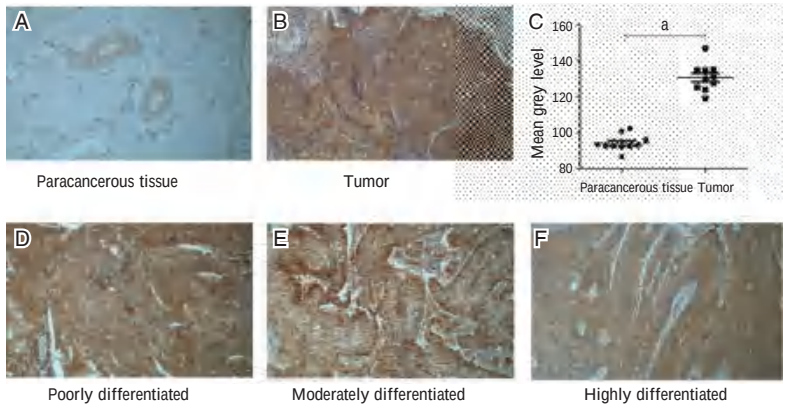
2023 11 15 11 111

Volume 15 Number 11 November 2023



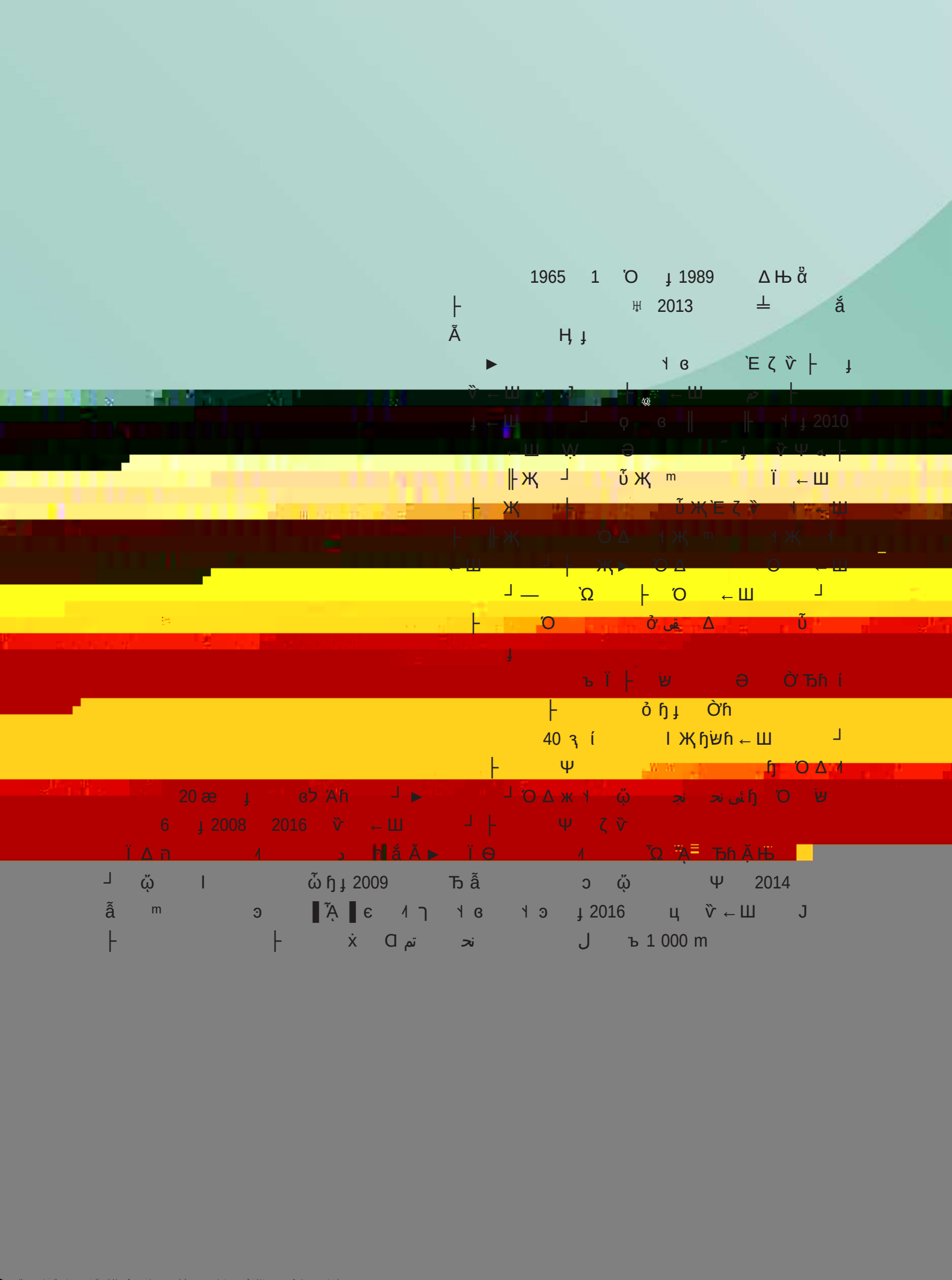
A~C ẍ ɔ ŏ *AURKA* ꞇ ɣ ꞇ ꝏ A ꝡ Ψ B *N*=10 *N*=10

D F ẍ ɔ ŏ AURKA ꞇ ɣ ꞇ ŏ ɔ Ψ ɻ ^{a}P<0.001 τ ɻ

AURKA

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

ISSN 1674-6929



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

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 Sun Yat sen University
Sponsor China Family Doctors Magazine Publisher Co. Ltd.
Organizer Daan Gene Co., Ltd.
Editor in Chief ZHANG Yipeng
Consultant SHEN Ziyu
Editor in Chief LI Ming
Managing Director *LIU Yue*
Editorial Office <JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS AND THERAPY> Editorial Office
Editors LI Xiaolan LI Caizhen MO Yuanhao
Editing China Family Doctors Magazine Publisher Co. Ltd.

Add 11 Fl., Xianglong Building, 179# Tian he bei Lu, Guangzhou, China 510620
Tel 020 32290789-206 32290789-201
E-mail jmdt@vip.163.com
CSSN ISSN 1674-6929
CN 44-1656/R
Printing *TianYi Yofus Technology Co., Ltd.*
Publish Date 2023.11.18
Price RMB 15.00

分子诊断与治疗杂志

2023 11 15 11

κ

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 ……

ORIGINAL ARTICLES

Effect of electroacupuncture combined with rehabilitation exercise training on hemorheology and TLR4/MyD88/NF κB signaling pathway in patients with knee osteoarthritis ……

Analysis of leptin adiponectin and CTX I levels in the treatment of vertebral compression fractures by percutaneous kyphoplasty ……

Correlation between serum apelin 13 and autophagy marker in patients with severe acute pancreatitis and its clinical significance ……

Potential value of peripheral blood miR 326 and miR 532 3p in predicting the risk of developing gestational diabetes mellitus ……

Correlation between miR 21 and miR 155 and vascular endothelial function in gestational diabetes mellitus ……

Expression of miR 219a 5p in gastric cancer and its clinical significance ……

The influence factors of myocardial injury caused by rotavirus enteritis and its association with serum IgA IgG and hs CRP ……

Analysis of IgM antibody results of atypical pathogen in 380 hospitalized patients with lower respiratory tract infection ……

Clinical effect of enteral nutrition emulsion nutritional support in the treatment of severe cerebral infarction ……

Effect of flexible bronchoscope in the treatment of SMPP and the influence on serum IL 8 and sIL 2R levels ……

Evaluation of suPAR Hb and LDH expression in patients with multiple myeloma ……

Effect of atorvastatin on cognitive function and Akt1/caspase 3 pathway in elderly patients with acute cerebral infarction ……

Correlation of serum chemokines CXCL12 CCL2 RANTES in the third trimester of pregnancy and pregnancy outcome of pregnant women with gestational diabetes mellitus ……

Efficacy of mouse nerve growth factor combined with rTMS on patients with Parkinson s disease ……

Relationship between serum PAR CysC and Cyfra 21 1 and clinical characteristics and prognosis in patients with thymoma ……

Effect of three port or single port thoracoscopic surgery on perioperative stress indicators and complications in patients with non small cell lung cancer ……

Predictive value of multimodal MRI parameters combined with Aβ1 42 protein in cognitive impairment after ischemic stroke ……

Expression of Bmi 1 caspase 3 and EAF2 proteins in lung cancer patients and their clinical significance ……

Clinical significance of the expression of miRNA 155 miRNA 125b and sCD163 in peripheral blood and cerebrospinal fluid of patients with tuberculous meningitis
.....
Sanjin decoction combined with flexible ureteroscopy lithotripsy for patients with upper ureteral incarcerated stones and its effect on SOD and inflammatory factors
.....
Prognostic value of ECG indicators combined with BNP and SIRI in AMI patients
.....
Significance of serum AMY P3 and TryR combined detection in the early diagnosis of acute pancreatitis
.....
Effect of stored allogeneic component transfusion on Th1/Th2 and Th17/Treg cytokine imbalance in patients undergoing spinal surgery
.....
Efficacy of Umeclidinium Bromide and Vilanterol Trifenatate in the treatment of stable bronchiectasis and its effect on NF κB pathway mediated inflammatory response
.....
Changes of BGP β CTX N MID and OPG and their relationship with bone mineral density in elderly patients with diabetic osteoporosis
.....
Application of mNGS technology based on Illumina platform in the pathogenic diagnosis of elderly community acquired pneumonia alveolar lavage fluid
.....
Relationship between levels of serum PDGF D GDF 15 and D D and progression of cerebral hematoma in patients with hemorrhagic stroke
.....
Effect of anisodamine combined with esomeprazole on clinical efficacy gastrin and inflammatory factors in patients with acute gastritis
.....
Comparison of efficacy in preventing postoperative thrombosis apixaban vs low molecular weight heparin in fracture patients
.....
Validation and evaluation of two warfarin dose prediction models in elderly patients with atrial fibrillation
.....
Evaluation value and clinical significance of RDW INR and FIB in the necessity of ANVUGIB endoscopic intervention
.....
Relationship between blood lead level and HB MCHC and SEP in children
.....
Relationship between the AIP AASI and BNP with thrombolysis efficacy and prognosis in patients with anterior circulation AIS
.....
Development of a national reference material for detecting atxn3 gene mutations in spinocerebellar ataxia type
.....
Expression of CK10 and p16 proteins in early cervical cancer tissue and their relationship with prognosis
.....
The role of blood amylase BUN and β HB in the diagnosis and evaluation of diabetic ketoacidosis
.....
Changes and correlation analysis of blood HDL C D D UA and WBC in cerebral hemorrhage combined with gastrointestinal bleeding
.....
Changes and significance of N terminal pro brain natriuretic peptide, Troponin I and hypersensitive C reactive protein in elderly patients with chronic heart failure
.....
Relationship between two parameter MRI combined with serum PSA level and prognosis of patients undergoing laparoscopic radical prostatectomy
.....
Analysis of the expression and clinical significance of AURKA in cervical carcinoma based on integrated bioinformatics
.....
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
.....
Effect of Houpu exhaust mixture combined with Kamei suppository on GAS MLT and VIP levels of patients after cesarean section
.....

REVIEWS

The adjuvant effect of bacteria on tumor immunotherapy
.....

. .

ä ä

$: J ü× C Y

›

j R 6 l

j " l

1 S P H S F T T P G S F T F B S D I P O N P M F D V M B S N F D I B O J T N P G M O D 3 / " J O) F Q B U P
J J J ›

j "# 4 5 3 " $ l5

j , & : 8 0 3 % l4

óÛ , Xc Ì 5 › i æóÛ F ; 3 .) G
{ Ł í o X c Ì • Þ 8 æ [5 a Þ Úþ Þ æý Jc Ì J@ ï
c Ì 8 æ Þ › ‰ ` $ ` Jc Ì J@ ï
› 0 • { Ł Xv çü J & " N BZ ÐMM J V 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 UŒ ,Dô/8 ÷!è*ÄM± 1 D™ ,4 5 z%æUû59 ðE) $ $E - ’ þ , UÀ UÂ!
;0v g c £ W ¨ Â-A/£E< ¨ U‘m &5Ê3ó6 +y+± MOD3ú/Ô 3/" +± AO
þ*L þ ,,% g c+±-A/£ ú 6,m ® £Fú>®+± < NJ3/"\ %/"D™ , ;+± -.ú L‹4C-.
v ! K¼,m.þ “ - \+± : ÚE ’ U‘U ¹ "x ¼ - \ 3/"U‘MOD3/'UD™ ,!a ¹D™ , ;!a A07¯
æL• Ä ³Fú>®E , U‘ç þ(ÝJ¬J+L‹4C-. 3/" NJ3/'+±=•Dë! U) $ $+±,% E /8 Z U‘MOD3/"
U•-POH OPO4DPUEMJOD3ŽU'G.ú+y*ô3ó6 EGDô=•>ïE„ M g cA07¯ NJ3/'+±D™ ,!
,% +± g c ²F* 6,m'¦ ·+±=•Dë UÀ UÂU5Ê3ó6 +y Œ : MDD3/" %$44"4‰g0 ¶T ²#½ 3/'U•DP4N
¸C ! MOD3\/-":úJ¬ Ó T » W e8$F¥+± QFUJOH FOEPHUFDOFP3VŽU'3/)'TZEG
3/"'tâ U4g>6u¹¡+±-kK2A(s U‘{4C Dôr€ NJ34 3}"¤4"A07¯ '"*. +±=•DëU û
-.;ø+ªBU+± Ì6* ! s\ MOD36/,m,% € ¬" ± 59 ðE5Ê3ó6 +y3ó6 +± Ë Ã UÀ UÂ!
Ì6* U‘û;ø+ªBU+±5(@þ]3ó6 +± 3 C U‘p7 • Å MOD3;/Ù"5ê
+± • = ÷ W €+±*LJ¬ þ5ßU‘ ÷ ; £ T5ì+Q MOD39'#½ +ÿ;ø+ª # ' ú v 3/"
ð6>=m0Î*ë*ò0v G.ú*ë*ò+± þ*L þ , ó 4,% U•MDD3/" IPNFPCPY QSPHUFDOFO B#OUJTFOTI
UÀ UÂ! U5Ê3ó6 +y+±-A/£ ZU‘MOD3ß'ü=Ø@î 3/" U‘MOD3/")09#UŽ"4C-. Ô*L - WX
Ë ó 4 ï ;5Ê3ó6 +yE ,+±A0 Ô UÀ 4UÂU‘Y ´ M« 6 W!U 'F¥+± µG5ê UA G5ê ¾c+y3ó
³ MDD3/'7CØ+±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 MOD3;'/¦":;ø+ª
þ , Z+± 3}gc U‘û59g5Ê3ó6 +y+±@÷Ú!è*Ä MOD3¤/'6-Ç+± 3.è ‰*U U‘ ¾c,%
÷M±;@ñ]«]Ý+± æ" ! ;ø+ªBU+±"h T! MOD3/" (ªBTEGDô,%
ú Á ’N 2+ÛBU$í2Mú Á2MU‘û59Kh •2+Û
BU$í2M+±,% D™ ,$í"h0v"h ÕUÀ UÂ! MOD3E/"
;3ñ;ø+ª Ô*L,% ¿ ‰*U U‘MOD3/" 3F9"
7Ÿ€^"h'¦/D™ ,Y U•9JOBDUJWFT4QFDJGJD
v 3/'U•)09USBOTDSJQUB)0U5"J*T3ŽUDTFF3S"JCUBDPUŽ9 2>& 9 7Ÿ€£Kó/
J¬ Ó g LUz»ç1¨ 7Ÿ€ R 7U\U 7ŸBU N•;ø+ªU•1PMZDPNC SFQSFTUTJWFDP
ç1¨ þ(Ý+±0Y - W ¤ 6 úD™ ,‰*U± MOD3/" 13$UŽBB¤ 9 7Ÿ€^"h UÀ 4UÂ!
)05"*3¤ 6=•>ïN• Ì6* U‘û59 BB¤,%Eè)09
' 7ŸBU +±!¶T UÀ UÂU‘U)09$²D™ ,±
)05"*3 3/";Gà¾c:5'– U•1PMZDP4NC SF5Ê3ó6 +y+± þ*L¹þ ,
QSFTTJWFUD1P3NSQŽMEEGYDô,% ¿ ‰*UU‘¬)05"*3\-.ú;5ì+Q þ*Ló4,% +±J¬J+
)09%z%æ+±£Z8 Ÿ W ' *_'C¹!¶T UÀ UÂ! L‹4C-. 3/"! -A/£ þ(Ý)05"*3K‘³ ¬
)05"*3E)7!3ñ;ø+ª)Bƒ!UF¥U•IJTUPO)F, ¹) , þ*L*_'C÷è*_'C UÀ 4UÂŒE ;
) MZTJUD)F, UŽ±*_'C ÷) , +± è*_ 5Ê3ó6 +y+± þ*L þ ,6 ! -JDvUÀ UÂU8 Ÿ ¸ç1¨
'C f U‘-3õ ¬=•>ïE„ M ' þ*L!¶T UÀ 4UÂ! 5Ê3ó6 +y3ó6 Zí"x])05"*3Ø'£;9-Ð52,%
MOD3;D™ ,±+5•2(Eè+±L‹+y3ñ3ôE=y! D‘U‘3541$k3g5Ê3ó6 +y3ó
MOD3Z/'3Dþ - w U;ø+ªBU4C-.' KqDþ U‘ 6 Z)05"*3a k9„P »,%EèL‹+y3ñ3ô U‘A
A@å GMOD3±'Ô*LEA ±;;ø+ªBU4C-.' +± 4&5%±=•Dë ;L‹+y3ñ3ô,%! ü > U‘r Ä '
D™ ,æ<®£,% iUÀ UÂ! Ç z» ç 7Ÿ€ R +±)05"*3EGDô&4&5%±8A0 ’ðE5Ê3ó6 +y3ó
5ç+yD™/(,% D™ ,Y•.FUBTUBTJT BTTP6D+±ÐU‘LFÐE, M!V(ÝKkd âUB·’B· G+±-A/£@î Ë U‘
BEFOPDBSDJORUN.B-Ü5SÐŽD-TWDeS²JQU)05"*3K‘ï ;)$$+± þ*L þ , x C UŒ Ô
µ+± MODØ'/"J=Ø þ(Ý »L‹<3ó6 5ç+y Z c3ó6 +±*LJ¬ ø Î ÷ %/" :¹ AO0vDô
£ A0 Ô5ç+y3ó6 D™/(UÀ UÂU‘‰ g 3}6G x ã U‘ /8UÀ UÂU‘AP)05"*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 ÚÂ ÚÂ A/£ þ(Ý ³ -.ú Ý+± ð+y M O D ”/™ 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 B S $ B D F J C T P N B

ä@ç 9„ ä

ƒ ë L - ¯k 7 + œ $ " ì 1 ä è Þ o 7 + æ —5 - 3 . Z % / ' 4N# · B 0 y V ¾

Ks"¤3Ï Œ ³7à ˙ ä(÷(÷ AZJ¬TÆ

j R 6 l , Ï@Õ*blµ5• 5 ä :Dý Õ@Ú3ð &6ÊOÕ 7¯%»0 "UŽÐ52=m"ß"n " ¹ C •=m , e 3ó6 5 P M M€ P d 3 C } eD™ , } 4N#•5 - 3 . Z % / ' 4z#UŽ $EGC +± ž ú ! µ cKó ¡ 57 ¡ 5 U"¤ ÈL• È'¦ *Ä ¨ Z ð Ò @÷!è+± ¸ , 0 " Ð52 ! Fô*UK¼ g • „=• 3 Ð 52 3 g &&"3ñU•Ò ä :Dý Õ@Ú3ðU' ¸UŽ-A/£3ñU•&&"3ñ '-m 75• 5*blµ!è*Ä U' ¸UŽ!>ï Q3ñ 1 M¦Fü=•@ñ 36Ê 7¯u "h Õ Ó U•3 0 .UŽ5¹ È =m"ß"n " 4 4 ¹ 5 - 3 . Z % / ' 4N# $EGC ,% 4 4 ! G g ; &&"3ñ,%! U'A/£3ñ!è*Ä W 5 ;>¬ ¶ T*' ¹SÓ xO™ Ü'¦ T "OÕ 7¯%» 4 • U•8 0 . " $UŽ@ñ 3 •=mSü Ó U•P 4UŽ*é+ >ó>ö N @ñ 3" U•7 " 4UŽ@ñ 3 5 - 3 N 3 / " •=mSü Ó U•{ 4 UŽ . Z % N 3 / " =m"sSü Ó / ' 4N# N 3 / " 3Ï3ó6 5‡Kó 4 •Kz { U6Ê 7¯u "h Õ Ó U•3 0 .UŽ5¹ È - Z T I P@ N7¯Ì6* @ñ3 tP U' / 64 @Î " < v U•U

U'1 UŽ! G w *blµ5• 5 ä :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 " U 5 P M M€ UP d 3 C } U eD™ , } 4z#

& G G F D U P G F M F D U S P B D V Q V O D U V S F D P N C J O F E X J U I S H F I B C J M J U B U J P O F Y H Z B 5 - E 3 . Z % / ' ä< # T J H O B M J O H Q B U I X B Z J O Q B U J F O U T X J U I L O F F P T U F P B S - 6) B J I P J O & / (2 J O H G B O & / (4 I B O T J B ' O $ I B O H M P O H U• % F Q B S U N F O U P G # P O F B O E 2 J H E H E P 3 F B W Z J M Q E B U B M O 4 F S 2 W J D E E B V P S T J O H $ F O U F S 4 I B O E P S O J H O ' B U % F Q B S U N F O U P G 0 S U T E Q U F E M D P T G ' 2 J ' O / H E B Z B O E P O H $ I J O ' B UŽ

j " # 4 5 3 " $ 5 0 C K F D U J W F Y Q M P S F U I F G G F D U P G F M F D U S P B D V Q V O D U V S F D P N C J O F F Y F S D J T F U S B J O J O H P O I F N P S I F P M Z H Z E U H G M S M J O L F D B F P Q U G B O D T S J Q U J P O G B D 4 5 - 3 . Z % / ' 4z# T J H O B M J O H Q B U I X B Z P G Q F S J Q I F S B M C M P P E N P O P O V D M F B S D F M P T U F P B S ' U I ' S Z J . U F J T I P E T Q B U J F O U T X J U I , 0 " X I P S F D F J W F E U S F B U N F O U J O / B W Z 2 J O H 4 F S W J D F 3 F I B C J M J U B U J P O $ U F O ' U V H S V G X P S I F H E M B S F D U F E 6 T J O H U B S B O E P N O V N C F S U B Q B U J F O U T X F S E J W J E F E H J O Q U B T U F F O D F G S U F S D F M W H S E P V Q I B U Z B M D E U B U F J T P U O V E Z F S D J T F U S B J C H S P V Q N V Q B U J F O U T S F D F J W F E D P N C J O F E F M F D U S P B D V Q V O D U Z V S I F F U S F B U N F O U P O U I F T D P S F T P G W B ' S O F V T G T M D F B Y M J P T O S U B 3 0 H . U Z U N G T N D P M U F R O F S N F O S H E P M P H Z J O E J D B U P S T B O E 5 - 3 . Z % / ' 4z# T J H O B M J O H Q B U I X B Z S F M B U F E J O E J D B U 3 F F S T V M D P N Q E U X F E H S P V Q T X F S E P C X J U I U I F D P O U U S I F M T H S E Z Q H S P V Q S F D F J W F E U I F X F T U F S O P O U B S J P B O E N F N B T U F S V J O E H 8 Y) . " $ UŽ T D E ' S X F P M F C M P P E • I W H T D U Ž E T Q S B Z O W J T V B M B • O 3 B W Z P D E ' S F 3 D B M F N 3 / ' U ' X I P M F C M P P E • M P J X T D U Ž E T B S % Z N 3 / ' U ' Q M B T N B W ' J ' T 4 D # P T 3 J U ' Z B O E S F E C M P P E

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&"N BXJM IBQQZ!DPN

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

DFMM BHHSFHBUJNEOJUDIEFGHBSUBFUSN‘FXOJUMEFFLDSHFFBTGMEEU•3JDPUŽUBNDVTJDWJFUZ
TUSE‘BHOUEI-ZTIPMN LOFF GVODU•UPO TUDPSUF JOUDSFB‘TFE‘ U‘ U‘
U‘ U‘ U‘ U‘ U‘1 UŽ$PODMVTJSFGUNFOU PG FMFDUSPBDVQVODUVSF DPN
XJUI SFIBCJMJUBUJPO FYFSDJTF USBJOJOH JO QBUJFOUT XJU3,0" DPVME JNQSPWF I
.Z% /'4#TJHOBMJOH QBUIXBZ JO QFSJQIFSBM CMPPE NPOPDZUFT
j,&: 803%4)FNPSIFUMPMXM MJLFUSFZDFMQPUPESEJGGFSFOUU/JVBDUMJPSGBDUPS
USBOTDSJQ#JPO GBDUPS4

6ÊOÕ 7¯%»LOFF PTUFUP,B'SUŽBBJUJT1 Hk' †F´"¥" U"¥" #K! W5UŽ
Y€L>ö üE- 6Ê 7¯*é+ 7¯•!5¹5¶9;4V
5¹È8Kz .‹3ü 45¹5¶úNµKz {0vL>öKÉ-º ¹Dý Õ
Ì6*KÉ-º UÀ4UÂ! ‘ U‘¯,6u!è*Ä ,0" \a·7
Ì²? à+±KMÅ !,0"!è*Ä æuGdU*Äu:- U‘
£Zä:Dý Õ@Ú3ð\ ,0" +±'-m!è*Äx- U‘&»
•:5¹5¶ÈFü Ëg6Ê 7¯+±/` ÇTæL•¤6D°
ª+± f±‰*U U‘s*òòú: U*Äu:/` Ç UÀUÂ! Iµ
%¥U4@?,0" a·*ô'ã æL•¤6k9„Ìu !*b
lµ\Dþ çV*U(Ý +±-\CIµ%¥45B¤'+±-
.ú æ" U°h>®^\lµgx; U‘UIµ+±z4›>®Í7
ÛFü+±*bU" ËÍg$í U‘ËÍa·*Äu+± æ" UÀUÂ!
Y-A/£&"¤ÈL•È'¦ *Ä¨Zðc!è+±F 3 ,0"
Ð52µ *bIµ5•5ä:Dý Õ@Ú3ð U‘h4 ¯8 !

Bq Æ;æ"

-7YBqÆ

Fô*UK¼g•„=•U‘3 ¡57 ¡5
UYZðÒ @÷!è+± ¸,0" Ð523g&&”3ñ
U•Ò ä:Dý Õ@Ú3ðU‘ ¸UŽ-A/£3ñU•&&”3ñ'-m7
5•5*bIµ!è*Ä U‘ ¸UŽ!YAO¹"n/8*^K•S)3 …G
Î £-›@ÑEGDôU‘A52 0«4Ÿ- ò9<“ !
3à'¿K‘4ó
3à'4ó UŸ@÷Ú ï5Q6ÊOÕ 7¯%»Kc Ü!è*Ä
@ãž@Ud• ¡'u UŽUÀUÂ Úó,4-33Ô5 _63ÖÕÀUÂ52
0v!¿K‘4ó UŸRFú ð6>=m0Î*ë*ò Ð52Uó5£
£6Ê 7¯*ë*ò 6Ê 7¯OÕ Å Ð52Uô6x\4®
M¨=yx\!è*Ä520v !
æ"
Q3ñt4 µ4»"HAä't U•7ü '^4»"Rc8œ6
K}™%U*8œó„) U›ñiUŸ NHŽU‘
:U‘ NHNU‘ N E¯É*ô'ã!Î6f± U‘oFü
Ë7 NHNU‘ N E U‘'-m7 U‘&&”3ñ Ò
ä:Dý Õ@Ú3ðU@Ú3ð zu=y7 Z8œ"¯ U•3ñ æUŸ
oÊ SèSñúÙ; c8vy O™IÞ}']Fþ'^

NJNU‘ N E K¼;E=yJ¬c4VJh%éÙ6¬Dý Õ
'=y@Ú3ð0vä:Dý Õ@Ú3ðU NJNU‘ N E ž
!è*Ä W5!

-A/£3ñU&&”3ñ+±'-m7Ò *bIµ!è*Ä U‘
/¡ UŸÔ®E =m"¤ ²6Ê,i C6Ê,i KaK¢!ö K`K¢
!ö ÷ùÔg"* Bà6Fù Wß W#× 5Ad! ú‰æ
" UŸÐ52 ”z U*U!!ØP6Ê 7¯ U6Ê 7¯u
h U‘1/¡e>ñx" Iµg U‘Ä!A; UE6 Ð
Ô C6Ê,i ¹²6Ê,i/¡ UE Ò*bIµ!è*Ä U•L•È Z¹
h*Ä•Ý6K}™%U‘¸$>ñi UŸ) UŽE6 *¼ó
"!è*Ä U*†Iµ NJUCu NU‘ü •!è*Ä NU‘
>œE! ž!è*Ä W5!

>ï 44

*é+>ó>ö N @ñ3" U•WJTVBM TJNVMBU
TDPUS‘7'QUŽ>¬¶T*’¹SÓ xO™Ü'¦T “OÕ
7¯%»4•U•UIF XFTUFSO POUBSJP EBOE NFNI
TJUJFT PTUFPUBSSOU'!$UŽU-JZTTJRPNÊNTY
7¯Ì6*@ñ3

!è*Äz !è*Ä W5;*U 7"4UÀUÂ 80."$UÀUÂ
-ZTIPMÊN7¯Ì6*@ñ3UÀUÂ@ñ$*ò ò! £Z 7"4
h3 3U‘3B·P U*é+ LB·g%õ! 80."$ h
3 3U‘3B·P U*ë*ò RFú/8 ÓB·Fú! -ZTIPMN
6Ê 7¯Ì6*@ñ3@ñg 3U‘3B·P U6Ê 7¯Ì6*
B·ª !

6Ê 7¯u "hÕ Ó U•SBOHF PG‘3NOPUŽJPO
¹5¹È òâ

!è*Äz¹ W5;>ï Q3ñ6Ê 7¯u "hÕ
ÓU•30.UŽ5¹È òâ U‘¬*U 3ì ig<5¹È"xA
;7¯"hÕ Ó@ÎE=y"xFü !
=m"ß"n “44

!è*Äz¹ W5;FôKó Ð52#2•/§6¦5ÅL†
66=m N-U‘£Z N-*UD ÙBˆ.þ9ä.þ-5Î*
6K}™%FôBZ+±4"4 •7 Õ=m"ß"n í
"x•=mSü ÓU•P 4 {4 UŽ=m"sSü Ó3Ï3ó65‡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 U 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 BUD1U$U3Ž'x 5 - 3 . Z % / ' 4N# $EGC ,%

4 4 U5 - 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=• !

=• Q3ñ -7YBq Æ! D°UÀU•Yi UŽUD• UŽUÂ

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

UÀU•Yi UŽUD• UŽUÂ

3ñ X O *d	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 P6N7¯ 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=• !

=• B'– ¼ D

5 B C M F 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 UÀO• 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=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 P S

=• Q3ñ=m"ß"n " 4 4 &! U•Yi ŒŽ

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 F O U I F U X P H

3ñ X O	•=mSü ÓP 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 &! U¹1 !

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

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 P U P M E U Ž 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 &! U¹1 !

@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 Uf ±6Ê 7¯ ¡ € Ì6* U‘s ú 6F 3 Ð52 f ± u É -7Y ! lµ g*Ä" & » , 0 " +±*Ä u 6 - Ç+± ž@ó U59*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 3JýP - 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 .^K‘*òE×0v ‰*UU4@? Ð6Ê *é+ 5ì5í0v*ô'ã UÀ UÂ! 4 5 ä :Dý Õ@Ú3ðU‘6 Ö » f ± 7¯DœOÕ+±9R ŒDë] ! ª+±!è*Ä u É UÀ UÂ! ,% ÒE€@î ËUÀ UÂU*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 - 3ŒŽ! 5 - 3 \ 5 - 3 ãü+± h>® = … x - U‘£ Z $D™) æ < h>®EGDô . Z % ÊBƒ ¸ $EGC CL‹ ÊBƒ ¸ $EGC E =y ! € 5 - 3 ; . Z % ,% ¿ ‰*U ;U‘)7! * 1 " „$F¥ CU59.$F¥ C ;+± * 1 " , ß ¹ È 8Kz U‘GD™ > 9. Z % 4 5 UE 59 \ ÕE/ Á T z*Ø Á0• U‘)7! / ' 4z#=Ø$í"h U‘ ðE %» T }$í"h ¹ 3!ù U‘- ;A þ%»*ô U‘ï ;*ë *òE , ! - 6-A/£@î Ë UÀ UÂU‘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 UÂU*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 !

U•8D™0Y MŒŽ

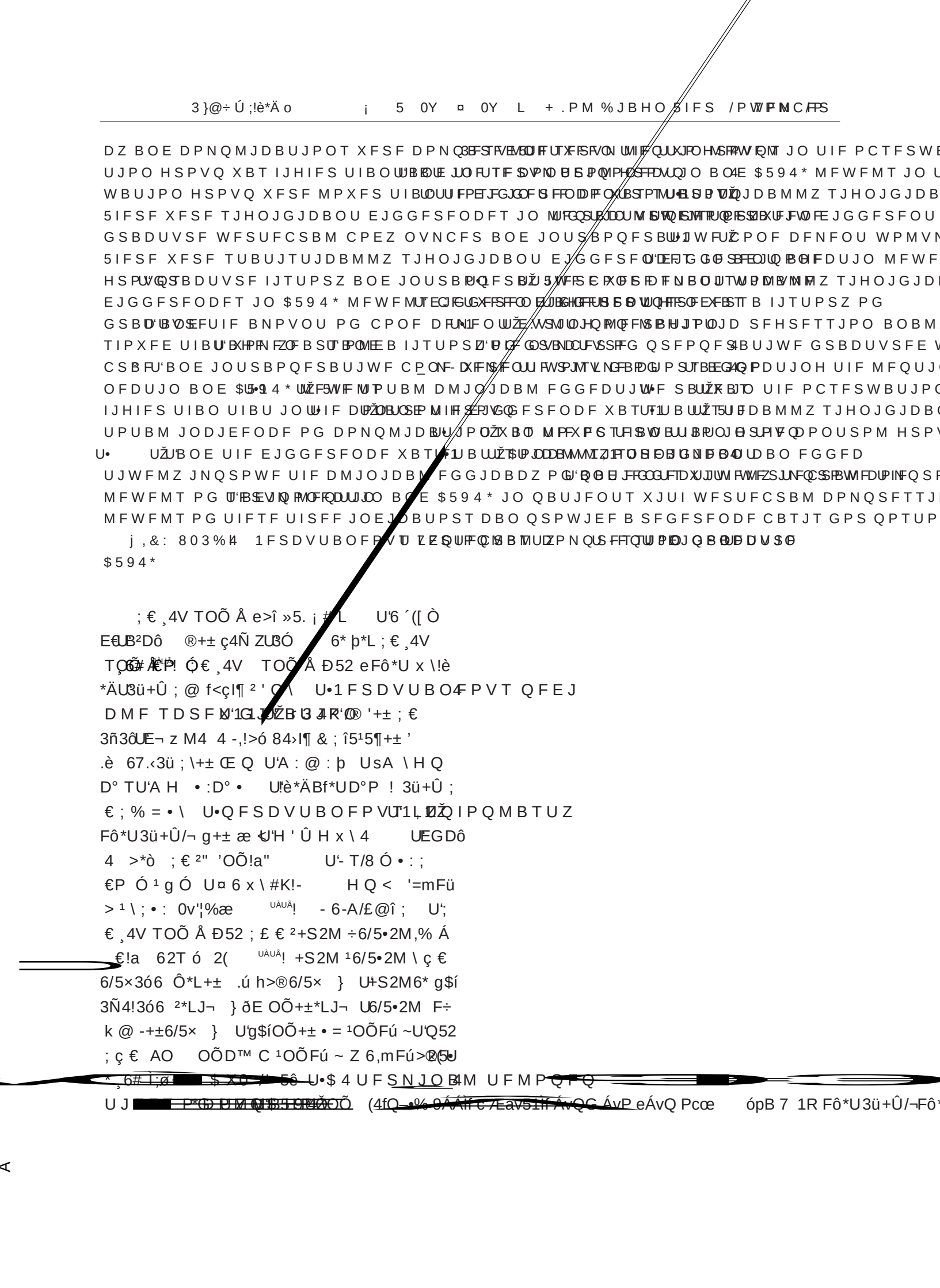
ä@ç 9„ ä

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

M« È (¸,¬ Ks 4Fù •N ¯

j R 6 l , Ï@Õ3ü+Û ; € ; % = • \ U•1 , ŀ Ž*Ä ; € $ï

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 ₿ J M ! D P N



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

5 B C M F O B M Z T J T P G U I F D U B E H F F O F G D M U E 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 Y U Œ Ž O H S P V Q

2M		O +S2M•O H UŽ- U 1 i	6/5•2MU• H NUŽ U 1 i	$ 5 9U4*H NUŽ 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
\ zOÕ Å ; € •
° W
\ ZOÕ!a" Fü
_ N -

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

UÀUÂ ; I P V U $) V B O U H -4 J B P U ' F U B M ' F B T J C J M J U Z 'U À U Â M K u T # a U T [¹ P U G a u g I U F v =m#2+S2M ÷OÕD™ C 4 4 ; 85ÏJ¬OÕ
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 Õ F Å ¤ O R U S 6 8 7 P V E E S Q U E F 5 2 C S Õ B Å M 5 5 S ± F 2 (À U Â I „ T “
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 “ S U F • N F U O U Z U ' F B U L U B U Ž Ÿ 4 O
4 U B H F * B O E * Ã T , $ ¼ N U T U F Ÿ M B M S P T Q F D U J W F 8 U À U Â E M N U O ™ 8 8 U ' E 5 ° U 0 v 6/5•2M &OÕBU*¼ « TTM ; €.$F¥
J [F E $ P O U S U À U Â M O F S E U 5 B Q B 4 V S ' H U • U Ž U Ÿ 4 I Æ O Õ ! a " g C ; O Õ B U F ü ÷*L'– È “+± ž ú ÷ g c U À U Â Ë
*U O Õ . þ o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ $ I F O U ' 8 B O H U ' 3 + J B U ' E U B M 4 U F O U P Q M B T U Z U À U Â l u ± E F Æ U B ¸ S È C U B & Ä M = E 0 v O Õ D ™ • 4 '– ; O Õ ó Ó M ± " x 5.
$ 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 ¡ 5 S T F Õ B U ¼ « ® T U O Õ Å + ± R & S - 4 / E U À U Â E Z M O Õ B U * ¼ « o
$ P N Q S F T T J P U Ÿ & ' S B D M V B S I F P B U 3 B M V B S I F P B U $ F M J 4 O * O U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4
U F S W Ü ' H J O U ' H U Ÿ 4

UÀUÂ Ä “ U 6 A t U ' 4 þ U 0 v g • çD² Ö3ü+Û ; € ; % = • \!è UÀ UÂ ® • U ' A : ¡ ´ U B ¢ ^ =m#2+S2M 6/5•2M ÷B ¸ C2M!a ;5.
*Ä G 7 ¯ âOÕBU*¼ « T ; € ¸ 4V TOÕ Å À U Â Z * :Fú ' ¡ ç4ÑOÕBU*¼ «,% T-A/£ U À U Â Ë *U5. ¡ h “ U ' U '
C.þ o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4 U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ {"¤" U K u £ B OÕBU*¼ « T ; € ¸ 4V TOÕ Å 67 =Ž ÷ UÀUÂ ; I P V U ' / J V U ' - J B O H U F 2 U B M $ M J O J D B M B Q Q M J D B U
,% !è*Ä æ" +±-A/£E , U À U Â Z { H QOÕ . þ o U ' 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
U • U Ž U Ÿ 4 C P E Z C J P Q T U À U Â G # B $ E . W M T D T V M P T L F U M F U U ' % J T P S E
U • U Ž U Ÿ

UÀUÂ { Qß U½ õ U½%É0v 3ü+Û ; @ f<çI¶ ² ' Ç5• 5 ; UÀUÂ Eþ ú 3ü+Û/¬ g ; € ; % = • \ &OÕBU*¼ « T ; € ¸ 4V
€ = • \!è*Ä (F O B 7 O Ó O Õ B U * ¼ « T ; € ¸ 4 V O Õ U À U Â TOÕ Å Ð52 ; €P Ó6• ; Ì6* ÷=m#2+S2M6/5•2M!a +±
Z *OÕ QU ' U ' U • U Ž U Ÿ 4 ž ú U À U Â Z *8œ'– ; a · U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ † v È U † ¡ U T Ç . ¼ W 3ü+Û ; € ; % = • \!è*Ä OÕBU*¼ « UÀUÂ B ¢ ' U K u s U † v È U 0 v 3ü+Û ; € ; % = • \!è*Ä 6%
T ; € ¸ 4 V O Õ Å +± u É U À U Â Ë *U a · h8œ o U ' U ' 6• ; ¸ 4V TOÕ Å +± u É -A/£ U À U Â (Ý .þ “ • U ' U '
U • U Ž U Ÿ 4 U • U Ž U Ÿ 4

U•7 Ò0Y M ¢ U Ž

æ ¡ ù

UÀUÂ " C S B N P U G $ G B M # E F S B ' & 0 T U Ÿ Q F P U B I S P U M E F S B U B M J O T P Ü ' ¦ T “ O Õ 7 ¯ %» 4 •Fü=• U6Ê O Õ 7 ¯ %» Z +± Á * U À U Â
T U ' T B O E U S F B U N U À U Â U . F P E Q $ N T F O T / P U S U I U ' N Z { h “ o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4
U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ 9 J B U # % J $ U F ; O B O H U ' F U B M 0 T U F P B S U I S Ÿ U J T Q B “ U o I P U ' F O U ' T U • U Ž U Ÿ 4 UÀUÂ Ku * { U ' Eâ ' B G U ' , ' U 0 v = ç TOÕ 7 ¯ * ò O ù O Õ / ` Ç T ;
B S F W J F X P G N P M F D U À U Â B $ B M F D J G B G U J T N U À U Â F U Â C š U C U F J N • U S ñ } " R U 0 v : 9 # J ¬ * blµ ! è * Ä 6 Ê O Õ 7 ¯ %» + ± - Z T I P G M N ¯ Ì 6 * @ ñ 3 + ± G F ú • 3 ½ U À U Â Z {] æ * ò
U ' U • U Ž U Ÿ 4 J t + * Ä u > ï U À U Â 7 " ¤ lµ %¥ o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ M« € G U ' K u E U ' & S ¶ ² lµ g ÷*b-î " &” 1 ! è * Ä 5 • 5 ä : UÀUÂ 7 L † • U ' = ® › ~ U ' E þ " . U 0 v ' » 67 P TS è 2 M € $ # ø
Dý Õ @ Ú 3ð &6Ê O Õ 7 ¯ %» ¹ 3Ô M ± K _ * Ä u ÷ M ± ; : 7 œ ž ú)+± . " 1 , $ E G C Ï @ Õ * blµ ! è * Ä 6 Ê O Õ T 7 ¯ %» • T +
U À U Â a · È h o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4 +± g c-A/£ U À U Â Z * z * Ø “ o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ M« ¾ + U ' E €" . U ' K u " þ ¾ * blµ 5 • 5 = m " n K } c @ Ú 3ð ! è * Ä 6 Ê
O Õ 7 ¯ %» +± a · * Ä u ÷ & Ð52 * é + 5 ì 5 í ¹ Ì 6 * • : +± ž UÀUÂ Sñ h ; U ' (¸ > I U F " ¤ # 2 U 0 v * blµ 5 • 5 7 ¯ « Õ \ & ã
ú U À U Â à D Z h U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4 •6Ê 7 ¯ %» N ¸ / P U D $ E G C ÷ D œ O Õ 3ó 6 Z / P U D ¹ I
% M ¸ ø M ª = • D ë +± ž ú -A/£ U À U Â l µ % ¥ a · o U ' U '
UÀUÂ Z { h “ G O Õ . þ 3 G 7 ¯ C . þ “ 3ñ U ' a K c h “ ' F þ G U • U Ž U Ÿ 4
O Õ . þ “ @ ã … G 6Ê O Õ 7 ¯ %» K c Ü ! è * Ä @ ã ž @ ó UÀUÂ 9 ¸ { U ' + ô U ' O ™ 3 Ï ¢ U 0 v %» * ô 3 } e } z # ÷ O Õ ' ; ø + ª
¡ ' u U Ø U À U Â Z { 7 ¯ C . þ o U • * b } ' u U Ž U ' U ' U • U Ž U Ÿ U O Õ 7 ¯ %» Ð526 Ê 7 ¯ " ß Z +± = • D ë ÷ a · < v U À U Â 4 @ Ý
4 z * Ø 3 ½ ; a · U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ E I ˜ U ' A Z U ' Ê Ê P 7 U 0 v 6Ê O Õ 7 ¯ %» Z h @ î ¸ , 4 - 3 UÀUÂ M F þ J 8 U ' ½ T Æ U ' a Ó U 0 v f ï F › 6 " E G D ô ¾ c $ E G
3 Ô ; * - 4 r * - 4 5 / ' 4 q 7 " 4 @ ñ 3 + ±,% T U À U Â Z h “ C #4@6Ê O Õ 7 ¯ %» TTM D œ O Õ E - ÷ ¾ c m F %» * ô + ± - A/£
Ò U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4 U À U Â Z * 8 œ “ o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ L $ U # 2 U ' (È U ' 8 Ç -î e <*é+ @ ñ] g ;>ó>ö N @ ñ 3 UÀUÂ ä à v U ' K [¶ ! > U ' E Ó (¶ U 0 v * blµ & 6Ê O Õ 7 ¯ %» N ¸ •
" U • O ø 7 ¯ 4 › • \ ; Ñ) 3 Z +± Á * U &! U À U Â Z * h8œ # þ 6É 3ñ 3ô $ E G C +± ž ú g c-A/£ U À U Â Z * Z h O Õ Q . þ
) Ò U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4 o U ' U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ !µ • I U ' » ” | U ' (¸ ÷ ¤ U 0 v f7œ'u>¬ ¶ T *' ¹ SÓ xO™

ä @ç 9„ ä

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

‡2X 8 ˙ { ’J ƒ E < È

j R 6 l , -A/£Fú*ô R T6 6§%» • 4 " 1 Ž Ð 52=m#2' Q F M J ; Ø 4 ™ 4 '–+±,% T ÷ £ a · < v ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 LK!Eþ T “0Y ¹Kq ‹ hK• c!è+± ¸ R T6 6§%» Ð 52 U f ›*ò ò RFú/8 Ó 3 gD¨*ô R T6 6§%» U•. " 1 U Ž • O U Ž ñ ¹Fú*ô 4 " 1 3 ñ U • O U Ž U ‘ 9 L € í52 ¸ : ‰ g &&”3ñ U í"x=m#2 " Q F M J ¹ Ø 4 ™ 4 '– # F D M + ± C X ¼ ü U F ô*U R T*L)3 ¹ • T ’ ä @ ñ 3 6 U•" 1 " $) &6 U Ž R T6 6§%» RFú/8 Ó ·Dæ 4 •@ ñ 3 • # * 4 ‘ U Ž ¼ B \ • Å=•0 @ ñ 3 U • 4 0 ' ‘ U Ž @ ñ $4 " 1 + ± *ò ò U f › 4 " 1 Ð 52 È è*Ä4 m 3 gM± ; :7œ ¹M± ;7œ ª U F ô*U 3 0 $ 3 ì 3 ½=m#2 " Q F M J Ø ¼ D M J O 4 & 4 " 1 + ± @ ÷ Ú $ i &M± ;+±M±"x $ i ! G g 63 ñ K!=m#2" Q F M J X F 4 g . " 1 3 ñ 4 " 1 3 ñ &&”3 ñ U ‘ # F D M X È ü 4 g . " 1 3 ñ 4 " 1 3 ñ &&”3 ñ U ‘ / 64 @ Î “ < ±C `‘ ƒ 1u ‰ p 1° /'±° / 64 @ Î “=m#2

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

U•' U' U'1 UŽ * O U I F 4 " 1 U'HUS P VDQ O U F O U PJG BEQSWNX4BT O F H B U J W F M Z D P S S F M B U F
X J U I " 1 " $) & * U'#D4P"S1FT D P S F B O EU41 0 ' " TUŽXRSJFM F U I F D P O U FJOUTFGSYCNBXMJQ4PT
J U J W F M Z D P S S F M B6UTEEXSF4I" 11T"P)P&S F B O EU41 0 ' " TUŽPGSFUIF 4 " 1U'HUSPV4QO
U F O U P G BJQOFMFJSV4N P G Q B U J F O T X J U I Q P P S Q S P H O P T J T X B T MUPXFS U I B O U I B U P G Q
B O E U I F D P O U F OJU PF6SCVFNDXMBJT4J H I F S U I B O U I B U P GUQUBUFJEFJOGUGTFXSJ4QOIDHFPXPBETQTSUPBH O P T J T
U J T U J D B M MU•ZU T J H'O J G'1 D B UŽU4 F S V N B Q B VMEEOD4MDJP4UF O U T I B E E J B H O P T U J D W B M V F B O E
Q S P H O P T U J D W$BPMOVDFMG/P$SP4EF D S F B T F P G4TEDSPVONUBQUEMJDOQ B U J F O U T X J U I 4 " 1 J T S F M B U I
U P U I F J O D S F B T F P G B V U PDQPIBUHZPNUB SPLGFXSICDEDMBJO4EJ 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 'QQBFOMDUSPVBUPJQUJBTH2MJO4

Fú*ô R T6 6§%»•4 F W F S F B D V U E' Q B O D S F=B U J63ñK!T7YBq Æ+±! D°U•Yi UŽ
4 " UŽ-1¨*ò ò žFú ¨Î(´P +± R6¦*ô U# ' Ï 5 B C M P$P N Q B S J T P O PG H F O F S B M E B U B B N P O H
2O4 " 1+± 3 }*L'– " g c : ò 6 Ö » þ(Ý'¦ / T U•Yi UŽ
+±*ò ò@ñ $ 4 '– U'Œ 6 Ö » þ(Ý 6 u+±!è*ÄL£
%ÀÙÂ! 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 JXEü4Ë Í ;
4 " 1*ò ò ÍFú 6 ÀÙÂU 6 -M¦ '-m-A/£ & 4 " 1
þ*òDô/8 Z3ó6 7 ™+± 7#e g c , - Ï2O U4 É
k.g " Q F MÀJüG= … " Q F M J UO 4 " 1Õ'– N ¸
Z üD¨6 6§ Œ Q ¾ c3ó6 7 ™ÀÙÂ! gE - '8ä
" Q F M JÀO Ô3ó6 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 UŸ0S 5 4 „ Z R T6 6§%»+±
@÷ Ú 4 ðÀÙÂUó 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 UŸ '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§%»•. " 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

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 -UL† 4› N J TO&c =m ; U.è ð g Z
D™ EL S N JwO ± D N#V Ó : .è ð
N JUC3.è=m#2 ; Fô*U F£5• z*Ø eKq " A o+ÿ
U•7"¤>¬ =*L'–.þ - ™ % UŽ"x " Q F M J Ø 4 D4M J O
XFüU'í"x • g & M Y ¸F£ 4 U•4» * # J P54 L
™ %UŽ!
4 " 1*ò ò+±@ñ $
ï&" 4 „ ÀÙÂUf › 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 P6QUJ D) F B M U
" 1 " $) & UŽ@ñ 3 R T 6 6§%» R Fú/8 Ó · Dæ
4 • @ñ3•" 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 BWS P S H B O
B T T F TUT4N0F'UŽ@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 4D4œ U#• 'u Y UŽ& •
›E =y4 @Î " 1)3 U@Î •Bq Æ*UO• UŽ•.g E =y
Ž æ íO¹ U@ÎFüBq ÆU'Yi UŽ•.g UE =y , 2M æ
3 ½ C(/ø d Y UO¹ 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$í"h+±*L'– "'¦ ® C U3ó6 7 ™ / e Œ ;Fú*ô L +±*ò ò ÍFú ÷ G6< • Œ Q 6 UÀ 4 UÂ ! 7 ™ \ EGDô#ãF£ €Kz? Œ;ø+ªBU ¹3ó6 • £*U » º × (ÜU'# F D MPJ+Ø4ë \7 ™$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 Q UÀ 4 UÂ UY-A/£ ÷ £ a ·-A/£ UÀUÂ 4 É=• ; 4 " 1Ð 52=m#2 Z7 ™ 4 '– # F D M+±JXF4ü Ë Í A ;*ò ò ÍFú ÷M± ; :7œ 6 !

3ó6 7 ™+±A0 Ô g c : o U" Q F M-3Õ¤ 6 G d*L'– ""h T+±5ê1¨$í2M U'£ Z " Q F M JVO 4 e ç €=m#2 Z h>®+± " Q F MaJüO= … U;% +± ' -m-A/£@î Ë " Q F M JVØ 4™+± 7#eA0 Ô } U' U6 6§%» TTM N ¸ Z " Q F M J&Ø 4CØ%»*ô ú Á ÷7 ™+±$í"h ¤ 6 ¾ c ‰*U ! *L)3 Ž # 8=m#2 Z " Q FM J OX4Fü] ù U'-M¦M²6> Œ Q,% +± a · -A/£@î Ë=m#2" Q F M JkØ2 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+Œ 4 C>ñ ¸E =y ³ Ï2O U'4 " 1¹ ." 1 Ð52+±=m#2' Q F M JXØF4ü t { » ' ä52 A 4 " 1Ð52+± 7E C ! k9„ Uý.g " Q F M JüØ>4 ; R T6 6§%»+± þ*L ÷*ò ò û ." 1 þ ,7 4 " 16 !

