

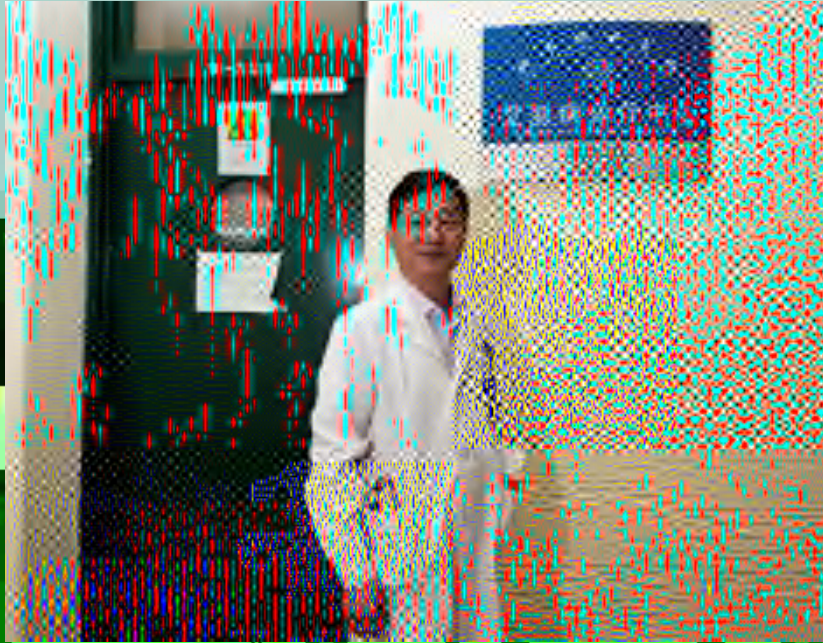


A. Hb E Hb E Hb E B. Hb E Hb E Hb Bart's

Figure Capillary electrophoretic diagram of Hb E and Hb E with thalassemia

ISSN 1674-6929





1963 8

1999

Health West Pacific Nature Medicine Cell Reports CID AIDS Science Lancet Lancet Regional
 10 996 2 “ ” SCI 193
 60 “ ”
 Science Lancet
 4

+ 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 V M Z

h0Î	Z ž T “
h Ě	(Z * ã Ú h * L) o . k 6 K } ™ %
¬ Ě	¬ D ě ¶ ' 5 Î * 6 K } ™ %
h4CD¾	M5)S
M«K	*` }) %
h4C	{ ;
4CD¾F h (	E Ó
4CD¾F	(3 } @ ÷ Ú ; ! è * Ä o) 4CD¾F
4CD¾	{ € • { -(ú 8 Ø # ½ " -
"u	(Z * ã Ú h * L) o . k 6 K } ™ %
] m	¬ / V ! à g V ! à D C \$. ' T Æ T Ó @ • U ž
*bA	U • U ž U ‘
*b } E Ů 0 p	K N U W J Q D P N
7 \$	* 4 4 /
E Ů p \$	\$ / 3
p = y , z	¬ l , . Ò 7 p = y m
p = y 8 0 !	* ² C ™ - p = y
¬ w p 0 + “ @ Ý E G - “	
• d	V < 6 . ¼ . p - 5 Î * 6 K } ™ %
"u L	i 5
Ç \$	3 . # p
3 F T Q P O T J C M F * 4 0 7 0 3 B A U 6 0 0 D W F S T J U Z	
4 Q P O T J C M F * 4 0 7 0 3 B A U 6 0 0 D W F S T J U Z	
0 S H B O J P F S B O (F O F \$ P - U E	
& E J U P S J O \$) " J F G J Q F O H	
\$ P O T V M 4 8 0 / U J Z V	
& E J U P S J O \$ " J F G H	
. B O B H J O H % J S * 5 D V F P S	
& E J U P S J B M 0 0 6 3 J D - 0 ' . 0 - & \$ 6 - " 3 % * " (/ 0 4 5 * \$ 4 " / % 5) & 3 " 1 : & E J U P S J B M 0 G C	
& E J U P S T 9 J B P M * S B J [I F Ø : V B O I B P	
& E J U J Ø H O B ' B N J M Z % P D U P S T . B H U B J U F 1 V C M J T I F S \$ P	
" E E ' M 9 J B O H M P O H # 5 J B O E I F O H J - V (V B O H [I P V \$ I J O B	
5 F M • U ž U ‘	
& Ì N B J K N E U ! W J D P N	
\$ 4 4 /	* 4 4 /
	\$ / 3
1 S J O U J 5 0 0 J : P 0 T 5 F D O P M - Z \$ P - U E	
1 V C M J T I % B U F	
1 S J D 8 . #	

, S

€

ùª| š=ü× 'C Y

lăĩ D Š " _ F G

w Ñ

4 ì)17ú-äèþ• MOD3/"4)ŭ+™ü•>IÙ

ç·U °# W(á 0vF G

þ• T45—*-" Ý>...²«-·nU IL] ÚþIÙ

• T" «è 0vF G

†5d ¢e» Ù°ð¥ÿ•- ¥·:##+1"1Â,Õëú V¾

÷·_ 4_ µ·F G

ŠPC0 1'%äèûKrÀ:JG€ ì&— F0)G"%Á-(3 N3/" "

5Š ÇÚ% D F G

3 Ñ®150+4L»þÂäèþ`=Ù#)Džñ V¾

² v ô â â%W 0vF G

\$" ìIT"\$31)DŽ>š«-wð...² ì0•Q× €e

vÛG ì D^ 0vF G

ØÂ51ä þ•)"'"#1\$,".#—/5"QSP#ñ±€lw ĩ Úþ ç

Æ`~ ÆLC T š 0vF G

3%8."6ìD5Ø>š%-wšðjÊ0...² ìwª_€ex y

5• D~f 0vF G

«-hÓkãèÑÎT/áþ®/. ð¥'Qþ•-l1"l Ý>#ÚþIÙ

Dè †· ÷ÖF G

zcjÝ “'w þ l &Lój×R þÁ“ ó,ì—þoì²]lb

dë ‡°9 xØ 0vF G

O *t\$(òÙ° 1317+)FQQMFS\$Ä\$ĩ^äè•0•g#

5('r ì1%(

7&(' V¾

- Pýð Pxð 0vF G

7' /-3ì1-33%8Ý>+G0&ü•Q#-'Á(yIÙ

[T9L ~àF G

#ÿ¹ Lè d—þlÕ\$ +«-5ÿ äèVþª_

ìþ®/ª_ ìþ•É- V¾

8%' fÛò ĩg 0vF G

þ•í-à»¹ L €•Ä,• +þo)bäèß6Àâwþ® H •>IÙ

f•ñ uà F G

-" ì-" Q š™ü8;× ëú#ÁÚþÁ¹²]—•Q "

g% 8Âì 8G 0vF G

%8*L #/ì\$ZT#%-%)Ý>š«-hÓk•Q|²× {y

Æ™ž g" øôr F G

1‡þ 5xÂ:J Æ ì\$% #78'µñÁ• -h¥þ'{äèÊ0ÚþÁF "

ø[[v• €àæ 0vF G

À-ìþ:JIL]Úþ²]#ó,J+lb

‡ ' çt ûð 0vF G

4(-5"f„Ž pwšđjäèw]――{y#%V¾,
%%3+G0&ü|—½:JÎÁÑV¾
P•T53&.l",- " ì

‡àà	P. .	‡uF	G
J•W	•£	O 0vF	G

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

\$ 0 / 5 & / 5 4

\$ 0 . . & / 5 4

3 F T F B S D I Q S P H S F T T P G D B M S F U J D V M J O J O H B T U S J D D B O D F S
8 6 \$ I V O U N - P J J V L Z ; & 0 (5 B P

U• UŽ

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

1 S F E J D U J W F W B M V B O B * T F S V Q S F T T J P O G P S D F S W J D B M D B O D F S J O I J H I É S J T L) 1 7 É C
) 6 " / (: P O H ' K ' J / (V J [U F 0 1 F O H) K ' V (\$ I V O Z B O U• UŽ
5 I F D M J O J D B M W B M V B O B * T F S V N F 4 5 B H O P T J T P G B D V U F S F T Q J S B U P S Z E J T U S F T T T Z
8 " / (: J O 1 9 * " / (4 I B \$) & / + V O U V B 9 V E Z V & /) V J Y V F U• UŽ
& G G J D B D Z P G " N P Y J D J M M J O D M B W V M B O B U F Q P U B T T J V N J O U I F B E K V W B O U U S F B U N
F G G F D U P O U I F F Y Q S F T T J P O P G S F M B U F E J O G M B N N B U P S Z G B D U P S T
" / : P O H U (B O 3 V U E " J (9 J B O G F O H U• UŽ
3 F M B U J P O T I J Q P G W B H J O B M F Y G P M J B U F E D F M M N B U V S J U Z

[illegible]

3}@÷ Ó;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PWMZP

uUu É : L)3 UĐ52+± t*L ... L - - :] -
i ! Dp i ' U‘

+ \$" -3+± G.ú u Á \$EGC
'JHVSꠤJHOBMJOH QBUIXBZT GPS \$BMSFU

VMBUFT FOEPUIFMJBM DFMM HSPXUI

ä@ç 9,, ä

4 Ì)17ú - ä è þ • MOD3/" 4/ø(ú +
™ ü • > I Û

Sñ!e •

PG DFSWJDBM DBODFS JO IJHI4SJTL)174QPTJUJWF QBUJFOU T

j , &: 803 %4 \$FSWJDBM JHBI08FSL IVNBO QB-QJMHOPNCB4DJFBJTOH43/" TNBMM OV
DMFPMBS 3/" IPTU HFOF

ØMμ+y \ T+y*ô ``Î±± h>® Ì x - U'Æ
 \ p , Z * ã±± - W h>® K MÅ UÄUÄ! .4 TP ž ,
ç a+Q*ò ÿ U• IVNBO Q B Q J M M F U Ľ B W J S V 6 T U Ÿ 6 £ ´.p%»*ô C £ F z £ T5ì+Q52 U
ØMμ+y±± - h>® Ð*ò 2MUK'P ž ,)17L C U'
E,, M 1=>!E,, M 2M Æ 9 d 6 Ö » £ TD™ C UÄ 4UÄ!
' Uİ2OP ž ,)17ØMμ+y p*L,% } U'6*
6 V » £ T*ò ±± LK_!è ! J¬J+L<4C-. 3/"
e î < 3/" ì h ' U•MPOH OPO 4 DPEJO Hæ3/"
TNBMM OVDMFPMBS U' M/O DB T"U4UÄ FOF
; } Ø ²6É+y0v G.ú5ì+QE , 6 U'U } Ø ²
6É+y3ó6 ¹3ñ3ô Z tP =>Dë UEGDô ž ú3ó6 ø
Î ï ;*ë*òE , UÄUÄ! MOD 3/" 4 /)EGDô %*U
N J D S P 43 / " i ; A0 Ô ØMμ+y3ó6 £ T=y g UÄUÄ!
&c59MOD 3/" 4 /) (ØMμ+y Ð52=m#2 Z±±=>Dë ò U•ä * 2 * " (& /™ %UBT \$Uÿ UŽA!
â ú4g |E - , % -A/£ ! Y-A/£ í"x £ & ! ³P
ž ,)17K`T ØMμ+y Ð52 ¹P ž , )17K`T ØMμ
7œ T*ò Ð52=m#2MOD 3/" 4 /) Ðë!a U9 #
İ/£ ³=m#2 MOD 3/" 4 /) Ðë!a &P ž ,)17
K`T Ð52 p*L ØMμ+y±±M±"x \$ i ! (Ý ÒE€ ¯ 8 !

-7YBq Æ ; æ"

-7YBq Æ

3à ' i 57 i 5Ep T "Kq
<Ep Z ð hK• c!è±± , P ž ,)17K`T Ø
Mμ+y Ð52 g*ò , 3ñU'Ð52 ;T± _ ®U' t
U• i UŽ! 3à ' YK• 9 L ØMμ7œ T*ò
=y x \ 4K'+± , P ž ,)17K`T Ð52 %g &
&"3ñU'Ð52 ;T± _ ®U' t U• i UŽ!
@Ý , Q3ñ Ð52 ;T± 3 V 4 3ü'ã â P ž ,
)173 , ÷ ØMμ+y Ð525ì+Q - T,! ± '*(03
L 5ì+Q 3C/8 Ó "ø !4 D™/(ò â !
*ò , 3ñ ¹ &&"3ñ3à ' 4 ó UŸ *ò , 3ñ@÷ Ú Ê
>,% a · ĚC" 4,, UÄUÄ! (3ñ3ô*ò)3 í ->@÷ U&&"
3ñ 2 ØMμF z±± • T%»*ô ØMμ5Ò T ØMμ œ
5¶Uó Q3ñ t □ 6 ¹ j*ò Bq Æ UÐ52 ÷ ã < Fz

5 ¹ = í"x Uô Q3ñ t gNĀ N->@÷U*ò , 3ñ '3ñ z
WE =yDô k C*Ä0v!è*Ä! *ò , 3ñ ; &&"3ñ ĺK' 4
' .p%»*ô C £ F z £ T5ì+Q52 U
ó 5 £Mû#¬ z*Ø,% *ë*ò52Uô 1 » · M'ã . C
' 'ã .52 Uô u V T*L ĀE€¥ •52 ! Y-A/£3ü
Ep T "Kq <Ep Z ð hK• a · S)3 ... G î e
EGDô ³3ñ-A/£ &AŽ t- ò 9 < !
=m#2MOD 3/" 4 /) Ðë!a í"x
cKó '3ñ Ð52 N - C •L†66=m d4> » Ý'
.è ð0Î Z U' S N.ð Ø N UQè ð w ±
D U Ž .è=m#2U' : ... ² í ! è ...±±=m#2 4
Y » Ý 7 è<° £ k ' & DÎ Z UFô*U 3/" A o+ÿ
U•ä * 2 * " (& /™ %UBT \$Uÿ UŽA!
3.è ý ' h 3/"U² í"x £ ¹ ; T ÷"€ Ó ; Uú
D™ , A o+ÿ U•D Û 7 •*L'-.p - 6K}™ % UBT \$Uÿ
: 5 UŽ h 3/" úD™ , g D % /! ¬*U
R 3 5 4 1 \$ B 4 » * " Q Q M J F E # J P T M 0 8 1 1 U Y F N T
R 3 5 4 1 \$ B 4 ! R 3 5 4 1 \$ B Ž # Uÿ : M± T
N J O : T U' : E-%~ U' : # e U F ú
: N × (Ü ! (" 1 %) % g ² í U F ô * U ⁴ \$ 5 ⁹ 4 @ Î
@Î0Ā=m#MOD 3/" 4 /) (% &=•DëFû B' - ¼ D
U•B' - ^ 7 " □ * L * L' - / 8 6 K }™ % 5 = U Ž i = • !
P ž ,)17í"x
'3ñ Ð52 í z ó 4 UŸ V ² : ¬*UKaE€ ²8œ'-
C &KaE€E =y#2"D¹ n <#² T=y g U< 53ü
L ! í h*L 3 ØMμ d4> » ØMμ UMS #lμ øD™
5UØMμ d ' ; Uk ' @*U d0Î Z UŸ² Í 6 @
*U3ó6 ..."B ! Fô*U5± 5F£J+ < ú Á • 1 \$ U Ž 6 É o
Ñ" í"x .ú 3 , U•)17)17)17)17
)17)17)17)17)17)17
)17)17)17)17)17)17
)17)17)17)17 \$ 1 U Ž ô * U \$ >
>*L' - C " 6 K }™ % e F ¥ ý A o+ÿ ¹ ç a+Q
*ò ÿ 3 , í"x A o+ÿ UÊ N*U • 7 Œ e F ¥ ý

'
MOD 3/" 4 /) ((\$5(\$\$\$\$5(5((("\$5"(
("1%) ((\$"\$"\$(5\$("\$5\$\$\$

7#e B' - - 4-

8#e B' - - 4-

\$5(5"\$\$\$\$#p @ @ 7\$ \$ #p @ @ 7\$ \$ #p @ @ 7\$ \$ #p

U•) # / 1 4 "UŽ =y % / " 3.è ý U" # * 3 F B M 4
5 J N F 1 \$ 3 4 Z-ŤËU F 1 N \$ 3 Ô ' - U • 7 Œ e F ¥
3 } o Ñ U•) #) . 4 "UŽ • 7 E =y o Ñ ! K ` T
Q Ç 4 ó U Ÿ Ñ 6 É 7 # J P 0 & " 0 7 Ÿ U 9 # 6 É Ž) 1 7
& Á 3 , % æ Œ k 7 Ÿ # 2 • > î + ± : 2 X 7 Ÿ 3 % æ U Ž !
4 @ Î " 3 ½
F ô * U 4 1 4 4 4 @ Î D æ # E =y 4 @ Î 3 ½
@ Î • B q Æ U Ž • . g U F ô * U Ž æ í O ! D ° U @ Î F ü B q
Æ : û • . 3 0 £ U • Y í 0 Ž • . g U Q 3 ñ K ! F ô * U U O ¹
! D ° U G 3 ñ K ! =y , 2 M æ 3 ½ U P ž ,) 1 7 K ` T
Đ 5 2 p * L Ø M µ + y + ± ž ú 2 M F ô * U G 2 M - P H J T U J D
• 3 ½ U 4 c 3 0 \$ 3 ì 3 ½ =m # 2 M O D 3 / " 4 /) (
3 3 v 0 y .
= • D è ! a & P ž ,) 1 7 K ` T Đ 5 2 p * L Ø M µ + y + ± M ±
" x \$ i ! 1 g / 6 4 @ Î " < v !

4 É

© 2016

W O D 3 \ • M i t \) (

=• =m#2 MOD 3/" 4)Pè!a ; ØMμ+y Ð52 a ·
 'i®±± 2(UÄ UÄ UÄ
 5BCMBFMBUJPTOTIJQ C M F F F F F F S V N z ,) 1 7 K` T Ø M μ + y Ð 5 2 Z M O D 3 / " 4) P
 FYQSFTTJPO MFWFM BOE DMJOJDBM D J B S B D U E S J T U J D T P G Q B U J F O U T X J U I
 DFSWJDBA D J B S B D U E S J T U J D T P G Q B U J F O U T X J U I

a ·'i®		O	MOD 3/" 4/)(	U i	1 i
iT±	®	U•	UŽ	i	
	° ®	U•	UŽ	i	
3 V		U•	UŽ	i	
	6	U•	UŽ	i	
4 3ü	S	U•	UŽ	i	
	\	U•	UŽ	i	
P ž ,) 1 7 3 ,	) 1 7	U•	UŽ	i	
	) 1 7	U•	UŽ	i	
	£ ,	U•	UŽ	i	
5i+Q - T, ! ±	DN	U•	UŽ	i	
	° DN	U•	UŽ	i	
'*(03 L	5 LU• 6 L	U•	UŽ	i	
	7 LU• 8 L	U•	UŽ	i	
3 C/8 Ó	Z P 3 C	U•	UŽ	i	
	{ 3 C	U•	UŽ	i	
"ø !4 D™/(		U•	UŽ	i	
	6	U•	UŽ	i	
ØMμ+y1",	6S+y	U•	UŽ	i	
	R +y	U•	UŽ	i	

@Ö@ç

p , Z * ã±± ØMμ+y Ð52M± ;D° Uè*Ä u
 É 3 L D™/(C : p59 / UýP *L ... (ú&c \ a
 ·!è*Ä±± -3ö, 4 UÄ 4UÄ! T G • ØMμ+y *^P ž ,
) 1 7 . 4 L B B ± ± U & c 5 9 P D ë ± ± 5 i + Q ;) 1 7
 . 4 L U " C U C ~ 3 ñ 3 ö Ý ± ± T * L Ä E € 5 i
 + Q 3 1 " 3 Ø M μ R + y 1 6 S + y 3 ö 3 g) 1 7 , % 1 L <
) 1 7 , % 5 i + Q U Ä 4 U Ä!

% g 1.úDô/8 Z±± J[A07 o U M O D 3 / " 4) (Ø M μ
 +y±± p*L 6Fú>® ž UÄ UÄ! M O D 3 / " 4 Y) (T O P 3 / " T
 ±± i h ' U Æ Ø p (Ý ; G . ú * ë * ò ± p , 6 U 2
 +y*ôE , 3ö6 ø î 1 * L ... UÄ UÄ! Y - A / £ 4 É k . g U '
 P ž ,) 1 7 K` T Ø M μ + y Ð 5 2 = m # 2 M O D 3 / " 4 /) (
 =•Dè!a k9„P »P ž ,) 1 7 K` T ± ± Ø M μ 7 œ T * ò
 Ð52 U ; 2 W U Ä U Ä A / £ 4 É Z M O D 3 / " 4 /) (
) 1 7 A) ± ± Ø M μ + y 3 ö 6 Z ± ± = • D ë B , ì - 7 ! ! E -
 ' O 1 @ î ³ = m # 2 M O D 3 / " 4 /) (U P ž ,) 1 7
 K` T Ø M μ + y Ð 5 2 Z '(Ý = • D ë ^ A O U £ = • D ë t P 6 *
 ï ;) 1 7 K` T Ø M μ + y * ë * ò E , ! - - A / £ k . g U Ø
 M μ + y ; % » * ò ú Á ó 4 , % U) 1 7 L G) 7 ! g € '
 (Ý % » * ò ú Á U 5 9 M O D 3 / " 4 /) ({ ú ; % » * ò ú Á
 6 ó 4 5 • 2 (± ± 3 / " 3 } U Ä 4 U Ä! > ' Ö " x P ž ,

) 1 7 K` T Ø M μ + y Ð 5 2 Z M O D 3 / " 4) P è 7 A O
 ± ± 6 * ì g U Ě 3 P ž ,) 1 7 K` T Ð 5 2 U L P
 z ,) 1 7 * ò ý ; U z * Ø 2 (4 p * L / e C U ü 5 9 Ö
 * L T F u % » T 3 ö 6 } U E M = g € (Y R F u ± ± % » * ò U
 Á U 9 # - £ = m # 2 M O D 3 / " 4) P è ! a 7 A O !
 Y - A / £ G 2 M - P H J T U 3 1 2 4 É k . g U '
 M O D 3 / " 4 /) (\ P ž ,) 1 7 K` T Ð 5 2 p * L Ø M μ
 +y±± (/ ø ž K - 2 M ! 2 W U Ä U Ä A / £ 4 É Z M O D 3 / "
 4 /) () 7 !) 1 7 A) ± ± Ø M μ + y Í F ú ! 7 E 4
 É t = • ; M O D 3 / " 4 /) (* ï ; P ž ,) 1 7 K`
 T Ð 5 2 p * L Ø M μ + y ± ± D ô / 8 ' C U ' Y - A / £ 4 É k
 . g U P ž ,) 1 7 K` T Ð 5 2 p * L Ø M μ + y ; i T ± 3 V
 4 3 ü ò â ÷ P ž ,) 1 7 3 , , % T U * 4
 É ; E J 0 v U Ä U Ä A / £ 4 É - 7 ! U Ä ! ; ; M O D 3 /) (4 /
 =•Dè ò â , % ! U i T ± 3 V 4 3 ü ò â 0 v & Ø M μ + y
 p * L £ k 9 „ ž ú ! E - ' 3 0 \$ 3 i 4 É @ î ;
 M O D 3 / " 4 /) (% g - . ú M ± " x Ø M μ + y ± ± 6 u 4
 4 U £ i / T D ° P U ' D ë ! 5 9 E)) 0 v U Ä U Ä A / £
 Z N J 3 / " 4 B M ± " x P ž ,) 1 7 K` T Ø M μ + y ± ± i /
 T g ! £ 4 É ± ± / T 6 * * ^ - A / £ & A Ž 3 à '
 • F ü : 9 ÷ W € / m 7 ! U - E - ' a - - A / £ O 1 @ î !
 9 V B D U Ä U Ä A / £ 4 É = • ; U 4 /) (P = • D ë ; ç
 +y { * L ... (6 U £ D ô Ó = • D ë È g ³ ç +y 3 ö
 6 ± ± È Ä D î / (1 â = Ú 6 * È ! 4 5 Y - A / £ p (Ý = m
 # 2 M O D 3 / " 4) P è ! a ; Ø M μ + y Ð 5 2 a * ò
) 3 i ® ' * (0 3 L 5 i + Q 3 C " ø ! 4 D T M / (6 U '
 E A ! ; M O D 3 / " 4 /) (• D ë 6 * ï ; Ø M μ + y 3 ö
 6 ± ± £ T * L - " = y g p * L ! E - ' A ! ; M O D 3 / "
 4 /) (6 * 9 # % g Ø M μ + y 3 L 3 C " ø ! 4
 D T M / (0 v E , ® A Ž ± ± @ ñ] È > !

4) 7 mE U M O D 3 / " 4 /) P ž ,) 1 7 K` T
 Ø M μ + y Ð 5 2 = m # 2 Z k 9 „ P = • D ë 6 * ï ; Ø M μ
 +y±± £ T E , U 6 V » 5 i + Q * ò ò @ ñ] !

æ i ù

UÄUÄ ; I B O H # B U V S 1) V N B O Q B Q J M V P O N B A Q J S V T J O
 E B U F P O D F S W J D B M D B O D F S Q S F W F O U J P O B O
 UÄUÄ \$ M F W F \$ M U O U ' . E • U Ž Ÿ 4
 UÄUÄ K u R ° U 6 V j i U M - V U 0 v N J 3 4 B 1 N J 3 4 B '
 G . T & P ž ,) 1 7 L 5 2 Ø M μ + y @ L T ± ± ž U Ä U Ä Z
 { h K • L " o U ' U ' U • U Ž Ÿ 4
 UÄUÄ . J U S U B & M B O H P W B O 4 \$ F S W J D B M D B O D F S E F W F
 S F T J T U B O D E F U F S B T C Z B Q T I P U P G J O W P M W F N F O U
 D S P U Ä U Ä . P M \$ F M M U J P D I F U N U Ž Ÿ 4

U•8D™0Y MUŽ

ä@ç 9,, ä

þ • T45—* - 4 Ý > ... ² « - • n U I L]
Ú þ I Û

(,8æ ´ >(÷ Ku ÷ { äL (¶ Ku "L

j R 6I , Ĩ@Ö=m#2 #ă T4 5U•T4 5Ž+ª366 ø2M 4U•*-4UŽ"x@÷ Ó R T © e/ÅE 4)
5 @U•"3 %UŽ± a · \$ i ! μ E6 i 57 i 5 »"ª , ,. 4 @ / ç!> hK•Fú*ô h " .þ
!è*Ä±± , "3 % 452 %g "3 % 3ñU9 L ,L< "3 % 452 %g L< "3 % 3ñ! f >!T 5 4 • U•1 B 0
'J UŽ "3 % 3ñ 52 3 gD´ Ó3ñ• , UŽ Z Ó3ñ• , UŽFú Ó3ñ• , UŽ!Fô*U ù Ä € f ð" í"x Ð
52 'K• ;=m#2 T 4 5 *- 4 !a U£E =y3ñK!! D° ! Fô*U 1 F B S % P3½ Ĩ@Ö "3 % 452=m#2T 4 5 *- 4
; 1 B 0 'J 0± 2(U Fô*U %'! @ 3ì U•3 0 5Ž 3ì 8L/ U•"6 \$ UŽñ]=m#2T 4 5 *- 4 & "3 % 4± L
@÷ Ó \$ i ! G g "3 % 3ñ 52=m#2T 4 5a ; kP »L< "3 % 3ñU=m#2*- 4 1 B 0 'J 0, k { »L<
"3 % 3ñU' / 64 @Î " < v U•U U'1 UŽ! 3 % 452=m#2T 4 5a ! D° U£Ú Ó3ñ
Z Ó3ñ D´ Ó3ñU' / 64 @Î " < v U•' U1 UŽ!m#2*- 4 !a ! D° U£Ú Ó3ñ Z Ó3ñ D´ Ó3ñU'
/ 64 @Î " < v U•' U1 UŽ! 1 F B S % P3½ 4 É k.g U" 3 % 452=m#2T 4 5;!T 5 4 • u
BL,% U•S U1 UŽ!m#2*- 4 !a ;!T 5 4 • t u •,% U•S U1 UŽ! 3 0 \$ 3ì 3 ½4
É k.g U T 4 5 *- 4 1525• 5±± 3ì 8L/ ! T U• UŽE » , - í"x U•1 UŽ! G w "3 % 452=m#2
T 4 5a tP =m#2*- 4 Kz { Uª52 ; "3 % 4 ò ,% U&@÷ Ó "3 % 4 6 - Ç±± a · \$ i !
j " „ ^ I #ă T 4 5U+ª366 ø2M4 U R T © e/ÅE 4) 5 @

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

8"/(:J O H U 9 *"/(4 I B U S) & / + V O W V B / 9 V F D V S) & /) V J Y V F

U• % F Q B S U N F O U P G . F E J D B M F E T Q M F B Q J U S E Z M R G 8 B B O O J O H U B S O J O B

U % F Q B S U N F O U P G . F E J D B M S B O P ' S E J U M S Z B U F E) P T Q J U B M U P G) B J O B O . F E J D B M (
) B J U P) B J O B S O J O B U % F Q B S U N F O U P G 3 F U Q J S E B F Q M F Q E J U B M P G 8 B O O J O H
) B J O B S O J O B U Ž

j "#453"\$5 0CKFDUJWJOWFTUJHBUF UIF DMJOJDB MWEBJMUFFSVOF7SVQ4TPMVCMF 45
UIF EJBHOPTJT PG BDVUF SFTQJ SBRUPTS 2NEJVH S F U P T Z O V E S P N S % 4
QBUJFOUT USFBUFE JO UIF %FQBSUNFOU PG *OÄ H Ø T Q W U F B M S P G 4 F E J D B M E S P W 8 B O O J O
J O D F X F S F T F M F D U F E U B T O E Ø P O 4 4 3 H S P Q R U J F O U T E V S J O H U I F T B N F Q F S J P E X F S F T F M
O P O 4 " 3 % 4 H S P V Q " D D P S E J O H U • P U J F O U T 3 1 % 4 Q B U J P O J O T E X F S F E J W J E F E J O U P U I F N J M
H S P • V Q D B U T U I F N P E F S U I F D H S Ž V Q U I F T F W F S B U Ž F V Q E P V C M F B O U J C P E Z T B O E
X J D I N F U I P E X B T V T F E U P E F U F D U M F W F M S V I N G T Q S U J F O B O T E B G I U F F S J S E N F S T F O D P O
C F U X F F O U X P H S P V Q T X B T Q F S G P S N F E 1 F B S T P O D P S S F M B U J P O B O B M Z T J T X B T V T F

ó Ů Š , X R ĩ 5 þ r ū w ‘ Š , F " G
{ è í o R ĩ 5 ° ñ Ê ! Ÿ þ þ æ Ý J R ĩ J ° ñ
R ĩ þ æ „ · [þ þ æ Ý J R ĩ J R 0
R ĩ 5 ° ñ Ê ! Ÿ þ • n / J R ĩ J ° ñ
´ 0 · { è X • J & " N X M O H Z J Q H D P N

3}@÷Ú;ì*Äo

i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PVMZP

TFSVNUT*4-54 BOE 1BJ0JO QBUJFOUTJ'8DEI U3%P QFSBUJOH D-3BSZDOESJTUJD DVSWF
BSFB VOEFS S-U6\$ZVSW TFE UP FWBMVBUF UIF FBSMZ EJBHOPTJT WBMVF PG ±1u P5I'•

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWM ZP

e e

Ä o CK_6} o±±A 0Î² U⁻ ;k4> » : Ý0P
Z ... ! Fô*U ù Ä € f ð" í"x=m#2 T 4 5 * - 4
!a ! Fô*U /ø 4 * 4 & 7 Ö*L C í"x
=m#28 # \$ 1 - 5 4 D S M C ÷ % 4!% ! @Ý , Ð
52 ' .p #++!T 3 , 4 !T € / 3 • £@Î0Ä ',% Á
±± 1 B 0' J 0 Y-A/£ m 6A o+ÿ ÷7 Ö*L C
÷ £Fz # t*^4» *BJ x) ™ %*L Ô U'9 # Y-A/£
m 6 ú %o Á R i 6&"A! ; "E =y !

4 @Î " 3 ½

Dý*U4 1 4 4 Dæ #E =y • >4 @Î 1)3 ! @ÎFü
Bq Æ U•Yí WŽ .g UQ3ñK!! D°Fô*U UO¹ UG3ñK!!
D°Fô*U , 2M æ 3 ½ ;E - ' Q3ñK!Fô*U - 4 % 4 U ì p*è*ò
íO¹ U@Î •Bq Æ*UO• UŽE WñK!! D°Fô*U F íO¹ U
Fô*U 1 F B S %P 3½ " 3 % 452=m#2T 4 5 * - 4
;,% 4 4±± 2(U Fô*U %o'! ® 3ì U•3 0 WŽ 3ì
8L•/ U•" 6 U@ñ]=m#2T 5 * - 4 & " 3 % 452±±
@÷ Ú \$ i U' 1 g / ▣ 64 @Î " < v !

4 É

" 3 % 3ñ ;L< " 3 % 3ñ Ð52 a • ' YBq Æ
ËO¹ Ñ,% 4 4! D°

Q3ñ Ð52 ;T± T X # . * ì p*è*ò ;=m#2
8 # \$ 1 - 5 " M C 4 4 D Ð / 4 @Î " < v
U•1 UŽ' 3 % 3ñ Ð52 4 0 ' " 6 @ñ 3 " 1 " \$) &6
@ñ 3 ;=m#2T 4 5!a t ; kP »L< " 3 % 3ñU±m
#2 * - 4 1 B 0' J 0 ; k { »L< " 3 % 3ñU' / t
64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

: 9/8 Ó " 3 % 452=m#2T 4 5 * - 4 !a ! D°

" 3 % 452=m#2T 4 5a ! D° Uřú Ó3ñ Z Ó3ñ
D° Ó3ñU•1 UŽ±m#2* - 4 !a ! D° Uřú Ó3ñ Z
Ó3ñ D° Ó3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !
" 3 % 452=m#2T 4 5 * - 4 !a ;!T 5 4 •

±± 2(

3ü 1 F B S ,%P 3 ½4 É k.g U"" 3 % 452
=m#2 T 4 5 ;!T 5 4 • uBL,% U•S U' 1
UŽ±m#2* - 4 !a ;!T 5 4 • t u •,% U•S
U' 1 UŽ!

=m#2T 4 5 * - 4 & " 3 % 452±±@÷ Ú \$ i
3 0 \$ 3ì 3 ½4 É k.g U T 4 5 3ì 8L•/ W
Ú i %¢ | Ó ÷ ' ! / T 3 X g Q H N -
U* - 4 3ì 8L•/ W Ú i %¢ | Ó ÷
' ! / T 3 X g Q H N - U¹525•
5±± 3ì 8L•/ !T U• UŽ!>î=• + !

=• " 3 % 3ñ ;L< " 3 % 3ñ Ð52 a • ' YBq Æ ËO¹ Ñ
,% 4 4±±! D° UÀ'Yí WŽU• UŽJÄ

5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G C B T J D D M J O J D B M E B U
S F M B U F E J O E F Y F T C F U X F F O " 3 % 4 H S P V Q B O F

UÀ'Yí WŽU• UŽJÄ

4 4	L< " 3 % 3ñ U•O UŽ	" 3 % 3ñ U•O UŽ	F U 1 i
T X U•d UŽ			
¡T±U•@UŽ	i	i	
# . U•L H UŽ	i	i	
K• #K! U•UŽ	i	i	
4 0 ' " @ñ U•3UŽ	i	i	
" 1 " \$) &6 @ñ U•3UŽ	i	i	
1 B 0' J O N N) WŽ	i	i	
RFú H Q	U• UŽ	U• UŽ	
T x \ ;	U• UŽ	U• UŽ	
R T 6 6\$%»	U• UŽ	U• UŽ	
6@ ý*ô	U• UŽ	U• UŽ	
£	U• UŽ	U• UŽ	
8 # U•, UŽ	i	i	
1 -U•, UŽ	i	i	
" W UŽ	i	i	
% W H UŽ	i	i	
4 U•S N P MŽ -	i	i	
T 4 U•Q H UŽ-	i	i	
* - 4 U•Q H UŽ-	i	i	

=• D° Z Fú3ñ" 3 % 452=m#2T 4 5 * - 4 !a ! D°
U•Yí WŽ

5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G T F S V B O M F W A D M T P G T 4 5
N J W M E P E F S B U F B O E S F D P N C U•Yí WŽ U " 3 % 4 Q B U

3ñ X	O	T 4 U•Q H UŽ-	* - 4 U•Q H UŽ-
D° Ó3ñ		i	i
Z Ó3ñ		i B	i B
Fú Ó3ñ		i B C	i B C
' i			
1 i			

" UYD° Ó3ñ! D° U*1 U ; Z Ó3ñ! D° U*1 !

