O UŽ	&&"3ñ U•O UŽ	U F 1 i
´ C/8 Ó			
Y.þ ÷ 7	U• UŽ	U• UŽ	
P Z	U• UŽ	U• UŽ	
J Z ÷ 8	U• UŽ	U• UŽ	
¡T±U•®UŽ	i	i	
# . ‰•L H UŽ	i	i	
' # 4•N N P UŽ -	i	i	
' * / 4• 6 UŽ	i	i	
& 5 4•O H UŽ-	i	i	
' . % U• UŽ	i	i	
. " 1 U•N N) UŽ	i	i	
N J 3 4	i	i	
N J 3 4	i	i	

=• (% . 3ñ : 9=m0Î ²+Û Ì6* ò â=m#2 " 4 4! D° U•Yi UŽ
5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G T F S P M P H J D J O E F Y F T
W B T D V M B S F O E P U I F M J B M U•Yi UŽ D U J P O J O (%

M¦,	/ e3ñ U•O UŽ	• e3ñ U•O UŽ	U 1 i
¡T±U•®UŽ	i	i	
# . ‰•L H UŽ	i	i	
' # 4•N N P UŽ -	i	i	
' * / 4• 6 UŽ	i	i	
& 5 4•O H UŽ-	i	i	
. " 1 U•N N) UŽ	i	i	
N J 3 4	i	i	
N J 3 4	i	i	

G 2M M P H J T F 3 ½D T

' . % +± / e U• U'6 UŽg Fü U' ¡
T± # . * . " 1 ' . % =m#2& 5 4 N J 3 4 N J 3 4
!a g7 Fü UE =y G 2M M P H J T F 3 ½D T4 É
k.g ¡T± # . * . " 1 =m#2& 5 4 N J 3 4 N J 3 4
!a t \ ž ú ' . % / e+±(/ø žK– 2M U•1
UŽ! >î=• !

=• G 2M M P H J T F 3 ½D T

5 B C M F V M U J 4 G B D U P S M P H J T U J D T S F H S F T T

4 4	Ei	4 &i	8 " - %i	0 3i	$ *	1 i
¡T±					–	
# . *					–	
. " 1					–	
& 5 4					–	
N J 3 4					–	
N J 3 4					–	

N J 3 4 N J 3 4 & (% . , ´=m0Î ²+Û Ì6*
+±M±"x $ i

3 0 $ 3ì k.g U'N J 3 4 N J 3 4 ÷ ¹525• 5

M±"x (% . , ´=m0Î ²+Û Ì6*+± " 6 $ i 3 X g U•1 UŽ! >î=• + !

@Õ@ç

(% . +± ž àD° T U'£ : ò & , ´+±CØ €EM = T ž ú U'Œ Ë Í ³5û l*¥ • T l0v*ë*òMû K–UÀUÂ! @å5 0VUÀUÂ+±-A/£4 É=• ; U'(% .)7! , ´+±=m0Î ²+Û Ì6* : E3 T Œ Q ! & (% . , ´ +±=m0Î ²+Û Ì6*E =y+þ"x U'6 Ö » KÉ , ´+± ' ä UKz {,% Á=m0Î*ë*ò+±MûK± N J 3 / '\ -.ú < 3 } ,J+ 3 / "U'£ & »*L'– €+±*L)3"h Õ ¤ 6Fú >® < v ! Dþ ¡ ' U'& » N J 3 / ¼±-A/£Ks4 , - U' h>®-A/£Kó Z U £ &%»*ô ú Á 2 l*ò +y*ô0vM³ ! =m0Î ²+Û3ó6 3!ù TFü"h T } ï ;@å G *L)3A0 ÔU'£ Ì6* Œ Q \@å G ð=m0Î*ë*ò+± J[• = 'OÑ ! 6-A/£ k.g UÀUÂU'N J 3 / " EGDô ï ;=m 0Î ²+Û*LJ¬ }+±A0 Ô UÂE 59 ŸM±2 l*ò ¹ £ £ þ*ô+± þ*L ¹ þ ,Dô/8 !

Y-A/£4 É k.g U'(% . 3ñ+±=m#2 # 4 ' * / 4 & 5 4 N J 3 4 N J 3 4 . " 1 tP » &&"3ñ U" . % { » &&"3ñ UÂE ; ~7 3Ï0v UÀUÂ+±F 3-A/£4 É,% Dþ! 9 # (% . 3ñ+± N J 3 4 N J 3 4 … UDô Ó=•Dë (ÝAŽU'A N J 3 4 N J 3 4 ; (% . , ´ =m0Î ²+Û Ì 6* … U •,% T ! N J 3 4 EGDôA0 Ô/ 0 9 !T C F£ ' ï ;2 l*ò5ë*ò+± þ*L UÀUÂUÂE BL >A0 Ô.$ F¥F£ M È;ø+ª ' ýP =m0Î ²+Û*LJ¬ }+±=•Dë FüUÀUÂU'BB¤=m0Î ²+Û Ì6*+± Œ Q! 6-A/£UÀUÂ4 ' U'

N J 3 4 A)6 È r 3ó6 +± ø Î ¹ ç=m0Î ²+Û3ó 6 +±=•DëU'BB¤ Í'ã Õ661Ò d-™ Œ M)`0vUÀUÂ+± -A/£ k.g U'· M L2 l*ò Ð52 +±=m0Î ²+Û Ì6* » ' ä , ´ U'A , ´=m#2 NJ 3 4 N J 3 4 D+±!a ;6 È2M â Ä 4 • U•I FN IP TTUJBT P E B T M T N F F T O U G P S J O T V M JUÇ0S'F4T*JBŽKU BEO¤ D F Ç+± ,% T U'; Y-A/£4 É ÒDþ !

' C U'Y-A/£EGDô' . % ' ? 3 (% . , ´+± =m0Î ²+Û Ì6* ò â # U'þ(Ý / e3ñ+± ¡T± # . * & 5 4 . " 1 N J 3 4 N J 3 4 tP » • e3ñ ! G 2M M P H J T•UBJ½24T É k.g U'¡ T± # . * . " 1 =m#2& 5 4 N J 3 4 N J 3 4 !a t \ ž ú ' . % / e+±(/ø žK– 2M ! 3 0 $ 3ì k.g UN J 3 4 N J 3 4 ÷ ¹525• 5 t 6 u]M±"x (% . , ´ =m 0Î ²+Û Ì 6* +± Œ Q ò â U'¤ 6 - Ç +± M± "x $ i !

C U'Y-A/£ U cKó m 6 A 52+± -7YBq Æ # U'þ(Ý (% . , ´+± " ³ ; ' ä , ´ … U / ! *]4»(ß0vUÀUÂ+±-A/£ Ò w 4 ' U'Y.þ ÷ 7 " ³+± , ´ (% . +± þ*LB¸ ì tP U' 6* ;P " ³ , ´+± Ô í <@ó g%õ 6 !

4) 7 mE U'N J 3 4 N J 3 4 U (% . , ´ Z … UDô Ó=•Dë(ÝAŽU'Q 4 4 ; (% . , ´=m0Î ²+Û Ì 6* ' . % & 5 4 . " 1 u •,% ! N J 3 4 N J 3 4 ÷ ¹525• 5 t & » (% . , ´=m0Î ²+Û Ì6* / e ò â 6 - Ç+±M±"x $ i U' EGDô5• 5M±"x ýP £ 1ë-› Ó ¹ | L Ó !

æ ¡ ù

UÀUÂ + V BUÇ) V+J Y J B : 1 S U'W S B F W F O G B O F J E P - O J G F T U Z M F * O U F S
W F O U J P O P G (F T U B U J P O B M % UÀUÂC*F O U F T . F M M J U
& O W J S P O 3 F T 1U V C MUJUD) UFZBYM U I

UÀUÂ . D * O U Z S U F S B % U B MUB; O P O 1H U' S U B M (F T U B 4U J P O B M E J E
U F T N E UÀUÂ/JBUUV3 T F W % J U U' 1 SUJUV EŽSŸ

UÀUÂ ê G3Ï É ~] g ´ · M L2 l*ò Ð*ò(´ ò âA0 UÀUÂ
Z * ´ © ' U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ & D I F W F U S S M B U $ 4 U B ' O U J C U' O U [B ' M & O E P 4 U I F M J B M E Z
G V O D U J P O J O Q S F H O B O U UÀUÂN#F U P B C J P M # J D P E J T P S I
Q I Z T " D U B . P M U# B T U T % UŽUŸ

UÀUÂ { 6 U‚ • U• "LK U0v (*Kr ´ Ô.þ5•, · M L2 l*ò Ë
*U 4 „) ‡p ‡p ˆ€ , b™ Cf< ," •"@ \

ä@ç 9„ ä

=ü8;× NJ34B4Q ëú#%Úþ ç

M”7à ^L•L• ¯ @å´¤ /8Š {L_L_ B¢{

j R 6l , Ï@ÕNJ34B4QU5ð+y3ñ3ô Z+±=•Dë'ã âU'£3½£;a·*ò)3'¦® *L…M±
;+± 2(! µ 3½ ¡ 57 ¡ 5»7ü T“Kq‹0Y¹hK•=y x\!è*Ä+± ¸5ð
+y Ð52a·Bq Æ! Fô*U Ë # ÇFü5‡ 5F£J+ ú ÁU•R 1$UŽ"x! D° Ð525ð+y3ñ3ô¹+y î3ñ3ô<N „ Z
NJ34B4Q% &=•DëFü! ! D° : 9a·*ò)3'¦® *L…M±;ò â Ð52+±5ð+y3ñ3ôNJ34B4Q% &
=•DëFüU'£3½ Ð525ð+y3ñ3ôNJ34B4Q% &=•DëFü & £*L…M±;+± Q Ú u6*! G g Ð525ð+y3ñ
3ô Z NJ34B4Q% &=•DëFü;k{»£+y î3ñ3ô U'/64 @Î“<v U•U U'1 UŽ!K¼,m5/. 3
L Ë Í U5ð+y3ñ3ôNJ34B4Q% &=•DëFüKz {U'/64 @Î“<v U•' U'1 UŽK¼,m5ì+Q 3C/8
Ó tP U5ð+y3ñ3ôNJ34B4Q% &=•DëFü tP U'/64 @Î“<v U•' U'1 UŽ6E 1D™/(Ð
525ð+y3ñ3ôNJ34B4Q% &=•DëFü{» E 1D™/(Ð52 U'/64 @Î“<v U•U U'1 UŽ65¹o
"¥"Ó Ð525ð+y3ñ3ôNJ34B4Q% &=•DëFü{» 5¹o"¥"Ó Ð52 U'/64 @Î“<v U•U U'1
UŽ! Ð52K¼@ì7 ¡ 5+±¨ Î(´g U• UŽA¨Î Ð52+±5ð+y3ñ3ô NJ34B4Q% &
=•DëFü{» ..."h Ð52U•U U'1 UŽ! 3 0 $ 3ì 3½4 É k.g U5ð+y3ñ3ô ZNJ34B4Q% &=•DëFü
M±"x\; ¡²+±5ð+y Ð52¨Î+± 3ì 8L•/ g U• $ŸUŸ _ UŽUQ ÚK5 i g #U'¦
L Ó g U'¦/Ó g ! Gw NJ34B4QU5ð+y3ñ3ô Z+±=•Dë 8AU'A;a·*ò)3 5/. 3
L¹3C/8 Ó *L…M±;% !
j "„^ l NJ34B4QU5ð+yU a·*ò)3'¦® U*L…M±;

&YQSFTTNJJP3Qä B6QJO HBTUSJD DBODFS BOE JUT DMJOJDBM TJHOJGJDBODF
;)"/()VJGBJD)H6 2JOHR JJ9D6H8FOUJJ$)Q8/(9JBPJV*J-VM;)"0 ,VJ
U• (BTUSPJOUFTUJOBM 4VSHFSZ PG UIF 4FDPOE U"4G/CJUFWJUBUOFTETJWFTBQJUBM PG 4V[IPV 6O
U /VSTJOH %FQBSUNFOU PG UIF 4FDPOE "GGJUM4VB[UIFE J)BPOQJUBM PG 4V[IPV 6O
$IJOB UŽ

j "#453"$!5 0CKFDU5JPWJFOWFTUJHBUF UNJF3F4YBQQSJFOTHBTOSJGD DBODFS BOE BOBMZ[F
JUT SFMBUJPOTIJQ XJUI DMJOJDPQBUIPMPHJDBM DIBSBDUFSJTUJDT BOE TVSWJWBM QSPHOPTJT XI
QBUJFOUT XJUI HBTUSJD DBODFS XIP VOEFSXFOU %VSHFSZ PG UIF 4FDPOE GSPN +
BOBMZ[FE SFUSPTQFDUJWFMZ 5IF SFBM UJNF4FBSYQQSJFOTHBTOSJGD DBODFS UJTTVFT
DPNQBSF UIF SFMBUJWF FGGJDBDZ PG TVSHJDBM BOE OPOTVSHJDBM USFBUNFOUT GPS
TQPOEJOH BEKBDFOU UJTTVFTNJ53I4FBS4QJMOB HBTWFSFJYDQJSBFOTDJFOUJGJD
GFSFOU DMJOJDPQBUIPMPHJDBM DIBSBDUFSJTUJDT BOE TVSWJWBM QSPHOPTJT XI
PG UIF SFMBUJWFFJ3Y4QSJFOTHBTOSJGD DBODFS UJTTVFT PG QBUJF4OUT PO UIFJS TVSWJV
BMZ[3FFET VM5UIF SFMBUJWF FNYQSBTQJJOPHBPTGUSJD DBODFS XBT TJHOJGJDBOUMZ MPXFS U
BEKBDFOUUUUUFJTETJVGFGTFSFODF JT TUUBUUJTUUJDBMMUZ8JUJHOJGJDBOUSFBTF PG 5/.
TUBUFFF SFMBUJWFNFJY3Q4SBF4QJTOPHOBPTGSJD DBUDUDIFSEEJGDGSFSBFTOFDEF JT 4TUBUJTUJDBMMZ TJH

óÛŠ, XÈ 5ó©‘C`s F-i æóÛ G_òóÛŠ, F#, G
{èío X ·8æ [„ Þ =&1 JÈ J·
·8æ [„ Þ •1Š JÈ J·
¯0·{è X8__ J&"NBXXM ! DPN

e e 3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS /PWWFNCFS

DBUOU U‘1 UŽ 5IF SFMBUJWF NJ34QB4QJO PHOBHTGSJD DBODFS JODSFBTFE XJUI UIF JOD
PG UVNPS EJGGFSFOUJBUJPO BOE TVSWJWBM QSPHOPTJT XBT MPXFS UIBO UIF DVSWJWBM QSPHOPTJT
PG NJ34B4QJO HBTUSJD DBODFS UJTTVFT PG QBUJFOUT XJUI EJTUBOU NFUBTUBTJT XB
PVU EJTUBOU UUNF UEBUGGFTSJFO DF JT TUBUJTUJD BMMZ 5IF SFMBUJWF NJ34B4QJO HBTUSJD DBODFS UJTTVFT PG QBUJFOUT XJUI NZPNF4USJBM JOWBTJPO XB
PVU NZPNFUSU‘BMMFJEOWGGTFJSFO DF JT TUBUJTUJD BMMZ 5IF SFMBUJWF NJ34B4QJO HBTUSJD DBODFS UJTTVFT PG QB
UJFOUT XBT UŽCZ 0DUPCFS OE UIF SFMBUJWF NJ34B4QJO HBTUSJD DBODFS UJT
TVFT PG EFBE QBUJFOUT XBT MUPXFS UIBO UŽIBUF 3G $TDVSSWWFBSDTB MZTJT SFTVMUT
TIPXFE UIBU UIF BSFB VOEFS UIF DVSWJF3P4GB4QJO HBTUSJD DBODFS QSFEJDU
JOH UIF QPTU4PZQFBSSBUEFBWUFI PG HBTUSJD DUB OD$PUŠ QBUJFOUFTOXUBTF4KVEH
NFOU UISFTIPMUEUXFBTFOTJUJWJUBZ EXBTF TQFDJGJDJUSUPZOXBMTV5UIP4Y
QSFTTJNPJ34PBG4QJO HBTUSJD DBODFS‘XTJEDPXTO SFMBWMBEUEP DMJOJPQBUIPMPHJDBM DI
UJDT TVDI BT 5/. TUBHF BOE UVNPS EJGGFSFOUJBUJPO BOE TVSWJWBM QSPHOPTJT
GPS FBSMZ QSFEJDUJPO PG TVSWJWBM QSPHOPTJT
j ,&: 803%4 N34 B4Q(BTUSJDUJ$BMOOFS$SPQBUIPMPHJ4VBSWJWBMBBMDQUSFPSHJOTPUJDTT

5ð+y \ a · e>î"µ CE€ T5ì+Q*ë*ò U‘£-›@÷ Ð52 Z E , L5ð+y Ð52 g h U‘¤ 6D°P +± þ*ò (´ ÷ ¨ Î(´ UÀUÂ! EGDô,% }=•Dë í"x U‘& £ T 5ì+Q*ò òE =y ó-›@ñ] ¹M± ; LM±"x û59 4) £ 6 u ŸM± g, z-A/£& K æ > ! Û < e2 eF¥ U•. J D S P S J C P O V‘ID JV3F7 J DNUŽ3, JE T 5ì +Q3ó6 +± Ë Ã ¹ ø Î+±A07¯U‘ EGDôA0 ÔL£ ' D™ , ï ;5ì+Q*ë*ò+± þ*L þ , p7 C*Ä5=8œ 0vUÀUÂ! N J 3 4 B 4Qg ¾+y ' U‘U 6§+y 5ç+y OÕ5¶+Q G.ú5ì+Q*ë*ò Z EGDô!¶T ,% Á+±+y ' 59 ¾ c5ì+Q3ó6 +± Ë Ã ¹ â=Ú6* È U‘A 6 -A /£ @î Ë £ U 5ð+y 3ñ 3ô Z +± =• Dë !a D° { UÀ 4UÂ! s » N J 3 4 B 4Q;5ð+y*ò ò M± ;0v æL•+± 2(G : ;-› ! ‘ U‘Y-A/£EGDô M« T 3 ½UE - ’-› Ç N J 3 4 B 4QU5ð+y3ñ3ô Z+±=• Dë'ã â U‘£ 3 ½ £ ; a ·*ò)3'¦ ® *L ... M± ;+± 2(U‘ U g5ð+y*ò ò ¹M± ;@ñ] ý È ï50 4 4 U(Ý ÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5 »7ü T “ Kq ‹0Y ¹ hK•=y x \!è*Ä A0S 5 8E 3à ¿ 4 ó +± ¸5ð+y Ð52 a ·Bq Æ ! ¸5ð+y Ð52 Z U*d T Ð52 ¸ U‘ T Ð52 ¸ U t ¡T± U• i UŽ®U‘¡T± ° ® ¸ U‘¡T± ® ¸ U5ì+Q - T,! ± t i U• i UŽD N5ì+Q"ø !4 D™/(31¨ U•5 V N P S O P E F N F U B T4J B T A Ð52 D-M 9 T J!G J D B

U JUP5Ø.UŽUÂ3 L g 5 L ¸ U‘6 L ¸ U‘7 L ¸ U‘8 L ¸ U{ 3 C ¸ U‘Z 3 C ¸ UP 3 C ¸ U 6 E 1 D™/(¸ U‘ E 1 D™/(¸ U 65¹ o"¥"Ó ¸ U‘ 5¹ o"¥"Ó ¸ UK¼@ì 7 ¡ 5 U‘Ð 52 t K¼ @ì # K! g U• i UŽW 5U‘W 7 K¼@ì #K! ¨ Î ¸ U*ò ¨(´ g U• UŽ!

3à ’ 4 ó UŽü"h í C \ ;*ò)3 U•+ + UŽ -›@÷ g5ð+yUNÃ N-›@U-›@÷ z W3ü k*Ä C*Ä C £ Ä+y!è*Ä Uí ¹ ± A a ·Bq Æ ¹ ¡ Ux \ £ *† 6Bà L+y3ñ3ô ¹+y î3ñ3ô<N „ ! ¿K‘ 4 ó UŸ £ £ "µ C2(4 *ë*ò Ð52 U5 £ £ Ì þ T £ T5ì+Q *ë*ò Ð52U5 £ z*Ø Ì6*4gK¤*ë*ò Ð52 UK¼@ìBq Æ : ¹ ± Ð52 ! Y-A/£ EGDôK• S)3 Î ¦ U'm 6 Ð52 ÷ ã ‹ t0«4Ÿ- ò 9 < “ !

+ 5ð+y"h í*ò)3 í +'t U•) &U‘„ UŽ

'JHVSFBUIPMPHJDBM QJDUVSF PG HBTUSJD

U•) &U‘„ UŽ

Y-A/£-A/£EGDô7ü T “Kq ‹0Y ¹ hK• S)3 ... G+± S)3 “ Î e U•¦ ó ´ $ UŸ0 - 4 UŽU‘

4 @Î " æ"

Fô *U 4 1 4 4 Dœ # 2 E =y 4 @Î " • › 3 ½ ! @ÎFüBq Æ t0S 5 • . 3 0 A æ T} UFô*U U•Yi UŽ•.g U'Q3ñK!! D° Fô*U UíO¹ U'G3ñK!Fô *U æ 3 ½U'£EGDô4 / , 4RíO¹E =yE - '+± Q Q! D° ! Fô*U 3 0 $ 3ì 3 ½ Ð525ð+y3ñ3ô N J 3 4 B 4Q% &=•DëFü & £*L …M± ;+± Q Ú u

+ 5ð+y \ ;*ò)3 í +'t U•) &U'„ UŽ

' J H V S F 1 P T U P Q F S B U J W F Q B U I P M P H J D B M F Y B N J Q B U J P Q P G H B T U S J D D B Q U F) &U'„ UŽ

6* ! 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

-A/£ æ"

cKó Ð52+± T X ¡T± - T5ì+Q,! ± 5 / . 3 L 3 C/8 Ó E 1D™/(ò â 5¹ o"¥"Ó ò â K¼ @ì7 ¡ 5+±*L …M± ; ò â0v !

Ð52 x \ # 4K' ¹ G5‡*_FÈ …+±5ð +y3ñ3ô<N U•- <N 2 ø5ì+Q3ñ3ô „ U'€/ D N „ D N „ D N U•Ž,% Á+y î U•C 5ì+QDæ4E D N U•Ž3ñ3ô<N „U•- <N 2 ø3ñ3ô „ U'€/ D N „ D N „ D N U•Ž =y í"x ! ² í"x d Y3ñ3ô D N „ D N „ D N U•'ß![è …+± ² í"x d Y3ñ3ôE =y3ñ3ô U¤3ó6 E =y=ï? c =3ó6 -"s U' S Q Nè ð w ± g D N : .è ð N J Of ›&" 5 S J [úP%WA! ; " e>ñE =y h 3 / " +± ý ! E =y 3 / " 3Ü Ó ¹ ¹ ¡ T í"x ; UE =y N J D S P-Ø±E3D™ UE3D™ , ¹ = ;E =y E3D™ , B'– ÷ N ¬E-%˜ ! Fô*U Ë # ÇFü 5‡ 5F£J+ ú Á" í"x! D° 5ð+y3ñ3ô ¹,% Á+y î 3ñ3ô Z N J 3 4 B 4Q% &=•DëFü! N J 3 4 B 4Q 6 B'– t*^ ¬ J= ‡*L'–.þ - 6K} ™ %@ë@Î 5 = U'B'– ò â ¯ 8 UŸN J 3 4 B 4Q7#e B'– UŸ- 4 (5 5 $ 5 5 (" $ " " 5 5 " " (" $ $ $U4N J 3 4 B 4Q8 #e B'– UŸ- 4 $ " 5 (" 5 " " (5 5 $ 5 ($ ($ 5U$64 7 #e B'– UŸ- 4 ($ $ " " $ (5 $ " (5 " (($ " (" 4J'6 8#e B'– UŸ- 4 ($ $ " " $ $ " 5 (" 5 $ 5 ($ 5 (" " " $ 4'L …M± ;+± Q Ú u6* 3 ½

-! 1 $ 3ú Á €2(g UŸY 4 : # 3 (S F F O . J-YU' 7#e B'– U• NUŽ -U'8#e B'– U• NUŽ -U'N J D S P E3 'D™ , Ô '– -U'3 / B T F ' S F F L•/ g U• $ 'UŸ _ UŽU'Q ÚK5 i E) 0 -U'h €/ - ! 1 $ 3ú Á Ž # g UŸ g # U'| L Ó g U'¦ / Ó g ! : M± T N U•O W ×(ÜUŽ : – Ë ú Á T U• W ×(ÜUŽ : – Ë ú Á U• W ×(ÜUŽ : – Ë ú Á U• W ×(ÜUŽ : #ã? 3ì 3 ½ T U• W ×(ÜUŽ! & – Ë 3ìE =y ⁴ $ 5'' 3 ½ U' 3ó 6 ² 6 e < 3 / 'U•T N B M M O V D U•M O B U•Ž3 / " g ² ï U@Î0ÄN J 3 4 B 4Q% &=•DëFüUE =y N í"x ËO¹ t i !

5ð +y 3ñ 3ô <N „ ¹,% Á +y î 3ñ 3ô <N „ Z N J 3 4 B 4Q% &=•DëFü! D°

¸ Ð525ð+y3ñ3ô Z N J 3 4 B 4Q% &=•Dë Fü t g U• i UŽU' k { » £+y î3ñ3ô+± U• i UŽU' / 6 4 @Î " < v U•U U' 1 UŽ!

: 9 a ·*ò)3'¦ ® *L …M± ; Ð52+±5ð+y3ñ 3ô N J 3 4 B 4Q% &=•DëFü! D°

K¼,m5 / . 3 L Ë Í U5ð+y3ñ3ôN J 3 4 B 4Q% &=•DëFüKz { U' / 6 4 @Î " < v U•1 UŽUK¼ ,m5ì+Q 3 C/8 Ó tP U5ð+y3ñ3ôN J 3 4 B 4Q% &=•DëFü tP U' / 6 4 @Î " < v U•1 UŽU6 E 1D™/(Ð525ð+y3ñ3ôN J 3 4 B 4Q% &=•DëFü { » E 1D™/(Ð52 U' / 6 4 @Î " < v U•1 UŽU6 5¹ o"¥"Ó Ð 52 5ð +y 3ñ 3ô N J 3 4 B 4Q ,% &=• DëFü{ » 5¹ o"¥"Ó Ð52 U' / 6 4 @Î " < v U•1 UŽ!

¨ Î Ð52+±5ð+y3ñ3ô N J 3 4 B 4Q% &=•Dë Fü { » …"h Ð52 U' / 6 4 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

Ð525ð+y3ñ3ôN J 3 4 B 4Q% &=•DëFü & £ 3 0 $ 3ì 3 ½ 4 É k .g U5ð +y 3ñ 3ô Z N J 3 4 B 4Q% &=•DëFüM±"x5ð+y Ð52 ¨ Î+± 3ì U•Ÿ _ UŽU'Q ÚK5 i

@Õ@ç

‰ g"µ C2(4 e>î £ T5ì+Q U5ð+y U > *+± þ*ò(´ r » £ T5ì+Q+± z Á z U' = g RFú > * r!> ' ä+±*ë*ò ÙÀÙÂ! 5ð+y*ë*ò • LJ¬ U'û5ð œ5¶ 7œ T] £ TD™ Dô/8 ZU'G • Ð52 £ ;3óEÐ+±

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W W P M C / P S

=• : 9 a ·*ò)3'¦ ® *L …M± ; Ð52+±5ð+y3ñ3ô

N J 3 4 B 4Q% &=•DëFü! D°U•Yi UŽ

5 B C M R$ P N Q B S J N T J P 3 0 4 B 4Q S F M B U J W F F Y Q S F S T J J P Q J Q

H B T U S J D D B O D F S U J T T V F T P G Q B U 4 J F O U T X J U I E J G G F S F O U D M J O J D P Q B U I P

M P H J D B M D I B S B D U F S J T U J • D i U Ž B O E T V S W J W B M Q S P H O P T J T

a ·*ò)3'¦ ® *L …M± ;	O	N J 3 4 B 4Q ,% &=•DëFü	U i'	1 i
5 / . 3 L				
5 L		i		
6 L		i	B	
7 L		i	B C	
8 L		i	B C D	
5ì+Q 3 C/8 Ó				
{ 3 C		i		
Z 3 C		i	E	
P 3 C		i	E F	
E 1D™/(				
6		i		
		i		
5¹ o"¥"Ó				
6		i		
		i		
*L …M± ;				
¨ Î		i		
…"h		i		

" U;Ÿ 5 L Ð52! D° U¹1 U; 6 L Ð52! D° U¹1 U; 7 L Ð52! D°U¹1 ! ; { 3 C Ð52! D° U¹1 U; Z 3 C Ð52! D° U¹1 !

*ô'ã U5ð+y0ˆ ¹ L@÷ Ú - \, z G : ¹ ± U‘ ‘ U‘G • Ð52-›@÷ # E , g5ð+y59M± ; ò â D T UÀ UÂ ! Y-A/£ Z U‘ ¸5ð+y Ð52 G • ¡T± U ® 7 U5 / . 3 L 6 L 7 L 8 L g'h Z { 3 C+y Ð52 Ó • ›,% € -F 3+±! ¸ U¹F 3 Ð 52 '(Ý ³E 1D™/(¹5¹ o"¥"Ó U59 Ð52*ò ¨(´P Dë U‘Ð52-›@÷ #+±*ò ò G •D° g RFú U‘Ð 52M± ; ò â ú : }>ï ! 5ð+y+± þ*L þ ,"¶ ÷ G W ' U‘£ Z5ì+Q3ó6 '¦ / T Ä Ì U5ð+y L í ' Z ¤ 6 - Ç +± Á *U $ i U‘s £'¦ / Ó D° { UÀ UÂ! Ï (!P | L Ó ¹'¦ / Ó+±5ð+y@÷!è ï 50 4 4 U‘ 4) £ 6 u!è*Ä ¹ f ±M± ; t ¤ 6Fú >® < v !

N J 3 / "U5ì+Q3ó6 *LJ¬ 3 C ø Î0vDô/8 Z+± ‰*U 4 " U‘N J 3 / ¹+± / e=•Dë ï ; G.ú 5ì+Q*ë*ò+± þ*L ¹ þ , UÀ UÂ! N J 3 / "gJ¬ Ó 6 _ W e8$F¥+± Û < 3/ " U‘ï ; ' 5(@þ ;+± N•A0 Ô U¹D™ , ;BL TA0 ÔL£ ' =•Dë û59 ï ; 5ì+Q þ*L þ , U‘AF 3 N J 3 / "¤ 6 - Ç+±3ñ3ô '¦ / T U‘ U'¦ Ç+± ý È • Å3ñ3ô Z=•Dë UÀ UÂ! N J 4 B 4Q =Ø þ(Ý U G.ú5ì+Q*ë*ò Z+±=•Dë u(Ý 8A0'ã . U‘ï ; £ T5ì+Q3ó6 +± Ë Ã ø Î

=• Ð525ð+y3ñ3ôN J 3 4 B 4Q% &=•DëFü & £*L …M± ;+± Q Ú u6*

5 B C M R& W B M V B U J P O P G U I F T V S W J W B M Q S P H O P T J T P G Q B U J F N O J J B T 4 B 4Q U I H B T U S J D D

N J 3 4 B 4Q% &=•DëFü	*L …M± ;		" 6 $U•	$UŽ	| L Ó	'¦ / Ó	ó-› T U• UŽ
_	¨ Î	…"h					
			U•	_	UŽ		

\| L Ó

4¦ / T

+ 3 0 $ 3ì

' J H V S 3 F 0 $ D V S W F

â=Ú0v UÀ UÂ! Y-A/£ í"x ³ N J 3 4 B 4QU5ð+y3ñ 3ô ÷ £+y î3ñ3ô Z+±=•Dë U4 É k.g U‘% & » U +y î3ñ3ô Z+±=•Dë gU• i UŽU N J 3 4 B 4Q U5ð+y3ñ3ô Z+±,% &=•DëFü ò gU• i UŽU‘ u(Ý ; k+±Kz { U‘;4„ |0v UÀ UÂ A/£ Z N J 3 4 B 4Q U5ð+y3ñ3ô Z+± gU• i UŽ±=•DëFü / : T U‘t ý.g N J 3 4 B 4QU5ð+y3ñ3ô Z=•Dë 8 A0U‘ 6* ï ;5ð+y þ*L þ , U‘ 6**U » £*ò òE , ò â0v+±@ñ] U‘s, z N J 3 4 B 4QU5ð+y*ò ò ÷M± ;@ñ] Z+± Á*U $ i G : ;-› U‘L-E - '-A /£@î Ë !

% ‘ U‘Y-A/£ & : 9 a ·*ò)3'¦ ® *L …M± ; 'ã â5ð+y Ð52+±5ð+y3ñ3ôN J 3 4 B 4Q% &=•DëFü E =y! D° 3 ½ U4 É k.g U5ð+y3ñ3ôN J 3 4 B 4Q ,%

L 5ì+Q 3 C/8 Ó E 1D™/(5¹ o"¥"Ó0v a ·*ò
)3'¦ ® ò â ÷*L …M± ; t 6 - Ç+± 2(U‘ 6**U
» £*ò ò ¹M± ;@ñ] ! E - ’4 c 3 0 $ 3ì &5ð
+y3ñ3ô N J 3 4 B 4Q% &=•DëFü+± Ð52 ¨ ÎMûK–
LM±"x $ iE =y@ñ] U4 É k.g U‘Q ÚK5 i g
U5ð+y3ñ3ô Z N J 3 4 B 4Q% &=•DëFüM±
"x5ð+y Ð52 ¨ ÎMûK–+± | L Ó g U‘¦ / Ó
g U‘ó-› T g U‘ 3ì 8L•/ g
U• $ ‘UŸ _ UŽ5ð+y3ñ3ô Z N J 3 4 B 4Q%
&=•DëFüM±"x5ð+y Ð52 ¨ ÎMûK–+± u6*D°PU‘Q
£ \5ð+y3ñ3ô Z N J 3 4 B 4Q% &=•DëFü U
8 # ý.g Ð52P :7œ*L …M± ; 3 ½ U‘L- ó 4
" Ð52*ò ò ¹ ÷ #Fô × ê U‘ü > Ð52 ¨ Î0v :
7œM± ;+± þ*L!

4) 7 mE U‘N J 3 4 B 4QU5ð+y3ñ3ô Z+±=•Dë
!a 8A0 U‘A ; Ð52 a ·*ò)3'¦ ® *L …M± ; t ¤
6 ó 4,% U‘ ‰ g Ð52 ¨ ÎMûK–+± L Q Ú ï50
4 4 U‘4) Ð52*ò ò ¹ ¨ ÎMûK–@ñ] ÷ 6 u ŸM± U‘
f ±5ð+y Ð52*ò ò ¹M± ; UýP *ë*ò!è*Ä !a !

æ ¡ ù

UÀUÂ 1 B U F U M $ 5 F) D D I J O J . 5 B S H F U F E 5 I F S B Q J F U J A U A M E p M U B 5 O R E K s (B T U 0 v 5 (. / & " 5 N J 3 / " 4 4 Q
U S J D U S J D U S V F S S 5 S F B U 0 Q U J P U O U F U Ž U Ÿ D P M U5ð+y3ñ3ô Z+±=•Dë ÷ ;*ë*ò$AE +±,% TUÀUÂ!à D h
UÀUÂ O™ Ó5ð+y Ð52=m#2N J 3 4B 4Q N J 3 M B E U D 4 ÷ £ a · 8oœ‘ U‘ U• UŽUŸ 4
< vUÀUÂ5ð5Í*ò “ ¹5Ê*ò “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4 UÀ UÂ 4 V J U‘ ; I B O H 8 U 8 (F O H U F U B M $ J S D 1 3 , $ * S F H V M B U
UÀUÂ 8 B O H U‘ - V B U‘ 5 I P V U 4 F U B M - O D 3 / " Q S P 1 N P U F T Q S P M J G F N S J B H U S J B P U J P O B O E D Z D M F P G M V O H B E
U S J Q M F O F H B U J W F C S F B T U D B O D F S Q S P H S E T J J P O B Z T U B B T F B 4 Q J O S H F N J W B U 4 U U S & . V S
M B U F # C 3 2 $ T Q P O H J O H B 4 Q U U B D O D F S U‘ . F E 3 F W . F E 1 I B S N U B D P M U 4 U Ž U Ÿ 4

U‘U• UŽUŸ 4

UÀUÂ EB²UEþ “ G UEþ –0 U0v ¹!OL•9ì2M &5ç+y) 3ó6 k
*Ä | L T ÷ N J 3 4 B 4Q $ % =•Dë+± ž úUÀUÂ Z *8œ
5 U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ • îEÓ U‘M M U@å E U0v N J 3 4 B 4QEG DôBL A0 Ô
) . (" ¾ cOÕ5¶+Q 0 43ó6 Ë Ã â=Ú ¹Dî/(UÀUÂ *
Kr5ì+Q “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 4„ | U0 3 U‘¸ V!> U0v N J 3 4B 4QU5ð+y Z+±*_ ' CA0
Ô ÷*L '– “ Ì6*-A/£ UÀUÂ Z *! D° h “ o U‘ U‘
U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ½B^8¶U‘B M * U‘M9ÆÆ ¿<ç ø $ 5&5ð+y 5 / . 3 L
+±@÷ Ú $ UÀUÂ h*Ä=ò 4 U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ +(¶(Ü U‘< Û U@å' HU0v ¡ ¬ I,.5ì+Q+¨@Ý] g £
T5ì+Q þ*ò ¹ ¨ Î 3 ½ UÀUÂ { „M±K_ h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ
4

UÀUÂ 5 F L F T U J & O N J O (V O U F 5 T V S B U N F U % B M $ M J O J 4 D P Q B U I P M
D B M D I B S B U D Q U S F P S H U O T P U T J D T T B O E T V S W J W B M P V U D P
D B O D F S J O Z P U W Ÿ O M B Q S B H U F J D P U P T S U S F U S P T Q F D U J
UÀUÂ + # 6 U/ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ Ks ¡ ÷ UB¢ W ¾U‘¸ 6 U0v =m#2$ " $ " 4 !a 5• 5
²J‰ U5ð+y@÷ Ú ÷M± ; Z+± $ UÀUÂ Z *5. ¡ “ o U‘
U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ à´ U‘¸ P ; U‘•S¬0HU0v 5ð+y Ð52M± ;,% Û 3 / " M±"x
N ¸+± ± ' ÷ £ Á*U $ i Ï@Õ UÀUÂ 7"¤ ÑEG T “ “ Ò U•h
“'u UŽU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ 4 V J U‘ ; I B O H 8 U 8 (F O H U F U B M $ J S D 1 3 , $ * S F H V M B U
Q S P M J G F N S J B H U S J B P U J P O B O E D Z D M F P G M V O H B E
D F M M F O D B Z T U B B T F B 4 Q J O S H F N J W B U 4 U U S & . V S
3 F W . F E 1 I B S N U B D P M U 4 U Ž U Ÿ 4

U•7 Ò0Y M‘UŽ

UÀUÂ KuAUU‘• U$…MÃ0v · M L2 l*ò+±6 È2M!è*Ä" UÀUÂ
Z * h8œ G o U‘ U‘ U• UŽUŸ

UÀUÂ @å5U‘E Ý.í U‘Ku(ßU0v · M L2 l*ò & , ´=m0Î ²+Û
Ì6*+± ž ú UÀUÂ Z * h “ ž ü - \ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ =®7åU‘{ ´ å U‘•)½)£ U0v 2 l*ò5ë*ò Z Û < 3 / " U5ë6<
²+Û 4K! rBUD™ C Z+±A0 Ô gUUÀUÂ Z *5. ¡ “ o U‘
U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ ~7 3Ï U‘F (ü * U&S & Ä · M L2 l*ò Ð52=m#2 N J 3 4
N J 3 4D;6 È2M â Ä+±,% T UÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o
U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ ¸ I U7ü I U‘P ´ U0v 2 l*ò5ë*ò Ð52=m#2 N J 3 4
$ Z T ¸$T C Á$í 4 4+± 2(÷ £@÷ Ú $ i UÀUÂ Z *5. ¡
“ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ - MÃUKu } ™UKu J U0v =’K`E Á 0 4 P 2 °À 1€

P• Â S 4 U‘

€+± q Û ²+Û3ó 6 °7 ° ™°ñ UÀUÂ

2 "¯ ‘U‘ (´ "np=y "¯ 0-K UÀ Z *iQ†(
UŽUŸ• 4@ 2

ä @ç 9„ ä

Ã Ä Á ‰ & 1 ± w ï ^ V ¾ , # % Á Þ • * H Ì'* H Ì(I T 4 $ 3 '1

E;{ ¯ F J¬!Œ *] e9R

j R 6 l , 3 ½-A/£D›'ã*ò ÿ5Í%»7! ð5¹ Œ Q+± ž ú 2M ÷ £ ;=m#2 z*Ø)0;ø+ª 'U•* HÌŽ z*Ø)0;ø+ª (U•* HÌŽB² | $ ú Á;ø+ªU•I T 4 $ 3 1 * H

u·

ó Û Š , X÷ v 5 ü w ä , ‘ Š , F ") 8 + C G
{ è í o Xñ ï ! Ÿ Þ J÷ v Jñ ú
¯ 0 · { è Xv : J & " N BX J M ! D P N

I Tâƒ F (4fR,wsCˆÁÁÀ !ó P 1u G 4 • "

R

P G E J B S T S F S V B N U * H (B O E I T 4 $ 3 1 M F W F M T X F S F B M M J O G M V F O U J B M G B D U P S T J O D I J M E
D P N Q M J D B U F E X J U I U Z P D U S E V J B U J W B K S V S Z U F M P H J T U J D S F H S F T T J P O B O B M Z T J T T I P X
U•0 3 U Z U E F I Z E S U B U J P O U Z U E J B S S I F B G S F U R J N F T O D E B Z U Z U * H " M F W F M E F D S F B T F E
U•0 3 U Z U * H (M F W F M U E F D S F B Z B F O E E U I F J O D S F B T F U P C 3 I T 4 $ Z X 1 B N F B W O F J N O E F
Q F O E F O U S J T L G B D U P S G P S S P U B W J S V T F O U F S J U Z T 1 F B N Q M J D B U F E X J U I D 5 O
B O B M Z T J T T I P X F E U I B U T F S V N * H " B O E * H (X F S F O F H B U J W F M Z D 4 P S S F M B U F E X J U I D 5 O
U J T D P N Q M J D B U F E X J U I X N J Z M F D I B T 4 $ 3 1 M X B T O K V P S T Z U J W F U M Z D P Z S F F M 3 B U $ F E X J U I D 5 O *
D V S W F B O B M Z T J T T I P X F U E * H (B U O U E I F T T 4 F $ 3 1 N M * H " W F M T B O E U I F " 6 $ P G D P N C J O F E E F U F D U
U' U' B O E U' S F T Q F D U J W F M Z $ P N C J O F E E F U F D U J U P D X B Z T V Q F S J P S U P T J O H M F
$ P O D M V S U P T O F S V N * H (" B O E I T 4 $ 3 1 M F W F M T N B Z C F U I F B V Y J M J B S Z E J B H O P T U J D J O E J D
E B N B H E D B V T E E C Z S P U B W J S V T F O U F S J U J T J O D I J M E S F O
j , & : 8 0 3 % 4 3 P U B W J S V T . E D I B S E U B T N J N O V K O V S H Z M U P C N V M J O P " H M U P C Z 4 M J O (
Q F S T F O T J U J W F $ 4 S F B D U J W F Q S P U F J O

D›'ã*ò ÿ \ -.ú ¤ 6 3 â+± ùJ+ 3 / " '
3ñ+±*ò ÿU‹ » ©5Í '*ò ÿ.þ U'\ BB¤ ¡ © l '
(Ý R T5Í5ð%»+±*ò Ì Û*L'– x - U'h>®=•(Ý g £
ð , = 6¦"(¹6¦+ 0v *ô'ã U'L 52 G g ® ÷
8 l0 UÀUÂ! D›'ã*ò ÿ5Í%» Ð l6¦"(, = BB¤+±
6^!a U'G BB¤4 þ T 6 u ×(Ü=m æFü ü > U'Ð l €
²P ¹!T C-à ;4g!T'ã . U'æ @ þ*L AO TF¥ Z
ÿ U'¬ ð5¹3ó6 ,! Ò]D›'ã*ò ÿ Ô*L+± ÿ2M+±
h (U')7! ð5¹3ó6 Œ UE 59 BB¤ ð5¹ Œ QUÀUÂ!
z*Ø)0;ø+ª \ -.ú*^ #"ø !3ó6 3!ù 5 =+± 3
} U' U Ä Ì g$í 8 Ô*L z*Ø)0;ø+ª 'U•* N N V4 O P
H M P C V U*M H U Z z*Ø)0;ø+ª (U•* N N V O P H M P C V U*M H U Z
(U* H U Z v Ä € U6* LEGDô,% Á Ä Ì þ*L'¦ / T4
5 ø) €"ß z*Ø U'U g €+± z*Ø2(4 Z þ RFú>®
‰*UÀUÂ! $ ú Á;ø+ª -.ú R T L%»*ô } øBU U'‹
»2(4 T%»*ô+±L‹'¦ / T 4 '– UB² | $ 4 Á;ø
+ªU•) Z Q F S T F O T J U J W F $ U 4 S T 4 B U Z 1 J W F * Q S * P H U F I J T 4 $ Z 1
%¢ | ÓP U'& » ýP a ·*ë*ò+±@÷ Ú ¤ 6Fú>® ‰
*UÀUÂ! Y-A/£ U 3 ½D›'ã*ò ÿ5Í%» £ þ ð5¹ Œ
Q ;=m#2 * H "* H (I T 4 $ 3 1 Dë!a +± 2(U'g a
·@÷!è ý È ï50 <>î !

50 i U'S 5 ð5¹ Œ Q+±@÷ Ú 4 óUÀUÂ Uô a 66¦"(þ
& ÷ £ ð , =0v*ô'ã Uõ *ò/8U¡ • ! ¿K' 4 ó UŸ
ò - … U ð5¹ Œ Q 52 Uó 5 £ … U ð5ç 5Ê5ë
0vFú>® • Å Ì6*KÉ-º52 Uô 5 £ … U RFú9R ¨ :7œ
52Uõ … U RFú6^!a52Uö • ² … U2 +ÛBU$í2M C
z*ØA07¯ o ¬*U 52 ! E6 9 L c!è+± ¸D›
'ã*ò ÿ5Í%» ð5¹ Œ Q Ð l ‰ g &&"3ñ ! Y-A/£
8ä Ä hK• h " S)3 … G ¦ ó 9 < U'm 6 ï Í-A
/£+± Ð l+þ Ñ ç t0«4Ÿ,% +±- ò 9 < " !
=m#2 4 4 í"x

Bq Æ ; æ"

-A/£ &AŽ

E6 ¡ 5 7 ¡ 5 Kl
„ ì ç!> hK• l.þ c!è+± ¸D›'ã*ò ÿ5Í%» £
þ ð5¹ Œ Q Ð l U'3 £ ª : g ð5¹ Œ Q3ñ ! *ò ¸
3à ' 4 ó UŸ t0S 5D›'ã*ò ÿ5Í%»+±@÷ Ú 4 óUÀUÂ U'
Ð l+±1× ì , ='–3ü úD™ ,5‡ 5F£J+ < ú Á í"x
uK` T Uó ð5¹5¹IÆ;ø+ªP »0Y +« 3 z 7K} ï

@Õ@ç

D›'ã*ò ÿ+±F 3L‹4 ±;ø+ª!U 'F¥5ê â æ @
BB¤3ó6 ²IÆB²DªU')7! ²BU4~ Á$í UÆ 59A)
ð5¹3ó6 ø Î | ¨

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

VNNFS JT IJHIFS UIBO JOUFSBDUJWF QSPDFTTFT BOE TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU

=• © eE€*ò Ì € 5 £ L ò â UÀÒ• UŽÂ

5 B C M S P 4 J O G F D U J P O P G S E U Q U Z B U P S Z Q B U I P H F O T

*ò Ì €	•K` T ¸ • +« 3! U•O		*ò Ì €	•K` T ¸ • +« 3! U•O	
. 1 $ 1 D	U•	UŽ	. 1 " % 7 * / ' "	U•	UŽ
. 1 " % 7 F	U•	UŽ	. 1 " % 7 - 1	U•	UŽ
. 1 * / ' # C	U•	UŽ	. 1 - 1 1 * 7 T	U•	UŽ
. 1 * / ' " C	U•	UŽ	. 1 - 1 * / ' "	U•	UŽ
. 1 - 1 B	U•	UŽ	. 1 * / ' " * / ' #	U•	UŽ
$ 1 * / ' #	U•	UŽ	. 1 - 1 * / ' #	U•	UŽ
1 * 7 T * / ' #	U•	UŽ	- 1 * / ' " * / ' #	U•	UŽ
" % 7 * / ' "	U•	UŽ	- 1 $ 1 * / ' "	U•	UŽ
- 1 * / ' #	U•	UŽ	. 1 $ 1 - 1 * / ' "	U•	UŽ
- 1 * / ' "	U•	UŽ	. 1 " % 7 - 1 * / ' #	U•	UŽ
* / ' " * / ' # B	U•	UŽ	. 1 - 1 * / ' " * / ' #	U•	UŽ

" UŽ C; D D° U‘1 !

: 9 •7¯ Ð52 © eE€*ò Ì € * H .Ä € í ' ò â

í '(´ -P +± \ R • U‘£ N g.ø • U‘Q52 ; Ù

•,% ! U‘ / 6 4 @Î “ < v U•*F* U‘1

UŽ! R • < • $ 1 * H Ä € í '(´ P » Ù • U‘

< • 1 * 7 T * H Ä € í '(´ P » Ù • U‘ / 6 4 @Î

“ < v U•*F* U‘1 t UŽ! >î=• !

: 9 ¡T± Ð52 © eE€*ò Ì € * H .Ä € í '

ò â

_ _ ¡T±3ñ . 1 * H .Ä € í '(´ tP

» _ _ ¡T±3ñ U _ ¡T±3ñ * / ' # * H .

Ä € í '(´ { » £ ¡T±3ñ U‘ / 6 4 @Î “ < v

U•*F* U‘1 t UŽ!

>î=• !

: 9 T X Ð52 © eE€*ò Ì € * H .Ä € í '

ò â

¸*d T Ð52 ZK` T*ò ¸ ç U‘ ¸ T

Ð52 ZK` T*ò ¸ ç U‘ T * H .Ä €K` T(´P »

*d T U‘ / 6 4 @Î “ < v U•*F* U‘1 UŽ!

T+± . 1 K` T(´P »*d T U‘ / 6 4 @Î “ < v

U•*F* U‘1 UŽ! >î=• !

: 9*ò.ú Ð52 © eE€*ò Ì € * H .Ä € í ' ò â

: 9*ò.úK! * H .Ä €K` T í '(´! D° U‘ /

4 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

•7¯	O	3 4 7		" % 7		. 1		$ 1 O		- 1		1 * 7 T	
R •		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
< •		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
.ø •		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
Ù •		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ C	U•	UŽ	U•	UŽ
F i													
1 i													

UŽ

UŽ

=• : 9*ò.ú3ñ © eE€*ò Ì € * H .Ä €K` T(´ UÀÀ• UŽÂ

5 B C M F H B O U J C P E Z Q P T J U J W F S B U F P G S F T Q J S B U R U S Z U Q Z B U I P H F O T J O E J G G F

*ò.ú	O	3 4 7		" % 7		. 1		$ 1 O		- 1		1 * 7 T		* / ' "		* / ' #	
R T \!A0Î%»		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
5ç%»		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
•Kh5ç		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
F i																	
1 i																	

@Õ@ç

© eE€L‹ ¥ ¸*ò Ì € ¤ 6 M Ú $‰ < L- 7!*ò T g0v'¦%æ UÀ 4UÂ U‘L ;*ô'ã : ¥ ¸ UKë ; £ *ò Ì €G¡ X U‘æ @EM = Ä*L2M+±$ U‘RFú52 EM = © e=•0 U‘G7 ž ÷ Ð52*L ª ! -A/£ k.g UÐþ ¡ ’3ó8ù L 6 m 8Kz UL‹ ¥ ¸*ò Ì € L (´ U : Ú 7 t U‘ 7+±.k g © eE€ L *^L‹ ¥ ¸*ò Ì € BB¤ UÀ 4UÂ U‘ ‘ U‘ EL ó-›+± ; © eE€L‹ ¥ ¸ *ò Ì € &*Ø òK_ Ô ¹*ë*ò@÷!è t 6Fú>® < v !

Y-A/£Fô*U * ' " - \ Ç T í"x ˜.ú © eE€*ò Ì € * H .Ä € U‘í"x@ë 40- , U‘%! *ò Ì €+± 3.è ¹ & ¨ 1 $ B" o ËO¹ Ñ - , UE/ 5 a ·0ˆ ! Y-A/£ þ(Ý . 1 * H .Ä €K` T(´ -P U‘£ N g - 1 * / ' # * / ' " 0vU‘;"¯ G p+±"n A0 4 É UÀUÂ‘,% i ! * H .Ä € hK` T(´P »AO3Ï ²0v UÀUÂÒE€+±4 É U‘50;~ ;!A F] /0v 2M 6 U‘ C * H . Ä € e Ô*L »*ò Ì € L • U‘ .4 … U _ 5 U‘*^ » Y] g3ü"{,% &9j ; U‘:K‘ CF 3 © eE€ L Ð52 L • ; €]@÷ m!è*Ä u É M æ ’ ^ h ! CDþ L + L U‘|K• z 6* g S * H .Ä € ! Y-A/£ k.g … U - Ç! ¸+±#$ 5 L U‘ . 1 5 £ £ *ò Ì € - G>î U‘£ N \ - 1 * / ' " * / ' #U‘º ÓA! ;L‹ ¥ ¸*ò Ì € \ © eE€ L +± h>®*ò Ì U‘#$ 5 L g £'¦%æ UÀ 4 UÂ!

Y-A/£ þ(Ý © eE€L‹ ¥ ¸*ò Ì €+±"n=y ; • 7¯,% U‘h í '(´ -P +± \ R • U‘£ N g.ø • U‘ Q52K` T í '(´ ; kP » Ù • ! £ Z R • $ 1 * H . Ä € í '(´ < • $ 1 * HÄ € ¹ 1 * 7 T * HÄ € í '(´ k 9„P » Ù • U‘; ,% ´([Ò E€ ' Y - 7! UÀ 4 UÂ U‘,ª&c Y-A/£ Z $ 1 1 * 7 ¡T€ í 'FüD° > U‘ s g-A/£ £"n=y'¦%æ ¹*ò Ì “/ 2\ ³ • › !

Y-A/£ k.g : 9 ¡T±3ñ * H .Ä €K` T(´ … U / U‘£ Z _ _ ,%! ® 7 ¡T±3ñ ! æ @ '(Ý . 1 L U‘ ® 8,%! 7 ¡T±3ñ æ @ L * / ' #U‘,ª ;,% ÒE€ -7! UÀ UÂ U‘s ;&Ì- +±5. ¡ Ð52 ! æ @ '(Ý © eE€ L +±>ï%æ :,% 0SU‘Õ"x ;5. ¡ ç" Fú*Ø8 Ò.ú ¹K_ Ñ × ê 6 U‘ E 6* ; ¡D¨ Ð52 ‰ “ •0v Ì U‘¸ È T U‘ z*Ø È 8Kz U‘A æ @] ç4ÑP Ó óKó+± g mU‘Ò? *ò Ì € g G Ë G 6 ! Y-A/£ Z T * H .Ä € h K` T(´ . 1 * H .Ä €K` T(´ k9„P »*d T U‘;,% -A/£ -7! UÀ 4 UÂ U‘Õ"x 6* g T ‰ g ã Ú l0 +± h>®K— a52‘10 '(Ý © eE€ L ; U‘! æ @=Ø £ M)7! U‘8 - ’L->® ! g# ’+±-A/£ ’@î Ë !

4) 7 mE UL‹ ¥ ¸*ò Ì € \ © eE€ L +±Fú >®*ò Ì U‘Y] g 8 © eE€ L |K• Ð52 . 1 - 1 g h U‘#$ 5 L \ £'¦%æ U‘Á" < •7¯ ¡T± T X 0v 2M &L‹ ¥ ¸*ò Ì € L +± ž ú ! A -A/£ 6 Ö » ³? Y] g 8 © eE€ L |K• Ð52L‹ ¥ ¸*ò Ì €+± 3 0 ÷"n=y'¦%æ U‘V » a · c Ç 5)3+±K_ Ô × ê ¹!è*Ä æ u !

æ ¡ ù

UÀUÂ (¸ € ® U‘{ € | U‘E • U‘0v D Ù />¬ û g ¸ e>î © eE€*ò Ì € * H .Ä € í"x4 É 3 ½ UÀUÂZ *Kr íO¹ h “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 9ˆ t" U‘½!e ’ U‘¸DÝU‘0v ².þ “ UÀ UÂ0Y ‘u D ÙUÇ!> ˜*L "u.k U‘ UŸ 4

UÀUÂ (¸ j U‘• v U‘¸-÷ V U‘0v ¡ ¸ © eE€ L Ð52 .ú*ò Ì € * H .Ä € í"x4 É 3 ½ UÀUÂZ { hK• L “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ Ku VU‘† ´ UB¢ 'B· U‘0v ¸ = ç © eE€ L Ð52 .ú © e E€*ò Ì € í"x4 É 3 ½ UÀUÂZ * h 7 U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ { € • UB¢ S| UB¢.í8 D Ù] g ¸ = ç © eE€*ò Ì € * H .í"x4 É a · 3 ½ UÀUÂZ * ËO¹@÷ Ú “ U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ {8»8» U‘)£ U‘F Kò)WU‘0v ¸ .ú © eE€*ò Ì € * H . Ä €5• 5 í"x4 É 3 ½ UÀUÂ® < h.þ T “ “ Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ "¯ G p U‘ #½U‘7?L† ¸5. ¡ © eE€*ë*ò Ð52L‹ ¥ ¸*ò Ì € í"x4 É 3 ½ UÀUÂFú ³ h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ AO3Ï ²U‘6 ò • U‘O™7U‘0v ¸ © eE€ L *ò Ì €+± * H .Ä € í"x4 É 3 ½ UÀUÂZ { hK• L “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

U•8D™0Y M‘UŽ

ä @ç 9„ ä

& / ¹) þ Ž ¹) ƒ Ç õ ¥ Ø Â h Ó Ú þ • g

(«"È ¯ » ¬ • F B· -÷

j R 6 l , Ï/£5Í ²9R ¨ o9R ¨ \ .!è*ÄFú*ô6> Ä ‹+±*Ä u U‘(«E/ 5Fú*ô6> Ä ‹ Ð52 L5Í ²9R ¨ \ .+± æ u ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5O¨O™ Ä / Z ð hK• ¸Fú*ô6> Ä ‹ Ð52 ‰ g-A/£ &AŽ U‘t=y L5Í ²9R ¨ \ . U‘f ›9R ¨ o : 9 3 g Q3ñ U‘1 ¸ ! " 3ñ µ 5Í ²9R ¨ o9R ¨ \ . U#3ñ µ 7 c -"s6à9R ¨ \ . ! í"x &! Q3ñ!è*Ä z ;9R ¨'ã . 4 4 UÀh;ø+ªU•5 ‰UŽ+ª ;ø+ªU•" - #UŽ z+ª;ø+ª U•1 ‰UŽÂC Ø €"xFü 4 4UÀÞ 6 a5¹+Û>c Ç ÓU•5 4‰UŽ 76ï5¹ ! U•" . $ UŽÂC •=m 53ó 6 Ç4ÑU•$ %$ %‰ % $ % $ %

ó Û Š , Xò ï 5 Þ æ • ‰ " ` s Š , F G
{ è í o X ÿ ñ Ê × w Þ « … Jò ï Jÿ ñ
ÿ ñ Ê × w Þ ø C / ¼ Jò ï Jÿ ñ
¯ 0 · { è XJ [_ J & " N ÞXJ M ! D P N

1" J Q S P V Q " X F S F I J H I F S U I B O U U B H O E E F U J E E [S O V G E S # F O D F X B T U F U B U U T U J D B M M Z T J H O J G J
U‘ U‘1 UŽ 5 I F S F X B T O P T U B U J T U J D B M M Z U T J $ H O (J G U J D B U C # U E J G G F S F O D F J O 5 4 '
/ B U‘$ S M F W F M T C F U X F F O (S P V Q " B O E (S P V Q # C U F G P S F B U O E B U G U F S U S F B U N F O U
U‘ U‘ U‘1 UŽ 5 I F M F W F M B O E G $ % O H S P V Q " X F S F I J H I F S U U B O E I P T F J O H S P V Q #
U I F E J G G F S F O D F X B T T U B U J T U J D B M M Z T J H O J G J D B U O E F O D F P G B E W F S T F S F B D U J P O T J O H
"U• UŽ X B T M P X F S U I B O U U B U J U T U J D B M M Z T J H O J G J D
1 UŽ $ P N Q B S F E X J U I H F S U P J N Q F # P G T U B Z J O H J O * $ 6 B O E I P T Q J U B M J [B U J P O J O H S P V Q " X
T J H O J G J D B O U F E J G G F S F O D F X B T U F U B U U T U J D B M M Z T J H O J G J D
X J U I U I F T F M G 4 N B E F I P N P H F O U P V T F E J T F U P O V S U J U J P O F N V M T J P O O V U S J U J
G V S U I F S J N Q S P W F U I F O V U S J U J P O B M T U B U V T P G Q B U J F O U T X J U I T F W F S F D F S F C S B M
B O E U I F J O D J E F O D F P G B U E J W F J T T B F T B F G B F D B U J E F O C G T D M J F X O U F B S M Z F O U F S B M O V U S J U J P O T V
j , & : 8 0 3 % 4 4 F W F S F D F S F C U S & B M S J M O Z G F B C S U D F U S J E F M O C U V U S S U J U F O U B S M T F M O F O T U
T V C T F U T

6> Ä ‹ g a · - e>î6>=m0Î*ë*ò x - U‘G þ » Z5. ¡4Ñ € U‘Q £ \Fú*ô6> Ä ‹ Ð52 U*ò ò R Fú E , ! U‘÷ #4 µ 6 u!è*Ä \ f ± Ð52M± ;+± J[(Ü7¯ UÀUÂ! *^ »Fú*ô6> Ä ‹ Ð52 @J¬ #K! <E$U‘K ê Ì6* þ*L ; kKÉ-º UE N Kë U‘-3õ) 7! : 9/8 Ó+±9R ¨ :7œ UÀUÂ! , z U‘ L5Í ²9R ¨ \ . ¬" Á*U » G.ú žFú*ë*ò Ð52 x \ Ð52!è *Ä Z U‘U f ± g €9R ¨'ã â KÉ ¹ ýP !è*Ä u É ðE Ð52 ä :0v æL• t ›$AFú>®>ÿ7Ÿ UÀUÂ! Dþ ¡ ' U5Í ²9R ¨ o U L5Í ²9R ¨ \ . Z+± Á *UB· 'B· a ·Fú>ó U‘£9R ¨ = 3 ! g ¹ ± t =ŽU‘6 Ö » f ±!è*Ä u É UÀUÂ! Y-A/£NÃ N 3 ½7 c -"s6à 5Í ²9R ¨ o U L5Í ²9R ¨ \ .!è *ÄFú*ô6> Ä ‹ Z+± Á*U u É ! Ò w ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5O¨O™ Ä / Z ð hK• ¸Fú*ô6> Ä ‹ Ð52 ‰ g-A/£ &AŽ U‘t=y L5Í ²9R ¨ \ . U‘f ›9R ¨ o : 9 3 g Q3ñ U‘£ Z ¸Fô*U5Í ²9R ¨ o9R ¨ \ . U‘‰ g " 3ñU‘ ¸Fô*U7 c -"s6à9R ¨ \ . U‘‰ g #3ñ ! " 3ñUŸ ¸ U*d ¸ U¡T± t U• i UŽ®U€BU Fü t U• i UŽ EU þ*ò #K! t U• i UŽ EU 5 £*ô UŸ =m ¸ ¸ U‘Í ð*ò ¸ ! #3ñUŸ ¸ U*d ¸ U¡T± t U• i UŽ®U€BU Fü t U• i UŽ EU þ*ò #K! t U• i UŽ EU 5 £*ô UŸ =m ¸ ¸ U‘Í ð *ò ¸ ! &! Q3ñ 7 E Bq Æ t 4 @Î " < v U•1 UŽ!

3à ' 4 ó U‘ð 0S 5 Fú*ô6> Ä ‹,% @÷ Ú 4 óUÀUÂ Uó þ*ò #K! ¯ EJô 9R ¨ :7œ Uö tL-=y L5Í ²9R ¨ \ . Uö & Y-A/£9R ¨ o = 3 Dô | U÷ Ð52- € Y-A/£ U‘ 0«4Ÿ 9 < " ! ¿K‘ 4 ó U‘ð 2 l*ò P =m6/ Ð52 RFú ð5ç5Ê5ë Ì6*KÉ -º 52 •CØ L T*ë*ò Ð52 0v Fú T*ë*ò Ð52 ! Y-A/£EGDô hK• S)3 … G Î ¦EGDô !

æ"

Q3ñ 'K• ; e>ñ t µ Ä Ä=m < ¬5‡Kó f ±6> ×(Ü KzM² ¸0v &*ô!è*Ä U‘£4› ' - N T-r 6#ThNŸ0ÎE =y L5Í ²9R ¨ \ .!è*Ä ! ò " 3ñ µ 5Í ²9R ¨ o UÀs î : UŸ2MUBf Q Ü Ž! {)‹ c8œ 6K} ™ %U*8œ ó „) U‘>ñ i UŸ N -*#U9R ¨ = 3 U‘ð+ªBU H6/5× HNž ¹6/ 5×F¥ H òL-6/5×F¥ HÔR ¨ \ . U9R ¨ o M±& 7 : UFô*U" 1 •3üThNŸ0Î" ' U0Y EJDÀ 'EL Ó g N - U‘f › Ð52 ¤ € ò â U‘ü _ EýP N - U‘- TDÀ 'EL Ó g N - I ó #3ñ µ 7 c -"s6à9R ¨ \ . U7 c -"s6à3ñ =U‘ÿN;ø TAs;ø+ª '^ £ Q©5¶SN5¶!a É :Y9 U‘ D² 1 L• !æUFô*U" 1 •3üThNŸ0Î" ' U‘ _ N - NU‘ _ N E Q3ñ t .4 !è*Ä E!

>ï 4 4

ò Q3ñ!è*Ä z !è*Ä ;9R ¨'ã . 4 4 U‘2 h ;ø+ªU•5 P U B M U‘5 UŽ z+ª;ø+ªU•" M C VUN' J ÐUŽ z+ª;ø+ªU•1 S F B MUC1VUŽ ÐÀ+ÿBZ7 7"¤ 3 *L'–.þ - 6K} ™ % ! ó Q3ñ!è*Ä z !è*Ä ;CØ € "xFü 4 4 U‘2 5Þ 6 a5¹+Û>c Ç ÓU•5 S J D F Q4T T L J O G PUN' 4UŽ 7 6ï5¹ ! U•" S N N V T D M F D J U‘D V N G F S " . $UŽ! ô Q3ñ!è*Ä z !è*Ä ; C •=m 53ó6 Ç4ÑU‘ 2 $ % $ % $ % UFôKó Ð52 C •=mL†66=m

N U‘Ä 1)3 ;Fô*U‘U4» * # % - 4 3 ' 0 3 54&"4
"n <3ó6 "x Ç 7E 4 4!a ! õ Q3ñ!è*Ä z
!è*Ä ;*L C 4 4 U‘2 =m2 U•(M V D U P M U Ž Ad F
D ™!U F £U•" M B O J O F B N J O U P ' U 5 U Ž 2 M Ç F S B T F
U # M P P E V S F B # 6 J U Ž = m P H , U Ž = m Í U • / B U Ž
5¹F}U•$ S F B U $ U Ž F O K ó Ð 52=m"ß 4 V F ô*U
Y I7Ê ™ % 5 # " 4 ' 3 •7 Õ*L C í"x 7E 4
4!a ! ö Q3ñ$ S7œ ú Á þ*L (´ U‘

@Õ@ç

9R ¨ :7œ \ ž ú6> Ä ‹ Ð52M± ;+±(/ø žK– 2M UÀUÂ! Fú*ô6> Ä ‹*^ mF 6>3ñ3ô g =m"ß È Á KÉ-º)7!6>3ñ3ô4g=m4g!T T*ò | ¨ m7! U'û59 Ô*L.‹3ü Ì6*4g ^=•(Ý U'¯ <@óKÉ-º)0Sè+&U') 7! Ð52Kë E N U'A Ð52 g € 1 » Á$í'ã . U'•CØ AO!a ËP z*Ø ÈKz { U'@ B þ G.ú £ þ*ô U' ÍFú Ð52*ò ò UÀUÂ! K'4 µ &*ô!è*Ä C Uí g9R ¨ \ . 9 d ¤ 6Fú>® < v !

, z U9R ¨ \ . 2 5Í ²9R ¨ \ . ¹5Í C9R ¨ \ . U£ Z5Í ²9R ¨ \ . !0S 5 g €*L)3Dô/8 U6* ! ª3Í •9R ¨ :7œ BB¤+± AO27 ž U'u É k9„ U'A &5Í E€8ù4Ñ =Ž'ã . ž úD° < U'¶ • TP U'a · Á*U ¬ " UÀUÂ! 5Í ²9R ¨ \ .+±9R ¨ o 3 g T 3 }5‡ 5'– '¦ ·Fz æ c o ! 7 c -"s6à 3SN;ø TAs;ø+ª '^ £ Q©5¶SN5¶!a É :Y9 1 L• !æ0vN '–-A-» Í !a59 = U'g 7 &cN '– U'‹ » T 3 }5‡ 5'– U' g Ð 52 ý È mL-& Fü 9R ¨'–BU ÷ ÛFü p2M UÀUÂ! ,% -A/£ 4 ' UžFú*ô Ð52 ¬*U T 3 }5‡ 5'– U'->®3ü"µ C ; æ =Ø g € e c V*U U'ª @"µ C U's G Ë Í Ð525ÍE€ BL òU"L'– V*U Ó 6* | { UÀUÂ! Dþ ¡ '-A/£ k.g U5Í ²9R ¨ o \ -.ú9R ¨ = 3 t g ¹ ±+± : æ c o U' E/*U » 65ð5ÍE€ Ì6*KÉ+±9R ¨ :7œ C q 'KÉ-º+± Ð 52 UÀUÂ! Y-A/£ 37 c -"s6à 5Í ²9R ¨ o 3 X Á *U »Fú*ô6> Ä ‹ Ð52 L5Í ²9R ¨ \ .!è*Ä þ(Ý U' Fô*U7 c -"s6à C5Í ²9R ¨ oE =y L5Í ²9R ¨ \ .!è*Ä U'Fú*ô6> Ä ‹ Ð52=m2 =m6/ 5Ê5ë Ì6* ÷ €BU t W þ*L :7œ C U'•• ; Q.ú9R ¨ o t6* g Ð 52 ý È rBà+±6*Fü 6/5× 2 3L-!o U' $ Bà g €P AO'ã . ! s Y-A/£4 ÉE þ(Ý U" 3ñ!è*Ä ;=m#2 5 1 " - # 1 "!a P » #3ñU'>îFô*U5Í ²9R ¨ o 6*E - ' f ± g €9R ¨'ã . !

Fú*ô6> Ä ‹ Ð52 G a 6 z*Ø Ì6*KÉ-º U' Ë Í5çF L !ù l2(L 0v £ þ*ô þ*LMûK– U'\ ) 7! Ð52*ò ¨+± h>® žK– 2M UÀUÂ! Y-A/£ þ(Ý U" 3ñ!è*Ä ; $ % $ % !a P » #3ñU'£ Z $ %U' \ ú M3ó6 z*Ø ¡ € Ì6*'ã . h>® 4 4 U'£!a t P ý.g g € ¡ € z*Ø'ã . f ± U'$ %U' &3ó6 z*Ø Á0• ¤ 6 ðE ‰*U ! *^ ' >îFô*U5Í ²9R ¨ o E =y L5Í ²9R ¨ \ .E 6*E - ' Ë gFú*ô6> Ä ‹ Ð52 z*Ø Ì6* U'6 Ö »Kz { L T*ë*ò þ*LMû K–U'f ±M± ; ò â !

4) 7 - U'7 c -"s6à 5Í ²9R ¨ o t gFú *ô6> Ä ‹ Ð52 L5Í ²9R ¨ \ .+±Fú>®9R ¨ o U' ;52D° z526*E - ' Ë g g € z*Ø Ì6* U'f ± Ð 529R ¨'ã . U'A ¶ • TP U'!E/ 5Fú*ô6> Ä ‹ Ð52 L5Í ²9R ¨ \ . !