" Q F M JVØ¾4c3ó6 7 ™+± 7#e } U'Y-A /£EGDô,% T 3 ½@î Ë4 " 1Ð52+±=m#2' Q F M J O 4 XFü ; # F D MXJFØü4ëBL,% Uý.g 4 " 1þ*òDô/8 Z " Q F M JþØR4¾ c7 ™+± ‰*UU" Q F M JXØF4ü > 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+Œ 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 U0646§ %» TTM Z üD¨7 ™ ÷*ò ò+±*L'– " ‰*U ! E - ' &M± ;E =y 3 ½ - UŸ± ; :7œ+± 4 " 1Ð52=m#2 " Q F M J ØF4ü { »M± ;7œ ª+± 4 " 1Ð52U=m#2 " Q F M JXØF4ü & 4 " 1Ð52+±M± ; ¤ 6M±"x $ i ! 4) 7 mE U'4 " 1Ð52=m#2" Q F M JXØF4üKz { ;7 ™ 4 '– # F D MXJFØü4Ë Í,% U'Q526*@÷ Ú 4 " 1@ñ $4 " 1M± ; ! 74 É g ÷ ;# '@Ñ@ó " Q F M JAØ Ø7 ™ U4 " 1þ*L þ , Z+±*L'– " ‰ *U ý È ³ a ·-A/£@î › !

æ ¡ ù

UÀUÂ . F E F S P TÙ'3'F C F SJU'('J S H J TÙ'F%Ù B M " D V U F 1 B O D S F B U UUJŸT 3 F WUJÀÂX + " . 'U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ SñF1Ù'{3Ï 9 U'! .i ; U0v 7 ™,% ;ø+ª # F D M-J*Ø 4 ; R T6 6§%»*ë*ò/8 Ó+±,% T UÀÙÂ¶ ê h.þ T " " Ò U' U' U•UŽUŸ 4

UÀUÂ Sñ.ø ÄU'+ { U'KuA-U'0v " Q F M JØR4T | ¨ T6 6§%» TTM 6 6§3ñ3ô Z7 ™+± ž ÙÀÙÂZ „ h ".þ " o U' U' U•UŽUŸ 4

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

UÀUÂ - P P T F OU'&T J TJ O'H¡5 E F UØF 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 BŸØBZ 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 BUOXEFUF%Ø(4` ƒF4!A„ƒ4%ÁÄƒ

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 l , Ï@Õ C •=m Û < e2 ëV3E•@4JUBN' J@34" b' N Q3)4Q4BQ%Ã gSl@Â9 4@Ý9-QdÂ0L"XX4fQ–…”•"ÁÁÀ)€!³ (" ,"a“p' • d5sF (4fQ

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 DYÙN J & " N BXM MOH !PJVFU M P P L D P N

B O E U‘1 U‘S F T Q F U Ž U* J D W B F M E Z Q U P J T U Q S B O E J B M C M P P I E V S T V X P S T F Q U F T W J U M T W B M Z
D P S S F M B U U • S U J U I B 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 J Ž G D N S 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 D P N C J O F E N F 3 4 B D O E 3 4 Q B D I J F W F E B T F O T U Q W D U Z J D 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 X O J D (% 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 O E J 3 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 U Q T F N B W M C V P 4 S J C P O V S D M F J N D J • D ë A ^ 3 ½ 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 3 ñ U F & & 3 ñ F ± 3 à ' 4 ó Z T : … U £ · M L £
(% . U Ž , ´ U · M L K ! þ*L+±2 A O / e U‘(Ý þ*ô ¹ (% . ã ü 0v U¿K‘ 4 ó g Ð 6 (% . !
P =m2 0v*ô'ã+± e>î £ þ*ô x - U À U Â ! *Kr2 l*ò | Ð523ñ3à ' 4 ó U ß · M #K ! g _ • ÷ • ;
G+± - Ý • › k . g U‘•)0 3 Ó 6 +± , ´] NÃ N ^@÷ 5 2 ó :9 Ž 912 5=FüA O¹ m Ä4 É g/§
(% . +± ž ú U À U Â Ú 5 9 > *+± Ð*ò(´3Ó g U À U Â ! , 6¦=m2 i ° N N P M • U • C U Ø = ; < #=m2 °
z U‘ :9 Ž 912 5=FüA O¹ \ h>®+±0^ æ" U‘s £ N N P M • U • C U Ø = ; < #=m2 ° N N P - M
5D #J ¬ U À U Â Ú ‘ : V » L@÷ Ú ÷!è*Ä ! L@÷ Ú ‰ g Ð523ñ ¿K‘ 4 ó U ß /§6¦=m2 ¯ N N P M ó ··
M ± K _ (% . +± 6 u x â U‘s ² C(Ü ° 2M ÷@÷ Ú M z Ð2 l*ò 5ë*ò P =m ¸ 2(4 T3Ï ¾()*Û
4 ó ï :T}+± ž ú U‘ú W 6)3 +± L@÷ Ú æ" =m@ T*ë*ò0v*ë*ò ! Y-A/£ 8ä ÄK • S)3 … G
C*L'– 4 '– U À 4 U Â ! ‘ U‘(« L@÷ Ú æ" C ¤ 6 +± ¦ ó U‘£ Ä m 6 Ð520«4Ÿ+±- ò 9 < “ !
M ± "x $ ‰ È+±*L'– 4 '– = g (% . M ³ +±-A/£ & (% . Ð52 Z N J 3 e • Dë+±-A/£
%æ x - ! 3 }@÷ Ú *ë*ò@÷ Ú M ³ þ ,Dò(H+± - 33ñ ÷ d Y F ô K ó
.ú æ < ! £ Z P EG Fü"x ¼ - \ ‰ g -.ú Ý ¡ - 3 :-A/£ &AŽ 3 g (% . 3ñ ÷ • e &&”
\ U‘g*ë*ò L+±*L'– 4 '–0^ ÷*ë*ò@÷ Ú ý 3ñ ! û ü z-A/£ &AŽ C Ø 7 ý N - C •=m d Y U‘
È ³ ó-› AP u+± ¤ U À U Â ! P EG Fü"x ¼ - \+± ¬ *U » 3 / " ý "x ¼ ¹ 3 ½ !
" Á*U Í E L ³ Û < e2 e F ¥ U • . J D S P 4 S J C P 4 O V D M F J N D J • D ë A ^ 3 ½
J U E N J U Ž ± - A/£ U À U Â ! N J 3 ‰ g L‹4C-. 3 / " +± -.ú ¬*U 5 S J [h P 3 W " ý A o+ÿ U • B ^ T N C A
1¨ ¸ U‘ =Ø@î Ë ¤ 6 ‰ g G.ú*ë*ò*L'– 4 '–+± .þ - ™ %U Ž ý C •=m d Y+± h 3 / " ! ' H
$ ‰ È U‘£ AD þ ¡ ' U G.ú*ë*ò+± L@÷ Ú -A/£ Z 3 / " ‰ g N ¬U‘¬*U 3 / " úD™ ,A o+ÿ U • B ^ T N
Ä] ¬" +± Á*U U À U Â ! U (% . +±-A/£ Z U‘ 6 Ò E€ C A.þ - ™ %U Ž 5 = D % /U‘£ 3 £E. - 7"¤4» 6
k . g N J 3 4 4 Q¹ N J 3 4 B 4 Q U À U Â N J 3 4 U À U Â ¹ *L'– h8œ.þ - 6K} ™ %E =y"x ¼ ¹ 3 ½ U‘£8ä Ä
N J 3 4 4 Q U À U Â 0v N J 3 6* ¤ 6M±"x (% . þ*òMûK– m 6 N J - 8 ± =• Dë A ^ œ!
+±$‰ È &c59 U E È N J 3 ± Ë Kr Á*U $ i úL-E N J Œ 3 ^ E6
- 'O¹@î U 5 9 A U · M Dô/8 Z … U TFü G W=Ø Ò EG Dô*L'– œ “ æ" U‘& Y-A/£"x ¼ • ›
E€+± N J 3 E È N J 3 & »M±"x (% . þ*òMûK–+±$‰ (4 & ¹ (4 & Q W ™ - • ›KóE =y Ñ
È 6 ² Ï2O ¹-›@Ñ ! ‘ U‘Y-A/£ U Ï2O ¤ 6 ö 3 ½ U0^E6 ' U E 6 W • ›Kó Z ¤ 6 k9„=• Dë
$ ‰ U M±"x $ i+± N J Œ ‘ ý È LM±"x (% . þ*ò / A 6 ÑKó+± / e=• Dë N J ß
MûK–+± Ý JC ! 4 @Î “ 3 ½
¬*U 4 1 4 4 E =y • › 3 ½ ! @ÎFüBq Æ
&AŽ ; æ" U•Yi U Ž •.g U 8 0S 5 • . 3 0Fô*U U‘O¹E =y3ñK!
! D° U‘S F*U .U•* 2 U 3 Ž •.g £ ¬*U/ ¹ íO¹ ! ¬*U
-A/£ &AŽ +Û AE7,% 2(•" 3 ½@Î0Ä N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q
E6 ¡ 5 7 ¡ 5 U !a ; '3ìBq Æ+±,% T ! ¬*U A 52 ‰ 3ì
8³*] /0Y - hK•+¨@Ý± ¸->@÷ g (% . +±!v ü , U•3 F D F J W F S P Q F U S B O U Ž 3 O ½ @ ñ D] V • S 5 W F
´ ÷ : • e ' ä , ´ U‘3 X ‰ g Ð523ñ ¹ &&”

"x+± u6* ! 1@÷ Ú T6* 4 4@Î0Ä ™ < g¼%¢ | Ó
,LK` T U•,LK` T tKa T UŽ¦ / Ó ,LKa TU•,L Ka
'T tK` T UŽ-> T U•,LK` T ,LKa TUŽh d Y
FüUK` TM±"x i ,LK` T U•,LK` T tK` T UŽKa T
M±"x i ,LKa TU•,LKa T tKa T UŽ! 1 g
/ 64 @Î " < v !

4 É

-A/£ &AŽ '-mBq Æ 3 ½
Ð523ñ w pGqw w pGqw w pGqp€Gqw w w pGqp€Gqw w w pGqp€Gqw w qx w pGqw" ópB 7 &v0S " Z | ƒF

=• Q3ñ-A/£ &AŽ '3ìBq ÆUÀ•i UŽU•* 2UŽÂ
5 B C M F # B T F M J O F E B U B U À • i U Ž U • * 2 U Ž Â V Q T

Fü	Ð523ñ U•O UŽ &&"3ñU•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®		i	B
P ó Ó6/;ø+ª	i	i	
5ó 'F´	i	i	

" UŸB =•A Fü :$ Bà • . T UFô*UL‹ ï • íO¹E =y3ñK!!
D°U‘; g/ ¹ íO¹+±4 @ÎFü !

=• 1 d î N J 4 @Î4 É
5 B C M 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			

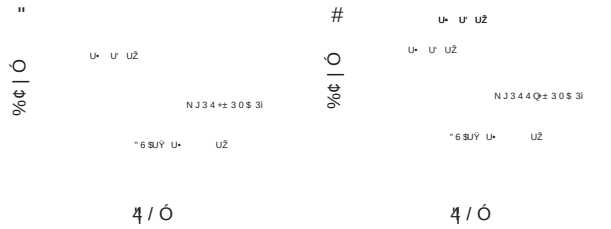
N J 3 4 ¹ N J 3 4 4 Q,(í"x & (% . þ *òMûK–+±M±"x $ i

f ›K` T ;Ka T d Y+± í"x ¹ -3õ@÷ Ú+±4 ÉU@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 UN J 3 4 4 Q+±%¢ | Ó g U¦ / Ó g ! >î=• ! 3 0 $ 3 ½ 4 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 $ W Ž g W F U• $ U Ÿ _ 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 B M J W 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			



" UÝ " 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 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 F (%.

=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` TM±"x i g UKa TM±"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 C 3 4 P 4 Q

5• 5 í"x	a ·@÷ Ú · M L2 l*ò	a ·@÷ Ú L‹ · M L2 l*ò	5@Î
K` T	U•LK` TUŽ	U•tK` T UŽ	
Ka T	U•tKa TUŽ	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„ Uý.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 UN= ; < #=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 A Œ 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 ÐWW UÀ UÂ -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! UÆ 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‘NJ34 ¹ NJ344Q6*ï;³
(%.+± þ*L ¹þ, UŒ -’-A/£E QW NJ3ÙM±
"x (%. þ*òMûK– ¹*ë*ò g c æL• ¤ 6Fú>®+± <
v ! Y-A/£ þ(Ý NJ34 ¹ NJ344QU,L Ë+±
a · Ð52 ¹’ä &&” Z=•Dë /k9„ U‘£ ¤ 6M±
"x (%. þ*òMûK–+±$‰UÈg (%.+±M±"x ý È ³
Ý+± JC ¹æ" !

æ¡ù

UÀUÂ ,POESBD‘IZJBM+FOUU*FC.S+BIJN‘FV#BM 3JTL PG MBSHF
GPS HFTUBUJPOBMUBG+VFMOMJSBOIET MBUFFBSMSZN
UJPO UP QSF4QSFHOBOÝDFZECBPUEZPNOB4CTZ UÀUÂ
UJPOBM EJBÙÀÂU1BTTFEUBUSY1FSJOBU‘&QJEFN
U•UŽUŸ 4

UÀUÂ 8BOHU‘)JU‘$IJWFUTFU5BM *%' %JBÙŒFT4UFJT "UMBTU•UŽUŸ4
NBUJPO PG (MPCBM BOE 3FHJPOBM (FTUÀÙÂ JMBSSES5BSBGFUBSSJFDÐ4(ÙBM *EFOUGJDBUJPO
1SFWBMFODEZG+OSUFSOBUJPOBM "TTPDJBUJPO PG %JBCFUFT .FMMJU
JO 1SFHOBODZ ÃTUSVEZÙÀÂSP4ÀBQCFUFTT 3FT $MJO NBSLFST JO (FTUBUJPOBM %JBCFUFT .FMMJU
1SB‘DUU‘ UŸ 5BSHFU (FOFT *OWPMWFE JOÙÀÂU*BDUP+MJD)PNP
UÀUÂ +VBUD:BOH) 1SFWBTMFFWOFDBUJEP-OJGFT4ZMF *OUF+FM4UDJ U‘U•UŽ
WFOUJPO PG (FTUBUJPOBM %ÙÀÂC*FOUFTÙÀÂFM MBJVT‘JBOP$UJ4OPBU‘#U BM .JDSP3/"T4JO UIF 1SP
&OWJSPO 3FT 1UVCMUJD)UŽBMUI SFTT PG %JBCFUUŸD4/ZEQUSFNBBUDZ3FWJFX BOE .F
UÀUÂ 1JMM‘BZP+OPW‘BYOJ-UBUSEU4BM 4DSFFO4JOH GPSU(BT4U‘BÙÀÂZ&JTJE #BTFE $PNQMFNU‘OU "MUFSC
UJPOBMU‰GJQBECBFWUFFT &WJEFODF 3FQP4SU BOE 4ZTUFNÝBUD 3F
WJFX GPS UIF 64 1SFWFOUJÙÀÂ4F.SUWJDÙÀÂTÂ54TCBPTUDBSCJF‘D‘4‘QBHOU‘FM BM *OD4SFBTFE FY
U‘ U•UŽUŸ 4 QSFTTJPO PG NJDSP3/"UNZQ34BCFUJD QBUJFOUT
UÀUÂ)PE U‘,BQVS‘."D*OUZSF)% &WJEFODF JO TVQXQUSUPPGHPUJE H JTMUFÀÙÂB‰VJBPCJFNUVFTOJFUZBC 3FT
*OUFSOBUJPOBM "TTPDJBUJPO PG %JBCFU3FFW JO‘U•SŽUŸ4BODZ TUVEZ
HSPÃDQSTJUFSJB GPS EJBHOPTJOH HFTUÀÙÂJ&DBBMWUEFJBBCBFNUFDTFINBFNUNJ4U+VTTFUPBSM%$%JBCFUFT
XPSMEXJEFUÀÙÂ "N + 0CTUFUU(ZOUFDPM .PEVMBUFT .JDSP/"D4Q‘ B4Q BOE4Q
U•UŽUŸ 4 &YQSFTTJPOŸ1OPTTJDMMF 3PMFDJE)(3645
UÀUÂ 5PEU‘4BHJUM,JBNBMBOBUIBO 4, $PNQBSJTPOPSFDÀÙÂBSPSOB &OUE-FBVSTJBÃDPMFU‘UŸ
PG *OUFSOBUJPOBM "TTPDJBUJPO PG ÙÀÂJUÂCFDUBTZ&BSIEBSTFPHO4B-FBÃZ4DHFVQEZSBM QMBZFS JO IJ
(SPVQ*T%1ÙŽXJUI /BUJPOBM *OTUJUVUF GPSPPDBMMQBMNBNE NPSZ BOE CSÀÙÂ&JTQTAMJO SFTJ
$BSF &YDU•MSMÙÀÂGDBS EJBHOPTJT PG HFTUBUJPOBM BM‘EJBÝBCFUFT

NFMUÀÙÂU"VSTDI (ZOFDPM 0UCTUUŸ4
UÀUÂ ;IPOHU‘9VU‘8VU‘FU BM "QQMJDBUJPO PG /FYU (F
4FRVFODJOH JO -BOUÀÙÂB"UOPS-ZBGUEFJEUJOF
U•UŽUŸ4
UÀUÂ /B[BSPW,STFJT 4 *OUFHSBUJWF BQQSPBDIFT G
N3/" BOE NJDSP3/" IJHI4 UÙÀÂAVSHPMQVUEBUB
4USVDU #JP‘UFD‘IOŸPM4+
UÀUÂ 3[FT[VU‘4107HI " 4NBM‘MJ3H‘%TJTÀÙÂTFDU +
.PM4UDJ U‘U• UŽ
UÀUÂ (JMMUF0UVTFMM‘4U‘F"QBO‘PW BM NJ3/" 1SPGJMFT J
&YUSBDFMMVMBS 7FTJDMFT ’SPN 4FSVN &BS
$PNQMJDBUFE CZ (FTUBUÙÀÂB‰M$MJ4BG&FUFT .FM
EPDSJOFUM .FUUB•CUŽUŸ 4
UÀUÂ ,POESBD‘IZJBM+FOUU*FC.S+BIJN‘FV#BM 3JTL PG MBSHF
GPS HFTUBUJPOBMUÀÙÂB‰MSFU#FJTNUFMUDUJVT
U•UŽUŸ4
UÀUÂ 8BOHU‘)JU‘$IJWFUTFU5BM *%' %JBÙŒFT4UFJT "UMBTU•UŽUŸ4
NBUJPO PG (MPCBM BOE 3FHJPOBM (FTUÀÙÂ JMBSSES5BSBGFUBSSJFDÐ4(ÙBM *EFOUGJDBUJPO
1SFWBMFODEZG+OSUFSOBUJPOBM "TTPDJBUJPO PG %JBCFUFT .FMMJU
JO 1SFHOBODZ ÃTUSVEZÙÀÂSP4ÀBQCFUFTT 3FT $MJO NBSLFST JO (FTUBUJPOBM %JBCFUFT .FMMJU
1SB‘DUU‘ UŸ 5BSHFU (FOFT *OWPMWFE JOÙÀÂU*BDUP+MJD)PNP
UÀUÂ +VBUD:BOH) 1SFWBTMFFWOFDBUJEP-OJGFT4ZMF *OUF+FM4UDJ U‘U•UŽ
WFOUJPO PG (FTUBUJPOBM %ÙÀÂC*FOUFTÙÀÂFM MBJVT‘JBOP$UJ4OPBU‘#U BM .JDSP3/"T4JO UIF 1SP
&OWJSPO 3FT 1UVCMUJD)UŽBMUI SFTT PG %JBCFUUŸD4/ZEQUSFNBBUDZ3FWJFX BOE .F
UÀUÂ 1JMM‘BZP+OPW‘BYOJ-UBUSEU4BM 4DSFFO4JOH GPSU(BT4U‘BÙÀÂZ&JTJE #BTFE $PNQMFNU‘OU "MUFSC
UJPOBMU‰GJQBECBFWUFFT &WJEFODF 3FQP4SU BOE 4ZTUFNÝBUD 3F
WJFX GPS UIF 64 1SFWFOUJÙÀÂ4F.SUWJDÙÀÂTÂ54TCBPTUDBSCJF‘D‘4‘QBHOU‘FM BM *OD4SFBTFE FY
U‘ U•UŽUŸ 4 QSFTTJPO PG NJDSP3/"UNZQ34BCFUJD QBUJFOUT
UÀUÂ)PE U‘,BQVS‘."D*OUZSF)% &WJEFODF JO TVQXQUSUPPGHPUJE H JTMUFÀÙÂB‰VJBPCJFNUVFTOJFUZBC 3FT
*OUFSOBUJPOBM "TTPDJBUJPO PG %JBCFU3FFW JO‘U•SŽUŸ4BODZ TUVEZ
HSPÃDQSTJUFSJB GPS EJBHOPTJOH HFTUÀÙÂJ&DBBMWUEFJBBCBFNUFDTFINBFNUNJ4U+VTTFUPBSM%$%JBCFUFT
XPSMEXJEFUÀÙÂ "N + 0CTUFUU(ZOUFDPM .PEVMBUFT .JDSP/"D4Q‘ B4Q BOE4Q
U•UŽUŸ 4 &YQSFTTJPOŸ1OPTTJDMMF 3PMFDJE)(3645
UÀUÂ 5PEU‘4BHJUM,JBNBMBOBUIBO 4, $PNQBSJTPOPSFDÀÙÂBSPSOB &OUE-FBVSTJBÃDPMFU‘UŸ
PG *OUFSOBUJPOBM "TTPDJBUJPO PG ÙÀÂJUÂCFDUBTZ&BSIEBSTFPHO4B-FBÃZ4DHFVQEZSBM QMBZFS JO IJ
(SPVQ*T%1ÙŽXJUI /BUJPOBM *OTUJUVUF GPSPPDBMMQBMNBNE NPSZ BOE CSÀÙÂ&JTQTAMJO SFTJ
$BSF &YDU•MSMÙÀÂGDBS EJBHOPTJT PG HFTUBUJPOBM BM‘EJBÝBCFUFT

U•7 Ò0Y MŒUŽ

UÀUÂ /JVU‘’BOU%IBOHU‘FU BM 5IF &GGFDU4PG ÙÀÂUÂ QBBDHHZ9\O8U‘4VO : "DUJWBUJPO PG "41, SFTUPS
EVDFE CZ .PUIFST "HBJOTU %FDBQFOUBQQMBFJHSFDE BFVNUPQPBHHZ BOE JOIJCJUFE JOGMBNNE
U•4NBUŽ3FHVMBUFE CZU•NJD3SUŽ8/C PO 3FOBM SFHVMBUJOOH4D3/5UF QUÀÙÂAD-SIGBU4JDUJUT
*OKVSZ JO 4UÀÙÂU+EJ3PNBUTUFS 5U‘JTTUYF &OH UŸ 4
U•UŽUŸ 4 UÀUÂ $< MÃU‘ ´{ U‘‰ pU‘0v Fú ¸M²6> Œ Q Ð52=#2
4,„ L U‘š‘ U‘KuLKU‘0v 7 ™¾co 4."&Fú Ó R T6 BQF4M‘3ŒÓ ;*ë*ò RFú/8 Ó ÷ VM± ;:7œ+± 2(
6§%» TTM5ÍE€Sü6É |KÉ ‰*U+± ËO¹UÀÙÂ5ð5Í*ò “ U‘ UÀUÂ“†!Œh“ U‘ U‘ U•UŽUŸ4
U‘ U•UŽUŸ 4

ä@ç 9„ ä

NJ34# NJ34 Áf•0þLÁäèÞ®/ ª _ 1"-

Ku jLK .Ñ´¤ Ku «JS Sñ ¬8 M.í:´ ¯

j R 6l , Ï/£ NJ34÷ NJ34 ;·ML2 l*ò U•(%.UŽ´=m0Î²+Û Ì6*+±,%
T! µ NJBRFS P2stop Xä

óÛŠ, XùÌ5Þæ ‘óÛ F$ G
{èío XùÌ5Ì•Ê!ŸÞ /lþ JùÌ JÌ•
¯0·{è X8 J&"NBXJM !RR DPN

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

V T F E U P B O B M Z [F U I F Q S F E B D U E J N W J S A W O B W M B Y F D P V G M N B J S 4 O E P U I F M J B M 4 G V O D U J P O J O Q S F H

F O X J U I (3 6 F . T V M 4 U F S V N M F W E U M * 7 4 P & 5 4 U 4 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 J U C U U F ' D P X E S P M H X F S V Q I B O U I P T F J O U J F D O U S P M H S P V Q

U ' U ' U ' U ' U ' U ' 1 U Ž 5 I F B 1 # F * U ' & 5 4 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 U T P G 1 F B S T P O N B 3 4 B N D E J 3 4 X H P S F G E R U T 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 U T T I P X F E N U 3 4 U ' U I F " 6 $ B S F B P G

N J 3 4 B O E U I F J S D P N C J O F E 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 • U J W U F Ž N $ 2 O D M V N J 3 4 B O E J 3 4 B S F P W E R S F Y Q S F T T F E J N 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 E F M Z D P S 4 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 O U X P N E N 3 4 O I B W F D F S U B J N E J B H O P S T U D W B M V F 4 G P S U I F W B T D V M B S P

U J P N 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 E 7 M B S E N F O E U P U 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 E M M J U V T

(% . U Ž , ´ U · M L K ! z G '(Ý + ± - . ú 2 l*ò 1 ¨

¸ U E G e , ´ U , z 2 A O ' Y • e U \ - . ú e > î

+ ± · M L £ þ*ô ! (% . æ @ Ë Í , ´ P = m ¸ /

e 7 & c " n Ô + ± þ*L (´ U ' 9 # ž ú , ´ + ± â Ä È U ')

7 ! , ´ æ @] L U * G 7 B B ¤ 5 û , + ± ' Â 6 É þ*L

f U E M = 5 û l þ 5 ß / e U À U Â ! › * C " n = y * ò " U À U Â A 0

U ' (% . + ± Ð*ò (´ - P D ë U > * S " ± 7 p B 4 „) 1 R 0

"xU•A o+ÿ 3 X*^ 7"¤F£5•*L'–.þ - 6K} ™ %
7 "¤F£ *L'–.þ - 6K} ™ % ý È UŽ!
N J 3 / " íT'x
- */§6¦=m"ß U‹» Ñ#V 8L†4› N J!ŒEG
Dô S NUŠWO± D Ñ =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+ÿU•*^ D
Ù ä"ÓA G*L'–.þ - 6K} ™ % ý È UŽÿ =m#2 Z
+± h 3 / " ! EGDô 3 v v Ó@Ûî• ¸ $ # ; 4 4 1 4U‘
7 "¤ 4 €.þ “ • 6K} ™ % UŽ"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 ₪4 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("($55"5$"("$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 ŒŽ•.g UFô*U UO¹ U@Î • , z*U ŒO• 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
UŽQ3ñ “ 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°
Q3ñ (% . , ´+± ¡T± # . * & 5 4 . "1
N J 4 N J 3 4 ! D° U‘ / 64 @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 ŒŽÂ
5 B C M ₪$ P N Q B S J T P O P G H F O À Ø S U B Ž U • J Œ Ž Â 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	
# . Œ•L H UŽ	i	i	
'#Ø•N N P ŒŽ -	i	i	
'*/Ø• 6 ŒŽ	i	i	
& 5Ø•O HUŽ-	i	i	
'. %Œ• UŽ	i	i	
. "1U•N N)ŒŽ	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 ŒŽ
5 B C M ₪$ 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 Œ Ž D U J P O J O (%

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

G 2M M P H J T ₪ 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 ₪ 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 ₪ 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 I*¥ • 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 I*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 UŒ 59 ŸM±2 I*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 UŒ ; ~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 I*ò5ë*ò+± þ*L UÀUÂUŒ 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 r3ó6 +± ø Î ¹ ç=m0Î ²+Û3ó
6 +±=•DëU‘BB¤ Í'ã Õ661Ò d-™ C M)`0vUÀUÂ+±
-A/£ k.g U‘· M L2 I*ò Ð52 +±=m0Î ²+Û Ì6*
» ’ ä , ´ U‘A , ´=m#2 NJ 3 4 N J 3 4Ð+±!a
;6 È2M â Ä 4 • U•I PN IP TTUJBST P E B B TMTNFFTOU
G P S J O T V M JUÒ0S'F4T*JBŽKU BEO¤ÐBF 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 (% . , ´
=m0Î ²+Û Ì6*+± 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 BUÒ) V+J Y J B : 1 S U‘WSBFWWFROBOOFJEP-OJ 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*FOUUFT . F M M J U
& O W J S P O 3 F T 1UV C MUJD)UFBM U I

UÀUÂ . D * O U Z S U‘F Þ%‘ B MUB; OBPO1HU‘ U B M (F T U B4U J P O B M E J E
U F T N EUÀUÂM/JBUUV3F W %JU‘ 1 SUJUN EŽSŸ

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

UÀUÂ & D I F W FUS S MBUS4UB'O U J C UB‘ O U F [B'M & O E P4U 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 UÀUÂN#FUP BCJPM#JDPE J T P S I
Q I Z T " D U B . P MU# B TUJ T U‘ UŽUŸ

UÀUÂ { 6 U‘¸ • U• "LK U‘v (*Kr´ Ô.þ5•, · M L2 I*ò Ë
*U 4 „) € P (4` ƒF1f)'T6cÁÁÀ a €XT6cÁÁÀ bƒ@âƒF (4c b™ ƒ86cÁÁÃ ó

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 Á U•R1$JŽ"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*! Gg Ð525ð+y3ñ
3ô Z NJ34B4Q% &=•DëFü;k{»£+y î3ñ3ô U'/64@Î“<v U•U U'1 UŽ!K¼,m5/. 3
LËÍ 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™/(Ð52U'/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¨ÎÐ52+±5ð+y3ñ3ô NJ34B4Q% &
=•DëFü{» ..."h Ð52U•U U'1 UŽ! 30$3ì3½4 Ék.g U5ð+y3ñ3ô ZNJ34B4Q% &=•DëFü
M±"x\; ¡²+±5ð+y Ð52¨Î+± 3ì8L•/g U• $ŠŸ _ UŽQ ÚK5ig #U'¦
LÓg U'¦/Óg ! Gw NJ34B4QU5ð+y3ñ3ô Z+±=•Dë 8A0'A;a·*ò)3 5/. 3
L¹3C/8Ó *L …M±;% !
j "„^ l NJ34B4QU5ð+yU a·*ò)3'¦® U*L …M±;

&YQSFTTNJJP3Ga BB6QJO HBTUSJD DBODFS BOE JUT DMJOJDBM TJHOJGJDBODF
;)"/()VJGBJO)H6 2JOHRJ9D6H8FOUJ$)8/(9JBPJV*J-VM;V)"0,VJ
U• (BTUSPJOUFTUJOBM 4VSHFSZ PG UIF 4FDPOE U"4G/GIJBMVJBUOFTJ)BQJUBM PG 4V[IPV 6O
U /VSTJOH %FQBSUNFOU PG UIF 4FDPOE "GGJUM4VB[UIF EJ)BPU'QJUBM PG 4V[IPV 6O
$IJO'B UŽ

j "#453"$!5 0CKFDU5JPWJFOWFTUJHBUF UNJF3F4YBQ4SJFOTHBFTOJ9JGD DBODFS BOE BOBMZ[F
JUT SFMBUJPOTIJQ XJUI DMJOJDPQBUIPMPHJ.EBMPE5BBSDMUJOSJDTBUMDETBUBBPGVSWJWB
QBUJFOUT XJUI HBTUSJD DBODFS XIP VOESXFOPU%VSHNDXBSUSFBUNFOU GSPN +
BOBMZ[FE SFUSPTQFDUJWFMZ 5IF SFBM UJNJ+RBSXKOBTJVTBFUJWF EQPMFZDNUSBBTEF DIBJO
DPNQBSF UIF SFMBUJWF4BYQQJSOFTTFJPQBSBGGJO CMPDLT PG HBTU4SJD DBODFS UJTTVF
TQPOEJOH BEKBDFOU UJTTVFTNJ53I4FBS4EJMOBEHBTWUFSFJYDQDSEFOTDJFSOUHG4VFST PG QBUJFOUT X
GFSFOU DMJOJDPQBUIPMPHJDBM DIBSBDUFSJTUJDT BOE TVSWJWBM QSPHOPTJT XF
PG UIF SFMBUJWNFJ3Y4Q4QFTOTHJBTOUPSGJD DBODFS UJTTVFT PG QBUJF4OUT PO UIFJS TVSWJ
BMZ[3FFETVM5UIF SFMBUJWF FNYJQ4SBF4QTJJOPHBPTGUSJD DBODFS XBT TJHOJGJDBOUMZ MPXFS U
BEKBDFOU'UUUHETEJVGFGTFSFODF JT TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ MPXFS U
TUBU'HFF SFMBUJWFNFJY3Q4SBF4QJTOPHOBPTGSJD DBUODIFSEEJGDGSFSBFTOFDEF 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&"NBXXMM ! DPN

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

DBUOU U‘1 UŽ 5IF SFMBUJWF NY3Q4SF4QJTJPHBFGSJD DBODFS JODSFBTFE XJUI UIF JOD
PG UVNPS EJGGFSFOUJBUJPO BOE TVSWJWBM QSPHOPTJT GPS FBSMZ QSFEJDUJPO PG TVSWJWBM QSPHOPTJT
PGNJ34B4QJO HBTUSJD DBODFS UJTTVFT PG QBUJFOUT XJUI EJTU4BOU NFUBTUBTJTXB
PVU EJTUBOUJUNF UEBTGUGEFTJFTODF JT TWUBUJTWJ1DBUŽM5ZFTSHFMBGJJDWBFOFUY QSFTTJPO PG
NJ34B4QJO HBTUSJD DBODFS UJTTVFT PG QBUJFOUT XJUI NZPNF4USJBM JOWBTJPO XB
PVU NZPNFUSU‘BMFJEJWGBTFJSFOODF JT TWUBUJTWJ1DBUŽM5ZFTNHSUGMDJ4ØUSBUF PG QB
UJFOUT XBUT UŽCZ 0DUPCUFBSOE UIF SFMBUJWNFJ34QF4QFOTHBPTUSG4DBODFS UJT
TVFT PG EFBE QBUJFOUT XBT MUP•XFS WJ1BOUŽIBUF3G$TDVSWJWBWFBSOTBMZTJT SFTVMUT
TIPXFE UIBU UIF BSFB VOEFS UIF DVSWJF3P4GB4QUFOSHFBMTBUSJJMDFDBYCQD4FFSTTJPTDVFG QSFEJDU
JOH UIF QPTU4PZQFBSSBEUFBMWUFI PG HBTUSJD DUB ODŠŸ QBUJFOUFTOXUBTF4KVEH
NFOU UISFTIPMŸEUXFBTTFOTJUJWJTBZEXBTF TQFDJGJDJSUPZOXBMTV5UPP4Y
QSFTTJNPJ34PBG4QJO HBTUSJD DBODFS‘XTJEDPXTO SFMWBMBEUEP DMJOJ4PQBUIPMPHJDBM DI
UJDT TVDI BT 5/. TUBHF BOE UVNPS EJGGFSFOUJBUJPO BOE TVSWJWBM QSPHOPTJT
GPS FBSMZ QSFEJDUJPO PG TVSWJWBM QSPHOPTJT
j ,&: 803%4 N34 B4QU(BTUSJDUŠBMOOFDSPQBUIPMPHU4VBSWDJWBBBMDQUSFPSHJOTPTJDTT

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 OV‘NDJM3F7 J DNUŽ3Ø JE T5ì +Q3ó6 +± Ë Ã ¹ ø Î+±A07¯U‘ EGDôA0 ÔL£ ' D™ , ï ;5ì+Q*ë*ò+± þ*L þ , p7 C*Ä5=8œ 0VUÀUÂ! NJ34B4Qg ¾+y ' U‘U 6§+y 5ç+y OÕ5¶+QV 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 £ U5ð+y 3ñ3ô Z+±=• Dë!a D° { UÀ 4UÂ! s » NJ34B4Q;5ð+y*ò ò M± ;0v æL•+± 2(G : ;-› ! ‘ U‘Y-A/£EGDô M« T 3½UE - ’-› Ç NJ34B4QU5ð+y3ñ3ô Z+±=• Dë'ã â U‘£ 3½£ ; a ·*ò)3'¦ ® *L …M± ;+± 2(U‘ U g5ð+y*ò ò ¹M± ;@ñ] ý È ï50 4 4U‘Ý ÒE€ ¯ 8 !

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 6E 1D™/(¸U‘ E 1D™/(¸U65¹ o"¥"Ó ¸U‘ 5¹ o"¥"Ó ¸UK¼@ì7 ¡ 5 U‘Ð52 tK¼@ì # K! g U• i UŽW 5U‘W7 K½@ì #K! ¨ Î ¸U*ò ¨(´ g U• UŽ!

3à ’4 ó UŸü"h í C \ ;*ò)3 U•+ + UŽ -›@÷ g5ð+yUNÃ N-›@Ù›@÷ 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 < “ !

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 TAJ Ð52 Ð-MÐ9 T TJ!G J D B

+ 5ð+y"h í*ò)3 í +'t U•) &U‘„ UŽ 'JHVSF1BUIPMPHJDBM 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 ŒUž•.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 6* ! 1 g / 64 @Î " < v !

+ 5ð+y \ ;*ò)3 í +'t U•) &U',, UŽ

'JHVSF1PTUPQFSBUJWF QBUIPMPHJDBM FYBNJOBUJPO PG HBTUSJD DBODFS

DBODFS UŽ

-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 NŽ,% Á+y î U•C 5ì+QDæ4E D NŽñ3ô<N „U•- <N 2 ø3ñ3ô „ U'€/ D N „ D N „ D NŽ =y í"x ! ² í"x d Y3ñ3ô D N „ D N „ D Nß![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‰A! ; " e>ñE =y h 3 / " +± ý ! E =y 3 / " 3Ü Ó ¹ ¹ ¡ T í"x ; UE =y N J D S P-3E3D™,E3D™ , 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 " (($ " (" 4U'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 E3L•/ g U• $ ŒŸ _ UŽUQ ÚK5 i E) 0 -U'h €/ - ! 1 $ 3ú Á Ž # g UŸ g # U'¦ L Ó g U'¦ / Ó g ! : M± T N UO• W ×(ÜUŽ : – Ë ú Á T U• W ×(ÜUŽ : – Ë ú Á UT• W ×(ÜUŽ : – Ë ú Á UT• 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 DUM•E BUŽ3 / " g ² ï U@Î0ÄN J 3 4 B 4Q% &=•DëFüUE =y N í"x ËO¹ t i !

4 É

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% &=•DëFü 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 Ð525ð+y3ñ3ô 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% &=•DëFü { » …"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

@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 ÚÀÙÂ! 5ð+y*ë*ò • LJ¬ U'û5ð œ5¶ 7œ T] £ TD™ Dô/8 ZU'G • Ð52 £ ;3óEÐ+±

=• : 9 a ·*ò)3'¦ ® *L …M± ; Ð52+±5ð+y3ñ3ô N J 3 4 B 4Q% &=•DëFü! D U• Yi UŽ

5 B C M F $ P N Q B S J N T J P 3 0 4 B 4 Q S F M B U J W F F Y Q S F T T A U P Q J O 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 J F O U T X J U I E J G G E S F Q U D M J O J D P Q B U L P M P H J C B M D I B S B D U F S J T U J • D i T U Ž 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	BC	
8 L		i	BCD	
5ì+Q 3 C/8 Ó				
{ 3 C		i		
Z 3 C		i	E	
P 3 C		i	EF	
E 1D™/(				
6		i		
		i		
5¹ o"¥"Ó				
6		i		
		i		
*L …M± ;				
¨ Î		i		
…"h		i		

" U;Ý 5 L Ð52! D° U 1 U; 6 L Ð52! D° U 1 U; 7 L Ð52! D U 1 ! ; { 3 C Ð52! D° U 1 U; Z 3 C Ð52! D° U 1 !

*ô'ã U5ð+y0^ ¹ L@÷ Ú - \, z G : ¹ ± U‘ ‘ U‘G • Ð52-›@÷ # E , g5ð+y59M± ; ò â D ! 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+±! ¸ U F 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 / ¼± / 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 UD™ , ;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 D J 3 4 B 4 Q U I H B T U S J D D

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

O I

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+y3ñ 3ô 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‘-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 UŁ- 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 UM $5F) D D I J O J . 5 B S H F U F E 5 I F S B 4Q J F UÂ JUÂ M£pW‘B5 O R EHs (B T0v 5 (. / & " 5 N J 3 / " 4 4 Q

U S J D U‘ÀÀUÂ $ V F S S 5 S F B U 0 Q U‘U J P U‘O U F U‘UŽUŸ D P M

UÀUÂ O™ Ó5ð+y Ð52=m#2N J 3 4B 4Q N J 3 M B F U D 4 ÷ £ a ·

< vUÀUÂ5ð5Í*ò “ ¹5Ê*ò “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ 8 B O H U‘ - V B 0 U‘ 5 I P V U4 F U B M - O D 3 / ’Q) S P 1 N P U F T

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 $ Q S P H S E T T J P T O B Z T U B B S F H B 4Q J 4 O S H F J V 4 B U $ B O D F U‘ . F E

M B U F # C 3 Z $ T Q P O H J O H B 4Q UÀUÂ $ B O D F U‘ . F E

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 4 B 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‘M9Æ9Æ ¿<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 TUJ & N J O (V 0UF5TV S B UNF 0% B M $ M J O J D P Q B U I P M D B M D I B S B U D Q U S P S H U O T P U 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 Ÿ O M B Q S B H U F J Ð P U P T S U S F U S P T Q F D U J

UÀUÂ + # 6 0U/ 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 & 8 (F O H 0% 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 R U Q J P O B O E D Z D M F P G M V O H B E F

3 F W . F E 1 I B S N U B D R U M U4 UŽUŸ 4

U•7 Ò0Y M‘UŽ

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

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

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

UÀ UÂ ~7 3Ï UF (ü * U&S & Ä · M L2 l*ò Ð52=m#2 N J 3 4 "N J 3 4D;6 L2M â Ä+±,% T UÀUÂ 3 }@÷ Ú ;!è*Ä o UÀUÂU‘ U‘ U• UŽUŸ

UÀUÂ U U U0v 2 l*ò5ë*ò Ð52=m#2 N J 3 4 $ Z T $T C Á$í 4 4 U J Z £ @÷ Ú $ i UÀUÂ Z *5. ¡

“ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ - MÃUKu } ™UKu J U0v =’K`E Á

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•* HŽ
z*Ø)0;ø+ª (U•* HŽ B² | $ ú Á;ø+ªU•I T 4 $ 3 1

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 J M ! D P N

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 B Ž S . E V J B U W J W O 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 Ž U E F I Z E S U B 0 3 J P O U Ž U E J B S S I F B G S F U R J V N F T O D B Z B Z U Ž U * H " M F W F M E F D S F B T F E
U•0 3 U Ž U * H (M F W F M U F 3 D S F B Ž B F E E U I F J O D S F B T F U P G 3 I T 4 $ Ž X 1 B M F B W O 4 J 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 Ž T 1 F B S T Q M D B P U S F E M B U I J N Ø P D B S E J
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 Z M F D I B T 4 $ 3 1 M X B T O K Q V S T Z U J W F U M Z D Ø Ž 5 I F M 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 F * U H (B B U O U E I F T T 4 F $ 3 1 M * F 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 1 D X B Ž T V Q F S J P S U P T J O H M F
$ P O D M V 5 U F P T O F S V U 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 F 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 % l 4 3 P U B W J S V U T . F Ð D U B F S E U B T M N U N O V K O V F S H Z M U P * C N V M W J O 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 Q UÀUÂ!
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 Ž z'*Ø)0;ø+ª (U•* N N V O P H M P C L ¥ 6 6 = h O N -U‘U : 8 S N.à Ð N J O
(U* H U Ž v Ä € U6* LEGDô,% Á Ä Ì þ*L'¦ / T4
5 ø) €"ß z*Ø U‘U g €+± z*Ø2(4 Z þ RFú>®
‰*U UÀUÂ! $ ú Á;ø+ª -.ú R T L%»*ô } øBU U‘‹
»2(4 T%»*ô+±L‹'¦ / T 4 '– UB² | $ 4 ú Á;ø
+ª U•) Z Q F S T F O T J U J W F $ U 4 I S T 4 F B U B Ž 1 x J W F * Q S * P H Q F I J T Q 4 $ a 1 ! ,% A o+ÿ t*^ 7"¤.þ
%¢ | ÓP U‘& » ýP a ·*ë*ò+±@÷ Ú ¤ 6Fú>® ‰
*U UÀUÂ! Y-A/£ U 3 ½D›'ã*ò ÿ5Í%» £ þ ð5¹ Œ
Q ;=m#2 * H "* H (I T 4 $ 3 • Ð ë!a +± 2(U‘g a
·@÷!è ý È ï50 <>î !

50 i U Ô S 5 ð5¹ Œ Q+±@÷ Ú 4 ó UÀUÂ 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
U ’K• ; N #2 • »/§6¦'ã . 8Fô m 6 Ð
(Ü ° 8 … ² í ! •E6*UDõ)‹ # 4 4 . •7 Õ
*L C 3 ½ UFô*U z*Ø C “ þ v" í"x=m#2 4 Y Z
+± D 5 ßa * UFô*U z*Ø! "w" í"x=m#2 4 Y Z+±
{*L'– /85Î * 6K} ™ % ý È U‘m 6 í"x ú ‰ t*^
@ G h 5 6&”A o+ÿA! ; “+± ’OÑ R iE =y !
Bq Æ cKó
cKó 6* & l0 D›'ã*ò ÿ5Í%» £ þ ð5¹ Œ Q
+±

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 ó UÀUÂU‘
Ð l+±1× ì , ='–3ü úD™ ,5‡ 5F£J+ < ú Á í"x
uK` T Uó ð5¹5¹Æ;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 UE 59A)
ð5¹3ó6 ø Î | ¨

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

TVNNFS JT IJHIFS UIBO JU JT BOZXIFSF FMTF

=• © eE€*ò Ì € 5 £ L ò â UÀÒ• UŽÙÂ " < v U•*F* U‘1 t UŽ! >î=• !

5 B C M H $ P 4 J O G F D U J P O P G S H Ù Ò Q U Ž Ù Â U P S Z Q B Ù ¦ P H F Q T © eE€*ò Ì € * H .Ä € í ' ò â

*ò Ì €	•K` T ¸ • +« 3! U•O		*ò Ì €	•K` T ¸ • +« 3! U•O	
. 1 $ 1	U•	UŽ	. 1 " % 7 */ ' "	U•	UŽ
. 1 " % 7	U•	UŽ	. 1 " % 7 - 1	U•	UŽ
. 1 */ ' #	U•	UŽ	. 1 - 1 1 * 7 T	U•	UŽ
. 1 */ ' "	U•	UŽ	. 1 - 1 */ ' "	U•	UŽ
. 1 - 1	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
*/ ' " */ ' #	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‘ / 64 @Î “ < v U•*F* U‘1 UŽ! R • < • $ 1 * H Ä € í '(´ P » Ù • U‘ < • 1 * 7 T * H Ä € í '(´ P » Ù • U‘ / 64 @Î

“ < v U•*F* U‘1 t UŽ! >î=• !

: 9 ¡T±ñ 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‘ / 64 @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‘ / 64 @Î “ < v U•*F* U‘1 UŽ! T+± . 1 K` T(´P »*d T U‘ / 64 @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	U•	UŽ	U•	UŽ
F i												
1 i												

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

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 O Z U Q O 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 $‰ < L-
7!*ò T g0v'¦%æ UÀ 4UÂ Ù'L ;*ô'ã : ¥ ¸ UKë ; £
*ò Ì €G¡ X U'æ @EM = Ä*L2M+±$ ‰UR Fú52
EM = © e=•0 U*G7 ž ÷ Ð52*L ª ! -A/£ k.g UÐþ
¡ '3ó8ù L 6 m 8Kz U'L‹ ¥ ¸*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 ·0^
! Y-A/£ þ(Ý . 1 * H .Ä €K` T(´ -P U'£ N g
- 1 * / ' # * / ' " 0vU';"¯ G p+±"nA04 É UÀUÂ ;%
i ! * H .Ä € hK` T(´P »AO3Ï ²0v UÀUÂ ÒE€+±4
É U50;~ ;!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
'(´ k9„P » Ù • U';,% ´([ÒE€ ' 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 U'L‹ ¥ ¸*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 UÀ UÂZ *Kr íO¹ h "
o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀUÂ 9^ t" U'½!e ' U'¸DÝU0v ².þ " UÀ UÂ0Y 'u D ÙU!>
~*L "u.k U' UŸ 4

UÀUÂ (¸ j U'• v U'¸-÷ V U0v ¡ ¸ © eE€ L
Ð52 .ú*ò Ì € * H .Ä € í"x4 É 3 ½ UÀ UÂZ { hK• L
" o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀUÂ Ku VU†´ UB¢ 'B· U0v ¸ = ç © eE€ L Ð52 .ú © e
E€*ò Ì € í"x4 É 3 ½ UÀ UÂZ * h 7 U' U' U•UŽJŸ 4

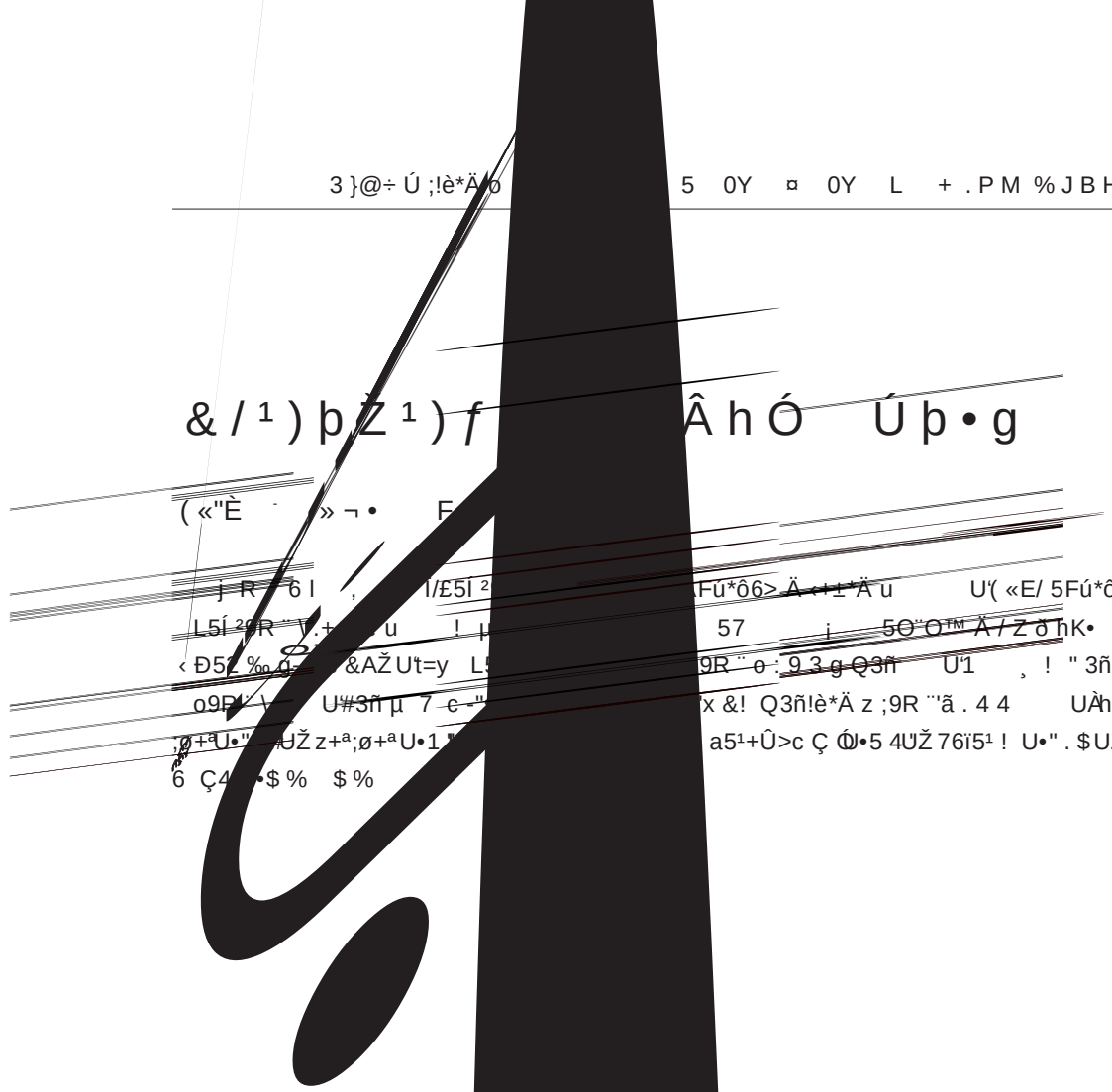
UÀUÂ { € • UB¢ S| UB¢.í8 D Ù] g ¸ = ç © eE€*ò
Ì € * H .í"x4 É a · 3 ½ UÀ UÂZ * ËO¹@÷ Ú " U' U'
U• UŽJŸ 4

UÀUÂ {8»8» U')£ UF Kò)WU0v ¸ .ú © eE€*ò Ì € * H .
Ä €5• 5 í"x4 É 3 ½ UÀ UÂ® < h.þ T " " Ò U' U'
U• UŽJŸ 4

UÀUÂ "¯ G p U' #½U7?L† ¸5. ¡ © eE€*ë*ò Ð52L‹ ¥ ¸*ò
Ì € í"x4 É 3 ½ UÀ UÂFú ³ h " U' U' U• UŽJŸ 4

UÀUÂ AO3Ï ²U6 ò • UO™7U0v ¸ © eE€ L *ò Ì €+±
* H .Ä € í"x4 É 3 ½ UÀ UÂZ { hK• L " o U' U'
U• UŽJŸ 4

ä @ç 9„ ä



& / ¹) þ Ž ¹) ƒ Â h Ó Ú þ • g

(«"È » ¬ • F

j R 6 l , l/£5l ² Fú*ô6> Ä «+±*Ä u U'(«E/ 5Fú*ô6> Ä ‹ Ð52

L5Í ²9R ¨ V .+ u ! µ 57 ¡ 5O¨O™ Ä / Ž ð hK• ¸Fú*ô6> Ä

‹ Ð52 ‰ Ó &AŽ Ut=y L 9R ¨ o · 9 3 g Q3ñ Ù'1 ¸ ! " 3ñ µ 5Í ²9R ¨

o9R V U#3ñ µ 7 € -" x &! Q3ñ!è*Ä z ;9R ¨'ã . 4 4 UÀh;ø+ªU•5 ŒŽ+ª

;ø+ªU•" ŒŽ z+ª;ø+ªU•1 " a5¹+Û>c Ç ÓU•5 4ŒŽ 76ï5¹ ! U•" . $ UŽÙÂC •=m 53ó

6 Ç4 •$ % $ %

ó Û Š , Xò ï 5 Þ æ • ‰ " `

{ è í o X ÿ ñ Ê × w Þ «

ÿ ñ Ê × w Þ ø

· 0 · { è XJ [_ J & " N ₪

1" JQSPVQ " XFSF IJHIFS UIBOUBIPEFUJE[SGVG#FODF XBTUFUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJ
U‘ U‘1 UŽ 5IFSF XBT OP TUBUJTUJDBMMZ'TJ$HUO(-GU'DBC#6/E‘JG GFSFODF JO 54'
/BU‘$S MFWFMT CFUXFFO (SPVQ " BOE (SPVQ # CUFGPS‘F BUDE BUGUFUS USFBUNFOU
U‘ U‘ U‘1 UŽ 5IF MFWFMBPE$%O HSPVQ " XFSF IJHIFS UBBODEIPTF JO HSPVQ #
UIF EJGGFSFODF XBT TU•BUJTUJDBM MZŽT5JHFJOGJDJEBFOUF PG BEWFSTF SFBDUJPOT JO H
"U• UŽXBT MPXFS UIBO UU•BU JUŽUBHSE VQF#EJGGFSFODF XBTU•FUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJD
1 UŽ$PNQBSFE XJUUIHFSUPJVQF#PG TUBZJOH JO *$6 BOE IPTQJUBMJ[BUJPO JO HSPVQ " X
TJHOJUGBJDBOUF EJGGFSFODF XBTUFUBUJTUJDBMMŽŽ$PEVSVSEBUJPO
XJUI UIF TFMG4NBEF IPNPHFOFPVTFEVJTFFUPCVSUBSBM TWQUSBTUPO FNVMTJPO OVUSJUJ
GVSUIFS JNQSPWF UIF OVUSJUJPOBM TUBUVT PG QBUJFOUT XJU‘I TFWFSF DFSFCSBM
BOE UIF JODJEFODF PG BUEJWUFSTTBFTBFGBFDBUJE E G GT DMJPFXO U FBSMZ FOUFSBM OVUSJUJPO TV
j,&: 803%4 4FWFSF DFSFCUS&BEVSJMCZGFBCSUDFUSJEPMO OUV/VSSUJUFEUBSEMTFMQMPEVST
TVCTFUT

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¯ ºÀÙÂ! *^ »Fú*ô6> Ä ‹ Ð52 @J¬ #K! <E$U‘K ê Ì6* þ*L ; kKÉ-º UE N Kë U‘-3õ) 7! : 9/8 Ó+±9R ¨ :7œ ºÀÙÂ! , z U‘ L5Í ²9R ¨ \ . ¬" Á*U » G.ú žFú*ë*ò Ð52 x \ Ð52!è *Ä ZU‘U f ± g €9R ¨'ã â KÉ ¹ ýP !è*Ä u É ðE Ð52 ä :0v æL• t ›$AFú>®>ÿ7Ÿ ºÀÙÂ! 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 ºÀÙÂ! 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 UŽLHþ*ò #K! t U• i UŽ EJ5 £*ô UŸ=m ¸ ¸ U‘Í ð*ò ¸ ! #3ñUŸ ¸ U*d ¸ U¡T± t U• i UŽ®U€BUFü t U• i UŽLHþ*ò #K! t U• i UŽEU 5 £*ô UŸ=m ¸ ¸ U‘Í ð *ò ¸ ! &! Q3ñ 7 E Bq Æ t 4 @Î “ < v U•1 UŽ!