=• =m#2T 4 5 * - 4 & " 3 % 452±±@÷ Ú \$ i

5 B C M \$ J B H O P T U J D W B M W D E C - 4 S V N T 4 5
" 3 % 4 Q B U J F O U T

4 4	" 6 \$	\$ *	W Ú i	%¢ Ó ' ! / Ó	1 i
T 4 5		—	U•Q H UŽ-		
* - 4		—	U•Q H UŽ-		
T 4 5 * - 4		—			

@Ö@ç

" 3 % 45ç" ! 3ó=m0Î6É Æ Q m7!±±5ç6< R
T%»*ôDô/ 6 p*ò E ,DòEL ÷*ò "(P
0v'!%æ! 6 -A/£A0 k.g U" 3 % 4p*ò(3ÓDë _
4 U'AK• 2*ò "(P Dë URFú .5î] >

%€ | Ö

T 4 5 * - 4
T 4 5
* - 4
1503i

q / ó

*ç +±CØ € ' ä ; *L a ¶ • UÄ UÄ! ' U(« 1 3
½ *U »M±"x " 3 % 4p*L+± Ý , 4 ' - = gFú>®
-A/EA+MÄ
4 5 < » * - 4 € ã ü+± = ... Uï ; ³ µ G*ë
*ò+±%»*ô ú ÁDô/8J'É ' 4C-.+±;ø+ª 2 #ã
T • < U•T 4 6ŽC 6É • < U•4 5 -JŽQ W Ç , UÄ UÄ!
£ Z T 4 5EGDôA07Ü I , ú Á+±EM=m366 1 7+Ü
366 =•DèU'€ ð5¹366]*L' - g Ý T ö e #
T 4 5=•Dè ; k ÈP UÄ UÄ! - 6-A/£ p(Ý U=m#2
T 4 5U R T ð5¹ Ä " Ð52 tP UÄ UÄ! * - 4 \ - W
X 6 W!U 'F¥+± , 2 J+;ø+ª Uñ>®^ , e ™
366 5366 1 #366 Ô*L U'&%»*ô ú Á+±A0 ÔBª
,mFú>® %»UÄ! - 6-A/£ k.g U'Fú*ô5ç%» Ð52
=m#2* - 4 !a ; kP » >EG5ç%» UÄ UÄ!
Y-A/£4 É k.g U=m#2T 4 5 * - 4 U " 3 % 4
tP CKz { UÄ! ; T 4 5 * - 4 6* ; " 3 % 4± p*L
ó 4,% ! Y-A/£4 É p(ÝA! ;=m#2 T 4 5 * - 4
6* L ú M " 3 % 4ë*ò RFú/8 ÓUï ; 3*ë*ò+± p *L
p , ! 9# Y-A/£ 1 F B S% P30%4 É k.g U" 3 % 4
Ð52=m#2T 4 5 ;!T 5 4 • uBL,% U=m#2* -4 !a
;!T 5 4 • t u •,% U' " 3 % 4Ð52=m#2T 4 5a
tP U'T 5 4 •Kz { U=m#2* - 4 !a Kz { Uý.g
=m#2T 4 5a tP 6* L ðE " 3 % 4Ð52%»*ô ú Á
ÍFú U'ÍFú*ë*òE , U£ 59)7!!T 5 4 •Kz { U59=m
#2 * - 4 !a Kz {)7! Ð52 ð%» } 3!ù È Í U'
ÍFú*ë*òE , ! E - '3ü 3 0 \$ 3ì 3 ½4 É k.g U'
=m#2T 4 5 * - 4 ¹525• 5+± 3ì 8L•/ ! T Uý.g
=m#2T 4 5 * - 4 t6* L@÷ Ú " 3 % 4± p*L U5• 5 í
"x T 4 5 * - 4 +± a • Á*U \$ i ! T U'A € =m#2
T 4 5 * - 4 !a P » C { » W Ú i # U•.g " 3 % 4
p*LMûK- ÈP ! 6* \^ » " 3 % 4BU \ G.ú%»
*ô366 ÷ £F÷ k+±%»*ô øBU ¹366 }K! Ò ø)+±
5ç6<%»*ô ú ÁJ£ U p*òDô/8 a 6 G.ú%» T ú Á !
T 4 5\ * - 4 +± #ã T € UEGDô ; * - 4 4 5 ï ;

³ g €%»*ô ú Á U€ =m#2T 4 5a tP # U6* L)
7! g €%» T ú Á ÍFú UðE *ë*òE , ! 59 * - 4 %» g
Fú>®+± Ä%» }U6* L ¾ c , e ™2(4 366 3
!ù * - 4 * - 4 * - 4 ÷ 5 / ' 0v 1.ú ð%» } U'€
* - 4 3!ùFü :Bà # U'g € 1.ú ð%» } 3!ù È
Í U)7!%» T ú Á ÍFú U'ÍFú*ë*òE , U9 # È Í
Ð52*ò "(UÄ UÄ! ' U'a • ó 4+p"x " 3 % 4Ð52
T 4 5 * - 4 !a C U6* L 6 u ¹ *ë*ò p*L
÷ RFú/8 ÓUü59 g a •!è*Ä ý È Ê > !

4) 7 mE U" 3 % 4Ð52=m#2T 4 5a ; k t
P =m#2* - 4 ; kKz { U'¹52 ; " 3 % 4ò ò,%
U'&@÷ Ú" 3 % 4 6 - Ç+± a • \$ i U'6 H %» g
" 3 % 4±*L' - 4 ' - !

æ ; ù

UÄUÄ 8 J M M J B N F R S H U ³ F T L B N M F B I B M " D V U F 3 F T Q J S B
U P S Z % J T U S U Ä 4 D Ø E S P N F J P M P H Z J Ÿ
4
UÄUÄ 8 V \$ \$ I F O 9

3}@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWM ZP

UÀ UÂ %VEFW'..DáX'QpBTZ U'.JHBKF+U BM \$MJOJDBM WCBMVZFU' U•UŽŸ 4
PG TPMVQ QFD 455EUA MEW \$MJO &Y Q UFE UÀ UÂ Eæ VL\$' 7 4Ñ U',7 R =m#2+²366 ø2M ÷ F¥!a
U• UŽŸ 4 ;Fú*05ç%» Ð52 z*Ø ì6* ÷ a ·D™ •±± 2(UÀUÂ D h
UÀ UÂ B¢ JSIU'E ÒU'M; RT ð5¹ Ä ¨ Ð52=m#2 T 4 9a "K• " Ò U' U' U•UŽŸ 4
+± C ÷ £ ;ð5¹"h T±±,% T UÀUÂ Z * ×@† ð=m0Î h UÀ UÂ #FELF .5/ TDBW 4PVL P'F U B MUÝ5-JU 4MFS 4EVD
"o U' U' U•UŽŸ 4 JOH 5 DFMMT BOE UIB 455 E F B MOG*NONVQPPMT
UÀ UÂ 0VZBOUHOX BSSB " *-B NJMZ \$ZUPLJBCEB *-4 U' UŸ
*-4 UŸGSPN #BTJD 4DJFODF U B 455 E F B MOG*NONVQPPMT BM 5SBOTMBUJPO

UÀ UÂ (BSEBUJ .D 4IJMMWQ \$BTDU' # \$ BM \$FMM4TVSGBDF
DBMSFUJJDVMJO JOJUJBUFT DMFBSBODF PG WJBCMF PS BQPQUPUJD DFMMÁÀ !²(" , " @ @ Ð

UÀUÂ :BOH \$);IBOH U;IPV U'FU BM -OD3/" 4/UÀ UÂ)F U')VBOH';#BOH U'FU BM -POH OPO4DPEJOH 3/"
QBSUJDDJQBUFT JO UIF EFWFMPQNFOU PG DFOSEVJNDFUJSDBMOCPBS D HZ FNPBUIFSUAQ
UISPVHI SFHVMBUJOH D 4 .& 5 E 4 6 & F T J P O @ Z P N I R E 1 I B S W B D U U U F U Ž Ÿ
3FW .FE 1IB\$NBW R MUŽŸ 4 UÀ UÂ :BOH U'+JB O' 18 BOH U'FU BM -POH OPO4DPEJOH TNE
UÀUÂ 9B € j U'ELL U!' Lt U'v MOD3/ØMµ+y Z±±-A DMFPMBS 3/" IPTU HFOFTU UÀ UÂ E F B MOG*NONVQPPMT JWF DBODF
/EE , UÀUÂ h "3}*L- "o U' U' U•UŽŸ 4 U'U• UŽŸ 4
UÀUÂ .BSUW'\$BOEPD.BIOF\$FU BM \$FSWJDBM UÀUÂ D F V S ' - 4 U ' 8 B O H U ' F U B M - O D 3 / " B D) Q F M F S B U F T Q S P
.0 \$MJOJDBM 1SBDUJDF (VU'EJSM BONTF G E S B E M B H C O F S T B U J P O B O E J O I J C J U T B Q P Q U # T J T J O) 17
GPMMA 4 0 Q 0 O'DPM U•UŽŸ4 DFS UISPVHI SFD 8 7 J F U J D H F 0 F U J D B M M Z T J M F O
UÀUÂ 9JBPIBOU:BOH ZV B'OV-BJO 5B ÐW BM \$FSWJDBM YQS E 4 1 F 5 0 M M #J P D U ' F N • U Ž Ÿ 4
)17 JOGFDUJPO JD \$(V D B H C I P Q J E F N J P M A U A D 4 M ½ ' L • U ' 7 Ů Ø M µ + y Ð 5 2 P Ž ,) 17 L ' ä ÷
TUVEZ B'G XPNFO GSPNP UÀUÂ &NFSHJOH ; \$BTQB T F 44r ⇒ Dē±±,% TUÀUÂ Z * ' © ' U'
.JDSPCFT * O'GFO W J O Ž Ÿ T U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ)F U'\$IFOU8-JVU'FU BM 1SFEJDUJPO 4NP EÀ MÀ 5JBS-QS E' 18 BOH U'FU BM -OD3/B U O F O V 4 B U F T N J
TJT PG DFSW J T Z F M F N B O U J F S S F W J F X B O E D S J U D S P H M B B Q S I D J T M B M N N B U J P O S F T Q P 0 T F B O E C M
UÀUÂ 'SPOU 1VC M J D U ' E B U Ÿ I B H F J O J T D I F N J D T U S P L F U I S 7 Q H I F S 4 H B V M B U J O H
UÀUÂ 9V U';IBOH U';IBOH U'FU BM /FPBEKVWBOU DIFNP E I F S S Q Z # T J H O U A J O # J P D I F N . P M U ' 5 P Y J D P M
JODSFBT # Z F B I S P W F S B M M T V S W J W B M P G Q B U J F O • W Ž Ÿ X J U I S F T F D U
BCMF DFSW J D B M T D F O N B E S D S F W J F X B O U E M A E B X B U C B M U Z F J T U'v P Ž ,) 17 K' T Ð52=m#2
UÀUÂ 5BJXBO + OCTU'FU U'ZU E Ž Ÿ P N J 3 / " 4 B - D è ! a & Ø M µ + y ± M ± " x \$ U A U A E p T "
UÀ UÂ .B 9U':BOH . 5IF DPSSFMBUJPO CFUX4FFO IJHI'4CSUŸ"U) U7 J O' C F O Ž Ÿ 4
UJPO BOE QSFDBODFSPVT MUA P O T + B O A U A F S W B O D 4 W O D ; 8 B O D H ' F U B M M O D 3 / Q \$ A N P U F T
5SBOTUM 3 B T U • U Ž Ÿ 4 P W B S J B O D B O D F S Q S P H S F T T J P O U I S P V H I T F S W
UÀ UÂ 'FSOBOE F J W F S P T 4 \$ B) S F H W I F U B M) V N B O U P S F H V M ' B U F Y Q S E 4 1 F 5 0 M M # J P D U ' F N • U Ž Ÿ
QBQJ MMPNBWJSVT 4 JOE E A E O E U F 0 U Z O F S D P J N D B M U Ÿ B O 4 F S
\$BOWFSU' U•UŽŸ

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o

i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWMZP

e e

\$3W*-4U*-4 EFDSFBTFE TJHOJGJDBOUMZ JO UIF PCTFSWBUI
5IF EJGGFSFODF XBT TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOUMZ JO UIF PCTFSWBUI
U'1 UŽBOE UIF EJGGFSFODF CFUXFFO UIF UXP HSPVQT BGUFS USFBUNFOU XBT BM
U' U' U' U' U' U'1 UŽ\$PODMVTNPØJDJMMJO DMBWVMBØBUF QPUBTTJVN DBO
UJWFMZ DPOUSPM UIF QPUFOUJBM ØGGSFODUJMO BGQFBUJFOUFCXBJUJNINVOJUZ BOE SF
SFDVSSFODF PG QBUJFOUJNPNP'YJEDQIBKQVMBWVFSMBØBUF QPUBTTJVN IBT BEFGJOJUF
UIF USFBUNFOU PG DIJMESFO XJUI)41

j , & : 803%K)FOPDI44DIPOMUFNPYVSQVNSBO \$MBWV*MOGOMBUNFBRUPSTZTG B DUPS

Dô | T2X+%) FOPDI44DIPOMUFNPYVSQVNSBO Q3ñ -7YBq Æ! DUAO UŽUYI UŽJÂ
\-.ú .ú Á T L<=m < ñ ü > T <=m0Î%»U1
0 G p !) 4 1*ò)3=(Ý g *H ÷ £ z*Ø : 5'- /
e!¶/ » <=m0Î0Î î U\$í'h=' €59 BB² <=m0Î •
!%»*âU'¬=m0ÎEGE< T ÆPUû59 Ô*L +Û5Ñ+- ¾
+-%æ g h>®=(Ý+± 1.ú a .*ô'ä !) 4 1p*ò ; G
.ú 2M 6 UL \) 4 1- e>îA p 2M U£ ZJ+
)08ù L *ë*ò : p ÷ RFú/8 Ó+± J[2M UAUÄ!
' U\ SL->® &) 4 1Ð52Fô lµ & J+)08ù+± Ä
L !è*Ä Q g J[! -) 4 1±!è*Ä G Ä .
ú Á g h U'e ¬*U Ä3ñ6'8æ'- C2 +ÛBU\$í2M'H M V
D P D P SUQ\$UŽ!PSJÆ3Ó 6 UŠ Ð52 U %8æ :
r ; : p U£ : p 6* ;\$% U L W " Â#2K' Uû
59A p ÍFú g € z*Ø ^=Ž 6 UAUÄ! 0A52Fô*UJ+)0
8ù | L Ä*L2MKI8Ø>¬ Ä x ö4!F¥!è U5•5 (\$ ÷ Ä
3ñ6'8æ'-!è*Ä) 4 1c] k9„*Ä u U'Ý ÒE€ ¬ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

cKó i 57 i 5 ¶ ê , KI „ ì
ç!> hK• c!è 'K•+± ,) 4 1Ð52 a ·Bq ÆU'
K¼ g • „ =•" 3 g>î 3ñ ¹ &&"3ñ U'û3ñ 1
, ! >î 3ñ ; &&"3ñ Ð52 U T X i T± €Fú ÷ a
K¼*ô'ä0v -7YBq Æ æL• / 4 @Î " < v U•1
UŽB ! T ! >î=• ! Y-A/E EGDôK• h "
S)3 ... G | ó !
3à ' ¹ •K' 4 ó

3à ' 4 ó UŸ m 6 Ð52 t0S 5 l0 Dô | T2X
+%o ×@î@÷!è '@Û Z4 1±@÷ Ó 4 ô'Uó Ð l ä
< t ;\$ • ® UÐ l+p Ñ ç t0«4Ÿ- ò 9 < " U
ô Ð52Dp L W ¬*U2 +ÛBU\$í2M ÷ z*Ø ¾ c o
!è*Ä ! •K' 4 ó UŸ 5 £ 6 RFú7 CØ z*Ø T*ë*ò
5ì+Q C Ð 6 £ RFú*ë*ò Ð52 Uó RFú=m"ß*ë*ò
BB²2X+%o Ð52 5 £ 62X+%o5ë%» C!è*ÄDô/8 Z
'(Ý*ë*ò C UŸ ÷5ë6<52Uô Ð52 C52 ä < 61ë

5BCM\$PNQBSJTPO PG HFOFSBMEBUB CFUXF

UAO UŽUYI UŽJÂ

3ñ X	T X		i T±U•@UŽ€Fw•LwŽ		aK¼*ô'ä	
	O	*d			7¬*é+	6!+
>î 3ñ	U•	UŽU•	UŽ	i	i	U• UŽ U• UŽ
&&"3ñ	U•	UŽU•	UŽ	i	i	U• UŽ U• UŽ
F U						
1 i						

.<1¬*ë*ò U'6*!lEG52 Uö :6* 6 h ^ " =y :8æ C

&!è*Ä8æ'-Dô | Ð52 !

8æ î ÷ A o

*_") iTÆ)R(íF¥Í" 1"ß U! V #D¶)< U*8æ

ó „) Uñ i N H#UŽKl8Ø>¬ Ä x ö4!

F¥!èMÄ1ç Ž l+÷ ä8æ G5Î * 6K}™ % U*8æ ó „

\$) Uñ i H „ =,UŽF,F¥") i «

't U•"† !Æ) G c 8æ 5Î * 6K}™ % U*8æ ó „

) Uñ i N H „ 't UŽJ!lL\$ Ç2 "s

U•4'! c8æ 6K}™ % U*8æ ó „) Uñ i

N H „ N UŽ& - * 4A' o+yU•7"ª)<¬, *L'¬.p -

6K}™ %Ÿ!

ËO¹ æ"

&&"3ñ

ü z Ð52 6&" ü™ Ñ €Fú N H æFü µ

*_") iTÆL†\$! U*ò ò ªD™ ;E=#= üFüU2*ò ò/ Ç

f gF,F¥") i « : U' N HNU' N B9 # ®

8 l0 6&" N H 4Eµ J!lL\$ Ç2 "s : U'

® 7 oFüA0 ; g N HUE¬*é+ RFú524

µ 0"H7Û •+ U'µ CE€*ô'ä ; k52 µ .®N =""ß

÷ '4» ö > ¾F¥ Ñ5ð!è*Ä !

>î 3ñ

U &&"3ñ*U8æ æ" '¬m 7 Í*UKI8Ø>¬ Ä x

ö4!F¥!èMÄ1ç :4 8æ UT » ®52U' H

U• 2 UŽNU' N B _ ®U' H• 2 UŽ

NU' N B ® 8 Ð52 U'

H• 2 UŽNU'

N E

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▯ 0Y L

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7P WIM ZP

=• Q3ñ * - 4 * - 4 =•Dè!a !D° U•Yi WŽ
5 BCM \$PNQBSJT4PBPB**FYQSFTTJPO MFWFMT
CFUXFFO UUX7P WŽSPVQT

3ñ X	O	!è*Ä z		!è*Ä ;	
		* - 4	* - 4	* - 4	* - 4
		U•Q H WŽ-	U•Q H WŽ-	U•Q H WŽ-	U•Q H WŽ-
>í 3ñ		i	i	i ^B	i ^C
&&"3ñ		i	i	i	i
U					
1i					

" UŸ93ñ!è*Ä z! D° U^a1 U^c1 !

@Õ@ç
) 4 1p*ò ì : ; U; G.ú 2M 6 U'A/E@Ñ
g) 4 1Đ52 p*ò z U'G 6 : 9/8 Ó+± 7 © e8E Ri™/E@Ñ
ô'ã U'U I0 Đ52 Z-Fq4Tô'ã UAJĀ! ^^YĀ y44E'ô'ã
-A/E p(Ý W+)08ù L \) 4 1Đ52 p*ò+± - h>®
2M ! M ÷ Û • I I0v UĀ 4UĀ EGDô-A/E@ÑU) 4 1
Đ52 G 5 £ 6J+)08ù L

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWM ZP

e e

D E M & M B O E U 0 J Ź % X F S F B M T P O F H B U J W F M X D P U S I S F M Ź U F F E K S J E B T V O E F S U I F
D V S W F T P G W B H J O B M F U ' G U P M U B J Ź E D B Q V B M N B U X S S U Z U ' U ' B O E
S F T Q F D U J J W Ź M Z F N B U V S J U Z P G W B H J O B M ' E Y G P Q N P U F E D J Ź M
H - B Q B N 3 / " X F S F U I F S J T L G B D U P S T R E Q F S Z N P F O D M Q V B V P B M 1 ' %
W B H J O B M F Y G P M J B U B D E F M Ź N B B S V S D F Z H B U J W F M - Z D N S S ' F M B Q B E J X F O U T
X J U I Q F S J N F O P ' Q B V T B M B O P W F J O E J D B U P S T I B W F D F S U B J O S F G F S F O D F W B M V F J O U I
j , & : 8 0 3 % 4 1 F M W J D G M P R S I E S T G F O U Q B N D B M F Y G P M J B U F T A D P M M N B U V S J U Z
H E O 4 I Z E S P Y Z W J J F M B J O J S F D F Q U P S

+ó Â ì6*KÉ-° T*è*ò U•1FMWJD GM P P S A E Z U T H S V D... G ! ó !
U J P L O W Ź G e 2 I ^ . @ + 6 6 • • Â 6 ^ - 1 T Ì æ"
6*KÉ-°0v*è*òUU Ô ; ! 4 3 ü L ´ Z D ° g e > î U' Bq Æ cKó
z52 h>®*^KaE€ 3 V B B ± + + ó Â 5¹ c4V ü ^ 1 + ó cKó £! D° Q3ñ Ð52 ; T± CØ €BUFü 4 •
Â . < 3ü Æ QEM ð ; 52 F G ! 4 3ü L K ù \$ í 2 M ! a U • # P E Z . B T T U * Q U Ź 5 3 ü ò â + ó Â 5¹ È 4
27 ž 6# ì ; ø + a " n ^ ÷ 5¹ 5 ¶ F ü ü > E M = U Ä U Ä ! 4 3 V ò â 5 £ KaE€ % » 5 £ ' - m * è * ò 0 v a .
- A / E k . g U D Ü] g _ ® ´ Z U ' 1 ' % D * ò (Bq Æ
g U £ Z ! 4 3ü L \ 1 ' % ± ž K - 2 M U Ä U Ä ! KaE€ 6 ^ 9 j 3 6 6 = & ì Ó
KaE€ 6 ^ 9 j 3 6 6 = & ì Ó 6 * L - Ç / 8 Ó 7 ú M K ù \$ í 2 M F ô * U 8 ù ö } cKó Q3ñ Ð52 KaE€ Ô î 7
! a U D p j ' G * U » @ ñ \$ KaE€ % » a . * Ä U U Ä U Ä ! 11 Â 6 É d Y U ¯ æ » Ÿ í (è ' t U £ * U † F ' Ç U '
4 ì ' 4 ! * L 2 M % Ä 4 I Z E S P Y Z W J J U B N U Ź O Ä F ô * U ! ! < 7 Ÿ U k Ū J % 8 @ î = • o 3 6 6 + « 3 ! !
\ ç € 4 ! * L 2 M % h > ® Ö ... • < U ' ž ú O Ö O é 5¹ ì T \$ í 2 M ¹ U 0 J Ź % í ' x
6 * U ' - A / E = • ; U 4 3 ü ; ´ U 0 J Ź % K z cKó Q3ñ / \$ 6 ! L † 6 6 = m N U † 4 > I ; U '
{ ; 1 ' % p * ò , % U £ □ 6 - Ç ± ± @ ÷ Ú í 5 0 < S Q Æ ð N J C K ó = m # 2 • è ð w ± D U Ź U '
v U Ä U Ä ! « H 2 M ; « H 2 M € U • 3 F M B Y J O S F D F x Q U P S U 0 J Ź % !
- (3 U Ź 5 ; U 6 * L È í 5 h O Ö M S ± ± M \$ Á T « H È # 8 " v Ç F ü 1 \$ 3 í " x KaE€ î - (3
KaE€ î U Ó 6 - A / E = • ; « H 2 M ; Ô ; 1 ' % p * ò , % N 3 / " ! a
U Ä U Ä ! Y - A / E İ (3 ! 4 3ü L 1 ' % Ð 5 2 KaE€ 6 ^ 9 j cKó Q3ñ KaE€ î 1 Â 6 É 3 ñ 3 0 T < 3 Ó g " "
3 6 6 = & ì Ó K ù ¹ F U • & T U S U B E Z P M 0 J Ź % N N U ý 3 ñ 3 6 h 3 / ' U • V f U Ź 3 ü 2 X C 3 v v Ó
C ÷ ; KaE€ î - (3 - e 2 e F ¥ U • N F T T F O H F I S 3 / " " € Ó 3 Ü Ó ; E 3 D T M , g D % U F ô * U
3 J C P O V D M I N 3 D U Ź 3 E 2 (U Ö E € - 8 ! A o + y U • 5 B L U Ź 3 B 1 \$ 3 E 2 (U ' U 1 \$ 3 7 E = y
& A Ž ; æ " - È U ' (" 1 %) g ² î @ î Ö Ä - (3 N 3 / " , %
- A / E & A Ž & = • D è ! a U ' - (3 B ' - ¼ D U Ÿ - 4 5 \$ " " " \$ 4 5
E 6 i 5 7 i 5 » ÷ w / ç ! > \$ " " (5 \$ 5 \$ 5 \$ " (\$ \$ 5 U 3 - 4 (\$ (" " \$ " 5 (\$
h K • ^ @ ± ± ! 4 3ü L 1 ' % Ð 5 2 U 3 à ' 4 ó U Ÿ ; T ± ((5 (\$ " 5 " \$ \$ 4 !
® U 4 3ü # K ! - W 5 U ó 3ü + ó Â ì 6 * 0 ^ U A 4 @ î " æ "
O S 5 + 6 6 • • Â 6 ^ - , È T I ^ . @ 0 v 1 ' % @ ÷ Ú 4 F ô * U 4 1 4 4 D æ # E = y 4 @ î " 3 ½ U @ î F ü Bq
ó Ð 5 2 U Ä U Ä ! U ô Ð 5 2 0 « 4 Ÿ - ò 9 < " ! ç K ' 4 ó U Ÿ Æ U • Y i W Ź • . g U 3 ñ K ! ! D ° * U (/ ø d Y U O ¹ U @ î •
ò 5 £ ð 5 Ê 5 è ì 6 * : • Ð 5 2 U ó 5 £ £ T 5 i + Q Bq Æ U • U Ź • . g U F ô * U F í O ¹ C ' J T I T E S ¯ (@ î
C £ 6 < • R F ú * è * ò Ð 5 2 U ô 5 £ 1 è . < 2 (4 * è * ò 0 Ä U ' 1 F B S % P Q 3 ½ KaE€ 6 ^ 9 j 3 6 6 = & ì Ó T
Ð 5 2 U ð a • Bq Æ : • Ð 5 2 ! 3 0 S 5 3 à ' ç K ' 4 \$ í 2 M ¹ 4 ì ' 4 ! * L 2 M % Ä C ÷ ; KaE€ î
ó ± ± , ! 4 3ü L 1 ' % Ð 5 2 @ è g > î 3 ñ U ' 3 à ' - (3 N 3 / " ! a ± ± , % T U 3 0 \$ 3 i 3 ½ 7 E 4
9 L ' ä € í ! 4 3ü L T : % g & & " 3 ñ ! Y 4 & 1 ' % ± ± @ ÷ Ú \$ i U £ F ô * U ¹ p - P H J T U B J D
2 M 3 ½ U ' 1 = • . g / □ 6 4 @ î " < v !

4 É

-7YBq Æ

Q3ñ ;T± #. * 3 V ò â 5 £ '-m*ë*ò
 ò â! D° U' / 4 @Î " < v U•1 UŽ
 3ñ4 3ü(' +ó Â5¹L† œ5¹*b i 5 £KaE€%»('
 tP » &&"3ñ U+ó Â5¹ - T c4V È .4 c4V
 È { » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!
 >î=• !

=• Q3ñ -7YBq Æ! DUAŸi WŽD• UŽÂ

5BCM\$PNQBSJTPO PG HFOFSBM EBUB CFUXFFO UIF UXP HSPVQT

UAŸi WŽD• UŽÂ

M _i ,	>î 3ñ U•O UŽ		&&"3ñ U•O UŽ		UFi	1 i
jT±U•@UŽ	i		i			
#. Ÿ•L H UŽ	i		i			
53ü ò â						
4 3ü	U•	UŽ	U•	UŽ		
53ü>ñ ,	U•	UŽ	U•	UŽ		
53ü :>ñ ,	U•	UŽ	U•	UŽ		
3 V ò â						
KaE€ 3 V	U•	UŽ	U•	UŽ		
f Ø Ò	U•	UŽ	U•	UŽ		
W 3 V	U•	UŽ	U•	UŽ		
+ó Â5¹ È 4 4						
L† œ5¹*b iU•NUŽ	i		i			
- T c4V È U•/UŽ	i		i			
.4 c4V È U•/UŽ	i		i			
5 £KaE€%»	U•	UŽ	U•	UŽ		
5 £P =m ,*ò	U•	UŽ	U•	UŽ		
5 £2 l*ò	U•	UŽ	U•	UŽ		
5 £P 6/=m*ò	U•	UŽ	U•	UŽ		

" UŸ&&"3ñ! D° U*1 !

Q3ñKaE€6^9j3ó6 =&ì Ó &¹ U•0)UŽ %
 KaE€ î - (3 N 3 / " !a ! D°

>î 3ñKaE€6^9j3ó6 =&ì Ó &¹ U•0)UŽ%
 !a { » &&"3ñ U' - (3 N 3 / " =•Dè!a P » &&"
 3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

=• Q3ñKaE€6^9j3ó6 =&ì Ó &¹ U•0)UŽ%KaE€ î
 - (3 N 3 / " !a ! D° U•Yi WŽ

5BCM\$PNQBSJTPO PG WBHJOB MUFYGP MJBUFE DFMMNB UVTSJUŽ

& B O E U•0)UŽ % B O E W B H J O B M A Á Á

3ñ X O KaE€6^9j3ó6 & U•0)UŽ % - (3
 =&ì Ó U• UŽ U•Q N P UŽ U• H UŽ N 3 / "
 >î 3ñ i i i i
 &&"3ñ i i i i
 U
 Fi

KaE€6^9j3ó6 =&ì Ó &¹ U•0)UŽ %KaE€

î - (3 N 3 / " !a ;+ó Â5¹ È 4 4+±,% T 3 ½

1 F B S % P D 3 ½4 É k.g UKaE€6^9j3ó6
 =&ì Ó &¹ U•0)UŽ %a t ;+ó Â5¹ È u •
 ,% U•1 UŽKaE€ î - (3 N 3 / " !a ;+ó Â5¹
 È uBL,% U•1 UŽ!>î=• !

KaE€6^9j3ó6 =&ì Ó &¹ U•0)UŽ %a

;KaE€ î - (3 N 3 / " +±,% T 3 ½

1 F B S % P D 3 ½4 É k.g UKaE€6^9j3ó6
 =&ì Ó &¹ U•0)UŽ %a t ;KaE€ î - (3
 N 3 / " =•Dè!a uBL,% U•1 UŽ!>î=• !

KaE€6^9j3ó6 =&ì Ó &¹ U•0)UŽ %a

÷KaE€ î - (3 N 3 / " !a & !4 3ü L 1' %±M±
 "x \$ i

3 0 \$ 3ì 3 ½4 É k.g UKaE€6^9j3ó6 =&ì
 Ó &¹ U•0)UŽ % - (3 N 3 / " +± 3ì 8L•/

3 X g U• \$ Ÿ' UŽ U• \$ Ÿ'
 UŽ U• \$ Ÿ' UŽ
 1u Pwtx 1u PS '\$ œ ± p(4 f F T M 9 -09Á !ò P 1u „3' • &
 U• \$ Ÿ' - UŽ! UŽ!>î+ !

!4 3ü L 1' %± G 2M 3 ½

- P H J T UŽ! É k.g UKaE€6^9j3ó6 =
 &ì Ó & Q N P M U•0)UŽ %
 H -- (3 N 3 / " t g !4 3ü L 1' %± ž
 K- 2W•1 UŽ!>î=• !

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWM ZP

Q 1 |

KaE€6^9j
366 =&l Ó
Kù\$!2M
4!*L2M %
1503i

Q 1 |

-(3 N3 /"

4 / T 4 / T

+ 30\$3i3½+
'JHVSß0\$ DVSWF BOBMZTJT

=•

2M	Ei	4 &i	8 B MFEi	0 3i	\$ *	1 i
KaE€6^9j366 =&l Ó					—	
& Q N P M -					—	
U•0)Už % H -					—	
-(3 N3 /"					—	

ä@ç 9,, ä

3 Ñ ® 150 + 4 L » Þ Â ä è þ ` = Ù #) D Z
μ ñ V ¾

(, ▣ ¯ E €7 e 5LK O™ L

j R 6 l , Ĩ@Œ G p C0Ĭ)3 N < UP IF¥=m*ô Ð52 Z+± u É ÷ &2 6/ AO 9 , w6 !UF¥
U•) DUŽ± ž ú ! μ U*E5°, 6 /F•ĭ hK• i 57 i 5 »*E5°, 6 /F•ĭ
hK• ĭ ĭ € í ± P IF¥=m*ô Ð52 ZE6 , U6&" ê0«K¼ g 33ñ 3 g Q3ñ U1 , U'A/£3ñ Fô*U
G p C0Ĭ)3 N < ŸM± U&&"3ñ Fô*U e>ñ0Ĭ)3 N < ŸM± U&! Q3ñ ŸM± z ;*ë*ò@Ñ- !a 2 6/ AO 4 4
UÂ§6|=m2 U•' # (UŽN= ; Ĭ =m2 !a U• Ĭ 1 # (ŲŽ2 C=m3Ĭ;ø+U•) C " DŽ h5ó 'F' U•5 \$Ž*E!æ 6Fœ
U•5 (ŲŽ{ ó Ó6;/ø+ª U•- %UŽÂm#2 4 ŲÂF¥U•6 'UŽ 9 , w6 !UF¥ U•) DUŽ UÂ! G g ŸM± ; -A
/£3ñ ' # (Ĭ 1 # () C " Dt { » &&"3ñ U' / 64 @Ĭ " < v U•U U' U' U1 UŽŸM± ;
-A/£3ñ 5 \$ 5 (- % !a t { » &&"3ñ U' / 64 @Ĭ " < v U•U U' U' U1 UŽŸM± ;
-A/£3ñ 6 ") D Ž t { » &&"3ñ U' / 64 @Ĭ " < v U•U U' U1 UŽŸM± ; -A/£3ñ °
® Ð52 Ð52@Ñ- " =y g ÷ h 3 tP » &&"3ñ U' / 64 @Ĭ " < v U•U U' U' U'
U1 UŽŸM± ; -A/£3ñ ® Ð52 Ð52@Ñ- " =y g ÷ h 3 tP » &&"3ñ U' / 64 @Ĭ " <
vU•U U' U' U'

2 !a U•1 P T U Q S B O E J B M C M P P E P N Q B S J T P O P G C M P P E H M V D P T F U O Y I W Z D B U P S T C F U X F F O U X P H S

I 1 # UŽ UŸM± z ; 3 X F ô K ó C • L † 66 = m Á * U 4 1 4 4 4 @ Î D æ # E = y • > 3 ½ U @ Î •
N - U è ð 7 # 2 U • S N W O N U Ÿ k 1 z B q Æ O • U Ž • . g U ÷ y F í O ¹ U @ Î F ü B q Æ U • Y i W Ž
* Ø * Ä " í " x 2 C = m 3 İ ; ø + a U • H M Z D P T Z M B U F E • I g F U R P U H U O P U 1 g / 64 @ Î " < v !
C W Ø C " D Ž U A o + ÿ B Z 7 7 " ¢ • E * L ' - 6 K } 4 É
™ %! ó = m 6 / 4 4 ! Ÿ M ± z ; 3 X F ô K ó Ð 52 / S 6 !
L † 66 = m N - U è ð 7 # 2 U • S N W O N U Ÿ ' = m 2 4 4
í " x h 5 ó ' F ' U • U P U B M D U P S M Ž * U Æ S P æ M Q 3 ñ Ÿ M ± z ' # (I 1 # () C " D a & !
U • U S M Z D U F S U Ž Æ Ó 6 ; ø + a U • M P X E F O T J U Z / M J Q J E U M P O A U • 1 U Ž Ÿ M ± ; Q 3 ñ ' # (
Q S P U F U Ÿ ' • U Ÿ 7 Ö * L C 3 ½ U • 4 » ä I 1 # () C " D t { » Ÿ M ± z U ' / 64 @ Î " <
* L ' - . 4 4 U Ž ! ô = m # 2 4 4 ! Ÿ M ± z ; 3 X F ô v U • 1 U Ž U Ÿ M ± ; - A / £ 3 ñ ' # (I 1 # (
K ó Ð 52 • B æ / S 6 ! L † 66 = m N - U è ð 7 # 2 U •) C " D t { » & & " 3 ñ U ' / 64 @ Î " < v U • 1
S N W O N U Ÿ F E ! 7 Ÿ " í " x 6 " ! a U ' x (Ü U Ž ! > î = • !
F E " í " x 9 , w 6 ! U F ¥ U •) P N P D Z T U Y U Ÿ F = m 6 / 4 4
U A o + ÿ t B Z 7 D ù ä 4 » V S I * L ' - . p - 6 K } Q 3 ñ Ÿ M ± z 5 \$ 5 (- % ! a & ! / 4
™ %! ð * è * ð 0 Î) 3 ! a ! i & " { G , 0 v U Å U Å A / £ @ Î " < v U • 1 U Ž Ÿ M ± ; Q 3 ñ 5 \$ 5 (- % ! a
Z N > N Ô c - = y F ü = • U ' 2 @ Ñ - " = y g t { » Ÿ M ± z U ' / 64 @ Î " < v U • 1 U Ž A Ÿ
W 4 ! Ó U Ž W Ž , U h 3 3 U Ä 3 B • P M ± ; - A / £ 3 ñ 5 \$ 5 (- % ! a t { » & & " 3 ñ U ' /
= • * è * ð 0 Î) 3 ! a B • P ! 64 @ Î " < v U • 1 U Ž ! > î = • !

