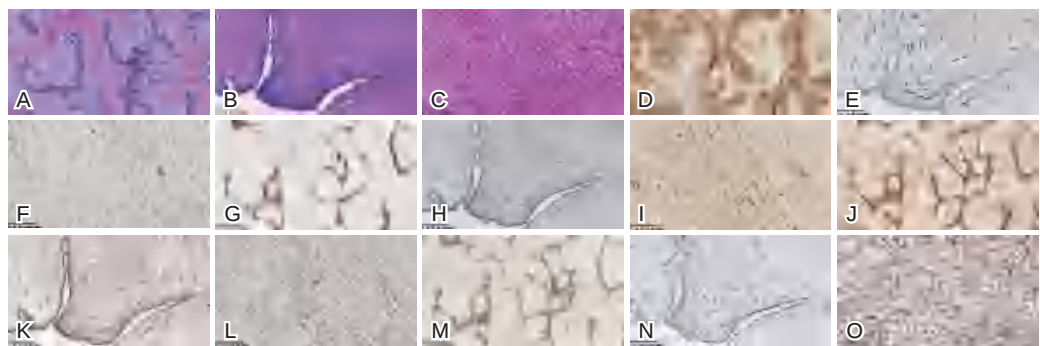


2023 1 15 1 101

Volume 15 Number 1 January 2023



")& #)& \$)& % \$% &
\$% ' \$% (\$%) \$% *
\$% + # \$-4 , # \$-4 - # \$-4 .
,J / ,J 0 ,J " _ \$)& " % _04 1 ,
7 \$% \$% # \$-4 ,J
'JHV7SF5IFJNNVOPIJTUPDIFNJTUSZSPYQ\$#T4JBOJPGCSFOCHSD EFSMJOFBOE
NBMJHOBQUQIZMMPEFTUVNPST



e @ ãMûFê

5 « 9



. ÷ È U' i 5 '*L ! i!

G » D Ù*L a.p “-A/£ m U)3 “ ‡ “

z ! i 5Bj4» *>¬ u ž h “K•

† u U† *L) 5 ! (Ý (Z ž T “ Z

Ž h “K• t μ g Ō * ā ° CP

)!E ç z@Î ? 0Y š | BE H Y H G

KL\$ a ç0v8•?¶/ \$! ò (-l, h “E” M GL• j œ h

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{\rho} \right) + \mu J - L \hat{u} = Y_{366} M^3 p-A \% U \& A/E h > 05 \pm 8 S U_6 5 \hat{u} Y_{36}$

6 €306 Fú4Cⁿ/8 ÷ L6 5û p5ß+±=•>ïE,, M “A0 Ô g.c0v& K *L'— h “M³

! - ò ÷ 1 = * ã , F 3 Ô A / EA + M Å M ! 8 ã * ã b ; @ V M ! ! b = • 4 \$ *

@ç9,, †0Ů• 0ô * ' U' 0ô * ' UŽ£ Z EG@Ü C - %Ů•X ž 9 UŽ=•@ç9,,

00• 00 *' U' 00 *' UŽ2 / B U V \$ F M M 4 U F O N Ž \$ F M M 3 B • T F B S D I

0&Ź (F O P N # J O V M R & H Z † μ : U'æ † μ : U‡ ; : U‡ -A/£*L

: U', -A/£*L : ! £ Z U' ç8ä5... ¬ h.b T " • † μ U' ç8ä5... T

“ œ † μ U'G ç8ä Ä * ã f “Fb U' ç@ç ´8ä@ñ Z ž T “ E.í! G@ç ´ U'G ç8ä

*7 &cM!, 1 Z * ‡ ;.b “ 'FpBq Ö

+ 0 6 3 / " - 0 ' . 0 - & \$ 6 - " 3 % * " (/ 0 4 5 * \$ 4 " / % 5) & 3 " 1 :

5 7 i 5 0 Y ¢ 0 Y L h 0 Y L . P O U I M Z 7 P M / W N F C F S + B O V B S Z

Z ž T “
(Z * ã Ú h * L) o . k 6 K } ™ %
¬ D ë ¶ ' 5 î * 6 K } ™ %

M 5) S |
* ` }) % º
{ ;
E Ó
(3 } @ ÷ Ú ; ! è * Ä o) 4 C D ¾ F
{ € • { – (ú 8 Ø # ½ " –
(Z * ã Ú h * L) o . k 6 K } ™ %
¬ / V ! à g V ! à D C

, S

€

í:Jó,> š9ë'C× y

îî ÉÝ ~' F G

w Ñ

\$% ì\$% ì#\$-"—,J ¯8Ñ Lšp•AÄ9ë...²#•Q|²× y

W• TRå Œ œ 0vF G

-BĐ-5#Vp^a_Ý>šØÂy^äè 5*\$.Q× •>{y

6¶ hèw F G

hëÝ•j-51Á“Á èlb

ç5Š ì% +xH~F G

²'-,5Âä p• # " ð*(' " # *(' # 1"+Ñ#ÁØ8!wÂ õ¥•g 1"-

!i‡ ID 9 0vF G

p• 7&('C'('ÁýÙ0 jL377õ¥%-¶>¾p9äèh8;Â-1"-

Õ¿ @U íô F G

5%.Ló 4\$)äè8^a_+Ñ'C

•• 8#F G

p• 1\$5/("- €e ' 1\$/-7+8Gf äè8^a_ V¾

÷Ø Œ ú yY 0vF G

åòhÓkàè 7&('*- " # IT"\$31ñÁ•Q "

DJÝ lí£ ï F G

p• "%ì." Ád8p®Ç «-¥p-hë×äè•Q 1"-

°U Pü Ù Ĩ 0vF G

ÀOëì \$01%è)3\$5•Á 5xÅ:J Æµñ ì5^a_ • 1"-

€• vY[0vF G

p• (.1" ìT\$%-ëúÁØÂ51•Q 1"-

Š5 ûôF dâË 0vF G

1‡p 1-3—/-3Á7ì80=üäèÑ¥Q•Q1"-

Pñ 8[• 0vF G

4"5"59QFSU".5#-35'G©äèŒ4...² yIU

D9ç RM ËăĬ 0vF G

-OD3/"\$ "4N3"8OŒ..pLÁ8Á5 8 eÑ ;„'C

T P5 8œF G

p• /-3ì5, Áù0=üäèävzdËõ¥•Q 1"-

J7 [W ñ&< F G

<40w§ðjâèr-õ¥Q *\$". "ì/("- # /5"QSP#ññÑ

d4 ì" D[F G

½LyGf äèåL®«¿f7Q € , lb

7tB .Í 8½ 0vF G

p• 1\$5IT"\$31/1Á \$01%ó•nðjâèÁñ«-'{#•Q 1"-

D_ "CĬ °Ë% 0vF G

L ¾ S 5¹ Ù ° ã ¥ ì þ L Á ä è y l Ù l b
U t • G) í ^ ì ÷ J t 1 ð ¥ +³ - å ò ç ¥ + - ä è / f #] µ
- * ' µ ñ V ¾
þ • \$: ' 3 " "

J ´ 8 Æ ô J ô F G
4 % " " q ì
8 Ó i 0 v F G

+ 0 6 3 / " - 0 '
. 0 - & \$ 6 - " 3 % * " (/ 0 4 * \$ 4 " / % 5) & 3 " 1 :
. P O U I M P M V N F / V N C F S + B O V B S Z

\$ 0 / 5 & / 5 4

\$ 0 . . & / 5 4

" Q Q M J D B U J P O P G T J O H M F É D F M M T F R V F O D J O H J O D B O D F S S F T F B S D I
9 * " / (9 J B ' 0 1 0 / () V ' 3 " / (- J Y J O

U • U Ž

0 3 * (* / " - " 3 5 * \$ - & 4

" Q Q M J D B U J P O P G T J O H M F É D F M M T F R V F O D J O H J O D B O D F S S F T F B S D I
Q S P H O P T J T P G C S F B T U Q I Z M M P E F T U V N P S T
- 7 8 B ' 1 & / () B J U ' 3 0 0 : V K V 8 ' 0 ; I J U 3 0 6 , V O I F

U • U Ž

5 I F Q S F E J D U J W F B ' G C F B D W F P B B B V M B U J P O G V O D U J P O E F U F D U J P O J O 5 * \$ B O E Q S P H O
T F W F S F U S B V N B

\$) & / 4 I B P U ' 5 0 / Q) V B T U F 2 0 ' H + J O H

U • U Ž

1 B U I P H F O T Q F D U S V N T V S W F J M M B O D F P G D I J M E S F O X J U I D P N N V O J U Z B D R V J S F E Q O
) 6 " / (9 J B R U 2 3 0 / (+ J B O ' 1 3 / Q 9 J B O R J B P

U • U Ž

\$ I B O H F T P G T F S V (N É # B O E * (' # 1 1 6 D I J M E S F O X J U I J E J P Q B U I J D T I P S U T U B U V S F B O E U I F
X J U I U I F U I F S B Q F V U J D F G G F D U P G S F D P N C J O B O U I V N B O H S P X U I I P S N P O F

/ * 6 8 F O [U P 0 2 J R U S H) & / 1 V - * ; I F U H 7 ' J / ((V J D U V ') 0 - J U M * / (9 J B O D I V O

U • U Ž

\$ P S S F M B U J P O C F U X F F O (T B S V E N C 7 3 8 (J O U J T T V F S F D P W F S Z J O Q B U J F O U T X J U I D I S P O J
I F N B U P N B U S F B U F E C Z T U F Q X J T F E F D P N Q S F T T J P O B O E E S B J O B H F

\$ " 0 ; J Y V 8 ' 0 (% P O U H 2 ' J 9 J B P I V B

U • U Ž

\$ I B O H F T P G S F O B M G V O D U J P O D 0 N Q B U J F O U T F E X X U U 1 5 4 \$)

" * 8 F J U 6 ; P O H ; I F O

U • U Ž

& G G F D U P G T F S V N 1 \$ 5 B O E / (" - P O S F O B M G V O D U J P O J O Q S U J F V S W F S Z U I O F Q I S P M J U

" / ' F U H (6 0 + J O H U Z B O W 4) * 9 J B P U R S 6 ' 0 ; H F 0 2 6 0 : P O H

U • U Ž

3 F M B U J P O T I J Q C F U X F F O U ' F É M F O W F M T É B 6 1 7 & Q ' E Q S P H O P T J T J O F M E F S M Z Q B U J F O U T

- * + J B U 1 8 6 9 J B O ' 8 ' J / Q 2 J I V B

U • U Ž

\$ P S S F M B U J P O P G T B O V E N Q ' S P H O P T J T J O Q B U J F O U T X J U I B D V U F J T D I F N J D T U S P L F X J

(& / (8 B O K J / 2 J O ' 9 * &) P O W H N F / X % B O E B O

U • U Ž

\$ P S S F M B U J P O P G) 3 \$ 5 Q B S B N F U F S T X J U I M F W F M T P G 5 M Z N Q I P D Z U F T V C T F U T B O E

Q B U J F O U T X J U I E J G G F S F O U Q I F O P U Z Q F T P G \$ 0 1 %

;) & / (' U ' - * 6 + J U K 6 9 J I R U Q 8 : B O G F 1 / (+ J B O ' K ' V 0 3 V J

U • U Ž

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

\$) & / : B O Y U P 0 ' H (9 J B P U P 0 ' H : J O U H ; Q ' J O 9 J B O X V

U • U Ž

\$ P S S F M B U J P O C F U X F F O 1 - 3 B O E / - 3 J O Q F S J Q I F S B M C M P P E B O O K E H Q S T R I S O B T J T P G Q B U
D B O D F S B G U F S D I F N P U I F S B Q Z

: " / (/ J U H) " / (8 F U 2 * " / ' F O 8 " / (+ J V T U H 0 ' H K V O

U • U Ž

" Q Q M J D B U J P O P G 4 " 5 É 5 # B O E 9 Q F S U É . 5 # 3 * ' J O U I F S B Q J E E J B H O P T J T P G S F U S F B U

- * 5 J B U 0 Z ' J O) B J U B P / (\$ I V O U N 4 6 8 F O ' 8) & / + J B I V B

U • U Ž

. F D I B O J T N O P 3 / " \$ " 4 \$ N J 3 É 8 O C B Y J T N F E J B U J O H S F O B M G J C S P T J T J O E J B C F U J D O F Q I

- * " /) V B ' 0 & * 9 J B U P ; Q B / R + V B O

U • U Ž Y € Q ó P # Á Á

\$ P S S F M B U J P O C F U X F F O U I F M F W F M T P G T F S V N / - 3 G ^ (4 l 6 P 1 u D , R q u S R q Á Á Á ` 7 > ( 0 f F e h ` \ : u ' :

\$PSSFMBUJPO RUTÉ\$31N/1\$5JUIBDVUF FYBDFSCBUJPO BOE QSPHOPTJT PG \$01% QB
SFTQJSBUPSZ GBJMVSF
-* 3VJ&/(9VFW8"/ #JMU-B 6 .UQ)"0 ;FZV U• UŽ
"OBMZTJT PG UIF WBMVF PG SPTVWBTUBUJO JO BEKVBWBOETUNIF\$BMQZU CPS QBUJFOUT
3&/ #BPV'J'B 9JBPUM% 6 9JBPZBOH U• UŽ
&GGFDUT PG JOUSBWJUSFBM SBOJCJ[VNBC BOE USJBNDJOPM'POF BDFUPOJEF JOKF
BRVFPVT IVNPSBOE -*' JO QBUJFOUT XJUI XFU BHFÉSFMBUFE NBDVMBS EFHFOfSBU
;)"/(:V0'8"/(2JB'6"0 3V96)VWE 6 2J0\$)&/ 9JB0'Y*3B9JWEY'P0 +JF U• UŽ
7BMVF PG TFSVNÉ\$3" ÉU'\$" BOE /4& JO UIF EJGGFSFOUJBM EJBHOPTJT PG DPMPO C
-*6 +W50* 8FJQ;J0H4IVC8"/(:BRJOH U• UŽ
&YQS (4fQ-Æ 3 PG CPSJBNDJ(4` @PO T2yPG SPTVWBT \$:'34` fFe hf0| (4`@1u ... Rp 4 ðP /(4` fFe

í:J ó , > š9ë ‘C × y

NÆNÆ9•D¶ (, V Ý -

" j R 6I ,3ó6 "x ¼ \ -ú ,W3ó6 g , z UEGDô & ,3ó6 E,, M'-BU – Ě 4@Ý ' À 1"x ¼ U' - ; & i W*ë*òE =y2(4 ±± Ĭ2O ! £ T5ì+Q *^ €3ó6 /® Ô*L : Ô c±± Ě Ā ¹ â=Ú g'!%æ±± -..ú*ë*ò ! ,3ó6 "x ¼ • æ z 3 ½ , W3ó6 ±±E,, M æ UĬ2O5ì+Q±± þ*L þ ,Dô/8 U'-5ì+Q '-m ¹ a · Ā*UD™ C-A/£Dë] ³ M4 "x ¼ æ" Kë Ě(Ý±± ®P 1ë→ Ó 1%¢ | Ó ! Y ´4)E ³ ,3ó6 "x ¼ U5ì +Q Û(Û ° z*Ø"¥"Ó ;!è*Ä 5ì+Q 3 , 5ì+Q3ó6 /BU T 5ì+Q3ó6 \$A C ;@÷*Ä ¹5ì+QD™/(g c ÷ ×(Û5ì +Q3ó6 ±± Ĭ2O-A/£ Z±± Ā*U! j " „ ^ I ,3ó6 "x ¼ U5ì+Q /BU TU5ì+Q Û(Û ° U5ì+Q z*ØU1ë ó!è*Ä U ×(Û5ì+Q3ó6

"QQMJDBUJPO PG TJOHMFÌDFMM TFRVFODJOH JO DBODFS SFTFBSDI
~~9 7 (9 J B O 9 N 7) F (4 Q „ 1 2 ” Á W Y ± 0 u P p ` 8 " / ( ` À B B f F (4 f Q – „ 1 2 ” Á W ± 1 u P " r P " " r 8 " % (0 / (~~

ó Û Š , Xñ . € Ä - ð Ý Ø B ' ' ` s F # & (GYñ . Þ 8 æ ´ Þ Þ æ _ ò \$ ð ! f ò) ° . F ò G
{ è í o X ñ . Þ 8 æ Ú Þ Þ æ Jñ . JP ¶
ñ . Þ 8 æ ´ Þ Þ æ æ ´ C Jñ . JP ¶
ñ . Þ 8 æ ´ Þ Þ æ × w Jñ . JP ¶
0 . { è X ~ ´ Ŭ & " N ¤ J M ! O Z G Z D P N D O

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

+±%æ/® ¹ \$BJ • / U'

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

Ã – M 1\$í" h U'£ A f / , 3ó6 3 }/8 .<3ü ² 3!ù5ì+Q ; fFz++5ÊD™/(xK!++3ó6 E =y
¼! 5 F 1MM'UEGDô ,3ó6 D™ ,3ñ"x ¼ p(Ý 5 B W P ³ ,3ó6 D™ ,3ñ"x ¼ U'3 ½ k.g U5ÊD™/(Z+±.<3ü
,8œ!è*Ä \$ % 3ó6 "¥"Ó Ê g+± Ð52 Z=•(Ý g ² 3!ù 7+Û3ó6 3 CD° { U'4 4 5 3=•Dè,% &D° >U'
\$ 9 \$ 34 (4± ùKóU£=•(Ý ' a ·*Ä u U'ý.gE .ú h>® 7 &(' €++=m0Î=•Dè ÊP UE =• ;D™/(++=m
!è*Ä æ" Ê g Ä ì uE? £ \$ % 53ó6 U' 0Î2(4 ó 4 – M U'æ @]=m0Î*L = ¾ c o+±!è
E \ Ä5ì+Q*Ä u m òL-+± ! h x U'Dý*U ,3ó6 "x *Ä! # M P N O P S Z x p%9BfF (4c b™f ,l ± 7 pBB`F7±
¼2(4 C] 33ó6 &! ò â ,.g ' ' U' 8ä
5ì+Q3ó6 +±3ñ 5 æ <¹ ' •> UE Ê •> 3 g
h*L+±@÷ Ú ý È Ê > U'g!è*Ä5ì+Q ý È Ý JC U6
µ & T] - ,!è*Ä U'Q Ú Ð52 Ò !è*Ä ;+±*ò ò
p ,/8 Ó ÷M± ; ò â !

,3ó6 "x ¼-A/£5ì+Q Û(Û °+± Á*U

U € z5ì+Q-A/pZ hõ5ì+Q p+2p3(Û°b) b£fâ U'fâ F (4c b™h hLP UÁÀ ópB 7 1R *Ä
Fú>®++-A/£ " %æ! M4 "x ¼ æ" :6* 6 u@ó X
¹ üE 5ì+Q Û(Û ° ZE= W z*Ø3ó6 +±.ú1" ÷ £ m
1'ä . U'6* Ö, ³@å G J[+± æ ! EGDô ,3ó
6 D™ ,3ñ"x ¼U', G P W S Z ³ ½OÖD™/(T z D6S
5ì+Q ' Ç v Û(Û °+± : 9! ® U4 É p(ÝB, C
} \$ \$ - ¹ \$ \$ 3 € UP d3ó6 Z k9,,Dô Ó=•
Dè! \$ I F W UÄ UÄ EGDô ,3ó6 D™ ,3ñ"x ¼ 3 ½ ,
z D6S5ì+Q Z+± W3ó6 U> Ç ³*è*ò â=Ú
T+± 7+Û3ó6 U'î]³ ; ÛD™/(,% +± , - , =•
DæU'EO¹@î ³+y3ó6 f 53ó6 D™ ,3ñ+±6* ÈUE
p(Ý ³ ²+Û3ó6 Ç4Ñ U è ì5=8œ z D6S+y Z ù
KóU£ ðE +y3ó6 â=Ú ! \$ I F W UÄ UÄ EGDô ,3ó6 D™
,3ñ"x ¼ 3 ½26-6 +y5ì+Q d Y ¹5ì+Q î d Y U'U
Û(Û ° Z@ó X ' .ú : 9+±3ó6 1" , U'p(Ý5ì+Q
3ó6 8A0 .) \$ 4 * 3 } ÷ , e3ó6 U5ì+Q g
3ü ³ . ® C £ 3 C ! # B S U P W D UÄ UÄ EGDô ,3ó
6 D™ ,3ñ"x ¼ 3 ½ 6S+y ' /8 <TM N , Z
WK! rBU3ó6 U'Ç v ³ 6 W : 9+± \$ " ' ' Ç4ÑU'
\$ " ' Ç1"++/§K! 3.è • » : 9+± '#½ U'2 =m
0Î • !*L . z 6S6/5× Ø ¹D™ C+± 7+Û3ó6 !
5ì+Q Û(Û ° Z+±3ó6 = 3 3ü = g5ì+QE , !è
*Ä ú Á+± J[A07¯ o U',3ó6 "x ¼ Gi Ç Ê €
+Q ²3ó6 +± /BU T U'û59 ñ Ê €+Q+± a ·@÷!è ¹
D™ •M±"x Ä ! Í ó-> !

,3ó6 "x ¼ U5ì+Q1è ó!è*Ä+± %*U

ç1"++*è*ò U'TF 3 £ : \ ' 3ñ p*L ³ f
U59 \3ó6 p*L ³ C ! ,3ó6 "x ¼6* L & ü
- W3ó6 E =y1è ó"xFü ! 3 B W UÄ UÄ & ì p T <5Í

ä@ç 9,, ä

3}@÷ Ú;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

NBM D'UMMEJGGVTFFYQSFTTJPOXQPSFJUJWF SBOET PG\$% UIF QBSUJBM FY
QSFTTJPO QPTJUJWU'SBUWBOXF5FSF 5IFS XFSF TUBUJTUJDBMUZ TJHOJGJDBOU EJGG
U1 UŽ 5IFEJGGVTFFYQSFTTJPO QPSBUJWF SBOET PG \$%

3}@÷U;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

z*Ø3ñ C	7œ T #'ă	N*y T #
=•Dë ò â	5i+Q	ă5i+Q
\$ % R\$X	U•O UŽ	U•O UŽ
U•° UŽ	U• UŽ	U• UŽ
F 3	U• UŽ	U• UŽ
U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
\$ % R\$X	U• UŽ	U• UŽ
U•° UŽ	U• UŽ	U• UŽ
F 3 U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
# \$ - R\$X	U• UŽ	U• UŽ
U•° UŽ	U• UŽ	U• UŽ
F 3 U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
,J	U• UŽ	U• UŽ
° A	U• UŽ	U• UŽ
°	U• UŽ	U• UŽ

ä@ç 9,, ä

- B D1 - 5# V P ^a _ Ý > š Ø Â y ^ ä è 5 * \$ Q
x • > { y

Ku > ^{U'} 0 { *L - lP £

 j R 6 l , 3 ½ F¥U•- B U Ž =m < -@Î U•1 - 5 Ž =m l6* í"x UFú*ô H Q Đ52 H Q T =m
*dU•5 *\$Ž±; Z+±M±"x %o*U μ E6 i 5 7 i 5 K` 6 ¹ hK• clè+±Fú
*ô H Q Đ52 , U'6&" ¿K' 4 ó U'-3đ0^E6 , Fú*ô H Q Đ52 U'Ê > 5 * \$ @ ÷ Ú 4 6 A 5 \$ i 2
" 1 5 5 C 1 5 # J - U * K r C 4 ó ! (U • * / 3 Ž U 1 5 i U • Đ52 1 5 t Ě O ¹ Ñ 1 5 Ž C 5 2 3 Ñ 4 ! ; ø +^a > i
ì H U Ž A g & & " 3 ñ , U F ú * ô H Q : £ p 5 * \$ Đ52 Ž - A / £ 3 ñ , U F ú * ô H Q £ p 5 * \$ Đ52 Ž ! & !
Fú*ô H Q Đ52 6 5 * \$ * L ç 4 Ñ ÷ : 9 M ± ; - B D 1 - 5 ÷ =m l6* U • 1 5 " 1 5 5 5 5 ' * # % 4 0 3 6 * U G p
- P H J T 1 3 J 1 2 Fú*ô H Q Đ52 5 * \$ * L ± G 2 M ÷ ž ú Fú*ô H Q Đ52 M ± ; : 7 œ ± ž K - 2 M ! G g > i
3 ñ - B D 1 5 " 1 5 5 5 5 ÷ % 4 ! 3 6 t k 9 „ P » & & " 3 ñ U ' A 1 - 5 ' * # a { » & & " 3 ñ U ' / ▣ 6 4 @ Î " > i
< v U • 1 U Ž ! Đ52 6 p * L 3 * \$ @ ÷ g F ü U i B D 1 - 5 ÷ U ' > i

MZ[F UIF NVMUJQMF GBDUPST PG 5*\$ PDDVSSFODF JO QBUJFOUT XJUI TFWFSF USBVN
QSPHOPTJT JO QBUJFOU BT XVMHBDLWFSF USBVNB %4% MFWFMT JO PCTFSWBUJPO HSPV
XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFSWB BOE WIF BOE O*DFMFWSPMTHSPVQ TFSWBUJPO HSPVQ XFS
UIBO UIPTF JO DROE EBN GHSSPOQ F XBT T UH UJ TŽ 5DB Q NIZTFJODF ES DBCOU FODF PG
5*\$ XBT TFU BT UIF EFUQFOEFODS WBS DPCNHFVMBUJPO GVODUJPO XFSF TFU BT UIF JOEF
BCMFT .VMUJQMF -PHJTUJD SFHSFTTJPO 01B5BME %4% INKWE MTBXFSO DSSFTLTFED-BDST
GPS 5*\$ JO QBUJFOUTU XJUIUŽ FSWFSF XFSFATFB JO HPPE QSPHODBTJFTHSPVQ BOE
CBE QSPHOPTJTHSPVQ 5IFS XFSF TJHODJFSF OUESB GDSOZATFNO "1"\$)&
QFSBUVSFHSFFNPHMFCSON DLF-BUD105BOE DPBHVMBUJPO GVODUJPO CFUXFFO UIF
HSPVQ T UŽ .VMUJQMF -PHJTUJD SFHSFTTJPO 06BDBMZFJTDP*SA FDU SFU "1"\$)&
-BUD1-5 BOE DPBHVMBUJPO GVODUJPO MFWFM XFSF JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPST BG
TFWFSFqÀ S P V N BTFWFSF USBVNB+ . P ``•qÄ !óP1-5 BOE %4%æO MFW&E ²1u Ps...8 ð GVOD

3 ½ ž úFú*ô H Q Ð52 þ*L 5 * \$± G 2M
Ð52 6 þ*L 5 * \$± ðë g Fù U' B Ð1 - 5÷
=m ì6* @ë g7 Fù Uðü G p - P H J T UðJÐk
.g U' B Ð1 - 5÷ % 4!ð tP \Fú*ô H Q Ð52 þ
*L 5 * \$± žK- 2MÚ•1 UŽ! >î=• !

: 9M± ; a ·Bq Æ
M± ; ðæª3ñ , UM± ; :7æ3ñ , U'Q3ñ T
X ; T±! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ! Q3ñ
" 1 " \$) & @ñ 3 (\$ 4@ñ 3 * 4 @ñ 3 €#V Ó
=m3İ;ø+ª =m5¹F} - B Ð1 - 5 =m ì6*!a ! D°
/ □ 64 @Î " < v U•1 UŽ! >î=• !
ž úFú*ô H Q Ð52M± ; ,% 2M 3 ½
G p - P H J T UðJÐ4 É k.g U" 1 " \$) &
@ñ 3 (\$ 4@ñ 3 * 4 @ñ 3 - B Ð1 - 5 =m ì6*!a
\ ž úFú*ô H Q Ð52M± ; ;±±±(/ø žK- 2M
U•1 UŽ! >î=• !

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

UÀUÀ M] U'W"ð\$ U'B!—"1Uv =m3İ;ø+ª U@ñ] H Q T6> Ğ Q Ð 52M±; Z±± a. <v UÀUÀ"†! Ğ h" U' U'U•UŽŸ 4	2M3 1UÀĤ H Q C.põ U' U'U•UŽŸ 4 U' U'U•UŽŸ 4
UÀUÀ (, G L =m İ6* í"x & ZFú, M26> Ğ Q Ð52 Ğ Q/8 Ó ÷M±; Q Ú±± a. \$ i UÀUÀ/ø € Ç> 1 İ6* T.<3ü C .põ U' U'U•UŽŸ 4	UÀ UÀ 3BOU' 1BOEUB]YB[BSJW'F U BM *ODJEF4ODF BOE OY DPNF JO 1BUJFOUT XJUI *TPMBUFE 5SBVNBUI -FWFM * 5SBVNB \$BSB4F OTUJBS J+O/ FVS PF VSH U'U•UŽŸ 4
UÀUÀ EL•¼ G pOÖ Å H Q Ð52 =m İ6* ÷=m <¬İ• í"x &M±K_=m @, % £ p*ð±± <v UÀUÀ=m @; ;=m "U' U' U•UŽŸ 4	UÀ UÀ (BOEUB 4B XBN US)B Z BL BX B . 5JSTB RUNBOE EJTTFNJOBUE JOUSBUWFFTDVMOB SGSPBNHUVIM EDUMB TJDBM MÀUÀ F OBUWFSFU' UŸ 4
UÀUÀ -FFU- JOEB . 5SBVNBUIJD DPBŸB/UM PQBZUÀ UÀ B S U'! Ğ V YUP " "1 "\$) & @ñ 3 1 53* 4@ñ 3M± PMPHZ BOEUBĤBHPVSDJTM PG 7FUFS JOBSZ & N'K S SİHQD52M± Ğ . FUBUÀĤZ { ŽFú*ò R~ h " U' \$ S J U J D B M \$ B S B Ÿ 4	UÀ UÀ .BSD . \$IBM MFOHFT UP JNQSPWJOH QBUJFOU NBTTJWF USBOTGVТУÀĤ 10 Q F S W F S F W S B X N B I F NBUPUMPHZU•UŽŸ 4
UÀUÀ { ÷ U'E J • U' { @.İ Uv *L ªBUFü@ñ \$Fü=4' 4 Z* Fû C 4 ó-A/EUÀUÀ T " " Ò U•h "u UŽŸ U' U•UŽŸ 4 U'	UÀ UÀ Bç j i U^ { 8 U { ò ' » . * . * \$ 4 • > Ĥ±±=m <¬@İ •, % ±± D3ì + &Fú*ð Ð52M±; ;±M±"x \$ i UÀUÀ Z { R @÷ h "o U' U'U•UŽŸ 4
UÀUÀ M€ U'^ E U(,) <• Uv R@÷Fú*ð H Q Ð52 p*L H Q T =m *ð±± ŽK- 2M3 1UÀUÀ . R@÷o U' U'U•UŽŸ 4	UÀ UÀ 5IBEEF VTB+U1FS WCBM M J B N " &YUSBDPSQPSFBM -JGF 4VQQPSU 6UJMJ[BUJP 1BUJFOU 'PMPXPJOH BUWĤV FSEJ B B 1 B V M J O H HFOD Ž'DB S Ÿ U•UŽŸ 4 &
UÀUÀ # S P I J , 5SBVNB JOEVDUĤĤ D+PB'HSN ZP.C F E U I Z \$ P S Q T U' UŸ 4	
UÀUÀ (, J8 U'M) i =m @ f È + U ŽFú*ð H Q ' =m Ð52 =m İ 6*+p"x±± Á"Ÿ UÀUÀ=m @; ;=m "U' U'U•UŽŸ 4	
UÀ UÀ EÀ"p9:UEp3IU(, 1 Uv Fú*ð H Q Ð52 L " İ ŽK-	

UUAU -JTTJEUJVM(FU" U'FU BM .BMJHOBOU QIZMMPEFT
UVNPS PG WYB C3TFBNBUUA SFWJPHJDB
U' U•UZY 4
USBODFO \$MBTTJGJDBUJPO PG 5VNPST &EJUPSJBM #PBSE #SFBTU UVNPS
U•8)0 DMBTTJGJDBUJPO U'PG UZANASZTC
U'SBODFOUFSOBUJPOBM "HFODZ GPS 3FTFBSDI PO \$BODFS
UZY 4
UUAU /PPSENBOU188PVFWB7JNBOO ./

h ë Ý • j - 5 1 Á “ Á è l b

Sñ <' - I'Ú + xH~

j R 6 l , 3 ½) "▣ /Fp#« g 7 ı l0 .k g8ä Ä T5ç%»*ò ,+±*ò ì €A^4 É U'
h 4 *ò ì "n=y*ò "ı! ® Ug Ý p*ò ,+±@÷!è ý È Ê > ! μ M« T 3 ½ ı 57 ı 5
U) "▣ /Fp#« g |K• U0S 5 l0 .k g8ä Ä T5ç%»@÷ Ú+± , Đ l ê } 4 Y UEG Dô GFŮ \$ 3¹
- W J O'£,%7Ü't o ÑE =y .ú © eE€*ò ì €+± eF¥ í"x U&4 É 6&" Đ l ;T±E =y 33ñ4 @Î 3 ½ U1
33ñ ;T± gK!g _ 5T± _ 5T±

{è í o X ù ì 5!Ÿ ▯)R ▯ F)RÊ Ů² × w ▯ GÝ Jù ì J)R
ù ì 5!Ÿ ▯)R ▯ F)RÊ Ů² × w ▯ G Jù ì J)R
ù · ú ÷ Ú pÝ × w Jù ì Jù ·
· 0 · {è Xç 5 Š J & "N ¤ JM !RR DPN

:9 jT±3ñ+±*ò ì € í ' ò â
U _ 5T± _ 5T±¹ _ •®+± Ð I Z U'
í '(-P +± \ 3 4 Ø í '(3 XDë]
¹ U59 •® 7 Ð I Z 3 4 7 í '(
T r 8Kz U':Bà U'h € u(Ý { jT± L +±'|
%æ 4 1U _ •®3ñ í '(-P UDë] UU
K' _ 5T±3ñ C+± £ jT±3ñ+± Ð I Z í '(Dë
] 7 U&c 59 U _ 5T± ò í ' ,

U• UŽ'(' ; k { » £ jT±3ñ ! U •
®3ñ í '(-P +± \ . 1UK` T Ð I •! U
° ; 4 ±± L '¡%æ ÒDpU' K¼,m jT± È í í '(
7 t ! C>®' X" <+± \ U" E W T » ®+± Q
W jT±3ñ• _ •®3ñ¹ •®3ñ UŽ'(' tB²Dô
U59 U {T±3ñ+± í '(D° { UL >ñ , ; . 1 1"
i ! .ú © eE€*ò ì € U 1 jT±3ñ Z+± í '(>î
=• !