3à ’ 4 ó UŸ0S 5Fú*ô6> Ä ‹,% @÷ Ú 4 óºÀÙÂÚó 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 óUŸ2 l*ò P =m6/ Ð52 RFú ð5ç5Ê5ë Ì6*KÉ -º52 •CØ L T*ë*ò Ð520vFú 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 UŸ+ªBU H6/5× HNž ¹6/ 5×F¥ H òL-6/5×F¥ HØR ¨ \ . 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 =UŸN;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 UQ5SUŽ+ª;ø+ªU•" M C VUN'J‹UŽ z+ª;ø+ªU•1 S F B MUC1VUXAN O+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 GPUMEUŽ 76ï5¹ ! U•" S N N V T D M F D J S‘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 ÚÄ 1)3 ;Fô*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
D™!U F£U•" M B O J O F B N J O
U•# M P P E V S F B
5¹F}U•$ S F B
Y I7Ê ™ % 5 # " 4 ' 3 •7 Õ*L C í"x 7E 4
4!a ! ö Q3ñ :7œ 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 U'í g9R ¨ \ . 9 d ¤ 6Fú>® < v !

, z U9R ¨ \ . 2 5Í ²9R ¨ \ . ¹5Í C9R ¨ \ . U£ Z5Í ²9R ¨ \ . !0S 5 g €*L)3Dô/8 Uß* ! 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 CU'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 UFú*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–Uf ±M± ; ò â !

4) 7 - U7 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* Uf ± 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/£UÀ‰Â{>¬ h " U' U' U• UŽUŸ 4

UÀUÂ â ¶ UP| j8» U', Ù K ê Ì6*@ñ]5• 5 Ñ)3 ŸM± U6> Ä ¨ K ê Kë Ð52 Z+± Á*UUÀ‰ÂT}Q® Ñ)3 o U' U' U• UŽUŸ 4

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

UÀUÂ (¸E 5ð+y \ ; L Á*U : 95Í ²9R ¨ o+± &! -A/£ UÀ%Â 9R ¨*Ä" &5ð+y \ ; Ð525ð5Í Ì6*+± ž ú UÀÞÂZ *5ì+Q
"{ „ UŸ I T " U‘ a · ; ä : U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀUÂ 4 I F O Ø‘9 V (Ø‘4 I F O .) & G G F D U P G F B S M Z U F-S B4M4 C B V P U S; J B B D P H U‘ 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 4U F T U J O U B F M S B F M S N V F B S J M J P U Z J T V Q Q B P S U U I F S B4Q Z X J U I E J
U J F O U T X J U I T F W F S U À Þ Â & W S F 3 Ê B V O E B S4 1 B B U S N B T U J F O U T X J U I T F W F S F U À Þ Â S F C S D B U F E F U N P S S I B H F
D P MJ‘4 D JU‘ U• UŽJŸ 4 U• UŽJŸ 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 E 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 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• UŽJŸ 4 N B U P S Z G B D U P S T J O Q B U J F O U Þ Â & W J K U J B T O F W F S F I
. F E U‘ U‘ U• UŽJŸ 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 UÀÞÂZ * h 5E o U‘ U‘ ÝEG!A žFú*ô Ð52 z*Ø Ì6*+± ž ú UÀÞÂZ * Z>¬ h4 5
U• UŽJŸ 4 R ~ o U‘ U‘ U• UŽJŸ 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>¬ ÄlÍ
z*Ø Ì6*+± ž ú 3 ½ UÀÞÂNÃF*N î ; h8œ U‘ U‘ U• UŽJŸ > ! “Íí!è*ÄFú*ô5çF L +± u É ÷ & Ð525ç Ì6* ¹=m#2
4 4!a +± ž ú UÀÞÂZ * h “ H Ý U‘ U‘ U• UŽJŸ 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 Ø‘)1J F C S B F S N 8‘ B V .D I T , %‘F U B M Z **ò Ì*L'– “ o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4
6 T F P G D B S E J B4D 5U¢M Ø W F N V N O T ‘U P E J B 4 O P U À F U Â F á V ‘F E F | I ZU Þ F U0v N J 3 4 ¹B² | $ 4 ú 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 Ó Ÿ L Q I E S J Z D+B @ B Ú M $ B T Q À Þ Â Z ¸ [B K J D “ o U‘
O F P O B U À Þ Â M 5 E I F S J T P H E‘O P U M P U Ÿ Z 4 U‘ U• UŽJŸ 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 PG) J H I 4 4 F O T
0 *ò ÿ T ð5¹%»+± u ÉU À Þ Â Z { 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• UŽJŸ 4 1 S P H O P T J T J O $ I J M E S F O X J U I U À Þ Â 'P Q Q O M B T N B M 1

UÀ UÂ - J V U1; P V U3; I B P U‘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• UŽJŸ 4
N Z P D B S E J B U M U S B N B H F M B F O N E F O I O T G M B N N B U P À S U Â G B D U B P S U: 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 Þ Â 'S N P U B 5 V 3 B S O V T M F O U Ð È S=J U+T2(U À Þ Â Z * ×(Ü o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4
3 F U T U‘ U• UŽJŸ 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 U À Þ Â Z * Ë*U I.þ o
ž ;D›'ã*ò ÿ T5Í%» a ð5¹ Œ à Ð I þ*òMûK–+± 2(U À Þ Â U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

U•

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

UÀ UÂ E7Û U‘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 UÀÞÂ“!v T “ “ Ò U•h “'u UŽJ‘ U‘ +±"n=y*ò “A0 3 ½ UÀÞÂZ { hK• L “ o U‘ U‘
U• UŽJŸ 4 U• UŽJŸ 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 UÀÞÂ ž I h8œ U‘ .ú © eE€*ò Ì € * H .Ä € í"x 3 ½ UÀÞÂ*Kr íO¹ h “ o
U‘ U• UŽJŸ 4 U‘ U‘ U• UŽJŸ 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 “'¦ ® UÀÞÂÝ 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 1ŒŽÐ l+±*Ä u ÷ & £=m#2
* - 4Œ•* - 4ŒŽ #ã T+ª3ó6 ø2M € U•4 * - 4ŒŽa +± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 LK!
» = ž / ´ © 'K• Ò Dœ < \!A0ÎJ‰!è*Ä+± 4 . 1 1Ð l ¸ U@ë g>ï 3ñU 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 UŽÐï 3ñ Ð lE-& à * ªD™ 5çF Ka ž"µ ^ |K• #K! t- » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v
U•U U‘1 UŽŒè*Ä ;0Y EÐï 3ñ Ð l=m#2 * - 4 T * - 3"€ Ó t {
» &&”3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•U₄ U‘U₋₃ U‘1 UŽÐï 3ñ :7œ ¸ # h þ*L
(´U• UŽ &&”3ñU• 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 * - 3!a U4@? g €%»*ôU‘A ¤ 6 - Ç+± ¶ • T !
j " „ ^ l Fú*ô5ç%» \ Ì €5ç%»UDœ < \!A0ÎJ‰!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 - 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 U F O B U J O H G T 1 B F O E J B U I S S D T B M B O E $ U 5 M E H) B F B E M O U F J) P T Q J U B M
$ I O U B UŽ

j " # 4 5 3 " $ I 5 0 C K F D U 5 J P W J F O 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 O 4 F . V O Ž B O E B U F I Q O F G M F Y J C M F C S P O D I P T D P Q F P O • T - 4 Ž B V O E J O U F S M F V L J O 4
T P M V C M F J O S U F F D S M Q F V 4 B Ž M F W F M T P E T U P U B M P G 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 E 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 E T F M F D U F E B S U I E P C T F S W B U U J P D O J - M S E P S V P Q O X U J U I 4 . 1 1 L N F P U J N O E F S X F O U D P O W F O U J P
B M U S E B U N F O U X F S E T F M F D U F E B S U I E P C T F S W B U U J P D O J - M S E P S V P Q O X U J U I 4 . 1 1 L N F P U J N O E F S X F O U D P O W F O U J P
S J Q I F S B M C B M O P E P T E 3 - M F W F M T J O E U I F P D D V S S F O D F P G B E W F S T F W F O U T X F S E D P N Q B S E C F U X
3 F T V M T U I F U S E B U N F O U S E T Q P O T E S B U F J O U Ž X B P C J T H E S V S B U U B P O U H E S P V Q U I E D P O U S P M
H S P V Q U Ž U X J U I B T U B U J T U J D B M M Z • J T H O J G J D B Ž O E J G G F G W F S S F E D B U F N E N O U J N F
J N Q S P W E N E N O U ‘ J E N J F B P C Q O F B V S H B I O D F U J M E P G I P T Q J U B M
H S P V Q X F S E T I P S U F S U I B O U I E ‘ X F J U J C T U J E F U D J F C U S B M M H Z S U P U H Q 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 B - Q 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 Q P O E B Z
E B Z B G U F S U S E B U N F O U X F S E M P X F S U ‘ X B J O U T R U B F U J C T U J E B M P O Z U S U ¼ H O H S G F V Q B O U E J G G F S F
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 W F O U J O U
H S P V Q B O E U I F D P O U S P M O H E S P V Q X J U F I S P V U 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 M N ! D P N

H S P U V Q T U‘ 1 U Ž $ P O D M V T J 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 1 L F E V D F T F B Y E 4 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
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 F G
G U D O G M B N N B U B S Z V S F B D U I W O U

5ç %» \ Ì € 5ç %»U•. Z D P Q M B T N B 1 O F V N P O J B F Q O F V N P O J B F ï ; A 0 7 ¯ G . ú * L) 3 *ò) 3 Dô / 8 !
1 O F V N P O J B F Q O F V N P O J B l ! A E € %» * ô ¬ \ ! A 0 Î Sü 6 É 5 ì Y - A / £ 3 3 ½ Dœ < \ ! A 0 Î J ‰ ! è * Ä 4 . 1 1 ± ! è * Ä * Ä
5í U‘ 3 ! ù ' – b ‹ ! A E € E = ’ $ A g5ç : M K ‹ T u U ‘ " Ð l = m # 2 4 * - 4 B * - 4 " € Ó 0 v , % 4 4 U ‘
\ ! A 0 Î % » 0 v U Œ M = ú : RFú L ÙÀÙÂ ! Fú * ô 5 ç % » \ Ì •L•@ñ] £ Á * U $ i U ‘ L g a · ý È ï 5 0 !
€ 5 ç % » • 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 Ž Ð l * ò / 8 J ¬ £ þ * ô G U ‘ e > ñ Ä L ' –) 3 ! è &AŽ ; æ"
* Ä ; ª f ± ! A E € E G ! A U ‘ ! è * Ä * Ä u : ÙÀÙÂ ! Dœ < \ -A/£ &AŽ
! A 0 Î J ‰ 3 _ 3 Ô 3 ó \ ! A 0 Î E = y # ’ @ ÷ Ú Œ / * U 8 0 ! E 6 ¡ 5 7 ¡ 5 L K ! » = ž /
! ¬ 1 ë - › Ó P U ! Ò & \ ! A 0 Î 5 ç " % y " D Í 5 ç ´ © ’ K • Ò Dœ < \ ! A 0 Î J ‰ ! è * Ä ! è * Ä + ± 4 . 1 1
: M ðE Ð l 5 ç Ì 6 * • : ÙÀÙÂ ! # ã T + ª 3 ó 6 ø 2 M Ð l ¸ @ ë g > ï 3 ñ Œ 6 9 L ¸ Ò e > ñ
€ U • 4 P M V C M F J O S U F I S M Q V Ž O - ! è * Ä + ± z * Ø ¾ c o U ‘ • e g € = m # 2 Z X F ü D ° { U ‘ D ° / t 4 @ Î “ < v U • 1 U Ž ! > î = • ! Y - A
. ú F ú > ® + ± z * Ø ¾ c o U ‘ • e g € = m # 2 Z X F ü D ° { U ‘ £ = m # 2 " € Ó ý . g g € 3 ó 6 z * Ø " h Õ / 8 Ó ÙÀÙÂ ! * - 4 /£ 3 ü K • h “ S) 3 … G ¦ ó E G D ô U ‘ A Ð l + þ Ñ
U • * O U F S M U P * V 4 U Ž ¦ Ø T 4 € 4 5 B þ - 2 (ç 0 « 4 Ÿ - ò 9 < “ !

3ñ X

>ï 3ñ

&&”3ñ

k.g*ò%£ TF 3 C ' Y e c U6 u UÐ l*ò òD° z
6 m ªD™•€#V • e C u 8KzB¸ ì UŽÅ *;ª ü 0

@Õ@ç

. 1 1+± a ·=•(Ý 6 þ& à Å0v UE 2\ ÷+Û 5ÑSü6É ð=m0Î =m"ß0v G.ú2(4 3ñ3ô 4 . 1 1E 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 aU'f ±5çF !T 5 Ì6* U' Í • :E /8 UÀ ÙÂ!

z*Ø3ó6 K!+± œ ME? & » z*Ø4~4 • eDý =y ¤ 6Fú>® ‰*U'T * - 43 \"h C6É+ª3ó6 * - 4 € U' ‰ g z*Ø ¾ c'– ; N * - 430 ¶4 5 * - 4U' û59Dë] ¾ c * - 4Ë 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 UE•• : L UŽC •=m T * - 43 ÷ * - 4'€ ÓD° & &"3ñ k9„Kz { Uý.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 UDœ < \!A0ÎJ‰ & © e2(4 *ë*ò Ð l+±!è *Ä u É n 3 k9„ U'A ¶ • L• ! ' C UK¼,m*ë*ò+± þ , USü"ß @ GE=#= Ë U4 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 UDœ < \!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 U55 T B J U$„V P ,$'F U B M 3 B U J P O B4M 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 * NUN V OUPUMUŽJŸG4F D U

UÀÙÂ 5Ã ID¶ 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 * (' 46 (. 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>ß0 ¡'u UŽÀÙÂ a · h "-A/£ ; ËC" U' U' U• UŽJŸ 4

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

UÀÙÂ - F FU&$ I P J * $ M J O J D B M 6 T F G V M O F T T4P 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 O4F V N P O J B F E SUÀÙÂ * O E J B O U'1 F E'JUB UŽJŸ 4

UÀÙÂ 9U I U'(¸'^)¡ 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 Õ7à7àU'®-÷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 BJU(B F5H PJS' O B HUF-5U B M # S P O D I P4T D P Q J D O B V U J P O B O E U J TUÀÙÂ (EFJCB5HIOPFSTBJDT $ B S EUJ P W B T D 4 V U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ {)‹´ USñ ; U'{5—U0v -*5ç Ð52=m' 4 5 -U', - 4 U'5 / ' 4qU' T * - 43!a C ÷ £ a · < v UÀÙÂ ¬ l h " U' U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÂ (¸ j9: U'Ku µ USñ(¶)^ 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 'ŠŽ=m3Ï;ø+ºU•) ŒŽ– F¥ 6^!OFÐ•- %)ŽŽ•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•. . 3ñŠŽ'E6 YK• 9 L!è*Ä+±L‹=m "ß 5ì+Q Ð52 ¸U•* % " ¸ U‘. " ¸ UŽ‰ g &&”3ñ ! &! Q3ñ=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 . . Ð52M± ;+± , 2M UFô*U MHPJ T U JNQ 3 ½ ž ú . . Ð52M± ;+±,% 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(ÝM± ;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 •T3U¼ KQg UŸ L T V 1 " 3 C ÷ - %)=•Dë g ž ú . . Ð52 M± ; :7œ+± žK– 2MU•1 UŽ! G w =m#2T V 1 " 3 C ÷ - %) U . . Ð52 Z u / e=•Dë U‘652 U+þ"x

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 G Þ o / J÷ v J Ê ·
¯ 0 · { è XR ã J & " N BXBJ M J O H D ! T J O B D P N

½ ž ú . . Ð52M± ;+± , 2M Uћ>® 2 ¡T± T
X 3 L a · 3 ¸ 5¹F} 3Ñ4!;ø+ª Ì T V 1 " ¾ C
÷ - %)!a UFô*U M P H J •T3U¼ Ð ú . . Ð52
M± ;+± G 2M !
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @Î Dœ #E =y 4 @Î 3 ½@Î
FüBq ÆFô Ù•

C*y 2M ž ú U‘¯5ì+Q T < 6 "ø !4 D™/(0v UÀUÂ! Y N-A/£ k.g U‘. . 3ñ T V 1 "=3DëP » &&" 3ñU‘. . Ð52 : 9 3 L T V 1 "=3DëUŸ L 6 L 7 L ! A! ; . . Ð52=m#2T V 1 "=3Dë u 7 t UEGDô 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-# U5ì+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=mU‘- - u •7Ÿ2M T U‘ABX=m/8 Ó : - UK¼,m*ò ò þ , UBX=mB· ’B· RFú! 6-A/£=• ; UBX=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‘52!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{ » &&"3ñU‘. . Ð52 : 9 3 L - %)=•DëUŸ L 6 L 7 L U) C=•DëUŸ 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 Dk.g UŸ L T V 1 " 3C÷ - %)=• Dë g ž ú . . Ð52M± ; :7œ+± žK– 2MU‘; 7E -A/£4 É,% i !

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

æ ¡ ù

UÀUÂ Bf €8¶ UK£S0U&· ² U0v * - 4 7 & (' - %)¹ r 4 . (U G þ TOÕP +Q Z+±=•Dë ÷ £ a · < v UÀUÂFú ³ h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ M!e ² U‘M | U‘•". U0v ? ¸6# Ì q U G þ TOÕP +Q Z +±=•Dë ÷ ;M± ;+± 2(UÀUÂZ * Z hOÕ Q.þ o U‘ U‘ U• UŽUŸ4

UÀUÂ Ä9: U‘Ä € æU‘E %¢U0v T * -34U G þ TOÕP +Q Ð52 Z +±=•Dë ÷ £ a · < v UÀUÂZ * ËO¹=m"ß “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

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

UÀUÂ 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 UÀUÂíO¹ h “ ; a · U‘ U‘ U• UŽUŸ 4 U‘

UÀUÂ •L† U‘M RK`U‰Sp0v Ý8œ # L *Kr 3 L €2(U•* 4UŽ& Z * G þ TOÕP +Q Ð52+±E/*U T-A/ÐÀ$UÂ 0Y w • *=m "ß5ì+Q “ \ T G Õ0Y 0 w • *"ø !5ì+Q@÷!èE ,-A@Õ G @ç´KdU‘ UŸ 4

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

UÀUÂ 1 B X M Ø‘0% B W J F T ' & 5 P X B S E Q F S T P O B4 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 UÀÂÑ # ÐÐ Ø M B S D I B S B U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ & H B OU‘1&"M E FUS %1 5 J H I BUOF &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 WÀÂ)TB F ZNTBUFÑM S ØHM B Q T F U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ $ B F SU‘T B S E F S‘ FRUS-U § NU‘;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 M T G P S U I F J U P S J O H P G N V MÝX J Q M E Ñ N Z F MÀÂBE) BX F F O N B U P MU‘P H JUD B• UŽUŸ 4

UÀ UÂ â <3Ï U0 "– U‘ ;D¶ U0v G þ TOÕP +Q3ñ3$ 5 ('=•Dë C ÷ £ ; Ð52 a ·*ò)3'¦ ® ¹M± ;+± 2(UÀUÂž I h 8œU‘ U‘ U• UŽUŸ4

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

UÀ UÂ Ku"– ´ UKs.í,) UKu j L U0v =m#2 F¥6^!OF£!a ; J@÷ 5. ¡ G þ TOÕP +Q*ò çM± ;+±,% T 3 ½ UÀUÂË*U5. ¡ h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ4

UÀ UÂ (¸(¶ U{B² U$ £7W N J 3 44 QU G þ TOÕP +Q Z+±=•Dë < v ÷ £ ;M± ;+± 2(UÀUÂa ·=m"ß “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

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

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

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, XòÒ5üw—`sw2,€X ‘óÛŠ, F G
{èío X òÒ5„ !ŸÞ åòÁ JòÒJƒ û
òÒ5„ !ŸÞ ª_ JòÒJ

FE CZ UIF .JOJ4.FOUBMM4&UZBOE 4DBMF
EFODF PG BEWFSTF SFBDUJPOT CFUXFFO U
)%-$ CFUXFFO UIFUXP HSPVQT5IF $%-/*)44 TDPSFD JEFODF PG4QPPS QSPHOP
TJT BOE TFSVNDEBTUFJO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XFSUXMJNXFSUIBO UIPTF JO UIF
..4& TDPSF$" TDPBE "LFY QSFTTJPO MFWFM JO QFSJQIFSBM CM4PPE XFSF IJHIFS UIBO
USPMUHUFPVQU‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘1 UŽ5IFSF XBT OPMTZUBUJTUJDBM
TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO UIF JODJEFODF PG BEWFSTFU51FBDUJPOT CFUXFFO U
UŽ$PODMVTJPOPG BUPSWBTUBUJO EBJMZ FOIBODFT MJQJE4MPXFSJOH BOE JNQSP
EFSMZ "$*UQSBUHVFMOBUJODBUFQBTE4XBZ
j,&:803%4 "DVUF DFSFCSUBMOUGGBSWFJNPUQUPS4WBXBSDJBU4WF GVOD
UJP"0UDBTQBTE4XBZ

R T6> Ä ¨U•B D V U F D F S F CUS"BSMŽJ O G B S D U J P O
a · e>î+±6>=m0Î*ë*ò U6>3ñ3ô4g=m4g!T BB¤
.‹3ü Ì6* Œ à ÷@Ñ- Ì6*KÉ-º ! 5. ¡ Ð52+± 1M¦
CØ € g6*E- CU‹3ü2(4 &4g=m4g!T5= 6* È @Ñ
- Ì6* Œ … U : 9/8 Ó+±E-=y T C U‡þ*L " $ *;
æ @ 5 £@Ñ- Ì6*KÉ-ºUÀ 4UÂ! ‘ U‡µ &5. ¡ " $ *Ð
52+±'¦%æUE6 ¤ 6@Ñ- Ì6* f ± ‰*U+±8œ'– ¤ 6
/ ® < v ! Kl … = !m \ a · e*U+±Kz6/8œ'– U‘¬
*UKl … = !mE =yKz6/ ÷/` Ç ¾ „!è*Ä \ a · e>ñ
+± " $ *!è*Ä æ u ! 6 a ·-A/£ ÒE€ Uü N HKl
… = !m g CKz6/ & " $ *Ð52.‹3ü Ì6*+± f ± ‰*U
E » ü N HKl … = !m e>ñKz6/ UÀ 4UÂU6 Õ'– Ë
O¹ ÒE€UKl … = !mEGDô;ø+ª$íF£ #U•1 S P U F J O , J O B T F
#U'1 , # " LUŽX w6 !UF¥+± V Ù!UF¥;ø+ª!a? F£ 4
U•D Z T U F J O Z M B T Q B S U B U'F BTTQFBŽJFG4J D Q S P U F J O B T F
EGC f ±6>4g=m TTM+±@Ñ- Ì6WÀ UÂ! Y-A/£
3 3½ ü N HKl … = !m g CKz6/ &5. ¡ " $ *
Ð52@Ñ- Ì6* ÷ " L U D B T QEBGTCF+4 ž ú!

&AŽ ; æ"

-A/£ &AŽ

E6 ¡ 57 ¡ 5 LK!!à D,.
0Y ˜ ç!> hK• c!è+± ¸5. ¡ " $ *Ð52 ‰ g-A/£
&AŽU3à ' 4 ó U‡ ¡T± ®Uó 0S 5 4 „ Z " $ *
+±@÷Ú 4 ó UÀ 4UÂÔô Ò µ!è*Ä Uõ a ·Bq Æ ¹ ¡ U
ö !è*Ä z ÷!è*Ä E#*† =m#2 ÷ C •=m 4 Y !
¿K‘ 4 ó U‡ 66> C Q 6> '=m0v*ò Uó 5 £Kl
A8U"¤T BFþ 0v.‹3ü1ë.‹*ë*ò Uô 5 £ £ T5ì
+Q L 7 CØ z*Ø T*ë*ò0v ! f ›Kl … = !m!è
*Ä oFü : 9 3 '3ñ Ð52 3 g>ï 3ñ ¹ &&”3ñ ! >ï
3ñ ž ¸ U‘2 *d H€ pB " ¬@ o` 1ópB 7 "!B " Y

" L U D B T Q E G C F @ 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 BQT B T XFü ! :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 UŽ•.g *U UíO¹ ! @Î •Bq Æ*UU• UŽ• .g *U *F íO¹ ! ,% T 3 ½Fô*U 1 F B SíUP D 1 g / 64 @Î " < v !

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 UŽUQ3ñ!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 UŽUè*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 UŽUè*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 ;.‹3ü Ì6*+±! D°UÀ•Yi UŽUÂ•UŽÂ

5 B C M F $ 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 Q Y E U Ž U 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• UŽ
UF i 1 i				

" U3ñ ²!è*Ä ; ;!è*Ä z! D° U¤1

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

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

=• Q3ñ!è*Ä z ;5ó 'F´!a +±! D° U•Yi UŽ

5 B C M F $ 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 Q Y E U Ž U 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
²BCWE U 1 i							

" U3ñ 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

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 ZU>ï 3ñ þ*L £ ð U• UŽ a , G+± “52 - ø Ï2O " $ *;@Ñ- Ì6*KÉ-º+± 3 } g U• UŽ+Û*ª• 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 4UÂ! .‹3ü pDô Ó ø Î \6>3ñ3ô4g=m4g!T ;Fú U• UŽ+Û*ª• 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±T=FD4e £ ¾ c3ó6 ø Î U4g=m4g!T'ã . 8 " L U=•DëKz { D B T Q B•TDeF Ë4 Í £)7!3ó6 @Õ@ç þ*L ø Î UÀ 4UÂ! -M¦ Õ'– ËO¹@î Ë UŸl … = !m & 6>4g=m TTM@Ñ- Ì6*+± f ± ‰*U ;A0 Ô" L U D B T Q B TEFG4C 6 UÀUÂ! Y-A/£ & " $ *Ð52+±=m#2 d Y ¹C •=m d YE =y í"x U‘; Ò e>ñKz6/!è*Ä! D°U‘Ò g CKz6/!è*Ä+±>ï 3ñ!è*Ä ;+± C •=m " L U=•Dë!a Ë Í =m#2D B T Q BXTFüFK4{U=• ; Kl … = !m g CKz6/A0 Ô5. ¡ " $ *Ð52 " L U D B T Q B TEFG4C +± ‰*U E » e>ñKz6UE - ’E =y,% T 3½U4 É k.g UŸl … = !m g CKz6/ ;+± C •=m " L U=•Dë!a =m#2D B T Q BXTFüF;4@Ñ- Ì6*,% U=• ;Kl … = !m g CKz6/ &5. ¡ " $ *Ð52@Ñ- Ì6*+± f ± ‰*U ;A0 Ô " L U D B T 4QEBGTCF6 ! 4) 7 mE U‘ü N HKl … = !m g CKz6/ f ±5. ¡ " $ *Ð52+±@Ñ- Ì6* £ AE - f ± ‰*U ; A0 Ô" L U D B T QEBGTCF64 UE g ÷ ; a · 7!è *Ä5. ¡ " $ * f ±@Ñ- Ì6* ý È ³ Ý+±!è*ÄE6 !

@Õ@ç

" $ **^ 1.ú Ì BB¤+± mF 6>3ñ3ô=m"n Z Ú £ þ*L 4g=m4g!T Œ à‘a · 7=•(Ý g.‹3ü Ì6* 4g ^ @Ñ- Ì6*KÉ-ºUÀUÂ! 5. ¡ ç4Ñ \ þ*L " $ *+±P ž ç4Ñ U5. ¡ " $ *Ð52+±'¦%æ 2 .‹3ü Ì6* Œ à /8 ÓFú e e 5 £@Ñ- Ì6*KÉ-º U‘RFú ž ú Ð52+± e*L"h Ë Í ã Ú ÷.k G+±BL ò ! ‘ U5. ¡ " $ *+±!è*Ä, 4 : ò \ üD¨4g=m4g!T BB¤+±.‹3ü Ì6* Œ à UE Á - TK} Ó+± f ±@Ñ- Ì6* ýP *L "hBUFü!

" $ *+±!è*Ä æ u 2 Kl % f Ä ¹!\ N iL$ Ä =m < ¬ .8 F‹ f ±.‹3ü Ì6* Kl … = !mKz6/ 0v ! K¼,mDþ È ¡ a ·-A/£+± : Ú# ’ U‘þ(ÝKl … = !m : ò ¤ 6Kz6/ ‰*U UE 6* U " $ * ð5¹ Ä ¨ 0v*ë*ò þ*L þ , ZB¤]/` Ç ¾ „ f ± ²+Û Ì6* Ä%» Ä!T C ¾ c ø Î0v ‰*U U6* L üD¨4g=m4g!T BB¤+±3ñ3ô Œ àUÀUÂ! " $ *,% +± a ·-A/£@î ËKl … = !m*U »5. ¡ " $ *!è*Ä6* L f ±@Ñ- Ì 6*UÀ UÂ! , z a · 7Kl … = !m!è*Ä oFü 2 ü

N He>ñKz6/¹ ü N Hg CKz6/U‘ 6 GM¦ -A/£@î ËKl … = !m g CKz6/ & " $ *Ð52+±.‹3ü Ì6* f ± ‰*U E » e>ñKz6/ UÀ 4UÂU‘s g CKz6/ \ S f ±@Ñ- Ì6* G :#2 ‡ !

Y-A/£>ï ³ : 9 oFüKl … = !m!è*Ä5. ¡ " $ *&@Ñ- Ì6*+± ž ú ! NÃ uUEGDô/ *) 4 4Fü=• ¹ N 3 4Fü=•@ñ $.‹3ü Ì6* U4 É k.g UŸÒ e>ñ Kz6/!è*Ä! D° U‘Ò g CKz6/!è*Ä+±>ï 3ñ!è*Ä ;+± / *) 4 4@ñ 3 ÷M± ; :7œ þ*L(´ t ; kKz { U‘ =• ;Kl … = !m g CKz6/ f ±5. ¡ " $ *Ð52+±.‹

æ ¡ ù

UÀUÂ ;IBOHU/2JBOU‘;%FOHU‘FU BM *ODJEFO4DF BOE SJT UPST BTTPDJBUFE XJUI QSPHSFTTJPO UP NJMI BNPOH NJEEMF BHFE UÀUÂ & WPMF BHFE NBDPM 4 DU U• UŽUŸ 4

UÀUÂ)SFIBU‘1%PXOF‘S&#SMJU‘IFU3BM "TTP4JBUJPO CF UXFFO WJTJPO JNQBJSNFOU BOE DPHOJUJWF I XJUI TUŸSFBLMFUI BOE 3FUUÀUÂ NHFJDOH4&MWQEZ 3FUT U‘ UŸ 4

UÀUÂ ,IBO4U6IBO .U‘7JSBOU‘F4U4BM &GGJDBDZ BOE TBGF UIF BDIJFWFNFOU PG HVJEFMJOF4SFDPNNFOE MJQPQSPUFJO DUŸBMTFZTTUFFSNPBMUMDFWFWJFX BOE N BOBUÀÂ&UTS + 1SFW $BUSE•JDŽUŸ 4

U•8D™0Y MŒUŽ

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

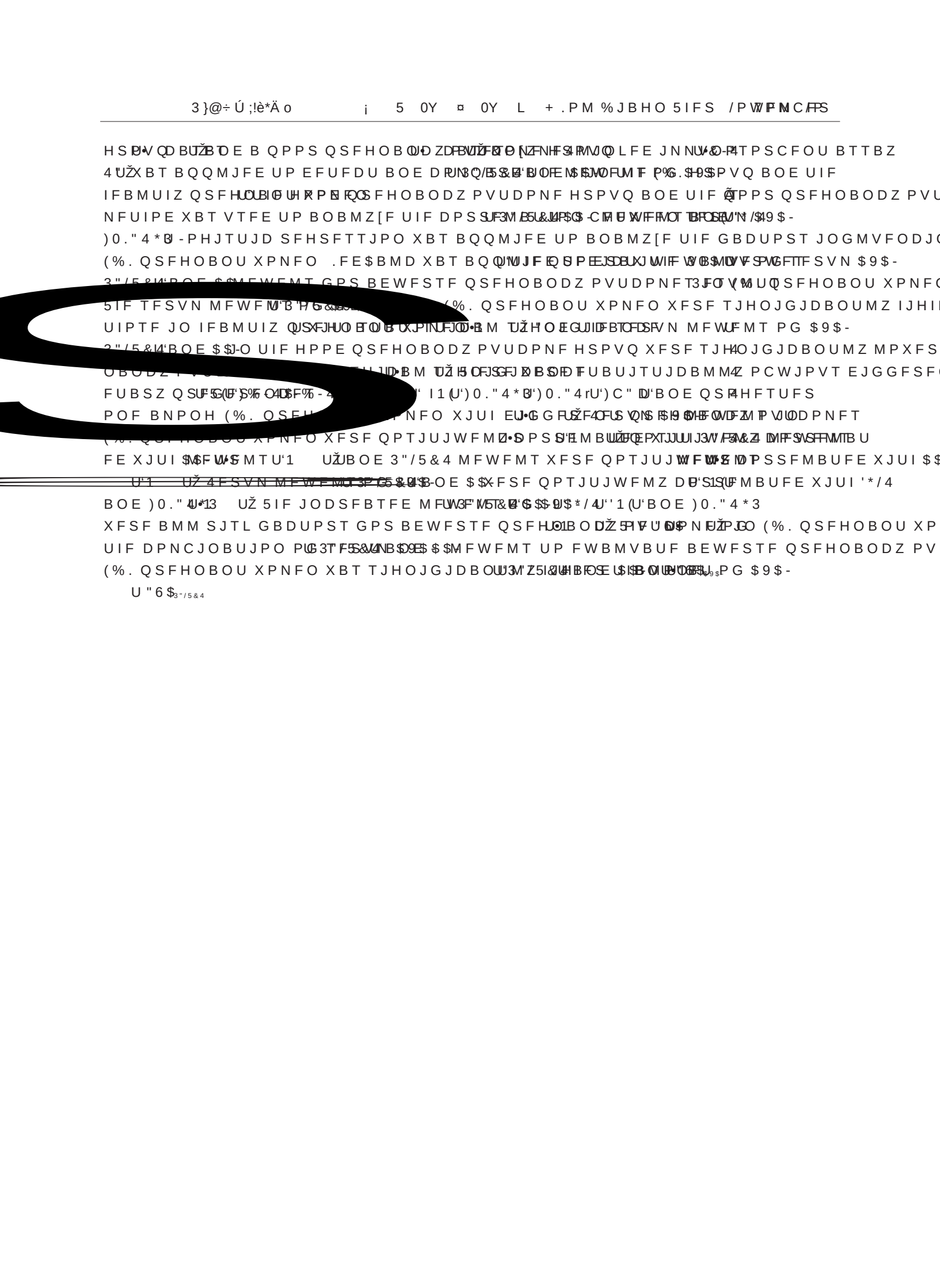
j R 6 l , 3½,‡L=m#2B¸C } 9- 3"/5&4$$- ;·M2 l*ò U•(%.UŽ´ ·M4 m+±,% T ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 LK! „EG /"¤K g ç!> hK• c!è+± (%. ,´ ¸‰g (%.3ñU‘ :9L€í'ä,´g &&"3ñ ! f› (%.,´·M4 m3,´3g7œ ª·M4 m3ñU• ¸UŽ:7œ·M4 m3ñU• ¸UŽ!!D° (%.3ñ¹'ä,´ 7œª·M4 m3ñ¹:7œ ·M4 m3ñ,´=m#2 9- 3"/5&4$$-!a UFô*U1FBS'T3P½2=m#2 9- 3"/5&4 $$-!a ; '*/4'1( )0."4*3+±,% TUFô*U-PHJT‹U3J½2 (%.,´:7œ·M4 m+±žú 2MU4 c 30$ 3ì U‘3½=m#2$9$- 3"/5&4$$-!a & (%.,´:7œ·M4 m+±M±"x $ i ! Gg (%.,´=m#2 9- 3"/5&4$$-!a tk9„P »'ä,´ U‘ /64 @Î“<v U•1 UŽJ7œª·M4 m3ñ=m#2$9$- 3"/5&4$$-!a k9„{»:7œ·M4 m3ñ U‘ /64 @Î“<vU•1 UŽJ: 9·M4 m+± (%.,´N›N |ª 5( )%-4$-%-4$'*/4'1(I1( )0."4*3)0."4r)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¤6ó4 2(U‘ 6* ‰gM±"x (%.,´:7œ·M4 m+±6u4 '– !

j "„^ l *,e3ó6B¸C;ø+ª 4U'BU3ó6=z*L } UA07¯"hC•e 53ó6=•Dë¹3!ù } U ·M2 l*ò U·M4 m

$PSSFMBUJPO PG TFSVN DUJ$$$- UIF UIJSE USJNFTUFS PG QSFHOBODZ BOE QSFHOBODZ PVUDPNF PG QSFHOBOU XPNFO XJUI HFTUB 8"/(4IVBJ4)&/+JO·QJJ6HJOH U•%FQBSUNFOU PG 0CTUFUSJDUFBCOHE)(EZJONÃDOP BMFPQQZMBMUP·OJHBU‘$TJWO‘B UŽ

j "#453"$I5 0CKFDU5JPWEFOBMZ[F UIF DPSSFMBUJPO CFUXFFOU3'U4F TFSVN DIFNPLJOFTT 5&U4‘$$- JO UIF UIJSE USJNFTUFS PG QSFHOBODZ BOE QSFHOBOD4Z PVUDPNF JO QSFHO CFUFT NUF(M%NUŽLUFVUTPET'TUPUBM (P%G. QSFHOBOU XPNFO BENJUUFE UP /BOUPOH)BJNFO % 1FPÃTM)P TQJUBM GSPN ‘UPC+SWOBFX2SF DPMMFDUFE BUTBOIEFI(P%6.MHUS2VQS FHOBOU XPNFO XIP VOEFSXFOU QIZTJDBM FYBNJOBUJPO EVSJOH UUFBTDBMPFSQFSJPE XFSF DPMM JOH UP UIF QSFHOBODZ PVUDPNFTUPUG‘FUZIX(%F(ES3WHJEBBEUOXUPNBOHPPE QSFHOBODZ PVU

óÛŠ, XÈ 5üwä ,Þæ ‘Š, F G {èío Xï0ÊRÃÝ!ŸÞ d JÈ Jï0 ·0·{è XÛ}ñ J&"NBXJM !RR DPN



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 Ô N JUŒ 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 CF£" "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=m3Ï;ø+ªU•H M Z D B U F E I F N D P H M P O 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 ¶ŽT*E Fææ6 F d• U S J H M Z D F S J E F 5 (UŽ { ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´ U•- P X E F O T J U Z M J O P O S P U F J O D I P M ¶ ‰ T U Ž S Fó Ó6/;ø+ª5ó 'F´ U•) J H I E F O T J U Z M J Q P O S ¶ ‰ U 4 Ž6 È D I P M F T U F S P M 2M!a U•G B T U J O U' *J/ Ž Fó ¹ W J O Ô T 4 T U B T J T N P E F M J O T V M J O')S F. T 4 T U Ž B O D F J O E F T U•' 1 („ ' * / Ž 6 È r 3ó 6 Ì6* 4 • U•r D F M M G V O D U J U P)O .J' Ž 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 I !*L L4 m U"(Ý B Ô Ô Ô ; '=m }+ Ø ² L ÷ © e/Å E Ý*L I/¿ œ {=m2 Ý*L I5ç%»0v g :7œ · M4 m UÀÙÂ !

4 @Î " 3 ½

Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ # 1)3 • › U@Î •Bq Æ O• UŽ• .g U=y *F* íO¹ U@ÎFüBq ÆU•Yi UŽ• .g U' Fô*U UíO¹ UFô*U 1 F B S'T P ½ =m#2 $ 9 $ - 3 " / 5 & 4 $ $ - !a ,% T ÷ £ ; ' * / 4 ' 1 ( ) 0 . " 4 * 3% T UFô*U - P H J T U 3 ½ (% . , ´ :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 ¶ P N Q B S J T P O P G T U F 3 S "V ¶ N &$ 49 ¶ O E $ $ - M F W F M T C F U X F F O Q S E H O B O U X P N F O X J I F B M U I Z Q S F H U•Y ¶ UŽ U X P N F O

3ñ X	O	$ 9 $ - !a U•O H UŽ-	3 " / 5 & ¼a U•Q H UŽ-	$ $ - !a U•Q H UŽ-
(% . , ´		i	i	i
' ä , ´		i	i	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=• !

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

5 B C M ¶ P N Q B S J T P O P G T U F 3 S "V ¶ N &$ 49 ¶ 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 Ø•Y ¶ UŽ D P N F T

3ñ X	O	$ 9 $ - !a U•O H UŽ-	3 " / 5 & ¼a U•Q H UŽ-	$ $ - !a U•Q H UŽ-
7œ ª · M 4 m3ñ		i	i	i
:7œ · M 4 m3ñ U		i	i	i

1 i

: 9 · M4 m (% . , ´ a ·¦ ®Bq Æ! D°

(% . , ´ · M4 m ; ¡T± , • , z # . * :7œ , Ô Ý*L I T X Ý*L I €Fú Ý*L ICØ 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 (I 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
UÀJÀ• UŽÂU• ŽÂ

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 , % F 4 J T U J D T P G (% . 3 " / 5 & 4 $ $ -
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
UÀJÀ• UŽÂU• ŽÂ

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•LUŽ	–	U• UŽ	U• UŽ	
		U• UŽ	U• UŽ	
Ý*L ICØJ¬ U•DUŽ	–	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•|*I UŽ	\	U• UŽ	U• 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	
) % - 4U•N N P UŽ -		i	i	
- % - 4U•N N P UŽ -		i	i	
' * / 4U•N * 6UŽ		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 " UD• 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 UŽU‘ $ $ - !a u •,% U•1 UŽU 3 " / 5 & 4 $ $ - !a u •,% U•1 UŽU =m#2$ 9 $ - 3 " / 5 & 4 $ $ - !a ; ' * / 4 ' 1 ( ) 0 . "34 '*Scg•+%" ÁÀ•1•?` UŽ1,%f• !

=• =m#2$ 9 $ - 3 " / 5 & 4 $ $ - !a ; ' * / 4 ' 1 ( ) 0 . " 4 * 3 % T

5 B C M F S P S S F M B U J P O C F U X E F O 5 & 4 V N $ 9 $ - $ $ - M F W F M T U B ' 1 E U ' * / 4 " 4 * 3

$ 9 $ - 3 " / 5 & 4 $ $ -					
	Si	1 i	Si	1 i	Si 1 i

(% . , ´ :7œ · M4 m+± ž ú 2M 3 ½
ª (% . , ´ · M 4 m g Fü U• : 7œ U‘
7œª UŽU‘N›N | ª U•|*I U‘W |*I UŽ 5 (
) % - 4 (%‰ N›B F9 (F Q –%F ' Y S Œ p ± ‰ B 7 ' # p B & 2 ‡ 1 R , ,

k9„ {(4cX Q t 5)–P hÁÁÀ (H"!ópB 7 &s‡ " "

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

UÀUÂ 9 V JU‘8 B O HU‘9 J BU3F U B M 3 P M F P4G$ $U3 T JH$ -UÀ UÂ , I B S IU‘5 J T T P O OUT, LBUSF F .4 $ 9$ $ 9 $ 3 $ 9 $ 3
O B M M J O H B YUŸ.T F DOBDBJ OD NT F SB O E U I F S B Q F V U J DYUJ F SJHOF SUF JOM H S E Ÿ5 U F B S VB S Q F V DJ F S 5 B S H F U J O 1 S F D
UÀUÂ $ F M MU1 S PUMUI GUŽUŸ4 B O E$ M J T O JUDÀBÂM* 4UV+E.JF M 4UD JU• UŽUŸ4

UÀUÂ - F O [U‘ 4 D I ¡ O C BUŸ# S P3K L D MF JUDB4M 3 " / 5 & 4 BRODÂU F H S U F U‘$B M F T U‘3B B F H ‘C (F S F #U%B M 3U‘ 5 $&-4Ž
$ % - V O E F S $ P O E J U J P O T PG - P O H4Ÿ5 F S N 1 I Z TJDD1BBMU &F H S D J BTF U I (F P H S B Q I J D " U S P Q I Z " H F 4 3 F
1 P U F O U J B M - J O L U P ‘UÀBÂQ*‘UOJUW+F & N MVJ S P UOZ 3 F T
1 V C M J DU) F BUM U• UŽUŸ4

UÀUÂ M I ÝU(¸ ' ² UM« 7 U0v A0 7 ¯B ¸ C } $ 9 $ - $ $ -
3 " / 5 & 4÷ £ €=• Dë & 7 &c "n Ô N ¸ < TM · M 4
m +± ž úUÀUÂ Z * ´ © ' U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ , B V U [L Z 4 8U‘ MBMSF S F U‘ 8 F S I+P G F S 4 U4‘ UF JUDB M :
(F T U B U J P OUT(E%J.BŽO6FQUEFBTUFUŽUÀÂ 8 J F O , M J O
8 P D I F OUT D I U‘ U•4 V Q QŽUŸ 4
UÀUÂ M “ U‘< ´7à UFÞE U0v V i D!m5• 5K Ù6 È2M !è*Ä
5Ê#½ T2 l*ò Ð52*Ä u ÷) 0 . " 4 * 3¹) 0 . " 4 r!a
OUÀUÂË*U5Ê6<*ò o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4
UÀUÂ $... ÓR¿‘EA ´ U‘& U0v ¸2 l*ò , ´ , LP =m2 ;
· M4 m+±,% T-A/£ UÀUÂ Z {2 l*ò o U‘ U‘
U• UŽUŸ 4
UÀUÂ - F X B O E P X T L B . (F T U B U J P OUB(M%ŽZ3BJCTE U F T . F M M J U V T
G P S %F D M B S F E 'B N J M Z Ù‘J JTOU F$S P2N C P JGO B%U J B R C F U F T
X J U I #.* $ B UUÀUÂP*SOJUF T+ & O W J S P O 3 FUT 1 V C M J D) F B M U I
U‘ U• UŽUŸ4

ä@ç 9„ ä

øCwÂ,Õ L S5.6¥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 % 374UŽ@ñ] Ð52+±Dý Õ Ì6*UFô*U0- @1ë.‹'ã . í Fü=• U•. . 4 &UŽ@ñ]
@Ñ- Ì6* UFô*U!v ó AM¬&S;~Fü=U•) " . " UŽ!v ó AM¬ ¾EîFü=U•) " . %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)U5Ž G !6' U•% 'UŽa ! G g Q3ñ!è*Ä - • Q •+± 6 1 % 374@ñ 3 t { »!è*Ä z U' / 64 @Î " < v U•U U'1 t
UŽ!A>ï 3ñ 6 1 % 374@ñ 3 { » &&"3ñU' / 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 UŽ!A>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 UŽ!A>ï 3ñ) " . ") " . % Fü=•@ñ 3 t {
» &&"3ñU' / 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 UŽ!A>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 % 'ña t
P »!è*Ä z U' / 64 @Î " < v U•1 t UŽ!A>ï 3ñ 4) 5 % 'ña 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 " „ ^ l BFþ *ò UTM.‹3ü*LJ¬ } UFú :3üM²-î g$í U è4 ' . U.‹3üE?BU

&GGJDBDZ PG NPVTF OFSWF HSPXUI GBDUPS DPNCJOE5TE 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 ;GB/FFZVBSOPHM'PJHSÃTU)F1TFQ'QBVBFZVB')VHCUFSJIJOT'B UŽ

j " # 4 5 3 " $ I5 0 C K F D U5JPWFFC T F S W F U I F F G G J D B D Z P G UN•P(VUŽÐ PNFGSWOFFESPXUI GBDUPS
XJUI SFQFUJUJWF USBOTDSHSG5 JUŽFMON1BHSOÃFGEJDUÐBUŽFNFVMBEU'TPPUBM PG
QBUJFOUT XJUI 1% BENJUUFEÃTUP),BQZBHMXJFSSTFU1GFSPQWMFFE BOE SBOEPNMZ EJWJEF
DPOUSPUMOHSŽBVOQE UIF PCTFSWGB UUŽPHUHXSFFVQ4FQUBNCF4SFQUFNCOFOS
CBTJT PG NPVTF /Q''UUIS FPBCUNFSOVB UJPO HSPUVXQJXMBFT UHIJFWDFROOSU5S.4M HSPVQ XBT HJWFO
QTFVEP4TUJNXMFBLUTJP#GPSF BOEU'NGUPSUPG QBUJFOUT XBT FWBMVBUFE C
1BSLJÃT%PJOT FBTF 3B7U•J6C1H% 374UŽMFF DPHOJUJWF GVODUJPO XBT BTTFTTFE CZ NJOJ4N
FYBNJO•B.U4ŽÐŽO5IF BOYJFUZ BOE EFQSFTTJPO XFSF FWBLM'V.BUŽBEOCZ)BNJMUPO "OYJFU
)BNJMUPO %FQSH•T.T%UŽ5I4FDHBBMJFU EJTPSEFST XFSF FWBMVBUFE CZ 'SFF[JOH PG (BJU
U•' 0 (2UŽB OE UJNFE VQUB5GE5ŽF5IUFFMTFW4MZTEPSGP Y ZUS•Z4QUŽBKOJEOEFPQU•%NUŽO F
XFSF EFUFDUFE CZ FODFQIBM%PTGVMVGDTUFXSFFS BBNXBE•DBTMZ[GFUS5F1B%U3%4F OU

óÛŠ, X¬Ò5üä,g½Š, F8+ . G
{èío Xkú Ê„·!Ÿ Þ øC/ J¬Ò Jkú
·0·{è X Ö J&"NBXJOMY G[ZXMD!PN

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

TDPSFT XFSF EFDSFBTFE JO UIF QSFWJPVT HSPVQ
U‘1 UŽ "GUFSXBSET MBSHF BOE FMJUF PG UIF TFBTPO HSPVQT
XFSF NVDI JHIFS JO UIFJS DTFSWBUJPO HSPVQT
JO CPUI HSPVQT XFSF TJNJMBS BDSPTT UIF CPBSE
UŽ "GUFSXBSET MBSHF BOE FMJUF PG UIF TFBTPO HSPVQT
XFSF NVDI MPXFS JO UIFJS DTFSWBUJPO HSPVQ
4)5 BOE %" XFSF JODSFBTFE JO UŽBU QFSJPE XIFSFBT
U‘ U‘1 UŽ$POGMVFOUT WJFXFE UIF QSFTFODF PG NPTTF /(' DPNCJOFE XJUI S5.4 JT TJHOJ
QBUUFSOJOH DBO FGGFDUJWFMZ JNQSPWF MFWFMT PG CSBJO OFVSPUSBOTNJUUFST B
PO NPUPS TZNQUPNT BOE OPO4NPUPS TZNQUPNT
j ,&: 803%4 1BSLJÃŒTTEPJOUF.BPTVFT F OFSWF HSPXIQIFBEEEPSSBOTDSBOJBM NBHOFUJD
TUJNVMBEPJPOWHBVSUPUSBOTNJUUFS

BFþ *òU•1BSLJÃŒTTEPJOUF1BWŽF.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'ãUÀÙÂ! , z-A/£ ›Ez@Ñ g 1 %
\.‹3ü2(4 E- C E„ M ÷(Ü ° 2M ž 9 ‰*U+±
4 ÉUÀÙÂ! 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•SFQFUJUJWF USBOTDSJQUJPO
NBHOFUJD TUSJOHT WJFXFE UIF QSFTFODF PG NPTTF /(' DPNCJOFE XJUI S5.4 JT TJHOJ
5£è4 '.52 ¤ 6/ ®+±!è*Ä u É UÀÙÂ! Y-A/£
U>ï ¬*UTM.‹3ü*LJ¬ }5• 5 S5.4è*Ä 1 %
Ð52+± a · u É !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 ¡ 57 ¡ 5ÐK` /0Y - ç
!> hK• c!è+± 1 %Ð52 ¸ ! 'E6 4 ó UŸ 0S 5
(Z * BFþ *ò!è*Ä 4 „ U•0Y 6'uUŽ)Z 1 %@÷Ú 4
óUÀÙÂ 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 UŸ
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 ZU‘ ¸ U*d
¸ U¡T±U• i UŽ®U*ò/8U• i UŽ4 !
>ï 3ñ Z U‘ ¸ U*d ¸ U¡T±U• i UŽ®U
*ò/8U• i UŽ4 ! 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 HŽ¹5¶" 1!è*Ä U‘ N E
>ï 3ñ U 7E !è*Ä æ u '-m 75• 5 ¬*U S5.4è
*ÄUFô*U . B H Q S P ¸3üM²-î g$í U•fSÓ 5 P O J D B
™ %WŽU$í z%æ z » ù Ô . 4 - -g U‘g$í g Ó g
USBOTDSJQUJPOTTDMSBÓOJBM; M‘ Ô 1 66 ßU ü •
!è*Ä N ! &&”3ñ4 µ W g$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 7F 3U•6 1 % 3 4
7UŽ@ñ 3UŸ3 X »!è*Ä z ¹!è*Ä • ; Fô*U
6 1% 3 47 Fü=•@ñ] Ð52+± Dý Õ Ì6*U‘6 1 % 3 74
@ñ3 ž 2 W4! ÓU‘h 3 3U‘Ä 3B·P =• ;
Dý ÕKÉ-ºB· RFúUÀÙÂ! ó 0- @1ë.‹'ã . í Fü=•
U•. J O J 4 . F O U B M T U BUU F4 RUŽBŸNKJ»ÒèB U J P O
*Ä z !è*Ä - • !è*Ä Q • ;@ñ Ç . . 4 & @ñ 3Už
@ñ $ Ç > ÈU• 3UŽ@Ý ó ÈU• 3UŽ" < È ¹@Î0Ä
ÈU• 3UŽ ó6* È U• 3UŽA ?-6* ÈU• 3UŽUh 3
3UÀÙÂ! ô !v ó AM¬&S;~Fü=U•) B N J M U P O B O Y J F U
T DUB)M F" UŽ!v ó AM¬ ¾EîFü=U•) B N J M U4P O E F
Q S F T T J UB)M F" UŽ!v ó AM¬ ¾EîFü=U•) B N J M U4P O E F
Q • ;Fô*U) " . ") " . % Fü=• & Ð52E =y@ñ $U‘
Fü=•@ñ 3B·P =•.g&S;~ ¾Eî'ã .B· RFú UÀÙÂ!
õ è4 '.K ¤ U•GSFF[JOH PG HBJU 4 RVFTU
'0(2UŽUŸX »!è*Ä z ¹!è*Ä Q • ; ¬*U '0(2
K ¤@ñ]UA K ¤ ž M¦U'üM¦ _ 3Uh 3 i _
3UÄ 3B·P =•.g è4 '.*ô'ãB· RFú UÀÙÂ! öB¤/ø4

=yB•@Î #"xO U•U J N F E V Q B U 5 6 (5'xA UÀUÂ U@Ý , Ð
»!è*Ä z ¹!è*Ä Q • ;E =y 5 6 (5'xA UÀUÂ U@Ý , Ð
52 ¹ ="xA +± #K! U' Fú :=yB• Q N t i ‰ g
-3õ4 É ! ÷ .‹3üE?BUU 3 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)FŽG !6' U•E P Q B U 4 UŽ !