= • Q 3 ñ = m 2 4 4 & ! U • Y i W Ž

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

3 ñ X	O	' # U • N N P U Ž -		I 1 # U • N N P U Ž -		) C " D U Ž	
		Ÿ M ± z	Ÿ M ± ;	Ÿ M ± z	Ÿ M ± ;	Ÿ M ± z	Ÿ M ± ;
- A / £ 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 93 ñ Ÿ M ± z , % ! U * 1 !

= • Q 3 ñ = m 6 / ! a & ! U Å Y i W Ž N N P U Ä -

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

3 ñ X	O	5 \$		5 (		- % -	
		Ÿ M ± z	Ÿ M ± ;	Ÿ M ± z	Ÿ M ± ;	Ÿ M ± z	Ÿ M ± ;
- A / £ 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 93 ñ Ÿ M ± z , % ! U * 1 !

= m # 2 4 4

Q 3 ñ Ÿ M ± z 6 ") D æ ! / 4 @ Î " < v

U • 1 1 U Ž Ÿ M ± ; Q 3 ñ 6 ") D æ t { » Ÿ M ±
z U ' / 64 @ Î " < v U • 1 U Ž A Ÿ M ± ; - A / £ 3 ñ
6 ") D æ t { » & & " 3 ñ

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWM ZP

÷ h 3 &! / 4 @Î “ < v U•1 UŽ! ŸM± ; h 3 &! / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!ŸM± ; -A
-A/£3ñ ° ® Ð52 Ð52@Ñ- " =y g ÷ h 3 t /£3ñ ® ® Ð52 Ð52@Ñ- " =y g ÷ h 3
P » &&"3ñ U' / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• ! tP » &&"3ñ U' / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!
Q3ñ ® Ð52 Ð52 ŸM± z@Ñ- " =y g ÷ >î=• !

=•

3ñ X	O	@Ñ-	"	=y g	h 3
		ŸM± z	ŸM± ;	ŸM± z	ŸM± ;
-A/£3ñU•O	UŽ	i	i ^B	i	i ^B
&&"3ñU•O	UŽ	i	i ^B	i	i ^B
U					
1 i					

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWMZP

ä@ç 9,, ä

\$" ÌIT4\$3#1)DŽ > š « - w ě ... ² Ì 0 •
Q × € e

EFp = ¯ Ku l { M, M Á Ê !—™

 j R 6 l , -A/£2 1" Ä Ì U•\$ " UŽB² | \$ ú Á ;ø+ªU•IT4\$UŽD , w6 !UF¥U•)DUŽ"x
U R T ð=•@÷ Ú Dp LM± ;@ñ] Z+± %ª*U μ E6 i 57 i 5Fp ì ç!> hK• c!è
+± R T ð=• Ð52 , gA O°(4fQ—•9#ÁÁÀ7 ò," (!2 R@ ð€

ó Ů Š , X÷v5üw`w, ‘`s Š , F 2 , G
{è í o X Ů ' !Ÿ P w P ® / J ÷ v J ÷
 L * Ê „ !Ÿ P F ÷ v P 8 æ [L * P Gw P ® / J ÷ v J L *
· 0 · { è Xv Ů G J & " N M M D ! D P N

)DZ 7 6U'BOE UIF EJGGFSFODF XBTUTUBUŽT'DDPSENMZHT JHPQJIF JDBMMPX4VQ SFTVMUT
UIFSF XFSFTFT JO UIF HPPE QSPHDPBTBT HSRM Q QPES QSPHOPTJT HSPVQ 5IFS X
TJHOJGJDBOU EU'GJFUFPSZDFGJDPBSPFUB SJZ UPBSSUPEJ TDFQHSUFSZT P DCE JBCFUFT
DBSEJBD GVO'DLOJF Q HUSBNE FDIPMFTUFSPM UG1FU XUŽF5I RLSIF XK\$FHTSPBAQTTUJDBMMZ
TJHOJGJDBOU EJGUG-73&FUCUPUTBMOCHSVQSNFSC4Q31 BOE)DZ MFWFMT CFUXFFO UIF UXP
HSRMQ TUŽ 5IF JOEJDBUPST PG UIF FYQFSJNFOUBM HSPVQ XFSB'BOBMZ[FE CZ \$PY QS
-7&' U'BCOPSNBM MFWFMU' \$'G U'PTUBMBCBMOJES YCZJ OSF NVMUJQMF GBDUPST BGGFDU
QSPHOPTJT SJTL PG QBUJFOUT XUŽ\$BODMF5HBB6B UGBJUMVSPFP6\$\$'1
BOE)DZ JT PG HSFBU WBMVF JO UIF EJBHOPTJT PG BDVUF IFBSU GBJMVSF BOE UIF
XIJDI DBO HVJEF DMJOJDBM GVSUIFS EJBHOPTJT BOE JNQSPWF UIF UIFPSFUJDBM C
SPMF JO EFM BZJOH UIF EFWFMPQNFOU PG UIF EJTFBTF BOE QSPMPOHJOH UIF TVSWJ
j ,&: 803%# \$" UIT4\$3)DZ" DVUF IFBSU GBJMVSF

R T ð È=•0 U•ð=•UŽFú*ð h ".p ð=m0Î
.p e>î±± a .•è*ð U\ 4 R T p % C .4 ÍFú±±
ð ì6* : •EM = ð5¹ c4V È 8Kz ð6<BL8ª È ÍU'
û59 BBª R T ð ç=mFüOÑKz0v -2(D CU£ -
3ð BBª5ç ×(Ü r=mU"(Ý R T5ç# =m ! R T ð
=•U a · 7 p*L(7! ,(D°P U\ ð=m0Î*è*ð3ð
X LFú>® Ì x - ! ' U'ó-> 6 u@÷!è R T ð
=•6 V » ;4 !è*Ä U#J- ð52*L ... L ! 5ì+Q 4
'-21" Ä Ì U•\$BCSPIZESBUFBUSUJUF
%gP 3 }2 ;ø+ª U"#½ » } Ø ²6É 6!6É ¢ U'
& ¢ +y 5ç+y0v*è*ð@÷ Ú □ 6Fú>® < v! Dp j-A
/£ p(Ý \$ " ; r=m T ð È=•0 RFú/8 Ó ... U ó
4 2(U'AU • T ð=•€ ² uP !a UAU! 9 # U#m#2
" í"x Ó \@÷ Ú ð=m0Î*è*ð±±Fú>® æ" U£ ZB²
| \$ ú Á;ø+ªU•) ZQFSTFOTJ UJWF \$U SFB D&J3NFA Q¹SPtU#F2J•Q6!ã .8 ê C
IT\$3UŽ 9 , w6 !UF¥U•) PNP DZ UJN DZUÍF
M ð5¹3ó6 £ Q+±Fú>® 4 4U£!a 1 » 7 t'ã
. G g\$í ð5¹3ó6 ø Î Uû59)7! ð=•±± p , UAU!
Y´ U-A/£ \$ " IT 4 \$ 3-1) D Z"x U R T
ð=• @÷ ÚDp LM± ;@ñ j Z±± %U'Y ÒE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 i 57 i 5Fp ìç!> h
K• c!è±± R T ð=• ð52 , gA O¹3ñ U£ Z*d
, U' , U' t± _ ®U' t j t± U• i UŽ \$"
®U3è3Ó ð6<*ð " G ð ì6* 33Ô 4 ó U•/FX : PSL& ",% 4 „ Ê > UAU
\$PMMFHF PG \$BSEJPM PHZ SUBSEJBDÄ 4V O!D'KJ P O-ô*U D B M F E =y W 5
/:)" UŽUŽ3Ô , U73Ô , U83Ô , U€BU
Fü 4 •U•#PEZ NBT U#D. UŽ F_Y LH UN t
U• i UŽ H UNE6 9 L » YK• € Í Z ð 1

M! € í 4 4 • e52 : g &&"3ñ U£ Z*d : U'
: U' t± _ ®U' t j t± U• i UŽ U'
. * _ LH UN t U• i UŽ H N Q3ñ
-7YBq Æ! D° / 4 @Î " < v U•1 UŽ 6
! T ! Y-A/£3üK• h " S)3 ... G | óEGDô U'
A 52 C ã< 0«4Ÿ- ò 9 < " !
3à ' 4 ó UŽ R T ð=•@÷ Ú 4 ó0S 54» * ð
6< | GU•" NFSJDBO)FBSW""T"UŽ D'JBUJPO
Oð6<*ð " GU•&VSPQFBO 4PDJFWZ 4RZ DBSEJ
p 0±±(R T ð È=•0 @÷ Ú ;!è*Ä 4 „) UóA O¹
3ñ /:) " 33Ô ° 63Ôû ô a ·Bq ÆT} • ! çK' 4
ó UŽ5Ê5è ì6* : •52 Uó z*Ø ì6*KÉ-°52 Uô a
61è.< ð)3*è*ð U'" • e!ìEG52 !
æ"
U' SFB D&J3NFA Q¹SPtU#F2J•Q6!ã .8 ê C
•L†66=m N-U'U Ñ#V 8 k4> IU3ü.è ð 1)3
U• S N UO w± DN' N UŽ 7#2"ß U'
4> » : ±± Ý0P Z ² í ! Á*U /ø 4 •7 Œ
*L C 3 ½ • í"x IT 4 \$ 3-1) D Z A o+ÿBZ7 "lvB^
&*L'-.p - 6K}™ % UŽ) DZ A o+ÿBZ7 "†!£'^
ä*L'-.p - 6K}™ % UŽa U Á*U ä *4„!<
\$FCBTF•7 Œ C " p v z*Ø" í"x \$ " U•A
o+ÿBZ7 7"²F£5•*L'-.p - 6K}™ % UŽ !
>ï 4 4
&! : 9 ç4Ñ A O¹3ñ : 9 ð ì6* 33Ô
IT 4 \$ 3-1) D Z ! ð52 'K• # R i 6
E =y@÷!U£ » ð52 'K• zE =y
- LK¼@Uf >K¼@ ì ò â *L"hBUFüFü=•@ñ³3
gM± ;7œ ª3U•*L"hBUFü E7œ " Î UŽM± ;7œ
3ñU•*L"hBUFü U"(Ý " Î C ° |K• UŽ!! D° : 9

M± ; ò â 1M! 4 4 U2 T X ;T± Í ð*ò P =m ÷) D ð ! D° / □ 64 @Î “ < v U•1 UŽ!

, 2 l*ò ð ì6* 33Ô Ñ 1=m 3 • U•- F G U>î=• !

WFOUSJDVMBSEK7R0Z1h50'0 G556 DUJPO

3ĭ2M \$" I T 4 \$ 3-1) D ð U Fô*U\$ P Y•

N , @ñ] Ž ú R T ð=• Ð52M± ; MûK-+± G 2M !

4 @Î “ 1)3

Fô*U 4 1 4 4 4 @Î Dæ #E =y4 @Î 3 4 @Î Fû

Bq ÆFôU Yî WŽE UQ QK! ¬*U UO¹ UG3ñK! Fô

*U æ íO¹ U•' íO¹ UŽ @Î •• > Fô*U U• UŽ•.g U£

Fô*U F íO¹ U Fô*U\$ P Y• N , @ñ] Ž ú R T ð

=• Ð52M± ; MûK-+± G 2M t 1 g / □

64 @Î “ < v !

4 É

: 9 ç4Ñ \$" I T 4 \$ 3-1) D ð ! D°

A O¹3ñ \$" I T 4 \$ 3-1) D ð tP » &

&"3ñU' / □ 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

3 ½ Ž ú R T ð=• Ð52M± ; MûK-,% 2M

3A O¹3ñ 1M! 4 4 Fô*U \$ P!Y, MûK- N , 3

½U'- ; E ' h u Á æ/8+± 2M g - 7 & ' h5ó3ĭ

2M \$" I T 4 \$ 3-1) D ð U'- 7 & ' h5ó

3ĭ2M \$" I T 4 \$ 3-1) D ð / e \ Ž ú R T

ð=• Ð52M± ; MûK-+± G 2M•1 UŽ!

R T ð=• 1 ð ì6* 33Ô \$" I T 4 \$ 3-1

) D ð

\$" I T 4 \$ 3-1) D Z a U 8 3Ô 7 3Ô

6 3ÔU' / □ 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

: 9Dp LM± ; ò â+± 1M! 4 4

>K¼@ì4 ÉUM± ; 7æ º3ñ , UM± ; : 7æ3ñ

, UQ3ñ ;T± Í ð*ò P =m , 2 l*ò

ð ì6* 33Ô h5ó 'F'! D° / 4 @Î “ < v U•1

UŽQ3ñ T X - 7 & ' h5ó3ĭ2M \$" I T 4 \$ 3 1

G.ú3ó6 EGDô Ô*L%»*ô ØBUÐE ð=•+±E , ÷
£ C^{UÀUÄ!} Dp j ' a · @î È U' · T ð=• Ð52 € ²
\$ " !a u P =•DèU@Ñ g £ Z - h>®+± ì \
%»*ô g\$!^{UÀUÄ!} I T 4 \$ 3j1g € R T L %» T } 4
' - U h>®*^5Ê6< 3!ùU£ U ð5¹3ó6 ZEGDô=' €
3ó6 È g%»*ô ú Á UðE ð5¹3ó6 ø Í Uû59 È Í
ð5¹ Æ Q ! ! -÷0v^{UÀUÄ!} ' Uí"x I T 4 \$ 31» R T
ð5¹ Ä " £ p R T ð=• Ð52 □ 6 - Ç@÷ Ú \$ i !
) D 2 ç € ²;ø!UF¥ AO59 = U\ - .ú~!U 'F¥ U'
@ B p Ò661Ò d-™ C=m @ T*è*U; z a · ™@Ñ
) D ZP =m , Í ð*ò0v ð=m0Î*è*ò0v p*L p , □
6Fú>®5·2(^{UÀUÄ!} Y N -A/£4 É k.g UÀ O¹3ñ
\$ " I T 4 \$ 3-1) D ð tP » &&"3ñ U'AK¼,m
ðì6* 33Ô+± È Í U6 }!a ÆK¼x 7 t UÀ! ; 6
}; ð=• p , RFú/8 Ó □ 6 2(U; --A /£
- 7!^{UÀUÄ!} Ò"x ì \ U U ð=•Dô/8 Z Ñ r+ð , ÈP
÷5ì+Q | " } 4q +ª3ó6 ø2M4 +ª3ó6 ø2M4
0v3ó6 } g\$ÍK!+Û3ó6 Ô*L \$ " U I T 4 \$ 3 EG
DôA) € ²%»*ô%> 0 ú Á UðE 4g=m T ð5¹3ó6
°%y" Æ Q U Í EL ð=• p , U) D ð EGDô B p ð
5¹3Ñ4! CU~ 'BUFp <;ø+ªF£"h T : Ú È Í Uû59
B p ð ÑFú ± U'A) D ZF÷ k+ª ø2M 4 eD™ ,
} 4#0v%» T øBU!)7! ð5¹3ó6 '(Ý ø Í 3Ñ4!
CUû59 Í EL ð=• p , UÀ 4 UÄ! 6-A/£@Ñ g \$ " \
a · @ñ] ð È=•0 M± ; +±Fú>® 4 4 U\ # / 1"x Ç
ð=•+± 6 V=' r^{UÀ UÄ!} I T 4 \$ 31g ø) g € mF ú
Á+±Fú>®%» T øBU!a / e G) 7!T C Ä!T
C2(4 ^ è =Ž U£ Z"h T!T G p*L3ó6 ÿ T ú
ÁU'Æ Q ð5¹3ó6 U' & Ð52M± ; Ô*L Ž ú UDp j
I T 4 \$ 3 1-Ø@Ñ g \ ð6>=m0Î*è*ò+±(/ø ŽK-
2M^{UÀ UÄ!} *^ ») D Z6* ï ; ð=• p ,Dô/8 U'A Ô c
) D ð 6* f ± ð=•M± ; Uí 6-A/£ ý ') D Z
6*\ ð =•+±(/ø ŽK- 2M x -^{UÀ UÄ!} Y N -A/£4 É k
.g U; 9M± ; ò â \$ " I T 4 \$ 3-1) D ð ! D°
/ □ 64 @î " < v U£ - 'Fô*U \$ P!Y,MûK-N
, 3 ½ U\$ " I T 4 \$ 3-1) D ð / e \ ž ú M±
; +±(/ø ŽK- 2M U• ; 6 } ; R T ð=•M± ; □
6 - Ç5·2(U' %o g Q Ú R T ð=•M± ; +± 4 4 !
4) 7 mE U\$ " I T 4 \$ 3-1) D Ž"x U R
T ð=•@÷ Ú Dp LM± ; @ñ] Z □ 6Fú>® \$ i U'
g 4) a · E - ' @÷ Ú !è*Ä ý P) 3@ç '-m U' &
#4@ Ð52*ò ò p , #J~*L ... #K! □ 6/ ®
%o*U!

æ j ù
UÀUÄ ' ,L U4,LÇU' .L U0v 2 1" Ä ì & ð È=•0 Ð52
M± ; M±"x \$ i +± . F U 3 ½ UÀUÄ a · ð=m0Î*ò o U' U'
U · UŽY 4
UÀUÄ A"* Ö U'† V U' · 3ÍLK =m#22 1" Ä ì ¹ / X0 #
,6>ÍÍ5ê z € & 1=m 3 · *†+± ð È=•0 +±@÷ Ú ; *Ä
u Q Ç ÷ M± ; +±@ñ] \$ i UÀUÄ Z * h8œ U' U' U · UŽY
4
UÀUÄ a *M\$ / X0 # ,ÍÍ5ê ì ; 4» *3ê3Ó ð6<*ò " G ð ì
6* 33Ô U ð È=•0 @÷ Ú Z+±,% T &! 3 ½ UÀUÄ Z * h
8œ 4 „U' U' U · UŽY 4
UÀUÄ Dæ 3U(, * _ 8¶ U/8 U0v ; T " _ ð6<*ò " G R T
ð È=•0 4 „? A(UÀUÄ Z { R@÷ h " o U' U' U · UŽY
4
UÀUÄ A"* Ö U' 7 7 L† U'P "p I =m#22 1" Ä ì U'U ' X0
6>ÍÍ5ê z € ¹ IF¥5 · 5 í"x & · T ð È=•0 5 £ ð IMÑ
Ö Ð52M± ; +±@ñ] \$ i UÀUÄ a · ² .p o U' U'
U · UŽY 4
UÀUÄ • { U' { *!> U' ,6 ; { U0v 2 1" Ä ì & R T ð È=•0
@÷ Ú ÷ a · M± ; +±M±"x %o*UÀUÄ Z * ð=m0Î o U' U'
U · UŽY 4
UÀUÄ SñD¶ =m#2(B M F D U \$ J' O 4 U · T ð È=•0 a · @÷ Ú
÷ M± ; @ñ] Z+± Á *UÀUÄ Z * È O¹ @÷ Ú " U' U'
U · UŽY 4
UÀUÄ ! -÷ U5! *8 U' #L† U0v) D 2 T 4 \$ 3-1/5 4 Q S P # / 1
" . * Ð52 £ p R T ð=• Z+±@÷ Ú \$ i UÀUÄ 3 } @÷ Ú ; !è
*Ä o U' U' U · UŽY 4
UÀUÄ {}i U(-÷ U P " P | \$ ú Á;ø+ª U# ,ÍÍ5ê5 · 5 í"x
& · T ð È=•0 @÷ !è ÷ M± ; +±@ñ] \$ i UÀUÄ *Kr5. j h
" o U' U' U · UŽY 4
UÀ UÄ Ku%P6 8í8í 5 · 5 í"x I T 4 \$ 31) D Z =m ì6* & R T
6>Ä " *ò ò RFú/8 Ó +±@ñ] \$ i 3 ½ UÀUÄ à D h .p T "
" Ò U' U' U · UŽY 4
UÀ UÄ 1 P M Z U B S ' Ø U F M J S B ' H M S W B S U P F U B T M % 4 F U I Z M
N B M P O J D B D J E B O E O W Q B B B N F O U # X J U I I F B S U G
UÀUÄ) F M M F O J D U + \$ B ' S E U D P M 4
UÀ UÄ 8 B S H O E \$ S P Z B ' B H R U F U B M / V U S J U 4 P O B M C J P M
F S T B O E I F B S U G B J M V S F S F R V J S J O H I P T Q J U B M
U Z Q F E J B U F W I I F T 4 6 3 % * " (& / & UÀUÄ 1 S S E J P W B T D
% J B U F U R M U · UŽY
UÀ UÄ C D E ; U' â L □ =m#2* - 4J* - 4J\$ " U# / 1 ÷ I T \$ 31
*U » @ñ] · T ð È=•0 +± a · \$ i UÀUÄ B b K` h "K · "
Ò U' U' U · UŽY 4
UÀ UÄ (7à U(- f U*E] =m#2I T 4 \$ 31 * \$ " . 4U · T ð È
=•0 Ð52 Z+± C ÷ ; Dp LM± ; +±,% T UÀUÄ Z * È O¹
@÷ Ú " U' U' U · UŽY 4
UÀ UÄ Ä Ý U P 3í j =m#217 / 1U" Q F M J I O 4 \$ 31 1 í #
ð=• £ p ð , ^ e Z & M± ; @ñ] +± \$ i UÀUÄ Z * × @î ð
=m0Î h " o U' U' U · UŽY 4

ä@ç 9,, ä

Ø Â 5 1 ä Þ •) 4 ' " # 1 \$, 4 . # — / 5 4 Q S P # / 1
μ ñ + € l w ï Ú þ ç

K & B V K) < L š ù 8 { " W ù L † ·

j R 6 l , Ĩ / £ Fú * ð 5 ç % » Ð l = m # 2 ð , 6 / 5 × F ¥ 4 5 ; ø + ^a U •) 4 ' " # 1 Ž . \$ F ¥ 5 ¹ F ¥ \$ í F £ 9 F £
U • \$, 4 . # Ž / X 0 # , V í 5 ê U • / 5 4 Q S P ! # / 1 & @ ñ \$ ð 5 ¹ £ à ± a · < v ! μ E 6 i 5
7 i 5 5 w ù / 0 Y ¹ ç ! > h K • c ! è ± Fú * ð 5 ç % » Ð l , % g Ë Ö ¹ 3 ñ U f > \ S ' (Ý ð 5 ¹ £ à 3
g £ à 3 Ů • Ö U Ž L < £ à 3 ñ U • Ö U Ž E 6 9 L » Y K • € í ± ' ä Ð 5 2 : % g • e 3 ñ ! í " x m 6 A
5 2 = m # 2) 4 ' " # 1 \$, 4 . # ¹ / 5 4 Q S P ! # / 1 U £ E G D ô 3 0 \$ 3 i 3 ½) 4 ' " # 1 \$, 4 . # ¹ / 5 4 Q S P ! # / 1
U @ ñ] Ð l ð 5 ¹ £ à ± + | L Ó ' | / Ó ÷ ó - > T ! G g Ë Ö ¹ 3 ñ Ð l = m # 2) 4 ' " # 1 \$, 4 . # ¹ / 5 4 Q S P #
! a ; k P » • e 3 ñ U ' / 6 4 @ Ĩ " < v U • U U ' 1 U Ž £ à 3 ñ Ð l = m # 2) 4 ' " # 1
\$, 4 . # ¹ / 5 4 Q S P ! # / 1 k P » L < £ à 3 ñ U ' / 6 4 @ Ĩ " < v U • U U ' U ' U ' 1 U Ž
f > 3 0 \$ 3 i 3 ½ 4 É - U) 4 ' " # 1 \$, 4 . # / 5 4 Q S P # / 1 í x ± + | L Ó g U ' | / Ó
g U ó - > Ó g U 6 5 2 5 • 5 í " x ± + | L Ó ' | / Ó ÷ ó - > Ó ; k P ») 4 ' " # 1 \$, 4 #
/ 5 4 Q S P # / 1 í " x U • 1 U Ž ! G w Fú * ð 5 ç % » Ð l Þ * L ð 5 ¹ £ à # = m # 2) 4 ' " # 1 \$, 4 # ¹ / 5 4 Q S P #
! a ; k É Ĩ U í " x = m) 4 ' " # 1 \$, 4 . # ¹ / 5 4 Q S P ! # / 1 C U & » @ ñ] Fú * ð 5 ç % » Ð l \ S Þ * L ð 5 ¹
£ à ± 6 Fú > @ \$ i !
j " „ ^ l Fú * ð 5 ç % » ð , 6 / 5 × F ¥ 4 5 ; ø + ^a U . \$ F ¥ 5 ¹ F ¥ \$ í F £ 9 F £ U / X 0 # , V í 5 ê U ð 5 ¹ £ à

\$ M J O J D B M T J H O J G J D B O D F , P G T F S V N M F W F M T J O D I J M E S F O X J U I
T F W F S F Q O F V N P O J B J O F W B M V B U J O H N Z P D B S E J B M E B N B H F
: " /) V B O U M " / 3 V J Y W F & / (' V E Þ ' Ö H) P O H T U V B O H J O H
U % F Q B S U N F O U P G - J F P O D B O M A H D A P O E T I Q F U Q B M D U A O B O U P S O J O ' B U Ž

j " # 4 5 3 " \$ 5 0 C K F D U P W F Y Q M P S F U I F D M J O J D B M T J H O J G J D B O D F P G T F S V N M F W F M T F
C J O E J O H U • Q 4 S P # U Ž J O D S F B U J O F L J O B • \$ F 4 J U Ž F O E Z M U F S N J O B M # 4 U Z Q F O B U S J V S F U J D Q F Q
U / 5 4 Q S P # U Ž J O D I J M E S F O X J U I T F W F S F Q O F V N P O J B J O F W B M V B U J O H N Z P D B S E J B M E B N
X J U I T F W F S F Q O F V N P O J B B E N J Ů U F E T Q R W B M 4 P O P J B P D F P Q M U P U + V G S P N + V O F
X F S F T F M F D U F E B T U I F F Y Q F S J N F O U B M H S P V Q " D D P S E B J I O Z H X F S K I F U I F S N Z P D B S E
E J W J E F E J O U P U I U • £ B U B O H E U I S P O V Q O 4 E U B O B U Ž B I O S E F V Q M U I Z Q B U J F O U T X I P V O E F S
X F O U Q I Z T J D B M F Y B N J O B U J P O J O P V S I P T Q J U B M B U U I F T B N F U J N F X F S F T F M F D U F E
) 4 ' " # 1 \$, 4 . # B O E / 5 4 Q S P # / 1 X F S F N F B T V S F E J O B M T Q F V D O B D E U B D D V I S B B O T J U J W J U Z
P G) 4 ' " # 1 \$, 4 . # B O E / 5 4 Q S P # / 1 M F W F M T J O F W B M V B U J O H N Z P D B S E J B M E B N B H F J O D I J
3 0 \$ D V S W F V M U F T F S V N M F W F M T \$, R G #) B O E / 5 4 Q S P # / 1 J O U I F F Y Q F S J N F O U B M H S P V Q X F
T J H O J G J D B O U M Z I J H I F S U I B O U W I P T R U J O W I F O P \$ N B U Ž H S P V Q S F X M F W F M T P G
) 4 ' " # 1 \$, 4 . # B O E / 5 4 Q S P # / 1 J O U I F J O K V S F E H S P V Q X F S F T J H O J G J D B O U M Z I J H I F S U I B
H S P V Q f F (4 f Q " 1 u U P ' f 2 p U' U I F Z

ó Ů Š , x â Ê • ' Y ` s Š , F (+) G
{ è í o x â Ê „ ! Ÿ Þ ´ w J c ĭ J â
· 0 · { è X > b J & " N X Z M O X F J Y ! V F D P N

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7P WM ZP

MZ 5IF TFOTQFDMGJZJUJZ DDVSBZ PG DPNCJOFE EFUFDUJPO XFSF TJHOJGJ
) 4" # 1U•1 UŽ \$PODMV 7FSO V FMTUFG 4).# 'BQ E /54 QSP#/1 BSF TJHOJGJDBOUMZ
JDSFBTCEBIJMESFO XJUI TF QOFVNPOJB XIFO NZPDBSEJBM EBNBHF PDDVST %F
MFWFMT "PQ \$, 4. # BOE /54 Q JT PG HSFBU WBMVF JO FWBMVBUJOH NZPDBSEJBM
XJUI TFWFSF QOFVNPOJB

j , & : 803%# 4FWFSF QOFV BQZQF GBUUZ BQSEFBUQDFOQH QTSQIUPFJQ BT F 4
JTPFO[ZNF4U#SNJOBM #4UZ QD BVSSEB BDEQBNQWJE F

5ç%» \ a · l.p e>î± © eE€ L T* U h
>® a · =•(Ý g p& à * © e R ð © ÷
5çF •M 0v UA *ò ▣ 6*ò òE ,DòEL+±' 8
W6* & Ð IE =y ÷ # 6 u+±!è*Ä UF*ò ,
gFú*ô5ç%»! Fú*ô5ç%» @ BB▣ 1.ú F ð
{!T=m*ô 1P -àF¥=m*ô0v UEM = g € G • Å
CE àU59 ð6< ^\ @ »] CE à+± • Å x RFú
ž à Ð l+±*L a ' ä UÄUÄ! 6-A/£ 4' U *
ã ® 8Fú*ô5ç%» Ð I Z Uð5¹ CE à Dè
UÄUÄ! ' U' L p(Ý £!è*ÄFú*ô5ç% U 1
CE àU5 ÷ p(Ý*ò ò C ò â £Fô*Ulp
E =y ÝM±' 6 uE¬ z*ò ò £ C Uü > " & »
f ± Ð IM± ; ▣ 6Fú>® < v ! ð ,6/5 ø
+aU•) FBSU 4UZQF GBUUZ #UŁOEJOH QSPUFJO
\ L@÷ Ú ð5¹ CE à+± Ý ,*L' - 4 ' - 1F¥
\$í££ 9 F£ U•S F B UI P Q Q P L J C 4 J U P F O [Z N F 4 . #
\$, 4 . # Ž -" Á*U » Q Ú ð5¹ CE+± 4 / X
0 # , VÍÍê U•/4 UFSNJOBM # F U B U S J V S F U J D Q F Q U J E F
/54 Q S P U Ž / 1 g ð5¹ CE à@÷ Ú ÷ M +±
4 4 UÄ 4UÄ! Y-A/£ h>®EGDô í"xFú*ô l=m
#2) 4" #1 \$, 4. # ÷ /54 Q S P U Ž E
6 W 4 4 &Fú*ô5ç%» Ð I ð5¹ CE à+± i U'
Ò w - 8 !

Bq Æ ; 3 ½

a · Bq Æ

E6 i 57 i 55w ç
!> hK• c!è+±Fú*ô5ç%» Ð I , %o g Uf

> \ S' (Ý ð5¹ CE à 3 g CE à3ñ 1L< 41 U' 6
CE à@÷ Ú Ê Y g UÜ L • 7Y7u+UC a 6 h Ö

' ; * B | ð z g : E / ð ÖDôEL C ð Ö 3 f

" g h+± W C W 7 h>®) 5•+± 4 5 4 .

4 E 7 C R Fú ð , ^ e Uô \$, 4. # C D 5 0 ° *

• e I E P ! E 6 9 L » Y K • € í + ± ' 4

: %o g • e 3ñ ! 3à' 4 ó UÜ l t 0 S 5 (l.p ") 1@ 1@ 1@ W 3 à B # C q - (4 ` f Fe ` f G 4 u C b € ' 4 ó

Æ à 3ñ¹ L< Æ à 3ñ Ð l=m#2) 4' " # 1
\$, 4 #¹ / 5 4 Q S P ! # / & !
Æ à 3ñ Ð 52=m# 2 4' " # 1\$, 4 . #¹ / 5 4 Q S P # / 1
!a t ; kP » L< Æ à 3ñ U' / 64 @Î " < v U•1
UŽ! > î = • !

B□ ð È = • 0 û59) 7! Ð l " Î UÄUÄ! Fú*ô5ç%» R
TB□*òUF 3 Ð IK' = • (Ý g p& à * à + ©
KË0v © e2(4 *ô'ă C U' U- L² '(Ý < @ó
KÉ-°U> x 5ë ì6* ÷ 5Ê ì6* : • 0v £ 2(4 ; k
2\++ = • (Ý URFú .5î,m Ð l++*L^a ¶ • UÄUÄ! € z
Fú*ô5ç%» B p ð5¹ Æ à ± g c G W ; -> U'

=m#2) 4' " # 1\$, 4 . #¹ / 5 4 Q S P ! # / &
Fú*ô5ç%» Ð l ð5¹ Æ à ± @ñ] \$ i
f > 3 0 \$ 3 ì 3 ½ + k.g U) 4' " # 1\$, 4 . #
¹ / 5 4 Q S P # 5 2 5 • 5 í"x++ | L Ó ' / Ó ÷
ó-> Ó k9„P ») 4' " # 1\$, 4 . # / 5 4 Q S P #
, (í"x U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ > î
= • + !

@Õ@ç

5ç%» \ RFú Ž à ç1" ' ä++ - .ú*ë*ò U• L
T*ë*ò " Î(xNĂ ! Fú*ô5ç%» \ l0 p*ò(°D°
P ++*ë*òU\5ç%»++ ŽFúKc âU'æ @ BB□ 1.ú RFú
£ p*ô U£ Z ð5¹ Æ à #D° e p*L++ £ p*ô U' B

7! ! \$, 4 . # \ 5¹F¥\$ÍF£U•\$,Už± - .ú 9 F£ U TF
3 ... U ; ð5¹ U' & »@ñ] ð5¹ £ à □ 6D°P +±' |
/ T ! \$, 4 . # % g ð5¹ £ à ± @ñ] 4 4 U ì
6* \ U ŸÚ*ð5ç%» Ð | £ ²%»*ð } F ÷ k EM = ð
5¹3ñ3ð TFü Û ×(ÜKÉ-°U)7! {!T=m*ð U' 59 ð5¹
] £ à UBB□ \$, 4 . # •Dè!a È Í UÀ UÄ! (, Z
g0v UÀ UÄ £ = • ; U\$, 4 . # tP G £ Q ð5¹3ð6 U)
7! £ ² ð5¹F£A^ tP ! £ ð5¹ p*L4g=m 4g!T59
£ Q #U'G g\$Í ð5¹3ñ3ð Ô*L6> VÍÍ5ê U•# / 1Jž
€'-BUU59 # / 1 z €'-BU U ;ø+ªF£ %*U 8=i?
g # / 1¹ / 5 4 Q S P # 1! 1Q52F* \ U ð6<] ,
ÈBL8ª #F÷ k±± Ô'-U£!a *U ' ú M ð5¹ ì6*
÷ £ à8 ÓU\ a · 7 e*U±± ð5¹ £ à 4 '- ! , %D°
59?-U/ 5 4 Q S P # 1! 1£ = L k9, J- » # / 1U' A U=m#2
Z 6, m !P ±± Ç T 10%£ | Ó U' ' / 5 4 Q S P #
a · 7 ! g)3 ±± ð5¹ £ à 4 '- UÀ UÄ! •
0v UÀ UÄ A/£ 4 ' / 5 4 Q S P ! # / 1 ± tP 6* \ ^
»%»*ð'ä . 8\$Í'h ³ g €!T C Á\$Í ú Á U)7!F÷
k TFü±± ð!T C Á\$Í ú Á±±, % } U£ È }
GE=#= 5 =366 ÿ T U'£ Q ð5¹366 U£ - ' È
Í ³ / 5 4 Q S P ! # a ! Y-A/£4 É=• ; U'£ à3ñ
Ð l=m#2) 4 ' " # 1 \$, 4 . #¹ / 5 4 Q S P ! # / 1
kP »L< £ à3ñ Uý.g=m#2=m#2) 4 ' " # 1 \$, 4 . #
¹ / 5 4 Q S P ! # / 1 Fú*ð5ç%» Ð | ð5¹ £ à 6
U' % g@ñ] ð5¹ £ à ± =m#2 4 4! f > 3 0 \$
3ì 3 ½4 É - U) 4 ' " # 1 \$, 4 . # 5 4 Q S P # / 1
5 • 5 í"x±± | L Ó g U' / Ó g U' U'
ó-> Ó g U6525 • 5 í"x±± | L Ó ' / Ó
÷ ó-> Ó ; kP ») 4 ' " # 1 \$, 4 . # / 5 4 Q S P # / 1
(í"x Uý.g=m#2) 4 ' " # 1 \$, 4 . #¹ / 5 4 Q S P # / 1
!a 5 • 5 í"x ! 6 u@ñ] Ð | ð5¹ £ à ò â !
4) 7 mE U Fú*ð5ç%» Ð | p*L ð5¹ £ à # =m
#2) 4 ' " # 1 \$, 4 . #¹ / 5 4 Q S P ! # / 1 k È Í U'
í"x=m) 4 ' " # 1 \$, 4 . #¹ / 5 4 Q S P ! # / 1 C U'
& »@ñ] Fú*ð5ç%» Ð | \ S p*L ð5¹ £ à ÷ f ±
M± ; □ 6Fú >® \$ í !