æ ¡ ù

UÀUÂ (¸)½ U*rL j U'=®8 ` U0v Fú*ô6> Ä ¨ a ·'¦%æ ÷,% ž ú 2M-A/£UÀUÂ{>¬ h " U' U' U• UžUŸ 4

UÀUÂ â ¶ U'P| j8» U'¸ Ù K ê Ì6*@ñ]5• 5 Ñ)3 ŸM± U6> Ä ¨ K ê Kë Ð52 Z+± Á*UUÀUÂT}Q® Ñ)3 o U' U' U• UžUŸ 4

UÀUÂ (¸E 5ð+y \ ; L Á*U : 95Í ²9R ¨ o+± &! -A/£ UÀ%UÂ 9R ¨*Ä" &5ð+y \ ; Ð525ð5Í Ì6*+± ž ú UÀUÂZ *5ì+Q
"{ „ UŸZ I T " U' a · ; ä : U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 4 I F O ¢'9 V (¢' 4 I F O .) & G G F D U P G F B S M Z UÀUÂ F-SJB4M4 CBVPUS;JIB DPHU')F U B M $ M J O J D B M 4F G G F D U P G
U•& UŽP O F O E P U P Y J O J O T F S V N B O E J O 4 U F T U J O U B F S O N V F B S J M J P U Z J O Q B P S U U I F S B 4Q Z X J U I E J
U J F O U T X J U I T F W F S UÀUÂ D&WUSF3E BVO E S4 1B BUS N B T U J F O U T X J U I T F W F S F UÀUÂ S F I J S B U F E F U N P S S I B H F
D P M U'4 D J U' U• UŽUŸ 4 U• UŽUŸ 4

UÀUÂ Z { h " G.‹3ü*ò " 3 G U'Z { h " G.‹3ü*ò " 3 G6>=m UÀ UÂ 8 V 8 & G G F D U T P G I J H I F O F S H Z F O U F S B M O V U S
0Î*ò "3ñ Z *Fú*ô6>=m0Î*ò0Î)3 ž@ó UÀUÂZ {.‹3ü U I F M F W F M T P G / U F S N J O B M # U Z Q F4O B U S J V S F U
.þ o U' U' U• UŽUŸ 4 N B U P S Z G B D U P S T J O Q B U J F O UÀUÂ X VJ KU J B T O F W F S F I
. F E U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ O™ ¡ ªU'M j U'Œ €K`U0v R T6> Ä ¨ Ð529R ¨MûK–0^ UÀ UÂ :N U'M, U9^ < G U0v z*Ø Ë g ¸5Í ²9R ¨ o & g
;@ñ] ÷ ž ú 2M 3 ½ UÀUÂZ * h 5E o U' U' ÝEG!A žFú*ô Ð52 z*Ø Ì6*+± ž ú UÀUÂZ * Z>¬ h4 5
U• UŽUŸ 4 R ~ o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ . Fú*ô6> • Z*ò ç Á*U L5Í ²9R ¨ \ . & £9R ¨ ÷ UÀ UÂ AO œJ8'{-Ô7à U'Ku5(Ø ç z*Ø)0;ø+ª4 5 ù ö>¬ ÄIÍ
z*Ø Ì6*+± ž ú 3 ½ UÀUÂÑÃF*N î ; h8œ U' U' U• UŽUŸ > ! "IÍ!è*ÄFú*ô5çF L +± u É ÷ & Ð525ç Ì6* ¹=m#2
4 4!a +± ž ú UÀUÂZ * h " H Ý U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ (¸ " U'± 6L U'M)‹LK 3ê)2(4 Ñ)3 N <4 5 L5Í ²

U•7 Ò0Y M'UŽ

UÀUÂ / P C S F 1 B D ~ G J D Ð' 1JFCSBFSJ8'BV.,D I T , %'F U B M Z **ò Ì*L'– " o U' U' U• UŽUŸ 4
6 T F P G D B S E J B4D EUGZM QW E M T U P E J B 4 O PUÀFUÂ FaV E'EF |I ZUE Þ F U0v N J 3 4 ¹B² | $ 4u Á;ø+ª U
Q P Y J B B O E N Z P D B S E J B M J O K V S Z J O E V D F E ÓZL Q E S J Z O B @ BÚM $ B T QÀUÂZ { BK J O " o U'
O F P O B UÀUÂM 5 E I F S J T P H E'O P U M P U'Z 4 U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ Eþ vU'{ V þ U'Ä ¾U0v 4!*L2M $5• 5 z*Ø)0;ø+ª!è*Ä l UÀ UÂ - B J U' " J 5' : B O H U'4F U B M 5 I F 7 B M V F P G) J H I 4 4 F O T
0 *ò ÿ T ð5¹%»+± u ÉUÀUÂZ { hK• L " o U' U' $ 4 S F B D U J W F 1 S P U F J O J O & W B M V B U J O H . Z P D B
U• UŽUŸ 4 1 S P H O P T J T J O $ I J M E S F O X J U U ÀUÂ 'PQQOM B T N B M 1

UÀ UÂ - J VU1; P V U3 ; I B PU'4F U B M $ I B O H F T J O I V'N P S B M J $ N N J V O J B U Z 4 D' U• UŽUŸ 4
N Z P D B S E J B U M U S B N B H F M F O E F O U O G M B N N B U P À SUÂ { B D U B • 9 S U >! • U0v 2\/ P | $ ú Á;ø+ª áL_ ; Ý
M F W F M T J O D I J M E S F O X U À UÂ 'SNP U B5V3 B S O V T M F O U J F S = J U + T 2(UÀUÂZ * ×(Ü o U' U' U• UŽUŸ 4
3 F U T U' U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ •L ¤ U'M ¶U'—K U0v 5 S F H 5=Ž ÷ €"ß z*Ø Ì6*27 UÀ UÂ ½5) Fú>óD›'ã*ò ÿ L 5Í C=•(Ý UÀUÂZ * Ë*U I.þ o
ž ;D›'ã*ò ÿ T5Í%» a ð5¹ Œ à Ð I þ*òMûK–+± 2(UÀUÂ U' U' U• UŽUŸ 4

U•

UÀUÂ ½ I U9• U';)` U0v _ ¡ , Z ð © e2(4 | ÒU' U' U• UŽUŸ 4
K• Ð I"n=y*ò " ÷*ò Ì 3 ½ UÀUÂ{ Z.þ - T " " Ò U•h " UÀ UÂ 8Ø L U'M" ¸© eE€ L Ð52 .ú © eE€ L
'u UŽU' U' U• UŽUŸ 4 *ò Ì € * H .Ä € í"x4 É 3 ½ UÀUÂ*Kr íO¹ h " o U'
U' U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ E7ÛU'µ.ö • U'M \ Ó U0v "!v / ¸|K• I0 © e UÀ UÂ Sñ"¤ ^ U'Ku" U'• g U0v ¬] g : 9 ç4Ñ5ç%» \ Ì € L
E€ L *ò Ì " 3 ½ UÀUÂ"!v T " " Ò U•h "'u UŽU' U' +±"n=y*ò "A0 3 ½ UÀUÂZ { hK• L " o U' U'
U• UŽUŸ 4 U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ { « U'E ; £ U'(¸5ßTÆ ¸© eE€ L Ð I=m#2 .ú UÀ UÂ TÇ "U'‰ - ƒ U'P %¢8¶U0v # ` / ¸© eE€ L Ð52
L‹ ¥ ¸*ò Ì € * H .Ä € í"x4 É 3 ½ UÀUÂ ž I h8œ U' .ú © eE€*ò Ì € * H .Ä € í"x 3 ½ UÀUÂ*Kr íO¹ h " o
U' U• UŽUŸ 4 U' U' U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ •7 H U'(¸S| U'{ > È U0v A~ D] g _ ¡ M¦ © e
E€*ò Ì €+± a · 3 0 ¹"n=y*ò "¦ ® UÀUÂÝ Ž h "K• "

ä @ç 9„ ä

Ä 0 ƒ ¡ ® « õ ¥ 4 . 1 1 ¥ • # + ä Þ • * - 4Ì T * - 3 µ ñ V ¾

‡ R ² ¯ ® ‘ B¢L†4!

j R 6 l , Ï/£Dœ < \!A0ÎJ‰!è*ÄFú*ô5ç%» \ Ì €5ç%»U•4 . 1 1ÐŽ l+±*Ä u ÷ & £=m#2
* - 4U•* - 4UŽ #ã T+ª3ó6 ø2M € U•4 * - 4UŽa +± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 LK!
» = ž / ´ © 'K• Ò Dœ < \!A0ÎJ‰!è*Ä+± 4 . 1 1Ð l ¸ U@ë g>ï 3ñ U E6 9 L ¸ Ò
e>ñ!è*Ä+± 4 . 1 1Ð l@ë g &&"3ñ ! &! Q3ñ Ð l!è*Ä*Ä u • :E Ó C •=m * - 4 T * - 3+þ"x4 É ÷
:7œ ¸ # þ*L ò â ! G g >ï 3ñ+±!è*Ä*Ä u U• UŽ » &&"3ñU• UŽU‘ / 64 @Î “ < v U•F
U‘1 UŽ>ï 3ñ Ð lE-& à * ªD™ 5çF Ka ž"µ ^ |K• #K! t- » &&"3ñ U‘ / 64 @Î “ < v
U•U U‘1 UŽUè*Ä ;0Y E>ï 3ñ Ð l=m#2 * - 4 T * - 3"€ Ó t {
» &&"3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•U4 U‘U-3 U‘1 UŽ>ï 3ñ :7œ ¸ # h þ*L
(´U• UŽ &&"3ñ U• UŽD° U‘ / 4 @Î “ < v U•F U‘1 UŽ! G w Dœ < \!A0ÎJ‰ ýP
4 . 1 1Ð l*Ä u UKz {=m#2 * - 4 4 * - 4!a U4@? g €%»*ôU‘A ¤ 6 - Ç+± ¶ • T !
j " „ ˆ l Fú*ô5ç%» \ Ì €5ç%»UDœ < \!A0ÎJ‰U!è*Ä*Ä u U%»*ô ú ÁU :7œ ¸ #

& G G F D U P G G M F Y J C M F C S P O D I P T D P Q F J O U I F U S F B U N F O U P G 4 . 1 1 B O E U
B O E T 3 - Ì M F W F M T
% " / ($ I V O N J F - J " / (, V O ;) " 0 + J O H X F J
U•5 I F 4 F D P O E % F Q B S U N F O T P G J O H H T 1 B F E J B U S S D B M B O E $ J V 5 M E H F B E V C F J) P T Q J U B M
$ I J M E U B

j " # 4 5 3 " $ I 5 0 C K F D U 5 J P W J F W F T U J H B U F U I F F G G F D U T P G G M F Y J C M F C S P O D I P T D P Q F J C
X J U I T F W F S F . Z D P Q M B T N B Q U 4 F V N Z B O E B U F E P O F G M F V D B F P O T T U P E T U P U B M P G J M E S F O X J U I 4 . 1 1 X I P V O E F S X F O U
G M F Y J C M F C S P O D I P T D P Q J D U S F B U N F O U J O 5 B O H T I B O . B U F S O B M B O E $ I J M E) F B M U I
X F S F T F M F D U F E B T U I F P C T F S W B U J P D J H S E P S V R O X J U I 4 . 1 1 X I P V O E F S X F O U D P O W F O U J P
B M U S F B U N F O U X F S F T F M F D U F E B T U I F P D D V S S F O D F P G B E W F S T F F W F O U T X F S F D P N P B S F E C F U X
3 F T V M T U I F U S F B U N F O U S F T P O T F S B U J P J O U Z X B T P C T H F S V S B U J P O U H F S P V O U U I F D P O U S P M
H S P V P U Z U Z X J U I B T U B U J T U J D B M M Z T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F T
J N P S P W F N F O U U E N J F B P C P D F B V S B I O D F U J N F P G M V O H T I B E P X B O E M F O H U I P G I P T P J U B M
H S P V P X F S F T I P S U F S U I B O U I F T X F J J C T U J F U D J F O U J S P M M H Z S U P V P O J G U D B O U E J G G F S F O D F T
U‘ U‘ U‘1 UŽ 4 F S V N T 3 - 4 E T 3 - M F W F M T J O U I F P C T F S W B U E P O H S P V P O E B Z
E B Z B G U F S U S F B U N F O U X F S F M P X F S U X B J O U T P U B F J C U J F D M P Z U S U M H S F V O B O U E J G G F S F
U‘ U‘ U‘-3 U‘ U‘1 UŽ 5 I F U P U B M J O D J E F O D F S B U F T P G B E W F S T F F W F O U T J O
H S P V P B O E U I F D P O U S P M H S P V P X U F S P V T U B U J T U J D B M M Z T J H O J G J D B O U E J G G F S F O

ó Û Š , Xò Ò 5 Þ æ æ ‘ C · ¥ ` s Š , F G
{ è í o Xá c Ê d ÷ ´ ä / Jò Ò Já c
¯ 0 · { è X ã Ï J & " N B E D N ! D P N

H S P U V Q T U‘1 UŽ $ P O D M V T M P Y J C M F C S P O D I P T D P Q F D B O J N Q S P W F U I F D V S B U J W F F G
X J U I 4 U1 S I F E V D F T F S B V O E 4-34 M F W F O T S F M J F W F J O G M B N N B U J P O X J U I D F S U B J O T B G F U Z
j , & : 8 0 3 % 4 F W F S F . Z D P Q M B T N B Q O F V N P O J B F Q O F V N P O J B
G F U D T O G M B N N B U P S E V S F S D F U F W F O U

5ç %» \ Ì € 5ç %»U•. Z D P Q M B T N B 1 O F V N P O J B 1 O F V N P O J B
1 O F V N P O J B 1 O F V N P O J B l!AE€%»*ô ¬ \!A0Î Sü6É5ì
5í U‘3!ù'– b ‹!AE€ E= ’$A g5ç : M K ‹ T
\!A0Î%»0v UŒM = ú : RFú L UÀUÂ! Fú*ô5ç%» \ Ì
€5ç%»J•4 F W F S F N Z D P Q M B T N B Q O F V N P O J B F Q O F V N P O J B
4 . 1 1 UŽ Ð l*ò/8J¬ £ þ*ô G U‘e>ñ Ä L '–)3!è
*Ä;ª f ±!AE€EG!A U‘!è*Ä*Ä u : UÀUÂ! Dœ < \
!A0ÎJ‰ 3 _ 3Ô3ó \!A0ÎE =y# ’@÷ Ú UŒ/*U80 !
! ¬ 1ë-› ÓP U¸! Ò & \!A0Î5ç" %y"D Í 5ç
: M ðE Ð l5ç Ì6* • : UÀUÂ! #ã T+ª3ó6 ø2M
€ U•4 P M V C M F J O S U F S M Q F V N P O J B
.úFú>®+± z*Ø ¾ c oU‘• e g €=m#2 Z XFüD° { U‘
£=m#2"€ Ó ý.g g €3ó6 z*Ø"h Õ/8 Ó UÀUÂ! * - 4
U•* O U F S M U F V N P O J B 4 U Ž ¡ Ó T 4 €4 5 B þ -2(

Ð l*ò/8J¬ £ ï ;A0 7¯ G.ú*L)3 *ò)3Dô/8 !
Y -A/£ 3 3 ½Dœ < \!A0ÎJ‰!è*Ä 4 . 1 1+±!è*Ä*Ä
u U‘ " Ð l=m#2 4 * - 4B * - 4"€ Ó0v,% 4 4 U‘
•L•@ñ] £ Á *U $ i U‘ L g a · ý È ï50 !
&AŽ ; æ"

-A/£ &AŽ
E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! » = ž /
´ © ’K• Ò Dœ < \!A0ÎJ‰!è*Ä!è*Ä+± 4 . 1 1
Ð l ¸@ë g>ï 3ñ UŒ6 9 L ¸ Ò e>ñ
!è*Ä+± 4 . 1 1Ð l@ë g &&”3ñ ! Q3ñ -7YBq Æ!
D° / t 4 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• ! Y-A
/£3üK• h “ S)3 … G ¦ óEGDô U‘ A Ð l+þ Ñ
ç 0«4Ÿ- ò 9 < “ !

3ñ X

>ï 3ñ
&&”3ñ
F U1R Y

k.g*ò%£ TF 3 C ' Y e c U6 u UŸ l*ò òD° z
6 m ªD™U•€#V • e C u 8KzB¸ ì UŽU‘

@Õ@ç

. 1 1+± a ·=•(Ý 6 þ& à Å0v UÈ 2\ ÷+Û 5ÑSü6É ð=m0Î =m"ß0v G.ú2(4 3ñ3ô 4 . 1 1È EM = Ð l <@óKÉ-º © e Kë ; k!A ð C þ3í0v RFú £ þ*ô UÀÙÂ! 4 . 1 1*ò/8J¬ !è*Ä Kë U'RFú ž ÷ Ð l*L ª ¶ • U'& ã Ú .k GEM =!¶Fú+±3ü"{BL ò UýP 4 . 1 1Ð l!è*Ä*Ä u \ a ·!è*Ä+±Kë%æ Œ \Fú%æ!

Dœ < \!A0ÎJ‰5ç" %y"D \ > Ð l5ç" ²" '

+±!\ CIÍ#ã"ß U' Dë] 35ç" =•L•*ò Ì € ÷ 5ç" ²#D ''–BU#2K'+±, +± U4 59 üD¨ Ð l*ô 'ã UÀÙÂ! Y-A/£4 É k.g U>ï 3ñ Ð l!è*Ä h 6 u(´ P » &&"3ñ U>ï 3ñ Ð lE-& 5çF Ka ž"µ ^ à * ªD™0v #K! t- » &&"3ñ UA! ;Dœ < \!A0ÎJ‰ & 4 . 1 1Ð l+±!è*Ä u É ! ª U'; Õ7à7à0v UÀÙÂ A/£4 @ç -7! ! /£ £ Ì U'4 . 1 1Ð l e a 6 © eE€1Å"ß Kh ‹ U*G7 D° T+± \!A0Î ~ • 3!ù'– @ ‹ U'> • 6 \!A0Î%»*ô T(/± C5¶7ê Ë*L U'U5ç" %y"DDô/8 ZU3ó6 d "h íIà0v t ÷ ##2K'!AE€ ²Mª 'Sü "ß @U'¿K'Kh ‹!AE€E 0 3!ù'– U'û59? K' © eE€ Kh ‹ U4@? a ·*ô'ã U'ðE Ð l EL • : UÀ ÙÂ! C U' 3ü \!A0ÎJ‰5ç" %y"D \6* &!AE€ 3!ù'–E =y ú : ß"DU'ü > &!AE€Sü6É+± Œ ÀU'f ±5çF !T 5 Ì6* U' Í • :E /8 UÀ ÙÂ!

z*Ø3ó6 K!+± œ ME? & » z*Ø4~4 • eDý =y ¤ 6Fú>® ‰*U'T * - 4 \"h C6É+ª3ó6 * - 4 € U' ‰ g z*Ø ¾ c'– ; N * - 4 30 ¶4 5 * - 4U' û59Dë] ¾ c * - 4 Ë Ã ¾ c g €3ó6 z*Ø Ì6* +± u É U * - 4 ï ; < \!A0Î%»0v5çF *ë*ò þ*L þ ,Dô/8 UÀ ÙÂ! Y-A/£4 É k.g U>ï 3ñ Ð l!è*Ä ; 0Y È•• : L UŽC •=m T * - 4 ÷ * - 4'€ ÓD° & &"3ñ k9„Kz { U'ý.gA 3ñ Ð l%»*ô ú Á k9„Kz { U' @î ;Dœ < \!A0ÎJ‰ 6 u üD¨ 4 . 1 1Ð l%»*ô 4@? L ! --A/£ UÀ ÙÂ@Ñ g3Ñ4! \!A0ÎJ‰%y"D5ç" … U - Ç+±MûK–U'4 . 1 1B¤*ò R © e Ì6* : • U' Dœ < \!A0ÎJ‰ 6* G ÍFú Ð l4g!T U'mF e BDô Ó 6* G)7!5ç" yK¤ ! 59 Y-A/£4 É k.g U'Q3ñ Ð l :7œ ¸ # h þ*L(´ £ : … U / ! (¸ j9:0v UÀ ÙÂ -A/£ k.g UÐDœ < \!A0ÎJ‰ & © e2(4 *ë*ò Ð l+±!è *Ä u É n 3 k9„ U'A ¶ • L• ! ' C UK¼,m*ë*ò+± þ , U'Sü"ß @ GE=#= Ë U'4 59 • = ~ ¸ T \!A0Î

> U' Ë Í#2)3Kë Ó U'A!AE€Sü6É '=m+±MûK– G Ë Í U' ' & » 4 . 1 1CKë!è T5ç%» Ð l>® U LE =y5ç" %y"DU'£!è*Ä u É ! U'• : #K! !- !

4) 7 mE UÐDœ < \!A0ÎJ‰ 6 u ýP 4 . 1 1è *Ä*Ä uU'Í Ð l g € Ì6* • : U'f ± g €%»*ô ú ÁU'A ¤ 6 - Ç+± ¶ • T !

æ ¡ ù

UÀÙÂ M # U'(¸ 8 ² U'•)` l 5ç%» \ Ì €5ç%» Ð l=' € U'z*Ø)0;ø+ª XFü ;%» T Á$í ú Á+±,% T 3 ½ UÀÙÂ Z * a · h*L o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ 5 T B J U 5 5 T B J U $ „ V P , $ F U B M 3 B U J P O B 4 M T U F Q X J T Q S P B D I G P S . Z D P Q M B T N B Q O F V N P O J B F Q O F V I UÀÙÂ + . J D S P C J P M * N U N V O U P U M U ŽJŸ G 4 F D U

UÀÙÂ 5Ã lD¶ 3Ñ4! \!A0ÎJ‰ - \ U l0 Fú*ô*ë*ò Z+± Á*U UÀÙÂ Z { Ë*U l.þ a · o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ Ü <' UP ¬ U'Ü)a ¶ l ®MÄ1¿5• 5 0] u ä#$ Ù"ß!è *Ä \!A0Î5ç%» Ð l+±*Ä u ÷ &=m#2 * (' 4 6 (. 4 $ 4 ' T * -34 +± ž úUÀÙÂà D h " U' U' U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ Z { ç!> ž ¹ * * ã ~*L ' ä … G l0 .k g8ä Ä T5ç %»@÷*Ä>ñ30 ¡'u UÐÀÙÂ a · h "-A/£ ; ËC" U' U' U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ Ks º8 U'Ì „ ž ².þ " UÀ UÂ 'u D ÙUÜ!> ~*L ''u .k U' U' 4

UÀÙÂ - F F U&$ I P J * $ M J O J D B M 6 T F G V M O F T T 4 P G 4 F S V N - H F O B T F - F W F M T J O . Z D P Q M B T N B Q O 4 F V N P O J B F E $ UÀÙÂ * O E J B O È U' 1 F È U' J U B U ŽJŸ 4

UÀÙÂ 9U I U'(¸'^)i U'{ € ¶ U0v \!A0Î5ç" %y"D - \ U l0 Fú*ô \ Ì €5ç%» Z+± a · Á*U-A/£ UÀÙÂ Z * ²J‰ o U' U• UŽJŸ 4

UÀÙÂ Õ7à7à U'®-÷ U@å 4(¶ L Á*UDœ < \!A0ÎJ‰!è*Ä & < l 5ç%» \ Ì €5ç%» 5 £ \!A0ÎSü"ß @+±*Ä u UÀÙÂ a · ¹ Ë O¹ h " o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ ®-÷U' L U'(¸(¶ U0v Dœ < \!A0ÎJ‰ UN 0ÎK J. \ ;!A0Î N 0Î+E : þ@÷ Ú Z+± $ i UÀÙÂ a · l.þ o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ lÛ ; • U^ ÷ Ú U'(¸ | U0v Dœ < \!A0ÎJ‰5ç" %y"D \!è*Ä < l#ç!a ; e ' T5ç%»+± u É UÀÙÂ Z * N h U' U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ * T I J X B J U (B F 5 H R U S ' O B H U F F 5 J B M # S P O D I P 4 T D P Q J D O B V U J P O B O E U J T U UÀÙÂ (E F J O B 5 H O P S T B J D T $ B S S E J P W B T D 4 V U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ {)‹´ U'Sñ ; U'{5—U0v -*5ç Ð52=m ' 4 5 -U', - 4 U'5 / ' 4 µU' T * - 4 !a C ÷ £ a · < v UÀÙÂ ¬ l h " U' U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ (¸ j9: U'Ku µ U'Sñ(¶)^ U0v Dœ < \!A0ÎJ‰ U l0 © e2(4 *ë*ò Z+± Á*UUÀÙÂ Z * € l.þ o U' U' U• UŽJŸ 4

ä @ç 9„ ä

Þ • T V 1 'Ì 3 C# - %) ë ú š 3 ' - $ 3 ë ä è • Q × € e { y

½ ¾ Qº ´ g Fþ £ ù R ¯

j R 6 l , 3 ½=m#2 #ã T l$íF£ ¸3Ñ#ãF£ Ì$í"h'– € U•T V 1 'Ì 3 C=m3Ï;ø+ºU•) CÚ F¥ 6^!OFÞ•- %)Ú•Dë U G þ TOÕP ÷Q. . UŽÐ52M± ;@ñ] Z+± ‰*U µ E6 ¡ 57 ¡ 5 ¶ ê h.þ T "Kq ‹#î hK• c!è+± . . Ð52 ¸ g-A/£ &AŽ U•. . 3ñÚŽÚ'E6 YK• 9 L!è*Ä+±L‹=m "ß 5ì +Q Ð 52 ¸ U•* % " ¸ U'. " ¸ UŽ‰ g &&"3ñ ! &! Q 3ñ=m#2 T V 1 " 3 C ÷ - %)+±=•Dë!a U &! . . 3ñ : 9 3 L=m#2 T V 1 " 3 C ÷ - %)=•Dë!a U 3 ½ ž ú . . Ð 52M± ;+± , 2M UFô*U MHPJ T U JND 3 ½ ž ú . . Ð 52M± ;+±,% 2M ! G g . . 3ñ T V 1 " 3 %)=•DëP » &&"3ñU') C { » &&"3ñ U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽ! T V 1 " 3 %)=•DëUŸ L 6 L 7 L U) C=•DëUŸ L 6 L 7 L U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽ! 3üK¼@ì þ(ÚM± ;7œ ª3ñ ¸ UM± ; :7œ3ñ ¸ ! Q3ñ ¡T± T X a · 3 ¸ 5¹F} 3Ñ4!;ø+ª Ì! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ! Q3ñ 3 L T V 1 " 3 C ÷ - %)=•Dë! D° / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽ! M P H J •T3U½ KÚg UUŸ L T V 1 " 3 C ÷ - %)=•Dë g ž ú . . Ð 52 M± ; :7œ+± žK– 2MU•1 UŽ! G w =m#2T V 1 " 3 C ÷ - %)U . . Ð 52 Z u / e=•Dë U'652 U+þ"x Ð52*ò òE , ÷@ñ]M± ; ò â ¤ 6Fú>® a · ;p

---

ó Û Š , X÷ v Þ 8 æ £ ' ó Û a Š + ° Š , F Y L K G

{ è í o X÷ v Þ 8 æ [Ê · Þ F Ê · Ê „ · ! Ÿ Þ GÞ o / J÷ v JÊ ·

¯ 0 · { è XR ã J & " N BXB M J O H D ! T J O B D P N

e e 3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS /PWWIFNCJFS

DSFBUJOHEOGJCSJOPHFO CFUXFFOUŽIFUXHFSSPFVTQUTBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU EJG
TUBUFTFV1U3)C BOE -%) FYQSFTTJPOT CFUXFFOUŽUIPHUXTPUHDSFSVFQHTFTTJPO BOBMZTJT
TIPXFE UIBUUV1U3)CFBOE -%) FYQSFTTJPO XFSF SJTL GBDUPSTU•GPS QPPS QSPHOPTJT
UŽ$PODMV4FBON TUV1C3BOE -%) BSF BCOPSNBMMZ FYUQXSFDTFEWOFOJNQBUJFOUT
QPSUBOU DMJOJDBM WBMVF JO NPOÃEUPFSBOFBUOE QFSWFBHMSVFBTUJOHUPGQBSUJHFOPUTJT
j ,&: 803%4 TV1U3)CU -%)U.VMUJQMF NZFMPNB

G þ TOÕP +Q•.VMUJQMFUNZUFŽM-PNB ¸Ua·3¸ UŸH(¸ ¸U'*H",¸ ¸U'
.ú £T"s3ó6 *ò U'£5ì+Q3ó6 B¤#½ »OÕP Z+±"s *H%¸ ¸U'z¸ ¸U'{¸ ¸U E6 YK• 9
3ó6 U59"s3ó6 \ #"ø !3ó6 þ5ß] -3õ Ì6*Kc L!è*Ä L‹=m"ß 5ì+Q Ð52 ¸UÀ4g lî T BX=m
â+±3ó6 ! .. G þ » Z5.¡ U'£a·=•(Ý G d U' U•*SPO EFDGZJBOUF*QVUŽ ¸U' ©3ó6 BX
¥¸*ô'ã gOÕOé Œ Q BX=m5ë Ì6* Œ à P IÆ=m =m•.FHBMPCMBTUU"JUŽ B¸UÂ‰NgJ8&”3ñU'
ô0v^UÀUÂ! Dþ ¡4 @Î þ(Ý U' ² .. þ*ò(´ g £Z*d ¸U'¸ ¸U't¡T± U• i UŽ
4U'{ »T4» * ã+± 4^UÀUÂ! .. ¤ 6 - Ç /BU ®! Q3ñ Ð52 -7Y a·Bq Æ! D° / 4 @Î "<
TU'A Ð52 a·E /8 / T Ur & .. Ð52=yM± ;@ñ vU•1 UŽU¤ 6 ! T ! Y-A/£3üK• h "S)3
]¤ 6Fú>® <v ! - a·e Á*U % 4 4L * 4 4 ... G¦óEGDU'A 52 C ã‹ 0«4Ÿ- ò 9 <" !
*Kr 3 L2(4 ‰ g G.ú*ë*òM± ; 3 L2(4 U's 3 L 3à ' 4 ó UŸ . . ©3ó6 BX=m 3 X0S 5=m
2(4 ¤ 6 ú ‰3n)= í"x • LJ¬0v mK} T U'A'¦ / "ß*ò 3 }*L'– "@÷ Ú - \ Z * @ ã ž@ó U• ¡
Ó { 8 ^UÀUÂ! ' U'(«0- , EL u6*P +± í"x 4 'u UŽ^UÂ+±@÷ Ú 4ó U'. . @÷ Ú 4 ó OÕP Z"s3ó
4 & » .. Ð52M± ;@ñ]B¤]Fú>® ‰*U #ã T 6 £ 6 Ì"s C ©"s3ó6 U'C3ñ3ô"h í@î Ë g
I$íF£¸3Ñ#ãF£ Ì$í"h'– € U•4 P M V C M F V S P'S3ó6 +BQU=m#2 , . ;ø+ª * H (H U'* H " H-U'
U Z Q F Q M B T N J O P H F CU'B V 1 U'ŽW B W P S *SHF. D FHQU'* H % H U'* H & H U'I Z , xK³ z
ç € ²"n Õ"ß € Z U‰ g T 3} UT V 1 " 3 G.ú *Ø)0;ø+ªD¨J+ H IU¬" OÕBU*¼ « ¹#ãOÕ*ò
Fz € þ*L ú Á U'¬ £ ï ; D G z*Ø ""h T U¯3ó6 U ó a·Bq Æ 4g | U¿K' 4 ó UŸ z*Ø2(4 Ì
Dî/(3 C UB¸ C } €A07¯ ¹3Ñ#ãF£ Ì$í"h ! 6*4gK¤U ó 5 £ £ T5ì+Q52 U ô 6 ð 5Ê 5ë Ì6*
=m3Ï;ø+ªU•) F N P H NU'PCUŽ3Ï3ó6 ²DýDÀ!T+±'¦ : •52 !
·;ø+ªBU !) C\ % 4 4L Z+± -M¦ 4 4 U' ï ; æ"
@ñ] . . J@÷ Ð52+± 3 LU's ») CU . . Ð52 T V 1 " 3 C÷ - %)!a í"x
a·*U8œ ÷M± ;@ñ]0v æL•+± ‰*U-A/£M´ >^UÀUÂ! m 6 Ð52 » 'K• € ê L†66=m N-U' N-
F¥6^!OFU•- B D U B U F E F I U'E%S)UŽ'ÙÙ C C F B T F " '". í Ÿ' ,L/§Fô=m0Î ² U'¬*U.è ð g.è ð
D™ C g FF›F¥+± J[F£U'U £ T5ì+Q Z - %)=•Dë U• S NUJ O N JUCè ð w ± DUŽô 7#2
tP U'a·@Ñ g - %) \@ñ $L‹L: tFþ"ø !+QM± ; "ß ! Fô*U & - * 4"" í"x T V 1 '!a3 UFô*U •7 Õ
+±3ü ¥ 4 4 x - ! ¡ *KrOÕP +Q ‰3ñ@Ñ g *L C • í"x - %)UFô*UEL(´" ! N -" '". í
=m#2- %) i 7 t \ .. Ð52+± žK– 2M^UÀUÂ! Y ´ X & % 5 " ,4 Ä 0Î ² U'r 3#$ - U'Á*UDõ)‹ •7
U 3 ½=m#2 T V 1 " 3 C÷ - %)=•Dë U . . Ð52 Õ=m3ó6 3 ½ ÷Fz „A o+ÿ"x Ç) CU'R i 6&”
M± ;@ñ] Z+± ‰*UU'(Ý 3-A/£4 É ÒE€¯8 ! •A! ; “E =y ú ‰ !

Bq Æ ; æ"

M± ;K¼@ì

-7YBq Æ

Ê ›*ò ³ ÷*bA K¼@ì W 5U4 @Î £>ï Ð52M±
E6 ¡ 57 ¡ 5 ¶ê h.þ T “ ; ò â U'3 gM± ;7œ ªU•*ò ò ªD™ W : þ W '(Ý £
Kq ‹#î hK• c!è+± .. Ð52 ¸g-A/£ &AŽ þ*ôUŽM± ; :7œU•*ò ò £ C : þ '(Ý £ þ*ô UŽ^!
U•.. 3ñUŽU£ Z*d ¸U' ¸Uf › * 4 4Kr 3 >ï 4 4
L2(4 ^UÀUÂE =y 3 L UŸ3 L ¸U'6 L ¸U'7 L &! Q3ñ=m#2 T V 1 " 3 C÷ - %)=•DëU &!
.. 3ñ : 9 3 L=m#2 T V 1 " 3 C÷ - %)=•DëU 3

½ ž ú . . Ð52M± ;+± , 2M Uh>® 2 ¡T± T
X 3 L a · 3 ¸ 5¹F} 3Ñ4!;ø+ª Ì T V 1 " ³ C
÷ - %)!a UFô*U M P H J T3U½ Ðú . . Ð52
M± ;+± G 2M !
4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î 3 ¼@Î
FüBq ÆFôÜ

C*y 2M ž ú U‘¯5ì+Q T < 6 "ø !4 D™/(0v UÀ UÂ! Y N-A/£ k.g U‘. . 3ñ T V 1 "=3DëP » &&” 3ñU‘. . Ð52 : 9 3 L T V 1 "=3DëUŸ3 L 6 L 7 L ! A! ; . . Ð52=m#2T V 1 "=3Dë u 7 t UŒGDô í "x T V 1 " 3ý È »*ë*òE , ;*ë*ò þ*L+±M±"x œ ! Õ"x Ì U » . . +Q3ó6 =•Dë V 1 "U3‘A ¤ 6;ø+ª#ã? "h T U‘£=•Dë/8 Ó ;+Q3ó6 =&Ì/8 Ó -7! U59K¼,m*ë*òE ,U+Q3ó6 =&Ì/8 ÓB·P !) C\3ó6 ²DýDÀ!T+±'¦ ·;ø+ªBU U‘h>®*^) ;ø+ª =m3Ï;ø+ª3ñ =U‘) C\ a ·@÷ ÚBX=m+±Fú>® 4 '— UÀ UÂ! Dþ ¡ 6 a ·-A/£@Ñ g5ì+Q Ð52) C H- # U‘5ì+Q Z) C 8Kz ;5ì+QBL8¤ 4 4 ¤ 6 - Ç 2(U‘A &*L … LEM = ž ú UÀ UÂ! . . e>î a ·*ô'ã gBX=m‘U‘- - u •7Ÿ2M T U‘ABX=m/8 Ó : - U‘K¼,m*ò ò þ , U‘BX=mB· ’B· RFú! 6-A/£=• ; U‘BX=mD¨Fú ú M . . *ò ò þ , ò â ÷M± ; U‘\ ž ú . . Ð 52M± ;+± žK– 2M x - UÀ UÂ! - %) \3ó6 ²F£ U‘h >® … U » ð5¹ OÕOé5¹5ë6< 5Ê0v3ñ3ô ZU‘U3Ï3ó 6 Z XFü ® g] ù U‘£!a 7 t ;5ì+QBL8¤Fü Ë G 6 2(UÀ UÂ! 6 ÒE€ 4 ' U‘U5ì+Q3ó6 â=Ú ‰*U 8U‘ - %) G û3ó6 Z TFüF÷ k7 =m"ß ×(Ü2(4 Z U‘û 59!a '(Ý 7 t U‘r a ·@Ñ g=m#2 - %)!a \ ú M3ó6 Ë Ã *L)3 AO+±Fú>® 4 4 x - UÀ UÂ! 6 “ 52 ý ' U‘) C=•Dë 7 t U‘- %)!a F { U‘A Ð52*L … LJ¬U‘¹52!a uBL > C UÀ UÂ! Bk"þL•0v UÀ UÂ ÒE€U‘ . . Ð52 - %)!a 7 t U‘)7! . . 5ì+Q3ó6 "h T Ë g U‘*ò òE , ËEL U‘û59)7!M± ; ò â ! Y N-A/£ k.g U‘. . 3ñ - %)=•DëP » &&”3ñU‘) C{ » &&”3ñ U‘. . Ð52 : 9 3 L - %)=•DëUŸ3 L 6 L 7 L U) C=•DëUŸ3 L 6 L 7 L ! A! ; . . Ð 52=m#2) C - %) u / e=•Dë U‘Q 4 4 U . . @÷ Ú Z ¤ 6 - Ç a · $ i U‘A &>ï Ð52*ò ò C ¤ 6 Fú>®+± a · < v ! M)i0v UÀ UÂ 3ü M P H J •T3U½J Dk .g U‘N J 3 / " 4 3 L) C +ª;ø+ª r 4 . (\ ž ú G þ TOÕP +Q Ð52M± ; ¨ Î+± h>® 2M ! Y N MHPJ T U 3 D½ k.g UŸ3 L T V 1 " 3 C÷ - %)=• Dë g ž ú . . Ð52M± ; :7œ+± žK– 2MU‘; 7E -A/£4 É,% i !

4) 7 mE U‘=m#2T V 1 " 3 C÷ - %) U . . Ð 52 Z u / e=•Dë U‘652 U+þ"x Ð52*ò òE , ÷@ñ]M± ; ò â ¤ 6Fú>® a · $ i !

æ ¡ ù

UÀ UÂ Bf €8¶ U‘K£S U‘&· ² U‘0v * - 4 7 & (' - %)¹ r 4 . (U G þ TOÕP +Q Z+±=•Dë ÷ £ a · < v UÀ UÂ Fú ³ h “ U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ M!e ² U‘M | U‘•". U‘0v ? ¸6# Ì q U G þ TOÕP +Q Z +±=•Dë ÷ ;M± ;+± 2(UÀ UÂ Z * Z hOÕ Q.þ o U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ Ä9: U‘Ä € æ U‘E %¢ U‘0v T * -34 U G þ TOÕP +Q Ð52 Z +±=•Dë ÷ £ a · < v UÀ UÂ Z * ËO¹=m"ß “ o U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ • Ó) U‘M5 IÝ U{ ™ I R$X T T #3ó6 "ø !+Q Ð52 C • =m/ - 3 1 - 3 ÷ - %)+±!a ÷ £ a · < v UÀ UÂ (Ý 5ì +Q h “ U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ 80 <3Ï U‘¸L 8ß U‘Œ Ç3Ï =m#2. * 1 4q 5 3 " $ 1 4C¹OÕ-™ C;ø+ª!a U G þ TOÕP +Q*ò ò ¹M± ; Z+± a · $ i UÀ UÂ íO¹ h “ ; a · U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4 U‘

UÀ UÂ •L† U‘M RK`U‘‰Sp U‘0v Ý8œ # L *Kr 3 L €2(U•* 4UŽ& Z * G þ TOÕP +Q Ð52+±E/*U T-A/ UÀ UÂ 0Y w • *=m "ß5ì+Q “ \ T G Õ0Y 0 w • *"ø !5ì+Q@÷!èE ,-A@Õ G @ç´K‘U‘ UŸ 4

UÀ UÂ Z { h “ G=m"ß “ 3 G ËO¹@÷ Ú=m"ß “ “3ñ =m"ß*ò 3 } *L'– “@÷ Ú - \ Z * @ ã ž@ó U• ¡'u UŽ UÀ UÂ Z {=m"ß “ o U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ 1 B X M U‘0% B W J F T ' & 5 P X B S E Q F S T P O 4 M J [F E U S F U J Q M F N Z F M P N B C B T F E P O U‘ UÀ UÂ M F D M P M B S D I B S B U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ & H B O U‘1&"M E F U‘S %1 5 J H I B U‘O F &U‘* B M . V M U J Q M F N Z F M P X J U I D F O U S B M O F S W UÀ UÂ X) T B F Z N T B U F P N M S P H M B B Q T F U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ $ B F S U‘T B S E F U‘S ¦F U‘S-U § N U‘;F U B M & V S P Q F B O . Z F M P N / F U X P S L S F D P N N F O E B U J P O T P O U P 4 M T G P S U I P J U P S J O H P G N V M U‘X J B Q M E P N Z F M U‘P B U‘E B X F F O N B U P N U‘P H U‘D B• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ â <3Ï U‘0 "– U‘ ;D¶ U‘0v G þ TOÕP +Q3ñ3ô 5 ('=•Dë C ÷ £ ; Ð52 a ·*ò)3¦ ® ¹M± ;+± 2(UÀ UÂ ž I h 8œU‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ /8 ” j U‘N > { U‘aKu Ý T # $. 'U G þ TOÕP +Q Ð52 C •=m Z=•Dë!a ÷ a · < v UÀ UÂ *Kr z*Ø “ o U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ Ku"– ´ U‘Ks.í,) U‘Ku j L U‘0v =m#2 F¥6^!OF£!a ; J@÷ 5. ¡ G þ TOÕP +Q*ò çM± ;+±,% T 3 ½ UÀ UÂ Ë*U5. ¡ h “ U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ (¸(¶ U{B² U‘$ £7W N J 3 4 4 QU G þ TOÕP +Q Z+±=•Dë < v ÷ £ ; M± ;+± 2(UÀ UÂ a ·=m"ß “ o U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ Bk"þL• G þ TOÕP +Q Ð52M± ;+±,% ž ú 2M 3 ½ UÀ UÂ Ë*U+y*ô o U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ M)i U‘Sñ * g U‘B¢"– ´ OÕP 3ó6 • . “ í =m#2lî;ø+ª ¹ F¥6^!OF£ U G þ TOÕP +Q@÷ Ú Z+± $U‘ UÀ UÂ ž>¬ h8œ o U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

ä @ç 9„ ä

ó Û Š , Xò Ò 5 ü w — ` s w 2 , € X ‘ ó Û Š , F G
{ è í o X ò Ò 5 „ ! Ÿ Þ å ò Á J ò Ò J ƒ û
ò Ò 5 „ ! Ÿ Þ ª _ J ò Ò J

FE CZ UIF .JOJ4.FOUBM &QJEFNJDT PG BEWFSTF SFBDUJPOT JO UIF JOEJGGFSFODF PG BEWFSTF SFBDUJPOT JO UIF JOEJGGFSFODF PG BEWFSTF SFBDUJPOT CFUXFF

" L U D B T Q B T Q F 4 ñ $

!è*Ä z ÷!è*Ä E# UFô*U8" v ÇFü 1 $ 3A o+ÿU•D Ù ä g C3×.þ - ™ % UŽ"x Q3ñ3ñ Ð52 +± C •=m " L U=•Dë!a UFô*UF£5• z*Ø eKq" A o+ÿU•7"¤F£5•*L'–.þ - ™ % UŽ"x Q3ñ+±=m #2 D B Q T B T X F 4 ü !

:7œ ú Á

!è*ÄDô/8 Z+þ"x :7œ ú Á+± þ*L ò â U':7œ ú Á 2 £ ð a , +Û*æ5Ê Ì6*D™!UF£ tP !

4 @Î " 1)3

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î " 1)3U@ÎFüBq Æ*U•Yi ÙŽ•.g *U UŽO¹ ! @Î •Bq Æ*UÙ• UŽ•.g *U F íO¹ ! ,% T 3 ½Fô*U 1 F B SíÙ•P D 1 g / 64 @Î " < v !

=• Q3ñ!è*Ä z ;.‹3ü Ì6*+±! D°UÀ•Yi ÙŽÙ• UŽÂ

5 B C M F S P N Q B S J T P O P G O F V S P M P H J D B M G V O D U X P H S P V Q T C F G P S F U B X Y E U Ž Ù • U Ž Â U S F B U N F O

3ñ X	O	/ *) 4 4 @ñ 3		M± ; :7œ
		!è*Ä z	!è*Ä ;	þ*L(´
>ï 3ñ		i	i B	U• UŽ
&&"3ñ		i	i B	U• 3ñ UŽ
UF i				
1 i				

" U 3ñ ²!è*Ä ; ;!è*Ä z! D° U 1

4 É

Q3ñ!è*Ä z ;5ó 'F´!a +±! D°

Q3ñK!!è*Ä z 5 $ - % - $) % - $+±! D° U'Q3ñ !è*Ä ;) % - $;!è*Ä z! D° U'Q3ñK!!è*Ä ;) % - $ +±! D° U' / 4 @Î " < v U•1 UŽÙ Q3ñ!è*Ä E#+± 5 $ - % - $a { »!è*Ä z U>ï 3ñ Ð52 !è*Ä E#+± 5 $ - % - $a { » &&"3ñ U' / 6 4 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ!è*Ä z ;.‹3ü Ì6*+±! D°

!è*Ä z U'Q3ñ+± / *) 4 4@ñ 3! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽÙ è*Ä E# U'Q3ñ+± / *) 4 4@ñ 3 tD°!è*Ä zKz { U'A>ï 3ñ+± / *) 4 4@ñ 3 ÷M± ; :7œ þ*L(´ { » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ Ð52!è*Ä z ;@Ñ- Ì6*@ñ 3+±! D°

!è*Ä z U'Q3ñ+± . . 4 & . P $ "@ñ 3! D° 4 @Î " / U•1 UŽÙ è*Ä E# U'Q3ñ+± . . 4 & . P $ "@ñ 3 tD°!è*Ä z tP U'A>ï 3ñ+± . . 4 & . P $ "@ñ 3 tP » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ!è*Ä z ; C •=m " L U=m#2$ B T Q B T X F 4 ! D°

!è*Ä z U'Q3ñ+± C •=m " L U=•Dë!a =m#2 $ B Q T B T X F 4 ü! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽÙ è *Ä E# UQ3ñ+± C •=m" L U=•Dë!a P »!è*Ä z U' =m#2$ B T Q B X T F E 4 »!è*Ä z U'A>ï 3ñ+± C •=m " L U=•Dë!a P » &&"3ñ U=m#2$ B T Q B X T F E 4 » &&"3ñU' / t 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ!è*Ä z ;5ó 'F´!a +±! D° U•Yi ÙŽ

5 B C M F S P N Q B S J T P O P G D I P M F T U F S P M M F W F M T C F U X F U B X Y E U Ž Ù • U Ž Â F U X P H S P V Q T C F G

3ñ X	O	5 $		- % - $		) % - $	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
>ï 3ñ		i	i B	i	i B	i	i B
&&"3ñ		i	i B	i	i B	i	i B
U							
1 i							

" U 3ñ ²!è*Ä ; ;!è*Ä z! D° U 1 !

Kl … = !m!è*Ä ; C •=m " L U=m#2$ B T Q4B T F3ü Ì6* U‘; -,% +± a ·-A/£4 É -7! ! E - ;@Ñ- Ì6*+±,% T ’EGDô . . 4 & Fü=• ¹ . P $ "Fü=•@ñ $@Ñ- Ì6*U‘

C •=m " L U=•Dë!a ; . . 4 & . P $ "@ñ 3 4 É k.g UŸÒ e>ñKz6/!è*Ä! D° U‘Ò g CKz u •,% U•S U‘1 UŽ=m#2$ B T Q B T F6/4è*Ä+±>ï 3ñ!è*Ä ;+± . . 4 & @ñ 3 . P $ "@ñ XFü ; . . 4 & . P $ "@ñ 3 uBL,%• S 3 tD°P U=• ;Kl … = !m g CKz6/ f ±5. ¡ " $ * U‘1 UŽ! Ð52@Ñ- Ì6*+± ‰*U E » e>ñKz6/!

Q3ñ Ð52 :7œ ú Á+±! D° K¼,mDþ È ¡ 3 }*L'– “-A/£+±# ’ UB· ’B· !è*ÄDô/8 Z U>ï 3ñ þ*L £ ð U• UŽ a , G+± “52 - ø Ï2O " $ *;@Ñ- Ì6*KÉ-º+± 3 } g U• UŽ+Û*ÄÆ• UŽD™!UF£ tPU• UŽU‘7œ ú Á c ÷Kl … = !m f ± " $ *;@Ñ- Ì6*+± 3 } g þ*L(´ g U&&”3ñ þ*L £ ð U• UŽ a , c UÀ 4 UÂ! .‹3ü pDô Ó ø Î \6>3ñ3ô4g=m4g!T ;Fú U• UŽ+Û*ÄÆ• UŽD™!UF£ tPU• UŽU‘7œ ú Á >®+±*L'– “ C U"' L U\4g=m4g!T'ã . 8A0 Ô.‹ þ*L(´ g ! Q3ñ :7œ ú Á þ*L(´! D° U‘ 3ü p ø Î+±Fú>® $ 3 } UA 3 }6* L 8A0 8#e / 4 @Î “ < v U•F U‘1 UŽ! D B T Q B=±=FD4e £ ¾ c3ó6 ø Î U4g=m4g!T'ã . 8 " L U=•DëKz { D B T Q B•TDeFÄ4 Í £)7!3ó6

@Õ@ç

þ*L ø Î UÀ 4 UÂ! -M¦ Õ'– ËO¹@î Ë UŸKl … = !m & " $ **^ 1.ú Ì BB¤+± mF 6>3ñ3ô=m"n Z 6>4g=m TTM@Ñ- Ì6*+± f ± ‰*U ;A0 Ô" L U D B T Ú £ þ*L 4g=m4g!T Œ à U‘a · 7=•(Ý g.‹3ü Ì6* Q B TEFG4C 6 UÀUÂ! Y-A/£ & " $ *Ð52+±=m#2 d Y 4g ^ @Ñ- Ì6*KÉ-oUÀUÂ! 5. ¡ ç4Ñ \ þ*L " $ *+±P ¹ C •=m d YE =y í"x U‘; Ò e>ñKz6/!è*Ä! ž ç4Ñ U5. ¡ " $ *Ð52+±'¦%æ 2 .‹3ü Ì6* Œ à D°U‘Ò g CKz6/!è*Ä+±>ï 3ñ!è*Ä ;+± C •=m /8 ÓFú e e 5 £@Ñ- Ì6*KÉ-º U‘RFú ž ú Ð52+± " L U=•Dë!a Ë Í =m#2D B T Q BXTFüFK4 { U=• ; e*L"h Ë Í ã Ú ÷.k G+±BL ò ! ‘ U5. ¡ Kl … = !m g CKz6/A0 Ô5. ¡ " $ *Ð52 " L U D B T " $ *+±!è*Ä, 4 : ò \ üD¨4g=m4g!T BB¤+±.‹3ü Q B TEFG4C +± ‰*U E » e>ñKz6/ U E - ’E =y,% Ì6* Œ à U E Á - TK} Ó+± f ±@Ñ- Ì6* ýP *L T 3 ½U4 É k.g UŸKl … = !m g CKz6/ ;+± C •=m "hBUFü! " L U=•Dë!a =m#2D B T Q BXTFüF;4@Ñ- Ì6*,% " $ *+±!è*Ä æ u 2 Kl % f Ä ¹!\ N iL$ Ä U=• ;Kl … = !m g CKz6/ &5. ¡ " $ *Ð52@Ñ- =m < ¬ .8 F‹ f ±.‹3ü Ì6* Kl … = !mKz6/ Ì6*+± f ± ‰*U ;A0 Ô " L U D B T 4QEBGTCF6 ! 0v ! K¼,mDþ È ¡ a ·-A/£+± : Ú# ’ U‘þ(Ý Kl … = !m : ò ¤ 6Kz6/ ‰*U U E 6* U " $ * ð5¹ Ä ¨ 4) 7 mE U‘ü N HKl … = !m g CKz6/ f 0v*ë*ò þ*L þ , ZB¤]/` Ç ¾ „ f ± ²+Û Ì6* ±5. ¡ " $ *Ð52+±@Ñ- Ì6* £ AE - f ± ‰*U ; Ä%» Ä!T C ¾ c ø Î0v ‰*U U6* L üD¨4g=m4g!T A0 Ô " L U D B T QEBGTCF6 U E g ÷ ; a · 7!è BB¤+±3ñ3ô Œ à UÀUÂ! " $ *,% +± a ·-A/£@î ËKl *Ä5. ¡ " $ * f ±@Ñ- Ì6* ý È ³ Ý+±!è*ÄE6 ! … = !m*U »5. ¡ " $ *!è*Ä 6* L f ±@Ñ- Ì 6*UÀ UÂ! , z a · 7Kl … = !m!è*Ä oFü 2 ü æ ¡ ù

N He>ñKz6/ ¹ ü N Hg CKz6/ U‘ 6 GM¦ UÀUÂ ;IBOHU/2JBOU‘;%FOHU‘#FUBM *ODJEFO4DF BOE SJT -A/£@î ËKl … = !m g CKz6/ & " $ *Ð52+±.‹3ü UPST BTTPDJBUFE XJUI QSPHSESSTTJPO UP NJMI Ì6* f ± ‰*U E » e>ñKz6/ UÀ 4UÂ U‘s g CKz6/ \ S NBDPM 4DJU U• UŽUŸ 4 f ±@Ñ- Ì6* G :#2 ‡ ! UÀUÂ)SFIBU‘1%PXOFS&#SMJDI‘F‘U3BM "TTPDJBUJPO CF Y-A/£>ï ³ : 9 oFüKl … = !m!è*Ä5. ¡ UXFFO WJTJPO JNQBJSNFOU BOE DPHOJUJWF I " $ *&@Ñ- Ì6*+± ž ú ! NÃ uUEGDô/ *) 4 4Fü=• XJUI TUŸSFTBLMFUI BOE 3FUUÀUÂ NHFDDOH4&JWQEC ¹ N 3 4Fü=•@ñ $.‹3ü Ì6* U4 É k.g UŸÒ e>ñ 3FUT U‘ UŸ 4 Kz6/!è*Ä! D° U‘Ò g CKz6/!è*Ä+±>ï 3ñ!è*Ä UÀUÂ ,IBO 4U6IBO .U‘7JSBOU‘F‘U4BM &GGJDBDZ BOE TBGF ;+± / *) 4 4@ñ 3 ÷M± ; :7œ þ*L(´ t ; kKz { U‘ UIF BDIJFWFNFOU PG HVJEFMJOF4SFDPNNFOE =• ;Kl … = !m g CKz6/ f ±5. ¡ " $ *Ð52+±.‹ MJQPQSPUFJO DUŸBMTFZTTUFFSNPBMUMDFWSFWJTFX BOE N BOBUMÀÂ&JTS + 1SFW $BUSE•JEŽUŸ 4

ä@ç 9„ ä

Ù ù 0 Þ • V Ñ , Õ 9- Ì 3"/5&4$$- Á f •þ L Á Ù d f • G M 1"-

(¸ 2 !µJS ¯ Ks8æ

j R 6 l , 3 ½ , ‡ L=m#2B¸ C } 9- 3"/5&4$$- ; · M2 l*ò U•(%.UŽ´ · M4 m+±,% T ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! „EG /"¤K g ç!> hK• c!è+± (%. ,´ ¸ ‰ g (%.3ñU‘ : 9 L € í ’ ä , ´ g &&”3ñ ! f › (%. ,´ · M4 m 3 , ´ 3 g7œ ª · M4 m3ñ U• ¸ UŽ :7œ · M4 m3ñ U• ¸ UŽ!! D° (%.3ñ ¹ ’ ä , ´ 7œ ª · M4 m3ñ ¹ :7œ · M4 m3ñ , ´=m#2 9- 3"/5&4$$- !a UFô*U 1 F B S'T 3 P 2=m#2 9- 3"/5&4 $$- !a ; '*/4 '1( )0."4*3+±,% T UFô*U - P H J T ‹U3J½ (%. ,´ :7œ · M4 m+± ž ú 2MU4 c 3 0$ 3ì U‘3 ½=m#2$9$- 3"/5&4$$- !a & (%. ,´ :7œ · M4 m+±M±"x $ i ! G g (%. ,´=m#2 9- 3"/5&4$$- !a t k9„P » ’ ä , ´ U‘ /64 @Î “ < v U•1 UŽJ7œ ª · M4 m3ñ=m#2$9$- 3"/5&4$$- !a k9„{ » :7œ · M4 m3ñ U‘ /64 @Î “ < v U•1 UŽJ: 9 · M4 m+± (%. ,´N›N | ª 5( )%-4$-%-4$*/4 '1(I1( )0."4*3)0."4 r)C" D ,F›! D° U‘ /64 @Î “ < v U•1 UŽ! (%. ,´=m#2 9- ; 3"/5&4a u •,% U•S U‘1 UŽJ‘ $$- !a u •,% U•S U‘1 UŽJ3"/5&4 $$- !a u •,% U•S U‘1 UŽJ=m#2$9$- 3"/5&4$$- !a ; '*/4 '1( )0."4*3u •,% U•1 UŽ! 9- 3"/5&4$$- '*/4 '1( )0."4*3a tP g (%. ,´:7œ · M4 m+± žK– 2MU•1 UŽ! =m#2$9$- 3"/5&4$$- !a 5• 5@ñ] (%. ,´:7œ · M4 m+± "6$ U• UŽk9„P » 6 4 4 ,(í"x U•"6$$9$- U"6$3"/5&4 U"6$$$- UŽJ•1 UŽ! G w =m#2$9$- 3"/5&4$$- !a ; (%. ,´ · M4 m ¤ 6 ó 4 2(U‘ 6* ‰ gM±"x (%. ,´:7œ · M4 m+± 6 u 4 '– !

j "„^ l *, e3ó6 B¸ C;ø+ª 4U 'BU3ó6 =z*L } UA07¯"h C • e 53ó6 =•Dë ¹ 3!ù } U · M2 l*ò U · M4 m

$PSSFMBUJPO PG TFSVN DUI$$- UIF UIJSE USJNFTUFS PG QSFHOBODZ BOE QSFHOBODZ PVUDPNF PG QSFHOBOU XPNFO XJUI HFTUB

8"/(4IVBJ4)&/+JO QJ6HJOH

U•%FQBSUNFOU PG 0CTUFUSJDT BOE)(BZJONÃDP BMFRQZMBMUP-OJHB U‘$TJWO B

UŽ

j "#453"$$- 0CKFDUJWFOBMZ[F UIF DPSSFMBUJPO CFUXFFO 3 U‘4F TFSVN DIFNPLJOFT 5&U4‘$$- JO UIF UIJSE USJNFTUFS PG QSFHOBODZ BOE QSFHOBODZ PVUDPNF JO QSFHO CFUFT NUF(%MUŽ UFVUT PET'TUPUBM (%G. QSFHOBOU XPNFO BENJUUFE UP /BOUPOH)BJNFO % 1FP(ÃTM)P TQJUBM GSPN U‘PC+SVWOBFX SF DPMMFDUFE BUTBOIEI(%B.MHUS2VQS FHOBOU XPNFO XIP VOEFSXFOU QIZTJDBM FYBNJOBUJPO EVSJOH U‘FBTDBMFSQFSJPE XFSF DPMM JOH UP UIF QSFHOBODZ PVUDPNF TUPUG FUZIX (%F QFS TWHJCBE U‘XPNB OHPPE QSFHOBODZ PVU

óÛŠ, XÈ 5üwä ,Þæ ‘Š, F G

{èío Xï0ÊRÃÝ!ŸÞ d JÈ Jï0

¯0·{è XÛ}ñ J&"NBXJM !RR DPN

HSPVQ BOE UIF
IFBMUIZ QSFHOBODZ PVUDPNF HSPVQ BOE UIF
NFUIPE XBT VTFE UP BOBMZ[F UIF DPSSFMBUFE XJUI
)0."4*3 -PHJTUJD SFHSFTTJPO XBT BQQMJFE UP BOBMZ[F UIF GBDUPST JOGMVFODJO
(%. QSFHOBOU XPNFO .FE$BMD XBT BQQMJFE UP
3"/5&4'BOE $$M-FWFMT GPS BEWFSTF QSFHOBODZ PVUDPNFT
5IF TFSVN MFWFMT GPS BEWFSTF QSFHOBOU XPNFO XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHI
UIPTF JO IFBMUIZ QSFHOBODZ PVUDPNFT
3"/5&4'BOE $$J-O UIF HPPE QSFHOBODZ PVUDPNF HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS
OBODZ PVUDPNFT
FUBSZ QSFHOBOU XPNFO XJUI EJGGFSF
POF BNPOH (%. QSFHOBOU XPNFO XJUI
(%. QSFHOBOU XPNFO XFSF QPTJUJWFMZ
FE XJUI $$M-FWFMT
BOE 3"/5&4 MFWFMT XFSF QPTJUJWFMZ
XFSF BMM SJTL GBDUPST GPS BEWFSTF QSFHOBODZ PVUDPNFT
UIF DPNCJOBUJPO PG 3"/5&4 BOE $$M-FWFMT UP FWBMVBUF BEWFSTF QSFHOBODZ PV
(%. QSFHOBOU XPNFO XBT TJHOJGJDBOUMZ
'1(U BOE ,¤(4` ƒFe hEw• Fcv ² €

4 @Î " < v U•1 UŽ! Y-A/£3ü hK• S)3 ...
G Î e ¦ ó !

3à ' 4 ó UŸ (% . 3ñ , ´0S 5 (% . @÷ Ú 4
ó UÀÙÂ Ú ó t g ,5û · M Uô , ´Bq Æ ¹ ¡ U'A &-A
/£- ò 9 < Uõ : + :*UKz2 8œ'– ! ¿K' 4 ó UŸ
ò , z2 l*ò Uó , zP =m ¸ Uô z*Ø2(4 *ë*ò U
õ 6< • Ì6* : • Uö £ T5ì+Q Ð52U ÷ ž ú=m2
+± £ *ë*ò !

-A/£ æ"

=m#2$ 9 $ - 3 " / 5 & 4 $ $ - !a "x Ç

FôKó , ´/§6¦L†66=m N-U' S N.ð 6
N JUÒ ð w ± D N' =m#2UFô*UF£5• z*Ø"
U•A o+ÿBZ7 D Ù C5• ‡-A.þ - 6K} ™ % UŽx Ç=m
#2B¸ C } $ 9 $ - 3 " / 5 & 4 $ $ - !a U'ú ‰
t 6&"A o+ÿA! ; R iE =y !

a · 4 4 cKó

Fô*U 9Ž 91 2 !T C F£ " "x /§ 6¦=m 2 U•' B T U J O H
Q M B T N B U H' M (UŽ N= T F I =m 2U• 4 I P V S U' 1 (
I 1 (UŽ 2 C=m 3Ï ;ø+ªU•H M Z D B U F E I F N D P H M P C J O "
) C " DŽUFô*U •7 Õ*L C 3 ½ "x Ç h5ó 'F´
U•5 P U B M D I U' M S Ž T*E F S 6 F d•U S J H M U Z D F S J E F
5 (UŽ { ó Ó 6/;ø+ª5ó 'F´ U•- P X E F O T J U Z M J Q P Q S P
U F J O D I P U M % T U Ž E S F Ó 6/;ø+ª5ó 'F´
U•) J H I E F O T J U Z M J Q P Q U S % U Ž E S F O È D I P M F T U F S P M
2M!a U•G B T U J O U H' *J/ U Ž E F O *U J C O ' þ v 3 ½
" "x Ç ,F› ¹Kù ¹F´ U6 È2M â Ä 4 • U•I P N F P T U B
T J T N P E F M J O T V M J O U ')S F T 4 T U Ž B O D F J O E F T
U•' 1 („ ' * / U Ž 6 È r 3ó 6 Ì6* 4 • U•r D F M M
G V O D U J U P O J' U E Ž Y / 4 U•' 1 (4 UŽ „ UÀÙÂ !

· M4 m

f › · M4 m 3 (% . , ´ 3 g7œ ª · M4
m3ñ U• ¸ UŽ :7œ · M4 m3ñ U• ¸ UŽ! · M4
m 2 , ´ · M4 m ¹ Ý*L l !*L L4 m U"(Ý
B Ô Ô Ô ; '=m }+ Ø ² L ÷ © e/Å
E Ý*L l/¿ œ {=m2 Ý*L l5ç%»0v g :7œ ·
M4 m UÀÙÂ !

4 @Î " 3 ½

Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ # 1)3 • › U@Î •Bq Æ
U• UŽ•.g U=y *F* íO¹ U@ÎFüBq ÆU•Yi UŽ•.g U'
Fô*U UíO¹ UFô*U 1 F B S'T 3 P 2=m#2 $ 9 $ -
3 " / 5 & 4 $ $ - !a ,% T ÷ £ ; ' * / 4 ' 1 (
) 0 . " 4 * 3% T UFô*U - P H J T U 3 ½ Ð (% . ,
´ :7œ · M4 m+± ž ú 2M U4 c 3 0 $ 3ì U'3 ½

=m#2$ 9 $ - 3 " / 5 & 4 $ $ - !a & (% . , ´
:7œ · M4 m+±M±"x $ i ! 1 =•.g / 6
4 @Î " < v !

4 É

(% . , ´ ; ' ä , ´=m#2 $ 9 $ - 3 " / 4
5 & 4$ $ - !a ! D°

(% . , ´=m#2 $ 9 $ - 3 " / 5 & 4 $ $ - !a
t k9„P » ' ä , ´ U' / 64 @Î " < v U•1
UŽ! >î=• !

=• (% . , ´ ; ' ä , ´=m#2 $ 9 $ - 3 " / 5 & 4
$ $ - !a ! D° U•Yi UŽ
5 B C M F S P N Q B S J T P O P G T U F S "V N & $ 4 9 S O E
$ $ - M F W F M T C F U X F F O Q S F H O B O U X P N F O X J
I F B M U I Z Q S F H O B O U X P N F O

3ñ X	O	$ 9 $ - !a U•O H UŽ-	3 " / 5 & 4 a U•Q H UŽ-	$ $ - !a U•Q H UŽ-
(% . , ´		i	i	i
' ä , ´		i	i	i
1 i				

: 9 · M4 m (% . , ´=m#2 $ 9 $ -
3 " / 5 & 4$ $ - !a ! D°

7œ ª · M4 m3ñ (% . , ´=m#2 $ 9 $ -
3 " / 5 & 4 $ $ - !a k9„ { » :7œ · M4 m3ñ U'
/ 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

• · M4 m (% . , ´=m#2 $ 9 $ - 3 " / 5 & 4
$ $ - !a ! D° U•Yi UŽ
5 B C M F S P N Q B S J T P O P G T U F S "V N & $ 4 9 S O E
$ $ - M F W F M T J O (% . Q S F H O B O U X P N F O X J U I
Q S F H O B O D D Ø • Y i U Ž D P N F T

3ñ X	O	$ 9 $ - !a U•O H UŽ-	3 " / 5 & 4 a U•Q H UŽ-	$ $ - !a U•Q H UŽ-
7œ ª · M 4 m3ñ		i	i	i
:7œ · M 4 m3ñ U 1 i		i	i	i

: 9 · M4 m (% . , ´ a ·'¦ ®Bq Æ! D°

(% . , ´ · M4 m ; ¡T± , • , z # . *
:7œ , Ô Ý*L l T X Ý*L l €Fú Ý*L lCØ
J¬ >ñ ¸Dý Õ ã ü =m ¸ 5 $ Kù ¹F´! D° /
4 @Î " < v U•1 UŽU' 9 · M4 m (% . , ´
N›N | ª 5 ( ) % - 4 $ - % - 4 $ * / 4 ' 1 (l 1 (

) 0 . " 4 * 3) 0 . " 4 r) C " D ,F›! D° U‘ / 64
@Î “ < vU•1 UŽ! >î=• !

=• : 9 · M4 m (% . , ´ a ·¦ ®Bq Æ 3 ½
UÀÀ• UŽÂ UÀ UŽÂ
5 B C M F O B M Z T J T P G D M J O J D B M D I B S B D % J 4 4 J T U J D T P G (% .
Q S F H O B O U X P N F O X J U I E J G G F S F O U Q S F H O B O D Z P V U D P N F T
UÀÀ• UŽÂ UÀ UŽÂ

a ·¦ ®Bq Æ	O	7œ ª · M 4 m3ñ U•O UŽ	:7œ · M 4 m3ñ U•O UŽ	F U 1 i
¡T±U•®UŽ		U• UŽ	U• UŽ	
	–	U• UŽ	U• UŽ	
, • U•• UŽ		U• UŽ	U• UŽ	
	–	U• UŽ	U• UŽ	
, z # . *		U• UŽ	U• UŽ	
	–	U• UŽ	U• UŽ	
:7œ , Ô	6	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	
Ý*L I T X	*d	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	
Ý*L I €Fú		U• UŽ	U• UŽ	
U•L UŽ	–	U• UŽ	U• UŽ	
Ý*L ICØJ¬		U• UŽ	U• UŽ	
U•D UŽ	–	U• UŽ	U• UŽ	
>ñ ¸Dý Õ	\	U• UŽ	U• UŽ	
	S	U• UŽ	U• UŽ	
ã ü	6	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	
N›N | ª	\	U• UŽ	U• UŽ	
U•|*I UŽ	S	U• UŽ	U• UŽ	
c4V ¸U•N N) UŽ		i	i	
7? M ¸U•N N) UŽ		i	i	
5 U•N N P UŽ -		i	i	
5 U•N N P UŽ -		i	i	
) % - 4 U•N N P UŽ -		i	i	
- % - 4 U•N N P UŽ -		i	i	
' * / U•N * 6 UŽ		i	i	
' 1 U•N N P UŽ -		i	i	
I 1 U•N N P UŽ -		i	i	
) 0 . " 4 * 3		i	i	
) 0 . " 4 r		i	i	
) C " D• UŽ		i	i	
Kù ¹F´U•Q H UŽ-		i	i	
,F› U•O N P UŽ -		i	i	

=m#2$ 9 $ - 3 " / 5 & 4$ $ - !a ; ' * / 4 ' 1 ( ) 0 . " 4 * 3% T
E6 =• Z 1 +± 4 4E =y,% T 3 ½ U‘ 4 É k.g (% . , ´=m#2 $ 9 $ - ; 3 " / 5 & 4 a u •,% U•1 UŽ‘ $ $ - !a u •,% U•1 UŽ 3 " / 5 & 4 $ $ - !a u •,% U•1 UŽ
=m#2$ 9 $ - 3 " / 5 & 4$ $ - !a ; ' * / 4 ' 1 ( ) 0 . " 4 * 3u •,% U•1 UŽ! >î=• !

=• =m#2$ 9 $ - 3 " / 5 & 4$ $ - !a ; ' * / 4 ' 1 (
) 0 . " 4 * 3% T
5 B C M F $ P S S F M B U J P O C F U X E F O 3 " / 5 & 4 V N $ 9 $ -
$ $ - M F W F M T B ' 1 E U ' * / 4 " 4 * 3

$ 9 $ -	3 " / 5 & 4	$ $ -
Si 1 i	Si 1 i	Si 1 i
$ 9 $ -		
3 " / 5 & 4		
$ $ -		
' * / 4		
' 1 (		
) 0 . " 4 * 3		

(% . , ´ :7œ · M4 m+± ž ú 2M 3 ½
(% . , ´ · M4 m g Fü U•:7œ U‘ 7œª UŽU‘N›N | ª U•|*I U‘W |*I UŽ 5 (
) % - 4 $ - % - 4 $ $ 9 $ - 3 " / 5 & 4$ $ - ' * / 4

<TM*L Ã4 m ! ¸2 l*ò Ð52 3 " / 5 & 4a
tP UÀ UÂ! 3 " / 5 & 4a / e ; , ´ þ*L"n Ô ó
4,% UÀ UÂ! Y-A/£ Z U'(% . , ´=m#2 $ 9 $ -
3 " / 5 & 4 $ $ - !a t k9„D°P U73e' 5 &M4 m
3ñ (% . , ´=m#2 $ 9 $ - 3 " / 5 & 4 $ $ - !a
k9„ { » :7œ · M4 m3ñ (% . , ´ U'ý.g (% .
, ´ :7œ · M4 m , ´+± $ 9 $ - $ $ - !a ;
k / e !
a < æ0v UÀ UÂ A/£=• ; U' 1 (5 ( ) C " Da /
e ; (% . , ´ · M4 m :7œ 6 ! U Y-A/£ Z U':
9 · M4 m (% . , ´ UN›N | ª

+± ž ú ! (% . •)0 Ð*ò(´ U _ xK! U'3 V
; ›Ez"µE- ! (% . Ð*ò(´ U þ , Z * ã • U Ë
Í U'£ 6*)7! ú ß ¹ ; +±- L ¹J¬ L £ þ*ô U'
2 T l Kë Ô Ô Q ¹ Ô0v UÆ G Ë Í ú ¡
; L Ð ¸2 l*òMûK– UÀUÂ! L@÷ Ú (% . 6 Ö »
L ŸM± U'& , ´ · M4 m+±M±"x ÷ £ þ*ô+±M±
K_ ¤ 6Fú>® < v !
$ 9 $ - \ -.ú/` .B¸ C } U'U7 CØ z*Ø T
%»*ô ú Á LK! r € Ä%»B¸ C } U'U+y3ó6 Z r €
=m0Î*L = Ë Ã o £A07¯5ì+Q3ó6 ø Î ! $ 9 $ -
; $ 9 $ 3 ¹ $ 9 $ 3 4 5 U'£ h>® Ì6* \A07¯
EM=m 3ó 6 +± Dý DÀ ¹ N 3Ô "ø ! 3ñ 3ô +± 4 ± UÀ UÂ!
3 " / 5 & 4 R T ¹ • T%»*ô 6 U'\ F¥ T1¿3ó
6 -Þ T1¿3ó6 ¹ 53ó6 +±B¸ C o U6*A07¯ z*Ø
ú Á UÆ $í"h7 &c m Q3ó6 U'U@å G*L)3 ¹*ò
)3Dô/8 Z ¤ 6Fú>® ‰*U UÀ UÂ! $ $ - h>®*^ z*Ø3ó
6 3!ù U6*A07¯ ¬" +± z*Ø3ó6 Dî/(¹"¥"Ó UÆ
; G.ú €4 5 U'ï ;2 l*ò +y*ô0v 1.ú*ë*ò
+±E , U=Ø @Ñ g \E È*ë*ò+±$‰ UL£ > z UÀ UÂ%æ!
+ 6-A/£=• ; U'(% . , ´ $ 9 $ - $ $ - !a k
9„ Ë Í U'$ 9$ - $ $ - ;=m0Î*L = ²+Û Œ Q -à
!a C 5 '– AO KÉ -º ¹ u s }+ 0v þ , Mû K–,%
UÀ UÂ! 2 JDv UÀ UÂ A/£=• ; U'$ $ - U (% . <TM5û,
3ñ3ô Z uP =•DëU';%»*ô },% UKh Ú $ $ -
üD¨ (% . *ô'ã £Kz {%»*ô3ó6 } U'f ± (% .