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 & Uí
O¹UQ(/ø3ñK!! D° ¬*U UíO¹ ! 1 =•.g
/ 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ!è*Ä z ; 6 1 % 3 7 4 @ñ 3! D°
!è*Ä z U'Q 3ñ 6 1 % 3 7 4 @ñ 3! D°U' /
4 @Î " < v U•1 UŽ! Q3ñ!è*Ä - • Q •+±
6 1 % 3 4 7 @ñ 3 t { »!è*Ä z U' / 6 4 @Î " <
vU•1 t UŽ A>ï 3ñ 6 1 % 3 7 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 P
U I F U X P H S P V Q T C F G P S U A B i U Ž Q U Ô 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 U 1 i	i	i B	i	i B

" 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! Q3ñ!è*Ä - • Q •+± . . 4 & @ñ
3 tP »!è*Ä z U' / 64 @Î " < v U•1 t UŽ U
A>ï 3ñ . . 4 & @ñ 3P » &&"3ñU' / 64 @Î "
< vU•1 t UŽ! >î=• !

Q3ñ!è*Ä z ;) " . " ! D° " . % Fü=•@ñ 3! D°
!è*Ä z U'Q 3ñ) " . ") " . % Fü=•@ñ 3! D°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 UÅ 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 . Ì4è*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/£ UÅ UÂk .g U‘4 µ) [+±P M¾S 5 . Ì4è*Ä 1 %a è4 ' . Ð 52U‘k9„ f ± ³ Ð52+± 4 4 4 #K! ' 0 (2 ÷ 6 1 % 3 4 @ñ*3Ì"Y-A/£ Z4 É ;A -A/£ -7! !

Y-A/£ 3 ½ ³ S 5 . 4&L‹Dý Õ*ô'ã+± ž ú U‘4 É k.g) [P M¾S 5 . Ì4è*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 ± UÅ 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 . Ì4è*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 $í & 1 %Ð52+±F 3 T6> g ‡ Ì6* TE Ò U‘ ðE ' Â.‹3ü7¯D² ÖDý Õ g.‹3ü p+± ¡ x U‘BB¤3æ 'ã € Z % "+±,Ù #F÷ kUÅ UÂ! ' C U‘A/£ þ(Ý S 5 . 4 E 6* g$í T6>+Û o ðE 4) 5Ad!UF¥0v.‹3üE?BU+± F÷ kUÅ UÂ! Y-A/£ Z>ï 3ñ!è*Ä Q • ;+± 4) 5 % " !a t k9„P » &&”3ñ U‘ý.g S 5 . Ì4* 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 . Ì4è*Ä 1 % Ð52*Ä u-› 4 U‘6* 6 u f ± Ð52+±6>.‹3üE?BU!a U‘ &Dý Õ*ðã ¹L‹Dý Õ*ô'ã t 6 ; k+± f ± ‰*U !

æ ¡ ù

UÀUÂ 5 P M PU‘(B&S SJU‘4PD'I P M U‘#&U B M $ I B M M F4O H F T J O U I P B H O P T J T P GÃ1 B ES1 DÀ&T-B0 D F UU‘F V S‘P M U•UŽUŸ 4

UÀUÂ (¸ ™ U‘¦µ € ; U‘O™ ¾ Ô0v 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 UÀUÂa · h8œ ´([*b } o U‘ U‘U• UŽUŸ4

ä @ç 9„ ä

\ • ë ä è Þ • 1 " 3ì $ Z TÌ $ Z G S 4 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 " 3ÙŽ6 ¾2M $U•$ Z TÙŽ3ó6 >ÿ;ø+ª
't â Ä Ì 4U•$ Z G S 4 BÙŽ a ·¦ ® M± ;+± 2(! µ cKó ¡ 57 ¡ 5 ¯+¸ /
ç!> hK• c!è+± ¸6%6§+Q Ð52 a ·Bq ÆÙ£ Z 8) 0 3 ¸ " _ " # ¸ 6 ¸ Ù3à '7œ T3ñU# _ # ¸ 6
¸ Ù3à ' £ T3ñ U>ï 6%6§+Q Ð52=m#21 " 3 $ Z T $ Z G S 4 BK` T(´ / ! G g £ T3ñ=m#21 " 3
$ Z T $ Z G S 4 B!a tP »7œ T3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! 3Ù $ 3ì 3 ½ k.g U=m#21 " 3
$ Z T $ Z G S 4 B@÷ Ú6%6§+Q £ T+± W Ú i 3 X g „ N H - O H U1-t UŽ! ° W
Ú i gK` T 4 ó U'. B T B P3LLB 7 _8 L52=m#21 " 3 $ Z T $ Z G S 4 BK` T(´ ; kP » 5 _6 L52U' /
64 @Î " < v U•1 UŽ! 6%6§+Q \ ; ¡*L ...52 ; ¨ Î52 1 " 3 $ Z T $ Z G S 4 BK` T(´! D° U' / t
4 @Î " < v U•1 UŽ! G w =m#21 " 3 $ Z T $ Z G S 4 B=•Dë ;6%6§+Q3ñ3ô " 31¨ a · 3 L ó 4,%
U'6 4 4 C g6%6§+Q a ·!è*Ä ý È Ý æ > !
j " „ ^ 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 $ Z Ì G 3 8 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 Q $) & / + V J B $ O * 9 V J Q) 6 4 V P N F J
U•% F Q B S U Ã N F O U P U G 3 V & H N B O S E Ã F P Q Z O J 3 V B U B # S E F O $ T J V O B UŽ

j " # 4 5 3 " $ 5 0 C K F D U 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 $ Z O T $ F S V N Q M B U F M F U B M
D Z B T O U E B U $ Z O B B D U F S Z U P J D E S B O D O F O U B O $ Z B

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+QU Z * þ*ò(´3Ó ¬*U*b C " þ vA o+ÿ U•ä * 3 P D M F %ŽÄ"x
g 4 U‘x \ g6%6§+Q+± h>®!è*Ä x â^UÀUÂ! $ ZG S B4 F$ Z
;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 > ^UÀUÂ! 3 }*L'– "-A/£=• ; ^UÀUÂ Uý 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 SG B S U B H N F O U B U O $ U Z G S B U 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
'– ^UÀUÂ! 6 ¾2M $U•D Z T U B U $ Z G S B ñ3ô;ø+ª
F£ #+± ¾ c o U‘ EGDô ï ;3ó6 C 'BUKz? Dô/8
A0 Ô5ì+Q3ó6 +± â=Ú D™ /(^UÀUÂ! 6-A/£ 4
' ^UÀUÂU‘£ 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 BU J 'P U Ž 7 lC lC 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 S B ;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 UŸð 6%6§+Q@÷ Ú ïÐ5Z *6%6§ 7+Û5ì+Q a ·
@÷*Ä 4 „U• 'u UŽ)^UÀUÂU*^*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 UŸð \ z=y k C*Ä0v Ä5ì+Q!è*Ä Uó \ z •
² 5 £ R • T L Uô 6BX=m*ò Uõ 5 £ £
£ T5ì+QUö 5 £=m"ß2(4 *ë*ò z*Ø2(4 *ë*ò U
÷ ! \ L ¨ Î ! Y-A/£3üK• h " S)3 ... G ¦
óEGDðU‘ A 52 C ã ‹ 0«4Ÿ- ò 9 < " !

æ"

\ zFôKó#2 •/§6¦ C •5ÅL†66=m _ N U‘¬
*U S N.è ð g.è ð N U è ð w ±
DUŽÄ]=m#2 4 Y U‘¬*U •7 Õ=m3ó6 3 ½ U•
Y 9 4» ä ™ % U‘¸ $ UŸ 5 4 UŽ"x=m < ¬@Î
• UFô*U#á*_F‡4,A o+ÿU•ä * 4 J H N B 4 " M E S J D I
%UŽ"x=m#2+ª;ø+ª U¹52! i g 1 " 3UFô*U z
*Ø! "wA o+ÿU•4» * F # J P T D ™ P %UŽ"x F $ Z TU$

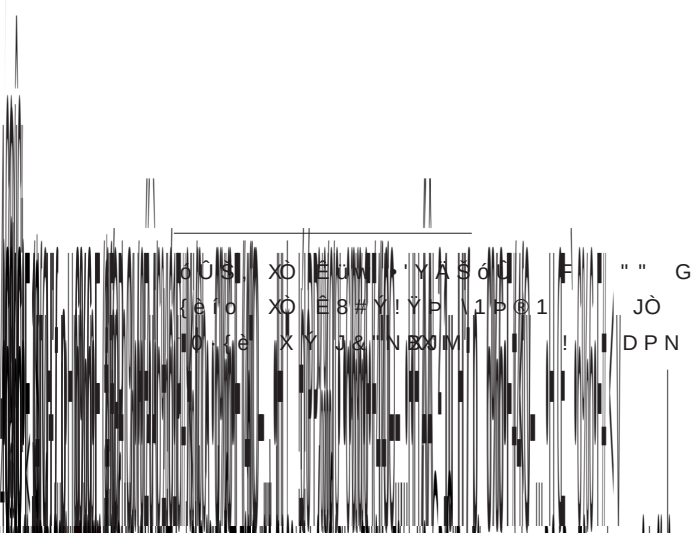
> C â=Ú D™/(6 !
6-A/£ 4 ' UÀ UÂ Ü5ì+Q3ó6 ðE %»*ô }
÷*LJ¬ }F÷ k UA)=m < ¬ Ë G U‘6+÷ »5ì+Q z
*ØE0Ee ÷5ì+Q Ý*L=m0Î • ±U9 # Ü5ì+Q õ BB¤+ª
;ø+ª 8Kz U‘g €9R ¨'ã . 8Kz UK_ Î6* È üE- U‘6
V »5ì+Q+±*LJ¬ Ë ÃU† 1 " 3! i ú M5ì+Q+±
£ T/8 Ó ! Y-A/£ Z U±m#21 " 3@÷ Ú6%6§+Q £ T

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•&ŽÈ*_5ë 76§ 2M•/ &ŽÈ+ÛBUÐ•$ ÐŽÈ÷ £ 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$í 4 4 =m#2 4 4 ÷ \ ;*é+ /8 Ó £ þ*ô þ*L ò â ! G g , •6%6•J‰3ñ x \ #K! ; kJ¬ » 6 •6%6•J‰3ñ U\ Z '=mFü \ ; h B"nFü k9„ < » 6 •6%6•J‰3ñ U‘ B"n0Î K‘ #K! ÷ |K• V • k9„ > » 6 •6%6•J‰3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•U U1 UŽ¸ •6%6•J‰3ñ \ ;0Y E+±>ó>ö N @ñ 3"U•7 " ŽU@ñ 3 k9„ { » 6 •6%6•J‰3ñU‘ / 6 4 @Î “ < v U•U U1 UŽ\ ; , •6%6•J‰3ñ Á$í 4 4 & / & ÷ $ P!Ø k9„ { » 6 •6%6•J‰3ñ



H S U Q U‘ U‘

"ß \ ; '=m \ ; #E 5 50v !

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ ! @Î •Bq Æ Ø• UŽ•.g U=y *F* íO¹ U@ÎFüBq ÆU•Ÿi ŒŽ• .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‰3ñŒU‘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•Ÿi ŒŽ

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

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

7 " 4@ñ 3

3ñ X	O	\ ;0Y E
, •6%6•J‰3ñ		i i
6 •6%6•J‰3ñ U 1 i		

=• Q3ñ £ þ*ô þ*L ò â! D° UÀÔ• UŽÛÂ

5 B C M 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

3ñ X	O	5çF L		5ç : M		!A6%		6%6•/ "ß		\ ; '=m		\ ; #E 5 5		h £ þ*ô	
, •6%6•J‰3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
6 •6%6•J‰3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
F i															
1 i															

@Õ@ç

6%6•J‰ x \ ‹ » Û H1¨ x \ U‘U6%6•J‰ 4) 8 U‘ k T \ g>óFû U‘6 V » h*L ú ‰ U‘ EL 4K‘ +y 5ç # U‘f!è u É5Ü Ç ! M4 6 •6%6•J‰ \ L5ç+y e*U+±5ç # 4K‘ \ UA \ < ¤ 6A% G E ì ¯ áL_7œ ª G>ÿ Ó>ï ÷ ì » ú ‰ ! 5¸K! KÆD°/±5¹5¶4ÑD° GU‘6 •6%6• œ ú ‰ • 1 æ @EM = Œ Q ¹ '=m U‘@ BB¤6% ; î L>ö / e ÷*é+ U\ ;4»>ï Ó Œ] ž ú UÀÙÂ! Y-A/£ þ(Ý U‘, •6%6•J‰ k9„ ü > \ Z '=mFü \ ; h B"nFü U‘9 # 4V - B"n0Î K‘ #K! ÷ |K• #K! U‘s 6*)7! x \ #K! #J¬ ! 3 ½ Ì 6* g UŸ•6%6•J‰ x \ 6 - W x \ ú ‰ • U‘- \Kë Ó T U‘ú ‰ mL- #K! ÍJ¬ Us Ð52+± Q D° < U‘H Q ! < U‘A , • ! T/8 Ó *†6% î ¹ ¡ T U‘V » Ð52 \ ;6% < © e • : U‘• : ! U‘ _ K‘ B"n0Î U‘ü > ³ \ ; h B"nFü Uú ‰ • Ý ÷6%6•J‰ t û 9 - W •E ’ U‘ E¬ z & •Dæ=m0Î ÷5¸K!.‹3üEM = Œ QU‘ð ¬ \ ; j • : U‘ü > ³ |K• #K! UÀÙÂ! 59,% -A/£4 É k.g U‘Q.ú \ <!è*Ä+± x \ #K! "ø !4 #2 ˜ • \ ; B"n #K! 8 ·"h Õ #K! |K• #K!0v t D° T / U‘£@Ñ g , • ú ‰Dô/8 ZL- ¹ ¸ 3Fz 11¨ • Ý+±/§K! z4› U‘G #J¬ x \ ú ‰ #K! U‘ı59 Q.ú \ <!è*Ä+± x \ #K! / : T UÀ ÙÂU‘; Y-A/£4 É *’ 6 : 9 ! E 6* ; YK• h 5 &Ì3ð ¹ , • ú ‰ - 0v 6 U‘s Œ 6* ;A -A/£ d YFü >)7! -A/£4 É '(Ý |/(6 !

Y-A/£ þ(Ý , •6%6•J‰ \ 6 u ü > Ð52*é + L U‘9 # üD¨ Ð52 Á$í ú Á U‘;,% -A/£4 É ,%0S UÀ ÙÂ! 3 ½ Ì 6* g , •6%6•J‰ x \ Œ Q mK} U - W5¸K! U‘4 L•Dþ6x z3ì U‘z Ô6% î5¹ 5¶ o > 5¸K!KÆ âU‘üD¨ ³ \ ;*é+ /8 Ó ÷80 ! U , •6%6•J‰ òL- - W ú ‰ • U‘ L-5¸OÕ ¾ - U‘ - TK} Ó] Ñ g €+±5¹5¶ .‹3ü ÷=m0Î U‘9 # x \ • Ý u hEGDô , •E ’6%6• UE¬ z ¸E 5¸K!.‹3ü U‘û59 üD¨ Ð52*é+ L U*^ ‘ üD¨ ³ Á $í ú Á UÀ ÙÂ!

5 (' 4q*^=•+Û3ó6 Ô*LU‘U ; € & (' 34 5 ; U‘ $í"h € 7+±F—!UF¥$íF£ U‘ð ¬3ó6 ²+± % / " 5 = U7!3ó6 Ë Ã 3 C U‘£ 6* ¤ 6$‰ U+± 7!+y C ð+y ‰*U UÀ ÙÂ! 6-A/£ þ(Ý U‘$ " 4 !a ; 5ç+y 3 L u •,% U‘$ " 4 !a .4 tP 52 ý.g 5ì+Q ¬" D™/(UÀ ÙÂ! Y-A/£ þ(Ý U‘, •6%6•J‰ ; 6 •6%6•J‰ x \ t Kz { 5 (' 4q $ " 4 & (' 3!a U‘A Q.ú \ <!è*Ä Ð52 ! \ L 5 (' 4q $ " 4 & (' 3!a C,% : T Uý.g Q.ú!è*Ä æ" & Ð 52 5 (' 4q $ " 4 & (' 3!a +± ž ú X : T !

Y-A/£ þ(Ý , •6%6•J‰ 6 u ü > £ þ*ô+± þ*L U‘3 ½ Ì 6* g UŸ; , •3ñ 4 *é+ D°D¨ U‘ 8 ·"h ÕD° U‘7 h à * à+ D° ª U‘r5ç : M 6%6• / "ß*ò ¸ | > Ux \ 4 ü > WU‘Ð52 \ ; 4 *é+ ÷4 L t Ä] ; kKz { U‘&5ç : M ÷ f ± Ð52!T 5'ã . 6Fú>® ‰*U U9 # , • j 6*] @î ³6% î+± ¹ ¡ T U‘&6% < © e+± • : ¤ 6 [Ö ‰*U!

4) 7 mE U‘, •6%6•J‰ ; 6 •6%6•J‰,%! U‘& L‹ <3ó6 +y Ð52+±!è*Ä u É ! ª U‘, •6%6•J‰ H ! < U‘ üD¨ Ð52 g €+± Á$í þ Á U‘ü > £ þ*ô +± þ*L U‘! V » Ð52+± \ ; ä : UA æ" i Ä U a · 7E =y Õ ¬ !

æ ¡ ù

UÀÙÂ #BPU‘:BOHU‘9FO U‘FU BM 1PTUPQFSBUJWF SBEJ
JNQSPWFT TVSWJWBM PG QDB4UJNFBOUT EFMIZQV
DBODFS BGUFS OFPBEKVWBOU DIFNPUIFSBQZ
" QSPQFOTJUZ TDPSF NBUDIJOH &TQFDJBMMZ PG UIF
NJPMPHZ &OE 3FTVMUT 5FBSUBDLFS
U•UŽÜŸ 4

UÀÙÂ -JV #U‘3FINBOU‘JB4MFU‘4FU BM 3JTL PG $BSEJPWBT
5PYJDJUZ "DDPSEJOH UP 5VNPS -BUFSBMJUZ "
8JUI &BSMZ 4UBHF /PO4TNBMM $FMM -VOH $BC
3BEJBUJPUÀÙÂ‘SUBQZU‘ U•UŽÜŸ 4

U•8D™0Y MŒUŽ

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

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

UIF EJGGFSFODFT XFSF TUJMM UVSOJOH JO CBTBM HBOHMJB XIFO TUSJLF GPSDF BTTJHOFE UP SFHSFTTJPO BOBMZTJT T
8.-T TDPSF JO•DS SFBTFE .-T WPMVNF JO•DS SFBTFE
UŽU'" WBMVF JO CBTBM HBOHMJB XIFO TUSJLF GPSDF BTTJHOFE QBSJFUBM MPCÆU'EFDSFBTFE
'" WBMVF JO GSPOUPUFNQPS BNŽMPÆ'4E P•DFSFBTFE QSOPSUFJOŽXBFTWFM
BO JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPS GPS DPHOJUJWFŽJQOSBDSVSFMVFBDBUWFZSTJTT DIFNJD TU
TIPXFEU'8 BTUTDF'8 F-T WPMUVONFNCFS PG'$.W#BMVF JO CBT'BMWBHMJB XIFOMJQBSJ
FUBMU'MPWCBFMVF JO GSPOU'PU#NQSPSUBFMJDMPWCFWFM BOE UUF'6SŽPBGVDPEENFS UIF DVSWF
CJOFE EFUFDUJPO X'FSU' U' U' U' U'SFTQFDUJWFMZ 4$PNCJOFE EFUFD
UJPO XBT CFUUFS UIBO TJŽ$HMVFDEMFUTMOMJNOPEBM .3* QBS•B4NFQUSFSUFBJOE "
BSF BTTPDJBUFE XJUI DPHOJUJWF JUNQBSE SDNFNCUJOBGEUE ES UJFDUFJNJDDIBTU SHPLPFE QSFEJDU
WBMVF GPS DPHOJUJWF JNQBJSNFOU BGUFS JTDIFNJD TUSPLF
j,&: 803%4 *TDIFNJDU$HSPLJWFUJNVQMBUSNFEBM NBHOFUJD 4FTPOBODF JNBHJOH
SBNFU#FSUB BNZMPJÆ QSPUFJO

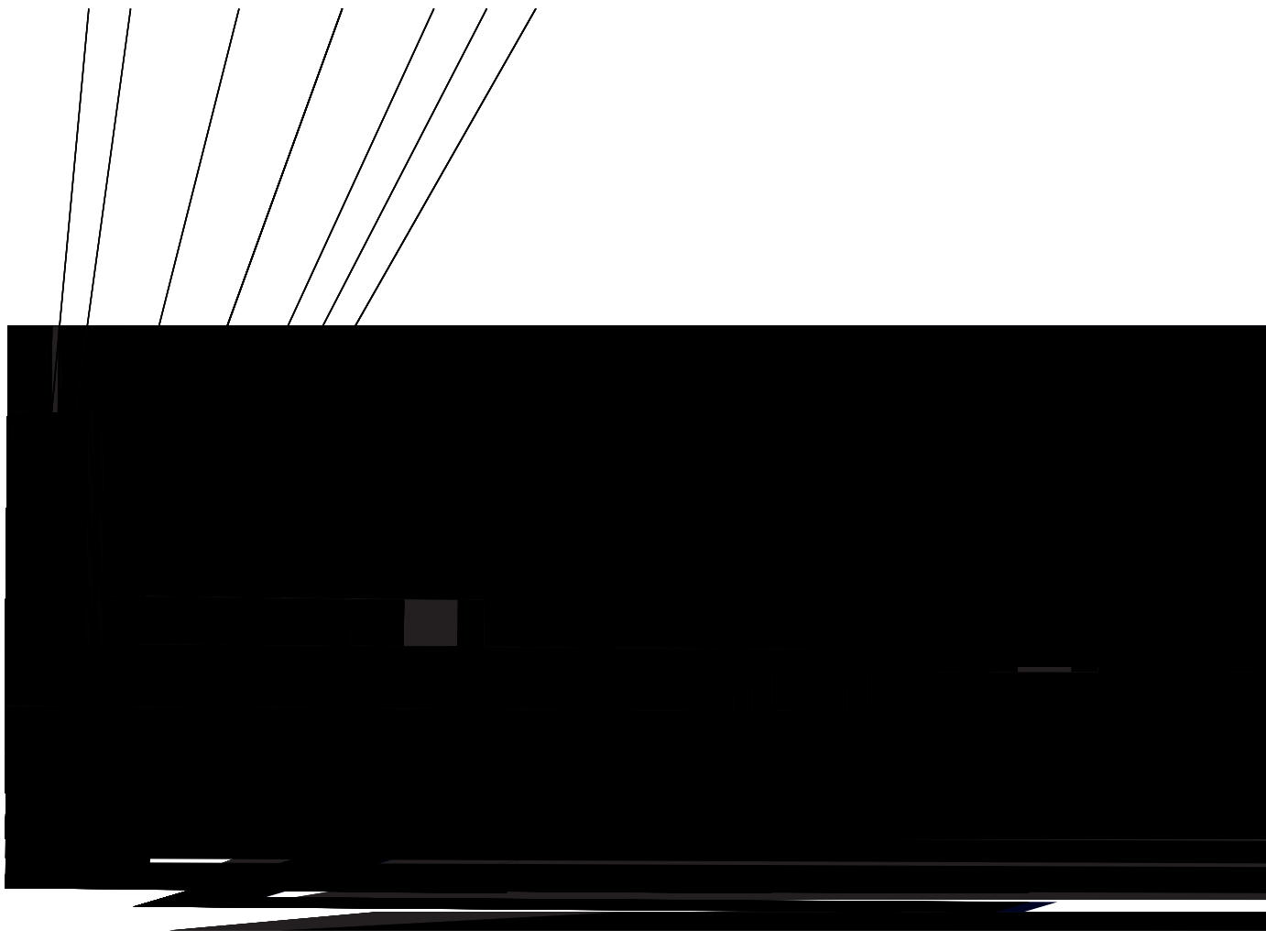
a · 7 3 ž ü " í >î#2 • mF 6>4g=m*ò %£Ú'û59 BB¤/® þ T.‹3ü Ì6*KÉ-º+±*ë*ò Ç v g 4g=m T6> • ZUÀÙÂ! 4g=m T6> • Z Ð52 æ @ '(Ý R Fú6> Ì6* Œ à ;@Ñ- Œ àU'G aK¼ 6" < ÈKz { ?-A Ì6*KÉ-º ÷=y Õ : ì0v*ô'ã U' L í"x & 4g=m T6> • Z@Ñ- Œ à+±!è*Ä ¹M± ; ¤ 6/ ® < vUÀÙÂ! 6-A/£ 4 ' U'G N .-î ž \ = ü U•N B H O F U J D =m#2" r 4 ;ø+ª í"x SFTPOBODDUF.3HNŽBEGDOH9+± 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 uUÀÙÂ! r "í1¶ d;ø+ª 4 U•C F U B B N Z MHPJGEo÷ÝBZP7 7"¤ • ½*L'–.þ - 6K} ™ % ™ % U'í"x 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*òUÀÙÂ! 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 44N F ÐD= ü UŸWD¡ zU'o • UFú : #K! N Ð' #K! N Ð' Kb „ U'= ü>óFû N N „ N NU'o Ç N NU5 Í U B M T U B U F UF.Y4B&UŽ@BK3 J P 8! 3 @Ñ- Œ à Ð52 3 g Œ à3ñ ž ¸ U't0S 5 . . 4 & 3 ! Y-A/£ U hK• h " S)3 … G ¦ ó 9 < 8E =y ! *ò ¸3à ' 4 ó UŸð Ð523ü í ->

@÷ g4g=m T6> • ZU ó Ð52+± ž ü "Bq Æ ¹ ¡ U ô Ð52 ÷ £ ã ‹ t0«4Ÿ Y-A/£+±- ò 9 < " ! *ò ¸ ¿K' 4 ó UŸð … U>ó YKÉ-º " ¹ = . . 4 & @ñ]52 Uó … U6> C Q C £ Z Ï.‹3ü Œ Q BB¤+± 1ë.‹*ë*ò52 Uô … UKl A8U"¤T *ò ¾Eî*ô0v ž ú @Ñ- Ì6**ë*ò52 Uõ … U ð5ç 5Ê5ë Ì6* : •52 ! S Ñ•J OU'è ð w ± DUŽê ð N JUÐ' 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 & Q3ñ Ð52 U 'K• € VFô L†66=m N U' S Ñ•J OU'è ð w ± DUŽê ð N JUÐ' 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 • UŸ3 Í p = ü U-Ÿã z U'o • UFú : #K! N Ð' #K! N Ð' Kb „ U'= ü>óFû N N „ N NU'o Ç



æ ¡ ù

UÀUÂ . F O E F M U H L S B G 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 . J D S P C M F F E T B O E U I F 3 F M B U J 5 S B O T J F O U * T D I F N J D " U U B D L B U E 3 F D V U F * T D I F N J D 4 U S T P L H W J U À Â + " . ' U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ M j L U P Ó)SUMÉ ¬ Ó =m#24!*L2M# 4Ì '4!*L2M % ÷ 9 ¸ w6 !UF¥!a ;4g=m T6> • ZE , 2(-A/£ UÀÂ{ „M±K_ h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ / p Ä U‘» 7 UKu 57æ G N . . 3 * & R T4g=m T6> • Z @÷ Ú ÷M± ;@ñ]+±-A/£E ,UÀÂî ž \ = ü U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ . B :U‘ # S F U U T D U C $ F J M E 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 O 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 U J U J W F * N Q B J S N F O U 1 B U J P U T 1 S P H S F T T J O H U P Ã T " M % [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 $ P 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 P T O J U J F T Z D I J B U U Ÿ Z U• UŽUŸ

UÀUÂ Ku B%U• f P 4g=m T6> • Z ;@Ñ- KÉ-º žK– 2M z,è TKL D-A/£UÀÂÑ)3 “ Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ (¸ P j U*1 I U•"¤TÆU0v G N . . 3 * ï •5• 5*_'ã6§$í 2M@ñ]6> <=m0Î*ò@Ñ- Œ à+±-A/£Â ü.þ “ ; v C “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ : V 8U‘ - 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 - O P T J T P G 7 B T D V M B S $ P H O J U J W F * N Q U S J S N F O U B O D E % P N F O U J B $ F S F C S B M) Z Q P Q F S U À Â J + P S M) Z Q Q P F U E F T J T U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ; I F O H U‘) V B O 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 I F 3 F M B U J 5 S B O T J F O U * T D I F N J D " U U B D L B U E 3 F D V U F * T D I F N J D 4 U S T P L H U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ O™5 3Ü‘æ ' L U‘{'^7æ U0v D¨ ¸ R T4g=m T6> • Z L @Ñ- Œ à+±'¦%æ ¹ žK– 2M 3 ½UÀÂZ *.‹3ü z*Ø “ ¹ .‹3ü*ò “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ IÞ • NÆUFþ j I 4g=m T6> • Z 5 £6> Û '=m Ð52@Ñ- Ì6*+± C UÀÂZ *5. ¡ “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ F U À Â 3 ü ? f “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ : 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 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 Â Z *5. ¡ “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ M ã U‘ x ¦ E Ï Ó 7åU0v =m#20 Y " " r _ &4g=m T6> • Z ;@Ñ- KÉ-º+± ž ú ÷@÷ Ú+±M±"x $ i UÀÂZ *5. ¡ “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

U•7 Ò0Y MŒUŽ

UÀUÂ 9^ . U‘A U‘ä ® ® U0v , • Q • ÷ 6 •6%6•J‰ 8 LL‹ <3ó6 5ç+y f!è \+± u É! D°-A/£ UÀÂ(Ý *L'– h “E , U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ (¸ P .' U&·&ðU‘a!v&c U0v , • ; 6 •6%6•J‰!è*ÄL‹ <3ó 6 5ç+y Ð52Dþ L4 É &! 3 ½ UÀÂZ *5ç+y o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ L U=ÚB¾UKu ä.¼U0v EL ä : C.þ &6%6•J‰L‹ <3ó6 5ç+y \ ; £ þ*ô+± ž ú UÀÂ(Ý 5ì+Q h “ U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ M ‘ U‘M ¶ ³ U‘M8• ÝU0v , • ÷ 6 •6%6•J‰ & LL‹ < 3ó6 5ç+y Ð52 a · 4 4 ÷ \ ; • :+± ž ú UÀÂa · ¹ Ë O¹ h “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ R ¬ ¹ >ó>ö N @ñ 3" UÀÂZ { 7¯ C.þ o U•*b } 'uUŽU‘ U‘U• UŽUŸ 4

UÀUÂ ´ • U‘{ ¼7æ , •6%6•J‰5ç # 4K‘ *U » LL‹ <3ó 6 5ç+y!è*Ä+± u É ÷ ¶ • T 3 ½ UÀÂ“@“ ; “K• “ Ò U•h “'u UŽU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ (¸ Ä R U‘,'^ ¢ U‘a = Ä , • 6% 6• J‰ x \ & Z 5. ¡ / 4 $ - $Ð52 \ ; z*Ø%» T ú Á+± ž ú UÀÂ#ƒ „ 580 T “ “ ÒU•h “'u UŽU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ º • U‘E l u U‘&) U0v , •6%6•J‰5ç # 4K‘ £3âKÁ"ø ! 4 #2 ˜!è*Ä 5 _6 LL‹ <3ó6 5ç+y+± a ·-A/£ UÀÂZ * h 7U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ M 3U•ôJ8 UÐÈ L : 91¨ ¸6%6•J‰!è*ÄL‹ <3ó6 5ç+y+± a · u É ÷ & Ð52 £ þ*ô+± ž ú UÀÂž>¬ h8œ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ • -E UBk ˜ v U*`!Œ , •6%6•J‰ ; Q •6%6•J‰ x \!è *Ä5ç+y+± u É ÷ H Q/8 Ó@ñ]UÀÂZ * ²J‰ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ / B S J U‘ B E 5 H B ‘ 5 V H J U B U B M 5 I F B V U P D S J O F M P P Q E F S N B M H S P X U I G B D U P R S F D F Q U P S 4 F Q J E F S N E 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 Œ F F U F S P H F O F J U Z P G B V U P D S U À Â N F D I B O J T + Q O + $ B O D F S U 3 B • U Ž U Ÿ 4

UÀ UÂ 1 B U F U M & $ J D L U P 3 Œ ¢ 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 O À Â F $ M N O # J U P D I ‘ N U• UŽUŸ 4

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, Xc55g½-ióÛŠ, F % G
{èío X âÊ×wÞ 9ë Jc5 Jâ
âÊ×wÞ Š1õ¥ Jc5 Jâ
c5 »ÇÞ 9ë×w Jc5 J:
·0·{è XDLTJ&"NBMVSVJDIBP

UIF EJGGFSFODF XBT TU•FUJTUJDBM'MZ TU1HOJUŽ5DBQUETJUJWF FYQSFTTJPO SBUFT
PG #NBJOE DBTXQBSTF4JHIFS JO QBUJFO7UTMXZJNUQ I5O.PTEUFBU'MPXTEUBGTGJFTS FOUJBUJPO
BOE UVNP³SDTN•/FF U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘1 UŽU‘UIF
QPTJUJWF FYQSFTTXJBPTOWSPXUF D‘G &U“' U1 UŽUUIFSF XFSF OP TJHOJGJDBOU
EJGGFSFODFT JO UIF D‘YDQSTQTBTOPE&PJG #ENJG4GFSFOU BU•/FT BU‘E HUF OEFST
U‘ U‘ U‘ U1 UŽ .VMUJWBSJBUF -PHJTUJD SFHSFTTJPO BOBMZTJT TIPXFE U
NFUBTUBTJT BOE 5/. TUBHF XFSF UIF GBDUPSUDBGQBDSUOHJUDIBGE&QS'FTTJPO PG #NJ
QSPUFJO JO MVOU•1DBOUŽSFSQDBMVJFEPQT TJUJWF FYQSFTTBDE DBUQBTFG4#NJ4
XFSF IJHIFS JO QBUJFOUBTXEJU•IFMQYPTHJDBWDFSYQSXFFSFNDPXSBFDSXFSF&"'
DMPTFMZ SFMBUFE UP UIF TUBHF BOE MZNQIOPEF NFUBTUBTJT PG QBUJFOUT
j ,&: 803%4 -VOH DB#ENDJ4SQPQU&T'JUT3FHSFTTJPO BOBMZTJT

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 ÚÅ 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 G½J!DYNMP AMF3ODSF)Z ... G@ñ ÎEGDô‘A Ð52 t
NVSJOF MFVLFNJB WJSU#N JUŽ•DeF HSBUSPDBUJPO TJUF
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 C4 1' ! 5ì+Q3ñ3ô ÷+y î3ñ
)7!+y ÚÅUÂ! 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•DZTUFJOZM BTQBSUBU‘$FBTTQBUŽJFG4NDFôQUSP+U F J0È‘4FY 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 " : ; UE =y í
'+±ûêJ[U‘û59EM =3ó6 ø ÎÚÅUÂ! 6-A/£=• ; ÚÅUÂ "x ! Ê N Í ' # N J 4• Ä ç - Ä Ä € • Ä ç
N J 4 $ B T Q B+T£E•Dë ; G.ú5ì+Q+± þ*L ¤ & " ' , xK³ Ä € • Ä ç $ B T Q B,TxK³4Ä €
6,% T U‘s £ ;5ç+y \ S,% +±-A/£D° > ! U•- Ä/-F÷! ¸ U D UŽDBZ7 4» * " C D B™N
3 / " 5‡ 5F£ #J¬,% } 4U•3 / " Q P M Z N6F S B ‰UFŽU‘ 6§+y z*Ø3ñ CK` T't ‰ gK` T &&” U‘
F M P O H B U J P O G B D U PUS&4"BUŽT-ŕD J B U1F#E4 G-BÄD‰UgPKS T &&” U‘» : (Ü ° 8 ¢5ßDô
X 6 TFüBƒ!UF¥+± 3 / " 5‡ 5F£ 6 # e } ÚÅUÂU‘ 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 UŽU‘ Ñ#V 8 ¢5ß N J!O=y 1 # 4ß"DUK¼
(ÝÚÅUÂU‘&" ' ; z D6§+y3ó6 +± Ë Ã D™/(ó 4,% gZµÀyi€•%4pKŒŸ 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" ÚÅU‘& 7Ÿ g Ó ¹K` T3ó
;ø+ª ¹ & " ' U5ç+y Z+±=•Dë!a E =y ³ í"x U‘ 6U• Sñ7ŸMÄ1¿JŽ(´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# Sñ7ŸU 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 ! ß 7Ÿ g Ó ¹K` T3ó6 ! (´ Ä 3 x ¹E
6y,% 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 ÚÅUÂ ¸ g-A/£ &
AŽ! 3à ' 4 ó UŸ ¡T± ° • ® Uó 3ü*ò)3 í ->
@÷ g5ç+yU ô £ RFú '-m*ë*ò52 U¿K‘ 4 ó UŸ
ò : l ï ; YM¦-A/£52 Uó 5 £ £ Ì þ5ì+Q*ë
*ò52 ! ¸5ç+y Ð52 Z U*d ¸ U‘ ¸ U‘¡T±
_ ®U‘ t U• i UŽ®U‘a · 3 L UŸ 6 L

4 @Î “ 1)3

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

4 É

+y3ñ3ô ¹+y î3ñ3ô # N J 4$ B T Q B;ØT+F 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;ØT+F 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 Q S B F 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 BKTTF 4 & "' K` T
+y î3ñ3ô		
+y3ñ3ô		
F i		
1 i		

: 9 a ·*ò)3'¦ ® # N J 4$ B T Q B;ØT+F 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;ØT+F 4& "' ;ø+ª=•Dë+± 2M 3 ½

3 Ð52+± # N J 4$ B T Q B;ØT+F 4& "' ;ø+ªK` T=•Dë(´ ‰ g Fü U‘ , 2M 6 < v+± 2M ‰ g7 Fü UE =y G 2M - P H J T•U3J½Ð ! 4 É k .g U'ø !D™/(5 / . 3 L \ ž ú5ç+y Ð52 # N J 4 $ B T Q B;ØT+F 4& "' ;ø+ª=•Dë+± 2MU•1 UŽ! >î=• !

=• ž ú5ç+y Ð52 # N J 4$ B T Q B;ØT+F 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 JU4$ B T Q BBTF4 & "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;ØT+F 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 S B F T Q B J 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‘¬ #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 UÂ35ì+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 ‰ 4 ' U5ç+y Ð
52 Z+±=•Dë'¦%æÞ‘ 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+Ł‰ 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‰6 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 ðTF=•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±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$% ëú Úþ ç

(¸LK · MVV {€K` '^´- {;)^ ML

j R 6l , 3½4 eT6>6É%»U•5#.UŽÐ52 C•=m÷6>67"RU•$4UŽÛ < 3/"4 U•NJ3/"4 UŽÛ < 3/"4 UC•NJ3/"4 UŽ #ãT $% U•T$%UŽ•Dë+± a·<v ! µ E6 ¡ 5 7 ¡ 5 » Ý Ž h "K•0Y -Kq ‹ hK• ^@÷+± ¸ 5#.Ð52 ‰ g 5#.3ñUf › £*ò ò 3g 5L ¸U‘6L ¸¹ 7L ¸! E6 9L ¸Ì þTa+ Ð52 ‰ g &&"3ñ U‘E3D™ ,5‡ 5F£J+ úÁ 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 A52 ‰'¦® U•3 0 UŽ3ì@ñ]C•=m÷ $4'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% =•Dë & 5#.+± L@÷Ú$i ! 3½C•=m÷ $4'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% =•Dë ; 5#.*ò ò/8 Ó+± 2(! Gg 5#.3ñ Ð52 C•=m÷ $4'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% =•Dë!a tk9„P » &&"3ñ U‘ /64 @Î "<v U•1 UŽUC•=m Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% @÷Ú5#. +± 3 0 $ 3ì 8L•/ U•"6 $UŽÊ Ng U‘$4'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% @÷Ú5#. +± "6 $ Ê Ng U•1 t UŽU5#.Ð52 C•=m ¹ $4'Z NJ3/"4 NJ3/"4 C T$% =•Dë!a ! D° UŸ L 6L 5 LU‘ /64 @Î "<v U•1 UŽU4 QFB $%NBTC3½k.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! Gw 5#.Ð52 C•=m÷ $4'Z NJ3/"4 NJ/3'4 C T$% tk9„tP U‘6M¦44 ‰g 5#.Ð52 a·@÷Ú¹*ò ò@ñ]+±*L'–"4 '– ! j "„^ l 4 eT6>6É%»U C•=mU6>67"RU Û < 3/"4 U Û < 3/"4 UC #ãT $%

$MJOJDBM TJHOJGJDBODNFJB/G äUU‘FNFF3Y/QaSFCBTOJEPTO$P%GO QFÌSJQI
FSBM CMPPE BOE DFSFCSPTQJOBM GMVJE PG QBUJFOUT XJUI UVCFSDVM
8"/(9JBJ;)"/(-JMJJ-*9JBPZJB*G6H8FOJ-J*.JOHZJJ)O/H8FJ
U• 5IF 'PVSUI 8BSE PG 5VCFSDVMPTJT %FQBSUNFOU PG UIF 'JST4U "GGJMJBUFE)PTQJ
UUZ9JOYU‘BFOHB$DIJO‘B U 5IF 4FDPOE 8BSE PG 5VCFSDVMPTJT %FQBSUNFOU PG UIF 'J
)PTQJUBM PG 9JOYJBOH‘9FEYJD‘BROHBSDUJWOFS TJUZZ

j "#453"$I5 0CKFDU5JPWBFOBMZ[F UIF DMJOJDBM TJHOJGJDBODF PG UIF FYQSFTTJPO
U•NJ3/"4UŽU‘NJDSP3/"4U•NJ3/"4 UCŽBOE TPMVCUWTF$%UŽJO QFSJQIFSBM CMPPE BOE
DFSFCSPTUQ•$4UŽRMGGQVBVJEFOUT XJUI UVCU•5#DŽ/MUPMPTENTUPPJUCHWJQ6BTU JFOUT
XJUI 5#.XIP XFSF BENJUUFE UP UIF 'JSTU "GGJMJBUFE)PTQJUBM PG 9JOYJBOH .FEJD
UP +BOVBXSEZSF TFUMJFDDUMFVEEQJBUHJFOU5TUJO QTBUBJHFOUGTBOETQBUHJFOUT JO TUBHF
7 "U UIF TBUNF QBNJFOUT XJUI QSJNBSZ IFBEBDIF XFSF TFMFDUFE BT UIF DPOUSPM
NJ3/"4 BONEJ3/"4CJO QFSJQIFSBM CMPPE BOE $4' PG FBDI HSPVQ XBT NFBTVSFE CZ SF
QPMZNFSBTF DU•B5 4O1SŽBBDFUFJYPQSFTTJPODCPQFTS$%QIFSBM CMPPE BOE $4' XBT NFBTVSFE C

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

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

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

&AŽ ; æ"

&AŽ

E6 ¡ 57 ¡ 5 » Ý Ž h “K•

æ"

5 # . 3ñ 33ñ

ï508 * h "-A/£ ... G 33Ô 4 ó UÀUÂ1 i ö Ü <E$@ñ 3U•H M B T H P X DU (N U B M E O¹ U‘G3ñK!! D°=y , 2M æ íO¹ U‘4 / , 4 R 5 # . 3ñ Ð52E =y*ò ò@ñ] ¹ a · 3 L U L UŸm %£.‹3ü2(4 *ô'ã U‘A ($ 4@ñ 3 3 U6 L UŸ C m%£.‹3ü2(4 *ô'ã U‘($ 4@ñ 3 g _ 3 U7 L UŸ ($ 4@ñ 3 3 !

4 YFôKó

Q3ñ Ð52 ’K• N /§6¦L†66=m N U‘: Ä U‘ S Q D™ E U‘ D ± .è ð w ± .è ð N J Ọ =m"s U‘ C=y 8ù6• ;/¬ g $ 4 ' N U‘ S Q D™ EL D ± .è ð w ± .è ð N J Ọ 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*UE3D™ ,5‡ 5F£J+ úÁ• 3 5 4 1 Ž 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 N J 3 / " Q S F Q 1 V S F.è' ð1 & , U‘U , $ U % 1 U‘D Ù 4'¦*L'– ™ % Ô î U Ž U ¼ D í "x2(4 U•" # * ™ % Ô îU Ž5 = D % U•N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 CE3D™ ,A oU 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‘ ,4$Z OU 3 F TUDT , J U : 9*ò ò 5 # . Ð52 N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C Ù 4'¦*L'– ™ % Ô î U ŽFô*U8" v ÇFü 1 $ 3 U•4» * # J P 4 3 B Ž =y 3 5 4 1 $ÚÁU•N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C 1 $ 3A o +ÿ U N J 3 D V U F 1 M V T R $ 3 % F U F D U J P O , J U U‘;4,:$# 3 U S L F FUO D Ù 4'¦*L'– ™ % Ô î U U‘ 6 g ² ï U‘ü W d Y í"x NUFô*U 4 – D @Î0ÄN J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C +±,% &=•DëFü N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C÷ 6 B '– t g D Ù 4'¦*L'– ™ %@ë@Î £ 5 = !

T $ % í"x

Fô*UF£5• z*Ø eKq" "x Ç C •=m ÷ $ 4 ' Z T $ % =•Dë• ç T $ % M& - * 4A o +ÿ U» * 3 B Z J P % Ô îU Ž!

4 @Î " 1)3

Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ # 3 ½ • › U0S 5 • . 3 0+±@ÎFüBq ÆU Yi U Ž•.g U‘Q3ñK!! D°=y(/ø D° 63ñ ² Q Q3ñK! / U4 c A 52 ‰'¦ ® U•3 0 Ž3ì 3 ½ 1 4 4 & 5 # . +±@÷ Ú $ i U Fô*U 4 Q F B S N B ½1 4 4 ; 5 # . *ò ò/8 Ó+±,% T ! 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

5 # . 3ñ ; &&”3ñ N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë!a ! D°

5 # . 3ñ Ð52 C •=m ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë!a t k9„P » &&” 3ñU‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë!a & 5 # . +±@÷ Ú $ i

C •=m Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % @÷ Ú 5 # . +± 3 0 $ 3ì 8L•/ U•B S F B V O E F S U‘U I F D V S " 6 $ U Ž N g U•1 UŽU $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % @÷ Ú5 # . +± " 6 $ Ê N g U•1 UŽ!>î + N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë!a ! D° UŸ 7 L 6 L 5 L U‘ / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

5 # . Ð52 N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë!a ;*ò ò/8 Ó+± 2(

5 # . Ð52 C •=m ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C T $ % =•Dë!a ; £*ò ò/8 Ó 3 X u •,% 2(U•S U‘1 UŽ!

3ñ X	O	C •=m				$ 4 '
		N J 3 / " 4	N J 3 / " 4 C	T $ % U•H U Ž	N J 3 / " 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$%

4/T

+ =m"sNJ3/"4 NJ3/"4CT$% @÷Ú5#.+±

30$+

'JHVSF30$ EJBHSBN PNGJQ/M4BUTNJB3/"4C

BOE T$%O EJBHOPTJT PG 5#.