æ j ù

UÀUÄ •Dè j U' | U, ' " U0v ÿ i"ª ... ,
10 5ç%»*ð , *ð ì8ù í"x4 É 3 ½ UÀUÄ { „M±K_ h " U'
U' U•Užÿ 4
UÀUÄ \$ V U V M J S 4 F D W . % Ø H B J ' F 4 U B M / P O J O W 4 B T J W F W F Q J X J M P UÀUÄ \$ * ' © ' U' U' U•Užÿ 4
U J P O B O E I J H I 4 G M P X P Y Z H F O U I F S B Q Z G P S T F W F S F D P N N V O J U Z 4 B D

R V J Q D E F V N A B C S B S S 0 Q J O W O G U F D U W Ž Ÿ 4

UÀUÄ B£L & dUBg Ý ' U' {3Í7 U0v \ ì £5ç%» 5 £ ð5¹ £ à Ð
ì ð*b + ' | @ ; ð5¹F£A^ C 3 ½ UÀUÄ Z { hK • L " o U' U' U•Užÿ 4
UÀUÄ 4 U J F H ' B B Q B U 0 4 B Z H U ' M W B M * N Q B D U P G J O U F S O I
F Y U F S O B M F M F D U S J D B M D B S E J P W F S T J P O P O
B O E J O G M B N N B U J P O J O Q B U J F O U T X J U I B U S J E
G B W A W X \$ F B S E J R M J • Užÿ 4
UÀUÄ 4, ' " U P . í { U' { •8f U0v 0 4 ") 4 Ð 52 =m#21 5 9
) 4 ' " # 1 \$, 4 . # a ; ð5¹ L £ Q ± ± , % T UÀUÄ Z *
5 . j " o U' U' U•Užÿ 4
UÀUÄ † | ; U @ ã # U 4 È U0v 5ç%» \ ì £5ç%» Ð | ð5¹ £ à
± ± ž ú 2 M 3 ½ UÀUÄ Z { hK • L " o U' U' U•Užÿ
4
UÀUÄ (, ~ U! 99 U' { \$ (¶ U0v l.p " UÀ UÄ ' u D Û UŸ! >
~*L " u.k U' UŸ 4
UÀUÄ { ‡ U' È' U M ~ 3 Í U0v Fú*ð5ç%» Ð 52 =m#2' 4 z # ¹
\$ % ÷ , % % » * ð } = • Dè!a ÷ a · < v UÀUÄ S h " o U' U' U•Užÿ 4
UÀUÄ M I L U' f © eE€*ð ÿ L m7! ±± 10 žFú*ð @ ÷ !èE
, UÀUÄ Z * È * U l.p o U' U' U•Užÿ 4
UÀ UÄ • " U • S | U Ku ¼ { ð*b ++p"x ÷ ð5¹ 4 4 í"x U < l*ð
ÿ T5ç%» Z ± ± a · Á * U \$ i UÀUÄ Z { •.p h " U' U' U•Užÿ 4
UÀ UÄ : N (B U 8 0 L ² U † ' U0v =m#2) 4 ' " # 1¹ D 5 0a55 • 5 " x
Ç U R T ð5¹ Ä " @ ÷ Ú Z ± ± % W A UÄ A . ð =m0 Í * ò o U'
U' U•Užÿ 4
UÀ UÄ – Í U' % Ä U † | • T ð5è4) 5 @ Ð 52 C • =m 5 O *
/ 5 4 Q S P #) 14 ' " # 1 ÷ : : 0 ! a > ì UÀUÄ ž l h 8œ U'
U' U•Užÿ 4
UÀ UÄ M – ¶ U' M (Ý R U 8 0 \$ I Fú*ð5ç%» Ð l =m#2 \$ Z T 4) Ð Z
) 4 ' " # 1 C ÷ ; ð5¹ £ à ± ± 2 (UÀUÄ A . 5ç.p o U'
U' U•Užÿ 4
UÀ UÄ E À N U B ' ¹ =m#2 \$, 4 . # D 5 0a5 & Ý * L l / ç œ ; ð
5¹ £ Q ÷ !è*Ä U É ± ± M ± " x \$ i UÀUÄ F ú ³ h " U' U'
U•Užÿ 4
UÀ UÄ (, Z g U M (¶ U M (¶ L † P , ! T D ² Ô !è*Ä & Q B Q © 6) B R ! A €
Z ÿ 5ç £ Q \$ 5 = • (Ý ÷ ð5¹F£A^ ± ± ž ú UÀUÄ Z { 7 W " a h " ; P ! A , h " o U' U' U•Užÿ 4
UÀ UÄ E R U E æ 0 F ' U0v Fú*ð5ç%» m7! ³ % 4 Ð 52 =m#2 Ð 5 Ð
/ 5 4 Q S P # / 1 3 1a C ÷ a · < v UÀUÄ 3 } @ ÷ Ú ;
!è*Ä o U' U' U•Užÿ 4
UÀ UÄ 4 D I N J U ' 3 B I T U J # V S H I B U V T U 3 B M / 5 4 Q S P # / 1 2 V B M J
G J F T B T B 4 V S S P H B U F G P S \$ M J O J D B M & O E 1 P
UÀUÄ \$ M J O 1 I B S N U B D R M U • Užÿ 4
UÀ UÄ • U T } € " U' ~ U0v Fú*ð5ç%» 5 £ ð È = 0 Ð |
* ò ì " 3 ½ ÷ K z l / E 2 M ì ! U ' X 0 6 ! Í 5ê z € ÷ 5 ! / E ; ø +ª
5 F Q J X J M P UÀUÄ Z \$ * ' © ' U' U' U•Užÿ 4

3% 8."6U'D5O*GPS\$)'BOEUIFDPSRM.BOU'DG C*FBOE FDBS%JBDGVODUJPOJOEJDBUP
XFSFBOB3NFZ(MFUFWBMVFTUR'G3BOE D5O*JOUIF\$)'HSPVQXFSFIJHIFSUIBOUIPTF
UIFDPOUSRMHISJVCQFSFODFXBTTWBUJUTUJWIFM-MZ*BJOHOJG.JDHOUIF\$)'
HSPVQXFSFIJHIFSUIBOUIPT'BOE U7&'DPOUISPM'HSPWQXBTMPXFSUIBOUIBUJO
DPOUSRMHISJVCQFSFODFXBTTWBUJUTUJWIFM-MZ*BJOHOJG.JDHOUIF\$)'G3BOE D5O*JO
UIFDBSEJBDGVODUJPODPNQFOTBUJPOHSPVQXFSFMPXFSUIBOUIPTFJOUIFDBS
\$)'HSPWQ UŽ5IFSFTVMUTPGUIF30\$UJWS6FBAVCFB\$6BZPQV3W8F
."6U'BOE D5O*GPS\$)'BMPOF BDE U'SFTQFDBOVRME "6\$WBMV#PGUIFDPN
CJOFE EJBHOPXTJXBXTBTIJHIFSUIBOUIBU1PGWUJUIF\$F0BJMPOVUZBOETQFDJ
GJDJUZPGDPNCJOFE EBOHOPTWSTXQSFUJW.FM'D308XFSFQPT4UJWFMZDPSSF
MBUFE XJU-I7-"U'BOEXFSFOFHBUJWFMZDPSSUŽ\$BODMX5UPDYQSF T TJPOT
PG3W8"6U'BOE D5O*BSFTJHOJGJDBOUMUZJODISF BFMPOFSY'ZQSFUMF OFEUPUIFTWFS
PGDBSEJBDGVEQUBJPOFFJOEJDBUPSTDBOQSPWJEF SFGFSFO4FGPSFBSMZDMJOJ
UJPOPGQBUJFOUT

j , & : 803%4 3% 8."6UD5O\$ISPOJDIFBSUBSBJMVSFODUJPO

ð È=•0 \^» ð6<4 ±C52 ì6* / e)7! ÷ £ ã < t- € £ 9 < Y-A/£ ! ¿K' 4 ó UŸ 5
+± ð Ñ r+ð C 1=m6* È Æ+± -ú a ·4) 5 ® U' £ £ £ T5ì+Q52 Uó 'K·z 6 Ò ,% !è*Ä52 U
•T ð È=•0 U•\$ISPOJD)FBSSU'UŽJMV SFô ð5¹ Ä " ð5¹%» 2 l*ð5è*ð0v*è*ð Uð · M
ú ð6<*è*ðE=y T þ ,+±3ð XKc â U'g, z a · L ' !
ZFú>®+± ð=0î*è*ð x - U'RFú .5î ð52+±*L a \$)'3ñ*d , U' , U¡T± _ ®U' t
' ä 1*L"hbUFü UÄUÄ! L & \$)' ð52 ‡ 'ó->@÷ ¡T± g U• i UŽ®U'£ Z3è3Ó ð6<*ò | G
ÚU? ð52 ð ì6* ò â & a ·@÷*Ä ÷M± ; 6/ U•/FX : PSL)FBSU "WTE P'DUŽBaì6*P 0 _
® ž ú ! 3İ3ó6 30 è Ó U•3FE CMPPE D4M830TJUSW6V752 ,U•ð ì6* ^ -3ñ UŽ'
UJPO V3%8UŽ=m"ß x(Ü Z3İ3ó6 +± •.E=y /:)" * 3Ô52 ,U•ð ì6* -3ñ UŽ! E6 YK•
•„ C"xFü m Ä U\ C =m3İ3ó6 €/ T < C+± 9 L ' ä € í52 :% g &&"3ñ U"E652 t ð
=ŽFü 44UEG e Ä*U » a ·BX=m@÷ Ú ; 31" Z! Æ 6<*è*ð C £ ž ú Y-A/£*è*ð ... U U£ Z*d : U'
6-A/£ k.g £ U \$)' ð52 Z=•Dè ; k tP U'A ; Ð : U¡T± _ ®U' t ¡T± g U• i UŽ
52M± ; :7æ ó 4,% UÄUÄ! ŪFü+ª;ª+a IU•. J D S P B M @ V &&"3ñ ; \$)'3ñ -7YBq Æ! D° / 4 @Î "
NJO V'S'JBŽ@ñ] g € Ū=m0Í Æ Q+±Fú>® 4 < vU•1 UŽ! T ! Y-A/£3üK• h " S)3
U9 # Æ \M±"x -7Y ç4Ñ Z ð=m0Î " Î ÷ ð=•+± ... G ! óEGDô !
,% } UÄUÄ! 5!A/£;ª+a U•\$BSEJBD USFQPOJO æ"
F\ a · Z@ñ] g € ð ì6*+± e*U 44 U'U ð5¹ 3% 8."6 D5 0*x æ"
Æ Q@÷ Ú Z □ 6D°P Á*U \$ i UÄUÄ! Y-A/£EGDô & 3% 8.ä A &Ž/\$6!L†66=m N-U'~*U
! 3½ 3% 8."6 D5 0*\$)' ð52 Z+±=•Dè ò =m3ó6 3½ E=y"x Ç ! ."6 Uä A &ŽDô
â U¡@Õ3% 8."6 D5 0*x U•T ð È=•0 I Z â · I N-U"x Ç l+ª;ª+a ; 15!F)! i
L@÷ Ú ð ì6*@ñ] Z+± Á*U \$ i U'Y ÒE€ - 8! U•VSJOBSZ BMCVNJU6DSFZBU"J3JOFSBUJ

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

cKó i 57 i 5 ¶ è. + Ä „

ä : hK• c!è+± \$)' ð52 ,U•\$)'3ñZ3à ' 4

ó UŸ t0S 5 (Z * ð È=•0 @÷ Ú ¹!è*Ä 4 „

) UÄUÄZ,% @÷ Ú 4 ó Uó a ·Bq Æ ¹ ; Uô ð52

NH Ç v g l+ª;ª+a • e U'6 "\$3U _
NH gH."6U'6 "\$3° NH gHTFü+ª;ª+a I !
D50ä A &Ž/\$6!L†66=m N-U'~*U.è ð g
U•D™ UŸ S NU6

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMMZP

 -7Ÿ G › ŸB² í
 ¬*U › ™ % ý È+± (&-7Ÿ G › ŸB² E
=y í"x Uĩ a g .)[U& Đ52 ð ì6*,% 4 4
E =y í"x U'2 l æ/ 4 • U•-FGU BUSJBM WPMVNF
JO ÆF Y7 ǔŽ ŃBU Fű 4 • U•-FGU WFOUSJDVMBS
NBTT JGE. PŮŽfcF(4` fFe hf`,l fpB " P€=y í"x

@Ö@ç

6 "52 p(Ý UK' ;T± C U3 % 8i ÈP \ ; \$)'
 p*ò(7! "(,% T -P ±± } U9 # U'; -
 - 7 &' /:) " 5ë ì6*0v \$)' ,% ±±M± ; },%
 ! U3 % 8; Ð52M± ; □ 6 ! g±±4 @Î " 5• T UÄUÄ!
 Y-A/£4 É k.g U\$)' Ð52 3 % 8 . " 6 D 5 Ð*
 - " 7 * - 7 . * t ; kP » &&"3ñ U' 7 &' F ; k { »
 &&"3ñ ! , z a · Z p(Ý U²+Û3ó6 Æ Q \)7!
 ð 5ë*ë*ð p*L p , ±± '-m U\ 1.ú ð=m0Î*ë*ð±±
 ŽK– 2MU[⌊]=m6// e 2 l*ð P =m, 0v t BB□
 g € ²+Û3ó6 Æ Q U)7! •CØ=m0Î Ç a · Ö661Ò d
 -™ C ÷5ë6<*ð U)7! . " 6 UÄUÄ! . " 6 %o g •CØ
 =m0Î ²+Û3ó6 Æ Q ±±Fú>® i50 4 U&5ë6< Æ Q □
 6D°P | L T ! --A/£ Æ k.g U' . " 6 %o g ð
 È=•0 (/ð±±M±"x } ÷ ŽK– 2M UÄUÄ! 5¹IÆ;ø+a 2
 X .ú Ç ' U& W3æ5¹ c4V □ 6A07[⌊] %o U\ ð6<
 @ñ] ±±' / T 4 4 U£=•Dè!a C ; ð5¹ Æ Q/8
 Ó ó 4,% UÄUÄ! U • e ò â 8 U£¹IÆ;ø+aKè /-Dô
 3ó6 6ÉE '] =m"ß ×(Ü Z U\$ ð5¹3ó6 '=m4g=m4g
 !T # U£ =ØF÷ k] =m"ß ×(Ü Z ! 6-A/£ k.g U'
 \$)' Ð52=m"ß ZD 5 Ð* k9„P » ' ä ç4Ñ U9
 # ; Ð52*ð ò RFú/8 Ó ó 4,% UÄUÄ! Y-A/£4 É
 ; 7E -A/£4 É,%0S ! 3 ½ ì UÐ52 ð ì6* Æ Q
 ;)7! € ×(Ü# =m UÐ52515ð ì6* üE- U g € &Î
 ¹ #F¥ 4! *L2M # e c / e U£ 59 BB□ g €BX=m
 3 % 8•Dè / e U\$)' p*ð ; Ð525ë2M 4m0Î2T M2M
 =Ø\$Í"ñU7! -5ë <)0\$ Dô(Dô6É±±EGE< T È ÍU\$
 Dô , K¼ x È Í U9 #5ë <)0\$ Dô |KÉ • ± Æ È Í U'
 E 59)7!5ë ì6* / e U';ø+a ç ' ' È Í U'p*L
 . " 6 Uð5¹3ó6 4g=m4g!T ; '(Ý T | " U)7!#e
 .è »6 "s±± D 5 Ð* k '=m ×(Ü U' ' Ð52 C • =m"ß
 Z D 5 Ð*Ðè tP UÄUÄ! - æL• U'Y 'EGDô4 c
 3 0 \$ 3ì 3 ½ Ä U\$ % 8 . " 6 D 5 Ð* \$)' @ ÷ Ú t
 □ 6 - Ç i50 \$ i U" 6 \$ i 3 X g

U'A 6525• 5@ ÷ Ú " 6 \$ i U• UŽ | L Ó
 ' / Ó tP » 652 ,(@ ÷ Ú Uý.g5• 5@ ÷ Ú g a
 · ý È ! •L• i50 æ UýP @ ÷ Ú u6*!

U a · Z e*U ð ì6* 33Ö & Ð52 ð ì6* Æ Q ò
 âE =y@ñ] U\$ £ h>® \ ÊL•>ï Ð52 a •=(Ý U@ñ
] # h0Î 2M • h) U'6* ž ú@ñ] ó-> T ! ' U'
 a · ZL->® (« ! Ì>ï 4 4@ñ] Ð52 ð ì6* ! -
 -A/£ k.g U3 % 8 . " 6 D 5 Ç * \$)' Ð52 ð ì6* ...

U5•2(UÄUÄ! Y-A/£4 É k.g U% ! ð ì6* -3ñ Uð
 ì6* ^ -3ñ 3 % 8 . " 6 D 5 Ð!P Uý.gK¼,m
 Ð52 ð ì6* Æ Q ÍFú U£ 3 % 8 . " 6 D 5 ÐÆK¼
 x È Í ! --A/£ k.g U' - " 7 * - 7 . * - 7 &' ; g
 € ð È=•0 /8 Ó,% U£ • i C 6 Ö » a .
 3? Ð52 ð ì6* ò â UÄUÄ! Y-A/£ Æ k.g U\$)' Ð
 52 - " 7 * - 7 . * - 7 &' i ; &&"3ñ ... U / U';
 7E -A/£4 É,%0S ! E - '3ü,% T 3 ½ - U'
 3 % 8 . " 6 D 5 Ç *- " 7 * - 7 . * 4 4 xK! g •,%
 2(U'; - 7 &' t gBL,% 2(U'3 ½ 3 % 8
 . " 6 D 5 ÐtP U - Ç/8 Ó 7 C ðE ð5¹
 Fú ±U' Ð52 ð ì6* Æ Q/8 Ó ÍFú U'652 6* g)
 7! ð È=•0 £ ðE £ p , ±± ŽK– 2M UÄUÄ!

4) 7 mE U'3 % 8 . " 6 D 5 Ð* \$)' Ð52 Z
 =•Dè ; k ÈP U'AK¼,m Ð52 ð ì6* Æ Q ÍFúU'6
 4 4=•Dè ÆK¼ x È ÍU'; Ð52 ð ì6* RFú/8 Ó ó
 4,% U' g a · L@ ÷ Ú ŽK– 3 o %o ý È
 i50 !

æ ; ù

UÄUÄ M9äU0 C U9, p5 =m#2D 5 Ç*5 4 Q S P!# / 1• M
 5 £ • T ð È=•0 Ð52 ð ì6*±±,% T ÷ £ a · < v
 UÄUÄð=m0Î ä : h " o U' U' U•UŽY 4
 UÄUÄ /8TÆJ89öU'G7 ° • T ð È=•0 ð#½ T(J " ž ú 2M 3
 ½ ÷ '3ì 2 3 4 4Ñ #K)5• 5 '3ì=m"s / 5 4 Q S P &ÆM±
 "x \$ i UÄUÄa · A @ ÷ A !è U' U' U• UŽY 4
 UÄUÄ { -, USû+« U' { € " Uv =m#23ì3ó6 3 0 è Ó IF¥ ¹6>
 Í5è5• 5 í"x U@ ÷ Ú • T ð È=•0 Z ±± a · \$ i UÄUÄ
 à D h " U' U' U•UŽY 4
 UÄUÄ /8 ú U£ J Ó U'; 2 Uv . 0 \$ 0 4 1 4Ü3-M , ð5¹*ð ð5¹
 3Ñ4! C+O+ @ñ \$ Z ±± Á*U \$ UÄUÄ T " " ò U•h "
 'uUŽ' U' U•UŽY 4
 UÄUÄ Z { h " G ð=m0Î*ð " 3 G ð È=•0 "3ñ U'Z * h 5 | G
 ð È=•0 @ G ... G Z { ð=m0Î*ð o 4CD¾ ... G Z *
 ð È=•0 @ ÷ Ú ¹!è*Ä 4 „ UÄUÄZ { ð=m0Î*ð o U'
 U' U• UŽY 4
 UÄUÄ 6) U' RBb UF j)a Uv =m#2D 5 Ð*5• 55ç Ö66 \$ 5
 = ú Uð6<B² @ñ]5. j T ð È=•0 Ð52M± ; ±± \$ i -A/£
 UÄUÄà D h8æU' U' U•UŽY 4
 UÄUÄ •8 LK U' j8¶ U£ ÷7pUv - M , ð5¹*ð m7! • T ð È
 =•0 Ð52=m#2P N F O U ÐO N F ; 8j* } ð5¹ Æ Q
 ¹ ð ì6*±± 2(UÄUÄ*Kr íO¹ h " o U' U' U• UŽY
 4
 UÄUÄ M L tU8 ! Æ U+ª9öUv B² ð Ö +5• 5=m#2) 4 " " # 1D Ð *
 í"x@ñ] • T ð È=•0 *ð ç ð ì6*±± u É>ï UÄUÄ
 Z >- h4 5 ð6>=m0Î*ð o U' U' U•UŽY 4

U•8D™0Y MÜŽ

ä @ç 9,, ä

« - h Ó k ä è Ñ Î T / á Þ ® / . ð ¥ ' Q Þ
• - l 1 " l Ý > # Ú þ l Ò

{ !e Û · \$...-÷

j R 6 l , -A/E R T6> Ä " U•" \$UŽ 52 #K! /Ä ²=y=m0Î ² ø ' !è*Ä z ; í"x=m#27 ™,%
;ø+a # F D M J Ø 4 U•- \$UŽ ± a · \$ i ! μ E6 i 57 i 5 U 7"□ / «!Æ g Z ð
hK• Ò #K! /Ä ²=m0Î ² ø ' !è*Ä ± , "\$ *Ð52 %g "\$ 3ñUE6 9 L € í ± : ' ä l52 %g
&&"3ñUí"x "\$ 3ñ Ð52 'K• # ÷ !è*Ä ; I &&"3ñ € í # ± ± =m#2 # F D M J Ø 4XFüUFô*U 'K• # ± ±
4» * /ø ~*L-A/ÆK• • ZFü=• U• / *) 4UŽ ñ 3@ñ \$ \$ *Ð52 ± ± *ò ò RFú/8 Ó £ 3 gD" Ó4g Æ Ð52 ¹ ZFú
Ó4g Æ Ð52Fô*U 'K• ; E# ± ± f7æ 3 B O EÜ =D• N 3UŽ ñ 3@ñ \$ \$ *Ð52 ± ± M ± ; £ 3 gM ± ;7æ ª Ð
52 ¹M ± ; :7æ Ð52 U& : 9*ò ò RFú/8 Ó : 9M ± ; Ð52E =y # F D M J Ø 4D° ! G g # F D M J Ø 4
XFüUŽ*Ä ; I 'K• # &&"3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ ' \$ 3ñ Z. <3ü ì6* ZFú Ó4g Æ Ð52 '
K• # =m#2# F D M J Ø 4XFüP »D" Ó4g Æ Ð52' / 64 @Î " < v U•1 UŽ " \$ 3ñ ZM ± ; :7æ Ð52!è
*Ä ; I ± ± =m#2# F D M J Ø 4XFü { »M ± ;7æ ª Ð52 U' / 64 @Î " < v U•1 UŽM ± ; :7æ Ð52 ± ± þ
*ð7 x \ #K! 'K• # / *) 4UŽ ñ 3K¼ g=m2 \$ 3 1 - % - 4!\$ P »M ± ;7æ ª Ð52 U' / 64 @Î " < v
U•1 UŽ! M P H J T N J D ½4 É k.g UŽ *ð7 x \ #K! 'K• # / *) 4UŽ ñ 3!è*Ä ; I # =m#2
Ð M J Ø 4 XFü \ "\$ *Ð52M ± ; :7æ ± ± ž ú 2MU•1 UŽ! !è*Ä ; I # =m#2# F D M J Ø 4XFüM ±
"x "\$ *Ð52M ± ; ± ± 3ì 8L• / 3 X g U• \$UŽ _ UŽ U• \$UŽ _ UŽ f>3Ó +"
4 • - T i-> Ç QM! =m#2 4 4M ± "x "\$ *Ð52M ± ; ± ± W Ú i 3 X g O H U % Ç | Ó UŽ ' / Ó UŽ
UŽ Q H U % Ç | Ó UŽ ' / Ó UŽ UŽ! G w "\$ *Ð52 1 \$ * ; I í"x=m#27 ™,%
;ø+a # F D M J Ø 4 XFü &M ± ; □ 6@ñ] \$ i !
j " „ ^ I R T6> Ä " U7 ™U # F D M J Ø 4

%FUFDUJPO BOE DMJOJDBM WBMVF PG TFSVN BVUPQIBHZ SFMBUFE QS
DFSFCSBM JOGBSDUJPO CFGPSF BOE BGUFS JOUSBWBTDVMB S JOUFSW
XJOEPX

- * 4 Ð Ø * " / (: P O H M J Ø 4 H F J

U•% FQBSUNFOU P G 4 F B Ø S R T B / S 4 H F Ø Z K J B O H % J T U S B D U S F J O U S B M Ž) P T Q J U B M

j "#453"\$B 0CKFDUJPFUVEZ UIF DMJOJDBM WBMVF PG EFUFDUJOH TFSVN BVUPQI
#FDM Ø 4 - \$ G QBUJFOUT XJUI BDVU"\$UŽ \$ 6 S F B M Ø 4 B B S D U J P O U S B W B T D V M B S J O U F S V
UIFSBQZ XJUIJO UIF F W I N F E K J O E P X F O U T X J U I "\$ * X I P S F D F J W F E J O U S B W B T D V M B S J O
UIFSBQZ XJUIJO UIF UJNF XJOEPX JO 4IBOHIBJ 4POHKJBOH 4M J T F S J D U \$ F O U S B M) P T Q
XFSF TFMFDUFE B W Ø 4 Ø 4 " \$ B M S P X Q P M V O U F F S T X I P V O E F S X F O U Q I Z T J D B M F Y B N J O B U
QFSJPE XFSF TFMFDUFE B T D P Ø 4 Ø 4 P O S F Q U S V N G Q F D M J Ø 4 U T J Ø U I F "\$ * H S P V Q B U B
T J P O B Ø 4 E V S T B G U F S F U S B F U N F O U S P M H S P V Q B U Q I Z T J D B M F Y B N 4 O B U J P O X F S F N F B T V
WFSJUJZ EFHSFF PG "\$ * QBUJFOUT XBT FWBMVBUFE C Z / U) # U Ž Ø P S F B M * O T U J U V U F T P G

ó Û Š , X½ R Ê [Ê Ý • 7 % " Š , F T K H G

{ è í o X½ R Ê [Ê Ý × w Þ Ø C 1 J½ R

· 0 · { è X† · J & " N Ø J M ! D P N

BENJTTJPO BOE EJWJEFE JOUP QBUJFOUT XJUI NJME EFGFDUT BOE QBUJFOUT XJUI N
 PG "\$* QBUJFOUT XBT FWBMVBUF EUCZ4UŽTDNPE EBUZFE3BUFLSJD4D8MSHF BOE EJWJEFE
 JOUP QBUJFOUT XJUI HPPE QSPHOPTJT BOEBQEU.\$EQUBUXJFOWQTPXJQ5PGHGPSB0U#FDMJ
 WFSJUZ BOE QSPHOP3BTXN58F DPWQ8STFEG TBOVNU\$FDBNGJUF4S USF4UNFOU BE
 NJTTJPO DP0U5FPMJG\$F\$Q ODF XBT TU•BUJUŽJ•JDBNFM\$THUSIOMG WABMOTUPG TF
 SVN #FDM0048U BENJTTJPO PG QBUJFOUT XJUI NPEFSBUF BOE 4FWFSF EFGFDUT XF
 UJFOUT XJUI UNUMFEEDGGFDSU FDDF XBT TU•BUJUŽJ5JDFBMWZFMTHGGGTJDB0U#FDMJO4
 -\$ BU IPVST BGUFS USFBUNFOU PG QBUJFOUT XJUI QPPS QSPHO4PTJT XFSF MPXFS UIE
 OPTUTFEJGGF\$FODF XBT TU•BUJUŽJ5JDFBMMEZGSHPNJCOJDBU4PTDQPSFBBUJB0
 NJTTJPOEPN CMRPF3H100EP%F4\$ MFWFMT PG QBUJFOUT XJUI QPPS QSPHOPTJT XFSF
 PG QBUJFOUT XJUI WIFPEJQ\$F\$B0DFTXBT TU•BUJUŽJ5JDFBMZ/MJHT0AGMPHQWUJD SF
 HSFTTTJPO NPEFM BOBMZTJT TIPXFE UIBU UIF UJNF GSPN POB0EUP PQFSBUJPO BOE U
 BU IPVST BGUFS U/F)W\$FDB0SF0W BENJTTJPO XFSF UIF JOGMVFODJOH GBDUPST PG Q
 QBUU•EOWŽ5IFBSFBVOEFS DVSWB0CE T\$B0N#0DB0B04S USFBUNFOU JO QSFEJDUJOH
 UIF QSPHOPTJT PG "\$* Q•BU\$B0UJ XEŽJF U• \$BŸ _ UŽBDDPSEJOH UP UIF
 NBYJNVN WBMVF PGWUJFFDEJ0P0CEVFBMVFT PG UXP TFSVN JOEJD0UPST GPS QSFEJDUJ
 UJFOUT XJUI "\$0X0F0FFOTJUJWJUZ

#K!/Ä²=y R@÷=m0Î²ø'!è*Ä\!è*ÄRT6>
 Ä"U•BDVUF DDFSFCU\$B0VŽJNÄ56BSUDUJ BQÆ¹M±;BqÆ¹j;!¿K'4óUŸ -66>Ä
 ýP*L...(Kz{7!,(f±M±;□6Fú>®<
 v^{UÄ}! j0Î" U'] "\$*p*ò÷!è*ÄDô/8Z4g=m
 °%y" Æà±žúUF3 "\$*Đ528äÄ4g=m6>3ñ
 3ô±±=m"n°%y" ;úGp*LM±;:7æ^{UÄ4UÄ} U'
 # '@Ñ@đ\$*m0Îø'!è*ÄM±;±±,% *L'–“g
 cU'6Ö»p(ÝÝ±!è*ÄLÆ%æ¹@ñ\$4'–!3ó
 67™\ì;3ñ3ô4g=m4g!T Æà÷4g=m°%y" Æ
 à±±*L'–“(Ü7"U£'|®\3ó6EGDôKz?7CØ3ó
 6•÷T3} '4! .3ó6²(Ü°/Ç U'U6>3ñ3ô
 4g=m°%y" Dô/8Z\$!h7™6*LB□].<3ü Ñ%
 *U^{UÄ4UÄ} #FDMJ0J4U•MJHIU4D\$BŽJ0
 ;7™\Œ±±J[;ø+ª U'&7™□6đE%*U!
 Y-A/£3=m#27™,% ;ø+ª #FDMJ04%g4
 '–U'3½7™,% ;ø+ª; "\$*òòRFú/8Ó÷
 M±;±±2(! ÒE£"8!

&AŽ;æ"

-A/£&AŽ

E6 i 57 i 5U7"□/«!Æ
 gZđhK•Ò=m0Î²ø'!è*Ä±±, "\$*Đ52
 %g-A/£±±"\$*3ñUà'4óUŸ0S54„Z "\$*
 ±±@÷Ú4đUóU#K!/Ä²=y=m0Î²ø'!è*ÄU

ô'K•#÷!è*Ä; I t††=m#24Y Uõa·

"6>'=m6>CQ0v*òUó -6=m0Î²ø'

!è*ÄUô5£1è.<*è*ò£T5ì+Q!E69L

€í±: 'äI52%g&&"3ñ!Y-A/£

Ä'3ñ&AŽCã<±-ò9<U8äÄhK•S)3

...G±!ó!

=m#27™,% ;ø+ªXFü±±í"x

"\$*3ñĐ52'K•#FôKóC•L†66=m _ N-%

g!è*Äz•>U•m0Î²ø'!è*Ä; IFôKóC•

L†66=m _ N-U&&"3ñ€í#FôKóC•L†66=m

_ N-!L†66=mÑ#V L†4>NJQ SN

w±DNêđNJC.èÄ]=m#2;Fô*UF£5•

z*ØeKq"Ao+ÿU•7"□>¬=*L'–.p-™%U'Z

*UŽ"x#FDMJ04±±XFü!

"\$*òòRFú/8Ó÷M±;±±@ñ\$

'K•#Uí&"4„^{UÄUÄ}Fô*U4»**/ø~*L-A/£K•

•ZFü=•U•/BUJPOBM*OTUJUUVUFTUPG)FBM

/*)4UŽñ"\$*\$Đ52±±*òòRFú/8ÓU@ñ3°3

gZFúÓ4gÆ3gD"Ó4gÆU'3"\$*Đ523g

ZFúÓ4gÆĐ52¹D"Ó4gÆĐ52'K•;E

#Uí&"4„^{UÄUÄ}Fô*Uf7æ3BOEU•0@ñ3•NPÆJ

GJFE3BOLJOUM3BŽF\$T'DF5E±±M±

;U@ñ3°3gM±;:7æ3gM±;7æªU'3

3}@÷ Ó ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

=• "\$ 3ñ Z : 9M±; Ð52 a ·Bq Æ+±! D° UÀM UŽD UŽÂ

5 BCM \$PNQBSJTPO PG DMJOJDBM EBUB PG QBUJFOUT XJUI

EJGGFSFOU QSPHOMUŽD UŽÂ* HSPVQ "\$ *Ð52 Ò =m0î² ø '!è*Ä G p*L4g=m °

a ·Bq Æ	M±;7œ ^a U·O UŽ	M±;:7œ U·O UŽ	F U	1 i
T XU*d UŽ				
iT±U·@UŽ	i	i		
P =m ,	U·	UŽ	U·	
2 l*ð	U·	UŽ	U·	UŽ
e&	U·	UŽ	U·	UŽ
p*ð7 x\ #K! U·UŽ	i	i		
'K· # /*) 4 @ñ 3	i	i		
5 \$·N N P UŽ -	i	i		
5 U·N N P UŽ -	i	i		
- % - \$·N N P UŽ -	i	i		
) % - \$·N N P UŽ -	i	i		
\$ 3 U·N HUŽ	i	i		
K¼ g=m Ø·N N P UŽ -	i	i		

=• "\$ 3ñ Ð52M±; ž ú 2M±± MPH J T U J D

5 BCM FPHJTUJD SFHSFTTTJPO BOBMZT J

QBUJFOUT JO "\$ * HSPVQ

7 Fù	Ei	8 BME 03i	\$*	1 i
p*ð7 x\ #K!			-	
'K· # /*) 4 @ñ 3			-	
K¼ g=m2			-	
\$ 3 1			-	
- % - 4 \$			-	
!è*Ä ; I # =m#2			-	
# F D M J O 4			-	
!è*Ä ; I # =m#2			-	
- \$			-	

!è*Ä ; I # =m#27TM, % ; ø +^aM±"x "\$ * Ð52M± ; ±± 3 0 \$ 3ì 3 ½

!è*Ä ; I # =m#2 # F D M J - \$ 4 X Fù M±"x "\$ * Ð52M± ; ±± 3ì 8 L·/ 3 X g U· \$ UY - UŽ U· \$ UY - UŽ f > 3 Ó + " 4 · - T i -> Ç QM_i =m#2 4 4 M±"x "\$ * Ð52M± ; ±± W Ú i 3 X g O H U % ¢ | Ó UY ' / Ó UY UŽ Q H U % ¢ | Ó UY ' / Ó UY UŽ! > î + !