UÀÀUÂ 9V U‘8BOHU‘9JBU3FU BM 3PMF P4G$ $U3TFJ4H$ -UÀ UÂ ,IBSFU‘5JTTPOU‘FLUBUSFF.4 9 $9$3$9$3
OBMMJOH BYUÿTFDOBDDBJOTFSBOE UIFSBQFVUJDYUJFTSJHOFSUFOFSEÿUFBSVBSQFOUFS 5BSHFU JO 1SFD
UÀÀUÂ $FMMU1SPUMUI‘GUŽUÿ4 BOE $MJOJUDÀBÂM* 4UUV+E.JFMT 4UDJU• UŽUÿ4
UÀÀUÂ -FO[U‘4DI¡OCBUY4#SP3KLD‘VF1UDB4M 3"/5&4 UÀÀUÂ 'POUFU‘$B MFTU‘3BBFH‘C(FUSF#U%B M 3U‘•5$&-4Ž
$%-VOEFS $POEJUJPOT PG -POH4ÿ5FSN 1IZTJDB1BMU&F7FSTDJBTFU I(FPHSBQIJD "USPQIZ "HF43F
1PUFOUJBM -JOL UP 'UÀÀUÂQ*UDJUW+F &NMVJSPUZ3FT
1VCMJDU)FBUM U•I UŽUÿ4
UÀÀUÂ MIÝU(¸'² UM«7U0v A07¯B¸C } 9- $$-
3"/5&4÷ £ €=•Dë &7&c"n Ô N ¸<TM · M4
m+± ž úUÀÀUÂ Z *´© ' U‘ U‘ U• UŽUÿ 4

UÀÀUÂ ,BVU[LZ 4 8U‘MBMSFSSFU‘U‘8FSOI+PGFS 4U4‘UFUJDBM :
(FTUBUJPOUT(E%JBŽ6FQUEFTUFUŽUÀÀUÂ 8JFO ,MJO
8PDIFCUTDIUS‘ U•4VQUŽUÿ4
UÀÀUÂ M“U‘<´7à UFþEU0v ViD!m5•5K Ù6 È2M !è*Ä
5Ê#½T2 l*ò Ð52*Äu÷)0."4*3¹)0."4r!a
UÀÀUÂË*U5Ê6<*ò o U‘ U‘ U•UŽUÿ 4
UÀÀUÂ $... ÓFU¿‘EA´U‘& U0v ¸2 l*ò ,´,LP =m2 ;
·M4 m+±,% T-A/£ UÀÀUÂZ {2 l*ò o U‘ U‘
U• UŽUÿ 4
UÀÀUÂ -FXBOEPXTLB . (FTUBUJPOUB(M%%ŽZ3BJCTEUFT .FMMJUVT
GPS %FDMBSFE 'BNJMZ U‘JJTOUPF$SPZNCPJGOB%UJBRCOFUFT
XJUI #.* $BUUÀÀUÂP*SOJUB8TBH&(4`WF3pS$P#0 3ƒFdg 1¼VC%MT`D€)F•B(MFUPHSBQGP(4`ƒF1f)— 5BÁÁÀ ò," ("4pUÂ
U‘ U• UŽUÿ4

ä @ç 9„ ä

øCwÂ,Õ L S5.4Ó¥ÔÛèÁ ¥•:#

(¸-÷ ¯ Sñ $ M,L

j R 6 l , >ï ¬*UTM.‹3ü*LJ¬ }5• 5Fú :3üM²-î g$í U•S 5 .UŽè*Ä BFþ *ò U•1 %Ž± a
· u É ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 ÐK` /0Y - ç!> hK• c!è+± ¸ 1 %Ð52UK¼ g 3 g &
&"3ñU•O UŽ>ï 3ñ U•O UŽ! Q3ñ t4 µTM.‹3ü*LJ¬ }!è*Ä U>ï 3ñ U8œ'–!è*Ä '-m 7 µ S 5 . 4
D² Ö!è*ÄU'&&"3ñ U8œ'–!è*Ä '-m 74 µ W g$í U'Q3ñ t!è*Ä Q • ! 3 X »!è*Ä z ¹!è*Ä ;Fô*U4 - B
Fþ *ò@ñ 3Fü=•0Y7 F 3U•6 1 % 3 7UŽ@ñ] Ð52+±Dý Õ Ì6*UFô*U0- @1ë.‹'ã . í Fü=• U•. . 4 &UŽ@ñ]
@Ñ- Ì6* UFô*U!v ó AM¬&S;~FüÞ•) " . " UŽ!v ó AM¬ ¾EîFü=•) " . %UŽ@ñ]&S;~ ¾Eî ò â UFô*U è4
' .K ¤ U•' 0 (2UŽB¤/ø 4yB•@Î #"xOU•5 6 (5UŽ@ñ] ' .KÉ-º UFô*U6>*bB² •"Õ9j 3 ½ "x Ç 4Ì7Ÿ6'
U• 4)5UŽ G !6' U•% 'UŽa ! G g Q3ñ!è*Ä - • Q •+± 6 1 % 3 7 @ñ 3 t { »!è*Ä z U' / 64 @Î "
< vU•1 t UŽUA>ï 3ñ 6 1 % 3 7 @ñ 3 { » &&"3ñ U' / t 64 @Î " < v U•U U'1 t
UŽ! Q3ñ!è*Ä - • Q •+± . . 4 & @ñ 3 tP »!è*Ä z U' / 64 @Î " < v U•1 t UŽUA>ï 3ñ
. . 4 & @ñ 3P » &&"3ñU' / t 64 @Î " < v U•U U'1 t UŽ! !è*Ä Q • ; U'Q3ñ) " . "
) " . % Fü=•@ñ 3 t { »!è*Ä z U' / 64 @Î " < v U•1 t UŽUA>ï 3ñ) " . ") " . % Fü=•@ñ 3 t {
» &&"3ñ U' / t 64 @Î " < v U•U U'1 t UŽ! !è*Ä Q • ; U'Q3ñ ' 0 (2 @ñ 3 5 6 (5'xO¹
#K! t { » C- »!è*Ä z U' / 64 @Î " < v U•1 t UŽUA>ï 3ñ ' 0 (2 @ñ 3 5 6 (5'xO¹ #K! t {
» C- » &&"3ñ U' / t 64 @Î " < v U•U U'1 t UŽ! !è*Ä Q • ; U'Q3ñ 4) 5 % '!a t
P »!è*Ä z U' / 64 @Î " < v U•1 t UŽUA>ï 3ñ 4) 5 % '!a tP » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v
U•U U'1 t UŽ! G w TM.‹3ü*LJ¬ }5• 5 S 5 . 4è*Ä 1 %Ð52*Ä u-> 4 U6* 6 u f ± Ð52
+±6>.‹3üE?BU!a U'&Dý Õ*ô'ã ¹L‹Dý Õ*ô'ã t 6 ; k+± f ± ‰*U !
j " „ ˆ l BFþ *ò UTM.‹3ü*LJ¬ } UFú :3üM²-î g$í U è4 ' . U.‹3üE?BU

&GGJDBDZ PG NPVTF OFSWF HSPXUI GBDUPS DPNCJOFTE XJUI S5.4 PO QB EJTFBTF

8 " / (- F J J) 6 " / (5 J OJH) " / (; I F O
U•% F Q B S U N F O U UP' ;B /FFZ/BSOPHM'PJHSÃT U) F1 T F Q' QBMFZMB')OVHCUFS$I J U O' B UŽ

j " # 4 5 3 " $I5 0 C K F D U5JPWF C T F S W F U I F F G G J D B D Z P G N•P(VUZÐ PONFOS JWOFF E S P X U I G B D U P S
X J U I S F Q F U J U J W F U S B O T D S•B5 JUŽMON1EBHSOÃF G J DUBMBUŽFN-VMBE'TUPP U B M P G
Q B U J F O T X J U I 1 % B E N J U U F E ÃT P) P, B Q Z B O M XJFSSTFU F1 F S P Q W N F E B O E S B O E P N M Z E J W J E F
D P O U S F U•O H SŽB V O E U I F P C T F S W•B UUŽP H U•XSFFFVOQ 4 F Q U B N E F4S F Q U F N COFOS
C B T J T P G N P V T F /U(''UUIS FPBCUTNFS0WUB U J P O H S P U'VXQ JXMBFT UHIJFWDFPOS S/5.4M H S P V Q X B T H J W F O
Q T F V E P 4 T U J N X F MBLUTJ P#O F **G P S** F B O E U'N H **U P S** G S V O E D U U N J P O U P G Q B U J F O T X B T F W B M V B U F E C
1 B S L JÃT T%P JT F B T F 3 B7U•J6C1 P% 4 7UŽ M F F D P H O J U J W F G V O D U J P O X B T B T T F T T F E C Z N J O J 4 N
F Y B N J O•B .U4JŽ5 I F B O Y J F U Z B O E E F Q S F T T J P O X F S F F W B M V B U F E C Z) B N J M U P O "O Y J F
) B N J M U P O % F Q S•H T.T%UŽ5 I 4FDHBBMJFU E J T P S E F S T X F S F F W B M V B U F E C Z 'S F F [J O H P G (B J U
U•' 0 (2UŽB O E U J N F E V Q U B5 6 (5UŽ F5 I U F F M T F W 4 M Z T E F S G Y Z U S•Z4Q U'B N J O E O E F P Q U•B N U Ž O F
X F S F E F U F D U F E C Z F O D F Q I B M F T G V M M V G T U F X S F F F S B N X B E O B T M Z [F S S S F1 B %L3T4 F O U

ó Û Š , X¬ Ò 5 ü ä , g ½ Š , F 8 + . G
{ è í o Xk ú Ê „ · ! Ÿ Þ øC / J¬ Ò Jk ú
¯ 0 · { è X Ö J & " N B X J C M Y G [Z X M D ! P N

T D P S F T X F S F E F D S F B T U F E J U Z B C O P E U X H S P W Q V T D I M P X F S J O U U F U P C T U F S W B U J P O H S P V Q
U‘1 UŽ "G U F X S F F L B O X E F L T P G U S F B U T E E J O C P U I H S P V Q T
X F S F N V D I I J H I F S J O U I F U P C T F U Ž W B U X S F E L H T S P V Q U S T D B P U S N F T O P U G)"." B O E)".%
J O C P U I H S P V Q T X H S F U Ž B D S E F X B T S F E N V D I M P X F S J O U U E P C U T F S W B U J P O H S P V Q
UŽ "G U F X S F F L T P G U S F B U T E B E J O C P U I H S P V Q T
X F S F N V D I M P X F S J O U I F U P C T F U S W B U J P O U Ž S B V Q X S F F L T P G U S N F B W N M O U P G
4)5 B O E %" X F S F J O D S F B T U E J O U Ž B P U E X H S P V Q T D I I J H I F S J O U U P C T F S W B U J P O H S P V Q
U‘ U‘1 UŽ$P O D M V S T V B E U J W F F G G F D U P G N P V T F /(' D P N C J O E X J U I S 5.4 J T T J H O J
Q B U U X O J D T D B O F G G F D U J W F M Z J N Q S P W F M F W F M T P G C S B J O O F V S P U S B O T N J U U F S T B
P O N P U P S T Z N Q U P N T B O E O P O 4 N P U P S T Z N Q U P N T
j ,&: 8 0 3 % 4 1 B S L J Ã T T E P J O T U F . B P T V F T F O F S W F H S P X Q F E B E E E R U S S B O T D S B O J B M N B H O F U J D
T U J N V M B E J P O U H B V S P U S B O T N J U U F S

BFþ *òU•1 B S L JÃ T T E P J O T U F 1 B V Ž F .ú.‹
3üE-=y T*ë*ò ! Bq Æ k.gU‘1 %þ*ò(´ U ® 7
ç4Ñ ZP Dë U£ h>®*ò)3 f g Z Ï2(4 Sþ
BU7! óF G !6'6*.‹3ü pE =y T O ^ U‘Ð52 9 #
Ô*LDý Õ ¹L‹Dý Õ*ô'ã UÀUÂ! , z-A/£ ›Ez@Ñ g 1 %
\.‹3ü2(4 E- C E„ M ÷(Ü ° 2M ž 9 ‰*U+±
4 É UÀUÂ! G !6'6*8œ'– \ a ·!è*Ä 1 %± h>®8œ
'– U‘s & » 5 £ ' .KÉ-º+± 1 %Ð52 £*Ä u M !
Dþ ¡ ' UFú : 3ü M²-î g$í U•S F Q F U J U J W F U S B O T D S B O J B M
N B H O F U J D T U S 5 N V Ž % M g B & U 1 J % Ð52 Q £ \
5 £ è4 ' .52 ¤ 6/ ®+±!è*Ä u É UÀUÂ! Y-A/£
U>ï ¬*UTM.‹3ü*LJ¬ }5• 5 S 5 . 4 è*Ä 1 %
Ð52+± a · u É !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 ¡ 57 ¡ 5 ÐK` /0Y - ç
!> hK• c!è+± 1 %Ð52 ¸ ! 'E6 4 ó U‘ 0S 5
(Z * BFþ *ò!è*Ä 4 „ U•0Y 6'uUŽ)Z 1 %@÷Ú 4
ó UÀUÂ Uó ¡T± _ ®Uô .‹3ü Ì6*@ñ] Z>ï]
6 è4 ' . Uõ) 4 : 3 L ¯ 3ÔU ö *ò/8 :B²Dô
¡ U÷-A/£ Ä Ð52 C ã ‹- ò 9 < ! ¿K‘ 4 ó U‘
ò -+˜+ þ ‰ Uó : ' ð6<B¤ < • C £ Fþ
‹ Uô -M² ² x \ Uõ 5 £OÕ 7¯*ò 5¹5¶ Ì
6*KÉ-º ÷0v £ ž úDý Õ Ì6*+±*ë*ò Uö ... U R
Fú@Ñ- Ì6*KÉ-º ! K¼ g • „=•" 3 g &&"3ñ
U•O UŽ>ï 3ñ U•O UŽ! &&"3ñ Z U‘ ¸ U*d
¸ U¡T±U• i UŽ®U*ò/8U• i UŽ! !
>ï 3ñ Z U‘ ¸ U*d ¸ U¡T±U• i UŽ®U
*ò/8U• i UŽ! ! Q3ñ T X ¡T± *ò/80v -7Y
Bq Æ! D°U‘ / 4 @Î " < v U•1 UŽU¤ 6 !

T ! Y-A/£3ü hK• S)3 ... G ¦ óEGDô !
æ"
Q3ñ Ð52 U Ì 6 Ä 1 %è*Ä '-m 7 t4 µTM
.‹3ü*LJ¬ } U•j) Kó j) c8œ ¯ U‘*8œ ó „
4 U>ñ i UŸ HUŽ¹5¶" 1!è*Ä U‘ N E
>ï 3ñ U 7E !è*Ä æ u '-m 75• 5 ¬*U S 5 . 4è
*ÄUFô*U . B H Q S P ¸3üM²-î g$í U•fSÓ 5 P O J D B
™ %UŽU g$í z%æ z » ù Ô . 4 - -g U‘g$í g Ó g
U‘g$í DMS¼B´O J B; M‘ Ô 1 66 ßU‘ü •
!è*Ä N ! &&"3ñ4 µ W g$í U‘g$í ï • ÷ #K! 9
-A/£3ñ U‘s ¬*U -î g3ì 5 - Ô L• ; a+Û!è*Ä
z%æ & Á! Q3ñ t!è*Ä Q • !
>ï 4 4
ò 4 - BFþ *ò@ñ 3Fü=•0Y 7 F 3U•6 1 % 3 4
7 UŽ@ñ 3U‘3 X »!è*Ä z ¹!è*Ä • ; Fô*U
6 1% 3 4 7 Fü=•@ñ] Ð52+± Dý Õ Ì6*U‘6 1 % 3 4
@ñ3 ž 2 W4! ÓU‘h 3 3 U‘Ä 3B·P =• ;
Dý Õ KÉ-º B· R F U UÀUÂ! ó 0- @1ë.‹'ã . í Fü=•
U•. J O J 4 . F O U B M T U B U‘ J F 4 R V Z B N K J »Ò B U J P O
*Ä z !è*Ä - • !è*Ä Q • ;@ñ Ç . . 4 & @ñ 3U‘ž
@ñ $ Ç > È U• 3UŽ@Ý ó È U• 3UŽ" < È ¹@Î0Ä
È U• 3UŽ ó6* È U• 3UŽA ?-6* È U• 3UŽU h 3
3 UÀUÂ! ô !v ó AM¬&S;~Fü=U•) B N J M U P O B O Y J F U
T D U B‘)M F" UŽ!v ó AM¬ ¾Eî Fü=U•) B N J M U4P O E F
Q S F T T J U B‘)O .T%U Ž@ñ 3U‘3 X »!è*Ä z ¹!è*Ä
Q • ;Fô*U) " . ") " . % Fü=• & Ð52E =y@ñ $U‘
Fü=•@ñ 3 B·P =•.g &S;~ ¾Eî'ã .B· R Fú UÀUÂ!
õ è 4 ' .K ¤ U•G S F F [J O H P G H B J U‘ 4 R V F T U
' 0 (2 U Ž U‘3 X »!è*Ä z ¹!è*Ä Q • ; ¬*U ' 0 (2
K ¤@ñ] U A K ¤ ž M¦U‘üM¦ _ 3 U‘h 3 i _
3 U‘Ä 3B·P =•.g è4 ' .*ô'ãB· RFú UÀUÂ! ö B¤/ø 4

=yB•@Î #"xO¹U•U J N F E V Q B U 5 6 (5 T U
»!è*Ä z ¹!è*Ä Q • ;E =y 5 6 (5 "xA UÀÙÂ U@Ý , Ð
52 ¹ ="xA +± #K! U' Fú :=yB• Q N t i ‰ g
-3õ4 É ! ÷ .‹3üE?BUJŸ X »!è*Ä z ¹!è*Ä Q
• ; ¬*U . - 4 ¸6>*bB² •"Õ9j 3 ½ U•D Ù
9 î v*b - \ ™ % UŽx Ç 4Ì7Ÿ6'U• 4 I Z E S P Y 4 Z U S Z Q
U B NUJ 4)FUŽ G !6' U•E P Q B U N % UŽ F !
4 @Î " æ"
¬*U 4 1 4 4 E =y4 @Î 3 ½ ! @ÎFüBq Æ0S
5 • . 3 0 U•Yi UŽ•.g U'93ñ ²!è*Ä z ; G W #
K!%æ! D° ¬*U æ 3 ½U'Q Q! D°Fô*UFz & U
O¹UQ(/ø3ñK!! D° ¬*U UO¹ ! 1 =•.g
/ 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ!è*Ä z ; 6 1 % 3 4 @ñ 3! D°
!è*Ä z U'Q 3ñ 6 1 % 3 4 @ñ 3! D°U' /
4 @Î " < v U•1 UŽ! Q 3ñ!è*Ä - • Q •+±
6 1% 3 4 @ñ 3 t { »!è*Ä z U' / 64 @Î " <
vU•1 t UŽ A>ï 3ñ 6 1 % 3 4 @ñ 3 { » &&"
3ñU' / 64 @Î " < v U•1 t UŽ! >î=• !

=• Q3ñ!è*Ä z ;) " . ") " . % Fü=•@ñ 3! D°
yU•Yi UŽ I {
5 B C M S P N Q B S J T P O P G) " . " B O E) " . % T D P S F T C
U I F U X P H S P V Q T C F G P S U A B i U Z Q B U A F S U S F B U N

3ñ X O	) " . "		) " . %	
	!è*Ä z	!è*Ä Q •	!è*Ä z	!è*Ä Q •
>ï 3ñ	i	i B	i	i B
&&"3ñ	i	i B	i	i B
U				
1 i				

" UŸY3ñ!è*Ä z! D° U 1 !

Q3ñ!è*Ä z ; . . 4 & @ñ 3! D°
!è*Ä z U'Q 3ñ . . 4 & @ñ 3! D°U' / 4 @Î "
< vU•1 UŽ! Q 3ñ!è*Ä - • Q •+± . . 4 & @ñ
3 tPU »!è*Ä z U' / 64 @Î " < v U•1 t U• UŽU
@Î >ï 3ñ(4fRe. 4 Á1@#ut P ópB7 3ñ '@ 64 @Î "
< vU•1 t UŽ! >î=• !
Q3ñ!è*Ä z ;) " . ") " . % Fü=•@ñ 3! D°
!è*Ä z U'Q 3ñ) " . ") " . % Fü=•@ñ 3! D°U'
F / U 4 @Î " < v U•1 t UŽ! !è*Ä Q • ; Q3ñ
) " . ") " . % Fü=•@ñ 3 t { »!è*Ä z U' / 64
@Î " < v U•1 t UŽ A>ï 3ñ) " . ") " . %
Fü=•@ñ 3 t { » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 t

@Õ@ç

G !6'6*8œ'–EGDô C#½ TEA ±=' r6> % "!a :Bà û59 þ R!è*Ä 1 %‰*UU's '1¨8œ'– :6* # 4@*ò òE , U'AJ¬ L ¬*U … U*Ä u üE- C '(Ý œ ‰*UU'a ·*ô'ã Ä :] 6 u Ô c UÀ UÂ! TM.‹3ü*LJ¬ }6*EGDô ¾ cIÆB²Dª B²!T7 *^ 'F÷ k ÷3ó 6 ø Î0v G.ú g c ðE .‹3ü : U'þ R.‹3ü Ñ ‰*U! Y-A/£ Z &&"3ñ!è*Ä ;6> 4) 5 % "!a D°!è*Ä z k9„ ýP U'Ð52+±Dý Õ*ô'ã @Ñ- Ì6* ÷&S;~ ¾Eî ò4 D°!è*Ä z t 6 : 9/8 Ó f ± U'ý .gTM.‹3ü*LJ¬ }6* ; k f ± 1 %a ·*ô'ã !

è4 ' . \ 1 %Ð° RFú+± -.ú a ·*ô'ã U'£ ¥ ¸ a ·=•(Ý g Ð52 U \ ' CD™ \ #/® þ ' .27 ž ! è4 ' .)7! 1 %Ð52 :6* Ô*L 6 u=yB• M¾3nBùU'RFúKz { Ð52+±(/ø T ¹"h Õ6* È U'Œ à £*L"hBUFü ! Y-A/£4 É k.g U'¬*U) [+±P M¾S 5 . ¼è*Ä g$í ù Ô . 4 - -g f ± 1 %Ð52 +±Dý Õ*ô'ãU' C Ð52+± è4 ' .*ô'ã Ä] k9„ f ± U'=•(Ý g ' 0 (2 @ñ 3D° &&"3ñ k9„Kz {U'5 6 (5 "xO¹ #K!D° &&"3ñ k9„4V- ! - -M¦-A/£ UÀ UÂk .g U'4 µ) [+±P M¾S 5 . ¼è*Ä 1 %a è4 ' . Ð 52U'k9„ f ± ³ Ð52+± 4 4 4 #K! ' 0 (2 ÷ 6 1 % 3 4 @ñ*3U'Y-A/£ Z4 É ;A -A/£ -7! !

Y-A/£ 3 ½ ³ S 5 . ¼&L‹Dý Õ*ô'ã+± ž ú U'4 É k.g) [P M¾S 5 . ¼è*Ä ; Ð52+± . . 4 & @ñ 3D° !è*Ä z tP U'59) " . " @ñ 3) " . % @ñ 3D°!è*Ä z Kz { Uý.g ¬*U) [+±P M¾S 5 . 4g$í ù Ô . 4 - - g6* f ± 1 %Ð52+±@Ñ- Ì6* ÷&S;~ ¾Eî ò4 ! &c59 ; Y-A/£ : 9+± \ U'U -M¦K¼ g ù, -A/£ Z U' -A/£52 ¬*U) [+±P M¾S 5 . 4g$í 1 %Ð52+± . gE 4 6 V þ(Ý Ð52+±Dý Õ*ô'ã Ä] ; k f ± U'&c 59&S;~ ¾Eî0vL‹Dý Õ*ô'ã £ W>î ; k f ± UÀ UÂ! 0A 52 3 ½E 6* ;A -A/£!è*Ä #K! :Bà 6 ! ' C U'

: 9-A/£ Z W € / d YFü ÷!è*Ä@ë 4 : 9F* 6*EM =!è*Ä4 É+± / ! , z - S 5 . ¼è*Ä 1 % +± h>® g c \EGDô : 9EA ± g$í ²#½ T % "+±F÷ k U'Ë Í % "+± XFü! ,% -A/£ k.g U'P M¾S 5 . 4g $í & 1 %Ð52+±F 3 T6> g ‡ Ì6* TE Ò U' ðE ' Â.‹3ü7¯D² ÖDý Õ g.‹3ü p+± ¡ x U'BB¤3æ 'ã € Z % "+±,Ù #F÷ kUÀ UÂ! ' C U'A/£ þ(Ý S 5 . 4 E 6* g$í T6>+Û o ðE 4) 5Ad!UF¥0v.‹3üE?BU+± F÷ kUÀ UÂ! Y-A/£ Z>ï 3ñ!è*Ä Q • ;+± 4) 5 % " !a t k9„P » &&"3ñ U'ý.g S 5 . ¼è* f ± 1 %Ð52 +± 4) 5 % '0v.‹3üE?BU!a U'E 6* \ S 5 . 4 f ± 1 %Ð52Dý Õ ¹L‹Dý Õ*ô'ã+±Fú>® g c !

4) 7 mE U'TM.‹3ü*LJ¬ }5• 5 S 5 . ¼è*Ä 1 % Ð52*Ä u-› 4 U'6* 6 u f ± Ð52+±6>.‹3üE?BU!a U' &Dý Õ*ôã ¹L‹Dý Õ*ô'ã t 6 ; k+± f ± ‰*U !

æ ¡ ù

UÀUÂ 5 P M PUT(EB & S S JUE4PD"I P M U'4 & U B M $ I B M M F4O H F T J O U I P B H O P T J T P GÃI E S I UÀUÂT-BOO D F UU'F V S'P M U•UŽUŸ 4

UÀUÂ (¸ ™ U'¹µ € ; U'O™ ¾ Ê0v BFþ *ò Z>¬ h-A/£E , UÀUÂZ * ËO¹ æ o " o U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ E!ÆU'Ks' Fú :3üM²-î g$í & BFþ *ò Ð52 è4 ' . ÷ @Ñ- Ì6*+±*Ä u ¹>ï UÀUÂ a · h8œ ´([*b } o U' U'U• UŽUŸ4

ä @ç 9„ ä

\ • ë ä è Þ • 1 " 3Ì $ Z TÌ $ Z G S4 B Á Ú þ ²] Ì • Q "

•8 *d ¯ Ku L :N) ^J. ²

j R 6 l , Ï/£6%6§+Q Ð52=m#2=m < +ª;ø+ª! i U•1 " 3UŽ6 ¾2M $U•$ Z TUŽ3ó6 >ÿ;ø+ª
't â Ä Ì 4U•$ Z G S4 BUŽ a ·'¦ ® M± ;+± 2(! µ cKó ¡ 57 ¡ 5 ¯+¸ /
ç!> hK• c!è+± ¸6%6§+Q Ð52 a ·Bq ÆU'£ Z 8) 0 3 ¸ " _ " # ¸ 6 ¸ U3à '7œ T3ñU# _ # ¸ 6
¸ U3à ' £ T3ñ U>ï 6%6§+Q Ð52=m#21 " 3 $ Z T $ Z G S4 BK` T(´ / ! G g £ T3ñ=m#21 " 3
$ Z T $ Z G S4 B!a tP »7œ T3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! 3 0 $ 3ì 3 ½ k.g U=m#21 " 3
$ Z T $ Z G S4 B@÷ Ú6%6§+Q £ T+± W Ú i 3 X g „ N H - O H U•1-t UŽ! ° W
Ú i gK` T 4 ó U'. B T B P3LLB 7 _8 L52=m#21 " 3 $ Z T $ Z G S4 BK` T(´ ; kP » 5 _6 L52U' /
64 @Î " < v U•1 UŽ! 6%6§+Q \ ; ¡*L …52 ; ¨ Î52 1 " 3 $ Z T $ Z G S4 BK` T(´! D° U' / t
4 @Î " < v U•1 UŽ! G w =m#21 " 3 $ Z T $ Z G S4 B=•Dë ;6%6§+Q3ñ3ô " 31¨ a · 3 L ó 4,%# • "à
U'6 4 4 C g6%6§+Q a ·!è*Ä ý È Ý æ > !
j " „ ˆ l 6%6§+Q 8) 0 3 ¸ U=m < ¬ +ª;ø+ª! i U6 ¾2M $U3ó6 >ÿ;ø+ª 't â Ä Ì 4

3 F M B U J P O T I J Q C F U X U F $ F Z O T $ F B S O V E N $ 1 Z Ì G 3 S B D E D M J O J D B M D I B S B D U F S J T U J D T B
Q S P H O P T J T J O Q B U J F O U T X J U I U I Z N P N B
: " / (3 V P O B J O $) & / + V B S C * 9 V J O) 4 4 B N F J 1E à## -•"à
U•% F Q B S U N F O U P U G 3 V & H N E F S S E Ã F O Q T Z O J T V B U B + J N B J O U $ T T J O U B UŽ U• U•

j " # 4 5 3 " $! 5 0 C K F D U 5 J P W F Y Q M P S F U I F S F M B U J P O T I J Q C F U X U F 1 " 6 Z J T F S V N Q M B U F M F U B M
D Z T U B U $ Z O U Ž B O E D Z U P L F S S E B U H J N F O U B 4 U • $ Z 4 B B O B", ³1u !ó P 1u @r' • U•

ó Û Š , XÈ 5 • Š , F # , G
{ è í o X` Ê ! Ÿ Þ « … JÈ J`
¯ 0 · { è XP * „ J & " N B Z S M O ! D P N

6%6§+Q g e>î+±3â6µ5ì+Q U Z * þ*ò(´3Ó ¬*U*b C “ þ vA o+ÿ U•ä * 3 P D [illegible] %JŽ"x
g 4 U‘x \ g6%6§+Q+± h>®!è*Ä x â[illegible]! $ ZG S B4ò ;ƒpB 07 !e[illegible]pB0w)b[illegible]0ÂY6ÆÂ%“ll"Y6ÆÂ%“ll"Y6ÆÂ%
;ª&c6%6§+Q U*ò)33ñ3ô “ 31¨ 7 • g7œ T U‘s U
a ·=•(Ý ÷M± ; æL• u(Ý £ T=y g U‘r -7Y@Ñ g
8) 0 3 ¸ " _ " # ¸ g7œ T U59 # _ # ¸ ¤ 6 £ T
k > [illegible]! 3 }*L'– “-A/£=• ; [illegible]Ú‘ý È ' "h T f
C £ Ô'–=•Dë!a +± f A0 Ô5ì+Q â=Ú D™
/(0v*L'– “=y g ! 3ó6 >ÿ;ø+ª 't â Ä Ì 4
U•D Z U P L F S [illegible] N F O U [illegible] J Z [illegible] Ž
g #ã T't â U‘U3ó6 +y # =Ø TFüF÷ kE ’
=m"ßU\5ç+y N 0Î+y0v £ T5ì+Q+± e*U=m#2 4
'– [illegible]! 6 ¾2M $U•D Z T U [illegible] $ Z [illegible] 3ñ3ô;ø+ª
F£ #+± ¾ c o U‘ EGDô ï ;3ó6 C 'BUKz? Dô/8
A0 Ô 5ì +Q 3ó 6 +± â =Ú D™ /([illegible]! 6 -A /£ 4
' [illegible]U‘£ T5ì+Q Ð52 e … U {;ø+ª=m*ô ÷=m < ¬
tP =•(Ý U‘=m < ¬ +ª;ø+ª! i U•Q M B U F M F U B M C V N J O
S B [illegible] 7 IC IC 7+Û+y 6 6§)0Î6§+y
0v £ T5ì+QM± ;+±(/ø ž ú 2M ! Y-A/£ 3 3
½ 1 " 3 $ Z T $ Z G S4B ;6%6§+Q a ·'¦ ® ÷M±
;+± 2(U‘ L g 4)6%6§+Q a ·!è*Ä ý È Ý æ
> U‘ÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

cKó ¡ 57 ¡ 5 ¯+¸ / ç!>
hK• c!è+± ¸ 6%6§+Q Ð52 a ·Bq Æ 3à ’ 4
ó U‘ 6%6§+Q @÷ Ú ï 50Z *6%6§ 7+Û5ì+Q a ·
@÷*Ä 4 „U• 'u UŽ) [illegible]U*^*ò)3.þ h 5@ñ]*ò)3
4't g Ì þ T6%6§+Q Uó =y x \ 4K‘!è*Ä Uô ¡T±
g _ ®Uõ ËO¹ Ñ í 0vBq Æ ¹ ¡ ! ¿K‘ 4
ó U‘ \ z=y k C*Ä0v Ä5ì+Q!è*Ä Uó \ z •
² 5 £ R • T L Uô 6BX=m*ò Uõ 5 £ £
£ T5ì+Q Uö 5 £=m"ß2(4 *ë*ò z*Ø2(4 *ë*ò U
÷ ! \ L ¨ Î ! Y-A/£3üK• h “ S)3 … G ¦
óEGDô U‘ A 52 C ã ‹ 0«4Ÿ- ò 9 < “ !
æ"
\ zFôKó#2 •/§6¦ C •5ÅL†66=m _ N U‘¬
*U S N.è Ô g.è ð N JUŒè ð w ±
DUŽÄ]=m#2 4 Y U‘¬*U •7 Õ=m3ó6 3 ½ U•
Y 9 4» ä ™ % U‘¸ $ UŸ 5 4 JŽ"x=m < ¬@Î
• UFô*U#á*_F‡4,A o+ÿ U•ä * 4 J H N B 4 " M E S J D I
%JŽ"x=m#2+ª;ø+ª U‘52! i g 1 " 3 UFô*U z
*Ø! "wA o+ÿU•4» * F # J P T D [illegible] %JŽ"x F $ Z T U$

> C â=Ú D™/(6 !

6-A/£ 4 ' UÀ UÂ U5ì+Q3ó6 ðE %»*ô }

÷*LJ¬ }F÷ k UA)=m < ¬ Ë G U‘6+÷ »5ì+Q z

*ØE0Ee ÷5ì+Q Ý*L=m0Î • =U9 # U5ì+Q õ BB¤+ª

;ø+ª 8Kz U‘g €9R ¨'ã . 8Kz UK_ Î6* È üE- U‘6

V »5ì+Q+±*LJ¬ Ë ÃUr 1 " 3! i ú M5ì+Q+±

£ T/8 Ó ! Y-A/£ Z U=m#21 " 3@÷ Ú6%6§+Q £ T

¤ 64 @Î ‘Z0 T

ä @ç 9„ ä

¼ Ø — í Ø \ • « d 7 + d 5 : J 5 ü ä è Š 7 0 É – µ ñ # ó ' Â V ¾

(¸D¶ ¯ Eþ5 K(‰ (¸!e *]"– ' ¿ { ä • KuS| E Í4Ñ

j R 6 l , ! D° 6 • ¹ , •6%6•J‰ x \ &L‹ <3ó6 5ç+y Ð52 ! \ L5ë 76§2M U•&UŽè*_5ë 76§ 2M•/ &UŽ+ÛBUÐ•$ PUŽ ÷ £ þ*ô+± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 D Ù / T ¡ g ç!> h K•L‹ <3ó6 5ç+y Ð52 ¸ Uf › x \!è*Ä æ <+± : 9 3 g , •6%6•J‰3ñ U•O UŽ 6 •6%6•J‰3ñU•O UŽ! ! D° Q3ñ Ð52 ! \ L x \,% 4 4 Á$í 4 4 =m#2 4 4 ÷ \ ;*é+ /8 Ó £ þ*ô þ*L ò â ! G g , •6%6•J‰3ñ x \ #K! ; kJ¬ » 6 •6%6•J‰3ñ U\ Z '=mFü \ ; h B"nFü k9„ < » 6 •6%6•J‰3ñ U‘ B"n0Î K‘ #K! ÷ |K• V • k9„ > » 6 •6%6•J‰3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•U U1 UŽ1 •6%6•J‰3ñ \ ;0Y E+±>ó>ö N @ñ 3"U•7 " 4UŽ@ñ 3 k9„ { » 6 •6%6•J‰3ñU‘ / 6 4 @Î “ < v U•U U1 UŽ1 ; , •6%6•J‰3ñ Á$í 4 4 & / & ÷ $ P!S k9„ { » 6 •6%6•J‰3ñ

ó Û Š , XÒ Ê ü w • ' Y Ä Š ó Û F " " G
{ è í o XÒ Ê 8 # Ý ! Ÿ Þ \ 1 Þ ® 1 JÒ
¯ 0 · { è X Ý J & " N BXJ M ! D P N

U‘ U‘

"ß \ ; '=m \ ; #E 5 50v !

4 @Î " æ"

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ ! @Î •Bq Æ O• UŽ•.g U=y F íO¹ U@ÎFüBq ÆU¯Yi UŽ• .g U=y UO¹ U‘ 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ ! \ L,% 4 4! D°

, •6%6•J‰3ñ x \ #K! ; kJ¬ » 6 •6%6•J‰ 3ñU‘\ Z '=mFü \ ; h B"nFü k9„ < » 6 •6% 6•J‰3ñU‘B"n0Î K‘ #K! ÷ |K• V • k9„ > » 6 • 6%6•J‰3ñ / t 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

Q3ñ*é+ /8 Ó 7 " 4@ñ 3! D°

, •6%6•J‰3ñ \ ;0Y E+± 7 " 4@ñ 3 k 9„ { » 6 •6%6•J‰3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

Q3ñ Á$í ú Á!a ! D°

\ z Q3ñ Ð52 Á$í 4 4!a ! D° U‘ / 4 @Î " < v U•1 UŽU‘ ; , •6%6•J‰3ñ Á$í 4 4 & / & ÷ $ P!a k9„ { » 6 •6%6•J‰3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ ! \ L,% 4 4! D° U¯Yi UŽ

5 B C M P N Q B S J T P O P G Q F S J P Q F S B U J W F S F M B U O E J D B U P S T C F U X F F O

3ñ X	O	x \ #K! U•N UŽ	\ Z '=mFü U•N UŽ	B"n0Î K‘ #K! U•N UŽ	\ ; h B"nFü U•N UŽ
, •6%6•J‰3ñ	i	i	i	i	i
6 •6%6•J‰3ñ	i	i	i	i	i
U					
1 i					

3ñ X

, •6%6•J‰3ñ

6 •6%6•J‰3ñ

U

1 i

7 " 4@ñ 3

\ ;0Y E

i

=• Q3ñ £ þ*ô þ*L ò â! D° UÀÛ• UŽÛÂ

5 B C M P S P N Q B S J T P O P G P D D V S S F O D F P G D P N Q B S J T P O P G P D D V S S F O D F P G D P N Q B S J T P O P G P D D V S S F O D F P G D

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

U I F E J G G F S F O D F T X F S F T U B U J V T J O B M M W E S T J H H U F S J D S F H S F T T J P O B O B M Z T J T
8 . - T T D P S F J O D S F B T U B . - T W P M V N F J O D S F B T F E # T O V N C F S J O D S F B T F E
U Z ' " W B M V F J O C B T B M H E O H M J B U ' E F W E S N F W F E Q B S J F U B M P C Z ' E F D S F B T F E
' " W B M V F J O G S P O U P U F N Q S B N Z E P G F 4 E F D F S F B T F E Q S P U F J C Z W B F W F M
B O J O E F Q F O E F O U S J T L G B D U P S G P S D P H O J U J W F J N Q B J S N F O U B G U F S J T D I F N J D T
T I P X F E J U ' 8 I B T U T D F ' 8 F - T W P M V N V F N C F S P G ' $. # B M V F J O C B T B M W E H O H M J B U F E
F U B N J U ' M F W C E F M V F J O G S P O U ' P U # N Q S P F S U B F M J N J M F W F M B O E U U F ' 6 $ Z P G V D P E N F S U I F D V S W F
C J O F E E F U F D U J J P O X ' F S F U ' U ' U ' U ' U ' S F T Q F D U J W F M Z 4 $ P N C J O F E E F U F D
U J P O X B T C F U U F S U I B T J Z $ H M O F D E M F V T J M J N J N P E B M . 3 * Q B S B N F Q U S F P S U T F E J O E "
B S F B T T P D J B U F E X J U I D H O J U J W F J N Q B J S N F O U B G U F S J T D I F N J D T U S P L F
W B M V F G P S D H O J U J W F J N Q B J S N F O U B G U F S J T D I F N J D T U S P L F
j , & : 8 0 3 % 4 * T D I F N J D J $ F S P L J E J W F J N V N B J S N F E B M N B H O F U J D 4 F T P O B D F J N B H J O H
S B N F U # F S J T B B N Z M P J 4 E Q S P U F J O

a · 7 3 ž ü “ í >î#2 • mF 6>4g=m*ò
%£J‘û59 BB¤/® þ T.‹3ü Ì6*KÉ-º+±*ë*ò Ç v g
4g=m T6> • Z^UÀUÂ! 4g=m T6> • Z Ð52 æ @ '(Ý R
Fú6> Ì6* Œ à ;@Ñ- Œ à U‘G aK¼ 6" < ÈKz {
?-A Ì6*KÉ-º ÷=y Õ : ì0v*ô'ã U‘ L í"x &
4g=m T6> • Z@Ñ- Œ à+±!è*Ä ¹M± ; ¤ 6/ ® <
v^UÀUÂ! 6-A/£ 4 ' U‘G N .-î ž \ = ü U•N B H O F U J D =m#2" r 4 ;ø+ª í"x
S F T P O B O D U F . 3 * N Z B E G D O H 9+± ¼ D ¹ ï
• &6> ËBU 6>=m0Î ÷6>=m"n Õ È “0v,%
ò âE =y4) 5@ñ] U6* L ó-› ú M4g=m T6> • Z
Ð52+±*ò)3*L)3'ã . U‘6 V » c Ç & Ð52+±@÷*Ä
æ u^UÀUÂ! r "í1¶ d;ø+ª 4 U•C F U B B N Z M P J G E o ÿ B Z 7
4 U" r 4 UŽU!a? ‰*U 8 *L = G5ê U‘: ò
6* L U=m"ß 6>67"ß ¹6>K!BU"ß Z ×(ÜU59 A6* L
g$í=m < ¬5‡KóU‘ðE • = Õ661Ò d-™ C=m @ ;
6>"í1¶ d=m0Î*ò^UÀUÂ! Y-A/£EGDô & G N . . 3 * ï
• " r 4 ;ø+ª ;4g=m T6> • Z ;@Ñ- Œ à+±
5• T ; a · < vE =y 3 ½ U‘g4g=m T6> • Z ;@Ñ
- Œ à+±@÷!è ý È ï50 !

Bq Æ ; æ"

-A/£ &AŽ

E6 ¡ 57 ¡ 5Dê ®,. ' ä
Ô GKó Kl Ý-, h hK• c!è+±4g=m T6> • Z Ð52
‰ g-A/£ &AŽU‘3 … U@Ñ- Œ à Ð52 g Œ à3ñ ž
¸ U‘t0S 50- @ § È'ã . í Fü=• U•N J O J 4 4 N F ¡ Q= ü U‘WD¡ zU‘o • U‘Fú : #K! N Ð‘
U B M T U B U F U F . Y 4 B & U Ž U À U Â @ E K 3 J P 3 ! 3 #K! N Ð‘ Kb „ U‘= ü>óFû N N „
@Ñ- Œ à Ð52 3 g Œ à3ñ ž ¸ U‘t0S 5 N N U‘o Ç
. . 4 & 3 ! Y-A/£ U hK• h “ S)3 … G ¦
ó 9 < 8E =y ! *ò ¸3à ' 4 ó U‘Ÿ Ð523ü í ->

@÷ g4g=m T6> • Z U ó Ð52+± ž ü “Bq Æ ¹ ¡ U
ô Ð52 ÷ £ ã ‹ t0«4Ÿ Y-A/£+±- ò 9 < “ ! *ò
¸ ¿K‘ 4 ó U‘Ÿ … U>ó YKÉ-º " ¹ = . . 4 & @ñ
]52 U ó … U6> C Q C £ Z Ï.‹3ü Œ Q BB¤+±
1ë.‹*ë*ò52 U ô … UKl A8U"¤T *ò ¾Eî*ô0v ž ú
@Ñ- Ì6**ë*ò52 U õ … U ð5ç 5Ê5ë Ì6* : •52 !

& Q3ñ Ð52 U ’K• € VFô L†66=m N -U‘
S N U • J O U ‘è ð w ± D U Ž è ð N J U Ð‘
7 o=m#24› ’ : Ý0Þ ² … ² í ! Fô*UF£
5• z*Ø eKq" í"x=m#2 " r 4 ;ø+ª!a U‘% A
ú ‰ 6&”A o+ÿ+±A! ; “E =y !
G N . . 3 * í
E6 ä *>¬K } . " (/ & 5 0 . 4 L Z S B 5 e
-î ž \ = ü2(4 ; EGE€ aMµF 3ì 5 & Q3ñ Ð52
E =y . 3 * í ! h Ñ ç … U í z w- Ð52L->®
" <+±,% ¸M¦ U‘‡ ª . 3 * ~ ü z+± ó 4 ‰ !
U6^ 8 – a+± m 6 ;Fþ ‹,% +±'– î ; U‘B) Ð
52 ” z U‘U aF Q Ô k ’"¤4" Ø ' Ç U‘3 Ð
52 ÕE ~ ü g ² U‘~ ü ¼ D 2 5 Í p = ü 5
Í p = ü "ß €=• ü úD™ • : ¼ D ;-î | L Í p
= ü ! @ë4› ~ ü ï • U‘Ÿ Í p = ü U-Ÿ‘ã z U‘o •
U‘Fú : #K! N Ð‘ #K! N Ð‘ Kb „
U‘= ü>óFû N N „ N N U‘o Ç N N U 5 Í
#K! N Ð‘ Kb „ U‘= ü>óFû N N „
N N U‘o Ç

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

æ ¡ ù

UÀÙÂ . F O E F M U 1 S B 4 I B L B S B O 4 % J B H O P T J T B O E . B O B H F N F O U P G 5 S B O T J F O U * T D I F N J D " U U B D L B U Ÿ E 3 F 4 D V U F * T D I F N J D " U U B D L B U Ÿ E 3 F 4 D V U F * T D I F N J D 4 U S P L F W J U À Ù Â + " . ' U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ M j L U P Ó) S U M É ¬ Ó =m#24!*L2M# 4 Ì '4!*L2M % ÷ 9 ¸ w6 !U F ¥!a ;4g=m T6> • Z E , 2(-A/£ U À Ù Â { „M±K_ h " U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ / p Ä U '» 7 U K u 57æ G N . . 3 * & R T4g=m T6> • Z @÷ Ú ÷M± ;@ñ]+±-A/£ E ,U À Ù Â-î ž \ = ü U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ . B :U ' # S F U U T D U U C $ F P J M E N F S O + H X P P E + ' " 4 Z T U F K B U J D 3 F W J F X B O E . F U B 4 " O B M Z T J T P G $ F S F C S P T Q J E B M M V J E " N Z M P J E B O E 5 B V - F W F M T * E F O U J G J F T . J M E $ P H O 4 J U J W F * N Q B J S N F O U 1 B U J F O U T 1 S P H S F T T J O H U P Ã T " M [J T U À Ù Â # S U P N F E U J D J U O F T U • U Ž U Ÿ

UÀÙÂ K u B % J U • f P 4g=m T6> • Z ;@Ñ- KÉ-º žK– 2M z,è T K L D-A/£ U À Ù Â Ñ) 3 " Ò U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ (¸ P j U * 1 I U • " ¤ T Æ U 0 v G N . . 3 * ï •5• 5* _ 'ã6§$í 2M@ñ]6> <=m0Î*ò@Ñ- Œ à+±-A/ U À Ù Â ž ü.þ " ; v C " U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ : V 8 U ' - J U ') V U ' F U B M " 4 U V E Z P O U I F 1 B U I P H T F O T J T P G 7 B T D V M B S $ P H O J U J W F * N Q U B S J S N F O U J B M % P N J O $ F S F C S B M) Z Q P Q F S U À Ù Â J + P $ M) Z Q P Q F U B U F T J T U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ ; I F O H U ') V B C U ' :; I B O H U ' F U B M " O B M Z T J T P G 3 J T L ' B D G P S $ F S F C S B M . J D S P C M F F E T B O E U 4 I F 3 F M B U J I G P S $ F S F C S B M . J D S P C M F F E T B O E U À Ù Â + $ S U B J U W F 4 D N Q B J S N U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ O™5 3 Ü ' æ ' L U ' { '^7æ U 0 v D ¨ ¸ R T4g=m T6> • Z L @Ñ- Œ à+± ' ¦ % æ ¹ žK– 2M 3 ¼ U À Ù Â Z *.‹3ü z*Ø " ¹ .‹3ü*ò " o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ I Þ • N Æ U F þ j I 4g=m T6> • Z 5 £6> Û '=m Ð52@Ñ- Ì6*+± C U À Ù Â Z *5. ¡ " o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ F þ N U ' U ' H > 7 U ' > R • 6> Û '=m ;@Ñ- KÉ-º 2(+±-A/£ E U À Ù Â 3 ü ? f " o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ * 0 J O H U ' - R O H U ' H R V U ' F H B M 8 L J U F . B U U F 4 S ' S B D U J P O N Q B J S N F O U 1 B U J F O U T 1 S P J T P U S P Q Z * T B 4 V Q F S J P S 1 S F E J D U P S G P S $ F 5 I B O # S B J O 7 P M V N F T J O 0 M E F S " E V M U T 8 J U I $. B U U F S) Z Q F S U À Ù Â U F S O P T O J U J 1 F T Z D I J B U U S Ÿ Z

UÀÙÂ : B O H U ' ÷ J V) U $ $ I F O 8 1 * N N V O P N B H O F U J D 3 F E V D % F U F D U T 1 M 4 B T F N B W F M T B T B 1 P U F O U 4 J B M % P N J O D B U P S 1 S F E J D U J O H U À Ù Â H F O V J S F N W F M T I % U S D M J O F U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ M ˜ U ' K u ¡ ¤ E Ï Ó 7 å U 0 v =m#20 Y " " r _ &4g=m T6> • Z ;@Ñ- KÉ-º+± ž ú ÷@÷ Ú+±M±"x $ i U À Ù Â Z *5. ¡ " o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

U • 7 Ò 0 Y M U Ž

UÀÙÂ 9ˆ . U ' A U ' ä ® ® U 0 v , • Q • ÷ 6 •6%6•J‰ 8 LL‹ <3ó6 5ç+y f!è \+± u É! D°-A/£ U À Ù Â (Ý *L'– h " E , U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ (¸ P .' U & · & ð U ' a!v&c U 0 v , • ; 6 •6%6•J‰!è*ÄL‹ <3ó 6 5ç+y Ð52Dþ L4 É &! 3 ½ U À Ù Â Z *5ç+y o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ L U = Ú B ¾ U K u ä.¼ U 0 v E L ä : C.þ &6%6•J‰L‹ <3ó6 5ç+y \ ; £ þ*ô+± ž ú U À Ù Â (Ý 5ì+Q h " U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ M ' U ' M ¶ ³ U ' M 8 • Ý U 0 v , • ÷ 6 •6%6•J‰ & LL‹ <3ó6 5ç+y Ð52 a · 4 4 ÷ \ ; • :+± ž ú U À Ù Â a · ¹ Ë O¹ h " o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ R ¬ ¹ >ó>ö N @ñ 3" U À Ù Â Z { 7¯ C.þ o U • *b } 'u U Ž U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ ´ • U ' { ¼7æ , •6%6•J‰5ç # 4K' *U » LL‹ <3ó 6 5ç+y!è*Ä+± u É ÷ ¶ • T 3 ½ U À Ù Â "@" ; "K• " Ò U • h "'u U Ž U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ (¸ Ä R U ','^ ¢ U 'a = Ä , • 6%6•J‰ x \ & Z 5. ¡ / 4 $ - $ Ð52 \ ; z*Ø%» T ú Á+± ž ú U À Ù Â # ƒ „ 580 T " " Ò U • h "'u U Ž U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ º • U ' E l u U '&) U 0 v , • 6%6•J‰5ç # 4K' £3âKÁ"ø ! 4 #2 ˜!è*Ä 5 _6 LL‹ <3ó6 5ç+y+± a ·-A/£ U À Ù Â Z * h 7 U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ M 3 U • ôJ8 U Ð È L : 91¨ ¸ 6%6•J‰!è*ÄL‹ <3ó6 5ç+y+± a · u É ÷ & Ð52 £ þ*ô+± ž ú U À Ù Â ž >¬ h8œ o U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ • -E U B k ˜ v U * ˜!Œ , • 6%6•J‰ ; Q • 6%6•J‰ x \!è *Ä5ç+y+± u É ÷ H Q/8 Ó@ñ U À Ù Â Z * ²J‰ o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ / B S J U ' B E 5 H B U ' 4 5 V H J U W B U B M 5 I F B V U P D S 4 J O F M P P Q E F S N B M H S P X U I G B D U P S S F D F Q U P S 4 4 F Q J E F S N B M G P S N J O H H S P X U I G B D U P S 4 B M Q I B J O N B M J H O B M J U Ÿ F F T U F S P H F O F O J U Z P G B V U P D S U À Ù Â N F D I B O J T + Q O + $ B C U D F S U 3 U • U Ž U Ÿ 4

UÀÙÂ 1 B U F U M & $ - J D L T U P 3 O P C F S U U F 8 - B M 1 F S G P 4 S N B O D F D I B D U F S J T U J D T P G B O B V U P N B U F E B T 4 T B Z G P S U ' 3 " 4 J O I V 4 N B C U À Ù Â F $ M N O # J U P D I U ' N U • U Ž U Ÿ 4

ä @ç 9„ ä

! !0 ! ƒFcpB1GqH 0 ä

R 6 l , >ï 5ç+y Ð52+¸1Ã¢,"E ð$NB ƒFcpB1GqH 0 ä ò â U˜1Ã¢,"E ð 3 ½ £ a · <
v (1Ã¢,"E ðu 1Ã¢,"E ð ¡ 5
AŽ +y îC .è D N @ @ @ ` ƒFcpB1GqH 0 ä +± /
5 / . \ S … U"ø !4 D™/(5ì+Q 3 C/8 Ó 5ì+Q T <0v : 9 a ·*ò)3'¦ ® Z 0 à @ @ @ `
" ` p U˜1Ã¢,"E ð - P H J T U J @ ž ú5ç+y Ð52 0 à ƒFcpB1GqH 0 ä ` p ;ø+ª ä
(1Ã¢,"E ðG g @ @ @ ` ƒFcpB1GqH 0 ä K` T=•Dë(´D°
+y î3ñ3ðasF { U•*F* U1 UŽ5 / . 6"ø !4 D™/(
3 C/8 Ó gG° 3 C 5ì+Q T < ° (4f7 # w €3 @ B T Q B T F ƒFcpB1GqH 0 ä à ä
ð (4f7 # w UŽ3 @ U˜1Ã¢,"E ð p *F* 0 ƒFcpB1GqH 0 ä
(4f7 # w €3 U@ U˜1Ã¢,"E ð "T ¡X ¸1Ã¢,"E ð 52 B T Q B T F ƒFcpB1GqH 0 @ Î " < v U•*F*
1Ã¢,"E 1Ã¢,"E 1Ã¢,"E 1Ã¢,"E ð UŽ G 2M - P H J T U J @(4f7 # w €3 @ 5 / .
;ø+ª=•Dë+± 2M U•1 ` w 0 à ƒFcpB1GqH 0 ä
0 "ø !4 D™/(ò â ó 4,% !
j ä 0 à (4f7 # w €3 @U

0 P P•`0 ä

5 P P C T F S W F P•` F Y Q S F T T J P O P G 0 à J ƒFcpB1GqH 0 ä O D F S
Q B U J F O U T B O E B O B M Z [F P•` 0 D M J O P J @ B M 1Ã¢,"E Q B U J F O U T € P• M V O H D B O D F S €• 0 `@ `
X F S F T F M F D U F E B T P•` T U V E Z ä
0 P` ð J O @ ð @ `0
U J T T V F T B O E B U E•K @ B D F O U U J T T V F T B E U Ž B D F O U U J T T V F T

Q S P U F J O T ð M V O H @ ð @ `0

U˜1Ã¢,"E ð €`0` M P X F S U I B O 37™p U I P T F ð B E K B D F O U U J T T

ó Û Š , Xc 5 5 g ½ - i ó Û Š , F % G
{ è í o X â Ê × w Þ 9 ë Jc 5 J â
â Ê × w Þ Š 1 õ ¥ Jc 5 J â
c 5 » Ç Þ 9 ë × w Jc 5 J:
¨ 0 · { è XD L T J & " N B M S V J D I B P

U I F E J G G F S F O D F X B T T U J T U J D B M M Z T U H O J Z 5 D B Q T J U J W F F Y Q S F T T J P O S B U F T
P G # N J O E D B T Q B S T F 4 J H I F S J O Q B U J F O T U T M Z N Q I O P E F N F U B T U B T J T P G Q B U J F O U T
B O E U V N P S D N J F U U 1 U Ž U U I F
Q P T J U J W F F Y Q S F T T J P O S F H S F T T J P O B O B M Z T J T T I P X F E U
E J G G F S F O D F T J O U I F E J G G F S F O U B U H F T B O E H F O E F S T
U 1 U Ž . V M U J W B S J B U F - P H J T U J D S F H S F T T J P O B O B M Z T J T T I P X F E U
N F U B T U B T J T B O E 5 / . T U B H F X F S F U I F G B D U P S T T B T Q B S U B U H F T P G # N J 4
Q S P U F J O J O M V O H D B O Ž F S O D M V T I F P O T J U J W F F Y Q S F T T J P O P G # N J 4
X F S F I J H I F S J O Q B U J F O T U T O E J U I F M Y P T H J D B M D F S Y Q S F T T J P O P G # N J 4
D M P T F M Z S F M B U F E U P U I F T U B H F B O E M Z N Q I O P E F N F U B T U B T J T P G Q B U J F O U T
j , & : 8 0 3 % 4 - V O H D B # N J 4 S Q P Q U & T J T 3 F H S F T T J P O B O B M Z T J T

5ç+y \ a · þ*ò(´D°P +± £ T5ì+Q U‘Ð52D™ 52 ¸ U‘7 L52 ¸ U‘6"ø !D™/(52 ¸ ! E6
• ;5ì+Q a · 3 L \ S þ*LD™/(0v 6 UÀ 4UÂ! 6 5ì+Q3ñ3ô ÷C .è5ì+Q3ñ3ô D N±+y î3ñ3ôE =y 3
-A/£=• ; U!¶T Ì+y ' U•# 4 D F M M 4 T Q F D J G ½!D Y M ¶ A M E 3 0 S F) Z … G@ñ ÎEGD0U‘A Ð52 t
N V S J O F M F V L F N J B W J S U # N J U Ž • D e H S B U 9 3 P D T J U F
27 ž G=•(Ý ' G æL•+± ð+y =y g U‘e;ø+ª # N J 4 -A/£ æ"
¾ c g €3ó6 • e ø Î U‘£ ðE g €3ó6 Ë Ã U‘ Fô*U z*Ø3ñ C 4 1' ! 5ì+Q3ñ3ô ÷+y î3ñ
)7!+y UÀUÂ! X w6 !UF¥+± V Ù!UF¥;ø+ª!a? F£ 4 3ôU*U *_FÈ ' Ç U‰ e>ñ- <N 4't U‘e>ñ6^!a6^
U•D Z T U F J O Z M B T Q B S U B U W $ F B T Q B U Ž J F G 4 N J F ô Q S P + U) F J O È R 4 F Y Z+± ²#½ TDô!T C'–
\ -.ú;ø+ªF£ U‘ 4 ŸL£;ø+ª 3 } V Ù!UF¥ 7 ¸ F£ £ & £E =y Ä Ì : U‘& % 5 " : ; U E =y í
'+±5êJ[U‘û59EM =3ó6 ø Î UÀUÂ! 6-A/£=• ; UÀUÂ "x ! Ê N Í ' # N J 4 Ä ç - Ä Ä € • Ä ç
N J 4 $ B T Q B + T E • Ë ë ; G.ú5ì+Q+± þ*L ¤ & " ' , xK³ Ä € • Ä ç $ B T Q B , T x K³ Ä €
6,% T U‘s £ ;5ç+y \ S,% +±-A/£D° > ! U•- Ä/-F÷! ¸ U D U Ž B Z 7 4» * " C D B T N
3 / " 5‡ 5F£ #J¬,% } 4U•3 / " Q P M Z N 6 F S B % U F Ž U‘ 6§+y z*Ø3ñ CK` T't ‰ gK` T &&" U‘
F M P O H B U J P O G B D U P S & 4 " B U Ž T - ú D J B U 1 F # E 4 G - Ä D ‰ U g K S T &&" U‘» : (Ü ° 8 ¢5ßDô
X 6 TFüBƒ!UF¥+± 3 / " 5‡ 5F£ 6 # e } UÀUÂ U‘ I ! *U 1 # 4ß"D N ; Í ' ¹ Ä U•/-F÷! ¸ UŸ
=Ø@Ñ g \ ï ;5ì+Q þ*LDô/8+± ¾ c } U‘A/£ þ D U Ž U‘ Ñ#V 8 ¢5ß N J!O=y 1 # 4ß"D U K¼
(Ý UÀUÂ U‘& " ' ; z D6§+y3ó6 +± Ë Ã D™/(ó 4,% ;E =y % " #k7Ÿ 7ü U2M 7Ÿ! Ä] ¹7Ÿ+±3ñ
U‘µ > 6-A/£ £ U5ç+y Z+±=•Dë'¦%æ ! ' » 7 3ô 4't ; U‘3 £ k UP : k ÛJ‰ 8>ï !
E -A/£5ù œUÐý û / Z ð hK• & # N J 4$ B T Q B T F 4 ï&" ´([@ñ 3 æ" UÀUÂ U‘& 7Ÿ g Ó ¹K` T3ó
;ø+ª ¹ & " ' U5ç+y Z+±=•Dë!a E =y ³ í"x U‘ 6 U• Sñ7ŸMÄ1¿Ž(´E =y@ñ 3 U‘ 7Ÿ g Ó UŸ 3 g
Ï@Õ³ £ ; a ·*ò)3'¦ ®+± 2(U‘ L g a · ý ,m7Ÿ U‘ 3 g# Sñ7Ÿ U 3 g Sñ7Ÿ U‘ 3 g >=
È Ê › ! 7ŸUK` T3ó6 ! (´ U‘ g 3 U‘ _ g 3 U‘
_ g 3 U‘ _ g 3 U‘ g
3 ! 3 7Ÿ g Ó ¹K` T3ó6 ! (´ Ä 3 x ¹E
=y,% Í U‘h 3 ° 3 gK` T=•Dë !
>ï 4 4
>ï Ð52+y3ñ3ô ¹+y î3ñ3ô

&AŽ ; æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5 UDý û / Z ð
hK• Ò x \!è*Ä+±5ç+y Ð52 UÀUÂ ¸ g-A/£ &
AŽ! 3à ' 4 ó U‘Ÿ ¡T± ° • ® U ó 3ü*ò)3 í -›
@÷ g5ç+y U ô £ RFú '-m*ë*ò52 U¿K‘ 4 ó UŸ
ò : l ï ; YM¦-A/£52 U ó 5 £ £ Ì þ5ì+Q*ë
*ò52 ! ¸5ç+y Ð52 Z U*d ¸ U‘ ¸ U‘¡T±
_ ®U‘ t U• i UŽ®U‘a · 3 L U‘Ÿ 6 L

e e 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P V W F M C F S

4 @Î “ 1)3

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ 1)3 ! @Î •Bq Æ*U O• UŽiE UFô*U Ž æ íO¹UFô*U • 3 ½" 3 ½ ž ú5ç+y Ð52 # N J 4$ B T Q B;ø+ª 4 & " ' ;ø+ª=•Dë+± 2M ! 1 g / 64 @Î “ < v !

4 É

+y3ñ3ô ¹+y î3ñ3ô # N J 4$ B T Q B;ø+ª 4 & " ' ;ø+ª=•Dë+±! D°

5ç+y Ð52+y3ñ3ô# N J 4$ B T Q BKTTF=4Dë(´ D°+y î3ñ3ôP U‘& " ' K` T=•Dë(´D°+y î3ñ3ô { U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

=• +y3ñ3ô ¹+y î3ñ3ô # N J 4$ B T Q B;ø+ª 4& " ' ;ø +ª=•Dë+±! D°

5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G U I F F Y U$ B T Q B J T F 4 P G # N J 4 B O E & "Q S P U F J O T J O D B O D F S U J T T V F T "B O E B E K B D F O U U J T T V F T

3ñ X	O	# N J K` T	$ B T Q B KTTF 4 & " ' K` T
+y î3ñ3ô			
+y3ñ3ô			
F i			
1 i			

: 9 a ·*ò)3'¦ ® # N J 4$ B T Q B;ø+ª 4 & " ' ;ø+ª=•Dë+±! D°

5 / . 3 L g 7 L 6"ø !4 D™/(3 C/8 Ó g { 3 C 5ì+Q T < ° D N+±5ç+y Ð52# N J 4 $ B T Q BKTTF=4•Dë(´D°P U‘& " ' K` T=•Dë(´D°

{ U‘ X 64 @Î “ < v U•1 UŽ! 9 ¡T± T X +±5ç+y Ð52# N J 4$ B T Q B T&F'4=•DëU‘ X 4 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

ž ú5ç+y Ð52 # N J 4$ B T Q B;ø+ª 4 & " ' ;ø+ª=•Dë+± 2M 3 ½

3 Ð52+± # N J 4$ B T Q B;ø+ª 4& " ' ;ø+ªK` T=•Dë(´ ‰ g Fü U‘ , 2M 6 < v+± 2M ‰ g7 Fü UE =y G 2M - P H J T•U3J½D ! 4 É k .g U‘ø !D™/(5 / . 3 L \ ž ú5ç+y Ð52 # N J 4 $ B T Q B;ø+ª 4 & " ' ;ø+ª=•Dë+± 2MU•1 UŽ! >î=• !

=• ž ú5ç+y Ð52 # N J 4$ B T Q B;ø+ª 4& " ' ;ø+ª =•Dë+± 2M 3 ½

5 B C M F" O B M Z T J T P G G B D U P S T B G G F D U J O H U

N J U4$ B T Q B B T F 4 & "Q S P U F J O T J O M V O H D B O D F S

2M	*E*i	8 B M E 0 3i	$ *	1 i
ø !D™/(B E K B D F O U U J T T V F T				
# N J 4			–	
$ B T Q B T F 4			–	
& " '			–	
5 / . 3 L				
# N J 4			–	
$ B T Q B T F 4			–	
& " '			–	

@Õ@ç

5ç+y+± þ*ò Ì : o U‘A/£ £ þ*ò g c & » M±K_ ÷!è*Ä ¤ 6Fú>® < v !

=• : 9 a ·*ò)3'¦ ® # N J 4$ B T Q B;ø+ª 4& " ' ;ø+ª=•Dë+±! D°

5 B C M F$ P N Q B S J T P O P G F Y Q U$ B T Q B B T F 4 P G & "Q S P U F J O T J O E J G G F S F O U D M J O J D P Q B U I

M¦,	O	# N J 4	*F* i	1 i	$ B T Q B T F 4	*F* i	1 i	& " '	*F* i	1 i
¡T±										
° ®										
®										
T X										
*d										
5 / . 3 L										
5 6										
7										
"ø !D™/(										
6										
3 C/8 Ó										
ZP 3 C										
{ 3 C										
5ì+Q T <										
D N										
° D N										

-A/£ þ(Ý UÀ 4 UÂÌ+y ' # J N 4 U 6§+y N
0Î+y0v G.ú5ì+Q3ó6 Z u(ÝP =•Dë U‘;5ì+Q+± þ*L
þ , ó 4,% U‘s & » £ U5ç+y Z+±=•Dë g c G :
;-› ! U+y*ô!è*Ä Z"¶ ÷+± : 93ó6 ¨ ÎDô/8 U3ó
6 ø Î Œ \-A/£D° G+±M³ U3ó6 ø Î \3ó6 ¨ Î
+±E„ MA07¯ • < U"µK‘ L æL• þ RFú>® ‰*U
Œ UÀ UÂ! 6 È3ó6 ø Î)7!5ì+Q+± þ*L U‘$ B T Q B T F 4
\ £ Z h>® øBU \ u Á } U‘- ° A)3ó6
ø Î ! ‘ C U‘J¬ #K!7 ™)7!+y3ó6 ¨ Î U‘ ‘ U‘
7 ™ =Ø V*U g t@ë+± t@ë+y*ô!è*Ä, 4 ! 6-A
/£ ÒE€ UÀ 4 UÂ3 5ì+Q ¾ c } & " ' A)D™ 3ó6
ø Î ¹ ¾ c /.ú/(:5ì+Q+±*LJ¬ U¾ c z D6§5ì+Q
*LJ¬ ! & " ' \ S ;5ç+y+± þ*L 6 6 ²@î ; !
g ³ Ï/£ # J N 4$ B T Q B÷T B& 4' U5ç+y Ð
52 Z+±=•Dë'¦%æJ‘ L g a ·@÷ Ú ÷!è*Ä ý È ï50 U‘
YK•E =y ³,% -A/£ ! 4 É k.g U5ç+y3ñ3ô Z # N J 4
¹ $ B T Q B+T E K` 4T=•Dë(´D°+y î3ñ3ôP ! & " '
K` T=•Dë(´D°+y î3ñ3ô { U‘ / 64 @Î “ < v ! U
µ G5ì+Q3ñ3ô Z Z þ(Ý # N J 4•Dë / e U‘£ h>®EG
DôA07¯3ó6 • L U5ì+Q þ*L ¹ þ , ZB¤ ‰*U ! €
N 4 P =•Dë #U‘\ Õ % / " : c,% ' +±D™ , U‘
3ó6 • LE ’ 4 L U‘-3õ ÍEL5ì+Q3ó6 +± Ë ÃDô
/8 ! ,% úU‘€ # N J 4•Dë!a { # U‘° ðE 3ó6
+±=•5. C ø Î ! & " ' K` T=•Dë(´D° { U‘& " ' þ
R ¾+y ' +± ‰*U ï ;5ì+Q3ó6 Ë Ã ø Î U‘& " '
;ø+ª ; Ð52*ò ò þ , ó 4,% ! $ B T Q B\T W6 4
!UF¥;ø+ªF£ ã ü+± = …U° U3ó6 ø ÎEA ± ZB¤,m
7 Fú>®+± ‰*U 4 Ÿ 1.ú J[3ó6 ;ø+ª UÀ UÂ! E È
4 É=• ; D B T Q B T F 4•Dë G ü ^ ø Î,% EA
± U‘Kz { ¾+y ' +±=•Dë U‘AE 6* ü ^ C*Ä8œ'–
& g €+± ‰*U ! 5 / . 3 L g 7 L 6"ø !4 D™/(
3 C/8 Ó { 5ì+Q T < ° D N 4±5ç+y Ð52 # N J 4

ä@ç 9„ ä

G © - h › 1 ä è 1 ‡ Þ # h c o × NJ3/"4 Ì NJ3/"4 CÌT$% ë ú Úþ ç

(¸LK ¯ MVV {€K` ˆ´ - {;)ˆ M L

j R 6 l , 3 ½4 e T6>6É%›U•5 # .UŽÐ52 C •=m ÷6>67"®U•$ 4UŽÛ < 3/"4 U•NJ3/"4
UŽÛ < 3/"4 CU•NJ3/"4 CUŽ #ã T $% U•T$% UŽ•Dë+± a · < v ! µ E6 ¡ 5
7 ¡ 5 » Ý Ž h "K•0Y -Kq ‹ hK• ^@÷+± ¸ 5 #. Ð52 ‰ g 5 #. 3ñUf › £*ò ò 3 g 5 L
¸ U‘6 L ¸ ¹ 7 L ¸ ! E6 9 L ¸ Ì þ T a+ Ð52 ‰ g &&"3ñ U‘ E3D™ ,5‡ 5F£J+ ú Á
U•3 5 4 $ UŽx Ç 13ñ C •=m ÷ $ 4 'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C•DëU‘F£5• z*Ø eKqU•& - * 4UŽ"x Ç C •=m
÷ $ 4 'Z T$% =•Dë! 4 c A 52 ‰'¦® U•3 0 $ Ž3ì@ñ] C •=m ÷ $ 4 'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C
T$% =•Dë & 5 #. +± L@÷ Ú $ i ! 3 ½ C •=m ÷ $ 4 'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% =•Dë ;
5 #. *ò ò/8 Ó+± 2(! G g 5 #. 3ñ Ð52 C •=m ÷ $ 4 'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% =•Dë!a
t k9„P » &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ C •=m Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% @÷ Ú5 #.
+± 3 0 $ 3ì 8L•/ U•" 6 $ UŽÊ N g U‘$ 4 'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% @÷ Ú5 #.
+± " 6 $ Ê N g U•1 t UŽ5 #. Ð52 C •=m ¹ $ 4 'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C
T$% =•Dë!a ! D° UŸ L 6 L 5 LU‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ4 Q F B $ %N BTC 3 ½ k.g U‘5 #.
Ð52 C •=m ÷ $ 4 'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% =•Dë!a ; £*ò ò/8 Ó 3 X u •,% 2(U•S
U1 UŽ! G w 5 #. Ð52 C •=m ÷ $ 4 'Z NJ3/"4 NJ/3'4 C
T$% t k9„tP U‘ 6M¦ 4 4 ‰ g 5 #. Ð52 a ·@÷ Ú ¹*ò ò@ñ]+±*L'– " 4 '– !
j "„ˆ l 4 e T6>6É%›U C •=mU6>67"®U Û < 3/"4 U Û < 3/"4 CU #ã T $%

$MJOJDBM TJHOJGJDBOD NFJ3/G ÄUU‘N F3Y/Q S FCBTOJEPT $P%GO QFÌSJQI
FSBM CMPPE BOE DFSFCSPTQJOBM GMVJE PG QBUJFOUT XJUI UVCFSDVM
8"/(9JBJ;)"/(-JMJ-*9JBPZJB*6H-BFOJZ-J*.JOHZJJ)"O/H-BFJ
U• 5IF 'PVSUI 8BSE PG 5VCFSDVMPTJT %FQBSUNFOU PG UIF 'JST4U "GGJMJBUFE)PTQJ
UUZ9JOYU‘BFOHB$JOU‘B U 5IF 4FDPOE 8BSE PG 5VCFSDVMPTJT %FQBSUNFOU PG UIF 'J
)PTQJUBM PG 9JOYJBOH‘9JFEYJ‘BFOHBSDJUVOFS TJUZ

j "#453"$I5 0CKFDU5JWBFOBMZ[F UIF DMJOJDBM TJHOJGJDBODF PG UIF FYQSFTTJPO
U•NJ3/"4UŽU‘NJDSP3/"4U•NJ3/"4 CUŽBOE TPMVCUWF$%UŽJO QFSJQIFSBM CMPPE BOE
DFSFCSPTUQ$4UŽMGGQMBVJEFOUT XJUI UVCFSDVM PTTFTTJOH BHJQ BT
XJUI 5#. XIP XFSF BENJUUFE UP UIF 'JSTU "GGJMJBUFE)PTQJUBM PG 9JOYJBOH .FEJD
UP +BOVBXSZSF TFUMJFDDUWFEQJBUJFOUTJO TUBHF
7 "U UIF TBNF QJBNUFJFOUT XJUI QSJNBSZ IFBEBDIF XFSF TFMFDUFE BT UIF DPOUSPM
NJ3/"4 BONEJ3/"4 CJO QFSJQIFSBM CMPPE BOE $4' PG FBDI HSPVQ XBT NFBTVSFE CZ SF
QPMZNFSBTF DU•35 4 01SŽ3BDFUFJYQDS FTTJPDOPCGFTS%QIFSBM CMPPE BOE $4' XBT NFBTVSFE C

óÛŠ, Xòï Þæ •‰"`sŠ, F-)(+ G
{èío X ´ùÞæ „· [Þ G©/ ~ÁÝ Jòï J´ù
´ùÞæ „· [Þ G©/ ÁÝ Jòï J´ù
¯0·{è XWJ&"NBXMOHYJB DPN

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W F M C F S

F O [Z N F 4 M J O L F E J N N U • Ø P * U Ž S C F E U B H T B Z U J J 3 W 4 B U N V J F 3 P " G 4 C B O E T $ %
J O Q F S J Q I F S B M C M P P E B O E $ 4 ' G P S 5 # . J O F B S M Z T U B H E X B T B O B M Z [F E V T J O H U I F
U • 3 0 U Ž D V S W F 5 I F S F M B U J P O T I J Q C N F J J 3 / " F 4 Y Q B S F E T $ % J O Q F S J Q I F S B M
C M P P E B O E $ 4 ' B O E Z E G F 5 # F W B S J E 3 F D W T U F E Y Q S F T T J N J 3 / " F 4 W F N J 3 / " 4
C B O E T $ % J O Q F S J Q I F S B M C M P P E B O E $ 4 ' J O U I F 5 # . H S P V Q X F S F T J H O J G J D B O U M Z
D P O U S P L 1 H S U Ž V Q F B S F B V O E • S 6 U Ž W D B W S W F 3 P " G 4 U ' N J 3 / " 4 C B O E T $ % J O
Q F S J Q I F S B M C M P P E G P S E J B H O P T J O G H 5 # . B X O F S • 1 U Ž 5 I F Y Q S F N J 3 / " 4 P G
U ' N J 3 / " 4 C B O E T $ % J O Q F S J Q I F S B M C M P P E B O E $ 4 ' P G Q B U J F O U T X J U I 5 # . J O D S F B T F E
7 U ' T U B 6 H U F P T U W B L H F Ž 4 Q F B S N B O D P S S F M B U J P O B O B M Z T J T N G J 3 V " O 4 E U ' U I B U U I F F Y Q S F T T J P
N J 3 / " 4 C B O E T $ % J O Q F S J Q I F S B M C M P P E B O E $ 4 ' P G Q B U J F O U T X J U I 5 # . X F S F Q P T J U J W P
T F W • S J U Z U ' U ' U ' U ' U ' U ' 1 U Ž $ P O D M V 5 J P O F W N J 3 / " 4 U '
N J 3 / " 4 C B O E T $ % J O Q F S J Q I F S B M C M P P E B O E $ 4 ' P G Q B U J F O U T X J U I 5 # . B S F T J H O J G J D
J O E J D B U P S T D B O C F V T F E B T C J P M P H J D B M N B S L F S T G P S D M J O J D B M E J B H O P T J T B O E D
j , & : 8 0 3 % 4 5 V C F S D V M P V T U N 1 F S J Q H F J S U B N F S S F M C P S P F T Q U N O J B M 4 G U N V J J 3 E / 4
C U 4 P M V C M F $ %

4 e T6>6É%» • U V C F S D V M P V U 5 # N U Ž O J O 1 H J K U q J < T h K • ¸ 5 # . Ð 52 ‰ g -A/£ & A Ž
*^4 e 3 Ê s8ù U • N Z D P C B D U F S J V U N 5 U # V Ž C F U S 5 D # V 3 M U Ž E J Z T d T ¸ U ' T ¸ U ¡ T ± _
â '< 4~6É 86• BB¤+± Z Ï.‹3ü2(4 U • D F O U S 4 B M O ® F U S t U • i U Ž ® U € B U 4 • U • C P E Z N B T T
W P V T T U Z $ T 4 U Ž E N T *ë*ò U 7! ¸(´ ¨ Î(´ t J O E U # Y * U Ž _ L H U N t U • i U Ž L H U N
D°P UÀUÂ! *^ » 5 # . Ð 52+± a ·=•(Ý 4g |"¦ / T U ' a ·=•(Ý U Ÿ þ & ¸ U • U Ž a + ¸
' a ·A @÷(´D°P ! - a · G f › Ð 52+± a U •
·=•(Ý 6>67 "ß U • D F S F C S P T U Q $ 4 U Ž Ä M ¥ G M V J E
7Ÿ 4 e 3 Ê s8ù & ¨0v & 5 # . E =y @÷ Ú U 's
$ 4 'Ä F ¥ 7Ÿ 4 e 3 Ê s8ù & ¨4 É @÷ Ú . 5 #
+± | L T : U '& ¨ mL- #K!J¬ U ' ¹ 52 U @÷ Ú A
*ò 7 ¤ 6 - Ç+± mK} T UÀUÂ! K¼,m0Y ¹ "x ¼ - \+±
Õ ¬ Á*U U '5 # . *ò Ì €+± í"x u(´ T T ýP U 's ú
Kë G¡ X 5 # . ¹*ò ÿ T6>6É%» U • W J S B M N U Ž ' O J O H J
7 . U Ž ! D þ ¡ ' U ' Û < 3 / ' U • N J D S F U S N " J 3 U Ž ‰
g -.ú Ý ¸+±*ë*ò @÷ Ú 4 '– U a · Z M ´
" ! N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C t g N J 3 / ã ü =
...U ' U 3 ó 8ù *ò ÿ 0v L T *ë*ò +± E /8 Z þ R
,m F ú >® ‰ * U ' UÀUÂ! #ã T $ % U • T P M V C M F U ' $ %
T $ % U Ž g $ % +± #ã • < U ' ï ; g €%»*ô
z*Ø ú Á ! & ' U ' Y -A/£ í"x 5 # . Ð 52 C •=m ÷
$ 4 'Z N J 3 / " 4 C N J 3 / " 4 T $ % +±=•D ë U '
3 ½ £ ;*ò ò R F ú/8 Ó+± 2(U ' L g a ·@÷!è
5 # . ý È ï 50 U ' Ò E € ¯ 8 !

&AŽ ; æ"

&AŽ

E6 ¡ 57 ¡ 5 » Ý Ž h "K•

æ"

5 # . 3ñ 33ñ

ï50 8 * h "-A/£ … G 3 3Ô 4 ó UÀUÂ1 i

ö Ü <E$@ñ 3U•H M B T H P X D U P (N $ B U Ž Ì R B M E Ì O¹ U‘G 3ñ K!! D°=y , 2M æ íO¹ U‘4 / , 4 R

5 # . 3ñ Ð52E =y*ò ò@ñ] ¹ a · 3 L U Ÿ 3 L U Ÿm D° 6 3ñ ² Q Q 3ñ K! / U4 c A 52 ‰'¦ ®

%£.‹3ü2(4 *ô'ã U‘A ($ 4@ñ 3 3 U 6 L U Ÿ C U•3 0 $ U Ž 3ì 3 ½ 1 4 4 & 5 # . +±@÷ Ú $ i U F ô*U

m%£.‹3ü2(4 *ô'ã U‘($ 4@ñ 3 g _ 3 U 7 L U Ÿ 4 Q F B S N 3 B ½ 1 4 4 ; 5 # . *ò ò/8 Ó+±,%

($ 4@ñ 3 3 ! T ! 1 g / 64 @Î " < v !