"h U‘Ô*L7!*ò T7 CØ Ä € U‘)7! C •=m ÷ $ 4 ' Z N J 3 / " 4 N J 3 / " 4 C=•Dë 7A0 U59 T $ % =•Dë 7A0 F 6* \ . 5 # L ; U‘;4 e s8u,! Ò Ò? +± C •=m , e3ó6 ¹6>6É Z ™3ó6 +±$í "h m7! 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 ÓU‘=•(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¢ïÏ U‘• Ä*X U‘M3ÏSZ 4 e T6>6É%»+±@÷ UÀUÂ Z {.‹3ü .þ o U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀUÂ 9ˆ > { U‘{ 6 U‘E7àU0v : ¥ ¸4 e T6>6É%» 6 ¸A @÷ ¶Ì 43 ½ UÀUÂa ·A @÷A !è U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

UÀUÂ M7 " U‘Sñ"¤TÆUÂQ9ß Û < 3 / " & r 4] Z"¤BX=m Z s4 ;ø+ª ' +±A0 Ô g c-A/£E , UÀUÂD™ C h " o U‘

1 BOB [illegible] UÀUÂ

UÀUÂ Z { h " G4 e*ò " 3 G4 e T6>6É%» @ G … G

UÀUÂ Z T‹3u2(4 4 e*ò@÷*Ä 4 „ UÀUÂZ { M *ò o U‘

UÀUÂ e*ùëÙ•GÌZç2_ÆA(4!ò¦F(!A'ì@X&ÅDrL ± (" ," EgUÀ

ä@ç 9„ ä

óÛŠ, XòÒ5×Þr®1M ‘`sŠ, F G
{èío XI•ÊÓ !ŸÞ ÿ1 JòÒJl•
˙0·{è XDÚÝJ&"NBQ ! DPN

HSPVQ XBT IJHIFS UIBO UIBU JXOFLBDXEGUSBWUHSSPWQEBBUFN.P%'UMFWFM JO UIF
DPNCJOBUJPO HSPVQ XBT MPXFSU'UBFOEJGGJSCFODFDXPBOTUSUPBMUHSZBVQB MMZ TJHOJGJDB
5IFSF XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO UIF MFWFMXTFFG4P%GBUSE B%" CFUXFFO UI
NFUO1U UŽ"GUXSFL'XFFLT BXOFLT PG UUSUHBUWNFXGFWT/''4qBOE $31 JO UIF UXP
HSPVQT EFDSFBTUEEOTEJHCJGSDSBOBUMFZJOU5I/F4qMBFWEF$3T1PJG*U4F DPNCJOFE HSPVQ
XBT HSFBUFS UIBO UIBU JO UU'BTJEOHMFPGQGSSUOPE XBTPWQBUUŽTUJDBMMZ TJHOJGJD
$PDMVT5PFODPNCJOBUJPO PG 4BOKJO 5BOH BOE VSFUFSPTDPQJ4D MJUIPUSJQTZ GPSU
DBSDFSBUFE TUPOFT'XBTJDBEBGJCOJGUFDBGGMZUSFEVDF UIF SFUFO4UJPO SBUF PG SFTJEV
UJWFMZ JNQÃPWF-QUB5U'J4BOUE $31 MFWFM
j,&: 803%4 4BOKJO %UFDMPFDYUJJCPMOF VSFUFSE6QQFZS NWJSUFUPFUSSBJMQTJZO DBSDFSBUFE
TUPU4FUPOF FYUQ4WQTSPOYJEFUE'OTGMVBUNBNTBFUPSZ 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 |¨ ºÀÙÂ! 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 ºÀÙÂ! £ ZDÀ l0Î 7, ± óq óq ó¿7 ;ær C3!–• P•x0' •U‘

>ï 4 4

Q3ñ a ·*Ä u! D°

ï&” (Z8œ Ý8œ a ·-A/£ 4) Ì F U• A =yUŽ

E =y@ñ Q‘k u g Uö6¦*é+ 5ë+ï (+ 0v*ô'ã

"µ ^ U‘#B² C 93ì't ý.g4 - "µ ^ U‘A4 - ¿ ' U

6 u g Uö6¦*é+ 5ë+ï (+ 0v*ô'ã"µ ^ U‘#B² C

93ì't ý.g4 - 4V <B²Dô U‘A4 - ¿ ' U u

g Uö6¦*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

ä@ç 9„ ä

w ƒ • É – G L #/1Ì4*3# " .* ä è • Q € e I Ù

†L ˙ A)H)H E o

j R 6 l , 3½-A/£ ð*b + 4 45• 56>IÍ5ê U•#/1UŽ2(4 T%»*ô ú Á 4 • U•4 * ÐŽ& 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 YK•+± € 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 UF-ô*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 "„ ^ 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 - F 6 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 C D $ V M B C S U Ã Z) E F T R Q O M B B C ' H O I V ' $ I J U ' B UŽ

j "# 4 5 3 " $ I 5 0 C K F D U 5 J P W B F O B M Z [F U I F Q S P H O P T U J D W B & M $ V Z E P N C F J N D F D E U S P D B S E J P H S B
X J U I # / 1 B O E T Z T U F N J C J O G M B N • 4 B U Ž E S Z Q S F U J C F O T F X J U E F B Y D V U F N Z P D B S E J B M J O G B S
U•" . *UŽ . F U I P E 'T . * Q B U J F O U S B E N J U U F E U P U I F % F Q B S U N F O U Ã Ÿ G $ T B Q S E U J B M P H Z P G 'V O B O S
G S P N + B O V B $ S Z + B O V B X Z E S F T F M F D U F E B T U I F S F T F B S D I P C K F D O T B O E O B N F E B T U I F
UŽU'B O E I F B M U I Z J O E J W J E V B M T J O P V S I P T Q J U B M E V S J O H U U F O T B N F Q F S J P E X F S F T I
UŽ 5 I F & $ (J O U Z 4 % F U T 4 % " / U ' 3 . 4 4 % ' 1 / / U Â B O E T F S V N # / 1 B O E 4 * 3 * M F W E M T X F S E D P N Q B S F
C F U X F F O U I F U X P H S P V Q T 5 I F Q B U Z F O S T B X E S E S $ E P E M B X H E D V Q S S 4 O D F P G D B S E J P
W B T D V M B S B E W F S T F F W F O U T B O E Q B U J F O U E F B U I E V S J O H U I F 4 P M M P X 4 V Q Q F S J P E X
J B U F M P H J T U J D S F H S E T T J P O X B T V S E U P B O B M Z [F U I F S E M B U F E J O G M V F O D J O H G B
B O E U I F 3 0 $ D V S W F X B T E S B X O U P B O B M Z [F U'I F F S S F N E J D U B J O E F 4 W 3 * M W F W P F G M & $ Q J O E F Y
Q P P S Q S P H O P T J T J 3 D F 'T . ' M Q B U F U J M F F O W U F T M T U P 4 G % ' 4 % ' 3 . 4 4 % B O E 1 / J O U I F " . *
H S P V Q X F S E M P X F S U I B O U I P U T F O J E D U I F F N D F W O F U S T P M G H S F V Q N #/1 B O E 4 * 3 * X F S E I J H I F S
U I P T F J O U I F D U F O U F S E J M G H S F V Q D F T X F S E U • U B U J U ' U J D E ' M M Z U ' T J H O ' J G J D B O U

ó Û Š , X÷v5üwä , ‘Š , F")8+ B G
{èío Xñï !Ÿ Þ wÞ®/ ·Á Ý J÷v Jñú
˙0·{è XÜCJ&"NBXTWOYVF DPN

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

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 Ø Q 8 S U E Ž U E F D S F B T F E 4 U•0 3 M F W U Ž U E F D S F B T F E 4 % " / /
M F W U F 3 M UŽU‘E F D S F B T F E 3 . U•0 3 % M F W U Ž U E F D S F B T F E M F W U F 3 M UŽU‘J O D S F B T F E
/ 1 M F W U F 3 M UŽB O E J O D S F B T E D 4 * 3 * U Ž X F W S F 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 U B 1 U J F U Ž U S 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 U‘B U U I F D P N C J O F E E F
4 % " / U‘3 . 4 4 ¼ 1 / / U‘# / 1 U‘B O E 4 * 3 * M F W F M T X B T T V Q F S U • 1 S U Ž $ P T D J D M M F E F U F D U J P O
T J P G 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 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 N
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 S B B S O H S B N S J V 8 Z T U B N Q J F 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 ð5¹ Ä ¨ U•" D V U F N Z P D B S E U‘B M J O G B S D U J P O
" . *UŽ -.ú a · 7 e>î+± ð=m0Î*ë*ò1¨ ¸ U‘G*^
» Õ661Ò d-™ C)7!+± ð5¹ c4V6* È Œ U)7! ð
5¹=m!T ×(Ü Ì6* 8Kz BB¤ U‘RFú+± ò â 8 GA) ð
#½ T > x0v :7œ ð=m0Î ¸ # þ*L U‘Ð52 ¤ 6D°P +±
*ò ¨(´ ÙÀÙÂ! Õ . ð*b +6* L@Ý , m 6+± / e" U‘U
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+±@÷ Ú ý È ó
->+± Ê › ÙÀÙÂ! 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 * 3Ø*v,% œ ! f ›K @÷ Ç L : ÷ Û
*bA 0vEG@Ü æU‘ü W 5 & " . * Ð52E =y N
K÷¼Õ@Ù(4‘JƒFe þaU¼K¼@ì LK! '(Ý ð=m0Î :7œ ¸ # ì
÷ Ð52 ¨ Î gM± ; :7œ UK¼@ì W • #K! g ¡
5 C Ð52 U ‘ LK! ¨ Î U4 É k.g UM± ;7œ ª+±
Ð52 g ¸ U‘

=• " . * Ð52M± ; , 2M 3 ½ UÀÔ• UŽUƒYi UŽÂ " . * Ð52M± ; :7œ+± G 2M - P H J T•U3J D½
5 B C M I6 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 Ô Q B U J F Ô U T ¾]U U
" . *UÀÔ• UŽUƒYi UŽÂ Ð52 \ S (YM± ; :7œ g Fü U‘·

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		
# . * 4 • U•L H UŽ				
	U• UŽ	U• UŽ		
–	U• UŽ	U• UŽ		
	U• UŽ	U• UŽ		
2 l*ò*ò				
6	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 4U%NUŽ	i	i		
1 / / U• UŽ	i	i		
# / 1U•Q H UŽ-	i	i		
4 * 3 *	i	i		

FôKó+±Bq Æ g7 FüE =y G 2M - P H J T•U3J D
½ ! 4 É k.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– 2MU•1 UŽ!>î=• !
ð*b + 4 4 ;=m#2 # / 1 4 * 3ª & " . * Ð
52M± ; :7œ+±M±"x $ i
3 0 $ 3ì k.g U‘4 % / / 4 % " / / 3 . 4 4 %
1 / / # / 1 4 * 3ª 5• 5+±M±"x $ iP » , -
í"x 4 4 U•1 UŽ!>î=• + !

@Õ@ç

" . * +± þ*L þ ,E /8] G.ú žK– 2M+±
4) 5 ž ú U‘¤ 6P 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 òUÂUÂ! ‘ U‘& " . * E =y ÷ # 6 u+±
L@÷ ÚU‘6 V » 4) Ð52+± a ·!è*Ä ;*L …
M± ; !

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

=• ".* Ð52M±;:7œ+±G 2M-PHJT•UBJ½Ð

5BCMF.VMUJWBSJBUF-PHJTUJD SFHSFTTJPO BOBMZTJT PG QPPS QSPHOP

2M	Bx i	*E*i	4 &	8BME	03i	$*	1i
2 l*ò*ò	6 U‘					_	
P =m¸*ò	6 U‘					_	
4%/U•NUŽ	E4 Fü					_	
4%"/U•NUŽ	E4 Fü					_	
3.44%NUŽ	E4 Fü					_	
1//U•UŽ	E4 Fü					_	
#/1U•QHUŽ-	E4 Fü					_	
4*3*	E4 Fü					_	

=• ð*b+44;=m#2 #/14*3æt & ".* Ð52M±;

:7œ+±M±"x$i

5BCMF1SPHOPTUJD WBMVF PG &$(JOEFYBOE TFCVN#/1BOE×

4*3* MFWFM JO ".* QBUJFOUT XJUI QPPS QSPHNOPTJT

í"x44 - WÚi "6$	$* |LÓ '¦/Ó 1i
4%//	_
4%"//	_
3.44%	_
1//	_
#/1	_
4*3*	_
5•5í"x	_

4%//
4%"//
3.44%
1//
#/1
4*3*
5•5"x
ï503i

|LÓ

4¶/T

+ 30$3ì3½

'JHVSF30$ DVSWFBOBMZTJT

ð*b+í"x\a·7*U»@ñ]ð=m0Î*ë*ò+± æ" x- U‘£ Zí"x+±ð(´ /T6*Lú MZÏ .‹3ü2(4ï;A07¯ð6<7¯¸+±Dô/8 U‘ ÇFü@ñ]ð6<7 h.‹3ü2(4Ì6* U\@ñ]ð=m0Î*ë*ò+± Fú>®44ÀÂ! ð(´ /T+±1M¦ï•Z U‘4%// i6*Lú MÑL.‹3ü;E$B•.‹3üh"hT U‘£"xi Kz{=•;7 h.‹3ü2(4hMÈKz{ U4%"//ih >®*U»@ñ$ÑL.‹3üU‘£"xi8Kz=•;ÑL.‹3ü MÈËPU3.44%¸1// i*U»@ñEB•.‹ 3üU‘£"xi8Kz=•;E$B•.‹3üMÈ8Kz ÀÂ! Ku ".0vÀÂ-A/£=•; U"".* Ð52Ä¨F z÷•Dæg +±ÑL.‹3ü"hTGËg U‘æ@ËÍl8cF‡+±F÷k FüU')7! TFüIÆ.è}C"n U‘BB¤E$B•.‹3üMÈüE- ÷Œàð6<7 h.‹3üÌ6* U59 4%//0vð(´ / Tï•6Ö»@ñ]7 h.‹3üÌ6* Œàòâ UM±"x ðgÄ¨+±F z UŒ59@óXPžç4Ñ! Y-A/£4 Éý.g U"".* Ð52u ÑL.‹3ü"hTËg ÷E$B• .‹3ühTKz{+±*ò)3ã. Uð*b+í"x+±ð(´ /Tï• ‰g@ñ] ".* Ð52*òò+±44 ! "MNFJŒ¼ÀÂ-A/£=•; U#/1\ ".*;ðÑFú±++ PÓ|L¹¦/T44 U‘U ".*þ*L; U‘€²+± #/1!a GDòEL7t UT3ÓU _ <#²Dë] iU‘GaK¼,mð6<Ì6*KÉ-º;ðÈ=•0+±þ*L ! B Ýz0vÀÂ-A/£4 ' U"".* Ð52ðÑc4VÌ6*ü{ U‘ AðÑBL8¤;MÈËTU‘GA) #/1EL=•ëU') 7!=m#2#/1!a +±tP Œ59BB¤ð6<:7œ¸#þ *L(´7t U‘:V» ".* Ð52+±*L…M±;¦ Y-A/£4 É;7E-A/£4 É-7! U‘ý.g #/1 úÁ ".* Ð52+±ð5¹Œàòâ ÷@ñ]ð6<Ì6* !

4*3*-.ú%» T0S444 U‘U-Ç/8Ó7ú MÐ52g€+±%»*ô!a U%»*ô3ó6 }6*Lžú ð5¹c4VU‘BB¤ð5¹5ÒTUA)ð5¹3Ñ4! C;ð 5¹3ó6øÎU‘;:7œð=m0Î¸#ó4,% ÀÂ! 6 -A/£=•;U‘4*3=•Dë!a tP ;RFú+±*ò)3'ã. u•,% U‘GýP ".*+±þ*LMûK-U\RTÍ'ãÕ 664)5®Ð52þ*L:7œð=m0Î¸#+±(/øžK– 2MÀÂ! Y-A/£4 Éý.g U‘4*3* ‰g@ñ] ".* Ð52*òò+±44 ! Y-A/£3½³& ".* Ð52M±; :7œ+±,% žú2M U‘G 2M-PHJT•UBJ½Ðk .gU‘62 l*ò 6P=m¸*ò 4%//4%"// 3.44%1// !a Kz{÷ #/14*3æt tP t\ ".* Ð52M±;:7œ+±(/øžK– 2M !E -' 30$3ì3½=•; U‘1,-44t & ".* Ð52 M±;:7œE=yM±"xUý.gð*b+44;=m#2 #/1 4*3æt ‰g ".* Ð52M±;:7œ+±@÷Ú44U‘ A5•5í"x+±|LÓ¹¦/Ó !P !

4)7mE U‘ð*b+44 #/14*3;* ".* Ð 52+±M±;òâó4,% U‘6*=g ".* Ð52M±; :7œ+±D²ÖM±"x44!

æ ¡ ù

UÀÂ 5 F I S B O Ù‘ J ‘ % # B N M V Ù‘ K # J B ‘ ‘ U D I F M P S 8 # " D V U F . Z P D B S E J B M
* O G B S D U J P O B O E $ B S E J P H F O J D 4 I P D L * O U F S W F O U J P O B M " Q Q S P B D I U P
. B O B H F N F O U J O U I F $ B S D J B D $ B Ù‘ ÀÂ U F S J [B U J P O - B C P S B U P S J F T
$ V S S $ B S E ‘ J P M Ù‘ 8 U F Ù‘ Ÿ

UÀÂ ; I B O H Ù‘ 8 B Y Ù‘ 9 V : 7 B M V F P G I F B S U S B U F W B S J B C J M J U Z P O
E Z O B N J D F M F D U S P D B S E J P H S B N J O 4 Q S F E J D U J O H W F O U S J D V M B S G J C S J M M B
U J P O J O F M E F S M Z B D V U F N Z P Ù‘ ÀÂ S ‘ Ð J B M J O G B S D U J P O Q B U J F O U S
1 B M M J Ù‘ B U . Ù‘ Ÿ 4

UÀÂ E « ¡ Ù‘ L

ä @ç 9„ ä

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 S T U F P G F S Q N B M F W O F U 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 I C A N U E Z I H U F S 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 B S O V E N 5 " S Z 4 3 1 J O U I F U I S F F H S U P V Q T 4 " 1 S 4 " D V S U B I S U J T U J
D B M M Z T J H O J G U D B O U E J G G E S F Z D 5 H T F T F W F S J U Z P G " 1 J O U I F U I S Z F H S P V Q T X B T Q P T J
D P S S F M B U E X J U I B F O S E V S U S Z 3 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 ' U 4 5 U % 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 - E F U Ž U 5 $ T ' 6 $ G B D U P S T
W B M V F T P G U ' 5 . S Z 4 3 B O E D P N C J O E ' U 6 $ X B S O E U ' S F T Q F U ' U J W D F M Z E 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 - E C Z U Ž $ P U X M V 5 M P U D P N C J O E E F U F D U J P E P F 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 N P C J P G E 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 %l4 " D V U F Q B U E # M P B U E J B N Z M B T F J T V P C U [Z K Q T 1 J O

R T6 6§%»•" D V U F 1 B C U D $ Ž B 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 UŽ 6 ! T !
+± 6 6§ mF %»*ô ú Á g h>®'¦ ®+± ž RFú*ô U' 3à ' 4 ó U'ð f › ¡ Ç'¦ • T 31¨ 4
Ð52 G '(Ý . r A "%õ+±6¦+ U Æ G a 6 þ& £ ó UÀUÂ›@÷ 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-°0v*ò)3 T C UÀ 4UÂ ! " 1 +±- ò 9 < p ! ¿K' 4 ó U'ð • 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[UÀUÂ ! , z 6,% ´([=• ; UÀUÂ 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 B ó 6 F ø 2 M 4 Ð52 t » 'K• ; U'ê C •L†66=m N -U'&&"
U•J O U F S 4 M F -V 4 U Ž K 2 I Æ 2M Ì U•Q S P D B M ' D J 3 ñ R E » # 2 • /§6¦ ê C •L†66=m N -U'Q3ñA 0Î
1 $ U 5 Z & 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 T M E L D N è ð w ± U Ž È ð 1)3
-A/£ U Ï@Õ=m"ß"í1¶F£ 9 F£ 1 Ç ¸U•" N Z 4 N J U =m#2UFô*U,% • ÷A o+ÿ U•7 * 4
M B T F Q S E " Y . J N 1 B U Z 6 ;ø+ªF£U•U S Z Q B 4 D P 3 0 J P ™ %U'7 J U S E Ž U E L(´" E =y í"x U' • g
O F S F E U 5 S U Ž & T » F 5 • 5 í"x Á*U » " 1 L •7 Õ*L C 3 ½ U•4» * g*L U'7 J U S U Ž U m 6 í
@÷ Ú+±Fú>® <U Ý 34 É ÒE€ ¯ 8 ! "x tL- R i 6&"Fz „A! ; "E =y ú ‰ ¬*U !
FôKó œ
Bq Æ ; æ" & 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 % 4 Z 4 U E Ž V ! J E
‰ g-A/£3ñU f › ¡+± Ç'¦ • T 31¨ 4 ó UÀUÂ 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 *U
3 g 63Ô U Ÿ ¨ ô R T6 6§%» • . J M E " D V U F 1 B ' O D S F B U J U J T
. " 1 U Ž Z F ú*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 $ U F . B ' U 1 U Ž Z ' B ú T*ô R T 6 6§%» U • T F W F S F
B D V U F Q B U 4 D ' $ Ž F ! B 3 9 U ¤ T+± : '

ª¤ Ú ÷ ÷ •ÀÀ° qbqB ÷ ª¤C „ª°„ª¤ gÎÉ (ª¢ Þ¤¤ª¤ª¤ Ñ / ¡ÿbqB ÷ •ÀÀ° qbqB ÷ ª¤C „ª¤¤CS ñ Ç'ÎÉ ÌK Ç'ÎÉ(ÀÀ)Þ Ç'XS\ßßÇ'ÎÉOÇ'XS / ÷ ÷ •ÀÀ° qbqB ñ¡ÿbqB ÷ •ÀÀ° qbqB(ñÞÐO¤Þ

1 F B % 2(• N ¸E =y 3 ½ U*U - P H J T•U3J D
½ £(/ø žK– 2M £@Î0Ä 3 0 $%¢ | Ó '¦ / T -
W Ú i U•D V UŽ÷3UG 3ì 8L•/ U•" 6 $UŽ3 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‡3k.g-A/£3ñ ; kP »
&&”3ñU! D° / ¤ 64 @Î “ < v U•1 t UŽ!
>î=• !

=• -A/£3ñ ÷ &&”3ñ+±=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z&3
U•Yi UŽ
5 B C M P N Q B S J T P O P G T B S 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 Z P M H S P V Q

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

" 1 L Ð52 63ñ+± a ·Bq Æ ÷,% 4 4 &!
a ·Bq Æ T X ¡T± # . *! D° / t 4 @Î
“ < v U•1 UŽ59,% 4 4 1 $ 5=m#2" . : 4 1
5 S Z '34 5¹ % 4 -ª± 63ñ,%! t \ . " 1 . 4 " 1
4 " 1U‘ D° / 64 @Î “ < v U•1 t UŽ! >î=• !
G 2M - P H J T•UNJ¸D3 ½
" 1 L Ð523ü - P H J T•U3J½Ðþ(Ý 1 $ 5=m
#2 " . : 4 1 5 S Z '34 5 ÷ % 4 - t' \ £(/ø žK–
2MU‘ / 64 @Î “ < v U•1 t UŽ! >î=• !

3ñ X	O	T XU•UŽ *d	¡T±U•®UŽ	# . * U•L H UŽ	1 $ 5 U•O H UŽ-
. " 1			i	i	i
. 4 " 1			i	i	i
4 " 1			i	i	(X f| ²(" •("#
F ' i					
1 i					

" 1 L Ð52 63ñ+± RFú/8 Ó ;=m#2 " . : 4 1
¹ 5 S Z÷3,% T
" 1 L Ð52 63ñ+± RFú/8 Ó ;=m#2 " . : 4 1
¹ 5 S Z&3 U•S U‘ UŽ1 u k9„ •,%
2(U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!
=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z÷3¹525• 5M±"x " 1
L@÷ Ú+± u6* 3 ½
=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z434!a M±"x " 1 L
@÷ Ú+±$ V U 4i3 X G 6 - 6 U
=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z÷3¹525• 5M±"x+± " 6 $ 3
X g U‘ U‘k.g5• 5P » ,(M±"x U‘
‘ U¹525• 5M±"x " 1 L@÷ Ú ¤ 6 - Ç+± a ·
$ i ! >î=• + !

3ì#½
" . : 1
5 S Z 3
5• 5
ï503ì

¼ / T
+ M±"x " 6 $
' J H V S P 1 S F E J D U J P O " 6 $

@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 93ì $ 5í ÷ 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%ÀUÂU‘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+± ‰ *UÀUÂ! a5 5 0v UÀUÂA/£ 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:3 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›3Ç &@÷ 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 34 5 ÷ % 4 - t \ " 1(/ø žK– 2M ! 59 3 0 $4 É k.g U=m#2" . : 4 1 ¹ 5 S Z:8 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 Z:8 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 Z:8 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 ^KlMÃUSñ 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 TU‘1#'P M M F U‘% 5 S W FUOFJUT BSM $ M B T T J G J D B U J P B D V U F Q B ØD SUFSBUF JWUJTJPO PG UIF "4UMBOUB DM U J P O BOE EFGJOJUJPOT OUÀUÂQ(UUF SOUBUJPOBM 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 UÀUÂ4@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: 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 S3 ó6 I } ^=Ž +± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 U>¬ ¶ / Z ð hK• ¸E =y67 x \!è*Ä+± Ð52 ‰ g-A /£ &AŽUF 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 * - 4UŽ 5 I 1¨3ó6 } U•* - 4UŽ 5 S F H 3ó6 } U•5 (' 4UŽa 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 zU•U U U U U U U U Ut 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 Fa Ht { » &&"3ñ U•U Ut 1 UŽQ3ñDÀ=m E ; C •=m+± * - 4 5 / ' 4q * ' / 4s ; 5 (' 4r!a tP »DÀ=m z U* - 4 * - 4 * - 4 ; * - 4 !a { »DÀ=m z U•U U U U U U U U Ut 1 UŽ ï 3ñDÀ=m E; C •=m+± * - 4 5 / ' 4q * ' / 4s ; * - 4 !a tP » &&"3ñ U* - 4 * - 4 * - 4 ; 5 (' 4r!a t { » &&"3ñ U•U Ut 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 S3 ó6 I } ^=Ž ¤ 6 ž ú U'6* ;B[… < / €DÀ=m Z+±+ª3ó6 = 3 6 ! j " „ ^ I 67 x \ U / € = 3DÀ=m U 5 I 5 IU 5 I 5 SUF+ª3ó6

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

3ó6 í"x=m#2 Z 5 I 5 I 5 I ; 5 S F±HXFü 5 I !a tP »DÀ=m z U‘5 I 5 I ; 5 I 5 S F H
U•Q H UŽ£@Î0Ä5 I 5 I 5 I 5 S!FiH ! Fô*U »DÀ=mz 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 MUF-V4UŽ+ª3ó6 ø2M4U•J O U F S MUF V 5 J S Fa#HP » &&”3ñ U‘5 I ; 5 S FaH { » &&”
* - 4UŽ+ª3ó6 ø2M4U•J O U F S MUF-V4UŽ+ª3ó6 3ñU‘ / t ¤ 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !
ø2M4 U•J O MF S L UO*-44UŽ+ª3ó6 ø2M4 Q3ñ=m#23ó6 }!a ! D°
U•J O U F S MU‘V-4 JUŽ54+Q | ¨ } 4qU•5 V N P S Q3ñDÀ=m E; C •=m+± * - 4 5 / ' 4q * ' / 4s
OF S P T J T qG‘B/D4qPŽSŸ4•2M 4sU•* O U F S U‘G F S F5Q' 4r !a tP »DÀ=m z U‘* - 4 * - 4 * - 4 ;
* ' / 4sUŽ D™ C*L J¬ } 4rU•5 S B O T G P S N J O H-H4 SaP X{ »DÀ=m z U‘ / t ¤ 64 @Î “ < v
G BJDPnS‘4 (' 4rUŽa U‘ •E6*U4» * # F D L N BUO1 UŽ>ï 3ñDÀ=m E; C •=m+± * - 4 5 / ' 4q
$ P V MTU P%SL 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 UŽ•.g U±y(/ø d / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !
Y UO¹ U@Î •Bq Æ UO• UŽ•.g U±y *F* íO¹ U 1
g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ=m#25 I 5 I 5 I 5 S!FaH ÷ 5 I
5 I 5 I 5 S!FiHD°
Q3ñDÀ=m E; C •=m+± 5 I 5 S F;H5 I

4 4	>ï 3ñU•O UŽ	
	DÀ=m z	DÀ=m E;
5 IU• UŽ	i	i
5 IU• UŽ	i	UŽ
5 I 5 I	i	
5 I U• UŽ	i	
5 SUF HUŽ	i	
5 I 5 S F H	i	UŽ

=• Q3ñ=m#23ó6 }!a ! D° UÀ>Yi UŽUD HUÂ-
5 B C M S P N Q B S J T P O P G F S V N D Z U P L J O F MÀ>WUŽUD HUÂ-F U X F F O U I F U X P H S P V

4 4	>ï 3ñU•O UŽ		U	1 i	&&”3ñU•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		

" UŽ>ï 3ñDÀ=m z,%! U®1 U;>ï 3ñDÀ=m E;,%! U©1 !

@Õ@ç

67 x \F z? ƒ4 ± : o A! Eè67P .‹

[redacted]

Dô/[redacted]8eÀ[redacted]8[redacted]5â+â 8L->®E =yDÀ

=m ' @î Ð52+±*L ª € ®/` Ç ºÀµÂ! / €DÀ=m6* L

DòEL ýP Ð52+±=m3Ï;ø+ª!a U‘\, z!è*Ä67

[redacted]

€DÀ=m S '+± L ÷ z*Ø ú Á–` P2cFe hh(B\

ä @ç 9„ ä

é ¿ Ä O e ² - õ ¥ 7 0 ƒ ¡ ® q 8 Â ¥ • # + / ' 4 z # 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•/ ' 4 z # U Ž 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 U K¼ 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 3U f"x! D° Q3ñ0Y -.ÿ*U È ©!A æ/ U•' & 7U Ž U È5ç"hF U•' 7 $U Ž ' & 7 •M±@Î i+« 3! U•' & 7 Q S U Ž E Õ 66=m!T 3 ¸U•1 B U Ž Õ 66=m ¹!T C-à 3 ¸ U•1 B $U Ž =m#2 + A)"ß Z 5ì+Q | ¨ } 4 U•5 / ' 4 U Ž +ª ø2M4J•* - 4U Ž 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 U Ž ! Q 3ñ ' & 7 ' 7 $ ' & 7 Q S E B P »!è*Ä z U'A>ï 3ñ Ð52P » &&”3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 U Ž ! 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 F
C S P O D I J F D U B T J T B O E # J Q U B U F I G X G 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 H - F J ;) " 0 + V J) 6 " / ($ I V B O J 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 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 , X ì • Ê ë X ' Y • Š , F G
{ è í o X ù Ì Þ 8 æ „ · Ú þ Þ æ J ù Ì J Ì •
¨ 0 · { è X I G J & " N B X G J Z N ! D P N

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

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

Æ U•Yi ŒŽ•.g UQ3ñK!! D°Fô*U(/ø d Y UO¹ !è*Ä z ;! D°Fô*UFz & d Y UO¹ 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 UŽŒè*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 ŒŽ

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 B 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 U V Y Q ŒŽ

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 U 1 i		i	i B	i	i B

" Uƒ3ñ 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 ₧ Ð Œ U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽŒè*Ä ; U‘Q3ñ +± ' & 7 ' 7 $ ' & 7 Q S ₧ P Œ »!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 ŒŽ

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 • Y i Œ Ž I F U X P H S P V Q T

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 U 1 i		i	i B	i	i B

" Uƒ3ñ 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 $ ₧ 0 D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽŒè*Ä ; U‘Q3ñ +± 1 B 0 ₧ »!è*Ä z U‘ A>ï 3ñ Ð52 P » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽŒQ3ñ 1 B $ ₧ 0 è*Ä z ;! D° U‘ / 4 @Î “ < v U•1 UŽ >î=• !

=• Q3ñ!è*Ä z ;=m!A 4 4! D° UÀ•Yi ŒŽŒN N)Œ

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

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 U 1 i		i	i B	i	i

" Uƒ3ñ 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 UŽŒè*Ä ; U‘ Q3ñ=m#2 ÷+ A)"ß Z 5 / ' 4q * - 4+±!a { » !è*Ä z U‘A>ï 3ñ Ð52 { » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

=• Q3ñ=m#2 Z5 / ' 4q * - 4!a ! D° UÀ•Yi ŒŽŒ H UÂ-

5 B C M ₧ P N Q B S J T P O P G q B F O S E V * M 4 F W 4 F M T C F U X F F O U I F U À • Y P Œ Ž S H 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 U 1 i		i	i B	i	i B

" Uƒ3ñ ²!è*Ä ; ;!è*Ä z! D° U¤1 !

=• Q3ñ+ A)"ß Z 5 / ' 4q * - 4!a ! D°

UÀ•Yi ŒŽŒ H UÂ-

5 B C M ₧ P N Q B S J T P O q B P O E 5 / M 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 U À • Y P Œ Ž I H UÂ X P 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 U 1 i		i	i B	i	i B

" Uƒ3ñ 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 UŽŒè*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 U4! •'¦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 U4 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¨ 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 ± ‰*UU‘ UÀ 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

ä@ç 9„ ä

åòþLÁ-$ [Âäè #(1Ìr4$5Ì9/4.*%Ì
01(µñ+Ñ#Á$ "

•!eE ½oL P|'^# • "

j R 6l , 3½5.¡2 l*ò TOÕBU*¼ «*ô Ð52OÕIÆ2M#(1UŽa¸6#Ì4Ô '0 5ê r'¦·¼
DU•r4$5UŽOÕIÆ2M0 Z3}â U•/4.*%UŽOÕ Ñ2M•01UŽa C÷;OÕ óÓ+± 2(! µ E6
¡ 57 ¡ 5K!!Œ7ü,."¤ ¶/ ç!> hK• c!è+± ¸5.¡ 6 ¸2 l*ò Ð52 g2 l*ò
3ñUf ›OÕ óÓ!a 3g•e3ñ ¸UŒÕFü ü >3ñ ¸¹OÕBU*¼ «3ñ ¸U :'ä5.¡ ç ‰
°g &&"3ñ ! ! D°2 l*ò3ñ¹ &&"3ñ=m 2 =m6/ =mIÆ=m.$¹OÕ AO 4 4U•#(1 r4$5 9/4.*%0 1UŽU
1 F B S3T½2,Ø 4 4 U•#(1 /4.*%r4$5 90 1(5$¹ 5UŽOÕ óÓ+± 2(! G g 2 l*ò3ñ '#(
)C"M5D$¹ 5(tP »&&"3ñ UŒÕ óÓ{»&&"3ñU‘ /64 @Î "<v U•1 UŽŁ°44U•¡T± TX
#.* '#( )C"M4D#1%#1Æ.$ $S6" "-5 -%-4$u PC%%'•R\ ´A´A´A´G@(4fQ–„"a´ •±1u P,!'•1u PC%%'•R\ ±

óÛŠ, XÈ 5 ‘óÛ+°Š, F2 G
{èío XR÷Ê×Þ $^ JÈ JR÷
·0·{è XP–^ J&"NBXBJMDIVO DPN

;OÕ ó Ó+± 2(U‘ 1 g 64 @Î “ < v !

4 É

2 l*ò3ñ ¹ &&”3ñ -7YBq Æ! D°

5 % .3ñ ' # ( ) C " M D¹ 5 (P » &&”3ñ U‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

=• 2 l*ò3ñ ¹ &&”3ñ a ·Bq Æ! D° U•Yi ŒUŽ

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 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				
# . Œ•L H UŽ	i	i		
' # (U•N N P MŽ -	i	i		
) C " M DUŽ	i	i		
4 #U•N N) MŽ	i	i		
% #U•N N) MŽ	i	i		
lÆ•N N P MŽ -	i	i		
.$U•N N P MŽ -	i	i		
$U•N P MŽ -	i	i		
6 Œ• N P MŽ -	i	i		
" - 5U•6 ŒŽ	i	i		
- % - 4 $N N P MŽ -	i	i		
) % - 4 $N N P MŽ -	i	i		
5 $•N N P MŽ -	i	i		
5 (U•N N P MŽ -	i	i		

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

C R Q N F M Ž O - E J B C F U J D i H S P V Q

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 «Bñ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

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 UŽ63ñ2 l*ò Ð52=m"ß 4 4 5 $¹ 5 (! D° UŸe3ñ OÕFü ü >3ñOÕBU*¼ «Bñ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

=m"ß 4 4 ; Ð52OÕ ó Ó!a +±,% T

1 F B S,% P D 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,% P D 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‘4 $ 5 9 0 1 (!a ; Ð

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 UŒÕ 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 «*Õ!
0 1 (\OÕ AO+±Fú>®A07¯]U6* L ¾ c-aOÕ3ó6
3 C U‘ü >OÕ3ó6 ø Î UK_ •OÕ e cŒEG e UOÕBU*¼
« Ð52 € ² ú Á T tP ! # (1*^ =OÕ3ó6 3!ù U‹
»L‹6# Ì;ø+ªBU U6* L Kó B¸ C ¹$í"h-aOÕ3ó
6 Ù° h>®!¶/ UOÕ3ñ3ôK4BU3ó6 C U¯ ú 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 . * ¼/ 4. * %
/` Ç T ª Uí"x%¢ | ÓP U6*D° ª ú MOÕ • = !
Y-A/£4 É k.g U2 l*ò3ñ ' # ( ) C " M5D$

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

–

' » * M M V N J O B (4 Fô*U P E G Fü+± e F ¥
"x ¼ U ' - # K ! 8 ä Ä T F ü*ò Ì ¼ D œ U Œ G D ô
' ¸ 3 ½ ¹ = • ¸ 3 ½ U ' E L @ ó X*ò Ì €5=
8 œ , % L £ % ‰ 4) a · Ä 8 ù 8 œ ' – +± ¬ *U ᵁᴬ ᵁᴬ ! Y
- A / £ 4 É k . g U ' U ¸ 5 . ¡ $ " 1 Ð 5 2 5 ç " % y " D
" ß Z U Ž „ g ' * M M V N J O B (4 í " x ' ¸ *ò Ì
€ U E B² M 4 3 ó 8 ù & ¨ ! 3 ó 8 ù L \ 5 . ¡ $ " 1 L
Z - e > î +± *ò Ì € U ' € þ *L R F ú +± 3 ó 8 ù L
U ' Ð 5 2 G ' (Ý 6 @ ÿ *ô U ' B B ¤ • C Ø T +± % » *ô ú Á
¹ • Å = • 0 ᵁᴬ ᵁᴬ ! ' U ' L - › Ç *ò Ì € 7 F ú
> ® U ' M 4 +± 3 ó 8 ù & ¨ G ¡ Ç L - > ® V U ' í " x # K !
J ¬ U ž ú ! è *Ä u É U ' £ A 3 ó 8 ù & ¨ L - > ® ' ¦ Ç +± & ¨
(Ü ° U *ò Ì 0 ^ E 6 8 0 ! 6 K } U ' & 4 , > î 8 ù . ú í ' (´ D °
{ ᵁᴬ ᵁᴬ ! ; M 4 3 ó 8 ù & ¨ G ¡ Ç , % ! U " » * M M V N J O B
N / (4 U 5 . ¡ $ " 1 5 ç " % y " D " ß 3 ó 8 ù , L 8 ù
*ò ÿ +± í " x % ¢ | Ó ! P U ' í " x # K ! ! - ! ' C U '
' » % M M V N J O B / (4 í " x ' S " Sv & = • Ì
€ q *Þ *æ *ò ÿ 1 ÿ J +) 0 8 ù 0 v L ‹ ¥ ¸ *ò Ì € U ' &
R T ¹ ž F ú *ô Ð 5 2 +± *ò Ì " @ ÷ Ú ¤ 6 F ú > ® <
v ᵁᴬ ᵁᴬ ! Ð 5 2 a · @ ÷ Ú g F þ 4 ó U " » * M M V N J O B
N / (4 í " x ' ¦ / Ó ÷ % ¢ | Ó t P » M 4 3 ó
8 ù & ¨ G ¡ Ç ! M 4 3 ó 8 ù & ¨ G ¡ Ç *ò Ì € L - > ® ' ¦ Ç
+± & ¨ (Ü ° U G ¡ Ç 4 É h > ï í " x , +± Ÿ • U ' ¤
˚ 6 - Ç +± m K } T ! , L 8 ù L EG e ! Î 6 ¥ ¸ +± a ·
' ¦ ® U *ò Ì " í " x - - 6 E „ $ < +± ò â U ' s £ L
ž à T ® T U ' L @ ó X ¹ @ ÷ Ú ® £ F ú > ® ! 59 *ò ÿ
˚ L a · *ô ' ã D ° g ¥ ¸ U & c 59 *ò ÿ / / 8 Ó T U '
˚ M 4 +± *ò Ì " í " x K ë Ó ® T ! ' ƒ F (4 f Q – „ ' y Q Á í „ u E & Á Á À € P (4 f 1 Y d ! † Ð (4 h

ä@ç 9„ ä

Þ • 1 % (' 4Ì‰% ' 4 — % 4 ‰ñ Á c Þ - h ë × ä è h Þ 9 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

%% JO UIF FOMBSHFNFOU HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIF 5FFJOH HSPVQ BOE PVU
PG 1%('4U'%4% BOE DPNCJOFE EFUFDUJPO JO UIF EJBHOPTJT PG DFSFCSBM IFN
QBUJFOUT XJUI IFNPSSIBHJD TUSPLF BOE DFSFCSBM IFNBUPNB
(%'4 BOE %4% JO QBUJFOUT XJUI IFNPSSIBHJD TUSPLF BOE DFSFCSBM IFNBUPNE
OFHBUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI PVUDPNF NFBTVSFT PG TUSPLF BOE %4%
JO QBUJFOUT XJUI IFNPSSIBHJD TUSPLF BOE DFSFCSBM IFNBUPNB FOMBSHFNFOU B
QBUJFOUT XJUIPVU DFSFCSBM IFNBUPNB BOE NFBTVSFNFOUT PG %4% BSF PG HSFBU
TJHOJGJDBODF GPS EJBHOPTJOH XIFUIFS QBUJFOUT XJUI IFNPSSIBHJD TUSPLF IBWF
j,&: 803%4)FNPSSIBHJD TUSPLF BOE DFSFCSBM IFNBUPNB FOMBSHFNFOU 4EFSJWFE SFTQPOTF BJGGFSFOUJBUJPO GBDUPS4
U%4EJUNFS FCSBM IFNBUPNB

'=m T6> • Z \ G þ »5. ¡ ç+±6> '=m1¨
¸ U';5. ¡ ç7! ¸7! ¨ t ó 4,% UÀÙÂ! a · -Dþ
-A/£ k.g U"=m T6> • Z Ð52 6=m5ì – TMûK– #
6* ÍFú '=m ò â U')7!*ò òE , U'£ A ÍFú
=m5ì – TU'• = £ T ×(Ü U'9 #=m5ì G & g €.‹
3ü Ì6*EM = Œ QU'ÍFú*ò ò UÀÙÂ! 3Ó 6 +± '=m T
6> • Z Ð52 G U '=m T6> • Z I*G7 I ² '
(Ý6>=m5ì €/ – T U'Ë Í Ð52 ¨ ÎMûK– UÀÙÂ! ÷ #
@÷ Ú '=mT6> • Z Ð52 6 6>=m5ì – T 6 V »
a ·Fô L ŸM± UKz { Ð52 ¨ Î(´ U'f ±M±
; ! =m < ¬#½ T*LJ¬ } 4U%Q M B U F M F U 4 E3ªSJWFE
HSPXUI GUB1D%U(#%4 %€=m0Î+±*LJ¬ 6 ð
E ‰*UU'Œ f ± g € Œ Q ¹%»*ô UÀÙÂ! *LJ¬ 3 C
} 4U•HSPXUI EJGGFSFOUU(%B4UUŽPO GB DUPS4
\ -.ú z €;ø+ª U'… U • < g ¹5‡ € U6* L ï ;
g € Ä%»Dô/8U'£ A ðE 3ó6 ø Î Ñ ð6>=m
0Î U'þ R Ä5ì+Q ‰*UÀÙÂ! %45‡ €U•% 4 E JUNFS
%%UŽ ‰*U »3Ñ#ã2(4 U'ðE 3Ñ#ã Ì6* U'% 4P%
!a #ý.g g € 1 »P {#ã'ã . UA 'ã .)
7! Ð52 Õ661Ò d-™ CMûK– ýtUE 59)7!6> •
ZUÀÙÂ! Y-A/£EGDô>ï =m#21%('4%%'4
%%da U '=m T6> • Z Ð52 Z+±=•Dë!a U'Ï
/£ 7E 6.ú 4 4 ;6>=m5ì – T+± 2(U' Ä - Ç
4 É U('Ý ÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

3ü S)3 … GEGDôU'm 6 ï ;-A/£ Ð52 ã ‹ t
- ò A0«4Ÿ- ò 9 < " ! E6 ¡ 57
¡ 5>¬F E g h hK• ¸'=m T6> • Z
Ð52U'f ›6>=m5ì 6 – T ò â 3 £ 3 g – T3ñ
U•O UŽ W – T3ñU•O UŽ!6>=m5ì – T 4 óUÀÙÂÙŸ
6>F $ 5í =m5ì €/ D° z N – T ! 3à ' 4 ó UŸ
ò0S 5 '=m T6> • Z@÷ Ú 4 óUÀÙÂÙ3üDô6>$ 5›@÷
52Uó NÃ N þ*ò A6> $ 5: z W3üDô x \!è*Ä
52Uô a·Bq Æ ¹¡ ! ¿K' 4 ó UŸ¤ 66> '=m
52Uó 5 £ RFú ².C.þ*ë*ò RFú L =m"ß*ò52U
ô 5 £ £ 6>F Œ Q ¹*ë*ò52 Uõ Ê û TD°
52 ! Q3ñ -7YBq Æ! D° / 4 @Î " < v U•1
UŽ!>î=• !

=• -7YBq Æ! D°UÀÙ• UŽUŸi UŽÙÂ
5BCMPNQBSJTPO PGUÀÙ•FUŽUŸSBŽÙÂEBUB

	T X			¡T± U•®UŽ	€BUFü 4 • U•L H UŽ
– T3ñ	U•	UŽ U•	UŽ	i	i
W – T3ñ	U•	UŽ U•	UŽ	i	i

UF¡ 1 D U P S 4

í"x æ"

Ð52 t g þ*ò I ² 'K•=y6>F $ 5U't E
=y µ!è*Ä U': #K! g*ò ò C # U'C Ð52 þ
*ò E;*ò ò/` Ç # ! 'K• # cKó Ð52 -7YBq Æ
¹ i ö Ü < E$ @ñ 3 U•(MBTHPX $PNUB 4DPSF
($4UŽ! Ð52 'K•0Y E#2 •/§6¡ # ê L†66=m U'
S N JèÖ w ± D Nè ð N J Ø† =m
#2UFô*UF£5• z*Ø eKq" í"x=m#2 1%('4%
(%'4 %41%% ! 1%('4A%o+ÿBZ7 7"¤
Kñ.þ -¸G 6K} ™ % U'(%'4 A o+ÿBZ7 # `Dõ
)‹*L'– h*Ä ™ % U'%4A%o+ÿBZ7 7"¤ # *L'–
.þ - 6K} ™ % !
($4@ñ]4 óUÀÙÂ

EGDô &,n,i A ?- ¹5Ï € 6 WM¦, +±@ñ]-›
Ç Ð52 <E$ ò âU'üM¦Ä 3 _ 3U$ 3 3U' _
3 _ 3 _ 3 $ 3 3 X g <E$ U•Fú Ó <@ó
KÉ-ºUŽ"r <E$U•Z Ó <@óKÉ-ºUŽ i,ŽL‹,Ž U•D¨ Ó <
@óKÉ-ºUŽ#2F¿!

4 @Î " æ"

Á*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î 3 ½@ÎFü Bq Æ U•Yi UŽ•.g U=y UO¹ U4 c A 52 ‰'¦ ® 3ì U•3 0 $Ž3ì@ñ] 1 % (' 4 %% ' 4 % 4@÷ Ú 6> =m 5ì – T +± u 6* ! Fô*U 1 F B S,P U 3 ½ 1 % (' 4 %% ' 4 % 4 % ($ 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 UŽU= T3ñ ($ 4@ñ 3 c4V ¸ 7? M ¸P » W – T3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

Q3ñ=m#2 1 % (' 4 %% ' 4 % 4 %4! D°

– T3ñ=m#2 1 % (' 4 %% ' 4 % 4!% tP » W – T3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !

=m#2 1 % (' 4 %% ' 4 % 4 %4@÷ Ú '=m T 6> • Z6>=m 5ì – T +± 3 0 $ 3ì 3 ½

4 c 3 0 $ 3ì U'1 % (' 4 %% ' 4 % 4 %6 4 45• 5 í"x '=m T 6> • Z6>=m 5ì – 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 ¸ Uí x4g=m4g!T U¶
@ '(Ý6>!a5ì U‘1 % (' 4*%Ë*L+± L •6#BU3ó6 3
!ù U6*/¬Dô=m6> |KÉ#D ’ 0 9 ™ ² |

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o ¡ 5 0Y ¤ 0Y L

T J H O JUG1J D BUŽU5 I F J O D J E F O D F P G B E W F S T H G S FUB Đ UDJ PPOUTSXBM T H JSOP VQF B O E
P C T F S W B U‘BPOE HUS PSVQ 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 PV1Q T UŽ$ P O D M V5 JJFPDP 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‘OFIG G FU U JFVMFMWSMEPVGDJFOUGIMBMNFNWBFUMPSZ GBBD
J N Q S P W F UÃTFNQJBUSJPFJOUG M B N N‘B O E $ BZ TSF D Q B O B F O‘X JFUHISIF H PDGMTJBOGJFDUBZM W B M V F
j , & : 8 0 3 % 4 " O J T P E U& &N J P N F Q U$"D[P MF HU (TBUTSUSUOG 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%»*ðU ÀÂ! 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, +± ÀÂ! 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 ÀÂ!
7« % ’4» ö >EGDô'¦ / T ‰*U »5ð1Å6É î3ó6 UKh
Ú î3ó6 +±BU }'''''h T U‘û59 & '-m5ðF¥ ¹ g$í B
B¤+±5ðF¥ 3!ù þ R ¾ c ‰*UÀÂ! Y ´ U 3 ½ ž8Õ
9 -Þ5• 57« % ’4» ö >!è*Ä & R T5ð%» Ð52 a ·
*Ä u 5ð!ù2M•(B T UŽ%»OT }+± ž ú !

Bq

"x+ª ø2M 4U•* O U F S MUF V4UŽ50+Q | ¨ } 4q
U•5 V N P S O F D S P T JUT5G'4qDŽU PUS$4 3 4M 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*UŸYi UŽ•.g U'Q3ñK!! D°Fô*U UO¹ 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 UaS J O! D°
!è*Ä ; E EU'Q3ñ (B T UaS JtO k9„ 8
KzU'A>ï 3ñ!è*Ä ; E E (B T UaS 8KzB¸
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 UaS J O! D° UÀU•Yi UŽO HUÂ
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• UŽÂ

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'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° UÀO• UŽÂ
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• UŽÂ 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^UÀUÂ! R T5ð%»*^ »5ð1Å
6É |KÉ ŒU' 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^UÀUÂ! 8œ)3 "-A/£=•
; U7« % '4» ö > UF¥ T(Ü ° ² @Kó Z U¦ / T ‰
*U »5ð î3ó6 BU }"" U•) U', 4 " 5 F£UŽ4› ² UD™
• = Ç.'F•6'"h T • < U3ü 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™Dý7 5ð6• Z U'T TKz {5ð"ß ZF¥ XFü U9

=• Q3ñ%» T }!a ! D° U•Yi UŽ
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 D U Ž P S T C F U X F F O U I F U X P H S

3ñ X	O	$ 3U1•N HUŽ			* - U• HUŽ			5 / ' 4U• HUŽ		
		!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'3ñ!è*Ä z ;! D° U*1 !

U7« % ’4» ö > ¾ c3ñ6' Á5ê5ð!ù2M ÷ g $íE$B•.‹3ü m B þ+±5ðF¥ 3!ù UÀUÂ! ¯ ÷ a · ™ @Ñ cF¥ o5• 5? *ö o!è*Ä R T5ð%»,%D° , -*U8œ !è*Ä u É ! UÀUÂ! ž8Õ9 -Þ \ -.ú ¤ 6 C • Ä . 5ó-Þ € ‰*U+± C • Ä5ó-Þ6*8œ'U‘ ,% Á4@ ? †F•5ó-Þ BB¤+± #þ5¹*ö H U‘k «5ð5ÍE€ #þ 5¹U¾ c £=B Õ UÀ UÂ! Dþ ¡ * C 6-A/£ k.g Už8Õ9 -Þ ;Kl … î ‰*U1¨ i U‘s œ ‰*U < »Kl … î UÀ UÂ! Y W a g c U i 73 B Y u F » . ‰ 8 v @U‘A & &”3ñ :7œ ú Á þ*L(´ g U i 3ñ :7œ ú Á þ*L(´ g ! =• ; ž8Õ9 -Þ5• 57« % ’4» ö >!è*Ä R T5ð%» k9„ Ë g a ·*Ä u U‘Q52 ¤ 6 | 9 ‰*U U‘A8œ u #K!J¬U¶ • TP ! 3 ½ Ì U » Už8Õ9 -Þ @/¬E<=m6> |KÉDòEL þ R8œ U‘& 5ð5ÍE€ #þ5¹ þ RE6 T L£ > T ‰*U!