M! , _ 5U•O UŽ _ 5U•O UŽ
1 U• UŽ U• UŽ
) 3 7 U• UŽ^{BS} U• `TUŽ
I # P 7 U• UŽ #1 UŽŽ
4 1 U• UŽ U• UŽ
. 1 U• UŽ^{rn} U•
1 * 7 U• UŽ
3 4 7 #1 UŽ
.\$ U• UŽ
' M V " U• UŽ
' M V # U• UŽ
) J U• UŽ
I . 1 7 U• UŽ
" E 7 U• UŽ
U• UŽa (4a ("7(p ò, ("(pC\$ p



4) 7 mE U' »"ß,%7Ü't" +±"n < 1\$3\í
"xEGFü!TU; M4 & "Cz*Ø "æ",%! U▣ 6
!P +± í'(' U' T>ñ NDý*U » \$"1+p"xM!i, U↵

Y-A/£ Ó=•; 41.1)37 347"E W.\$
1)J.ú*ò ì€+± í'(' u;k•7 C>ñ, U
347í'P '(Ý U 5*U4±± í'(' U 5
*1 5*6QW;k+± í'P U)Jí'(' U
5*Dë]P U.1 U _ 5Æ4!.D°P í'
(U)37.\$ 1 "%7±± í'P Lt\ _ 5
*!TF 3*ò ì€+± p*ò>ñ,;† A—0v ç
_ iU l8Ë]g+±-A/£4 É1"i Uý.g)
6>ý]gEèDp g ,%Dp i *+±+p"x4 É U' g g
2+±*ë*ò"n=y*ò "ò â ý È LGi UÀ 4UÄ!

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

HSRMIQTUŽ5IFIFUJXIFUW#U* BOE #"% JO UIF *44 HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS PS M
JO UIF IFBMUIZ HUZ #F\$QVNU#'(14 BOE *(' #MFWFMT XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBO UIP
IFBMUIZJ•HSPUŽQ0\$ BOBMZTJT TIPXFE UIBU U'F(" @STOEG*(' #SWNP @'F1BOE JO
DPNCJOBUBJPO GPS UIF EJBHOPTJT' PGU*44UO DU'UMFESFOTXRJSWJU'JFT XFSF
U' U' U'BOE UIF TQFDJGJDU'UJBT XFSF U'

>ï 4 4

ò! D° * 4 3ñ¹ ' ä &&"3ñ l0 -7Y a ·Bq

ÆU ó! D° * 4 3ñ¹ ' ä &&"3ñ l0 =m#2 # " 1

* (' 4 ÷ * (' # 1 4a ! ô 3 ½=m#2#" 1 * (' 4

÷ * (' # 1 4@÷ Ú < l * 4 4± fFSV0Y 5

4

@Õ@ç

*LJ-Œ2M [Ö ç € Ë g & ÛFü p2M e c U
€*LJ- p5ß m òM" +±Œ2M! -A/£ p(Ý U*LJ-Œ
| C g € &*LJ-Œ2M+± | L T :Bà \ BB▣ * 4
>® ì UÄÜÄ! S I () \ -ú C#½ T*LJ-Œ2M U; ²#
*LJ-Œ2M+± %o*U,%Ü' *U »!è*Ä*LJ-Œ2M4g
,% *ò*ò UÄÜÄ! Y-A/£Iµ & * 4 4 €,% *LJ-Œ2
Dë ò â ÷ ;!è*Ä u É 2(, -59 3 ½ !

*LJ-E 4@ \ * 4 4 I h>® a .*ô'ä U▣ €=•
; 9T± I0 ,%! £CØP =J-EL ÓKz { ! Y-A
' , * 4 4 I ÷ 9 L ' #½ € í ± ' ä I0 U0
0 T X! , ;T±! D° / t 4 @Î " < v Us
Ð I +±CØP €Fú # " * # " %t k9, { » ' ä I0
g * 4 4 IOÕOé ËJ- / e ! &! Q3ñ=m#2 # " 1
Dë ô (ä # 1è4A2Ä(ÝópB*73T=hN2ò'a1-*,!è
* (' # 1 4^ ± OÖ3ó6 ä3&' OÖ3ó6 Uý.g * 4
OÕOé p5ß / e 6* ;*LJ-Œ2M!a Kz { 6 !
" 1*^ =OÖ3ó6 3

5Bc74371C 8IF0G4P fCG4

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

ä@ç 9,, ä

Þ • 7 & ('Ì C' ('Á ý Ù 0 i L 3 7 7 ò ¥ %
- ¶ > ¾ Þ 9 ä è h 8 ; Â - 1 " -

&}D- (, Ù • .n €7Þ

j R 6 l , Ĩ@Œ=m#2=m0Î²+Ũ*LJ¬ Ψ•7 & (UŽ-Þ T =3Ñ4!366 *LJ¬ } U•C' (UŽKc Ü <
Kz ,Fz 5 B"n \!è*Ä • T-™6É 8=m5i Ð526>3ñ3ô • :,% T ! μ E6 i 57 i 5 »
÷ w / ç!> hK•.<3û C.þ |K•^@÷±± , • T-™6É 8=m5i Ð52 %g-A/£ &AŽ! m 6 Ð52 Á*UKc Ü <Kz
,Fz 5 B"n \!è*Ä U3 X »\z E \; I \; Eí"x £=m#2 7 & (' C' (U'xFü 1 #K!%æ J þ=m5i
- ê ± -J¬ ± ÷6>3ñ3ô ;M²OŒ² -C .è ! 3 ½=m0 (4` fFe hXhB, ²1u 1u E p "

↙

—

—

↙

óŮŠ, X^aÊ æ•7MŠ, F G
{èío X òÒ5^aÊ!ŸÞ ØC1 JòÒJ^a
òÒ5^aüw Êæ JòÒJ^a
òÒ5^aÊ„~!ŸÞ Vø JòÒJ^a
i -ø·te X Œ¿ J&"NØM ! DPN

—

—

↙

3}@÷ Ó;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

TJHOJGJDBOUMZ EJGGFSFOU UŽ 5IF XJEFTU EJBNFUFS PGUWIFF JOPJO JBM IFNBUPNB
"HFTU EJBNFUFS PG UWPBOEJWJFBMBIQCFWFXFB O UIF CSBJO UJTTFV BOE UIF JOOFS QMBU
BMM SFEVEBZEBBUB ZT BGUFS PQFSBUJPO 5IFSF BSF TUBUJTUJD BMMZ TJHOJGJDBOU E
FUFS PG UIF JOUWJFFMIFONBUTPNBJBNFUFS P'G OEFUJOGJBJQ MFBMBBONBF CSBJO UJTTFV
BOE UIF JOOFS QMBUF PG UIF TUVMM BU EJGGFSFOU UJNF QPJOUT

3}@÷Ú;!è*Ä o

ı 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

=m#2 4 4 í æ"

3 X »\z E \; I \; Êê Ð52

/Œ6! =m N UFô*U {#VP EL.è ð g S Nð O

ð N UQ ð w ± g D WŹ '7#2"ß ! Fô*U •

7 ŒF£ 4 U• • ¯ ã UŸ \/'^ ä*L'-.p - 6K}

™ %A o+ÿUČ J P S'C%ŹF£5• z*Ø eKq" í"x

=m#27 & (' C ' (!a UR i 6A o+ÿA! ;“ ú % !

6>3ñ3ô\$ 5í

3 X »\z E \; I \; EFô*U \$ 5

- \>ï £"xFü J p=m5ì - ê ± J p=m5ì -J¬

± ÷6>3ñ3ô ;M²OŒ ² ¬K!KÆ

3}@÷ Ó;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

pUýP £*L ...6* È U'

,2 I*ò U•E J B C F 067 254% MZ0A ψ2 T
I*ò5ë*ò =m0Î.<3ü*ò >ó4~6É*ò 0v £ p*ô UR
Fú ž à Ð52+±CØ € ' ä U5 % . p*ò ç •Dp i ' u
; k 7 tB, ì ! 6-A/£=•; U2 I*ò ;*_ã6\$*ë*ò
2(ó 4 U'Q52 9 < » ² 3!ù*ë*ò A 6,% 9+± z
*Ø “ '-m U2 I*ò Ð52+±*_ã6\$*ë*ò “ÍQ.@¹*_ã

Q3ñ5ë ì6*!a ! D°
; &&"3ñ! D° U>ï 3ñ=m r 4.HI r 4.H
I N"-C#6/ \$ZT!\$ tP U' /64 @Î "<
vU•1 UŽ!>î=• !
_ 'ã6\$ \$í2M ÷ Ä € ;5ë ì6 4 4+±,% T
3 ½
đ 4,94 3021³Đ

Ó rE=R 7 ‡@, æÀ gRPF

5ë <)0 C5ë <0Î L Æ Q+± | L 4 4 ! €5ë6<
L Æ Q #U#m#2 ÷ l r 4 . (!a G ; k tP UÄ UÄ!
\$ Z T!\$>® ... U » ç €+± 6 e3ó6 Z U'£ 3 }BUFü
D° <U' 1 •]3ü5ë <)0\$ Dô U'A : T X i T±
N>N ² 3!ù0v ž ú UÄ UÄ! U' ,L Æ ú M '5ë <)0\$ Dô
ò â U\D° a+± L5ë ì6* @ñ]*L' - 4 ' - U@ñ]
\$ i E »=m l2M![÷5¹F} UÄ UÄ! I N " MCTF 3
:6*7 *^E<Dô\$ Dô6ÉU€ l"ß Z '(Ý N " MFG• ;
5ë <)0\$ Dô6É C5ë <0ÎFú e c ì6* Æ U'N " MÖ
\ L5ë Æ Q+± | L 4 4 ! Y-A/£4 É k.g U'
5 % .5£ 4 \$)D52+± l N " M=mr 4 . Hl r 4 H
6 / \$ Z T!\$ t k9„P » &&"3ñ U' .g 4 \$);
5ë ì6* Æ à ó 4,% ! E ; šL† UÄ UÄ! !µ7 0v UÄ UÄ! A
/£4 É -7! ! £,% g c 6* g U'ö P !a +±
5 4))7!=m6/ / e =m"n Œ È " / e ÷ ²+û Ì
6* Æ QJ£)7! g €7 *^ '#2K'2(4 =ž27 ž UB
B□5ë6< Æ Qó 4 \$) 6* G j x Ñ L.<3üF÷ k ! G
+± l8cF±6' U'Ä 5ë6<=m"nFü ü >J'-3ö)7! F (' 3
÷5¹F)#2K'(' ü >3Ó UÄ UÄ! ; l P W UÄ UÄ! ÖE€ ³ 5 4)
ü È Í N * 6 U2 l*ò5ë*ò+± Ð*òMûK- È Í
: ! : ' & »)7!=m6/ / ý 'K• Ð52>® j í"x*_ 'ä
6§ ì6* U& » 4 \$)± ÷ # í ' ÷ ;4 &*ò!è*Ä ü
4 QFB \$, % B ½-A/£4 É k.g U'
5 4);=m r 4 . Hl

3}@÷ Ó;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

HMPNFSVMBS GJMUSBUJPO SBUF JO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQXBT TJHOJGJDBOUMZ
UIF MFWFMT PG 1\$5 BOE /("- XFSF IJHIFS UUBO UUPTFWJO UIF DPOUSPM HSPVQ

>ï 4 4
ò 5ë ì6* 8Kz@÷ Ú 4 ó^{UAU}Ÿ>=m5¹F}!a
]0Ä5ë <)0\$ Dô(' U*d T5ë <)0\$ Dô(„
U• 4i T±UŽ, €Fú =m5¹F}U' T5ë <)0\$ Dô(„
U• 4i T±UŽ, €Fú =m5¹F}U5ë <)0\$ Dô(„
N - NUO NUŽ5ë ì6* 8Kz Uó! D°>ï
3ñ¹ &&"3ñ±±=m#21 \$ 5 / (" - !a Uô 3 ½ ž ú
' 1 \$ / - \ ;5ë4 - Ð525ë ì6* 8Kz±±(/ø ž
K– 2MU£ Q Ú=m#21 \$ 5 / (" - & ' 1 \$ / - \
;5ë4 - Ð525ë ì6* 8Kz±±M±"x \$ i !
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î 3 ¼@ÎFüBq Æ

U•Yi WŽ•.g UFô*U ŮO¹ U@Î •Bq Æ O• UŽ•
.g UFô*U F íO¹E =y 3 ½ UFô*U G p - P H J T U J D
3 ½ ž ú ' 1 \$ / - \ ;5ë4 - Ð525ë ì6* 8Kz
±±(/ø ž K– 2M U'£Fô*U 3 0 \$ 3ì Q Ú=m#2
1 \$ 5 / (" - & '
1TM8)– . “, TM+±TM8 – Ů “,)a"qTM8 – B “•TMa i

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

3đKó Z+± 3ì 8L•/ g U• \$*UỠ _
UỠUO¹@îKó Z+± 3ì 8L•/ g U•
\$UỠ _ UỠ!>î+ !

@Õ@ç

K¼,m 1.ú-»- @ë 4 ÷ Û H - \+± p , U'Û H
x \ Uª 6 H < U'6 V » \ ;+± • :0v E%æ UÀUÂ!
£ Z 1 \$ / - &!ù l2(4 4 - +±-»- u ÉD° a U'Q £
\ & » D N±5ë4 - +±-»- u ÉD° U's \
1 \$ / - \ U #B²+± B) 8E =y x \ ú %₀+± U'

å ò h Ó k ä è 7 & (' ì * - 4 # I T 4 \$ 3 ñ Á • Q
"

{ 6D¶ ¯ a k ¹ (, .uO²

j R 6 I , Ĩ½5. i6> Ä " U•\$UŽ52=m0Î²+Ů*LJ¬ }U•7 & (UŽ+^a366 ø2M U•*-4UŽ
B²| \$ ú Á;ø+^aU•IT 4 \$UŽ ÷ £;M±;±± 2(! μ E6 i 57 i 5»¬I h.p
T "Kq < hK•.<3ü².p ^@÷±±5. i \$*D52 , g \$ 3ñUf > f7œ 3 B U•N 04Ž ñ 3 3 gM±;7œ^a3ñ
U•O UŽM±;:7œ3ñU•O UŽ'6 9 L i T± fFz Ì FE6 U YK•€ í A € í 4 É •e±±' ä52 :
%o g &&"3ñ! &! 63ñ=m#2 7 & (' * - 4 I T 4 \$ 1 / U Fô*U 1 F B S ' T 3 P 1 4 4 ; N 3 4 ñ 3 x
K!±± 2(U c A 52 %'|® 3i U•30 \$Žñ] 7 & (' * - 4 I T 4 \$ 3 5 . i \$*:7œM±;±±M±"x \$ i U'
9 #Fô*U - P H J T U J Ž ž ú 5 . i \$ M±;±± ŽK- 2M! G 63ñ=m#27 & (' * - 4 I T 4 \$ 1!
D°U M±;:7œ3ñ M±;7œ^a3ñ &&"3ñU' / t 64 @Î " < v U•UŽ! 1 F B S % P T 3 ½4 É=•; U•m
#2 7 & (' * - 4 I T 4 \$ 1; N 3 4 ñ 3 uBL,%U•1t UŽ! 3 0 \$ 3 ì k.g U 7 & (' * - 4 I T 4 \$ 3 1
5•5M±"x5. i \$*:7œM±;±± u6*!P U£ 3 ì 8@'F@ ĩ€%(4` fFe hH, l p X 5M±"x5. i

ó Ů Š, Xùì5-i æó Ů g½Š, F " G
{è í o X ù ì 8 æ [P ø C Á æ ' C ^ Jù ì 5 ð å 1 " w h ½ Á Ø B Jù ì J® È
d Ê × P h Á Jù 5 J d
z c Ê „ · ! Ÿ P / Jù ì J z c
· 0 · { è X D J Ý J & " N M M K J B I V I J D P N

GPSNFE 5IF SFDFJWFS PQF30BŹD08WDRXSBTDQ179JUFEDUP FWBMVBUF UIF QSPHOPTU
7&(U*-4 BOEIT4\$31 JO FMEFSMZ QBUJFOUT XJUI \$* -PHJTUJD BOBMZTJT XBT QFSGP
BGGFDUJOH UIF QSPHOPTJT PGT FMEFSMZ QBT 0DFQJTFXSVN \$FBOEMIT PG 7&('
\$31 BNPOH UIF UUSFF QSPVQTS PHOPTJT HSPVQ UIF HPPE QSPHOPTJT HSPVQ UIF D
UŽ 1FBSTPO DPSSFMBUJPO BOBMZTJT TIPXFE BOEUI T4\$3MLXWFSNTOFFGIBBSWFMZ('
DPSSFMBUFE XWUIN34ŽT5DP3B\$ DVSWF TIPXFE UIBU UIRUP4NB00B04PO PG 7&('
\$31 XBT NPSF FGGFDUJWF JO QSFEJDUJOH UIF QPPS QSPHOPTJT PG FMEFSMZ QBUJ
U•"6\$JŽTFOTJUJWJUZ BOE TQFDJGB0EUBZX\$5TFQFDUJWFMZ .VMUJWBSJBUF MPHJTUJD E
TIPXFE UIBW'BJTRUPSZ PG IZQF\$M4QDESBUBENUJB0EPROWFSFYQSRTTJPO PG 7&('

U•Yi UŽiE @ÎFüBq ÆQ3ñK!! D°Fô*U ÚO¹ U'G
3ñK!! D°Fô*U æ 3 ½ UFô*U O• UŽiE @Î•Bq
ÆUFô*U F íO¹ U,% T 3 ½Fô*U 1 F B S'TU4 Q
A 52 %'|® U•3 0 \$Ž3ì@ñ] 7 & (' * - 4
"ŦT\$3 1& \$*D52 :7œM± ;M±"x \$ i UFô*U - P H U J D
• 3 ½ ž ú \$ M± ;+± ŽK– 2M ! 1 g
/ 64 @Î “ < v !

4 É

ⁿ¹⁰ =m#27 & (' * - 4 I T 4 \$ 1

^{†e} 63ñ=m#27 & (' * - 4 4h4` fFe hXu\   ² ÁÀ fF   ± 7   x7 #pBâfF (4fQ–† A3ÁÁÀ   ••fF   ópB 7fpB7 .(4` fFe h

3 } @ ÷ Ú ; ! è * Ä o i 5 0Y □ 0Y L + . PM % JBHO 5IFS + BOW B / \$ Z

=• ž ú5. j \$ *Đ52M± ;+± - PHJT UJJD

5BCMFPHJTUJD SFHSFTTJPO BOBMZTJT BGGFUDUJOH UIF QSPHOPTJT PG

,% 2M	Bx i	Ei	4 &	8 B MFE	0 0•	\$ 0ž	1 i
i T ± ° ®	° ® U' ®				U•	—	Už
P 6/=m*ô	\ U'S				U•	—	Už
2 l*ò	\ U'S				U•	—	Už
'K• # / *) 4 @ñ 3	° 3 U' 3				U•	—	Už
7 & ('Dô Ó=•Dě	\ U'S				U•	—	Už
* - 4 Dô Ó=•Dě	\ U'S				U•	—	Už
) T 4 \$ Đô Ó=•Dě	\ U'S				U•	—	Už

@ Õ @ ç

, z U \$ U ÷ Ú h > ® Ê L • ž ù “ í U's ž ù

“ í : ò Bf *UD ° P 59 A5DBf # J ~ U'Q £ Đ 52 ž

ü = • (Ý : ¥ , # G B36hV6 P !ò , " (" ! ' T , @

i

0Y

0

+

1.

H

F

BI

/\$

UÀUÂ 5FOU.FOH 3 -POH /PO4\$PEJJOH13\$PNP'UEUÂ *TISB'U'F5MJNBOM4EBITWFO8M 4JMFODJOH 7&('4#
"DVUF\$FSFCSBM*OGBSDUJPO5ISPVHINJ3/%D4.FEJTBUEUINF4\$FV1SPQSPUFDUJW#&GGFDU
3FHVMÀUÂ4POM /FVSPUDUJY 4 NFOU"GUF5&YQFSJNFOUBMUAUÂFMSF SFCFSBM
UÀUÂ Z{h"G.<3ü*ò"3G UZ{h"G.<3ü*ò"3G6>=m DIFN 3'FTU'U• UŽY 4
0Î*ò"3ñ Z*R T4g=m T6>•Z@÷lè 4,, UÀUÂZ{ UÀUÂ M 8 U' o'L UBHQ5(FF1F>ÄÄÄ52(02@40ŽFD,"(4`F10)'ÄÄ
.<3ü.p o U' U'U•UŽY 4
UÀUÂ ½ È|U'EL ² U+} U0v #2&"h=m3ñ 3 &R T6> Ä "
;Đ52 NJ3/" 7&¢+Dè+±ž UÀUÂZ{ Z h8æ o U'
U'U•UŽY 4
UÀUÂ E£)£ UEİ8)S R T6> Ä "Đ52 C•=m+a 02M 4 !a +±
C÷£a•<v UÀUÂA.<3ü*ò"o U' U'U•UŽY4
UÀUÂ:™™™) U®´™ Ueİ™ UB™™@~!m5+5P4.00g)™™™
R T6> Ä " ;Đ52.<3ü İ6*÷=m#2 IT 4\$3±ž UÀUÂFú
3h" U' U'U• UŽY 4
UÀUÂ &TLJPHM)PVD&NBOE[B'EF'INJ.HVUFU BM /B
UJPOBM *OTUJUVUFT PG)FBMUUAUÂUSPLF 4DBMF ;FSP 4USPLFT
4USPLFU'U• UŽY 4
UÀUÂ *TBLTUF0F&UE'SBITLBU"BU BM 7BMJEBUJPO PG UIF
4JNQMJGJFE .PEJGJFE 3BOUUAUÂ&V03MFFV2VFTUJPOOBJSF
S0'M U'U•UŽY 4

8s' = 5C0 5C0('

3}@÷ Ó ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

R T4g=m T6> • Z ▣ 6 þ*ò('P 7! ,('P
÷*ò "('P +±'!%æ U'6-A/£ k.gA *ò U •F 6>
• Z • U' LL†66#ã @ \ R T4g=m T6> • Z
- 6 u+±!è u+±!è u+±!è Z

K < R T4g=m T6> • Z Ð52 L*ô'ãD°D" U': @
BBøFú>ó59 #A *ò òU' ' UTF 3 Ð52 U->@÷ #
*ò ò B²Dô#ã @ #K!/Ä ! ,4,,L<) \ € ÷ - 6 u
+± Ä=m < -8œ'U'² 6 µ^a+± Ä=m < -5±Kó ¹ Ñ
5•+± %o*U' z =Ø -" Á*U » R T Í ð*ò0v ð
=m0Î*ë*ò+±!è*Ä Z^{UÄUÄ!} ,4,,L<) ;a*Ä u k9,, U's Æ
6 ´ ([ÒE€ U'R T4g=m T • Z Ð523ü!è*Ä ;+±7!
, (g _ U*ò "(g _ ^{UÄUÄ!}
' U& R T4g=m T ZMû Ð52+±M± ;E =y1ë ó+±
@ñ]U£ ÷ #A0 !!è*Ä æ u \ ýP £M± ;+± J[!
Y-A/£4 É ý.g ,4,,L<) ¢ 6 k9,,+± Ä=m <
-5±Kó u É ! ,4,,L<) 6 u]Kh Ú=m < -5±Kó
+± - ;EGC UDè]DòEL Ä=m < - u u É ! =m @ f
È + \ -ú Ý , =m ì6*"x Ç æ" U° È #
+þ"x =m =m < -5±Kó3Ñ#ã0vDô/8]U 4)L< T
=m0ÎK < R T4g=m T6> • Z Ð52+±@÷ Ú Z'
ó->]¹ Ð52+± =m ú Á =m < - ì6* =m
}"h T ÷3Ñ#ãDô/80v æL•+± œ^{UÄUÄ!} Á*U=m @ f
È +>ì 6 Ö » h*L !^a+± ¹ Ð52+±=m"ß '
'ä . U'AE .ú æ" : G]5Ê2M0v8œ'-+± Ý • UU
• e í Z : @ >ò+± =m ì6* Æ 6D° T+± %o
*U^{UÄ UÄ!} Æ 6-A/£ k.g UEGDô ¾ c' % 1A)=m < -
5±KóUþ R Ä=m < - %o*U^{UÄ UÄ!} Y-A/£4 É k.g UM±
;7œ^a3ñ=m#2" % 1. " P »M± ;:7œ3ñU'. 3 4@ñ
3 { »M± ;:7œ3ñ UE - ' 3 ½ k.g U=m#2" % 1
. " Kz { U'. 3 4@ñ 3 tP \L< T=m0ÎK < R T4g
=m T6> • ZM± ;:7œ+± (/ø ž ú 2M U',% -A
/£4 É,% i UÄ 4 UÄ! . " =m ,+± - T-™ Ó U'
. " !a È Í U•.g=m < -5±Kó6* È+± È gUþ*L
=m @MûK- tÞ'ú x U'F=•.g=m < - ì6* ü ^ UÄ UÄ!
" % 16* L@ñ]¹.\$F¥6\$8\$EGE€+±=m < - ¾ c(U'
&8œ'-!è*Ä æ u+±E6 6 - Ç+± 4) %o*U ! " % 1
¾ c(*U »@ñ \$ Ä=m < -8œ'- U' ,4,,L<) KI
% f Ä0v U R T4g=m T • Z+±*Ä u ! 1 F B S% P O
T 3 ½ k.g U=m#2" % 1. " ; N 3 4@ñ 3 uBL,%
! KF ´ H0v^{UÄ UÄ!}A/£ k.g U=m#2" % 1; i ö Ü
<E\$Fü=•@ñ 3 uBL,% U" % 1¾ c(B·P Uí ö Ü
<E\$Fü=•@ñ 3B· { UÐ52M± ;B· U, <0v ^{UÄ UÄ!}A
/£ Æ k.g U'. " ; i ö Ü <E\$Fü=•@ñ 3 uBL,%
UY-A/£4 É t ;E È ´([4 É -7! ! L< T=m
0ÎK < R T4g=m T6> • Z Ð52P 'ä . # 6 ; k
+±=m @ k ½@ñ]=m#2' % 1. " 6 Ö » Q Ú Ð52
M± ; ò â U'a · 7 f >A ĩ •A0 !!è*Ä æ u U'

ýP Ð52+±M± ; ! 3 0 \$ 3ì + 3 ½ Æ k.g ³ U=m
#2 " % 1. " t &L< T=m0ÎK < R T4g=m T6> •
Z Ð52+±M± ; 6 - ÇM±"x \$ i U'£ " 6 \$ 3 X g
U' L Ó 3 X g U' / Ó
3 X g U'£ Z U=m#2" % 1±M±"x \$ i
-P ! ' U'a · 7 Á*U ,4,,L<) !è*ÄL< T=m0Î
K < R T4g=m T6> • Z Ð52 EGDô í"x=m#2
" % 1. " U6 Ö »@ñ]M± ; ò â !
4) 7 mE U< T=m0ÎK < R T4g=m T6> • Z
Á*U ,4,,L<) !è*Ä+± u É k9,, U=m#2" % 1. " \
L< T=m0ÎK < R T4g=m T6> • Z Ð52M± ;:7œ+±
(/ø ž ú 2M U'£ Z . " &L< T=m0ÎK < R T4g
=m T6> • ZM± ;:7œ ¢ 6D°P M±"x \$ i !