! L Ó U· UŽ

F D M J O 4
- \$
i503i

4 / Ó U· UŽ

+ 3 0 \$ 3ì

' J H V S B 0 \$ D V S W F

@Ö@c

%y" CE Q F 3 Ð52 G '(Ý.<3ü CE Q Í ")7!M± ; :7œ U^{UA} 4 U^{UA}! ' U# '@Ñ@ó6>4g=m °%y" CE Q +± 3 } g c 6 Ö » p(Ý f ± "\$ * Ð52=m0î² ø '!è *ÄM± ; ±± Ý L E % ¢ CE 6 Ö » p(Ý M±"x "\$ * Ð52=m 0î² ø '!è*ÄM± ; ±± 3 } 4 ' - U^{UA} 4 U^{UA}!

Dp È i UB· 'B· G +± - A / E - ø " 3ó6 7TM U : 9*è*ð : 9*ð)3*L)3Dð/8 Z +±*L' - " % *UU4g=m4g!T4g=m °%y" %»*ð Á\$í0v*ð)3 g \$í6* L\$í"h7TM U E ' @ \ ²BU4~ CP A ' € +± ù o6É4 ± 2>&; ø +^aBU ÷ 3ó6 Kz? ' - • =7TM € ; #ãF£ €4 5 · =7TM #ãF£ € £ & CE +± 3ó 6 · ÷ ; ø +^aBUE =yKz? U⁶ V »! . 3ó6 ²(Ü ° / C U^{UA} 4 U^{UA}! GM! ' - m - A / E @ î È U T T M 4 g = m 6 > 3 ñ 3 ô ÷ T P G Q S P H O P T U J D G B D U P S T P G 4 g = m ° % y " 6 > 3 ñ 3 ô Z 7TM t k 9 , , \$ í " h U 7TM 4 ' # F D M J O \$ + ± = • D è ! a ; k È Í U^{UA} U^{UA}! Y - A / E + ± í " x 4 É k . g U Y \$ * Ð 5 2 ' K · # ÷ ! è * Ä ; + ± = m # 2 # F D M J O \$ X F ü ; k È Í A ! è * Ä ; + ± 7 E 4 4 D ° ' K · # t P ! 7 4 É ý . g 4 g = m 4 g ! T ÷ 4 g = m ° % y " t & 6 > 3 ñ 3 ô Z + ± 7TM □ 6 \$ í " h % * U U ' 7TM 6 * \ i ; " \$ * p * ð ÷ M ± ; DTM • + ± * L ' - " (Ü 7TM x - !

7TM]4g=m4g!T+±A0 ÔU" \$ * p*ð ; 6>3ñ 3ô 4g=m4g!T CE à B· ; k .<3ü ì6* CE à B· Fù U^{UA} U^{UA}! Y - A / E E G D ô / *) 4 @ñ 3 @ñ \$ \$ * + ± * ð ò R F ú / 8 Ó U : k 3 ü ì 6 * Z F ú Ó 4 g CE + ± " \$ * Ð 5 2 = m # 2 # F D M J O \$ X F ü P » D " Ó 4 g CE + ± " \$ * Ð 5 2 U ' = • ; " \$ * ð ò B · F ú 7TM \$ í " h B · ; k ! " \$ * p * ð ; * ð ò B · F ú = • ; 4 g ! T B · F ú U 4 g ! T 6 * L È Í 7TM 4 ' + ± = • D è U K ¼ , m " \$ * Ð 5 2 * ð ò 1 4 g ! T 8 Ó + ± Í F ú 4 g ! T È Í 7TM ' = • D è + ± % * U CE B · ; k !

4g=m °%y" 9 d & 3ó6 7TM □ 6 ð E % * U U , % + ± ' - m - A / E @ î È 4 g = m ° % y " 6 > 3 ñ 3 ô Z # F D M J O 4 - \$ + ± = • D è È Í U \$ í " h 7TM k 9 , , ü D " 6 > 3 ñ 3 ô + ± 4 g = m ° % y " CE à U · ; 4 g = m ° % y " D ò / 8 Z 7TM \$ í " h B a] . < 3 ü Ñ % * U U^{UA} U^{UA}! Y - A / E & " \$ * Ð 5 2 ! è * Ä z ; = m # 2 7TM 4 ; ø + ± ± 3 ½ CE @ î È U è * Ä ; I + ± = m # 2 # F D M J O \$ X F ü P » ' K · # P » ! è * Ä z U S 5 4 g = m ° % y " \$ í " h 7TM + ± * L ' - " ! @ ! E - ' 3 ½ ! è * Ä ; 3ó6 7TM ; ! è * Ä M ± ; ± ± 2 (- U M ±

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7P WIM ZP

;7œ ª±± " \$ *Ð52!è*Ä ; I+±=m#2# F D M ð O 4

- \$ X F ü P » M ± ; :7œ ±± " \$ *Ð52U• ; ø '!è

*Ä ;7 ™ \$ í " h B • ; k " \$ *±±!è*Ä M ± ; B • ª U S 5

7 ™ U 4 g = m 4 g ! T ÷ 4 g = m ° % y " 6 > 3 ñ 3 ô Z B ¢ Ñ %

*U+±*L' - " ¡ ® ! - ; U E G D ã M P H J T U J Ð 0 \$

3 ì 3 ½ @ î Ë U • *Ä ; I+±=m#2# F D M ð O \$

X F ü \ " \$ *Ð52 M ± ; ± ± ž ú 2 M & M ± ; □ 6 M ±

" x \$ i !

4) 7 m E U " \$ *Ð52 # K ! / Ä ² = y = m 0 î ² ø '!è

*Ä z ; í " x = m # 27 ™ , % ; ø + ª # F D M ð O \$ 6

Ö » @ ñ] * ò ò R F ú / 8 Ó ÷ M ± ; !

æ ; ù

U Ä U Ä) V S G P U S E F 1 I B U S) V H I F T U " F U B M % J B H O P T J T B O E

N B O B H F N F O U P G B D V U U Ä U Ä T S B D N J D F V S S M L F

U'

=m3İ;ø+^a 0•IFNP H M B)CCJ0Ž &*y e>î
+± 6 T / e=m3İ;ø+^a x - U'G>î » I „ Ç] g U>
* ¬ I ¬>¬ G>İ^{UÄUÄ}!) C &L = *^ ») ;ø+^a
' p*L%æ/® U'£ r J+0Y zAd!UF¥=ØBf!UF¥
, ^{UÄUÄ}! Dp ; U≠m3İ;ø+^a! 3ó0Î*b" í"x - \ :
Ú p , UD° x -Fô*U+±)i6/2 6#*b" - \ ¹
P u"ß,%7ŸA^ 3 ½ - \ U! 3ó0Î*b" - \ g 3=m
3İ;ø+^a " ;) C &Ž S ! | L Uû59 ýP ³) C &
í '(^{UÄUÄ}! Y-A/£Fô*U=m3İ;ø+^a! 3ó0Î*b" í"x
- \ û , ^ ž] g Ý*L l=m ¾ 4 Y Z0^
' 6) C &Ž S52 , UE - ' & £ Z +±
, E =y ' , ¹=• , 3 ½ U'g) C &ò+± Ý*L
l0^ %¹ a ·@÷!è ý È ï50 !

Bq ÆE ; æ"

-A/£ &AŽ

E6 i 57 i 5 ^ ž / Ý*L
l*ě*ò0^ Z ð , U*d ! g D !
3à' 4 ó UŸ 'L\$ _ V+± Ý*L l Uó0S 5(Ý
*L l*ě*ò0^ - \>ñ80 U• 'uUŽ)≠m ¾ ŽBUFü0S
5 Fô=m>®!d ô 6 ¹ ;+±Fô=m Ž't æ ÷4 É+''
@Ý ¹! ĸ K' 4 ó UŸ Fô=m LB²D0•XUŽ*L
VUó=m ¾ ŽBUFü : 5 i ! Y-A/£EGDôK• S)3
... G ; ó U£8ä Ä Đ l" Ç+p Ñ ç+±- ò 9 < " !
4 YFôKó
6&"(Ý*L l*ě*ò0^ =m'tFôKó - \>ñ80)
U•8 4 4 UŽ®!ô^{UÄUÄ} UFôKó Ý*L IBàC =mU[┐] ,!
\$! » Ý*L l0^ FôKó Ž 7 c =, ! ± °

– Ë Ô'– ; 4 @ Ý : 94g ^ C / ® 1" ,] Z " ▯ B X = m
İ l μ + ± i T Æ 6 É U)" n o Ñ 7 E = y)" n o Ñ U E G
D ô C " k 7 Ÿ Q A (4 É ! q] Z " ▯ B X = m A o í " x
Z * ç e > î + ± . ú L < 4 g ^ , U • q ^{s 4} q q q q ^{s 4} q q q
q ^{2 4} q q q ž . ú 4 g ^ , U • 4 q q q 4 q q q ÷ 4 4 & "
q q ž ! r] Z " ▯ B X = m A o í " x e > î W z % æ / ®
U • \$ % 4 \$ % 4 \$ % 4 \$ % \$ %
\$ % \$ % * 7 4 4 * * 4 * 7 4 4 * 4 7 4 4 * 4
4 4 4 r & \$ B Q O Ž U
4 @ Î " 1) 3
F ô * U 4 1 4 4 E = y 4 @ Î " 3 ½ ! @ Î F ù B q Æ
U • Y É W Ž • . g U F ô * U U O ¹ U 4 É = • . g / 6 4 4 É
@ Î " < v !
4 É
 ÿ i ^ ž] g Ý * L l - > @ ÷ / e) C
& * ò p * L h € ò â
 ÿ i Y Z ð ž : Ý * L I E = y
= m 3 İ ; ø + ^a ! 3 ó 0 Î * b " D P f À E = y

" #

" UŸ ,3Ü)C &ð , U'(Ý)C &Ž S ! #)C &£ q] Z"BX
=m*ð ,U9 # '(Ý)C &)C # B&Ž S !
+ ,3Ü)C &ð , ;)C &£ q] Z"BX=m*ð ,+±
! 3ó0Î*b" +! D°
' JHVS BQJMMBSZ FMFDUSPQIPSFUJD EJBHSBN PG)C & BOE)C
& XJ 4UIBMBTTFNJB

rJ+ / e=m3İ;ø+a4 TF 3 g)C &! =m3İ;ø+a
&+±7!*ð g)3 *^ » r) ;ø+a5êJ+0Y z+± ó-.
} p*L/® Uû59Kz { ³ N 3 / " z € — Ò Í +±
u(U)7! rJ++± 5 = ü > U• = r) ;ø+a*L =KÉ
-º TBX=m+±=m3İ;ø+a*0!
, z UT G • / e=m3İ;ø+a &: 5 q r] Z"BX
BX=m*ð , ÒE€ '7 = ç UŸ l1Ñ D] g)C & '(
g U' U' I ²] g)C & ± í '(g
U' I Z Ž] g+±)C & '(g U'
¬ I É] g5ß T± ç4Ñ / e)C & ò í '(g
U' U' ³] g+±)C & '(g U' U' Y
-A/£ ÒE€ ³ ^ ž] g , Ý*L I ç4Ñ / e
)C & ò í '(g U'^ , p(Ý / e=m3İ;ø
+a & ZUßü +± ,EGDô ' í"x->@÷ U£ 6
! ,@Î0Ä m Ä ! ^ ž] g Ý*L I / e=m3İ;ø+a &
í '({ » ¬>¬ ¹ ¬ I É] g = ç+± ÒE€ U' 6*
*^ » (U• Už {)7! Uß 6 ! G! 3ó0Î*b
" í"x')C &Ž S+± Ý*L l6*EGDô] Z"BX=m'
í"x->@Ñ UG8ä Ä ! ó->+±)C & ò í '(!

O *t\$(òÙ° 1317+)FQQM̐F\$7\$
Ä\$ï^äè•0•g# 5('4 ì1%(7&(' V¾

AÛ •Ä´ · P|†x K£C“ †*9 {S|L Ü|| EL< 80&B&B

j R 6l , 3½9.ú / €OÖ/(:D² Ö ù=m< ¬=m"s - \ U•13UŽ\ &) F Q Q M̐F OÖ OÖ Dæ
OÖ Æ Q Ð52- L u É ÷ D™ C*LJ¬ } r U•5 ('4 UŽ=m< ¬=z*LJ¬ } U•1 %UŽ=m0İ²+Û*LJ¬ }
U•7 & (UŽ±žú ! μ E6 !à D, !Ô Z>¬ h4 5 hK•7 i 57 i 5K! c@÷++
,) F Q Q M̐F OÖ OÖ Dæ OÖ Æ Q U52 9+±!è*Ä æ u 3 g &&"3ñ U•7 €OÖ Dæ OÖ/(:!è*Ä U O UŽ
-A/£3ñ U•9.ú / €OÖ/(:D² Ö 131- !è*Ä U O UŽ & ! Q3ñ a .,% 4 4 ò â UÄó>ö N Fû=•
U•7 "4UŽ¹•BLFú #K! |K• #K! UÄCJ ì6* ò â UÄ-5ì,! ± CJ ; ;Bà ì6*@ñ 3 U•"0'"4UŽ e-îž \
7 Dæ OÖ Æ Q :@ñ |U•.0\$"3UŽÄLJ¬ }!a U•5 ('4 1%(7 & (UŽ- L*Ä u £ p*ô ò â !
G g -A/£3ñ!è*Ä ; 7 "4@ñ 3 < » &&"3ñ U•¹•BLFú #K! |K• #K! ; k- » &&"3ñ U' / 64 @Î
" < v U•1 UŽ!è*Ä ; UQ3ñ ÷5ì,! ± ü > U"0'"4@ñ 3 .0\$"35@ñ 3 tP U£ Z-A/£3ñ 1M! 4 4
f ± ! ; k U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!è*Ä z! D° U!è*Ä ; Q3ñ 5 ('4 !a Kz { U1%(7 & ('
!a tP U£ Z-A/£3ñ 6.ú } C ! ; k U' / 64 @Î " < v U•1 UŽA/£3ñ- L!è*Ä h 6 u('
P » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽA/£3ñ OÖ :E OÖ Ä 5 5 #E Q L ±± h p*L(' { » &
&"3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! G w 9.ú / €OÖ/(:D² Ö 131- \ &) F Q Q M̐F OÖ OÖ Dæ OÖ Æ
Q Ð52- L!è*Ä u É ; k U' f ± Ð52 5 ('4 1%(7 & (' }!a U6D°P ±± a • Á*U \$ i U' 3ü
'A O¹ ; Ö ¬ Á*U !

j " „ ^ l 9.ú / €OÖ/(:D² Ö 131- \ U) F Q Q M̐F OÖ OÖ Dæ OÖ Æ Q '4 U 1 % U 7 & ('

&GGFDUTPG BMMPHSBGU CPOFHSBGUJOH BTTJTUF E U31 UFDIOJRVF PO
1%U'7 & (' WBMVFT JO QBUJFOUT XJUI) FQQMF 7 UZQFUBMVT PTUFPDIPOES
\$6* -JBQ H/(;POHZU'8 &* :V KJ50 4IJX'46/ (VPDIU'0'H1FOHUX & J(/BOUB
-*6'FU'"/)VBOIVBO
U• 5IF4FDPOE %FQBSUNFOU\$BQ H P R V B * O E F O I S N U F E 5SBEJUJPOBM BOE 8FTUF SO .FEJ
UB)MFCFJ 1S U V B O H D U F P A C U F \$ I J O ' B U % F Q B S U N F O U R G V O S O H P Q F 5 S B E J U J P O
BM \$IJOFTF .FEJ D J O F) F C T Q J U S B A V B O H D U F P A C U F \$ I J O ' B U 5IF 'JSTU %FQBSUNFOU PG 'PPU BOE "O
L M \$ B O H [I P V * O U F H S B U F E 5SBEJUJPOBM U' B O E 8 F T S U F S O H P Q F) P T Q J U B M
\$ I J O ' B U % F Q B S U N F O U P G 4 D J U F S B O F H O F E V & E U F H S B U F E 5SBEJUJPOBM \$IJOFTF BOE
FSO .FEJ D J O F) F C T Q J U S B A V B O H D U F P A C U F \$ I J O ' B U 5IF 5IJSE %FQBSUNFOU PG 3B
EJPUIFSBQZ BOE U \$ S B O H P Q F 5 S B Q Z F H S B U F E 5SBEJUJPOBM U' B O E 8 F T S U F S O .FEJ D J O F) P T
J O U D) F C F J 1 S U V B O H D U F P A C U F \$ I J O ' B U Ž

óŮŠ, XòÒ5×Pr@1M×PrÝ ``sŠ, F G
{èío X òÒ5ê·×5pGLp \^ JòÒ Jê·
ç Ê×pP \$ JòÒ Jê·
òÒ5ê·×5pGLp \^· JòÒ Jê·
òÒ5ê·×5pGLp "Š JòÒ Jê·
òÒ5ê·×5pGLp ŠŇ¥¼ JòÒ Jê·
·0·{è XPýõ J&"N&JM ! DPN

3}@÷ Ú;è*Ä o

j 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMMZP

j "#453"\$5 0CKFDUWFOBMZ[F UIF FGGFDUT PG BMMPHSBGU CPOF HSBGUJOH BTTJ
NB•13UŽPO TIPSU4UFSN FGGFDU BOE 5SUB5(TG031M0WF(8PXU9F8DWPS (SPXUI GBDUPS
U•1%UŽBOE 7BTDVMB5 &OEPUIU•M0(0M(5M XBT 'BDQBSJFOUT XJUI)FQQMF 7 UZQF UBMV
DIPOESBM.80KVESTZ QBUJFOUT XJUI)FQQMF 7 UZQF UBMVT PTUFPDIPOESBM JOKVS.
\$BOH[IPV)PTQJUBM PG *OUFH5BUFE 5SBEJUJPOBM \$UPO/PTWFNCE 8FTUFSO .FEJDJOE
XFSF TRUMFOEUBDDPSEJOH UP EJG0\$SFZ0R5FFB0W0F0E Q0B0P0U0S0S0MVQT
HS0P0Q0UPMHPHVT PTUFPDIP0E0S0M0U0F0T0U0E0Q0V0H0B0R0M0S0B0C0U CPOF HSBGU BTTJTUFE 131
UFDIOPMPHZ0W0S0Z0B0U0N0D0U0O0J0D0B0M0S0M0W0U070B0M0B0E0J0D0B0R0U0A0S0V0N0M0X0F0J0H0U040C0F0S0
JOH U0J0N0F0Q0J0UB0M0U0A0B0O0R0O0U0G0N0F0D0U0J0P0Z0\$0P0E0U0B0O0R0U0F0S0B0E0I0J0E0G0P0P0U0G0V0D0U0J0P0T0D0P0S0F0
U•"0'"4UŽNBHOFUJD SFTPOBODF BSUJDVMB5•D0S0S0U0Ž0A0H0S0P0X0U0Q0E0J0S0D0U0P0T0S0F0M0F0M0F0O0U0B0C0M0F0
U•J0D0M0U0E0(J0H0U0'1%U0'7&(UŽTIPSU4UFSNBOEGDIP0B0Q0J0DBUJPO T PG U0F0U0X0P0H0S0P0V0Q0T0X0F0S0F0
Q0B0S0F0E0T0V0M0'G0T0U0F0S0U0S0T0U0B0N0F0O0D0P0S0F0J0O0U0I0F0T0U0V0E0Z0H0S0P0V0Q0X0B0T0M0P0X0F0S0U0I0B0O0U0I0B0U0J0O0U0I0F0
BOE UIF GVMX XFXHIU4CFBSJOH UJNF BOE IPTQJUBMJ[BUJPO UJNF JO UIF TUVEZ H
UIPTF JO UIF DPOUFS0J0G0S0S0V0Q0DF XBT T0U0A0U0J0U0Ž0J0B0M0S0M0Z0S0F0B0R0N0S0B0D0B0O0R0S0
PG DZTUT JO UIF UXPUH0S0F0E0V0I0F0E0D0P0S0F0T0F0E0"0'"4BOEU0S0S0B0S0U0J0D0S0E0B0T0F0E0P0S0T0J0O0
UIF TUVEZ HSPVQ JNQSPW0F0E0N0E0S0G0F0S0F0O0D0E0X0B0O0U0N0U0A0U0J0U0Ž0\$0P0N0Q0M0S0F0H0J0G0J0D0B0O0U0
XJUI CFGPS0U0U0S0F0B0U0M0F0O0U0B0G05('F4UXP HSPVQT EFD0S0F0B0N0F0E0B0V0G0U0M0S0P0S0B0U0N0F0O0U0
BOE 7&('JOD0S0D0E0T0U0F0E0DIBOHFT PG UIF UISFF GBDUPST J0U0I0F0E0U0G0G0Z0S0HSPVQ XFSF NP
FODF XBT TUBUJT U0J0D0B0M0Z0I0F0J0H0O0J0E0M0F0E0C0U0D0U0J0W0F0S0B0U0F0PG TIPSU4UFSN USFBUNFOU
XBT IJHIFS UIBO UIBU J0U0W0I0F0E0J0P0O0U0S0F0M0B0S0X0B0Q0T0U0A0U0J0U0Ž050D0B0M0U0Z0B0T0M0H0O0D0G0J0D0B0O0U0
EFODF PG 0E0D0M0B0Z0P0D0GSB0D0B0O0S0F0P0V0O0E0J0D0H0G0F0D0U0J0P0O0J0O0U0I0F0T0U0V0E0Z0H0S0P0V0Q0X0B0T0M0P0X0F0S0
UIF DPOU0S0P0M0F0H0S0R0G0Q0SFODF XBT T0U0A0U0J0U0Ž0\$0P0D0B0M0V0Z0T0M0H0O0H0F0O0J0E0D0C0P0O0F0H0S0B0G0U0J0O0H0
BTTJTUFE 131 UFDIOJRVF IBT PCWJPTV TIPSU4UFSN UIFS0B0Q0F0V4UJD FGGFDUT PO QBU
DIPOESB0U0B0D0E0K0V0S0Q0JNQSPWF U0F0U0M0F0W0F0O0E0P0G0(50G0B0D0U0P0S0U0X0J0D0Q0B0B0T0F0D0U0T0
DMJOJDBM BQQMJDBUJPO W0B0M0V0F0B0O0E0D0B0O0C0F0B0Q0M0J0F0E0B0G0U0F0S0J0O4EFQUI USJBMT
j ,&: 803%# "MMPHSBGU CPOF HSBGUW0F0Q0M0F0E0U0Z0Q0U0E0B0M0O0V0R4F0F0U0F0P0D0I0P0O0E0S0B0M0J0O0K0
SUZ5('4U1%U0'7&('

C OÖOÖDæOÖU0E QUFPDIPOESBM -FTJPO PG UIF

5B M0V-T0Ž0>@ C OÖ 7L•DæOÖ ;£DæOÖ 8OÖ

CE Q0'B p3ñ3ð | ``ð ÷ ÷ T!a5ì m7! ! 0-5

;k+±'| @ T*ð)3*ð'ă U7! ¬ £ U@÷ Ú # @ @

'(Ý\$<@÷ , # UAUÄ! 7 €OÖDæOÖ/(: \Dp È j '

0-5x \!è*Ä+±& %æU' ~ r ÷5ì g £ ' ÇDæOÖ

8OÖ'6 u4@? Ð52*é+ 5ì5í0v*ð'ă UAUÄ! s & »

CE Q80 !D^d ¬+± 0-5Ð52U7 €OÖDæOÖ/(:Kè

\$ Bà £!è*Ä>@!o ! & ' U'G • “52 ý ' Fð*U 9

.ú / €OÖ/(: UFz &1è ó ~ •+±/(: „ UE 59 f ±

7[¬] ì6* UAUÄ! ù=m < ¬=m"s - \U•1M B U F M F 0 4 S J D I Q M B T

3à ' 4 ó UǾ 0S 5) F Q Q MCF OÖ OÖ Dæ OÖ Æ l6* f ± U u UǾ F *é+ 5ì5í CJ 7¯ l6* a
Q,% @÷ Ú 4 4 U^{UA} U ó 3ü 1 ž ü “ í ->@÷ g DTM C '(Ý Í Fú UCJ 7¯ BLFú U^{UA} U^{UA}! h 6 u(

) F Q Q MCF OÖ OÖ Dæ OÖ U^{UA} Q÷5ì,! ± t T »
N NU ð t0«4ÿ- ò 9 < “ U ĸ K' 4 ó UǾ 5 £ £
RFú OÖ .p *è*ò Ð52 U ó Dæ OÖ 4g Æ,! ± N NU
ô Ð £ T5ì+Q T *è*ò Ð52 U ð - 6CJ 7¯ x \

!è*Ä Ð52 !

æ"

&&"3ñ UǾ =y7 € OÖ Dæ OÖ /(:!è*Ä U^{UA}!

-A/£3ñ UǾ =y 9.ú / € OÖ /(:D² Ö 1 3 1- \
!è*Ä U^{UA}!

>ĩ 4 4

Q3ñ Ð52 a .,% 4 4 ò â &!

2 *é+ ò â ¹ •BLFú #K! |K• #K! ! U
!è*Ä z E÷!è*Ä E; & Ð52E =y>ó>ö N Fú=•
U•7 J T V B M " O B M U^{UA} F H U^{UA} Z @ñ J F S ð â U'
g - T *é+ g Ó U' g *é+ U & Ð52 *é+ ò
âE =y@ñ] ! ¹ •BLFú 4 ó g € Ð52 U ü Fú
MÊ CBLFú ò â 8 ' =y # U Ð5Í ; k *é+ A E
=y ¹ •BLFú =yB• U^{UA}!

Q3ñ CJ l6* ò â &!

3 X U!è*Ä z E÷!è*Ä ; W 5 í Ð52 ÷
5ì,! ± £ Fô*UCJ ; ;Bà l6*@ñ 3 U•" O L M F 4) J O E G P P U
4 D B MCF " 4 U^{UA} Z e-î ž \ 7¯ Dæ OÖ Æ Q :
@ñ] =U•. B H O F U J D S F T P O B O D F 0 C T F S W B U J P O \$ B S U J M B H F
S Q B J S U . J T S T Y S Z U^{UA} @ñ] CJ l6* ò â U£ Z
" 0 ' " 4 @ñ 3 h 3 U3 • { » F=•.g CJ l6*
U3 •B•P =•CJ l6* a U. 0 \$ " 3 5 @ñ] =• \ Fô
*U . 3 * Ç Fú @ñ] C J Dæ OÖ : ò Æ h 3 U3 •
P =•.g l6* a !

Q3ñ LJ¬ }!a 3 ½

3 X U!è*Ä z E÷!è*Ä ; W 5 Fô Kó Ð52 L†
66=m N U3ü.è ð U• S NU ON JU ð w ±
D U^{UA} Z)3 ; =m#2 U Fô*U*L C 3 ½ U•, \$ UǾ
6 3 * 5 4 U=F* -.p •@ë 4 6K} TM % U* Ý"
ó UŽ F£5• z *Ø eKqA O¹ í"x=m#2 Z
5 (' 4r 1 % (7 & ('!a UA o+ÿ t*^7«E Ä*L
'-.p - 6K} TM % ý È !

Q3ñ- L*Ä u 3 ½

f >CJ 7¯ l6* ÷ 1 a .*ô'ä ò â &- L!è
*Ä u ÉE =y@ñ] Uk u UǾ F *é+ 5ì5í ; k f ± U'
CJ 7¯ ¹ •BLFú U' E =y -7Y"h Ö U6 u UǾ F
*é+ 5ì5í 0v '(Ý ^a DTM UCJ 7¯ BLFú° UCJ 7¯

Q3ñ £ p*ô ò â &!
£ p*ô 2 OÖ :E OÖ Å 5 5 #E Q L
0v !

4 @Î " æ"

Fô*U 4 1 4 4 4 @Î "Dæ # 3 ½ •> U@Î Fú Bq
Æ Fô*U•Yí U^{UA} Z • <=•.g U3ñ K!! D° Fô*U UO¹ U@Î
•Bq Æ Fô*U O• U^{UA} Z .g U3ñ K!! D° Fô*U Ž æ F í
O¹ Ut 1 g / □ 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ a .,% 4 4 ò â! D°
-A/£3ñ!è*Ä ; 7 " 4 @ñ 3 < » &&"3ñ U£ ¹ •
BLFú #K! |K• #K! ; k- » &&"3ñ U' / 64 @Î
" < v U•1 7 !w 3 "

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWM ZP e e

=• Q3ñCJ Ì6* ò â! D° U°Yí WŽ							
5 BCM \$PNQBSJTPO PG "OLMF GVODUUYiOŽ FUXFFOUIF UXP HSPVQT							
3ñ X	O	÷5i,! ± U•N WŽ		"0'"4@ñ 3		.0\$"35@ñ 3	
		!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							

" UŸ93ñ!è*Ä z! D° U°1 !

=• Q3ñ 5 (' 4 1 % (7 & ('!a ! D° U°Yí WŽ							
5 BCM \$PNQBSJTPO P G 5(7 & (' MFWM TCFUXFFOUUYiOŽ UXP HSPVQT							
3ñ X	O	5 (' 4 U•OH WŽ-		1 % 1 U•OH WŽ		7 & (U•QH 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							

" UŸ93ñ!è*Ä z! D° U°1 !

=• Q3ñ- L*Ä u! D° UÀ• UŽÄ							
5 BCM \$PNQBSJTPO PG UIF TIPSU4UFSN: FQ Q M F07-5Đ52 g € •							
UXP HSPVQT							
3ñ X	O	ku	6 u	u	h 6 u(		
-A/£3ñ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•
&&"3ñ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•
Fi							
1 i							

=• Q3ñ £ p*ò! D° UÀ• UŽÄ							
5 BCM \$PNQBSJTPO PG UIF DPNQMJDBUFA07 TCFUXFFOUUYiOŽ UXP HSPVQT							
3ñ X	O	OÖ :E	OÖ Å 5 5 #E	Q L	h p*L(		
-A/£3ñ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•
&&"3ñ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•	UŽ	U•
Fi							
1 i							

@Ö@ç

Dp È j ' U7 €OÖDæOÖ/(: &0 - 5Đ52+±!è*Ä u É ; k U'Ä]³ a · -" @Ñ ! s3üA0 k .g UA !è*Ä æ u & » : 9) F Q Q M F3 ,+± 0 - 5 Đ52*Ä u : 9 U59 & £ Z) F Q Q M F07 5Đ52+± !è*Ä u É úL-E - ' ýP UÀ UÀ ! Y ' &) F Q Q M F 7 ; Q 5 5 ; : ! Y ' & 7E } , - 3 ½ Ä 0 - 5Đ52Fô*U 9.ú / €OÖ/(:D² Ö 1 3 1è*Ä U; 7 €OÖDæOÖ/(:!è*Ä &! 4 É k.g U'A/£3ñ!è*Ä ; 7 " 4@ñ 3 < » &&"3ñ U£ ¹ •BLFú #K! |K• # K! ; k- » &&"3ñ Uè*Ä ; U'Q3ñ ÷5i,! ± ü > U' " 0'" 4@ñ 3 .0\$" 3 5@ñ 3 tP U£ Z-A/£3ñ 1 M! 4 4 f ± ! ; k ! A! ; 9.ú / €OÖ/(:D² Ö

1 3 1è*Ä ! 6 V ») F Q Q M F07-5Đ52 g € •
U; G 0 2 & 0V - UÀ UÀ F Q Q M F07-5Đ52 g € •
£ Ì 6* g U) F Q Q M F07-5Đ52 5 £ 6DæOÖ
8OÖ ÷5iU÷5i g *ò)!OÖP 366 ^"h U-
£ T ^ ³DæOÖ :6* È U59 9.ú / €OÖ/(: „=•
L• X 6OÖ6U' 6 u Í g :DæOÖ ; £DæOÖ 8OÖ
++2T óE ÒUE 59E- z ¹52 3 o(ÝAŽ++ p*L UýP
OÖ3ñ3ô+±/ Ç U59 1 3 1- \ &%»*ò#2K' ÷ z*Ø
£A07 TCFUXFFOUUYiOŽ UXP HSPVQT
-m 7 ° V*U 1 3 1- \ \$í" h*ò g OÖ366 "h T U'
E - '4@? ³ Đ 1*é+ f ± ³ Đ52 1 a · 4 ®
÷CJ 7- Ì6* ! C U'A/£4 É Æ k.g U'A/£3ñ-
L!è*Ä h 6 u(P » &&"3ñ U; A ; L0v UÀ UÀ -A/£
4 É,%0S! 3 ½ Ì UŸ.ú / €OÖ/(:+±/(: „
} Æ T <E6 -" U 6 ; k+± V&c T UE- z ³
7 €OÖ/(:+± mK} T U'A £ 6 D° g+±A)"h T U
9 # V*U ù X=m < -+±=m"s ðE /(: „; 7 €OÖ
+±=• ÒU® T/8 Ó 7 ýP ³/(: u É !
5 (' 4 6* 6 uA07 T DæOÖ366 +±*LJ- ; 3 O'
1 % (ðE =OÖ366 +± L 3 C U59 7 & (' ï
- U; !è*Ä z! D° Uè*Ä ; Q3ñ 5 (' 4 !a Kz { U'
1 % (7 & ('!a tP U£ Z-A/£3ñ 6.ú } C
! ; k U; M j)0v UÀ UÀ -A/£4 É,% i ! Ö"xUü T
Fü=m < -#ð " ; U'g \$í ³=m0! ' / T ² +Ü366 3
!ù 7 & (U59=m < - 3 TFü 5 (' 4 DýDÀ] Æ Q
3ñ3ô £ Í gK! rBU Ÿ366 "h T U'ð - £ >DæOÖ3ñ

3}@÷ Ó;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7P W M ZP

/ - 3U'

K¼@ì
U Ð52!è*Ä4 Æ ; UEGDô*bA Û ÷K @÷ :
0v æ <E =y W 5K¼@K¼@ì W • #K!7
j 5 ! f >4 ,!5Í+y Ð52M± ; ò â 3 £ 3 gM±
;7œ ¢3ñU• : p D™/(÷ ``Î0v ò â p*L UŽM± ;
:7œ3ñU•Ð52 j ² '(Ý5i+Q : p D™/(÷ ``Î UŽ!
>ĩ 4 4
! D° Q3ñ /-3 1-3÷ 3 % 84 4 C ò â U'
/-3 • e i80 ! U• i UŽ8'!a g /
e tP U1-3• e i80 ! U• i UŽ8'!a
g / e tP U3 % 8• e i80 ! U• i
UŽ8'!a G M / e tP UAUÄ! 3 ½ ž
ú4 ,!5Í+y Ð52M± ; :7œ±± , 2M U Fô*U - P H J T U Ð52! M± ;7œ ¢ ;M± ; :7œ3ñ Ð52±± T X ;T±
• 3 ½ ž ú4 ,!5Í+y Ð52M± ; :7œ±± žK-
2MU3 ½ : p D™/(÷ ``Î : 9M± ; /-3 1-3
3 % 8a C !
4 @Î " æ"
¬*U 4 1 4 4 Dœ #E =y4 @Î 3 ¼@ÎFüBq Æ
Fô*U•Yi WŽE U'Q QK! ¬*U UO¹ U@Î •Bq ÆFô*U
U• UŽ•.g U£*U FíO¹ UG3ñK!Fô*U' íO¹ U Fô*U
- P H J T U B J DŽ ú4 ,!5Í+y Ð52M± ; :7œ±± ž
K- 2MUt 1 g / □ 64 @Î " < v !
4 É
Q3ñ /-3 1-3÷ 3 % 84 4 C ò â
>ĩ 3ñ /-3 1-3÷ 3 % 8tP » &&"3ñ U'

/ □ 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

3ñ X O /-3
>ĩ 3ñ i
&&"3ñ
U
1 i

ž ú4 ,!5Í+y Ð52M± ; :7œ±± , 2M 3 ½
Y N-A/£ Z UM± ; :7œ3ñ , U•5i+Q : p
, 5i+QD™/(, ``Î , UŽM± ;7œ ¢3ñ ,
ú4 ,!5Í+y Ð52M± ; :7œ±± , 2M U Fô*U - P H J T U Ð52! M± ;7œ ¢ ;M± ; :7œ3ñ Ð52±± T X ;T±
*ð)31" , 5i+QF z! D° U' / 4 @Î " < v U•1
UŽ! Q3ñ Ð52±±5 / . 3 L 3 C/8 Ó "ø !4
D™/(ò â /-3 1-3÷ 3 % 8a ! D° U' / □ 6
4 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !
ž ú * \$ Ð52M± ; :7œ±± G 2M 3 ½
- P H J T U B J DŽ É k.g U5 / . 3 L U 7 _
8 L 1 » { 3 C 6"ø !4 D™/(÷ /-3 1-3
3 % 8/ e tP \ ž ú4 ,!5Í+y Ð52M± ; :7œ±±
(/ø žK- 2M U•1 UŽ!>î=• !
: p D™/(÷ ``Î : 9M± ; /-3 1-3 3 % 8
!a C
/-3 1-3 3 % 8a U•5i+Q : p3ñ 5i+QD™/(
3ñ ``Î3ñ U' / □ 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

Đ52 €² p*L%»*ô ú Á # U' æL• \$í"ħ 1ġ
3ó6 ¬²+Ū3ó6 Æ QUᵐ<¬SüKŮF÷ BU
AO Ô–¹!T7 *^' U - æL• đE %»*ô +±
\$í"ħ U'Ē Í%»*ô øBU •FüU¬ Ä%»*ô ú '-'
– T U'g\$í £ 3!ù=m0Î²+Ū*LJ¬ } 2M4
0v,% } U'Í 5ì+Q3ó6 +± Ē Ä ; 3 C 7¬ g
€=m<¬ Z T1ġ3ó6 \$ ú Á;ø+ª •Fü UEM
=4 ,!5Í+y Đ52 C •=m /-3 1-3÷ 3 p*L
/e tP !