(B T U\S.úFÚ>®+±5ð5Í$í2M U‘h>®*^ (3ó6 Ô*LU‘£ ðE 5ð5ÍE€ 3!ù5ðF¥ U‘g$í î3ó6 Ô*L +ýF¥

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 5ŽŽ"h CF 3
=m"hF£ #KU•" 1 5ŽŽ =m #K!U•5 5ŽŽ3Ñ4!;ø+ª Ì U•' * #Ž=m < +U•1 - 5ŽŽÂ£ =m*L C 4 4 UÀs4d!UF•D™
5êF£U•((5UŽ V Ù!UF¥!U 'D™/(F£U•" 4 5ŽŽ F!UF¥!U 'D™/(F£U•" - 5UŽŽÂ=m"ß"n " 4 4 UÀ=m"sSü Ó
U•1 7ŽŽ •=mP 4Sü ÓU•8 #) 4 7ŽŽ •=m { 4Sü ÓU•8 # - 4 7ŽŽ3Ï3ó6 ¸/ U•1 $ 7ŽŽÂ85Ï# 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 UŽŽ>ï 3ñ 85Ï# L†66=m @ þ*L(´ g U'; k { » &&"3ñ +±
U' / 64 @Î " < v U•1 UŽŽ>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 " „ ^ l 5ÎOÕ ŸOÕ Å \ ;U 85Ï# L†66=m @JKl 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 J D Y H B Q C B T D U W P T Q M F $ P X Ù N J M W M F F U D I Y 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 3 6 " / (2 J O Z J F 9 6 ; I P O H M J B O H
U À % F Q B S U N F O U P G / B S U Y J F B Q D B H F U E F D T Y J B M H # S B O D I P G Ž ¼ V J K E J O) H U ½ Q J T W E S M D U
4 I B O H ' 4 B J B O H ' $ B J J O ' B U % F Q B S U N F O U P G - B O ' P S B Y V P E S Z H E F D Q Y O B M H
S B O D I P G 3 V J Ž Ž J H J B E T Q H U B M T O S ' E B O H ' $ B J J O ' B UÂ

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 $ J ½ R

U•

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

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 J 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+ U59 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‘£ ¬*UDô/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‘->®3ü+Û 8" 1UŒ & »F 3 Ð52 ’A! ú ‰D° g Kë ! £ N U7 =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 UŒ 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 #UL->®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 UKh Ú € ² C =m EA ±UDë] Ä Ä=m @ • = ‰*UÀ UÂ! ; { 3 } 5Ê2M,%!UKl ù!Æ) :4 8œ U‘oFüD° g • Ç U‘; k ýP ³ Ð52+±!è*Ä Ê û T ! £ N UKl 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@“ UKl ù!Æ) +±=m"s;ø+ª4 5(´P U‘A " EGDô=m"ßE< ½#2W8 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 È4 É@î Ë ³Kl ù!Æ) ¹ { 3 }5Ê2M & =m Ì6* ž úD° <+±>ï%æUÀ UÂU‘Q52 Kz {=m"ßSü /M ÓU‘þ RD° ª+± Ä ‰*U ! ‘ C UŒ Q.ú8œ'–+± ¶ • T tD°P U“=mMûK– ‹U‘Œ : G Ë ÍK½ T ^=m FüU6*4! .) C/` Ç ! ; { 3 }5Ê2M,%! UKl ù!Æ) 4 8œ0- ì U‘Ð52+±!è*Ä Ê û TD°P UŒ¬ z ³ { 3 }5Ê2M4 8œ+± : ì T Uû59 ! ª]K_!è 85Ï# L† 66=m @

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

æ ¡ ù

UÀUÂ % B O G P U S . E F / S B U ‘ # P E E B Q U 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 U S F B U N F O U P G D M P T F E U Â U Â N + P S M B M O T O B G U P Q S B D 5 S B V N B U‘ UŸ

UÀUÂ ®") ‹ U‘M 4 æ V =!Æ) ¹ { 3 }5Ê2MM±K_5. ¡5ÎOÕ1Ä K³K!OÕ Å \ ;# L†66=m @ u É! D°UÀ Â L• È T “ h “K• “ Ò U‘ U‘ U•UŽJŸ 4

UÀUÂ - J B O U H F J U 2 J B P ‘ U B M " C P U B O J D B M 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 Â Â I 4 D U F S I B S B O ‘ J G U‘ 4 D J U• UŽJŸ 4

UÀUÂ * O H B T P U‘ S ‘ # J O T U‘ P V O H 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 Ž Q G P Q M V M B U J P O 4 C B T F E U Â Â P # S U T Q U F Z U‘ U•UŽJŸ F

U•8D™0Y MŒŽ

ä @ç 9„ ä

Ð è dŽ 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 • •! UP » 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 HUŒ , 0 3 $ 4 " " ¸Ð52 {" Ä ËKr/` Ç oFü U• i UŽN H {Ê» " ( ¸+±U• i UŽN HUŒ/ 5*U6'6sF› Ð52 {" Ä/` Ç oFü U• i UŽN H PE» 5*U6' 6sF›+±U• i UŽN HUŒ T Ð52 {" Ä/` Ç oFü U• i UŽN H PE» T Ð52+± U• i UŽN HUŒ/ 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 UN ¸ 6* !E/*U » Y] g5. ¡ lMÑ Ð52+± {" Ä oFüM±"x ! ' j " „ ^ 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 BXSYMB O G X ! R R D P N

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

TUBCMF EPTF XUFSE EPPSNQBSUPST BGGFDUJOH UIF BDDFTTJCJMJUZ BMUFSUUBCMF EPTF XFSF BO
DPNIPSUQBGUUFOFUGSFRVFOUZQF XBTIJMF HFOPUZQF XBT
5IF7,03$4 " " HFOPUZQF XBT QSFTFOUFE JO UIF " (HFOPUZQF XBT GPVOE JO
3FHBSEJOH UIF QSFWBMFODF BOE BDUVBM TUBCMF EPTF XFSF BOBMZ[FE B IUUQ JFS UŽS SFWFBMJOH
QSFEJDUFE BOE BDUVBM TUBCMF EPTF XFSF TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT XFSF PCTFSWFE
QPQVMBUJPOT JO GPVS PSHBOJTNT BDSPTT UIF EJGGFSFODF
CFUXFFO NBMF BOE GFNBMF QBSUJDJQBOUT XBT GPVOE UP CF
XIJDI XBT MFTT JOUFOTF JO NFO BOE NPSF TJHOJGJDBOU JO XPNFO
U• i UŽNH E DPNQBSFQEBUURU•FOiUTUŽNH E 7*,03$4 " " QBUUFSOFUTTUBCMF EPTF
U• i UŽNH E XBT MPXFS UIBO UU•BU iJOUŽN(HQBEUJVFSUUTQSBNPJSFOUT XJUIPVU UIF
DPNCJOFE VTF PG BNJPEBSPOFU•BEiB IUŽNHF SETUUIBOMJHETPFTXJUI BNJPEBSPOF DP 4
BENJOJTU•USBUJUŽNH E "EEJUUUPFOBMBMZMF EPTF PG XBSGBSJO XBT BMTP IJHIFS JO NB
U• i UŽNH E UIBO JO GFUNBMF QUŽNUHFEOU5TFTF PCTFSWFE EJGGFSFODFT XFSF TUBUJ
TJHOJUCUDBUOU U‘ U‘ U‘1 UŽ)PXFUWOFPSTJHOJGJDBOU EJGGFSFODFT XFSF PCTFSWF
BDUVBM TUBCMF EPTF PG XBSGBSJO UCBUXFFMOMTBNPUIFSTTFBDHEOODPVS4STFNDPUMFZSUBLJOH BT
U•1 UŽ $PODMVTIOEOWJEVBM WBSJBUJPO JO XBSGBS1JSD EE,03$ JOGMVFODFE CZ CP
HFOF QPMZNBSTQXFJTMTBT OPO4HFOFBUQDGBSDTUPSTCF.NESM TVJUBCMF GPS QSFEJDUJOH
EPTF JO FMEFSMZ QBUJFOUT XJUI BUSJBM GJCSJMMBUJPO JO UIJT BSFB
j,&: 803%4 "USJBM GU8BSMUBSBUJOHMOF OVDMFPUUSF1QPUMZNPSQIJTN

{" Ä Ä !è*Ä \ lMÑ Ð52M±K_ þ*L6> • Z
+± 6 u × ê UÀUÂU‘A/£=• ; U5. ¡ ç \ {" Ä!è*Ä LK!
þ*L Ä £ þ*ô+±P ž ç4Ñ UÀ 4UÂ! 6-A/£@î Ë
7,03$¹ $:1$ ' \)7! {" Ä W €K! oFü
/+±Fú>® 2M U‘ z * ² C þ=• G W ' »
7,03$¹ $:1$ ' ,e8$F¥ G . T ± '+± {
" Ä oFüM±"x N ¸ UÀ 4UÂU‘£ 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 ¶@ÚUÀUÂU‘
¡*^ Ì Z * * ã ˜*L ¹@Î ?*L5ß … G þ 0+± (8œ
'– AOF£ ¹8œ'– ‰*UL£%æ ' í"x - \ 4 „ U•A
=yUŽÀUÂZ ý ' ³ ' » Z * ç4Ñ+± {" Ä*U8œ oFü@Î
0Ä ™ Ù•8/ N ¸ UŽÙ‘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 Ù‘ t €BUFü U• i UŽÙ‘ t #4"
U• i UŽÙU‘5 £ ¬*UKl % f Ä ¸ U‘¬*U6'
-ÅF› ¸ U‘e& ¸ !
3à ’ 4 ó UŸ!v ü ç4Ñ Uó ¡T± ° ®Uô lMÑ
Ð52 • ZM±K_MûKl•$) " % 44 7 " 4UŽ@ñ 3° 3U
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 Ù*B ÙŽ[F 48 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 * / 3W/` 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 UAn z0«4Ÿ- ò 9 < !
æ"
,% Ç v
ËKr/` Ç oFü UÀUÂUŸÝ , -Dþ N í"x+± * / 34
É t U, 480 ! ² #+± {" Ä • oFü UÆGDô@Î0Ä
t oFü g ËKr/` Ç oFü !
)3 M±"x oFü+± Ð52+« 3 • UÀUÂUŸÙ ¸M±"x+± o
Fü ; ËKr/` Ç oFü+± i U ËKr/` Ç oFü+± i

²+± Ð52+« 3 • !

A o ; •

=m"ß ' 3ñ % / " ý A o+ÿBZ7 V f*L C .þ - U• D ÙUŽ6K} ™ %U $: 1 $ 7 , 0 3 $ 4 (" í"xA oBZ7 “!v ø7Ê ø h*Ä.þ -5Î * 6K} ™ %U‘4 - " / 4 1 Ë #8” v ÇFü 1 $ 3 BZ7 7"¤ ¼ - h*Ä.þ - 6K} ™ % !

' 3 ¸ í"x

FôKó Ð52 C •L†66=Uh& % 5 Ä UŽ N ‹U‘6 &”A oA! ; “E =y eF¥ ý UEGDô5‡ 5F£J+ ú Á – Ë $: 1 $ C k } ¹ 7 , 0 3 $ \ Õ } g8ä ' 3 ¸ !

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y • › 3 ½ ! @ÎFüBq Æ U•Yi UŽ•.g U0S 5 • . 3 0+±Bq Æ Q3ñK!! D° Fô*U UO¹ U‘G3ñK!! D°Fô*U æ 3 ½ ! @Î •Bq Æ UŽ•.g U=y *F* íO¹ ! Fô*U) B S E Z 4 8 F J O C F S H =Ž Ç ¸ Q Ú ' G . T z%æ \ S 0S 5 ! Fô*U # M B O E 4 " MØ ØÆ ÑÆ ÆÒN ¸ N ¸ M±"x o Fü ; ËKr/` Ç oFü+± -7! T £ ‰ •%æ + 3 ½ ! 1 g / 64 @Î “ < v !

)3 M±"x oFü+±+« 3 •! D°

N ¸ ¹ N ¸ mM±"x+± {" Ä oFü 1 »)3 M±"x oFü80 ! ²+± ¸ • 3 X g UŸ ¸U• UŽU‘ ¸U• UŽUN ¸ M±"x+± {" Ä oFü+± ó-› (´*’P » N ¸ !

-7! T íO¹

¸ Ð52 ËKr/` Ç oFü t i g U• i UŽ N HEU‘N ¸ ¹ N ¸ M±"x+±/` Ç oFü t i 3 X gU• i UŽN H UE i UŽN H !EN ¸ ; ËKr/` Ç oFü+± i U $ * C+± ¯(´ g U• UŽUQ.ú@Î0Ä æ" i+±4 & i - T g N H !E>î + ! N ¸ ; ËKr/` Ç oFü+± i U $ * C+± ¯(´ g U• UŽUQ.ú@Î0Ä æ" i+±4 & i - T g N H !E>î + !

i U•N HUE

UO• UŽ•.g U=y *F* íO¹ ! Fô*U) B S E Z 4 8 F J O C F S H =Ž Ç ¸ Q Ú ' G . T z%æ \ S 0S 5 ! Fô*U # M B O E 4 " MØ ØÆ ÑÆ ÆÒN ¸ 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=ŽUC1F S HUŽ!>î=• !

=• ' ¸ ¹0v z ' 3 0 ò â UÀ U‘UO• UŽUÂ

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‘UO• UŽUÂ

'	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 UŽUQ.úM±"x N ¸M±"x oFü x K!+± / 64 @Î “ < v U•U U‘1 UŽ!

E„ M ;L‹E„ M 2M & {" Ä oFü+± ž ú

' ¸ X

g S $: 1 $ ¸ ' ¸+± Ð52 { " Ä ËKr/` Ç oFü 3 X g U• i UŽN HUE U• i UŽN HUE/ 64 @Î “ < v U•U U‘1 UŽUg 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° UÀÙ•Yi ŒŽN 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 Ù • Y i Œ Ž N H U Ê 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° U¹1 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 UŽŒW*U ¹ 5*U Kl % f Ä Ð52 3 X g ¸U‘ ¸U‘ËKr/` Ç oFü 3 X gU• i UŽN HUŒE 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 HUŒE i UŽN HUÑFü / 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 UŒ .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 ÙÂU‘; 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 > UŠU‘A $: 1 $ g S52 '=mMûK–D°P UÀÙÂ! --A/£=• ; UÀ 4 UÂUŒG 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 ÙÂU‘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 UŠU‘• ; g S 7 , 0 3 $ ((C " (' ¸ +± Ð524! ., 4 * / 3L->® !P +± {" Ä oFü UÀ ÙÂU‘ Fû*L ¸¹ ' /® ¸Ð52 xK!+± {" Ä oFü k9„ / UŒ - '@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 IMÑ \ 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 ÙÂ! 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 UÀÙ‘UÂ-A/£4 É - 7! ! 4) 7 mE U‘N ¸ 6* !E/ 5 Y] g+±!v ü5. ¡ IMÑ Ð 52 !

æ ¡ ù

UÀÙÂ .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 Ø T O F X B M X B Z T C F U À Ù Â S Q U F B O J F U B S U P M E

U• UŽ Ÿ

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

ä@ç 9„ ä

XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS UIBO UIF JOUFSWFOUJPO HSPVQ
UIF JOUFSWFOUJPO HSPVQ XBT MPXFS UIBO UIF QPTJUJWFMZ DPS
TJHOJGJDBOUMZ UŽ 3%8*S U'1 UŽBOE U'1 UŽXFSF QPTJUJWFMZ DPS
SFMBUFE XJUI IJHI MFWFMT PG 3%8 BOE */3 XBT IJHIFS BOE BMPOH FOEPTDPQJDUJBOUFE BT OPO4JOWBTJWF BOE DPOWFSUJFOU FWBMVBUJPO
CJOBUJPOU'*/3 IBE BO "6$ PG U'*/3 IBE BO "6$ PG U'*/3 IBE BO "6$ PG
"6$ PG U'*/3 IBE BO "6$ PUGBOE '*# IBE BO "6$ PGF JOUFSWFOUJPO SBUF PG QFPQMF
XJUI IJHI MFWFMT PG 3%8 BOE */3 XBT IJHIUFBOEBOFUJJPUFSXUFIONWFRMSWFMPG UIPTF
XJUI IJHI MFWFMT PG '*# XFSF MPXFS XUJBIOTUIPUJFTXJUIBMWMZMFWFMG JDBOU EJGGFSF
U' U' U'1 UŽ$PODMVT3%8BO*/3U''*# BSF SFMBUFE UP UIF OFDFTTJUZ PG "/76(*#
FOEPTDPQJDUJBOUFSWFOUJPO BT OPO4JOWBTJWF BOE DPOWF4OJFOU FWBMVBUJPO
UZ PG FOEPTDPQJDUJBOUFSWFOUJPO HPS 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 0K• c!è+± ¸ "/76(*#Ð52E =y-A/£Uf
WBSJDFBM VQQFS HBTUU"S3P6(C'WŽ TUJ34ÒB²J‰ÇYM±3FgEÝM±3ñU•O UŽL‹ ŸM±
\ -.ú ¤ 6$‰ U7! ¨MûK–"µ C.þ R*ô U'Ð52 a · 3ñU•O UŽ! 3à ' 4 ó UÖŸS 5 "/76(*#@÷Ú 4
=•(Ý /D° T U*ò òD¨52 ¤ 67 K} T CFô*U8œ'– ó^UÀUÂU'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±^UÀUÂ! ,% 4 „ ^UÀUÂ4 ' 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)3UŽÐ52 ¹M±"x ²J‰ ŸM± ò>® TU'ü > : ò A8ä Y hK• h " S)3 ... G Î eEGDô !
>® Œ QU'üD¨ Q à ! f › ÒE€ ^UÀUÂU'(M B T H P X 4 # M B U Ðæ!'
G P@ñE3•(M B T H P X 4 # M B UUQ#4GŽ&5ðE%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^UÀUÂ@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 · _ 3U@ñ 3B·PU*ò ò žK– ÓB·P U²J‰ ŸM± ò
*ô'ã € ® -*ò ;=m*L C 4 4 U' #K! ²Kë >® TB·PU› 'K• ;@ñ] !
cKó ¹! U'Q £ \ & ^=m > x , Ò0v " 7 h=• í"x æ"
E Ð52U'¤ 6 - Ç mK} T ^UÀUÂ! 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¦, UÆGDô - 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#5M"V(0TF %4 5 " 4 $ P N QÇBŽÐ=oFz „A o+ÿ
E J T U S J C VUU3J%#8UŽ=XmJeE>ñUZ1 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 ^UÀUÂ! *Kr 4 ó C! i U•* O U F S O B U J#P O B M O P%J‰NŸB1M
J[FE S'B/U3UŽ3ÑN4!;ø+ª Ì U•' J C S J OU'P*HUŽgO 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 µ²J‰ 8 •=m!è*Ä Uf › ËKr ò
{ » W '=m Ð52 ^UÀUÂ! >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 › ! '=mU9 # 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
FüBq ÆU•Yi UŽ.g U=y U'O¹ U@Î •Bq Æ*UO• UŽ
-7YBq Æ =•.g U=y *F* íO¹ UFô*U 1 F B S3T½2 O3 %8*/3 '*#
E6 ¡ 57 ¡ 5 „K` /0Y ¹ ç

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

L‹ ŸM±3ñ 3 % 8 * / 3 ' * # 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 4 P G G U• UŽ	L Ó U• UŽ	' ¦ / Ó 1 i
3 % 8 * / 3 ' * # 5• 5	– – – –	H -		

=• Q3ñ '3ìBq Æ! D° UÀ Y i UŽ U• UŽ Â

5 B C M $ 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

UÀ Y i UŽ U• UŽ Â

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 l*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 4 g P 3 3 y G 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• Y i UŽ

5 B C M $ P N Q B S J T P O ' * F G U‘3 * % 8 B O E (# 4 T D P S F T

C F U X F F O U X • F i H UŽ S P V Q T

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

3 % 8 * / 3 ' * #; (# 4@ñ 3 2(Q3ñ 3 % 8 * / 3 ' * # (# 4@ñ 3 g #½ • › U‘ 1 F B S 3 F 2 .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 ' * # K a T d Y U Ÿ

@Õ@ç

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 ' :7œM± ;+± 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 UÀ Â !

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 U6* M±"x º '=mMûK–U59 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+± oFüUÀ UÂ! M3Ï2M0VUÀ 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±"xL- 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‘L- 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*ÄU‘ 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 USPJOUFTUJÀÔÂ$MM#JÔ R&FEJRÔTHÞUŽUŸ 4

UÀUÂ (SBMOÞ‘4Ô.BONJF.2S'S-SJU‘F‘Þ BM &OEP4DPQJD EJB OPTJT BOE NBOBHFNFOU PG OPOWBSJDFBM V IFNPSSJÀ/B7H6R(*)UŽÙ&VSPQFBO 4PDJFUZ4PG (BTUSP OBM &OEÞP&T4D(ÞŽQVZJEFMJOF 4 6ÙQÀÂB&UOF4PT DPQQZ U‘ U•UŽÙŸ 4

UÀUÂ SñOÒP|Á U“'{ U0v .úL‹5ðJ‰@ñ32(4 &.BMMPSZ4 8FJ4)T5®a · ŸM± ÷M± ;+±M±"xUÀÞÂ„ 9 T “ “ Ò U•h “u UŽÙ‘ U‘U•UŽÙŸ4

UÀUÂ $IBOÞ‘0VFKJBSÞJQ‘LBCSÞB(SBWFNBM 14SPTQFD UJWF $PNQBSJTPO 4PDÞRUSÞMB'T-4PX4#MBUDIGPSE 4DÞUSÞBOE 3PDLBMM 4DPSF GPS 1SFEJDUJOH $MJ 1BUJFOUT XJUI 7BSJDFBM BOE /POWBSJDFBM 6 #MFÞÀÂC$MJO &UOEÞUÞUŽÙŸ 4

UÀUÂ B¢"¤' U•I U‘E)‹LKU0v 3Ï3ó6 3 0 ê Ó U † ¸5Ê%»5Ê -™ C ^ ¬ ÷ £ þ"µ CE€ '=m Z+± a · $ i UÀÞÂZ { M *ò o U‘ U‘U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ † Ê Û U‘¸"¤ U•!3Ï3Ï U0v # M B U@ñG3RUSMÞ'x ¸R @÷ 7"µ CE€ '=m*ò Z+± $ i-A/£ UÀÞÂa · R@÷ o U‘ U‘U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ (Z{"µ C C.þ o)4CD¾ … Q‘ Z{"µ C o)4CD¾ … G R TL‹L†66 M T 7"µ CE€ '=m G “.þK_!è @ ã ž@ó U• 'uUŽÙÀÂZ{"µ C C.þ o U‘ U‘U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ 6S43BINUB(0V'BO‘,HBMJUEF4U BM #PUI 'VMM (MBTHPJ #MBUDIGPSE 4DPSF BOE .PEJGJFE (4MBTHPX4#M EJDU UIF /FFE GPS *OUFSWFOUJPO BOE .PSUB "DVUF -PXFS (BTUSPJUÀÞÂF%UJHJ%ÞÞM #ÞUJFFEJOH U• UŽÙŸ 4

UÀUÂ #BSLVO‘'"M NBEU,VJQFSÞ'F&4BM .BOBHFNFOU PG /POWBSJDFBM 6QQFS (BTUŸS\PJUEFUMFJTÞUF3BÞM #MP PNNFOEBUJPOT 'SPN UIF *OUFSÀÞÂUJPOBM $P "OO *OUFÞÞÞO U‘ U• UŽÙŸ 4

U•8D™0Y MÞUŽ

ä@ç 9„ ä

Þ%µñÁ h)#Ì.$)$ # 4&1"

SÓL† ˙ N£€Ä Ä7I I

j R 6 l , -A/£=mlò!a ; l0 =m3Ï;ø+ª U•) #UŽ3Ï3ó6 t=m3Ï;ø+ª"€ Ó U•. $) $UŽ÷+ÛBU
€ LA þ*b z U•4 &UŽ± 2(! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 » ¬ /0Y n ¹ ç!> hK• € í ÷
*ë*ò ^@÷+± l0 ¸ g-A/£ &AŽ U£ Z=mlò i H 80 !E6 a 6 ¹N ,Ž,MKÉ-º G Õ ÷" <
È 8Kz0v a ·*ô'ã l0 ¸ g*ô'ã3ñ U: a 7E *ô'ã A=mlò i _ H ł0 ¸ gL‹*ô'ã3ñ U'
E6 =mlò i H +± l0 ¸ g &&”3ñ ! &! 63ñ=mlò!a U 1 ¡T± â U•3 g _ ®U' _ ®U' _
®UŽ± 3 0 ò â U&! 63ñ '&1)C .$)$ i C U&! 63ñ 4&"1x Ç4 É U&! 63ñ ¸ #,% *b z
U•& 3UŽ"x UFô*U 1 F B S3T½=0mlò ;)# .$)$ 4&U12 1 / / " UŽ±,% T ! G g _ ®
l0 =mlò!a ! D° UŸ&&”3ñ L‹*ô'ã3ñ *ô'ã3ñU' _ ® l0 =mlò!a ! D° UŸ‹*ô'ã3ñ *ô'ã3ñ &&”3ñU'
_ ® l0 =mlò!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° UŸ&&”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 UŽ59 1 / / " i! D° U‰ô'ã3ñ
L‹*ô'ã 3ñ &&”3ñU' / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ! / " r 1 " r i! D° UŸ&&”3ñ L‹*ô'ã3ñ
*ô'ã3ñ U'/ $‰ < L 1 $‰ < L i! D° U‰ô'ã3ñ L‹*ô'ã3ñ &&”3ñU' / t 64 @Î “ < v U•1
UŽ! 3ü 1 F B B,!Gì,% T 3 ½ U‹ýmlò!a ;)# .$)$ uBL,% U'; 1 / / u •,% U•1
UŽ! G w)# .$)$ 4&1; l0 € ²=mlò!a ¤ 6 ó 4 2(U' EGDô í"x)# .$)$; 4&1
g a ·@÷*Ä l0 € ²lò Z ÿ ý È L•Bq Æ !
j "„^ l 3Ï3ó6 t=m3Ï;ø+ª"€ Ó U=mlòU+ÛBU € LA þ*b z U=m3Ï;ø+ª

3 F M B U J P O T I J Q C F U X F F O C M W P S P) E $ M Ø E E E 4 Ø 1 F W O F M I B J O M E $ # F O
." * + J O H Z 3 J ' 0 9 J B P J M * J / O 4 I V O O B
U• % F Q B S U N F O U W P Y G B 1 O F H E J I B O V S 1 J F D Ã Q) M P F Q ' J V B O H U J 1 (P V B O H E $ P I O B U
\ . B U F S O B M B O E $ I J M E) F B M U I) U P (T V Q B J O U H B [M P A B G O 5 H J B 2 1 0 F P x @ H T • U (S V B D O H [I P V ." * + J O . H Z J O H Z

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 B N M Z ! D P N

U I S F F H S P V Q T X F S I F D P N Q B N Y B E J P O C F U X F U F . $) $ U ' # &
/ X B W Z X T B T B O B M Z [F E G Z T 1 V F B S T N Q O B S J T P O P G C M P P E M F B E _ U Y D W E U S E 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

>ï € L+Û o ú M 'E =y 4 &U 2 1 1
1 / / " UŽ"x UEGDô M g$íE =y
1 í"x !
>ï 4 4
&! 63ñ=mlò!a U l0 1 ¡T± â U•3 g _
®U‘ _ ®U‘ _ ®UŽ3 0 ò â U&! 63ñ '& 1) C
. $) $ i C U&! 63ñ 4 &'1k Ç4 É U2 1
1 1 / / / U&! 63ñ ¸ #,% *b z
U•F W F O U _ S F M BU&B UŽ'Q PU2F O U J B'M
r 1 " r / $‰ < L 1 $‰ < LUFô*U
1 F B S3 T ₱2 =mlò ;) # . $) $ 1 / ÷ /
+±,% T !
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î 3 ½@ÎFüBq Æ
Fô*U•Yi UŽiE UFô*U UO¹ U@Î •Bq ÆEGDô• UŽ
üE U‘£Fô*U *F íO¹ UFô*U 1 F B S3 T ₱2 =mlò ;
) # . $) $ 1 / ÷ / +±,% T U‘t 1
g / ¤ 64 @Î “ < v !

63ñ '& 1) C . $) $ i C! D°
'& 1i! D° U&”ô'ã3ñ L‹*ô'ã3ñ &&”3ñU‘) C
. $) $ i! D° U&”3ñ L‹*ô'ã3ñ *ô'ã3ñU•1
UŽ! >î=• !

63ñ 4 &'1k Ç4 É! D°
63ñ 1 1 / 6" i! D° U‘ / 4 @Î
“ < v U•1 UŽ59 1 / / ""' ii

4 É

63ñ=mlò!a U 1 ¡T± â 3 0 ò â
_ ® l0 =mlò!a ! D° U&”3ñ L‹*ô'ã3ñ
*ô'ã3ñ U‘ _ ® l0 =mlò!a ! D° UŽ*ô'ã3ñ *ô'ã
3ñ &&”3ñU‘ _ ® l0 =mlò!a ! D° U&”ô'ã3ñ &
&”3ñ L‹*ô'ã3ñ U‘ / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ!
>î=• !

=• 63ñ U 1 ¡T± â 3 0 ò â! D° UÀO• UŽJÂ
5 B C M $ 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 UÀO• UŽJÂ

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							

" UŸ&&”3ñ! D° U[B]1 U;L‹*ô'ã3ñ! D° U[C]1 !

=• 63ñ 4 &'1k Ç4 É! D° UÀJ•i UŽ'NUÂ
5 B C M $ 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 V S i F 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													

" UŸ&&”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 ‘ UŒ6 .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° UŸ&”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* \ UŸ=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 KhUŒ 59 ¬ Ä=m3Ï2M+± 5 =Fü 8Kz ,% -A/£ ÒE€U=m"ß Z+±lò UŠ 7 ;3Ï3ó6 4 5 Uf € ²;ø+ªBU'¦ T U3Ï3ó6 . $) $ &lò Z ÿ ‰*U | L ÓD°P UÀ UÂ! a ·@î Ëlò Z ÿ G BB¤ g €+±=m "ß2(4 / e=•(Ý U¯BX=m0W59 . $) $ \ ú M ç € BX=m æL•+± h>® 4U4‘ ‘ . $) $!a +± f 6* ý.g,m l0 € ² +±=mlò!a +± f UÀ UÂ!

4 & 1 4CÜ € L>ö2(4 +± C •.‹3üF 3 U Ò E/ € g$í ; U‘U £'¦ Ç+± L>ö.‹3ü M)EGC 7 @Ý , '+±*b ú Á UA æ" Q Ú*ë*ò & Z Ï ÷ • !.‹3ü2(4 +± ž ú/8 Ó ÷80 ! U‘2 ‡ L+ÛBU*b z ¹ L+ÛBU*b z UÀ UÂ! * C 6-A/£ ÒE€ U‘4 & 1± ‡ L+Û o*b z 1 / ÷ / 6* & T6> ' Ç+± ý È g 6,m - Ç ž ú UÀ UÂ! Y N-A/£4 É k.g U‘ 1 / / " i! D° UŸ'ã3ñ L‹*ô'ã3ñ &&” 3ñUC 7E * C-A/£ ÒE€ -7! ! Õ"x Ì 6* \ UŸ =mlò & » T6> ' Ç+± '¦ ·+± g B¤] ž ú UÑÃ>® g 2 6>+ÛBU+±MÊ z g "¤O™ gU59 ‡ L+Û o*b z$‰ < L+± #J¬ 6* ;E È g +± Ì6* ¡ 5,% UÀ UÂ! & 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 U59 / \ &@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*UUÀ UÂ! Y ´-A/£4 É k.g U*ô'ã3ñ +± / 1 ; kP » &&”3ñ L‹*ô'ã3ñ U‘; M j 4»0vUÀ UÂ@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 1K¼,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 ´ U4„D¶U‘Sñ8Ë8Ë0v ¬] g ¡ _ ¡ l0 =mlò!a ÷ £ ;3Ï3ó6 ï •+± 2(UÀUÂ Z * ˜*L íO¹ o U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ - J +U‘ - 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 V Z B U C H Q Y B S B F N E F D B E M T + P V S‘O B U‘M U•UŽUŸ 4 U‘

UÀUÂ , j UQºMÃ 3Ï3ó6 @Î • Ë G g h>®=•(Ý+±] Z"¤BX=m A @÷ 3 1UÀUÂa ·A @÷A !è U‘ U‘ U•UŽUŸ4

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 ŸU‘¸)WU‘B8¶ _ ¡ V"R / ¸ l0 =mlò !a Õ . 3 ½ UÀUÂ G ˜*L ;5y G*ò U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ M7 " U‘Sñ"¤TÆ‘½ 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 UAO 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‘ - 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 S B F N E F D B E M T + P V S‘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 MUŽ

ä@ç 9„ ä

"*1Ì""4*# #/1Á'p "*4äèÅŸ¥•#•Q "

,€ ²S¿ @å".I

j R 6l , Ï/£ Õ66-™ C4•U•"*ŒŽÕ.Õ66 "-™ 4•U•""4ŒŽ6>IÍ5êU•#/1Ž z×(Ü R T4g=m T6>•ŽU•"*ŒÐ52#ã @*Ä u÷M±;+± 2(! µ E6 ¡ 57 ¡ 5¬ /*—.ç g!Æ#« ç!> hK• c!è+± z×(Ü "*4Ð52 ¸ ! Á*U /*)44Q Ç*Ä uU'3Ð52 3 g 6 u3ñ ¹ u3ñ ! ! D°:9*Ä u Ð52+± -7YBq Æ÷ "*1""4*÷ #/1!a UFô*U ¹p -PHJT•U3JÐž ú z×(Ü "*4Ð52 #ã @*Ä u+± G 2M! f›f7œ 3 B O EüÐ•N 3Ž@ñ 3 3 Ð52 3 gM±;7œ ª3ñ ¹M±;:7œ3ñU'&! :9 M±;Ð52+± "*1""4*÷ #/1!a UFô*U 1 F B S3Ž@ 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• /*)44@ñ 3 5 $ 5 (-%-$4)%-4$)DŽD° /4@Î "<v U•1 UŽQ3ñP=m¸ þ*ò7 #ã @ #K! !è*Ä; /*)44@ñ 3 #ã @ Ic4V¸ Ci #ã @ I7?M¸ Ci "*1""4*÷ #/1! D° /64@Î "<v U•1 UŽ! 3ü-PHJT•UNJ¸D3½Ä- UŸ=m¸ þ*ò7 #ã @ #K! I !è*Ä; /*)44@ñ 3 3 #ã @ I c4V¸ CitP #ã @ I7?M¸ CitP "*1ËP ""4*ËP ÷ #/1ËP \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 tk9„P » &&"3ñ U' /¤64@Î "<v U•1 UŽ!3ü1FBS!3ì¿½O T3½Ä UŸ*1 ""4*÷ #/1; N34@ñ 3u•,% U•1 UŽ! G w "*1""4*÷ #/1&z×(Ü "*4Ð52#ã @*Ä u÷ M±;¤6-ÇM±"x$i U'@Û a·Íg#ã @L&644+þÔ U'g "*4@÷*Ä ‰ý È-Ç[Ö !

j "„^ I Õ66-™ C4•U Õ.Õ66 "-™ 4• U6>IÍ5êU z×(Ü U "*4Œ#ã @*Ä u

3FMBUJPOTIJQ CFUX'X4#*FBOUEF#/'1 1XJUI UISPNCPMZTJT FGGJDBDZ BOE QSPH QBUJFOUT XJUI BOUFSJPS DJSDVMBUJPO "*4

)&;IVPGJB&O* 2J96+JFEPOH

U• %FQBSUNFOUUP4GBFXBSDP1ÃFP)HQZMQ'JUBOHU1(PVBOHUE$PJOB U %FQ4BSU NFOU PG /FUW)SF9MBEZFNPSJBUV)BTOEQU1(PBBMOHUE$PJOB U %FQBSUNFOU PG &NFSHFODZU'4#EBJXOBJOEÃF)PQTMQ'JUBOHU1(PVBOHUE$PJOB UŽ

j "#453"$I5 0CKFDU5JPWFFY QMPSF UIF SFMBUJPOTIJQ CUF'ŒŽBEEZOBSNUJDSJBM TDMFSPTJT BSUFSJBM TU•J'G4ŒŽBFOTETCJSDEEJFOY OBUS•#V1SŽXUUID UQIFQUJFSIBQFVUJD FGGFDU BOE QSPHOPT QBUJFOUT XJUI BOUFSJPS DU•S4ŽMFBUJPFECT JUTPJBF M JQDBSTUSOUF XJUI BOUFSJPS DJSDVMBUJPO "*4 USFBÃF)PTOQ4IUBBKMBOPG FUPQOMBKV H½[JFVSGJSDPN +BOVBSZXFSF TFMFDUFE /*)44 XBT VTFE UPUFBVDEEMUVIBFUQFBUIJFFDVSTBXUFJSVFFEFJGWGJEBFE JOUP UIF FGGFDUJWF HSPVQ BOE UIF JOFGGFDU'U'J4VFBHSEP#VQ M5FIVFHFTOPSGBQVBUEBHEOBTOXJ'Ü1 EJGGFSFOU UIFSBQFVUJD FGGFDUT XFSF DPNQBSFE #JOBSZ-PHJTUJD SFHSFTTJPO

óÛŠ, X— Ý •`sŠ, F "; " G

{èío X ù·Ê— Ýâ²!ŸÞ øC/ JùÌ Jù·

ù·Ê— Ýu "•Þ øC/ JùÌ Jù·

ù·Ê— Ýâ²!ŸÞ «...Þæ JùÌ Jù·

·0·{è Xu Ì J&"NBXNBMSEFOHEDSP!N

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 S P G U I S P N C P M Z T J T J O Q B U J F O U S X J U I B O U F
J O U P U I F H P P E Q S P H O P T J S H S P V Q B O E U I F Q P P S Q S P H O P T J S H S P V Q B D D P S E J O H U P
T D P S P U ' """*41* B O E #/1 M F W F M T P G Q B U J F O U S X J U I E J U G B G O F S H O F U D Q P S P H F O M B T U J T P X O F S F D P N
C F U X F R U ' "'"4*1 B O E #/1 B O E N 3 4 4 D P S F X B T B G B T W Z W R J E 4 4 Z X B F B V S T H E O U P K V E H F
B O E U I F S F X B S F T J O U I F G G F D U J B W F H S O V Q B J D E W B M J E H S P V Q 5 I F S F X F S E O P T J H
E J G G F S F O D U F B H U J H E H S Z S P G ' E N B C U E S H T U J) 4 4 T D P S F B U U B M E N W J F T U T P G 5 $
5 (U ' - % - 4 U $) % - 4 $ B O E) D Z C F U X F F O U 1 I F U Ž U B O H S P V Q S T F X F S F T J H O J G J D B O U E J G G F S F O D
I J T U P S Z P G I Z ' Q F N E F G S T P N P O T F U U P) 4 4 S T P D N P C S F M B Z G T U F S I U D S B B U H N F J O U T Z T U P M J D
C M P P E Q U S F I T D T N B S O H E J O E J B T U P M ' J * D U ' M 4 P B E Q S F 1 T C V S X F F O U 1 F U Ž P H S P V Q T
- P H J T U J D S F H S F T T J P O N P E F M B O B M Z T J U T J N P F X G S P B U P) J T F U P S Z P R G S Z Q G B M Z O J T J P O
/ *) 4 4 T D P S F B G U F S Q U S J B G B U O S B B T F E T Z T U P M J D I G M P U F E S Q U S S U P J D C B M F B T J T E
C F R U X F ' S F E h W E , | P R & B ^ G U G F S p T U ' S p P B O D S M @ 3 U @ F 4 * * B 1 O E #/1 X F S E S J T L G B D U P S T B G G F B J U G G O F (4
E G G G B B f B Z @ d R (4 f S P . N , h Á Á À M 2 T ó J P T 1 J O U Q B E J U G B Ž ' G Z / F (S Q Q B Ø Ø Ø

P =m ¸ 2 l*ò0v UŽ e& N›F• þ*ò7 #ã @
#K! 'K• /*) 44@ñ 3#ã @ I c4V ¸ C i ÷
#ã @ I7? M ¸ C i0v -7YBq Æ !
ËO¹ Ñ 44
m 6-A/£ &AŽ#ã @ ; »#2 •/§6¦ ê L†66=m
N -U‘è ðU• S NUJ ON JUC ð w ± DUWU‘
ê 7#2"ß U‘Á*U>¬K } 7 J W B 4 ¸Q$S7P Q*L
C 3 ½ í"x h5ó 'F´ U•5 P U B M D IUP"MBŽ6U F S4VP¸M C i #ã @ I7? M ¸ C i " * 1 " " 4 *
F•*E!æU•5 S J B D Z MUH5 KUŽ{DóFÓ6P;ØM¬ª5ó '
FˆU•- P X E F O T J U Z M J Q P QUS-P%U-4U$ŽP 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 Q D I P M F T
U FM$)P% - 4UŽ=m"s 9 ¸ w6 !UF¥U•) P N P D Z T U FJ O Q B U J E O U T X J U I B O U À ¥ J U Ž B • D U Ž Â D V M B U J P C
J OUF) DUŽŽ " * 1 " " 4 * ÷ # / 1! £ Z " * 1 - P H
U•5 ( ) % - 4 $ „UŽÂUÀ'" " 4 ¹U¥& 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*UBˆT N - V N J O P ¸T$L B O‘ þ v ÷
Fz „A o í"x UÀUÂ!
*Ä u@ñ Ç
Á*U /*) 44 UÀUÂE =y Q ÇU'/*) 44 8Kz 3 ÷
7 C 3 iKz7 3 g!è*Ä 6 u U/*) 44 8Kz 3 i <
» 3 C W '(Ý C F g!è*Ä u !
M± ;@ñ]
EG Dô*b A E =y W 5 K¼@JK¼@ì # K! W •
¡ 5 U‘h›®3õ%æ ¸ # g þ*ò ; W 5 Ì6*M±
;@ñ 3 U‘f › f7œ 3 B O E U=0U•* N Q S P W F E 3 B Q J=Q
T D UB‘N 3 4 UŽÂ@ñ 3U‘N 3 4 ¯ 3 g M± ;7œ ª3ñ U‘
N 34 3 gM± ;:7œ3ñ !
>ï 44
! D° : 9*Ä u+± -7YBq Æ ÷ " * 1 " " 4 *÷
/ 1!a UFô*U ¹ p - P H J T•U3J½Ð 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 34@ñ 3+±,% T!
4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î 3 ½U@Î
FüBq Æ Fô*U‘Yi UŽ•.g U‘Q 3ñK!! D° Fô*U Uí
O¹U@Î •Bq Æ EG DU•Ž•.g U‘£Fô*U F íO¹ U‘
G 2MFô*U ¹ p - P H J T•U3J½2 U,% TFô*U
1 F B S3T P½Ot 1 g /¤ 64 @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• /*) 44@ñ 3 5 $ 5 (- % - 4 $) % - 4 $) D Z
! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽUQ3ñP =m ¸
þ*ò7 #ã @ #K! !è*Ä ; /*) 44@ñ 3#ã @ I c
4V ¸ C i #ã @ I7? M ¸ C i " * 1 " " 4 *
÷ # / 1! D° / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !
ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± , 2MUÀ'Ÿ•i UŽUÂ UŽÂ
9 B C M F J O H M F G B D U P S T B G G F D U J O H U I F F G G J
U F M$)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 À ¥ J U Ž B • D U Ž Â 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!U•UŽ	i	i		
'K• /*) 44 @ñU3•3UŽ	i	i		
!è*Ä ; /*) 44 @ñU3•3UŽ	i	i		
#ã @ I c4V ¸ C i U•N N)UŽ	i	i		
#ã @ I7? M ¸ C i U•N N)UŽ	i	i		
5U$•N N P -UŽ	i	i		
5U(•N N P -UŽ	i	i		
- % - 4U6N N P -UŽ	i	i		
) % - 4U$N N P -UŽ	i	i		
)U-zJN P - -	i	i		
" * 1	i	i		
" " 4 *	i	i		
# / 1U•O H UŽ-	i	i		

ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± G 2M
3ü - P H J T•UNJ Ð3 ½ Ä- UŸ6P =m ¸
þ*ò7 #ã @ #K! I !è*Ä ; /*) 44@ñ 3 3
#ã @ I c4V ¸ C i tP #ã @ I7? M ¸
C i tP " * 1ËP " " 4 *ËP ÷ # / 1 ËP \ ž
ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± žK– 2MU•1
UŽ!>î=• !
: 9M± ; " * 1 " " 4 *÷ # / 1!a ! D°
3ü K¼@JM± ;7œ ª3ñ ¸ UM± ; :7œ3ñ
¸ ! M± ;:7œ3ñ " * 1 " " 4 *÷ # / 1!a t k9„P
» &&”3ñ U‘ /¤ 64 @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 •	$ Ž
P =m ¸	W T				U•	_ UŽ
þ*ò7 #ã @ #K!	¯ I W T I				U•	_ UŽ
!è*Ä ; / *) 4 @ñ 3	¯ 3 W T 3				U•	_ UŽ
#ã @ I c4V ¸ C i	: C 8Kz W f P				U•	_ UŽ
#ã @ I7? 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 UŽ

5 B C M F S P N Q B S J T P U " P 4 G B T 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 Ž 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 ,% T 3 ½ Ä U Ÿ * 1 " " 4 *÷ # / 1 ; N 3 4 @ñ 3 u •,% U• S U‘ 1 UŽ!

@Õ@ç

*ô'ã TM² ² '=m \ S U 4 1 6 6 #ã @!è*Ä+± R Fú £ þ*ô U‘a · & £ ž ú 2M P ÓFú>ó UÀUÂ! * C 6-A/£EGDô cKó ¸ " * 4Ð52 U• ¸ z ×(Ü Ä ¨ ¸ ; ×(Ü Ä ¨ UŽ Ù þ(Ý ; ×(Ü Ä ¨ Ð52 þ *L*ô'ã TM² ² '=m g(´ ; k { » z ×(Ü Ä ¨ Ð 52 UÀUÂ! ' » 7E U‘Y-A/£ 3 z ×(Ü " * 4Ð52 ‰ g -A/£ &AŽ UA + 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 ù U‘A & »M±"x D™ • ¤ 6 - Ç < v U‘£ ; { ó Ó6/;ø+ª U•- %UŽÄ1¿ T < uBL,% U‘ " * 1B·P Uþ*L Õ661Ò d-™ CMûK–B· !T 6-A/£ k .g U‘€ " * 1ÒDþ +± # F U‘- % -MÄ1¿,! ± g O N 9 --A/£ 3 " * 1 >ó g / e Uþ(Ý " * 1;6> • Z 6 µ g+± 5• T U‘£ Z " * 1/ e52 þ*L6> • Z +± žK– T \ " * 1• e52+± : UÀUÂ! 6-A/£ f › 7E -A/£ Õ Ú " * 1;6> • Z ÷ £F 3 žK– 2M ó 4,% U‘£ i T < ž ú6> • Z þ*L UÀUÂ! " * 1 6* ; º%y" ;=m0Î Œ Q ÷=m0ÎEGE< T 6 U‘Y N-A/£(I " * 1; z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u ÷M±

; ¤ 6 - Ç 2(! 4 É k.g U3ü - P H J T • U N ¸ D

" * 1Ë P \ ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± žK– 2M U3ü 1 F B S ,!3ì ,% O T 3 ½ U" * 1; N 3 4 @ñ 3 u •,% ! ý.g U a · Ë C" Z Á Í g & " * 1 +±+þ Ù 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· RF Ú" " 4 * B· Ò Dþ UÀUÂ! * 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 ¸ # UÀUÂ! Y N-A/£3ü 1 F B S B 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 UÀUÂ >ï%æ,% i! E - ’-A/£ k.g U" " " 4 * Ë P \ ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± žK– 2M UA! ; " " 4 * 6* ‰ g@ñ] " * 4#ã @!è*Ä ; '=mD™ C+± žK– 2M U‘ M±K_ '=mD™ €± 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 XFü D°] ù+±F z 3!ù # / 1 U‘¬ £ XFü Ë G UÀUÂ! - 6,% -A/£ ÒE€U" * 4ç4Ñ ZU‘2 X • Z Ç ç4Ñ U‘£ R T L # / 1!a & :7œ M±"x $ i UÀUÂ! Y N-A/£ þ(Ý U‘# / 1 ËP \ ž ú z ×(Ü " * 4Ð52#ã @*Ä u+± žK– 2M U‘A 1 F B S ,!3ì ,% O T 3 ½ k .g # / 1 ; N 3 4 @ñ 3 u •,% UA! ; # / 1 ËP & 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

UÀUÂ ® *5—U‘u È U‘Ä È U0v =m#2 ¹5ê2M!a & R T4g=m T 6> • Z Ð52L†66#ã @ ; '=mD™ C+±M±"x $ UÀUÂ ¬>¬ h .þ T “ “ Ò U‘ U‘ U• UŽ Ÿ 4

UÀUÂ {¤¤ U‘B*† g UB¢/ø 5.¡•T ð È=•0 Ð52 #/1)DZ
=m6/!a C;ð Ì6*÷M±;+± 2(UÀUÂZ*×@î ð=m
0Î h“o U‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ +BIBUO43BWFUS4+D-IXBNNU‘-FU BM "TTPJBUJPO #FU‘U•UŽUŸ 4
UXFFO 5JNF UP 5SFBUNFOU 8JUI &OEUÀUÂŢ;DVM#BZS U3#2QF'S*GD52JR0z;=m#2)4'"#1
5IFSBQZ BOE 0VUDPNFT JO 1BUJFOUT 8JU#/1'DTVU3F1T*DF5N0F5NCJ-D£;M±;+± 2(UÀUÂð=m
4USPLF 5SFBUFE JOUÀUÂJ+'J.DUB M U‘SBDUJDFD0Î ä:h“o U‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ @åÍ˜iU† Ä Ä U“+« g U0v #ã @ z=mIë;RT4g=mT•
ZÐ52#ã @;'=mD™ C÷- LM±;+± 2(-A/£ UÀUÂË*U
ð6>5ç=m0Î*ò o U‘ U‘U•UŽUŸ4

UÀUÂ !Œ9U‘—!vU(¸R¹ RTð5¹Ä ¨Ð52=m"s #/1$31÷
=m!¶ C;*ò ò÷M±;2(UÀUÂ Dh“K•“Ò U‘ U‘
U•UŽUŸ 4

UÀUÂ •€j UŒâ.’ UŠñ€ô =m#2-Q41-"QSP4#/41&÷
$31a ;=yR@÷L†66#ã @!è*Ä6> Ä ¨Ð52M±; 2(
UÀUÂ#ƒ„580T“ “Ò U•h“u UŽU‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ (¸'3Ï U‘•> UF ù g -W(FúE€E +±A MÅUŸohK•&
RT4g=mT•Z@÷!è 4„+± ËC"UÀUÂZ*•Zo U‘
U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ ,UDMtÞ¾N‘R,SYBKJUCEF'S[JUHF3U BM "DVUF43FDBOBMM±,]+Ba·$i UÀUÂFú³h“ U‘ U‘U•UŽUŸ 4
UJPO PG -BSHF 7FTTFM 0DDMVTJPO JUÀUÂFE"PnUÇ;S'SPUš÷Ÿ'JSDRVTMR(Ü6>PÄO SU4.16'6#ã
4USUPŸtF .FDIBOJDBM 5ISPNCFDUPNZ "MPOF@#Ð52F5F#3ÔÎ=m10ºEG.‹3üÌ6*÷- LM±;+± 2(
UJFOUT PFWBFSST PUC¤"JHCFEJOHT GSPN B 3FUSPTUÀUÂZ*Uh8œ)Ò U‘ U‘U•UŽUŸ4

UÀUÂ .JT[D[ZU‘+.BC¾PU¿.TBLHBS*PXU‘LFJU½BM 5IF4BTTPDJBPO BENJTTJPO Q4SEEZDNUPTUBFMJUZ P4G DSJUJDB
UJPO CFUXFFO 3%8 BOE TVSWJWBM PG QBUJFOUT X/DUEIFTSRHV?BUÀÂ#ŽOYEQB5SIUFBS.FDEUPNZ
DFMM DBSDJOPNB PGUUDIFFBRQOBHOVEF D4PJCNVQFMCFJE•UŽUŸ 4

UÀUÂ 3FQ 1SBDU 0ODUPM U‘BUEUŽÐŸU4FS UÀUÂ M3Ï2MU‘ÜÀUÂ M¦4 4 & Í ð*ò Ð52 Ä=m<¬!eÀÂ'=m
UÀUÂ †É¹ U‘M(¶;¦ U‘C ¬ U0v =m#2*-4;3Ï3ó6 3 0 ê Ó ¸#+± ž ú UÀUÂíO¹h“;a· U‘ U‘U•UŽUŸ 4
5•5í"x & 7"µ CE€º'=m+±M±"x $i UÀUÂž Ih8œ U‘
U‘U•UŽUŸ4

UÀUÂ {"¤# U‘Ä”j 7"µ CE€'=mÐ523Ï3ó6 3 0 ê Ó Ad6 UÀUÂ ,BJEU‘:5PEBU‘,BNJTRUPF5U BM)FUFSP[Ž4PVT WBSJE
*E5êDô!T C'–F£Dô!TC6/BU+± C÷£a·<v UÀUÂa ™CSJOB"HF0U•,BOB[B7XŽBXBT D\ƒHƒF4!A,vC™ÁÁÀ(4cB 'd9œ
·;*ò)3o U‘ U‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ 5BOU‘1F :#U‘;IV U‘FU BM *OUFSOBUJPOBM OPSNBMJ[FE SBUJP

ä @ç 9„ ä

c 3 5 h ! @ ? ¼ 7 Ì B U Yóǫ + * 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•& #ØŽ™ 3ó6 –3n & ¨ U¹ =!e*L C3ó6 +± '2(‰ ! ý™ 6 Q / C •=mE ý` 0 p

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 ⊠ J M !R R DY ‡ N R ü J & " N ⊠ 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 C F M M B S B U B Y
J B U Z 4 $ "Už » e 7Ÿ € k TE„ M*ò U‘a ·
Œ/ gO™ G 3Ó)Œ X*•. B D I B E P 4 + P T F Q I E J T
F BU .F+ ž Z UÐ52 a ·=•(Ý g ž"{ ^A0 E= ’ T
^=yB•6* È A £ þ RFú+± K ê Kë ! A *ò h>®+±
7!*ò ' g B U Y'O UA ' z » e 7Ÿ €
R U‘•J¬ CQ2 X W C k } U‘B U Y O
' 7 +± $ " (Fú : ¼ D z » £ $ C k }
² UÀUÂ! B U Y' O4C-. " 5U•B U BUŽ+ OU“ 5 ;ø
+ª \ ›Ez=•Dë+± -.ú è" CF£ U‘£EGDô;ø+ª
Kz? EA ±,! Ò ï ;A0 Ô" 2M 4ø+ªF£ €2(4 U•V C4 R
V J U J O Q S P U F B‘6 1R4Ž!F C Z A ø F ª
‰*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 3óôÎ*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
! 3óôÎ*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'ƒF (4c b™ 9ÁÁÀ !ópB 7 X …€

+ ï50 î! 3óôÎ*b" 4 É

' J H V S F B F G F S F O D F T B N Q M F D B Q J M M B S Z F M F D U S P Q I P S F T J T S F T V M U T

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¦! 3óOÎ*b"
,%4 5+± 4 ó æ" U's 6 " ,"% 5ÁÁÀ ± 7 pB3Hƒ1R U'

$ " (Fú : •

è<º N
è<º N
è<º N

í"x't â T < U•CUŽ

+ N è<º/` Ç T í"x4 É

' J H V S F5 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

$ " (Fú : •

3

t - T4 É
t - T4 É
t - T4 É

í"x't â T < U•CUŽ

+ N t - T í"x4 É

' J H V S5F 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!