4 YFôKó

Q3ñ Ð52 ’K• N /§6¦L†66=m N U‘: Ä

U‘ S Q N D ™ E L D N ±.è ð w ±.è ð

N J Q =m "s U‘ C=y 8ù6• ;/¬ g $ 4 '

N U‘ S Q N D ™ E L D N ±.è ð w ±.è ð

N J Q 7#2 U‘3 X*U » C •=m ÷ $ 4 'Z N J 3 / " 4

C N J 3 / " 4 T $ % "x Ç !

N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 Cí"x

Fô*U E3D™ ,5‡ 5F£J+ ú U Á 3 5 4 1 U $ Ž 3 Ç C

•=m ÷ $ 4 ' N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C=•Dë!a !

Fô*U8 F‡" ý h 3 / 'U•N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C

ý A o U Ÿ N J 3 / " Q S F Q 1 V S F è' ð1 & , U‘U

, $ U Ÿ % 1 U‘D Ù 4'¦*L'– ™ % Ô î U Ž *U ¼ D í

"x2(4 U•" # * ™ % Ô î U Ž 5 = D % U‘U•N J 3 / " 4

N J 3 / " 4 CE3D™ ,A oU Ÿ N J 3 D V U F 1 M V T = N J 3 / "

' J S T U 4 4 U S B O E D % U‘U ,4$Z O U Ÿ 3 F T U D T , J U : 9*ò ò 5 # . Ð52 N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C

Ù 4'¦*L'– ™ % Ô î U Ž Fô*U8" v ÇFü 1 $ 3 U•4» T $ % =•Dë!a ! D°

* # J P 4 3 B U Ž =y 3 5 4 1 $ Ú 3 Á U•N J 3 / " 4 f › 4 ó 3 5 # . Ð52 3 g 5 L ¸ U‘6 L

N J 3 / " 4 C 1 $ 3 A o +ÿ U Ÿ N J 3 D V U F 1 M V T N J 3 U‘7 L ¸ ! 5 # . Ð52 C •=m ¹ $ 4 ' Z

R $ 3 % F U F D U J P O , J U U‘4,:$# 3 U Ÿ S 1 F F U O N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë!a ! D° U Ÿ

D Ù 4'¦*L'– ™ % Ô î U Ž U‘ 6 g ² ï U‘ü W d Y 7 L 6 L 5 L U‘ / 64 @Î " < v U•1 U Ž!

í"x N U F ô*U 4– – D ¼ @Î0 Ä N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C >î=• !

+±,% &=•Dë F U‘N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C÷ 6 B 5 # . Ð52 N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ %

'– t g D Ù 4'¦*L'– ™ %@ë@Î £ 5 = ! =•Dë!a ;*ò ò/8 Ó+± 2(

T $ % í"x 5 # . Ð 52 C • =m ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4

Fô *U F£ 5• z *Ø e Kq " "x Ç C • =m ÷ $ 4 ' N J 3 / 3' 4 C T $ % =•Dë!a ; £*ò ò/8 Ó 3 X

Z T $ % =•Dë U• ç T $ % M & - * 4 A o +ÿ U Ÿ » * u •,% 2(U•S

3 B Z J T % Ô î U Ž! U‘1 U Ž!

3ñ X	O	C •=m N J 3 / " 4	N J 3 / " 4 C	T $ % U•H U Ž	N J 3 / " 4	$ 4 ' N J 3 / " 4 C
5 # . 3ñ		i	i	i	i	i
&&"3ñ		i	i	i	i	
U						
1 i						

NJ3/"@
NJ3/"@C
T$%

LT

4/T

+ =m"sNJ3/"4 NJ3/"4CT$% @÷Ú5#.+±

30$+

'JHVSF30$ EJBHSBN PNGJQ/M4BUTNJ3/"4C

BOE T$%O EJBHOPTJT PG 5#.

"h U‘Ô*L 7!*ò T 7 CØ Ä € U‘) 7! C •=m ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C=•Dë 7A0 UÀ UÂ U59 T $ % =•Dë 7A0 F 6* \ . 5 # L ; U‘;4 e s8ù,! Ò Ò? +± C •=m , e3ó6 ¹6>6É Z ™3ó6 +±$í "h m7!UÀ UÂ! Y-A/£ 3 0 $ 3ì 3 ½ k.g U‘€ C •=m N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë 3 XP » H - ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë 3 XP » H - # U‘£ " 6 $ t U‘ý.g C •=m ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $% =•Dë!a & 5 # . Ð52 ¤ 6D° ª+±@÷ Ú $ i U‘C@å g 5 # . +± L@÷ Ú ý È ï50 Ê › ! C U‘Y-A/£E >ï] U‘: 9 a · 3 L 5 # . Ð52 C •=m ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë / k9„ U‘% T 3 ½ Œ k.g C •=m ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =• Dë!a 3 X ; Ð52*ò ò/8 Ó •,% U‘ >î C •=m ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë!a - Ç/8 Ó ú M 5 # . Ð52*ò ò RFú/8 Ó U‘=•(Ý g a · 3 LB·P U‘C •=m ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J/3' 4 C T $ % =•DëB·P U‘Ð52*ò òB· RFúU‘ ý.g ‘ 6M¦ 4 46* L ú M 5 # . Ð52+± a ·'ã â U‘ 6 Ö » h 5 · Ð52*ò ò U‘g ;4 !è*Ä ý È ï50 !

4) 7 m E U‘C • =m ¹ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J/3' 4 C T $ % =•Dë U 5 # . Ð52 Z / e t P U‘A ; a · 3 L u •,% U‘ 6* ï ; 5 # . +± þ *L þ , ! 6 4 4 ‰ g$‰ U+±*L'– “ 4 U‘g a · h 5@÷ Ú 5 # . ÷*ò ò@ñ] ý È ï50 !

æ ¡ ù

UÀUÂ B¢IÏ U‘• Ä*X U‘M3ÏSZ 4 e T6>6É%»+±@+UÀUÂ Z {.‹3ü .þ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 9^ > { U‘{ 6 U‘E7àU0v : ¥ ¸4 e T6>6É%» 6 ¸A @÷ Ì 3 ½ UÀUÂa ·A @÷A !è U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ M7 " U‘Sñ"¤T/E‘½ Q9ß Û < 3 / " & r 4] Z"¤BX=m Z s4 ;ø+ª ' +±A0 Ô g c-A/£E , UÀUÂD™ C h “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ Z { h “ G4 e*ò “ 3 G4 e T6>6É%» @ G … G Z * Z Ï.‹3ü2(4 4 e*ò@÷*Ä 4 „ UÀUÂ Z { M *ò o U‘ U‘ U• UŽUŸ \

ä @ç 9„ ä

¼ Û Ë L å L ® Ä « ¿ ƒ) ƒ 7 õ ¥ å L ® ½u • ^ Ä ƒF (4fQ–‡H8| 0 Þ 3

ó Û Š , Xò Ò 5 × Þ r ® 1 M ‘ ` s Š , F G
{ è í o Xl • Ê Ó ! Ÿ Þ ÿ 1 Jò Ò Jl •
˙ 0 · { è XD Ú Ý J & " N BXQ XL ! D P N

HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIBU JOCFUXFFO UIF DPNCJOBUJPO HSPVQ XBT MPXFS UIBO UIBU JO UIF 5IFSF XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO UIF MFWFM OF UIF HSPVQT EFDSFBTFE TUBOEBSE FSSPS XBT MFWFM JO UIF XBT HSFBUFS UIBO UIBU JO UIF $PNCJOBUJPO PG 4BOKJO 5BOH BOE VSFUFSPTDPQJD MJUIPUSJQTZ GPS UJWFMZ JNQSÕPWFE QUBU JO $31 MFWFM

j ,&: 8 0 3 %4 4BOKJO %UFDIOPMPHZ VJJCPMOF VSFUFSPT TDBOOJOH TJZO DBSDFSBUFE TUPSUQ4FUTP OF FYUQ4VQQPSUJOH TFSPPY JEFUFOUJGZJOH TFSPPY GBDUPST

DÀ l0Î4 - \ a · Z e>î+±!ù l C.þ*ë*ò U‘
£ BB¤ lC ÄKh 5ë/ !a0v £ þ*ô U‘RFú52)
7!5ë+ï 5ë+ü 7+Û3ó6 6^9j | ¨ UÀUÂ! A *ò þ*ò g
c h>® ; lC L =m l ÄKh ¹ L 0v 2M 6
! , zK¼,m > * ç 5.T± C ¹*L"h æ < f U‘
DÀ l0Î4 - þ*ò(´E= ¡ ËP UÀUÂ! £ ZDÀ l0Î 7, ± .(4` ƒFe hHe%\ ·6W!63" F (4fQ–†‡–„ÁÁÀ= ¡ ËP

>ï 4 4

Q3ñ a ·*Ä u! D°

ï&" (Z8œ Ý8œ a ·-A/£ 4) Ì F U• A =yUŽ
E =y@ñ ÇU'k u g Uõ•6¦*é+ 5ë+ï (+ 0v*ô'ã
"µ ^ U'#B² C 9 3ì't ý.g4 - "µ ^ U'A4 - ¿ ' U
6 u g Uõ•6¦*é+ 5ë+ï (+ 0v*ô'ã"µ ^ U'#B² C
9 3ì't ý.g4 - 4V <B²Dô U'A4 - ¿ ' U u
g Uõ•6¦*é+ 5ë+ï (+ 0v*ô'ã f ± C ÍFú !
h 6 u(´ k u(´ 6 u(´ !

Q3ñ ¿- ò â! D°

@Ý , m 6-A/£ &AŽ!è*Ä • ; 7 "@%c " ^°+ï 7 "@%c " ^°+ï 6 u g

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

ä@ç 9„ ä

w ƒ • É – G L #/1Ì 4 * 3 # " . * ä è • Q € e I Ù

†L ¯ A)H)H E o

j R 6 l , 3 ½-A/£ ð*b + 4 45• 56>IÍ5ê U•# / 1UŽ2(4 T%»*ô ú Á 4 • U•4 * 3UŽ& R T ð5¹ Ä ¨ Ð52U•" . *UŽ±M± ;@ñ] $ i ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5KI „ ì ç!> hK• ð ².þ c!è+± " . * Ð52 ‰ g-A/£ & AŽU'3 £ ª : g " . * 3ñU•O UŽU'E6 9 L U Y K•+± € í ' ä ç … g &&"3ñ U•O UŽ!! D° Q3ñ+± ð*b + 4 4 U•4 % / / 4 % " / / 3 . 4 4 %1 / / UŽ=m#2 # / 1 4 * 3ª UU Ð52 'K• ;K¼@ì ¡ U' K¼@ì LK! '(Ý ð=m0Î :7œ ¸ # ÷ Ð52 ¨ Î gM± ; :7œ UFô*U G 2M - P H J T•U3J½Ð " . * Ð52M± ; :7œ+±,% ž ú 2M U'£4 c 3 0 $ 3ì 3 ½ ð*b + 4 4 ;=m#2 # / 1 4 * 3ª & " . * Ð 52M± ; :7œ+±M±"x $ i ! G g " . * 3ñ+± 4 % / / 4 % " / / 3 . 4 4 %1 / / t { » &&"3ñ U=m#2# / 1 4 * 3ª tP » &&"3ñ U' / t ¤ 64 @Î " < v U•U U't 1 UŽUG 2M - P H J T•U3J½Ðk.g U'62 l*ò U•0 3 UŽ 6P =m ¸*ò U•0 3 UŽ 4 % / /!a Kz {U•0 3 UŽ 4 % " / /!a Kz { U•0 3 UŽ 3 . 4 4 %a Kz { U•0 3 UŽ 1 / / !a Kz { U•0 3 UŽ # / 1!a tP U•0 3 UŽ- 4 * 3ª tP U•0 3 UŽ\ " . * Ð52M± ; :7œ+±(/ø ž K– 2MU•1 UŽU3 0 $ 3ì 3 ½4 É k.g U'4 % / / 4 % " / / 3 . 4 4 %1 / / # / 1 4 * 3ª 5• 5 í"x E » , - í"x U•1 UŽ! G w ð*b + 4 45• 56>IÍ5ê 2(4 T%»*ô ú Á 4 • & R T ð5¹ Ä ¨ Ð52+±M± ; ¤ 6 - Ç+±@ñ] $ i !

j " „ ˆ l R T ð5¹ Ä ¨ U ð*b + U6>IÍ5ê U2(4 T%»*ô ú Á 4 •

1 S P H O P T U J D W B M V F P G & $ (J O E J D B U P S T D P N C J O F E X J U I # / 1 B O E 4 * 3 * J O 4 6 / 9 V F $ 6 * $ I F O D I F O (V J G V
U•% F Q B S U N F O U P G $ B S E U'P W O E B T D S V M B S U Z E P F B T U J D W B M V F P G & $ (J O E J D B U P S T D P N C J O F E X J U I # / 1 B O E 4 * 3 * J O 4 6 / 9 V F $ 6 * $ I F O D I F O (V J G V

U‘ U‘1 UŽ . V M U J W B S J B U F M P H J T U J D S F H S F T T J P O B O B M Z T J T T I P X F E U I B U U I F
U•0 3 UŽU‘1 J T U P S Z P G I D Q S U E D S F B T F E 4 %"// M F W W F M UŽU‘J O D S F B T F E
M F W W F M UŽU‘E F D S F B T F E 3 . 4 4 % M F W W F M UŽU‘J O D S F B T F E
#/1 M F W W F M UŽB O E J O D S F B T F E 4 * 3 * UŽX F W S F M J O E F Q F O E F O U S J T L 4 B D U P S T G P S Q P P S Q
T J T J O ". * Q B U J F U 5 T F 3 0 $ D V S W F B O B M Z T J T S F T V M U T T I P X F E U‘B U U I F D P N C J O F E E F
4 %"/U‘3 . 4 4 %U‘1// U‘#/1U‘B O E 4 * 3 * M F W F M T X B T T V Q F S U S U Ž $ P T O J D M M F E F U F D U J P O
T J P S I F & $ (J O E J D B U P S T D P N C J O F E X J U I C S B J O O B U S J V S F U J D Q F Q U J E F B O E T Z T U F M
I B W F B D F S U B J O W B M V F J O F W B M V B U J O H U I F Q S P H O P T J T P G Q B U J F O U T X J U I B D V U F N
j , & : 8 0 3 %4 "D V U F N Z P D B S E U J & M F D U S B D E S B O O I N G B N S J V S F U J D Q U J E F
J O G M B N N B U P S Z S F T Q P O T F J O E F Y

R T ð 5¹ Ä ¨ U•" D [redacted] S E U‘B M J O G B S D U J P O

UŽ " . *UŽ -.ú a · 7 e>î+± ð=m0Î*ë*ò1¨ ¸ U‘G*^
» Õ661Ò d-™ C)7!+± ð5¹ c4V6* È Œ U)7! ð
UŽ 5¹=m!T ×(Ü Ì6* 8Kz BB¤ U‘RFú+± U‘â 8 GA) ð
UŽ #½ T > x0v :7œ ð=m0Î ¸ # þ*L U‘Ð52 ¤ 6D°P +±
*ò ¨(´ UÀUÂ! Õ . ð*b +6* L@Ý [redacted] 6++ / e" [redacted]
D°J¬ #K! ²E 4 @Ý , ¹ 3 ½ ç € ð6< U"h Õ ¹ ¶
L†'ã . 8+± ð*b + C U‘g ð6<*ë*ò+±U‘@÷ Ú ý È ó
->+± Ê › UÀUÂ! ð(´ / T \ 4E 4 ðC • L xK!

í"x=m#2 Z+± / . - !a U‘£@Î0Ä 4 * 3+±! i
U•4 * 3 * / „ . UŽ!
A0 æ"
cKó & 6* ž ú " . * Ð52M± ;+±,% 2M U‘
2 T X ¡T± CØ €BUFü 4U•# P E Z N B T U‘ J O E F Y
. UŽ2 l*ò P =m ¸ ð*b + 4 4 =m#2# / 1 ÷
4 * 3 0v,% œ ! f ›K @÷ Ç L : ÷ Û
*bA 0vEG@Ü æU‘ü W 5 & " . * Ð52E =y N
K¼@J#J¬ ¡ U‘ K¼@ì LK! '(Ý ð=m0Î :7œ ¸ #
÷ Ð52 ¨ Î gM± ; :7œ U K¼@ì W • #K! g ¡
5 C Ð52 U ‘ LK! ¨ Î U4 É k.g U M± ;7œ ª+±
Ð52 g ¸ U‘ ü f ›

=• " . * Ð52M± ; , 2M 3 ½ UÀO• UŽU•Yi UŽÂ
5 B C M F O J W B S J B U F B O B M Z T J T P G Q S P H O P T J T J O Q R U J F Q U T X J U U

" . *UÀO• UŽU•Yi UŽÂ

2M	M± ;7œ ª3ñ U•O UŽ	M± ; :7œ3ñ U•O UŽ	F U	1 i
T X				
*d	U• UŽ	U• UŽ		
	U• UŽ	U• UŽ		
¡T±U•®UŽ				
–	U• UŽ	U• UŽ		
	U• UŽ	U• UŽ		
P =m ¸*ò				
6	U• UŽ	U• UŽ		
	U• UŽ	U• UŽ		
4 % /U•NUŽ	i	i		
4 % " /U•NUŽ	i	i		
3 . 4 4 %NUŽ	i	i		
1 / / U• UŽ	i	i		
# / U•Q H UŽ-	i	i		
4 * 3 *	i	i		

" . * Ð52M± ; :7œ+± G 2M - P H J T•U3J D½
. Ð52 S (YM± ; :7œ g Fü U‘·
FôKó+±Bq Æ g7 FüE =y G 2M- P H J T U3J D
½ ! 4 É k.g U‘6 2 l*ò 6 P =m ¸*ò
4 % / / 4 % " / / 3 . 4 4 % 1 / / !a Kz { ÷
/ 1 4 * 3 tP t \ " . * Ð52M± ; :7œ+±(
/ø žK– 2MU•1 UŽ! >î=• !
ð*b + 4 4 ;=m#2 # / 1 4 * 3 & " . * Ð

" . * +± þ*L þ ,E /8] G.ú žK– 2M+±
4) 5 ž ú U‘¤ 6 P þ*ò(´ *ò ò ž ÷ !è*Ä/Ä
- ÷P *ò ¨(´0v'¦%æ U‘: ò RFú .5î Ð52+±
*L ª ’ ä U59 A4 Ð52+± ã Ú ¹.k G S ’!¶Fú
+±3ü"{BL ò! ‘ U‘& " . * E =y ÷ # 6 u+±
L@÷ Ú U‘6 V » 4) Ð52+± a ·!è*Ä ;*L …
M± ; !

e e 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W/ P M C /P S

=• " . * Ð52M± ; :7œ+± G 2M - P H J T •U3J½Ð

5 B C M F V M U J W B S J B U F - P H J T U J D S F H S F T T J P O B O B M Z T J T P G Q P P S Q S P H O P

2M	Bx i	Ei	4 &	8 B M E	0 3i	$ *	1 i
2 l*ò*ò	6 U‘					_	
P =m ¸*ò	6 U‘					_	
4 % /U•NUŽ	E 4 Fü					_	
4 % " /U•NUŽ	E 4 Fü					_	
3 . 4 4U%NUŽ	E 4 Fü					_	
1 / / U• UŽ	E 4 Fü					_	
# / 1U•Q H UŽ-	E 4 Fü					_	
4 * 3 *	E 4 Fü					_	

=• ð*b + 4 4 ;=m#2 # / 1 4 * 3ª & " . * Ð52M± ; :7œ+±M±"x $ i

5 B C M F 1 S P H O P T U J D W B M V F P G & $ (J O E F Y B O E T F S V N # / 1 B O E

4 * 3 * M F W F M J O " . * Q B U J F O U T X J U I Q P P S Q S P H O P T J T

í"x 4 4 - W Ú i	" 6 $	$ *	| L Ó ¦ / Ó	1 i
4 % / /		_		
4 % " / /		_		
3 . 4 4 %		_		
1 / /		_		
# / 1		_		
4 * 3 *		_		
5• 5 í"x		_		

| L Ó		4 % / / 4 % " / / 3 . 4 4 % 1 / / # / 1 4 * 3 * 5• 5"x ï503ì

4 / T

+ 3 0 $ 3ì 3 ½

' J H V S P 3 0 $ D V S W F B O B M Z T J T

ð*b + í"x \ a · 7*U »@ñ] ð=m0Î*ë*ò+± æ" x - U‘£ Z í"x+± ð(´ / T6* L ú M Z Ï .‹3ü2(4 ï ;A07¯ ð6<7¯ ¸+±Dô/8 U‘ ÇFü@ñ] ð6<7 h.‹3ü2(4 Ì6* U‘\@ñ] ð=m0Î*ë*ò+± Fú>® 4 4UÀ UÂ! ð(´ / T+± 1M¦ ï • Z U‘4 % / / i6* L ú M Ñ L.‹3ü ;E$B•.‹3ü h"h T U‘£"x i Kz {=• ;7 h.‹3ü2(4 h M ÈKz { U4 % " / / i h >®*U »@ñ $ Ñ L.‹3üU‘£"x i 8Kz=• ; Ñ L.‹3ü M È ËP U3 . 4 4 %¦ 1 / / i*U »@ñ EB•.‹3üU‘£"x i 8Kz=• ;E$B•.‹3ü M È 8Kz UÀ UÂ! Ku ".0v UÀ UÂ-A/£=• ; U‘" . * Ð52 Ä ¨F z ÷ •Dæ g +± Ñ L.‹3ü"h T G Ë g U‘æ @ Ë Í l8cF‡+±F÷ k FüU‘)7! TFüIÆ.è } C"n U‘BB¤E$B•.‹3ü M È üE- ÷ Œ à ð6<7 h.‹3ü Ì6* U‘59 4 % / /0v ð(´ / T ï • 6 Ö »@ñ]7 h.‹3ü Ì6* Œ à ò â U‘M±"x ð g Ä ¨+±F z U‘E 59@ó XP ž ç4Ñ! Y-A/£4 É ý.g U‘" . * Ð52 u Ñ L.‹3ü"h T Ë g ÷E$B• .‹3ü"h TKz {+±*ò)3'ã . U‘ð*b + í"x+± ð(´ / T ï • ‰ g@ñ] " . * Ð52*ò ò+± 4 4 ! " NN F JŒ UÀ UÂ-A/£=• ; U‘# / 1 \ " . * ; ð ÑFú ±++± P Ó | L ¹'¦ / T 4 4 U‘U " . * þ*L ; U‘€ ²+± # / 1!a GDòEL 7 t U‘T3Ó U _ < # ²Dë] i U‘G aK¼,m ð6< Ì6*KÉ-º ; ð È=•0 +± þ*L ! B Ý z0v UÀ UÂ-A/£ 4 ' U‘" . * Ð52 ð Ñ c4V Ì6* ü { U‘ A ð ÑBL8¤ ; M È Ë T U‘GA) # / 1 EL=•DëU‘) 7!=m#2# / 1!a +± tP U‘E 59 BB¤ ð6< :7œ ¸ # þ *L(´ 7 t U‘: V » " . * Ð52+±*L …M± ;¦ Y-A/£4 É ; 7E -A/£4 É -7! U‘ý.g # / 1 ú Á " . * Ð52+± ð5¹ Œ à ò â ÷@ñ] ð6< Ì6* !

4 * 3*-.ú%» T0S 5 4 4 U‘U - Ç/8 Ó 7 ú M Ð52 g €+±%»*ô!a U‘%»*ô3ó6 }6* L ž ú ð5¹ c4V U‘BB¤ ð5¹5Ò TUA) ð5¹3Ñ4! C ; ð 5¹3ó6 ø Î U‘; :7œ ð=m0Î ¸ # ó 4,% UÀ UÂ! 6 -A/£=• ; U‘4 * 3=•Dë!a tP ; RFú+±*ò)3'ã . u •,% U‘G ýP " . * +± þ*LMûK‡U‘\ R T Í'ã Õ 664) 5 ® Ð52 þ*L :7œ ð=m0Î ¸ #+±(/ø žK– 2M UÀ UÂ! Y-A/£4 É ý.g U‘4 * 3 * ‰ g@ñ] " . * Ð52*ò ò+± 4 4 ! Y-A/£ 3 ½ ³ & " . * Ð52M± ; :7œ+±,% ž ú 2M U‘G 2M - P H J T •U3J½Ðk .g U‘62 l*ò 6P =m ¸*ò 4 % / / 4 % " / / 3 . 4 4 %1 / / !a Kz { ÷ # / 1 4 * 3ª tP t \ " . * Ð52M± ; :7œ+±(/ø žK– 2M ! E - ' 3 0 $ 3ì 3 ½=• ; U‘1 , - 4 4 t & " . * Ð52 M± ; :7œE =yM±"xU‘ý.g ð*b + 4 4 ;=m#2 # / 1 4 * 3ª ‰ g " . * Ð52M± ; :7œ+±@÷ Ú 4 4U‘ A5• 5 í"x+± | L Ó ¹'¦ / Ó !P !

4) 7 mE U‘ð*b + 4 4 # / 1 4 * 3;* " . * Ð 52+±M± ; ò â ó 4,% U‘ 6* = g " . * Ð52M± ; :7œ+±D² ÖM±"x 4 4!

æ¡ù

UÀUÂ 5FISBOUJ%#BNMVK#JB'UDIFMPS 8# "DVUF .ZPDBSEJBM
*OGBSDUJPO BOE $BSEJPHFOJD 4IPDL *OUFSWFOUJPOBM "QQSPBDI UP
.BOBHFNFOU JO UIF $BSEJBD $BUIFUFSJ[BUJPO -BCPSBUPSJFT
$VSS $BSEJPM 8+VŽUÝ
UÀUÂ ;IBOH'8BOH'9V : 7BMVF PG IFBSU SBUF WBSJBCJMJUZ PO
EZOBNJD FMFDUSPDBSEJPHSBN JO4QSFEJDUJOH WFOUSJDVMBS GJCSJMMB
UJPO JO FMEFSMZ BDVUF NZPÀUÂS'EJBM JOGBSDUJPO QBUJFOUT
1BMMJBU .UFUŽUÝ 4
UÀUÂ E«¡U:L

ä @ç 9„ ä

ó Û Š , Xl ý ñ Þ æ ó Û X Ú þ ‘ Ä Š + ° ó Û F !ó P 1u 1• ÁÁÀ 1ò," ("&s @ 1 ² 1u qL ² 1u ,"g1 $ p !ó P 7 C0 Û X !ó P 7x ÁÁÀ !ó P ("&s @

S V N " . : 4 1 B O E 5 S Z 3 J O U I F F B S M Z E J B H O P T T J T U F T T P G T F T T J P O T B O E
5 S Z 3 J O U I F T U V E Z H S P V Q X F S F T J H O J G J C A N T U F S T U 1 B O U Z P T F J O U I F D O U S P M
5 I F M F W F M T P G T F S V E N 5 " S Z 4 1 J O U I F U I S F F H S P V Q T . 4 " 1 S 4 " D P N P B T U 4 B U J T U J
D B M M Z T J H O J G J C A N T U E J G G F S F O U 5 H F T F W F S J U Z P G " 1 J O U I F U I S E H S P V Q T X B T Q P T J
D P S S F M B U F E X J U I T B F O E V S B O D F 5 U S T 4 1 U ' U ' 1 U Ž . V M U J Q M F M P H J T U J D S F H S F T T J P O B O B M
T I P X F E U I B T U 4 5 U % 5 4 U " T F S V N " . : 4 1 O E 5 S Z 3 X F S F J O E F Q E N D E F O Z U 5 S F T T 6 S G B D U P S T
W B M V F T P G U ' 5 . S Z 4 1 B O E D P N C J O E U 6 $ X F S F U ' S F T Q F D U X I J M F X F S F I J H I F S
U I B O U I P T F Q S F E J D U E N E C Z U Ž $ P O X M V 5 U P D P N C J O E E F U F D U J P O P G T F S V N " . : 4 1
5 S Z 3 I B T B H P P E W B M V F J O U I F F W B M V B U J P O B O E Q S F E J D U J O H P G B S M Z T U B H F Q B U
N P S F U J N F M Z B O E F G G F D U J W F J O E J B H O P T J O H " 1 Q B U J F O U T 5 I J T T U V E Z I B T D F S U B
j , & : 8 0 3 % 4 " D V U F Q B O D J E N M P E U E J B N Z M B T F J T V C U O [Q Z N P T 1 J O

R T6 6§%»•" D V U F 1 B O D J E S Ž B U R @ U J T ä ç ‰ g &&"3ñ ! " 1 Ð52*d ¸ U' ¸ U' t
.þ n 3 e>î+± •CØ%»*ô ú Á+± R6¦*ô U'*^ G.ú ¡T±U• i UŽ®U&&"3ñ*d : U' : U' t
Ì U'¬ Ä6 6§ Z+±6 6§F£=Ø$í"hU'&6 6§7 CØ+± ¡T±U• i UŽ® ! Q3ñ+± T X ¡T±0v -7YBq
6 6§3ñ3ô ÷ • ! • Å Ô*L ³"µ C ‰*U U'û59 BB¤ Æ! D°U' / 4 @Î " < v U•1 UŽ¼ 6 ! T !
+± 6 6§ mF %»*ô ú Á g h>®'¦ ®+± ž RFú*ô U' 3à ' 4 ó U'Ÿ f › ¡ Ç'¦ • T 31¨ 4
Ð52 G '(Ý . r A "%õ+±6¦+ UÆ G a 6 þ& £ ó UÀÙÂ ›@÷ g " 1+± Ð52Uó ¡T± ®+± Ð52Uô ¤
ð , = !a5ì ÷6¦5í0v U'RFú ò â 8*G7 G) 6 ¹ ¡+± a ·Bq Æ+± Ð52 Uõ 8ä ³ ã ‹ C Ð52
7! '=m | ¨ • Å Ì6*KÉ-º0v*ò)3 T C UÀ 4UÂ ! " 1 +±- ò 9 < p ! ¿K' 4 ó U'Ÿ • T6 6§%» Ð52U
+± a · þ*ò(´ ®P U'¤ 6B¤*ò R *ò ò þ ,EL Ó ó ¡T± ®+± Ð52Uô · M L ÷ ' L+± Ð
ò ò : o G d 7! ¨(´P 0v'¦%æ ! G & Ð52+± 52Uõ G6< • Ì6=•0 +± Ð52 ! Y-A/£ 3üDôK•
*L ª ¶ •EM = ® T+± .5î U' ' U' L@÷ ÚU• I h " S)3 ... G ¦ ó !
² UŽ ÷ !è*Ä \Kh-º " 1*ò ò þ , ÷ ü >7! ¨ -A/£ æ"
(´+± J[UÀÙÂ ! , z 6,% ´([=• ; UÀÙÂ U'C •=m $ =m#2 í"x
ú Á;ø+ªU•$ 4 S F B D U J U V $ F 3 U Ž $ ª Ó 6 F ø 2 M Ð52 t » 'K• ; U'ê C •L†66=m N -U'&&"
U•J O U F S 4 M F -V4UŽ J K 2 4 E 2M Ì U•Q S P D B M U'D J 3 ñ F E O » # 2 D •/§6¦ ê C •L†66=m N -U'Q3ñA 0Î
1 $U5Z& í"x " 1*ò ò RFú/8 Ó+± L@ñ] 6 - Ç tL-Ba 7 & Á+± œ 40« U'» I ²E.7 íO¹.þ U'
+±-A/£ $ i U's £ ú ... U - Ç mK} T U' ' U'Y N S N D J T M O E L D N è ð w ± UŽ J è ð 1)3
-A/£ U Ï@Õ=m"ß"í1¶F£ 9 F£ 1 Ç ¸U•" N Z4 N J U O=m#2UFô*U,% • ÷A o+ÿ U•7 * 5 4
M B T F Q S F "Y. J N 1 B U Ž 6 ;ø+ªF£U•U S Z Q B 4 O P G 3 0 J 4 P M %U'7 J U S F Ž U E L(´" E =y í"x U' • g
O F S F E U V 5 D S U Ž & T » 5 • 5 í"x Á*U » " 1 L •7 Õ*L C 3 ½ U•4» * g*L U'7 J U S U T Ž U m 6 í
@÷ Ú+±Fú>® <U(Ý 34 É ÒE€ ¯ 8 ! "x tL- R i 6&"Fz „A! ; "E =y ú ‰ ¬*U !

Bq Æ ; æ"

FôKó œ

& Ð52E =y 'K• I ²+±*ò ³FôKó ÷ œ

-7YBq Æ cKóU'2 T X ¡T± # . * =m#2" . : 4 1 5 S Z 3

3 ¡ 57 ¡ 5NÃF* h.þ T "Kq K Ù!UF¥!U 'D™/(F£U•B T Q B S U B U F B N U J O P U S B C
‹ D Ù øA7 hK• R@÷.þ c!è+± ¸ " 1 L Ð52 " 4 5 U Ž % 4 F ¥ U • % 4 M B D U U % 4 D U B V D ! J E
‰ g-A/£3ñU'f › ¡+± Ç'¦ • T 31¨ 4 ó UÀÙÂ U' 4 @Î " æ"
f › \ S 6 • Å=•0 ¹ £ þ*ô U'3*ë*ò+± RFú/8 Ó ¬*U 4 1 4 4 'u
3 g 63Ô U Ÿ *ô R T6 6§%»•. J M E " D V U F 1 B U' O D S F B U J U J T
. " 1U Ž ZFú*ô R T6 6§%»•N P E F S B U F M Z T F W F S F B D V U F
Q B O D S U F B U 1 U Ž U F ú*ô R T 6 6§%»U•T F W F S F
B D V U F Q B U 4 D U S Ž F B U 9 U F T+± : '

1 F B B % 2(• N ¸E =y 3 ½ U*U - P H J T • U J D
½ £(/ø žK– 2M £@Î0Ä 3 0 $%¢ | Ó ¦ / T -
W Ú i U•D V U Ž P ÷ U G 3ì 8L•/ U•" 6 $ U Ž 3 ½
=m#2 4 4 ,(÷5• 5 í"x+±M±"x $ i U‘ 1
=•.g / 64 @Î “ < v !

4 É

-A/£3ñ ÷ &&”3ñ+±=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z 3
=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z t 3 k.g-A/£3ñ ; kP »
&&”3ñ U! D° / ¤ 64 @Î “ < v U•1 t U Ž!
>î=• !

=• -A/£3ñ ÷ &&”3ñ+±=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z 3
U•Yi U Ž
5 B C M B $ P N Q B S J T P O P G T B S O V E N 5 ' S Z 4 1 J O T U - V E Z
H S P V Q B O E D B • Y i U Ž P M H S P V Q

3ñ X	O	" . : 4 1 U•6 U Ž	5 S U Z • 6 U Ž
-A/£3ñ		i	i
&&”3ñ		i	i
U			
1 i			

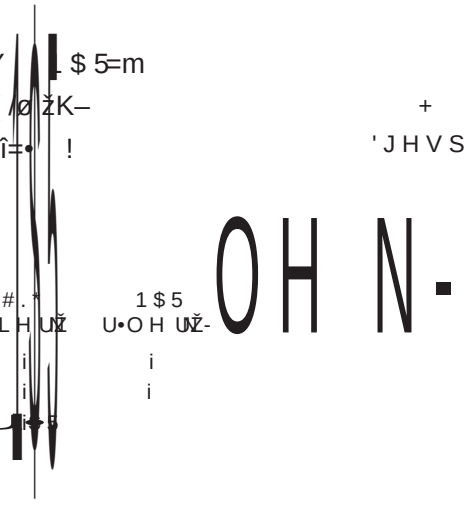
" 1 L Ð 52 63ñ+± a ·Bq Æ ÷,% 4 4 &!
a ·Bq Æ T X ¡T± # . *! D° / t 4 @Î
“ < v U•1 U Ž 5 9,% 4 4 1 $ 5=m#2" . : 4 1
5 S Z ' 3 4 5 ¹ % 4 - t'± 63ñ,%! t \ . " 1 . 4 " 1
4 " 1 U‘ D° / 64 @Î “ < v U•1 t U Ž! >î=• !
G 2M - P H J T • U J ¸ D 3 ½
" 1 L Ð 523ü - P H J T • U 3 J ½ Ð þ (Ý $ 5=m
#2 " . : 4 1 5 S Z ' 3 4 5 ÷ % 4 - t'\ £(/ø žK–
2M U‘ / 64 @Î “ < v U•1 t U Ž! >î=• !

" 1 L Ð 52 63ñ+± RFú/8 Ó ;=m#2 " . : 4 1
¹ 5 S Z 4 3 ,% T
" 1 L Ð 52 63ñ+± RFú/8 Ó ;=m#2 " . : 4 1
¹ 5 S Z a 3 U•S U‘ U Ž 1 u k9„ •,%
2(U‘ / 64 @Î “ < v U•1 U Ž!
=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z ÷ 3 ¹ 525• 5M±"x " 1
L @ ÷ Ú +± u6* 3 ½
=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z 4 3 4!a M±"x " 1 L
@ ÷ Ú +± $ V U 4i B O X G 6 - 6 U
=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z ÷ 3 ¹ 525• 5M±"x+± " 6 $ 3
X g U‘ U k.g 5• 5P » ,(M±"x U‘
‘ U ¹ 525• 5M±"x " 1 L @ ÷ Ú ¤ 6 - Ç+± a ·
$ i ! >î=• + !

3ì#½
" . : 1
5 S Z 3
5• 5
ï503ì

4 / T
+ M±"x " 6 $
' J H V S F 1 S F E J D U J P O " 6 $

3ñ X	O	T X U•O U Ž *d	¡T±U•®U Ž	# . * U•L H U Ž	1 $ 5 U•O H U Ž
. " 1			i	i	i
. 4 " 1			i	i	i
4 " 1			i		
F ' i					
1 i					



@Õ@ç

" 1 \ n 3 e>î+± ¤ 6 a · ¥ ¸*ô'ã+± -.ú R 6¦*ô U‘£ þ*ò(´ UE= ¡ 7 t U*ò ò RFú52 G Ô*L - 2(D+± £ þ*ô U*G7 G .5î] Ð52+±*L ª ¶ • UÀUÂ! ›,% -A/£=• ; UÀUÂU* C " 1+±7! ¨(´3Ó g U‘ Q £ & » 4 " 1Ð52 6,mL‹ eP +±7! ¨(´ U‘A ¤ 6 þ*L(´B²Dô +± 5 £ £ þ*ô ! " 1 31¨@÷ Ú *ò @÷ Ú ÷ £ þ*ô@÷ Ú ± = ³ " 1@÷ ÚU‘£ Z 3 1¨@÷ Ú \ f ›*ò ò 3 " 1 3 g . " 1 . 4 " 1 4 " 1U‘ Ð52*ò ò+± RFú/8 Ó : 9 U‘£*ò/8 ÷M± ;F* G : 9 ! " 1 ¤ 6 ÷ £ : o G d+± þ*ò g c ÷ Ì)3 U*ò ò þ , Å C UÀUÂU‘s, z a · 7 " 1 þ*L +± Ì)3 ÷,% g c G W ¹ • ;-› U‘úL->®4 4 E =y,% -A/£ ÷ Ï@Õ ! , z h>®+±@÷ Ú æ < \ f › ¥ ¸ a ·*ô'ã ÷ ž ü “ í 0v & " 1E =y@÷ Ú ÷*ò ò@ñ] UÀUÂU‘¯ #B² 9 3ì $ 5 í ÷ 1.ú@ñ 32(4 ¯ 3 B O T @ñ 3 " 1 " $) &6 @ñ 3 # * 4 " @ñ 30v ’@ñ] " 1+± RFú/8 Ó0vU‘s*^ » ž ü “ í í"x+± #K!J¬ í"xBf*UP ÷ G '(Ý$<@÷ L " 1 Ð520v4g%æUÀUÂU‘G5jA !è*Ä Ð52+± - # g ÷ ž ú]M± ; u É ! m «]0- , 6 u+± 4 4 ’ @ñ] " 1*ò ò U‘ó->4 µ " 1 Ð52+±*ë*ò LE =y @÷ ÚU‘j 4 µ 6 u+± ŸM± ÷!è*Ä U‘U a · f ± Ð52M± ; ÷ j ~ Ð52*L ª 7 ¤ 6Fú>® < v !

"í1¶F£ \ ú M " 1*ò ò RFú/8 Ó+± e>ñ 4 4UÀUÂU‘" 1*ò ò RFú/8 ÓK¼,m"í1¶F£ tP 59 ÍFú U‘ s £ h"h T ËP : ò ò G '(Ý6 6§*ë*òE G '(Ý - È £ +±6 C*ë*ò ¯6›6§%» 5ð 5ÍE€ ÄKh 5ó E€*ë Ð 5çF 5ì+Q*G7 '^#ø*ò0vU‘ ‘ £"x Ç &@÷ Ú " 14g |"¦ / T ! =m#2" . : 4 1 \=m#2 Z+±"í 1¶F£ x - U‘\=m#2"í1¶F£ 9 F£ Z+± -.ú Ç ¸ U‘£ '¦ / TD°P ! f › Y N-A/£A0 U‘" . : 4 1 !a ï ; " 1 Ð52*ò òE , U@î Ë=m#2" . : 4 1 4 4!a B·P ú M " 1*ò ò RFú/8 ÓB·FúU‘U L@÷ Ú Z ¤ 6Fú>®+± ‰*U‘;Dô --A/£ ÒE€,% -7! UÀUÂ!

5 S Z\3U6 6§ Z 3!ù+± -.ú ·;ø+ªBU 3? = !U 'F¥+±!a? F£ U*^5ÍE€ e c] 1 W ç €3ñ3ô Z U‘ B¤]"µ CF£ K} c 3? 2 ;ø+ªF£ Ì+± ‰*U U‘£'¦ / TD° g ! " 1 Ð52 ÷ R • T5ë Ì6*=•0 Ð52+± 5 S ZG3 tP U‘£ A • i GK¼,m*ò ò RFú/8 Ó+± Ë Í59 Ë Í U‘¾ c6 F£"h T B¤]!è*Ä " 1+± ‰ *UUÀUÂ! a5 5 0v UÀUÂ-A/£ þ(Ý U‘5 S Z&3 " 1 Ð52+±

L@÷ Ú U a · 7 ¤ 6 - Ç+± $ i U‘; Y-A/£4 É ; £ -7! !

Y-A/£4 É=• ; U‘A/£3ñ " . : 4 1 P » &&” 3ñU‘A " . : 4 1 U : 9*ò ò/8 Ó+± " 1 Ð52=•DëB¸ ì UŸ" 1 . 4 " 1 4 " 1U‘&! ¤ 6 ; k / ! -A/£ 3ñ+± 5 S Z\a3 P » &&”3ñ U‘A 5 S Z:3 9*ò ò/8 Ó +± " 1 Ð52,%! UŸ" 1 . 4 " 1 4 " 1UA! ; 5 S Zï3 ; " 1 Ð52*ò òE , U‘5 S Z*x3Ç &@÷ Ú" 1 ¤ 6 - Ç+± ‰*U =m#2" . : 4 1 5 S Z;3 " 1 L Ð52 R Fú/8 Ó u •,% UE - ’A! ; ‘ ¹52 ï ; " 1 Ð52 *ò òE , ! - P H J T •U3J½Ð 1 $ 5=m#2" . : 4 1 5 S Z 3 4 5 ÷ % 4 - ‘ \ " 1(/ø žK– 2M ! 59 3 0 $4 É k.g U=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z58 5@÷ Ú " 1 Ð52+± " 6 $ iP » £ ,(M±"x ! *^ ‘ >î U‘ " 1+± RFú/8 Ó+± L Q Ú \!è*Ä+± J[- ’ U=m #2 " . : 4 1 5 S Z58 5"x Ç ýP " 1 L Ð52 +±@÷ Ú(U‘& " 1+±*ò ò M± ;0v ¤ 6Fú>®+± < v ! 4) 7 mE U=m#2" . : 4 1 5 S Z58 5 í"x " 1 L Ð52 ! Í ÷ # A 6 u U‘ 3 " 1 Ð52+± RFú/8 Ó ‰ g " 1 L 31¨ Q Ú 4 ó x - U‘»!è*Ä u É ÷M± ; 6 n 3Fú>®+± < v !

æ ¡ ù

UÀUÂ { 4 U‘Ä ÷ U5 | ¸ R T6 6§%» Ð52*ò ¸'¦ ® ÷ £ þ*ô þ*L ž ú 2M 3 ½ UÀUÂ{ „M±K_ h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ a ÄLKU‘Ó0> ½U‘. • U0v * 7 * . 4 % ÇP ü@ñ] L R T 6 6§%»UÀUÂa · k 1 “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ >! UKu ¼ LU‘ G U0v =m#21 $ 5 % 4 - "# 5 % " 0a & R T6 6§%»+±M±"x $ i 3 ½UÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ^KIMÃUSñ F { U†8æ8æ0v $ 4 Á;ø+ª +ª3ó6 ø2M 4 ¹ KzIÆ2M Ì & R T6 6§%» RFú/8 Ó+± L@ñ] $ iUÀUÂ5ð 5Í*ò “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ # B O L T U‘1#"P M M M F U‘% 5 S W F U C F J U T B S M $ M B T T J G J D B U J P B D V U F Q B Y D S U F Y B U F J W U J T T J P O P G U I F "4 U M B O U B D M U J P O B O E E F G J O J U J P O T O U UÀUÂ(W U F S O U B U J P O B M D U• UŽUŸ 4

UÀUÂ • Ç0 U7ü M*L =m#2"í1¶F£ 6 "í1¶F£ ; 5 " 15• 5 í"x Á*U » R T6 6§%» L@÷ Ú+± < vUÀUÂ*Kr h8œ ˜*L) ÒU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ †!a!ö U‘êDû R R T6 6§%» Ð52 1 $ 5 " - # " . : ÷ UŸ $ 3 1a í"x+± a · $ i UÀUÂ 4 @Ý z*Ø 3 ½ ; a · U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ • I { R TFú*ô6 6§%» Ð52 Á*U L5Í ²9R ¨+±!è*Ä u É ÷ &!U 'F¥ AO+± ž ú UÀUÂ*Kr h8œ ˜*L) Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4 U•8D™0Y MUŽ

ä @ç 9„ ä

Û 0 * t G l å Þ + c • d 7 ä è 5 I 5 I Ì 5 I 5 S F H J H, Õ ? æ V ¾

TÇ ˜J8 M ¨!> ¯

j R 6 I , 3 ½-A/£B[… < / € = 3DÀ=m &67 x \ Ð52 5 I 5 I 5 I 5 S 3 ó 6 I } ^=Ž +± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 U>¬ ¶ / Z ð hK• ¸E =y67 x \!è*Ä+± Ð52 ‰ g-A /£ &AŽ U F ô*UK¼ g • „=•" 3 g>ï 3ñ U•O UŽ &&"3ñU•O UŽ £ Z>ï 3ñE =yB[… < / € è+ª3ó6 +±3Ï 3ó6 Ù"ß = 3=mDÀ" U&&"3ñE =yB[… < / € ›EG Ù"ß Í=m"sDÀ" ! ! D° Q3ñDÀ=m z ;DÀ=m E; C •=m +± 5 I 5 I 5 I 5 S F H 5 I 5 I 5 S F H 5 I 1¨3ó6 } U•* - 4 5 / ' 4q * ' / 4s UŽ 5 I 1¨3ó6 } U•* - 4 * - 4 * - 4 UŽ 5 I 1¨3ó6 } U•* - 4 UŽ 5 S F H 3ó6 } U•5 (' 4 UŽ a U D° Q3ñDÀ=m ; :7œ ¸ # þ *L(´ ! G g Q3ñDÀ=m E; C •=m+± 5 I 5 S F H 5 I 5 I !a tP »DÀ=m z U 5 I 5 I ; 5 I 5 S F H { »DÀ=m z U•U U U U U U U U U U 't 1 UŽ ï 3ñDÀ=m E; C •=m+± 5 I 5 I 5 I 5 I ; 5 I 5 S !a H tP » &&"3ñU 5 I ; 5 S F a H t { » &&"3ñ U•U U't 1 UŽ Q3ñDÀ=m E ; C •=m+± * - 4 5 / ' 4q * ' / 4s ; 5 (' 4 r !a tP »DÀ=m z U* - 4 * - 4 * - 4 ; * - 4 !a { »DÀ=m z U•U U U U U U U U U 't 1 UŽ ï 3ñDÀ=m E; C •=m+± * - 4 5 / ' 4q * ' / 4s ; * - 4 !a tP » &&"3ñ U* - 4 * - 4 * - 4 ; 5 (' 4 r !a t { » &&"3ñ U•U U't 1 UŽ ï 3ñDÀ=m ; :7œ ¸ # þ *L(´ { » &&"3ñ U•F U 1 UŽ! G w B[… < / € = 3DÀ=m &67 x \ Ð52 5 I 5 I 5 I 5 S 3 ó 6 I } ^=Ž ¤ 6 ž ú U‘6* ;B[… < / €DÀ=m Z+±+ª3ó6 = 3 6 ! j " „ ˆ I 67 x \ U / € = 3DÀ=m U 5 I 5 I U 5 I 5 S U F+ª3ó6

& G & P€ƒ ' • 5 S F H

ó Û Š , X 5 5 • Ø B ‘ ' ` s Š , F 4 ' " G
{ è í o X 5 5 5 ÷ Ê × w Þ å Þ J 5 J5 ÷
¯ 0 · { è X8) Ÿ J & " N B[J M O H Z B O H!N J O D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

3ó6 í"x=m#2 Z 5 I 5 I 5 I ; 5 S F H X Fü 5 I !a tP »DÀ=m z U‘ 5 I 5 I ; 5 I 5 S F H
U•Q H U Ž @Î 0Ä 5 I 5 I 5 I 5 S!FiH ! Fô *U »DÀ=m z U‘ / t ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ >ï
F£ 5• z *Ø e Kq " í "x =m #2 +ª 3ó 6 ø 2M 4 3ñDÀ=m E; C •=m+± 5 I 5 I 5 I 5 I ; 5 I
U•J O U F S M U F V 4 U Ž +ª 3ó 6 ø 2M 4 U•J O U F S M U F V 4 U Ž +ª 3ó 6 5 J O U F S M U F V 4 U Ž +ª 3ó 6 3ñ U‘ 5 I ; 5 S F H P » &&”3ñ
* - 4 U Ž +ª 3ó 6 ø 2M 4 U•J O U F S M U F V 4 U Ž +ª 3ó 6 3ñ U‘ / t ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !
ø 2M 4 U•J O U F S M U F V 4 U Ž +ª 3ó 6 ø 2M 4 Q3ñ=m#23ó6 }!a ! D°
U•J O U F S M U F V 4 U Ž 4 +Q | ¨ } 4 U•5 V N P S Q3ñDÀ=m E; C •=m+± * - 4 5 / ' 4q * ' / 4s
O F S P T J T Q G B / D 4 U Ž Y 4 • 2M 4 s U•* O U F S U G F S F 5 Q ' 4r !a tP »DÀ=m z U‘* - 4 * - 4 * - 4 ;
* ' / 4s U Ž D™ C *L J¬ } 4r U•5 S B O T G P S N J O H - 4 S a P X { » D À=m z U‘ / t ¤ 64 @Î “ < v
G B J D P r S U 4 (' 4r U Ž a U‘ • E6 *U 4» * # F D L N B U O 1 U Ž >ï 3ñDÀ=m E; C •=m+± * - 4 5 / ' 4q
$ P V M T U F % S L Ô +±" 6 ¸ • 7 Õ *L C 3 ½ * ' / 4s ; * - 4 !a P » &&”3ñ U‘* - 4 * - 4 * - 4
U # `!t « . # 4 F£ 4 U,% A o+ÿ*^ • ; 5 (' 4r !a { » &&”3ñ U‘ / t ¤ 64 @Î “ <
¯ ã ý È CBZ7 7"¤ • ½*L'–.þ - 6K} ™ % ! vU•1 UŽ! >î=• !
4 @Î “ æ" Q3ñDÀ=m ; :7œ ¸ # þ*L ò â! D°
Fô*U 4 1 4 4 4 @Î “Dœ #E =y • › 3 ½ ! >ï 3ñDÀ=m ; :7œ ¸ # þ*L(´ { » &&”3ñ U‘
0S 5 • . 3 0+±@ÎFüBq Æ U•Yi U Ž •.g U=y(/ø d / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !
Y U O¹ U@Î •Bq Æ U• U Ž •.g U=y F íO¹ U 1
g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ=m#25 I 5 I 5 I 5 S F H a H ÷ 5 I
5 I 5 I 5 S!FiH D°
Q3ñDÀ=m E; C •=m+± 5 I 5 S F H 5 I

4 4	>ï 3ñ U•O UŽ	
	DÀ=m z	DÀ=m E;
5 I U• UŽ	i	i
5 I U• UŽ	i	
5 I 5 I	i	
5 I U• UŽ	i	
5 S U F H U Ž	i	
5 I 5 S F H	i	

=• Q3ñ=m#23ó6 }!a ! D° U À >ï U•Yi U Ž U O H U Â
5 B C M H S P N Q B S J T P O P G T F S V N D Z U P L J O F M À >ï U•M U Ž U O T H U Â F U X F F O U I F U X P H S P V

4 4	>ï 3ñ U•O UŽ		U	1 i	&&”3ñ U•O UŽ		U	1 i
	DÀ=m z	DÀ=m E;			DÀ=m z	DÀ=m E;		
* - 4	i	i			i B	i C		
5 / ' 4q	i	i			i B	i C		
* ' / 4s	i	i			i B	i C		
5 (' 4r	i	i			i B	i C		
* - 4	i	i			i B	i C		
* - 4	i	i			i B	i C		
* - 4	i	i			i B	i C		
* - 4	i	i			i B	i C		

" U Ÿ >ï 3ñDÀ=m z,%! U B 1 U;>ï 3ñDÀ=m E;,%! U C 1 !

@Õ@ç

67 x \F z? ƒ 4 ± : o A! Eè67P .‹
3üU‘x \>óFû(/± ÷ x \ ú ‰Kë ÓP U‘ ‘ x \
Dô/8 e aK¼ '=mMûKU‘T '=m ò â 8L->®E =yDÀ
=m ’ @î Ð52+±*L ª € ®/` Ç UÀUÂ! / €DÀ=m6* L
DòEL ýP Ð52+±=m3Ï;ø+ª!a U‘\, z!è*Ä67
x \ Ð52 ! \ LBX=m+± h>® x â U‘sL->®" < /

ä @ç 9„ ä

é ¿ Ä O e ² - õ ¥ 7 0 ƒ ¡ ® q 8 Â ¥ •
+ / ' 4z # 0 y . . 1 Â & V ¾

æ ô ; aL$ B¢ ÷ Sñ MIÔ IÌJS"

j R 6 l , -A/£ y4»#áJ"4! •'¦4„!è*Ä/` Ç L \!A0Î – M*ô+±*Ä u ÷ & e } 4z#U•/ ' 4z#UŽ
EGC ø)%»*ô ú Á+± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! ¬ I h.þ T "0Y - a · h "K•
I8Ë / « ž#ƒ Z ð hK• c!è+±/` Ç L \!A0Î – M*ô Ð52 UK¼ g 3 g Ò ¨ …#áJ"1¶ e ' o!è*Ä+± &&"
3ñ ¹ Ò y4»#áJ"4! •'¦4„!è*Ä+±>ï 3ñ Uü3ñ 1 ¸ ! »!è*Ä z ¹!è*Ä ; W 5@ñ $ Q3ñ a ·*ô'ã
@ñ 3 ¹ © e Kë@ñ 3Uü"x! D° Q3ñ0Y -.ÿ*U È ©!A æ/ U•' & 7UŽ U È5ç"hFÜ•' 7 $UŽ ' & 7 •M±@Î i+«
3! U•' & 7 Q SUŽ ÈÕ 66=m!T 3 ¸U•1 B UŽ Õ 66=m ¹!T C-à 3 ¸ U•1 B $UŽ =m#2 + A)"ß Z 5ì+Q |
¨ } 4q•5 / ' 4qUŽ+ª ø2M4J•* - 4UŽ Q / ' 4z#!a ! G g !è*Ä ; W 5 # U'Q3ñ+± a ·*ô'ã@ñ 3
© e Kë@ñ 3 =m#2 ÷+ A)"ß Z 5 / ' 4q * - 4 Q / ' 4z#+±!a t { »!è*Ä z U'A>ï 3ñ Ð52 { » &
&"3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ Q3ñ ' & 7 ' 7 $ ' & 7 Q S E B P »!è*Ä z U'A>ï 3ñ Ð52P »
&&"3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! G w y4»#áJ"4! •'¦4„!è*Ä/` Ç L \!A0Î – M*ô+±*Ä u E »
¨ …#áJ" U'; x,% +± 3 } g c 6* \ ¾ c / ' 4z#EGC ø)+±%»*ô ú Á!
j " „ ^ l \!A0Î – M*ô U y4»#áJ"4! •'¦4„ U%»*ô ú ÁU e } 4z#

& G G J D B D Z P G 6 N F D M J E J O J V N # S P N J E F B O E 7 J M B O U F S P M 5 S J G F O B U B U
C S P O D I J F D U B T J T B O E # J Q B T U F I G X B E D N U F E O B U Ì F E J O G M B N N B U P S Z S F T Q P O T F
' " / (: P O H N J O 6 I - F J ;) " 0 + V J) 6 " / ($ I V B O K ; Y O / (+ J O C P
U•5 I F ' J S T U $ M J O J D B M . F E J D B M $ P M M F H F P U G (V B O H E P O H . F E J D B M 6 O J W F S T J U Z

ó Û Š , XÌ • Ê ë X ' Y • Š , F G
{ è í o XÙ Ì Þ 8 æ „ · Ú þ Þ æ Jù Ì JÌ •
¨ 0 · { è XI G J & " N B X G Z N ! D P N

QBUJFOUT JO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF DPOUSPM

e e 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P V W P M C F S

Æ U•Yi ŽŽ•.g U‘Q3ñK!! D°Fô*U(/ø d Y UÍO¹ !è*Ä z ;! D°Fô*UFz & d Y UÍO¹ U‘ 1 g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ!è*Ä z ; a ·*ô'ã@ñ 3 ¹ © e Kë@ñ 3 ! D°

!è*Ä z U‘Q3ñ a ·*ô'ã@ñ 3 ¹ © e Kë@ñ 3 ! D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!è*Ä ; U‘Q3ñ +± a ·*ô'ã@ñ 3 ¹ © e Kë@ñ 3 t { »!è*Ä z U‘ A>ï 3ñ Ð52 { » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ >î=• !

=• Q3ñ!è*Ä z ; a ·*ô'ã@ñ 3 ¹ © e Kë@ñ 3! D°

U•Yi ŽŽ

5 B C M ®$ P N Q B S J T P O P G D M J O J D B M T Z N Q U P N T D P S F T B O E E Z T Q O F B T D P S F T C F G P S F B O E B G U F S U S F B U N F Q U C F U X F F O U I F U X P H S P V Q T ŽŽ

3ñ X O	a ·*ô'ã@ñ 3		© e Kë@ñ 3	
	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
>ï 3ñ	i	i B	i	i B
&&”3ñ	i	i B	i	i B
U				
1 i				

" U3ñ ²!è*Ä ; ;!è*Ä z! D° U®1 !

Q3ñ!è*Ä z ;5ç Ì6*! D°

!è*Ä z U‘Q3ñ ' & 7 ' 7 $ ' & 7 Q S ®F E U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!è*Ä ; U‘Q3ñ+± ' & 7 ' 7 $ ' & 7 Q S t®F E»!è*Ä z U‘A>ï 3ñ Ð52 P » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ!è*Ä z ;5ç Ì6*! D° U•Yi ŽŽ

5 B C M ®$ P N Q B S J T P O P G M V O H G V O D U J P O C F G P S F B O E B G U F S U S F B U N F O U C F U X F U X P H S P V Q T ŽŽ

3ñ X O	' & 7 ' 7 $		' & 7 Q S F E	
	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
>ï 3ñ	i	i B	i	i B
&&”3ñ	i	i B	i	i B
U				
1 i				

" U3ñ ²!è*Ä ; ;!è*Ä z! D° U®1 !

Q3ñ!è*Ä z ;=m!A 4 4! D°

!è*Ä z U‘Q3ñ 1 B 0 1 B $!0D° U‘ / 4 @Î “ < vU•1 UŽ!è*Ä ; U‘Q3ñ+± 1 B 0 P »!è*Ä z U‘ A>ï 3ñ Ð52P » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!Q3ñ 1 B $!0è*Ä z ;! D° U‘ / 4 @Î “ < vU•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ!è*Ä z ;=m!A 4 4! D° UÀ•Yi ŽŽ N N)®Â

5 B C M ®$ P N Q B S J T P O P G C M P P E H B T J O E F Y F T C H S P V Q T C F G P S F B O E B G U F S U S F B U N F O U ŽŽ

3ñ X O	1 B 0		1 B $ 0	
	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
>ï 3ñ	i	i B	i	i
&&”3ñ	i	i B	i	i
U				
1 i				

" U3ñ ²!è*Ä ; ;!è*Ä z! D° U®1 !

Q3ñ!è*Ä z ;=m#2 ÷+ A)"ß Z%»*ô3ó6 }! D°

!è*Ä z U‘Q3ñ=m#2 ÷+ A)"ß Z 5 / ' 4q * - 4 !a ! D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!è*Ä ; U‘ Q3ñ=m#2 ÷+ A)"ß Z 5 / ' 4q * - 4+±!a { » !è*Ä z U‘A>ï 3ñ Ð52 { » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < vU•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ=m#2 Z5 / ' 4q * - 4!a ! D° UÀ•Yi ŽŽ H U®Â-

5 B C M ®$ P N Q B S J T P O P G q B F O E V * N W 4 F W 4 F M T C F U X F F O U I F U À X P ŽŽ H S P V Q T

3ñ X O	5 / ' 4q		* - 4	
	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
>ï 3ñ	i	i B	i	i B
&&”3ñ	i	i B	i	i B
U				
1 i				

" U3ñ ²!è*Ä ; ;!è*Ä z! D° U®1 !

=• Q3ñ+ A)"ß Z 5 / ' 4q * - 4!a ! D°

UÀ•Yi ŽŽ H U®Â-

5 B C M ®$ P N Q B S J T P O q B F O E 5 / W 4 F W F M T J O T Q V U V N J O E V D F E G M V J E C F U X À X P ŽŽ H S P V Q T

3ñ X O	5 / ' 4q		* - 4	
	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
>ï 3ñ	i	i B	i	i B
&&”3ñ	i	i B	i	i B
U				
1 i				

" U3ñ ²!è*Ä ; ;!è*Ä z! D° U®1 !

Q3ñ!è*Ä z ;=m#2 ÷+ A)"ß Z Q / ' 4z# ! D°

!è*Ä z U‘Q3ñ=m#2 ÷+ A)"ß Z Q / ' 4z#!a ! D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!è*Ä ; U‘Q 3ñ=m#2 ÷+ A)"ß Z Q / ' 4z#+±!a { »!è*Ä z U‘A>ï 3ñ Ð52 { » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

@Õ@ç

\!A0Î – M*ô *^ 1.ú*ò m)7!+± \!A0Î . r – M U‘£*ò : o 7!*ò 2M G d U‘£ Z \!A 0ÎKh ‹ ¹ L \ )7! \!A0Î – M+±Fú>® 2M U‚% Á+±!è*Ä x â 2 4@? \!A0ÎKh ‹ f ± \!A0Î L UÀ 4 UÂ! r €$í Õ o Ä5ó-Þ6*8œ \ e*U+± \ !A0Î7? M8œ'–U*U »/` Ç L \!A0Î – M*ô+±!è*Ä 6* L 6 u4@? \!A0ÎKh ‹ f ± • T à * U‘9 # Œ M±K_ \!A0Î – M*ô R T þ ‰UÀ UÂ!

K¼,m(Ý 8œ)3 “-A/£+± : Ú þ , U‘\!A0Î7? M8œ'– Œ : Ú ! Ý ! y4»#áJ"4! •'¦4„ e ’ o \ X 6 y4»#áJ" ¹4! •'¦4„ Q.ú \!A0Î7? M8œ'–+± : 58œ'– ! y4»#áJ" \J¬ u Ä5ó-Þ6*8œ U‘; M4 +± Ä5ó-Þ6*8œ ¨ …#áJ"! D°U‘y4»#áJ"6* L ! . r]Kh Ú . 5ó-Þ6* € ¾ c5ó-Þ6*.‹3ü pF÷ k †F•5ó-Þ UŒ 59 ðE !AE€ #þ5¹ « H U‘4! •'¦4„ \ J¬ u r €$í Õ o UŒGDô$í"hr 5ë 76§2M6* €+± æ < ¾ c!AE€ #þ5¹ c4V ü >5Ò T3ó6 F÷ k%»*ô øBUU‘£ .4 – M \!A0Î+± #K! I ! y4»#áJ"4! •'¦4„ e ’ oEGDô Q.ú : 9 ‰*U g c 8œ'–+±5• 5 ¬*UU‘Ë g ³ \!A0Î7? M u Á U‘Q.ú8œ '– þ R | 9 ‰*U k9„ f ±!AE€*ö H ÷!AE€ Ì 6* ! 6-A/£@î Ë U‘y4»#áJ"4! •'¦4„ e ’ o f ± • TKh ‹ T5ç*ë*ò Ð525ç Ì6*+± ‰*U E » M4 \!A0Î7? M8œ'– ¨ …#áJ" UÀ 4 UÂ!

Y-A/£ Z U‘` Ç L \!A0Î – M*ô Ð52 3 X Ò y4»#áJ"4! •'¦4„ e ’ o!è*Ä ¹ ¨ …#áJ" e ’ o !è*Ä U‘4 É k.g UŸQ.ú \!A0Î7? M o!è*Ä ; Ð52+± a ·*ô'ã ¹5ç Ì6* t f ± U‘£ A y4»#áJ"4! •'¦4„ e ’ o f ± a ·*ô'ã ¹5ç Ì6*+± ‰*U E » ¨ …#á J" e ’ o U‘;A 8œ'– U • TKh ‹ T5ç*ë*ò Z f ±5ç Ì6*+±-A/£4 É UÀ 4 UÂ¨ 1 i ! \!A0Î – M G ž ú5ç" •!A)7! {!T=m*ô U‘Y-A/£+±=m!A 3 ½4 É k.g UŸ Q.ú \!A0Î7? M o!è*Ä ; Ð52+± 1 B 0 Ë Í U‘£ A y4»#áJ"4! •'¦4„ e ’ o Ë Í 1 B 0± ‰*U E » ¨ …#áJ" e ’ o ! 74 É û a ·*ô'ã 5ç Ì6* ÷5ç " !A € Ñ • 6 W æL•@î Ë y4»#áJ"4! •'¦4„ e ’ o!è*Ä/` Ç L \!A0Î – M*ô+±/ ®*Ä u !

%»*ô ú Á .4 $í"h U \!A0Î – M*ô þ*L þ , Z þ RFú>® ‰*UU/` Ç L \!A0Î – M*ô Ð52+± \ !A0ÎKh ‹ ¹ .4 … U+± L 6* L g$í!AE€%»*ô ú Á 1 »$í"h'ã . ! / ' 4z#EGC \A0 Ô!AE€%»*ô ú Á+±Fú>® $EGCU‘Q / ' 4z# TFü=•Dë \ Õ 5 / ' 4q * - 40v%»*ô3ó6 }=•Dë ¹F÷ k UŒ 59 ðE %»*ô ú Á$í"hUÀ UÂ! /` Ç L \!A 0Î – M,% +±-A/£ 4 É k.g UŸ¼ c / ' 4z#EGC ø)+±%»*ô ú Á & a ·*ô'ã ¹!AE€ Ì6* t ¤ 6 f ± ‰*UUÀ UÂ! Y-A/£ Z U‘ Q.ú \!A0Î7? M o!è*Ä ; Ð52=m#2 ÷+ A)"ß Z 5 / ' 4q * - 4 Q / ' 4z#+±!a t k9„Kz { U‘A y4» #áJ"4! •'¦4„ e ’ o ¾ c 5 / ' 4

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

ä @ç 9„ ä

å ò þ L Á - $ [Â ä è # (1 Ì r 4 $ 5 Ì 9 / 4 . * % Ì 0 1 (µ ñ + Ñ # Á $ "

•!eE ½ o L P|'^# ˜ •"

j R 6 l , 3 ½5. ¡2 l*ò TOÕBU*¼ «*ô Ð52OÕIÆ2M# (1UŽ a¸6# Ì4Ô '0 5ê r '¦ · ¼
DU•r 4 $ 5 UŽOÕIÆ2M0 Z 3 } â U•/ 4 . * %UŽOÕ Ñ2M•0 1 (UŽa C ÷ ;OÕ ó Ó+± 2(! µ E6
¡ 57 ¡ 5K!!Œ7ü,."¤ ¶ / ç!> hK• c!è+± ¸5. ¡ 6 ¸2 l*ò Ð52 g2 l*ò
3ñUf ›OÕ ó Ó!a 3 g • e3ñ ¸ UÕÕFü ü >3ñ ¸ ¹OÕBU*¼ «3ñ ¸ U : ' ä5. ¡ ç ‰
g &&"3ñ ! ! D°2 l*ò3ñ ¹ &&"3ñ=m 2 =m6/ =mIÆ=m.$ ¹OÕ AO 4 4U•# (1 r 4 $ 5 9 / 4 . * %0 1 (UŽU
1 F B S3 ½2,% 4 4 U•# (1 / 4 . * %r 4 $ 5 90 1 (5 $¹ 5 (UŽOÕ31pÐ+± 2(! G g 2 l*ò3ñ ' # (
) C " M 5D$¹ 5 (tP » &&"3ñ UÕÕ ó Ó { » &&"3ñU‘ / 64 @Î " < XFp%U•1 UŽLÉ ° 4 4 U•¡T± T X
. * ' # ( ) C " M 4D# 1 % # 1Æ .$ $ S6 " " - 5 - % - 4 $u PC%%' •R\ µâƒF (4fQ–…# eÁÁÀ hB)uP 2RU# eÁ3bL @

ó Û Š , XÈ 5 ‘ ó Û + ° Š , F 2 G
{ è í o XR ÷ Ê × Þ $ ^ JÈ JR ÷
˜ 0 · { è XP – ˆ J & " N XB JM D I V O D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y

;OÕ ó Ó+± 2(U‘ 1 g 64 @Î “ < v !

4 É

2 l*ò3ñ ¹ &&”3ñ -7YBq Æ! D°

5 % .3ñ ' # ( ) C " M D$¹ 5 (P » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=• 2 l*ò3ñ ¹ &&”3ñ a ·Bq Æ! D° U•Yi UŽ 5 B C M $ P N Q B S J T P O P G D M J O J D B M E B U B C F U X F O - E J B C F U J D i H S P V Q B O E D P O U S Y M Ž H S P V Q

a ·'¦ ®	&&”3ñ U•O UŽ	5 % .3ñ U•O UŽ	F U	1 i
¡T±U•®UŽ	i	i		
T XU•*d UŽ				
# . U•L H UŽ	i	i		
' # (U•N N P UŽ -	i	i		
) C " U•D UŽ	i	i		
4 #U•N N) UŽ	i	i		
% #U•N N) UŽ	i	i		
lÆU•N N P UŽ -	i	i		
.$U•N N P UŽ -	i	i		
$U•N P UŽ -	i	i		
6 U• N P UŽ -	i	i		
" - 5U•6 UŽ	i	i		
- % - 4U•N N P UŽ -	i	i		
) % - 4U•N N P UŽ -	i	i		
5 $U•N N P UŽ -	i	i		
5 (U•N N P UŽ -	i	i		

2 l*ò3ñ ¹ &&”3ñOÕ AO 4 4! D°

2 l*òOÕ AO • e3ñ ' # (¹) C " M D » & &”3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

63ñ2 l*ò Ð52=m"ß 4 4! D°

63ñ2 l*ò Ð52=m"ß 4 4 lÆ .$ $ S 6 ") C " M D- 5 - % - 4 $) % - 4 $ D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ 63ñ2 l*ò Ð52=m"ß 4 4 5 $¹ 5 (! D° U‘ e3ñ OÕFü ü >3ñ OÕBU*¼ « 3ñ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=• 2 l*ò3ñ ¹ &&”3ñ,% 4 4! D° U•Yi UŽ 5 B C M $ P N Q B S J T P O P G D M J O J D B M E B U B C F U X F O - E J B C F U J D i H S P V Q B O E D P O U S Y M Ž H S P V Q

4 4	&&”3ñ U•O UŽ	5 % .3ñ U•O UŽ	U	1 i
OÕ ó Ó!a	i	i		
# (U•O H UŽ -	i	i		
r 4 $ 5 9 H UŽ	i	i		
/ 4 . * % H UŽ	i	i		
C 1 (U•N N P UŽ -				

63ñ2 l*ò Ð52OÕ AO 4 4! D°

2 l*ò Ð52 # (1 / 4 . * %a ! D° UŸÕBU*¼ « 3ñ OÕFü ü >3ñ • e3ñ U‘r 4 $ 5 9 0 1 (!a ! D°UŸe3ñ OÕFü ü >3ñOÕBU*¼ «3ñ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=m"ß 4 4 ; Ð52OÕ ó Ó!a +±,% T

1 F B S,% P T 3 ½4 É k.g U5. ¡ 6 ¸2 l *ò Ð 52 5 $ ¹ 5 (; £ OÕ ó Ó t u BL ,% U•S U‘ U1 UŽ!

OÕ AO 4 4 ; Ð52OÕ ó Ó!a +±,% T

1 F B S,% T P T 3 ½4 É k.g U5. ¡ 6 ¸2 l*ò Ð 52 € ² # (1¹ / 4 . * %a ; Ð52OÕ ó Ó!a u •,% U•S U‘ U1 UŽ U‘4 $ 5 9 0 1 (!a ; Ð

a · ƒT 0

52OÕ ó Ó!a uBL,% U•S U‘ U1 UŽ!