/-3 \ Z T1ġ3ó6 ;"ø !3ó6 +±! i U'£ Z
"ø !3ó6 6* U - Ç/8 Ó 7 ú M g € z*Ø'ă U59
Z T1ġ3ó6 \%»*ô ú Á+± 6 u 4 4 U' r p"x
/-3 4 4 C ò â U6*,! Ò>ĩ g € Ä5U đ
5ì+Q z*Ø xK!+± Ō . =Ž UÄ UÄ! U'7 pBĉ. 6 D 7h U² 7 p

@Ō@ç

ÒE€ k.g^{UÄ UÄ} U*^ »J¬ #K!+±%»*ô ú Á U4 ,!5Í
+y Đ52 z*Ø2(4 =Ø\$í"ħUþ R Ä5ì+Q"ħ T+± %*W'
s3ó6 } ÷%»*ô3ó6 0v5‡Kó ; U'@ €-aE/ Á T
z*Ø2(4 =Ž U'& £ T5ì+Q+± p*L¹E , Ō*L đ
E %*U! %»*ô ú Á @EM = Đ52=m<¬ Ē GZ T
1ġ3ó6 Ē G ÷"ø !3ó6 ü >0v(ÝAŽ p*L U59 /-3
1-36*,! Ò ú M"ø !3ó6 ;=m<¬ Z T1ġ3ó6
;"ø !3ó6 xK!+± =Ž U'€(Ý' g €+±%»*ô'ă
. ! Ku 47 0v^{UÄUÄ}A/E p(Ý U'3 %8; /-3 1-3Í
"x U4 ,!5Í+y@÷ Ú Z □ 6D°P +± Á*U \$ i ! Y-A
/E p(Ý U>ĩ 3ñ /-3 1-3÷ 3 %8tP » &&"
3ñ! 3½ ì U » UŽ T5ì+Q)7! •e3ñ3ô-a |
÷ Æ QU'BB□ •CØ2(4 T%»*ô ú ÁU'€4 ,!5Í+y

ä @ç 9,, ä

ÿ¹ L è d — p | Õ \$ + « - 5 ÿ
ä è V P^a _ ì P ® / ^a _ ì P • É — V ³/₄

M ' Ý - Fp!à Ku 9° { -S| 5 C û A ÷ L ·

j R 6 l , Ì/EKl , >F£5• 5 { " Ä { 3 } 5Ê2M & R T5ç @ < U • " 1 0žĐ52 =m ì6* =m0Î²+Û ì6* ÷=m#2 4 4+± ž ú ! μ E6 i 57 i 5 Ý Ž h "K•0Y -Kq < hK• clè±±
, " 1 &Đ52Uf >!è*Ä æ" ±± : 9 3 g>ĩ 3ñ , ¹ &&"3ñ , U&&"3ñ+Û 8" 1 { 3 } 5Ê2MÍ U'
9 #4 μ { " Ä : U>ĩ 3ñ U ' ' -m 7 Ě ÍKl , >F£!è*Ä ! >ĩ Q3ñ Đ52 =m ì6* UÄ=mF£ Ì #K!
U•1 0ž3Ñ4! ;ø+^a Ì U • ' * #ž" h CF 3 =m " hF£ #K! U • " 1 5 0žÛ Ä m0Î²+Û ì6* UÄ #ä T366 K! SùKq 3 } 4
U • T \$ " . 4 Už²+Û 2M4U • & 5 0žž=m @ 2M U • 5 9 #žž -!T C! [U • / 0UžÛ Ä m#2 " 4 4UÄ 5Ê366 *LJ- }
U •) (' Už* LJ- g\$í=•Dè ' ;ø+^a U • 4 5Užž=m#2" í1 [d ;ø+^a ' U • 4 " ' UžÛ UÄ ' =m ò â U+Û 5Ñ ' =m ' t Tμ
' =m Th ' =m ÷ l =m ò â Už! G g !è*Ä ; U'Q3ñ±± 15¹ " 15 5a tP U'A>ĩ 3ñP » &&"3ñ U • ' #a
Kz { U'A>ĩ 3ñ { » &&"3ñ U ' / t 64 @Î " < v U • 1 Už! !è*Ä ; U'Q3ñ Đ52+±T * \$ " . 4 & 5 4
5 9 #a Kz { U'A>ĩ 3ñ { » &&"3ñ U / 0 !a tP U'A>ĩ 3ñP » &&"3ñ U ' / t 64 @Î " < v U • 1
Už! !è*Ä ; U'Q3ñ Đ52+±) (' 4 " " !a Kz { U'A>ĩ 3ñ { » &&"3ñ U 4 5 !a tP U'A>ĩ 3ñP » &
&"3ñU ' / t 64 @Î " < v U • 1 Už! >ĩ 3ñ±± ' =m (' g U&&"3ñ±± ' =m (' g U'Q3ñ±± ' =m
ò â ! D° / 4 @Î " < v U • 1 Už! G w Kl , >F£5• 5 { " Ä { 3 } 5Ê2M!è*Ä " 1 &u É k9 , U'
f ± Đ52 =m ì6* =m0Î²+Û ì6* ÷=m#2 4 4 U A : G Ě Í Đ52 ' =mMûK- U^b 67æ^a+± a · Á*U \$ i !
j " „ ^ l Kl , >F£ U { " Ä U { 3 } 5Ê2M U R T5ç @ < U =m ì6*

&GGFDU PG BMUFQMBTF DPNCJOFE XJUI XBSGBSJO BOE MPX NPMFDV
DPBHVMBUJPO BOE TFSVN JOEJDBU
BDVUF QVMNPOBSZ FNCPMJTN
) " / (+ JBOU¹ 4 P* + J O \$ Ě & / 9 J Z U B - O (VBOH U Q ; Ě O * H I J D B ' S G H * + VOXFJ
U • % FQBSUNFOU PG & N F S H F Q I S Z U F E G O J M J B U F E) P T Q J U B M ' B G J U V Q Y J B O H . F E J D B M \$ P
) F O B S I J O ' B U • % FQBSUNFOU P G U V F C F S D V M O G J M J B U F E) P T Q J U B M P G 9 J O Y J B O H .
\$ P M U F H F U) F O B S I J O ' B U Ž

j "#453" \$ 5 0CKFDU¹ 5 P FOWFTUJHBUF UIF FGGFDU PG BMUFQMBTF DPNCJOFE XJUI
NPMFDVMBS XFJHIU IFQBSJOU¹ V O B D B M B S B F O P R O U B A N D B U M S B O N O D U E J P O B U P S T J O
QBUJFOUT XJUI BDVUF U V M N Ě F O B S Z F F E B M B O P G U J F O U T X J U I " 1 & B E N J U U F E U P U I F
' J S T U " G G J M J B U F E) P T Q J U B M P G 9 J O Y J B O H . F E J D B M D S F N C M S F F G S P N % F D F N C F S
S F U S P T Q F D U J W F M Z D P M M F D U F E " D D P S E U C H Q B R U E F O G T X F S F U E S W B E N E O U W I F U I F F
P C T F S W B U J P O B U Ž P O V E Q U I F D P O U S B U Ž F B U Q F O U T J O U I F D P O U S P M H S P V Q X F S F U S F B U
T V C D V U B O F P V T J O K F D U J P O P G M P X N P M F D V M B S X F J H U Q I F U J F S O U T T J C E U V N B O E P S B M
P C T F S W B U J P O H S P V Q X F S F U S F B U F E X A Q S B U M S P Q U L B A G J S B U O V N Ě F O J P O G V O D U J P O
B O E B D U J W B U F E Q B S U U B M S U Ž V N C D P Q M B S U O E P A T H F M V B M F G M O E F S D P V O M V M B S

ó Ů Š , X ò ĭ 5 P æ • % " ` s Š , F G
{ è ĭ o X ´ ù P æ „ · [P « ´ P æ J ò ĭ J ů Ý
´ ù P æ „ · [P G © / J ò ĭ J ů Ý
´ 0 · { è X - « [J & " N Ě J M Y ! D P N

NPMFDVMT\$4. UŽFOEP UUF&5UŮUISPNC P V 5 0 #UŽBOE OJUG•JOUŽÂTJFSPMPHJDBM
JOEJ D&EUF&UPDZUF HUS P'XŮHGSB&UP&UJNV M•B UŽBOEHFOSFN BNMZ MŽÂE "
BOE CMFFES&BUU P'SISIBHJVB M' FQMJTUEJQJH BŮŽEQFN B UUXPJ B SPVQT XFSF PCTFSWFE
3FTVM'GUF S U S'HB UNFOO'U 55 JODSFBTFEUBŮE B X P M B Ø M Q \$ JO UIF PCTFSWBUIJPO HSP
UIBO JO UIF DPOUSPM HSPVQ 5IF MFWFM PG ' *# EFDSFBTFE BOE XBT MPXFS JO UIF P
HSP M Q UŽ "GUF S U S B B U M F O U F M T B' & 5 4 \$ O. 5 9 # F D S F B T F E J O U I F U X P H S P V Q T B O E
XFSF MPXFS JO UIF PCTFSWBUIJPO HSPVQ UIBO JO UIF DPOUSPM HSPVQ 5IF MFWFM F
PCTFSWBUIJPO HSPVQ U L B O J O Ů Ž " I G D P S O U S S P B U M F M F M T P G) (' B O E 4 " " E F D S F B T F E J O
UIF UXP HSPVQT BOE XFSF MPXFS JO UIF PCTFSWBUIJPO HSPVQ U L B O J O Ů Ž " I G D P S O U S S P B U M F M F M T P G) (' B O E 4 " " E F D S F B T F E J O
BOE XBT IJHIFS JO UIF PCTFSWBUIJPO HSPVQ U L B O J O Ů Ž " I G D P S O U S S P B U M F M F M T P G) (' B O E 4 " " E F D S F B T F E J O
PCTFSWBUIJPO HSPVQ BOE UIF B Ø Ø U S U P X I J H S P W Q X U F S U J T U J D B M M Z T J H O J G J D B O U E J
CFUXFFO U U F 1 H S U Ž S P T O D M V T M R O Q M B T F D P N C J O F E X J U I X B S G B S J O B O E M P X N P M F D
IFQBSJO JT FGGFDUJWF JO UIF USFBUNFOU P G' W I B T D' V M D S F O N Q S U I W M D P N B S V O B U J P O C
BOE TFSVN U X E U D B U U P S O D S F B T J O H U I F S J T L P G C M F F E J O H
j , & : 803%4 " M U F Q M B S C B S P J O N P M F D V M B S X U F J M U F R Q V M S U R O B S Z F N C P M J T N
\$ P B H V M B U J P O G V O D U J P O

R T5ç @ 4•B D V U F Q V M N P O U B' \$ Ů Ž F N Ø C S M (J T N i T" _ ð6<*ð " G R T5ç @ <@÷ Ú
 \ -.ú*^ 2#½ T C C #½ T = m @ K h <5ç Ö66 C £ 3
 \ B B ± ± * è * ò U ' © e ¹ × (Ü ì6* K É - ° g a • * ò
' ä U " Î (P U Ä Ů ! N T L • / 5ç @ < \ -.ú Z0vMûK-
 + ± 5ç @ < U \ a • 7 e > î ± ± 5ç @ < 1 " , U ' G a p * L
 » ® 7 ± ± 5. j Ð52 U Ä Ů ! { 3 } 5 Ê 2 M ¹ { " Ä
 \ a • 7 e * U ± ± Ä = m @ 8 æ ' - U ' s B ± u • # ä @ u É
 ! K l , > F £ % g -.ú # ä @ 8 æ ' - U ' E6 T \$ í " h 3 Ñ
 4 ! ; ø + a Ì U * U » ! è * Ä 5ç @ < 0 v = m 0 î * è * o U Ä Ů ! 6 ´ ([
 = ; , - * U K l , > F £ 5 • 5 { 3 } 5 Ê 2 M ! è * Ä N T L • /
 5ç @ < u É 7 æ a U Ä Ů ! , % - A / £ = • ; U Ä 4 U Ä 5 Ê 3 6 6 * L J -
 } U •) F Q B U P D Z U F H U S P M B I t B B D U P S t p * ò # K ! U • i U Ž Q 3 ñ Ð 5 2 ± ± - 7 Y B q Æ
 M = m 0 î Ý * L ÷ % » * ò " h B ð / 8 Ó U 5 9 € " 1 & p * L # U '
 = m 0 î Ý * L ÷ % » * ò ú Á " h B ð * L J - g \$ í = • D è ' ; ø
 + U • H S P X U I T U J N V M B U J P O U 5 Ů Ž - Q 3 6 F T D 4 4 - H Ø G F !
 6 ø 2 M 4 U • * O U F S M U F V U Ž O - 4 ... x - U £ ! a
 U " 1 & Ð 5 2 Z t P U ' % g Q Ú " 1 & M ± ; ± ± 4
 4 U = m # 2 " í 1 ¶ d ; ø + a ' U • T F S V N B N Ů M P U Ž E " = y " • > æ U 4 µ • * é e ! T 0 v ! è * Ä !
 5 Ê 6 < Ô * L ± ± R T Ê , % ; ø + U £ % g @ ñ] L % »
 * ò ± ± 4 4 ! Y - A / £ 3 3 ½ K l , > F £ 5 • 5 { " Ä
 { 3 } 5 Ê 2 M ! è * Ä " 1 & ± u É £ & Q 5 2 5 • 5 ! è * Ä &
 Ð 5 2 = m ì6* = m 0 î ² + Û ì6* ÷ & = m # 2 4 4) ('
 4 5 ÷ 4 " " ! a ± ± Ž ú E = y Ì / £ ! □ € - 8 !

Bq Æ ; æ "

-7YBq Æ

E6 i 57 i 5 Ý Ž h " K •

0Y -Kq < hK• c!è±± , " 1 & Ð 5 2 ! 3 à ' 4 ó U Ů

10î)3 4 „) U Ä Ů ! Z ± ± @ ÷ Ú 4 ó A 3 ü ð 6 < - B² a •
 = • (Ý ¹ 5ç Ö66 \$ 5 > @ ÷ g " 1 & A 3 ü B² ð Ö + @ ÷
 Ú g N T L • / 5ç @ < U ó i T ± _ ® U ô p * ò #
 K ! Æ ð a • B q Æ ¹ j ! ¿ K ' 4 ó U Ů = m " n Ö Ê
 " ^ e U ó 5 £ > x U ô # ä @ . ® ù U ð = m ì6*
 ^ e U ô F ú Ó • B U ì6* ^ e !

f > ! è * Ä æ " ± ± : 9 3 g > î 3 ñ , ¹ & & "

3 ñ , U > î 3 ñ * d , U ' , U ' t i T ±
 U • i U Ž U ' t p * ò # K ! U • i U Ž U & & "
 3 ñ * d , U ' , U ' t i T ± U • i U Ž U '
 ! D ° / 4 @ Î " < v U • 1 U Ž 6 ! T !
 Y - A / £ 3 ü K • h " S) 3 ... G ! ó E G D ô U ' A 5 2

æ "

Q 3 ñ Ð 5 2 t Ò 5ç Ö66 E M Ž ¹ e > ñ í U E

= y " • > æ U 4 µ • * é e ! T 0 v ! è * Ä !

& & " 3 ñ 4 µ { 3 } 5 Ê 2 M U • " W F O U J T * O U F S D P O U

U B M M * L Ů ! \$ U Ů U ñ i U Ů N U Ů N U Ž

N - N U ' N + Ů 8 " 1 U ü N K ! K Á I U ' E ; 4

µ { " Ä U • 7 " □ 7 8 æ É 8 æ - 6 K } T M % * L Ů ! \$ U Ů

) # U ñ i U Ů N U Ž : U ü N H € * K r

4 ó ! (' g _ # U % * U { 3 } 5 Ê 2 M U ; * U { " Ä !

> î 3 ñ U & & " 3 ñ ± ± ' - m 7 U 4 µ K l , > F £

U • " D U J M Z 7 * E Ů ! \$ U Ů U ñ i U Ů H

\ U Ž N H U N - * L) 3 + ý ! a Z E 4 " " " 1 I !

Q 3 ñ Ð 5 2 . 4 ! è * Ä • !

e e 3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7P W M ZP

=• Q3ñ=m#2 “ 4 4 &! U•Yí WŽ									
5BCMF\$PNQBSJTPO PG TFSPMPHJDBM J O•Yí WŽ									
3ñ X	O	) ('U•QH UŽ-		4 3U•OH UŽ-		4 "U• H UŽ			
		!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;		
>ĩ 3ñ		i	i B	i	i B	i	i B		
&&"3ñ		i	i B	i	i B	i	i B		
U									
1 i			U i						

" UŸ3ñ ²!è*Ä z! D° U#1 !

Q3ñ '=m ò â! D°
>ĩ 3ñ±± '=m(' g U&&"3ñ±± '=m(' g
U'Q3ñ±± '=m ò â! D° / 4 @Î “ < v
U•1 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ '=m ò â &! UÀ• UŽĀ						
5BCMF\$PNQBSJTPO PG CMFFEJOH CFU XFFD(Ů\Ů.Ú g F ±±mŮĀT= } U£ EGDô						
UÀ• UŽĀ						
3ñ X	O	'†Tμ '=m	+Ů5Ź '=m	Th '=m	h '=m	
>ĩ 3ñ		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
&&"3ñ		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
F i						
1 i						

@Ō@ç

" 1 &\ - .ú RFú Ž à ç1" ' ä±± R T ŽK- *ë
*òU'a · 75ç @ < 3 g TL•/ P Ž ,5ç @ < N
TL•/ Z Ž ,5ç @ < ¹L< TL•/ { Ž ,5ç @ < U£
Z TL•/ L< TL•/ 5ç @ < 3ü 6 ³D° TM@Ñ±±!è*Ä
æ uU59 N TL•/ 5ç @ <±± - !è*Ä æ u ú :#2
• ! > ÒE€U& » ð5ç !6* RFú ÄKh*G7 '(Ý > x
*ð'ä±± R T N TL•/ 5ç @ < Ð52 U' L#ã @ K_ •
Ä "L•/ E - ' - T U' Ä! a±± u É UÀ 4 UĀ!
f >5ç @ <±±*ò U'a · h>® \EGDô Ä ' Dë] Ĩ ~ ¹!è*Ä±±, ±± ! { 3 }5Ê2M %g - .ú e
>ñ Ä 8œ'- U' ,! Ò CK! Ò 3=m"s3Ñ4!;ø+ª ÌD™
C g3Ñ4!;ø+ªF£UŮ59 3? 3Ñ4!;ø+ª UБ]#ã? =m
@ ¹Kh •3Ñ4!;ø+ª 5 =±± %*U UÀ UĀ! Y-A/£ Z ¬*U
+±#ã @F£ \Kl , >F£ U° \ - .ú X 6@â G!U 'F¥
+±2 ;ø+ª U£ %*U »3Ñ4!;ø+ª Ì ¬ £!U 'F¥ , '
r 3 ál_ UБÑ4!;ø+ª ;3Ñ4!;ø+ª Ì z%æ4 5 U'
Ů59 3 ;3Ñ4!;ø+ª4 5+±3Ñ4!;ø+ª ÌD™ C g3Ñ#ã
F£! ¬*UKl , >F£ U&c ;*U { 3 }5Ê2M .4 Ä U'
E - ' / Ç Ð52±±*ò ò U#4@ ð5¹Fú ¬U£ 6
uK_ °K < ! Y-A/£4 É k.g Uè*Ä ; Q3ñ±±
/ 0 15¹ " 15 5a tP U'A>ĩ 3ñP » &&"3ñ U'
Q3ñ T *\$ " . 4 & 5 4 5 9 # ' * #a Kz { U'A>ĩ

3ñ { » &&"3ñ ! !è*Ä ;>ĩ 3ñ 7E 4 4D° &&"3ñ
! ÒDp • e80 ! C 1 » • e80 ! UA! ; Kl , >F£
5• 5 { " Ä { 3 }5Ê2M!è*Ä " 1 &±± u É ÷ &
=m !6* =mŮĀ²+Ů !6*±± f ± u Éª !
=m#2 “ } U " 1 &Dô/8 Z Ą • >Fú>®]
5BCMF\$PNQBSJTPO PG CMFFEJOH CFU XFFD(Ů\Ů.Ú g F ±±mŮĀT= } U£ EGDô
ðE =mŮĀ²+Ů366 ; #p5¹366 6 J 3=ĩ ' ø)
=mŮĀ¹L = ; ðE Ô \ × (Ů • = ! " 1 &Ð52 U p*ò
; 1 » =mŮĀ¹ Ą Q : "hBð L U) (' =mŮĀ¹ Ą Q
:0v %*U59 ¬ tP ! ' C U) (' Ĩ ; " 1 &Ð52
5ç3ñ3ð%» *ðDô/8 " 1 &Ð52 =m"ß) (' !a tP
±± - WFú>® g c ! 6 ÒE€ U%» T366 }EG
Dô\$Í "h G.ú \$EGC Ĩ ;) (' ' =•Dë±±A0 Ô U'
) (' ±± tP 6* \^5ç4g =m±± î 3!ù g c BBª
±±! 4 5 \ * - 4 € ã ü±± = ... U£/ g , +ª36
6 ø2M4 € U'A/£=• ; 4 5 !a B•P UÐ52M± ;
B• U' ' 3 £ %g Q Ú " 1 &Ð52M± ; ±± 4
4 ! " 1 &Ð52 5ç Ō66 =m @ @ < Ô¹L =mŮĀ¹%» *ð ú
ÁU59 (, • <±±3ñ3ð Ą Q t G BBª 4 ""!a t
P U' ' 4 "" U " 1 &Ð52 Z±±!a D° • e ç4Ñ
P UĀ UĀ! Y-A/£4 É k.g Uè*Ä ; Q3ñ Ð52±±) ('
4 ""!a Kz { U'A>ĩ 3ñ { » &&"3ñ U'4 5!a t
P U'A>ĩ 3ñP » &&"3ñ Uè*Ä ;>ĩ 3ñ 7E 4 4
D° &&"3ñ ! ÒDp • e80 ! C 1 » • e80 ! U£ r 3
A! ; U'Q.ú8œ'-5• 5 Á*U &*ë*ò±± : ¹M± ; 6/
® 6+÷±± %*W£6* f ± =m#2 “ 4 4 ! E - ' -A/£
k.g U'Q3ñ '=m p*L('! D° / 4 @Î “ < v Uý
.g Q.ú!è*Ä æ <4 5 : Ě Í Ð52 '=mMûK- Uª 6D°
P ±± ¶ • T ¹ a · Á*U \$ i ! a x ÄŮv UĀ UĀ9 dFô
*U Q.ú8œ'-5• 5 &5ç @ < Ð52E =y!è*ÄU'Ä u k9,,
A : G Ě Í Ð52 '=mMûK- U' ; Y-A/£4 É ,% i !
4) 7 mE UKl , >F£5• 5 { " Ä { 3 }5Ê2M
Ä u k9,, U' f ± " 1 &Ð52 =m !6 =mŮĀ²+Ů Ì
6* ÷ =m#2JŸ (' 4 5 ÷ 4 ""!a U'A Ð52 '=mMû
K- W Ě Í U' *U » a · Ō ¬ !

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7 P W M Z P

æ j ù

UÀUÂ (,"È U! :K` UÜ-, U0v L R T5ç @ < Ð52=m#2 Z9Ž91

2 A07¯;ø+ª 19Ž912 A07¯;ø+ª +±=•Dě!a ÷ < v

UÀUÂZ * h 5E o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀUÂ M Ç ¹ UKu j È UKu ì ð*b + B² ð Œ + ; \$ 5 1 "U

@÷ Ú R T5ç @ < Z + ± Á * UÀUÂZ * \$ 5 ¹ . 3 * o U'

U' U• UŽJŸ4

UÀUÂ +ª". { 3 }5Ê2M5• 5 {" Ä!è*Ä R T5ç @ < Ð52+±*Ä u

÷ ¶ • T@ñ \$UÀUÂË*U a · h8œ o U' U' U• UŽJŸ4

UÀUÂ • Jx%¢ K l , > F£5• 5 { 3 }5Ê2M &5ç @ < Ð52+± 6 u

T ÷ :7œ ú Á p*L + ± Ž ú UÀUÂBb h8œU' U•

ä @ç 9,, ä

þ • í - à » ¹ L € • Ä , • + þ o) b
ä è ß 6 Ä â w þ ® H • > I Û

- @å j Ku(ß K "□

j R 6 l , İ@Ö=m#2-þ T.\$F¥E" - 1Ů• 5 • â*_ 'ä î6\$ \$í2M U•J 1 5ŮŽ=m"ßE< U•) %ŮŽ
Đ52 h>@ :7æ ð=m0Î , #U•. "\$ &ŮŽ±M±"x \$ i ! μ E6 i 57 i 5 ¶ ê,. ½!E ì
ç!> hK• ^@÷±± ,) %Đ52 % g-A/E &AŽ'É f > Đ52 \ S þ*L . "\$ & 3 Đ52 3 g . "\$ & 3ñ
U•O ŮŽ /. "\$ & 3ñ•O ŮŽ! D° Q3ñ -7YBq Æ ¹=m#2" - 1¹ J 1 5!ñ ! G 2M - P H J T ŮŽŮĐ
) %Đ52 £ þ . "\$ & ±± (/ø ž ú 2M ! A 52 % U•3 0 \$Ž3ì 3 ½=m#2 " - 1¹ J 1 5 &) %Đ52 £ þ
. "\$ & ±±M±"x \$ i ! G g . "\$ & 3ñ±±*ò/8 =m.\$ " - 1 t ; kP » /. "\$ & 3ñU'A=mlÆ J 1 5!ñ ; k
{ » /. "\$ & 3ñ•U Ů1 t ŮŽ! G 2M - P H J T ŮŽŮĐ É k.g U'
*ò/8 " - 1 J 1 5!ñ g) %Đ52 £ þ . "\$ & ±± (/ø ž K- 2MU•1 ŮŽ! 3 0 \$ 3ì4 É k.g U" - 1 J 1 5)
÷ Q525• 5 í"xM±"x) %Đ52 £ þ . "\$ & ±± 3ì 8L/ U•" 6 \$ŮŽ U'E » , - í"x
U•1 ŮŽ! G w " - 1 J 1 5 &) %Đ52 . "\$ & ±± þ*L □ 6 - Ç±±M±"x \$ i U'A Q525• 5 í"xM±"x) %
Đ52 . "\$ & ±± þ*L □ 6 D°P ±± \$ i U' g a .@ñ]) %Đ52 þ*L . "\$ & ±±MûK- ý È î50!
j " „ ^ l =m#2-þ T.\$F¥E • â*_ 'ä î6\$ \$í2M U=m"ßE< 14 h>@ :7æ ð=m0Î , #

1SFEJD UJWF WBMVF PG TFSVN BMLBMJOF QIPTQIBUBTF DPNCJOFE XJUI
GPS NBKPS BEWFSTF DBSEJPWBTDVMB SFWFOUT JO IFNPEJBMZTJT QBUJ
4)* -JV QŮĐH-U\$)&/ - J O'H' /) B J
U•) FNPEJBMZTJT U% V QBSOHN\$ PVOŮU 2 I QŮ QMB'OHV\$ I J O'B ŮŽ

j "#453"\$ \$ 5 0CKFDU 5PW FOWFTUJHBU F UIF QSFEJD UJWF WBMVF PG TFSVN BMLBMJO
DPNCJOFE XJUI UPUBM QBSOHN\$ PVOŮU 2 I QŮ QMB'OHV\$ I J O'B ŮŽ
BMZ J ŮŽ QBUJ FOUT P FETUPUBM) PG QBUJ FOUT BENJU Ů FETU Q U BM1 F QŮ WK FBOH \$ PVO
ŮŮ" OIVJ 1SPWJODF GSRN +BOWBSZ SF TFMFDUFE BT UIF TUVEZ PCKFDUT "DDPSEJOH
DVSSFODF U G F" QŮ QBUJ FOUT XFSF EJWJEF U•O J ŮŽ B E U I F " \$. \$ & H S P V Q Ů Ž Q
5IF HFOFSBM EBUB BOE TFSVN " - 1 BOE J15) MFWFMT XFSF DPNQBSFE CFUXFFO UIF U
SFHSFTTJPO BOBMZTJT XBT VTFE UP BOBMZ [F UIF JOEFQFOEFOU JOGMV FODJOH GB
. "\$ & 5IF QSFEJD UJWF WBMVF PG TFSVN " - 1 BOE J15) JO) % QBUJ FOUT XJUI . "\$ & XBT B
3FTVM UIF DPVSTF P C M P P E B Q F P T Q I P S V T B O E " - 1 J O U I F . "\$ & H S P V Q X F S F T J H O J G J D E
UIBO UIPTF JO UIF U•B O E W S P V Q W F M T P G C M P P E D B M D J V N B O E J 1 5) X F S F T J H O J G J D B C
J O U I F / . "\$ & H S P V Q ' U ' U ' U ' U ' 1 ŮŽ . V M U J W B S J B U F M P H J T U J D S F H S F T T J P
BOBMZTJT TIPXFE UIBU W' F 1 D P O E S J F 5 P M E W F M B T K F S F J O E F Q F O E F O U S J T L G B D U P S T G F
XJUI . "\$ & ŮŽ 5IF 30\$ DVSWF SFTVMUT TIPXFE UIBU Ů ŮŽ Q S F E B D U F F S Z I F D V S W F
" - 1 U' J15) BOE UIFJS DPNCJOBUJPO GPS) % QŮ QBUJ FOUT XJUI S P O D M V T B P O
" - 1 BOE J15) IBWF B D F S U B J O Q S F E J D U J W F W B M V F G P S O U E I B I F D S D S P N F O D F E G . "\$ & J O)

ó Ů Š , X÷v5-i æó Ů F 2) G
{ è í o X÷v5 È ! Ÿ þ þ) J÷v J È
· 0 · { è X f • ñ J & " N M M Z Z T M D P N

EFUFDUJPO IBT B IJHI WBMVF JO QSFEJDUJOH W X F J P D D V B S S Q Q D W P E F . B \$ \$ F J C F \$ % Q B U J
F O D F G P S D M J O J D B M B T T F T T N F O U P G U I F S J T L P G . " \$ & J O) % Q B U J F O U T
j , & : 8 0 3 % H 4 F S V N B M L B M J Q F 8 Q H M F Q Q B S B U F Z S J P J F N P R E S I B M E F B S I B E
W F S T F D B S E J P W B T D V M B S F W F O U T

, z •)0+± • T5ë6<*ò p*(´ Dp U'A >
* %o g • T5ë*ò+± T * U• T5ë*ò+± Ð52 •D° G U'
AK¼,m > *5.T± C+±E /8UA 1''*ë*ò+± p*(´E U
: Ú 7"Ö^{UÄUÄ!} • T5ë*ò J3ð X L G '(Ý5ë=•0 +± ò
â U)?! Ð52+±5ë6< ì6* :6* • e ¬*U U£ A B p
*b? BU27 ž BX=m0v -2(D,% *ò'ä ! =m"ßE< ½
U•) F N P E J B M P Z J T T5ë6<*ò e*U+±!è*Ä æ
" Uh>®*U »3ð X L5ë6<*òU6* L ýP A 1" Ð52+±
*L ...BUFü £ #J¬ £*L ... #K!^{UÄUÄ!} s \) %ú&c □ 6
D°P +±*ò "(U£ h>®+± " g 11" ð=m0Î*ë*ò U'
¬ ð5¹ Ä " ð È=•0 Íä Ö661Ò d-™ C0v^{UÄUÄ!}
, z a • 7*U » í A 1" h>® :7œ ð=m0Î , #
U•. BKPS "E W F S T F \$ B S E J P W S B U Z D M B S & W F S T F
K¬ h>®Fô*U+± \ ð6<B² ¹ ð6<)0Î í 0v U£ È
í æ" : ò g 6 H í Uæ @Kz { Ð52+±!è*Ä5=
T U59 A & » L*ò +± í D° g mK} ! ' (
«6* L ©M« Ð525= T ÷ p(Ý L*ò +± í"x
æ" \ n 3 ò>®+± ! =m#2-þ T.\$F¥F£•B M L B M J O F : +± Ž # 8 ... ² í ! Fô*U • 7 Ö*L C 3 ½
Q I P T Q U B U B Z T F F ü ... U » ç €3ñ3ð+± -.ú
F£U'e*U »OÖOé ÷5Ê5ó2(4 *ë*ò+±@÷ Ú ÷Gj
XU' z 6-A/£=• ; U" - 1 ; ð=m0Î*ë*ò ó 4,% U'
6* L %o gM±"x4! . T) %Ð52+± ð6<*ò +± a • 4
4^{UÄUÄ!} 4 p T* _'ä6§ ì6* ÌE %o g)7!) %Ð52 "
Î+± e>î £ p*ò x - U• â*_ 'ä î6§\$í2M U•J O U B D V i U Ž .g U F ô * U U í O¹ E =y 3 ½ U@Î • Bq Æ
Q B S B U U Z S U F £ 1 1 5 ; £ 6 ^{UÄUÄ!} ' UY-A
/£EGDô Î@Ö=m#2-þ T.\$F¥F£5• 5 • â*_ 'ä î6§\$í
2M &) %Ð52 h>® :7œ ð=m0Î , #+±M±"x \$ i U'
U g L@÷ Ú) %Ð52 p*L . " \$ & ý È î50 Ê > !
Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 i 57 i 5 ¶ ê,. ½!Æ ì
ç!> hK• ^@÷+± ,) %Ð52 %o g-A/£ & ÄŽU£
Z*d , U' , UjT± t U• i UŽ®U
€ B U F ü 4 • t U• i UŽ H W t*ò/8
U• i UŽW 5 ! 3à ' 4 ó UŸ 0S 5(• T5ë6<
*ò0^ @÷ Ú ÷K_!è 4 „)^{UÄUÄ!} Z 6 3ð X L5ë6<*ò+±
@÷ Ú 4 úó jT± ° ®Uô*ò/8 ° W 5Uð Ð52

÷ £ ä < t- ò 9 < Uö a • Bq Æ¹ j ! ¿K' 4
ó UŸ 5 £1ë.<1''*ë*ò Uó 5 £ £ 6< • ì6*KÉ
-° Uô E 3ñ z - j² Ð R F ú '=m T*ë*ò52 ! . " \$ &
\\ 4 Ð52 U3à ' # W '(Ý59K¼@î LK! '(Ý+± 1.ú
ð6<*ë*òU2 L- ° N |K•!è*Ä+± ð5¹ Ä " ð È
=•0 Íä Ö661Ò d-™ C0vU3ü a • ÈO¹ Ñ 4 4
C ž ü "@î >->@÷ U@÷ Ú*^ Q z h*L ž 9E =y !
f > Ð52 \ S p*L . " \$ & 3 Ð52 3 g . " \$ & 3ñ
U•O UŽ / . " \$ & 3ñ•O UŽ! Y-A/£3ü ¶ ê,. ½
!Æ ì ç!> hK• S)3 ... G | ó !
æ"

'3ìBq Æ cKó

U•. BKPS "E W F S T F \$ B S E J P W S B U Z D M B S & W F S T F
K¬ h>®Fô*U+± \ ð6<B² ¹ ð6<)0Î í 0v U£ È
í æ" : ò g 6 H í Uæ @Kz { Ð52+±!è*Ä5=
T U59 A & » L*ò +± í D° g mK} ! ' (
«6* L ©M« Ð525= T ÷ p(Ý L*ò +± í"x
æ" \ n 3 ò>®+± ! =m#2-þ T.\$F¥F£•B M L B M J O F : +± Ž # 8 ... ² í ! Fô*U • 7 Ö*L C 3 ½
Q I P T Q U B U B Z T F F ü ... U » ç €3ñ3ð+± -.ú
F£U'e*U »OÖOé ÷5Ê5ó2(4 *ë*ò+±@÷ Ú ÷Gj
XU' z 6-A/£=• ; U" - 1 ; ð=m0Î*ë*ò ó 4,% U'
6* L %o gM±"x4! . T) %Ð52+± ð6<*ò +± a • 4
4^{UÄUÄ!} 4 p T* _'ä6§ ì6* ÌE %o g)7!) %Ð52 "
Î+± e>î £ p*ò x - U• â*_ 'ä î6§\$í2M U•J O U B D V i U Ž .g U F ô * U U í O¹ E =y 3 ½ U@Î • Bq Æ
Q B S B U U Z S U F £ 1 1 5 ; £ 6 ^{UÄUÄ!} ' UY-A
/£EGDô Î@Ö=m#2-þ T.\$F¥F£5• 5 • â*_ 'ä î6§\$í
2M &) %Ð52 h>® :7œ ð=m0Î , #+±M±"x \$ i U'
U g L@÷ Ú) %Ð52 p*L . " \$ & ý È î50 Ê > !
Bq Æ ; æ"
Fô*U 4 1 4 4 Dœ # 1)3 • > U@ÎFüBq Æ
O• UŽ .g U F ô * U U í O¹ E =y 3 ½ U F ô * U G 2M
- P H J T U 3 D) %Ð52 £ p . " \$ & +±(/ø ž ú
2M U£Fô*U A 52 %o U•3 0 \$ Ž 3ì 3 ½=m#2
"- 1 J 1 5 &) %Ð52 £ p . " \$ & +±@÷ Ú \$ i !
1 g / 64 @Î " < v !