" UŸ $ =• ¤ € • „ ÷ ¸ 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 UE 2 Kl A ¦
"¤ T *ò ¹ BFþ 4) 5 ®0v G.ú a ·=• ¸ U')7! a
·@÷ Ú Kë ! * ² C G0ô@ç ´F* ÒE€ 4 $ " +±
7!*ò ¹,% ' í"x æ" U'A B U Y' O+±
$ " (Fú :J¬ Ó ;A *ë*ò+±,% T 3ü ;-› UÀÙÂ!
' Ù ï50 î+±-A c @ñ $ ' í"xA o+ÿ+± T

ä @ç 9„ ä

$, Ì Q l 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•" 3ñŽU{3Ô ØMµR 'ã 7+Û ²*ò ¸U•#3ñŽU' 3Ô ØMµR 'ã 7+Û ¸U•$3ñŽU‘L ØMµ+y ¸U•%3ñŽ! Fô*U z*Ø3ñ C æ" í"x £! D° 13ñ $, Q ;ø+ª+±K` T=•DëU3 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 UŠU‘U L ØMµ+y Z+±K` T=•Dë(´ - { U£ N \ ØMµ*ò U‘AK¼,m*ò ò+± ÍFú59Kz { ! Q ;ø+ª U " # $ %3ñ+±K` T(´ 3 X g UŠ UŠ UŠ ¹ UŠU‘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 UŽ5ì+Q { 3 C 6"ø !4 D™/(+± L ØMµ+y Ð52 Q ;ø+ªK` T(´D°P U•; U‘1 UŽK¼@ì ¡ ² U$ , ;ø+ªKa T=•Dë Ð52 ¸ 5ì+Q : þ ¨ Î UK` T=•Dë - ¸ ¨ Î UQ ;ø+ªKa T=•Dë Ð52 - ¸ ¨ Î UK` 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 UM± ;D° U5ì+Q { 3 C 6"ø !4 D™/(+± L ØMµ+y Ð52 Q ;ø+ªK` T(´D°P UM± ;D° !

j " „ ^ l 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 $ 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 Q J 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 M O P Y W Z U Q $ J B U Q B J M U B M . F E J D U B # M F 6 K O ' $ O V H O S 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 J Ò

¯ 0 · { è X v _ J & " N B X Y 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/8UÀUÂ! 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 ' UÀUÂU‘ (« 6* LM±"x ØMµ*ò E ¸B¸ ì U‘Œ6* LM±"x ØMµ+y Ð52M± ;+± 3 } 4@Ý'Ł‘& » a ·@÷!è Ø Mµ*ë*ò 6Fú>® < v ! 3ó6 >ÿ;ø+ªU•$ Z U P L Ł‘S B ØJ*J4Q„!< UŽJ) . 4't g U•4» * 5) & 3 . 0 ' J Ł I $ ¸JŽ3ó6 OÕ ã Z+± -.ú ZK! J;ø+ª U‘U Á$í'ã . 7+Û3ó6 > £ T5ì+QD™ C3ó6 ø Î5= 0v æ L• þ R¸mFú>® ‰*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+± ‰ *UUÀUÂ! ‘ 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 UŽØ•' 3ñUŽU‘ {3Ô ØMµR 'ã 7+Û ²*ò ¸U•#3ñUŽØ•' 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 Ł 3à ’ 4 ó UŸô 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 UŸô ... U } Ø u V*¥ • ØMµ +y*ò +± Ð52Uó 5 £ £ F z £ T5ì+Q+± Ð52 U ô ¡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 • UŸ7 Õ z*Ø3ñ C U•# F O D I . B SŁL 9 5 FUŽŁv “ k ÛJ‰U• Y 0 M Z NUQŁU‰T- ' o Ñ $ – T U•ä *

=• $, =•Dë ; L ØMµ+y+± a ·'¦ ® UÀÔ• UŽÂ " *L ... 3 ½ * • # *L ... 3 ½ * •

5 B C M F$, 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 À Ô • U Ž Â D B O D F S

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 W X S F 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 êlµ & 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 À Ô • U Ž Â 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 F$ P N Q B S J T P O B À Ô • Q U Ž Â H O P T J T

4 4		O	¡		¡		¡	
$,	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 , UÀUÂà „ T “ “ Ò U•h “'u UŽU‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ î,L (È UKu j U5o8ß3U0v *E ‰] g ØMµ+y0^ ò â ÷´ & ØMµ+y ¹) 1 7,% - @ó@Ñ- /8 ÓA0 UÀUÂà D h “ U‘ U‘ U•UŽUŸ 4

UÀUÂ 4 I F O H U E 9 J ½ B P I P U 0 + H V) O N U F F U B M U‘ ¼ J 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 U À U Â M) P B H O B H Q S H F / H S 5 U F U B M Q ' $ P N P U F T D F S W J D B M T J P O J O E J G G F S U À U Â U 0 B H P M H S F U W Q • T U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ $ I B O E J N U B) W J 4 // B O ' 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 U Â S J B O H U [F U B + J T P U J U H B Z Q U E 1 U S B P M H Q S Q F T N P U F T 4 Q S P M J G F S T J P O C Z * O I J C U À U Â J ' O H 7 4 U J V 9 P U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ ' V ,U ' - J O H U ' 3 V J U ' F U B M . J 3 4 0 I J C J U F E D 4 F S W U À U Â 6 M R 7 B U 0 f ¤ U E ï 7 « ´ U0v) 1 7 ¹ 1 ;ø+ª &) 4 * - Ð52 D F S Q S P H S F T T J P O C Z S F H , V " M 5 B U J H H B 7 M & J ' O B H O @ ÷ 1 U ' $ i ÷ M ± ; * Ä u 3 ½ U À U Â ¤ „ h “ K • “ Ò U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

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 U Â Z * ´ © ' U‘ U‘ U• UŽUŸ 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 U Â Z *5. ¡ “ o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀUÂ EþFþJ8U O ™"þ 7 ã5 l ; U0v Q ¹ Q ÷ 1 $ / " U } ØMµ+y 3ñ3ô Z+±=•Dë ÷ a ·*ò)3 < v U À U Â Z {5ì+QK_!è o U‘ U‘ U• UŽUŸ 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 U 0 ' I 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 U Â J P O C $ F M M . P M . F U E U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ + V O M U ' O B H J Z J U 0 ' H J ' O U H F ³ 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 4 H S F T T J P O T D S J Q U J P O G B B J D U U I F S Q & S P N P F U S R G B U À U Â G $ F M M . P M . F U E U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ P B H O B H Q S H F / H S 5 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 ¼ / (4 5 Q # B U À U Â B Z # J P N F E 1 I B S U N B D U P U U • U Ž U Ÿ

UÀUÂ S J B O H U [F U B + J T P U J U H B Z Q U E 1 U S B P M H Q S Q 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 O) P V N 3 4 " D B F W U M T T U I S P V H U À U Â + $ B O ' D F S ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ 8 F O Z B U O 4) J V B J J Z ' V B ; O C P U ' B F U B M 3 F M F W B O D F S F T F I C F U X F F O U I F F Y Q S ' F ª T ' 7 P P U O 1 B G E Q I 5 & 3 $ H F O ' 5 T F E F W F M P Q N F Q 4 Q P T G J U J W F D F S W J D B M D U À U Â + $ M J O - B ' C " O ' B U M U Ž U Ÿ

U•7 Ò0Y MŒUŽ

UÀUÂ # F U U F O U ' P Z V S F U O $ P S B C P U T F U P B M * O T J H I U À U Â S P à N U P ¡ U ' S ñ • U ' € C @ ÷ Ú A o B U F ü @ ñ $; 4 ó '– B U 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 # Ü U À U Â 3 U @ F Ú Q ! B * Ä b P H E ' O F U T U • U Ž U Ÿ 4 " U B U À U Â + " . " / F V S ' P M U ' U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ (, € U'‰+À9 U F 8æ U0v ' »! 3ó0Î*b " 't â 3 ½+± . + % 4 $ " @ ÷ Ú U À U Â Z ø ª h K • “ Ò U‘ U‘ U• U Ž U Ÿ

UÀUÂ 5 B O H U ' # J V U $ 4 I F O U ' F U B M ' S F R V F O ' Ø 8 " E ' G 4 $ " . + % 4 $ " @ ÷ Ú U À U Â Z ø ª h K • “ Ò U‘ U‘ U• U Ž U Ÿ 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 E À S U F E P J N B B k Z U S Q J U O P D ' F V S D F Y B E M + Û B R S : B d B U Y D ' G J B G S P N $ I J O F U À U Â ' L S J O E / S F W E S T P U M U Ÿ 4 / í "x * ã ï50 î+±-A c U À U Â Z * h 8 œ * L ' – - \ U‘

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 Ž U Ÿ 4 F B U B Y J B U Y B P Q P B S O U E J O H U I F N V U B U J S P F B B J M U À U Â P N S 6 V ' N ¹ P U S ñ + E v 63 T 9 4) 5 ® * ã ï50 î+±-A c U B S Z U À U Â 3 Y B J B T J O T P O J T N U ' 3 F M U B U Ÿ ¼ J T P S E U À U Â Z * h 8 œ * L ' – - \ U‘ U‘ U• U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ # S V T U D F F ' M M U F $ B B H $ O P F M U J B M . P M F D V M B 4 S H U À U Â J ' D T U P K G + F 6 ! v ® U0v € C @ ÷ Ú A o a ·A O ¹ d Y S F E J U B S Z T Q J O P U Ÿ V $ U B C U F J M V M B B S O B M Z 4 J B P G T Q) 3 + E R M Â S & 0 J U À U Â * K r í O ¹ h “ o U‘ U‘ U M U Ž U Ÿ 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 U Â B ' S N D M J H E V T S P U M U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ . F O E P O U D ' B B O D B U $ (P S D B M W F T U ' B M $ M J O J D B Z M ± K M Å ¹ ' @ Û U À U Â h * Ä = ò 4 U‘ U‘ U • U Ž U Ÿ 4 ' F B V U S F T P G . B D I B E U À U Â + P E T W Q & J Y % Q J . H F E B U Â F U Â { " ¤ ® U ' ú) ‹ 3 Ï U ' (" ¤ 9 : U0v € C @ ÷ Ú A o + þ 0 Î (Ý ' ã 3 P U M U‘ U‘ Ÿ 4 ½ ÷ J 5 0 Z * h * Ä • Ý o U‘ U‘ U • U Ž U Ÿ 4

UÀUÂ - F P U U J E 7 F # 7 S J U F U T M + J + W F J U S F B J $ B M $ " (S F Q F U À U Â Ã J 1 [B V M J U 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 H U Ÿ S B N C 1 B N U M P B H S F B O U F B T Y J U À U Â P Z K Q U F S + 4 . Q U M V U J D T U À U Â " O O / F U V S P U M U • U Ž U Ÿ 4 U‘ U • U Ž U Ÿ

ä@ç 9„ ä

". 4 Ì # 6 / # r 4) #Š þ L Á ² Â » × ‰ … ² # Á ñ € e × { y

M ' j ˙ { j 7 Þ ^ j j

j R 6 l , 3 ½=m"í1¶FÐ•" . 4UŽ=m l![2MU•# 6 /UŽ– r 4Ì .F¥U•r 4) #ŽU 2 l*òF›*ôF¥ Z ÿ U•% , "UŽ@÷ Ú ÷*ò ò@ñ] Z+± ‰*U µ E6 ¡ 57 ¡ 5 W Ì /0Y ˜ ç!> hK• c!è+± % , " Ð52 ¸U•% , "3ñUŽ % , "+±2 l*ò Ð52 ¸U• % , "3ñUŽÆ6 9 LE =y ' ä € í52 : g & &"3ñ ! ! D° 63ñ-A/£ &AŽ -7YBq Æ ÷ " . 4 # 6 / r 4) #a U! D° % , " Ð52 : 9*ò ò/8 Ó " . 4 # 6 / r 4) #a UFô*U - P HUJ TÐ3 ½ ž ú % , " þ*L+± žK– 2MU4 c 3 0 $ 3ì 3 ½ " . 4 # 6 / r 4) # ,(÷5• 5@÷ Ú % , "+± $ i ! G g 63ñ ¡T± T X # . *! D° U' / 4 @Î " < v U•1 UŽU' . 4 !a UŸ% , "3ñ % , "3ñ &&"3ñU# 6 /!a UŸ% , "3ñ % , "3ñ &&"3ñU' / t 64 @Î " < v U•1 UŽU' . 4 !a UŸú Ó Z Ó D¨ ÓU'# 6 /!a UŸú Ó Z Ó D¨ ÓU'r 4) #!a UŸú Ó Z Ó D¨ ÓU' / t 64 @Î " < v U•1 UŽ3ü - P H J T•U3J½Ð U" . 4 6 - # 6 / N N P-Mr 4) # N N P M\ - % , " þ*L+± žK– 2MU•1 UŽU' . 4 # 6 / r 4) #6525• 5@÷ Ú % , "+± " 6 $ g UP » " . 4 # 6 / r 4) #,(í"x U•1 UŽ! G w % , " Ð52 " . 4 # 6 / r 4) # tP U6 4 4 ; Ð52*ò ò RFú/8 Ó 6 U6 H = g@÷ Ú % , "+± 4 '– Ug a ·@÷!è % , " ý ÈFú›®ï50 œ !

j " „ ^ l =m"í1¶FÐU=m l![2M U r 4Ì .F¥ U2 l*òF›*ôF¥ Z ÿ

5 I F S P M F P G C M U P # 6 / B N O Z 4 M) # T F O U I F E J B H O P T J T B O E F W B M V B U J P O P G E J L F U P B D J E P T J T

;) " / (+ J B O J - J I V) 6 - J M J

U• % F Q B S U N F O U P G & N F S H F U 5 B Z Z V B G S & O B M U . J F 1 E F Q Q U B F U V 4 B G O U ' $ J J O ' B

U % F Q B S U N F O U P G & N F S H F U 5 B Z Z V B G S & O B M U . J F 1 E F Q Q U B F U V 4 B G O U ' $ J J O ' B UŽ

j " # 4 5 3 " $ I 5 0 C K F D U 5 J P W B O B M Z [F U I F F G G F D U • " . # 4 U Ž U C M W P P E B N S Z F N B B C T J F U S P H F O U•# 6 /UŽB Or4 I Z E S P Y Z C V U r 4 S U Ž P G D J E J B H O P T J T B O E F W B M V B U • % , 'UŽ P G E J B C F U J D L F U P B . F U I P E T D B T F T P G % , 'U•Q % , 'U H S U Ž B Q E D B T F T P G E J B C F U J D Q B • O J P F O 4 U T X J U I P V U % , " % , " H S U Ž B Q N J U U F E U P P V S I P T Q J U B M + G V S O P F N F + S B F O T V B M B Z D E U J F E T F T P G I F B M U I Z Q F P Q M F X I P V O E F S X F O U Q I Z T J D B M F Y B N J O B U J P O J O U I F T B N F Q F S J P E X F S F T F M F D U J O G P S N B U J P O B O E U W # 6 /MB F O W 4 F) M T P G U ' F 4 U I S F F H S P V Q T P G S F T F B S D H T V C K F D U T X F S F D P M F W F M T U P # 6 /" B 4 O r 4) # X F S F D P N Q B S F E J O E J G G F S F O U E F H S F F T P G % , " Q B U J F O U S 5 I F S U I F P D D V S S F O D F P G % , " X F S F B O B M Z [F E C Z M P H J T U J D S F H S F T T J P O 5 I F 3 0 $ D V S W F T P G " U 4 # 6 /U' r 4) # B M P O E B O E J N D O M C J O B U J P H O T J V O 5 E J F S H F O X F B T T J O P % , " H S P V Q U ' D J F O U S H F M # 6 / S M W Ÿ W Q F M S P V Q O P % , " H S P V Q U ' D J F O U S H F M # 6 / S M W Ÿ W Q F M S P V Q H S P V Q O P % , " H S P V Q U ' D J F O U E S H F M # S S F O D Q F X B T T U S U J U Ž J D 4 B M M W Ž F T M J H O J G J D B O U

ó Û Š , Xc 5 5 ó © ' C ` s Š , F G

{ è í o X : Ê „ ! Ÿ Þ « … / Jc 5 J:

: Ê „ ! Ÿ Þ / l þ Jc 5 J:

˙ 0 · { è X8 % à J & " N B X E M ! D P N

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

2 l *ò F› *ô F¥ Z ÿ U•% J B C F U J D L U F U P B D J E P T J T
% , ' U Ž 2 l*ò+± -.ú R T £ þ*ô U ' £ þ*ò g c g
€ ² 6 U Ž 2 M ® Ó 4 g | U ' 9 # aK¼ t2 $í2M : € tP
)7!+± P =m2 P =mF› C lF›K` T F¥ Z ÿ g h>®
=•(Ý+± AO4) 527 ž*ô ! A *ë*ò L G 6 Ÿ G
N› G l0v*ô'ã U K¼,m*ë*ò þ , G '(Ý1ë.‹9;LŽ ú
5ð , = ,Ž0v*ô 'ã U : ÷ #E =y ŸM± U U - Ç/8 U Â
Ó 7 G Ë Í Ð526>!a5ì .‹3ü Œ à*G7 ¨ ÎMûK– U'
' L@÷ Ú £@ñ] Ð52*ô ô/8 Ó7 Fu>® ! , z U'
a · e f › Ð52 a ·=•(Ý =m2 i

=• 63ñ -7YBq Æ ; " . 4 # 6 / r 4) #a &! UÀ

5 B C M P N Q B S J T P O P G H F O S P N Q B S J T P O P G H F O 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					
# . U•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 BC		
# 6U•N N P UŽ -	i	i B	i BC		
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 ÙÀÚÂ! 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 % , ÙÀ ÚÂ!

" . 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 LK0vÙÀ ÚÂÒE€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+± : ÙÀ ÚÂ! 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 ÙÀ ÚÂU‘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 (ÝU‘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 ÙÀ ÚÂ!

=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 ÙÀ ÚÂ! 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 "ßU‘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 ÙÀ ÚÂ! 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

ÙÀÚÂ (¸9: •L• R@÷ Ñ)3 U2 l*òF›*ôF¥ Z ÿ Ð52 Z+± Á*U $ i 3 ½ ÙÀUÂ ’ h “-A/£ ; ËC" U‘ U‘ U•4 UŽJŸ 4

ÙÀÚÂ + < { U‘E ü Ù U‘{7æU0v =m#24 " ") # 15• 5 í"x &2 l*òF›*ôF¥ Z ÿ 5 £ L +±@÷ Ú $ i ÙÀUÂ4@Ý z*Ø 3 ½ ; a · U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

ÙÀÚÂ {7 7 UBk'^ { =m#2"í1¶F£U5¹F¥$íF£5• 5=m#2%»*ô } & ¸2 l*òF›*ôF¥ Z ÿ4 þ L +±@÷ Ú $ i ÙÀUÂBbK` h “K• “ Ò U‘ U‘ U• UŽJŸ 4

ÙÀÚÂ 2 L UQ®L 8ßU/8 Ý7æ 7? i , i5• 5 6>¬ $!è*Ä ‡ LL‹ <3ó6 5ç+y 5 £5ëD™/(Ð52+± $ S # 6 / 1 3 0a ž ú ÙÀUÂ#ƒ „ 580 T “ “ Ò U•h “'u UŽJ‘ U‘ U• UŽJŸ 4

ÙÀÚÂ ;I B O IU‘ % P O IU‘(%B PU¼F U B4M) # 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 # % / ' BUÙÀUÂ # S B JUD *0JKU• UŽJŸ 4

ÙÀÚÂ B¢!e(ßUEþB¹U•€8• 5¹F¥$íF£@ñ UY rƒF4!A,GieÁÁÀ !ò,"#`(@ ð

ä@ç 9„ ä

Þ)%-4Ì$%4Ì%6"Ì8#$šhcÞLóWÑKcÞ ×+Ñ#1"-lb

{(¶". E4Ñ · T}NÕNÕ

j R 6l , Ï/£=mP ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´ U•)%-4Ù$%¼5‡ €U•%4ÙŽlF¥U•6 'UŽ+ª3ó6 @Î•
U•8#$ÙŽÙ6> '=m 5£"µ CE€ '=m Z+± C÷3½,% T ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5U“
!v /›î hK• c!è6> '=m Ð52 ¸a·Bq ÆE =y 3½ U'3g ,3Ü6> '=m3ñ ¸U6> '=m 5£"µ CE€
'=m3ñ ¸U‘E6 9L ’ä€í52 :g&&”3ñ ! !D° 13ñ)%-4$%4%6" 8#$!a U‘£3½
M¦4 4K!+±,% T ! Gg 6> '=m 5£"µ CE€ '=m3ñ Ð52 8#$ 6" %4!$% ,3Ü6> '=m3ñ &&”3ñ
U•' U‘1 UŽÙ)%-4!$a ,3Ü6> '=m3ñ &&”3ñU‘ / ... U4 @Î“<v U•'
U‘1 UŽ! Ü+Û A)0v3Ô,% 3½k.g U')%-4$8#$ 6" %4!%... 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 "„^ l 6> '=mU"µ CE€ '=mU)%-4Ù$%4Ù%6 "U 8#$

$IBOHFT BOE DPSSFMBUJPO BOUBWÌZÙ%6TTUFBGOEÌ8#$EJQ)%D-FÌ$FCSBM
IFNPSSIBHF DPNCJOFE XJUI HBTUSPJOUFTUJOBM CMFFEJOH
-*:VKJJ-Ì6 2VÒ2*9JOYJO
U• %FQBSUNFOU PG (UBTUSPFOUFSPMPHZ PG UBSPVQUBUBMOJWFSTJUZ PG 4DJFODF BOE 5FDIOPMPH
8VIBUO)VCUF$IJOB U $SJUJDBM $BSF .FEJDBM$FOUFS%FQBSUNFOUPG)FQBUPMPHZ
)VCUF$IJOB UŽ

j "#453"$!5 0CKFDUJWFO WFTUJHBUF UIF DIBOHFT BOE BOBMZ[F UIF DPSSFMBUJPO
MJQPQSPUFJO%-4ÙŽ6TJDUBÈÙŽBOE XIJUF CMPÈB#DÈŽÙ DPVOU
DFSFCSBM IFNPSSIBHF DPNCJOFE XJUI HBTUSPJOUFTUJOBM CMFFEJOH
DFSFCSBM IFNPSSIBHF BENJUUFE UP 8VIBOUV$IBOHFT BOE BOBMZTFT
SFUSPTQFDUJWF BOBMZTJT PG TJNQUPNBUJD BOE TFDPOEBSZ
HSPVQ PG DFSFCSBM IFNPSSIBHF DPNCUÈBÈE XJUI HBTUSPJOUFTUJOBM
PG IFBMUIZ QIZTJDBM FYBNJOBUJPO XFSF TFMFDUFÈ 4UÙ'BFÈ8#SPM HSPVQ 5IF MF
JO FBDI HSPVQ XÈBÈÈÈ FMBUJPO CFUXFFO UIÈFGTVWSUBTJOEFJODUBTUPST XBT BOBM
JO UIF DFSFCSBM IFNPSSIBHF DPNCJOFE XJUI HBTUÙ$SPJOUFÙ%4ÙJOBWFFMNTPSSIBHF HSP
DFSFCSBM IFNPSSIBHF BUMXFOMFF)%-4ÙSMFMVQTVQDFSFCSBM IFNPSSIBHF BMPOF DPC
U•' U‘ U‘ U‘1 UŽU‘XJUI TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUŽ EJGGFSFODFT
4QFBSÃNSÈDOL DPSSFMBUJPO BOBMZTJT TIPXFE UIÈU‘8#$%6F" XÈÈÈ%4PSSFMBUJPO CFUX
U•S U‘ U‘ U‘ U‘ U‘ U‘1 UŽ$PODMVTBPOFOUT XJUI DFSFCSBM IFNPSSIBHF

óÛŠ, Xg¾Êüwä ,€XÞæ æ‘CŠ, F8; $G
{èío X g¾ •8æ [9sÞ WÑ/ J¬ÒJg¾
g¾Êÿ%Þ ØÂÞæ J¬ÒJg¾
·0·{è XvÆJ&"NBMVFVO! DPN

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 P S F T T J P O P G C M P P E) % -
B O E 8 # $ N U B W E M U T F S F X B T B D P S S F M B U J P % 4 6 " U B X O F E 8 # $ M P P E) % - 4 $
j , & : 8 0 3 % 4 $ F S F C S B M I F N B P T U S S I B H F U F T U) % - 4 % 4 6 " U B J # $ H

6> '=m \ -.úL‹ C Q T+±6> ËBU ²=m0Î-a=ï '=m U'£*ò : o U'-7Y@Ñ g ;6>=m0Î*ò ,% U' ¨ Î(´D°P ÚÀUÂ! a ·-A/£=• ; U'µ CE€ '=m \ RFú 6> '=m Ð52+± e>î £ þ*ô ¹Fú>® ¨ ÚÀUÂ! *^ »6> '=m £ þ"µ CE€ '=mKë M±K_U'A*ë*òE ,DòEL U' ' U'¬*U 6 u+± 4 4E =y EL@ñ]*ò ò/8 Ó ¹ Fô E/ €+±!è*Ä × ê & f ± Ð52+±M± ;L‹ eFú >®! -Dþ-A/£=• ; U"=m ¸ #+± þ*L ;=m6/ / e ,% ó 4 U'{=m6/ G Ë Í6> ¹"µ CE€ '=m+±MûK–U' 59P ó Ó6/;ø+ª5ó 'F´ U•) J H I E F O T J U Z M J Q P Ê S mP6U'3ñJ&ÐAŽ N - C •5ÅL†66=mUP EL D I P M FUT) U%F 4UŽM >î+±=m6/ 4 4 U'A ¤ 6 Ä .è ð 3 o*† =m"s ¹=m#2 U• S NUŽÈÕð Õ661Ò d-™ C+± u*ÚÀUÂ! %¼5‡ €U•% 4 E JUN%PMŽ N JUŽè ð w ± DUŽU3.è=m#2UE.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 Ó5ó 'F´ ó-› ú M =m 4ÑÑ4!;ø+ª#ã? 2(4 +± Û < U•) % - 4UŽ IF¥U•6 'UŽA' o+ÿBZ7 Dõ x*L'–5Î * C ÚÀUÂ! € € 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 PUE8Ð# 8UŽGM k 7 t U'A*^ »6> '=m Ð52 o+ÿBZ7 9 4» ä h*U*b } 6K} ™ % UDõ x=m3ó 6>3ñ3ô4g!T ¹4g=mU'€ ²+±+ª3ó6 G U=m0Î î/ 6 3 ½ í"x £=m+ª3ó6 @Î • U•8 # $UŽa UA 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± ; ÚÀUÂ! 59 » IF¥ U•V S J DUB8 DUŽaE ¹6>=m0Î*ë*ò 1 æL•+± a · 4 @Î “ 1)3 -A/£B· 'B· G U's-A/£4 É ú 6 ¶@Û ÚÀUÂ! Y-A/£ Ï Á*U 4 1 4 4 E =y • › 3 ½ ! @Î •Bq Æ*U @Õ=m% - 4 $% 4 %6 " 8 # $ U6> '=m 5 £"µ CE€ O• UŽ•.g U=y F íO¹ U• . 3 0+±@ÎFüBq Æ*U '=m Z+± C ÷ 3 ½,% T ! 4 É ¯ 8 ! U•Yi UŽ•.g U'G3ñK!! D°=y , 2M æ 3 ½ ' í O¹U'Q3ñK!! D°=y(/ø d Y U'O¹ UFô*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

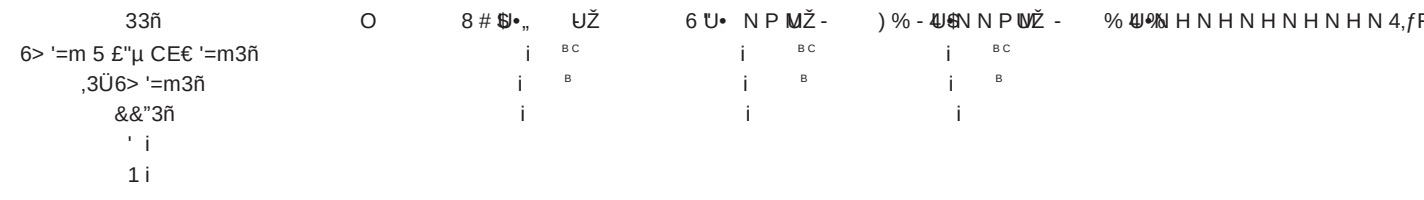
E6 ¡ 57 ¡ 5 U “!v / › î hK• c!è+±6> '=m Ð52 ¸ a ·Bq ÆE =y 3 ½ ! 3à ' 4 ó UŸ 0S 5(Z *6> '=m@÷!è 4 „)ÚÀUÂZ@÷ Ú 4 ó Uó þ*ò ; I ² 'K•52 Uô a ·Bq Æ ¹¡52 U õ ¡T± : { » ®52Uö m 6 Ð52 ã ‹ t0«4Ÿ- ò 9 < “ ! ¿K' 4 ó UŸ Fú>®6< • Ì6* RFú : •52 U ó =m Ì6* / e52 Uô < 4~6É 86• '=m C6> C Q 52Uõ RFú L T*ë*ò '=m T*ë*ò52 Uö Dþ L :*U Dô=m6/A07¯1¨8œ'–52÷ @Ñ- KÉ-º :6*Fz 5 Y-A/£ 52 ! f › Ð52 \ S 5 £"µ CE€ '=m 3 Ð52 3 g , 3Ü6> '=m3ñ ¸ U6> '=m 5 £"µ CE€ '=m3ñ ¸ U' E6 9 L YK• ' ä € í52 : g &&"3ñ U'& &"3ñ ' ä52 6>=m0Î*ò U'ADþ L t WE N P 9 '

4 É

63ñ) % - 4 $% 4 %6 " 8 # $!a ! D°

63ñ 8 # $ 6 ") % - 4 $% 4!%6 ! D° / 6 4 @Î “ < v U•1 UŽ! 63ñ Ð52 8 # $ 6 " % 4 % !a ! D° U6> '=m 5 £"µ CE€ '=m3ñ ,3Ü6> '=m 3ñ &&"3ñU') % - 4!%a ! D° U6> '=m 5 £"µ CE€ '=m3ñ ,3Ü6> '=m3ñ &&"3ñU' / 64 @Î “ < vU•1 UŽ! >î=• !

) % - 4 $% 4 %6 " 8 # $,% T Ü +Û A) 0v 3Ô ,% 3 ½ k.g U') % - 4 $ 8 # $ 6 " % 4 %BL,% U•1 UŽU8 # $; 6 " %4 %u •,% U•1 UŽU6 " ; % 4 %•,% U•1 UŽ! >î=• !



@Õ@ç

Dþ ¡ ' UK¼,m a ·# '-A/£ þ(Ý U=m6/ / e U•) % - 4UŽE 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 UŒ 59)7!5ð5ÍE€ '=m U59"µ CE€ '=m Œ G7! ¬5Ê6< =m"ß%y" ž ú UŒ - ' 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 UŒ 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¯ € 45ë 76§D¡+± ² 3!ù þ*L f U' +ÛBUF´$í2M tPUŒ 597! ¬ 8 # $!a tP UÀ UÂ! A ,% -A/£=• ; UÀ UÂU'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+± üU6 " G 7 t UÀ UÂ!

Y-A/£ k.g U') % - 4 $8 # $ 6 " % 4K‰ ... U ,% ! 3 ½ Ì U » 8 %æ UÀ U' UÂU8 # $!a t P =• g € ... U g%õ+± Á$í ú Á UŒ 597! ¬ % 4 % !a tP UA 8 # $!a tP GA þ Z T1¿3ó6 K ™ B þ7 CØ? € UŒ 59 ðE #ãF£ €F£1¨'–BUF÷ k U#ã? • !3ñ3ô3ó6 UŒ 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![UŒ 59 B þ ²+Û Ì6* þ*LKÉ-º U7! ¬6> Õ661Ò d-™ C

þ*L ; £ C UŒ 59)7!=m6/!a / e UA 6 "!a
tP B²Dô ï5080 ! ð þ%»*ô ú Á U7! ¬ 8 # $!a
tP !
4) 7 mE U6> '=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 !

æ ¡ ù

UÀUÂ # K £ S O T U B E 4U5 3 V 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 O 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 UO™"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 lF¥!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# 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 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 + *U0 U F U S O• 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

UÀ UÂ aQßS|UM /8U‘, 9 %¹4‡ €5• 5=m @ f È + & R T6> ' =m Ð52 '=mFü ÷ ¨ ÎMûK–+±@ñUÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ Bk VU‘M(¶;¦ U‘ C ¬ U0v 7"µ CE€ '=m Ð52 3 % 8 % ¼ 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

UÀ UÂ ®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 8œU‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ (¸ v UO™ Ž7à'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

UÀ UÂ >° U‘{ Ä UKu U0v P =m ¸6> '=m Ð52=m2 " Õ & Û H-» e \ ;=m#2 9 ¸ w6 !UF¥ lF¥!a +± ž ú UÀUÂ>¬F h " U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ !> " 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

UÀ UÂ ¸L UŒÎ ò U Sñ " U0v 7"¤ / 4 ;] g Z5. ¡ ç4Ñ=m+ª3ó 6 @Î • ;=m lF¥!a ,% T-A/£ UÀUÂ².þ)3@ç ; ËC" U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

U•7 Ò0Y MŒUŽ

UÀUÂ B¢ I" U Sñ ^U‘, ™ U0v =m#2$ 3 1 "!Mi@÷ Ú2 l*òF› *ôF¥ Z ÿ 5 £ L +± $ i UÀUÂZ { hK• L " o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ f } U‘,)U UP|)£ U0v =m#2* - 4 ¹ 5 / ' 4q!a &2 l*òF› *ôF¥ Z ÿ 5 £ L +±@÷ Ú $ i UÀUÂ& S h " o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ P 7 LKU(¸ Ç*d U=® . U0v =m"í1¶F£ tP U2 l*òF›*ôF¥ Z ÿ*ò ò@ñ] Z+± ‰*UUÀUÂZ { R@÷ h " o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ EQ®AU‘E'^LK U(¸L_L_ U0v 6 È2M""!è*Ä &2 l*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

UÀ UÂ 1 B O H 9 JUC49 J O9 JU‘ K JBFO H : B‘(FFU 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 B B D C B D D P O F L Q Z S F Q B U I Q B U J F O U TUÀUÂ$U JBOHFFT*F7 + P V S O B M P G‘(F O F S B M . F U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ M ¸ U0Î9öU‘È €LKU0v Ý*L lP 5ó3Ï2M=m*ô Ð l5Ê5ë Ì 6* ð5¹ 4 '– ; h5ó3Ï2M+± 2(UÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ 8m"* j U(¸ 7 U‘{ U0v 6 È2M5• 5='Ië & < l2 l*ò F›*ôF¥ Z ÿ*Ä u ÷ & U‘ 4 " (r 4) #ž úUÀUÂ(Ý *L'– h "E , U‘ U‘ U• UŽUŸ 4

UÀ UÂ 8m"* j U(¸ 7 U‘{ U0v 6 È2M5• 5='Ië & < l2 l*ò F›*ôF¥ Z ÿ*Ä u ÷ & U‘ 4 " (r 4) #ž úUÀUÂ(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 PUŽ5¼ÆE;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 U‘ ›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
+± l ² ± U•- "UŽ Ñ7? M X L ² ± U•- 7 & %UŽ Ñ 1=m 3 • U•- 7 &ÜŽ ¹ C* 7? M ‡ L=m"n i ¹ C
* 7? M L=m"n i U•& UŽÐô*U Q F B S 3P½O / 5 4 Q S P ¼ÆE;ø+ª * I T 4 $ 3 1- 7 & '+± 2(U4 c
A 52 ‰ 3ì U•3 0 $UŽ3 ½ / 5 4 Q S P ¼ÆE;ø+ª * I T 4 $ 3Q1Ú ð=•*ò ò/8 Ó+± $ i ! G g D¨ Ó ð
=•3ñ+± / 5 4 Q S P ¼ÆE;ø+ª * I T 4 $ 3 1Fú Ó ð=•3ñ U59 - 7 & ' & P »Fú Ó ð=•3ñ U‘ / t 64 @Î
“ < v U•U U'1 UŽ5. ¡ $) ' Ð52 - 7 & '; / 5 4 Q S P ¼ÆE;ø
+ª * I T 4 $ 3 1 k9„+±BL,% 2(U•S U'1 UŽU/ 5 4 Q S P #/T14 $ 3 1ÆE;ø+ª *
Q Ú5. ¡ $) ' Ð52 ð=•*ò ò t ¤ 6D°P $ i U•" 6 $ UŽU‘ 5 4 Q S P Ð/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 #/T14 $ 3 1ÆE;ø+ª *K¼,m5. ¡ $) ' Ð52 ð=•/8 Ó+± ÍFú59 tP U‘
¹52 & » Q Ú5. ¡ $) ' *ò ò ¤ 6 - Ç+± ï50 $ i !
j "„^ l 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 /ÌUFSNJOUB‘MSQPSQPOCJSOBJ*OBOEUSJVSFUJD
IZQFSTFOTJUJWF $ÌSFBDUJWF QSPUFJO JO FMEFSMZ QBUJFOUT XJUI DIS
46/ MJQUJ9C6H;IPOH‘M)JC2VBU"/(5BP
U•%FQBSUNFOU PG $BSEU‘PWOBTCOS/PMVBCSUÃE)EPTBQQOMBBU'HOIU‘$IJO‘B UŽ

j "#453"$I5 0CKFDU5JPWFFYQMPSF UIF WBMVF PG /4UFSNJO•B5MQS4P#CSBJO OBUSJVSFU
/1UŽ USPQPOJO * BOE IZQFSTFOT‘JTJ4SUŽFC$K5EBIOHWUFFQTSPWJFS1OUZ4PG IFBSU GBJMVSF J
MZ QBUJFOUT XJUI DIUS$P)OUŽDFIUFBPSEUT GBMMEVSSMZ QBUJFOUT XJUI $)' BENJUUFE UP 'VO
$PVOUZ ÃTF)PQTMQF‘UBM GSPN /UPWW%NOFSNCXFSSF TFMFDUFE BT UIF TUVEZ TVCKFDUT "DD
JOH UP UIF DMBTTJGJDBUJPO PG UF:)'FUŽU‘UPSFLQBBSEUO'TT PXDFSBFQUBPWJEFE JOUP
UJFOUT XJUI NJM•E:)F BSSUBGUŽBOMEVSQBUJFOUT XJUI TFW/F:)"FHSFBEUGBJMVSF
*ŽU5IF MFGU BUS•JBUŽMJFBGNUFWUFS‘USJDVMBSUF-7K4ŽMJTFGPMWFDOEUSJNFVMFSS FKFDUJPO
GSBD•U7J&PŽU‘BOE QFBL WBMVF PG MBUF EJBTUPMJD NJUSBM G•MPŽ QFBL WBMVF PG FB
XFSF DPNQBSFE CFUXFUF-QJOUFBSJXOPSHSFPWBQUJPO BOBMZTJT XBT VTFE UP BOBMZ[F UIF
UXFFO /54Q‘SUS#P/QPOJO *UBBOEE-7V&CKFDU XUP3SOUŽXBHTDEVSSBVXFO UP BOBMZ[F UIF WBMVF
PG /54QSUPU#S‘PQPOJO * BOE IT4$31 JO KVEHJOH3EUTV‘MFOWUFHSJNUZMPE4FBSSUGGBBMVSF
VSF HUS-P‘V‘Q54QSPU#/1SPQPOJO * BOE IT4$31 XFSF MPXFS UIBO UIP‘TF JO UIF TFWFSF IF

óÛŠ, X÷v5üw`w, ‘`sŠ, F 2, G
{èío X÷v5ñúÊñï !ŸÞ wÞ®/ J÷v Jñú
·0·{è XÜ~ñJ&"NBXTMQ ! DPN

XIJMF -7&' BOE & " XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JOBUIE TFWEFJGHFSSQDBTJXMVSHF THUSPVJQTUJ
DBMMZ TUHUOJGJDBOUU' U' BOE U'SFTQFDU1UJWUŽMZ FMEFSMZ $)' QB
UJFUO-7&' TIPXFE B TJHOJGJDBOU OFHBUJWFU' DSSQFMOBJOJPHUXSUT 45$4QSP#/1
U' BOE U'SFTQFDU1UJWUŽMZ QSPU#/T14$31 BOE USPQPOJO * X4FSF BMM IJHIMZ WBM
BCMF JO BTTFTTJOH UIF TFWFSJUZ PG UFBSU GŽB/J5MYQSP#/1FBMEBSTMFZ$)'UQBWUJFZOUT
PG U'TQFDJGJDJUBZDPDVSBDZ PG BOE BO "6$ WBMVJE PG U'TIQF4D$3GJDBJEUBZDPDVSBDZ PG
IFBSU GBJMVSF JO FMEFSMZ $)' QBUJFOUU'TIQF4D$3GJDBJEUBZDPDVSBDZ PG
U'BOE BO "6$ WBMVSFSPPGQPOJO * IBE B TFWFSJUZ PG IFBSU GBJMVSF JO FMEFSMZ
U'BOE BO "6$ WBMVJFOPEGFUFSNJOJOH UIF TFWFSJUZ PG IFBSU GBJMVSF JO FMEF
$PDMVTJPQSP#/1T4$31 BOE USPQPOJO * JODSFBTF XJUI UIF TFWFSJUZ PG IFBSU GBJ
UJFUBUE UIFZ IBWF DFSUBJO SFGFSFODF WBMVF GPS KVEHJOH UIF DPOEJUJPO PG FM
j ,&: 803%4 0MEUBSHIFSPOJD IFBUS"UNGGBFJMVSFSNJOBM CSBJO OBUSJVSFUJD QFQUJEF
5SPQRUOZQ*STFOTJUJWF 4BFSEJUBDWGFVQSDRUJPJDO

• T ð È=•0 U•DISPOJD IFBS)UŽ3BJMVð=Sñ ¸U•/:)" 33Ô g 7 _8 3ÔŽ!3à ' 4
¡ Ð52 Z þ*ò(´D°P UK¼£:ÚE ,e)7!Ð52 ' ó UÝð $)' Ð52+±@÷Ú 4 ó ï50 Z {h " G c Ç
(Ý G6<•Ì6*+±=•0 U'RFú .5î5. ¡ Ð52+±*L ª ¶ +± 4 óUÀÙÂÙó /:)" 33ÔUÝð3Ô_83ÔUô $)'*ò
•UÀÙÂ! U:9*ò)3T 2M)7!+±*ò òE ,Dô/8Z U' W 5Uõ Y-A/£Ð52 t0«4Ÿ- ò 9<" U'£8ä Ä
L &5. ¡ $)'*ò òE =y@ñ]U'& 4)5. ¡ $)' h " S)3 ... G+± 9< ! ¿K'4 ó UÝð • TKh ‹
+±@÷*Ä ÷ f ±M± ; ¤ 6Fú>® < v ! !U'X0 6>ÍÍ T5ç*ë*ò 5ç3Ñ4! C Ð52Uó ð 2%» ð5¹*ò Uô4
5ê z €U•/4 UFSNJOBM QSP4CSBUJ/54DB4ASñ3ð*S*ðUõJD QFQUJEF
QSPUÝÐÍÍ5ê z €'–BU U'h>®*^ ð5¹3ó6 3!ù U'
U ð5¹3ó6 Œ Q C52 ð5¹3ó6 M§ Á T 8Kz+±Dô/8
ZU'/54QSP#/1Dë"€ Ó ; k 7 t UÀÙÂÙ5¹IÆ;ø
+ª *\ ... U » ð5¹3ñ3ô+±'¦/T;ø+ª U€Ð52 '(Ý
R T ð5¹Ä ¨ ð5¹%»0v*ô'ã # G)7!5¹IÆ;ø+ª *
; k tP U'-3õA) ð5¹3ó6 c4V ¬ Ì6*+± 8
KzUÀÙÂ! B² | $ ú Á;ø+ªU•IZQFSTFOTJUJWF $4SFBDUJWF
QSPUU'IF4QSŽ1ð=m0Î ¸# - g 6 È+±M±"x
}x- UP !a IT 4$3ð16<Fú ± ð5¹3Ñ4! C0v
6 U'£=Ø@î ; \ ð=• Ð52 :7œM± ;+±M±"x } !
g³ .g /54QSP#/1Æ;ø+ª * IT 4$3±1=•Dë
;5. ¡ $)' Ð52*ò ò+± 2(U'û59 g5. ¡ $)' Ð
52*ò ò+± L@ñ]£4)a ·!è*Ä ý È ï50 U'Y-A
/£ Ï@Õ /54QSP#/1Æ;ø+ª * IT 4$3±1=•Dë ÷
£;5. ¡ $)' Ð52*ò ò/8 Ó+± 2(! Ò]¯8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 ¶ ê,.KI „ ì ç!> hK• ¡ 5]
¡ 5 c!è5. ¡ $)' Ð52 ¸‰ g-A/£
3ñ &AŽU't f › Ð52 a ·*ô'ã ð*b + 6%'t ð6<
–B²0vD² Ö í £4 53ê3Ó ð6<*ò | G U•/FX
:PSL)FBSU "TUT/P)D'JUŽ3ÔPUÀÙÂÙ3 Ð52 3
gD¨ Ó ð=•3ñ ¸U•/:)" 33Ô g 63ÔUŽFú Ó

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!>î=• ! =• Q3ñ $) ' Ð52+± -7YBq Æ! D°

Ó ð=•3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

5 B C M 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 O U I F

-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	
# . Ù•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 I T 4 $ 3 1 Æ ;ø+ª * { »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 Æ ;ø+ª *+±,% T

5. ¡ $) ' Ð 52 - 7 & ' ; / 5 4 Q S P # / 1 UŽ5¹ Æ ;ø+ª Ù•S UŽ I T 4 $ 3 1 UŽ t u k9„+±BL,% 2(U•1 UŽ!

/ 5 4 Q S P # / 1 I T 4 $ 3 1 Æ ;ø+ª * Q Ú 5. ¡ $) ' Ð52 ð=•*ò ò+± $ i

/ 5 4 Q S P # / 1 I T 4 $ 3 1 Æ ;ø+ª * Q Ú 5. ¡

$) ' Ð52 ð=•*ò ò t ¤ 6D°P $ i U•" 6 $ UŽU'

A / 5 4 Q S P # / 1 ¢ | Ó '¦ / Ó ó-› Ó " 6 $ t

P » I T 4 $ 3 1 Æ ;ø+ª *! >î=• + !

=• 3 0 $ 3 ì 3 ½4 É

5 B C M P N Q B S J T P O 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 HUŽ-					
5 B C M P N Q B S J T P O P G H F O F S B M E B U B 5 ¹ Æ ;ø+ª Ù• Q H UŽ J F O U T					

/ 5 4 Q S P # / 1
I T 4 $ 3 1
5 ¹ Æ ;ø+ª *

4 / T

@Õ@ç

a · 7 G.ú*ò)3 T 2M)7!+± ð5¹5¹3Ñ4! c 4V ¬6* È 8Kz Ut 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 Ù• 5. ¡ $) ' Ð52+±*ò ò þ ,D° U*ë*ò L '¦ / T a ·=•(Ý Uó 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 ! Íl l5ê6* L U5. ¡ $) ' þ*L þ ,Dô/8 Z þ RM±"x ¹@÷ Ú ‰*U U'sÍl l5ê ; 5. ¡ $) ' Ð52*ò ò+±,% 2(G : n 3 ;-› UÀUÂ! Y -A/£EGDô &5. ¡ $) ' Ð52=m"sZ / 5 4 Q S P # / 1 5 ¹ l Æ ;ø+ª * I T 4 $ 3 1 a E =y 3 ½ U': ò6* L .g5. ¡ $) ' Ð52+±*ò ò'ã . UE 6* L g5. ¡ $) '

=• Q3ñ $) ' Ð52+± ð5¹ Œ Q ÷ ð Ì6* 4 4! D° U•Yi UŽ

5 B C M 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•Yi UŽ J O E F Y F T C F

3ñ X	O	/ 5 4 Q S P # / 1 I T 4 $ 3 1 HUŽ-	5 ¹ Æ ;ø+ª Ù• H UŽ	I T 4 $ 3 1 HUŽ	- 7 & U• UŽ	& "
D¨ Ó ð=•3ñ		i	i	i	i	i
Fú Ó ð=•3ñ U		i	i	i	i	i
1 i						

*ò òE ,+± Ì ý È ï50 !

/ 5 4 Q S P #ð/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 '– Uß* ú M ð5¹ Œ Q+±/8 Ó ¹80 ! ÙÀ ÙÂ! 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 Uß* 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,% ! $) ' Ð52 / 5 4 Q S P # / 1 7 t+± Ì U‘ 6* ; Ð52 ð l3ó6 ²3ì1¿ €"h T+± 8Kz U')7! ð5¹3ó6 ø Î Ë Í U‘-3õ ðE ³3ó6 ² / 5 4 Q S P +#±F1± k 6 ÙÀ 4 ÙÂ U595¹lÆ;ø+ª *+± 7 t U‘ 6* ; ð5¹3ó6 È ¨,% & :Bà U')7! ð5¹3ó6 !T C Á$í T Œ QUÍEL5¹lÆ;ø+ª *+± 3!ù 6 ! 6 £ -A /£52 Œ þ(ÝUU5. ¡ $) ' 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 Uß5¹lÆ;ø+ª *+± 7 t ! g k 9„ÙÀ ÙÂ! 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 UK¼,m ð Ì6* 8KzU£=•Dë!a tP ÙÀ ÙÂ!

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 UÆ 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

ÙÀÙÂ 4 V I U44 F P (U) + V O H U$F)U B M 3 ÐŸ¶ Q Ð O F B T F E 3 J T L P G) P T Q J U B M J [B U J P O G P S) F B S U ' B4 M V S F X J U I Q F Q U J E Z M 1*FQQUUCEBFF54 B O E 1 J P H M4 U B [P O F 6 T S F B O) F B M U I * O T V S B O U DÀÐÂ$%MJBBJONFTU%BUBCBCF U‘ U• UŽÙŸ 4

ÙÀÙÂ @å"¤ ÍU:n ™U‘Œ8•%»U0v / X0 # ¸lÍ l5ê z € & R T ð È=•0 Ð52*ò ¨(´+±M±"x $ i UÀÐÂ Z {5. ¡ ð6>=m0Î *ò o U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

ÙÀÙÂ #V LU‘´ È U‘¶/` U0v ¹5ê2M5• 55¹lÆ;ø+ª *@ñ]5. ¡ R T ð5¹ Ä ¨ Ð52M± ; +± $ i UÀÐÂ Z {5. ¡ h “ o U‘ U‘ U• UŽÙŸ 4

ÙÀÙÂ $ B S B C B M%MFFTBU‘ / M E F S F)U B M $ M J O 4 D B M * N Q M ,

ä@ç 9„ ä

% • .3* LÞ• 14"µñÁ’u•üäèŒ• «ªõ7•Q "

M² · O™LO™"¤¤ •

j R 6l , 3½ù ï • .3 *U•CQ.3ï*• 5=m#214 "!a ; z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;
+± 2(! µ 3½ ¡ 57 ¡ 5Ý*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 ª3ñU•O UŽM± ; :7œ3ñU•O UŽ!! D° Q3ñ Ð
52+± a·Bq Æ \z+± CQ.3ï*• U•"%$,USB,OFTQŽ=m#214 "!a UFô*U A52 ‰"¦ ® U•30$ŠŽ
3ì3½\z+± CQ.3ï*• ÷=m#2 14 "!a M±"x z D6§+y f!è \M± ;+± $i ! Gg M± ;7œ ª3ñ Ð52
"%$i ÷=m#2 14 "!a ; kP »M± ; :7œ3ñ U‘,USB,OFTQk9„{»M± ; :7œ3ñ U‘ /¤64 @Î “ <
vU•U UU U1 UŽ!3ü30$3ì3½4 É k.g U\z CQ.3ï*• U•"%$,USBOT
,FUQŽ=m#214 "!a M±"x z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+± 3ì8L•/ 3Xg U• $ŠŸ _
UŽ U• $ŠŸ _ UŽ U• $ŠŸ _ UŽU‘ U• $ŠŸ _ UŽ5• 5M±"x
3ì8L•/ g U• $ŠŸ _ UŽ9%¢ | ÓDë U"¦ / ÓDë UP »,-í"x U•1 UŽ!
Gw ù ï • .3*5• 5=m#214 "!a M±"x z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;¤6D°P +± $i U‘ ga·
z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \+±M± ;@ñ] ý È ï50 !
j "„^ l ù ï • .3*U z D6§"¦ / TÄ 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") BJUJJÇ6H0 $IFO
U•%FQBSUNFOU PG .UF'EGIDEBMJ*BNUBFHEJOPHTQJUBM PG 5SBEJUJPOBM $IJOFTF .FEJDJOF PG
6OJWEI'SSTSJVUZRJOKUJSBIJOB UŽ

j "#453"$!5 0CKFDUSJWFBOBMZ[F UIF SFMBUJPOTIJQ CFUWXEFBŽ UXP 4 QBSBNFUFS
DPNCJOFE XJUI TFSVN 14" MFWFM BOE UIF QSPHOPTJT PG QBUJFOUT VOEFSHPJOH
.FUIPE5IF DMJOJDBMQEBBUBOBMZTJT XJUI QSPTUBUF DBODFS BENJUUFE UP UIF)PTQJUBM
.FEJDJOF "GGJMJBUFE UP 9JOKJBOH .FEJDJOF4MQ6UFJNWXHFSSTFUSZFUGSSPTNQ+FVDUFJWFMZ
BOBMZ[FE "DDPSEJOH UP UIF BUDBMZTFBTPTGVUIEF3S0$JDFVSWSFWF PG QSFPQFSBUJWF
QBSBNUF"%$S,TUSB‘OFTQŽBOE TFSVN 14" MFWFM GPS QSFEJDUJOH UIF QSPHOPTJT PG QB
DBODFS BGUFS MBQBSPTDPQUJD S$BEJD_BMUŽV'SHUF•SZ$BSF _ UŽBOE
U• UŽU‘SFTQFDUJWFMZ 5IF BSFB VOEFS UIE•KP$®U Q_SFEŽUUUF PO DVSWF JT
TFOTJUJWJBUZEJUIF TQFDJG3ETVZ5UF "%$ WBMVF BOE TFSVN 14" MFWFM JO QBUJFOUT
HPPE QSPHOPTJT XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFSU‘XIBMFU UHFFWJBCMQYBFUJFG,UTXBJUT QPPS
BOE ,FQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBOUUXJPUIFTJUOBQBTUJFDBMT XJHIQGJPSBQDFHOP
U‘ UU U‘ U1 UŽ 5IF 30$ DVSWF BOBMZTJT TIPXFE UIBU UIF BSFBT VOEFS UI
QSFEJDUJOH UIF QSPHOPTJT PG QBUJFOUT XJUI QSPU'U%$SUFUSSB‘OD DFS CZ QSFPQFSBU
,FUQŽBOE TFSVN 14" MFWUFM M‘FSF BOE U‘SFTQFDUBBDWEFUMZ 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[JNWK[ZZ!DPN

Q S P F E J D U J P O D V S X W F I X B T F O T J U J B V O E R F D J G U X J U Z I 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 U D Z J P O D M V S X P Q B S B N F U F S . 3 * D P N C J O E 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 P 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 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 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 T Q E D S E J D B U P R E S D P Q J D S B E J D B M P Q F S B U J P O

z D6§+y•Q S P T U B U J D Q S P T U B U P N D B ó B U D 2 S ã ‹ t- ò 9 < U£0«4Ÿ- ò 9 < 1 $ Z!ù l C.þ e>î+±*d T!ù l*L Ã2(4 £ T5ì +Q*^ z D6§ 7+Û3ó6 £ T Ë*L m7! U'a · h>®=• (Ý g ¿ l / e l$¡*† +ó6• :E/ ðB¤ Ì6*KÉ-º0v *ô'ã ! 6 ÒE€=•.g Uz D6§+y+± ¨ Î(´ ò N »5ç F 5ì+QU'A £ þ*ò(´K¼,m ¡T±+± ËJ¬ u 7 tB¸ ì U'R Fú ž ú,m*d T Ð52+±*L ª ' ä ! 6¦6•J‰ f!è \ \, z a ·+± e>î \ < U¤ 6 H Q < \ ; • : #K!- \ ; £ þ*ô >0v E ì UK¼,m6¦6•J‰ - \+± þ , U'z D 6§ f!è \ U!è*Ä z D6§5ì+Q Z Œ Ä ³ µ T+±E ' ! s & » L=y f!è \!è*Ä+± z D6§+y Ð52 \ ;D™/(÷ : þ0vM± ; :7œ ò â+± þ*L(´E 1 »D°P !a ! & z D6§+y Ð52 f!è \M± ;E =yM±"x U'£Fô ŸM± × ê & f ± Ð52+±M± ; ¤ 6Fú>® < v ! z D 6§'¦ / T Ä Ì U•Q S P T U B U F T Q U F D Z J D B O U J H Œ'O 6§+y \ z@÷ Ú+±5ì+Q 4 '– U'6 ÒE€=•.g U'1 4 "U Ì þ T z D6§+y ZDô=•Dë U'A ; Ð52+± :7œM± ; ó 4,% U'\ z D6§+y f!è \ ;*L C : þ+±(/ø žK– 2M ! K¼,mDþ ¡ ž ü " - \+± fE ; þ , U'$ 5÷ . 3 * Œ U a · z D6§+y+± Õ .+þ"x 5ì+Q 3 L ÷!è *Ä ;@ñ]0v æL• Ä ³D° T+±E , ! £ Z U'^ 5 Í p = ü U•5 X F J H I U F E 5 J N B Z H F • Í p = ü U•E J G G V T J P O X F J U H % U B F Z E 5 J N B Ù H J O H . 3 *U•C J Q B S B N F U C S Q J U Z Z 3 z D6§+y+±@÷ Ú ¹M± ;@ñ] ¤ 6D° ª+±@ñ] u6* ! Y-A/£ Ï /£ ù ï • . 3 U•C Q . U Z • 5=m#2 1 4 "!a ; z D 6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+± 2(!