æ i ù

UÄUÄ =@ T { U%o aU, (¶ =m#21 5 9 4 \$ 5 3 1 . *' !a ;4g
=m T6> • Z Ð52.<3ü ì6* ÷- LM± ;+± 2(UÄUÄ3 }@÷
Ú ;!è*Ä o U' U' U•UŽŸ 4
UÄUÄ E g U, !e V U, @´ U0v ÖL+665• 5%y" ,4,,L<) UL<
T=m0ÎK < R T4g=m T6> • Z Ð52 Z+± Á*UÄUÄø' k
1 " o U' U' U•UŽŸ 4
UÄUÄ Ku' Kñ UBÇBQ " L - *U ,4,,L<) !\ N iL\$ & 4 5 & . *
Ð52%»*ò } ÷ M± ;+± ž ú UÄUÄð=m0Î*òK_!è- @óU'
U' U• UŽŸ 4
UÄUÄ a • U', " ¢ ³ (" 4 " ") " R T4g=m T6> • Z Ð52
L0Í)3 4 ,) ! Ý? A(UÄUÄZ * • .þ h " U' U'
U• UŽŸ 4
UÄUÄ • ¹ U'.ø7 Uu @U0v KI Í) ¹ ,4,,L<) !è*Ä R T4g
=m T6> • Z+± 6 u T ¹ ¶ • T &! UÄUÄZ *5. i " o U'
U' U• UŽŸ 4
UÄUÄ (U' U' í R U8•7œ4U0v a6> Û '=m+± R T4g=m T6> •
Z Ð52M± ;:7œ+± ž ú 2M 3 ½UÄUÄZ {.<3ü h " o U'
UÄ U' U• UŽŸ 4 U'
UÄUÄ {3ÍLK U'£ ² U9•^7æ 6> • Z Ð52 ä :Dý Ö(Ý'ã ÷ ž ú
2M 3 ½UÄUÄ{ „M±K_ h " U' U' U• U'

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROWB/\$Z

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/SZ

SZ QUBT% FYUJÄ FFSF DPNQBSFE BNPOH QBUJFOU T XJUI EJGGFSFOU QIFOPUZQFT

3}@÷ Ú;ì*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

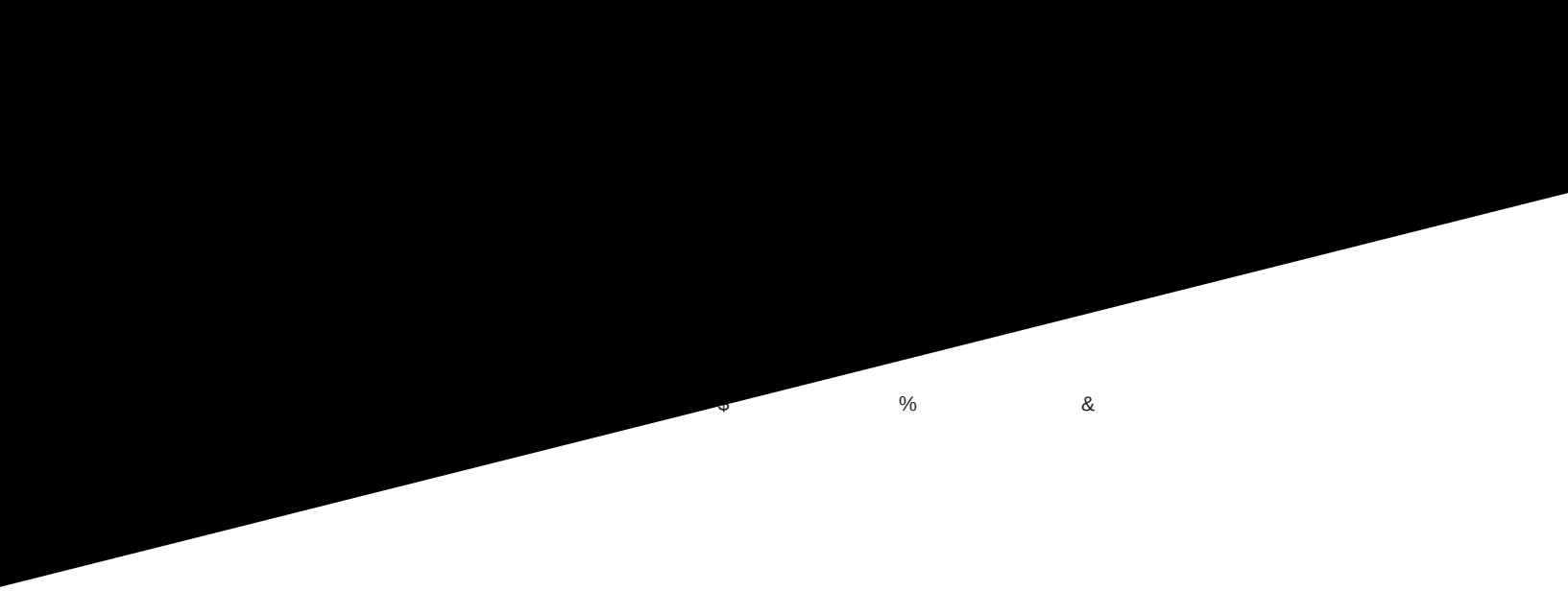
© e Kè/8 ÓB·Fú ! NJ^UÿA O¹U• NJ O X B M L J O H
U B T. 8 5 U Ž U @ Ý , NJ^UÿA O¹C.èU• NJ O X B M L
J O H U F T W ' E 8 7 U Ž B O B Ç F ì 6 * í U F ò * U
. 4 " 5 ç ì 6 * í " x í " x 0 Y .ÿ * U È © ! A æ /
U • G P S D F E F Y Q J S B U T P S Z F W D P M O N F J O
.ÿ * U È © ! A æ / • M ± @ Î i + « 3 ! U • Q F S D F O U B H F P G
G P S D F E F Y Q J S B U T P S Z F W D P M O N F J O Q S F E J D U F E
W B U M & F W J Ž O Y .ÿ * U È © ! A æ / • * U È 5 ç " h F ù !
(U • S B U F P G G P S D F E F Y Q T U S F B B B D W B O I E N F J O
G P S D F E W J U R B M M D B U Ž B D C J • H Z 5 " ø !
3 6 6 Ç 4 Ñ ! a í " x U F ò * U " n < 3 6 6 í " x \$ %
\$ % \$ % E 6 W ï • U 4 É K ` T + « 3 (= • . g !
4 @ Î “ æ "
F ô * U 4 1 4 4 4 @ Î D æ # E = y 4 @ Î 3 ½ @ Î •
B q Æ * W Y í W Ž • . g U S 5 • . 3 0 + ± • > F ô * U U O¹
C ' í O¹ U ' : O S 5 F F ô * U L < ï • í O¹ U % T F ô * U
1 F B S % P 3 ½ U ' 1 ý . g 6 4 @ Î “ < v !

4 É

, D 5 2 \$ 0 1 % , 3 ,
, \$ 0 1 % , 3 , " , , U • U Ž ' ,
& , , U • U Ž ' , , U • U Ž !
: 9 = • , \$ 0 1 % D 5 2 a • * ô ' ä R F ú / 8 Ó ! D °
\$ " 5 N . 3 \$ @ ñ 3 U Ÿ , & , . , U ' / t 6
4 @ Î “ < v U • 1 U Ž ! . 8 % " U Ÿ & , . , U '
/ t 6 4 @ Î “ < v U • 1 U Ž ! > î = • !

: 9 = • , \$ 0 1 % D 5 2 5 ç ì 6 * ï • ! D °

' & 7 M & 7 M ' & 7 M ' U Ÿ , ± U ' d 8 W A ó p B 7 % F 6 s " " E E



\$

%

&

@ñ 3 u •,% U'; .8 % ' & 7 M & 7 M ' & 7 M
' 7 \$ \$ % \$ % \$ %!a uBL,% ! (, g0v ^{UÄ UÄ} p
(ÝU\$ 0 1 %Đ52 t \!A0Î6• ² ± U•- % N R U^Đ O
' & 7 M5ç Ì6* ' & 7 •M±@Î i ± ± « 3! U•' & 7 M
Q \$JĚ'E' \$ u •,% U'; h5ç €/ U•5 - UŽh5ç!A5ì
€/ U•5 & UŽuBL,% ! ,!e I0v ^{UÄ UÄ} 3 , \$ 0 1 %
Đ52 6&"*ò ò RFú/8 Ó 3 g " # \$ %ĐñUE Z " 3ñ
*ò*ô -D" U'£ † 3ñ Ê N ÍFú U1 F B S 3 1 2 10g \$
3ñ ÷ %Đñ Đ52 ± ± \$ % \$ % \$ %!a ; ' & 7 M
Q S!£ Ě 4,% UE g Y-A/£ ý È)3@ç \. !
4) 7 mE U) 3 \$ 55ç Ì6* ĭ • ÷ 5"ø !366
Ç4Ñ!a U : 9=• , \$ 0 1 %Đ52 Z / ; k U'U
Đ52*ò ò RFú/8 Ó@ñ] æL• □ 6 - Ç 4) < v !

æ j ù

UÄUÄ EFp7œĚ ÈU{ € Ù U0v •TKh < T5ç*è*ò Đ526%F Ç
Fü \$ 5 ĭ • ;5ç Ì6* í"x 4 4,% T 3 ½ UÄUÄa .5ç.p o
U' U' U• UŽŸ 4
UÄUÄ ¶ 6MÄU; P P Uµ D • U0v Z *5ç Ì6* í a • Á*U ;
BUFü Ő c>ñ80 C &@Ú50 e@Ñ@î æ UÄUÄZ * È*U ²
.p o U' U' U• UŽŸ 4
UÄUÄ 3VB SLP#B SBUF\$MOCG8 MUPDUFSM ¶ JHI43FTPMVUJPO
\$PNQVUFE 5PNPHSBQIZ BOE -VOH 6MUSBTPVOE JO 1BUJFOUT XJUI
4ZTU FNJD UYB MDS RDTJUPUSÄP%T FBHOPTUJDT
U•# B UŽM U'U• UŽŸ\$...BR@ `p`
UÄUÄ ,POHJ9IBOH' -U'FU BM 1VMNPOBSZ GJOEJOHT PO IJHI4
ÁUSFTPMVUJPO DPNQVUFE UPNPHSBQIZ JO 5BLBZBTB BSUFJSJUJTB
3IFVNBUPMVGHS E U'U• UŽŸ 4

ä@ç 9,, ä

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

(.14 QSFEJDU UIF BSFB VOEF\$ (UŽFCE RDUFNVSWE QBUJBOBT UP CF
\$PODVMGIF BCOPSNBMMZ IJHI FYQ SET(T1#JOPGBTU% FOUT XJUITFWFSF QOFVNPOJB JT E
JOGMVFODJOH GBDUPS GPS QBFBOIEQWTI & J WIFTSUBBSFBQQFMJNDBOUIP O WBMVF JO QSFEJD
OPTJT PG QBUJFOUT XJUI QOFVNPOJB

j , &: 803%l4 1OFVNPFMBESJUEBUIJWF TUSFTT BIOEBCMBWEMBSO VMBS
NFNC SBOF HMZDREBROPTOT

Fú*ô5ç%» \ © e.p*è*ò Z - ž R+± ò • U"ª
6E ,EL Ó " Î('P M± ; 0v'!º%æ UÄ 4UÄ! > *
Fú*ô5ç%» Ð*ò " Î(' g U'A Ð52 j ..."h(' ò
g U'G •Fú*ô5ç%» Ð52 ... UD° g RFú+±5ç
F %»*ô ; •CØ T%»*âU'A 6* aK¼ {=m!T*ô ; R
T © e=•0 UÄ 4UÄ! !T @ ± R ...!\$0t v UÂ

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

(.14 !a ! T\$%-A o+ÿBZ7 'JV #F**OF**

.FE4ZTU**FUT**(.14 A o+ÿBZ7 7"▯ WK`

*L' - - \ TM % !

4 @î æ"

Fô*U4144

íO'4 É Fû	" 6 \$	4 &i	3Ó+" 4 •	DVU#PGQLÓ	' / Ó	\$ *	1 i
T \$ %-						-	
(. 1 4						-	

ä@ç 9,, ä

1 ‡ P 1 - 3— / - 3 Á 7 Ì 8 0 = ü ä è Ñ ¥ Q • Q
1 " -

•® M L lP !— r*L 6 ÷ "

j R 6 l , Ĩ/E C •=m=m < ¬ ; " ! 366 ! i U • 1 - 0 Ž Z T 1 ħ 366 ; " ! 366 ! i U • / - 3 Ź Ž
7 8 L5đ+y Đ52 C*Ä ; M ± ; , % T ! j • 1 • ¼ 1 3 4 ½ f Fe h R (% 5] ² f F (4 ħ Q - . 5 y ½ 3 4 5 Ä Ć ! 6 ħ K 1 u Ć Ć ± ± ; ; < < 0 < 1 ; á c 1 • " ° <
, 7 8 L5đ+y Đ52 U ċ K ó Đ52 + ± , % B q A U Ě K ¼ @ ĩ W 5 U f > Ě € 5 ĩ + Q @ ħ \$ 4 ó 3 > ĩ 3 ħ Đ52 3 g M ± ;
7 æ ª 3 0 • O U Ź U M ± ; : 7 æ 3 ħ U • O U Ź U D ° Q 3 ħ Đ52 + ± C • = m 1 - 3¹ / - 3 ! a U ' T Q F B 3 4 N B 0 3
½ C • = m 1 - 3¹ / - 3 ; 7 8 L5đ+y Đ52 C*Ä ; M ± ; , % T U £ Á * U 3 0 \$ 3 ĩ 3 ½ C • = m 1 - 3¹ / - 3
& » 7 8

ó Ů Š , X ÷ v 5 ü w ä , ' Š , F ") 8 + B G
{ è í o X ÷ v 5 È ! Ÿ P 9 ě J ÷ v J È
 ÷ v P 8 æ [¹ ¬ P ý 1 F Á Ý G J ÷ v J L *
' 0 • { è X K ; « J & " N 0 J M L F K V O D P N

5ð+y \ £ þ »5ðSü6É 7+Û+±"µ C2(4 5ì+QUU
> * ▣ 6D°P ±± þ*ò(´ 1´´ Î(´ ! *^ » L5ð+y+±
a ·ô'ã : ; k U@å G Ð52 U->@÷ # \ Z ‡ L A
... UE 1D™/(ÛZ ‡ L5ð+y+± Ð52 h>®E =y C*Ä
g h+±4) 5!è*Ä U's C*Ä ; Ð52+± - -M± ;D°
UÄÄ! Z ‡ L5ð+y C*ÄM± ;+±M±"x 4 4 g C*Ä æ
u ý È - Ç+±)3@ç \ . Uj , - &*ôK_!è Uf± Ð
52M± ;! +y*ô e ;%»*ô ú Á æ æ,% U%»*ô,% +±
*L'-Dô/8 & »+y*ô+±E , ▣ 6 - Ç Ž ú UÄÄ! =m < ¬
;"ø !3ó6 ! i U•QMBUFMFU UP MZ NQ ŽIPDZUF SBUJP
1 Z T1¿3ó6 ;"ø !3ó6 ! i U•OFVUSPQI4M UP MZN
^QIPDZUW7-SBŽUjP=•T+±0%»*ô ú Á 4 '— U'
ÒE€=•g UÄ 4UÄ1 - 3¹ / - 3 : ò & Ě €5ì+Q+± x \!è
*Ä+±- L*Ä u 1M± ;E =yM±"x UE &5ð+y C*Ä+±
C*Ä ú U P M ŽN.! FH‡\$d^pH‡ %w "fF (4fQ-f'uTÁ&e4 ópB (3 ÷ 5 1 7 rfS@ ± 7 pB& T1R U‡U2| "€'À6p þ

T U'£4 c A 52 %o'| ® 3ì U•3 0 \$ŽU3 ½
 1 - 3 / - 3 ¹5• 5M±"x &5đ+y C*ÄM± ;±± u6* !
 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ Ð52+± C •=m1 - 3¹ / - 3!a ! D°
 M± ;7œ º3ñ Ð52+± C •=m1 - 3¹ / - 3!a :
 P »M± ; :7œ 3ñ Ð52 U' / 64 @Î " < v U•1
 UŽ!>î=• !

@Õ@ç

K¼,m ç N>N 4 ±±± C U5đ+y±± p*ò(´ Œ
 E=#= tP U' z5đ+y = g •)0 p*ò(´ 0Y ±± £ T
 5ì+QU'A > *5đ+y `` Î(´ r £ T5ì+Q+±0Y z UR
 Fú ž ú,m ç ±±*L a ' ä ¶ • UÄUÄ! -A/£=•.g UÄUÄ
 T5ì+Q+± mF Û(Û ° G)7! ç € p*L%» T ú Á U'
 %»*ô }E ' ç €=m"ß2(4 ; U'C •=m Z+±%»*ô
 4 4 Œ G p*L f Uû59 đ ¬5ì+Q3ó6 p*L Ě Ě
 ¹Dî/(UŽ ú Ð52+±M± ; U'A 1 - 3¹ / - 3 F* ¹5đ
 +y±± p , ÷M± ; 2(ó 4 ! £ Z U'C*Ä \EGDô •
 CØ T C*Ä m ``=m"ß Z+±+y3ó6 ü >5ì+Q*ò%£/ U'
 #J¬ Ð52*L ... L+± -.ú!è*Ä æ < UÄUÄ U's & » Z ‡
 L5đ+y Ð52+± C*ÄM± ;D° ! g j & Z ‡ L5đ
 +Q%Ð52

Ð52 C •=m 1 - 3¹ / - 3!a ; C*ÄM± ;±±
 2(
 Ð52+± C •=m 1 - 3¹ / - 3!a ; 7 8 L5đ
 +y Ð52 C*Ä ;M± ; ' uBL,% 2(U•S
 U1 UŽ!
 C •=m 1 - 3 / - 3 ÷5• 5M±"x 7 * 7L5đ+y
 C*ÄM± ;±± \$ i
 '/ø 3 0 \$3 ½ N , U4 É k.g C •=m 1 - 3
 / - 3 ÷ Q525• 5M±"x 7 8 L5đ+y C*ÄM± ;±±
 3ì 8L•/ 3 X g ! >î=• + !

U'

4 Uç €+± z*Ø2(4] Ÿ • U'G)7!5ì+Q3ñ3ô Z 5SBOTW .FE 2 ("!ópB 7\$)S" @ 4
+± Z T1ç366 T r Ó Ě Í U'û59 ðE 5ì+Q+±*LJ-
¹D™/(! E '#20v ^{UÄ UÄ} E U-A/£ Z=• ; 1 - 3 / - 3
!a ú Á5ì+Q+±"¥"Ó# Ó U'A C •=m+± / - 3!a
B·P U5ì+Q+±D™/(T ¹ â=Ú T ĄEB· gU5ì+Q+±"h
T ÷BL8□ ĄEB· T! =® U p0V ^{UÄ UÄ} ðE€=•.g5ð+y Ð52
+± / - 3!a ;5ì+QD™/(5ì+Q,! ± ÷ a · 3 ½ \
•,% 2(! 59\ S ... U"ø !4 D™/(¹ g €+± z
*Ø'ă . e ;5ð+y+±E ,,% U'... U"ø !4 D™/(+±
Ð52 e '(ÝM± ; :7œ+± ò â ^{UÄ UÄ} ! !— 10v ^{UÄ UÄ} A/£=•
; U'(Ý"ø !4 D™/(Ð52+± 1 - 3 / - 3!a tP »
WD™/(3Ů'£EGDô Ð52 C •=m1 - 3 / - 3 0v '/ø
1 \$ " ð0f > N , UØ¹@î Ä1 \$ " ð0f > N , & » Ð
52+±M± ; □ 6 - Ç+±M±"x \$ i !
4) 7 mE U'C •=m 1 - 3¹ / - 3 ; 7 8 L5ð
+y Ð52 C*Ä ;M± ; □ 6 ; k+±,% T U'1 - 3¹
/ - 3 & » 7 8 L5ð+y Ð52+±M± ; □ 6 - Ç+±M±
"x \$ i ! C •=m 1 - 3¹ / - 3 \EGDô a ·=m e>ñ
m Ä+± • > U□ 63ü"{ ì □0v í"x E ì U'3 £*U
» Z ‡ L5ð+y Ð52+± C*ÄM± ;+±@ñ] Ą □ 6 - Ç
+± E ì !

æ ; ù

UÄUÄ * a L Uµ:« UØ™-UØv =m#2l TB @ DJSD @5ð+yD² Ö
@÷ Ú ÷M± ; Q Ú+± < UÄUÄZ { íO¹ h " o U' U'
U•UŹŸ 4
UÄUÄ)PVU†,BSJØ'4VO # 5BSHFUJOH DBODFS4QSPNPUJOH JOGMBN
NBUJPO 4 IBWF BOUJ4 JOGMBNNBUÄÄSZ UIFSBQJFT DPNF PG BHF
/BU 3FW \$MUØ 0WØ·PŹŸ 4
UÄUÄ)BOU%IBOU†;†BPU†FU BM 1MBUFMFU4UP4MZNQIPDZUF SBUJP
JT BO JOEFQFOEFOU QSFEJDUPS PG DIFNPSBEJPUIFSBQZ 4 SFMBUFE
FTPQIBHFBM GJTUVMB JO FTUÄÄBQØBM DBODFS QBUJFOUT

3}@÷Ú;!è*Äo

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

ä@ç 9,, ä

4"545#QFSU4.5#-3*5'G©äèÆ4...
2 yIÙ

{Vv 5Ã"α"-· !'R² 7üL , Kùã1

H0b1b00

j R 6l , Ĩ@Œ3Ês8ù3/"•#V-ËËî"x-\\ U•4"545#9QFSU4Ês8ù V.¼
5=8æ í"xU•9QFSU4.5#&3e5ç4 eĐ52 EL@÷Ú±±Á*U\$î ! μ E6 i 57
i 5U¬ /6%.p hK•*¾i !:è5ç4 eĐ52 , UçKó+ C\!A0î5ç" %y"D"ß4Y U3XFô*U"¬t
«ÄF¥s8ù 3Ês8ù&" " 4"545'#+ 9QFSU4.5'#"3*' '

óŮŠ, Xù·Ê×þr—×5þGL •Š, F " GYù·ÊþæøBæ F " GYù·Ê4μñ
ÚþøBÄ F@üfy { BG
{èío Xù·Ê\ þ /¼ Jùì Jù·
·0·{è XRM J&"NXYJBPIBJ!BPDPN

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOW B/\$Z

UIF MPXFTU 5IF EJGGFSFODF XBT TUBUJTUŽ DBMMZNTJ HQJQFDZBSU DJUZ
5# NFUIPE XBT WIFBHFHEJGGFSFODF XBT TUBUJTUJDBMUŽZ*OJHOSNTDPSOU
EJBHOPTUJUBFD'5355ZNFUIPE XBT FRVJWBMFOU WPUWFE9QGSF\$FSD8*XNFOIPE
TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOCPUI XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS UIBO UIF TNFBS N
5# DVMUVSUFUNFUEJGGFSFODF XBT TUBUJTUJDBMUŽZNFJQJTGUDWQ SFEJDUJWF
WBMVF XBT UIF IJHIFTU XJWIBUE W'1545JGNGFSIPEDF XBTUJBUJUTJDBMMZ TJHOJGJDBO
UŽ *O UFSNT PG OFHBUJWFIQ9QESDUJW F3WBNFVIFPE XBT FRVJWBMFOU UP UIF 5# DV
NFUWUEF EJGGFSFODF XBT OP TUBUJTUJDBMUŽZ/ TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS
UIBO UIF PUIFS UXP EFBGBWJFCE NCGFSFODF XBTUJBUJUTJDBMUŽZ TJHOJGJDBO
\$PODMV5JIPQ"545# NFUIPE IBT IJHI TQFDJGJDUZ BOE BDDVSBDZ GPS SFUSFBUFE
QBUU'BOETIBT B IJHI QPTJUJWFKIQDFDBOUSMEFVWBMVFEJBHOPTJT DMJOJDBMMZ 5IF 9C
3*' NFUIPE IBT IJHU'BOETUIFDPNJCZ OFE DMJOJDBM BQQMJDBUJPO DBO BWPJENJTTEJB
UÅ &: 803%UÅ 3FUSFBUMMNBOBSZ WVCBSHDPVSTZJPCBDUFSJB

:!è5ç4 e Ð52 £*ò8ùJ~ L"h Œ U" 6P
M T U' ' :!è5ç4 e L@÷*Ä7 Fú>® ! s
:!è5ç4 e a ·*ô'ă ' / T U; G •L<"h Œ T
5ç4 e=•(Ý ÒDpUÊL• a ·;1P a;1Rq0 €

3}@÷Ú;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

1 í"x æ" @÷Ú \$ i! D°

a · -3õ@÷Ú g 4 ó@ñ] 1 4 4@÷Ú \$

i U'U :!è5ç4 e Ð52+±@÷Ú %¢ | Ó 7 U'9 QFSU 4

.5# 3*" -P U"¬"t" - { U' / 64 @Î "

< vU•F U'1 UŹŲ / Ó 4"5 4 5'#

-P U' / 64 @Î " < v U•F U'1 UŹŲ

@÷Ú ó->(æL• 4"5 4 5'#; 9 QFSU 4.5# 3*' "

" / 4 @Î " < v U•F

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

L!o U& a · EL@÷!è WT<v !

9 QFSU4.5'#Ê13*7 Ö Ë #8"v 1\$3

\ U↵ £6* U- #K! ² í' .5#WS 55ç4 e EL

@÷ Ú+±L!d!

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

}@÷ Ú;è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L +.PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

OD3/" \$"4BOMJ34CZ B OFMVDFSBTFSFQPSUFS TZTUFN XBT QFSGPSNF
TFE UP FWBMVBUF UIF SFMBUJ POTIJ QOOFU X \$ F4BOMJ34CZ SFHOB MOUNT
OE SFOBM GJCSPTJT JO3EJTVOMFOTJDFQBS'PQPHNIZSYMB SUIN QFBOISJPM
FMMT BOE NFTBOHJBUMBNDEUVBYDVZQMFSSQMBHTB BFSBUJPO PG SFQBM UV
FSWFE JO NJDBOB HQSPVOC MBNNBUPS ZUDFWOW MOC SJMUSBUJZPROE JOU
FSF GPVOE JO UIF LJEOFZ JHDFGFBH

OCBOE." %UYFYQFSJNFOUFM CISSVDEQUHNP

BMM7 TMM

IF EX

S UIRO HLE

BUEE QUBU

STTTT O RUDS JMT 4BOMJ34 JO LJEOFZ UJTFVE YFST

IBCFHID

OCBOE." % CZ SFHVMBUJOH JEP4'OTUSFBNQBSUJDJQBUIJOH OOB OF S

." %QBUIX'BZE OFEJBUJOH UIF EFWFMPQNFOU PG SFOBM GJCSPTJT J

80U

FED 31" \$"4\$

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROWB/\$Z

 ËO¹ 3ñ ËO¹ 3ñ &&"3ñ
+ 13ñ <TM5ë3ñ3ô.BTT P704 É F.BTTJ, O G
'JHVSßFTVMUT PG .BTTPO TUBJOJOH PG NPVTF LJEOFZ UJTTF
 JO FBDIUHßFTVPOUŽ

 1 3ñ 5ë 3ñ 3ô Z -OD3/\$"4\$ NJ3 4
8 O ℄ 4 . " % =•Dë!a
 -OD3/" \$"4\$ NJ3 4 8 O ℄ 4 . " % =•Dë!a
UËO¹ 3ñ ËO¹ 3ñ &&"3ñ•1 UŽ!>î=• !

 8 O ℄¹ 4 . " % ±;ø+ª=•Dë!a
 ; &&"3ñ,%! UËO¹ 3ñ¹ ËO¹ 3ñ 8 O ℄¹
4 . " % ;ø+ª=•Dë t tP U'A ËO¹ 3ñP » ËO¹
3ñ•1 UŽ!>î+ !

-OD3/\$"4\$; NJ3 4

;ø+ª=•Dë t tP U'A ËO¹ 3ñP » ËO¹ 3ñU¹ F ~~B~~ S
T P, ~~Q~~ T 3 ½ 4 É k.g U5ë 3ñ 3ô Z - O D 3 / "
\$ " 4 \$¹ N J ~~B~~ +±=•Dë!a ;2 l*ò5ë*ò5ë3Ñ4!
C u •,% ! YM! , » z L-A/£ Z þ(Ý U'N J 3 4
U2 l*ò 5ë*ò Ð52 ÷2 l*ò5ë*ò3Ñ4! C Õ'— N ,
+±5ë <0ÎK!BU gP =•DëU5 (' 4 7A0 N J 3 4•

3} @ ÷ Ó ; ! è * Ä ö i 5 0Y ▣ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S + ~~B~~ ~~O~~ W B / \$ Z

ä @ ç 9,, ä

Р • / - 3 Ì 5 , Á ù 0 = ü ä è ä v z d Ë Õ ¥
• Q 1 " -

% % É (Û K u L L K O ™ 3 Ü · I

 j R 6 I , 3 ½ = m # 2 Z T 1 ç 3 ó 6 ; " ø ! 3 ó 6 ! i U • / - 3 U Ž 6 % 8 \$ \$ í F Æ U • 5 , U Ž ‡ L 5 ð + y Ð 5 2
' 6 k £ • ! ' ! è * Ä M ± ; + ± , % T ! μ c K ó i 5 7 i

ó Û Š , X ò ĩ 5 × P r æ ' C Ä Š · ¥ F + % ; 9 G
{ è í o X ò ĩ 5 × P F ò ĩ × P r 8 æ „ [P G 9 ë Ý J ò ĩ J € ·
· 0 · { è X ñ & < J & " N ~~NI~~ ~~NI~~ [I ! D P N

3}@÷Ú;!è*Äo

i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JOWIF HPPE QSPHÜP PHT HUSPV QFHSFTTJPO
BOBMZTJT TIPXFE UIBU PWFSFYQSFTMFJW ÖMPTGXFSSVJNO/E B QFOEE F,OU SJTL GBDUPST G
QSPHOPTJT JO QBUJFOUT XJUI BEWBODFE HBTUSJD DBODFS UŠFBUFE XJUI +JBOQJ
5IF 30\$ DVSWF QMPU TIPXFE UIBU UIF "JOS QSFERSVN Ø+BUIF, QSPHOPTJT PG QBUJFOU
BEWBODFE HBTUSJD DBODFS USFBUFE XJWUHF BTQOT'UJ JWOH Ø%K BTPOUJPO XBT
TQFDJGJDJUSPXB TMV SJPPODSFBTF PG TFSWFWF BØB TSFMBUFE UP UIF QPPS QSPHOP
PG QBUJFOUT XJUI BEWBODFE HBTUSJD DBODFS USFTFUSFN XJB ØEBQJ 'V[IFOH %FDP
MFWMFT DBO CF VTFE UP QSFEJDU UIF QSPHOPTJT PG QBUJFOUT
UÄ &: 803 %UÄ "EWBODFE HBTUSJDQB'ØPFS H 4FFSDVNDQWV ØSPQIJM UP MZNQIPDZUF
SBWUJFZ NJEJOF LJOBTF

U > * U5ð+y \0Y T £ T5ì+Q Up*ò(´ : p
CZESKY (÷ `` Î(tP U>]@Î U' i > * Ý Ë5ð+y
G ç U' • •)05ð+y Ý p*ò h •+± UÄUÄ!
C k*Ä \5ð+y e>î+±!è*Ä x â U6* m%š+y3ó6 £
6* ¾ c5ì+Q+±*LJ-U9 # G & • e3ó6 EM = 6 - Ç
+± Æ Q! X \ &EM=m3ó6 15ð1Å6É3ó6 6 µ T+±
m Q %*WE)7!EM=m ì6*KÉ-º z*Ø ì6* { 8 5ð
5116*27 ž0v :7æ ú Á UÄUÄ! Dp j ' UK¼,m Z * M4

@Õ@ç

5ð+y \ C*y80 ! ²+± £ T5ì+Q x - U*)0 ü ÿ
Ý Ë->@÷*ò ,3Ó 4 , U" Î*ò ,3Ó 4 , U& ç
€ ' ä ¹Lª ± =Fú T .5î UÄÜÄ! ‡ L5ð+y Ð52M± ;
,% &D° Uz*Ø ì6* { 8 UU Ò k C*Ä+±Dô/8 ZU'
EG e G '(Ý z*Ø ^A0 ò â U' ' UË g g € z*Ø È U'
\ ýP C*Ä u É ¹M± ;+± J[! 3ü Z h a · ËC" U'
'6k £ •!' & ýP ‡ L5ð+y Ð52+± z*Ø È ÷*L ...BU
Fü 6 - Ç %*UÄÜÄ! '6k £ •!'ª 6 - Ç u É U\$ ú 6
M± ; :7œ , # þ*L ! r ' U{ « È L• 3ü"{ @ í
"x+± í"x 4 4 & ‡ L5ð+y+± a ·!è*Ä Q gFú>® !
=m#2/ - 3!a ' » g € Z T1¿3ó6 @Ý ó"ø !
3ó6 •Fü Uú M g € z*Ø Á0• ò â U;5ì+Q L
7 CØ z*Ø*ë*ò0v,% UÄÜÄ! ,% ´([ÒE€ U%»*ô }
&5ì+Q3ó6 Ë Ä Dþ • Å â'Ü E 1D™/(¾ c3ó
6 z*Ø ø Î0v ▣ óþB Ft#þB % (4fQ-† A3ÁÁÀ óþB 7 !9—S a \

ä@ç 9,, ä

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

- 7 & 4 %

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

G S B D U 7 3 P U Ž * \$ " . 4 / (" - ÷ / 5 4 Q S P # / 1
í"x æ" U Ÿ F ô * U - 7 Ÿ G > Ÿ B² U !è*Ä z ;
3 X í"x - 7 & % % 7 & 4 % - 7 & ! m 6 • > t
*^ 9 - h 5 "x F ü ! ó » !è*Ä z ; # 2 • / S 6 ! ê Q
3 ñ Ð 5 2 N - C • L † 6 6 = m U » : .è ð g E = y .è ð U'
.è ð w ± D N' S N J O N J O † 7 o = m
2 U Ø E . í C : { # V ... ² í ! F ô * U F £ 5 •
z * Ø e K q ù Ä € f ð " í"x * \$ " . 4 / (" - ÷
/ 5 4 Q S P # d 1 U A o + Ÿ t B Z 7 7 " □ K ñ . p - Ë
G 6 K } ™ % A 3 ó ' O Ñ R i 6 & " A ! ; " " = y !
: 7 æ ú Á

@ Ý , £ > ĭ !è*Ä D ô / 8 Z Ð 5 2 : 7 æ ú Á ò â U'
¯ £ ð , = + a 3 ó 6 7 t + Ũ 5 Ñ + F * Ÿ 0 v
4 @ Î " æ "
F ô * U 4 1 4 4 D æ # E = y 4 @ Î 3 1 6 @ Î F ü B q Æ
F ô * U • Y i U Ž • . g U ' Q 3 ñ K ! ! D ° = y U O¹ U @ Î • B q Æ F ô
* U • U Ž • . g U = y F í O¹ U 1 g / 6 4 @ Î
" < v !