@Õ@ç

OÕBU*¼ « \5. ¡ ç e>î+± AO TOÕ*òU\OÕ g
Ó ü ^+±=•(Ý UÕ ÅMûK–D°Þ! 6 ¸2 l*ò ¹OÕBU
*¼ «*ôF* \ e>î+± AO27 ž T*ë*ò U‘A/£=• ; U‘6 ¸
2 l*ò Ð52 '(ÝOÕBU*¼ « ¹OÕ Å+±MûK–D° Þ!
"n =y*ò “A0 =• ; U‘ _ +± 6 ¸2 l*ò Ð52 £
þOÕ ó Ó ü >U3Ó +± Ð52 £ þOÕBU*¼ «*ô!
0 1 (\OÕ AO+±Fú>®A07¯]U6* L ¾ c-aOÕ3ó6
3 C Uü >OÕ3ó6 ø Î U‘K_ •OÕ e cUEG e UOÕBU*¼
« Ð52 [illegible] # (1*^ =OÕ3ó6 3!ù+±
»L‹6# Ì;ø+ªBU U6* L Kó B¸ C ¹$í"h-aOÕ3ó
6 Uº h> [illegible] C:U‘ ü M
OÕD™ • ¹OÕ • =/8 Ó! r 4 $ 5 9 a¸6# Ì;ø+ª+±
4Ô '0 Kz? Ô'– U‘Œ \4» *OÕ ’ ä5•, Õ8}+± ú M
OÕ e c+±NÃE6OÕ AO 4 'U£!a tP ý.g-aOÕ3ó
6 "h T tP ÷OÕ e c Ë g ! OÕIÆ2M *^ =&ÌOÕ3ó6
3!ù+± -.úOÕ 'BU;ø+ª U° 6 g / 4 . * % 4. * %
/` Ç T ª Uí"x%¢ | ÓP U6*D° ª ú MOÕ • = !
Y-A/£4 É k.g [illegible] l*ò3ñ ' # ( ) [illegible] $

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

e e 3}@÷Ú;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS /PWFMCFS

BM CBDUFSJBM DVMUVSF UŽ 5IF EFUFDUJPO UJNF PG N/(4 XBT 4IPSUFS UIBO UIBU P
UJPOBM CBDUFSJBM 1DVMUVSF UŽ 5IF DMJOJDBM EJBHOPTUJT PG N/(4 JO UIF EJBHOPTUJT PG
BOE TQFDJGJDJUZ PG N/(4 JO UIF EJBHOPTUJT PG $BOE UIF EJGGFSFOUJBM
TQFDJGJDJUZ PG USBEJUJPOBM CBDUFSJBM N/(4 IBT B
IJHIFS EFUFDUJPO UŽ BOE TQFDJGJD
QSPWJEF JNQPSUBOU CBTJT GPS DMJOJDBM EJBHOPTJT PG FMEFSMZ $"1
j ,&: 8 0 3 %4 "MWFPMBS N/(4 IBT HFOPNF
OJUZ4BDRVJSF EBQDUF DMJOJDBM

.k g8ä Ä T5ç%»U•$ P N N V O J U Z 4 B D4R V6 *È E¿ K 4 6 5 £ RFú z*Ø2(4 U=m"ß2(4
N P 0U$B1UŽ 4 UK• C L *ò Ì € C U ;-›$‰ *ë*ò U£ T5ì+QU•CØ*ë*ò R T L Uó RFú+± ð 5Ê
< L 'K• < # ² þ*L+±5ç ËBU ¹5çK!BU+± L 5ë 5çF *ë*ò Uô "h Õ T5ç4 e U‹*ò Ì € L)7!
T%»*ð!ÀÙÂ! 5. ¡ ç*^ »CØ € g6* 8Kz z*Ø Ì6*=• +±5çF %»*ÛÙ\!A0Î – M Uõ £ Ì |K• Ð524
E-U‘õ - - aK¼ G.ú '-m*ë*ò U59 = g $ " 1+± @ L þ T L ! -A/£3ü Ð52 C £ ã ‹- ò £0«4Ÿ- ò
ç4ÑU‘£ AK¼,m ¡T± ËJ¬ L (´ u 7 tB¸ ì ! 9 < " U‘Y-A/£ 8ä Ä YK• S)3 … G¦ó !
$ " 1*ò Ì8ù.ú1¨3n G U*ò Ì € //8 Ó T U‘& e*U A o ¹ •
Ä*L2M5=8œ TE= ¡ Ë ÍU4 a ·!è*Ä S ' ³ ® T . " 1 . * ⁵ B² ¬A^*ò Ì Û*L'– N / (4 í"xA o
+± ¸ È U5. ¡Fú*ô $ " 1 Ð52*ò ¨(´P Dë !ÀÙÂ +ÿU•D Ù ‡ ' £ ¥*L'– - \ 6K} ™ % UŽU© eE€*ò
' EL ó-› «]*ò Ì €.ú1¨ U4 µ & Á+± Ä8ù Ì8ù eF¥ ý A o+ÿ U•D Ù ‡ ' £ ¥*L'– - \ 6
8œ'– & ýP Ð52*L …(´U4V- !è*Ä • L U‘f ±M± ; K} ™ %UŽUF ô*U / & # / F Y U 6 M U S BÀ*¢ 4A / "
7 Fú>® ! , z a · e*U+±*ò Ì € í"x æ" \ M o+ÿU•Ý8 i •*L'– ËO¹ Ñ ™ % UŽU » ± ' * M M V N J O B
4 +±3ó8ù & ¨G¡ Ç" UA æ" ó-› TD°P !ÀÙÂ Ù's í"x "x ¼ ´ À UFô*U / F Y U T F R% 9x ¼ U•4» * 4»
#K!J¬U‘æ @JFDô - +±!è*Ä #K!/Ä ! ' » * M MOVBN J.à ™ %UŽU »"x ¼ ! =m ¬ 4 L62M x È ¬
¼ ' 3ñ ¹ "x ¼ U•4 F D P O E H F O F S B4 U JSÓ a T F RU V FÛ D L'–.þ - 6K} ™ % UŽU7 * 5 & ,
J O H P G HUFN O(4UŽ F.ú ' » ' 3ñ "+±P EG 6 4 $ P N Q6 BD3U½2(4U•' * ²Fù ð*L '–UŽ!
Fü*ò Ì " í"x æ" U6* U- #K! ² & d Y m 6 eF¥ æ"
't âE =y í"x U1ë ó@ó X*ò Ì € œ U‘TF 3 í"x cKó Ð525ç" %y"D"ß N -U‘U _ : Z … U‘
U < # ² ¹ = U\ -.úP u%¢ |+± Û*L'– í"x I ² ¹ = eF¥ ý ; & ¨ ¬ Ò.ú ! ' » * M M V N J O B
æ" !ÀÙÂ! Y-A/£EGDô! D° M4 3ó8ù & ¨" ¹ ' » N / (4 í"x" Fô*U © eE€*ò Ì8ù eF¥ ý A
* M M V N J O N B(4 &5ç" %y"D"ß*ò Ì €+± í"x4 o+ÿU‘6&"A! ; "+± æ" ¹ = Ð525ç" %y"D"ß Z e
ÉU‘3 ½ £ &5. ¡ $ " 1a ·@÷ Ú+± Á*U $ i ! F¥+± ý UFô*U / F Y U T F R% 9x ¼ ¹ = d î e
F¥ í"x U‘x ¼ • ›EGDô 4 / " 1 ; / $ # * O ÙÀE
=y! &-› Ç*ò Ì €3ñ = ! M4 3ó8ù & ¨G¡ Ç 3 Ð
} Æ ¹ æ" 525ç" %y"D"ß Ò.ú 3 X Ò.ú ;=m ¬ 4 L62M
x È ¬ SÓ ä ¬ 7 U4› » : $ 0 (Ü °
-7YBq Æ Z & ¨ ÷ IU›ï & ¨ ¬8ù9j U0^E6 6*7!*ò
E6 ¡ 57 ¡ 5 ²!Œ0Y - ç!> 8ùUFô*U 7 * 5 &6 4 $ P N Q6 BD3U½2(4 E =yG¡
hK• c!è+±*¾@÷5. ¡ $ " 1 Ð52 ¸ g-A/£ & Ç ! f › Ð52 a ·=•(Ý 6%F $ 5 6%F 93ì *L'–
AŽU‘£ Z*d ¸ U‘ ¸ U‘ t U• i UŽ® ! 3à 4 '– í"x *ò Ì " í 0v G æL• 2M & Ð52E =y
' 4 ó UÛ 0S 5 Z { h " G © e*ò " 3 G c Ç+± a ·4) 5@÷ Ú U‘£ a ·4) 5@÷ Ú4 É gFþ 4 ó !
Z * = ç hK• $ " 1; © e g,% T5ç%»@÷ Ú ¹!è 4 @Î 3 ½
*Ä 4 „U• ¡'u UŽ@÷ Ú 4 ð!ÀÙÂ U‘Ð52 '(Ý þ& à Fô*U 4 1 4 4 ÷ . F E D B M DE =y4 @Î 3
* "€+ *ô'ã U+ª3ó6 @Î • „ - C „ -U‘6% ½! @ÎFüBq ÆU•Yi UŽ•.g UE =y U‘O¹ U@Î •Bq Æ
F 9't í '(Ý't'ã #'ã 5ç" P ó Ó"¥"Ó T*ò *U UO• UŽ•.g UE =y F íO¹ UFô*U , B Q QOBE =y
Uó ¡T± ®Uô $ " 1g0Y -@÷ ÚU*ò/8 < »
< # Uõ *L ª € ® /` U‘<@ó#2FU‘6 - Ç+±=•Dë

-7! T 3 ½ U‘, B Q Q B _ =•.g -7! TD° ª U‘

–

' » * M M V N J O N B (4 Fô*U P EG Fü+± eF¥
"x ¼U‘ - #K!8ä Ä T Fü*ò Ì ¼ D œ UEG Dô
' ¸ 3 ½ ¹=• ¸ 3 ½ U‘ EL@ó X*ò Ì €5=
8œ,% L£%ÆÉ 4) a · Ä8ù8œ'–+± ¬*U UÀ UÂ! Y
-A/£4 É k.g U‘U ¸5. ¡ $ " 1 Ð525ç" %y"D
"ß Z U“ » * M M V N J O N B (4 í"x ' ¸*ò Ì
€ UE B² M4 3ó8ù & ¨ ! 3ó8ù L \5. ¡ $ " 1 L
Z - e>î+±*ò Ì € U‘€ þ*L R Fú+±3ó8ù L
U‘Ð52 G '(Ý6@ ÿ*ô U‘B B¤ •CØ T+±%»*ô ú Á
¹ • Å=•0 UÀ UÂ! ‘ U‘ L-› Ç*ò Ì €7 Fú
>®U‘M4 +±3ó8ù & ¨G¡ ÇL- >® V U‘í"x #K!
J¬Už ú!è*Ä u É U‘£ A3ó8ù & ¨L->®'¦ Ç+± & ¨
(Ü ° U*ò Ì0^E680 ! 6K} U‘&4,>î8ù.ú í '(´D°
{ UÀ UÂ! ; M4 3ó8ù & ¨G¡ Ç,%! U“ » * MNMJVO B
N / (4 U5. ¡ $ " 15ç" %y"D"ß3ó8ù ,L8ù
tÛÂÿ+± í"x%¢ | Ó !P U‘í"x #K! !- ! ‘ C U‘
' » * M M V N J O N B/ (4 í"x 'S“ Sv& =• Ì
€ q*Þ*æ*ò ÿ 1 ÿJ+)08ù0vL‹ ¥ ¸*ò Ì € U‘&
R T ¹ ž Fú*ô Ð52+±*ò Ì “ @÷ Ú ¤ 6 Fú>® <
v UÀ UÂ! Ð52 a · @÷ Ú gFþ 4 ó U“ » * M M V N J O B
N / (4 í"x¦ / Ó : %¢ | Ó tP » M4 3ó
8ù & ¨G¡ Ç ! M4 3ó8ù & ¨G¡ Ç*ò Ì €L->®'¦ Ç
+± & ¨(Ü ° UG¡ Ç4 É h>ï í"x, +± Ÿ • U‘¤
6 - Ç+± mK} T ! ,L8ù L EG e!Î 6 ¥ ¸+± a ·
'¦® U*ò Ì “ í"x - - 6E„$<+± ò â U‘s £ L
Z à T ® T U‘ L@ó X ¹@÷ Ú ® £Fú>®! 59*ò ÿ
L a ·*ô'ãD° g ¥ ¸ U&c59*ò ÿ //8 Ó T U‘
M4 +±*ò Ì “ í"xKë Ó ® T ! ' ƒF (4fQ–„'yQÁ í Äv 7 pBB†)1R U” B[°*ô ú Á

ä@ç 9„ ä

Þ• 1%('4Ì%%'4 —%4µ%ñÁcÞ-hë×äèhÞ9 Y "

Sñ"È L$:« š7à

óÛŠ, X~¶5üwä ,€XÞæ •Š, F 1+ G
{èío X 5ŠMÝ´Þ øC/ J~¶JG•
G•Þæ „· [Þ øC1 J~¶JG•
¨0·{è X5 J&"NBXGBMOKJO DPN

e e 3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS /PWWFNCFS

%% JO UIF FOMBSHFNFOU HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF DPOUSPM HSPVQ BOE PWFSBMM IFBMUI PG TUBGG BOE %4% JO QBUJFOUT XJUI IFNPSSIBHJD TUSPLF BOE DFSFCSBM IFNBUPNB

4 @Î " æ"

Á*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î 3 ¼@ÎFü Bq Æ U•Yi UŽ•.g U=y UO¹ U4 c A 52 ‰'¦ ® 3ì U•3 0 $ Ž3ì@ñ] 1 % (' 4 %% ' 4 % 4 %÷ Ú 6>=m 5ì – T+± u 6* ! Fô*U 1 F B S,%P O 3 ½ 1 % (' 4 %% ' 4 % 4 % ($ 4@ñ 3 xK!+±,% T ! 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ '3ìBq Æ! D°

Q3ñ # . * P =m ¸ Í ð*ò 2 l*ò !

D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ U= T3ñ ($ 4@ñ 3 c4V ¸ 7? M ¸P » W – T3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ=m#21 % (' 4 %% ' 4 % 4 %4! D°

– T3ñ=m#21 % (' 4 %% ' 4 % 4!% tP » W – T3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

=m#21 % (' 4 %% ' 4 % 4 %4@÷ Ú '=m T 6> • Z6>=m5ì – T+± 3 0 $ 3ì 3 ½

4 c 3 0 $ 3ì U'1 % (' 4 %% ' 4 % 4 %6 4 45• 5 í"x '=m T6> • Z6>=m5ì – T+± " 6 $ 3 X g U=>î=• + !

=•

33ñ	O	($ 4@ñ 3	# . U•L H UŽ	c4V ¸U•N N)UŽ	7? M ¸U•N N)UŽ	P =m ¸		Í ð*ò		2 l*ò	
– T3ñ		i	i	i	i	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
W – T3ñ		i	i	i	i	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
UF i											
1 i											

+ª=Ø g €Kz? ; ì Ô*L % 4U%‘ % 4!%‰ ú
M3Ñ#ã2(4 Ì6*'ã . U‘£M±"x Ð52 =m Ì6* UÀ UÂ!
Y -A /£ Z U6> =m 5ì – T 3ñ =m #21 % (' 4 %
(% ' 4 % 4!%‰ D°6>=m5ì W – T3ñ !P ! /£ £ Ì
U"=m T6> • Z G tP M² ² ¸ U‘Í x4g=m4g!T U‘!
@ '(Ý6>!a5ì U‘1 % (' 4*%Ë*L+± L •6#BU3ó6 3
!ù U‘6*/¬Dô=m6> |KÉU#D ' @ !

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

T J H O J G 1 J D B Ž U 5 I F J O D J E F O D F P G B E W F S T F G S F U B E U D J P O U T X B M T H J S O P V Q F B O E
P C T F S W B U B P O E H U S P S Q X B T O P T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F J O U I F J O D J E F O D F P G B E W
H S P V Q T U Ž $ P O D M V S T J P O P N C J O B U J P O P G B O J T P E B N J O F B O E F T P N F Q S B [P M F I B T B E F G J
Q B U J F O U T X J U I B D V U F H B T U S J U J T * U D B O O F G G F D U J V M F W E S M E P G D J F O C I M B N F W B F U P S C I B T D
J N Q S P W F U T F Q J B S J P F J O U G M B N N N B U P S Z G B D U P S
j , & : 8 0 3 % 4 " O J T P E U & N J P N F Q U S " D [P W M F H U (T U S J U J O G M B N N B U P S Z G B D U P S

R T5ð%» ‹ »"µ C ².þD° e>î+±*ë*ò Uh>® \
*^ »*L'– C “ '–)30v G.ú 2M m B þ+± R T ¬"
T C mK} T+±5ð1Å6É R T%»*ð! R T5ð%» a ·=•
(Ý h>® g6¦F *é+ N _ : \ £ ð , =0v U‘RFú52
'(Ý5ð/¬ • > x0v U‘& Ð52*L ª ’ äEM = .5î !
R T5ð%»8 W8ä Ä ÷ # 6 u+±!è*Ä U‘ 6* BB¤5Ê
5ç 5ë0v G • ÅKÉ-º3Ô=•0 ! R T5ð%» h>®!è*Ä æ
< g8œ'–!è*Ä U? *ö o5• 5 cF¥ o \ e*U8œ'–!è*Ä
æ uU‘ Dë] ¾ c5ðF¥ Ô*L üD¨5ð1Å6É Œ à+±
!è*Ä, +± !ž8Õ9 -Þ \ e>î+±? *ö o U7« % ’4»
ö > \ e>î+± cF¥ o ! ž8Õ9 -Þ h>® \ û81.þ :
'– = '¦ ž8Õ9 fFù ý '+± -.ú*L'–-Þ U‘¤ 6 C
• Ä5ó-Þ ? K‘ #þ5¹*ö H f ± Û ×(Ü0v ‰*U !
7« % ’4» ö >EGDô'¦ / T ‰*U »5ð1Å6É î3ó6
Ú î3ó6 +±BU }"""h T U‘û59 & '-m5ðF¥ ¹ g$í B
B¤+±5ðF¥ 3!ù þ R ¾ c ‰*U ! Y ´ U 3 ½ ž8Õ
9 -Þ5• 57« % ’4» ö >!è*Ä & R T5ð%» Ð52 a ·
*Ä u 5ð!ù2M•(B T U‘Ž%»Ó }+± ž ú !

Bq

"x+ª ø2M 4U•* O U F S M U F -V4UŽ 5O+Q | ¨ } 4q
U•5 V N P S O F D S P T J U T 5 C ' 4qDŽ U P S $ 3 1 4 M Q I B
o+ÿ '7 M * !E " ™ % U'* - 4A o+ÿ '7 D Ù
2O8Þ Ê.þ - 6K} ™ %U'5 / ' 4qA o+ÿ '7 7«4» ¤
.þ - 6K} ™ % !

Q3ñ ¶ • T &!

!è*Ä LK!>ï £4 @Î Q3ñ Ð52 :7œ ú Á þ*L
ò â U'h>® 2 ð+ ð å Ÿ0v !

4 @Î " æ"

Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î 3 ¼@ÎFü
Bq ÆFô*U Yi UŽ•.g U'Q3ñK!! D°Fô*U U'O¹ U@Î •
Bq ÆEGDO• UŽ•.g U'£Fô*U *F* íO¹ U't 1
g / ¤ 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ a ·*Ä u! D°

>ï 3ñ U• UŽh 6 u (´ P » & &" 3ñ
U• UŽU'/ ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ a ·*Ä u! D° UÀO• UŽÂ

5 B C M $ P N Q B S J T P O P G D M J O J D B M F G G J D B D Z C F U X F F O U I F U X P
H S P U À O• UŽÂ

3ñ X	O	k u		6 u		u		h 6 u(´	
&&"3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
>ï 3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
F i									
1 i									

Q3ñ (B T U à S J O! D°

!è*Ä ; E E U'Q3ñ (B T U à S J t O k 9„ 8
Kz U'A>ï 3ñ !è*Ä ; E E (B T U à S 8 K z B¸
ì T » &&"3ñ U' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽ!
>î=• !

Q3ñ%» T }! D°

Q3ñ!è*Ä E; $ 3 1 * - 4 5 / ' 4q!a t k9„
Kz { U'A>ï 3ñ $ 3 1 * - 4 5 / ' 4q!a t { » &&"
3ñU' / ¤ 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ (B T U à S J O! D° U À U• Yi U Ž U O H U Â

5 B C M $ P N Q B S J T P O P G (B T U S J O M F W F M D I B O H
U X P H S P U À O• Yi U Ž U O H U Â

3ñ X	O	(B T U S J O				
		!è*Ä z	!è*Ä ;	E	!è*Ä ;	E
&&"3ñ		i	i	B	i	B
>ï 3ñ		i	i	B	i	B
U						
1 i						

" U Ÿ 3ñ!è*Ä z ;! D° U 1 !

Q3ñ ¶ • T! D°

&&"3ñ :7œ ú Á •! U•>ï 3ñ :7œ ú
Á •! U'Q3ñ :7œ ú Á þ*L(´! D° / 4
@Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ :7œ ú Á þ*L(´! D° U À O• U Ž U Â

5 B C M $ P N Q B S J T P O P G J O D J E F O D F P G B E W F S
C F U X F F O U I F U À O• U Ž U Â S P V Q T

3ñ X	O	ð+		ð å		Ÿ		h þ*L(´	
&&"3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
>ï 3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
F i									
1 i									

@Õ@ç

€ 8K¼,m ç *L"h • N›N • 0v+± f U'
R T5ð%» þ*ò(´OÑ&c 7 t U À U Â ! R T5ð%»*^ »5ð1Å
6É |KÉ Œ U' 6*E - ')7!5ð#°*Î ; '=m Už ú
Ð52*L"hBUFU' z a · eFô*U cF¥ oDë]Kh •
5ðF¥ 3!ù+±, +± ! 7« % '4» ö > \ a · Á*U -
¬ - +±BU }"" ¾ c o U'£ & G.ú Ì BB¤+±5ð
F¥ 3!ù ¤ 6 g . r+±Kh Ú ‰*U U À U Â ! 8œ)3 "-A/£=•
; U 7« % '4» ö > UF¥ T(Ü ° ² @Kó Z U¦ / T ‰
*U »5ð î3ó6 BU }"" U•) U', 4 " 5 F £ U Ž 4› ² U D™
• = Ç.'F•6'"h T • < U 3ü ¹-˜J[;BU }""+±
' Ô*L : E34 5 U'&) U', 4 " 5 F £+±"h T Ô*L
Kh • U Kh Ú5ðF¥ 3!ù+± - ; - ' U'¬ î3ó6 Z)
" D™ Dý 7 5ð6• Z U'T T Kz {5ð"ß Z F¥ X Fü U 9

=• Q3ñ%» T }!a ! D° U•Yi U Ž

5 B C M $ P N Q B S J T P O P G J O G M B N N B U P S Z G U B Y U Ž P S T C F U X F F O U I F U X P H S

3ñ X	O	$ 3 U•N H U Ž			* - U• H U Ž			5 / ' 4q U• H U Ž		
		!è*Ä z	!è*Ä	E;	!è*Ä z	!è*Ä	E;	!è*Ä z	!è*Ä	E;
&&"3ñ		i	i	B	i	i	B	i	i	B
>ï 3ñ		i	i	B	i	i	B	i	i	B
U										
1 i										

" U Ÿ 3ñ!è*Ä z ;! D° U 1 !

ä @ç 9„ ä

½ â - Á p l Õ $ • ù $ ‰ 7 Q Þ Ÿ • g ‹ ×

0Î "¤ Sñ.ø • ¯ (¸ G ½ 7œ

j R 6 l , ! D° ¬*UKl ù!Æ) ¹ { 3 }5Ê2MM±K_5ÎOÕ ŸOÕ Å \ ; 85Ï# L†66=m @+± u É ! µ 3 ¡ 57 ¡ 5 » 7"¤ / 6 Ç g „5 hK•OÕ.þ=y x \!è*Ä+± ¸5ÎOÕ ŸOÕ Å Ð52K¼ g 3 g Q3ñU'f › \ ;M±K_ 85Ï# L†66=m @ : 9*U8œE =y 33ñ U'ü3ñ 1 ¸ U'&&"3ñ ¬*U { 3 }5Ê2M!è*ÄU›ï 3ñ ¬*UKl ù!Æ) !è*Ä U'&! Q3ñ+± =m Ì6* 4 4 UÀ=mF£ Ì #K! U•1 5UŽ"h CF 3 =m"hF£ #KU•" 1 5UŽ =m #K!U•5 5UŽ3Ñ4!;ø+ª Ì U•' * #UŽ=m < +U•1 - 5UŽÂ£ =m*L C 4 4 UÀs4Ad!UF•D™ 5êF£U•((5UŽ V Ù!UF¥!U 'D™/(F£U•" 4 5UŽ F!UF¥!U 'D™/(F£U•" - 5UŽÂ=m"ß"n " 4 4 UÀ=m"sSü Ó U•1 7UŽ •=mP 4Sü ÓU•8 #) 4 7UŽ •=m { 4Sü ÓU•8 # - 4 7UŽ3Ï3ó6 ¸/ U•1 $ 7UŽÂ85Ï# L†66=m @ ÷ : 7œ ú Á! G g !è*Ä ; Q3ñ 1 5 " 1 5 5 5 5 ' * # 1 - 5 ((5 " 4 5 " - 5 1 7 8 #) 4 7 8 # - 4 7¹ 1 $ 7 ! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ›ï 3ñ 85Ï# L†66=m @ þ*L(´ g U'; k { » &&"3ñ+± U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ›ï 3ñ ¹ &&"3ñ :7œ ú Á þ*L(´ 3 X g U'Q3ñ! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ! G w Kl ù!Æ) !è*Ä \ ; 85Ï# L†66=m @+± u É ! ª U'¶ • TD°P U' E uFô*U !

j " „ ˆ l 5ÎOÕ ŸOÕ Å \ ;U 85Ï# L†66=m @UKl ù!Æ) U { 3 }5Ê2M

$ P N Q B S J T P O P G F G G J D B D Z J O Q S F W F U Ö B U Q J U O Y H B Q C B T O U W P T Q M F S P X Ù N J M W N F F U D I S S M B S P T
X F J H I U I F Q B S J O J O G S B D U V S F Q B U J F O U T
(6 " / ; I J I B J J) 6 " / (2 J V M B 3 6 " / (2 J O Z J F 9 6 ; I P O H M J B O H
UÀ % F Q B S U N F O U P U G / B S U Y I J B Q B H F U F B D Q T Y U J B O M H # S B O D I P G U Ž 3 ' ¥ J B K E J O) H R U % Q J T U E S M D U
4 I B O H U ' 4 B J B O H U ' $ B J J O ' B U % F Q B S U N F O U P G - B O ' P S G V J P S Z H E J P Q Y O B M H
S B O D I P G 3 V J U Ž U H Q J E J T Q H U % B M T O U S ' 4 E B U O H U ' $ B J J O ' B UÂ

j " # 4 5 3 " $!5

ó Û Š , XJ Ý - i æ ' C · ¥ Š , F + % , 8 " " G
{ è í o X ½ R Ê J Ý ï Õ Þ F L Û Þ ï Õ l G$ J½ R
½ R Ê J Ý ï Õ Þ F L Û Þ ï Õ l GÝ J½ R
¯ 0 · { è Xç J & " N B X J M B O H ! D P N

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y

U•

e e 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W 7 P M C F S

=• Q3ñ 85Ï# L†66=m @ ÷ :7œ ú Á! D°UÀÔ• UŽÂ

5 B C M S P N Q B S J T P O P G M P X F S F Y U S F N J U Z E F F Q W F J O U I S P N C P U À Ô T U Ž Â E B E W F S T F S

3ñ X	O	85Ï# L†66=m @	+Û5Ñ+- ¾	'†Tµ '=m	"µ CE€ '=m	£ ð , =	:7œ ú Á þ*L(´
>ï 3ñ		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
&&"3ñ		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
F i							
1 i							

@Õ@ç

5ÎOÕ ŸOÕ Å \ ; 85Ï# L†66=m @+±MûK–D° P U'A þ*ò(´K¼,m ¡T±+± ËJ¬59 7 t U'Q £ \ ® 7+± ç4Ñ þ*ò(´ -P ! 85Ï# L†66=m @+± þ*ò h>® ; \ ;%»*ô ú Á =m"n Õ È " f L†66=m"ß +-$ ¹ =m } Ë Í0v 2M 6 ! ' C U'Ð5Ï c Õ #K!J¬ ¹J¬ #K! " ·0v Œ G)7!L†66=m"nEL Ó ü • U'Ë ÍL†66+-=m ¹=m @ • =+±MûK–! D¨ Ó 8 5Ï# L†66=m @ 7!5Ï €5ì5í ¹*é+ U'59 RFú ò â 8 U'=m @ 6*6^9j £K¼=m"ß ×(ÜE '5ç Õ66U'û59 B þ5ç @ ‹ U'! Ò ž ÷*L ª UÀ UÂ! ' U'\ ; LE =y Ä !è*Ä7 Fú>® !

4» *6% ².þ h 5 " G 4 „ 3 { 3 }5Ê2M ‰ g M±K_ ¹!è*Ä 85Ï# L†66=m @+± Õ8}8œ'–! { 3 } 5Ê2M U Ä !è*Ä Z=Ø ¬" Á*U U' £ oFü/` Ç U' 3ü+Û 8" 14 8œU'%! » £ 8œ'– U'£ ¬*U Dô/8 Z µ > '(Ý=m < ¬ ü > U'£ A : G Ë Í \ ; '=m MûK–UÀ UÂ! &c59U'{ 3 }5Ê2M Œ … U - È4g%æ! NÃ u U'£4 8œ æ < £ : æ ì U'L->®3ü+Û 8" 1 U'E & »F 3 Ð52 'A! ú ‰D° g Kë ! £ N U'7 =y ú ‰ +±Dô/8 Z æ @ '(ÝJFA U' ' Ð52 6*L• a4 8œ A +±MûK–! ' C U'\ ; .4 !è*Ä ŒD° g Kë U' g Ð52L->® Ç L" 1 { 3 }5Ê2M U'E 6* G) 7!!è*Ä Ê û TD° ! E È 2M ú59 6* Ë Í 85Ï # L†66=m @+±MûK– ' U'UE6 ¬*U { 3 }5Ê 2M #U'L->®4) 550;~8œ'–+± E ì ¹ mK} T U'£ R iE¢ × h ^ ¹ ú ‰ 4 „ -> !è*Ä u É - T C !

Kl ù!Æ) \ Ý ¸ : 9 B } E3 ¾ c o U'& 9 B } 6P ÓE6 T U' ; 9 B }"h T z%æ4 5 U'¾ c Ì Â'– ; 9 B }4 5 U'Kh Ú € ² C =m EA ±U'Dë] Ä Ä=m @ • = ‰*UÀ UÂ! ; { 3 } 5Ê2M,%!U'Kl ù!Æ) :4 8œ U'oFüD° g • Ç U'; k ýP ³ Ð52+±!è*Ä Ê û T ! £ N U'Kl ù!Æ) & 1 - 5 ; k ž ú U*U 8œ ; '=m MûK– ‹U'¶ • T P UÀ UÂ! * C-A/£ 7 L a ·A O¹ k.g U' ¸ Ð 52 3 X Ë êKl ù!Æ) ¹ { 3 }5Ê2M!è*Ä L†66=m @U'Q52*Ä u,% €U't6* ; kKz { '=mMûK– UÀ UÂ! s a · Á@" U'Kl ù!Æ) +±=m"s;ø+ª4 5(´P U'A " EGDô=m"ßE< ½#2U'8 þ*L : Ô T '=m 3,! Ò ž ÷*L ª ! & » … U"h Õ T '=m aK¼ RFú5Ê 5ë Ì6*KÉ-º … U8œ'–Dô | 0v+±8œ'–U'Á.®*U Ä 8œ'–!

Y-A/£4 É k.g U'è*Ä ; Q3ñ U =m Ì6* *L C 4 4 =m"ß"n " 4 4 ¹ :7œ ú Á! D° / t 4 @Î " < v U's>ï 3ñ 85Ï# L†66=m @ þ*L(´ ; k Kz { ! E Ì4 É@î Ë ³Kl ù!Æ) ¹ { 3 }5Ê2M & =m Ì6* ž úD° <+±>ï%æUÀ UÂ U'Q52 Kz {=m"ßSü /M ÓU'þ RD° ª+± Ä ‰*U ! ' C U'E Q.ú8œ'–+± ¶ • T tD°P U"=mMûK– ‹U'Œ : G Ë ÍK½ T ^=m FüU'6*4! .) C/` Ç ! ; { 3 }5Ê2M,%! U'Kl ù!Æ) 4 8œ0- ì U'Ð52+±!è*Ä Ê û TD°P U'E¬ z ³ { 3 }5Ê2M4 8œ+± : ì T U'û59 ! ª]K_!è 85Ï# L† 66=m @

4) 7 mE U'Kl ù!Æ) !è*Ä \ ; 85Ï# L†66=m @+± u É ! ª U'¶ • TD°P U' E uFô*U !

æ ¡ ù

UÀ UÂ % B O G P U S . E F / S B U' 4 P E E B Q U E F W J B 7 M 7 F O P V 4 T U I S P N C P F N C P M J T N Q S P Q I Z M B Y J T X J U I M P X 4 N P M F D V M B S T V T V O G S B D U J P O B U F E I F Q B S J O G P S Q B U J F O U S F B U N F O U P G D M P T F E U À U Â N + P S N B M O T O B G U P G Q S B D 5 S B V N B U' U Ÿ

UÀ UÂ ®")‹ U'M 4 æ V =!Æ) ¹ { 3 }5Ê2MM±K_5. ¡5ÎOÕ1Ä K³K!OÕ Å \ ;# L†66=m @ u É! D°UÀ UÂL• È T " h "K• " Ò U' U' U•UŽUŸ 4

UÀ UÂ - J B O U H F J U 4 2 J B P U' 9 U B M " C P U B O J D B M Ñ T N F E J D J O F C M P P E F Y I J C J U F E D M J O J D B M B O U J U I S P N C P T J T N P M F D V M B S X U À U Â 4 U D U F S U E B O U J G F U' 4 D J U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ * O H B T P U' O S '# J O T U' P V O + E U 4 F U B M $ P N Q B S J T P O P G N F E J D B U J P O B E I F S F O D F U P E U À U Â G P R Q 4 V M D B U P S B M U J P O 4 C B T F E U À U Â P # S U' U Q U 7 E Z U' U•UŽUŸ F

U•8D™0Y MUŽ

ä @ç 9„ ä

Ð è d Ž Ú • > 5 Ì š å ò] ¯ ä è × } Á € I

K[ù ' E L*¡ { (ú K[Ä ¤ Ku" Ku <(þ

j R 6 I , O¹@î Q.ú ' » 7 , 0 3 $ ¹ $: 1 $ ' , e8$F¥ G . T+± {" Ä4 8œ N ¸+± ó-› T ! µ cKó U I8Ë v { hK• ^@÷ £ :*U {" Ä Ä !è*Ä A *Kr 4 ó C! i U•* / 3JŽë], 480 ! _ +± ¸ ¡T± ° ®!v ü5. ¡ lMÑ Ð52+± a · Bq Æ UFô*U 1 $ 384 v Ïlµ" 3 ½ $: 1 $ ¹ 7 , 0 3 $ 4 " (z%æ+± , e8$F¥ G . T U' ' N ¸M±"x {" Ä oFü U' D°M±"x oFü+± ó-› T ÷ ; ËKr/` Ç oFü+±,% T U'3 ½ ž ú {" Ä oFü+± 2M ! G g ¸ Ð52 $ : 1 $ ' ¸M¾(´ U' ' ¸M¾(´ U7 , 0 3 $ 4 " " ' ¸M¾(´ U" ( ' ¸M¾(´ ! N ¸ M±"x oFü ; Ë Kr/` Ç oFü+±,% T U•3 UŽ » N ¸ U•3 UŽM±"x oFü+± / 64 @Î " < v U•U U'1 UŽ! N ¸ M±"x+± oFü U)3 M±"x oFü80 ! ² ç • •! UŽ » N ¸ +± ! N ¸ ; ËKr/` Ç oFü +± i U $ * C+± ¯(´ g U'< » N ¸ +± ! $ : 1 $ ¸ Ð52 ËKr/` Ç oFü U• i UŽN H PE» ¸ Ð52+±U• i UŽN HUŽ , 0 3 $ 4 " " ¸ Ð52 {" Ä ËKr/` Ç oFü U• i UŽN H {E» " ( ¸+±U• i UŽN HUŽ/ 5*U6'6sF› Ð52 {" Ä/` Ç oFü U• i UŽN H PE» 5*U6' 6sF›+±U• i UŽN HU'E T Ð52 {" Ä/` Ç oFü U• i UŽN H PE» T Ð52+± U• i UŽN HU'E/ t 64 @Î " < v U•U U'1 t UŽ! \ S e& ÷ 5*UKl % f Ä U'{" Ä ËKr/` Ç o Fü+± / t 4 @Î " < v U•1 UŽ! G w {" Ä ¬*U oFü W € / $: 1 $ ¹ 7 , 0 3 $ ' , e8$ F¥ G . T ¹L‹E„ M 2M+± ž ú U'N ¸ 6* !E/*U » Y] g5. ¡ lMÑ Ð52+± {" Ä oFüM±"x !

j " „ ˆ l ð lMÑ ÕU {" Ä U , e8$F¥ G . T U $: 1 $ U

ó Û Š , XÌ • Ê ë X ' Y • Š , F G
{ è í o X Ì • è Þ Ý Jù Ì JÌ •
Ì • Ê ! Ÿ Þ Ý Jù Ì JÌ •
Ì • Ê Ì â Þ W Ñ / Jù Ì JÌ •
ù · ú ÷ ó , ' K & C Jù Ì Jù ·
¯ 0 · { è X÷ Ó J & " N BXS W MB O G X ! R R D P N

T U B C M F E P T F X U F B E D P U N Q B S E U P S T B G G F D U J O H U I F B D E T V B M U O T U B C M F E P T F X F S F B O
D P I P S U Q B S U U F D U G S F R V F O D Z P G H F O P U Z Q F X B T I J M F H F O P U Z Q F X B T
5 I F 7 , 0 3 $ 4 " " H F O P U Z Q F X B T Q S F T G F O U F J D B U F T U I F " (H F O P U Z Q F X B T G P V O E J O
3 F H B S E J O H U I F Q S F E I D U F E B O E B D U V B M T U B C M F E P T F X
Q S F E J D U F E B O E B D U V B M T U B C M F E P T F X F S F B O
T U B U J T U J D B L M Z T U 1 H O J Z J D B T O D D V S B U F M Z Q S F E J D U F E U I F P G F U B M E P T F S B O H F G P S
Q P Q V M B T V J R O G S G P S N J X H I D N P E E F M F W F E U I J T G P S F R Q S M Z C B C J M J U Z P G U I F E J G G F S F O D F
C F U X F F O N B P E E F W I F B D U V B M T U B C M F E P T F O G Z J E O H O D F Z P O U E S W F B M U X B T G P V O E U P C F
X I J D I X B T M F T T J U O B N P E F 5 M F B D U V B M T U B C M F E P T F P G 1 X B S G B S J O X B T U J H I F S J O
U• i U Ž N H E D P N Q B S F Q E B U U P • F O i U T U Ž N H E 7 * , 0 3 $ 4 " " Q B U U F O U T U B C M F E P T F
U• i U Ž N H E X B T M P X F S U I B O U U • B U i J O U Ž N H Q E U J V F S U U T Q S N U J S F O U T X J U I P V U U I F
D P N C J O F E V T F P G B N J P E B S P O F U • B E i B U Ž N H F S E T U I B O M U F E T P F T X J U I B N J P E B S P O F D P 4
B E N J O J T U • U S B U J Z N H E " E E J U U P F O B M B M Z M F E P T F P G X B S G B S J O X B T B M T P I J H I F S J O N B
U• i U Ž N H E U I B O J O G F N B M F Q U Ž N H E O U T F T F P C T F S W F E E J G G F S F O D F T X F S F T U B U J
T J H O J G U J D B L O U U ' U ' U ' 1 U Ž) P X F U W O F S T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D F T X F S F P C T F S W F
B D U V B M T U B C M F E P T F P G X B S G B S J O U ' B U X F F M O M T B N P U F S T F B D F E O D P V S 4 F N P R U M F Z S U B L J O H B T
U•1 U Ž $ P O D M V T O E O W J E V B M W B S J B U J P O J O X B S G B S 1 J $ D E O E , 0 3 $ J O G M V F O D F E C Z C P
H F O F Q P M Z N B S X F J T M T B T O P O 4 H F O F B U Q Q G B S T U P S T C F . N E S M T V J U B C M F G P S Q S F E J D U J O H
E P T F J O F M E F S M Z Q B U J F O U T X J U I B U S J B M G J C S J M M B U J P O J O U I J T B S F B
j , & : 8 0 3 % 4 " U S J B M G U 8 B S M U B 4 B U J D J H M O F O V D M F P U U E F 1 $ R U M Z N 3 F $ S Q I J T N

{" Ä Ä !è*Ä \ lMÑ Ð52M±K_ þ*L6> • Z
+± 6 u × ê UÀUÂ U'A/£=• ; U5. ¡ ç \ {" Ä!è*Ä LK!
þ*L Ä £ þ*ô+±P ž ç4Ñ UÀ 4UÂ! 6-A/£@î Ë
7 , 0 3 $ ¹ $: 1 $ ' \ )7! {" Ä W €K! oFü
/+±Fú>® 2M U; z * ² C þ=• G W ' »
7 , 0 3 $ ¹ $: 1 $ ' , e8$F¥ G . T ± '+± {
" Ä oFüM±"x N ¸ UÀ 4UÂ U'£ Z U*^ *Kr {" Ä8œ'– '
3ñ "5• 5 G þ 0+± {" Ä oFüM±"x N ¸ U•8/ N
¸ UŽ@Ñ ÓD°PU'sA N ¸ \ SE/*U Z *!v ü ç4Ñ
'¦ X \5. ¡ ç4Ñ U'A/£4 @ç … U - Ç ¶@Ú UÀUÂ U'
¡*^ Ì Z * * ã ~*L ¹@Î ?*L5ß … G þ 0+± (8œ
'– AOF£ ¹8œ'– ‰*U L£%æ ' í"x - \ 4 „ U•A
=yUŽ UÀUÂ Z ý ' ³ ' » Z * ç4Ñ+± {" Ä*U8œ oFü@Î
0Ä ™ U•8/ N ¸ UŽ U'sA N ¸, z*U »5. ¡ lMÑ
Ð52+±-A/£D° >U'A * ² C D G N ¸ Z G W>î] ¬
" Á*U »5. ¡ lMÑ Ð52+± {" Ä oFüM±"x N ¸ U'
' U'Y-A/£ U & N ¸ ÷ N ¸ E =y ó-› TO¹@î U'
@ñ $E„ M ¹L‹E„ M 2M & ® ÷ 7!v ü5. ¡L‹
* 6É T lMÑ Ð52 {" Ä/` Ç oFü+± ž ú U' L g5.
¡ lMÑ Ð52+± Ä 0ƒ*' ý È ï50 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 ¡ 57 ¡ 5 U I8Ë v {

hK• ^@÷+± ¸5. ¡L‹* 6É T lMÑ Ð52 g-A/£ &
AŽU'£ Z*d T ¸ U' T ¸ U'¡T±80 ! _
®U' t ¡T± U• i UŽ®U' tCØP U• i
UŽD N' t €BUFü U• i UŽL U' t # 4 "
U• i UŽN U'5 £ ¬*UKl % f Ä ¸ U'¬*U6'
-ÅF› ¸ U'e& ¸ !
3à ' 4 ó UŸ!v ü ç4Ñ Uó ¡T± ° ®Uô lMÑ
Ð52 • ZM±K_MûK•$) " % 44 7 " 4UŽ@ñ 3° 3 U
õ : {" Ä ° W 5 A *Kr 4 ó C! i U•* O U 4 S O B
U J P O B M O P S U *B M Ž [F 48 S B U J P_ U'
LK! W :*U 6* ž ú {" Ä AO+± £ °8œ'– U6'-Å
F› ¹Kl % f ÄK' C UŽ! ¿K' 4 ó UŸ RFú+±5Ê5ë Ì
6*KÉ-º52Uó 6 '=m T+±6> • Z Uô * / 3 W/` Ç
Dë, 480 !52 ! cKó Ð52 -7Y œ ¹ a ·Bq Æ U'
2 UŸ X ¡T± CØP €BUFü €=•L•/ e&
5 £*U8œ ÷ * / 34 É0v ! Y-A/£ g M« T-A/£ U'
8ä Ä YK• S)3 … G ¦ó UÀ An z0«4Ÿ- ò 9 < !
æ"
,% Ç v
ËKr/` Ç oFü UÀUÂ UŸ Ý , -Dþ N í"x+± * / 34
É t U, 480 ! ² #+± {" Ä • oFü U'EGDô@Î0Ä
t oFü g ËKr/` Ç oFü !
)3 M±"x oFü+± Ð52+« 3 • UÀUÂ UŸ N ¸M±"x+± o
Fü ; ËKr/` Ç oFü+± i U ËKr/` Ç oFü+± i

²+± Ð52+« 3 • !

A o ; •

=m"ß ' 3ñ % / " ý A o+ý

.þ - U•D ÙUŽ6K} ™ %Ù$: 1 $

(" í"xA oBZ7 "!v ø7Ê ø h*Ä

™ %Ù'4 - " / 4 1 Ë #8" v ÇFï

- h*Ä.þ - 6K} ™ % !

3 ¸ !

4 @Î " æ"

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ ! @ÎFüBq

Æ U•Yi ÙŽ•.g Ù0S 5 • . 3 0+±Bq Æ Q3ñK!! D°

Fô*U ÙO¹ Ù'G3ñK!! D°Fô*U æ 3 ½ ! @Î •Bq Æ

Ù• UŽ•.g Ù=y *F* íO¹ ! Fô*U) B S E Z 4 8 F J O C F 3 H

=Ž Ç ¸ Q Ú ' G . T z%æ \ S 0S 5 ! Fô*U

M B O E 4 " M 3 M 4 M 3 ½ ÇN ¸ N ¸ M±"x o

Fü ; ËKr/` Ç oFü+± -7! T £ ‰ •%æ + 3 ½ !

1 g / 64 @Î " < v !

4 É

' ¸ ¹0v z ' M¾(´ 3 0

3ü Ž æ íO¹ U$: 1 $ ¹ 7 , 0 3 $+± ' ¸M¾(´

3 00S 5) B S E Z 4 8 F J=ŽÙ C1F S HUŽ!>î=• !

=• ' ¸ ¹0v z ' 3 0 ò â UÀ' U'Ù• UŽÙÂ

5 B C M F(F O F G S F R V F O D Z B O E B M M F M F E J T U S J C V U J P O

UÀ' U'Ù• UŽÙÂ

' z%æ ' ¸ O 0v z '	0v z ' M¾ •
$: 1 $	U• UŽ U• UŽ
	U• UŽ U• UŽ
	U• UŽ U• UŽ
F i	
1 i	
7 , 0 3 $ " (" "	U• UŽ " U• UŽ
" (	U• UŽ (U• UŽ
((	U• UŽ (U• UŽ
F i	
1 i	

,% T 3 ½

N ¸ ; ËKr/` Ç oFü+±,% T U•3 UŽ

P » N ¸ U•3 UŽÙQ.úM±"x N ¸M±"x oFü x

K!+± / 64 @Î " < v U•U U'1 UŽ!

N HEU'N ¸

Ù• i UŽN HEN ¸

, ËKr/` Ç o $* C+± ¯ (´

g U• UŽÙQ.ú @ÎüÀ' æ"

- T g N H !E>î +

oFü ++ i U C ++ (´ g

UŽÙQ.ú @" i++ 4 ¾ L- T g

N H !E>î +

U HUŽ

E„ M ;L‹E„ M 2M & {" Ä oFü+± ž ú

' ¸ X

g S $: 1 $ ¸ ' ¸+± Ð52 {

" Ä Ë Kr/` Ç oFü 3 X g U• i UŽN HUE

U• i UŽN HUE/ 64 @Î " < v U•U U'1

UŽÙg S 7 , 0 3 $ " " " (' ¸+± Ð52 {"

Ä ËKr/` Ç oFü 3 X g U• i UŽN HUE i

UŽN HUE / 6 4 @Î " < v U•U U'1

UŽ! 3 í '+± ' ¸ Q Q3ñ 5 ; U'mL- oFü - mL- oFü - {+± ' ¸3ñ 5 g $: 1 $ P +± ' ¸3ñ 5 g $: 1 $ 7 , 0 3 $ " (U' 7 , 0 3 $ " (! >î=• !

=• ËKr/` Ç oFü ; : 9 N ¸M±"x+± oFü! D° UÀ•Yi UŽN HUÊ

5 B C M F S P N Q B S J T P O P G B D U V B M T U B C M F E P T F B U À•Yi UŽN HUÊ S F E J D U F E C Z E J G G

' ¸3ñ 5	O	ËKr/` Ç oFü	N ¸ M±"x oFü	N ¸ M±"x oFü	' i	1 i
$: 1 $	7 , 0 3 $ " "	i	i	i		
$: 1 $	7 , 0 3 $ " (	i	i	i	BC	
$: 1 $	7 , 0 3 $ " "	i	i	i		
$: 1 $	7 , 0 3 $ " (	i	i	i		

" UŸËKr/` Ç oFü,%! D° Uª1 U; N ¸ M±"x oFü,%! D°U°1 !

5 £*U8œ

W 5*U6'6sF› Ð52 {" Ä/` Ç oFü U• i UŽN H PE » 5*U6'6sF›+± U• i UŽN HUE

/ 64 @Î " < v U•U U'1 UŽW*U ¹ 5*U Kl % f Ä Ð52 3 X g ¸ U' ¸ U'ËKr/` Ç oFü 3 X gU• i UŽN HUE i UŽN HUE/ 4 @Î " < v U•U U'1 UŽ!

£ ° 2M

*d T Ð52 {" Ä/` Ç oFü U• i UŽN H PE » T Ð52+± U• i UŽN HUE/ t 64 @Î " < v U'oFü / 64 @Î " < v U•U U'1 UŽU e& Ð52 ¸ U': e& Ð52 ¸ U'ËKr/` Ç oFü 3 X gU• i UŽN HUE i UŽN HUE oFü / 4 @Î " < v U•U U'1 UŽ!

@Õ@ç

{" Ä+± M4 4 8œ æ u g4 µ J ø oFü ; Ê › * / 34 É ú :A0 ¡ oFü U;!7 Dë]!è*Ä m>®!o +± Ä u É UE .ú æ u+±4gK¤ U » µKë EL8ä Ä)3 +± Ä !è*Ä u É U'A oFüA0 ¡ LK! Ð52 '=m ¹=m @+±MûK– T µPU' --A/£=• ; UÀ UÂ U'; M4 +±4 8œ æ <,%! D° U'{" Ä oFüM±"x N ¸ 4V- Dë]!è*Ä m>®!o * / 3+± #K! U'Ë ÍDë 4(´ ¹Kz { :7œ ú Á þ*L !

--A/£ k.g U'Z * ç4Ñ Z $: 1 $ +± 3 0 M¾(´3Ó g U'Y-A/£ Z $: 1 $ +± 3 0M¾(´ g U'; ÒE€ ' Y -7! UÀ 4 UÂ ! Y-A/£ k.g U' $: 1 $ ' /® 52 {" ÄL-!oFüD°Fû*L ¸ Ð 52 { U¯ **' 7 , 0 3 $ ' +± ž ú U'g S7 > - W $: 1 $ 0v z ' +± Ð52D°Fû*L ¸ 0v z ' +± Ð52 t/` Ç oFü ü > USŽU'A $: 1 $ g S52 '=mMûK–D°P UÀ UÂ ! --A/£=• ; UÀ 4 UÂ UEG Dô 7 , 0 3 $ ' , e 8$F¥ G . T ? F÷3Ó

+± {" Ä W € oFü / U'Y-A/£ Z 7 , 0 3 $ ' ¸ 3 0 ò â g " U• UŽ " U• UŽU' " " ¸ 3 0M¾(´*' { » - ÒE€ UÀ UÂ U'W6* í"x] ((¸ U' 6* ; d YFü :Bà 6 U¯ **' $: 1 $ ' +± ž ú U'g S7 > - W 7 , 0 3 $4 (0v z ' +± Ð52! : g SU¬0v z ' +± Ð52 t/` Ç oFü Ë Í USŽU• ; g S 7 , 0 3$ ((C " (' ¸ +± Ð524! ., 4 * / 3L->® !P +± {" Ä oFü UÀ UÂ U' Fû*L ¸ ¹ ' /® ¸ Ð52 xK!+± {" Ä oFü k9„ / UE - '@î Ë ³ $: 1 $ ¹ 7 , 0 3 $ ' , e 8$F¥ G . T & {" Ä oFü W € /+± k9„ ž ú !

L‹E„ M 2M & {" Ä Ä u É Œ 9 d ... U k 9„ ž ú U'Y-A/£ Z Q W N ¸3à ',% 9+±L‹E„ M 2M 2 UŸ.ú CØP ¡T± €BUFüU3à ' : 9+± 2M 6 UŸN ¸ g 5 £*U8œU•6'-ÅF› F£A) o UŽN ¸ g \ S 5 £ 6 lMÑ \ S4› • h Õ66* 6É 6 e & T X 5 £*U8œU•6'-ÅF› Kl % f Ä UŽv ! Y -A/£=• ; U'5*U6'6sF›+± Ð52! W 5*U6'6sF› {" Ä t/` Ç oFü ü > U'£ h>® Ì 6* g 6'-ÅF›EGDô ¾ c5Ê3ó6 7Ÿ2M F£ $ & {" Ä 8œ'–+± AO ‰*U'ü4@ {" Ä U € ²+± AO U'#2K' Kz { U')7! {" Ä mL- oFü ü > UÀ UÂ ! Y-A/£4 É E k.g U'N ¸ M±"x+± {" Ä/` Ç oFü t i ; ËKr /` Ç oFü t i,% ÒDþ U'N ¸ M±"x oFü ; ËKr/` Ç oFü+±,% T)3 M±"x oFü+± Ð52+« 3 • ÷ -7! T 3 ½ tP » N ¸ U';P L.§0v UÀU'UÂ -A/£4 É - 7! ! 4) 7 mE U'N ¸ 6* !E/ 5 Y] g+±!v ü5. ¡ lMÑ Ð 52 !

æ ¡ ù

UÀUÂ .V O J S 1 J S N P I B N F E % J S F D U P S B M B O U J D P B H V

S U Ÿ O T O F X B M X B Z T C F U U À Â S Q F B O J F B S U P M E

U• UŽU'

UÀUÂ <L1 ‘ U‘²L† • U‘a ¤ ¤ U0v $: 1 $ ¹ 7 , 0 3 $ ' G
. T &5. ¡ IMÑ Ð52 {" Ä/` Ç oFü ž ú ÷ 3 ½ UÀUÂ Z
*8œ 5U‘ U‘

ä @ç 9„ ä

XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS UIBO UIPTF JO UIF OPOUJPO HSPVQ
UIF JOUFSWFOUJPO HSPVQ XBT MPXFS UIBO UIPTF JO UIF OPOUJPO HSPVQ
TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBO UIPTF JO UIF OPOUJPO HSPVQ UIF
SFMBUFE XJUI IJHI MFWFMT PG 3%8 BOE */3 XBT IJHIFS BNPOH
CJOBUJPO PG 3%8 BOE '*# QSFEJDUT BOPUIFS SFMBUJWFMZ DPNQMFY
"6$ PG */3 IBE BO "6$ PG BOE '*# IBE BO "6$ PG
XJUI IJHI MFWFMT PG 3%8 BOE */3 XBT IJHIFS BNPOH
XJUI IJHI MFWFMT PG '*# XFSF MPXFS XJUI IJHIFS
U' U' U'1 UŽ$PODMVTJPO */3U''*# BSF SFMBUFE UP UIF OFDFTTJUZ PG "/76(*#
FOEPTDPQJDUJBOUFSWFOUJPO BT OPO4JOWBTJWF BOE DPOWFYOJFOU FWBMVBUJPO
UZ PG FOEPTDPQJDUJBOUFSWFOUJPO SFGFSFODF GPS DMJOJDBM NBOBHFNFOU BOE U
j ,&:8 03%l4 3%8U */3U''*#U "/76(*#

R TL‹L†66 M T 7"µ CE€ '=m U•B D V U 4 O P U K• c!è+± ¸ "/76(*#Ð52E =y-A/£Uƒ
W B S J D F B M V Q Q F S H B T U "S P U (O U Ž T U J S O B P M Ÿ M ± F g E Ÿ M ± ñ U•O UŽL‹ ŸM±
\ -.ú ¤ 6$‰ U7! ¨MûK–"µ C.þ R*ô U‘Ð52 a · 3ñU•O UŽ! 3à ' 4 ó UŸS 5 "/76(*#@÷Ú 4
=•(Ý /D° T U*ò òD¨52 ¤ 67 K} T CFô*U8œ'– ó UÀÙÂ U'K• z W 5 DÀ=m Ua ·Bq Æ ¹ ¡ ! ¿
!è*Ä U59*ò ò RFú52U‘eL-4 µ ²J‰ 8 Ÿ K‘ 4 ó U=Ÿm"ß2(4 *ë*ò52UD™K•52'K• ; W Ò
M± UÀÙÂ! ,% 4 „ UÀÙÂ 4 ' U‘Á U "/76(*#Ð52 Z ¬ !è*Ä ¨ Î52 U · M L52 U5 £ £ RFú R T*ë*ò
*U • €+±MûK–@ñ] ¤ U‘ -› Ç {MûK– U• UK @÷ 52Ua 6 L 1¨*ë*ò52 ! Y-A/£ Ð52 t- ò 9 < U‘
E =y0Î)3 UŽÐ52 ¹M±"x ²J‰ ŸM± ò>® TU‘ü > : ò A8ä Y hK• h " S)3 … G Î eEGDô !
>® Œ QU‘üD¨ Q à ! f › ÒE€ UÀÙÂ U‘(M B T H P X 4 # M B U Ðe!'
G P@ñE3•(M B T H P X 4 # M B U U(# 4 U Ž & ñ E ‰ 4 D P S F ²J‰ ŸM± ò>® T@ñ]
•=m DÀ=mZ ðL†664›0Î0vK• ² ŸM± ¤ 6D°P M± Fô*U (# 4@ñ 3 UÀÙÂ @ñ] Ð52 ²J‰ ŸM± ò>® TU‘
"x $ i U‘ ‰ g@ñ] Ð52K• ² ²J‰ ŸM± ò>® T ÷ 2 X=m3Ï;ø+ª Sþ ì 66 < 5Ê6<*ë*ò0VU@ñ 380 !
M± ; ò â+± 6 u ¤ ! s (# 4@ñ 3"¶ ÷ GM¦ a · _ 3 U@ñ 3B·PU*ò ò žK– ÓB·P U²J‰ ŸM± ò
*ô'ã € ® -*ò ;=m*L C 4 4 U‘ #K! ²Kë >® TB·P U›» 'K• ;@ñ] !
cKó ¹! U‘Q £ \ & ^=m > x , Ò0v " 7 h=• í"x æ"
E Ð52U‘¤ 6 - Ç mK} T UÀÙÂ! 59=m e>ñ ¹ =m Ì6* 'K• ;FôKó Ð52 C •L†66=m N -U=y=m e>ñ
\ "/76(*#e>ñ í"xM¦, UEGDô - NFô=m í"x U@Ý , 3 % 8a UFô*U •7 Õ=m U•" *
EL ¹ = ! £ Z3Ï3ó6 3 0 ê Ó U•3 F E D F M M W P 5 M"V(N T F %4 5 " 4 $ P N QUŽÐ=ÙJ Fz „A o+ÿ
E J T U S J C VUU3J/P8Ž=XmJeE=ñU1 ú M3Ï3ó6 T í"x * / 3UFô*U 3 v v Ó" í"x '*#a UA o+ÿ
< C+± - W ï • U‘£ þ 7"µ CE€ '=m # 3 % 8a BZ » D Ù Š g*L'– - \ ™ % !
tP UÀÙÂ! *Kr 4 ó C! i U•* O U F S O B U J P O B M O P J‰ NŸ B M
J [F E S U‘B/U3UŽ3Ñ4!;ø+ª Ì U•' J C S J O U P U HUŽ g O 4 µ Ð52.®N ¾F¥ 3Í •=m æFü 5ð5Í ü ¸0v
=m Ì6* 4 4 U"=m Ð52 * / 3P » W '=m52U" * # &*ô '-m!è*Ä U‘£4 µ ²J‰ 8 •=m!è*Ä Uƒ › ËKr ò
{ » W '=m Ð52 UÀÙÂ! >î 3 % 8 * / 3 ' * #t ; 7 â Á*U _ ÇIÈ f U‘£4 µ5ë 76§2MU• D UŽ
"µ CE€ '=m 6 U‘s U "/76(*#²J‰ ŸM± ò>® T N - '=mF z ÷ • !=m0Î ¸0 Sü6É 8" 1 Uü W
Z+±@ñ] $ i ÷ a · < v G : ;-› U‘Y-A/£ & ' %æ z" 1 N -UJ‰ 8>ï '=mF z \ S … U"h Õ T
E =y Ï@ÕU‘g a ·!è*Ä à0ƒ ý È Ê › ! '=m U9 # ó 4>ï Ð52*ò ò *L ª € ® C !
4 @Î " æ"
Bq Æ ¹ æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • ›4 @Î 3 ½ ! @Î
-7YBq Æ FüBq Æ U•Yi UŽ•.g U=y UÍO¹ U@Î •Bq Æ*UO• UŽ
E6 ¡ 57 ¡ 5 „K` /0Y ¹ ç =•.g U=y F íO¹ UFô*U 1 F B S3T½2 O % 8 * / 3 ' * #

; (# 4@ñ 3 2(U‘ A 52 ‰'¦ ® 3ì U•3 0 $ŽŽ 3 0 $8L•/ U•" 6 $ŽŽ ½ 3 % 8 * / 3 ' * #÷5• 5M±"x L- ²J‰ ŸM±+± $ i ! 1 g / 64 @Î “ < v !

L‹ ŸM±3ñ 3 % 8 * / 3 ' * #U 3 0 $3 ½ k.g U‘3 % 8 * / 35• 5 ' * #M±"x L- ²J‰ ŸM±+±" 6 $ - T ! >î =• + !

4 É

Q3ñ '3ìBq Æ! D°

ŸM±3ñ ;L‹ ŸM±3ñ ¡T± T X €BUFü 4 • N›F• e& '=m Ì - ! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

4 4 " 6 $ $ * D V U ¼ P G G U•UŽ U• UŽ 1 i

3 % 8 –
* / 3 –
' * # –
5• 5 –

H -

=• Q3ñ '3ìBq Æ! D° UÀÛ•Yi ŒŽÛ• UŽÛÂ

5 B C M I $ P N Q B S J T P O P G C B T F M J O F E B U B C F U X F F O U X P H S P V Q T

UÀÛ•Yi ŒŽÛ• UŽÛÂ

Bq Æ	ŸM±3ñ U•O UŽ	L‹ ŸM±3ñ U•O UŽ	UF i	1 i
¡T±U•®UŽ	i	i		
T XU•d UŽ				
€BUFü 4 •U•L H UŽ	i	i		
N›F•	U• UŽ	U• UŽ		
e&	U• UŽ	U• UŽ		
'=m Ì				
5ð#°*Î	U• UŽ	U• UŽ		
7"µ CE€+y	U• UŽ	U• UŽ		
R • T5ð%»	U• UŽ	U• UŽ		
5Ê-™ C	U• UŽ	U• UŽ		
-				
2 I*ò	U• UŽ	U• UŽ		
P 6/=m*ô	U• UŽ	U• UŽ		
P =m ¸	U• UŽ	U• UŽ		
Í ð*ò	U• UŽ	U• UŽ		

: 9 3 % 8 * / 3 ' * #a 52 ²J‰ ŸM±(´! D°

3 0 $3 ½8ä Ä D V U ¼ P G G yG U‘3 Ð52 3 g 3 % 8{!a ;P !a * / 3{!a ;P !a ' * #{!a ;P !a Ç3ñ U4 É k.g U‘3 % 8 * / 3 P !a 52 ŸM±(´P »{!a 52 U" * #P !a 52 ŸM± (´ { » {!a 52 U•1 UŽ! >î=• !

Q3ñ 3 % 8 * / 3 ' * # (# 4@ñ 3! D°

ŸM±3ñ 3 % 8 * / 3 (# 4@ñ 3P »L‹ ŸM±3ñ U‘ ' * #{ »L‹ ŸM±3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ 3 % 8 * / 3 ' * # (# 4@ñ 3! D° U•Yi ŒŽ

5 B C M I $ P N Q B S J T P O U‘ * # / 6 U‘ 3 * % U 8 B O E (# 4 T D P S F T

C F U X F F O U X P H S P V Q T

M¦, O	3 % 8 U• UŽ	* / 3	' * # U•H UŽ	(# 4@ñ 3 U•3UŽ
ŸM±3ñ	i	i	i	i
L‹ ŸM±3ñ	i	i	i	i
U				
1 i				

@Õ@ç

3 % 8 * / 3 ' * #; (# 4@ñ 3 2(

Q3ñ 3 % 8 * / 3 ' * # (# 4@ñ 3 g#½ • › U‘ 1 F B S 3 T ½ k.g U‘3 % 8 S U‘1 UŽ * / 3 U•S U‘1 UŽ (# 4@ñ 3 u •,% U" * #; (# 4@ñ 3 2(uBL,% U•S U‘1 UŽ!

3 % 8 * / 3 ' * #M±"x L- ²J‰ ŸM±+±3 0 $

K` T d Y U ŸM±3ñ 3 % 8 * / 3 ' * #U Ka T d Y U Ÿ

Dþ ¡ ' * C G W p .3ñ3ô ; “ GKs4 c Ç ! Ý " / 7 6 (* #,% 4 „ ž @ó U‘ ! ª 4) a ·!è *ÄU‘Á & " / 7 6 (* # ÷ £ S ' :7œ M± ;+± R (• ì U‘4 „ -7! Õ8} U²J‰ ŸM± z Á u & Ð52E =yMû K– 3 o U‘f ›*ò ò à Ç \ SL->®E =y ²J‰ ŸM± ' K• #K! ÷Fô*U+± Ñ)3!a 0v UÀÛÂ!

3 % 8• i+±8ä EL0- ì U‘£ • i 1 » • e
80 ! ý.g3Ï3ó6 €/ T < t - U‘Ë T ú M3Ï3ó6
T < : - U‘g €EM=m Ì6* / e U‘s \ S 6 Ö »@ñ]
²J‰ ŸM± ò>® T G4g |,! Ò+±@ç@ñ UÀ UÂ! Y-A/£ k
.g U‘ŸM±3ñ3 % 8P »L‹ ŸM±3ñU‘; (# 4@ñ 3 u •
,% U‘ý.g 3 % 8; " / 7 6 (* #Ð52*ò ò žK– Ó ¹
²J‰ ŸM± ò>® T 6 ! † É ¹0v UÀ UÂÒE€U‘3 % 8U
7"µ CE€ º '=m Ð52 Z!a P » W º '=m52 U‘6*
M±"x º '=mMûK–U‘59 º '=mP ž ç4Ñ \ ²J‰ ŸM±
+± - WFú>® ï50U}@î ³ 3 % 8U ²J‰ ŸM± ò>® T
ZM±"x $ i ! " / 7 6 (* #þ*ò ; U‘g € ^=mEM =
3Ï3ó6 O ^ U‘- æL•3Ï3ó6 Ô*L Á$í T Ë T U‘
¬ O ^3Ï3ó6 +± Ì6* U‘BB¤ 3 % 8Ë T U - æL•
" / 7 6 (* #þ*ò ;3Ï3ó6 O ^Kz { U‘ g$íOÕP *L
=3Ï3ó6 U‘Ý*L =+±3Ï3ó6 3 C =&ÌDô/8 6* :
-7! U‘)7!3Ï3ó6 T < : 9 ¹ 3 % 8Ë Í U‘^=mB·
GU‘^=m #K!B·J¬U‘ 7=•(ÝB· ; k UÀ UÂ! ‘ @Ñ
g 3 % 8; " / 7 6 (* #žK– Ó 6 U‘ *U »@ñ] ²
J‰ ŸM±+± ò>® !T

* / 3\ ú M =m Ì6*+± | L 4 4 U‘a · e*U »
@ñ] : Ä 8œ '=mMûK– U‘ 4) : Ä 8œ+±
oFü UÀ UÂ! M3Ï2M0V UÀ UÂA/£ k.g U‘; W þ*L '=m ¸
#52! D° U‘þ*L '=m ¸ # Ð52 * / 3tP U‘A * / 3t
P \ '=m ¸ #+±,% žK– 2M ! Y-A/£ k.g U‘;
W ŸM±3ñ! D‘U‘ŸM±3ñ* / 3tP U‘* / 3; (# 4@ñ 3
u •,% UA! ; * / 3B·P U“' / 7 6 (* #Ð52 žK– Ó
D° P U‘U *ò ò n @å # U‘Á L =y ²J‰ ŸM± ! €
* / 3 # UM±"x L- ²J‰ ŸM±+±" 6 $ g U‘
| L Ó g U“¦ / Ó g U6* g a ·
" / 7 6 (* #Ð520Î)3 ¹!è*Ä ý È ï50 œ !

' * #\5Ê6< 5 =+± -.ú U C • ×(Ü Z XFü -
P +± •=m;ø+ªU‘U =m - ;Kc â U3ü =mF£D™ C ;
• =3Ñ4!;ø+ª , € ¹ :#ã T3Ñ4!;ø+ª „ U‘û59
B¤] ' ‰*U UÀ UÂ! Y-A/£ k.g U‘ŸM±3ñ' * #{ »
L‹ ŸM±3ñU‘; (# 4@ñ 3 uBL,% U‘A ' * #P !a 52
²J‰ ŸM±(´ { » {!a 52 U‘±• ; ' * #B· { U²J‰ Ÿ
M± ò>® TB·P ! ' * #‰ g C • ×(Ü Z -.ú -Fú>®
+± =m;ø+ªU‘U " / 7 6 (* #þ*ò ; =mDô/8 Z ›$A
kBàD¨Fú+± ‰*U“ * #B· { U“=m ;7 &c =m+±
6* TB· { U‘rL- ²J‰ ŸM± 6* TB·P ! 9 # & '
=mFüD° T+±" / 7 6 (* #Ð52U“ * #'µ5DFü Ë GU‘)
7! ' * #a Kz { U‘ ‘ ' * #E U - Ç/8 Ó 7 ú M ³
'=mFüU“=mFüB·P U“ò ò žK– ÓB·P ! 3 0 $3 ½

k.g U“ * #M±"xL- ²J‰ ŸM±+±" 6 $ g UP »
U‘u(Ý 'D°P +±M±"x $ i ! >î & = Ì :7ü ; U‘
=m"n Õ È “/` Ç U‘A RFú 5 £*ô+± " / 7 6 (* #Ð
52U“ * # H # U“@Û j =y ²J‰ í ¹ •=m
!è*Ä U‘ ðE M± ; f ± ! 3 % 8 * / 35• 5 ' * #M±
"xL- ²J‰ ŸM±+± " 6 $ - T U‘r '@Û5• 5 í"x 6
52U‘g a · ý È ! L•+± ï5050;~ \ 6525• 5 ÷
³*ò ò,% +± ! G g c U‘ ‘5• 5 í"x 652 C
= g ²J‰ ŸM± ò>® T+± - W 6 uM±"x æ u !

4) 7 U‘3 % 8 * / 3 ' * #; " / 7 6 (* #²J‰ ŸM±
ò>® T 6 U‘ ‰ g ²J‰ ŸM± ò>® T+±L‹ â '
ì ¤+±@ñ] ï • U‘g a ·0Î)3 !è*Ä0v ý È ï50 !

æ ¡ ù

UÀUÂ -BV +: 5IF 7BMVF PG 3JTL 4DPSFT4UP 1SFEJD
DPNFT JO 1BUJFOUT XJUI 7BSJDFBM4 BOE /PO47
USPJOUFT UUÀUÂ$MM#JO &UOEPUTUÒUŽUŸ 4
UÀUÂ (SBMOUF‘4U.BOMUF.2S-SJUT‘F‘U BM &OEPT4DPQJD EJB
OPTJT BOE NBOBHFNFOU PG OPOWBSJDFBM V
IFNPSSSUÀ7H6F(*)UŽUŸ&VSPQFBO 4PDJFUZ4PG (BTUSP
OBM &OEUP&T4DUÀŽQVZJEFMJOF 4 6UÀUÂ&UOF4PT
DPUQZ U‘ U•UŽUŸ 4
UÀUÂ SñOÒP|Á U“ ' { U0v .úL‹5ðJ‰@ñ 32(4 &.BMMPSZ4
8FJ4)T5®a · ŸM± ÷M± ;+±M±"xUÀUÂ„ 9 T “ “ Ò
U•h “'u UŽU‘ U‘U•UŽUŸ4
UÀUÂ $IBOUU‘0VFKJBSBUQ‘LBCSUB QBUWFNBM 14SPTQFD
UJWF $PNQBSJTPO 4PDPUSUIM B'T-4PX4#MBUDIGPSE
4DPUSBFOE 3PDLBMM 4DPSF GPS 1SFEJDUJOH $MJ
1BUJFOUT XJUI 7BSJDFBM BOE /POWBSJDFBM 6
#MFUÀUÂ$MJO &UOEPUTUÒUŽUŸ 4
UÀUÂ B¢"¤' U•I U‘E)‹LKU0v 3Ï3ó6 3 0 ê Ó U † ¸5Ê%»5Ê
-™ C ^ ¬ ÷ £ þ"µ CE€ '=m Z+± a · $ i UÀUÂZ { M
*ò o U‘ U‘U• UŽUŸ 4
UÀUÂ † Ê Û U‘¸"¤ U•!3Ï3Ï U0v # M B U @ñ3PUSMF'x ¸ R
@÷ 7"µ CE€ '=m*ò Z+± $ i-A/£ UÀUÂa · R@÷ o U‘
U‘U•UŽUŸ 4
UÀUÂ (Z {"µ C C.þ o)4CD¾ … U‘ Z {"µ C o)4CD¾ …
G R TL‹L†66 M T 7"µ CE€ '=m G “.þK_!è @ ã ž@ó
U• 'uUŽUÀUÂZ {"µ C C.þ o U‘ U‘U• UŽUŸ 4
UÀUÂ 6S43BINUB(0V'B0U‘;HBMJUEF4U BM #PUI 'VMM (MBTHP
#MBUDIGPSE 4DPSF BOE .PEJGJFE (4MBTHPX4#M
EJDU UIF /FFE GPS *OUFSWFOUJPO BOE .PSUB
"DVUF -PXFS (BTUSPJUÀUÂ-%UJH%BM 4UJFFEJOH
U• UŽUŸ 4
UÀUÂ #BSLVO‘'"M NBEU,VJQFSUF&+BM .BOBHFNFOU PG
/POWBSJDFBM 6QQFS (BTUŸSVPJUEFUMFJTOUFJ3BM #MF
PNNFOEBUJPOT 'SPN UIF *OUFSUÀUÂUJPOBM $P
"OO *OUFFTO U‘ U• UŽUŸ 4

U•8D™0Y MUŽ

ä @ç 9„ ä

Þ % µ ñ Á h) # Ì . $) $ # 4 & 1"

SÓL† ¯ N£ € Ä Ä7I I

j R 6 l , -A/£=mIò!a ; l0 =m3Ï;ø+ª U•) #UŽ3Ï3ó6 t=m3Ï;ø+ª"€ Ó U•. $) $UŽ+ÛBU
€ LA þ*b z U•4 &UŽ± 2(! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 » ¬ /0Y n ¹ ç!> hK• € í ÷
*ë*ò ^@÷+± l0 ¸ g-A/£ &AŽ U‘£ Z=mIò i H 80 !E6 a 6 ¹N ,Ž,MKÉ-º G Õ ÷" <
È 8Kz0v a ·*ô'ã l0 ¸ g*ô'ã3ñ U: a 7E *ô'ã A=mIò i _ H l0 ¸ gL‹*ô'ã3ñ U‘
E6 =mIò i H +± l0 ¸ g &&”3ñ ! &! 63ñ=mIò!a U 1 ¡T± â U•3 g _ ®U‘ _ ®U‘ _
®UŽ± 3 0 ò â U&! 63ñ ' & 1) C . $) $ i C U&! 63ñ 4 & "1x Ç4 É U&! 63ñ ¸ #,% *b z
U•& 3UŽ"x UFô*U 1 F B S3T½=mIò ;) # . $) $ 4 &U12 1 / / " UŽ±,% T ! G g _ ®
l0 =mIò!a ! D° U&&”3ñ L‹*ô'ã3ñ *ô'ã3ñ U‘ _ ® l0 =mIò!a ! D° UŽ‹*ô'ã3ñ *ô'ã3ñ &&”3ñU‘
_ ® l0 =mIò!a ! D° U*ô'ã3ñ &&”3ñ L‹*ô'ã3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! ' & 1i! D° U*ô
'ã3ñ L‹*ô'ã3ñ &&”3ñU') C . $) $ i! D° U&&”3ñ L‹*ô'ã3ñ *ô'ã3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1
UŽ! 63ñ 1 1 / 6" i! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!59 1 / / " i! D° U*ô'ã3ñ
L‹*ô'ã 3ñ &&”3ñU‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! / " r 1 " r i! D° U&&”3ñ L‹*ô'ã3ñ
*ô'ã3ñ U‘/ $‰ < L 1 $‰ < L i! D° U*ô'ã3ñ L‹*ô'ã3ñ &&”3ñU‘ / t 64 @Î “ < v U•1
UŽ! 3ü 1 F B ¡!Ò ì,% T 3 ½ U‹mIò!a ;) # . $) $ uBL,% U‘; 1 / / u •,% U•1
UŽ! G w) # . $) $ 4 & 1 ; l0 € ²=mIò!a ¤ 6 ó 4 2(U‘ EGDô í"x) # . $) $; 4 & 1
g a ·@÷*Ä l0 € ²Iò Z ÿ ý È L•Bq Æ !
j " „ ^ I 3Ï3ó6 t=m3Ï;ø+ª"€ Ó U=mIòU+ÛBU € LA þ*b z U=m3Ï;ø+ª j

3 F M B U J P O T I J Q C F U X F F O C M‘P.$P)E$ M E E E4 K 1 F W O F M I B J O M E $#F O
. " * + J O HJZ3J' 0 9 J B PJM*J/O4 I V O O B
U• % F Q B S U N F O U‘P(YGB1OFHE[JBUV S1JFÃTQ)MPFFQ‘J(VBOMHU(P\B O HUE$PIOJB‘B U
. B U F S O B M B O E $ I J M E) F B M U I)UP(TVQBJOUHB[M(PAB5HJE(P OFe%1eFH\U S8JPt@H' • (V B O H [I P Ò–€qp)h Ò–€q

ó Û Š , Xù · Ê ü w ä • Š , F " G
{ è í o X ù · Ê „ á ! Ÿ Þ Jù Ì Jù ·
ù · Ê 9 ò Ý d ÷ ´ ä Jù Ì Jù ·
¯ 0 · { è Xá b A J & " N BXNJ KMZ ! D P N

U I S F F H S P V Q T X F S I F D P N S Q B S J T P O C F U X F U F . S) $ U # & U E J O D B M E U E U D E U '#
/ X B W Z X T B T B O B M Z [F E C Z T V F S P N Q B S J T P O P G C M P P E M F B E _ U Y D W E D U T E D U D I J M E S F O B H F
H S P V Q O P O _ T Z N Q U P N B U J D H S P V Q T Z N Q U P N B U J D H S P V Q D I J M E S F O
O P O _ T Z N Q U P N B U J D H S P V Q T Z N Q U P N B U J D H S P V Q D I J M E
_ U Y T Z N Q U P N B U J D H S P V Q D P O U S P M H S P V Q O P O _ T Z N Q U P N B U J D H S P V Q T U J D B M M Z T
D B U 1 U U Z $ P N Q B S J T P O P G ' Z N Q U P N B U J D H S P V Q O P O _ T Z N Q U P N B U J D H S P V Q D P O U S
D P N Q B S J T P O P G) C B O Y E P . $) \ $ S V P B M H V S F T V Q O P O _ T Z N Q U P N B U J D O H E S U P V F Q T Z N Q U P N B U J D
E J G G F S F O D F X B T T U B U 1 J T U Z D 5 B M S M F Z X T B T H O J P G T U D B U O J T U J D B M M Z T J H O J G J D B O U E J G G F S F
X B W F W B M V F T B O E / B N P O H U I F U I S F F H U Z P X V J M F U I F D P N Q B S J T P O P G U I F X B W F W B M V F
P G 1 ' / B O E / J O U I F U I S E Y T Z N Q U P N B U J D H S P V Q O P O _ T Z N Q U P N B U J D H S P V Q D P O U S
U I F E J G G F S F O D F X B T T U B U J T U Z $ P N Q B S J T P H O P G U D B U O E U F B N O E M U D M E F
U S P M H S P V Q O P O 4 T Z N Q U P N B U J D ' E B N O E S J T Z N Q U P N B U J D Z D B M E B S E Y O Q Z
T Z N Q U P N B U J D H S P V Q O P O 4 T Z N Q U P N B U J D H S P V Q D P O U S P V Q T U J D B M M Z T J H
U 1 U Z " D D P S E J O H U P 1 F B S T P O M J U C F M B S S P E P N S S E F M E E W F O M B X O B E T M O Z F T H J E T U J W F M Z D P S S F M B U
B O E . $ U ' $ C V U Q P T J U J W F M Z D U P / S S E F O M E B U E E X U Z $ P D D M V T # U P . $) $ U ' B O E 4 & 1
W B M V F T B S F D M P T F M Z S F M B U F E J U P F C E M F P U F E D W E B E $ M B E V E # 4 & 1 J W O B D M V 4 M T E S B O Q S P
W J E F S F M J B C M F J O G P S N B U J P O G P S D M J O J D B M E J B H O P T J T B O E U S F B U N F O U P G M F B E
j , & : 8 0 3 % 4 . F B O F S Z U I S P D Z U F I F N P H U M # P V C P J P E D N S P E B E F J D U B S M B U J P N B U P T F O T P S Z
F W P L F E Q U P E F N E H M B P M C J O

lò \ -.ú & ç € ž à ® T+± 6 ÿFúFþ ‹ U‘ ®*d ¸ U‘ ¸ U _ ®*d ¸ U‘
A þ ç € ² 12(4 • Å Ì6*27 ž UÀUÂ! 6,% -A/£ ¸ ! f ›=mlò i H 80 ! ²E6 a 6 ¹N
ÒE€U10 lò e c (´ \ = ç+± _ : U‘s ¿lò(´ ,Ž,MKÉ-º G Õ ÷" < È 8Kz0v a ·*ô'ã l0
¡ :] = ç U‘Ù ‘lò @ U l0 € ²9ñ/ UÀUÂ! 6 ¸ g*ô'ã3ñ U: a 7E *ô'ã A=mlò i _
-A/£=• ; U10 € ²+±=mlò9ñ/] - Ç!a # U‘G H -l0 ¸ gL‹*ô'ã3ñ U‘ E6 =mlò i
&.‹3ü z*Ø2(4 E =y â=Ú U E 59 ž ú l0 CØP H +± ¸ ¸ g &&”3ñ UÀUÂ! l0 =mlò • e80 !
§ È þ5ß ÷=m3Ï;ø+ªU•) F N P H M U P # U Z B Ö 3ó6 g _ H UÀUÂ!
t=m 3Ï ;ø +ª "€ Ó U•. F B O $ P S Q V T D V M B S) F N m P 6 H 0 M + þ Ñ ç 0 7 l Ò =mlò í"x £0«4Ÿ-
$ P D O F O U U S . B $) $ U S U Ž ± O 5 = UÀUÂ!) # . $) $ t \ ò 9 < “ ! Y-A/£ EGDôK• h “ S)3 ... G Î ¦ !
ú M ç €BX=m æL•+± h>® 4 4! 6,% -A/£ ÒE€ U‘ æ"
lò Ò? 6*)7!) # . $) $ Kz { ! - & » l0 lò m 6-A/£ &AŽ tFô /§6¦L†66=m N -4› »
Z ÿ+±.‹3ü § È ÷ ð)3=y g h>® \EGDô & l0 Fô (è)°0Î U‘Í .) / 0 - U : +±!a"¡ Z"µ C
*U ð)3=y gK ¤A0 § ÈFü=•59 ÄU‘s ¤ 6 - Ç #ã? U‘;4› : Ý0Þ ²"x ! Fô*UBUA^" E =y í
: -› Ç T ! +Û BU € L A þ *b zU•T P N B U P T F O x F m P 6 Z U‘ •Fô*U 8 B U F S T " $ 2 6 * 5 B U A % B
F W P L F E Q U P 4 & U Ž 0 g $ J 5 B ‡ M X 0 1Ä T+± L í"x • ! 3 - /-F÷ ;+±=m"ß 4 Y4› »lÕ7L
>ö3Ñ4U‘UCÜ € L>ö 7=yEGC : 9F z@Ý ,]++*b 7 U F ô*U : 5/§ ðKa ®%œ U P #V 8E =y Ì } C U7
z U‘¤ 6 - Ç Ï>ï T ! Y ´ U-A/£=mlò!a ; l e c5ù œ •K‘ U‘ " J¬ O N "x=m"ß Z+±=m
0) # . $) $ ÷ 4 & 1± 2(U ‘Ý ÒE€ ¯ 8 ! lò i ! Fô*U 4 : 4 . & 9 4 9 & =m3ó6 3 ½ í
"x) C 3Ï3ó6 ¸ / U•Q B D L F E D F U M 1 M $ U Ž a P M V N F
Bq Æ ; æ" U‘£ Z . $) $ i) C 1 $! 7) C 1 $ 7 A o+ÿ t
-7YBq Æ *^ Z * “!v ‡ ä*L'— /8 6K} ™ % ý È U‘m 6
E6 ¡ 57 ¡ 5 » ¬ /0Y ú ‰ t 6A! ; “E =y U‘ 7 íO¹ t*^ @ G ç ... E
n ¹ ç!> hK• € í ÷ *ë*ò ^@÷+± l0 ¸ =y ú ‰! ¬*U4» * / J D P M P ¼ J L Ô +±7 J L J 8 O H
g-A/£ & AŽU‘£ Z _ ®*d ¸ U‘ ¸ U _ ¸.‹3ü*b*L)3 U‘EGDô g$í l0 6,F • Z.‹3ü U‘

>ï € L+Û o ú M ’E =y 4 & 1 2 1 1
1 / / / " UŽ "x UŽ EGDô M g$íE =y
1 í"x !
>ï 4 4
&! 63ñ=mlò!a U l0 1 ¡T± â U•3 g _
®U‘ _ ®U‘ _ ®UŽ 3 0 ò â U&! 63ñ ' & 1) C
. $) $ i C U&! 63ñ 4 & "1x Ç4 É U2 1
1 1 / / / U&! 63ñ ¸ #,% *b z
U•F W F O U _ S F M B U & 3 U Ž 'Q P U 2 F O U J B' M
r 1 " r / $‰ < L 1 $‰ < L U F ô *U
1 F B S 3 T P 2 = m lò ;) # . $) $ 1 / ÷ /
+±,% T !
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y 4 @Î 3 ½ @ÎFüBq Æ
Fô*U •Yi U Ž iE U F ô*U U O¹ U @Î •Bq ÆEGDô U• UŽ
üE U‘£ Fô*U F íO¹ U F ô*U 1 F B S 3 T P 2 = m lò ;
) # . $) $ 1 / ÷ / +±,% T U‘t 1
g / ¤ 64 @Î “ < v !