4 É

Q3ñ -7YBq Æ ÷=m#2" - 1¹ J 1 5! ! D°
." \$ & 3ñ¹ / . " \$ & 3ñ+± T X jT± €BUFü
4 • ì p*ë*ò h5ó 'F' 6F•*E!æ =m5¹F} =m
l2M=m3Í ;ø+ª! D° U' / 4 @Î " < v U•1
UŽ! . " \$ & 3ñ+±*ò/8 =m.\$ "- 1 t ; kP »
/ . " \$ & 3ñU'A=m lÆ J 1 5! ; k { » / . " \$ &
3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

í"x &)% Ð52 £ þ ."\$ & ±±M±"x \$ iU•1
UŽ!>î=• + !

M _i ,	. "\$ & 3ñ U•O UŽ	/ . "\$ & 3ñ U•O UŽ	F U	1 i
T X				
*d	U• UŽ U• UŽ	U• UŽ U• UŽ		
iT±U•@UŽ	i	i		
€BUFü 4 •U•L H UŽ	i	i		
*ð/8U•5UŽ	i	i		
ì p*è*ð				
P =m ,5è*ð	U• UŽ	U• UŽ		
• T5è <)05è%»	U• UŽ	U• UŽ		
2 l*ð5è*ð	U• UŽ	U• UŽ		
h5ó 'F' U•N N P UŽ -	i	i		
6F•*E!æU•N N P UŽ -	i	i		
=m5 ¹ ŔŦ• N P MŽ -	i	i		
=m l2Ŧ•N N P UŽ -	i	i		
=m lŦ•N N P UŽ -	i	i		
=m.Ŧ•N N P UŽ -	i	i		
=m3î;ø+U•H UŽ	i	i		
" - U•6 NUŽ	i	i		
J 1 Ŧ•O HUŽ	i	i		

@Õ@ç

ž ú)% Ð52 £ þ ."\$ & ±± G 2M - P H J T U J D
• 3 ½
)% Ð52 \ S þ*L ."\$ & % g FÜ U•W
þ*L ."\$ & Uþ*L ."\$ & UŽU*ð/8 =m lÆ=m
.\$ "- 1 J 1 5!à % g 7 FÜE =y G 2M - P H U J D
• 3 ½ U4 É k.g U*ð/8 "- 1 J 1 5!à g
)% Ð52 £ þ ."\$ & ±±(/ø ž ú 2M U•1 UŽ!
>î=• !

• T5è*ð h>® \ 4 Ð52±± • T5è6<4 ± ÷
l6*±±KE-⁰ U² 6=mñ"ß ÷ U⁸'= 3 5è <)0
\$ Dô(÷ ž ü " æL•±± / e ! L+±5è*ð±± a
.*ô'äKè >ð U⁶•FŦ | È l l È G0v U'
'D°Kè@÷ U⁴! , z U) % % g a · 7!è*Ä3ð X L
5è*ð±± e>î x â U6* L 6 u] #J- Ð52±±*L^a !
)% \ 4EGDô eKq R • &"n0v æ" 3=m"ß Z
" ¿ '±± G † 6 à'-BU ÷!a 3 ¿ ' U'- Ä g €
2±±FŦ-þ !a ÷*b? BU4! . - Ç±± =Ž U⁴U⁴! ;a
&c) %6* L #J- Ð52±±*L ... #K! U's*^ »!è*Ä±±
mK} TU) 7! g € 2±± , *†- úD° G U[®] @ þ*L
." \$ & U) 7! *ð "(D°P U⁴ U⁴! ' U'6 u] M±"x
)% Ð52!è*Ä LK! þ*L ."\$ & ±±MûK- = g a · 7
-A/£±±& %æ Y-A/£ 3 ½=m#2-þ T.\$FŦF£5• 5 •
â*_ 'ä î6\$Ŧí2M &)% Ð52 h>® :7æ ð=m0Î , #
±±M±"x \$ i U' U «]6* L M±"x)% Ð52 þ*L
." \$ & ±± a · 4 4 !

=m#2" - 1¹ J 1 5&)% Ð52 £ þ ."\$ & ±±
M±"x \$ i
4 c=m#2 " - 1¹ J 1 5M±"x)% Ð52 £ þ
." \$ & ±± 3 0 \$ 3ì U'3 0 \$ 3ì k.g=m#2 " - 1¹
J 1 5) ÷5• 5 í"xM±"x)% Ð52 £ þ ."\$ & & Ä
±± " 6 \$ g U£ & Á±±3Ó+²(•
g ! 5• 5 í"x±± \$ i P » , (

)% Ð52 þ*L ."\$ & ±± g c g5è l6* üE-)
7!±±lÆ.\$ AO27 Ž^UÄ U⁴! =m#2" - 1 \ % g -ú2 ;ø
+^aF£U⁴- " ... U ; ç €3ñ3ð Z U'A ; g €±±.\$FŦ+ý

" - 1Uû59 ú %*U »=m0ÎIÆ C+±Dô/8ÍEL=m0ÎIÆ
C^{UÀ UÄ}! J 1 5) ú M*'_ã î6\$ Î6*+± 4=• U6* L ó
->] ú M Ð52 g €*_ 'ã î6\$+± 3!ù!a U) %dè*Ä
+±Dô/8 Z ú G 6 TFü+±.\$ " 1 •"µK' UK¼,m Ð
52!è*Ä+± #K!2V U=m.\$ U € ²2V/ +±Fü GE=#=
Ë Í U'-3õ)7! J 1 5!ã +± 7 t ! Q® €"â0V^{UÀ UÄ}-A
/£4 É k.g U"- 1!a ; Ð52 ð=m0Î , # " Î,%
U"- 1° * 6 \ Ð52 ð=m0Î , # " Î+±(/ø
žK- 2MU'A5• 5 í"x " - 1 J 1 5) • " Î,%
! ' Y-A/£Fô*U " - 15• 5 J 1 5 M±"x) % Ð
52+± ð=m0Î , # p*L+± 6* T U4 É k.g U' "\$ &
3ñ+±*ò/8 =m.\$ " - 1 t ; kP » /." \$ & 3ñU'A
=mIÆ J 1 5!ã ; k { » /." \$ & 3ñU'A*ò/8
" - 1 J 1 5!ã g) % Ð52 £ p . "\$ & +±(/ø ž
ú 2M ! ^* ») % Ð52+±=m"ßE< ½Dô/8 Z £ :6*
¹•+±#2K' G †+± 6 à'-BU UK¼,m*ò/8+± Ë ÍU€
² 6 à'-BU2V U)7! Ð52 £ p . "\$ & +±MûK- ý
P ! ^* » " - 1 ;=m0ÎIÆ C OÖD™ C+±E /8 □ 6,!
Ò 2(U' ' £!a +± tP ; . "\$ & □ 6 ó 4
2(! , z 6-A/£ ^{UÀ UÄ}• ; U) % Ð52+± |K•(÷
ð=m0Î*ò (; " - 1+±P =Dè 6 ! ' C U"- 1
+±P =Dè \ í'ä Ö66-™ C+±(/ø žK- 2M Uí'ä
Ö66-™ C G)7! ð6<+± 1=m Î6*] ž ú U' '
" - 1+±P =Dè ; . "\$ & +± p*LMûK- □ 6 ó 4
2(^{UÀ UÄ}! 6-A/£ ^{UÀ UÄ}• ; J 1 5!ã +±D' Ó tP • e
|P p7!a |{ ; Ð52+± • " Î ÷ ð=m0Î
" Î+±MûK- Ë Í t □ 6 - Ç+± 2(! 9 #) % Ð
52 p*L . "\$ & ; Ð52!è*ÄDô/8 Z+±IÆ.\$ ^=ž □ 6
ó 45•2(U'RFú+±IÆ.\$ AO27 ž ÷ 4 p T*_ 'ã
î6\$ Î6*27 ž t G ž ú Ð52+±*L ...BUFü U' ' U'
J 1 5!ã +± tP ;) % Ð52+± p*L . "\$ & 9 d □
6 - Ç+±,% T !

' C UY-A/£ &=m#2 " - 1¹ J 1 55• 5 í"x@÷
Ú) % Ð52*ò ò+± \$ iE =y@ñ] U4 É p(Ý U£@÷
Ú 1*± 3 0 \$ 3ì+± " 6 \$ g UP » Q52 ,(
í"x+±M±"x \$ i !

4) 7 mE U=m#2" - 1¹ J 1 5)) % Ð52 £ p
." \$ & □ 6 - Ç+± 2(U'A=m#2" - 1¹ J 1 55• 5
í"x &) % Ð52 £ p . "\$ & □ 6 D°P +±M±"x \$
i U' g a • M±"x) % Ð52 £ p . "\$ & +±MûK-
ý È i50 !

æ j ù

UÀUÄ • " j : 9 ' #½6àN ;ø+ªBU ; • T5è6<*ò p*L ÷ E
 , 2(+±-A/£E , UÀUÄ •.p Ñ)3 U' U' U• UŽJŸ 4

UÀUÄ a £MSU' , ' g Ű," I Űv , Z ðDp Á j Ý ÈNÄ N=m"ß
E< ½ Ð52"n=y*ò "¡ ®-A/£ UÀUÄZ * •.p h " U' U'
U• UŽJŸ 4

UÀUÄ ô J ß U• ä " Ű,: 4! . T=m"ßE< ½ Ð529R " "ã â ÷ ž
ú 2M-A/£UÀUÄ{ , M±K_ h " U' U' U• UŽJŸ4

UÀUÄ ;FOH'1BOH'+JVU'FU BM &BQIJCJUJPO &FEVDFT W
DVMBS DBMDJGJDBUJPO 4CQ 4BQ UJ3MBUJOH NJ3
QB UŰUÄZ IFSBQPTWJWUŽJŸ 4

UÀUÄ { L U&(Ű"â U— •5 Űv =m"ßE< ½ Ð52=m#2Jn.è } "€ Ó
 ; • â*_ 'ã î6\$Í2M!a ÷M± ;+±,% T UÀUÄ+Ä , h "
K• " Ò U' U' U• UŽJŸ 4

UÀUÄ 7"□ • T5è6<*ò p(Ý ÷÷ñ80 C@÷!è ;g80M! , @ ã3ñ U'
P 5 U²J-Ä • T5è6<*ò0^ @÷ Ò ÷ K_!è 4 , UÀUÄZ *
Ë*U ².p o U' U' U• UŽJŸ4

UÀUÄ •"- Ű ÷ U'M <' Űv =m#24 0 4 5 %) & " 4a ;4!
 . T=m"ßE< ½ Ð52 £ p h>® ð=m0Î :7œ , #+± 2(UÀUÄ
Z * Z>- h4 55è*ò o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀUÄ • £ U' - Í U'{}½ Űv • T5è*ò Ð52 I"ß , * . 4 ¹
/(" - =>Dè!a ;5ÍE€ z*Ø |KÉ Î6*+±,% T UÀUÄ& S
h " o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀUÄ 5 4 ~ UMLf { U® Ý Űv 3õ X L5è6<*ò=m"ßE< ½ Ð52 L
T p& +± žK- 2M ÷=m#2KziÆ2M Î+± í"x \$ i UÀUÄ&
S h " o U' U' U• UŽJŸ4

UÀ UÄ { L† U'+4 • U'Q <8 Űv J 1 5) , 15• 5 ' & 3 í"x U
 .) % :7œ ð=m0Î , #M±"x Z+± Á*UÀUÄ3 }@÷ Ú ;!è*Ä
o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÄ =® N U® { =m#2OÖ-™ C;ø+ª(' 4 U • T5è*òJ- L
E< ½ Ð52 Z+±=Dè ÷ £ ; :7œ ð=m0Î , #+±,% T UÀUÄ
a • ¹ ÈO¹ h " o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÄ •5—UÜ8•" UME J #, IÍ5è ¹-p T.\$F¥F£!a &=m
"ßE< ½ Ð52 £ p ð=m0Î*è*ò+±M±"x \$ iUÀUÄa • h "
/8U' U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÄ Q® €"ÄU'Ä"□LKU! ; " Űv 5• 5 í"x=m#2-p T.\$F¥F£ ¹
*_ 'ã î6\$Í2M &4! . T=m"ßE< ½ Ð52 • ÷ ð=m0Î , # "
ÎMûK-+±M±"x \$ UÀUÄZ { ².p o U' U' U• UŽJŸ 4

UÀ UÄ , " U!'.ø U£ I Űv 4! . T=m"ßE< ½ Ð52=m#2-p T.\$
F¥F£ & ð6<*ò +±@ñ] \$ i UÀUÄ"@ h " U' U' U• UŽJŸ
4

UÀ UÄ 5 •7â U{ Ä L =m#2" - 1 NVTDMBOIFQATJÓ 4
ð*ò*è*ò RFú/8 Ó+± 2(UÀUÄZ , h ".p " o U' U'
U• UŽJŸ 4

UÀ UÄ :PVU' ;IPVU' ;IBOH'FU BM &GGFDUT P& QBSBUIS
NPOF BOE WJUBNJO % TVQQMFNFQUBUJPO PO
UJFOUT SFDFJWJO UÀUÄZ •.p h " U' U' U• UŽJŸ
U• UŽJŸ

ä @ç 9,, ä

* - 4 ì * - 4 Q š ™ ü 8 ; × ë ú # Á Ú þ Á
1²] — • Q "

½ ù É ^J¬ | ^ =8 (, % Ö ·

j R 6 l , Ĩ@Ö+ª366 ø2M4 U* - 4UŽ* - 4 Q U ØMμ+y3ñ3ô Z+±=•Dè ÷ ; a ·*ò)3'! ®
¹M± ; ± 2(! μ E6 i 57 i 5 » ¶ ê, ½!Œ ì ç!> hK• Ò f!è \+± Ø
Mμ+y Ø52 , % g-A/£ &AŽ U'cKó Ø52 ØMμ+y3ñ3ô ;+y î3ñ3ôJí"x ØMμ+y3ñ3ô ;+y î3ñ3ô Z+±
* - 4 * - 4 Q =•DèJ3 ½ ØMμ+y3ñ3ô Z* - 4 * - 4 Q =•Dè ; Ø52 a ·*ò)3'! ® ; M± ; ± 2(! G g
;+y î3ñ3ô Z * - 4 * - 4 Q =•Dè! D° U'ØMμ+y3ñ3ô Z* - 4 * - 4 Q =•DèK` T(k9,,P »+y î3ñ3ô U'
/ ▯ 64 @Î " < v U•U U¹ UŽJ L ; 6"ø !4 D™/(Ø52+± * - 4 =•DèK` T(P » 5 / .
3 L 5 6 L "ø !4 D™/(Ø52 U•F U¹ UŽJ L ; 6"ø !4 D™/(Ø52+± * - 4 Q =•DèK`
T({ » 5 / . 3 L 5 6 L "ø !4 D™/(Ø52 U•F U¹ UŽJ * - 4 =•DèK` T Ka T ØMμ+y
Ø52 j*L ... (3 X g U' / ▯ 64 @Î " < v U•F U¹ UŽJ * - 4 Q =•DèK` T
Ka T ØMμ+y Ø52 j*L ... (3 X g U' / ▯ 64 @Î " < v U•F U¹ UŽ! G w
ØMμ+y3ñ3ô Z* - 4 * - 4 Q =•Dè!a ttP UQM! 4 4 t ; *ò)3 3 L "ø !4 D™/(÷ M± ; 6 !
j " „ ^ l +ª366 ø2M4 U* - 4 Q U ØMμ+y a ·*ò)3'! ®

&YQSFTTTJPO ~~BOEG~~*ªì ò JO DFSWJDBM DBODFS UJTTVFT BOE UIFJS DPSSFM
DMJOJDPQBUIPMPHJDBM GFBUVSFT BOE QSPHOPTJT
96 4IVB ~~O'H~~YJ\$IBOH ~~B'P~~ŒH\$IFOHN'BB ~~A~~ 9JBOHZBO
U• %FQBSUNFOU PG #M'PVEJBSBOSFVWUJPTQFQVMB'OHV\$IJOB U
%FQBSUNFOU ~~PG~~ (ZFOVD)PM QHJDBM "GGJMJBUFE UPS' ~~Œ~~PNVVOFESJDBM 6OJWFSTJUZ
OUB UŽ

j "#453"\$£5 0CKFDUJWFOWFTUJHBUF UIF FYQ ~~SFT~~4UŽ*ª4Q JO DFSWJDBM
DBM DBODFS UJTTVFT BOE UIF SFMBUJ POTIJQ XJUI DMJ ~~UJ~~PEFTQBUBMPHJDBM DIBSBD
PG DFSWJDBM DBODFS QBUJFOUT XIP VOEF SXFOU ~~Å~~BJEJQBMBW ~~S~~GF'SZ VJ -VKJBOH \$
1SPWJODF CFUXFFO ~~BOEB~~QFBSXFSF TFMFDUFE BT U'BF EUVIEZDTF ~~SOVK~~JDBM DBO
DFS UJTTVFT BOE QBSBDBODFS PVT UJTTVFT GSPN U'F ~~Q~~QB ~~U~~YQ ~~S~~FTXFSF DPMMFDUFE
TJ ~~U~~DI F FYQSFTTTJ ~~BOEG~~*ª4JO DFSWJDBM DBODFS UJTTVFT XBT ~~4~~BOBMZ[FE UP DPSSFM
QBUIPMPHJDBM DIBSBDUFSJTU ~~3~~BT ~~BM~~LTQSPSFO ~~X~~JUI ~~PG~~QB ~~V~~Q ~~S~~FTTJPO PG * - 4
* - 4 Q CFUXFFO DFSWJDBM DBODFS UJTTVFT U' ~~Œ~~EF ~~BY~~Q ~~S~~FTTJPO ~~Œ~~Q ~~Œ~~B ~~Œ~~ODFS PVT UJTT
* - 4 Q JO DFSWJDBM DBODFS UJTTVFT XBT TJHOJGJDBOUMZUIXHUFS UIBO UIBU JO BE
TJHOJGJDBOUM ~~WE~~JG ~~Œ~~FS ~~Œ~~QDFUŽ 5IF QPTJUJWF ~~S~~BQ ~~S~~FTGTJ ~~4~~OW ~~Œ~~STU ~~Œ~~B
UJFOUT XJUI MZNQI OPEF NFUBTUBTJT X ~~S~~P ~~S~~JMIFSTVITB QBU ~~B~~FOJUT ~~5~~XJ ~~U~~LP ~~M~~FMZNQI
OPEF NFUBTUBTJT U¹ UŽBOE UIF QPTJUJWF ~~S~~BYQ ~~S~~FTGTJ ~~4~~OW ~~Œ~~STU ~~Œ~~B

ó Ů Š, X÷v5 ØB' C Á (' ` s Š, F G G
{ é i o X ÷v5 È ! Ÿ þ â þ J ÷v J È
÷v þ 8 æ [¹ ¬ þ d J ÷v J¹ ¬
· 0 · { è X 1 x J & " N Ø J M ! R R D P N

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMMZP

QBUJFOUT XJUI MZNQI OPEF NFUBTUBTJT5XUBTWFPSTASTQBQJUFQWTJXJ5/I.PTWUBMZNQI
OPEF NFUBTUBT U'1 UŽ 5IF4ZFBS TVSWJWBM SBUFT PG QBUJFOUT XJUI QPTJUJW
*-4 FYQSFTTJPO XBOSEF

i 5 0Y a 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMMZP

UÀŌ UŽĀ

DFS WJDBM DBODFS UJT TVFT BOU ~~BOU~~ ZIA

1 i

–f7 ÁÁÀ 'ó P – p(4c“5&%o#†ÁÁÀ 1ñ(4d 1ò," ("(@€\$ p D6\$ p

a . * ò) 3 !		* - " K` T U • O	UŽ	F i	1 i	* - " Q K` T U • O	UŽ	F i	1 i
i T ± U • @ U Ž		U •	U Ž			U •	U Ž		
		U •	U Ž			U •	U Ž		
5 l + Q , ! ± U • D U Ž		U •	U Ž			U •	U Ž		
°		U Ž	U •	U Ž		U •	U Ž		
" ¥ " Ó # Ó	5 / 5	U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
	5 / 5	U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
5 / . 3 L	5 / 6 L	U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
	7 L	U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
3 C / 8 Ó						U •	U Ž		
						U •	U Ž		
5 ¹ r		U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
	6	U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
R + y		U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
L < R + y		U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
D % M (		U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
	6	U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
1 7 % / "	K a T	U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
	K ` T	U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
L	6 B _ 6 C	U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		
	7 B 7 D	U •	U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž		

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

j 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWM ZP

0 * - 4
Ka T=>Dëð
K' T=>Dëð
Ka T=>DëðM ^
K' T=>DëðM ^
0

"L ... #KJ>SUZ
* - 4
"L ... #KJ>SUZ
* - 4 Q

+ , B Q M B O 4 . F 3 F 5

' J H V S F B Q M B O . F J F S T V S W J W B M

@Ö@ç

ØMμ+y \ - .ú e>î±± ´ .p £ T5î+Q U£ p*L
(´D°P U' L ; k*ð'ã UÐ52±±Fú>ó/8 Ó :P U'
EG e)7!A *ë*ð*ð ´(´D°P UÄUÄ! ' » ' U{ « ; Ø
Mμ+y Ð52*ð)3 ÷M± ; ,% U' & Ð52M± ; □ 6 -
Ç@ñ] \$ i±± 4 4 U' & a · ØMμ+y Ð52±± W € C
!è*Ä æ u±±E6 □ 6/ ® < v ! %»*ð \ ž ú £ T
5î+Q p*L ; p , ±± ÆBU 2M x - U'% -A/£=• ;
ð%»3ó6 } EGDô : 9±± g c=ØBx μ Ä5î+Q"h
T U59 * - 4 ±±P =•Dë ; £ T5î+Q Ð52M± ; :7œ,%
UÄ UÄ! ' Y-A/£ & ØMμ+y Ð52 ØMμ+y3ñ3ð ÷y
î3ñ3ð Z * - 4 ; * - 4 Q =•Dë ò âE =y í'x U3
½ QM! 4 4 ; a ·*ð)3'! ® ¹M± ; ±± 2(U'g a
·!è*Ä ØMμ+y ý È ì50 !

Y-A/£ Z ØMμ+y3ñ3ð Z±±* - 4 K` T=•Dë(´
k9„P »+y î3ñ3ð U9 # 7 L ; 6"ð!4 D™/(Ð
52±±* - 4 =•DëK` T(´P » 5 6 L ; "ð!4
D™/(Ð52U'A * - 4 Ka T=•Dë Ð52 ¡*L ... (´ k
9„P »K` T=•Dë Ð52 ! D² Ö 53ó6 U•5 S F H'
5 I UŠ \$ % 53ó6 ±± - .ú'! · Ç4Ñ UU7 CØ z*Ø
T*ë*ð ¹ L Dô/8 ZEGDô 4 T3ó6 } * - 4
OŽ Œ%»*ð59 * - 4 \ 5 I ±± # e3ó6 } U'
* - 4 EGDô,! Ò ðE D™ C±±3ó6 '! T ¹EèDp±± '
BU3ó6 "h T ' ž ú5î+Q Ů(Ů ° UE EGDôA07 OÖ
P 3ó6 ¹ 53ó6 ±±"h T ì ; z*Ø2(4 ±±A07 U••
; * - 4 \+y*ð p , ±± J[ØBU U' % g+y*ð!è
Ä±±\$% UL£%â! ' C U'% -A/£=• ; U - 4
6*EGDô\$í"h+ " , 4 5 " 5¹ 1 * , " L U / z#
\$EGC ðE ØMμ+y*ð±±E , UÄ UÄ! ' * - 4 U Ø
Mμ+y3ó6 ZP =•Dë£ ž ú*ð ò±±E , ;M± ; !

Y-A/£ Z ØMμ+y3ñ3ð Z±±* - 4 Q K` T=•Dë
(´P »+y î3ñ3ð U9 # 7 L ; 6"ð!4 D™/(Ð52
±±* - 4 Q =•DëK` T(´ { » 5 6 L ; "ð!4
D™/(Ð52U'A * - 4 Q K` T T=•Dë Ð52 ¡*L ... (´
k9„P »Ka T=•Dë Ð52 ! -A/£ UÄ UÄ=• ; U* - 4 Q

U g € z*Ø Á0• Z □ 6Fú>®±±A07 ¯ %*U' Ë g
5"ð !3ó6 >/®'ã3ó6 ™3ó6 0v3ó6 ±± m
Q %*U! s Ÿ •2MU•* O U F S 6 F S 4 0 4 .ú
5 I 3ó6 3!ù±±3ó6 } U& 4 5 " 5 \$EGC .SF¥
C □ 6,! Ò±±A) %*U UÄ UÄ! -A/£ UÄ UÄ=• ; U* - 4 Q
: ò Ë g \$ % 5"ð !3ó6 >/®'ã3ó6 ™
3ó6 0v3ó6 ±± m Q %*U9 # A) z*Ø"ð!
3ó6 Ô*L *' / 4U'û59 Ô*L f 5î+Q3ó6 Ë Ä •
L ðE 3ó6 ø î±± %*U ! ØMμ+y3ñ3ð Z* - 4 Q
±±=•DëK` T(´P »+y î3ñ3ð U£ ì 6* g+y*ð
p*L # TFü 3!ù * - 4 Q U'7 > : !
4) 7 mE UØMμ+y Ð523ñ3ð Z* - 4 ; * - 4 Q
=•Dë tP U'QM!è*Ä t ; Ð52 5 / . 3 L "ð!4
D™/(0v a ·*ð)3'! ® ÷M± ; ó 4,% U'& Ð52±±
M± ; ±±@ñ] □ 6\$% U \$ i UC g a · ØMμ+y±±
!è*Ä ý È Ý JC !

æ j ù

UÄUÄ (, (¶² U'—NÆUP L+U0v ½!E ì T r!> ØMμ+y@Ñ- ÷
ç a+Q'ä*ð ý*Ø8 Ò.ú < IAO UÄUÄ{ „M±K_ h " U'
U' U•UŠJŸ 4

UÄUÄ \$ B T U M E 1 0 T U F J 4 C B J T S B C V E E I F 7 7 \$ F S W J D B M D
Q S F W F O U J P O B O E D P O U S P M J O X P M F O M J W J O H
E F G J D J F U A A Z W S B C V D F S ' + \$ U U • O Ž J Ÿ 4

UÄUÄ Ku " UKu v D ¶ U (4 ‡ U0v ØMμ+y Ð52) . (") . (#
=•Dë!a ; P ž ,) 17 L ±± 2(÷ a · < v UÄUÄ3}
@÷ Ú ;!è*Ä o U' U' U•UŠJŸ 4

UÄUÄ 4 B I W 6 I B S F 1 3 P M F P G J O O F 8 M F O I Q D Q J M M P N B
W J S V T J O G F D U J P O B O E B A P . D D S P 6 E 1 B B M J H O B
I P W U' U•1 UŠJŸ

U•8D™0Y MÜŽ

ä@ç 9,, ä

% 8 * L # / 1 ì \$ Z T # \$ - %) Ý > š « - h Ó k • Q
|² × { y

F ¼ P - “ ~ , € Û

j R 6 I , Ĩ@Œ-îž\R•=ü U•%8Už•5 #, IÍ5ê U•#/1JŽ6 342M\$J•\$ZUž F¥6^
!OFU•-%Už"x U R T6> Ä " U•"\$Už±; Q Ú Z±±%*U! μ E6 i 57 i 5 Z *
7W V.p Kó 06 - hK•clè±± , "\$*Đ52J•A/E3ñUŽ'3 YK•9 L ' ä € í52 : g &&"3ñ Uf
> "\$*Đ52 'K• W 5 ; : K¼@ì # f7œ 3 B L Fñ=U•N 3Už@ñ 3 ò â 3 gM±;7œ^a M±; ZDv ÷M±;D°
U'D°:9 ç4Ñ÷ "\$*:9M±;Đ524» * */ø~*L-A/EK••ZFü=• U•/*)4Už@ñ 30<'V H M 4 .DYZFS
Œ ì6*@ñUž•'V H M 4 .@ñUž%8;% Ĩ• UÀ1 > / T2(• U•'"Už=>ĩ - •2(• U•"%UžÂ=m#2
#/1 \$ Z T \$ p p p p p p p p p p p uTMy`•2(•

ó Û Š, Xē•űw'Y 'ÄŠ+° F " " G
{èío X × Ž È 9 ° 7 „ ¼ • P ø C / JÒ
Ò •èÂ P ø C / JÒ
` 0 • { è XŒTMžJ & " N Œ J M ! D P N

3}@÷ Ú;è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMM ZP

BOE QPPS Q'SPH CPUTJPTOBM *OTUJUVUFUP(%) 1432NDU1STF0SB'L'FHTD B MFZFS NPUPS
GVODUJUP'V H M A SFZ E 8% 0 P S F M B U F E U Q B B B N F P O B M • B'ÖJTW F S P I Q Z E J G G V T J P O
DPFG G J D B U B O E T F S V N \$ Z T \$ BOE - %) MFWFMT JO EJGGFSFOU HSPVQT PG QFPQMF B C
EJGGFSFOU QSPHOPTJTTPUGIF\$D P X S S F M B R N Q B S C S H U X F S Z O S B O E - %) BOE
/*)40''VHM 4UFZOE N34 TDPSFT XBT BOBMZUFEOEZUMF QFSF JIFB SW POWBMVF PG %8*
DPNCJOFE X\$ZTUS DE - %) PO UIF QSPHOPTJT PG BDVUF DBSFCBSM JOGBSDUJPO XBT B
WBMVFT PG "' BOE "% \$ JO UIF %8* FYBNJOBUIJPO PG UIF "\$* HSPVQ XFSF TJHOJGJDB
DPOUSRNK H S I F V Q I F M F W F M U S F Z G \$ B S V E N - % / 1 J O U I F "\$* H S P V Q X F S F T J H O J G J D B O U M Z I J H
UIPTF JO UIF DUPDWS P M F H S J R V Q F S F O D F X B T U T I U B W Ā T D D P S E M O Z H T U R Q I 6 J D P M O U P X 4 V Q
SFTUVMUPTOH U Q B U J F O U T ' X J I B E " \$ * H P P E Q S P I B Q F B T N F E F S B U F B Q S E R B I O B T J T
QPPS QSPHOPTJTU'UGU D S N Q S B B W N F O B' @ / 1) \$ Z T \$ D P S E - %) MFWFMT BNPOH UIF UISFF
HSPVQ I F H P P E Q S P H O P T J T H S P V Q U I F N F E J V N Q S P H U ' W H J M 4 H S Z P V Q T D P S Q P P S Q S P H O
BOEU"" % \$ W B M V F D B N Q B S J T S P H O P T J T H S P V Q N F E J V N Q S P H O P M J F T H S P V Q Q P P S Q S P
EJGGFSFODF XBT TUBU 1 T U U Ž B M M S T P O H M J G F B S O B O U B M Z T ' J T \$ T X F S F E U I B U
OFHBUJWFMZ DPSSFMBUUFEOE QIP / T J J 4 W G M Z D P S S F M B U S Z E U S J U E : % H M 4 . F Z F # / 1
XFSF QPTJUJWFMZ DP S S F M B U F E O X R U B U *) W F M Z D P S S F M B U R U Ž X U R U I ' V H M 4 . F Z F
QSFEJDUJWF WBMVF PG %8* DPNCJOFE XJUI # / 1 \$ Z T \$ - %) EFUFDUJPO GPS UIF QSP
TJHOJGJDBOUMZ CFUUF S U L Ž O P T Q D M W F H P Q U F S B U N F O F S Z T \$ B O E - %) B S F
BCOPSNBMMZ FYQSFTTUEBIOEQ' B U S F # 0 1 U S Z U S B O S E - %) B S F T J H O J G J D B O U M Z D P S S F M B
XJUI / * U 4 ' 4 H M 4 . F Z F B O E N 3 4 T D P S F T % 8 * U S Z N U C B I O F E %) J E F # F I D U J P O I B T B
TJHOJGJDBOU FGGFDU JO QSFEJDUJOH UIF QSPHOPTJT PG "\$* QBUJFOUT
j , & : 803%4 %JGGVTJPO NBHOFUJ D \$ A T U Z O F O D F U S N B S Z O H I B U Q I R Q \$ J E F
-BDUBUF EFIOE S P W H F D B \$ F C S B M J O G B S D U J P O

\$5 e-îž\0v -\g, z a · 7@÷ Ú R T	"\$*;% @÷ Ú 4 ó A t 3ü ž ü “ í ->@÷ Uó jT±
6> Ä "U."DVUF DFSFC S U B' M U Ž O I G > B S D U J P O Uô t g, Ô ANĀ N p*ò Uô t » p*ò I	
\ U£ Z e-îž\, z -Fú>@+±D² Ö -\x - U' ² 'K• ^@÷!è*Ä Uô t » p*ò ² I=yNĀ N% 8 *	
Q £ î6* T-îž\ -\+± R • Í p = ü U•% J G G V U÷ □ 4¹ j a · Bq Æ ! Ć K' 4ó UŹ --	
TJPO XF J I N I B U H F K O U Ž U "\$ * ± @ ÷ Ú 1!è*Ä T6>4g=m p %M²6> C Q 6> • Z*ò Uó 5 £	
Z £' 6+± L T 1' / T] " UĀUĀ! slµ & đ5ç*è*ò52Uô 5 £ • C Ø L T*è*ò52 Uô ... U £	
R*ô Đ5259?-Uîž\ í ú %oD° g3n)= U r í"x=m T5î+Q52Uô=ò 6 đ6<Bα < •52 ! 3 , "\$*Đ	
#2 Z,% 4 '-+± æ" U a · 7E=#= JFú>ó U2 523à '-A/£3ñ U'd T , U' T , U'jT± _	
/S6 =m2 % 4 ± €0v USe È 4 '-%¢ Ó 1' @U' t jT± g U• i UŹ! 9 L Y K • ' UĀUĀ! ' « (Ý+±=m#2 4 '-E=yD² Ö í	
"x\ýP "\$ * @ ÷ Ú ó-> T ÷ 6 u@ñ] Đ52M± ;+± T± _ @U' t jT± g U• i UŹ! Q3ñ T	
J[! & ' UY-A/E U 3 ½ % 8 5 • 5 # , l l í 5ê X jT± -7YBq Æ! D° / 4 @Î " < v U•1	
U# S B J O O B U S J U W S E Ž J 3 2 Q S Q D T E B U J O S U Ž! Y-A/£3üK• h " S)3 ... G óEGDô U'	
\$ Z U Ž F ¥ 6 ^! O F E U - B D U B U F E F I O E P O Ž H A C B A F O « 4 Ÿ - ò 9 < " !	
í"x U "\$ * M ± ; Q Ú Z + ± % * W Ò E € T 8 ! æ"	
Bq Æ ; æ" % 8 ¶	
-7YBq Æ • U Ÿ V "" 5 + ± . 3 * ~ ü g U * U a F •	
E6 i 57 i 5 Z * 7 W V . p Ń3i 5 U E 6 * U 4 & ¼ D 5 8 * N T 5 8 *	
Kó 0 6 - h K • c ! è + ± , "\$ * Đ 5 2 U 3 à ' 4 N T ÷ ' * ¾ D N T Ÿ ! % 8 F ô * U	
ó U Ÿ 0 S 5 (Z * 6 > Ä " R T L ä : @ ã ž @ ó) UĀUĀZ 4 & ¼ D 5 8 * + ± , N \$ í p L • " = ü U • & D I P	
	Q M B O B S U X N U Ž H U O + ģ U Ÿ

K!C N NU' Kb „ U>óFû DN „ DN
í æ < 9 @ â P * r0v UÄJÄ - A/E !
/ 1 \$ Z T \$ - %) í" x
/S6! è m 6 í52 N - C • L † 66 = mU' ' ,
- N T , L / S0Î ² U:è ð Ž # Uÿ S N.ð 0
N JÜ ð w ± g DN' 3.è 7 o = m#2 U' 3 = m#24>
» & Q Q F OÎEZUS 6 q! < Ó {#V ... UE¬ z
ú : è<° ! Fô*U ù Ä € f ð F£5• z*Ø eKq" í" x
/ 1 - %)!a UFô*U6# z*Ø! "w" í" x \$ Z T \$
!a UA o+ÿ tBZ7 » "lv E A*L.p -5Î * 6K}
™ W'R i 6&"A! ; " ú % ! 7E ú % t*^ 9 -
:3üO¹] ù ± ± íO¹.p h*L ¹ = !