4 É

Q 3 ñ a . * Ä u ! D °
5 • 5 3 ñ h 6 u (' g U' , - 3 ñ g U'
; k { » 5 • 5 3 ñ U' / 6 4 @ Î " < v U • 1 U Ž!
> î = • !
Q 3 ñ !è*Ä z ; - 7 & % % 7 & 4 % - 7 & ! D °
!è*Ä ; U ' Q 3 ñ - 7 & % % 7 & 4 % D ° !è*Ä z 8
K z U' - 7 & ' t D ° !è*Ä z 7 t U ' A 5 • 5 3 ñ - 7 & % %

=• Q 3 ñ a . * Ä u ! D ° U A • U Ž Ä
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
H S P U A Q U Ž Ä
3 ñ X O k u 6 u u h 6 u ('
5 • 5 3 ñ U • U Ž U • U Ž U • U Ž U • U • U Ž
, - 3 ñ U • U Ž U • U Ž U • U Ž U • U • U Ž
F i
1 i
- 7 & 4 % { » , - 3 ñ U' - 7 & P » , - 3 ñ U' / t
6 4 @ Î " < v U • 1 U Ž ! > î = • !
Q 3 ñ !è*Ä z ; * \$ " . 4 / (" - ÷ / 5 4 Q S P # / 1
! a ! D °
!è*Ä ; U ' Q 3 ñ * \$ " . 4 / (" - ÷ / 5 4 Q S P # / 1
t D ° !è*Ä z ü { U' 5 • 5 3 ñ 8 K z ! g ; k U' / t
6 4 @ Î " < v U • 1 U Ž ! > î = • !

Q 3 ñ : 7 æ ú Á p * L ò â ! D °
5 • 5 3 ñ : 7 æ ú Á h p * L (' g U' , - 3 ñ :
7 æ ú Á h p * L (' g U' / 4 @ Î " < v U • 1
U Ž ! > î = • ! Q 3 ñ : 7 æ ú Á t 3 ü ü • \$! E L • * Ÿ
0 v & * ô 1) 3 ; t 4 @ ? C a D ™ U ; 4 * U 8 æ W ° p * L !

=• Q 3 ñ !è*Ä z ; - 7 & % % 7 & 4 % - 7 & ! D ° U • Y i U Ž							
5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G 7 & 4 % B O E - 7 & ' C F U X F F O U I F U X P H S P V Q T Y O U Ž							
3 ñ X	O	- 7 & % % 7 & 4 % - 7 & ! D ° U • Y i U Ž		- 7 & 4 % B O E - 7 & ' C F U X F F O U I F U X P H S P V Q T Y O U Ž		- 7 & U • U Ž	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
5 • 5 3 ñ		i	i B	i	i B	i	i B
, - 3 ñ		i	i B	i	i B	i	i B
U							
1 i							
" U Ÿ 9 3 ñ !è*Ä z ! D ° U B 1 !							

3 ñ X O * \$ " . 4 • H U Ž
!è*Ä z !è*Ä ;
5 • 5 3 ñ i i B
, - 3 ñ i r ! #) " @ 0 @
U
1 i

@Õ@ç

ð È=•0 \-.ú G þ T+± ð=m0î*ë*ò UDþ i
' £ þ*ò(´ uE=#= 7 tB, ì UÄUÄ! F 3 ð È=•0 Ð

3}@÷ Ó;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

ä

3}@÷ Ú;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

FSBUJDCMPRE MPTT BOE BOUJCJPUJD VTF XFSF JOEFQFDEFOWŽ SJTL GBDUPST GPS C
\$PODMVIBPOQFSBUJWF JOGFDUJPO PG VQQFS VSJOB SZ DBTUDPOMFJ PDDVST VOEFS
EJBNFUFS

7 IC 4 - \ g l"ß Z4g | ³/₄ c4 £ € •

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

j 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/PZ ù ó P 1u „2p s

ä@ç 9,, ä

Þ • 1\$§IT4\$B#1/1Á \$01%ó•nďj ä è
Á ñ « - ' { # • Q 1 " -

{,¬ +L ² 4-Ô8ß E| B¢"*´

j R 6l , 3½=m#2KzIÆ2W·1\$UŽB² | \$ ú Á;ø+ªU•IT4\$UŽ>Í5êU•#/1JŽ•TKh<
T5ç*ë*òU•\$010ž £ © e=•0 Đ52*ò ò R T þ % ÷M± ;+±,% T ! μ E6 i 57
i 5 „ ä : hK•²¹.p clè±± , \$01%£ © e=•0 Đ52 %g-A/£ &AŽ U£@Ý , Đ52 'K•
W 5² R T þ % ° 'K• ò â Uf > Đ52 \ S R T þ % ° 'K• 3 Đ52 3 g R T þ % 3ñ U•O UŽ W R T þ

•TKh<T5ç*ë*ò U•DISPOJD PCTU3VDUJWF QVMNP
OBSZ EU\$T0F1B7%Fg a·7 e>î±± © e2(4
*ë*ò x- U'L 0v 2M A þRTþ% U')7! Ð
52+± ð5ç ì6* : Ú] £C ^ ¬ U'3ð Ô*L © e
=•0 ^{UÄUÄ!} \$ 0 1 % Ç L 5 £ © e=•0 Ð52 U' '
(Ý*ò ò R T þ % ± ± ò â U'® @A þ7! ``T±± £ þ
*ôUŽ ÷ Ð52+±*L a ' ä ^{UÄUÄ!} 9 # U5 £ © e=•0 \
\$ 0 1 %ZD° g RFú+± ò â U'Ë T7! , ÷*ò ``Mû
K-URFú] ž ú Ð52M±; ^{UÄUÄ!} ' U÷ #]@ñ] Ð52
*ò òE , U'Q ÚM±; & \$ 0 1 % £ © e=•0 ± ± @÷*Ä
\\n3 ò>®±± ! a·G@Ñ g \$ 0 1 %± þ*L G ; g
€%»T } ø)+±%»*ô ú Á 6 U59KzIÆ2Mj•1 S4P
DBMDUJ1\$B5B3Q \$ ú Á;ø+^aU•I Z Q F S T F O T J U J W F
\$ 4 S F B D U J W F 4 Q S B U F U J Q @ñ] g €%»
*ô+±Fú>®/8 Ó+± 4 4 ^{UÄUÄ!} 6>Í5êU•C S B J O O B U S J V S F U J D
Q F Q U J E Ë * L % g>ï"x5ç ì6*±± 4 4 U€5çF
'(Ý Æ Q # U'

M± ; Q Ç æ" UÀ UÂ
f > Ð52 'K•!è*Ä7 E²E â #K! \ S þ
*L © e=•0 Kë 3Í • ð4 + ð#½ T(J " ð È
=•0 ð5¹ Ä " G6< • ì6*KÉ-º ÷ " î0v :7œ
, # U8 þ*L F Ð52M± ;4 É gM± ; :7œ Uú x F
gM± ;7œª !

3}@÷Ú;!è*Äo

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

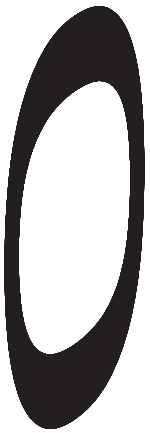
+ M±"x \$ i , - 3 ½ U'g \$ 0 1 % £ © e=•

@-*Ä ý È ÝL£%æ

Y-A/£4 É k.g U\$ 0 1 % £ © e=•0 Ð52 '

K0y W 5 ² R T p % ° 'K•(' g U"; M

L0v"u'



3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

HSPVQ BGUB•\$USFBUNFOU

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

í"x æ"

=m2 4 4UÀ§6|=m2U•GBTUJOH QMB' TNB HMVDPTF

'1 (UŽ IN= ;=m2U• I QMB TNBUHMM(UŽÂTF

=m6/ 4 4UÀ ó Ó6/;ø+ª5ó 'F' U•MPX EFOT4JUZ MJQP

QSPUFJO DIFPMUŠPUŠ Ó6/;ø+ª5ó 'F'

U•IJHI EFOTJUZ MJQP Q\$%U#Q-CSDHÁM fff.U ŠpBP2M\$I "Xà

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

:7œ ú Á

-A/£3ñ :7œ ú Á p*L(´ U•

3}@÷ Ó;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

ä

3}@÷ Ú;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

FS UIBO UIBU JO UWT\$ 15PBOUES*PM XSB7Q MPXFS UIBO UIB'UFFJ 0JG0DP0USPM HSPVQ
TUBUJTUJD BMMZUŽ"16UFGJUSBOBUNFW0B% 14B04 -*' HSPVQT XFSB'EFDSFBTFE
BOE UIF MFV4M 14B04*' JO UIF PCTFSWBUIJPO HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS U
HSPVQ BGUB'XJUSIFBUNFJTWJDBM UŽHOJGJDBODF

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

=• Q3ñ%» T }! D° U•Yi WŽ
5BCM\$PNQBSJTPO PG JOGMBNNBUPSZ GENDUŽP ST CFUXFFO UIF UXP HS

3ñ X	O	&U•O HUŽ		4 % 'U•O HUŽ		- *U•O HUŽ	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
&&"3ñ		i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
>ĩ 3ñ		i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
U							
1 i							

" UŽ3ñK!!è*Ä z ;! D° U#1 !

=• Q3ñ*L ...BUFüD°yF`Yi TGI {
5BCM\$PNQBSJTPO PG RVBMJUZ PG MÀV8UŽOTFDUŠF UIF UXP HSPVQT

3ñ X	O	v L		E >ó È		A07`6* È		e*L"h6* È	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
&&"3ñ		i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
>ĩ 3ñ		i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
U									
1 i									

" UŽ3ñK!!è*Ä z ;! D° U#1 !

=• Q3ñ :7œ ú Á þ*L ò â! D° UÀO• UŽĀ
5BCM\$PNQBSJTPO PG UIF PDDVSSFODF PG BEWUÀOTBŽŠA FBDOUJPOT CFUXFFO

3ñ X	O	,i 2%»		>ó È N1÷		,i,^5í+		,i Ā '=m		(è)° € '=m		-Dô T,i , tP		h þ*L(	
&&"3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
>ĩ 3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ
F i															
1 i															

@Õ@ç

~•~ #¬ T " . % U - Ç Ž # 8 G*L =664'6ÉŸ*L
=m0Ũ° /®-a # S V6ŨE ' >ó4~6É7Ÿ2M 7+Ũ'
= g Ý*L=m0Î6ÉUÝ*L=m0Î4 ± ;! 3ó=m0Î,% i U'
BB□#D ' '=m +O+ • =0v -2(D*ò U'RFú
Œ è>ó ì6* ! ¶ u ä □ 6J¬ u Ä%» ÄDô | Ä
Ý*LÝ*L= Ý*L =

3 }@÷ Ů

▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

6* 6 uK 3 *L)3 %*ΨÍEL

Ý*L=m E¬ z v L •¹

>ó4~6É 6Sñ ¾ g=m0î Ů

#D\$<! K , Ä!è*Ä#¬

T " . % B. +±!è*Ä

æ <U!

4) T ¶ u ä"

1!è*Ä# 2 !6 u f ±

,i , ÷>ó q¹ - *'!a U!

i Ä a ·E

æ j ù

UÀUÂ E DEU'K IIF(\$4JF 4 EF +POH

+E BUFEU BICM FT #FOFGJDJB M

G UÂ BIS +%QHIRUUB SIBUJPO

UÀUÂ K " ñ ¾ T(è)° €" 1

L\$ UÀUÂi.p U' U'

U•U

UÀUÂ Sñ % TSñ ¾ T Ð52

Ä= M UŸ» !!a366

} ŽŸ 4

UÀUÂ à e'¬è*Ä#¬ T5. j TSñ

¾ *' 4 % '4q 7 & ('!a

+± UŽŸ4

UÀUÂ # F,U BM \$PNQM FNFOU 'BD

U JTN JO B 5VSLJTI "HF43FMBUFE .BDVMBS

% EBUUNUP QUP HJDB

Ɔ• \$:'3" 4ì\$" 4ì\$" # /4&š G & Ì
G & ü Ý• ... ² × I Ù

EL ~ B¢ " ‡ (, Ç i

j R 6l , 3½=m#23ó6 >ÿ;ø+ª 't â U•\$:'3" 4UŽž 1" Äì 4U•\$" 4UŽž 1" Äì
U•\$" UŽž.<3ü p' / T& F' CF£ U•/ 4UŽž 4 5í œ5¶ ÷4 5í+yGj X@÷ Ú Z± Á*U \$ i ! μ E6
i 57 i 5NÄF* h.þ T "Kq < D Ù C3× ^ hK• clè± ,=y4 5íJ% í A þ(Ý*ò ±± Ð
52U£ Z3ü4 5íJ%*ò)3 í ->@÷ g4 5í+y ,U¶ 5í+y3ñUŽž 5í œ5¶ ,U¶ 5í œ5¶3ñUŽž!! D° Q3ñ
=m#2\$:'3" 4 \$" 4 \$" ÷ /4 &a / UFô*U A 52 %!'® U•3 0 UŽž3ì@ñ] 7E =m#2 4 4 &
4 5í+y±@÷ Ú \$ i U~*U , B Q QBT íO¹@ñ] 7E =m#2 4 45• 5 í"x UGj X4 5í œ5¶ ÷4 5í+y Z±± Á*U \$
i ! G g 5í+y3ñ=m# 2 Q'fE 1u d"04

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

QPMZQUH1SPVŹ30\$ DVSWF BOBMZTJT TIPXFE4W\$BU4TFS'VWBSO'B'74& IBE
IJHI EJBHOPTUJD WBUV6\$PO WPMRJO DB'ODBS UŽ 5IF TFSJFT PS QBSBMMFM EJBH
OPTJT XBT QFSGPSNFE QZ UBOLHONS '\$:43" 6 NU'\$" 6 NU'BOE /4&
OH N- BT UIF DSJUFSJB GPS UIF JEFOUJGJDBUJPO PG DPMPO4DBODFS BOE DPNCJC
UZ PG TJOHMF JOE'BOEU,BSQ QJBDHPOPTJTUFODZ UFTU SFWFBM4EBUOIBU UIF EJBHOPTUJD
\$" JO TFSJFT BOE QBSBMMFM 4XUBIT/U&FBIOSFIS:DMV\$JPAU'\$" U'/4&
BOE \$:'3'4 NBZ CF SFMBUFE UP UIF QBUUPHOFBTHTE P6FDPMPO DBSODFS BCPWF JOEJDBU
DBO BTTJTU JO UIF DMJOJDBM EJGGFSFOUJBUJPO PG DPMPO QPMZQT BOE DPMPO DBO
j ,&: 8 03%l4 \$PMPO DBSODFS Q\$M3Z"Q7U\$" 4U\$" U/4&

4 5Í+y g a · e>î"µ CE€ £ T5ì+Q U' - h
>® U T4»0v pDè * äP p UK¼,m > *3ü"{'± T r
p , ¹ T D*L"h • ±± f U4 5Í+y U > * p*ò
(' CE k9, tP UÀUÄ! -A/£ p(Ý UÀUÄ! U6\$+Q T æ5¶ 6* \
4 5Í+y p*L±± '-m*ò U4 5Í æ5¶ 3ü • n jE
, g L"¥"Ó+y U'r 3 ½ £ 6*±± %*U g c /
®G; X4 5Í æ5¶ ÷4 5Í+y 6 £ ò>® T ! 2 1" Ä ì
4U•DBSCPIZESBU4U\$OU4UŽFDÄ
ì U•DBSCPIZESBUW\$B UŹJHÆO
e*U±±=m#25ì+Q 4 '—U'í ;5đ+y 4 ,!5Í+y0v
G.ú £ T5ì+Q±± p*L p , U' *U » £ T5ì+Q±±
0^ UÀUÄ! 7+Û3ó6 +y # U3ó6 >ÿ;ø+ª TFüKz
? U3ó6 >ÿ;ø+ª 't â U•DZUPLFSB\$BUNFOU
\$: '3" 4UŽJ=m"ß Z XFü tP U€ z h>®*U »L<
<3ó6 5ç+y±±@÷ Ú ÷M± ;>ï UÀUÄ! Dp j 6 "52 p
(Ý UÀUÄ! UŽ : '3" 4 E D² Ö a ·@÷ Ú4 ,!5Í+y !
.<3ü p'| / T& F' CF£ U•OFVSP O4 TQFŴJGJD FOPMBTF
/4 UŽJ.<3ü p •!.<3ü3ñ3ó0v 3 0 U'U6>.<3ü
CE Q # =ØF÷ kE '=m"ß U'r - e*U »@ñ]6>
CE Q! Dp j -A/£ k.g UÀUÄ! U=m#2/ 4 &E *U »@ñ]
5Í.<3ü2(4 p5ß / e C*ò)3 T f UD² Ö a ·G;
X5Í€€*è*ò ! Y-A/£ ^ 7E .ú=m#2 " 4 4 &4
5Í æ5¶ ÷4 5Í+y±±G; X \$ i , - 3 ½ U' L g4
5Í+y 6*±± p*L g c ý È Ý æ > U'| Ö a ·@÷
*Ä! (Ý ÒE€ ¯ 8 !

&AŽ ; æ"

-A/£ &AŽ

E6 i 57 i 5NÄF* h.p T "
Kq < D Ù C3× ^ hK• c!è±± ,=y4 5ÍJ%o í
A p(Ý*ò ±± Ð52 U'£ Z3ü4 5ÍJ%o*ò)3 í ->@÷
g4 5Í+y ,U4 5Í+y3ñUŽ4' 5Í æ5¶ ,U4 5Í
æ5¶3ñŽ!3à ' 4 ó UŸ. U6;+ ì=m0v5ÍE€*ô'ä U'
» YK•=y + 4 5ÍJ%o í p(Ý4 5Í*ò

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +~~BROW~~B/\$Z

3 0\$ 3ì 3 ½ Œ k.g U≠m#2\$" 4 \$" t &4
5Í+y ▣ 6D°P @÷ Ú \$ i Uý.g ¹⁵²% g5ì+Q 4
'– D² Ö a ·Gj X4 5Í+y ;4 5Í œ5¶ ! 8¶ {
0v^{UÄ UÄ} a ´DÝ0v^{UÄ UÄ}3 X p(Ý U≠m#2\$" 4 \$"
&4 5Í+y ▣ 6D°P @÷ Ú \$ i U; Y ´4 @ç -7! !
\$: '3" 4 %g h>@+±3ó6 OÕ ã ± = = 3U'
• e ò â 8 ... U » 7+Û3ó6 6 "s U3ó6 £ #K¼

ä@ç 9,, ä

ᐁ• NJ34 ÌNJ34 šj% Â ä è × ë ú μ ñ
#•>I Û

Ä"È´ ,M£.í Fp

j R 6l , EGDô í"x Û < 3/" U•NJ34UŽ Û < 3/" U•NJ34UŽU6@ ý*ô Ð52=m#2 Z
+±=•DäU@ñ] 152 &6@ ý*ô+±M±"x \$ i ! μ E6 i 57 i 5 , äK` / ç!> h
K• ->@÷ clè+±6@ ý*ô Ð52U6&" RFú/8 Ó 3 g ,6@ ý*ô3ñ , RFú6@ ý*ô3ñ¹ ,6@ ý T > x
3ñU£E6 : ' ä52 %o g &&"3ñ U A 52 %o'! ® 3ì U•30\$Ž ½=m#2 Z5/' 4q *- 4 NJ34
NJ4 =•Dè!a &6@ ý*ô+±M±"x \$ i U- P H J T U3JÐž ú6@ ý*ô p*L+± ž ú 2M ! G g ; &&"
3ñ,%! U6@ ý*ô3ñ RFú6@ ý*ô3ñ6@ ý T > x3ñ+ª366 @Î •U•8 # \$ŽKzIÆ2MÛ•1 \$UŽ\$ ú Á;ø+ªU•\$3UŽ
F¥U•- BUŽP Dî/((Û;ø+ª #U•) . (# UŽSi+Q | " } U•5/' 4UŽ+ª ø2M4U•* - UŽä Ê N k9,, È Í U'
/ 64 @Î " < v U•' U' U' U' U' U' U' U'1 UŽNJ34
NJ34=•Dè!a U6@ ý*ô3ñ RFú6@ ý*ô3ñ6@ ý T > x3ñ Z t k9,, { » &&"3ñ U£K¼,m*ò ò RFú/8 Ó
+± È Í59 k9,,Kz { U' / 64 @Î " < v U•' U' U'1 UŽJG 2M 3 ½ p(Ý U1\$5\$31-B D
8#\$) . (# 5/' 4q *- 4 NJ34¹ NJ34 t \ ž ú6@ ý*ô p*L žK- 2M U•1 UŽNJ34
NJ34 5• 5M±"x6@ ý*ô p*L+± " 6\$ k9,,P » 5/' 4q *- 4 NJ34 , (M±"x U' / 64 @Î " < v
U•; U1 U; U1 U; U1 UŽ! G w 6@ ý*ô Ð52=m#2 ZNJ34 NJ34=•
Dè k9,,Kz { U*525• 5 &6@ ý*ô p*L ▫ 6 - Ç+±M±"x \$ i !
j " „ ^ l 6@ ý*ôU Û < 3/"4 U Û < 3/"4

&YQSFTTTJPO MFWFMT BOE QSNB3AUBONFJWB MVOFQBGJTFSTVN XJUI
TFQTJT

-*/ 5BÞ) & %JOWYGVJO

U•&NFSHFODZ %FQBSÄU NFFOQJRU6 MFFOQ%FZBÖHDSUVBZUOB UŽ

j "#453"\$5 0CKFDUJWFFUFDU UIF FYQSFTTTU•NQ P4GŽB ÐIESPJ3D SP3/"4
U•NJ34UŽJO TFSVN PG QBUJFUFVXBMMVBUEQTWIF QSFEJDUJW.FFWBMEVF PG UIF UXP JO TFQT
UPUBM QBUJFOUT XJUI TFQTJ ÄTB)ENTQUWBMUPG 1% PZBMCFHPG\$ P D F+MCOFFS
XFSFTFMFDUFE "DDPS'BJOZXLFSEIEJTWMEHSEJUCPT UQ TDBTFSTPPVQT4FWFSFTFQ
TJTHSPVQ BDIET PG TFQUU'D TIIPEDMLH3FQVQ QMF XFSFTFMFDUFE B4T UIF DPOUSPM HSPV
FSPQFSBUJOHU•B0BŽBDSVFSXBWJDTFE UP BOBMZ[F UIF Q\$PFE4U3WF WBMVF PG TFSVN 5A
BONEJ34 FYQSFTTTJPO MEWFHJTTGPD \$FQ\$FTTTJPO BOBMZTJT XBT 4TFE UP BOBMZ[F UIF
UPST PG 3FTQTMUPNQBSFE XJUI UIF DPOUSPM HSPVQ

ó Û Š, X-¶5 •`s Š, F : '4
{è í o Xtú Ê!Ýᐁ « ... J~¶ Jtú
´0•{è Xd_ J&"N£M MBR DPN

3}@÷ Ó;è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

JO UIF TFQUTTFWISSPVQFQTJT HSPVQ BOE TFQUJD TIPDL HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ I
HSPVQ E EFDSFBFFFEWFSIJWZ RBOEUEJTEBGEFSFODF XBTUTUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJD
U'1

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

+^a 02M4U•* O U F S M P V U 4 1 0 4 0 æU40'"
@ñ 3¹ R T *L)3 ; • T ' ä@ñ 32(4 U•B D V U F4Q I Z T J

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

=• NJ34 NJ34 ;a·44+±,% T			
5 BCM \$PSSFMBUJ JPO BOBMZTJ 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100			
DMJOJDBM JOEJDBUPST			
44	NJ34		NJ34
	Si	1i	Si 1i
8#\$			
1\$5			
\$31			
-BD			
). (#			
40'"@ñ 3			
"1"\$)& 10ñ 3			
5/'4q			
*-4			

NJ34

NJ34

+ ,% T3½

'JHVS \$PSSFMBUJ PO BOBMZTJ 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100					
PDDVSSFODF PG TFQTJT					
2M	Ei	4	&	XBMFE	03i \$*
1\$5 HUŽ					
\$31N HUŽ					
-BEN NP WŽ -					
8#\$ „ UŽ					
). (# U·QH UŽ-					
NJ34=•Dë					
NJ34=•Dë					
5/'4q·QH UŽ-					
*-U·QH UŽ-					

5/'4q *-4 NJ34 NJ34M±"x6@ Ÿ*ô p
*L±± 30\$! ® 3i

NJ34 NJ34 1525• 5M±"x6@ Ÿ*ô p*L
+± "6\$ k9„P » 5/'4q *-4 NJ34 ,(M±"x
U•; U'1 U; U'1 U; U'
1 UŽ!>î=• + !

@Ō@ç

6@ Ÿ*ô \^*ò Ÿ 368ù0v BB±±•CØ T%»*ô
ú Á U')7!• Ä î6* TKÉ-° UÄUÄ! 6-A/£@î; U6@
Ÿ*ô Ð52 ²+Û366 +± È Ä6* È k9„Kz { UÄUÄ! Dp
î6@ Ÿ*ô±± p*ô(1 ˆ(t m È Í UÄ UÄ! U' U'
L->®E 4 (« *U »@÷ Ú @ñ J*ò òE ,+±*L'-

=• 5/'4q *-4 NJ34 NJ34M±"x6@ Ÿ*ô p*L±±
@÷ Ú \$ i

5 BCM \$JBHOPTUJD WBM WFN B 45B'QE
NJ34 JO QSFEJDUJOH UIF PDDVSSFODF P

Mi,	"6\$•	\$UŽ	W Ú i	L Ó ' / T
				U• UŽ U• UŽ
5/'4q	U•	—	UŽ	QH N - (4` fFQg&FsT9ÁÄÄ /
*-4	U•	—	UŽ	(4` ÄÄ N0;" ("# y\$ p !ò," ("!uB'@ ÄÄ !ò," (" \$
NJ34	U•	—	UŽ	
NJ34	U•	—	UŽ	(4` ÄÄ !ò," ("# y\$ p !ò," ("!uB'@ ÄÄ !ò," (" \$
1525•5	U•	—	UŽ	

NJ34 NJ34=•Dë ò â Uî@Ō £ &6@ Ÿ*ô±±M±

5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100
TFÜ-A/£ @î È g €±± z*ØA07 g c =Ø
NJ3/' "Æ / e=•Dë m Ÿ • U'A G.ú =Ø %o g6@ Ÿ
*ôM±; @÷ Ú±±*L'-4 '— UÄ 4 UÄ! NJ346* LEGDô
8A0). (# 5(@p ;!a +±=•DëDë] ¾ c ²+Û36
6 %o»*ô 1!T7 *^ '±± Ô*L±±, +± UÄ UÄ! ²+Û366 Z
NJ34 : ò M±K_ Û=m0î î6*KÉ-°E 6* -6@
Ÿ*ô Ð52M±; ò â Ä] f ± UÄ UÄ! U'£Dô=•Dë 6*!è
*Ä6@ Ÿ*ô±± -ú Ý±± 6 u0f* UÄ UÄ! Y-A/£4 É=•
; NJ34=•DëKz { ;6@ Ÿ*ô±± p*L ÷E , ó 4,%
U'£!a Kz { 6*EGDô ð -%»*ô } TFÜ 3!ù U'
7! -*ò ò ÍFú ! 6 "52 p(Ý6@ Ÿ*ô Ð52=m's Z±±
NJ34=•Dë!a ; Ð52*ë*ò RFú/8 Ó 1M±; •,%
UÄ UÄ! UÄ 4 É; Y-A/£4 É,% / U'6* \^* »] g |
>îU' ÷ d YFÜ±± /EM =±± UK' ' x C A &AŽ i
T± \S Ð6£ *ë*ò (EG)7!4 É±± /T !
-Dp 6-A/£=•; U'NJ34 +±Dô=•Dë EGDô
¾ c *, , r 4 / ' 4#EA ±±±%»*ô ú Á ' ¾ c67P Æ
Q TTM%»*ô (E Q±± ÍFÜ!). (# ðE 6@ Ÿ*ô
+± p*L p , U' J W-A/£ p(Ý NJ34 EGDô 8
A0). (# ü > G p T51%»±±%»*ô UÄ UÄ! Y-A/£4
É=•; NJ34 6*EGDô 8A0). (# +±=•Dë î;
6@ Ÿ*ô±± p*L g c U'£ A ;*ò ò8 Ó,% !

K' 'xC UNJ34 NJ34 t; 8#\$ 1\$5
\$31-BD). (# 5/'4q *-4!a 40'"@ñ3
1 "1"\$)&*@ñ3=BL,% !A4 ÉE -'=
; U¹52 6*EGDôA0 Ô%» T }±±3!ù 'A0 Ô%»
*ô ú Á Uû59ï;6@ ÿ*ô±±E , !Y-A/£E p(Ý U'
NJ34 NJ34 ... U•,% T U•; 152 6*EG
Dô|9%*U ž9ï;6@ ÿ*ô±±p*L !

G 2M 3 ½ p(Ý U'\$5 \$31-BD8#\$(
) . (# 5/'4q *-4 NJ34¹ NJ34 t \
ž ú6@ ÿ*ô p*L žK- 2M !E =•; NJ34
NJ34 %g a ·+p"x 44*U C CW*ô ò p ,
'â â ! 30\$4 É p(Ý UNJ34 NJ345•5M±"x
6@ ÿ*ô p*L±±"6\$P » 5/'4q *-4 NJ34 ,
(M±"x !A4 É=•; NJ34 NJ34 6%g6@
ÿ*ô Ý±±*L- 4 '-±±\$%6* ! a · EGDô í"x¹
52!a '@ñ]6@ ÿ*ôE /8 U[Ö a · h*L ÷ # %
';% Á±±@÷*Ä0f*U'Dë]f± ð52M±;±±, ±± !

4) 7mE UY-A/£ p(Ý NJ34¹ NJ34=•
Dë!a U6@ ÿ*ô ð52=m#2 Z k9„Kz {U¹525•5
&6@ ÿ*ô p*L ▯ 6- Ç±±M±"x \$ i !Y-A/£ g6@
ÿ*ô±± LM±"x¹*ô ò+p"x ý È³ Ý±± æ > U*[^]
», z A ç ...M±;,% Bq Æ: • U' 'WE =y
M±; ò â 3½ U's U ;4 -A/£ Z 3 'gFú%æE
=y# 'ï /£ !