63ñ ' & 1) C . $) $ i C! D°
' & 1 i! D° U Ÿ ô'ã3ñ L‹*ô'ã3ñ &&”3ñ U’) C
. $) $ i! D° U Ÿ &&”3ñ L‹*ô'ã3ñ *ô'ã3ñ U•1
UŽ! >î=• !

i 6 8 8 ô 1 & 1 x ; Ç 4 ƒ É 1 D° 0 CÁ # X ± 7 pBt 3 "tR
6 & & ”3 1 4 ! D° / 6" i! D° U‘ / 4 @Î
' & 1 “ < & & Ÿ • 1 UŽ 5 9 11 / / "U Ÿ

4 É

63ñ=mlò!a U 1 ¡T± â 3 0 ò â
_ ® l0 =mlò!a ! D° U Ÿ &&”3ñ L‹*ô'ã3ñ
*ô'ã3ñ U‘ _ ® l0 =mlò!a ! D° U Ÿ *ô'ã3ñ *ô'ã
3ñ • &&”3ñ U‘ _ ® l0 =mlò!a ! D° U Ÿ ô'ã3ñ &
&”3ñ' & 1 ô'ã3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ!
>î=• *ô!

=• 63ñ U 1 ¡T± â 3 0 ò â! D° U À • UŽ Â
5 B C M B S P N Q B S J T P O P G U I F E J T U S U ‘C V U J P O P G D P O U S P M H S P V Q
O P O 4 T Z N Q U P N B U J D H S P V Q B O E T Z N Q U P N B U J D H S P V Q J O F B D I B H F
H S P U À Q UŽ Â

3ñ X	O	_	®	_	®	_	®
&&”3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
L‹*ô'ã3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
*ô'ã3ñ		U•	UŽ C	U•	UŽ C	U•	UŽ C
F i							
1 i							

" U Ÿ &&”3ñ! D° U B 1 U;L‹*ô'ã3ñ! D° U C 1 !

=• 63ñ 4 & "1x Ç4 É! D° U À • i U Ž N U Â
5 B C M B S P N Q B S J T P O P G 4 & 1 N F B T V S F N F O U À • i U Ž N U Â U T J O U I F U I S F F H S P V Q

3ñ X	O	1		1		1		/		/		/	
&&”3ñ		i		i		i		i		i		i	
L‹*ô'ã3ñ		i	B	i	B	i	B	i	B	i	B	i	B
*ô'ã3ñ		i	BC	i	BC	i	BC	i	BC	i	BC	i	BC
' i													
1 i													

" U Ÿ &&”3ñ! D° U B 1 U;L‹*ô'ã3ñ! D° U C 1 !

@Õ@ç

lò &(Ü °+±!Ž B¸ RFú U‘l0 Z Ï.‹3ü 1 » þ5ßKc â U‘¬ Älò U £ € ² Œ Q ! T UÀUÂ! ,% -A/£=• ; U‘l0 € ² XFüDôP +±lò & £*LJ¬ þ5ß .‹3ü=y g ¹@Ñ- Ì6* t 6,m RFú ž ú UÀUÂ! g ‘ UÆ6 .þ “ 5)3+± í"x æ" U‘&@ñ] l0 € ²lò i ÷ Fô & Á T!è*Ä < vFú T !

& » l0 € ² lò+±=m#2!a U‘a · 7 eEGDô í "x £ € ²+±=m#2) # . $) $ 0v 4 4!a ’E =y Q ÚUÀUÂ! * ² ´([@ÝDª U‘l0) # . $) $ i ; € ²=m lò!a ¤ 62T ó5•2(U‘A uBL,% 2(UÀUÂ! Y N-A /£4 É k.g U‘) C . $) $ i! D° U‘Ÿ&&”3ñ L‹*ô'ã3ñ *ô'ã3ñ U‘; 7E ´([4 É,% i ! ý.g € ²+±) Ci K¼,m=mlò!a +± tP 59 8KzU‘) Ci 6* ;=mlò!a 6,m - Ç5•2(! Õ"x Ì 6* \ U‘Ÿ=m3Ï2M 5 = Dô/8 ZU‘@å G ï ;*L C ú Á+±F£"h È]lò+± ¾ c U‘£ Zlò & t 4U ' †F• FF¥6^!aF£"h È+± ¾ c \ lò ž ú=m3Ï2M 5 =+± 2M x - U‘¬ Älî4 5 ==m3Ï 2MDô/8 KlU‘E 59 ¬ Ä=m3Ï2M+± 5 =Fü 8Kz! ,% -A/£ ÒE€U‘=m"ß Z+±lò U‘Š 7 ;3Ï3ó6 4 5 U‘f € ²;ø+ªBU'¦ T U‘3Ï3ó6 . $) $ &lò Z ÿ ‰*U | L ÓD°P UÀUÂ! a ·@î Ëlò Z ÿ G BB¤ g €+±=m "ß2(4 / e=•(Ý U‘¯BX=m0U‘59 . $) $ \ ú M ç € BX=m æL•+± h>® 4U‘4 ‘ . $) $!a +± f 6* ý.g,m l0 € ² +±=mlò!a +± f UÀUÂ!

4 & 1 4CÜ € L>ö2(4 +± C •.‹3üF 3 U Ò E/ € g$í ; U‘U £'¦ Ç+± L>ö.‹3ü M)EGC 7 @Ý , '+±*b ú Á UA æ" Q Ú*ë*ò & Z Ï ÷ • !.‹3ü2(4 +± ž ú/8 Ó ÷80 ! U‘2 ‡ L+ÛBU*b z ¹ L+ÛBU*b z UÀUÂ! * C 6-A/£ ÒE€ U‘4 & 1± ‡ L+Û o*b z 1 / ÷ / 6* & T6> ' Ç+± ý È g 6,m - Ç ž ú UÀUÂ! Y N-A/£4 É k.g U‘ 1 / / " i! D° U‘Ÿô'ã3ñ L‹*ô'ã3ñ &&” 3ñU‘C 7E * C-A/£ ÒE€ -7! ! Õ"x Ì 6* \ U‘Ÿ =mlò & » T6> ' Ç+± '¦ ·+± g B¤] ž ú U‘NÃ>® g 2 6>+ÛBU+±MÊ z g "¤O™ g‘59 ‡ L+Û o*b z$‰ < L+± #J¬ 6* ;E È g +± Ì6* ¡ 5,% UÀUÂ! & 3 1 -.ú'¦ ·+±A þ*b z U‘£ ú M ³@Ñ - Dô/8 Z T6>+±.‹3ü*b*L)3 f U‘£ Z 2 / ÷ 1 U‘% & » / 59?-U‘1 !6* ó-›] ú M çP 3Ô6> Ì6*+±*b z U‘59 / \ &@Ñ- +±K! Ò ú MU‘¤ 6 - Ç+± Ï>ï T ! ‘ U‘a · 7 e*U 1 ’

&+! s*ô 1ë.‹ 3=ï*ô ÷ l0 § È4gK¤0v -2(D*ë*òE =y Á*U UÀUÂ! Y ´-A/£4 É k.g U‘*ô'ã3ñ +± / 1 ; kP » &&”3ñ L‹*ô'ã3ñ U‘; M j 4»0v UÀUÂ@Ñ g& 3 1 \@ñ] € ²=mlò!a +± 4 4 x --A/£4 É,% i U‘=• ;=mlò!a & l0 @Ñ- Ì6* ¤ 6 - Ç ž ú ! A & 3 1 K¼,m l0 € ²=mlò!a +± tP 59 7 t U‘ ‘ U‘& l0 í"x & 3 1 U‘ g l 0 € ²lò Z ÿ+±M±K_ @÷ Ú ¹!è*Ä ý È - Ç Ê › ! 4) 7 mE U‘) # . $) $ 4 & 1 ; l0 € ²=mlò!a ¤ 6 ó 4 2(U‘ EGDô í"x) # . $) $; 4 & 1 i g a ·@÷*Ä l0 € ²lò Z ÿ ý È L•Bq Æ !

æ ¡ ù

UÀUÂ •MÃUF \ “ U‘MÉ 4# Dý*U ¸ #,% *b z Ï@Õlò áL_ & l 0 @Ñ- Ì6*+± ž ú UÀUÂ Z * ´ © ’ ä-A/£ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 4 P ´ U‘4„D¶U‘Sñ8Ë8Ë0v ¬] g ¡ _ ¡ l0 =mlò!a ÷ £ ;3Ï3ó6 ï •+± 2(UÀUÂ Z * ˜*L íO¹ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ - J +U‘8 - J VU‘ 8 B O H U‘9 F U B M $ P S S F M B U J P O P G I F B W D P O U F O U J O Q F S J Q I F S B M C M P P E P G Q S F T D I P N F U B C P M J T N B O E F S Z U UÀUÂ D VZ B U F H Q Y B J S B F N E J U F B N T + P V B‘O B U‘M U• UŽUŸ 4 U‘

UÀUÂ , j U‘QºMÃ 3Ï3ó6 @Î • Ë G g h>®=•(Ý+±] Z"¤BX=m A @÷ 3 1 UÀUÂ a ·A @÷A !è U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ N£ € ÄU‘SÓL† U‘7ü vD¶U‘0v l0 =mlò!a "x Ç ÷ £ &=m 3Ï;ø+ª ¹6>A þ*b" +± ž ú UÀUÂ Z * a ·-A/£ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 9•'j U‘• ó ¤ U‘¸ f U‘0v “T± L" <4gK¤ G ÕKÉ-º l0 =m lò!a ÷ £ ;.k G Ì6* ò â 3 ½ UÀUÂ Z * l0 ’ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ #(ßN U‘¸ ®(ß U‘¸ • ¶ ³ / _ ¡ _ ®K @÷ l0 =mlò!a ÷ ž ú 2M UÀUÂ Z * “ N ˜*L U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ‰ Ó ÝU‘¸)W U‘B8¶ _ ¡ V"R / ¸ l0 =mlò !a Õ . 3 ½ UÀUÂ G ˜*L ;5y G*ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ M7 " U‘Sñ"¤TÆ½ Q9ß Û < 3 / " & r 4] Z"¤BX=m Z s 4 ;ø+ª ' +±A0 Ô g c-A/£E , UÀUÂD™ C h “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ Ä f3Ï U‘AO È7U‘• R8 U‘0v ¸ l0 ¹ = ç=mlò!a ÷ Z ÿ(´ 3 ½ UÀUÂ Z * ˜*L íO¹ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ - J +U‘8 - J VU‘ 8 B O H U‘9 F U B M $ P S S F M B U J P O P G I F B W D P O U F O U J O Q F S J Q I F S B M C M P P E P G Q S F T D I P P U B C P M J T N B O E F S Z U UÀUÂD(ZVBFO Q Y B J S B F N E J U F B N T + P V B‘O B U‘M U• UŽUŸ 4 U‘

UÀ UÂ ü)½U‘¸ LK U‘A"¤L† U‘0v 3üM²-î g$í!è*Ä l0 lò Z ÿ+± a · u É ÷ £ &.‹3ü Ì6*+± ž ú UÀUÂ D h “K• “ Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

U• 8D™0Y M‘UŽ

ä@ç 9„ ä

" * 1Ì " " 4 *# # / 1 Á ’ p " * 4ä è Å Ÿ ¥ • # • Q "

, € ²S¿ @å". I ¯

j R 6 l , Ï/£ Õ66-™ C 4 • U•" * ŽÕ . Õ66 "-™ 4 • U•" " 4 ŽÕ÷6>ÍÍ5êU•# / 1 Ž z ×(Ü R T4g=m T6> • ZU•" * ŽÐ52#ã @*Ä u ÷M± ;+± 2(! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 ¬ /*—.ç g!Æ#« ç!> hK• c!è+± z ×(Ü " * 4Ð52 ¸ ! Á*U / *) 4 4Q Ç*Ä uU‘3 Ð52 3 g 6 u3ñ ¹ u3ñ ! ! D° : 9*Ä u Ð52+± -7YBq Æ ÷ " * 1 " " 4 *÷ # / 1!a UFô*U ¹ p - P H J T•U3J½Ðž ú z ×(Ü " * 4Ð52 #ã @*Ä u+± G 2M! f › f7œ 3 B O EÜ=Ð•N 3 4Ž@ñ 3 3 Ð52 3 gM± ;7œ ª3ñ ¹M± ; :7œ3ñU‘&! : 9 M± ; Ð52+± " * 1 " " 4 *÷ # / 1!a UFô*U 1 F B S 3 ¹½ O * 1 " " 4 *÷ # / 1 ; N 3 4@ñ 3+±,% T! G g 6 u3ñ ¸ U‘ u3ñ ¸ ! Q3ñ T X ¡T± 2 l*ò e& N›F• ’K• / *) 4 4@ñ 3 5 $ 5 (- % - $4) % - 4 $) D ZD° / 4 @Î “ < v U•1 UŽ Q3ñP =m ¸ þ*ò7 #ã @ #K! !è*Ä ; / *) 4 4@ñ 3 #ã @ I c4V ¸ C i #ã @ I7? M ¸ C i " * 1 " " 4 *÷ # / 1! D° / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! 3ü - P H J T•UN ¸D3 ½ Ä- UŸP =m ¸ þ*ò7 #ã @ #K! I !è*Ä ; / *) 4 4@ñ 3 3 #ã @ I c4V ¸ C i tP #ã @ I7? M ¸ C i tP " * 1ËP " " 4 *ËP ÷ # / 1 ËP \ ž ú z ×(Ü " * 4Ð 52#ã @*Ä u+± žK– 2M•1 UŽ! 3üK¼@M± ;7œ ª3ñ ¸ UM± ; :7œ3ñ ¸ ! M± ; :7œ3ñ " * 1 " " 4 * ÷ # / 1!a t k9„P » &&”3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ! 3ü 1 F B S !3ÌP½ O T 3 ½ Ä UŸ * 1 " " 4 *÷ # / 1 ; N 3 4@ñ 3 u •,% U•1 UŽ! G w " * 1 " " 4 *÷ # / 1 & z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u ÷ M± ; ¤ 6 - ÇM±"x $ i U‘@Û a · Í g#ã @ L & 6 4 4+þ Ô U‘g " * 4@÷*Ä ‰ ý È - Ç [Ö !

j " „ ^ I Õ66-™ C 4 •U Õ . Õ66 "-™ 4 • U6>ÍÍ5êU z ×(Ü U " * 4U#ã @*Ä u

3 F M B U J P O T I J Q C F U‘ U‘ X 4 * F B O U E F # / ‘ 1 1 X J U I U I S P N C P M Z T J T F G G J D B D Z B O E Q S P H Q B U J F O U T X J U I B O U F S J P S D J S D V M B U J P O " * 4

) & ; I V P G J B & O * 2 J 9 6 + J F E P O H

U• % F Q B S U N F O U U P 4 G J B X B S P 1 M F P H P Z M Q J V B O H U 1 (P V B O H U E S P I J H B U % F Q 4 B S U N F O U P G / F V V S F P M B E Z F N P S J B M V B P O E U 1 (P V B O H U E S P I J H B U % F Q B S U N F O U P G & N F S H F O D Z U‘ 4 F E B X O B J O E F P E T J V B O H U 1 (P V B O H U E S P I J H B UŽ

j " # 4 5 3 " $ I 5 0 C K F D U 5 J P W F F Y Q M P S F U I F S F M B U J P O T I J Q C U F " U‘ U‘ Z B F E Z O B B S N U I D S J B M T D M F S P T J T B S U F S J B M T U•J ‘ G 4 0 Ž B F O T E T C J S D E E J F O Y O B U S•# V 1 S Ž X U J U D Q I F Q U J F S I B Q F V U J D F G G F D U B O E Q S P H O P T Q B U J F O U T X J U I B O U F S J P S D U•S Ð 4 Ž M F B U J P E C T J T P D J E F M J Q D B T U J S O U F X J U I B O U F S J P S D J S D V M B U J P O " * 4 U S F B U Æ F E) P T O Q 4 J U B B X M B O P C G F U P Q M B T O H [J F V S G J S P N + B J O P V B S Z + B O V B S Z X F S F T F M F D U F E / *) 4 4 X B T V T F E U P U F B W O E E M V I F U Q F B U J F F D V S T B X U F J S W F F E F J G W G J E F E J O U P U I F F G G F D U J W F H S P V Q B O E U I F J O F G G F D U‘ U‘ J 4 W F B E S E P # V 1 Q M F I W F H N F O P S G B Q W B E E E O U B T O X J ‘ U‘ 1 E J G G F S F O U U I F S B Q F V U J D F G G F D U T X F S F D P N Q B S F E # J O B S Z - P H J T U J D S F H S F T T J P C

ó Û Š , X— Ý • ` s Š , F " ; " G

{ è í o X ù · Ê — Ý â ² ! Ÿ Þ ø C / Jù Ì Jù ·

ù · Ê — Ý u " • Þ ø C / Jù Ì Jù ·

ù · Ê — Ý â ² ! Ÿ Þ « … Þ æ Jù Ì Jù ·

¯ 0 · { è Xu Ì J & " N B X N M S E F O H E S P ! N

BGGFDUJOH UIF UIFSBQFVUJD FGGFDUT PG UISPNCPMZTJT JO QBUJFOUT XJUI BOUF
JOUP UIF HPPE QSPHOPTJT HSPVQ BOE UIF QPPS QSPHOPTJT HSPVQ BDDPSEJOH UP
TDPSFU' """*41* BOE #/1 MFWFMT PG QBUJFOUT XJUI EJBCFUFT PG DPNCJOFE DPN
CFUXFFO' "'4*1 BOE #/1 BOE N34 4DPSF XBT BTTPDJBUFE XJUI BOUJDPBHVMBOU QSPUFDUJWF FGGFDUT PG UIF
BOE UIFSF XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO UIF FGGFDUJWFOFTT PG UIF QSPCJPUJDT BNPOH UIF
EJGGFSFODF JO UIF FGGFDUJWFOFTT PG UIF QSPCJPUJDT BNPOH 5$
5(U'-%-4U$)%-4$ BOE)DZ CFUXFFO 1 UIF UŽXB OHESPVQT XFSF TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF
IJTUPSZ PG IZQFSUFOTJPO PO TFUUJOH)4 STPOPTTFMBZGTUJFS IUDSIBEOHFJOUTZTUPMJD
CMPPE QSFTTVSF JO EJBTUPMJD CMPPE QSFTTVSF 1 UIF UŽXP HSPVQT
-PHJTUJD SFHSFTTJPO NPEFM BOBMZTJTUTJNPFXGSJPBUP)JTFUP SZP RUGSIZQCFBMZCJTJPO
/*)44 TDPSF BGUFS QSPCJPUJDT BOBMZTJT TFE TZTUPMJDIBNGPUFFS QSPCJPUJDT BOBMZTJT TFE
EJBTUPMJD CMPPE QSFTTVSF JO EJBTUPMJD CMPPE QSFTTVSF 4 *B1OE #/1 XFSF SJTL GBDUPST BGGFDUJOH U
FGGJDBDZ PG UISPNCPMZTJT JO QBUJFOUT XJUI BOUJDPBHVMBOU 4
HPPE QSPHOPTJT BOE

P =m ¸ 2 l*ò0v UŽ e& N›F• þ*ò7 #ã @ #K! 'K• / *) 4 4@ñ 3#ã @ I c4V ¸ C i ÷ #ã @ I7? M ¸ C i0v -7YBq Æ !

ËO¹ Ñ 4 4

m 6-A/£ &AŽ#ã @ ; »#2 •/§6¦ ê L†66=m N -U‘è ðU• S NUJ ON JUÇ ð w ± DUŽU‘ ! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽUQ3ñP =m ¸ ê 7#2"ß U‘Á*U>¬K } 7 J W B 4 ¸Q$S7 P Q*L þ*ò7 #ã @ #K! !è*Ä ; / *) 4 4@ñ 3#ã @ I c C 3 ½ í"x h5ó 'F´ U•5 P U B M D I U P S T B G G F D U J O H U I F F G G J F•*E!æU•5 S J B D Z MUF5 KUŽ {ó FÓ6P;øÌ+ª5ó ' FÛ•- P X E F O T J U Z M J Q P QUS-P%U-4UŽP D I P M F T U F S P M ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´ U•) J H I E F O T J U Z M J Q4P Q S P U F J O D I P M F T U FUS)P% - 4UŽ=m"s 9 ¸ w6 !UF¥U•) P N P D Z T U F J O Q B U J F O U T X J U I B O U J N G U D U J O D V M B U J P C J O U F) DUŽ " * 1 " " 4 * ÷ # / 1! £ Z " * 1 - P H U•5 ( ) % - 4 $ „UŽ UÂ U‘" " 4 *U‘& m 6-A/£ &AŽ=y I ð*b+þ ÑU@Ý , c4V ¸ ÷7? M ¸ U3ü ð*b+þ Ñ & m@Ý ,+±=m ¸E =yA(• U4 c 1 z Ð527? M ¸ ÷ c4V ¸ •%æ + U@Î0Ä7? M ¸ & c4V ¸+± • É(´ U" " 4 * 47? M ¸ & c4V ¸+± • É(´ UÀUÂ! # / 1Fô*UB^T N - V N J O P ¸T$L C O‘ þ v ÷ Fz „A o í"x UÀUÂ!

*Ä u@ñ Ç

Á*U / *) 4 4 UÀUÂE =y Q ÇU‘/ *) 4 48Kz 3 ÷ 7 C 3 iKz7 3 g!è*Ä 6 u U/ *) 4 48Kz 3 i < » 3 C W '(Ý C F g!è*Ä u !

M± ;@ñ]

EG Dô*b A E =y W 5 K¼ @UK¼ @ì # K! W • ¡ 5 U‘h>®3õ%æ ¸ # g þ*ò ; W 5 Ì6*M± ;@ñ 3 U‘f › f7œ 3 B O E Ü=ÔU•* N Q S P W F E 3 B O L Z J N P T D U B‘ N 3 4 UÀUÂ @ñ 3U‘N 3 4 3 g M± ; 7œ ª 3ñ U‘ N 34 3 gM± ; :7œ3ñ !

>ï 4 4

! D° : 9*Ä u+± -7YBq Æ ÷ " * 1 " " 4 *÷ # / 1!a UFô*U ¹ p - P H J T•U3½Ð ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± G 2MU&! : 9M± ; " * 1 " " 4 *÷ # / 1!a UFô*U 1 F B S3T½ O* 1 " " 4 *÷ # / 1 ; N 3 4@ñ 3+±,% T!

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î 3 ¼U@Î FüBq Æ Fô*U‘Yi UŽ• .g U‘Q 3ñ K!! D° Fô*U Uí O¹U@Î •Bq Æ EG DôU• UŽ• .g U‘£ Fô*U F í O¹ U‘ G 2M Fô*U ¹ p - P H J T•U3½ U,% T Fô*U 1 F B S3T½ Ut 1 g / ¤ 6 4 @Î “ < v !

4 É

: 9*Ä u+± -7YBq Æ ÷ " * 1 " " 4 *÷ # / 1!a Q 3ñ T X ¡T± 2 l*ò e& N›F• 'K• / *) 4 4@ñ 3 5 $ 5 (- % - 4 $) % - 4 $) D Z

ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± , 2MUÀUÂ Ü‘ UŽU• UŽUÂ

9 B C M F J O H M F G B D U P S T B G G F D U J O H U I F F G G J F G B U J F O U T X J U I B O U J N G U D U J O D V M B U J P C

2M	6 u3ñ U•O UŽ	u3ñ U•O UŽ	F U	1 i
T XU•d UŽ				
¡T±U•®UŽ	i	i		
P =m ¸	U• UŽ	U• UŽ		
2 l*ò	U• UŽ	U• UŽ		
e&	U• UŽ	U• UŽ		
N›F•	U• UŽ	U• UŽ		
þ*ò7 #ã @ #K!	i	i		
'K• / *) 4 4 @ñ 3	i	i		
!è*Ä ; / *) 4 4 @ñ 3	i	i		
#ã @ I c4V ¸ C i	i	i		
#ã @ I7? M ¸ C i	i	i		
5	i	i		
5	i	i		
- % - 4	i	i		
) % - 4	i	i		
)	i	i		
" * 1	i	i		
" " 4 *	i	i		
# / 1	i	i		

ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± G 2M 3ü - P H J T•UNJ Ð3 ½ Ä- UŽ P =m ¸ þ*ò7 #ã @ #K! I !è*Ä ; / *) 4 4@ñ 3 3 #ã @ I c4V ¸ C i tP #ã @ I7? M ¸ C i tP " * 1ËP " " 4 *ËP ÷ # / 1 ËP \ ž ú z ×(Ü " * 4Ð 52 #ã @*Ä u+± ž K– 2MU•1 UŽ! >î=• !

: 9M± ; " * 1 " " 4 *÷ # / 1!a ! D° 3ü K¼ @UM± ; 7œ ª 3ñ ¸ UM± ; :7œ 3ñ ¸ ! M± ; :7œ3ñ " * 1 " " 4 *÷ # / 1!a t k9„P » &&”3ñ U‘ / ¤ 6 4 @Î “ < v U•1 UŽ! >î =• !

=• ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± G 2M

5 B C M F V M U J 4 G B D U P S T B G G F D U J O H U I F U I F S B Q F V U J D F G G F D U P G U I S P N C P M Z T

2M	Bx i	•2(•	4 óA	8 B M F i	0 Ó•	$ Ó Ž	1 i
P =m ¸	W 6 T				U•	_	UŽ
þ*ò7 #ã @ #K!	¯ I W T I				U•	_	UŽ
!è*Ä ; / *) 4 4 @ñ 3	¯ 3 W T 3				U•	_	UŽ
#ã @ I c4V ¸ C i	: C 8Kz W f P				U•	_	UŽ
#ã @ I 7? M ¸ C i	: C 8Kz W f P				U•	_	UŽ
" * 1	¯ W T				U•	_	UŽ
" " 4 *	: C 8Kz W T t P				U•	_	UŽ
# / 1	Q H N - °W T Q H N -				U•	_	UŽ

=• : 9M± ; ò â " * 1 " " 4 *÷ # / 1!a ! D° U•Yi U Ž ; ¤ 6 - Ç 2(! 4 É k.g U 3ü - P H J T •U N ¸ D

5 B C M F S P N Q B S J T P U " P 4 C B * C 1 E # / 1 M F W F M T ½ U " * 1 Ë P \ ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+±

E J G G F S F O U Y Q U Z P H O P T J T

3ñ X	O	" * 1	" " 4 *	# / 1	•O H U Ž-
M± ;7œ ª3ñ		i	i	i	
M± ; :7œ3ñ		i	i	i	
U					
1 i					

" * 1 " " 4 *÷ # / 1 ; N 3 4 @ñ 3+±,% T

3ü 1 F B S ¸!3ì¸P%O T 3 ½ Ä U Ÿ * 1 " " 4 *÷ # / 1 ; N 3 4 @ñ 3 u •,% U•S U‘ 1 U Ž!

@Õ@ç

*ô'ã TM² ² '=m \ S U 4 1 66#ã @!è*Ä+± R Fú £ þ*ô U‘a · & £ ž ú 2MP ÓFú>ó UÀ UÂ! * C 6-A/£EGDô cKó ¸ " * 4Ð52 U• ¸ z ×(Ü Ä ¨ ¸ ; ×(Ü Ä ¨ U Ž U þ(Ý ; ×(Ü Ä ¨ Ð52 þ *L*ô'ã TM² ² '=m g(´ ; k { » z ×(Ü Ä ¨ Ð 52 UÀ UÂ! ' » 7E U‘Y -A/£ 3 z ×(Ü " * 4Ð52 ‰ g -A/£ &AŽ U A + Ï@Õ ž ú £L†66#ã @*Ä u ÷M± ; +± 2M !

" * 1\M±"x=m6/ AO / e+± 4 4 U‘ ó->@ñ] Õ661Ò d-™ C*ò U‘A & »M±"xD™ • ¤ 6 - Ç < v U‘£ ; { ó Ó6/;ø+ª U•- %U Ž Ä 1¿ T < uBL,% U‘ " * 1 B·P U þ*L Õ661Ò d-™ CMûK–B· T 6-A/£ k .g U‘€ " * 1 Ò D þ +± # F U‘- % -MÄ 1¿,! ± g O N 9 --A/£ 3 " * 1 >ó g / e U þ(Ý " * 1;6> • Z 6 µ g+± 5• T U‘£ Z " * 1/ e52 þ*L6> • Z +± žK– T \ " * 1• e52+± : UÀ UÂ! 6-A/£ f › 7E -A/£ Õ Ú " * 1;6> • Z ÷ £F 3 žK– 2M ó 4,% U‘£ i T < ž ú6> • Z þ*L UÀ UÂ! " * 1 6* ; º%y" ;=m0Î Œ Q ÷=m0ÎEGE< T 6 U‘Y N-A/£(I " * 1; z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u ÷M±

3 ½ U " * 1 Ë P \ ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± žK– 2M U 3ü 1 F B S ¸!3ì¸P%O T 3 ½ U " * 1; N 3 4 @ñ 3 u •,% ! ý.g U a · Ë C" Z Á Í g & " * 1 +±+þ Ô U " * 1& " * 4Ð52!è*Ä u É ÷M± ; ¤ 6Fú>® < v ! " " 4 *\ EGDô I Õ .=m ¸ ' ú M Õ66-™ C /8 Ó+± -M¸ 4 4 U‘Õ66-™ C/8 ÓB· RFú U " " 4 *B· Ò Dþ UÀ UÂ! * C 6-A/£@Ñ g U " " 4 *;P =m ¸ Ð52 ð6< 5ë6<0vL£ • Å Œ à ÷ Í ð*ò0v ð=m0Î*ë*ò 6 2(U‘ £ M±"x ð=m0Î ¨ Î ¸ # UÀ UÂ! Y N-A/£3ü 1 F B S O ,!3ì,% T 3 ½ Ä U Ÿ " 4 *; N 3 4 @ñ 3 u •,% U‘ ý.g " " 4 *; z ×(Ü " * 4Ð52M± ; 6 - Ç 2(U‘; {(÷(÷0v UÀ UÂ >ï%æ,% i! E - ’-A/£ k.g U " " 4 *Ë P \ ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± žK– 2M U A! ; " " 4 * 6* ‰ g@ñ] " * 4#ã @!è*Ä ; '=mD™ C+± žK– 2M U‘ M±K_ '=mD™ C+± þ*L !

/ 1*^ Z Ï.‹3ü2(4 ; C •3ñ3ô m 3!ù U þ*L 4g=m4g!T g$í BB¤ 8 E6> #P 0v # / 1 XFüD°] ù+±F z 3!ù # / 1 U‘¬ £ XFü Ë G UÀ UÂ! - 6,% -A/£ ÒE€U " * 4ç4Ñ Z U‘2 X • Z Ç ç4Ñ U‘£ R T L # / 1!a & :7œ M± ; ò â ¤ 6 - Ç M±"x $ i UÀ UÂ! Y N-A/£ þ(Ý U‘# / 1 Ë P \ ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± žK– 2M U‘A 1 F B S ¸!3ì¸P%O T 3 ½ k .g # / 1 ; N 3 4 @ñ 3 u •,% U A! ; # / 1 Ë P & Ð 52!è*Ä u É : M± ; :7œ ¤ 6 - Ç M±"x $ i !

4) 7 mE U " * 1 " " 4 *÷ # / 1 & z ×(Ü " * 4Ð 52#ã @*Ä u ÷M± ; ¤ 6 - Ç M±"x $ i U "@Û a · Í g#ã @ L & 6 4 4+þ Ô U‘g " * 4@÷*Ä ‰ ý È - Ç [Ö !

æ ¡ ù

UÀ U Â ® *5—U Ku È U‘Ä È U v =m#2 ¹5ê2M!a & R T 4g=m T 6> • Z Ð52L†66#ã @ ; '=mD™ C+±M±"x $ U À U Â ¬>¬ h .þ T " " Ò U‘ U‘ U• U Ž U Ÿ 4

UÀÙUÂ { ¤ ¤ U‘B*† g UB¢/ø 5. ¡ • T ð È=•0 Ð52 # / 1) D Z =m6/!a C ; ð Ì6* ÷M± ;+± 2(UÀÙUÂ Z * × @î ð=m 0Î h “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ + B I B U 43 B W F U 4+Ð- I X B N N U‘-F) U B M " T T P 2 J B U J P O # F U‘ U• UŽUŸ 4

U X F F O 5 J N F U P 5 S F B U N F O U 8 J U I & O E UÀÙUÂ Ţ;Ð V M# Z S U 3 # 2 Q F ' S * G D 5 2 J U F 0 z ;=m#2) 4 ' " # 1 5 I F S B Q Z B O E 0 V U D P N F T J O 1 B U J F O U T 8 J U # / 1 ' D T V S U 3 F 1 T * D T 5 0 F 5 N C J - D £ ;M± ;+± 2(UÀÙUÂ ð=m 4 U S P L F 5 S F B U F E J O U S UÀÙUÂ J Ð ' J . D U B M U‘ S B D U J D F D Î ä : h “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ @åI˜ i U‘† Ä Ä U“+« g U0v #ã @ z=mIë ; R T4g=m T • Z Ð52#ã @ ; '=mD™ C ÷- LM± ;+± 2(-A/£ UÀÙUÂ Ë*U ð6>5ç=m0Î*ò o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ !Œ 9U‘—!vU‘¸ R ¹ R T ð5¹ Ä ¨ Ð52=m"s # / 1 $ 3 1÷ =m!¶ C ;*ò ò ÷M± ; 2(UÀÙUÂ D h “K• “ Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ • € j U‘Eâ.’ U‘Sñ € ô =m#2- Q 4 1 - " Q S P 4 # / 41&÷ $ 3 1a ;=y R @÷L† 66#ã @ !è*Ä 6> Ä ¨ Ð52 M± ; 2(UÀÙUÂ # ƒ „ 580 T “ “ Ò U• h “'u UŽU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ (¸ '3Ï U‘• > U‘F ù g - W (FúE€E +±A MÅUŸo hK• & R T4g=m T • Z @÷!è 4 „+± Ë C"UÀÙUÂ Z * • Z o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ , U D M t ÷ U‘ R S Y B K J U D) E F S [J U H F 3 U B M " D V U F 43 F D B O B M 4 J [E a · $ i UÀÙUÂ F ú ³ h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

U J P O P G - B S H E 7 F T T F M 0 D D M V T J P O J U UÀÙUÂ F E " P U F S S P U S - 9 ' J S D R V T M B (Ü 6 > P Ä O ' S U 4 1 6 6#ã 4 U S U P Ÿ t F . F D I B O J D B M 5 I S P N C F D U P N Z " M P O F @ # Ð 52 5 F # 3 3 Ô = m 1 0 B º E G . ‹ 3ü Ì6* ÷- LM± ;+± 2(U J F O U T P F W B F S S T P U G " J H G F E J O H T G S P N B 3 F U S P T UÀÙUÂ Z * U h 3 6 (Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

0 C T F S W B U J U UÀÙUÂ B + M $ 4 M U J V O E . Z F D U‘ U• UŽUŸ

UÀÙUÂ a S û S û U¸ H • 4g=m T 6> • Z Ä ¨ Ð 52=m "s 6> Í 5ê N J 3 4 C a ; Ð 52 - L M± ; +± 2(UÀÙUÂ !à D h “ U‘

UÀÙUÂ P|)) U‘• ” ” U Í ˜ 9: U0v) ¸ P =m ¸ ; R T4g=m T6> • Z L † 66#ã @ ; '=mD™ C ÷M± ;+± 2(UÀÙUÂ Z {P =m ¸ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ) V B O H U‘ + ¸ J U‘¸ 8 V U‘ F U B M 4 B G F U Z B O E 4 F G G J D B D Z I D M B N J E F D P N C J O F E X J U I S U 1 " J O B D V U F D F S F P D D M V T J P O T U F O P T J T P U G 4 & B 4 O U‘ 3 " S U Ž U Ÿ S D J S D V M T U V E Z Q S P U P D P M G P S B S B O UÀÙUÂ N # J $ F E D P O U S P / F V S U P M U‘ U• UŽUŸ

UÀÙUÂ {(÷(÷ U6 u • U‘P U0v Õ . Õ66 "-™ 4 • ;5. ¡ R T4g=m T6> • Z Ð52 L † 66#ã @ ; '=mD™ C+±,% T 3 ½ UÀÙUÂ Z {5. ¡ ð6>=m0Î*ò o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ O™ ÚQÉ € 8¶U‘! > 3Ï 3Ï3ó6 3 0 ê Ó ;=m < ¬ ! i % ¼5‡ € ;3Ñ4!;ø+ª Ì! i@ñ] R T4g=m T6> • Z- L UÀÙUÂ F ú ³ h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ M 3Ï 2 M U‘ Ü ² M¦ 4 4 & Í ð*ò Ð 52 Ä=m < ¬!è*Ä '=m ¸ # +± ž ú UÀÙUÂ ¼ í Ó 4 +± ž ‘ ú ¸ a · U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ , B J E U‘ : 5 P E B U‘ , B N J K U P F 5 U B M) F U F S P [Z 4 I P V T W B S J E C S J O E " H F O U• , B O B [E 7 X U‘ Ž X B T D R (" ,"0`T$ p ; I V :

UÀÙUÂ { ¤ ¤ U‘B*† g UB¢/ø 5. ¡ • T ð È=•0 Ð52 # / 1) D Z =m6/!a C ; ð Ì6* ÷M± ;+± 2(UÀÙUÂ Z * × @î ð=m 0Î h “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ + B I B U 43 B W F U 4+Ð- I X B N N U‘-F) U B M " T T P 2 J B U J P O # F U‘ U• UŽUŸ 4

U X F F O 5 J N F U P 5 S F B U N F O U 8 J U I & O E UÀÙUÂ Ţ;Ð V M# Z S U 3 # 2 Q F ' S * G D 5 2 J U F 0 z ;=m#2) 4 ' " # 1 5 I F S B Q Z B O E 0 V U D P N F T J O 1 B U J F O U T 8 J U # / 1 ' D T V S U 3 F 1 T * D T 5 0 F 5 N C J - D £ ;M± ;+± 2(UÀÙUÂ ð=m 4 U S P L F 5 S F B U F E J O U S UÀÙUÂ J Ð ' J . D U B M U‘ S B D U J D F D Î ä : h “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ @åI˜ i U‘† Ä Ä U“+« g U0v #ã @ z=mIë ; R T4g=m T • Z Ð52#ã @ ; '=mD™ C ÷- LM± ;+± 2(-A/£ UÀÙUÂ Ë*U ð6>5ç=m0Î*ò o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ !Œ 9U‘—!vU‘¸ R ¹ R T ð5¹ Ä ¨ Ð52=m"s # / 1 $ 3 1÷ =m!¶ C ;*ò ò ÷M± ; 2(UÀÙUÂ D h “K• “ Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ • € j U‘Eâ.’ U‘Sñ € ô =m#2- Q 4 1 - " Q S P 4 # / 41&÷ $ 3 1a ;=y R @÷L† 66#ã @ !è*Ä 6> Ä ¨ Ð52 M± ; 2(UÀÙUÂ # ƒ „ 580 T “ “ Ò U• h “'u UŽU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ (¸ '3Ï U‘• > U‘F ù g - W (FúE€E +±A MÅUŸo hK• & R T4g=m T • Z @÷!è 4 „+± Ë C"UÀÙUÂ Z * • Z o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ , U D M t ÷ U‘ R S Y B K J U D) E F S [J U H F 3 U B M " D V U F 43 F D B O B M 4 J [E a · $ i UÀÙUÂ F ú ³ h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

U J P O P G - B S H E 7 F T T F M 0 D D M V T J P O J U UÀÙUÂ F E " P U F S S P U S - 9 ' J S D R V T M B (Ü 6 > P Ä O ' S U 4 1 6 6#ã 4 U S U P Ÿ t F . F D I B O J D B M 5 I S P N C F D U P N Z " M P O F @ # Ð 52 5 F # 3 3 Ô = m 1 0 B º E G . ‹ 3ü Ì6* ÷- LM± ;+± 2(U J F O U T P F W B F S S T P U G " J H G F E J O H T G S P N B 3 F U S P T UÀÙUÂ Z * U h 3 6 (Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ . J T [D [Z U‘ + . B C ¾ P U¿ . T B L H B S * P X U‘ I F J U ½ B M 5 I F 4 B T T P D J B O B E N J T T J P O Q 4 S E E Z D N U P T S U B F M J U Z P 4 G D S J U J D B U J P O C F U X F F O 3 % 8 B O E T V S W J W B M P G Q B U J F O U T X U E F S R V P S U UÀÙUÂ F X Y E Q B 5 I U F B S . F D E U P N Z D F M M D B S D J O P N B P G U U D I F F B R Q O B H V E F D 4 P J N V Q F M C F J E • U UŽUŸ 4

UÀÙUÂ 3 F Q 1 S B D U 0 O D U P M 3 ‘ B U E U Ž D Ÿ U 4 F S

UÀÙUÂ † É ¹ U‘M(¶¦ U‘ C ¬ U0v =m#2* - 4 ; 3Ï3ó6 3 0 ê Ó 5• 5 í"x & 7"µ CE€ º '=m+±M±"x $ i UÀÙUÂ ž I h8œ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ {"¤# U‘Ä ” j 7"µ CE€ '=m Ð523Ï3ó6 3 0 ê Ó Ad6 *E5êDô!T C'–F£ Dô!T C6/BU+± C ÷ £ a · < v UÀÙUÂ a · ;*ò)3 o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ 5 B O U‘ 1 F : # U‘ ; I V U‘ F U B M * O U F S O B U J P O B M O P S N B M J [F E S B U J P

UÀÙUÂ M 3Ï 2 M U‘ Ü ² M¦ 4 4 & Í ð*ò Ð 52 Ä=m < ¬!è*Ä '=m ¸ # +± ž ú UÀÙUÂ ¼ í Ó 4 +± ž ‘ ú ¸ a · U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀÙUÂ , B J E U‘ : 5 P E B U‘ , B N J K U P F 5 U B M) F U F S P [Z 4 I P V T W B S J E C S J O E " H F O U• , B O B [E 7 X U‘ Ž X B T D R (" ,"0`T$ p ; I V :

ä @ç 9„ ä

c 3 5 h ! @ ? ¼ 7 Ì B U Y ó Q + * Ý > Ž æ ¶ ‘ „

P N • { Ä Sñ • 6 "* ¹ - •"¤ ~ -

j R 6 l , -A c67P <6> ž"{ ^A0 7 ¸ B U Y O / í"x * ã ï50 î ! µ EGDô &67 P <6> ž"{ ^A0 7 ¸ B U Y O / C •=mE =y & #ò ÿU•& #U Ž™ 3ó6 –3n & ¨ U¹ =!e*L C3ó6 +± '2(‰ ! ÿ C•=mE =y

---

ó Û Š , X× Ž ¼ ¶ r ¶ Ý ‘ C æ Ü @ ! ò) ó Û F 9 G

{ è í o X × Ž ¼ ¶ r ¶ Ý ‘ C JÒ

Ø ü Þ ¥ h Ú Ú Ý × w JØ ü

0 · { è XK £ J & " N B J M ! R R D Y N R ü J & " N B J M X F J D P N

X4 » — è d O Þ „ · { è

67P <6> ž"{ ^A0 7 ¸U•4 Q J O P D F S F 4 C F M M B S B U B Y
J B U Z U Q 4 F $ "U Ž » e 7Ÿ € k TE„ M*ò U‘a ·
Œ / g O™ G 4 3 Ó)Œ X *ò U•. B D I B E P 4 + P 4 T F Q I E J T
F B U T .F+ ½Ž U‘Ð 52 a ·=•(Ý g ž"Þ ^A0 Y O E= ’ T
^=yB•6* È A £ þ RFú+± K ê Kë ! A *ò h>®+±
7! *ò ' g B U Y ‘O U‘A ' z » e 7Ÿ €
R U‘•J¬ C U Q 2 X W C k } U‘B U Y O
' 7 +± $ " (Fú : ¼ D z » £ $ C k }
2 UÀUÂ! B U Y ‘O 4 C -. " 5 U•B U B U Ž ¼ +ª U" 5 ;ø
+ª \ ›Ez=•Dë+± -.ú è" CF£ U‘£ EG Dô;ø+ª
Kz? EA ±,! Ò ï ;A0 Ô" 2M 4ø+ªF£ €2(4 U•V C 4 J R
V J U J O Q S P U F B U‘6 T 1 R 4 Ž !F ‘ C T Z U A ¼ ø+ª N E
‰ *U »D™ ,A0 Ô }U‘UD™ ,A0 Ô+±Dô/8 Z þ R
Fú

T ï50 î U0S 5(´ gDë 4 U ó Ka T0S 5(´ UŸ
í "x 17 A o+ÿ í"x T6* 4 4 ²+± *Ka T d Y
U• WFû*L ¸Ka T ï50 î ÷ WL‹ ç#½ d YUŽ0S 5
(´ gDë 4 Uô - { í 'K} UŸ 17 A o+ÿ>ñ Ç
+± - { í 'K}+±"€ Ó80 ! ² í"x •F W d YU‘
£ ZK` T d Y t Á í ' UKa T d Y t Á : í ' !
* ã ï50 î+±/` Ç T ; t - TO¹@î
* ã ï50 îL-E =y è<º/` Ç T+±O¹@î ! 3
„ * ã ï50 î ú : è<º N ; UFô*U# `" } ä
h*Ä 6K} ™ % ý È+± B U Y' O $ " (Fú : í"xA
o+ÿU•8” v 1 $ 3 3ó0Î*b" " UŽ =y è<º/` Ç T+±
í"x U3ì T,% 2(• Á ! 9 # UK¼ g ê
„ * ã ï50 î UFô*U# `" } ä h*Ä 6K} ™ % ý
È+± B U Y' O $ " (Fú : í"xA o+ÿ U•8” v 1 $ 3
! 3ó0Î*b" " UŽ =y t - T í"xO¹@î U3ì T,% 2(
• Á !

4 É

* ã ï50 î Ì ÆO¹@î4 É
•F K` T d Y ÷ .úFû*L ¸ d Y+±-Þ ' ¿ D
; d Y+± $ " (Fú : • -7! A eF¥BUFü 5 i ! í
"x+±4 É>î + =• !

1U• UŽ

1U• UŽ

1U• UŽ

1U• UŽ

/ U• UŽ

/ U• UŽ

/ U• UŽ

/ U• UŽ

/

/

: 9 , z & ï50 î+± | ‰ 4 Ç4 É
ã B U Y' Oí"xA o+ÿ*L Ô ÷.þ-A , z 1
7 Fô*U7 =y*L Ô+±A o+ÿ & * ã ï50 îE =y ³ |
‰ 4 Ç+± ËO¹U4 É=• ; ï50 î+± ËO¹4 É0S 5
>ñ Ç ! >î=• !

ï50 î+±/` Ç T ¹ t - TO¹@î4 É
/` Ç T ËO¹4 É k.g U‘6 N è<º+±3ì T,% 2(
• g UA! ; ú : è<º & ï50 î+±/` Ç T!Î 6
ž ú ! t - T ËO¹4 É k.g U‘

+ ï50 î! 3ó0Î*b" 4 É

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W 7 P M C F S

6* 4 4 UÀÙÂ Ù'õ ý t a ·@÷ Ú+± ó-›(´ !

Y-A/£EGDô ã , z+±A O¹ & * ã ï50 î

E =y | ‰ 4 Ç ! 1 , z tE6 ³ 1 $ 3¸! 3ó0Î*b"

,%4 5+± 4 ó æ" U's 6 e 6 e 6 e 6 g Ã` h x5 ± 7 pB55

è<º N
è<º N
è<º N

$ " (Fú : •

$ " (

í"x't â T < U•CUŽ

+ N è<º/` Ç T í"x4 É

' J H V S F 5 I S F F G S F F [F 4 U I B X T U B C J M J U Z U F T U S F T V M U T

3

t - T4 É
t - T4 É
t - T4 É

$ " (Fú : •

í"x't â T < U•CUŽ

+ N t - T í"x4 É

' J H V S 5 F I S F F V O J G P S N J U Z U F T U J O H S F T V M U T

=• ï50 î, N è<º ¹ t - T í"x4 É

5 B C M F G S F F [F 4 U I B X U F T U S F T V M U T P G S F G F S F O D F Q M B U F

ï50 î 4C $	ï50 î 4.g i			; 4.g i \ S -7!	
	Fú : •		' 3 ¸	6 N è<º 4 É	6 N t - T 4 É
1	i	i	/® ¸	-7!	-7!
1	i	i	/® ¸	-7!	-7!
1	i	i	/® ¸	-7!	-7!
1	i	i	/® ¸	-7!	-7!
/	i	i	Fû*L ¸	-7!	-7!
/	i	i	Fû*L ¸	-7!	-7!
/	i	i	Fû*L ¸	-7!	-7!
	i	i	Fû*L ¸	-7!	-7!
				-7!	-7!
/				-7!	-7!

" U' $ =• ¤ € • „ ÷ ¸ X !

@Õ@ç

T"_ 3 } ' @÷ ÚBUFü5•, 3 X » ¡ ¹

¡ ' ³ (67P <6> ž"{ ^A0 3 }E„ M " í

'x – ËC" 4 „) ¹ (e 7Ÿ €K½ T <6> ž"{ ^A0

31¨ 4) Ì F)! 4 „ '@Û - , '1¨*ë*ò ' í

"x+±a · ËO¹ Ñ ¹A o+ÿ-A þ g ± t Á '/øE/ 5

7 ËO¹ Ñ+± ï50 î U•, UŽÙ59 @î 1 , z UE

=y B U Y' Oí"x #6* ó-›] QA(¸ X ! , z UA

*ë*ò U > * = ç þ*ò r G UÀÙÂ Ù'þ*ò1¨ ¸K'E , T

6>*ò ¹7 h.‹3ü*ò0v ¥ ¸=•(Ý C UÊ 2 Kl A ¦

"¤T *ò ¹ BFþ 4) 5 ®0v G.ú a ·=• ¸ U')7! a

7!*ò ' ¹,% ' í"x ¯æ" U'A B U Y' O+±

$ " (Fú :J¬ Ó ;A *ë*ò+±,% T 3ü ;-› UÀÙÂ !

7!*ò ' ¹ G'G' G'G'G' î+±G A c @ñ $ ' í"xA o+ÿ+± T U' 6>*ò G'G' h '

ä @ç 9„ ä

$, ÌQ I š Ê 0 ™ ü 8 ; × ë ú # % Á •Q "

ÜMÃ ½.¼ g {7 ² EL• ¯

j R 6 l , 3 ½ $, Q ;ø+ª U L ØMµ+y3ñ3ô Z+±=•Dë ÷ £ ;M± ; 2(U‘ L6* g ; L a ·!è*Ä ý È 4) ! µ E6 NÃF* h.þ T “Kq ‹ D Ù ~ ¶ hK• ¡ 57 ¡ 5FôKó+± ØMµ - <N 4 Y ž ¸ U‘£ Z • e ØMµ3ñ3ô ¸U•" 3ñŽ‘{3Ô ØMµR 'ã 7+Û ²*ò ¸U•#3ñŽ‘ 3Ô ØMµR 'ã 7+Û ¸U•$3ñŽ‘ L ØMµ+y ¸U•%3ñŽ! Fô*U z*Ø3ñ C æ" í"x £! D° 13ñ $, Q ;ø+ª+±K` T=•DëU‘3 ½ $ , Q ;ø+ª=•Dë & L ØMµ+y Ð52 a ·'¦ ® ÷M± ;+± ž ú ! G g $ , ;ø+ª U " # $ %3ñ+±K` T(´ 3 X g UŠ UŠ UŠ ¹ UŠ‘U L ØMµ+y Z+±K` T=•Dë(´ - { U‘£ N \ ØMµ*ò U‘AK¼,m*ò ò+± ÍFú59 Kz { ! Q ;ø+ª U " # $ %3ñ+±K` T(´ 3 X g UŠ UŠ UŠ ¹ UŠ‘U L ØMµ+y ZK` T(´ -P U‘£ N g ØMµ*ò U‘AK¼,m*ò ò+± ÍFú59 ËP U5ì+Q ZP 3 C "ø !4 D™/( "r o"¥"ÓK!BU+± L ØMµ+y Ð52 $ , ;ø+ªK` T(´D°P / 64 @Î “ < v U•; U‘1 UŽ‘5ì+Q { 3 C 6"ø !4 D™/(+± L ØMµ+y Ð52 Q ;ø+ªK` T(´D°P U•; U‘1 UŽ‘K¼@ì ¡ ² U‘$ , ;ø+ªKa T=•Dë Ð52 ¸ 5ì+Q : þ ¨ Î U‘K` T=•Dë - ¸ ¨ Î UQ ;ø+ªKa T=•Dë Ð52 - ¸ ¨ Î U‘K` T=•Dë ¸ 5ì+Q : þ CD™/( ¨ Î ! $ , ;ø+ªK` T=•Dë ÷ Q ;ø+ªKa T=•Dë Ð52+±M± ;D° ! G w $, Q +±=•Dë!a ; ØMµ*ò /8 Ó uBL,% C •,% U‘ 5ì+Q ZP 3 C "ø !4 D™/("r o"¥"ÓK!BU+± L ØMµ+y Ð52 $, ;ø+ªK` T(´D°P U‘M± ;D° U‘5ì+Q { 3 C 6"ø !4 D™/(+± L ØMµ+y Ð52 Q ;ø+ªK` T(´D°P U‘M± ;D° !

j " „ ˆ I ØMµ+y‘ $, ;ø+ª U Q ;ø+ª U;ø+ª=•DëU z*Ø3ñ C

& Y Q S F T T J P O B P O G E S Q Q S P U F J O T J O F B S M Z D F S W J D B M D B O D F S U J T T V F B O E U X J U I Q S P H O P T J T

) 0 6 : J O J H 9 6 ' V R J B - O H B O N J F * J 6 2 J O H

U•% F Q B S U N F O U P U G # (F Z J O K E D Ã B I O P) V Z U Q $ J B U B J M U B M . F E J D U B # M F 6 K O ' J O V H O S B T J U Z

ó Û Š , X× Ž × Þ æ ‘ y ´ Š , F $ " G

{ è í o X‘ë • Þ 8 æ [Ò s ÷ Þ d JÒ

¯ 0 · { è X‘v _ J & " N B X‘ J M B P D I V D P N

C*y80 ! ² ØMµ+y g T ¨ Î(´ z Á+±*ë *òUÐþ ¡ ' > * ØMµ+y Ð52+± þ*ò ç4ÑE=#=B¸ » ¡D¨ C U'A þ*ò(´E= ¡ tP UÀUÂ! --A/£ Z þ(Ý Ø Mµ+y+± þ*L ;) 1 7 L Dô T*L"h G W T a Ð 0v t 6 ó 4,% T U'A ØMµ+y+± þ*LL->®3üDô Ø Mµ*ò E=3ÔE? Ë+±Dô/8 UÀUÂ! s \, z a · Z 6 +± í"x ¹0^ & » ØMµ*ò +± ¬*U òK} »3ó6 " ¹*ò ÿ oL• U'í"x+±# Ó ¹80 ! t : L U'& » Ð52 +±M± ;M±"x ó-› T :Bà UÀ 4UÂ! ' 6 "52 ý ' UÀUÂ U' (« 6* LM±"x ØMµ*ò E ,B¸ ì U'Œ6* LM±"x ØMµ+y Ð52M± ;+± 3 } 4@Ý'U'& » a ·@÷!è Ø Mµ*ë*ò 6 Fú>® < v! 3ó6 >ÿ;ø+ªU•$ Z U P L E'S B [redacted] Q!< UŽJ) . 4't g U•4» * 5) & 3 . 0 ' J I $,UŽ3ó6 OÕ ã Z+± -.ú ZK! J;ø+ª U'U Á$í'ã [redacted] v " k ÛJ‰U• Y 0 M Z N U'U‰T - ' . 7+Û3ó6 > £ T5ì+QD™ C3ó6 ø Î5= 0v æ o N $ – T U•ä * L• þ R,mFú>® ‰*U UÀUÂ! --A/£ 4 ' U'Q ' ‰ g3ó6 • L Z+±Fú>® ' U'\ ¾ c3ó6 3=ï+± ¾+y ' U'£ U G.ú5ì+Q+± þ*L Z t 6 - Ç+± ‰ *U UÀUÂ! ' Y ´ 3 ½ ³ $, Q ;ø+ª U L Ø Mµ+y3ñ3ô Z+±=•Dë ÷ £ ;M± ; 2(U' L6* g ; L a ·!è*Ä ý È 4) ! ÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 NÃF* h.þ T "Kq ‹ D Ù ~ ¶ hK• ¡ 57 ¡ 5FôKó+± ØMµ- <N 4 Y ž ¸ U' £ Z • e ØMµ3ñ3ô ¸U•'#½ » ' ä52 UŽ•' 3ñUŽU' {3Ô ØMµR 'ã 7+Û ²*ò ¸U•#3ñUŽÞ' 3Ô ØMµ R 'ã 7+Û ¸U•$3ñUŽU' L ØMµ+y ¸U•%3ñUŽ! ¸ Ð52 t ¡T± g U• i UŽ® ! t5ì+Q ,! ± U• i UŽD N 3à ' 4 ó U'Ÿò J þ ØMµ+y+± Ð52Uó ¡T± ° • ®+± Ð52Uô '3ñ z W=y (, k C*Ä!è*Ä C8œ'–!è*Ä+± Ð52Uõ \ ;M§ V ¹ = ¡K¼@ì+± Ð5ØÖ 1M¦ a ·Bq Æ ¹K¼@ìBq Æ t ¹ ¡+± Ð52 ! ¿K' 4 ó U'Ÿò ... U } Ø u V*¥ • ØMµ +y*ò +± Ð52Uó 5 £ £ F z £ T5ì+Q+± Ð52 U ò ¡T± • ®+± Ð52Uõ £ L‹ Y-A/£*ë*ò 2M ¨ Î+± Ð52 ! -A/£3üK• S)3 ... G ¦ ó 9 < U' Ð52 t- ò 9 < !

h>® • ÷A o

ò • U'Ÿw7 Õ z*Ø3ñ C U•# F O D I . B S L 9 5

— — — —

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P W P M C P S

=• $, =•Dë ; L ØMµ+y+± a ·'¦ ® UÀÔ• UŽÂ " *L ... 3 ½ * • # *L ... 3 ½ * •

5 B C M $, F Y Q S F T T J P O B O E D M J O J D B M D I B S B D U F S J T U J D T P G

F B S M Z D F S W J W B M D B O D F S

2\ / *L ... $ % =•Dë Ka T Ka T 4 • ; K` T 4 • ; 2\ / *L ... Q =•Dë Ka T K` T Ka T 4 • ; K` T 4 • ;

a ·'¦ ®		$,	K` T	U•O	UŽ	; i	1 i
¡T±U•®UŽ	°		U•	UŽ			
			U•	UŽ			
5ì+Q,! ±U•D	UŽ	°	U•	UŽ			
			U•	UŽ			
*ò)31¨ ¸	R +y		U•	UŽ			
	6§+y		U•	UŽ			
	6§R +y		U•	UŽ			
ØMµ+y 3 L	5 L		U•	UŽ			
	6 L		U•	UŽ			
3 C/8 Ó	ZP 3 C		U•	UŽ			
	{ 3 C		U•	UŽ			
"ø !4 D™/(	6		U•	UŽ			
			U•	UŽ			
"¥"ÓK!BU# Ó	"r o		U•	UŽ			
	# o		U•	UŽ			
660Î+y @	6		U•	UŽ			
			U•	UŽ			

*L ... #KU•5UŽ *L ... #KU•5UŽ

" U¥ " g $, U + # g Q !

+ $, Q =•Dë ; L ØMµ+y Ð52+±*L ... 2(

' J H V S F 5 I F S F M B U J P O T I J Q Q C F V X Q S F O T $ J P O B O E

U I F T V S W J W B M P G Q B U J F O U T X J U I F B S M Z

0^ U‘£ &-›@÷ Ð52 ÷ # Ë êIµ & T!è*Ä U‘ ýP

a ·!è 5(´ f ±M± ; ! sF 3 Ð52+±5ì+Q 3 L

D° U3ü f!è T x \ ÷ k C*Ä!è*Ä ; U‘£M± ; úD°

! ‘ U‘a · ZL->® (« ý.g*ë*òM± ;+±*L'–

“ 4 '– ÷ z*Ø ¾ c í %æ U‘ ì f ±M± ; UÀ 4 UÂ

=• Q =•Dë ; L ØMµ+y+± a ·'¦ ® UÀÔ• UŽÂ

5 B C M F Q F Y Q S F T T J P O B O E D M J O J D B M D I B S B D U F S J T U J D T P G F B S M Z

D F S W J D B M D B O D F S

a ·'¦ ®		Q	K` T	U•O	UŽ	; i	1 i
¡T±U•®UŽ	°		U•	UŽ			
			U•	UŽ			
5ì+Q,! ±U•D	UŽ	°	U•	UŽ			
			U•	UŽ			
*ò)31¨ ¸	R +y		U•	UŽ			
	6§+y		U•	UŽ			
	6§R +y		U•	UŽ			
ØMµ+y 3 L	5 L		U•	UŽ			
	6 L		U•	UŽ			
3 C/8 Ó	ZP 3 C		U•	UŽ			
	{ 3 C		U•	UŽ			
"ø !4 D™/(	6		U•	UŽ			
			U•	UŽ			
"¥"ÓK!BU# Ó	"r o		U•	UŽ			
	# o		U•	UŽ			
660Î+y @	6		U•	UŽ			
			U•	UŽ			

=• M± ; ò â! D° UÀÔ• UŽÂ

5 B C M $ P N Q B S J T P O UÀÔ• UŽÂ H O P T J T

4 4		O	i		i		i
$,	Ka T	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
	K` T	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
Q	Ka T	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
	K` T	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ

@Õ@ç

--A/£ Z 4 ' UÀUÂ U‘• e+± ØMµ3ñ3ôE , g

ØMµ+yL->® _ ¡+± #K! ! ‘ Á" < ‡ ª L

BU+± L ØMµ+y Ð52$, ;ø+ªK` T(´D°P UM± ; D° U5ì+Q { 3 C 6"ø !4 D™/(+± L ØMµ+y Ð 52 Q ;ø+ªK` T(´D°P UM± ;D° !

æ ¡ ù

UÀUÂ L$ U*]!e UK Z v U0v } Ø ²6É+y-A/£E , UÀÛÂà „ T " " Ò U•h "'u UŽÜ' U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ î,L (È UKu j U5o8ß U0v *E ‰] g ØMµ+y0^ ò â ÷´ & ØMµ+y ¹) 1 7,% - @ó@Ñ- /8 ÓA0 UÀÛÂà D h " U' U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ 4 I F O H U E 9 J % B P I P U O + V) O N U F E U B M U' %) 3 4 B O E - * / $ B S F B T T P D J B U F E X J U I D F 4 S W J D B M T J P O J O E J G G F S U À Û Â U O E E P M H S F U V Q • U Ž Ü Ÿ 4

UÀUÂ $ I B O E J N U B) N W J 4 / / B O U' 4 B S L U') F U B M # 3 4 V 4 Q Q S F T T F T $ F S W J D B M $ B O D F S 4 U F N $ 4 F M U À Û Â J ' O H 7 4 U O V 9 P U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ ' V ,U' - J O H U' 3 V J U' F U B M . J 3 4 O I J C J U F E D 4 F S W J D B M D F S Q S P H S F T T J P O C Z S F H V " M B T J E E B 7 M & J O B H O Q B U U À Û Â Z B P S M E + 4 V S H U O U D • U Ž Ü Ÿ

UÀUÂ Sñ €". U'• ÷" =m#23ó6 >ÿ;ø+ª 't â Ä Ì 4 R 'ã 3ó6 +y Ä Ì & ØMµ+y 5 £5çD™/(Ð52!è*Ä ;*L ...+±M±"x $ i U À Û Â Z * ´ © ' U' U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ , (UAO „ } UKu>ï4»U0v Q ¹ , J U ØMµ+y+y z*ò ÷ ØMµ+y Z=•Dë ÷ £ ;) 1 7 L +±,% T U À Û Â Z *5. ¡ " o U' U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ EþFþJ8U O™"þ7ß5l ; U0v Q ¹ Q ÷ 1 $ / " U } ØMµ+y 3ñ3ô Z+±=•Dë ÷ a ·*ò)3 < v U À Û Â Z {5ì+QK_!è o U' U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ : B O H U' 9 V U' 9 J B P Y J U B F P U : B M . J D S P 3 J O U' 4 J C J U T D F S W J D B M D B O D F S Q S P H S F U À Û Â J P O $ F C Z M J U B S H F U . P M . F U E U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ + V O M U' O B H J Z J O U' H J' O U H F U B M - O D 3 / " 4) " 4 % S F Q S F T T F T D F S W J D B M D B O D F S Q S P H S F T T J P O T D S J Q U J P O C B B J D U U I F S Q & S P N P R U S R O À Û Â G $ F M M . P M . F U E U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ) P O B H O J E S H Q S U F T H S S U F U B M Q ' $ P N P U F T D F S W J D B M D B O D F S Q S P H S F T T J P O C Z O V J Q N S F V H O V P M N B J U J S O P H F D % 4 W J S P O N F O U U I S P V H I 4 4 / 5 ¹ 4 / (4 5 Q # B U À Û Â B Z # J P N F E 1 I B S U N B D U P U U • U Ž Ü Ÿ

UÀUÂ S J B O H U [F U S J T P U J U E F U S B P N H Q S F T N P U F T 4 Q S P M J G F S U J P O J O D F S W J D B M D B S D J 4) P V N 3 4 " D E F W U N T T U I S P V H U À Û Â + $ B O U' D F S U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ 8 F O Z B U O 4) V B J D U' V B ; O C P U' F U B M 3 F M F W B O D F S F T F C F U X F F O U I F F Y Q S F T T P P U O 1 B G E Q I 5 & 3 $ H F O U 5 T F E F W F M P Q N F O U Q P T G J U U J W F D F S W J D B M D U À Û Â + $ M J O - B U C " O U' B U M U Ž Ü Ÿ

U•7 Ò0Y M U Ž

UÀUÂ # F U U F O U D B Z V S F U O $ P S B C P U T E U P B M * O T J H I U À Û Â S P à N U P ¡ U' Sñ • U' € C@÷ ÚA oBUFü@ñ $; 4 ó'–BU D F S F C F M M B S 5 S B O T D S J Q U P N J D " O B M Z T J T # U À Û Â 3 U @ F Ú Q ! B * Ä b P H E U' O F U U • U Ž Ü Ÿ 4 " U B U À Û Â B + " . " / F V S U' P M U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ 5 B O H U' # J V U $ 4 I F O U' F U B M ' S F R V F O U' D Z " E U' G 4 $ " . + % 4 $ " @ ÷ Ú U À Û Â Z ø ª h K • " Ò U' U' U•UŽÜŸ 4 $ " . + % 4 $ " U' 4 $ " U' B O E % 3 1 - " $ " (U S J O Y D M F P U J E 4 F S F Q F B U F Y Q B O T J P J O J O Q B U J F O U T X J 4 U I U À Û Â E P N B B k Z U S Q J U O V D ' F V S D F Y U B É M Ü M 9 R S : Z d e B U Y D ' G J B G S P N $ I J O F U À Û Â L S J D E / S F U V E S T P U M U Ž Ü Ÿ 4

UÀUÂ 8 B O U' $ I F O U' ; 8 B O U' F U B M (F O F U J D F U J P M P H Z P G B U' $ U' U•UŽÜŸ 4 F B U B Y J B U Y B Z V Q P B S O U E J O H U I F N V U B U J S P H O B J M U À Û Â E P N S 6 V " N ¹ P U S ñ • U' 0v 63 T 9 4) 5 ® * ã ï50 î+±-A c U B S Z B U À Û Â 1 Y B J B T J O T P O J T N U' 3 F M F B U Y ¾ 4 J T P S E U À Û Â Z * h8œ*L'– - \ U' U' U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ # S V T U D (F F ' M M U F $ S B H $ O B F M U J B M . P M F D V M B 4 S H U À Û Â U a J ' D T U P K G + F 6 !v ® U' 0v € C@÷ ÚA o a ·A O¹ d Y S F E J U B S Z T Q J O P U Ž Ü Ÿ V S U B C U F J F M O B S D B M Z 4 J B P G T Q) 3 + O R M Â S & 0 U À Û Â * K r í O¹ h " o U' U' U•UŽÜŸ C F M M B S B U B Y J B H E F O F T B O E $ " ($ 5 (S F Q F B U F Y 4 Q B O T J P O E F U F D U J P O J O * U B M J B U À Û Â B N D M J F E V T S P U M U•UŽÜŸ 4

UÀUÂ . F O E P O U D B B O D B U $ (F S D B M W F T U ' B M $ M J O J D B Z M ± K M Å ¹ ' @ Û À Û Â h * Ä = ò 4 U' U' U•UŽÜŸ 4 ' F B V U V S F T P G . B D I B E U À Û Â + P E W Q & J Y % Q J . T F E B U À Û Â {"¤ ® U'ú‹3Ï U'("¤9: U'0v € C@÷ ÚA o+þ0Î(Ý'ã 3 P U M U' U Ÿ 4

UÀUÂ - F P U U J E 7 # 7 S J U F U M + J + W F J U S F B J $ B M $ " (S F Q F U À Û Â J 1 [B V M J U J O P C 3 S F H B $ " V U P Q I B H Z J O 4 Q J O P D F S F C J O G M V F O D F T U I F Q S P H S F T T J P O S B U F P G T Q 5 J Z O Q R U Ÿ S B N C 1 B N U M P B H S F B U F B Y J U À Û Â Z Q U F S 4 Q U P M V U J D T U À Û Â " O O / F U V S P U M U•UŽÜŸ 4 U' U•UŽÜŸ

ä@ç 9„ ä

".4Ì#6/# r4)#Š þ L Á² Â » × ‰ … ²# Á ñ€e× {y

M'j ¯ {j7Þ ^jj

j R 6l , 3½=m"í1¶FÐ•".4UŽ=m l![2MU•#6/UŽ= r4Ì.F¥U•r4)#UŽU2 l*òF›*ôF¥Z ÿ
U•%,"UŽ@÷Ú÷*ò ò@ñ]Z+± ‰*U µ E6 ¡ 57 ¡ 5WÌ/0Y ˜ç!> hK• c!è+±
%,"Ð52 ¸U•%,"3ñUŽ %,"+±2 l*ò Ð52 ¸U• %,"3ñUŽÐ6 9LE=y'ä€í52 :g&
&"3ñ! !D° 63ñ-A/£ &AŽ -7YBq Æ ÷ ".4 #6/ r4)#a U!D° %,"Ð52 :9*ò ò/8Ó ".4
#6/ r4)#a UFô*U-PHUJTÐ3½ž ú %,"þ*L+± žK– 2MU4 c 30$3ì3½ ".4 #6/
r4)#,(÷5•5@÷Ú %,"+± $i ! Gg 63ñ¡T± TX #.*!D° U'/ 4@Î"<v U•1 UŽU'.4
!a UŸ%,"3ñ %,"3ñ &&"3ñU#6/!a UŸ%,"3ñ %,"3ñ &&"3ñUr4)#a UŸ%,"3ñ %,"
3ñ &&"3ñU'/t64@Î"<v U•1 UŽU'.4!a UŸú Ó Z Ó D¨ ÓU'#6/!a UŸú Ó Z Ó D¨
ÓUr4)#!a UŸú Ó Z Ó D¨ ÓU'/t64@Î"<v U•1 UŽ3ü-PHJT•U3½Ð U".4 6-
#6/ NNP-Mr4)# NNPM\-%,"þ*L+± žK– 2MU•1 UŽU'.4 #6/ r4)#6525•5@÷
Ú %,"+±"6$g UP» ".4 #6/ r4)#,(í"x U•1 UŽ!Gw %,"Ð52".4 #6/ r4)#
tP U6 44;Ð52*ò ò RFú/8Ó6 U6H=g@÷Ú %,"+±4'– Ug a·@÷!è %,"ý ÈFú>®ï50 œ!
j "„^ l =m"í1¶FÐU=m l![2MU r4Ì.F¥ U2 l*òF›*ôF¥Z ÿ

5IF SPMF PG CMUP#6/BNOZÌ)#TJFO UIF EJBHOPTJT BOE FWBMVBUJPO PG EJ
LFUPBDJEPTJT
;)"/(+JBOJM-J -JIVJB)6-JMJ
U• %FQBSUNFOU PG &NFSHFOD5BZ Z VBIF S&OJBHÑU.JFIEFJQDSUBFOV4BIO O'$JJJO'B
U %FQBSUNFOU PG G'&KDJEZPVDBSOJ&JPHÑTP)HPZTFQP5QBNBFOV4BIO O'$JJJO'B UŽ

j "#453"$I5 0CKFDU5JPWB OBMZ[F UIF FGGFDU•T".4UŽUCMMPPE BNSZFNBCTJFUS PHFO
U•#6/UŽB OrE4IZESPYZCVU•Z4$UŽP GDJJE EJBHOPTJT BOE FWBMVBU•%,"UŽPG EJBCFUJDLFUPB
.FUIPET DBTFT PG %,"U•%,"UHSUŽBQ DBTFT PG EJBCFUJD QB•OJPFOU XJUIPVU %,"
%," HSUŽBQNJUUFE UP PVS IPTQJUBM+G/SOFX F+SBFOTVBMBCDEUJFE TFT PG IFBMUIZ
QFPQMF XIP VOEFSXFOU QIZTJDBM FYBNJOBUJPO JO UIF TBNF QFSJPE XFSF TFMFDU
JOGPSNBUJPO BOE U#6/MBFOWF)M PG U'F4UISFF HSPVQT PG SFTFBSDI TVCKFDUT XFSF DP
MFWFMTUP#6/"B4OrE4)# XFSF DPNQBSFE JO EJGGFSFOU EFHSFFT PG %," QBUJFOUT 5IF S
UIF PDDVSSFODF PG %," XFSF BOBMZ[FE CZ MPHJTUJD SFHSFTTJPO 5IF 30$ DVSWFT
PG "U4#6/U'r4)# BMPOF BOE JO DPNCJOBUJPO JOTJOM5EJTSIFOXBTTJOP %,"HOJGJDBOU
EJGGFSFOUDTIFYOBIEH#.* BNPOH UIUF1UISUŽF5HFS P.V4QMUFŸW,F'MHSPVQ OP %,"
HSPVQ DPOUUSIFM#6/SMUŸ%QF MSPVQ OP %,"HSPVQU'DIFO)U#SMMŸ%HFSMPVQ
HSPVQ OP %,"HSPVQU'DIFO UE3HMFHSSFPVDQF XBT TUBLUJTUŽJD4BMMŸ%ZFTMHOJGJDBOU

óÛŠ, Xc55ó©'C`sŠ, F G
{èío X : Ê„ !ŸÞ «…/ Jc5 J:
: Ê„ !ŸÞ /Iþ Jc5 J:
¯0·{è X8%à J&"NBXEM ! DPN

T F W F S F N P E F U S # 6 / N P E F U S r 4) # N P E F U S r 4) # N P E F U S U B U F F N J M E
E J G G F S F O D F X B T T U B U J T U J D B M S J T U B G B E U P F S E J G G F S F O D F X B T T U B U J T U J D B M
6 / N N P M r 4) # N N P M - X F S F B M M S J T U B G B E U P F S E J G G F S F O D F X B T T U B U J T U J D B M
T J H O U G 1 J D B U J O 5 U I F " 6 $ P G U # 6 / B O r 4) # G P S U I F D P N C J O F E E J B H O P X T J D P G % , " X B T
X B T I J H I F S U # 6 / r 4) # X F S F E F U F D U F E P O E O B V T F E P O E O B V T F E P O E O B V T

=• 63ñ -7YBq Æ ; " . 4 # 6 / r 4) #a &! UÀJ•Yi UŽJÂ

5 B C M S P N Q B S J T P O P G H F O F U S # B M E C B E U) F # B M O F E W " F . M T B N P O H U À J • F U Ž J Â H S P V Q T

Bq Æ	% , "3ñU•O UŽ	% , "3ñU•O UŽ	&&"3ñU•O UŽ	' F U	1 i
¡T±U•®UŽ	i	i	i		
T XU•*d UŽ					
# . ÚU•L H UŽ	i	i	i		
*ò/8U•¡ UŽ	i	i			
5 £*ë*ò					
P =m6/*ô	U• UŽ	U• UŽ			
ð6<*ò	U• UŽ	U• UŽ			
P =m ¸	U• UŽ	U• UŽ			
L	U• UŽ	U• UŽ			
" . 4U•6 UŽ	i	i B	i B C		
# 6 U•N N P UŽ -	i	i B	i B C		
r 4)U•N N P UŽ -	i	i	i		

" UŸ % , "3ñ,%! U®1 ! ; % , "3ñ,%! U©1 !