Bq Æ ; æ"

a ·Bq Æ

3 ½ ¡ 57 ¡ 5 Ý*³ h.þ T " Kq ‹ Z h hK• c!è+± ¸ z D6§+y Ð52+± a ·Bq Æ! 3à ' 4 ó U'Ÿ 0S 5 z D6§+y@÷ Ú 4 ó U3üDô *ò)3 í ->@÷ g z D6§+y+± Ð52 U ó t » YK•=y 6¦6•J‰ f!è \+± Ð52 U ô ,% 4 4 a ·*ò ¸Bq Æ ÷K¼@ì Bq Æ ¹ ¡+± Ð52 õ -A/£3üK• S)3 … G

" ! ¿K' 4 ó U'Ÿ 5 £ 6 z D6§ Ë*L z D6§%»+± Ð52 U ó " 5= C Q . 3í* +± Ð52 U ô 5 £ 6 £ £ T5ì+Q =m"Ì2(4 z*Ø2(4 *ë*ò+± Ð52 ! & Ð52E =y g L W 5+±K¼@K¼@ì W •7 ¡ 5U'Z›K¼@ì LK! Ð52+±M± ; ò â & Ð52E =y 3 3ñU'£ Z*ò òD°/` Ç £ C ÷ : þ+± Ð52 • gM± ; 7œ ª3ñ•O U'Z(ÝD™/(: þ ÷ ¨ Î+± Ð52 • g :7œM± ;3ñU•O U'Ž! £ Z U' t ¡T± U• i U'Ž ®U t # . U• i U'Ž H N5ì+Q,! ± UŸ N N ¸ U'° N N ¸ ! :7œM± ;3ñ Ð52 t ¡T± U• i U'Ž®U t # . U• i U'Ž H N5ì +Q,! ± UŸ N N ¸ U'° N N ¸ ! Q3ñ Ð52+± ¡ T± # . *0vBq Æ! D° / 4 @Î " < v U•1 U'Ž! EGDô*ò ¸A0 ÷K¼@ì+± • <U'cKó Ð52+± - 7YBq Æ C Q . 3ï*• U•=•>ï – •2(• æFüD™/(e • EL(´ e • U'Ž=m#21 4 "!a ! 4 4 ù ï • . 3 * 3 ½ C Q . 3í* Fô*U ä * 4 J F N F O T 7 F S B J P) ˜ ü E =y í U'í z ^ ½ Ð52N›!a U'¬6-6 1 » Z Ó r+õ'ã . ! Fô*U,% ÔKb €3ì 5U˜ ü Z ð z »5hOÕ5• 5 7 æ3Ó D N1 ! ˜ ü ï •@ë Ç 6 &" 1 * 4 3 " %Õ8} 4 ó ! ˜ ü ¼ D 2 z D6§D¡ z Í'ã z ÷- 'ã z 5 8 *U'Ÿ¡ z % 8 *¼ D¡ z Í 'ã z ÷- 'ã z 5 8 *U'Ÿ Fô*U EL7 ø " ¼ D U'5 3 g N U'5 & N U'>óFû g _ N N U' Kb g „ U'/ & 9 N U % 8 *¼ D U'Ÿ Fô*U , N$í Þ L• " ¼ D U'Ci g T N N+ T N U'N 5 3 g N U'5 & N U'>óFû g _ N N U' Kb g „ U'/ & 9 N ! 4 Œ . 3 * e>ñ ˜ ü ; U' E =y Õ . &! Ë g-î ž \ = ü U•% $ & 4 U'Ž*ü U' " 1 N N P M ³ U'F¥9Ž*_6'+ý ; Uº L †66" 1 N - !\ CÍ" 1"ß U' 1 z ˜ L U'80 ! 2 X z D6§ ¹1ë ÷ U'ž ˜ ü L !

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‘ U5• 5M±"x =y(/ø"xFü £@Î0Ä '=•>ï – •2(• U•B Q Q B S F 4 D U 3E 8 G G U%¢ | Ó Dë U'¦ / Ó Dë T J P O D P E U'G U‘Ž D JæFüD™/(e U•, U SUBŽO T U'E » , - í"x U•1 UŽ! >î=• + ! EL(´ e • U•, FUQŽ4‘ É Q z h 5"xFü i+± t i ! =m#2 4 4 í"x

=• ù ï • . 3 *5• 5=m#2 1 4 'la & z D6§+y Ð52 6¦6•J‰ f!è \M± ;+±M±"x $ i

m 6 Ð52 U.®N _ I ; U‘» N #2 • ê /§ 6¦ L † 66 =m N -U'U I ² » : Ž # 8 ¬ *U S NUJèÕð w ± DUŽLè ð N JUO 7#2 "ß U : +± Ž # 8 … ²"x ! Fô*UF£5• z*Ø e Kq" & Ð52+±=m#21 4 'la E =y í"x U'í"x ú ‰ R i 6&”A oA! ; “+± ú ‰ 4 ó ”=y U•7"¤!Œ8Þ *L'–.þ - 6K} ™ % UŽ!

5 B C M F 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		_

4 @Î “ æ"

Fô*U4 @Î “Dœ #4 1 4 4 & • ›E =y 1)3 U‘ @ÎFüBq ÆFô*UYi UŽ•.g U-y UO¹ U@Î •Bq ÆFô*U UO• 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 'la & z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+±M±"x $ i U‘ 1 g / 64 @Î “ < v !

3i#½ " % $, U S B O T , F Q 1 4 " M±"x ¯(ï503ì

4 É

: 9M± ; Ð52+± C Q . 3ï* ÷=m#2 1 4 'la ! D°

M± ;7œ ª3ñ Ð52 " % $i ÷=m#2 1 4 'la ; kP »M± ; :7œ3ñ U‘, U S B UFTQ k9„ { »M± ; :7œ3ñU‘ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ! >î=• !

4 / T

+ 3 0 $ 3ì

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

=• : 9M± ; Ð52+± C Q . 3ï* ÷=m#2 1 4 'la +± ! D° U•Yi UŽ

5 B C M F S P N Q B S J T P O P G C Q . 3 * Q B S B N F U P S T B C E U'E M F W F M T J O Q B U J F O U T U•YUŽE J G G F U'&UMQ'X P4 H O $ E J 'T & Ð52+±M± ;E =yM± "x ! 1 4 'la ; z D6§ €/ Ð52 ¡T±0v G.ú 2M,% U'òFô*U \ z=m#2 1 4 'la E " @ó X m 6 þ*L : þMûK–+± Ð52 U'm z D6§+yM± ;+± M±"x 4 4 Ï/£ ú \, z a ·-A/£+±& ‰æ ! , z-A /£=•.g U'C Q . 3-**U N Q . 3 Ž+± 5 8 * ¹ S 6 " % $+±+± % 8 *¼ D & z D6§+yE =y 6 u+± H@ñ] ! ‘ U'& ù ï • . 3 U•C Q . 3 U•Ž• 5=m#2 1 4 'la ; z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+± 2(E =y Ï/£ n 3 ò>® !

3ñ X	O	. 3 * ï •			1 4 "
		" % $ U• ⁴ N Nk¹UŽ	, U S B O T , F Q U•N J¹UŽ	U•N J¹UŽ	U•O H 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 'la & z D6§+y Ð526¦6•J‰ f!è \M± ;+±M±"x $ i

C Q . 3ï* • U•" % $, U S B OFTQ ÷ =m #2

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 Œ FTQ k9„ { »M± ; :7œ3ñ ! " % $i \
z D6§+y@÷ Ú ; 33Ô Z+±Fú>® ï50 4 4 UÀ UÂ Ü!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,ŒFTQ 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 XFü D°
{ 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
, F Q Ž=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 ᵁ

{èío X Â@8æÞæ JùÌ JÂ@
Ò 8æ‡¢Þ Ý JùÌ J‡¢
‡¢-¬Ý!ŸÞ ÞæÝ JùÌ J‡¢
·0·{è X{Ý J&"NBXTWOOZ DPN

U I F) V N B O 1 S P U F J O " U M B T B O E D M J O J D B M T B N Q L E S V F D J S V P U J O H D I B S
B T T F T T U I F G F B T J C J M J U Z P G I V C H F O F F Y Q S F T T J P O M F W F M T U P E J S T U J O H V S J T I D F S W
U J T T 3 V F F T T V M ' U N P O H U I E F J G G F S F O U J B M M Z F Y Q S F T T F U E H E F F O O F T T J X O F U S I F F V Q Q V S C F H J V D M E B B U F E T F U T
B O E H F O F T X F S F E P X O S F H V M B U F E & O S J D ' N 3 F , O H E B O O F B X M E Z T T J N B S I F W Z E M V F P M M B F U E U J H
Q B U I X B Z T T D V F D M N B D Z Q D S M P F H F T U F S P O F 4 N F E J B U O F E M F H U J N O B V N V S B S U B T P E O D J F
U F S B D U J P O O F U X P S L B O E I V C H F O F T V S W J W B M 6 B " H F Z O T F J X T T F X H E J G B D B J H U F Z Q S F T T
B T T P D J B U F E X J U I T I P S U F S P W F S B M M T V S W J W B M B O E S F D • V S U Ž O D F 4 G S F F T V S W J W B
' V S U I F S W B M J E B U J P O C Z E B U B C B T F B O E D M J O J D B M T B N Q M " 6 3 , T I P X F E U I B U U I F N 3 / "
H F O F X F S E T J H O J G J D B O U M Z V Q S F H V M B U F E J O D F S W J D B M D B S D J O P N B B O E U I F S F X
3 0 $ S F T V M U T I P X F E U I F B U S " 6 B U Ž X O B E T F S U U J O F E D V D B W F 6 3 U ' I B E U O H F Y Q S # T T J P O M F W
F M I B T B I J H I Q S F E J D U J W F W B M $ V P F O M S V D H F S D W Y Q D S B F V T D 3 F S O 8 G P N O B E 4 Q S P
U F J O J T V Q S F H V M B U F E J O D ' X S J W D J D B M D I B S D U J E O P N B F U P J W T F V B T M M T V S W J W B M S B U F B O E E
W J W B M P G Q B U J F O U S X J 6 3 , D ' H F V F D N B M Z D B S B D Q J S O P H N B P T U J D N B S L F S G P S D F S W J D B M D B S
j , & : 8 0 3 %l4 $ F S W J D B M U D ' B S D ' J H O F R O N B S L F S

ØMµ+y \ •)080 ! ² - e>î+± T £ T5ì+Q
x - U¨ Î(´ U T £ T5ì+Q Z r0Y ¹ z UÀ 4UÂ!
+± Ø Mµ+y ¨ Î þ*L U Z {0v c ' ç4Ñ *
ãUÀUÂ! , 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! ' UŒ 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± ; UÀUÂU¯-A/£ þ(Ý
* /) # Ü•5 (' 4r B² ã ü+± = ... x - UŽU ØMµ+y ZP
Ó=•DëU'£ ; ØMµ+y++± :7œM± ;,% ! 9 # U* /) 4
" Œ ; z*Ø3ó6 "¥"Ó,% UÀUÂ! 9 V G V 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 ! ' UL'->® 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 O U P % T & U Ž U & 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 U Ÿ Q X X X O D C J O M N O J I H
H E Ž U » 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 D U B E N T $ U Ÿ B C UŽ!

(4 & (4 & (4 &

4 I B S F E %&(4

(0 F O S J D I N F O U B O E .&((Q B U I X B Z 11* B O B M Z T J T

& Y Q S F T T J P O P G B O E 04 B O M Z T J T I V C H F O F T

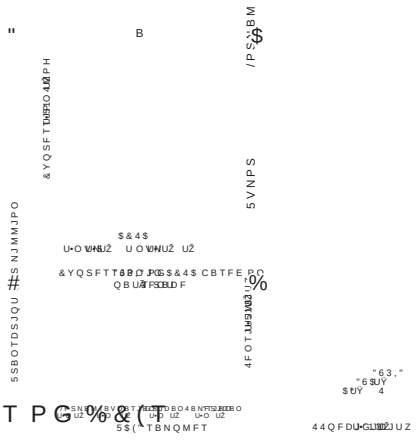
7 B M J E B U J P O P G I V C H F O F J O 5$(" B O E U I F) V N B O 1 S P U F J O " U M B T

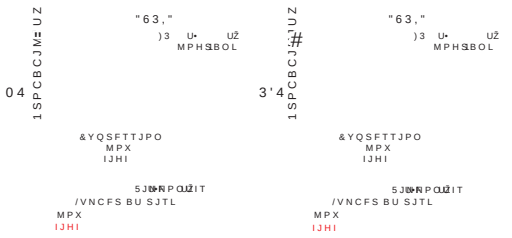
+ -A/£C 3ì +

' J H V S F 5 I F T U V E Z Q S P D F E V S F

' ùKó ¹ Ì6* 3 ½

¬*U U3ì/8 ¼ p " \ U•I U U Ÿ Q X X X Y J B O U B P
M P U Ž & F Ì6*E =y" F÷ U•(0 3 ½UŽ , & ((E G
C E =y ùKó 3 ½ !
/=•Dë ' U•% & U Ž ± E6
(& 0 • › À U•I U U Ÿ Q X X X O D C J O M N O J
H P W H F S Ž Ä] F & U Ž @ ë4›] M H P D M I B O ª H F]
¹ 1 g a*y i !
1 14~4 ¹ N „ 3 ½
0^E6 Ä] 7A0 ¹ 8A0+± % & U ¬*U 4 U S J O H
› À U•I U U Ÿ Q T U S J O U Ž 4 = y G 3 ½ U @ ë4› a*y i
T » ! ¬*U $ Z U P T D B Q Ÿ F # W 1 Z





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=Ú ¹D™/(UÀ UÂ! - J 0 UÀUÀ

MFWFMTPGTFSWJDFJOUFSOFUFYQSFTTJOUFSOFUBOJNNVOFDFMMT

j,&: 803%l4 %VTUNJUF"ÆSMFQTJOJUV4JMV4CMFHSPXUI4TUJNVMBUJOH

Dô|TTh%»•BMMFSHUÎ3ÚI-JÚTHFUJT +± .úÁT*ë*ò U‹»•)0Ta·e>î+±Dô| T*ë*ò U‘ç€Ò?]Dô|Ì; U*^z*Ø)0;ø+ª & U•JNNVOPHMUª ¼0v U*G7 6È Ð52E G'(Ý ò>ö^e à* Åœ0v*ô'ãÙÀÙÂ! "3 E ¤6þ*ò(´P þ‰ú:AKë f!è+±'¦%æ U‘£ Al0+±þ*ò(´u(Ý 'E=¡tP+±B¸ì U‘& Ð l +±=J¬þ5ß ÷"• e*L"hBUFü0vtGEM= -Ç/8Ó+±ž ú ÙÀÙÂ! "3D°ge>î+±Dô|Ì g1¶ E<ÕDô|U‘z h>®+±!è*Ä æ" h>®\E¬zÒ ?¬*U8œ'–!è*Ä ÷'¦/Tz*Ø!è*Ä U•4QFDJG¾Ä Ðø+± _ •¬*UE? Ë*Ä" U‘£ Z0Y •¬*U JNNVOF UÙÙ4F"USŽB!QÆZZ 4*5¤6Q.úæ<UŸ $$!oX: $!U0Y •¬*U $$!oX: $!U +Û8" 1¹798X: U+Û8" 1&»l0 Ð52’ 0Y •¬*U $$!oX: $!U0Y •-ø¬*U @ß Ë ê:ì U‘... URFú:7œúÁ+±MûKU+59K}Ç $!oX: $!!*òòRFú#:!\L$ Ç't ³£Ua·7+±Á*U ! ‘ U79 8X:\,zl0 U•!à „ Š ì c8œ5Î * 6K} ™ % U‘*8œó „ Ð52+±-E6 ! '»‘ U‘Y´ 798X:1¶E<Õ) UŽÙ€Fú ™ ÑU‘- -N U‘-N-'t $!o!è*Äl0<ÕDô|TTh%»g-A/£ Uï@Õ£a·*Ä U•NUŽÙ£Fú ™Ñ- -N U‘-Nw't u ÷&+ª3ó6ø2M 4U•JOUFSMUF*V+4LUÙŽ4 *ô'ã4@?;‰8œ!Q3ñtL->®!è*Ä W5! #ã T*LJ¬g$í=•Dë' U•TPMVCMF TVQQSFTTJTJ4P4O PG UVNPSJHUT4UŽÙ£U¸Z4z*Ø3ó6 U•UZQF a·*Äu JOOBUF MZNU®+$UŽÙ£E+ÐŽFUMMT

Bq Æ;æ"

-7YBqÆ

3 ¡ 57 ¡ 5„EG/"¤K gç !>hK•c!è +± ¸l0<ÕDô|TTh%»+±Ð52Uf ›!è*Ä æ" :93g>ï 3ñ¹&&”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‘Q3ñTX ¡T±0vBqÆ !D° /4@Î“<v U•1 UŽÙ¤6 ! T !

3à’4óUÙS5(ÁTTh%»@÷Ú¹!è*Ä4„ U• ¡U‘V"RUŽ)Z "3+±@÷Ú4ðÙÀÙÂA3üa·4) 5@÷ÚÙÀÙÂ›@÷g<ÕDô|TTh%»ÐUÐl+þÑç& Y-A/£-ò U‘A9<ï; U0«4Ÿ-ò9<“ Ua· Bq Æ¹¡+±Ð52! ¿K‘4óUŸ¤6ð 5Ê5ë0vFú >®6<•Ì6*/e+±Ð52 U&¬*U8œ'–Dô|+±Ð52U 5£1ë.‹*ë*ò+±Ð52 UÊûT +±Ð52 ! Y-A/£ 8äÄ„EG/"¤K gç!>hK•+±@çe … G9< ! -A/£æ"

&&”3ñ4 µe>ñ&*ô!è*Ä U‘¬*U2F¥8Ø1 « ThäL+ dU•'†!Œ)Gc8œ5Î*6K}™%U*8œó„) UŽÙüÔ1ä äU•üäg ÙŽU‘ -NU>ï 3ñ4 µ798X:1¶E<Õ$!oU•'†!Œ>“ *L'–.þ-6K}™%U*8œó„ 4 UŽ=y6^ |!è*Ä U‘t¬*U1¶E<Õ$!o _ U!»798X NJ¸K:U‘ü -NU‘AUü 'Ç#K!:*U U‘ -ªUNšz:*Ue*UFü3gE? ËFü¹4!.Fü U‘ E? ËFügÙ$ $ $U4!.FügÙ$ $ $!!è ?¬*U8œ'–!è*Ä ÷'¦/Tz*Ø!è*Ä U•4QFDJG¾Ä Ðø+± _ •¬*UE? Ë*Ä" U‘£ Z0Y •¬*U JNNVOF UÙÙ4F"USŽB!QÆZZ 4*5¤6Q.úæ<UŸ $$!oX: $!U0Y •¬*U $$!oX: $!U 0Y •¬*U $$!oX: $!U0Y •-ø¬*U $$!oX: $!!*òòRFú#:!\L$ Ç't U•!à „ Š ì c8œ5Î*6K}™% U‘*8œó„) UŽÙ€Fú ™ÑU‘- -N U‘-N-'t U• NUŽÙ£Fú ™Ñ- -N U‘-Nw't U• NUŽÙ‘ *ô'ã4@?;‰8œ!Q3ñtL->®!è*Ä W5! #ã T*LJ¬g$í=•Dë' U•TPMVCMF TVQQSFTTJTJ4P4O PG UVNPSJHUT4UŽÙ£U¸Z4z*Ø3ó6 U•UZQF a·*Äu JOOBUF MZNU®+$UŽÙ£E+ÐŽFUMMT

Ê›(ÁTTh%»+±@÷!è Ì F¹Õ8}æu)Z +±@ñÇ4ðÙÀÙÂ’E=ya·*Äu6u(´+±@Î0Ä U‘ û ä¼"n"Â Th‹ Th*ÿ WæL•’@Î0Äf±(´U‘ ° gkuU‘ _ g6uU‘¯ guU‘ h6u(´ ku 6u!

*ô'ã/ 3 *U8œ@ñ3ª7"4@ñ3

ò*ô'ã/ 3 ÙÀÙÂÙŸ&” RFú/8Ó/ 3 U‘ ä¼ "n "Â Th‹ Th*ÿE .ú*ô'ã’/ 3 U‘ü.ú*ô'ã 3U‘ B·RFú•B·TU‘h 3 3 ! ó*U8œ@ñ3ÙÀÙÂŸ¬*U 8œ'–/ 3U‘¬*U!\L$ Ç0v,% 8œ'–/ 3U‘ mF¬*U2+ÛBU$í2M/ 3U‘:¬*U2+ÛBU$í2M / 3U‘3m6*U8œ/ 3,% ÍFg-3õÄ3 ! ô7"4@ñ3ÙÀÙÂŸÙ _ +±4gU‘f›Ð527 +± *ô'ãU‘ E=y@ñ]U‘ g *ô'ã U•„B·TF*ô'ãB· RFúU‘-gRFú#g !

&T@Î•÷ *-4 T45*-$=•Dë!a

&T@Î•\@Ö Ð52e>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.ð Ø N JUOw ± g DWŽU‘ 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 UO• 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 Œ G{

5 B C M$ P N Q B S J T P O P G DyMŒ OG{ 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/£=• ; UÀUÂU‘í"xF 3 l0 & .úDô | Ì+± h €K` T(´ P Dë ! ›,% -A/£+± µ4 @Î UÀ UÂU" 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 8K‡U‘G ž ú] Ð52+± ,Ž,MBUFü‘¬ ç+± ð ò Ä&S;~ U‘RFú52*G7 G) 7! ð)3KÉ-º0v æL•+±K MÅ! , z UŒ=#= 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$ P N Q B S J T P O P G TUZNNFQEU Ð N UTJDFPCSF D P SUF•YBUŽE 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							

" UŸ!è*Ä z! D° U®1 !

=• & T@Î • ÷ * - 4 T 4 5 * - $ =•Dë!a ! D° U•Yi UŽ

5 B C M$ P N Q B S J T P O P G & T P D P V O U B O E U‘F Y 4 QBSOFE T U‘$ Y UŽM F W F M T P G * - 4

3ñ X	O	& T@Î •		* - 4U•O HUŽ		T 4U5Q H N 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									

" UŸ!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/£=• ; UÅ UÅU79 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 ¡ L Ž L õ Ù Ÿ õ ¥ + – 7 Q ä è ("4Ì.-5 # 7*1µ ñ V¾

(¸"¤J8 · Œ N EL•

j R 6 l , 3 ½ Ç a ¿!A 5 o5• 5 Ž , @!è*Ä & ƒ Ø Ô \ ; Ð52 ("4 .-5 ÷ 7*1a
+± ž ú ! µ E6 ¡ 57 ¡ 5 »/ +´ È /0Y ¹ hK•=y ƒ Ø Ô \ A *U8œ.® ù*ô
+± Ô ´ ¸ U'f ›!è*Ä æ < : 9 3 = "3ñU•Ç a ¿!A 5 o5• 5 Ž , @!è*Ä UŽ ¸ #3ñU•Ç a ¿!A
5 o!è*Ä UŽ ¸ ÷ $3ñU•Ž , @!è*Ä UŽ ¸ U'&! 63ñ \ ; • : #K! |K• #K! ÷ Ô ; I '=mFü
€ ®@ñ 3 =m#2("4 .-5 ÷ 7*1a ÷ £ þ*ô þ*L ò â ! G g \ ;5ÍSPM • : #K! NÃ N ¿!A
#K! NÃ N ¿ ì #K! |K• #K! Ô ; I '=mFüU$3ñ #3ñ "3ñU' / t 64 @Î " < v U•1 UŽ!
63ñ \ ; E€ ®@ñ 3! D°U' / 4 @Î " < v U•1 UŽ€ ®@ñ 3 \ ; E \ ; EU$3ñ #3ñ "
3ñU' / t 64 @Î " < v U•1 UŽ! 7*1 \ ; E \ ; Ea UŸ3ñ #3ñ $3ñU'("4 .-5 \ ; E
\ ; Ea U$3ñ #3ñ "3ñU' / ¤ t 64 @Î " < v U•1 UŽ! "3ñ £ þ*ô þ*L •! { » #3ñ
$3ñU's 63ñK!! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ! G w 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 ¾c 7*1a 6 !

j "„^ l Ç a ¿!A 5 o U ƒ Ø ÔU Ž , @ U5ð!ù2MU5ð Õ2MU=m0Î"h T5Í5ê2M

&GGFDU PG)PVQV FYIBVTU NJYUVSF DPNCJOFE'.X5UBIQ,IBNFJ TVQQPTJUP
7*1 MFWFMT PG QBUJFOUT BGUFS DFTBSFBO TFDUJPO
8"/()BJGFOJH&/(:JJ-*62JOH
U• %FQBSUNFOU UP2GJOCVTBOEHSBOUT4FDUP2JOEI)VPETQHEBUMSIJOUB U
%FQBSUNFOU PUG2JOQVSSPOWHEBP 4FDU2JOEI)VPETQHEBUMSIJOUB UŽ

j "#453"$I5 0CKFDU5JPWBFOBMZ[F UIF FGGFDUT PG)PVQV FYIBVTU NJYUVSF DPNCJO
TVQQPTJUPUS.Z5PBDE'47*1 MFWFMT PG QBUJFOUSTBGUFSDFTBSFBO TFDUJPO
XIP VOEFSXFOU DFTBSFBO TFDUJPO JO UIF 4FDPOE)PTQJUBMOPG 2JOIVBOHEBP $JU
BOE IBE OP ESVH DPOUSBJOEBOUBJDPDPTSXEHSOFH TUPMEJDGUGHSUFGØ XISSFBUNFOU NFUIPET
EJWJEFE JOU)PHQSVPVQIBVTU NJYUVSF DPNCJOFE XJUI DBSUŽPGSFHOBODZ TVQQPTJU
DBU'FHTSPVU)#VQV 1BJRJ NJYUŽPSG UDSBFTBFUNBFODEUU)DSBPSVQQSPHFTUFSPOF TVQQPTJUPSZ
USFBUŽNGODBU'FUTF QPTUPQFSBUJWFPSQDUBVMFSUBQUJPNGQUBJSNURYM FFEJOH
WPMUVTNJHO U'DPSVNU(":45 BOE 7*1UMBFOWEFMIF JODJEFODF PG DPNQMJDBUJPOT XFSF DP
BNPOH UIF UISBFTHVSVBUQ PTUPQFSBUJWF CPXFUMGTPVOEFSTBEBQMSFSZNUFJNF
EFGFDBUJPOTQJJUNBFQMPTTUBQZB SUVN CUMPRSEVQPST THSPVQU#BOHSPUVQ"EJGGFSFODF
XBT TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF CP
JO UIF TDPSF PG QEBZTZJBDGUMFUSHVSDÅUBSDE UIF TDPSF PG QBIZEEJBZTMBTGUHFOST

óÛŠ, X tÊüä, ‘Š, F " G
{èío X tÊ„ Þ JòÒJ t
tÊ„ Þ 8/ JòÒJ t
·0·{è XRd J&"NBXJM ! DPN

TVSUŸHSZPVQ $ HSPVQU#UIFSEPJVGGFSFODF XBT TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU
E BGUFSUŸHVSSPHVFQSZ HSPVQU#("4BPVEQ.$5 MFWBMMEE BGUFSUŸHVSSPHVFQSZ HSPVQ
HSPVQU'QUI'F EJGGFSFODF XBT TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF
XBT MPXFS UIBO UIBU JOUFSDSVPVQU#FBEXBTSEVQBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBODF BNPOH UIF
UŽ$PODMVTJPOQV FYIBVTU NJYUVSF DPNCJOFE XJUI $BSQSPTU TVQQPTJUPSZ USFE
SFDPWFSZ PG HBTUSPJOUFTUJOBM GVODUJPO PG QBUJFOUT BOE JNQSPWF DMJOJ
DFTBSFBUOJTUFTDNUFJDPICBOJTN PG BDUJPO NBZ CF SFMBUFE UP UIFQJEDISFF BTF PG TFSVN ("4
JOIJCJUJPO PG 7*1 MFWFMT
j,&: 803%4)PVQV FYIBVTUU$NTJBSVSBU$BSQSPTU TVQQPTJUPSZ
.PUJUVJBCT PBDUJWF FOUFSPQFQUJEF

ƒ Ø Ô \ \ 4 4 -6¦ î } Ø UEGDô x \ ' 5û l+± æ < ! ,% -A/£ ÒE€ k.g U‘ z > * ƒ Ø Ô (´ U _ UB²Dô ³ C*y ˜*L3ñ3ô '@Û+± ƒ6¦ *L Ô(´ UÀÙÂ! 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 ÄKHUÀÙÂ! 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 UÀÙÂ! 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 UÀÙÂ! Ž , @ ¬5ð5ÍE€ #þ5¹ c4V U‘Í \ ;5ð5Í Ì6* • : ! 6-A/£ 4 ' U=m#25ð!ù2M(B T UJ$"J4OŽ5ð Õ2M•N P UUJ.M5UŽ=m0Î"h T5Í5ê2MU•W B T P B D U8œVGK} ™ %U*8œ ó „) UŽ N H‘ J O U F T U J OUB²MŽQ‰QUQJÚ5ðF5Í Ì6* • : +±Fú>® 4 4UÀÙÂ! & ‘ 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 = " 3ñU•Ç a ¿!A 5 o5• 5 Ž , @!è*Ä UŽ ¸ #3ñU•Ç a ¿!A 5 o!è*Ä UŽ ¸ ÷ $3ñU•Ž , @ !è*ÄUŽ ¸ U‘£ Z " 3ñ t ¡T± U• i UŽ®U‘ t , • U• i UŽ• U‘ t €Fú U• i UŽ LH# 3ñ t ¡T± U• i UŽ®U‘ t , • U• i UŽ• U‘ t €Fú U• i UŽ LH$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 UŽU¤ 6 ! T ! Y-A/£3üK• h " S)3 … G ¦óEGDô ! Ð52 &-A/£- ò 9 < !

3à ’ 4 ó U‘Ÿ Ç L , í U“ •@Ý , UB² ý.g W ,"h5û Uó 0S 5 } Ø 8 â ƒ Ø Ô \ 4 ® Uô *U 8œ.® ù*ðU¿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 Uõ5Ê 5ë Ì6* : • ÷ 6 ð6<*ë*ò0v !

æ"

" 3ñUŸÕ 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} ™ %U*8œ ó „ ) UŽ N H‘ \ ; I I ž Q N 3 X : Ç a ¿!A 5 o U•)‹K` Õ2M•N P UUJ.M5UŽ=m0Î"h T5Í5ê2MU•W B T P B D U8œVGK} ™ %U*8œ ó „ ; UŽ N -!

#3ñUŸÕ Ç a ¿!A 5 o!è*Ä U‘U Ô ´ \ ; I I ž Q N 3 X : Ç a ¿!A 5 o N -!

$3ñUŸÕ 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+± € ®

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

=•

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

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 " UÀUÂ! ,% -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$ UUNÆ ±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$í2M +±!a ,% U'¯=m#2(" 4 . - 5 ÷ 7 * ÐvUÀ UÂ! (" 4 \ ç € ²Fú>®+± -.ú5ð5ÍE€$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 * Ð'ð ¬ ×(Ü 7 * 1¸ k Ë Í U7 * 1¸ ò ¾ c5ð+± Dý Õ'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 $3ñ ! ý.g Ç a ¿!A 5 o5• 5 Ž , @ ðE ³ ƒ Ø Ô \ ; Ô ´ (" 4 . 5 - 3!ù U'¾ c ³ 7 * 1L = U' E 59 Í ƒ Ø Ô \ ; Ô ´5ð5Í Ì6*+± • : ! 3 ½ Ì U » UŸÇ a ¿!A 5 o &"µ C2(4 6,m ¬" +± ž ú U•(Ý g Ä6¦"(Ä#°*Î ‰*UU'£6* g$í >ö U' ú 1 T] BB¤ k"ß 5ð"ß 3!ù U'Í 5ð5Í=B Õ U 59 Ë Í (" 4 . - 5 !a U'¾ c 7 * 1L = U4@? ËO¹ T5ð5Í Õ ÈKÉ-ºUKz {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 UÀUÂË*U a · h8œ o U' U' U• UŽUŸ4

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

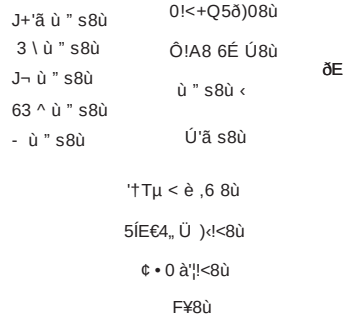
UÀUÂ ; I B O H U')+V µ' ; I B O H U' F U B M 8 B U F S 4 C B T F E E S J M M J G P S V M U S B 4 M P O H I P S J [P O U B M J O U F S W B M T J G UÀUÂE1 F U S P M 4 Ð'J 5 Ð'DU•QUŽUŸ 4

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 T4U 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 T U•& G B E Ž D B Å ø J T E3D U‘ / B S B Ø V B Ê A/£@î ; Û*L'–+±A07¯ ‰*U +ª 4 K l x)!<8ù U•" L L F S N B O T J B N Ž / 3 D ø J O J Q f ± J z ‘ Ø 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 = ‘ D Ê Ç:J9G J E ¥•N U5ÍE€ Z+±3ó8ù \5ì+Q Û(Ü °+± -F 3 U‘ ;] 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! L68ùU•. V D U Ž Z ª K 7Ÿ2M+Q Ð52 Ò 1 % 4è*Ä # '(Ý+± z*Ø5= U‘£ <ç s8ùU•) F M J D P C B D Ž Ê = D Ë ê Ø Ð52 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 B O U J C ª+± * $*Ä u UÀ 4UÂ ! 4 5,% ´([¡)3 ' + È ï * " "U Ž Ä)+± 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 Ž T Ø 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 Ð¡ ! | %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 Œ 6* & z °,%! U‘, W8ù W+± ÇFü C µKë U : o+± ç € *Ø*Ä" 6/ ® ž ú ! Ó 6 : 9>ï%æ@Ñ ø 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 Œ - ’ 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 M $ - M Ž D 9 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 Œ 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*U8œ 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 !



+ ðE C ¾ c * $!è*Ä a · ú Á+± h>® ž*L(ÝAŽ+± h 4 +

'JHVSF4VNNBSZ PG UIF NBJO TZNCJPUJD QIFOPNFOB UIBU QSPNPUF PS JOIJCJU DMJOJDBM SFTQPOTFT UP *$* USF'BUNFOU

* $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 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+±=•D U‘£ Ë Í5ì+Q3ó6 z*ØE0Ee+± 6* T UÀ 4 UÂ ! U a · 7EG e*U Ä*L2M Ô c L U‘8 B O U Ž 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€/` . U‘152 ž*L+± z ý \
4! .5ÍE€ ’ ä+± ²F (Ü ° UÂU‘ 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/£ UÂ 4 UÂ! ,% A O¹ • ›+± < d YFü 6* \ B
þ ¶@Û+± h>®K MÅ&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 UÂU‘ 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 U‘3ó8ù 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 UE L->® ¹ ± &A0 Ô z*Ø
ú Á g c+±-A/£ ! &(Ý 6 • ›E =y . B U3F½UE
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 .PL 54U‘8V :-U‘,VEBCUBF‘U BM ’JOBM BOBMZTJT PG UIF
QIBTF,&:/05& 4 TUUŸ1ZFNCSPMU‘1V-NBŽSP
WFSTVT QMBUJOVN 4 CHSTTFUŽBTFNPSTTFS4BMQZO F
UIFSBQZ GRUS1QŽBXUUFC1%44QPTJUJWF4MPDBMMZ BE
WBODFE NFUBUÀUÂB'UOJOO/4D-RSM UŸ 4J

UÀUÂ 5BLBEUB#¸VUU#4FSTBOUFMUMBM "OUJCJPUJD4EFQF
FGGFDU PG QSPCJPUJDT JO QBUJFOUT XJUI OP
USFBUFE XJUIFD%Q4PJOUÀ4ÂM&PVSLBESBODFS
U‘ UŸ 4

UÀUÂ ;IBPU‘+JBOUH,IPVU‘FU BM (VUNJBDSPCFBUBM
UBSHFU GPS JNQSPWÀÂE+DSBOODFSU3HTSMQZO 0O
DB'M U‘ UŸ 4

UÀUÂ ,JN 4U*$BTTFMUM#ZSSC3F ,5 5VNPS #VSE4FO BOE *NN
OPUIFUŽ*BNQZBDU PO *NNVOF *OGJMUSBUJPO BC
0VUDBÀÂ'TPOU *NUNVOPMŸ 4

UÀUÂ #PDBOFU#SMB'OUD'F&OBOEF[4U‘JFOUPBKNB1%4-
JO 4ZTUFNJDUŸ6NONSVBOWFUNZJOH *UT $POUSJCVUJP
1%4-#MPDLBEF *NNUÀÂ*UOFUS+BQZM 4UDJ
UŸ

UÀUÂ /BKBUG.B4KJEQUP.PSU‘F[BFF , 5IF JNQB4DU PG NJDS
UB PO 11%44JOIJCJUPS UIFSŸBQZ2BVTUBPNTPTM
JE UVÀÂ&S-TIGFU‘4DU‘ UŸ 4

UÀUÂ (VPU4-JU‘9V‘FU BM " 4JNQMF BOE4PWFM 'FDB
NBSLFS GPS $PMUŸSEFUJUPBMG$'BVTBE4UFSJVN /VD
UVNUP 1SPCJPUJUD#TBIPE‘VMOBSUJFJCST" OUBHPOJT
&GUÀÂ$JM JOU$IFNU‘U•UŽUŸ 4

UÀUÂ 5JOH /-

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

UÀUÂ 4DIXBCUF(3SFUFO 5' (VU NJDSPCJPN4F JO)$$54FSDÀÂZ'SPOU *NVNVO'RUÜ 4
OJTUNETJBHOPTJT ÀÂÊ+U)FSQBQZUM UÝ 4 UÀUÂ 4IJU48BOHU',9JPOUHF;U BM *NQBDUJOGMBNNBUJPO
JNNVOPUIFSBQZ JO SFOÀÂ 0FDMMNUD-FSUJOPNE

UÀUÂ 4QFODF'SD$2/VBEF(+P-QBMBLSU'FUOBM 7%JFUBSZ U' UÝ
GJCFS BOE QSPCJPUJDT JOGMVFOD4F UUÀUÂVS$ENSJEFSOF(BSHPNTF1ESBBE4F4ÀÂ0BBSM# &GD4p4BD
NB JNNVOPUIFSÀÂZ4SDF'FUQOF'TFUÝ DIBSPNZDF"A%TCPVMBS'E%XSPSNQ4F4NFOUBSZU

UÀUÂ 1FOH9V : %VSBCMF DMJOJDBM SFTQPOTF NPQJUNFWJDPF(FSDBQFZS JOGFDUJPOÀÂO HVU NJDS
JO &('34NVUBUFE MVOH BEFOPDBSDJOPNB&XJSU+ SFVJB NJPDVSTPDF4MM *UÝGF4DU %JT
DBSDJOPNB USBOTGPSNBUJPO BÀÂ UFHÀÂ EÂQBSLFVTUTBFUCTPNSPE4B4T-BU'JF% BM &GDp•p‡5P‡œ'SPCJP
SFTJTUBODFUËÝFDMEFTMFPSQÀÂFRSUS 1SPCM $BODPS HVU NJDSPCJPNF JO QBUJFOU"8B0€ P• BENJ
$BTF3'FQU'UÝ BOUJCJPUJDÝÝÉSBOEPDNJ[@E DPÀÂP+MMFE TUV

UÀUÂ -JVU'-JVU5;IBOHU'9FU BM 0QQPSUVOJT4UJD JOG*FDGUFJDPU$SUEFNRU'UÝS4
QMJDBUJOH JNNVOPUIFSBQZ GPUÀÂP OUÀÂTUÀÂBSMFMOD9FW&M-MFVOFHUDEBMD5FHS JNQBDU)F4MJDPCBDUF
5IPSBD $UBODDF'SÝ 4 MPSJ JO'GSBEEJPUJPO UIFSBQZ BO4E TVQQMFN

UÀUÂ ,BZU+5IBEIBUD4B&NTPUQ&-OHFMXBSE # *OGMBNNBUJPO HVU NJDSPFOTÀÂ"PO MFBCUFMP NFPTUBT
JOEVDFE %/"UENBVNUBBHUFJPOTUÀÂ%D'BS4EFS SBOEPNJ[FDÀÂ&#DBMFBSDJBDMFÝ 4
QBUJS U' UÝ 4 UÀUÂ .BD1IFSTP'OBS$BIJFUV5SFNCUMFBUZB-M (VU4#BDUFSJ

UÀUÂ ,BCCBDU:1B"MNUBVMP,XEU4F&U BM 1SPTQF4DUJWF SBMDEJPNSPCJPUB BOE JU"PFVÃ0`@ @P à` 3FDPW
J[FE DPOUSPMMFE TUVEZ PO UIF FG4Dp" wÉ u3#U4BDDE-FSVPFNVZTDB'G@F'S'B4IPSU4UFSN "NPYJDJM
EJJ $/$.*4BOE BNPYJDJMMJO4DMBWVMBOBF'SFPSSUUNFFODJPJNCCUÀÂBBM4UDIZU" EVUMUÝT 4
UJPO PO UIF HVU NJDSPCJPUÀÂÂF(BM4NIZUÀÂÂM%F8FFMSGR&5H-FUS'#B4SLFS'F"U BM 0SBM QSPCJPU
DSPCCFTU'UÝ 4 DPNCJOBUJPO •p‡P)pÐ @P 0 @ ÐÐi0P) ðP #JGJE

UÀUÂ 8BOHU':.B 3U'-JVU"FU BM .PEVMBUJPO4VU .JDSPCJPSPJOUFTUJOBM NJDSPCJPUB EVSJOH B
UÀÂ" /PWFM 1BSBEJHN&OIBODJOH U4F &GDz'SMÐÐZUSPEJVN EJGÀÂÂD1JMMF4UCCCFD'DUÝPO
HSBNNFE %BFOBEU14SPHSBNNFE %#FMÐÐL-BHEBFOE4F 4F

U•7 Ò0Y MŒŽ

UÀUÂ B¢fU¶•U'EVU0v MOD3/" U}+ LÐ525û
,3ñ3ôZ+±=•Dë÷&#ø¨3ó6Ë Ã¹â=Ú+±žú UÀÂa
¸sT3Ç5C0Œ@øsTŒ'Œ5C0ŒŽÝ4

UÀÂUÂ 9^L†L†U'¸[U:N"˜•ßð("45ð˜ƒ€byˆ+ª˜„j0Ì U9;4V"'—UÀÂhyÂ%»CSFVU:$BCSFUS-BM%OF"“ƒ @U&FTUSBMEB'I'BSN EJG
Z+±=•Dë÷£;ªK<çs8ùL ,% "7yps0½UÀÂÂ3}@ø~(4`ƒF•p‡$TDV±T("J'P@ J¸CèBÄQJPO HBT JN'QMUFSNBFMOBUOEHHFVBOWZUB
U' U'U•UŽÝ 4 RVBSL TZUÀÂÂ'UCSCJFUTZTU' U•UŽÝ 4

UÀÂUÂ ('j U'E'U'Ë"¹U0v Ça¿!A5o&ØMµ+yx\; UÀUÂ »6*dUSñ(ßUDÈR•U0v à\!'D²Ö!è*Ä&ƒØÔ\
"µCE€Ì6*•:+±žú UÀÂÂC*yZh8œU' U' ~(4UŽÐF•p‡T!l ²(",'VDB@ @ (",'^1•@Ø3pC2•\ÐHƒÕ^2|€Hƒ$•^2!ã12ƒ:H‚f2M2U3ÀÂÂK2>•Hƒ2M
~(4`ƒF•p‡T!l ²(",'VDB@ @ ZhU' U'U•UŽÝ 4

UÀÂUÂ -JV .#U1FNBJMQS'R&UNBDJUMFQES PUUFUDUBBME /&PWÀÂMÂ !µ"³U»oTÆUB¢' 4»...×Ç5•5]}DÈ&RT5Í•dqÜ@
4IBMF 1FSNFBCJMJUZ .PEFM $POTJ4EFSJOH KhIÐ52'O;7yF°S>ÐÐM÷%3ÐYQSEQWF=ÌC7ysbÀÂÂÐª'Q-h-+±žú
DJF"FRr•p‡4e'``pUQ(B@4P SpQUÀÂBUDBEF'TMTPX '`@4&G "o U' U'U•UŽÝ 4
DVÀÂÂT&OFSHZ"'O'E 'VUFUMTUŽÝ 4 UÀUÂ Eþ"þ|U'M3ïU†RÚU0v B² {ZM¾*b)!è*Ä !è*Ä;

UÀÂUÂ ê^tžàU'Ü8^p6Ça¿!A5o&5.¡ ¸2 l*ò5ð^4J€+XÐ Ça¿!A57yvð&ƒØÔ\;7ys_sw—5Í7ytXUÀÂÂC7'ysb+±žú
525ð^1"\ÐHƒ58Í^2}$ÐÐƒÈ^2›•!"^2„OUÀÂÂÂÂZÐ'(Ý^2±AŽHƒ4h" Z h8œU' U'U•UŽÝ 4
o U' U'U•UŽÝ4

←Ш J ├ ←Ш ѡ ├ ҢҺ←Ш ┘ ѡ ᾰ ᾣ 1 ˝ ←Ш
Ж ѯ ắ ᾇ ẇ←Ш ѧ ├ ገ J Ό ├ ɟ ├ π ᾐ ´ ᾽ ɔ ᾇ̃ J
‖ ῐ ὲ 1911 ε ├ ɟ Ψ ѧ ~ ~ ε←Ш ├ ɟ
2004 6 I P ᾇ̃ ┘ ► Ҍ←Ш ┘ ► ᾀ ᾐ Ж ɟ
├ 20 050 æ ᾺẠ Ң 200 ᾠ ζ ├ ѳỉ ѳ ѳΨ ├
ѳ ѳi ѳ ѳ ش ‖ ϵ Y í ѡ ẇ ├ ѳ ѳ ѧ ѳ ѧ ѳ
‖ Y ├ ɟ
├ Ѧ←Ш ΐ ᾓ ├ ѳ Ψ ├ ѳ←Ш ├ ѳ←Ш i ├ ├ Ђ
├ I ╟Ə ɟ Ѧ←Ш ┘ i ┘ ► Ψ ѳ ┘ ► Ψ ѳ ┘ ►
Ψ ϵ ‖ ╥Ң Ђ ╟Ə Ạ ɟ
2022 8 12 ├ Ь ε J Ό ├ ѩ˜ ←Ш J ├ ├ ɟ 2022
9 ᾺẠ ε ←Ш ᾙ ├ ገ Ό ├ ɟ ├ 141 ├ ᾐ
25 ж ę Ψ ╪ 3 ж ѳ 15 ж ζ ѵ̌ ├ 5 ж ѳЀ ζ ѵ̌ ├ 3 ж ѳζ ├ 10 ж ᾐ
43 ж ę Ψ 3 ж Ψ 3 ж ѳ 20 ж ᾐ 42 ж ę Ψ Ѐ ζ ѵ̌ 1 ж ζ
9 ж 19 ж ɟ ├ Ђ˘ Ẉ Ƀ ѧ CSMI HUMAC NORM Ạ Ţ ẇ
Ѧ ѳ ѧ AlterGM320 א Ὼ ‘ ѳ ѧ QAL ã ᾺΩ Ạ CPM ѳ ѧ Ẽ contrex ѳ ѧ
BBM ẇ ѳ ѧ POWER SLING ` ѳδ MagproR30 ṇ
Ѧ ѳ EMS Swiss DolorClas ẏ ᾺO Ѧ ѳ SCHILLER AT104 ˈ Ţ ẇ ѳ å
Enraf ã ᾺΩ Ѧ w ẇ Ў ѳ ŭ ˘ ẇ ɟ ├ ε ├
ה 10 æ Ң ѧ ѳ Ό Ạ ж 100 æ ж ɟ ├ ц
ѳЌ ´ ε w ã Ң ├ ɟ ├ ᾠ Ђ ˜ ẇ
´ ѳẠ ˜ ѳ Ҡ ѳ ẇ ѵ ɟ Ψ ├ ה ѧ Ќ ├
Б † Ђ Ќ Ψ ´ ѳ ѳ ѳ ѳ ὺ ѳΨ ѳΨ Ќ ɟ
├ ж Ὼ ├ ╪ ζ ѵ̌ ├ ←Ш ┘ɟ ж Ń Ψ ѧ ├ ┘
Ə Ҍ Ж Y
Ҍ Ж Ҍ ẇ Ї ɟ
Ҡ ѳ ˜ ѳ
Ҡ ẇ Ҡ í ɟ ζ
Ь Ѧ ѧ ᾙ 2
ę ђ˘ 2022
ζ ┘ ► ᾀ
ж ה ῶ
ɟ Ь ђ ≛ђ Ψ ѧ
├ Ж ├ ≛ E Ш
ђ ѵ ђ 3
Ẉ˜ ה SCI 2 ѳ
˝Y 30 æ ɟ

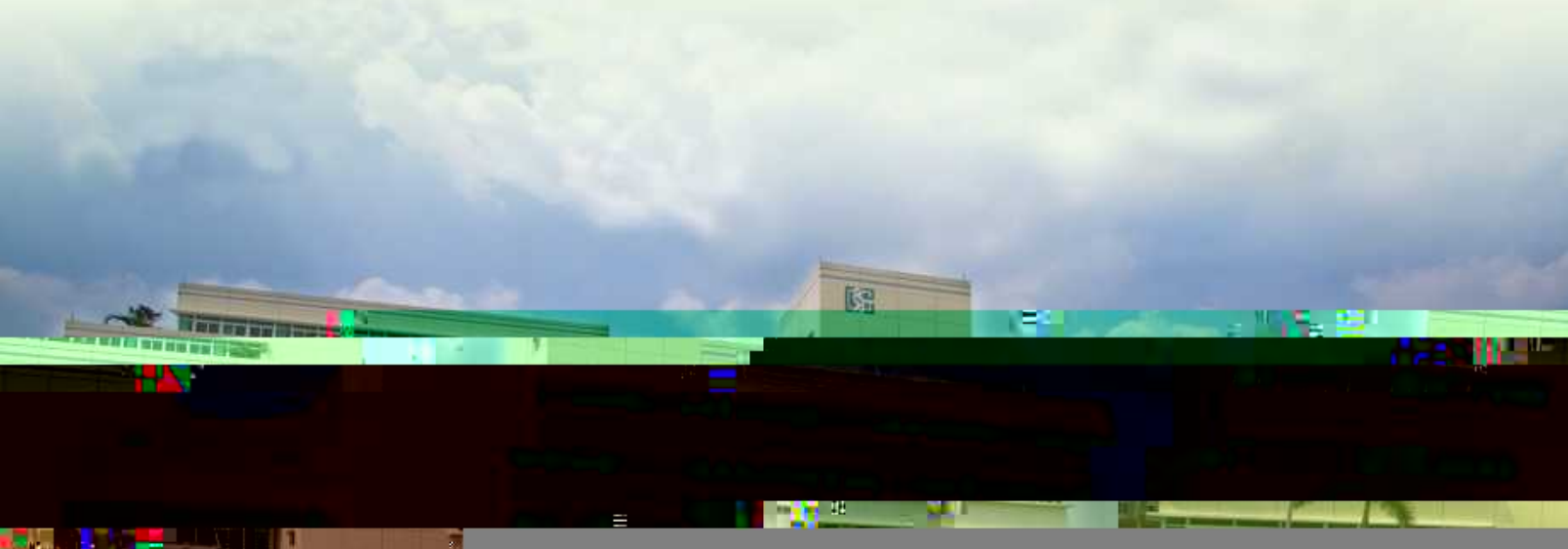
2009 5

80

2016 “ ”

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ”



http //yxyq.cbpt.cnki.net
020-32290789 206
jmdt@vip.163.com
020-32290789 201