æ ; ù

UÀUÂ "SNTUSP0MF#"[PM'EBZE", 4FQTJT BOE 4FQUJD
4IPDL 4USÄÄ FHVJHT \$MJO UPSWI UNUŽŸ
4

UÀUÂ /PWPTBUE4B'QJB0P(.S1IHUFSU BM 7JUWBMJTJHOT
EFNJPMPHZŸQSFVQMFODF PG IFBM4IDBSFGBDUPST BOE PQ
QPSUVOJUJFTUÄÄ SPQSCF.M50BMRDL MZ 3FQ
U• UŽŸ 4

UÀUÂ ½".OU'>)\`U'{5-È U0v NJ3/"4 U£T5i+Q Z±±
-A/£E ,UÄÄZ*€ h8œ U' U'U• UŽŸ4

UÀUÂ \$IFOU\$IBOH')VBOH'U BM 4FSVM4QJMF4WFM
JTEPXO4SFHVMBURUÄÄOCTFQ\$MLJQUBUJQ
U'U•UŽŸ 4

UÀUÂ -JW*BOHJ'-V B'FU BM .JDSR43Q"7JHOBUVSFT BT
BEJBHOPTUJD NBSLFS JO QBUJFOU4T XJUITFQ
TJT 4 TUFFSFE DBSEJBD EBNBHF BOE JOGMBN
) . (# UÀUÂ #JPF0HU'OFU'SFUŽŸ 4

UÀUÂ -JW*BFJU&8FJU+FU BM N434(# 4)*'4"YJT
3FHVMBUFT &OEPUIFMJBM \$FMM *OGMBNNBUJ
)ZQPYJB4UÄÄB/PJTJ.TB\$LF\$T U•UŽŸ
4

UÀUÂ ,SÓ7Ů'M4&UF (13ĩ U0v 4FQT&T*\$6@ ÿ*ô ð52
@÷ Ù ÷ M±;@ñ]±±O¹UÄÄZ *Z>¬ h4 5R ~ o U'
U' U•UŽŸ4

UÀUÂ {€- U' { È U' ,lg U0v "1"\$)&"1"\$)&7@ñ3
÷ 14@ñ3@ñ]5. jFú*ô5ç%»M±;±± &! -A/£UÄÄZ *R
~h" U' U'U• UŽŸ 4

UÀUÂ 1BUTDI&DB4JTDW5CFMNF'FU BM &OEP4UIFMJBM Q
HFOJP²(" ,€6ò ,€6\$p4

3}@÷ Ó;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

ä

5ç %» \ ì € 5ç %»U•NZDPQMBTNB QOFVNP OJB F
QOFVNPDUJ^Ž*^5ç %» \ ì € U•NZDPQMBTNB
QOFVNP.QUJ^ŽBB±±RT5çF %»*ôU“T±
L I0 ÷L• j G>î U¡ © I Ó : >>î ! >6 -A
/E^{UÄUÄ}ÖEU! 11 e>î±±a .=•(Ý 6 à * p& Å
æ þ3í Th < !A ð0v*ô'ã U' L=•(Ý4g |' /
TU7! ¬A *ð±± LA @÷(´D°P UŽ ú Ð I±± L
@÷*Ä' ‘ U' L@÷ Ú ÷ 6 u!è*Ä \ f ± Ð IM±
;±± J[! , z U'a · 7@÷ Ú \ ì € 5ç %» h>® Ê
L• \ ì € & ¨ ÷ \ ì € Ä € "x Ç U's*^ » - \ ì
÷ L | L TK} c U'e e G #J¬ Ð I*ë*ò@÷ Ú
+± #K!^{UÄUÄ}! * - 4 ÷ 1 \$ 5‰ g e>î±± ú M%»*ô/8
Ó+±Fú>® 4 4J€ g € '(Ý L # U£!a G k9,,
ýP U'AK¼,m*ò ò±±E ,59 Ě Í ! =' € ‰ g g €
z*Ø Á0!*Ø Á0!*Ð pB4f'1R 1 \$ 5

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

™ %↳ñ i Uÿ HŽ =y!è*Ä U' N B'ü N NH
L UÄ/8 g _ • U9 # µE-& • à 9R ``\ . ÷
4! .!a*b? BU =Ž0v!è*Ä Uf >*ð*ð4 µL+ C e
' 0] u ä#\$ Ò"ß U•*8œ ó „ Uÿ U• T V
;8œ GKó 5Î * 6K} ™ % ↳ñ i Uÿ N Uÿ N HŽ
: 0"H7Ü#\$ Ò"ß U•*8œ ó „ Uÿ U7"▣ g*L
c8œ 6K} ™ %↳ñ i Uÿ N Uÿ HŽ*Ä !
=m#2* - 4 1 \$5 ÷=' € \$ \$ íO^{1 UÄUÄ}
-A/£3ñ Ð l » 'K• N #2 •FôKó C5ÅL†66
=nU" ä € í lO ./\$6! '#½ € íNÄ uFôKóL†
66=nb' S N UÄ D N± Ž #.è ð N JÜ
3.è=m#2 ;4> » : Ž # 8 ... ! Fô*U*b C “ p
v" í"x * - 4!a UA o+ÿ*^ ä *4„!< ™ % ý È U
¬*U*b C “ p v" í"x 1 \$BA o+ÿ*^ ä *4„!< ™
% ý È U¬*U • 1! "w" í"x=' € \$ \$!a UA
o+ÿ*^ ä *>¬K } h “@÷ Ó Ô î 6K} ™ % ý È !
4 @Î “ æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ # 1)3 • > U@Î FÜBq Æ
U•Yi HŽ•.g UFô*U UíO¹E =y 3 ½ U@Î •Bq Æ
O• UŽ•.g UFô*U UíO¹E =y 3 ½ UFô*U 4 Q F B S N B O
3 ½ * - 4 1 \$5\$ \$; .1 1 Ð l*ð ò RFú/8 Ó
+±,% T UFô*U G 2M - P H J •PUíóB %óB (4fQ—„uE&ÁÁÀ•F #pBlw!1R •P ± 7 .%€(4fQ—„uE&ÁÁÀP ópB 7 5Á

@Õ@ç

. 1 1 \ a · 7 n 3 e>î±± © eE€*ë*ð U!0
£ 1M! g € ì6* G W p5ß =&ì Uâ Ä ÈD° { 8 U'
\\ . 1 1 ± ± P ž ç4Ñ^{UÀUÄ!} ' & . 1 1 ± ± L @ ÷ Ú
÷ Q ÚM± ; \ n 3 Fú > ® ± ± !
* - 4 \"h C ± ± 53ó6 3!ù ± ± Fú > ® z * Ø A 0 7[—]
} U6* L % g Fú > ® L < ' ! / T % » T } ï ; . 1 1 ± ±
p*ò UU • e ç ± ± C • = m # 2 Z ± ± ! a μ { ! 1 \$ 5 %
g @ ÷ Ú L 1 ``ë*ð ± ± | L T 4 4 UU ' ä ç4Ñ Z ± ±
XFüD° { UU g € ± ± 3ó6 } ÷ 3ó8ù ý 2 M ± ± % * U
8 U F 13ñ3ô • Ä t6* L 3!ù ' 1 \$ Ð ¬ Ä g € ²
1 \$ 5 ± ± ! a ý t ^{UÀUÄ!} 59 = ' € \$ \$ % g Fú > ® ± ± z
* Ø "h T' - BUU £ = m # 2 ! a G U g € '(Ý R T % » * ô
ú Á # '(Ý ; k ý P ± ± (Ý A Ž ^{UÀUÄ!} Y - A / £ 4 É k . g U'
* - 4 1 \$ 5 \$ \$! a U : 9 ç4Ñ Z ± ± = • Dè ! a
g U & & " 3ñ > E G . 1 1 3ñ Fú * ô . 1 1 3ñ U ' A t ;
. 1 1 Ð l ± ± * ò ò R Fú / 8 Ó u • , % U * - 4 1 \$ 5
\$ \$! a U M ± ± ; 7 æ º 3ñ Z ± ± = • Dè ! a { » M ± ± ;
: 7 æ 3ñ U t g . 1 1 Ð l M ± ± ; : 7 æ ± ± (/ ø ž K -
2 M ! ý . g . 1 1 Ð l € ² * - 4 1 \$ 5 \$ \$

'3}@÷ Ó;!è*Ä o ä i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

ä@ç 9,, ä

ó Ô Š, Xs 5-i æ ó Ô,°Š
,"S \$'q2 0^F 'fF^G(4fQ-†sThÁ1ópB 7 # w €3 ("9 @ ` fF (4fQ-†sThÁ1ópB 7 # w €3 @

[illegible]

```
j ,&: 8 0 3 % | 4 5 I Z N V T Q F O U B % B E Q B U 5 Z H P F J B C F U F T U N F O H J O V A D M P B S
G B D U P S O I J C J U P S Z G B D U P S P G N B Z H S P Q B B H F O N P C E M Y U Z
```

,2 1*0 \2 1*0±± -ú1" , U\^* »5Ö
 6 "h ÖDô >0v)7!±± U*ð/8J- U'Ð52L-3ðCØ :8œ
 Ô c=m2 UÐp j ' £ p*ð(u 7 tB, ì URFú ž ú
 Ð52±±*L"hBUFð^{4UÄ!} , z2 1*ð Ð52 h>®!è*Ä æ
 < g Ô c=m2 ÷ Ä L 0v U)7! Ð525çF L ±±
 p*ð('D°P UÐp j ' 6-A/£ k.g U5çF L U2 I
 *ð Z •! 3Ó g U'A ,2 1*ð 5 £5çF L
 #)7! Ð52=m2 E - ' tP UíFú £5çF L /8
^{UÄUÄ!} Dë i D í \, z!è*Ä2 1*0±± e*U8œ!- U'
 ¾ c5è6<Dp0 <0Î &2 ±± e c U- G †±±2 û I Z
 ¿ ' Uú59 p RKz2 ±±, ±±^{UÄUÄ!} 6%6§ Á5ê \ - .ú z
 *ØA07-8œU8*A) 53ó6 3 C UĚ g ™3ó6 ±±
 K ™ í6* ÷3í3ó6 z*Ø í6* UÐp j '=Ø*U »!è*Ä G
 .ú*è*ð±±5çF L U's £ U2 1*ð5çF L Z±± u
 É :;-> ^{UÄUÄ!} Y-A/£ U Ĩ@Ö6%6§ Á5ê5• 5Dë i D
 í!è*Ä ,2 1*ð 5 £5çF L ±± u É U£ 3 ½ £
 & /' 4z# . *' ÷!T 5 4 •±±ž ú UØE€- 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 i 57 i 5 U*E5°, 3K`
 / ç!> hK• Ò !è*Ä+± , 2 l*ò 5 £5ç
 F L Ð52 ! Fò*UK¼ g •=" 3 g 3ñUA O¹3ñ
 , U'£ Z*d , U' , U'¡T± t U• i
 UŽR U' , 2 l*ò*ò/8 t U• i UǺ U&`
 3ñ , U'£ Z*d , U' , U'¡T± t U• i
 UŽR U' , 2 l*ò*ò/8 t U• i UǺ !
 Q3ñ '3ìBq Æ / 4 @Î " < v U¤ 6! D° T !
 i&" (= ç Ä L 8œ'– 8 © eE€ mF Á*U @ ã ž

@9UÄ 6 : 9/8 Ó à * à+ U Ì 6 © e2(4 *ë
*ò ÍFú Up& U6%F ž ü í ->@÷ !
3à ' 4 ó UŸ 0S 5 7E @÷ Ú 4 óUó a . *ò
*ô'ă Ě0¹ Ñ 4 4 ÷ ž ü " í ->@÷ Uô ð6>
0v • Å ; kKÉ-º Uđ Đ52- ò 9 < U'A/£ 8ă Ä
YK• S)3 ... G | ó Ě ê ! ħK' 4 ó UŸ Dp L Ò
Dô ->ñ z*ØA07 ¯ o!ë*Ä Uó !!EGKÉ-º52Uô 5Ě6<
=m0Î*¥ • =m0Î+Q0v *ë5Ø ð " ?-A Ñ

4 É

Q3ñ*Ä u! D°
!è*Ä ; U'Q3ñ h 6 u('! D° / 64 @Î " <
vU•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ*Ä u! D°UÀUŽÎÄ
5BCM\$PNQBSJTPOPG fFe hdy(< ²1u PA-'•1ÄA)

Q3ñ8œ'– £ p*ô! D°
Q3ñ :7œ ú Á h>® g {=m2
, U' / 4 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ / '4z# . * ' í ò â! D°
!è*Ä ; UA O¹3ñ ¹ &&"3ñ / '4z#!a tK¼,m
#K!+± Œ/(59 tP U'AA O¹3ñP » &&"3ñU' . * ' !a
tK¼,m #K!+± Œ/(59Kz { U'AA O¹3ñ { » &&"
3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ!T 5 4 • =m!T 4 4 í ò â! D°
!è*Ä ; UA O¹3ñ ¹ &&"3ñ!T 5 4 • !a t
K¼,m #K!+± Œ/(59 tP U'AA O¹3ñP » &&"3ñU'
1 B 0!a tK¼,m #K!+± Œ/(59Kz { U'AA O¹3ñ
{ » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î
=• !

Q3ñ a . *ô'ă f ± ò â! D°
!è*Ä ; UA O¹3ñ a . *ô'ă f ± #K! t k9,, {
» &&"3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

,2 l*ò \ ž àD° T+± AO T*ě*ò U\)7!
Đ52 ,*ě " Î+±Fú>® Ì UDp i ' 6-A/£ k.g U'
,2 l*ò)7! Đ52 ² 3!ù / e AO27 ž UK¼,m
*ò/8+±E , '(Ý z*Ø È 8Kz U'Ě Í L 0v £ p
*ôU£ Z 5çF L g h>® p*LF z UÄ 4UÄ! 6-A/£
k.g U2 l*ò 5 £5çF L 3ó6 ¹,L8ù L g
h U*^ »=m2 !a tP)7!+± 59P 2 'ă . 8 6
V »*ò Ì Ū*L'–*LJ¬ 3n Ä UÄUÄ! ,% -A/£ k.g UÄ UÄ'
,2 l*ò 5 £5çF L ±± p*ò g c 2 UŒP =m
2 ¬=m"s#DE< , tP U5çF #2K'*ò Ì Ū*L'–+±6*
È 8Kz U'B p5çF L Uó
KzU'&3ó8ù+± m%š6* È 8KŮ' !
*ŋ*Đ 5 £5çF L *ò ò+± : o T E
)7! Đ525ç3ñ3ô+±! 3ó=m0Î î5Ò Ç UEG!A ì6* 8
KzU'è*ÄKě Ó TU' '!è*Ä # G Ô c=m2 ¹ Ô c
L g h UÄ UÄ
Dě i D í \ -.ú :Kz2 8œ U'
Fú e c U'Ě Í9Ž912 U l"ß Z+± ¿!ñ UKz {5ě2
K5Jû59Kz {=m"ß ×(Ū Z+±9Ž912 !a UDě JKz {
=m2 +± %o *Ū 4 UÄ! 60%6§ Á5ê \ -.ú z*Ø*L'– ú Á
A07¯ dU' 53ó6 Ç4Ň+± 3 CUýP g € Ÿ •
2M 5 =!a ¹ g € z*Ø È U'Ě g ç € ™3ó6 +±
K ™ ì6* UÄ UÄ! Y-A/£4 É k.g U60%6§ Á5ê5• 5Dě

i D í!è*Ä ; Ð52 h 6 u(‘P » ,(4 µDë i D
í!è*Ä52 U‘A!è*Ä LK! {=m2 6%K\$ ÷ a+ a ,0v
£ p*ô p*L ò â ; k / U4 É ý.g U6%6\$ Á5ê
5• 5Dë i D í!è*Ä ,2 l*ò 5 £5çF L u É
; k U‘

ä@ç 9,, ä

e e 3}@÷Ú;!è*Äo i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

EJGGFSFODF JO UIF QPTJUUJWFDSBTUFT PG)3% /CBMPPEHHUSIFVQ JODPNQBUJJCJMJUZ
UŽ *O UIF EJBHOPTJT PG OFPOBUBMD"BTDFNFBZ QPTJUUJWFUEBU FNJTTJPO UFTU
UIF EFUFDUJPO SBUF UŽT DBTFT XFSF QPTJUUJWF CZ BDJE FNJTTJPO UFTU JO IFNPMZUJD
XBT U• UŽ 5IF QPTJUUJWF EFUFDUJPO SBUF PG BDJE FNJTTJPO UFTU JO IFNPMZUJD
PG IFBU FNJTTJPO UFTU EFUFDUJPO UJWF DBTFT EFUFDUFE CZ IFBU FNJTTJPO UFTU
UJWF DBTFT EFUFDUFE CZ IFBU FNJTTJPO UFTU UJWF DBTFT EFUFDUFE CZ IFBU FNJTTJPO UFTU
U• UŽ•F U'1 UŽ 5IF BHHMVUJOBUIJPO JOUFOTJUJZ PG OFPOBUBM "#0 IFNPMZUJD EJ
FNJTTJPO UFTU XBT SFMBUJWFBDJFVODDDBOUCPSUBDEWIE BHHMVUJOBUIJPO JOUFO
TJUJZ PG BDJE FNJTTJPO UFTU XBT SFMBUJWFBDJFVODDDBOUCPSUBDEWIE VO _
TJPOFBU FNJTTJPO UFTU DPNCJOFE XJUI BDJE FNJTTJPO UFTU DBO JNQSPWF UIF QP
NPMZUJD EJTFBTF JO OFPOBUFT BOE QMBZ B QPTJUUJWF SPMF JO UIF FBSMZ EJBHOPT.
j ,&: 803%# .JDSP4DPMVNO HFNUJDBUT FNUFUNDDEHNTJUTJ PDRMFZUJD
EJTFBTF PG W#FMPPEXCPZSQJOH

Ý*L I#ã=m*òU•) FNP MZUJD EJTFBTF IFAGYOFKYGAFES O ! Y-A/£3ü hK• S)3 ...
) % UŽ*^ ú €=m , 15û l=m , xK!+± / e,% ¿ %
*U BBα+±5û I C Ý*L I+± z*Ø T#ã=m*ò^{UÄUÄ}! 5û I3İ
3ó6 E ' ú € ×(Ü U)7! ú € Ô*L,% Á+± * H (Ä
€UEGDô5û, %U »5û I3İ3ó6 U)7! : 9/8 Ó+±
#ã=m^{UÄUÄ}! a ·=(Ý 2 5û l!a5İ Ý*L ISñ*â BX
=m Ô C " 5Ê6k5İ T0v ;E,,*ô^{UÄUÄ}! > *- e>İ
+± İ \ ú j " # 0=m , : 5 U) % /+± p*ò(' • :
Ú tP U* C 3 l=m , : 5+± p*ò(' lP^{UÄUÄ}! ' U'
l í"x) % / 6 Ö » a · h*L &*¾ i*ò ,E =y •
->0^ £ µ ÷ #!è*Ä UÝP Ý*L l*L ...BUFü □ 6
Fú>®+± a · < v !) % / h>®EGDô=m#2 " í"x4 É
E =y Q ÇU' Ý*L l " # 0 ÷ 3 l=m , Gı Ç ÷#ã=m 6
M!A O^{UÄUÄ}! #ã=m 6M! 2 ,! Ò Ä ç)0;ø+ªA O¹ #e
.è Ä £A O¹ k •A O¹ U€ '(Ý : 9 #K` T # k
•A O¹K` T g) % /@÷ Ú 4 ó! Y-A/£E6 YK•*¾
i) % / Ý*L l , % g-A/£ &AŽ Uİ@ÖFô*U Ü
6# Ž <" U k •A O¹ Z5• 5& k • ÷F¥ k •
A O¹ & Ý*L l " # 0#ã=m*òE =y í"xU' U 3 ½5•
5 í"x U Ý*L l " # 0#ã=m*ò+± Á*U u É

Bq ÆE ; æ"

-7YBq ÆE

E6 i 57 i 5 550 /0Y ~ ç
!> hK•+±*¾ i ð 6) % / , % g-A/£ &AŽ ! £
Z*d , U' , U*L #K! t U• i UŽ
3à ' 4 ó UŽ Ý*L l U 'L E² t '(ÝSñ*â
BX=m=m3İ;ø+ªKz { P 5ó3İ2M=m*ô0v a •*ô'ã U
ó #ã=m 6M! í"x Z7 > 6 -M!4 É uK` T ! ¿K'
4 ó UŽ ð 6 † ,5Ê%»*ò ý0v4 p T*è*ò Uó Ý*L

G í e £ ! ó U'm 6 Ý*L l+p Ñ ç t- ò Y-A/£
£0«4Ÿ 9 < " !

í"x æ"

A o ; •

4 ó Ä " #=m#2A b•- ã UŸ"α=m"ß*L'- h
8œ 6K} ™ UŽ 4 ó " # 03İ3ó6 U•- ã UŸ"α=m
"ß*L'- h8œ 6K} ™ UŽ " # 0 • ú Ç , ÷ 3 l=m ,
Ç ,A o Ž U•- ã UŸ ' ^ äA o 6K} ™ % UŽ G'
/ T Ä ç)0;ø+ªA o ,! / T Ä 4 * H (/ T
Ä 4 \$U•- ã UŸ ' ^ äA o 6K} ™ % UŽ Ü
6# í"x Ž A o : z*Ø Ü ¢5ß • U•- ã UŸ '
/ ^ äA o 6K} ™ % !£7ü È ‡ h8œ*L'- - \5İ
* 6K} ™ % J- R ‡ -A.p " • 6K}BP (™ % UŽ
{EL.è ð g U•- ã UŸ ' ^ ä*L'- .p - 6K} ™ % UŽ
•#V!a#V0bU•- ã UŸ"α h*U •#V@è 4 -UŽ!

=m , í"x æ"

FôKó m 6 Ý*L l _ N - & % 5 " 4Ä •=m U'

S N.ð ð N J.ð ð w ± g D N' 3.è=m
#2¹ , / 3İ3ó6 !

Ü 6# Ž <"

,! Ò Ä ç)0;ø+ªA O¹ FôKóL†66=th S
N J.ð ð N J.ð ð w ± g D N' ; 3.è3İ3ó
BpU*L)3+ý!a " Â"D"Ñ • N ; Utc = 3İ3ó6
Ü"ßUí ' Ü 6# • -U' S N.ð 8
.è ð N J.ð 4 É £E =y Q Ú U- É3İ3ó6 5‡
Kó U 6# S+± 7F C ZF z4> UF @Ñ g \K` T !
#e.è Ä £A O¹ U Ü 6# Ž 7 k.g+± ,%
Á z 4> Í ' - " # 03İ3ó6¹ - Ý*L l=m
#2U'3 7E 4 Y U : 8 ¢5ß3Ó N J.ð S

=•)% /=m , 3 0 UÄ•

M _i ,	O)% /K` T(	Fi	1 i
" # 0=m , 3 0 "	U• UŽ		
#	U• UŽ		
3 l=m , 3 0 3W•%Ž	U• UŽ		
3W•&Ž	U• UŽ		
3W•\$Ž	U• UŽ		

+ " # 0#ã=m 6M!A O¹

'JHVSŒISFF USJBMT PG "#0 IFNPMZTJT

=• Q.ú k•A O¹ U Ý*L I " # 0#ã=m*ò Z+±K` T(!D°
5 BCM\$PNQBSJTPO PG UIF QPTJUJWF
FNJTTJPO UFTUT JO OFPOBUBM "#0

í"x æ" ÷4 É	K` T,•	K` T í('
& k•K` TA O ¹ F¥ k•Ka TA O ¹		
& k•Ka TA O ¹ F¥ k•K` TA O ¹		
& k•K` TA O <sup>1</sup> F¥ k•K` TA O ¹		
& k•Ka TA O ¹ F¥ k•Ka TA O ¹ ,!		
Ò Ä ç)0;ø+ªA O ¹ #e.è Ä €A O ¹ K` T		
5@Î		

=• Q.ú k•A O¹ Kó g Ó 3 ½ UÀ• UŽĀ
5 BCM\$PNQBSJTPO PG BHHMVUJOBUJ
FNJTTJPO UFTUT JO OFPOBUBM "#0

Kó g Ó	& k•A O ¹ U•O	UŽ	F¥ k•A O ¹ U•O	UŽ
8	U•	UŽ	U•	UŽ
	U•	UŽ	U•	UŽ
	U•	UŽ	U•	UŽ
	U•	UŽ	U•	UŽ
	U•	UŽ	U•	UŽ

" UŽ g ^K` T !

@Ō@ç

" # 0) % / 7! Ý*L IBX=m P 5ó3Ĭ2M=m*ò0v
a •*ò'ă U'j0Î " # 0) % / +± a • ; É : − 3 I
) % / RFúU's p*L('E E P » ;52 U[−] É : ÷ #!è
*ÄU*ò ò RFú52 Ą BBª eSñ*Ĭ & Ý*L IEM = :7æ
ž ú U^Ä 4 U^Ä! Y-A/£ & *¾ i ð 6) % / Ý*L I t ± ³
" # 0 ÷ 3 I =m , G_i ÇU⁴ É k.g U" # 0) % / K` T
(`Dë U• UŽB I ) % / K` T(`Dë U•
UŽĬ # 0 3 I =m , 3 0 ;) % / K` T(` / 4
@Î " < v ! ;F 8æ8æ0V^{UÄ} ±-A/£ -7! !
) % / +± p*ò ; ú € ² * H (Ä € .ú1" 15û I3Ĭ
3ó6 =•L• Ä Ĭ 2(ó 4 Uò 6 * H (Ä € 6*3üDô5û,
E '5û I € ² × (Ü U)7!#ã=m p*L ! *^ »5û I3Ĭ
3ó6 7+± " z%æ Ä Ĭ à Ç14 UŽ # z%æ G' '
" ,) % / p*ò(' >EzP » # , ! Y-A/£ Ą p(Ý "
,) % / K` T(`Dë U• UŽ » # ,
U• UŽĬ / 4 @Î " < v U[;] :È «0v U^Ä U^Ä ±-A/£
1" i ! #ã=m 6M_i 2 , ! Ò Ä ç)0;ø+ª #e.è Ä €
÷ k•A O¹ U⁶* & Ý*L I=m#2 Z \ S X 63Ĭ3ó6
Ä € C3Ĭ3ó6 \ S 7! |E=y ó-> Q Ç ! Ū
6# Ž <" %o g -ú Ý+± z*Ø " í"x - \ U\ 6#
Dô\$ Ä Ĭ Ä € ú Á ÷.è ð 6.ú - \ +±4 5 U£
,.* 3"D"Ñ 'OÑ Uü > ³ - \A U⁶ uE- z Ä ç
)0;ø+ª Ä € =Ø Z 159 '(Ý tKa T U'A mL=-m#2Fü
> U'ú Á %¢ | ÓP U'Q £E/*U » Ý*L I=m#2 " í

"x^{UÄ} U^Ä! Y-A/£4 É k.g U Ý*L I " # 0#ã=m*ò@÷ Ū
S U & F k•A O¹ U'í(' g
FNJTTJPO UFTUT JO OFPOBUBM "#0

U• UŽ! F¥ k•A O¹ U#ã=m*ò Z+±K` T
í('P »& k•A O¹ U' / 64 @Î " < v ! &
k•A O¹⁵• 5F¥ k•A O¹ í'K` T , U'í(' g
U• UŽĬ 5 @÷ Ú Ý*L I " # 0#ã=m*ò
+±K` T í('P » , -& k•A O¹ U' / 64 @Î "
< v ! ý.g F¥ k•A O¹ U Ý*L I " # 0#ã=m*ò+±K`
T í('!P U^{Fô}*U Q.ú k•A O¹⁵• 5 í"x 6 u
P O T U S F O H U I P G U X P
ýP K` T í(' U U @÷ U Ý*L I " # 0#ã=m*ò Z □
6Fú>®+± a • \$ i ! & k•A O¹ U ú %Dô/8 Z>®
!o &3Ĭ3ó6 7#2"ßE=y -Dæ \ t -Dæ!a"i Í& 1
)3Uk• Ä € •FüD° > # @ '(Ý tKa(ÝAŽ U\$<@÷('
D°P U'A A O¹⁵² ú %o!a ž ú U^h>ĩ ž ú 2MD°
T ! ,%! x 8 U^F¥ k•A O¹EGDô1) C U3? 3Ĭ3ó
6 =• o+± Ä € U T T ü > ³ ú %o52 & í"x4 É+± ž
ú U'A ú %o #K!- U'a • h 5 ÓP ! 9 # Y-A/£4
É k.g U& k•A O¹ í"x Ý*L I " # 0#ã=m*ò+±
Kó g Ó,% &Kó Z U _ U•! U• UŽF¥
k•A O¹ Kó g Ó,% &Kó Z U _ U•!
U• UŽ! ý.g Q.ú k•A O¹ ç=' U⁵• 5 í"x6*
L R=' , - k•A O¹ í"x+±\$<@÷K MÅ U⁶ Ö » a
• h 5 !^a]G_i X Ý*L I " # 0#ã=m*ò
4) 7 U" # 0=m , : 5+±) % / p*L(k9„P »
3 I=m , : 5 U& k•A O¹⁵• 5F¥ k•A O¹⁶* L R
= ' , - k•A O¹ í"x+±\$<@÷K MÅ U^û59 ýP Ý*L
I " # 0#ã=m*òK` T í(' U U) % / +± L @÷ Ú Z
Bø/ ® %o*U! UÄ

æ i ù

UÄUÄ Sñ4»#14• (B U^ç, 7à "□ ... , Ý*L I#ã=m*ò , RFú
/84 Ó ÷,% 2M-A/£ UÄUÄ{ „M±K_ h " U' U' U• UŽŸ
4

UÄUÄ •) UKu ù7(U" W g , Ý*L I#ã=m*òUÄ^ç 4 É 3 ½

UÄUÄZ * ÈO¹=m"ß " o U' U' U• UŽŸ 4 UÄ

UÄUÄ # F M) B E H P V L I S J , T B M U F U B H M "# 0 I F N P M Z T Y T I (4" lò

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

j 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

MPXFS UIBO UIPTF JOUUF DPOUSPM HZ5VQ TVSWJWBM SBUF PG UIF PCTFSWBUJPO H
XBT CFUUFs UIBO UIBU PG UIF DPOUSPM H'SPVQ JO'EBDUŽ\$PNØMVTJPO
5IF DMJOJDBM FGGJDBDZ PG 'VGBOH #BOUIBSJ \$BQ TVMF DRNCJDFE XJUI DIFNPUIFS
FGGFDUJWFMZ 4FE4UF3\$Z85BE JNQSPWF UIF MPOH4UFSN DMJOJDBM FGGJDBDZ PG C
BOEIBTHPPE DMJOJDBM WBMVF

j , &: 8 03%I4 \$PNQPVOE #BOUUBSO \$BQFM MØFM NINVOH SBOBENSFOU
r 4NJDSPHUNPEVMJPE DFMM EJTUSJCVUJPO XJEUI

L< < 3ó 6 5ç +yU•OPO 4 TNBMM DUFMMMVOHDBODFS
/ 4 \$ - \$Ž5ç+y+± _ U£E L*L ...('D° { U'
a · h>®=•(Ý g6%+ {& à * A+ Z S=m UAUÄ!
/ 4 \$ - \$± p*òD° gK½ IU' LD°Kë@÷ ÚU'-7Y Ø52
->@÷ # 1 » Z ‡ L WFDô x \!è*Ä+± - #-ZY DUL-
>®Fô C*Ä g h+±!è*Ä æ" UA !è*Ä æ" 6* L U -
Ç+±/8 Ó 7 f ± Ø52+± a .*ô'ă U\$*^ »!è*ÄDô/8
ZL->® Ø52J¬ L*U8d® @)7! Ø52 '(Ý :5= U'
A -7Y+± C*Ä8æ'- t ▯ 6D° g+± ÿ æ %*UU¬ Ä a
·!è*Ä u É :)3 ÷ Ø52!è*Ä ;+±*L ...('D°
{ ! , z 6-A/£ UAUÄ @î ;—...p !ó P f@%9ASD É :)3 6-A/£

3ñ X
>í 3ñ
&&"3ñ

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

j 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

=• Q3ñ Ð52E L a .*Ä u! D° UÄ• UŽŮ

5BCM\$PNQBSJTPO PG MPOH4UFSN DMJOJDBM FG GÄDUBÄZ CFUXFFO UIF UXP

3ñ X	O	W 5				W 5				W 5				W 5			
		..."h		"î		..."h		"î		..."h		"î		..."h		"î	
>ï 3ñ		U•	UŽ	U•	UŽ	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	U•	UŽ	U•	UŽ
Fi																	
1i																	

*L ... *

011

3ñ X
>ï 3ñ
&&"3ñ
>ï 3ñ 4M ^
&&"3ñ 4M ^

"î #K!