@Õ@ç

% , " \ ².þ R T*ò*ô Z e>î A - RFú+±2 l*ò R T £ þ*ô U'£ h>® þ*L U ‰*U C ü > ¬*U 6 È2M oFü+±5 ¸2 l*ò Ð52 Z ÷ þ*L5ç%» +Û5Ñ L 6 6§%»0v L +± 6 ¸2 l*ò Ð52 Z U' ' C 1 » ð=• & Q C Q x \0v Á$í'ã . 8+± 6 ¸2 l*ò Ð52 Œ G þ*L % , 'U'> • · M L2 l*ò Ð52 Œ G þ*L UÀUÂ! Dô - 6 "52 M« T 3 ½ Ð 6 % , "+±'¦ · ç4Ñ U'þ(Ý ¡D¨ B²Fú 5Ò6 +± 5 % . Ð52 6J¬ L TFüN›*U X2 C-àF¥N› Æ+± :7œN›N • 62 l*ò ã ü 0v U't G)7! þ *L % , UÀUÂ!

" . 4 h>® ... U » ç €6 6§ Z U'U*L)3'ã . 8 U" . 4 U C •=m Z XFü Û < U'U þ*L R T6 6§ %» # " . 4 !a ; k t P ! P 7 LK0v UÀUÂÒE€U" . 4 tP +± % , " Ð52 G a 65ë6< Œ Q ÷F¥ Z ÿU'->® c ' * $ θ-þ Ñ*ò l+± 6* T Ë Í U*ò ò ! Í RFú U' Y-A/£>ï%æ ; x,% i ! ' U'a · ‰ Z U':6*0- ,@Ñ gU" . 4 tP þ*L6 6§%» ! €2 l*ò Ð52 þ*L % , " # U" . 4 !a DòEL tP U'6 ÒE€/ U'U þ *ò+±0Y - W < # ² UP Dë _ +± % , " Ð52 ' (Ý " . 4 !a tP +±(ÝAŽ U*G7 " . 4 i GB²Dô • e i+± : UÀUÂ! Y-A/£3ü - P H J T•U3J½Ð þ(Ý U' " . 4 6 -\ % , " þ*L+± žK– 2M U'£ : ò6* g % , "+±@÷ Ú ý ÈÊ › UE 6 Ö »@ñ] % , " Ð52 *ò ò+± RFú/8 Ó ! % , " þ*L #+±P #DE< ¸ {%y " G ¬=m"ß"€/M Ó Ë Í UKh-º6 6§=m"ß ×(ÜU')7! 6 6§6§" #DE<]=m ×(Ü+± " . 4 Ë GUº52 U'% , " Ð52+±6 È2M 3!ù :Bà U6/5×3ñ3ô TFü 3? U'• = 6/5×F¥U6/5×F¥E ' ²(Ü ° ¬#e.è6/5×F¥"€ Ó t P U=m#2*E!æ 6Fœ 7PEM = ¢.$6/ ÷6/5×F¥ U 6 6§6§" • !5‡Kó U'a |6 6§3ñ3ô U') 7! " . 4 Ë G !

6-A/£ þ(Ý UÀUÂU'þ*L % , " # U'Ð52=m# 6 /!a ›Ez uD¨ Z Ó ËP U'-7Y g5ë z T U'h>® Ì 50 ;~ g g €6^!a F¥ Z ÿ AOKÉ-º0v)7!5ë6<=m"n þ*L f U5ë Ì6* '(Ý ¯ # T / e ! Y N-A/£ þ (Ý U'U % , " Ð52 ZU=m # 6 /!a @ñ]*ò òE , ! 0A52@Ñ g Ì U » UŸ% , " Ð525ë6< Ì6* B¸ » ^ ¬ U'] g$í # U5ë Ì6*DòEL £ CU5ë6< ¿ !ù AO Ô'– ÷F¥-Þ =ŽA07¯ Ì6* k9„ 8Kz UJ¬ # K!+±F¥-Þ ^=Ž ÷!a*b? BU AOKÉ-º!Î 6 Ä] ÷ #

3Í • U'¬ g €K¤ ' RFú6^!a*G7 > x'ã . U5ë3ñ3ô 4g=m | ¨ U')7!=m#2 # 6 /!a tP UÀUÂ!

=mF› \@÷ Ú% , "+±Fú>® ï50 4 4U'ÝKc â a · eFô*U IF› € í"x=mF› U'£%¢ | ÓP í"x0- ì U's tK` T(´ P U'G Ë Í ; 4 : ò >® +± í UÀUÂ! r 4) #\F› €+± -F 3 UFôKó C •=m í"x 4 Y8ä æ @ U'© ¤ | L T ¹'¦ / T ! þ*L % , " # U6 P =m2 2M0v t2 $í2M ‰*U Ë gU6 È2M ‰ *U ü ^ U'¬6/5×3ñ3ô 3? g#e.è6/5×F¥E '=m "ß U'U5Ê6<!T C 3? AO ; U'Ô*L 2 r 4) #U ² +± G.ú AO Ô'– U')7! r 4) #a tP UEM =F›=m *ô AO TF¥ Z ÿ UÀUÂ! Y-A/£3ü - P H J T•U3J½Ð þ(Ý U'r 4) # N N P M % , " þ*L+± žK– 2MU'£ *U » % , "+±@÷ Ú ÷@ñ]! • e ç g € m Ô*L+± r 4) # G=Ø g €DòEL V*U'A U=m"ß Z X FüD° {U's \ % , " Ð52+±6 È2M XFüD° ›UKó € 6/5×+± 3? 6* ÈD° g UE 59)7! Ð52 € ²+± r 4) # +± = * Ë Í !

4) 7 mE U'% , " Ð52 " . 4 # 6 / r 4) #tP U' 6 4 4 ;*ò ò RFú/8 Ó 6 U'6 H = g@÷ Ú % , " +± 4 '– U'g a ·@÷!è % , " ý ÈFú>® ï50 œ !

æ ¡ ù

UÀUÂ (¸9: •L• R@÷ Ñ)3 U2 l*òF›*ôF¥ Z ÿ Ð52 Z+± Á*U $ i 3 ½ UÀUÂ ' h "-A/£ ; ËC" U' U' U•4 UŽUŸ 4

UÀUÂ + < { U'E ü Ù U'{7æU0v =m#24 " ") # 15• 5 í"x &2 l*òF›*ôF¥ Z ÿ 5 £ L +±@÷ Ú $ i UÀUÂ4@Ý z*Ø 3 ½ ; a · U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ {7 7 UBk'^ { =m#2"í1¶F£U5¹F¥$íF£5• 5=m#2%»*ô } & ¸2 l*òF›*ôF¥ Z ÿ4 þ L +±@÷ Ú $ i UÀUÂbK` h "K• " Ò U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 2 L UQ®L 8ÚU/8 Ý7æ 7? i , i5• 5 6>¬ $!è*Ä ‡ LL‹ <3ó6 5ç+y 5 £5ëD™/(Ð52+± $ S # 6 / 1 3 0a ž ú UÀUÂ#ƒ „ 580 T " " Ò U•h "'u UŽU' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ; I B O IU' % P O IU' (%B PU¼F U B 4M) # J O I J C J U T U I F B Q P Q U P T P G I J H I H M V D P T F 4 U S F B U F E B T U S P D Z U F T W J B # % / ' BUÀUÂ # S B JUD * QUKU• UŽUŸ 4

UÀUÂ B¢!e(ßUEþB¹U• €8• 5¹F¥$íF£@ñ R,"@ö ± (" ,"72 $ p5¹F¥5¹F¥$íF£@ñ

ä @ç 9„ ä

Þ) % - 4 Ì$% 4 Ì%6 " Ì 8 # $ š h c Þ L ó W Ñ K c Þ × + Ñ # 1 " - l b

{(¶". E4Ñ ¯ T}NÕNÕ

j R 6 l , Ï/£=mP ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´ U•) % - 4UŽ % ¼5‡ € U•% 4UŽlF¥U•6 'UŽ+ª3ó6 @Î •
U•8 # $UŽU6> '=m 5 £"µ CE€ '=m Z+± C ÷ 3 ½,% T ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 U "
!v / › î hK• c!è6> '=m Ð52 ¸ a ·Bq ÆE =y 3 ½ U'3 g ,3Ü6> '=m3ñ ¸ U6> '=m 5 £"µ CE€
'=m3ñ ¸ U' E6 9 L ' ä € í52 : g &&"3ñ ! ! D° 13ñ) % - 4 $% 4 %6 " 8 # $!a U'£ 3 ½
M¦ 4 4K!+±,% T ! G g 6> '=m 5 £"µ CE€ '=m3ñ Ð52 8 # $ 6 " % 4!% ,3Ü6> '=m3ñ &&"3ñ
U•' U'1 UŽU' % - 4!$a ,3Ü6> '=m3ñ &&"3ñU' / … U4 @Î " < v U•'
U'1 UŽ! Ü+Û A)0v3Ô,% 3 ½ k.g U') % - 4 $8 # $ 6 " % 4K% … U,% U•S
U'1 UŽ! G w 6> '=m 5 £"µ CE€ '=m Ð52=m) % - 4 $=•Dë U% 4 %6 "
8 # $!a P =•Dë U'A=m) % - 4 $% 4 %6 " 8 # $ … U,% T !
j " „ ˆ l 6> '=mU"µ CE€ '=mU) % - 4U$% 4U%6 "U 8 # $

$ I B O H F T B O E D P S S F M B U J P O B O U B M Z T J T T I P X F E U I B T U T B O E M B F P E J O % D - Ì $ F C S B M
I F N P S S I B H F D P N C J O E X J U I H B T U S P J O U F T U J O B M C M F F E J O H
- * : V K J J - F * 6 2 V O 2 * 9 J O Y J O
U• % F Q B S U N F O U P G U B T U E S P Z E P V U J U B P V O J B U E Z M O J W F S T J U Z P G 4 D J F O D F B O E 5 F D I O P M P H
8 V I B O) V C U F $ I J O B U $ S J U J D B M $ B S F . F E U D B V O F O % F Q B F S O U N F O U B M
) V C U F $ I J O B UŽ

j " # 4 5 3 " $ I 5 0 C K F D U J W F O W F T U J H B U F U I F D I B O H F T B O E B O B M Z [F U I F D P S S F M B U J P O
M J Q P Q S P U F J O % D - 4 U $ I P W J F O W F T U J H B U F U I F D I B O H F T B O E X I J U F C M P H B # D S F M
D F S F C S B M I F N P S S I B H F D P N C J O E X J U I H B T U S P J O U F T U J O B M C M F F E J O H
D F S F C S B M I F N P S S I B H F B E N J U U E U P 8 V I B O U P V S B O V B X Q S E T M N G S D P N F B G P V S
S F U S P T Q F D U J W F B O B M Z T J T T I P X F E U I B T U T B O E J O H U F T U J O B M C M F F E J O H
H S P V Q P G D F S F C S B M I F N P S S I B H F D P N C J O E X J U I H B T U S P J O U F T U J O B M C M F F E J O H
P G I F B M U I Z Q I Z T J D B M F Y B N J O B U J P O X F S F T F M F D U F % 4 U % 6 " U I F D I B O H F T B O E H S P M H S P V Q 5 I F M F
J O F B D I H S P V Q X I T I B E E E P N N P O B S S F M B U J P O C F U X F F O U I F F G T P W W S U B T O E F J O U B T U P S T X B T B O B M
J O U I F D F S F C S B M I F N P S S I B H F D P N C J O E X J U I H B T U S P J O U F % 4 U % J O B W F N T P S S I B H F H S P
D F S F C S B M I F N P S S I B H F B U W X H O N F F D % P - 4 U $ S N P F W W H F S M P T V Q D F S F C S B M I F N P S S I B H F B M P O F D P C
U•' U' U' U' 1 UŽU'X J U I T U B U J T U J D B M M Z T J H O J G U J D B O U Z E J G G F S F O D F T
4 Q F B S Ã N S B D O L D P S S F M B U J P O B O B M Z T J T T I P X F E U I B U 8 # $ U S F X B T E % 4 P S S F M B U J P O C F U X
U•S U' U' U' U' U' U'1 UŽ$ P O D M V T B P O F O U T X J U I D F S F C S B M I F N P S S I B H F

ó Û Š , Xg ¾ Ê ü w ä , € X Þ æ æ ' C Š , F 8 ; $ G
{ è í o X g ¾ • 8 æ [9 s Þ W Ñ / J¬ Ò Jg ¾
g ¾ Ê ÿ % Þ Ø Â Þ æ J¬ Ò Jg ¾
¯ 0 · { è Xv Æ J & " N B M F V O! D P N

D P N C J O F E X J U I H B T U S P J O U F T U J O B M C M F F E J O H I B E M P X F Y Q S F T T J P O P G C M P P E) % - B O E 8 # $ U B W E M U T F S F X B T B D P S S F M B U J P O 4 U B T I F T U J O H I B E M P X F Y Q S F T T J P O P G C M P P E) % - 4 $ j , & : 8 0 3 % 4 $ F S F C S B M I F N E P T U S S I B J H F U F T U J O H I B E M P X F Y Q S F T T J P O P G C M P P E) % - 4 $ H

6> '=m \ -.úL‹ C Q T+±6> ËBU ²=m0Î-a=ï N '– U'W :*UDôA07¯=m6/1¨8œ'!– £ Z ,3Ü6> '=m
'=m U'£*ò : o U'-7Y@Ñ g ;6>=m0Î*ò ,% U' 3ñ*d T ¸ T ¸ U'¡T± _ ®U' t ¡T±
¨ Î(´D°P UÀUÂ! a ·-A/£=• ; U'µ CE€ '=m \ RFú U• i UŽ®U6> '=m 5 £"µ CE€ '=m3ñ Z*d T
6> '=m Ð52+± e>î £ þ*ô ¹Fú>® ¨ UÀUÂ! *^ »6> ¸ T ¸ U'¡T± _ ®U' t ¡T± U• i
'=m £ þ"µ CE€ '=mKë M±K_U'A*ë*òE ,DòEL U' UŽ®U&&"3ñ Z*d T : T : U'¡T± _
' U'¬*U 6 u+± 4 4E =y EL@ñ]*ò ò/8 Ó ¹ ®U' t ¡T± U• i UŽ®U13ñ T X ¡T±!
Fô E/ €+±!è*Ä × ê & f ± Ð52+±M± ;L‹ eFú D° / 4 @Î " < v U•1 UŽU¤ ! T ! YM¦-A
>®! -Dþ-A/£=• ; U"=m ¸ #+± þ*L ;=m6/ / e /£ æ u ÄK• S)3 … G Î ¦ !
,% ó 4 U'{=m6/ G Ë Í6> ¹"µ CE€ '=m+±MûK–U' æ"
59 P ó Ó 6/;ø+ª5ó 'F´ U•) J H I E F O T J U Z M J Q P E Q S m P 6 U' 3ñ J&&A Ž N - C •5ÅL†66=mUP EL
D I P M F U T) % - 4 U Ž M >î+±=m6/ 4 4 U'A ¤ 6 Ä .è ð 3 o*† =m"s ¹=m#2 U• S N U Ž è ð
Õ661Ò d-™ C+± u*UÀUÂ! % ¼5‡ € U•% 4 E J U % ¼ U Ž N J U è ð w ± D U Ž U 3.è=m#2 U E.7 íO¹.þ ! EG
\3Ñ4!;ø+ª+±'¦ / TKz? <'t â U'£!a +± C Dô /ø •7 Õ*L C 3 ½ í"x P ó Ó 5ó 'F´
ó-› ú M =m 4 3Ñ 4!;ø+ª#ã? 2(4 +± Û < U•) % - 4 U Ž IF¥U•6 'U Ž A' o+ÿBZ7 Dõ x*L'–5Î *
CUÀUÂ! € € ² þ*L%»*ô # U'g €+ª3ó6 @Î • U•X I J U F 6K} ™ % U'9 4» ä =m 3 ½ í"x % ¼5‡ € UA
C M P P U E 8 Ð # $ U Ž G M k 7 t U'A*^ »6> '=m Ð52 o+ÿBZ7 9 4» ä h*U*b } 6K} ™ % U Dõ x=m3ó
6>3ñ3ô4g!T ¹4g=mU'€ ²+±+ª3ó6 G U=m0Î î/ 6 3 ½ í"x £=m+ª3ó6 @Î • U•8 # $ U Ž a U A o
5‡U'9 #F÷ k ' 1.ú*L'–"h T'–BU U'Ë Í3ñ3ô Œ +ÿBZ7 Dõ x*L'–5Î * 6K} ™ % !
QU' *U » í"x*ò ò ;@ñ]M± ; UÀUÂ! 59 » IF¥ 4 @Î " 1)3
U•V S J D U B D U Ž E ¹6>=m0Î*ë*ò 1 æL•+± a · Á*U 4 1 4 4 E =y • › 3 ½ ! @Î •Bq Æ*U
-A/£B· 'B· G U's-A/£4 É ú 6 ¶@Û UÀUÂ! Y-A/£ Ï O• U Ž • .g U=y F íO¹ U • . 3 0+±@Î F ü B q Æ*U
@Õ=m% - 4 $% 4 %6 " 8 # $ U6> '=m 5 £"µ CE€ U•Yi U Ž • .g U'G3ñK!! D°=y , 2M æ 3 ½ ' í
'=m Z+± C ÷ 3 ½,% T ! 4 É ¯ 8 ! O¹U'Q3ñK!! D°=y(/ø d Y U'O¹ U F ô*U 4 Q F B S N B O
,% 2(•E =y,% 3 ½ ! 1 g / ¤ 64 @Î
" < v !

Bq Æ ¹ æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5 U "!v / › î 4 É

hK• c!è+±6> '=m Ð52 ¸ a ·Bq ÆE =y 3 ½ ! 63ñ) % - 4 $% 4 %6 " 8 # $!a ! D°

3à ' 4 ó U Ž 0S 5(Z *6> '=m@÷!è 4 „)UÀUÂZ@÷ Ú 63ñ 8 # $ 6 ") % - 4 $% 4!a % ! D° / 6

4 ó Uó þ*ò ; I ² 'K•52 Uô a ·Bq Æ ¹ ¡52 U 4 @Î " < v U•1 UŽ! 63ñ Ð52 8 # $ 6 " % 4 %

õ ¡T± : { » ®52Uö m 6 Ð52 ã ‹ t0«4Ÿ- ò !a ! D° U Ž 6> '=m 5 £"µ CE€ '=m3ñ ,3Ü6> '=m

9 < " ! ¿K' 4 ó U Ž Fú>®6< • Ì6* RFú : •52 U 3ñ &&"3ñU') % - 4!a ! D° U Ž 6> '=m 5 £"µ CE€

ó =m Ì6* / e52 Uô < 4~6É 86• '=m C6> C Q '=m3ñ ,3Ü6> '=m3ñ &&"3ñU' / 64 @Î " <

52Uõ RFú L T*ë*ò '=m T*ë*ò52 Uö Dþ L :*U vU•1 UŽ! >î=• !

Dô=m6/A07¯1¨8œ'–52÷ @Ñ- KÉ-º :6*Fz 5 Y-A/£) % - 4 $% 4 %6 " 8 # $,% T

52 ! f › Ð52 \ S 5 £"µ CE€ '=m 3 Ð52 3 g , Ü +Û A) 0v 3Ô ,% 3 ½ k .g U') % - 4 $

3Ü6> '=m3ñ ¸ U6> '=m 5 £"µ CE€ '=m3ñ 8 # $ 6 " % 4 %BL,% U•1 UŽ 8 # $; 6 "

¸ U' E6 9 L YK• ' ä € í52 : g &&"3ñ U'& %4 %u •,% U•1 UŽ 6 " ; % 4 %•,% U•1

&"3ñ ' ä52 6>=m0Î*ò U'ADþ L t WE N P 9 ' UŽ! >î=• !

33ñ O 8 # $ •„ UŽ 6 U• N P MŽ -) % - 4 $ N N P MŽ - % 4 %
6> '=m 5 £"µ CE€ '=m3ñ i BC i BC i BC i
,3Ü6> '=m3ñ i B i B i B i
&&"3ñ i i i
' i
1 i

@Õ@ç

Dþ ¡ ' UK¼,m a ·# '-A/£ þ(Ý U=m6/ / e U•) % - 4 $ E ï ; ³ 1.ú '=m ¸ #+± þ*L U'£ g c g6/1¨ ï ;=m0Î î+± • = UÀUÂ! "µ CE€ '=m+± Á$í 'ã . ; g €7 CØ"µ5D ¹ V*U Ë Í 1.ú3ó6 ¾ c ‰*U ¹!T C È6* 6 U6/BU AO Œ ï ; £ Z ! € € ²6/BU AO / e # U'Õ66=m0Î ²+Û ŒU=m < ¬ UA 15‡KóU'ðE Õ66 Z o ; ²6É3ó6 Ë Ã • = 1Ò d ¾ „U')7!0Î6•(/± U7! ¬ • e=m"n Kh U 59)7!5ð5ÍE€ '=m U59"µ CE€ '=m Œ G7! ¬5Ê6< =m"ß%y" ž ú U - ' ž ú) % - 4 $!a UÀ 4 UÂ! 6> '=m7! ¬=m0Î ²+Û3ó6 Œ Q =m0Î63 T ; k Ë Í U'BB¤ =m ¹3Ñ#ã2(4 / e U 59)7! % 4!‰ tP U'¬=m5ìE - ' – T U'£ U a · Q Ú6> '=m*ò ò ;M± ; Z ¤ 6Fú>® $ i UÀ UÂ! -A/£=• ; U'µ CE€ '=m52 € ² ... U ý È Ä Ì 4Ä € : 5'– U')7!=m0Î î Œ UKz {3Ñ4!;ø+ª#ã? ¾ c'–!a U'Ë Í3Ñ4! ;ø+ª#ã? $í"h o+±!a U')7!"µ CE€+±3Ñ4!;ø+ª #ã? "h T Ë Í U'% 4!‰ / e tP UÀ UÂ! A"µ CE€ '=m Ð52+±=m < ¬ ¹ ²+Û3ó6 F* G þ*L*ò)3 CU'BB¤;ø+ªBU AO / e =m"ß Õ È " / e 3Ñ4! ;ø+ª#ã? "h T Ë g0v -2(D C U')7! g € =m Ì6* / e U'% 4!‰ tP UÀ UÂ! 8 # $ \+ª3ó6 @Î • U'\ ú M Ð52 z*Ø2(4 'ã â+± 4 4 ! 6> '=m ; =m5ì+± ¸ È7! ¬6>3ñ3ô þ*L!a5ì UM² ² ¸ tP U' 7! ¬ 8 E6> 4¯ € 4 5ë 76§D¡+± ² 3!ù þ*L f U' +ÛBUF´$í2M tPU 597! ¬ 8 # $!a tP UÀ UÂ! A ,% -A/£=• ; UÀ UÂ U'µ CE€ '=m ; C •=m 8 # $!a Ë Í U'- æL• \ g €+± Á$í ú Á)7! U - æL• \ "µ CE€ '=m ; mF 6>3ñ3ô+±%»*ô ú Á Œ G ¬ 8 # $!a Ë Í U'ú x U'8 # $!a Ë Í Œ & g €B¤] - Ç+± Ñ ‰*U ! ,% -A/£ k.g U'^ » 6 " \P =m ¸ þ*L+±(/ø žK– 2M U59P =m ¸ ;6> '=m+± þ*L,% ó 4 U' ' 6 " ;6> '=m+± þ*L ¹ þ , ó 4,% UÀ UÂ! A-A/£ k.g U'6 " \ eF¥ AO+± -3õ Ô '– U'£ Z û5ð5ÍE€ ¿!ñ U'U"µ CE€ '=m+± ò â 8 UK¼,m=m æFü+± ü > ¹5ë6<=m"n+± ü U'6 " G 7 t UÀ UÂ!

Y-A/£ k.g U') % - 4 $8 # $ 6 " % 4 ‰ ... U ,% ! 3 ½ Ì U » 8 %æ UÀ U' UÂ U 8 # $!a t P =• g € ... U g‰õ+± Á$í ú Á U 597! ¬ % 4 % !a tP U A 8 # $!a tP GA þ Z T1¿3ó6 K ™ B þ7 CØ? € U 59 ðE #ãF£ €F£1¨'–BUF÷ k U#ã? • !3ñ3ô3ó6 U 59 Ë G3ó6 ² eF¥ 3 ? U7! ¬ 6 " !a tP U59 6 " !a tP & ²+Û 3ó6 Ä Ë Ã ‰*UE =yA) U'ðE Ô*L -!T C![U 59 B þ ²+Û Ì6* þ*LKÉ-º U7! ¬6> Õ661Ò d-™ C

þ*L ; £ C UE 59)7!=m6/!a / e UA 6 " !a
tP B²Dô ï5080 ! ð þ%»*ô ú Á U7! ¬ 8 # $!a
tP !
4) 7 m E U6> '=m 5 £"µ C E€ '=m Ð 52 =m
) % -4 $[=•Dë U% 4 %6 " 8 # $!a P =•Dë U'A=m
) % - 4 $% 4 %6 " 8 # $ … U,% T !

æ ¡ ù

UÀUÂ # K £ S O T U B E 4U5 3 W E F K O P U S ' E Q ' L F S 1 ' B U B M D F S F C S B M I B F N P S S I B H F B G U W S B D U À U Â % 5 4 E T T L S /4 P S - B F H F G U P S F U U Ÿ

UÀUÂ Ku ¡ ¡ U†Fþ8÷U•L R T6> '=m4 þK• ²"µ CE€ '=m+± ž ú 2M 3 ½ UÀUÂZ * • Z o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ a.ƒ N UKuA U'E #3Ï U0v =m#2$ 3 1 ª;ø+ª) $:) % - 4 $; Í'ã Õ66*ò /8 Ó+±,% T 3 ½ UÀUÂ? k È h " o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ M j Í U™"È'{8• V =m"ß Z / 4 & % 4 %þD ZU6> '=m*ò ò@ñ] Z+± $ i-A/£ UÀUÂZ * R ~ :7ü ;%« à h " o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ † " • U'E I U'{ P U0v =m#2 IF¥!a ; R T6> '=m Ð52 .‹3ü Ì6*4g Œ/8 Ó+±,% T-A/£ UÀUÂ(Ý Z>¬ h4 5 o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 8 B O H : 1 S F E J D U J O H O F X T J M F O U D 4 S F C S B M J O G B S D U J P O B G U F S J O U S B D F S F C S B M I F N P S S I B H F V T J O H T F S U UÀUÂX I J U F C M P P E D F M M D P V O U $ B T Q J B O + *U U F U S U • UŽUŸ 4

UÀUÂ Z { h " G.‹3ü*ò " 3 G U'Z { h " G.‹3ü*ò " 3 G6>=m 0Î*ò "3ñ Z *6> '=m@÷!è 4 „ U• UŽUÀUÂZ {.‹3ü.þ o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ • ¤ U'M ´ J U'M Ù7Ù =m6/ ;6> '=m Ð52+±=m5ì Ë T ¹D™ •UÀUÂ*Kr6>=m0Î*ò o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ P °:G U'{4„3Ï U'T7 U0v 5Ê-™ C Ð52 7"µ CE€ '=m ;=m 6/!a ,% T 3 ½ UÀUÂ4@Ý z*Ø 3 ½ ; a · U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ aQßS|U'M /8U', 9 %¹4‡ €5• 5=m @ f È + & R T6> ' =m Ð52 '=mFü ÷ ¨ ÎMûK–+±@ñU,UÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ Bk VU'M(¶;¦ U' C ¬ U0v 7"µ CE€ '=m Ð52 3 % 8 % ¹4 5‡ € ; '=mFü *ò ò/8 Ó+± 2(÷5• 5 í"x+± a · 4) $ i UÀUÂZ * R ~ :7ü ;%« à h " o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ®5 f U4„ A ® U(¸ ú$© U0v c4V ¸ =m2 Z T1¿3ó6 @Î • "ø !3ó6 @Î • &P =m ¸ T6> '=mM±"x $ i UÀUÂ¶ ê h 8oU' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ (¸ v U™ Ž7ä'e ´N U0v Ž4 .'IÍ5• 5" 8Ø , .!è*Ä R T 7"µ CE€ '=m+± a · u É ÷ & Ð52 =m Ì6*+± ž ú UÀUÂ ¬>¬ h " U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ >° U'{ Ä UKu U0v P =m ¸6> '=m Ð52=m2 " Õ & Û H-» e \ ;=m#2 9 ¸ w6 !UF¥ IF¥!a +± ž ú UÀUÂ>¬F h " U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ !> " U@å7ä HKuFþ.¼7Æ9ö1¶ C ¤!è*Ä 7"µ CE€ '=m ; + Mû R T þ ‰ a ·>ï UÀUÂ(Ý Z>¬ h4 5 o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ¸ L UEÎ ò U'Sñ " U0v 7"¤ / 4 ;] g Z5. ¡ ç4Ñ=m+ª3ó 6 @Î • ;=m IF¥!a ,% T-A/£ UÀUÂ².þ)3@ç ; ËC" U' U' U• UŽUŸ 4

U•7 Ò0Y M U Ž

UÀUÂ B¢ I" U'Sñ ^U', ™ U0v =m#2$ 3 1 " Mi@÷ Ú2 I*òF› *ôF¥ Z ÿ 5 £ L +± $ i UÀUÂZ { hK• L " o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ f } U',)U UP|)£ U0v =m#2* - 4¹ 5 / ' 4q!a &2 I*òF› *ôF¥ Z ÿ 5 £ L +±@÷ Ú $ i UÀUÂ& S h " o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ P 7 LKU(¸ Ç*d U±® . U0v =m"í1¶F£ tP U2 I*òF›*ôF¥ Z ÿ*ò ò@ñ] Z+± ‰*UUÀUÂZ { R@÷ h " o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ EQ®AU'E'^LK U(¸ L_L_ U0v 6 È2M ""!è*Ä &2 I*òF› *ôF¥ Z ÿ £ þP 6/=m*ô T6 6§%» Ð52=m"í1¶F£ • : • e #K! +± ž ú UÀUÂa · ¹ ËO¹ h " o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 1 B O H 9 J U O 4 9 J O 9 J U V K J B F O H : B ' (F F U B M $ M J O J D B M F G G P G 5 P O H M V P % J H V J % F E 9 P B O J H B D J H F O D D P O F U O Z S O F Q B U I Q B U J F O U T U À U Â $ U U B O H F F T * F 7 + P V S O B M P G U ' (F O F S B M . F U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ M , U0Î9ö U'È €LKU0v Ý*L IP 5ó3Ï2M=m*ô Ð I5Ê5ë Ì 6* ð5¹ 4 '– ; h5ó3Ï2M+± 2(UÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 8m"* j U(¸ 7 U'{ U0v 6 È2M5• 5='Ië & < I2 I*òF›*ôF¥ Z ÿ*Ä u ÷ & U' 4 " (r 4) #ž ú UÀUÂ(Ý *L'– h "E , U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 8m"* j U(¸ 7 U'{ U0v 6 È2M5• 5='Ië & < I2 I*òF›*ôF¥ Z ÿ*Ä u ÷ & U' 4 " (r 4) #ž ú UÀUÂ(Ý *L'– h "E , U' U' U• UŽUŸ 4

ä@ç 9„ ä

å ò % - w § ð j ä è ® ó 4 k h 7 ’ t Ì ù l *ÌT• $& l +Ñ# % ç

†V ¯ @å Ä ^p •"È

j R 6l , Ï@Õ5. ¡ • T ð È=•0 U•$) UŽÐ52!U ' X0 6>IÍ5ê z € U•/ 5 4 Q S P UŽ5¹IÆ;ø+ª *
B² | $ ú Á;ø+ªU•I T 4 $UŽ1 » ð=•*ò ò RFú/8 Ó+± Q Ú $ i ! µ E6 ¶ ê,.KI „ ì ç!> hK•
¡ 5] ¡ 5 c!è+±5. ¡ $) ' Ð52 ¸ ‰ g-A/£ &AŽ U¹ ›3ê3Ó ð6<*ò | G U•/ :) " UŽ33Ô
3 Ð52 3 gD¨ Ó ð=•3ñ ¸U•/ :) " 33Ô g 6 3ÔUŽFú Ó ð=•3ñ ¸U•/ :) " 33Ô g 7 _8 3ÔUŽ&! Q3ñ
+± I ² ± U•- "UŽ Ñ7? M X L ² ± U•- 7 & %UŽ Ñ 1=m 3 • U•- 7 &UŽ ¹ C* 7? M ‡ L=m"n i ¹ C
* 7? M L=m"n i U•& UŽFô*U Q F B S 3 P½O / 5 4 Q S P 5¹IÆ;ø+ª * I T 4 $ 3 1- 7 & '+± 2(U4 c
A 52 ‰ 3ì U•3 0 $UŽ3 ½ / 5 4 Q S P 5¹IÆ;ø+ª * I T 4 $ 3Q1Ú ð=•*ò ò/8 Ó+± $ i ! G g D¨ Ó ð
=•3ñ+± / 5 4 Q S P 5¹IÆ;ø+ª * I T 4 $ 3 1 Fú Ó ð=•3ñ U59 - 7 & ' & ¹P »Fú Ó ð=•3ñ U‘ / t 64 @Î
“ < v U•U U‘1 UŽ5. ¡ $) ' Ð52 - 7 & '; / 5 4 Q S P 5¹IÆ;ø
+ª * I T 4 $ 3 1 k9„+±BL,% 2(U•S U‘1 UŽU / 5 4 Q S P #I/T14 $ 35¹IÆ;ø+ª *
Q Ú5. ¡ $) ' Ð52 ð=•*ò ò t ¤ 6D°P $ i U•" 6 $ UŽU‘5 4 Q S P ¢Q/Ú5. ¡ $) ' Ð52 ð=•*ò ò%¢ |
Ó g ¦ / Ó g ó-› Ó g 3 0 $ 3ì 8L•/ " 6 $ i g UI T 4 $ 3Q1Ú5. ¡ $) '
Ð52 ð=•*ò ò%¢ | Ó g ¦ / Ó g ó-› Ó g 3 0 $ 3ì 8L•/ " 6 $ i g U5¹IÆ
;ø+ª *+± Q Ú5. ¡ $) ' Ð52 ð=•*ò ò%¢ | Ó g ¦ / Ó g ó-› Ó g 3 0 $ 3ì 8L•
/ " 6 $ i g ! G w / 5 4 Q S P #I/T14 $ 35¹IÆ;ø+ª *K¼,m5. ¡ $) ' Ð52 ð=•/8 Ó+± ÍFú59 tP U‘
¹52 & » Q Ú5. ¡ $) '*ò ò ¤ 6 - Ç+± ï50 $ i !
j "„ ˆ I 5. ¡ U • T ð È=•0 U!U ' X0 6>IÍ5ê z € U5¹IÆ;ø+ª *UB² | $ ú Á;ø+ª U ð Ì6*

$IBOHFT BOE TJHOJGJDBODF PG / Ì UFSNJOB* MSQPSQPPCJTOB*OBOEUSJVSFUJD
IZQFSTFOTJUJWF $ÌSFBDUJWF QSPUFJO JO FMEFSMZ QBUJFOUT XJUI DIS
46/ MJQUJ9O6H;IPOH‘M)JCO2VB‘O"/(5BP
U•%FQBSUNFOU PG $BSEU‘PWOBTOD$VMBCSUÃTE)EPTBQQOMBBMO‘HOIU‘$IJUO‘B UŽ

j "#453"$!5 0CKFDU5JPWFY QMPSF UIF WBMVF PG /4UFSNJO•B5M4QS4P#CSBJO OBUSJVSFU
/1UŽ USPQPOJO * BOE IZQFSTFOT‘JTU4JUŽFC$4SEBDOHWUFFQTSFWUFS1OUZ4PG IFBSU GBJMVSF J
MZ QBUJFOUT XJUI DIUS$)OUŽDFIUFBSEUT GBMMFVSM MZ QBUJFOUT XJUI $)' BENJUUFE UP 'VO
$PVOUZ ÃTE)PQTMQFUBM GSPN /UPW%NOFOFSNCXFSSF TFMFDUFE BT UIF TUVEZ TVCKFDUT "DD
JOH UP UIF DMBTTJGJDBUJPO PG UUF)'FUXŽU‘UPISFLQBBSEJO'UTPXDFJSEFQBBPWOJEFE JOUP
UJFOUT XJUI NJMF)F BHSUB6GUŽEOMFSQBUJFOUT XJUI TFW/F)S"FHISBBSEUG BJMVSF
*ŽU5IF MFGU BUSJ‘BUŽUMFJFGNUFW‘FOUSJDVMBSUF-7&4ŽUMFTGPUMWFOEUJSBNDFVNFSS FKFDUJPO
GSBD•U7J&PŽU‘BOE QFBL WBMVF PG MBUF EJBTUPMJD NJUSBM G•MPŽ QFBL WBMVF PG FB
XFSF DPNQBSFE CFUXFUF-OJOUFBSJXOPSHSFPWBQUJPO BOBMZTJT XBT VTFE UP BOBMZ[F UIF
UXFFO /54Q‘SJS#P/QPOJO *UBBOEE-7V&CKFDU XUP3SOUŽXOBHTDEVSSBVXFO UP BOBMZ[F UIF WBMVF
PG /54QSJPU#SIPQPOJO * BOE IT4$31 JO KVEHJOH3FUTFV‘MTOWUFHSJNUZMFE4FBSSJUGGBBMM VSF
VSF HUS-P‘U‘Q54QSPU#U1SPQPOJO * BOE IT4$31 XFSF MPXFS UIBO UIUPTF JO UIF TFWFSF IF

óÛŠ, X÷v5üw`w, ‘`sŠ, F 2, G
{èío X÷v5ñúÊñï !ŸÞ wÞ®/ J÷v Jñú
¯0·{è XÜ~ñ J&"NBXTMQ ! DPN

X I J M F - 7 & ' B O E & " X F S F I J H I F S U I B O U I P T F J O B U O E U F W E F S G I F S S I P U J D B M M Z T U I O J G J D B O U U' U' B O E U' S F T Q F D U J W F M Z F M E F S M Z $) ' Q B U J F O U - 7 & ' T I P X F E B T J H O J G J D B O U O F H B U J W F U' D S P Q P O J O * O F H B U J W F U' D S P Q P O J O * X F S F B M M I J H I M Z W B M B C M F J O B T T F T T J O H U I F T F W F S J U Z P G U F B S U G B J M V S F J O F M E F S M Z $) ' Q B U J F O U U' T I P X F E B T J H O J G J D B O U

4 É

Q3ñ $) ' Ð52+± -7YBq Æ! D°

D¨ Ó ð=•3ñ ¹Fú Ó ð=•3ñ Ð52+± ¡T± # . *
T X N›F• e& 2 l*ò ò â / 4 @Î " < v
U•1 UŽ D¨ Ó ð=•3ñ 5 £P =m ¸+± Ð*ò(´ { »Fú
Ó ð=•3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ $) ' Ð52+± -7YBq Æ! D° U•Yi U•1 UŽ U• UŽ Â
5 B C M F $ P N Q B S J T P O P G H F O F S B M E B U B S J T P O P G
C F U X F F O U I F U À Y P U Ž U • P U Ž Q T

-7YBq Æ	D¨ Ó ð=•3ñ U•O UŽ	Fú Ó ð=•3ñ U•O UŽ	UF i	1 i
¡T±U•®UŽ	i	i		
# . U•L H UŽ	i	i		
T X				
*d	U• UŽ	U• UŽ		
	U• UŽ	U• UŽ		
N›F•				
\	U• UŽ	U• UŽ		
S	U• UŽ	U• UŽ		
e&				
\	U• UŽ	U• UŽ		
S	U• UŽ	U• UŽ		
2 l*ò				
\	U• UŽ	U• UŽ		
S	U• UŽ	U• UŽ		
P =m ¸				
\	U• UŽ	U• UŽ		
S	U• UŽ	U• UŽ		

Q3ñ $) ' Ð52+± ð5¹ Œ Q ÷ ð Ì6*,% 4
4! D°

D¨ Ó ð =• 3ñ +± / 5 4 Q S P #/ 1 5¹ I Æ ;ø +ª *
I T $ 3 1 { »Fú Ó ð=•3ñ U 59 - 7 & ' & P »Fú Ó
ð=•3ñ U' / t 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

5. ¡ $) ' Ð 52 +± - 7 & ' ; / 5 4 Q S P # / 1
I T 4 $ 3 1 5¹ I Æ ;ø +ª *+±,% T

5. ¡ $) ' Ð 52 - 7 & ' ; / 5 4 Q S P U # $ 1
UŽ 5¹ I Æ ;ø +ª U•S UŽ I T 4 $ 3 1 UŽ
t u k9„+±BL,% 2(U•1 UŽ!

/ 5 4 Q S P # / T 1 4 $ 3 5¹ I Æ ;ø +ª * Q Ú 5. ¡
$) ' Ð52 ð=•*ò ò+± $ i

/ 5 4 Q S P # / T 1 4 $ 3 5¹ I Æ ;ø +ª * Q Ú 5. ¡

$) ' Ð52 ð=•*ò ò t ¤ 6D°P $ i U•" 6 $ UŽ U'
A / 5 4 Q S P # / 1 ¢ | Ó '¦ / Ó ó-› Ó " 6 $ t
P » I T 4 $ 3 5¹ I Æ ;ø +ª *! >î=• + !

=• 3 0 $ 3 ì 3 ½4 É
5 B C M F O B M Z T J T S F T V M U T P G 3 0 $ D V S W P

4 4	a*y i	" 6 $ i	%¢ | Ó '¦ / Ó	ó-› Ó U• UŽ
/ 5 4 Q S P # / 1				
I T 4 $ 3 1				
5¹ I Æ ;ø +ª *				

/ 5 4 Q S P # / 1
I T 4 $ 3 1
5¹ I Æ ;ø +ª *

I L Ó

4 / T

@Õ@ç

a · 7 G.ú*ò)3 T 2M)7!+± ð5¹5¹3Ñ4! c
4V ¬6* È 8Kz U't 6* ð ¬5. ¡ $) ' +± þ*L U59
K¼,m5. ¡ $) ' +±E , -3õ e)7! G6< • Ì6*+±=•
0 UÀUÂ! ,%! » ¡D¨ $) ' Ð52U5. ¡ $) ' ¤ 6 8 D
W æL•+± a ·'¦ ® UÀUÂ U Ÿ 5. ¡ $) ' Ð52+±*ò ò
þ ,D° U*ë*ò L '¦ / T a ·=•(Ý U ó 5. ¡
$) ' Ð52 ¡ € a ·M± ;D° U7! ¸(´D°P U5. ¡
$) ' Ð52E L h €*L ... #K!D°- U' ¡ ²+± º N '
K•(´D°P ! M7 7Ù0V UÀUÂ A/£ þ(Ý ð6<B² @ñ] ð
6< 1=m 3 • U'U5. ¡ $) ' +±*ò ò@ñ]Dô/8 Z þ R
,mFú>® ‰*U s ð6<B² @ñ]5. ¡ $) ' Ð52 ð6<
1=m 3 •+±$; TD° g ; k U'£ &5. ¡ $) ' *ò òE
, £ ;-›+±M±"x $ i ! IÍ l5ê6* L U5. ¡ $) '
þ*L þ ,Dô/8 Z þ RM±"x ¹@÷ Ú ‰*U U's IÍ l5ê ;
5. ¡ $) ' Ð52*ò ò+±,% 2(G : n 3 ;-› UÀUÂ!
Y -A/£EGDô &5. ¡ $) ' Ð52=m"sZ / 5 4 Q S P # / 1
5¹ I Æ ;ø +ª * I T 4 $ 3 ±1a E =y 3 ½ U': ò6* L
.g5. ¡ $) ' Ð52+±*ò ò'ã . U E 6* L g5. ¡ $) '

=• Q3ñ $) ' Ð52+± ð5¹ Œ Q ÷ ð Ì6* 4 4! D° U•Yi U•1 UŽ
5 B C M F $ P N Q B S J T P O P G N Z P D B S E J B M J O K V S Z B O E D B S E J B D G V O D U•Y U•1 UŽ J O E F Y F T C F

3ñ X	O	/ 5 4 Q S P # / 1	5¹ I Æ ;ø +ª U• H UŽ	I T 4 $ 3 1 H UŽ	- 7 & U• UŽ	& "
D¨ Ó ð=•3ñ		i	i	i	i	i
Fú Ó ð=•3ñ		i	i	i	i	i
U						
1 i						

*ò òE ,+± Ì ý È ï50 !

/ 5 4 Q S P #ò/6* L5(@þ ð5¹3ó6 Œ QDô/8 U‘ 9 # U ð6< Õ 4 Ì6* 8Kz+±Dô/8 Z U‘/ 5 4 Q S P #± / 1 =•Dë"€ Ó 9 d ; k 7 t ! 5¹lÆ;ø+ª *& R T ð5¹ Ä ¨ ð È=•0 0v*ë*ò+±@÷ Ú !è*Ä ¹M± ; ¤ 6Fú>® +± a · < v U\ ð5¹3ñ3ô Œ Q | ¨+± 4 '– U‘* ú M ð5¹ Œ Q+±/8 Ó ¹80 ! UÀ UÂ! I T 4 $ 3*1 ç €5Ê6< 5 =+± -.ú •CØ T%»*ô ú Á+±L<'¦ / T+±;ø+ªBU U‘ %»*ô ú Á+±$í"h ; • T ð È=•0 +±*ò)3*L)3 6 !

Y-A/£ þ(ÝFú*ô3ñ ð È=•0 Ð52 U‘£P =m ¸ 5 £(´ ; kP »D¨ Ó3ñ U‘• ; 5 £ 6P =m ¸+± Ð52 U‘£ Fú*ô $) ' þ*L+±MûK–,% &D°P! E h>®*^ » Õ66 =m ¸+± 7 t U‘* L Ë Í ð5¹3ó6 c4V+± zBL8¤ U‘)7! ð5¹3ó6 J¬ L"µ5D U‘)7! ð5¹3ó6 Õ 4 Ì6*+± 8 Kz! 59 Y-A/£Fú%æ Ï@Õ ³=m"s5 4 Q S P #5¹lÆ;ø +ª * I T 4 $ 3a1+± C Uþ(Ý UFú*ô3ñ $) ' Ð52=m "s / 5 4 Q S P #5¹lÆ;ø+ª * I T 4 $ 3a1 ; kP » D¨ Ó3ñU‘- & 7 ' & '!a ; k { » D¨ Ó3ñ U‘• ; / 5 4Q S P #5¹lÆ;ø+ª * I T 4 $ 3a1 ÷ ð Ì6*!a ;5. ¡ $) ' E , ó 4,% ! $) ' Ð52 / 5 4 Q S P # / 1 7 t+± Ì U‘ 6* ; Ð52 ð l3ó6 ²3ì1¿ €"h T+± 8KzU‘)7! ð5¹3ó6 ø Î Ë Í U‘-3õ ðE ³3ó6 ² / 5 4 Q S P #±F1± k 6 UÀ 4 UÂ U595¹lÆ;ø+ª *+± 7 t U‘ 6* ; ð5¹3ó6 È ¨,% & :Bà U‘)7! ð5¹3ó6 !T C Á$í T Œ QUÍEL5¹lÆ;ø+ª *+± 3!ù 6 ! 6 £ -A /£52 Œ þ(ÝU‘U5. ¡ $) ' Ð52 ZU‘•m"s5¹lÆ;ø+ª *+± =•Dë"€ Ó 7 t 4 : U¦ X \ U R T ð È=•0 R T ð5¹ Ä ¨*ò +±4Ñ € Z U‘5¹lÆ;ø+ª *+± 7 t ! g k 9„UÀ UÂ! 6-A/£ ý.g • T ð È=•0 Ð52=m#2 I T 4 $ 3 1 =•Dë!a ;%»*ô/8 Ó %»*ô þ ,Dô/8 ð Ì6* 33Ô 2(ó 4 U‘¼,m ð Ì6* 8KzU‘£=•Dë!a tP UÀ UÂ!

Y-A/£4 ÉE þ(Ý U‘/ 5 4 Q S P #5¹lÆ;ø+ª * I T 4 $ 3¸1- & 7 '¤ 6 k9„+±BL T,% 2(U‘• ; / 5 4 Q S P #5¹lÆ;ø+ª * I T 4 $ 3±1=•Dë f 6* L ž ú] ð6< 1=m6* È U‘E 6* h>® ; ð5¹3ó6 0vJ¬ c 4V Ì6*+± / e 6 ! Y-A/£@÷ Ú “ 3 0 $ 3ì 3 ½ 4 É þ(Ý U‘/ 5 4 Q S P #5¹lÆ;ø+ª * I T 4 $ 3¸(1@÷ Ú5. ¡ $) ' *ò ò t ¤ 6 L•+± $ i U‘A / 5 4 Q S P # / 1 ¤ 6 !P +±@÷ Ú u6* U" 6 $ %¢ | Ó '¦ / Ó ó -› Ó 3 X g ¹ !

4) 7 mE U‘/ 5 4 Q S P #5¹lÆ;ø+ª * I T 4 $ 3¼1 ,m5. ¡ $) ' Ð52 ð=•/8 Ó+± ÍFú59 tP U‘¹52 & » Q Ú5. ¡ $) ' *ò ò ¤ 6 - Ç+± ï50 $ i !

æ ¡ ù

UÀ UÂ 4 V I U 4 4 F P U) + V O H U ‘ F) U B M 3 E Y Ÿ Q D O I F B T F E 3 J T L P G) P T Q J U B M J [B U J P O G P S) F B S U ' B 4 M V S F X J U I Q F Q U J E Z M 1 * F Q U J C E B F 5 4 B O E 1 J P H M 4 U B [P O F 6 T S F B O) F B M U I * O T V S B O U D À B Â $ % W J B B O N F U % E B U B C B C F U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ @å"¤ ÍU‘n ™U‘Œ 8•%»0v / X0 # U‘ Í 5ê z € & R T ð È=•0 Ð52*ò ¨(´+±M±"x $ i UÀ UÂ Z {5. ¡ ð6>=m0Î *ò o U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4

UÀ UÂ #V LU‘´ È U‘¶/` U0v ¹5ê2M5• 55¹lÆ;ø+ª *@ñ]5. ¡ R Tie [illegible] U‘ U‘ U• UŽ UŸ 4 "ƒF (4cB YCP< Svp ² (" ,"' $ p!Œ p / b€ ƒF4!A† ‡yÁ

UÀ UÂ $ B S B C B W % N F F B S U‘ / 3 M E F U S F) U B M $ M J O 4 D B M * N Q M

ä@ç 9„ ä

% • .3* LÞ• 14"µñÁ’u•üäè Œ• «ªõ7•Q "

M² ˜ O™L O™"¤¤ •

j R 6l , 3½ùï• .3ŠU•CQ.3Ž• 5=m#2 1 4 '!a ; z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;
+± 2(! µ 3½ ¡ 57 ¡ 5 Ý*³ h.þ T “Kq ‹ Z h hK• c!è+± ¸ z D6§+y Ð52
+± a ·Bq ÆU‘f › Ð52+±M± ; ò â U‘3 Ð52 3 gM± ;7œ ªñU•O UŽM± ; :7œ3ñU•O UŽ!! D° Q3ñ Ð
52+± a ·Bq Æ \ z+± C Q . 3ï*• U•" % $, U S B ,OFTQŽ=m#2 1 4 '!a UFô*U A 52 ‰'¦ ® U•3 0 $ŠŽ
3ì 3½ \ z+± C Q . 3ï*• ÷=m#2 1 4 '!a M±"x z D6§+y f!è \M± ;+± $ i ! G g M± ;7œ ªñ Ð52
" % $i ÷=m#2 1 4 '!a ; kP »M± ; :7œ3ñ U‘, U S B ,OFTQ k9„ { »M± ; :7œ3ñ U‘ / ¤ 64 @Î “ <
vU•U UU U1 UŽ!3ü 3 0 $ 3ì 3½4 É k.g U‘\ z C Q . 3ï*• U•" % $, U S B O T
, FUQŽ=m#2 1 4 '!a M±"x z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+± 3ì 8L•/ 3 X g U• $ŠŸŸ _
UŽ U• $ŠŸŸ _ UŽ U• $ŠŸŸ _ UŽU‘ U• $ŠŸŸ _ UŽ5• 5M±"x
3ì 8L•/ g U• $ŠŸŸ _ UŽ9%¢ | ÓDë U"¦ / ÓDë UP » , - í"x U•1 UŽ!
G w ùï• .3 *5• 5=m#2 1 4 '!a M±"x z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ; ¤ 6D°P +± $ i U‘ g a ·
z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \+±M± ;@ñ] ý È ï50 !
j "„^ l ùï• .3 *U z D6§'¦ / T Ä Ì U z D6§+yU6¦6•J‰ f!è \

3FMBUJPOTIJQ CFUXFFO UXPÌQBSBNFUFS .3* DPNCJOFE XJUI TFSVN 14"
PG QBUJFOUT VOEFSHPJOH MBQBSPTDPQJD SBEJDBM QSPTUBUFDUPNZ
;)"/(.FJ˜ J." +VBJO")BJUJ JÇ6H0 $IFO
U•%FQBSUNFOU PG .UFEJDJOF BNJ*BNUBHEJOPHTQJUBM PG 5SBEJUJPOBM $IJOFTF .FEJDJOF PG
6OJWFSTJUZ JOKUJBIOH B UŽ

j "#453"$!5 0CKFDUJWFBOBMZ[F UIF SFMBUJPOTIJQ CFUXFFO UXP 4QBSBNFUFS
DPNCJOFE XJUI TFSVN 14" MFWFM BOE UIF QSPHOPTJT PG QBUJFOUT VOEFSHPJOH
.FUIPEJTIF DMJOJDBM QBUIPMPHZ XJUI QSPTUBUF DBODFS BENJUUFE UP UIF)PTQJUBM
.FEJDJOF "GGJMJBUFE UP 9JOKJBOH .FEJDBM 4DIPPM XJUI QSPTUBUF DBODFS BENJUUFE UP
BOBMZ[FE "DDPSEJOH UP UIF BUOBMZTJT PG QSPTUBUF DBODFS TVSWJWBM BNPOH
QBSBNFUFS "%$ WBMVF BOE TFSVN 14" MFWFM GPS QSFEJDUJOH UIF QSPHOPTJT PG QB
DBODFS BGUFS MBQBSPTDPQZ D $B EJD_BMUŽ‘SHUF SZ$B SF _ UŽBOE
U• UŽU‘SFTQFDUJWFMZ 5IF BSFB VOEFS UIFU•KP$®U Q_SFEŽUJWF PO DVSWF JT
TFOTJUJWJBUZEJUIF TQFDJG3DTVZUF "%$ WBMVF BOE TFSVN 14" MFWFM JO QBUJFOUT
HPPE QSPHOPTJT XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFSU‘XIBOUFUIFFWJBMVBUJPOT
BOE ,FQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBOUUXJPUIFTJUOBQBTUJFDBUJPOT
U‘ UU U‘ U1 UŽ 5IF 30$ DVSWF BOBMZTJT TIPXFE UIBU UIF BSFBT VOEFS UI
QSFEJDUJOH UIF QSPHOPTJT PG QBUJFOUT XJUI QSPUF‘U%BSUFUS‘BOD
,FQŽBOE TFSVN 14" MFWFM X‘FSF BOE U‘SFTQFDUFBDWFUMZ BSFB VOEFS UIF KPJOU

óÛŠ, X´žÞ 8æ [×ÞÞ ·¥ F;::: G
{èío X´žÞ 8æ [×ÞÞ ÞæVø J´ž JéU2
˜0·{è X8Ï J&"NBX[JNY K[ZZ!DPN

Q S F E J D U J P O D U ‘ X W U F I X B T T F O T J U J B W O J E U B F Q F D J G U ‘ X J U D I F J G I J H I F S U I B O U I B U P G B
T J O H M F E • E U F D Z $ J P O D M V T X P Q B S B N F U F S . 3 * D P N C J O E X J U I T F S V N 1 4 " M F W F M I B T I J H
Q S F E J D U J O H U I F Q S P H O P T J T P G M B Q X B S E T D B Q J D S P W E J E B M F Q S F S T U B U F D U P N Z F Q S P H
F W B M V B U J P O P G M B Q B S P T D P Q J D S B E J D B M Q S P T U B U F D U P N Z

j , & : 8 0 3 % 4 # J Q B S B N F ‘ U S T D P T U B U F T Q E D S E J D B U F U B E E F D P Q J D S B E J D B M
P Q F S B U J P O

z D6§+y U•Q S P T U B U J D ‘ Q S B F S T D U J B U F ‘ N D B ó B U ‘ D 5 2 S ã ‹ t- ò 9 < U‘£0«4Ÿ - ò 9 <
1 $ U Ž !ù l C.þ e>î+±*d T!ù l*L Ã2(4 £ T5ì " ! ¿K‘ 4 ó U Ÿ 5 £ 6 z D6§ Ë*L z D6§%»+±
+Q U*^ z D6§ 7+Û3ó6 £ T Ë*L m7! U‘a · h>®=• Ð52 U ó " 5= C Q . 3í* +± Ð52 U ô 5 £ 6 £
(Ý g ¿ l / e l$¡*† +ó6• :E/ ðB¤ Ì6*KÉ-º0v £ T5ì+Q =m"Ì2(4 z*Ø2(4 *ë*ò+± Ð52 ! &
*ô'ã UÀUÂ ! 6 ÒE€=•.g UÀUÂ U‘z D6§+y+± ¨ Î(´ ò N »5ç Ð52E =y g L W 5+±K¼@K¼@ì W •7 ¡
F 5ì+Q U‘A £ þ*ò(´K¼,m ¡T±+± ËJ¬ u 7 tB¸ ì U‘R 5 U Ž f ‘ › K¼@ì LK! Ð52+±M± ; ò â & Ð52E =y 3
Fú ž ú,m*d T Ð52+±*L ª ’ ä ! 6¦6•J‰ f!è \ \, 3ñ U‘£ Z*ò òD°/` Ç £ C ÷ : þ+± Ð52 • gM± ;
z a ·+± e>î \ < U‘¤ 6 H Q < \ ; • : #K!- 7œ ª3ñ U•O U Ž U(ÝD™/(: þ ÷ ¨ Î+± Ð52 • g
\ ; £ þ*ô >0v E ì U K¼,m6¦6•J‰ - \+± þ , U‘z D :7œM± ;3ñ U•O U Ž ! £ Z U‘ t ¡T± U• i U Ž
6§ f!è \ U!è*Ä z D6§5ì+Q Z Œ Ä ³ µ T+±E ®U t # . *U• i U Ž L H U N 5ì+Q,! ± U Ÿ N N
’ UÀUÂ ! s & » L=y f!è \!è*Ä+± z D6§+y Ð52 \ ¸ U‘° N N ¸ ! :7œM± ;3ñ Ð52 t ¡T±
;D™/(÷ : þ0vM± ; :7œ ò â+± þ*L(´E 1 »D°P U• i U Ž ® U t # . *U• i U Ž L H N 5ì
!a ! & z D6§+y Ð52 f!è \M± ;E =yM±"x U‘£Fô +Q,! ± U Ÿ N N ¸ U‘° N N ¸ ! Q3ñ Ð52+± ¡
Ÿ M± × ê & f ± Ð52+±M± ; ¤ 6Fú>® < v ! z D T± # . *0vBq Æ! D° / 4 @Î “ < v U•1 U Ž !
6§'¦ / T Ä Ì U•Q S P T U B U F T Q U F 1 D 4 U Ž z J D B O U J H ‘ E ‘ O
6§+y \ z@÷ Ú+±5ì+Q 4 '– U‘6 ÒE€=•.g UÀUÂ U‘1 4 "U EG D ô*ò ¸ A0 ÷K¼@ì+± • <U‘cKó Ð52+± -
Ì þ T z D6§+y ZDô=•Dë U‘A ; Ð52+± :7œM± ; ó 7Y Bq Æ C Q . 3ï*• U•=•>ï – •2(• æ F ü D™/(e
4,% U‘\ z D6§+y f!è \ ;*L C : þ+±(/ø žK– • EL(´ e • U Ž =m#2 1 4 '!a !
2M ! K¼,m D þ ¡ ž ü “ - \+± fE ; þ , U‘$ 5÷ 4 4
. 3 * Œ U a · z D6§+y+± Õ .+þ"x 5ì+Q 3 L ÷!è ù ï • . 3 * 3 ½
Ä ;@ñ]0v æL• Ä ³D° T+±E , ! £ Z U‘^ 5 Í C Q . 3í F ô*U ä * 4 J F N F O T 7 F S B J P
p = ü U•5 X F J H I U F E ‘ 5 J 8 U B Ž H F • Í p = ü) ˜ ü E =y í U‘í z ^ ½ Ð52N›!a U‘¬6-6
U•E J G G V T J P O X F J U H ‘ % U 8 U F Ž E 5 H N E U H ‘ J O H 1 » Z Ó r+õ'ã . ! F ô*U,% Ô Kb €3ì 5U˜ ü Z
. 3 * U•C J Q B S B N F U C S Q J U Ž & 3 * z D6§+y+±@÷ ð z »5hOÕ5• 5 7 æ3Ó D N 1 ! ˜ ü ï •@ë Ç 6
Ú ¹M± ;@ñ] ¤ 6D° ª+±@ñ] u6* UÀUÂ ! Y-A/£ Ï &” 1 * 4 3 " %Ô 8} 4 ó ! ˜ ü ¼ D 2 z D6§D¡
/£ ù ï • . 3 * U•C Q . U Ž • 5=m#2 1 4 '!a ; z D z Í'ã z ÷- 'ã z 5 8 * U D¡ z % 8 * D¡ z Í
6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+± 2(! 'ã z ÷- 'ã z 5 8 * U Ÿ ô*U EL7 ø " ¼ D U‘5 3
g N U ‘ 5 & N U ‘ > ó F û g _ N N U ‘ Kb
g „ U‘/ & 9 N U % 8 * ¼ D U Ÿ ô*U , N$í Þ
Bq Æ ; æ"

L• " ¼ D U‘Ci g T N N T N U N
a ·Bq Æ 5 3 g N U ‘ 5 & N U ‘ > ó F û g _ N N U ‘
3 ½ ¡ 57 ¡ 5 Ý*³ h.þ T “ Kb g „ U‘/ & 9 N ! 4 Œ . 3 * e>ñ ˜ ü ; U‘
Kq ‹ Z h hK• c!è+± ¸ z D6§+y Ð52+± a ·Bq E =y Õ . &! Ë g-î ž \ = ü U•% $ & 4 U Ž *ü U‘
Æ! 3à ’ 4 ó U Ÿ 0S 5 z D6§+y@÷ Ú 4 ó U 3 ü D ô " 1 N N P M ³ ¼ F ¥ 9 Ž *_6'+ý ; U º L †66" 1
*ò)3 í ->@÷ g z D6§+y+± Ð52 U ó t » YK•=y N - !\ C Í" 1"ß U‘ 1 z ˜ L U 8 0 !
6¦6•J‰ f!è \+± Ð52 U ô ,% 4 4 a ·*ò ¸ Bq Æ 2 X z D6§ ¹1ë ÷ U ž ˜ ü L !
÷K¼@ì Bq Æ ¹ ¡+± Ð52 U õ -A/£3ü K• S)3 … G

V*U ‰0 EGDô@ë 47 SDœ # 2,!*yE =y + ü 1)3 U‘x ÕE6 - T Z ð g E =y"xFü U‘3 z D 6§ ¡ € € ‰ L ¡BÐ g U•3 0 U‘ŽU m 6 + ü 3 X3ü Q : œ h (7+± ž ü.þ h 5Fô*U ù, " U 5 8 * % 8 *¼ D Z +*h oL• m 6*ò%£ g g L ¡BÐ g U‘£E L•/ 3 X g U‘ U‘5• 5M±"x =y(/ø"xFü £@Î0Ä '=•>ï – •2(• U•B Q Q B S F 4 D U 3E 8 L G / G y U%¢ | Ó Dë U"¦ / Ó Dë T J P O D P E U‘G%‰ U‘Ž D JæFüD™/(e U•, U SUŽO T U‘E » , - í"x U•1 UŽ! >î=• + ! EL(´ e • U•, FUŽ4‘ É Q z h 5"xFü i+± t i !

=m#2 4 4 í"x

m 6 Ð52 U.®N _ I ; U‘» N #2 • ê /§ 6¦ L† 66 =m N -U‘U I ² » : Ž # 8 ¬ *U S NUJèÒ w ± DUŽLè ð N JUÒ 7#2 "ß U : +± Ž # 8 … ²"x ! Fô*UF£5• z*Ø e Kq" & Ð52+±=m#21 4 '!a E =y í"x U‘í"x ú ‰ R i 6&"A oA! ; "+± ú ‰ 4 ó "=y U•7"¤!Œ8Þ *L'–.þ - 6K} ™ % UŽ!

4 @Î " æ"

Fô*U4 @Î "Dœ #4 1 4 4 & • ›E =y 1)3 U‘ @ÎFüBq ÆFô*U‘Yi UŽ•.g U±y UO¹ U@Î •Bq ÆFô*U UŽ• UŽ•.g U±y *F* íO¹ ! EGDô4 c A 52 ‰'¦ ® 3ì U•3 0 $ UŽ3 ½ ù ï • . 3 *5• 5=m#2 1 4 '!a & z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+±M±"x $ i U‘ 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

: 9M± ; Ð52+± C Q . 3ï*• ÷=m#2 1 4 '!a ! D°

M± ;7œ ª3ñ Ð52 " % $i ÷=m#2 1 4 '!a ; kP »M± ; :7œ3ñ U‘, U S B ,FTQ k9„ { »M± ; :7œ3ñU‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

=• : 9M± ; Ð52+± C Q . 3ï*• ÷=m#2 1 4 '!a +± ! D° U•Yi UŽ

5 B C M ‰ P N Q B S J T P O P G C Q . 3 * Q B S B N F U F S T B C E U F S V N 1 4 " M F W F M T J O Q B U J F O U T M F W F M T J T & Ð52+±M± ; E =y M± "x ! 1 4 '!a ; z D6§ €/ Ð52 ¡T±0v G.ú

3ñ X	O	. 3 * ï • " % $ U•	, U S B O T , F Q ⁴ N Nk UŽ	1 4 " U•O H UŽ- U•N J UŽ	U•N J UŽ
M± ;7œ ª3ñ		i	i	i	i
M± ; :7œ3ñ U 1 i		i	i	i	i

ù ï • . 3 *5• 5=m#2 1 4 '!a & z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+±M±"x $ i

C Q . 3ï*• U•" % $, U S B ,FTQ ÷ =m #2

1 4 '!a g íO¹ Fü U‘£ M± ; \ S7œ ª g'ã . Fü4 c 3 0 $ 3ì ! 3 0 $ 3ì 3 ½4 É k.g U\ z C Q . 3ï*• U•" % $, U S B ,FTQ ÷=m#2 1 4 '!a M±"x z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+± 3ì 8

=• ù ï • . 3 *5• 5=m#2 1 4 '!a & z D6§+y Ð52 6¦6•J‰ f!è \M± ;+±M±"x $ i

5 B C M ‰ 1 S F E J D U J W F W B M V F P G E V B M 4 Q B S B N F U X J U I T F S V N 1 4 " M F W F M G P S Q S P H O P T J T P G Q M B Q B S P T D P Q J D S B E J D B M Q S P T U B U F D

4 4	" 6 $	$ *	%¢ | Ó '¦ / Ó	1 i
C Q . 3ï*•	" % $	_		
	, U S B O T	_		
	, F Q	_		
1 4 "		_		
5• 5M±"x		_		

3ì#½
" % $
, U S B O T
, F Q
1 4 "
M±"x ¯(´
ï503ì

I L Ó

4 / T

+ 3 0 $ 3ì

' J H V S F 3 0 $ D V S W F

@Õ@ç

;ª&c Fô*U 6¦6•J‰ f!è \E =y L z D6§+y +±*ò%£ 4K‘U‘ 6 u ýP Ð52+±*L …(´ U‘s \ ; ú … U D™/(¹ : þ +± MûKU‘û 59 ž ú Ð 52 M± ; UÀUÂ! , z a · » z D6§+y+±M± ;@ñ]+± x â ú°g [U‘ M F B @ñ 3 \ z D6§+y*ë*òE ,+± Fü >® M Q "x 4 4 Ó $ £ J "T & Ð52+±M± ; E =y M± "x ! 1 4 '!a ; z D6§ €/ Ð52 ¡T±0v G.ú 2M,% U‘òFô*U \ z=m#2 1 4 '!a E " @ó X m 6 þ*L : þMûK–+± Ð52 UÀUÂU‘m z D6§+yM± ;+± M±"x 4 4 Ï/£ ú \, z a ·-A/£+±& %æ ! , z-A /£=•.g UÀUÂU‘C Q . 3-**U N Q . 3 Z+± 5 8 * ¹ S 6 " % $+++± % 8 *¼ D & z D6§+yE =y 6 u+± H@ñ] ! ‘ U‘& ù ï • . 3 U•C Q . 3 UŽ• 5=m#2 1 4 '!a ; z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+± 2(E =y Ï/£ n 3 ò>® !