+ , B Q M B O 4 N F 3 i F S

' J H V S F B Q M B O 4 N F J F S T V S W J W B M D V S W F T

6 u] ¾ c5ç+y3ó6 % / " 3 / " ± 5 = U p R £ t
P +ª3ó6 • Ä*ò ÿ ÷ Ä%»± %o*UU'AOÖP ¾ c
u ÁD° > UÄ 4 UÄ! Y-A/£4 É=• ; U'Q3ñ Ð52!è*Ä ;
± a .*ô'ã t Ä] f ± U'¬U : æ ¾<'6# ÷ E =y!è
*Ä± Ð52± a !è*Ä u É E » &&"3ñ UÐ52±5ð5í
E€ ú Á ÷OÖP ¾ c±± p*L(t ; k < » &&"3ñ U'
>ï 3ñ±E L a .*Ä u ; k E » &&"3ñ Uý.g : æ
¾<'6# ÷ □ 6D° ± a .*Ä u U'A6* L ü > ÿ œ ú
ÁUÝP Ð52±E L a .*Ä u ¶ • TP !

\$ Z G S4B% g e>î±±5î+Q 4 ' - U'TFü 3 0
» 7+Û3ó6 7 ! ^ »5ç+y3ó6 ø Î# G\$í"h;øª
F£U'ðE 3ó6 >ÿ;øª±±Kz? U'£F÷ k ' =m U'B Bª
\$ Z G S B XFü±± 7 t U' ' \$ Z G S4BU • e ç4Ñ
Z±± XFüD° { U's U6\$+y ÷R +y Ð52±±=m#2 Z X
Fü ®P UÄ UÄ! ! — < 00v UÄ UÄ A/£4 É k.g U\$ Z G S4B
U / 4 \$ - \$ Ð52 Z±±=Dë!a ; k tP U'A ;
/ 4 \$ - \$ ± a · 3 L u · , % U' ' 6* L % g
/ 4 \$ - \$ ò ò +p"x±±D² Ö 4 4 ! Y-A/£ Z!è*Ä ;>ï
3ñ Ð52± \$ Z G S4Bk9,, { » &&"3ñ U' 6* ; :
æ ¾<'6# ÷ Z±± w Ê8ß Sñ7× ÷ g Á ÍK' 3 □
6D° g±± Ä5î+Q %o*U CUE 6* L È g g € ± z
Ø ÈU'A8× \6 L f ± g € Û ×(Û U'ðE g € z
Ø ì6±± • : U'¬ Ä g € ± z *Ø ì6* í g U'7A0
¾+y ' ±±=Dë U'û59Kz {5î+Q3ó6 ±±"h T UKz
{ \$ Z G S B ±± XFü!

6-A/£=• ; U' / 4 \$ - \$ ± *ò ò ; • T%»*ô ú Á
□ 6 - Ç±± 2(U59 r 4 . (3 % 8% g e>î±± ú

M g €%»*ô'ã .+± ì50 4 4 U'& / 4 \$ - \$ □ 6D° a
±±@÷ Ú \$ iU'A6* L & £M± ;4 m±±@ñ] ý È ì50
Ê > UÄ UÄ! £ Z U' r 4 . (*^ g € ±±"ø !3ó6 Ô*L
±±U'U • e ò â 8=m"ß Z±± r 4 . (XFü \, % & /
Ç±±U's^ » £ T5î+Q 5 = È Í ÷ • e3ó6 =Ø-a
| ¬ £ U=m#2 Z±± XFü tP UÄ UÄ! 59 3 % 6* L =•
3í3ó6 €/ ±± /BU T U£ T5î+Q Ð52*^ » £ g €J¬
L ... U • T%»*ô ú Á U'¬ Ä 3 % 8; k tP ! Y-A
/£4 E k.g U'ï 3ñ Ð52!è*Ä ;±± r 4 . (3 % 8k
9,, 8Kz UÝ.g : æ ¾<'6# ÷ 6* L ¾ c / 4 \$ - \$ Ð52
±±%»*ô ú ÁUû59 ÝP !è*Ä±± a .*Ä u !

4) 7 mE U': æ ¾<'6# ÷ 5 • 5 C*Ä!è*Ä æ u
& / 4 \$ - \$ ± a .*Ä uD° U6* L 6 u] f ± Ð52
±± a .*ô'ã UKz { Ð52±±=m#25î+Q 4'—!a U¾ c
g €%»*ô ú Á U'ü > ÿ œ %o*UU'A □ 67œª±±E L
a .*Ä u Uí Ä a · Ö ¬ !

æ j ù

UÄUÄ ~ Ä UE € G U\$ñ € ' UöV L< <3ó6 5ç+y Z " - , , 3 " 4;ø
ª=•Dë ÷ £ a · < v UÄUÄ È*U+y*ô o U' U' U•UŽŮY

4

UÄUÄ æ 3 : æ ¾<'6# ÷ 5 • 5 C*Ä!è*ÄL< <3ó6 5ç+y±±*Ä u
÷ & Ð52 z*Ø ì6* C*Ä :7œ ú Á±± ž úUÄUÄ!CE Z h o
"U' U' U•UŽŮY 4

UÄUÄ Ku%UKu Ç: UK£8•7à (\$ 4 \$ ð p T5ç+y@÷*Ä 4,,)
L< <3ó6 5ç+y!è*Ä ² æ ø3ú UÄUÄ Z * È*U ².p o U'
U' U•4UŽŮY4

UÄUÄ •3í È U' U'

U•8D™0Y MÜŽ

ä@ç 9,, ä

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

U' U'1 UŽ\$PODMV5JFSPMF PG FBSMZ SFIBCJMJUBUJPO USBJOJOH JO QSPNPU
OFVSPMPHJDBM GVODUJPO JO QBUJFOUT XJUI BDVUF 4*351(\$4DQBUIXBZ
QBUIXBZ B0UQWBUUJPO PG PYJEBUJWF TUSFTT BOE BQPQUPTJT

UÀ &: 803%UÀ "DVUF DFSFC SUBB S0M2B5FD B C P 0U U B J E P 0 J W F T P Q S U P H T J T
4*351(\$4DQBUIXBZ

R T6> Ä ``\.<3ü ².p±± e>î*ë*ð U6>=m0Î
K <BB▫ È=m g 6>3ñ3ð þ*L R T4g=m4g!T Æ à
\\A *ð±± h>®*ð)3*L)3'! ® Uj0ÎEGDô#ã @ C ø
'0v!è*Ä x â ÷ # -EG ÄKh±±=m0Î6* L üD`6>3ñ
3ð±±4g=m4g!T Æ Üs6> Ä `` Ð52 ú : E↯ z G
E,,*† : 9/8 Ó±±.<3ü ì6*4g Æ U& e*L"hEM =
: V ž ú UÀ 4UÄ! K¼,mDþ È j6> Ä ``4) 5!è*Ä x â±±
E ' Uþ*ð ; LE =y ä :@Ú3ð 6 Ö » ðE .<3ü
ì6*•: U; x,% ±± 3 }*L'– “ g c 6*\ L
306 0 Î±±4 þ T Æ à UÄUÄ! -M! Ö'– ÈO14 É k
.g UÄ :@Ú3ðEGDô\$í"h!¶T æA07~ } U•T J M F O U
J O G P S N B U J P O 4 S 3 5 D 0 M B U F E \$ È Ä
'-\$í"h € sž\$í"h } 4 þ•Q F S P Y J T P N # Q S P M J G F S B
U P S 4 B D U J W B 0 P B 0 B D 0 P B (U P S 2 G
C þ R ¾ c!T C Á\$í ÷306 0 Î±± %*U U E 59 ðE
6>4g=m TTM.<3ü ì6*•: UÄUÄ! g 3# '@Ñ@ó L ä
:@Ú3ð*U »6> Ä ``±±,% 3 }*L'– “ g c UY-A/E
▫ € 3 ½ ³ L ä :@Ú3ð &6> Ä `` Ð52 4*35
1(\$4DEGC 0)!T C Á\$í ÷306 0 Î±± ž ú !
Y-A/E &Ž

-A/E &Ž
E6 i 57 i 5 LK!E¢ C / ç
!> hK• c!è±± R T6> Ä `` Ð52 %o g-A/E &Ž U3à
3060r(40)0s5m46>Ä ``6p07 UR)0p' 2fF.(40
3060r(40)0s5m46>Ä ``6p07 UR)0p' 2fF.(40—... qPÁ\$ ±7 þB ``g

C •=m+± 3 / "UFô*U D % / ±±0Y -J+ 5 =A o+ÿ
 3 C •=m 3 / " úD™ , g D % UFô*U8" v ÇFü í
 "xA o+ÿ & D % / 'Z±± 4 * 3 5 1 (\$ 4DE =y8" v
 ÇFü 1 \$ 3í"x ! ú Á €2(g Uÿ % / " -
 N P M 'í- / T±± 7 8#e B'- 1 - 1 \$ 3ú
 Á#\$ 5"ß -U'è.è }!a='Bà7 -! 3 ú Á
 €2(k '8" v ÇFü 1 \$ 3 U'6&" - 8/8 ¼ ¹ = ú
 ÁUÿ : M± T N J D : T'í / TE-%~#V Ó
 T : UŽE =y W ×(ÜU'Ä] 1 \$ 3ú Á+±
 ×(ÜK5 iU•\$Uÿ' E4 B DgPJ OU'6&"™ < 4 \$U'@Î
 0Ä 4 * 3 5 1 (\$ 4D±± N 3 / ",% &=•Dè!a !

M± ;K¼@ì

R T6> Ä " p*ò ;E=y iK¼@ÜK¼@ì æ < 2
 K @÷ :@÷*bA @ì ÜK¼@ì² æ g6> Ä " : p ò â !
 4 @Î " 1)3

Fô*U 4 1 4 4 'u YDæ #E =y4 @Î " 1)3 U@Î
 FÜBq ÆU•Yi UŽ•.g UŽñK!! D°Fô*U(/ø d Y U
 O¹U6> Ä "±±2V : p('Fô*U , 4 . 3ì üE Q3ñ
 K!! D°Fô*U M P H \$Q O L1 g / 64 @Î
 " < v !

4 É

Q3ñ Ð52 ŸM± z ; / *) 4 @ñ 3 . # * @ñ 3±±
 ! D°
 ; ŸM± z! D° U'Q3ñ ŸM± ; / *) 4 @ñ 3Kz {
 . # * @ñ 3 tP U' -A/£3ñ ! g k9,, U' / 64 @Î "
 < vU•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ Ð52 ŸM± z ; / *) 4 @ñ 3 . # * @ñ 3±±

5BCM \$PNQBSJTPO PG / *) 44 TDP CFUXEO#* TDP SF

HSPVQT PG QBUJFOUT CFGUFS UŽBOE BGUFS JOUFSWFOUJPO

3ñ X O	/ *) 4 @ñ 3		. # * @ñ 3	
	ŸM± z	ŸM± ;	ŸM± z	ŸM± ;
-A/£3ñ	i	i	i	i
&&"3ñ	i	i	i	i
U				
1 i				

Q3ñ Ð52 ŸM± z ;=m#2.<3ü 4 '—+±! D°
 ; ŸM± z! D° U'Q 3ñ ŸM± ; ±±=m#2/ 4 &
 4 #!a Kz { U' -A/£3ñ ! g k9,, U' / 64 @Î
 " < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ Ð52 ŸM± z ;=m#2!T C Á\$í 4 '—+±! D°
 ; ŸM± z! D° U'Q3ñ ŸM± ; ±±=m#2 % " !a
 Kz { 4 0 %a tP U' -A/£3ñ ! g k9,, U' / 6
 4 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

3ñ X O / 4 &• H UŽ @ `

-A/£3ñ O
 U&&"3ñ
 i U
 1 i

Q Ð52 ŸM± z ;=m#2 ø Î 4 '—+±! D°
 ; ŸM± z! D° U'Q3ñ ŸM± ; ±±=m#2# D Na4
 tP \$ B T Q Bā Kz { U' -A/£3ñ ! g k9,, U'
 / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ Ð52 ŸM± z ; C •=m 4 * 3 5 1 (\$ 4D-
 Dè+±! D°

; ŸM± z! D° U'Q3ñ ŸM± ; ±± C •=m 4 * 3 5
 1 (\$ 4D-•Dè!a tP Kz { U' -A/£3ñ ! g k9,, U'
 / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

j 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

Q3ñ Ð52B▣*ò j ²2V : p(´+±! D°

K¼@ì Q3ñ Ð52B▣*ò ; j ²6> Ä ¨+±2V :

ò â Û>ĩ 3ñ Ð52+±6> Ä ¨2V : p(´ { » &

z"3ñU' / 64 Ž(4` fFe hixT< ± 7 pB 0B 0B 0B 0B 0B 0B 0B 0B 0B Áe hixT< `j ! ! ! ! ! ! ! <A0 : p(´ { »-aÃ`

/ 64!A•D6d7 4U C

UÀUÂ 1ê Z h8œ T " " Ò U' U• U• UŽŸ 4
UÀUÂ Z { h " G.<3ũ*ò " 3 G U'Z { h " G.<3ũ*ò " 3 G6>=m UÀ UÂ 9JFÜ;IV Ø';IPVU1FU BM /PUPHJOTFOH -FBG 5SJU
0f*ò "3ñ Z * R T4g=m T6> • Z@÷!è 4,, UÀ Z { "NFMJPSBUFT 0(% 34*OEVD FE /FVS4POBM *OKV
.<3ũ.p o U' U' U• UŽŸ 4 'PYB 4 .O40% 1(\$44 HOBMJOH 1BUIXBZT .FEJBUI
UÀUÂ % POW 2 POW -JVU: 4 UIF /".15 4 /"% 1 BUÄX BZ JE .FE \$FMW -POHFW
UJPO TDJFOUUYÇDU \$ BW F D M P V C UUISPNCPMZTJTJUJO • B D Ž Ÿ F
JTDIBFN UÀ WEQ Á Ä Q-É Ú (" ,U6S Ž Ÿ WEQ Á Ä UQ-UÅ 8 P O'W \$ p B O U S P L F F U B M /RVSIE M UJWF 4 MJQPQSPU
UÀUÂ OS €7 UŸ,4Ç ' U9•8/#JU0v 6> Ä " |+X Ø52 h ÖDý Ö
Ê Û T ÷ £ Ž ú 2M±±-A/E UÀ WEQ Á Ä Å Ç ± m 0 È Q'o,"8d4\$ pUi WEQTÁ Ä Å Ç % F P'S,"ØSBSQ TJRUÄ & TVSI B F W V S B N UBDL
U' U' U• UŽŸ 4 U• UŽŸ 4
UÀUÂ -JO B \$ I JBOH) F JULFN QFSU.BM &GGFDUUAUÄ (FFD PNG U'..BIEZ .L"CEFM 4BMBN 0" 54 PUBM "OUJ
&BSMZ 3FIBCJMJBUBUJPO \$PNCJOFE 8JUI 7JSUVBM 3FBMJUZ 5SBJOJOH
PO .VTDMF U UPS F H U B O E 'VODUJPOBM 4UBUVCUZOQFT JO &HUÄU JB O S B U R S O S EUCSPWBTD %
1BUJFOUT 8JUI UÖ VUBO E Ø S P L F F E \$POUSPMME 5USJBŽŸ 4
UÀUÂ 8PSMEWJFXT &WJE #BUT•UŽŸ V4ST UÀ UÂ 4IFU' (BOU: BOH)'FU BM .JUPQIBHZ J4O \$FSFCSB
UÀUÂ Sñ> oU'{80 g USñ 8œ U0v L ä :@Ú3ð U ðE RT UÀUÂ 'SPOU "HJQH /FVSP
6> Ä " |+X Ø525¹ È .<3ũ î6* •.: ÷ f ± Ø52*L ...BUFü U' UU• UŽŸ
Z±±%*UÀUÂ 6 – ; ; ä : h " U' UU• 4 UÀ UÂ WBO) RS,O J F Q-)FJTDIOFS)
UÀ UÂ (BPu2JB O' SBOHU F U BM \$ S B U J W B U F T U I F ".1,
4*354 1 (\$ 4 1BUIXBZ UP 1SPUFDU .JUPDIPOESJBM #JRUA @ FFV \$ P JOW F SW UŽŸ #
BOE 'VODUJPOT JO \$FSFOAUÄ MF VSDI B NFND 4USPLF

UÀUÂ , ' U' ² U' <7à U0v Ý*L I €² * H (=m , Ä € u \$
; Ý*L I #ã=m*ò RFú/8 Ó+±,% T 3 ½ UÀUÂZ * ËO¹=m
"B " o U' U' U•UŽŸ 4
UÀUÂ EDë ± z*Ø=m"ß 'UÀ UÂ7"² UŸ"².p " - \ 'u.k U'
UŸ 4
UÀUÂ † #2 U' U' Ý*L I#ã=m*ò a .-A/EE , UÀUÂZ
{ a · h 5 o U*b }'u UŽ' U' UŽŸ 4
UÀUÂ Ku <: U» Ý p U*] s – U0v DÀ=m!è"Ä " . UÂD ÙUŸ " "
"u.k U' UŸ 4
UÀ UÂ <(¶ U†7Æ:«U7ü y ä U0v ú j " #0 3 I 4 D D E F F
D D % = 5) % / ËO¹@÷ Ú ;Gi X@÷ Ú+± ÷

3}@÷Ú;!è*Äo

j 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

ä@ç 9,, ä

œ " ì ¶ ñ 7 + ù 0 , 0 " ä è * - 4r Ì 4 0 % #
5 (' 4 μ ñ V ¾

E/ø È ¯ *E3ü à •/ø È

j R 6 I , 3 ½ 6 Ê 7 ¯ 4 › • \ & ‡ L 6 Ê 7 ¯ O Œ T 7 ¯ % » U • , 0 " U Œ 5 2 + ¢ 3 6 6 ø 2 M 4 U • * - 4 r U Œ
B ? I T C ¯ ¯ " C F £ U • 4 0 U Œ D T M / (* L J ¯ } 4 U • 5 (' 4 U Œ ¢ + ± ž ú ! μ E 6 i 5 7 i
5 » T E / ø A 7 h K • E = y , 0 " ! è * Ä + ± , Ø 5 2 p ‡ ` ' • ' ' p 0 •

ó Ŭ Š , X 8 Ê Þ æ æ ' C ` s Š , F G
{ è í o X 8 Ê \$ Ā Þ y ^ \$ J ù ñ J 8
8 Ê \$ Ā Þ " ì Á ¯ Þ æ J ù ñ J 8
· 0 · { è X v a 9 J & " N 8 M 8 V M J K V O D P N

0E 1LE (mO-1-7bX4 0b 1b E 7F-Y 7bD0X4 0b 1bE EE 76-Y X4 0b 1b

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOW B/\$Z

EBNBHFUSSTQMBJFSWF QBJO TZNQUPNT BOBDEGM BNRBBFTSGSBZQPOTFT
j ,&: 803%4 5PUBM LOFF BSEWSBQDNFETLUZFUP*FUP#0050(SJUJT

6Ê 7¯OÕ T 7¯%» r

L ————— —————

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

59 Ê Í6Ê 7⁻ 25(BL8▣ U⁻ 2 Ô 7⁻L•. Œ :±*G
7 "μ ^ Œ - ' ÍFú6Ê 7⁻*é+ 1 :/ Ç T Už ú Đ
52±±• e*L"h ÷ %_o ^{UAJA}! , z a • & »!è*Ä , 0 "
-7Y →*U8œ'— ÷ L ì6*@Ú3đ0v μ!è*Ä U's & »
‡ L6Ê 7⁻OŒ T 7⁻%»*Ä u £ :/® ' ! ' U& »
!è*Ä ‡ L C*ò òD°Fú±± Đ52 e h M x \!è*Ä !

Đp i ' UK¹/₄,m C.p - \ ÷ h*Ä • Ý±± : Ú p
, U!è*Ä , 0 " ±± \ <*^ 7⁻#2)3 \ WOŒ \0vE=
#= > •6Ê 7⁻4> • \Dô#N ! •6Ê 7⁻4> • \ e=Ø
*U »!è*Ä H Q T 7⁻%» 6Ê 7⁻ 2 C5(*¥ • ÷
6Ê 7⁻ :/ Ç 0v*e*ò!è*Ä U't Ä :JF±± u
É^{UA UA}! \$ M F N P O A / £ @ ï ÈU•6Ê 7⁻4> • \6*
6 u f ± Đ526Ê 7⁻ ì6* - • 7⁻ 2 C5(*¥ • U'
Ê g 7⁻/ Ç T Uf ± Đ52*é+ *ô'ă U'A x \ E7œ
(' P Dē 7 U4 ‡ L R Fú6Ê 7⁻*è*ò Đ52 ý
È 3!è 5±± 6* T ! Y-A/£ 3 •6Ê 7⁻4> • \ Á
*U » ‡ L , 0 " !è*Ä Z UV*U*L'— , ç6Ê 7⁻ t €
[Œ Đ52 • :6Ê 7⁻ ì6* UýP £6Ê ì6*"h Œ
T ÷ / Ç T U9 #6* &6Ê 7⁻ • !3ñ3ôE =y 6 u
#2K'UE 59 f ± Đ52*é+ *ô'ă ! Y-A/£4 É k.g U'
#f/E ñ p / f 4 h ñ 03b™q6Ê 7⁻ pBh' Œ L6Ê ñ 3 tP » &
&"3ñU'7 " 4@ñ 3 { » &&"3ñ U'A x \ E7œ(' g

UA! ; •6Ê 7⁻4> • \6* 6 u f ± ‡ L
, 1 " Đ526Ê 7⁻ ì6* 6 u f ± ‡ L UüD""é+ *ô'ă ▣
6D° a±±!è*Ä u É U; 7E -A/£ ' Y -7! !

6 D P ē Èe 0D& \$A/£ \$ (\$ p 756 h4f& » S7^{MD} ópB \$Q1RôE XE \$P fFe hA , STM ópB f8T1R ; ± Đ 9 i fFe hA , S
AO Đ6Fú(4fQ-72HÁÁ!™4 !ópB 7 !!‡# " • @ Râf "h!•' (4fQ—, •ÁÁÁ!™4 !ópB 7 !!‡# " • G"N((4fQ—...pvvÁÁÁ!™4

ä@ç 9,, ä

~ (\$ % ä 1 ‡ Þ ' * # ' % î % 4 t μ ñ Á
% 7 5w "

(N · EJ8 ~ { G

j R 6 l , ĭ2O 5ĭOŎ Å Ð I C • =m3Ñ4!;ø+ª ĭ U•' * # Ž3Ñ4!;ø+ª ĭKz? Ô'– U•' % ŭŽ % 4
5‡ U•% 4ŭŽ ; 85ĭ# L†66=m @ U•% 7ŭŽ *L+± 2(! μ E6 +± , 5ĭOŎ Å Ð I t U i
57 i 5 LK!!à „,."HK`•OŎ hK• c!è Uf> Ð I \ S '(Ý 85ĭ# L†66=m @ U•% 7ŭŽ g Q
3ñU' , W p*L3ñU•W p*L % 7 52ŭŽ , p*L3ñU•p*L % 7 52ŭŽ tE=y % 45‡ €U•% 4ŭŽ3Ñ4!;ø+ª ĭ
U•' * # Ž3Ñ4!;ø+ª ĭKz? Ô'– U•' % ŭŽ"x ŭŭ ¹ p - P H J T ŭ3ŭŽ ŭŽ ú Ð I p*L % 7 5± ŽK– 2MU£ &
! Q3ñ ' % 1' * # % 4!% ŭU 1 F B S T 3 P 0 1 M! ĖO¹ Ñ 4 4 ; % 7 5±,% T U 9 # 3 ŭ 3 0 \$ 3 ì 3 ½
" % 1' * # % 4ŭŽ"x \$ i ! G g 3 ŭ ¹ p - P H J T ŭ3ŭŽ U" % 1 N H U•0 3 U' \$ * _
ŭŽ' * # %ªP

U'

ó Ŭ Š , Xò ĭ5 Þ æ • % " ` s Š , F G
{ è í o X ò ĭ5' ú d \$ Þ F ò ĭ5 \$ Þ G5 \$ ^ J ò ĭ J' ú
ò ĭ5' ú d \$ Þ F ò ĭ5 \$ Þ G(t ^ _ Ø % J ò ĭ J' ú
ò ĭ5' ú d \$ Þ F ò ĭ5 \$ Þ G• N J ò ĭ J' ú
· 0 · { è XJ » J & " N X S S I Z V X X T D P N

4 É

Q3ñ -7YBq Æ! D°

Q3ñ ' % 1 ' * # % 4!% ! D° / 64 @Î “ <
vU•1 UŽ!>î=• !

¹p - P H J T UJJD

\ S p*L % 7 5g 1 1u fFe hA t| òfFe hA t| ²7 pB) R1R g 1 (4` fFe hh(B\ <sup>2</sup>7 pB) R1R g 1 a`(4` '%hA

3ü¹p -PHJTUBJD U' %1' * # %4!%
i \)? ! Ð I p *L % 7 5± (/øMûK- 2M! Ä '
0V^{UÄ UÄ} U - ´ Z }@î³ Y N4 É ! %*U g c ¯ 8 Uÿ
% %Ä Æ / TD° g U' < » -.ú'! / T+±3Ñ#ãDô
/8 4 ' - U€ €² =mF£*L =Dô G Uî '(Ý4 p
T3Ñ#ãU'EP +± % 4!% i U'r =g=m @ T*ë
*ò R\$X T=m0Î*ë*ò+±Fú>®+p"x 4 4 x -^{UÄ UÄ} ' % 1
6* L ú M \ S ... U3Ñ#ã2(4 ĬE¹=m @ • = UY
N4 É Z Up*L3ñ ' % 1 N H P » W p*L3ñ UA!
; € g € 5 £ % 7 5 UK` T(´ ; k 7 t^{UÄ UÄ}!
' * #\ =mEA ±+± - WFú>®(Ü7U' < »=m"ß '
} x - U€ g € Œ ; U' 4 5=m < ¬6É 7 € U'
ð ¬=m @ • =U'Ĭ Í • =mSü Ó U'BBα4 p T3Ñ#ã;ø
-m#(mZQK% E^{UÄ UÄ} ! 59 % 7 5ñ ' % 1' * # % 4!%
-m#(mZQK% E^{UÄ UÄ} ! 59 % 7 5ñ ' % 1' * # % 4!%

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

UJTUJDBMMZ1TJHŽ"JGUDS0SFBUNFBOE.4O UIF UXP HSPVQTU'8OSF JODSFBTFE
UIFTF JOEJDBUPST JO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XFSF IJHIFS UI4O UIPTF JO UIF DPOU
UJDBMMZU11HOUŽ'GUFCSUSFBSWNFO-4*.14BOE 5('4FWFMT JO UIF UXP HSPVQT XFSF
EFDS6BTFE

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

4 @Î “ æ"

Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDœ #E =y4 @Î “ 3 ½!

@ÎFüBq Æ • ›*U•Yi ƧŽ•.g 1 7 pBDP„1R 1 7 pB [ópG 7 "‡ C " •

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

ä@ç 9,, ÄÀ

3}@÷ Ú;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

UIBO UIBU JO UIF '63- HSPVQ GGF SFODF XBTUW BUW TUJWZBMZUWZBDSGJDBOU
UJNF UP CFEJDUUSBPQFZS BUWJW FCHMPPCEJOPFSTOE WBTMQWUTBM TUBZ XF SF TJHOJGJDBOU
MPXFS UIBO UIPTF JOU'XIFU1\$7U BUSPTMQJDBMMZ U'UHOJGJDBOU EU'GGFSFODFT

U'1 UŽ 5IF TUPOF DMFBSBODF SBUF JO UIF '6- HSPVQ N'BTDEJH4FSQ UIBO UIBU JO UIF
DJEFODF PG QPTUPQFSBUJWF DPNQMJDBUJPUOTI XET GPFXSODIB XBTUW BOJUEJDS-MHVS
TJHOJGJDBOU U'1 UŽCVU UIF VTF PG BOUJCBUEWDF XBTGFSNODS XBT OPU TUBUJTUJ
DBMMZ TU'FHOJGUJDBOUŽ 5IF QPTUPQFSBUJWFDTFCUWNSTUOF', DPOUFOU BOE

7"4 TDPSF JO UIF '63- HSPVQ XF SF MPXFS UIBOE WIIFFTEJGGUFSFODFH XFSQ TUBUJTUJDB
TJHOJGJDBOU U' U'1 UŽ 5IF QPTUPQFSBUJWFDTFCUWNSTUOF', DPOUFOU BOE
XF SF IJHIFS UIBO UIPTFUIBOEUIFS E JGSPVQ FODF XBTUW BUW TUJWZBMZ TJHOJGJDBOU

UŽ\$PODMV5UPGGGFDU PG '634 JO UIF USFBUNFOU PG DNEOTCZTUOFS
JU DBO TIPSUFO UIF QPTUPQFSBUJWFJSUFBFWFSUJWJNF GUF DUERPCNFSUJNF7\$". 4
BOE VSJOUFX*JDI IFMQT UP JNQSPWF UIF RVBMJUZ P@ P „p 0

3ñ X 'g R edaÁÁÀ BvqU f"\$• \$ v•Sbp :

'63 -3ñ

1\$ / -3ñ

U

1 i

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

ó Ů Š, xü · Ê F 8\$ G
{è í o X ü · Ê P o/ Jù ì Jü ·
ü ú * è / Jù ì Jü ·
· 0 · {è X Q Õ - 3M * 9 * " / (!

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

UIBU PG OFHBU\$PVDQYBIFPQUHIFS UIF JODJEFODF PG QPUTIFUIJWMFF'S 4)I@FTU SFTVMUT
%4 TUBHF BOE UIF 3 4 R4 4BTUQBHI@JDEHJPEU3#PEFM E'BJPE*() SFBSSBOHFNFOU
XFSF JOEFQFOEFOU QSPHOPTUJD GBDUPST PG .. QBUJFOUT
j ,&: 803%# .VMUJQMFUNZMPSN BDFODF JO TJUWSIZFC43BMINPBOJ*40
TUBW\$D\$ISFMBUJPO

G p TOÖP +Q•NVMUJQM E'N ZÄ M PNB
>î+±"s3ó6 £ T5ì+Q U£ h>®*^ »OÖP +Q3ó6 EG
Dô / e xK³ z*Ø)0;ø+^a Ë Ä U£ â'Ü5,OÖ 6%6• ;
0v BB#ãOÖ T*ò U'(ÝOÖOé*é+ *ò)3 TOÖBU Æ
Q BX=m5ë ì6* Æ à P IÆ=m*ô0v a .*ô'ã ^{UÄUÄ!}
.. Ð52 a .*ô'ã ÷M± ; ▫ 6D°P ±± /BU T U'
z * ² C “52 t@Ñ g £*ò òE , ¹M± ; ... U3ó6
3 }E,, M “ / e U^Γ U^Ψ U U^λ U U^λ U U^λ E•M
QŽ R– Ë0v t=Ø@Ñ g ; .. :7æM± ; 6
^{UÄ 4UÄ!} 8” v ì z o Ñ í"x U•'MVSPSFTDFODF JO TJUV
I Z C S J E U [B 4 U Ž P \ Q z Á*U ¬" ±±3ó6 E,,
M “ / e í"x æ" U£ ▫ 6D°P ±± | L T U' E -
' ýP 7Ÿ € e , / e+± í '(UA - \, z h
>® í"x .. ±± R – Ë 1 4g ^ *()Fú ¿ 3 #
4g ^0v ! K¼^Ä m Ý ,L£ >8æ'–±± : Ú '(Ý UB• '
B• G+± .. Ð52 û Z8ä++U's \ S EGDô ž ú3ó
6 E,, M “ ' f ± Ð52M± ; G W Ä- ! g ³E - '
^{3?} .. ±± a •'! ® ÷ £ p ,M± ; U'Y-A/£ 3EG
Dô 3 ½ .. Ð52 : 9 ' ±± / e(U' ÷ £ /

+ BROW B/\$Z

UŽ! > Ĥ=• !

XĐ

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o

i

3}@÷ Ú ;!è*Ä o j 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

æ j ù

UÀUÂ , VNB SU4 ,

3}@÷ Ó ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

MJWFS JOKVSZ JOEJDBUPST UO Q\$UEJD4UJOŽH' 4"1 X0SF U'BOE JU4T QSF
EJDUJWF FGGJDFODZ XBT IJHIFS U\$PODIBUJPSUBBNZ0BTDJUTOSPUMSPOMBUFE UP UIF
EJTFBTF TFWBSOEZ IFGM"FWF"MSUP45"B#OE 5#JM BSF BMM DPSSFMBUFE XJUI UIF EJTFBT
PG U'XIJDIDBO CF VTFE UP QSFEJDU UIF 4"1
j ,&: 803%# 4FSVN BNZJWBSFUOKWSEZ QBOD%SHFBJUJTFWFSJUZFWMVBUBJPO

R T6 6\$%W•BDVUF QBU'DUŠ'FEC2(JUJT
4 e>î žFú*ě*ò U▯ 6B▯*ò R E , *ò ò : o
" Î('P 0v"!%æ UÄ 4JÂ!

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

3ñ X	O	T XU•, UŽ
		*d
. " 1 3ñ	U•	UŽ U•
. " 4 13ñ	U•	UŽ
4 " 13ñ	U•	UŽ
F U		
1 i		

+± 9 # U6 6\$3ñ3ô ¬" | " CP 6/=m*ô0v £
2M 6* ¬"í1¶F£*L = ü > UE < ,m=m#2"í1¶F£
!a ò U " 1 þ*ò L U• UŽ tP UK¼;E=#=Kz
{ U£ :6* *U » Q Ú*ò ò RFú/8 Ó^{UÄ UÄ}! Dp j ÒE€^{UÄ UÄ}
4' Uþ*L " 1; U5Ê6<\ - @ 2\+± • Å U5Ê Æ Q
ò â; " 1*ò ò ÷ Ð52 -3õ " Î 6; k,% T Uý
.g a · C EGDô@ñ]5Ê Æ Q ò âE =y " 1*ò ò@ñ
] ! " - # " - 5 " 4 5 5 # JtM z a · Á*U » ú
M5Ê Æ Q+±=m#2 " 4 4 Y-A/£ Z U" - #!a U
." 1 3ñ ." 4 13ñ 4 " Bñ Z Ê NKz { U" - 5 " 4 5
5 # JmF Ê N tP U• ;K¼,m " 1*ò ò ÍFú UÐ52
5Ê Æ Q ò â ÍFúU" - # " - 5 " 4 5 5 # JmT'(Ý
/e C ! , z a · @Ñ g" 1)7!5Ê Æ Q+± g c
6* \ UÿæL•6 6\$!a5ì b <5óE€ U)7!5ó0Î+± ²
, tP ; þ*L – M U;E K L†66 3 \ U¬5Ê6<'7
K L†66+±=m È ü >JEM =5Ê6<+±4g=m4g!T Æ Q
- æL• 6* \ " 1 þ*ò L U6 6\$ ÷ £ • !3ñ3ô '
(Ý"µ C %*U ; 1 » R T%»*ô ú Á4) 5 L U'G Ô*L
TFü6 F£ ÷%»*ô } U£ 6*EGDô6 6\$;5Ê6<2T
ó+±? f "E Ò59 # e7 5Ê6< U'C EGDô=m"ß ×
(Ü,! ÒE '5Ê6< UÍFú5Ê3ó6 Æ Q^{UÄ 4 UÄ} Y-A/£
,% T 3 ½ Z U•m#2"í1¶F£ ;*ò ò RFú/8 Ó ÷5Ê
Æ Q,% 4 4 t ,% T U59 " - #!a ;*ò ò R
Fú/8 ÓBL,% U" - 5 " 4 5 5 # Jm ;*ò ò RFú
/8 Ó •,% Uý.g " 1 Ð52*ò ò RFú/8 Ó ;=m#2"í
1¶F£!a 59 ;5Ê Æ Q/8 Ó ó 4,% U50;~ Ì
6* \ U " 1 þ*L þ , Z U•m#2"í1¶F£ G.ú
2M ž ú U þ*ò L tP ; GE=#=Kz { U59 " 1 ¬
5Ê6< 2\ '(Ý4g=m4g!T Æ Q %»*ô Æ Q0v t ú M
ò ò .4 £ C U5Ê Ì6 Æ Q 4 4 GK¼ x .4
C! Y-A/£ 3 0 \$ 3ì4 É k.g U5Ê Æ Q,% 4 4
,M!@ñ] 4 " 1±± u6* 6K} U5• 5@ñ] 4 " 1F ▣ 6
D°P u6*Uý.g ,M! 4 4 & 4 " 1@ñ] ▣ 6 - Ç \$
i U's £ 2 X æD° > U595• 5@ñ] ýP u6* U'
! 6 V » L@ó X 4 " 1
4) 7 mE U•m#2"í1¶F£ ; " 1*ò ò RFú/8 Ó
U5Ê Æ Q,% 4 4 F ; " 1*ò ò RFú/8 Ó ... U,%
T U'M±"x " 1 Ð52 4) a ·@÷*Ä !

æ j ù

UÄUÄ)BCUF[WRQL"PWTLBZIBO4EPM 4+ "DV4UF 1BODSFBUI

UÜYT.VMUJGBDFUFE 4FU PG 0SHBOFMMF BOE \$FMMVMBS *OUFSBDUJPOT

UÄUÄ (BTUSPFQ'UFSP M•RUŽ 4

UÄUÄ Eji UF)<7à U@!e3ßU0v .- \$, & 4 DBEIf SDJDEIFSJO

3}@÷ Ó;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

ä@ç 9,, ä

3}@÷Ú;!è*Äo

j 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

XBT MPXFS UIBO UIBU JQIUIEÜDPOUDSNWTFBQVQ\$FE XJUI M'PJH4GQMY% %
JT NPSF FGGFDUJWF JO UIF USFBUNFOU PG \$3' QBUJFOUT *WFDVON FGGFDUJWFMZ JNQ
OBUF UPYJO W'JNQSPWPEZF RVBMJ U'BØ6 SBEVDFPGUQBUBØQBFODF PG DPNQMJD BUIJPOT
j ,&: 803%4)FNPEJBNZSTRJJD SFOBMSGBJNVSJE' MFLBNPJOF QIPTQIBUBTF

•T5ë ì6*=•0 U•\$ISPOJD 3FOUBMÜB JMVSF

\41.úÌ 4 pT•T5ë6<*òE ,BBα5ë <)0

\$Dô('U•(MPNF SVMBS 'JUM'USZBKJ 15ëO 3BUF

ì6*Æ à U"(Ý AO Ô'-\$i*† !a *b? BU 1F¥

-p =Ž27 ž gh>®=•(Ý+± a .4) 5 ® UAUÄ! A *ò e

>î!è*Ä æ" 2 E< ½*Ä" 15ë/(: U5ë/(: \,

z!è*Ä \$3' - 6 u+± æ" U's È5ë '#½ 6K} ABf

U /BbUTF 3 ã ÚF " BL ò UAUÄ! 59=m"ßE< ½

U•)FNPEJBJMÜZGDÖ w#DE<6ÉK' è=m"ß Z+± Ì

'- UÀ - .ú ¶ • 0- , Á*U -" +±=m"ß í C æ" U'

a · e*U ' , 5ë6</(:!è*Ä • T \$3 UAUÄ! * _'ä

î6\$í2MU•1BSBUIZSPJUE15RÜŽNÞÖ Ì6*

\A07 67 ; Ö' - € ²IÆ ¹.\$+± AO U'ð -=mIÆ!a

tP U±m.\$!a 8Kz UAUÄ! -p T.\$F¥FÜ•"MLB MJOF

1IPTQIB"U BÜZF 30 » ç €5Ê6< OÖOÖÍ

5ë 15û, 0v3ñ3ô U£3ü5Ê6< >5ó C ¿ ' UAUÄ! 6-A/E

=• ; UIÆ.\$ AQJ•\$BMDJVN 4 1IPTQIRJSVT .FUBCPMJT

\$1UŽ7 ž GBBα,-' -BU ¹OÖ AO / e UE G)7!

3ð XL5ë*ò Ð52 ð=m0Î , # þ*L(' 1*ò ``(' Tr

7t Ur a ·L->® fE !è*Ä æ" U' ®4! Ñ Ð52*L

a ' ä UAUÄ! Y ´ h>® İ@Ö : 9EGFü=m"ßE< ½!è*Ä

& \$3' Ð52+± ž úUÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

í"x 6Fú>®+± 4) < v UÄ UÄ! " - 16* Û C eF¥ 3 }

6^ ¶ -.\$F¥ ' Uû59 ¬ % / " C 3 / " 't â+± - 4 1

X0 D™ • = - 4 0 X0 UÄ UÄ!

Y N-A/£ 3 {EGFü) %!è*Ä æ" 1P EGFü) %

!è*Ä æ" & \$ 3 'Ð52 1 5)

3}@÷ Ú;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

\$31 BOE UIF JODJEFODF PG SFTQJSBUPSZ GBJMVSF JO'BOE QIBUEJFOGFSXFSF TFWFSF
FODF XBT TUBUJTUW1DBUWZCDMOJIS\$D&BOE \$31 BSF DMPTFMZ SFMBUFE UP SFTQJSE
GBJMVSF JO QBUJFOUT XJUI BDVWXIBSHBOWPQDFSQIBJSOVHQEJTOHJDHOJGJDBODF GPS
MPX4VQ USFBUNFOU BOE QSPHOPTJT
j ,&: 803%4 1\$5\$)&\$31

g.\$ É8œE '€²; U#m"ß Z,L t \$)& P ß
¹ È ; £4 5 U'3 £ AO UKh •#e.è É8œE ', 4
F zU6> 5¹5¶0WZÖ*L ÿ T %*UUr \$)& |:j=m
"ß Z+± 6 g.\$ É8œUÄ UÄ! s Ó 6F 3 "52@Ñ g \$)&
:6*¹ •ú M Z ÿ/8 Ó UU!è*ÄDô/8 Z :6* €(Ý a
•Ä u \ S f ± UÄ UÄ! Y N-A/£ k.g Q3ñ U 'K•
h !è*Ä; E!è*Ä; E \$) & u 7 t U'A ©=•
3ñ U 1 #K! â \$) & t { » ©=•3ñ UA! ; \$) & a
C ; © e=•0 p*L ¢ 6 - Ç5•2(U\$) & 8Kz
)7! © e=•0 p*L U59 W ©=•3ñ\$) & a P » ©
=•3ñ± Ì U » £ Z ÿ/8 ÓD°"r U\$) & h T @ EL
Ä] • : ! 1 \$ 5^;ø+ªBU3ñ =Uh>®*^*_ä6§ \$3ó
6 3!ù U'U ç €² £"€ ÓD° { U's € RFú3ó8ù ,L
8ù ñ*L;~ L ÷6@ ÿ*ô¹ G6< •Ì6*=•0 # £"€
Ó tP UÄ UÄ! U a · Z 1 \$ 5& »@÷ Ú¹+p"x3ó8ù%»
T*è*ò L ¢ 6 - Ç \$ i U£ ú M •CØ%»*ô ú Á
+±"hBð/8 ÓU9 # £!a K¼,m L RFú/8 Ó59 p
*L - Ç f UÄ UÄ! + 6-A/£=• ; 1 \$ 5& L +p"x ¢
6P %¢ | T¹! / Ó U& » " 0 1 1© e=•0 M±"x Ó
¢ 6Fú>® < v ! \$ 3 1\ -ú(Ü'ä Á5± €;ø+ª U£ Z
+ª3ó6 ø2M4J•J O U F S MUF-VUJ \$ 3 15 =±± h
>® g\$! } U\$ 3 1U N 3 / " ! a #E]+ª3ó6 ø
2M - U•J O U F S MUF-VUJ+ÜB U\$í2M0v ž UÄ UÄ!
\$ 3 1;=' € \$ M-R' D 5 ±,% ¿ %*U ñ £=•(Ý ' µ
G*L'-"h T U2 ì h & L +±K_Î ú Á &%»*ô ú
Á±± K™ %*U¹A07™ %*U0X# \$ 3 1gL<' / T
z*Ø Á0• = 3 U U Ë g K™3ó6 +± K™ Ì6* ÷\$í" h
=' € æL• U' 6 u#2K' ø Î | "±±3ñ3ô U& g € V
&c z*ØDô/8 ¢ 6Fú>® %*UÄ UÄ! ' UA% G "52 ' »
' 4 @ç@Ñ g\$ 3 1+p"x : 9%»*ô'ä . U'A &%»*ô!è
*Ä u É 6Fú>® \$ i UÄ UÄ! Dp i ' U6 "52 p(Ý \$ 3 1i
B•P Ug €%»*ô ú ÁB•FúU£ p*ôB• G UÄ UÄ! " 0 1 1D
52B² L £ W 5 £ L U\$*^ »"D5ð A e0v ú %
EM = e ' T5ç%»U9 # " 0 1 1D52+± © e=•0 L->®
E =y!A0Î ÿ0Î U© e gD² Ö0v 1)3 U'@ Ë Í L (' !
Y N-A/£ k.g Q3ñ U 'K• h !è*Ä; E!è*Ä;
E 1 \$ 5 u 7 t U'A ©=•3ñ U 1 #K! â 1 \$ 5P
» ©=•3ñ UQ3ñ U 'K• h !è*Ä; E!è*Ä; E
\$ 3 1a u 7 t U'A ©=•3ñ 1 #K! â \$ 3 1a P »
©=•3ñ UA! ; 'K• h í"x R T 6 g.\$ Z ÿ Ð52
=m#21 \$ 5\$ 3 1a 6* ÷ # @ ÷ Ú ' © e=•0 U¹ \$ 5
\$ 3 1; " 0 1 1© e=•0 ¢ 6 - Ç5•2(!
4) 7 U¹ \$ 5\$) & ÷ \$ 3 1; R T 6 g.\$ Z ÿ Ð

52 © e=•0 ... U ó 45•2(U& £ ;4 !è*Ä¹M± ;
6 - Ç 4) < v !

æ i ù

UÄUÄ (,) UM 7 R T 6 g.\$ É8œ Z ÿ7! © e=•0 Ð52+± a · R
@÷ -!è-A/£UÄUÄž>ñ h8œ o U' U' U• UŽUŽ 4
UÄUÄ Ku3İ3İU•9ö U{ -SI Wv C •=m / 3 -5• 5KzI/Æ2M Ì í
"x & R T+«8v Ü Z ÿ Ð52 LM± ;@ñ]+± \$ i UÄUÄZ *
R ~ h " U' U' U• UŽUŽ 4
UÄUÄ ä.í7P 5 / ' 4 * - 4r¹ * - 4 U ð5¹ Ä " 5 £ R T © e
=•0 Ð52=m#2 Z+±=•Dð ÷ < WÄUÄà D h8œU' U'
U• UŽUŽ

UÄ

R T ð È=•0 U•" D V U F I F B \$U) UǺ Ǻ M V S F
ð6>=m0Î*ë*ðU' R T ð6<BL8▣ ÍFú; ð5¹ Œ à+±
ž ú U") ' 6* L)7! R T5ç ×(Ü , È tP ð ¿=m
FüOÑKz•! ×(ÜKh È Ě Í ŒEM =5ç ×(Ü r=m59 B
B▣ R T5ç!a5ì ;5ç# =m U£ a p • Å 3ñ3ô%y
" :Bà; ð#½ T > x4) 5 @ UǺ! h " 7@Ñ g U") '
Œ \ D G ð=m0Î*ë*ð p ,+± -3ð • ì U▣ 6P p*ð
(' P *ð "(M± ; : +±'!%æ UǺ4 @Î £ p*ð(' •
U : Ú 7 t UǺ! L a • ¬*U r €Kh\$ o =m0Î
2T M2M6 € Ä o ¹=m0Î2T M2MD™ •F£ ¾ c o
!è*Ä ð È=•0 Ä ³ - Ç+± u É U's ú 6F 3 Ð52
u É : UǺ! , -ŠF¥ / ž ŒFœ4@F÷'t f iF>" 1
"ß \!è*Ä ð6>=m0Î*ë*ð e*U8œ'— UǺ! & ' UY-A/£
&-ŠF¥ / ž ŒFœ5• 5 f iF>" 1"ß!è*Ä & ") ' Ð
52+± ž úE =y-A/£ UÝ ÒE€ ▯ 8 !

Bq ÆE ; æ"

-7YBq ÆE

E6 i 57 i 5 »NǺF* h.p T
"Kq < D Û C3× ^ hK•!è*Ä+± , ") ' Ð52Uf
>!è*Ä8œ'—+± : 9 3 g-A/£3ñ U•O U'ŠF¥ / ž ŒFœ
5• 5 f iF>" 1 "ßUž &&"3ñU•O U'ŠF¥ / ž Œ
Fðž! £ Z-A/£3ñ*d , U' T T T T pBBC%1R U'

@Î “ < v U•1 UŽùè*Ä ; Q3ñ Ð52 \$ 7 1 1 7 3
 . 1 " 1 t '(Ý 8Kz U£ Z -A/£3ñ C ! g ; k U'
 / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !
 Q3ñ ð ì6* 4 4! D°
 !è*Ä z Q3ñ - 7 & % %7 & 4 % 7 & ! D° /
 4 @Î “ < v U•1 UŽùè*Ä ; Q 3ñ Ð 52
 - 7 & % %7 & 4 % '(Ý 8Kz U£ 9 - 7 & ''(Ý 7 t U'
 £ Z -A/£3ñ C ! g ; k U' / t 64 @Î “ <
 vU•1 UŽ!>î=• !

Q3ñ%» T }! D°
 !è*Ä z Q3ñ 5 / ' 4q * - 4 I T 4 \$ 3 D° / 4
 @Î “ < v U•1 UŽùè*Ä ; Q3ñ Ð52 5 / ' 4q * - 4
 I T 4 \$ 3! ð t '(Ý 8Kz U£ Z -A/£3ñ C ! g
 ; k U' / t 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !
 Q3ñ :7œ ú Á! D°
 -A/£3ñ :7œ ú Á þ*L(´ g U:P » &
 &"3ñ+± U's Q3ñ! D° / 4 @Î “ < v U•1
 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ!è*Ä z ; ð ì6* 4 4! D° U•Yi WŽ
 5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G D B S E J B D G V O D U J P O J O E F Y F T C F U N • Y i W Ž U I F U X P H S P V Q T

3ñ X	O	- 7 & U• UŽ		- 7 & % %7 & 4 % 7 & ! WŽ		- 7 & 4 % 7 & 4 % 7 & ! WŽ	
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
-A/£3ñ		i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
&&"3ñ		i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
U							
1 i							

ú59Dè] a ·!è*Ä+± u É ^{UÄUÄ!} (Ý 8œ)3-A/£=• ; U'
 f ïF> \ f ï+± h>®6/#ã T = 3 x - U'£"h T %
^{UÄUÄ!} *U' ÌEL € ^{UÄUÄ!} 2+± ÝKu AO 1 1.ú*L C ú Á UÄUÄ!
 Y-A/£4 É k.g U'è*Ä ; -A/£3ñ=m"n Õ È " 8Kz
 ! g ; k U' ; --A/£4 É,% i ^{UÄUÄ!} 3 ½ ì g UŸ
 , -ŠF¥ / ž ŐFœ \ - .ú#V 1+± Ő66 – M o 1 g T
 +±L†66 – M oU°6* 6 u]Kz { ð Ñ r+ð , È Uü
 > ð5¹5D!TFü 1 ð Ñ î Á È U'£EGDô ¾ c=m < ¬
 5±KdKz {=m"ß1Å Őf ± ð52=m"n Õ È " ^{UÄ UÄ!} f
 ïF> ▣ 6lÆEGE€Kh\$ o d %*U' f ± Íã Ő66
 ðmPß ×(Ü Ä ð , ^ e ü > ð5¹ Ä <L•/ Ä R
 T4g=m4g!T Ä=m @ • = 1 f ± #p5¹'ã . ^{UÄ UÄ!}
 'r , -ŠF¥ / ž ŐFœ5• 5 f ïF>" 1"ß5• 5 ¬*U6*
 ! a] ýP ") ' ð52=m"n Õ È " f ±/8 Ó ^{UÄ UÄ!}
 - æL• UY3ñ • > 3 ½ Ä U'è*Ä ; -A/£3ñ ð52 ð ì
 6* f ± ! g ; k U' ; - ´([ÒE€ ^{UÄ UÄ!} 1" i Uý.g ,
 -ŠF¥ / ž ŐFœ ; f ïF>" 1"ß Q525• 5 ¬*U U f
 ' ± ") ' ð52 ð ì6* 7 E ì ! ! /£ £ ì g UŸ
 -ŠF¥ / ž ŐFœ EGDô – M5ç=m0Î '4@? 5çF r
 =mUf ±5ç! 3ó=m0Î , È

3}@÷ Ó ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

BOE4.(MFWFMT XFSF OFHBUJWUMLZ DUŽS5IFMB0\$FEVXSJUR T'!3XFEWIBU XIFO ('3
\$Z U'BOrE4.(XFSF DPNCJOFE URUEHBF0\$UGR6 UZ5SPOFQU'SPTEJUIXBTFOTJUJW
JUZOETQFDJGJDJBQEXF\$JFSFTQFD'XJWDMZSF CFUUF5 UIBQ1 TJ0ŽHMF EFUFDUJPO
\$PODMV0\$PNCJOFE EFUFDUJPO(PG\$ZIT\$CBTBT PG SPVUJOF EFUFDUJPO PG ('3 DBO JNQ
TFOTJUJWJUZ BOE BDDVSBZ PG UIF EJBHOPTJT PG EJGGFSFOU EFHSFFT PG IZESPO
UIF DMJOJDBM EJBHOPTJT BOE USFBUNFOU PG IZESPOFQISPTJT
j , &: 803%l4)Z EPOFQLSPTQJBM GU(MPNEFSVM_B\$%GJW%\$01ÄP000\$BBA0 \$5\$B0A0%\$Tr'•U
DSPHMP CVMJO

5ë/ !a \!ù l2(4 - 5ì+Q DÀ l0Î(/±0v*ë
*ò+± e>î £ p*ô U' 5ë+ĩ CDÀ l0Î ÄKh)7!5ë ²
, È tP £B²Dô5ë <)0\$ Dô , U'~5ë+ĩ5ë+ü – M
/ !a U)7!5ë ì6* '(Ý : 9/8 Ó+± Æ ! -A/£=•
01R 01R h1u 4AH' •U

DWŁ; 7 o=m#2 U' ... » : Ý0P Z 2"x !
Fô*U D P C B TD •7 Œ;ø+ª 3 ½ U•4,,!< ™
%UŽ"x m 6 Ð52=m#2 r 4. (!a ! Fô*U z*Ø8"
v o 3 ½" ¬*U & - * 4A o+ÿU•7"¤ ßO™ ËO¹@ë
4 6K} ™ %UŽ Ç=m#2\$ Z T!\$!

4 @Î “ æ”

Fô*U 4 1 4 4 4 U B U J 4 @Î DDTæ #E =y 3
½! @ÎFüBq ÆU•Yi WŽ.g UG3ñK!! D°Fô*U ,
2M æ 3 ½U@Î •Bq Æ U• UŽ.g UFô*U F íO¹ U'
0v3ÔBq ÆFô*U/ ¹ íO¹ ! Fô*U 1 F B S,%P D3
½=m#2\$ Z T \$ 4. (!a ; ('3 ±±,% T U3 0 \$
3ì 3 ½ 1 4 4 @÷ Ú \$ i U' 3ì 8L•/ i U•" 6 \$UŽ
+±! D°Fô*UL< ï • íO¹ U1 =•.g / 64 @Î
“ < v !

4 É

63ñ ('3 =m#2\$ Z T \$ 4. (!a ! D°
63ñ ('3 !a UŸ Ó5ë/ !a3ñ Z Ó5ë/ !a3ñ
Fú Ó5ë/ !a3ñ U\$ Z T \$ 4. (!a UŸ Ó5ë/ !a3ñ
Z Ó5ë/ !a3ñ D° Ó5ë/ !a3ñ U' / t □ 64 @Î
“ < v U•1 UŽ!>î=• !

=• 63ñ ('3 =m#2\$ Z T \$ 4. (!a ! D° U•Yi WŽ
5 B C M B P N Q B S J T P U T F S V N B \$ Z T \$ (M F W F M T
B N P O H U I S B T Y I W Ž P V Q T

3ñ X	O U•N -	('3 N & O	\$ Z T \$	r .(
		NUŽ U•N HUŽ	U•N HUŽ	
D° Ó5ë/ !a3ñ	i	BC	i	BC
Z Ó5ë/ !a3ñ	i	B	i	B
Fú Ó5ë/ !a3ñ	i		i	
' i				
1 i				

" UŸFú Ó5ë/ !a3ñ! D° U•¹ U'; Z Ó5ë/ !a3ñ! D° U•¹
!

63ñ=m#2\$ Z T \$ 4. (!a ; ('3 ±±,%
T 3 ½
1 F B S,%P D 3 ½4 É k.g U=m#2\$ Z T \$
r 4. (!a ; ('3 uBL,% U•1 UŽ!>î=• !

=• 63ñ=m#2\$ Z T \$ 4. (!a ; ('3 ±±,% T 3 ½
5 B C M B P S S F M B U J P O B O B M U T 4 T (M F W F S M A N ' \$ Z T \$ 4. (M F W F S M A N ' \$ Z T \$ 4. (

3ñ X	\$ Z T \$	r .(
	Si 1 i	Si 1 i
D° Ó5ë/ !a3ñ		
Z Ó5ë/ !a3ñ		
Fú Ó5ë/ !a3ñ		

('3 5• 5=m#2\$ Z T \$ 4. (&5ë/ !a Ð52
+±@÷ Ú \$ i
3 0 \$ 3ì k.g U('3 \$ Z T \$ 4. (6525• 5
í"x # U&5ë/ !a±± " 6 \$ g U| L T ' / T
3 X g U'E » , - í"x U•1 UŽ!
>î=• + !

=•	(' 3 5• 5=m#2\$ Z T \$ 4. (&5ë/ !a Ð52+±@÷ Ú \$ i				
5 B C M B I F E J B H O P T U J D Â M V F P G ('3 D P N C J O F E \$ Z T \$ B O A E (J O Q B U J F O U T X J U I I Z E S P O F Q I S					
4 4	" 6 \$	\$ *	0 3 i	L Ó	' / Ó 1 i
\$ Z T \$	U•	—	UŽ		
(' 3	U•	—	UŽ		
r 4. (	U•	—	UŽ		
(' 3 \$ Z T	U•	—	UŽ		
\$ r 4. (	U•	—	UŽ		

4 L O

\$'3 \$ Z T \$ 4. (('3 \$ Z T \$ r 4. (i503i

4 / Ó

+ 3 0 \$ 3ì
' J H V S B 0 \$ D V S Æ T

@Œ@ç

, z e*U+±5ë Æ Q ËO¹ Ñ 4 4 2 l"ß e>ñ
í 5ë ì6*"x Ç ;BX=m 4 4+± í"x ! =m#2# 6 /
¹ 4 Dæ +±"x Ç \, z í"x5ë ì6* £ C+±Fú>®
4 4 U€ RFú+± ù Ô5ë/ !a # U!"n3üDð5ë <0Î4@
• U^ 6 T F ü+± l2M=Ø ° e c U's \ 4 D-\$Y : e
c U€ ^)7! # 6 / ; 4 D X \$ B²Dð • e+± D U€
5ë6< ËBU-a | RFú ž ú5ë ì6* # U=m5¹F} ; ²*L
5¹F}#2K(' t 3 7 t ! s 4 Dæ +± tP EG eD°
• U'A @ T X ;ø+ªBU q ' 5¹5¶ AO0v 2M+±
ž ú U:6* ÷ # & L5ë/ !aE =y@÷ Ú Už ú5ë Æ
Q+±@ñ] ! ' 6 ò>® (« £ ! | L+±=m#2
5 B C M B P S S F M B U J P O B O B M U T 4 T (M F W F S M A N ' \$ Z T \$ 4. (M F W F S M A N ' \$ Z T \$ 4. (

BOE ('3 J O U I S F F H S P V Q T
('3 \ ú M5ë <)0\$ Dð ì6*+± Ì>ï 4 4 U=Ø
U %o@ñ]5ë ì6+± h>® Ê >U&5ë6<*ë*ð+±@÷ Ú
RFú/8 Ó p , ¹M± ;+±@ñ] ÷!è*Ä æ u+±E6
¤ 6Fú>® < v ! s U4 T G • ò â 8 U('3 \
¬*U=m#25¹F}]0Ä+±U° ;T± T X 5¹5¶BUFü

CØ € = 3 RFú • T*ë*ò¹@å G £ 2M+± ž ú U'

E EG e G)7! & Ð52+±JFA 31" C 6* ¬ Ð52L•

a ‡ ' :E/ € a · à Ç+±MûK—^{UÀ 4UĀ!} N 5 D 4 % 5 1 "

, z í "x5ë <)0\$ Dô(´ ±Fþ 4 ó U'Y Æ O¹ Z

^{N 5 D 4 % 5 1 x"} (' 3U'Ë O¹4 É k.g (' 3 !a

Uÿ Ó5ë/ !a3ñ Z Ó5ë/ !a3ñ Fú Ó5ë/ !a3ñ U'

E *^ »5ë/ !a \ 4*^ ÄKh BB±± — M+±+ó6•¹

5ë+ü²±± l"ß\$;† UBB±L†!a , tP U)7!5ë <)0

, È tP ¹5ë+ûBU9;4V U¹3õ ¬ (' 3 Kz {^{UĀUĀ!}

\$ Z T \$.ú 4 L %~~W~~ !UF¥;ø+ªFE ¾ c o

;ø+ª U³ 0 »=m"ß 6>67"ß0v G.ú €"ß Z U*^ m 6

6 e3ó6 / Ç+±EL(Ô*L U£*^5ë6<7 *^Dô\$ U'

UDþ0 <0ĭ Z {¹ •Fú e c¹ 3? AO U£ A

!ĭ 6 ; k+± l ç !ñ ^{UĀ UĀ!} r 4 . (5 = ÷F÷ kFü, % €

U^{UĀ} (f^{UĀ} / f^{UĀ} e. h^{UĀ} G^{UĀ} T^{UĀ} R^{UĀ} ! à ç^{UĀ} þ^{UĀ} ñ^{UĀ} % Z " U^{UĀ} A^{UĀ} (4^{UĀ} Q^{UĀ} , YVh^{UĀ} ÁÁ^{UĀ} E^{UĀ} ± 7 ^{UĀ} IS^{UĀ} f^{UĀ} Y^{UĀ} A^{UĀ} U^{UĀ} n(4^{UĀ} f^{UĀ} Fe hA , ` óþB %u‡# "

7 *^Dô\$ • e5ë <)0 U&c ; {¹ •=ØDþ0 <0ĭ

3ó6 Fú e c¹ 3? AO ^{UĀ UĀ!} Y-A/£ 1 F B S % P O

5(3 ½4 É k.g U^{UĀ} m#2\$ Z T \$ 4. (!a ; { ' 3

uBL, % ! 3 0 \$ 3ì k.g U(' 3 \$ Z T \$ 4. (6

525• 5 í"x # U&5ë/ !a+± " 6 \$ g Uĭ L T

' / T 3 X g U£ » , - í"x ! A! ;