C Q . 3ï*• h>® 2 5 8 * ; % 8Ü"' % $
Fü C>ï "h €3ñ3ô Z+±!a 3 } – •EL Ó UEGDô
" % $i0v"xFü4 É ú M3ñ3ô C*ò +± TBU U'û
59 D° ª+± &5ì+Q+± 3 C ÷"¥"Ó/8 ÓE =y@ñ
] UÀ UÂ! , U S B,ŒFTQv ÇFü ï • F D° ª+± ú M3ñ
3ô=m"n! 3ó=m0ÎEGE< T ò âU'û59 6 V »@ñ]5ì
+Q=m0Î*L)3 "'¦ T UÀ UÂ! 1 4 "F \ z D6§+y+±Fú>®
+þ"x 4 4 ! Y-A/£4 É k.g UM± ;7œ ª3ñ Ð52
" % $i ÷=m#2 1 4 '!a ; kP »M± ; :7œ3ñ U'
, U S B ŒFTQ k9„ { »M± ; :7œ3ñ ! " % $i \
z D6§+y@÷ Ú ; 33Ô Z+±Fú>® ï50 4 4 UÀ UÂ U!a 3
} U z D6§ Z – • K}++/8 Ó =•.g Ð52 z D6§
5ì+Q3ó6 *LJ¬ â=Ú ò â ! €5ì+Q â=Ú TB· g #5ì
+Q+± 3 C/8 ÓB· { U'Ý*L=m0Î ó Ó Ë Í U3ñ3ô4
± Œ ! Í : o U"' % $i ŒB· { UÀ UÂ! €5ì+Q Û=m0Î
ó Ó Ë Í #)7!5ì+Q*ò 3ñ3ôEGE< T ýP U'û
59=•(Ý g , U S B,ŒFTQi Ä / e tP U', U S B O T
, F Q ‰ g=m0Î#DE< T ï • U' D° g ó-›+± ú
M Ý*L=m0Î+± •Fü ÷EGE< T ò âU'û59 &5ì+Q+±
7œ £ TE =y Q ÚÀ UÂ! 1 4 "\ z D6§3ó6 3!ù'¦
/ T'–BU U'1 4 "U g €'ã . • e ò â 8 XFüD°
{ UÀ UÂ U'a ·,% -A/£ Œ @î Ë z D6§+y ¹7œ T z
D6§ Ë*L Ð52+±=m#21 4 '!a ; kP » ' ä ç
4ÑU'A £ & » z D6§+y : þ ÷ ¨ Î0v :7œM± ; Q
Ú ¤ 6D°P +± ï50 $ i UÀ UÂ! Y-A/£ 3 0 $ 3ì 3
½4 É k.g U'\ z C Q . 3ï*• U•" % $, U S B O T
, FUŒ=m#2 1 4 '!a M±"x z D6§+y Ð526¦6•J‰
f!è \M± ;+± 3ì 8L•/ 3 X g
U' U5• 5M±"x 3ì 8L•/ Dë !
>î C Q . 3ï*•5• 5=m#2 1 4 '!a &=y6¦6•J‰ f
!è \+± z D6§+y Ð52M± ; ¤ 6D°P +±M±"x $
i ! =m#21 4 '!a ;ª ‰ g z D6§+y+± e*U@ñ
] 4 4 Á*U » a · U's £ \ • Å'¦ / T 4 4 U'&
5ì+Q+±'¦ / ÓD° { U . 3 * £ &Dœ3ñ3ô 6P 3DÕ
È0v E ì U=Ø ™@Ñ g \ z D6§ -Fú>®+± í æ
<

ä@ç 9„ ä

ŸLw-·Ìælb "63,"ó,š ™ü× ëú #Úþ ç

(¸.Ø ˘

{èío X Â@8æÞæ JùÌ JÂ@
Ò 8æ‡¢Þ Ý JùÌ J‡¢
‡¢-¬Ý!ŸÞ Þæ Ý JùÌ J‡¢
˜0·{è X{Ý J&"NBXUWOOZ DPN

UIF)VNBO 1SPUFJO "UMBT BOE DMJOJDBM TBNQMFT TVHHFTU UIBU UIF DBVTFT PG EJTUJOHVJTIBCMF
BTTFTT UIF GFBTJCJMJUZ PG IVC HFOF FYQSFTTJPO MFWFMT UP EJTUJOHVJTI DFSW
UJTT3VFFTTV M'UNTP OH UIEFJGGFSFOUJBMMZ FYQSFTT FUE HHFFOOFTTJXOFUSIFFVQQVSOFNHJVDMEBBUFET FUT
BOE HFOFT XFSF EPXOSFHVMBUFE &OSJD'IGN3F,O HFBOOFBXMEZTTJNTBSIGWZFBNWEPMMBFUEUJIO
QBUIXBZT TDVFDMNBDZQDSNPHFTUFSPOF4NFEJBBUOFEQNFBHUJNOBVNVSSBSUBTUBEBOD DJFO
UFSBDUJPO OFUXPSL BOE IVC HFOF TVSWJWBM 6BO"BHNFZDTFJXTBTTFTXIFOJUGBDBJDHUNFZ QSFTT
BTTPDJBUFE XJUI TIPSUFS PWFSBMM TVSWJWBM BOE SFD•VSSUŽODF4GSFF TVSWJWB
'VSUIFS WBMJEBUJPO CZ EBUBCBTF BOE DMJOJDBM TBNQM"F6T,TIPXFE UIBU UIF N3/"
HFOF XFSF TJHOJGJDBOUMZ VQSFHVMBUFE JO DFSWJDBM DBSDJOPNB BOE UIFSF X
30$ SFTVMU TIPXFE UIF BUS"F6BŽXOBETF SUUJOFEJDVSBWFO6H3U'IBEUOUFF YQS4TTJPO MFW
FM IBT B IJHI QSFEJDUJWF WBM$VPOGMS VDUFSBWJQDSBFMT 3FSOB3OGBNOBE4QSP
UFJO JT VQSFHVMBUFE JO D'FSJWDJDBMDBSDJOPNB BOE UIFSF XFSF TJHOJGJDBOUMZ
WJWBM PG QBUJFOUT XJUI D'HFSWJFDNBMZ DBSDJOPNB BOE UIFSF XFSF TJHOJGJDBOUMZ
j ,&: 8 03%l4 $FSWJDBMUD'BS D'JHOFRONBS LFS

ØMµ+y \ •)080 ! ² - e>î++ T £ T5ì+Q
x - U"¨ Î(´ U T £ T5ì+Q Z r0Y ¹ z UÀ 4UÂ!
+± ØMµ+y ¨ Î þ*L U Z {0v c ' ç4Ñ *
ã UÀUÂ! , z U'ØMµ+y+±0^ x \ k C*Ä0v!è*Ä æ
" 3ü Ä - Ç++± = u U's \ & ‡ L ¹ : þ T Ø
Mµ+y++± a ·!è*Ä u ÉE E E : L U'Ð52++±M± ;D°
UÀUÂ! ' UÆ 4L->® ! ª++ ØMµ+y!è*ÄL£%æ ¹ í
"x 4 '– ' ýP Ð52++±*L … L !
€ z U'UM±K_+y*ô æL• 6@å G™ ž • › À
È-A/£ ! Fú Ý 3 ½ ; ØMµ+y,% +± ' =•DëA^ &
» £ þ*ò g c ¹ 3 } g)3L‹ eFú>® ! @å G-A/£
Ï@Õ ³ ØMµ+y++7!*ò ' ÷M± ; UÀUÂ U'¯-A/£ þ(Ý
* /) # U•5 (' 4r B² ã ü++ = … x - UŽU ØMµ+y ZP
Ó=•DëU'£ ; ØMµ+y++ :7œM± ;,% ! 9 # U* /) 4
" Œ ; z*Ø3ó6 "¥"Ó,% UÀUÂ! 9 V0FV UÀUÂ-A/£ þ(Ý
. $. 6* ; ØMµ+y++ þ*L ¹ þ , 6 U'£E - '
O¹@î ³ . $. +± ŸK' ¾ c ØMµ+y3ó6 ++ Ë
Ã ! &c59U" xK! 1.ú æ <,% ¿ ‰*U U5ì+Q '
3ñ : o G U(Ý=y++-A/£4 ÉE :Bà .g ØMµ
+y++ þ*ò g c ÷M± ;M±"x ! ' U'->® û : 9>ÿ Ó
E =y-A/£ ¹ 3 ½ U'Y-A/£ ¬*U*L'– œ " æ" EG
Dô G3ñ " 3 ½ (« ØMµ+y++ Ý ¸M± ;*L'– 4 '– !
Y-A/£-› Ç ³ (4 & (4 & ¹ (4 &
• › À Z++ /=•Dë ' U•% J G G F S F O U J B M M Z
(F OUF%T & (UŽU&E È /=•Dë ' E =y ³ (0
, & ((¹;ø+ª ¿ ‰4~4 0v G.ú æ" 3 ½ £ Ä '
Ï3ê ' ! E - ' & Ï3ê ' ++ a · < v U•2
=•Dë ¹*L … 3 ½UŽ =y 3 ½U'gE - ' ³? E È
Ï3ê ' U ØMµ+y++ þ , ¹D™/(Z++ ‰*U ý È
Ý++ æ >U'9 # Í# & ØMµ+y þ*L þ ,++ 3 } g

c++@Ñ@Ú'g ØMµ+y++!è*Ä ý È Ý++$‰ UL£%æ

} Æ ¹ æ"

} Æ '#½

(& 0 • › À U•I U UŸQ X X X O D C J O M N O J I H
H EŽU » 8Dª ÛKb D • ›Kó ! 3 X 8Dª (4 &
(4 & ¹ (4 & • ›KóE =y 3 ½ ! -A/£Dô
/8>î + ! " 6 3 , "' z*Ø3ñ C*U++ Ä € '#½ »
" C DUBEBT $UŸB C UŽ!

(4& (4& (4&

4IBSFE %&(4

(0 FOSJDINFOU BOE .&((QBUIXBZ 11* BOBMZTJT

&YQSFTTJPO PGBOE 04 BOBMZTJT IVC HFOFT 1EFOUJGJDBUJPO PG

7BMJEBUJPO PG IVC HFOF JO 5$(" BOE UIF)VNBO 1SPUFJO "UMBT

+ -A/£C 3ì +

'JHVSF5IF TUVEZ QSPDFEVSF

' ùKó ¹ Ì6* 3 ½

¬*U U3ì/8 ¼ p " \ U•I U UŸQ X X X Y J B O U B P
M PUŽ&F Ì6*E =y" F÷ U•(0 3 ½UŽ , & ((EG
C E =y ùKó 3 ½ !

/=•Dë ' U•% & (UŽ±E6

a*YJ Q(S&F0T3T F¹E U•I U UŸQX X X O D C J O M N O J
H P W H F S UŽÄ] F¹6 & (UŽ@ë4›] M 6HPDMIB O°H F]
¹ 1 g a*y i !

1 14~4 ¹ N „ 3 ½

0^E6 Ä] 7A0 ¹ 8A0++ % & (UT¬*U 4 U S•J O H
› À U•I U UŸQT U S J OUŽ4=y 3 ½UŽ@ë4› a*y i
T » ! ¬*U $ Z U P T D B QŸF#W 1 Z

E6 1 14~4U•I U UŸQ D Z U P T D Ž Q F „ N „ S U
£*^ . $ 0 % &ÿ #E - ' 3 ½ !
*L … 3 ½
EG Dô ¬*U, B Q M B O 4 . F J U • S . Q M P U U F S
I U UŸQ X X X L N Q U Ž Ï3ê D E N y h*L … L
¹ : þ*L … L 3 ½ !
ØMµ+y Ï3ê ' =•Dë+±O¹@î
(& 1 * ' • › À \ ' » 5 $ (" H '+± • › À U'
UA • › À 7E =y Ï3ê ' N 3 / "=•DëO¹@î Ï
3ê ' ' +±;ø+ª=•Dë U ç1¨;ø+ª +A^ U•I U UŸQ
X X X Q S P U F J U Ž E =y Ø E @î! P S H
z*Ø3ñ C
4 Y3ü Z T.¼ AO™ Ä ' Ç e>ñ6^!a "¥
<N - <N 2 ø U' N ÇE 4 4't U'z*Ø3ñ3ô C "
7Ÿ ¬*U4„!< # F O D I 4 . B S L 67 5Ã3z*Ø3ñ
3ô C " 7Ÿ gE =y 7Ÿ U'- Ä " 6 3 , " A oBZ7
" CD B ™ ¼• B C UŽ!
4 @Î " æ"
Fô*U 3 'u YDœ #U•4» * . B U I 4 4™ ¼ UŽ
E =y4 @Î ¹4 + ! -A/£E 4 FüEGDô UíO¹E =y
3 ½! D° ! *L … 3 ½Fô*U, B Q M B O 4 @Î J ÆS
" E =y 3 ½ ! 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

/=•Dë ' U•% & (UŽ±0^E6 ¹ 3 ½
¬*U%~ ž + k.g % & (UŽÏ7Ÿ%æ =• 7A0+±
% & (UŽ 7Ÿ%æ =• 8A0+± % & (!T>î + " _ $!
U (4 & (4 & ¹ (4 & Z 3 XG¡ Ç
' 7A0 ' U' U' WU'8A0 ' U' U'
W! V*U4! – + žG¡ Ç ' W ž 9 7A0+±
% & (ÆT W ž 9 8A0+± % & (!T>î + % _&!
(0 ¹ , & ((ùKó 3 ½
& + G¡ Ç ' '+± W 7A0+±% & (ÆT W
8A0+± % & (ÆT=y (0 ¹ , & ((ùKó 3 ½ ! (0 3
½UŸ*L'–Dô/8 z 6 z g 3ó6 •=ï 3ó6 •
3ñ3ô+±BLA0 Ô º*L U 3ó6 3ñ 3 z 6 z g X
6# Ì;ø+ª+±3ó6 C 'BU e 7Ÿ € 3ó6 • L
;ø+ª ÊBƒ T;ø+ª$íF£ •F£ : 5'– U 3 } Ì6* z
6 z g ;ø+ªBU $0 4 5 ¡ 52M4 5 3ó6
C 'BU4 5 ! , & ((3 ½ % & (ÆTKó+±EGC h>®
g 3ó6 • L ,F› ø)+± ¢3ó6 =&Ì ¹ Iï5=
8œ T ! (0 3 ½ ¹ , & ((3 ½4 É k.gFô*U!A"
+ ! >î + " ! CFô*U4~4 + ! >î + #!

" U%~ ž + 3 X ,.g (4 & U•"UŽ (4 & U•#UŽ (4 &
U•$UŽ± /=•Dë ' U4! – + 3 X ,.g • ›Kó Z 7A0+± % &(U•%UŽ
¹ 8A0+± % &(U•&UŽ!
+ : 9 • ›Kó Z+± /=•Dë '
' J H V S F % J G G F S F O U J B M M Z F Y Q S F T T F E H F O F T
E B U B T F U T

" #

" U'Ÿ'–Dô/8U•# J P M P H J D B M U Ž 6 6 P 3 D B U • S F M M V M B 4 S $ P N Q P
O F U S $ U Ž 3 } Ì6* U•. P M F D V M B S U'. V U Ž (0 U U (F O 0 F 0 O 4 U P M P
H U Z , & ((U', Z P U P & O D Z D M P Q F E J B P G (F O F T B O E (F O P N
+ /=•Dë ' +± (0 ¹ , & ((3 ½+±4 É
' J H V S F 3 F T V M U T P G U I F (0 B O E , & ((B O B M Z T F T
E J G G F S F O U J B M M Z F Y Q S F T T F E H F O F

;ø+ªBU,% ¿ ‰*U4~4 ÷ Ï3ê ' *L … 3 ½
± ';ø+ªBU,% ¿ ‰*U4~4 ! >î + " ! û 1 1 *
4~4 Z@ó X ' Ä 3 -P +± z W ' ! >î +
#! EGDô . Q M P U 3 U F S W Ï3ê ' U ØMµ
+y h*L … LU•0 4U Ž : þ*L … L U•3 ' 4U Ž +± ‰
*UU'U 0 4 3 ½ Z 2 X ³ ¸ ØMµ+y Ð52U'þ(Ý
" 6 3 , " ' +±P =•Dë ; ØMµ+y Ð52 h*L … LD°-
k9„,% ! >î + " ! 3 ' 4 3 ½ Z 2 X ³ ¸ Ø
Mµ+y Ð52U'þ(Ý " 6 3 , " ' +±P =•Dë ; ØMµ+y Ð
52 : þ*L … LD°- k9„,% ! >î + #!
Ï3ê ' U ØMµ+y Z=•Dë+±O¹@î ÷ a · Á*U
$ i 3 ½
" 6 3 , " ' U ØMµ+y 3ñ3ô Z 7A0 ! >î +
" ! U : 9.ú ü ç4Ñ Z+±=•Dë / 4 @Î " <
vU•1 UŽ! >î + #! s U ç1¨;ø+ª +A^ Z U'
" 6 3 , " ' U ØMµ+y3ñ3ô+±;ø+ª=•Dë!a k9„P

" UŸ û 4 5 3 * / (› À Z8ä Ä+± 1 14~4 U #EGDô D Z U PQ B C
+± } N „4~4 U k.g ³ Ä 3 -P +± z W ' !
+ /=•Dë ' +± 1 14~4 ¹ N „ 3 ½
' J H V S F 1 1 * O F U X P S L B O E N P E V M F B O B M Z T J T P G % & (

" UŸ g " 6 3 , " ' U ØMµ+y3ñ3ô ; • e3ñ3ô Z+±=•Dë 3 ½
U•• › '#½ » (& 1 * UŽ U # g " 6 3 , " ' U : 9.ú ü ç4Ñ Z+±=•Dë
U•• › '#½ » 5 $ (UŽ U $ g " 6 3 , " ' U • e ØMµ3ñ3ô ¹ ØMµ+y
3ñ3ô Z+±;ø+ª=•Dë 3 ½ U• 3 ½ '#½ » U I F) V N B O 1 S P U Z U F J O " U M B T
%g ØMµ+y Z " 6 3 , " ' +± 3 0 $ 3ì 3 ½ ! B =•.g 1 !
+ " 6 3 , " ' U ØMµ+y Z=•Dë+±O¹@î
' J H V S F 7 B M J E B U J P O P G U I F " F 6 3 Q " $ H F T O T F J T P O P G U I
J O D F S W J D B M D B S D J O P N B

" UŸ Fô*U , . Q M P U 3 ½ F " $ 6 3 , "+±=•Dë!a ; ØMµ+y Ð52 0 4
+±,% T U #Fô*U , . Q M P U 3 ½ F " $ 6 3 , "+±=•Dë!a ; ØMµ+y Ð
52 3 ' 4+±,% T !) 3 U Ž K–! !
+ Ï3ê ' +± 0 4÷ 3 ' 4+±,% T 3 ½
' J H V S F 5 I F D P S S F M B U J P O B O B M Z T J T C F U X F F O I V C H F O F T B O E 0 4
P S 3 ' 4 P G D F S W J D B M D B S D J O P N B % B U J F O U T &

» • e ØMµ3ñ3ô + ! >î + $! Fô*U A 52 ‰'¦
®U•3 0 $ Ž 3ì '@ñ] " 6 3 , " ' =•Dë!a & g 3
ØMµ+y3ñ3ô ¹ • e ØMµ3ñ3ô+±M±"x $ i! >î +
%d 3 0 $ 3ì 8L•/ U•" 6 $ Ž g ! cKó &
a · d YE =y " 6 3 , " ' U ØMµ+y ÷+y î3ñ3ô Z
=•Dë+± z*Ø3ñ CO¹@Ø É k.g U" 6 3 , " ' U Ø
Mµ+y3ñ3ô Z=•Dë ËP! >î + " _ #! / 64 @Î
" < v U•1 UŽ! >î + $! : 9 3 C/8 Ó+y3ñ3ô
=•Dë / 4 @Î " < v U•1 UŽ! >î + % 4 !

@Õ@ç

ØMµ+y \B¤#½ » } ØMµ+± £ T5ì+Q \ T*L
Ã2(4 Z - ¬" +± £ T5ì+Q UÀ 4UÂ! ØMµ+y+± þ*L þ
,Dô/8 ; G.úE„ M ¹(Ü ° 2M,% UÀ UÂ! g ³@ó X
$‰ U+±*L'– 4 '– U'úL->®E =y TFüA 3ó+±-A/£U'
2 !è*Ä æ u EA ± g c ¹M± ; ! Y-A/£ Z U'3 ½
³ '7 6 W (& 0 • › Kó U•(4 & (4 & ¹
(4 & UŽ± /=•Dë ' U'Ä] W ' =•Dë 7
A0U' W ' =•Dë 8 A0 U'& / ' E =y (0 ¹
, & ((EGC -A/£ þ(Ý /=•Dë ' h>® ; 3ó6 •
L ,F› ø)+± ¢3ó6 =&Ì ¹ Ïï5=8œ T $

1 P P S M Z E J G G F S F O U J B U F E . P E F S B U F M Z E J G G F S F O U J B U F E) J H I M Z
" UŸ _ $z*Ø3ñ C 3 ½ " 6 3 , " ' U ØMµ+y î3ñ3ô U•"UŽ+y3ñ3ô
ZU•#UŽ±=•DëU+y3ñ3ô / U+y î3ñ3ô / U % 4 ż*Ø3ñ C 3 ½
" 6 3 , " ' : 9 3 C/8 Ó ØMµ+y Z+±=•Dë ! B 1 U' / 64
@Î " < v !
+ " 6 3 , " ' U ØMµ+y3ñ3ô Z+±=•Dë
' J H V S F 5 I F F Y Q S F T T " J G P 3 Q " H G F O I F F T J O D F S W J D B M
D B S D J O P N B U J T T V F T

EGC 6 ! ' C U EGDô 3 },% ¿ ‰*U+± 3 ½ E -
'0ˆE6 ' z W Ï3ê ' £E =y ³M± ;*L … 3
½U'þ(Ý ³ " 6 3 , " ' +±P =•Dë ; ØMµ+y Ð52
h*L … L D°- k9„,% ! 9 d U'3 ' 4 3 ½ þ(Ý
" 6 3, " ' +±P =•Dë ; ØMµ+y Ð52 : þ*L … L
D°- ,% ! & " 6 3 , " ' +±=•DëE =yO¹@î þ(Ý £
U ØMµ+y3ñ3ô Z N 3 / " ¹;ø+ª+±=•Dë t 7A0 U's
.ú ü ç4Ñ / ! - ; U EGDô 3 0 $ 3ì 3 ½E - '=•
; " 6 3 , " ' U ØMµ+y Z ¤ 6D° ª+±M±"x $ i !
" 6 3 , " \ -.ú J!UF¥ 7ü!UF¥$íF£U'U3ó6 6
J 3=ï ZB¤,mFú>®+±A07¯ ‰*U UÀ UÂ! " 6 3 , " U@å G
£ T5ì+Q ZP =•DëU\ Z ð € : c =&Ì ¹ 3.è+±

J[UÀ UÂ! E ; Y-A/£ (0 ¹ , & ((3 ½ Ä]+±4
É h 5 ! -A/£=• ; U" 6 3 , " U T G • ç1¨+y*ô Z
tP ;5ç+y 5Ê+y ¹4 ,!5Í+y Ð52+± :7œM± ; ó
4,% UÀ 4 UÂ! " 6 3 , " ‰ g -.ú7!+y ' Už ú@å
G5ì+Q+±*L'– "Dô/8 U¯ Ë Ã ' 3ñ+± :/` Ç
T â=Ù ¹D™/(UÀ UÂ! - J 0 W UÀ

ä @ç 9„ ä

» ¾ e) à : ¼ ß Ž õ ¥ h ¼ ÿ • - 1 ¥ • # + Þ • * - 4 Ì T 4 Ì 5 * - $ µ ñ V ¾

& ´ ” P 8 8 Sñ Ó*d

j R 6 l , 3 ½79 8 X :1¶ E<Õ$! o!è*Ä l0 <ÕDô | TTh%»*Ä u ÷ &+ª3ó6 ø2M 4 U•* - 4UŽ
#ã T*LJ¬ g$í=•Dë ' U•T 4 ÐŽ 6 ¸ ' 6 z*Ø3ó6 U•* - $UŽa +± ž ú ! µ E6 ¡ 57
¡ 5 „ EG /"¤K g ç!> hK• l0 <ÕDô | TTh%»+± Ð52 f ›!H (4 Q+ ›.!ÈÓ"ÄÂ"Fe9+3Ee3+gFe 0ƒ P 1u ' • ¡
3ñ ¹ &&”3ñ U'ü3ñ 1 ¸ ! &&”3ñ4 µ &*ô!è*Ä U>ï 3ñ4 µ79 8 X :1¶ E<Õ$! o ! &! Q3ñ a ·
*Ä u U'&! Q3ñ+±*ô'ã/ 3 *U8œ@ñ 3 ¹>ó>ö N Fü±U• 7 " 4UŽ@ñ 3U'&! Q3ñ!è*Ä z ; & T@Î • ÷

{ è í o KÈ 5 ï 0 Ê R Ã Ý ! Ÿ Þ ÿ ³ JÈ Jï 0
¨ 0 · { è X ¡ & J & " N BXD XMI ! D P N

e e 3}@÷Ú;!è*Äo ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS /PW7IFM CJFS

MFWFMT PGUTF 5BNO*E 4-JOE JDBUPST

j ,&: 8 0 3 %4 %VTU NJUUF"MEMFSTIJQ JD *SOUFSNJTTJPO4JDIFNF HSPXUI 4TUJNVMBUJOH FYQSFTTJPOTZLBMFDDFOBUF JNNVOF DFMMT

Dô | TTh%»•B M M F S H U "D3USJ-JÚ TJFU J T +± . ú Á T*ë*ò U‘‹ » •)0 T a · e>î++Dô | T*ë*ò U‘ç € Ò?]Dô | Ì ; U*^ z*Ø)0;ø+ª & U•J N N V O P H MUF HUØ Y+±T h8ü6É • TL‹ M T%»*ô*ë*ò UÀUÂ! Ð52 e=•(Ý '+± ¥ ¸*ô'ã 2 /® &c C ú : þ ‰+±Th ‹ Th*ÿ € ä ¼0v U*G7 6 È Ð52E G '(Ý ò>ö ^ e à * Å œ0v*ô'ã UÀUÂ! " 3 E ¤ 6 þ*ò(´P þ ‰ ú : AKë f!è+±'¦%æ U‘£ A l0 +± þ*ò(´ u(Ý 'E= ¡ tP +±B¸ ì U‘& Ð l +± =J¬ þ5ß ÷ “ • e*L"hBUFü0v t GEM = - Ç/8 Ó+± ž ú UÀUÂ! " 3 D° g e>î++Dô | Ì g1¶ E<Õ Dô |U‘; z h>®+±!è*Ä æ" h>® \E¬ z Ò ? ¬*U8œ'–!è*Ä ÷'¦ / T z*Ø!è*Ä U•4 Q F D J G*Ä Ðø+± _ • ¬*UE? Ë*Ä" U‘£ Z0Y • ¬*U J N N V O F UUI4F*USZB!QÉZZ 4 * 5¤ 6 Q.ú æ < UŸ +Û 8" 1 ¹79 8 X : U+Û 8" 1 & » l0 Ð52 ’ @ß Ë ê : ì U‘… U RFú :7œ ú Á+±MûKU+59K} Ç ³ £ U a · 7++ Á*U ! ‘ U79 8 X : \, z l0 Ð52++ - E6 ! ' » ‘ U‘Y ´ 79 8 X :1¶ E<Õ $! o!è*Ä l0 <ÕDô | TTh%» g-A/£ U‘ï@Õ £ a ·*Ä u ÷ &+ª3ó6 ø2M 4 U•J O U F S MUF*V-4 UØ 4 *ô'ã4@? ; ‰8œ ! Q3ñ tL->®!è*Ä W 5 ! #ã T*LJ¬ g$í=•Dë ' U•T P M V C M F T V Q Q S F T>ïT J4P4O P G U V N P S J H EFT D4UØZJ6U¸Z 4 z*Ø3ó6 U•U Z Q F a ·*Ä u J O O B U F M Z NU*Q-$PUØaE+Ð ZFUM M T

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

3 ¡ 57 ¡ 5 „EG /"¤K g ç !> hK• c!è +± ¸ l0 <ÕDô | TTh%»+± Ð52 Uf ›!è*Ä æ" : 9 3 g>ï 3ñ ¹ &&”3ñ U‘1 ¸ ! >ï 3ñ*d ¸ U‘ ¸ U‘¡T± _ ®U‘ t ¡T± U• i UŽ®U&&”3ñ*d ¸ U‘ ¸ U‘¡T± _ ®U‘ t ¡T± U• i UŽ®U‘Q3ñ T X ¡T±0vBq Æ ! D° / 4 @Î “ < v U•1 UŽU¤ 6 ! T !

3à ’ 4 ó UŸS 5(Á TTh%»@÷ Ú ¹!è*Ä 4 „ U• ¡ U‘V"RUŽ)Z " 3+±@÷ Ú 4 ó UÀUÂA3ü a ·4) 5@÷ UÁUÂ›@÷ g<ÕDô | TTh%» Ð UÐ l+þ Ñ ç & Y-A/£- ò U‘A 9 < ï ; U0«4Ÿ- ò 9 < “ Ua · Bq Æ ¹ ¡+± Ð52 ! ¿K‘ 4 ó UŸ¤ 6 ð 5Ê 5ë0vFú >®6< • Ì6* / e+± Ð52 U& ¬*U8œ'–Dô |+± Ð52U 5 £1ë.‹*ë*ò+± Ð52 UÊ û T +± Ð52 ! Y-A/£ 8ä Ä „EG /"¤K g ç!> hK•+±@ç e … G 9 < ! -A/£ æ"

&&”3ñ4 µ e>ñ &*ô!è*Ä U‘¬*U2 F¥8Ø1 « Th äL+ dU•'†!Œ)G c8œ5Î * 6K} ™ %U*8œ ó „) UŽUü Ô 1 ä äU•ü ä g HUŽU‘ - N U>ï 3ñ4 µ79 8 X :1¶ E<Õ$! o U•'†!Œ > “ *L'–.þ - 6K} ™ % U*8œ ó „ 4 UŽ =y6^ |!è*Ä U‘t ¬*U1¶ E<Õ$! o _ $ U$! »79 8 X N J ¸K : U‘ü - N U‘A U ü ' Ç #K! :*U U‘ - ª U Nš z :*U e*UFü 3 gE? ËFü ¹4! .Fü U‘ E? ËFü g $ $ $ U4! .Fü g $ $! !è $$! o X : $! U0Y • ¬*U $$! o X : $! U 0Y • ¬*U $$! o X : $! U0Y • - ø ¬*U $$! o X : $! ! *ò ò RFú # :!\L$ Ç't U•!à „ Š ì c 8œ 5Î * 6 K} ™ % U‘* 8œ ó „) UŽU€Fú ™ ÑU‘- - N U‘- N -'t U• N UŽU€Fú ™ Ñ - - N U‘- N w't U• N UŽU‘

Ê › (Á TTh%»+±@÷!è Ì F ¹ Õ8} æ u) Z +±@ñ Ç 4 ó UÀUÂ’E =y a ·*Ä u 6 u(´+±@Î0Ä U‘ û ä ¼ "n"Â Th ‹ Th*ÿ W æL• ’@Î0Ä f ± (´ U‘ ° g k u U‘ _ g 6 u U‘¯ g u U‘ h 6 u(´ k u 6 u !

*ô'ã/ 3 *U8œ@ñ 3 ¹7 " 4@ñ 3

ò *ô'ã/ 3 UÀUÂUŸ&” RFú/8 Ó/ 3 U‘ ä ¼ "n "Â Th ‹ Th*ÿE .ú*ô'ã ’/ 3 U‘ü.ú*ô'ã 3 U‘ B· RFú •B· T U‘h 3 3 ! ó *U8œ@ñ 3UÀUÂŸ¬*U 8œ'–/ 3 U‘¬*U!\L$ Ç0v,% 8œ'–/ 3 U‘ mF ¬*U2 +ÛBU$í2M/ 3 U‘ : ¬*U2 +ÛBU$í2M / 3 U‘3 m 6*U8œ/ 3,% Í F g -3õ Ä 3 ! ô 7 " 4@ñ 3 UÀUÂ*ŸU _ +± 4 g U‘f › Ð527 +± *ô'ã U‘ª E =y@ñ]U‘ g *ô'ã U•„B· T F*ô'ãB· RFúU‘- g RFú # g !

& T@ÞÎ • ÷ * - 4 T 4 5 * - $ =•Dë!a

& T@ÞÎ • \@Ö Ð52 e>ñFôKó : 40 =m"ßU‘¬

*U Á 31¨=m3ó6 •7 Õ 3 ½ - \ í"x F¥ T1¿ 3ó6 ! Fô*UF£5• z*Ø eKqA O¹E =y* - 4 T 4 5 * - $ +± í"x ! m 6 Ð l tL-#2 •Fô /§6¦L†66=m N UE =y S N.è Ó N JUÕw ± g DUŽU‘ 7#2"ß UFô*UJ¬ R!t È*L'–.þ - 6K} ™ % ý È+± í"xA o U‘R i 6&"A o mFz „ ú ‰A! ; U‘ *^ @ G+± - \ ç … 'E =y ú ‰ !

4 @Î " æ"

¬*U 4 1 4 4 'u YDœ #E =y • › 3 ½ U0S 5 • . 3 0+±@ÎFüBq Æ U•Yi UŽ•.g U‘Q3ñK!! D°Fô *U U‘O¹ U@Î •Bq Æ U• UŽ•.g U‘Q3ñK!! D°Fô*U *F* íO¹ U 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ a ·*Ä u! D°

>ï 3ñ Ð l a ·*Ä u h 6 u(´P » &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

=• a ·*Ä u &! y G{

5 B C M F P N Q B S J T P O P G D B M F G G J D B D Z

3ñ X	O	k u		6 u		u		h 6 u(´
>ï 3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	
&&"3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	
F i								
1 i								

Q3ñ*ô'ã/ 3 *U8œ@ñ 3 ¹7 " 4@ñ 3! D°

!è*Ä z U‘Q3ñ*ô'ã/ 3 *U8œ/ 3 ÷ 7 " 4@ñ 3! D° / t 4 @Î " < v U•1 UŽ!è*Ä ; U‘Q 3ñ Ð52 7E 4 4 t { »!è*Ä z U‘A>ï 3ñ 7E @ñ 3 { » &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ!è*Ä z ; & T@Î • ÷ * - 4 T 4 5 * - $ =•Dë!a ! D°

!è*Ä z U‘Q3ñ & T@Î • ÷=m#2 * - 4 T 4 5* - $ 4 4! D° / t 4 @Î " < v U•1 UŽ!è*Ä ; U‘Q 3ñ Ð52 7E 4 4 t { »!è*Ä z U‘A>ï 3ñ 7E 4 4 { » &&"3ñ U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

@Õ@ç

" 3 \5`Th ¶.þ - g e>î+±*ë*ò x - U‘£ þ ‰ h>® \*^ » Ò? ] ³ Á Ì U‘¸ ¯<Õ;˜ 2› 7Þ1¶ 0vU59L<'¦ Ç T 2M Œ )7! " 3U‘¯%• E gTh +±!A & L+0v ! 6,% -A/£=• ; UÀUÂ U‘í"xF 3 l0 & .úDô | Ì+± h €K` T(´ P Dë ! ›,% -A/£+± µ4 @Î UÀ UÂ U" 3 Ð52 B²Dô ì ç U‘RFú +± ž ú] ³ ç +±CØ ð ÷ ' äK MÅ ! ;ª&c " 3 Y CØ : \ n 3 RFú+±*ë*ò U‘s £ ;5`Th,% æL•+±*ô 'ã=•(Ý G ¬Ð52+±*L"hBUFü 8KzU‘G ž ú] Ð52+± ,Ž,MBUFü U‘¬ ç+± ð ò Ä&S;~ U‘RFú52*G7 G) 7! ð)3KÉ-º0v æL•+±K MÅ! , z UE=#= Ä>ñ80+± !è*Ä × ê D° ª] Ô c " 3+± 1.ú*ô'ã U‘sA M³ +± h*Ä ‰52 ÷-A/£ ç … U‘ú n 3" Fú ! ÍP u+± " 3K_!è × ê+±,% -A/£ UÀ UÂ ! 79 8'¦ / T z*Ø !è*Ä ^ \ £ Z -.ú U" » ‘ U‘Y N-A/£ \ g Ï@Õ79 8 X :1¶ E<Õ$! o &<ÕDô | TTh%» Ð l+±!è*Ä*Ä u U‘ ÷=m#2 * - 4 T 4 5* - $!a & £+± ž ú !

=• *ô'ã/ 3 *U8œ@ñ 3 ¹7 " 4@ñ 3 &! U•Yi UŽ

5 B C M F P N Q B S J T P O P G U‘Z N-F Q E U J D B N U J D F P O S F D P S U F Y B U Ž E 7 " 4 T D P S F

3ñ X	O	*ô'ã/ 3		*U8œ@ñ 3		7 " 4@ñ 3	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
>ï 3ñ		i	i B	i	i B	i	i B
&&"3ñ		i	i B	i	i B	i	i B
U							
1 i							

" U‘Ÿ!è*Ä z! D° U®1 !

=• & T@Î • ÷ * - 4 T 4 5 * - $ =•Dë!a ! D° U•Yi UŽ

5 B C M F P N Q B S J T P O P G & T P D P V O U B O E U‘F T 4 Q B S J F E T U‘Ÿ U‘Ÿ U‘Ÿ U‘Ÿ M F W F M T P G * - 4

3ñ X	O	& T@Î •		* - 4U•O HUŽ		T 4U•Q HN UŽ		* - $U• UŽ	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
>ï 3ñ		i	i B	i	i B	i	i B	i	i B
&&"3ñ		i	i B	i	i B	i	i B	i	i B
U									
1 i									

" U‘Ÿ!è*Ä z! D° U®1 !

79 8'¦ / T z*Ø!è*Ä ðE F¥ T1¿3ó6
+± ø Î U¾ c ³ F¥ T1¿3ó6 +±*LJ¬ U‰»*ô ú Á ^
üD¨ U‘û59 a ·*ô'ã G Ä],% Á+±4@? U±• ;
F¥ T1¿3ó6 €(Ý " 3 +± RFú/8 Ó ! 6,%
-A/£=• ; UÀ UÂ U79 8'¦ / T z*Ø!è*Ä & " 3 ¤ 6 - Ç
+± ¶ • T ÷ 6 u T U‘£ ú ‰0- ì ¶ •+± E%æ n 3
E/*U » l0 U‘

ä@ç 9„ ä

9 ¡LŽ LõÙŸõ¥+– 7Qäè ("4Ì.-5 # 7*1µñ V¾

(¸"¤J8 ¯ ŒN EL•

j R 6l , 3½Ça¿!A5o5•5Ž,@!è*Ä &ƒØÔ\;Ð52 ("4 .-5 ÷ 7*1a
+±žú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5»/+´È/0Y¹hK•=yƒØÔ\A *U8œ.® ù*ô
+±Ô´ ¸U'f›!è*Ä æ<:93= "3ñU•Ça¿!A5o5•5Ž,@!è*Ä UŽ ¸ #3ñU•Ça¿!A
5o!è*Ä UŽ ¸÷ $3ñU•Ž,@!è*Ä UŽ ¸U'&! 63ñ\;•:#K! |K•#K!÷Ô; I'=mFü
€®@ñ3=m#2("4 .-5 ÷ 7*1a ÷£þ*ôþ*Lòâ ! Gg \;5ÍSPM •:#K! NÃN¿!A
#K! NÃN¿ì#K! |K•#K! Ô; I'=mFüU'$3ñ #3ñ "3ñU' /t64@Î"<v U•1 UŽ!
63ñ\; E€®@ñ3! D°U' / 4@Î"<v U•1 UŽU€®@ñ3\; E\; EU'$3ñ #3ñ "
3ñU' /t64@Î"<v U•1 UŽ! 7*1\; E\; Ea UŸ3ñ #3ñ $3ñU'("4 .-5 \; E
\; Ea U'$3ñ #3ñ "3ñU' /¤t64@Î"<v U•1 UŽ! "3ñ£þ*ôþ*L•! {» #3ñ
$3ñU's63ñK!! D° / 4@Î"<v U•1 UŽ! Gw Ça¿!A5o5•5Ž,@!è*Ä ðE ƒØ
Ô\;Ð525ð5Í Ì6*•: U'f±Ô´a·*ô'ã¹€® U'£‰*U gc 6*;tP Ð52=m#2 ("4¹
.5-!a ¾c 7*1a 6 !
j "„^ l Ça¿!A5o U ƒØÔU Ž,@ U5ð!ù2MU5ð Õ2MU=m0Î"h T5Í5ê2M

&GGFDU PG)PVQV FYIBVTU NJYUVSF DPNCJOFE .X5UBIO,B NFJ TVQQPTJUP
7*1 MFWFMT PG QBUJFOUT BGUFS DFTBSFBO TFDUJPO
8"/()BJGFOJH&/(:JJ-*62JOH
U• %FQBSUNFOU UP 2JOCVTJOFTT BOE 4FDUJPO)PTQJUBM $JUZ B U
%FQBSUNFOU PG 2JOCVTJOFTT BOE 4FDUJPO)PTQJUBM $JUZ B UŽ

j "#453"$I5 0CKFDU5JPWFOBMZ[F UIF FGGFDUT PG)PVQV FYIBVTU NJYUVSF DPNCJO
TVQQPTJUPUS.Z5PBDC(E47*1 MFWFMT PG QBUJFOUFTUBGFUTFSDBSFBO TFDUJPO U
XIP VOEFSXFOU DFTBSFBO TFDUJPO JO UIF 4FDPOE)PTQJUBM PG 2JOIVBOHEBP $JU
BOE IBE OP ESVH DPOUSBJOEBOE UBJDPOTXEFS OF TUFMMEJDGGFEFSFOD XJTSFB UNFOU NFUIPET
EJWJEFE JOUP PHQSVPWQIBVTU NJYUVSF DPNCJOFE XJUI DBSUŽPGS FHOBODZ TVQQPTJU
DBUFHTPVQ) #VQV 1BJRJ NJYUŽSG UDSBFTFUNFOEUHDSPVQS$HFTUFSPOF TVQQPTJUPSZ
USFBUŽNGODBUFUTF QPTUPQFSBUJWFTQDPWFSJUBQUJOGQUBJSUSYM FFEJOH
WPMUVTNJHOUDPSVNU(".45 BOE 7*1UMFOMF MIF JODJEFODF PG DPNQMJDBUJPOT XFSF DP
BNPOH UIF UISFFTHVSWFUQ PTUPQFSBUJWF CPXFUMGTJTVOEFSXFEGPTUSFBZNUFJNF
EFGFDBUJJPOTQJUUFQMPTUUBQZBSUVN CUŸHSFVQS$THSPVQU#BOHSPUVQ"JGGFSFODF
XBTTUBUJTUJDBMMZŽT5JHOJGJDBOU EJGGFSFODF CP
JO UIF TDPSF PG QEZBTZJBDGUMFUGSTHVOSDŽUBSDZ UIF TDPSF PG QBIZEEJBDZBTMBTGUHOST

óÛŠ, X tÊüä, ‘Š, F " G
{èío X tÊ„ Þ Jò ÒJ t
tÊ„ Þ 8/ Jò ÒJ t
¯0·{è XRd J&"NBXJM ! DPN

e e 3}@÷Ú;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S / P V W F M C F S

T V S U H S Z P V Q $ H S P V Q U # U I H F S E R J V G Q G F S F O D F X B T T U B U J U Z J 7 1 B W F M Z B T O E H O J G J D B O U
E B G U F S U H S S P H V F Q S Z H S P V Q U # (" 4 S R O V E Q . $ 5 M F E V B O E B G U F S U H S S P H V F Q S Z H S P V Q
H S P V Q U I F E J G G F S F O D F X B T T U B U J U Z 5 D F B J M O V D Z J E J F H O D J F G F J G B D P U N Q M J D B U J P O T J O H S P V
X B T M P X F S U I B O U I B U J O U H C S V P V Q U I # S E X B T S O V Q U S B U J T U J D B M T J U H J D J G J D B O D F B N P O H U I F
U Z $ P O D M V T J P N Q F Y I B V T U N J Y U V S F D P N C J O E X J U I $ B S Q S P T U T V Q Q P T J U P S Z U S F E
S F D P W F S Z P G H B T U S P J O U F T U J O B M G V O D U J P O P G Q B U J F O U T B O E J N Q S P W F D M J O J
D F T B S F B U O J T U F T D N U F J P I B O J T N P G B D U J P O N B Z C F S F M B U E U P U I F O J E D I S F B T F P G T F S V N (" 4
J O I J C J U J P O P G 7 * 1 M F W F M T

j , & : 8 0 3 % 4) P V Q V F Y I B V T U $ N J T X S V B E $ B S Q S P T U T V Q Q P T J U P S Z U S F E
. P U J U V T B C T P B D U J W F F O U F S P Q F Q U J E F

ƒ Ø Ô \ \ 4 4 -6¦ î } Ø UÆGDô x \ '
5û l+± æ < ! ,% -A/£ ÒE€ k.g U‚' z > * ƒ Ø Ô
(´ U _ UÆ²Dô ³ C*y ˜*L3ñ3ô '@Û+± ƒ6¦
*L Ô(´ UÀUÂ! ƒ Ø Ô x \ *é+ Á$í ú Á0v ž
ú U'@7! Ô ´5ð5Í Ì6* '(Ý ¯ # TSè+&'ã . U"(Ý
6¦5í0v*ô'ã U'RFú52*G7 þ*L5Í ÄKH UÀUÂ! Ô ´ ý
• :5ð5Í Ì6* ðE £E N U'9 # ðE 4 5 5 U'
Kz { \ ; £ þ*ô(´ ! ' U¯ , ðE ƒ Ø Ô Ð52 \
;5ð5Í Ì6* • : \(Ý a · 7 Ï@ÕFú%æ UÀUÂ! Ç a ¿
!A 5 o ¤ 6=y!A"µ5í ê ZK'$ Ì u U'&!è*Ä ´.þ
\ ; L5ÍSè+&*Ä u k9„ ! 6-A/£ ÒE€U'& » ƒ
Ø Ô Ð52 \ ; ò , -*U8œ " EL ¬ £5ð5Í Ì6*
• : U' ' '@Û5• 5 £ 8œ'–E =y!è*Ä UÀUÂ! Ž , @
¬5ð5ÍE€ #þ5¹ c4V U'Í \ ;5ð5Í Ì6* •
: ! 6-A/£ 4 ' U=m#25ð!ù2M(B T W$"J4OŽ5ð
Õ2M•N P UJ.M5UŽ=m0Î"h T5Í5ê2M•W B T P B D U8œ6K} ™ %J*8œ ó „ ; UŽ N -!
J O U F T U J O U B * M Q ‰ Q U Q J E 5 ð5Í Ì6* • :
+±Fú>® 4 4 UÀUÂ! & ' U'Y ´ 3 3 ½ Ç a ¿!A 5 o
5• 5 Ž , @!è*Ä & ƒ Ø Ô \ ; Ð52 (" 4 . - 5 ÷
7 * 1a C ž ú !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 ¡ 57 ¡ 5 »/ +´ È /0Y
¹ hK•=y ƒ Ø Ô \+± Ô ´ ¸ U'f ›!è*Ä æ <
: 9 3 = " 3ñ•Ç a ¿!A 5 o5• 5 Ž , @!è*Ä UŽ
¸ #3ñ•Ç a ¿!A 5 o!è*Ä UŽ ¸ ÷ $3ñ•Ž , @
!è*ÄUŽ ¸ U'£ Z " 3ñ t ¡T± U• i UŽ®U'
t , • U• i UŽ U' t €Fú U• i UŽ
L H # 3ñ t ¡T± U• i UŽ® U' t , •
U• i UŽ U' t €Fú U• i UŽL H $3ñ
t ¡T± U• i UŽ®U' t , • U• i UŽ U'

t €Fú U• i UŽL H 63ñ Ô ´ -7Y a ·Bq
Æ ! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ¤ 6 !
T ! Y-A/£3üK• h " S)3 … G ¦ óEGDô ! Ð52
&-A/£- ò 9 < !

3à ' 4 ó U'Ÿ Ç L , í U" •@Ý , UÆ² ý.g
W ,"h5û Uó 0S 5 } Ø 8 â ƒ Ø Ô \ 4 ® Uô *U
8œ.® ù*ôU¿K' 4 ó U'Ÿ ð)3KÉ-º C1ë.‹*ë*ò52 U'
=•Dë6* È / e Uó 5 £ RFú+± ´.þ*ë*ò Uô 5 £ ž
ú5ð5Í Õ È+±"µ C2(4 *ë*ò52 Uõ 5Ê 5ë Ì6* : •
÷ 6 ð6<*ë*ò0v !

æ"

" 3ñUÀÂô Ç a ¿!A 5 o5• 5 Ž , @!è*Ä U'
U5û l V ' ;79 8 X : Ž , @ U•I D c8œKó !µ
K`0Y - c8œ 6K} ™ %J*8œ ó „) UŽ N H'
\ ; I I ž Q N 3 X : Ç a ¿!A 5 o U•)‹K`
c8œ6K} ™ %J*8œ ó „ ; UŽ N -!

#3ñUÀÂô Ç a ¿!A 5 o!è*Ä U'U Ô ´ \ ;
I I ž Q N 3 X : Ç a ¿!A 5 o N -!
$3ñUÀÂô Ž , @!è*Ä U'U5û l V ' ;79 8 X : Ž
, @ N H 63ñ t!è*Ä E

>ï 4 4

63ñ \ ; • : #K! |K• #K! ÷ Ô ; I
'=mFü &!

>ï £@Ý , \ ;5ÍSPM • : #K! NÃ N \ ;
¿!A ¿ ì #K! |K• #K! ÷ Ô ; I '=mFü ! \
;5ÍSPM • : #K!EGDô \ ; I - ø ü I h*L Y
@÷ NU‚!]K(÷NÃ N5ÍSPM ! Ô ; I '=mFü
Fô*U/ Fú" U•ý z &3Þ 0 ¤ Æ ˜*L +0v/ Fú U'
*U ; º/ Fú U¹52,% ü ; Ä]FúFü •0Ä =! t • U'
=m"ß! Fú UŽ!

63ñ € ®@ñ 3 &!

&! Q3ñ \ ;0Y V 0Y V ÷0Y 6 V+± € ®

âƒF (4d Iht4bW%•ÁÀ ò," ("dS84 p

3ñ X	O	(" 4U•Q H UŽ-				. - 5U•Q H UŽ-				7 *U•Q H UŽ-			
		\ ;	E	\ ;	E	\ ;	E	\ ;	E	\ ;	E	\ ;	E
" 3ñ		i		i	D	i		i	D	i		i	D
#3ñ		i	B	i	BD	i	B	i	BD	i	B	i	BD
$3ñ		i	BC	i	BCD	i	BC	i	BCD	i	BC	i	BCD
' i													
1 i													

, ¬ ƒ Ø Ô \ ; j • :5ð5Í Ì6* U‘= ³ Ô.þ a ·@Õ@ç&S%Æ UÀ UÂæ

Z h 3 ƒ Ø Ô \ ;5ð5Í Ì6*KÉ-º • g Z h “ 5Í4 5Í+&0v*ë*ò80*¡ U@Ñ g £*ò *ò g ;6¦F \ ;+-=m ²Kh U#¬& +-$ 0v 2M ó 45•2(! £*ò g J[U $ U59 š6~ EG g*U U‘ ‘ Á!è EG " UÀ UÂ! ,% -A/£=• ; U‘Ç a ¿!A 5 o ðE ƒ Ø Ô \ ; Ð525ð5Í=B Õ U‘¤ 6"µK‘6¦5í0v ‰*U UÀ UÂ! Y -A/£4 É k.g U\ ;5ÍSPM • : #K! NÃ N ¿!A # K! NÃ N ¿ ì #K! |K• #K! ÷ Ô ; I '=mFüUŸ $3ñ #3ñ " 3ñ ! /£ £ Ì U‘Ç a ¿!A 5 o3ñ æ g Ç a UNÆ TSñ ¹ à Ë U‘æ Z Ç a g !è*Ä5ð5Í !A$ UTSñ EG ì!ñ& U‘& ì/ 6¦5í*Ä u k9„ Uà Ë K‘5í"µ$ U UNÆ ±EG T5Í x!AUEG*r5ÍE€!A g U‘ •+ =y!A UÀ UÂ! 7E 8œ } | 9 ‰*U U‘¤ 6=y!A "µ5í K‘$ ê Z ‰*U ! Ž , @ 6 Ë Í } Ø c4VM¾ (´ ÷ c4V r Ó Ë g } Ø5¹+Q c4V È ‰*UU¾ c5ð F¥ 3!ù U‘ Ñ5ðSü6ÉU‘ðE 5ó!n 3!ù UÀ UÂ! ‘ U‘Ç a ¿!A 5 o5• 5 Ž , @Dë] ³,%D²,% =+± ‰*U U‘ ðE ³ ƒ Ø Ô \ ; Ô ´5ð5Í Ì6* • : !

a ·@Ñ g \ ;5ð5Í Ì6* • : ò â ;5ð5Í$í2M +±!a ,% U¯=m#2(" 4 . - 5 ÷ 7 * 1U UÀ UÂ! (" 4 \ ç € ²Fú>®+± -.ú5ð5ÍE€$í2M U‘ ‰ g"µ C Ì 6**ë*ò+±@÷ Ú 4 4 x - U‘£ g$í"µ C"ß 3!ù [Ö5ð ²N '–+±"µ C ! . - 5 \"µ CE€$í2M x - U‘£

*^ . P3ó6 3!ù U‘ ðE ¹ ž ú5ð5ÍDý Õ ÷5ð5ÍE€ &!a*b? BU+±DýDÀ x \ g$í 8 ¬ <5Í 3!ù 7 * U‘ð ¬ ×(Ü 7 * 1¦ k Ë Í U7 * 1 ò ¾ c5ð+± Dý ÕU‘A Kz {5ð2T M T UÀ UÂ! Y N-A/£4 É k.g U‘ 7 * 1 ; E \ ; Ea ! D° U$3ñ #3ñ " 3ñU‘ 59 (" 4 . - 5 \ ; E \ ; Ea ! D° UŸ3ñ # 3ñ $3ñ ! ý.g Ç a ¿!A 5 o5• 5 Ž , @ ðE ³ ƒ Ø Ô \ ; Ô ´ (" 4 . 5 - 3!ù U¾ c ³ 7 * 1L = U‘ E 59 Í ƒ Ø Ô \ ; Ô ´5ð5Í Ì6*+± • : ! 3 ½ Ì U » UŸÇ a ¿!A 5 o &"µ C2(4 6,m ¬" +± ž ú U•(Ý g Ä6¦"(Ä#°*Î ‰*UU‘£6* g$í >ö U‘ ú 1 T] BB¤ k"ß 5ð"ß 3!ù U‘Í 5ð5Í=B Õ UE 59 Ë Í (" 4 . - 5 !a U¾ c 7 * 1L = U4@? ËO¹ T5ð5Í Õ ÈKÉ-º UKz {5ð ² ¸*†(´ U‘ðE <5Í ÕE (´ ! Y N-A/£EGDô &! 63ñ+± £ þ*ô þ*L ò â U‘ þ(Ý Ç a ¿!A 5 o5• 5 Ž , @ Á*U » ƒ Ø Ô \ ¶ • TD°P U‘A*U8œ æ" 0- , @=y!

4) 7 mE U‘Ç a ¿!A 5 o5• 5 Ž , @!è*Ä ðE ƒ Ø Ô \ ; Ð525ð5Í Ì6* • : U‘f ± Ô ´ a ·*ô’ã ¹ € ® U‘£ ‰*U g c 6* ; tP Ð52=m#2 (" 4 ¹ . 5 - !a ¾ c 7 * 1a 6 !

æ ¡ ù

UÀUÂ ”9: Ù Ô2M5• 5 Ž , @ & ƒ Ø Ô Ø4V | È T '=m+±M± K_ u É ÷ &=m ¸+± ž ú UÀUÂ Ë*U a · h8œ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ =® UF Ç ® F—F¥ Ú8ù5Í)08ù 65•"h8ù't5• 5L$BJ ö > 6 5•*Ä " & 5. ¡ Ì 6* T ì / Ð 52 5Í E€ 8ù 4Ñ ÷ / 0 " $ I & 4) 5 (" 4!a +± ž ú UÀUÂ a · h “-A/£ ; ËC" U‘ UU• UŽUŸ 4

UÀUÂ ; I B O H U‘)+V U‘ ; I B O H U‘ 2F U B M 8 B U F S 4 C B T F E E S J M M J G P S V M U S B 4 M P O H I P S J [P O U B M J O U F S W B M T J G UÀUÂ E1 F U S P M 4 D U‘J 5 E U‘DU•QUŽUŸ 4

UÀUÂ M NÆ Ûu v3Ï 4V Ø2M5• 5 Ž , @M±K_ } Ø c4V | È B B¤ Ô ; '=m+± a ·*Ä u ÷ :7œ ú Á>ï UÀUÂBb h8œU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

ä4) E ä

{èío X /Ü1Þ 8æ [Þ 9ë/ J/Ü1 J

ç …E=#= þ(Ý3ó8ù ; & 1.ú*ë*ò!è*Ä+± ú Á xK! 0v UÀ UÂ A/£ þ(Ý U‘U ¬*U e>ñ z*Ø*Ä" Q ¡ ; U5ì+Q
6* … U,% ¿ ‰*UU‘¸ ¯ U‘Ô!A8‡6É Ú8ù•$ M P T4J S 3ó6 Jz*ØE0Ee+± (´ k9„ Ë Í U‘sE .ú ò â Œ
V N Q F S G U Ž 1×O T 5 Í F s 8 ù U•& G B E Ž D B Å ¸ø J T E3D U‘ / B S B Ø V B Ø UÀ UÂ A/£@î ; Û*L'–+±A07¯ ‰*U
+ª 4Kl x)!<8ù U•" L L F S N B O T J B N Ž / 3 D ø J O J Q f l ± J z * Ø B è*Ä ú Á ¹ ü > z*ØE0Ee ! 1¨ i+±-A/£
ù " s8ù U•# J G J E P C B D U F U Ž E J = ¥ D E Ç : J 9 G J E ¥ • N U 5 Í E€ Z+±3ó8ù \5ì+Q Û(Ü °+± -F 3 U‘ï ;
] g ¹.ú ü+±Sþ7Ÿ2M+Q 5ÍE€5ì+Q ¹L‹ <3ó6 5ç 4! .5ÍE€/` . ¹5ì+Q z*Ø ú Á U*G7 6*A07¯Sþ
+y Ð52+±M± ; u •,% U59! L68ù U•. V D U P Ž S ª K 7Ÿ2M+Q Ð52 Ò 1 % 4è*Ä # '(Ý+± z*Ø5= U‘£
<ç s8ù U•) F M J D P C B D U Ž E F D E Ø Ø Ø 5 2 P ª S J ü > z*Ø$í Õ o Ä € U•J N N V O F B H P O J U U‘U B O U J C
ª+± * $*Ä u UÀ 4UÂ! 4 5,% ´([¡)3 ' + È ï * " " U Ž A)+± z*Ø ÿ T UÀ 4 UÂ! C U‘Ó 6-A/£=• ;
50 ! 6@î ›=• ;8ù4Ñ+± C M±"x!è*Ä u É U‘ Ò * $!è*Ä+±5ì+Q Ð52 ¬*U Ä*L2M GKz {!è*Ä
% F S U V T B A/£=• ; Q Ú Ò * $!è*Ä Ð52+±M± u É U‘¸ ¯5ë3ó6 +y ¹L‹ <3ó6 5ç+y UÀ UÂ! ‘1¨>ï
; # U8ù4Ñ •Fü+± C 6*! 1 % 4 1 % 4 D ¡ ! | %æ ý È ³] ù+±@î › U@î ; - È ; ç € ž*L+±3ó
L ! s5ÍE€8ù4Ñ \ : o G d+± U‘; : o+± € ²(Ü 8ù U z*Ø2(4 Z ¬ ò ³Fú>®+± ‰*U U E 6* & z
°,%! U‘, W8ù W+± ÇFü C µKë U : o+± ç € *Ø*Ä" 6/ ® ž ú ! Ó 6 : 9>ï%æ@Ñ g U‘z*Ø*Ä
Z Ô*L T+± ž ú UÀ UÂ! ‘ U‘– T3ó8ù-A/£+±80 ! " u52EG e \ {] ù Ó+± Û*L'–(Ü ° g'¦
\ íO¹ æ > W ’L->®Fú%æ50;~+± ² æ ! U ‘ '-m ®U59L‹ , -8ù.ú :Bà)7! z*Ø5= ! 8 Ð527
7 U E - ’ ¹ ±3ó8ù xK! Ô*L ú Á+± ¤ € g c 3 : Û*L'– c o Œ 6*)7! z*Ø Û(Ü °27 ž U‘Œ 6
! 6 V » ³? z*Ø2(4 +± C ! ‘ C U‘a ·A O¹ € C ËO¹ þ(ÝMÊ C q ’+÷*L8ù G)7! <TM+± Ä5ì
+± : Fú : T :6*=Ø a · z ËO¹ m U‘U ËO¹ +Q6* È Œ UÀ UÂ! 6-A/£=• ; U‘gL‹ <3ó6 5ç+y
ÑO¹@î8ù4Ñ C ; U‘ ;3ü ¥5ì+Q 4 '–E =y U•O P O 4 T N B M M D F U M 4 $ - M Ž D 5 2 = ’ D + B * O D F S
&&”A O¹ £E =y4 @Î “ 3 ½ ! /8 JE 0v UÀ UÂ A/£ 8ù & * $!è*Ä k9„ ž ú UÀ U Â! E È>ï%æ+±- ,+ Œ
4 É 9 d=• ; ç1¨3ó8ù+± C ‰ g Ý ¸*L'– 4 @î ; ³ »3ó8ù ž ú5ì+Q z*Ø!è*Ä+±-A/£E L->®
'– U E È-A/£ 3 g * $!è*Ä+±M± ; Q Ú ý È E - ’-A/£@ç@î U‘Q £ \ z*Ø*Ä" 5• 5+÷*L8ù!è
4) ! *Ä5ì+Q+± u ÉL->®E - ’ 3 ½ ! , z+±-A/£=•
; U5ì+Q z*Ø*Ä" ; C*Ä k*Ä ¹ Ä=m0Î*L =!è*Ä
+±5• 5*U 8œ k9„ f ±!è*Ä'ã . £ ýP *L …
(´ UÀ U' U' UÂ! 4) 7 mE U‘z*Ø*Ä" ¹+÷*L8ù+±5• 5!è
Ä 6 & f ± Ð52M± ; 6 µ T [Ö !

J+'ã ù " s8ù
3 \ ù " s8ù
J¬ ù " s8ù
63 ^ ù " s8ù
- ù " s8ù

0!<+Q5ð)08ù
Ô!A8 6É Ú8ù
ù " s8ù ‹
Ú'ã s8ù

ðE ‰*U

k3ì8ù
1×5Í)08ù
"¤!<5Í)08ù
1Å;ø+ª 4Kl x)!<8ù

'†Tµ < è ,6 8ù
5ÍE€4„ Ü)‹!<8ù
¢ • 0 à'¦!<8ù
F¥8ù

s8ù
ªK <ç s8ù
¢+Q5ð)08ù
! L68ù

+ ðE C ¾ c * $!è*Ä a · ú Á+± h>® ž*L(ÝAŽ+± h
4 +
' J H V S F 4 V N N B S Z P G U I F N B J O T Z N C J P U J D Q I F O P N F O B U I B U
Q S P N P U F P S J O I J C J U D M J O J D B M S F T Q P O T F T U P * $ * U S F B U N F O U

* $5• 5+÷*L8ù!è*Ä

, z * $!è*Ä+± mK} T h>® \ … U z*Ø5=
¹ z*ØE0Ee0v ò â ! -A/£=• ; U* $ *;3ó8ù Z+±+÷
*L8ù5• 5!è*Ä ýP Ð52 Ä5ì+Q u É ! % P S P T I P U
*Ø ›EG Ä*L2M Ô c L U‘^ G)7!6¦"(¹ z*Ø!è

ü > Ä*L2M &5ì+Q z*Ø!è*Ä+± ž ú

z*Ø Œ+±5ì+Q Ð52 æ @ þ*L L U‘¬*U Ä
*L2M!è*Ä G '(Ý5ì+Q z*Ø!è*Ä*Ä u 8Kz U‘¸ z-A
/£ þ(Ý3ó8ù 6* & ü > Ä*L2M ž ú5ì+Q z*Ø!è*Ä
6 - Ç [Ö ! -A/£=• ; U‘U L W Ä] Ô c x z
¯ ÉE =y Ä5ì+Q!è*Ä 6* G)7!CØ €=• ^ þ&
¹ Ë Í * $!è*Ä+± £ ° : ò>®MûK–U‘ ‘)7!5ì+Q
z*Ø!è*Ä 6* ^ µ UÀ U' UÂ! ç € z*Ø2(4 U Ô c g
G L # U‘ 6* G)7! z*Ø3ó6 +±5D0 U‘9 # & z
*Ø*Ä" Ô*LBLL• ž ú U59 - È)7! ç1¨ • T L
+± Û*L'– G Ë Í ì h 1 % 4 1 % 4 +±=•DeU‘£ Ë
Í5ì+Q3ó6 z*ØE0Ee+± 6* T UÀ 4 UÂ! U a · 7EG
e*U Ä*L2M Ô c L U‘8 B O0M UÀ UÂ A/£=• ; U‘¯ É

Ä ^BRUE 6 ; Ä*L2M-a |5ÍE€8ù4Ñ/` . 6
! ‘ U‘üD¨ ¬*U Ä*L2MEM =+± œ ‰*U 6* G
& z*Ø*Ä" Ô*L/ ® ž ú ! - È-A/£=• ; U‘+÷*L
8ù 6* ¤ 6=’ r Ä*L2M+±$‰ È U*^ »+÷*L8ù YCØ
Ç Ã U5ÍE€ Z4! .5ÍE€/` . U¹52 ž*L+± z ý \
4! .5ÍE€ ’ ä+± ²F (Ü ° UÀU‘ 4 UÂ! s Œ 6-A/£=•
; U‘¬*U+÷*L8ù ; ü > Ä*L2M BB¤+± œ ‰*U U‘
E 6* ;=’ r+±+÷*L8ù.ú1¨ ¹ Ä*L2MEM = Ì*L8ù
4Ñ=Ø-a |/8 ÓF* 6 2(U‘£ ¤ € Ì ú 6 ²E -
’-A/£ UÀ 4 UÂ! ,% A O¹ • ›+± < d YFü 6* \ B
þ ¶@Û+± h>®K MUÅ&E È ËO¹4 É+± . B U3F½
6 Ö »M±"x+÷*L8ù U L 'ã . 8 & z*Ø!è*Ä4 É
+±,! Ò ž ú ! F 3 UL‹5ì+Q Ð52 Z+±-A/£=• ; U‘
+÷*L8ù=Ø@î ; & Ä*L2M Œ Q+±5ÍE€ Û*L'–4Ñ ¤ 6
• : ‰*U U‘s ' » ç1¨ E ì8ù4Ñ+±,% i T U‘ .þ
“] t@ë ° U5ì+Q z*Ø!è*Ä Z ¤ 6,% 9+± ‰
*UU‘ ü > Ä*L2M!è*Ä+±-a | T ž ú UÀU‘ U‘ UÂ! &c
59U‘6 ò>® U5ì+Q z*Ø!è*Ä Ð52 ZE =y,% A O¹
E - ’O¹@îE -.þ “ t@ë !

h4 ; , H

j0Î U * ² C ÒE€ Z U3ó8ù U5ì+Q z*Ø!è*Ä
Dô/8 Z=•(Ý ')3@ç E ì U‘s ¹ ±,% ËO¹ • › £
O¹@î a · =y T \ W ’+± h>®-A/£ æ > ! K¼,m Ë
O¹ - \ ¹ G3ñ “-A/£+± þ , U4 É=• ;EGDô ŸM±
8ù4Ñ ž ú5ì+Q z*Ø!è*Ä \ =y+± ! s, z-A/£+±
Kë%æ U » 3 Ð52 € ²+±3ó8ù 6 u ý £3ó C 3
1¨ U‘g Ý ¸*L'– 4 '–+±1ë ó T ý È Ê › U C U‘
+÷*L8ù &5ì+Q z*Ø!è*Ä+± ž úL->®E - ’O¹@î !
K‘ ³ – T-A/£ d Y •Fü UÅE L->® ¹ ± &A0 Ô z*Ø
ú Á g c+±-A/£ ! &(Ý 6 • ›E =y . B U3F½UÅE
6* G"µK‘,% -A/£ ¶@Û U‘s … U ž ú 2M G d
YFü >+± ¹ N-A/£+± mK} T !

4) 7 mE U‘A/£ ç €3ó8ù £A07¯8ù4Ñ ó ÓU‘
E 6* = g+y*ô z*Ø!è*Ä+±Fú>®3ñ =F 3 U5Í
E€8ù4Ñ-A/£ Œ 3 = g1ë ó h*Ä+± 8 - W z!ì
M³ !

æ ¡ ù

UÀUÂ .P L 54U‘8V :-U‘,VEBCUBF U BM 'JOBM BOBMZTJT PG UIF
QIB7F,&:/05&4 TUVÝE1ZFNCSPMUJ1VFNBZS P
WFSTVT QMBUJOVN4CHSTFFUÞBTFOPSUFS4BMQZO F
UIFSBQZ GPS1QZXUJFC1%44QPTJUJWF4MPDBMMZ BE
WBODFE NFUBUÀUÂB'UJOD 4DS-BSM UÝ 4J

UÀUÂ 5BLBEUB#VUJ#4FSTBOUFMMBM "OUJCJPUJD4EFQF
FGGFDU PG QSPCJPUJDT JO QBUJFOUT XJUI OP
USFBUFE XJUIFD%4PJOUÀUÂM&PVSLBESBOD FS
U‘ UÝ 4

UÀUÂ ;IBPU‘+JBOUH,IPVU‘FU BM (VUNÝEDSPCFUBM
UBSHFU GPS JNQSPWJOHFAE+DSBOD FS3IFTS$BMQZO 0O
DF‘M U‘ UÝ 4

UÀUÂ ,JN 4U*$BTTFNUM#ZS$OF ,5 5VNPS #VSE4FO BOE *NN
OPUIFUÝ*BNQZBDU PO *NNVOF *OGJMUSBUJPO BC
0VUDPÀUÂ'TPOU *NUNVOUPNÝ 4

UÀUÂ #PDBOFUH#SVBB'OUD'F&OBOEF[4U‘FOUPBKNB M1%4-
JO 4ZTUFNJDÝNONSVBOWFUNZJOH *UT $POUSJCVUJP
1%4-#MPDLBEF *NNUÀUÂ*UOFS+BQZM 4UDJ
UÝ

UÀUÂ /BKBUG.B4KJEQUP.PS UF[BFF, 5IF JNQB4DU PG NJDS
UB PO 11%44JOIJCJUPS UIFSBÝ QZ PVUPOTPTM
JE UVUÀUÂS-TGFU‘4DJU‘ UÝ 4

UÀUÂ (VPU4-J U‘9VU‘FU BM " 4JNQMF BOE4PWFM 'FDB
NBSLFS GPS $PMPÝSFUDJUPBMMG$'BVOPEFS4UFSJVN /VD
UVNUP 1SPCJPUJDT#TBTFQVPOB5UFPJTT"OUBHPOJT
&GUÀUÂ$JMJOUS'IFNU‘U•UZÝ 4

UÀUÂ 5JOH /-

UÀ UÂ 4DIXBCUF(3S'FUFO 5' (VU NJDSPCJPN4F JO)$$54FSDÀÂZ'SPOU *NNVOU'RUÜ 4
OJTUNETJBHOPTJTÀÂ+U)FSQBQZUM UŸ 4

UÀ UÂ 4QFODU'SD$2/VBEU'(+P-QBMBLSU'FUOBM 7%JFUBSZ U' UŸ
GJCFS BOE QSPCJPUJDT JOGMVFOD4F UÀ UÂVS$UCENSJEFSOPCAUSBEBTA1SSBEEN4 NU'FOFBM &GN44BD
NB JNNVOPUIFSÀÂ4SDFJFUQPDU'FUŸ

UÀ UÂ 1FOU'9V : %VSBCMF DMJOJDBM SFTQPOTF JO &('34NVUBUFE MVOH BEFOPDBSDJOPNB&XVSU+ $FMVOB NJDDSTPDCFMM *UŸGF4DU %JT
DBSDJOPNB USBOTGPSNBUJPO BÀÂ QBSLFVUT.BPUCT4 NGPU4B7-BU'F %BM &GN •p‡5P‡œ'SPCJPU
SFTJTUBODFUŸFDWFTMFPSQÀÂFSSUS 1SPCM $BODFS HVU NJDSPCJPNF JO QBUJFOUA8B0€ P• BEN
$BTFU3'FQU' UŸ

UÀ UÂ -JVU,-JVU5;IBOH'9U BM 0QQPSUVOJT4UJD JOG*FDGUFJDPUS$UFFNU UŸS4
QMJDBUJOH JNNVOPUIFSBQZ GPSÀÂPOUÀÂTÀÂBSMFMOD9FW&'-MFFOFHUDBMD5FHS JNQBDU)F4MJDPCBDUF
5IPSBD $BOD'FSUŸ 4

UÀ UÂ ,BZU+5IBEIBUD4B&NTPU&-OHFMXBSE # *OGMBNNBUJPO4O HVU NJDSPFO^ UŸ'ÕÀ`ÀMPBCFNF PTUBTJT
JOEVDFE %/"UEN$WUBBHUFJPOTÀÂ%D'BS4DFS
QBUJS U' UŸ 4

UÀ UÂ ,BCCBOU:15B'MNUB4WP XEU4F&U BM 1SPTQF4DUJWF SBMDEJDNSPCJPUB BOE JUAPFVÃ0`@ @P à` 3FDPV
J[FE DPOUSPMMFE TUVEZ PO UIF FG4NA|•p‡S8"04@U B@U@ •-FOWÀFM@TI A3GPUV4M B4SPSU 4UFSN "NPYJDJM
EJJ $/$.*4BOE BNPYJDJMMJO4DMBWVMBOBÀÂ5FSFPSUUNFFOUPJNOCUÀÂ4UDIZU"EVUŸ 4
UJPO PO UIF HVU NJDSPCJPUÀÂ(BM4NIZUÀÂ%F8FFMSGF&5HFUS#B4SLFS'FU BM 0SBM QSPCJPU
DSFUCFTU' UŸ 4

UÀ UÂ 8BOH'.B 3U'-JVU'FU BM .PEVMBUJPO4VU .JDSPCJPSJOUFTUJOBM NJDSPCJPUB EVSJOH B
UÀÂ" /PWFM 1BSBEJHN&OIBODJOH U4F &GN @M@P 1USSPJEJVN EJUÀÂ@1M P4UDGFFU'UUŸO
HSBNNFE %BFOBEU14SPHSBNNFE %#FMBPDL.BHEFOE4F 4F

U•7 Ò0Y MÚŽ

UÀUÂ B¢ f U'¶ • U'E VU0v MOD3/" U}+ LÐ525û
,3ñ3ô Z+±=•Dë ÷ &#ø ¨3ó6 Ë Ã ¹ â=Ú+± ž ú UÀÂa
¸sT3 Ç5C0@øsT3' Ç5C0ŽŸ 4

UÀUÂ 9^L†L†U'¸[U'N A'˜•ßð(" 45ð'˜ƒ¿€byˆ+ª'˜„j0 Ì U9;4V A'—UÀ_UÂ%›C SF VU'$BCSFUS-BM%OFA "ƒ @U'&FTUUBM3EB$B+SN EJG
Z+±=•Dë ÷ £;ªK <ç s8ù L ,% A 7yps0 ½UÀÂ3}@ø~(4`ƒF•p‡$TNVÈ(JF,"@J-Q!èÄQJPO HBT JNUQDMJFSNFM0BDDEHIFBDWZBS
U' U'U• UŽŸ 4

UÀUÂ ('j U'Ë' U'Ë" ¹ U0v Ç a¿!A 5 o & ØMµ+y x \;
"µ CE€ Ì6* • :+± ž ú UÀÂC*y Z h8œU' U' ~(4UŽŸ•p‡!‡P| ±(,"ˆ1‹=Ø pU2 \ÐHƒ Õ ˆ2 |€Hƒ$•ˆ2ÙÃˆ2ƒ H‡ƒ2M2ÀÂÀÂK2→Hƒ 2M
~(4`ƒF•p‡ T!l ²(" ,"VDB@ @

UÀUÂ -JV .#U1FNBJMQS'R&UNFBDJUMFQES PUUFFUD BFME /&P WÀFUMÀ
4IBMF 1FSNFBCJMJUZ .PEFM $POTJ4EFSJOH
DJFA FRr •p‡4e'` `pU'ÆÐ TUÀÂ WÀQÀÂUBUOPSEF'TMTP X '`@4&G
N`@ÀÂ@&OFSHZ "U'E 'UFUW TUŽŸ 4

UÀUÂ ê^tžàU'Ü8^p6Ç a¿!A 5 o &5. ¡ ¸2 l*ò5ð^4J€+X Ð
525ð^1"\ÐH/58ˆ2}$ÐƒÈ^2›•!A^2„UÀÂ2ZÐ(ƒ2+AžHƒ4 h "
o U' U'U•UŽŸ 4

UÀ UÂ {P| U' ¡4Ñ UP ù U0v Ç a¿!A 5 o!è*Ä6@ ÿ*ô R T
5ð ˆ15Í ˆ1Œ ˆ1Q ˆ1Ð52+±UÀÂZA ˆ18œ) Ò U' U'
U•UŽŸ 4

UÀ UÂ »6 *d USñ (ß UÐÈR •U0v à \!'D² Ö!è*Ä & ƒ Ø Ô \
(" ˆ1‹=Ø pU2 \ÐHƒ Õ ˆ2 |€Hƒ$•ˆ2ÙÃˆ2ƒ H‡ƒ2M2ÀÂÀÂK2→Hƒ 2M
Z h U' U'U•UŽŸ 4

UÀ UÂ {µ "³ U'» oTÆUB¢' 4» ... × Ç5• 5]}DÈ & R T5Í •dqÜ@
Kh!Ð52 O;7yF°S>ÐBÔM ÷ÐƒF7QÀÂÐQ=F Ì7ysUÀÂÀÂ3"sw-h+± ž ú
" o U' U'U•UŽŸ 4

UÀ UÂ Eþ"þ | U'M3ï U'† R Ú U0v B² { ZM¾*b)!è*Ä !è*Ä ;
Ç a¿!A 5 7y vð & ƒ Ø Ô \ ; 7ys_ sw—5Í 7ytX sUÀÂÀÂC7ysb +± ž ú
Z h8œU' U'U• UŽŸ 4

1

1911

2004 6

20 050 200

2022 8 12 2022

9 141

25 3 15 5 3 10

43 3 3 20 42 1

9 19 CSMI HUMAC NORM

AlterGM320 QAL CPM contrex

BBM POWER SLING MagproR30

EMS Swiss DolorClas SCHILLER AT104

Enraf

10 100

2

2022

3

SCI 2

30

分享成长价值

To share is to enjoy

达安基因
DAAN GENE