(' 3 5• 5 \$ Z T \$ 4. (í"x ýP : 9/8 Ó5ë/

!a@÷ Ú+± | L T ; ó→ T U^{UĀ} * L ! ó→] ú M '

5^{UĀ} a!à^{UĀ} 0^{UĀ} 8^{UĀ} \$ X^{UĀ} g^{UĀ} A^{UĀ} 7^{UĀ} \$; \$, i^{UĀ} 4^{UĀ} b^{UĀ} P^{UĀ} 0^{UĀ} 8^{UĀ} €]

ä@ç 9,, ä

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

T53& .43FTVMUFSV4IHMVD B'O MFWFM

3}@÷ Ó;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROWB/\$Z

T 5 3 & . 4 UFô*U 1 F B S % P D 3 ½=m#2 r 4Ž
5‡2 !a ; \$ 1 * @ ñ 3 e>ñ Ě O¹ Ñ 4 4 ÷=m#2
4 * - 4

Đ I ") 8ù L /8 Ó ^{UÀ UÄ!} Y-A/£4 É Ó k.g U'©
eE€ ") 8ù Ç :+± 7 " 1Đ l=m#2 r 4Ž5±2 !a
P » © eE€ ") 8ù Ç :+± Đ I ! \$ 1 *@ñ 32(4
û G W>ÿ Ó@ñ]7 " 1Đ l*ò ò U' %o g5çF L
/8 Ó@ñ] 4 4 ! Y-A/£ k.g U'Ç :3ñ Đ I \$ 1 *@ñ
3P » W Ç :3ñ Uý.g © eE€ ") 8ù Ç :+±3ó8ù
T 7 " 1Đ l5çF L /8 ÓD° © eE€ ") 8ù Ç :
+± Đ I ! g RFú ! E - ' ! D° Đ I a · · > þ
(ÝU'Ç :3ñ=m5¹F} Ad FD™!UF^a3ó6 h • tP
» W Ç :3ñ U^a;ø^a { » W L 3ñ U@î Ě ... U © e
E€ ") 8ù Ç :+±3ó8ù T 7 " 1Đ l g €5ë6< ì6*ã
. 9R "'ã . ! !
4 * - 4 \ ▣ 6 z*Ø ¾ c %o*U+± : 5 T1Å;ø^a U'
; 5"ø !3ó6 • !+±^a3ó6 ø2M 4J·O U F S MUF V L J O 4
* - 4Ž 5 UKz { ² 3!ù u Á U' ú M3ó6 z*Ø"h Œ
/8 Ó ^{UÀ UÄ!} 4 * - 4 U • e ç=m#2 Z XFüD° { U£ / e
tP %o gA% G*ë*ò+±@÷ Úò òGj X ÷M± ;@ñ]
4 ó ! * - 4 \ , e ™3ó6 Ô*L+± ▣ 6 GFú*L'–
“ u Á+±3ó6 } U▯ 6 ðE 5"ø !3ó6 3 C+± %o
*U! -A/£ k.g U'© eE€ L Đ52=m#2 * -4 !a /
e tP Uý.g £ 6* ; © eE€ L *ë*ò+± þ*L þ ,
6 ^{UÀ UÄ!} T 5 3 & . 4 »%»*ô,% z*Ø)0;ø^a ã ü =
..U'A/£ þ(Ý3ó8ù T5çF L Đ525ç" %y"D"ß ÷=m
#2 Z T 5 3 & . 4 » • e!a ! a ·Fô*U3Ñ4! \!A
0ÎJ%o8ä 4 YE =y Ū*L'– & " +± æ" E =y 7 " 1@÷
ÚU^a&c ó→(D°P U\$4g | # u T U'E/*U » %o g
*ò ò@ñ] æ" U' ' a ·L->® (« ! Í0- ì L•
+± 4 4 ^{UÀ UÄ!} Y-A/£4 É k.g U'Ç :3ñ=m#2 4 * - 4
* - 4 T 5 3 & . 4 tP » W Ç :3ñ Uý.g=m#2
4 * 4 3 * - 4 T 5 3 & . 4 7A0 6* ; © eE€ "
) 8ù Ç :6 - Ç 5• ! E - ' 1 F B S%PT03 ½
k.g U=m#2r 4Ž5±2 ; \$ 1 *@ñ =m5¹F} +^a3ó6
@Î • ÷=m#2 4 * - 4 * - 4

ä@ç 9,, ä

L Ý > " / V " Ì " O U J 4 E T Ì B O U J 4 O U J \$ T N
4 - &g 8 ï ä è × ... ² I Û

(, / Ø T; = € - ÷ · /

j R 6 l , ĩ / £ Ä e < € U • " / V " U Ž Ä ù J + % / U • " O U J 4 E T Ì Ä e 2 ' € 1 ; ø + ° U • B O U Ž 4 1
Ä 4 N Ä € U • " O U J 4 E T Ì N " x U 2 (4 T 3 ĩ ¾ () * Ů U • 4 - & Ž 5 è Ć à Ð 5 2 Z + ± @ ÷ Ú \$ i ! μ E 6
i 57 i 5 S ñ ž / ç ! > h K • c ! è ± 4 - & Ð 5 2 , g - A / £ & A Ž U f > Ð 5 2 \ S 5 £ 5 è Ć à 3
g 4 - & ñ U • O U Ž 4 - & a 5 è Ć à 3 ñ U • O U Ž ! c K ó Q 3 ñ Ð 5 2 = m # 2 E = y / V " " O U J 4 E T Ì B O U J 4 1
" O U J 4 " x N U ! D ° Q 3 ñ 7 E Ä € , - ÷ 5 • 5 í " x + ± K ` T (U ' £ 4 c 3 0 \$ 3 ì 3 ½ 7 E Ä € 4 4 &
4 - & a 5 è Ć à ± @ ÷ Ú \$ i ! G g 4 - & ñ " O U J 4 E T Ì 4 O % U J Ä E N - ÷ 5 • 5 í " x K ` T (t P »
4 - & a 5 è Ć à 3 ñ U ' / t ▢ 6 4 @ Î " < v U • F U ' 1 U Ž 4 - & ñ " / V " B O U í x 4 1
K ` T (t { » 4 - & a 5 è Ć à 3 ñ U ' / t ▢ 6 4 @ Î " < v U • F U ' 1 U Ž ! G 2 M - P H J T U J D
• 3 ½ k . g U " / V " U • E U ' 0 3 U Ž " O U J 4 E T Ì 4 E % / " U ' 0 3 U Ž B O W J E 4 1 U ' 0 3
U Ž " O U J 4 E T N U ' 0 3 U Ž 4 - & a 5 è Ć à ± (/ ø ž ú 2 M U •

ó Ů Š , X ÷ v 5 ü ä , - i æ Ø B Š , F ") 8 + B G
{ è í o X ç c Ê ! Ÿ Þ Þ o Á J ÷ v J ç c
ĩ Þ æ „ [Þ Þ æ Á Ñ × w J ÷ v J ù ¬
÷ v 5 „ ! Ÿ Þ Ý J ÷ v J L *
· 0 · { è X á ô Ö J & " N Ø J M ! R R D P N

3}@÷ Ú;!è*Ä o

i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

UIF BCPWF BOUJCPEJFT JO UIF UBXPHSIFVQTS XDFSWDFPXBQTBESFE EXO UP BOBMZ[F UIF FGG
UIF BCPWF BOUJCPEZ JOEJDBUPS3TFROMU&XPUTJSIFOWFMSBBIFBHPG TJOHMF BOE DPNCJ
BOUJ4ET4%/" BOE BOUJ4TN BOUJCPEJFT JO UIF 4-& HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO UIPT
EBNB"BOE UIF EJGGFSFODFT XFSFUFATUBUUTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUJWF
SBUFT PG "/V" BOE BOUJ41 JO UIF 4-& HSPVQ XFSF MPXFS UIBOU IPTF JO UIF 4-& HSP
UIF EJGGFSFODFT XFSF TUBUJUTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU

Æ U• UŽ•.g UFô*U F íO¹ ! Fô*U G 2M - P H4T 4 @Î " < v U•F U'1 UŽU
U J D3 ½ 4 - &a5ë Ć à±(/ø ž ú 2M U'3 0 \$ 4 - &ñ " / V " B O U íJ K 1 T(' t { » 4 - &a5ë
3ì 3 ½ 1 4 4 @÷ Ú \$ i U' 3ì 8 L• / i U• " 6 \$ Ź Ć à3ñU' / t 64 @Î " < v U•F U'1
+±! D°Fô*UL< ĭ • íO¹ U'1 =•.g / 64 @Î UŽ! >î=• !
" < v ! 4 - &a5ë Ć à± G 2M - P H J T U B J D
4 É 710 G 2M - P H J T U 3 D½ k.g U''' / V " U•E
Q3ñ .ú Ä € , - ÷5• 5 í"xK` T(! D° 110. 9 U'0 3 UŽ " O U J 4 E T U 4 E % / " U'0 3
4 - &ñ " O U J 4 E T 4 O W J Ä Ć N- ÷5• 5 UŽ B O U• E 4 1 U'0 3
í"xK` T(' t P » 4 - &a5ë Ć à3ñU' / t 64 8>âfF (4c b™tU

27 pB1r

5ë Æ à@÷ Ú ± | L T 1' / T Uü >A @÷\$<@÷±±
p*L ! Y-A/£4 É k.g U4 - Æñ " O U J 4 E T 4 0%U 'J
4 T Ä € , - ÷ 5 • 5 í"xK` T (tP » 4 - &a5ë
Æ à3ñU'4 - Æñ " / V " B O U J 4 K 1 T (t { »
4 - &a5ë Æ à3ñ! 3 0 \$ 3ì k.g U" O U J 4 E T 4 % / "
" 6 \$ ò N » 525 • 5 í"x ! E 6* \ ^ » B O U J 4
E T % ± ± ú Á%æ z » % / " 6 ^ ! T e2 . \$ F ¥ s ã 7 U'
6 u4 55ë <) 0 ' Ä 6É Û = m 0 Î 4 ± 7 ± ± ì z
% / " 3 } U • = Ä ì Ä € : 5' - UEGDô = ' € " h C
EA ± \$ í " h % » * 0 2 (4 U) 7 ! 5ë 3ñ 3ô Æ QUE 59A) 5ë
<) 0 z * Ø BL 8 ± - : Ú ! ¶ / £ 7 ! - 5ë ì 6* : Ú
Æ Ä U Ä ! ' C U B O U J 4 E T 4 / 5ë <) 0 6É 3ó6 U'
BB ± 5ë <) 0 3ó6 È Ä U ð E 3ó6 <° 5 1 ; ø + a I •
= U : Ú Æ à 5ë ì 6* ! D p j ' UK ¼ , m h " - A / £ ± ± #
' 3 ?] % / " : \) 7 ! () * Û T 5ë % » ± ± \ - Ä ì U'
EGDô £ 3ó6 ² ; ø + a U • - e2 € 1 ; ø + a U Ž EGDô Ä
o1 Å E ; ø + a Ä € ; 5ë <) 0 2 (6É ² o1 Å E ; ø + a ± ± , !
Ò 4 5 Æ 6*) 7 ! 5ë 3ñ 3ô U 5ë Æ Q Z ! * ² - A / £
= • ; U Ä U Ä U B O U J 4 E T 4 % / ! : • (Ý * ë * ò RF ú / 8
Ó 1 * ë * ò " h Õ Ó x K ! ... U , % T U • ; U @ ñ] Ð
52' ä â 1 M ± ; æ L • ± 6 \$ % U % * U ! 5ë Æ à EG e p
* L U * ë * ò ± ± " h Õ L U 59 B O U J 4 E T 4 % RF ú > ®
± ± 7 ! * ò % * U E \ - / ± ± Ž K - 2 M U Ä U Ä 8 B O M U Ä U Ä
Ò E € E - ' = • ; B O U ; J 4 / 1 ± ± p * L ó 4 , % U Æ
6* ; - / ± ± * ò) 31 " , 6 - Ç ± ± , % T ! B O U J 4 4 .
Æ \ 4 - &ë

ä@ç 9,, ä

å ò 4 âfF (4fQ–‡W5 ž@fPQ–‡T5 Ũ(5fF Á BP ?e < μ cP 5 @7

ó Ũ Š, Xò Ò 5 • Š, F G
{è í o X ò Ò 5 f ũ Ê ! Ÿ ▯ å ò Jò Ò Jf ũ
ò Ò 5 f ũ Ê ! Ÿ ▯ å ò ▯ æ Jò Ò Jf ũ
ò Ò 5 f ũ Ê ! Ÿ ▯ • n / ¼ Jò Ò Jf ũ
ò Ò 5 f ũ Ê ! Ÿ ▯ Ž ▯ ¥ Š ò Ò Jf ũ
ò Ò 5 f ũ Ê ! Ÿ ▯ å ò ▯ æ Jò Ò Jf ũ
· 0 · {è XOXE J & "N [J [! DPN

3}@÷Ú;!è*Äo

i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5 FS +BROW B/PZ

TMFFQ'4JMG43BUJOHU0WZP4M4D4BN4UJOH %F-QS4C4UPP4E4QSP4E40SF MFWFM
CMPPE QSFTTVSF DPOUSPM DPWIQMGJ BODE UNBUFLBSEHSF UISFF HSPVQT XFSF DPMMFD
TDPSMFFQ'4J'ANTDUPSE 4%4 TDPSHSPVQIFXFSB'DPNQBNSFEJ POTIJQ CFUXFFO 142*
TDPSMFFQ'4J'ANTDUPSF4 TDPSF XJUI BNCVMBUPS2 CMPPEBOSFTTVSGMFDWTFM XFSF BOBM
142* TDPSMFFQ'4J'ANTDUPSE 4%4 TDPSF PO UIF CMPPE QSFTTVSF DPWUTSPM TUBUVT XFS
5IFTZTUPMJD CNERBEQSNJTCM42E QSF4HTVPSF4 TDPSFJOHSPVQ "BOE HSPVQ #
XFSFIJHIFS UIBO UIPTFUIJDIUMFDTMCFSPWN5R0CHSPVQ "BOE HSPVQ # XFSFTIPSUFS UI
USPMUHSRMQUBUJTUJD-BM UŽHOF GZDBDMFD CNERBEQSNJTCM42E QSFTTVSF
TDPSF4 TDPSFBOE 4%4 TDPSFJOHSPVQ "XFSFOEHUHFSTUMBQJUNF XCHSPVQ#S UIBO
UIBUJO HSPVQT#UBUJTUJD-BM UŽHOBGJTBODJDFBS DPSSFMBUJPO BOBMZPUŽ

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

5. jP =m , Đ52=m ,!a ; £,Ž,M ¾Eî ÷
&S;~'ă â±± 2(3 ½
1 FB S3TP,0 3 ½4 É k.g U5. jP =m ,
Đ52 c4V , 7? M ,0v=m ,!a ; 1 4 2@ñ 3 ,Ž
,M #K! 4 " 4@ñ

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

\$31 BSF BMTP JOGMVFODJOH GBDUPST GPS UIF SBQJE EFDMJOF PG SFOBM GVODUJPO
UÀ &: 80 3%UÀ \$JSDVMBUJOHUF%ZBCSFUJD /FQIS PQBUIZ

2 l*ò5è*ò U•%JBCFUJD /FQIS PQBUIZ

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BOWB/\$Z

2M

iT±U•@UŽ
T XU•dUŽ
#.U•L H UŹ
e& U•OŽ
N>F• U•OŽ
c4V ,U•N N) E dq• ± (" , "w...R@ XĐ

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

Ì6* EL 8Kz ▯ k9,,,% T U3 0 \$ 3ì 3 ½ k.g £
U » % /Ð525ë Ì6 EL 8KzMÛK-+±M±"x 3 ½
@Ñ Uÿ(Ü ð3Ï3ó6 *L =2MKz { }7! % /Ð52BX
=mU% /Ð52 5 £BX=m ; • =5ë4g=m °%y" Æ
QUÍEL Ð525ë Ì6* Æ Q ! 9 # ×(Ü ð3Ï3ó6 *L =
2M ▯ 6 G u %*WU@å G5ë4g=ñ%y" Æ Q N ,
ZUð3Ï3ó6 *L =2M=Ø@î ; ▯ 6 Ñ %*U U6* f ±
5ë Ì6* 1 ü >%»*ð U¾ c3ó6 ø Î 14 ± Æ Q ! ð
3Ï3ó6 *L =2M ;,% Á €4 5 • = : 5'- U' A
)3Ï2(.f3ó6 È Ä EK_ .£ ø Î ! z*Ø!¶"-A/£
=• ; U'ð3Ï3ó6 *L =2M6* L • = /5± € : 5'-
U.& D 3 4 \$ 3UŽ r ž 9 € U.r \$ 8Ž UK} c m
F %»*ð 13ñ3ô Æ Q æL• þ R 2#½ T %*U UÄ! ð3Ï
3ó6 *L =2M ; & 1 0 3 4 \$ 3 : 5'-+±4 5)7!
K B \$ÍV\$Í£ U•+ " ,UŽ +±.\$F¥ CUE 59\$Í'h
\$D™) 1D™ , \$Í'h o 1.\$6/F•5¹F´ \$Í£ " , 5
U•1 * , " , 5UŽ U59 þ RA)3ó6 °*L ¾ c3ó6
ø Î 1 ¾ c%»*ð+± %*U ! 1 * , " , 5 EGC +±\$Í'hE
6* LEGDô È Í ²+Û -!T C! 5F£ U•F / 0UŽh T '
È Í5ë g =m"nFü ! '€ % /Ð52 ð3Ï3ó6 *L =
2M*L = ü > # U')7! % /Ð525ë Ì6* 8Kz ÍEL !
U 4 B O W P ±-A/£ Z Æ þ(Ý { ×(Ü ð3Ï3ó6 *L
=2M!a U'Q £ \ { » • e 8K} U• * 6 UŽ U'
M±"x F (' 3 EL 8Kz ! U " U L J O W P ±-A/£
Z Æ þ(ÝU'-*UFú3ñ ç3Ï3ó6 *L =2M!è*Ä ð3Ï3ó6
L =2MKz {+± % /Ð526 ü ^5ë5ë4g=m °%y" UU
4 I B O W P ±-A/£ ZE þ(ÝFú3ñ ç3Ï3ó6 *L =2M!è
*ÄE 4@? % /Ð525ë3Ñ4! U@î È ð3Ï3ó6 *L =
2M î ; 3 ; % /Ð525ë Ì6* EL 8KzDÔ/8 U' *U »
% /Ð525ë Ì6* EL 8KzMÛK-+±M±"x
4) 7 mE U×(Ü ð3Ï3ó6 *L =2M ; % /Ð525ë
Ì6* EL 8Kz U' *U » % /Ð525ë Ì6* EL 8Kz+±
M±"xJ9 # =m3Ï;ø+ª Íî;ø+ª \$ 3 1Æ g % /Ð525ë
Ì6* EL 8Kz+± ž ú 2M U'U!è*ÄDô/8 ZK' "
Ð52 ×(Ü ð3Ï3ó6 *L =2M!a C UE Á " Ð52
=m3Ï;ø+ª Íî;ø+ª \$ 3 1a !

æ j ù

UÀUÄ KuE€ gJ'a(ß UTÇ#½) C "D . " M 6• 5 \$ Z T 4"\$ U2 I
*ð5ë*ð@÷ Ú *ð ò@ñ] Z+± Á*WUÄÄ3 }@÷ Ú ;!è*Ä o

U' U' U•UŽŸ 4

UÀUÄ @ , U'a7 U' {(¶ > *2 l*ð5ë6<*ë*ð.k g0Î)3(Ý
'ä ; Î2O UÄÄZ *•.þh " U' U' U•UŽŸ 4

UÀUÄ - F F T U ¾ F M T U S F M J T 4 . P S F M F B M S " (M P M F S V M B S G J M

U S B U J P O S B U F C Z E ' B M C F S N J O H V S B B T B O S F Q S F E J
P G D B S E J P W B U ' N V S B B M E J U Z B T O F E F O E 4 T U B H F L J
F B U Ä / B U . F E U ' U • U Ž Ÿ 4

UÀUÄ - F F T U ¾ F M T U S F M J T 4 . P S F M F B M S " " V U I P S \$ P S S F D
U J F O M P N F S V M B S G J M U S B U J P O S B M C F M O Z E J G G F S
V S J B B O E Q S F E J D U J P O P Q ' N P S E J B M W B Z D B O M B S
F O E T U B H F L J E U Ä Z E U T F B T F U • U Ž Ÿ

UÀUÄ * U R ' ; P L P W B B U B O B C F U . B M " O F N J B J Ø % J B C F U J D
U J F O U T 3 F G M F D U T 4 F W F S F 5 V C V M P J O U F S T U J
\$ M J O J D B M M Z 1 S F E J D U J O H B % J B H O P T J T P G Ø
U Ä Ä * O U F S J O . F U E • U Ž Ÿ 4

UÀUÄ + J B Ø ' H B Ø H +

Á %ú ó , 8 š Þ æ ½ y Á 3 O Y .

® ‘ { 6 9, ½ ´

j R 6l Ý, Ý í*ò ÿ±±3 Þ U4 ç1´ ¶ ·' ä S '³ T±±.5î ! UDô è±±3üO¹ ZJþ(Ý¹Gi
Ç Ý*ò ÿ ÷→ Ç Ý*ò ÿ ;*è*ò±± 2(\M±K_ @÷ Ú !è*Ä Ý Þ*ò ÿ T M *ò±±NÄ>® (Î ! UDô è n
j Z UK¼,mP EGFü"x ¼ - \±±DòEL Þ Þ*ò ÿ ¼ ' 3ñ±±)3@ç ÷ - \ =Ø@î ; U ™ ž ~*L U'a ·*ò
ì "@÷ Ú0v æL· Þ R,mFú>®±± %*U ' z Uç &*ò ÿ±±@Ñ@ó=ØK} c »*ò ÿ L ç €E 59 BB±*è*ò U's
\Dp È jK¼,m ç1´ ' 3ñ¹ Ü*L'-3ñ-A/£=• ; U*ò ÿ ; ç € xK! ... U ! -" ±±,% ¿ %*U U'F 3*ò ÿ & ç
€ à U*G7 \6±±±± ! Y´ h>®lµ &Dp È j ' &*ò ÿ ¼ ' 3ñ±± jB± ; Þ , U'A/£±±0f* ÷ U h "
7±± - È Á*U z æE =y4)E U£ ý 'ò ÿ ¼ ' 3ñ±± - È W´ , H !
j " „ ^ l P EGFü"x ¼ Þ*ò ÿ ¼ ' 3ñ U h " Á*U

"QQMJDBUJPO BOE GVUVSF QSPTQFDU PG WJSBM NFUBHFOPNJDT JO NFE
-*/(/ ;IJLŮ'Œ ,FTIB'ŒH'/(9JXFO

U·3FTFBSDI \$FOUFS PG .FEJDBM BOE 1UBSŌBDSZ UPUBBMB MŌBMO BIOE FFFS·JOPHBM
+PJOU &OHJOFFSJOH -BCPSBUPSZ GPS \$MJ(V·BDBME PROH DSBMW·PŌB·DVWIBS F¼ DB"HDO ETUJ
.PMFDVMBS %JBHOPTUJDT &OHJOFFS¼ V·BDBME PROH DSBMW·PŌB·DVWIBS F¼ DB"HDO ETUJ
MFDMBS %JBHOPTUJDT &OHJŮ'F' \$ŒO·FUS·FUE(V·BDBME PROH DSBMW·PŌB·DVWIBS F¼ DB"HDO ETUJ

j "#453"\$£ 5IFPVUCSFBL P/PWIFM \$PS·PŌB·DVWIBS QPTFE BIVH·FUISFBU UP IV
NBO TBGFUZ BOE IEUBM·E·J·TOUP·F·Q·SZT·BOE JEFUJGJDBUJPO PG O4X WJSVTFT BOE UIFJ
FBTF IBWF CFFO UIF QSNBSZ·EUBTH·OT·BOE·UIS·Q·S·FW·FOUR·P·Œ·NF·SH·J·OH WJSVMFOU JOGFD
FBTFT *O UIFU·Q·BT·U·B·F·D·S·E·Q·JE EFWFMPQNFOU PG IJHI4UU·S·P·V·H·R·S·Z·I·T·Œ·R·V·F·OD·JOH UFD
UFDIOPMPHZ PG WJSBM NFUBHFOPNJDT IBWF CFFO Q·S·P·W·F·E·D·B·M·Q·M·B·Z·P·M·P·J·N·Q·B·S·U·B·O·U
EJBHOPTJT U1Q·S·F·W·Q·M·P·V·T·M·Z·O·E·F·S·T·U·B·O·E·J·OH PG WJSVTFT XBT MJNJUFE UP WJSVTFT JO
DBVTJOH EJTF·B·T·Œ·T·S·F·D·X·Œ·W·T·S·F·B·T·F·B·S·D·I·P·O·U·I·F·I·V·N·B·O·H·F·O·P·N·F·B·O·E·N·J·D·S·P·C·J·P·N·F·I·B·T·T·
UIFSF JT B XJEFS JOUFSBDUJPO CF·U·X·T·F·F·N·F·W·J·S·S·W·T·F·T·B·O·S·E·U·B·S·M·N·B·T·Œ·U·P·E·L·Z·I·F·I·V·N·B·O·C·P·E·Z·
FWFO CFOFGJDBM 5IJT BSUJDMF GPDVTFT PO UIF SJTF B·O·S·E·F·F·W·S·M·P·Q·N·F·O·U·P·G·W·J·S·I·
TUSBUFHJFT BOETPNFBQQM J·B·B·U·E·Q·Œ·Q·T·S·Œ·P·Q·K·B·S·E·J·Œ·M·F·Q·S·D·J·Q·F·D·U·T·P·G·W·J·S·B·M·N·F·U·B·
j ,&: 803%4)JHI4UISPVHIQ·U·U·T·S·B·M·N·F·O·D·B·H·F·F·O·P·N·B·D·B·Q·M·J·D·B·U·J·P·O·T

L T*è*ò ú \ ž à ç1´ ' ' ä ¹ ·)0 ™ ž ~ *ò ÿ T M *ò±±NÄ>® (Î ! M4 < v 7 6 µ G*U
*L ¶ ·±±Fú>®K MÄ59 L T*è*ò 6@â G '#½ »*ò » Þ(Ý Ý*ò ÿ±± æ" U¯*ò ÿ 3.è eF¥ íO¹ =m#2
ÿ ! f> -+±3üO¹ ' ,8 Up(Ý¹Gi Ç Ý*ò ÿ ÷ "A O¹0v U's \E È æ" 6D° T±± mK} T ! C3×
→ Ç Ý*ò ÿ ;*è*ò±± 2(\M±K_ @÷ Ú !è*Ä Ý Þ ' UK¼,m"x ¼ - \ EL Þ , U'Q £ \ 8 - "x ¼

ó Ů Š , xŽ Ø B ´ ´ ´ s Š , F : ' & GYù ì 5 Ø B — è ´ ´ ´ s Š , F # GYù · È · Ø B ´ ´ ´ s
F G
{è í o Xüw Š Þrw - ° · 7 ' C Gw JÚ Þ Þ æ l Œ ... ² Ž j µ L ° . „Æää A

3}@÷Ú;!è*Äo

j 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

- \ U•/FYU4HFOFSBUJPO TFB' M UŽDJOH UFDIOPMPHZ

+± ¬" Á*U¹Ý j “.p ¼ ' 3ñ “ U•.FUBHF4OPN

JUŽE '(Ý g Ĭ2O W- *ò ý ý È³ - \ \ . 1)3@ç

Ê > ! ' C Us \Dp È jK¼,m ç1'' ' 3ñ¹ Ů*L'–

3ñ# '-A/E=•; Ů*ò ý; ç € xK! ... U! ¬" +±,%

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

*ò Ì+±Gj Ç ¢ 6 μ T+± E Ì !
U ™ Ž ~*LM³ +± Á*U
*ò ÿ ¼ ' 3ñE U ™ Ž ¶ • ~*L æL• þ R,m
Fú>® %ø*U ³ 7 U V*U ¼ ' 3ñ"x ¼ - \-A/E
ç ... 3ü = ÌGj Ç GB¢^*ò ÿ BB¢+±"n=y*ò U!
¬*^ ð ‡ ö*ò ÿ BB¢+± y ŸDë '=m& U) / ,
"n L*ò ÿ BB¢+±(W"n L Ž*ò ÿ L *Ø ò
¹) / "n L*ò ÿ*Ø ò Ÿv! ' C UEGDôE*CW#Ü#½
þ(Ý@å G*ò ÿ μ 6* '#½ » Œ'- U•(Ý '*ò ÿ >
ç1" EL – M+±E&AŽ! ! ¬ U

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS +BROW B/\$Z

UÀUÂ 4IJ U'-JO 9%\$IFOU9FU BM 5IF FWPMVUJPOBSZ IJTUPSZ PG
WFSUFCSBUUÀUÂ"/WUW8UFTUŽŸ 4

UÀUÂ 3BNQJ03#M,PFNCESHM TUSFU. BM #SPBE4SBOHF
4 S3/" HFOF QPMZNFSBTF DIBJO SFBDUJPO GPS EJBHOPTJT PG
DVMUVSF4OFHBUJWUÀUÂ\$D0C\$06M D0C%RDUJPOT
U• UŽŸ

ËO¹ Ñ .i

Z ž T “ Z ž h “K• . ÷ È ËO¹ Ñ z » ¬ / Z ž ¹C \$ Z ž T “ ¬ Ng DN ! i
5 . ÷ È † μ U D Ù *Lª.p “-A/£ m ¹ = ‡ Kc â ± “ • ; UB;4» * > ¬ u ž h “K•E =y ‡ ; -A/£ !
i Â U'. ÷ È † μ * ;E6 Z ž T “ Z ž h “K• U'/øBª ³7 ± ± -A/£ KL U' ,(/ø ± ±.p-AA+
MÅ-A/£! (Ý 6 - \ ç ... : U£ ZP 3Ô5y/ : œP 3Ô5y/ : ‡ ; : U8ä ‡ 7 “ ³52 : !
ËO¹ Ñ 6 3 P D ĚF#8” v ÇFü 1 \$ 2(4 5 I F S B F ð F ü 3 v v Ó @ Î • 7 Œ C “ p v + ü 3 ½ 2(4
P EL ÷ P EL {#V.è ð g *L' - ¶ • eF¥*b" 0v 3 } *L' - ËO¹ @ ë 4 U @ ë 4 h i 3 Ó † 4 p !
A ËO¹ Ñ 5 ‡ & S » Ý 366 ªDý ± ± = • > i E,, MA0 ÔU# ' -A/£ Ý 366 ªDý D™ Z 2 3ñ;ø +ª N• 7ÝBU
4 ± ;ø +ª,% 3.è0v : o 3 } g c xK! ± ± 2(U' p Ý ± ± -A/£ - \ ¹0Ä" U# ' 367!]K=F ÷ Ý 366 ªDý
A0 Ô *Lª p *L p , ± ± g)3 ! K' ³ 7E ' -m -A/£ U'. ÷ È KLE V *U '#½ » 6S+y*ò ç ± ± A) G6* T Ý
366 '/ø 5î +Q*ë*ò N , UV *U Ý 366 3 C + ± Dô/8 N ç € p 5ß Dô/8 Z +y*ô ± ± p *L p , UU • Dô/8 Z («
LLE%æU& : 9 p ,Kc âE =y,% 8œ' - 0^E6 Uª 6 n 3Fú > ® ± ± a · D™ C Á *U \$ i ! (Ý ¬ ò * ã 7 &c.p
/£'! 8ä * ã p ; @ V M! ! Dp i ž p =• 4 \$ @ ç 9,, † 0ðU• 0ð *' U' 0ð *' UZUE Z EG@U C - %
UªX ž 9

i § l ù · Ê æ â ^ h c y B
= H Š œ l Á
% ò Ê ¬ Š œ l Á

† = ^a § I I U W Q Z Y Z R D C Q U D O L J O F U
Ê ¬ Š œ k , I K N E U ! W J Ø P N