>î 4 4

ò ! D° Q3ñ % 8 *% î • UÄ1 > / T2(•
U•' S B D U J P O B M "BUŽ3-FP-UŽ(P QZ" W A S
B H F E J G G V T J P ° M P A - m 6 2 H D 1 S Q W \$
÷ - %)!a Uó m 6 Ð52 'K• ; tE =y W 5K¼
@U'A » 5 X : K¼@î # f7æ 3 B L M = U•. P E 4
G J F E 3 B O U N C U Ž D G M 16 â 3 g M ± ; 7æ ª
U• _ 3UŽM ± ; Z0W• _ 3UŽM ± ; D° U• _ 3UŽU'
! D° : 9M ± ; " \$ * Ð52! è * Ä z ; 4 » * * / Ø ~ * L - A
/E K• • Z F ü = • U• / B U J P O B M * O T U J U V U F
T D B M F 4 U Ž ñ 3 UÄ 0 - < ' V H M 4 . P Y Z F i S * @ ñ
3U•' V H M 4 . @ Ž B Z UÄ " " % \$ ÷ = m#2 # / 1
\$ Z T \$ - %)!a Uô 3 ½ ' " " % \$ # / 1 \$ Z T \$
÷ - %) ; / *) 4 4 ' V H M 4 . N Z F ð ñ 3 ± , % T U
ð 3 ½ % 8 5 • 5 # / 1 \$ Z T \$ - %) í" x M ± " x
" \$ * Ð52 M ± ; ± ± \$ i !

4 @Î " æ "

Fô*U 4 1 4 4 4 @Î Dæ # 3 ½ • > U @Î F ü B q Æ
U•Yi W Ž E U S 5 • . 3 0 ò â 8 Q Q ! D° =y U
íO¹ U'G 3ñ K!! D° =y æ 3 ½ U, % T 3 ½ Fô*U
1 F B S í D P D 3 ½ % 8 5 • # / 1 \$ Z T \$ - %) &
" \$ * Ð52 M ± ; ± ± M ± " x \$ i U'£ @Î ÖÄ 3ì 8 L • /
U•" F B V O E F U S' D M S W F g / □ 64
@Î " < v !

4 É

Q3ñ ' " " % \$ ÷ = m#2 # / 1 \$ Z T \$ - %)!a
! D°

" \$ * 3ñ % 8 ¶ Z î • ' " " % \$ i t k 9 , {
» & & " 3ñ U59 = m#2 # / 1 \$ Z T \$ - %)!a t k 9 „ P
» & & " 3ñ U' / t 64 @Î " < v U•1 UŽ! > î = • !

=• Q3ñ ' " " % \$ ÷ = m#2 # / 1 \$ Z T \$ - %)!a ! D°
U•Yi W Ž

5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G B O E T F S W V Z # / \$
B O E - %) M F W F M T C F U X U • Y i O Ž I F U X P H S P V O

3ñ X	O	' " i	" % \$ i	# / 1	\$ Z T \$	- % U•6 UŽ
& & " 3ñ	i	i	i	i	i	
- A / E 3ñ	i	i	i	i	i	
U						
1 i						

: 9M ± ; " \$ * Ð52 / *) 4 4 ' V H M 4 . @ Ž B S
! D°

f > K¼ @î 4 É - U' , " \$ * Ð52 Z M ± ; 7æ
ª , U M ± ; Z0v , U M ± ; D° , U è * Ä ; U'
63ñ / *) 4 4 ð ñ 3! D° U M ± ; 7æ ª 3ñ M ± ; Z0v 3ñ
M ± ; D° 3ñ U' V H M 4 . @ Ž B S D° U M ± ; 7æ ª 3ñ
M ± ; Z0v 3ñ M ± ; D° 3ñ U' / t 64 @Î " < v
U•1 UŽ! > î = • !

=• : 9M ± ; " \$ * Ð52 / *) 4 4 ' V H M 4 . @ Ž B S°

UÄYi W Ž B UÄ

5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G / *) 4 4 B O E ' V H M . F Z F S T
" \$ * Q B U J F O U T X J U I E U A • G B Ž F O P S Q S P H O P T J T

P 3ñ X	F B M U I T U S P L F	(*) 4 4	' V H M 4 F Z F S
	lè*Ä z	lè*Ä ;	lè*Ä z lè*Ä ;
M ± ; 7æ ª 3ñ	i	i	BCD i i BCD
M ± ; Z0v 3ñ	i	i	BD i i BD
M ± ; D° 3ñ	i	i	i i
' i			
1 i			

" UŸM ± ; D° 3ñ! D° U*1 U; M ± ; Z0v 3ñ! D° U*1 U; !è
*Ä z! D° U*1 !

: 9M ± ; " \$ * Ð52 ' " " % \$ i! D°

!è*Ä z U': 9M ± ; " \$ * Ð52 ' " " % \$ i! D°
/ t 4 @Î " < v U•1 UŽ! è * Ä ; ' " " % \$
i! D° U M ± ; 7æ ª 3ñ M ± ; Z0v 3ñ M ± ; D° 3ñ U'
/ t 64 @Î " < v U•1 UŽ! > î = • !

=• : 9M ± ; " \$ * Ð52 ' " " % \$ i! D° U•Yi W Ž

5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G ' " B O E " % \$ W B M V F T J O "
X J U I E J G G F S F O U W Ž S P H O P T J T

3ñ X	O	' " i	" % \$ i
	lè*Ä z	lè*Ä ;	lè*Ä z lè*Ä ;
M ± ; 7æ ª 3ñ	i	i	BCD i i BCD
M ± ; Z0v 3ñ	i	i	BD i i BD
M ± ; D° 3ñ	i	i	i i
' i			
1 i			

" UŸM ± ; D° 3ñ! D° U*1 U; M ± ; Z0v 3ñ! D° U*1 U;
!è*Ä z! D° U*1 !

3}@÷ Ó;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

" % \$i! D° U M ± ; 7æ ¢3ñ M ± ; Z0v3ñ M ± ; D°
3ñ! Õ Ú % 8 * # / 1 \$ Z T \$ - %))a ; " \$ * Ð
52M ± ; 6,m ó 45•2(U ; C 3İ U Å U Å { V U Å U Å
6 ' 10v U Å U Å A/E)3@ç -7! ! ' " "xFü!a 3 } –
• MFü+± T < U\ üE 6>+ªBU3Ñ4! Æ 1 > / T'! ®
+± h>® İ • x - U Å U Å! €6>4g=m T Ä " ; U >3ñ3ô 2
+± Ū>i4 ± b*L,% Á+±*ò)3*L)3 f U a 3 }+± R
• C €(Ý £ C ò â U E - ' ú M3ñ3ô3ó
6 .<3ü3Ñ4!+± 1 j T ! " % \$•g!a 3 } U : 9 æ
> 7+±Dý ÕEL Ó 180 ! ! *^ »] Ä " ; >6>3ñ3ô
Ū4 ±+± f 366 6É+±K} cU a 3 }+± R •6* È
D° U " % \$i | { U'AK¼ #K!+± Ō/(U" % \$i u Ō
. C U Å U Å! *^ ' >î U " % \$i ' " i ; R T L4g=m
T6> Ä " +±*ò ò • : ó 4,% ! Y-A/E 1 F B S!T P O
3ì 3 ½4 É k.g UŸ" " % \$; / *) 4 4 N 3 4uBL,%
U ; ' V H M 4 . f Z , % U # / 1 \$ Z T \$ - %))
; / *) 4 4 N 3 4u • , % U ; ' V H M 4 . f B Z , % U '
0S 5 7E -A/E)3@ç! E - ' 3 ½ k.g U % 8 5 • 5
/ 1 \$ Z T \$ - %)) & " \$ * Ð52M ± ; +±M ± "x \$ i
; k E » % 8 * # / 1 \$ Z T \$ - %)), M! í "x !
4) 7 mE U % 8 * i • ÷ # / 1 \$ Z T \$ %) U
" \$ * Ð52 Z t u / e = • Dë U ' A ' " " % \$ # / 1
\$ Z T \$ - %) ; / *) 4 4 ' V H M 4 . f B Z , % U '
; k , % T U % 8 5 • 5 # / 1 \$ Z T \$ %) í "x U
" \$ * Ð52M ± ; M ± "x Z □ 6 k9,, % * U !

æ j ù

UÀUÂ †4! ; U , o { U' M M Å Ūv 6 " / 5 4 Q S P # 1 -13U6> Ä "
L†66#â @ Z Ō . C ÷ < v U Å U Å3 }@÷ Ú ; !è*Ä o U '
U' U • U Ź Ÿ 4
UÀUÂ • H U P | Ç j U +ª R J8U Ūv ' / Ø T , V , g a • = • (Ý + ±
; x (Ū6> Ä " A @÷ Ì Ĩ½ U Å U Å a • A @÷ A !è U ' U '
U • U Ź Ÿ 4
UÀUÂ - B V F S ' , F S O F U A B I X B O F U B M 5 I F S P M F P G N B U A Z U A E

SFTPOBODF JNBHJOH JO UIF EJBHOPTJT PG DF
JOWPMWFNF O U JO DIJMESFO XJUI BDVUF MZM
U Å U Å 1 F E J B U S # M U P P E U S U B O U Ź Ÿ S
UÀUÂ Z *6> Ä " R T L ä : @ ä ž @ 63ñ Z *6> Ä " R T L ä :
@ ä ž @ 63ñ { -) 3 h " ; ä : o U ' U' U • U Ź Ÿ 4
UÀUÂ @âP * U M ! * L E U T / E Ĩ È % 8 5 • 5 . 3 " í U R T L 6 >
Ä " @÷ Ú Z + ± Á * U \$ i - A / E U Å U Å (Ý h * U ž Ū " U ' U '
U • U Ź Ÿ 4
UÀUÂ . J F M U F 5 S V D L T 4 + U B O D F V O S N B J O F O U \$ B M 4 1 S F W B
M F O Q F F O P U Z Q J D D I B S B D U F S J T U J D T B O E Q S P H
F O U U S F B U N F O U S F T J T U B O U I Z Q F S U F O T J P O J
, J E O F Z U (T S F B U F F U U A E Z +) V N) Z Q B ' S U B ' O T
U • U Ź Ÿ 4
UÀUÂ • o Ä U' M u • U † v p U Ūv - î ž \ R • í p = ü 5 • 5 - î
ž \ = m 0 Ĩ = ü U R T 6 > Ä " Ð52 @÷ Ú Z Á * U - A / E U Å U Å
(Ý h * U ž Ū " U ' U' U • U Ź Ÿ 4
UÀUÂ E ÷ • - î ž \ R • í p = ü 5 • 5 - î ž \ = m 0 Ĩ = ü U R T
L 6 > Ä " Ð52 @÷ Ú Z Á * U - A / E U Å U Å) 3 h 8æ " o U '
U' U • U Ź Ÿ 4
UÀUÂ 80) ? - U { É F p U' c 7 S U Ūv C Ū Ÿ Ō c @ Ū3ð & R T L 6 > •
Z | + X Ð52 Ō . } z = ž 1 C Ū Ÿ Ĩ 6 * ž ú + ± K ¼ g & & " A
O U Å U Å T " " Ō U • h " u U Ź Ÿ U' U • U Ź Ÿ 4
UÀ U Å B c) U B C K Ū (, . ç U Ūv = m # 2) \$: U \$ Z T \$ / 5 4 Q S P # / 1
" x U R T 6 > Ä " @÷ Ú ÷ M ± ; Z + ± Á * U - A / E U Å U Å (Ý í O †
h " o U ' U' U • U Ź Ÿ 4
UÀ U Å 6 ' 1 U K u N U * E | U Ūv - î ž \ - • M F ü = ü U R T 4 g = m
T 6 > Ä " M ± ; Q Ú Z + ± a • Á * U U Å U Å h " ž Ū " o U '
U' U • U Ź Ÿ 4
UÀ U Å C 3 İ U ' E Ū 2 U ') E = m " s \$ Z T \$ D Z % 4 % I T 4 \$ 3 " x
* U » R T 6 > Ä " Ð52 @÷ !è+± a • \$ i 3 ½ U Å U Å B b h 8æ U '
U' U • U Ź Ÿ 4
UÀ U Å { V U K Ý I U (" o ' U Ūv # / 1 % 4 5 ± € U 1 T 4 \$ 3 6 1
; Ø +ª B 5 í " x @÷ Ú R T 6 > Ä " + ± \$ i 3 ½ U Å U Å (Ý @÷ Ú
; !è*Ä U ' U' U • U Ź Ÿ 4
UÀ U Å B c " R Ū (U • j - î ž \ - • M F ü = ü 5 • 5 ' V H M 4
. F Z f B = • & 5 . j R T 6 > Ä " Ð52 * Ä u @ ñ j + ± % * U U Å U Å Z
* 6 > = m 0 Ĩ * ò o U ' U' U • U Ź Ÿ 4
UÀ U Å I Ĩ Ĩ - î ž \ R • = ü U 6 > Ä " L @÷ Ú Z + ± Á * U \$ i
U Å U Å Z U A E ; h " Á * U U ' U U • U Ź Ÿ 4

U•7 ÒOY MÜŽ

UÀ U Å \$ I B O H 4) 5 I F U M Q U S Z D F M M T B O E J O U F S M F V L J O 4 U ' U • U Ź Ÿ 4
U Ź J O D B U A F S D I 1 I B S U N 3 E T U • U Ź Ÿ 4 UÀ U Å ® R 7 à 4 5 í + y Ð52366 } * / 4 5 * - 4 1 * - 4 1
UÀ U Å # B J U : - J Ÿ - W 3 * O U F S M B D U L J W B U F 5 " 5 " , * - 4 * - 4 1 5 / ' 4 q + ± = • Ðë 3 1 U Å U Å) 3 h 8æ " o U '
1 * , " L U B O E O V D M F B S J C B D B M R S # H Q B U I X B Z U P Q ' S P U Ź Ÿ 4
N P U F U I F U V N P S J H F O F U Å U R O Q 5 S M S J F B M U Å B (U Q F U E ' U , ' I ' » * z Ø , % 366 } - A / E) 3 B ! '
U' U • U Ź Ÿ & } Ø 5 † + Q 366 Ø Ĩ 1 È Ä + ± ž ú U Å U Å C * y Z h 8æ U '
UÀ U Å { I M Ū U † - U { K ò) ` U Ūv * - 4 ÷ * - 4 Q ; P 6 / = m * ò T
R T 6 6 S % » Ð52 + ± * ò ò ÷ M ± ; + ± 2 (U Å U Å V " R h 8æ U '

ä @ç 9,, ä

1 ‡ Þ 5x Å : J Æ ì \$ % # 78' μ ñ Á •
- h ¥ Þ ' { ä è Ê 0 Ú þ Á F "

, LL ¯ Eœ â j L M))` = @ L ²

j R 6 l , -A/E C • =m 5"ø !366 Ç4Ñ 366 C 'BUFþ < ;ø +ª FEA) } U • \$ % U Ž =m 0 î T =m
ø *ò } U • 7 8 ' U Ž & - ¯ T6 > 4 g =m þ % U • 5 * " U Ž Ð 52 ± ± a · < v ! μ E6 !à D , ! Ô Z > - h 4 5
h K • i 57 i 5 L K ! @ ÷ ! è ± ± , 5 * " Ð 52 % g Æ Ö ¹ 3 Ñ f > • Z M ù K - 2 (• " # \$ % 4 @ ñ
3 = • 3 5 * " Ð 52 3 g P ž ž ñ Z ž ž ñ { ž ž ñ U f > 5 * " Ð 52 þ *ò I ² \ S þ * L 6 > Ä ¨ 3 Ð 52 3 g 6 >
Ä ¨ 3 ñ U • þ * L 6 > Ä ¨ U Ž 6 > Ä ¨ 3 ñ U • W þ * L 6 > Ä ¨ U Ž ! E6 : ' ä I 52 % g & & " 3 ñ ! 3 X ! D ° Æ
Ö ¹ 3 ñ ; & & " 3 ñ : 9 ž K - / 8 Ó 5 * " Ð 52 : 9 L a · D T M • 5 * " Ð 52 ± ± C • =m 5"ø !366 Ç4Ñ \$ %
÷ 7 8 ' ! a U F ô * U 4 Q F B S N V A O È 4 4 ; 5 * " Ð 52 6 > Ä ¨ þ * L (¸ ± ± , % T ! G g Æ Ö ¹ 3 ñ \$ %
\$ % \$ % \$ % ; k { » & & " 3 ñ U \$ % \$ % 7 8 ' ! a ; k P » & & " 3 ñ U ' / 6 4 @ Î ¨ < v U • 1
U Ž 6 3 ñ : 9 ž K - / 8 Ó 5 * " Ð 52 \$ % \$ % \$ % \$ % u (Ý U Ÿ ž ž ñ Z ž ž ñ { ž ž ñ U \$ %
\$ % 7 8 ' ! a u (Ý U Ÿ ž ž ñ Z ž ž ñ { ž ž ñ U ' / 6 4 @ Î ¨ < v U • 1 U Ž 6 > Ä ¨ 3 ñ 5 * " Ð 52
\$ % \$ % \$ % \$ % ; k { » 6 > Ä ¨ 3 ñ U \$ % \$ % 7 8 ' ! a k 9 , P » 6 > Ä ¨ 3 ñ U ' / 6
4 @ Î ¨ < v U • 1 U Ž 4 Q F B S N V A O È k g U 5 * " Ð 52 6 > Ä ¨ þ * L (; \$ % \$ % \$ % \$ % u B L
, % U ; \$ % \$ % 7 8 ' ! a u • , % U • 1 U Ž ! G w C • =m 5"ø !366 Ç4Ñ \$ % ÷ 7 8 ' ! a
; 5 * " Ð 52 L a · D T M • 6 ; k ± ± 5 • U ' % g 5 * " Ð 52 \ S G þ * L 6 > Ä ¨ ± ± F ú > @ @ ñ] 4 4 !
j " „ ^ I C • =m 5"ø !366 Ç4Ñ U \$ % U 7 8 ' U - ¯ T6 > 4 g =m þ % Ð 52 U L a · D T M •

3 F M B U J P O T I J Q C F U X F F O Q F S J Q I F S B M \$ C M P P O E 5 7 8 Z M Q W P M Z U B O E C T F U T
F B S M Z D M J O J D B M P V U D P N F J O Q B U J F O U T X J U I U S B O T J F O U J T D I F N J D B U
4 0 / (8 F J X E J * 6 + J O W C F O H - J K V ' B) O / (- J O M U : 0 " / 9 V F N F J
U • % F Q B S U N F O U P S B / C M S P M P O U F H S B U F E 5 S B E J U J P O B M \$ I J O F T F B O E 8 F T U F S O . F E J D
[I P V) F C F J O B U % F Q B S U N F O U P S B / C M S P M \$ H Z U S B M Q P P O U B M
\$ I J O B U Ž

j " # 453 " \$ 5 0 C K F D U J P W F U V E Z U I F D M J O J D B M T J H O J G J D B O D F R G Q F S J Q I F S B M C M P P
T R U F Y U S B D F M M V M B S N B U S J Y U N S P U B Ž B M F E Q S P O R J O B M F C S B B M F E D F B M T R S Q B
U J F O U T X J U I U S B O T J F O U Ž J F O I F N J D 5 B U Q B D U J F O U T E J B H O P T F E B O E U S F B U F E J O \$ B O H
) P T Q J U B M P G * O U F H S B U F E 5 S B E J U J P O B M \$ I J O F T F B O E 8 F T U F S O Q U F E N J D J O F J O) F C F J :
C F S X F S F T F M F D U F E B T U I F F Y Q F S U N F D R S E M J S P U R Q U P S U S P E B S D T L D P F G G J D J F O U "
T D P S J O H 5 " B C M F J F O U T X F S F E J W J E F E U J O R O U F S N H E S B O E H S P M Q H S P V Q B O E U I F M P X
H S P V Q E B D D P S E J O H U P X I F U I F S D F S F C S B M S T O R G S S D U Q B O U J F O U T M S X K S U E J O
W J E F E J O U P U I F D F S F C S B M S O S B M D I O J P Ž B O E P Q F P O D O V S I F S F C S B M J O G B S D U J P O H S F
U • D F S F C S B M J O G B S D Ž B O E B O P O F B S M R D Z W S P M V O U F F S T X F S F T E N B O E U F E B T U I F D P O U S P

ó Ů Š , X ò 5 × þ r @ 1 M × þ r Ý • ` s Š , F G
{ è í o X ò 5 è • × 5 þ G L þ ø C / J ò 5 J è •
ò 5 è • Ê × w þ ø C / J ò 5 J è •
· 0 · { è X ø [[J & " N Ø J M ! D P N

U1F QFSJQIFSBM CMPPE 5 U\$%N%QOED7BU MF WCFMFTUG UIF FYQFSJNFOUBM HSPVQ BOE UI
HSPVQ" QBUJFOUT XJUI EJGGSF50'UQSBUTLFWFMTUI EJGGFSFOU FBSMZ DMJOJDBM F
DPNQBSFE 4QFBSNBO XBT VTFE UP BOBMZ[F UIF DPSSFMBUJPO CFUXFFO UIFTF JOE
JOGBSDUJPO JO 35TVQEDU\$%U\$% \$% JO UIF FYQFSJNFOUBM HSPVQ XFSF TJHOJGJD
MPXFS UIBO UIPTF JO U'BOEFDSU\$%PMCHS78VQ MFWFMT JO UIF FYQFSJNFOUBM HSPVQ XFS
OJGJDBOUMZ IJHIFS UIBO UIPTF JO U'BOEFDSU\$%PMCHS78VQ MFWFMT JO UIF FYQFSJNFOUBM HSPVQ XFS
\$% U'\$% U'\$% \$% JO UIF UISFF HSPVQT PG 5*" QBUJFOUT XJUI EJGGSFFOU SJTL MFW
HSPVQ JOUFSNFEJBUF SJTL HSPVQ MPX 78'TLHSPVQ HSPVQ HSPVQ JO
UFSNFEJBUF SJTL HSPVQ BOEMKFSJTGHSFVOQ F XBT U'BUU\$%DUBMMZ TJHOJGJDBOU
\$% U'\$% \$% PG 5*" QBUJFOUT JO UIF DFSFCSBM JOGBSDUJPO HSPVQ XFSF TJHOJGJD
OPO4DFSFCSBM U'BOEFDSU\$%PMCHS78VQ MFWFMT JO UIF DFSFCSBM JOGBSDUJPO HSPVQ XFS
OJGJDBOUMZ IJHIFS UIBO UIPTF JO WIFCOPD4DEFSGFCSBM DOGBSTUIPOJHSFVQMMZ TJH
U.1 UŽ 4QFBSNBO BOBMZUWIT TIOXFEFIDBF PG DFSFCSBM JOGBSDUJPO JO 5*" QBUJFO
DPSSFMBUF E'\$%U'\$% \$% U'BOE QPTJUJWFMZ DPSS\$%MBOEE78JWIFWFM
U.1 UŽ\$PODMV5UPM MFWFMT PG 5 MZU\$%PDBZUE 78VQDFQFSJQIFSBM CMPPE BSF TJHOJGJ
DBOUMZ BTTPDJBUFE XJUI UIF FBSMZ'DIM DO DBDMCFWUTFENFTJON Q'P'QBUJF OOEJDBUPST
FWBMVBUJOH XIFUIFS 5*" QBUJFOUT XJMM EFWFMPQ DFSFCSBM JOGBSDUJPO
j ,&: 803%UŽ 1FSJQIFSBM CMPPE 5 U\$%N%QOED7BU MF WCFMFTUG UIF FYQFSJNFOUBM HSPVQ BOE UI
FNJD BUWBSMZ DMJOJDBM PVUDPNF

Dp È j ' U4g=m T6>=m0Î*è*ò÷± p*L(' #=
7"Ö U'A/£ k.g U' - T6>4g=m p %U•5 S B O T
* T D I F N J D U'5*UÄD)AT1'6>=m0Î*è*ò p
*L±±Fú>® žK- 2M! 5 * "Đ52 h>® 6>3ñ3ô-
- T4g=m)7! g € '(Ý -2(D E3 T ì6*KÉ-° U'
α €=•(Ý g L>ôKÉ -° Dý Œ ^A0 ÷ |+X0v*ô'ä UÄUÄ!
6-A/£ UÄUÄý ' 5 * '± p*L ý.g Đ52 6 p*L6> Ä "
+±MûK Ue U a . %o g Ä " L±±M±@“ \$! 59
& 5 * "Đ52 p*L6> Ä "±±MûK-E =y@ñŸ& £ L
a .D™ •E =y 6 u Q Ú U! KÉ 5 * "Đ52M± ; ±±
J[UÄUÄ! -A/£=• ;366 C 'BUFp <;ø+ªF£A)
}U•&YUSBDFMMVMBS .BUSJY .Ÿ
&NNQUSJ6 UŽ; Œ661Ò d-™ C±± • = U'A &
¾ „/ Ç T S ' - Ç ž ú UÄUÄ! C •=m 5"ø!366 Ç
4Œ U6>=m0Î*è*ò Đ52±±ìè*Ä Z 6 - Ç/ ® ž ú U59
=m0Î T=m ø*ò }U•7 P O 8 J M M F C SŸUŸE
+=ø ý ' & 5 * "6@÷*Ä %oU! gM±K_5 *¼ p T
6> Ä "±± p*L UýP £M± ; u É UY ´ & C •=m 5
"ø!366 Ç4Œ \$ % ÷ 7 8 ' !a ; 5 * "Đ52
L a .D™ •±± 2(E =y 3 ½ UÒE€ - 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 !à D,,!Ô Z>¬ h4 5 hK•

7 i 5 LK!@÷!è+± , 5 * "Đ52 ‰ g Ě

O¹3ñU' E6 : ' ä 152 % g &&"3ñ U£ Z È
 Ð3ñd ,U.. UŽ' ,U.. UŽ'
 t ;T± U• i UŽ®U t*ò/8 U• i UŽU&
 &"3ñ*d :U.. UŽ' :U.. UŽ'
 t ;T± U• i UŽ® ! Q3ñ -7YBq Æ! D° /
 4 @Î' < v U•1 UŽ! Y-A/£3üK• h " S)3
 ... G ! óEGD®U' A 52 ä < 0«4Y- ò 9 < " !
 ËO¹3ñ3à ' 4 ó UŽ® 0S 5 5 * "Ð52+± a .,%
 @÷ Ú 4 ó UAUUó 3ü \$ 50v ž ü " í"x->@÷ g 5 * "
 Ð52Uð þ*ò #K! IUQ3ñ ĸK' 4 ó UŽ® Dþ W 5
 E =yDð Ä 8æ'-!è*Ä52Uó 5 £ £ RFú6< • Ì
 B6MæVð3ñU.FU=mb32(4 *èO52M D F S
 æ"
 FôKó m 6-A/£ &AŽ ¶L†/§6!ä . 8+± C •L†
 66=m N U3 £ Z N -=m"ß.è Ž• S N U®O
 Ð U W S D UŽ N J Ð3=m#2 k4> : (Ü ° 8
 ..UFô*U ù Ä € f ð" 5• 5 \$ % í"xA o+ÿ U>ñ
 i UŸ 5U7"m7(.p*L'-.p - 6K}™ % U* Ý" ó
 UŽ"x=m#2 Z \$ % !a U° N -
 =m"ß k4>=m 0Î Z Ußü.è Ž• S N U®O w ±
 D UŽ N J ÐFô*U D Ù2O8þ Ê.p - 6K}™ % ý È
 +±F£5• z*ØA o+ÿ í"x=m#2 Z W 8!a U3 - †
 N -=m"ß k4> Ä A o0Î Z Ußü!a .è ð ; èK' 7
 o#2"ßUFô*U"n <3ó6 U• \$ UŽ® N J O U7"m5± ,
 h*Ä • Ý 6K}™ % U* Ý" ó UŽ• 5!

Ò z*Ø8" v 7Ÿ" í"x £ Z±± C •=m 5"Ø !366
Ç4Ñ ò â U'-3ð UP : k Û J%ø 8>ï \$ %
\$ % \$ % ò â U£@Î0Ä\$ % \$ % 4 É !
>ï 4 4
ò &! Q3ñ C •=m 5"Ø !366 Ç4Ñ \$ %
÷ 7 8 ' !a ! ó &! : 9 žK-/8 Ó 5*"Đ52 C
•=m 5"Ø !366 Ç4Ñ \$ % ÷ 7 8 ' !a UŸ6*U
• Z MûK-2(•@ñ]=• " # \$ % 4 & 5*"Đ52 ¶ h
J Z žK- ÓE =y@ñ]UA =• h 3 3 U f >@ñ 3
4 É 3 5*"Đ52 3 gP ž3ñU• _ 3 U'O UŽ Z
ž3ñU• _ 3 U'O UŽ { ž3ñU• _ 3 U'O UŽ^{UÄ}!
ô &! : 9 L a ·D™ • 5*"Đ52 C •=m 5"Ø
!366 Ç4Ñ \$ % ÷ 7 8 ' !a UŸ> (R T 6>
Ä ``±± T" _!è"Ä 4 „)^{UÄUÄ}Q Ú 5*"Đ52 p*ò I
² \ S p*L6> Ä `` U'£ 3 Đ52 3 g6> Ä ``3ñ U•p
*L6> Ä `` U'O UŽ 6> Ä ``3ñ U•W p*L6> Ä `` U'
O UŽ! ð 3 ½ C •=m 5"Ø !366 Ç4Ñ \$ %
÷ 7 8 ' !a ; 5*"Đ52 6> Ä `` p*L(´ ±±,%
T !

4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @Î "Dœ # 3 ½ •> U@ÎFüBq
ÆFô*U•Yi WŽ•.g UßñK!! D°Fô*U UO¹ U'G3ñ! D°
Fô*U' ÍO¹ UFô*U 4 Q F B S3N/B C •=m 5"Ø !36
6 Ç4Ñ \$ % ÷ 7 8 ' !a ;6> Ä `` p*L(´ ±±,%
T Ut 1 g / □ 64 @Î " < v !
4 É
Q3ñ C •=m 5"Ø !366 Ç4Ñ \$ % ÷ 7 8 '
!a ! D°
ËO¹3ñ \$ % \$ % \$ % \$ % ; k { » &
&"3ñU\$ % \$ % 7 8 ' !a ; kP » &&"3ñ U'
/ 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !
: 9 žK-/8 Ó 5*"Đ52 C •=m 5"Ø !366 Ç
4Ñ \$ % ÷ 7 8 ' !a ! D°
: 9 žK-/8 Ó 5*"Đ52 \$ % \$ % \$ %
\$ % u(Ý UŸ ž3ñ Z ž3ñ { ž3ñ U'\$ %
\$ % 7 8 ' !a u(Ý UŸ ž3ñ Z ž3ñ { ž3ñ U'
/ 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ C •=m 5"Ø !366 Ç4Ñ \$ % ÷ 7 8 ' !a U•Yi WŽ							
5 B C M 15 M Z N Q I P D Z U' \$ % V B D F E U 7 8 ' M F W F M T J O Q F S J Q I F S B M C U P F W Ž C F U X F F F O U I F							
3ñ X	O	\$ % U• UŽ	\$ % U• UŽ	\$ % U• UŽ	\$ %	\$ % U• UŽ	\$ % U• H UŽ
ËO¹3ñ		i	i	i		i	i
&&"3ñ		i	i	i		i	i
U							
1 i							

=• : 9 žK-/8 Ó 5*"Đ52 C •=m 5"Ø !366 Ç4Ñ \$ % ÷ 7 8 ' !a U•Yi WŽ							
5 B C M 15 M Z N Q I P D Z U' \$ % V B D F E U 7 8 ' M F W F M T J O Q F S J Q I F S B M C M P P E P G U Y' W Ž B U J F O U T X							
3ñ X	O	\$ % U• UŽ	\$ % U• UŽ	\$ % U• UŽ	\$ %	\$ % U• UŽ	\$ % U• H UŽ
P ž3ñ		i ^{BC}	i ^{BC}	i ^{BC}		i ^{BC}	i ^{BC}
Z ž3ñ		i ^B	i ^B	i ^B		i ^B	i ^B
{ ž3ñ		i	i	i		i	i
' i							
1 i							

" UŸ{ ž3ñ! D° U•1 U; Z ž3ñ! D° U°1 !

: 9 L a ·D™ • 5*"Đ52 C •=m 5"Ø !36
6 Ç4Ñ \$ % ÷ 7 8 ' !a ! D°
6> Ä ``3ñ 5*"Đ52 \$ % \$ % \$ % \$ %
; k { » 6> Ä ``3ñ U'\$ % \$ % 7 8 ' !a
k 9„P » 6> Ä ``3ñ U' / 64 @Î " < v U•1
UŽ!>î=• !
C •=m 5"Ø !366 Ç4Ñ \$ % ÷ 7 8 ' !a
; 5*"Đ52 6> Ä `` p*L(´ ±±,% T 3 ½
4 Q F B S3N/B C k.g U5*"Đ52 6> Ä `` p*L

(´ ; C •=m 5"Ø !366 Ç4Ñ U•\$ % \$ % \$ %
\$ % UŽBL,% U; \$ % \$ % 7 8 ' !a u•
,% U•1 UŽ!>î=• !
@Ō@ç
5*"p*ò .4 #K!D°- U'Đ52EG e U p*ò
N J Ō : • e Uŕ 'K• í # TF 3 Đ52±± a ·
ô'a"µ ^ ! j0Î 5"& Đ52 g € S '±± \ E3 T
Æ Q' s4» * */ Ø • Z | G ú ý@Ū 5*"ÁE¢ ×/Ø

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y ▯ 0Y L

À - I P : J I L] Ú p ²] # ó , J + I b

•+«%¢ Šň €TÆ ± ´ C"p • B¢ ¬ • < C ² {8¶B ·

 j R 6 I , & , ã ü T TM=m3ó6 4) 5 @ Ð IE =y a ·=• , 3 ½ ¹ ' / í"x U;→ £
3 }*ò ! µ E6 7 i] 3 ; / I0 hK • íO¹.pFô=m± Ð IE =y*ò FôKó U€ í í
U≡m e>ñ≡m*L U6;F -B² UOÖP 3ó6 " • .0v í →@÷ g ã ü T TM=m3ó6 4) 5 @+± , Ð I U8ä
C •=m %/" & Ð IE =yP EGFü"x ¼U'£µ & / z%æ & ã2(= ...E =y 4 B O 'H F4S¹@! G g
, Ð I t P & ^@÷U¹ ± a · í U'Ð I=m,% / e U≡m3ó6 ü >J • 2(73ó6 2\ UŽ5É6k T U3Ñ
4!;ø+^a ì 8Kz U≡m#2î;ø+^a =m#2*E!æ 6Fæ tPUÖP p(Ý TM=m3ó6 (Ý AŽW>î £ T5ì+Q3ó6 ! &
, Ð IE =y ' í"x U'£ Z U' , Ð I 13 'U•/. @ UŽ D \$ 5J•Q 5 . UŽÜ 5/®
U' , Ð I 6 / \$ 74•/. @ UŽ D \$ 5 D 4\$ 8•Q 5 . QŽ 5 o 5/® ! Q W '
+±JF v/® z%æ U G W 9#½'-.úK!P Ó µ U'Y N í"x ' - W Ý+± ² X } / ! 4) 5 a ·=•(Ý ÷
' í"x4 É U' , Ð I@÷ Ú g ã ü T TM=m T"ø !3ñ3ó3ó6 Ë*L*ô '

ó Ů Š, XxÚÊűw 'Š, F " " " GYxÚÊűw •!fò)Š, F "4B•7 G" G
{è í o XxÚÊ h p Ý J ĭ JxÚ
' 0 · {è XMz U J & "N 8JWJ MJZVF!FUZZ DO

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

j 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWMZ

-7Y ò â

h>® 4 4

T X

i T ±

p*ò*ô'ă

=m e>ñ

+ª3ó6

Z T1¿3ó6 4 & i

3İ3ó6

=m3İ;ø+ª

=m < ¬

=m*L C

F!UF¥D™!UF£

=m l6*

z*Ø “

£ °

3}@÷ Ú ;!è*Ă o i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PWM ZP

') - 6 W Ç ,U•') - 4 ') - UŽЅ3Ó +±
') - *^ 13' C 6/\$ %†± ì6*/® 4g ^ BB▯
+± U13' \4C-./¬ •2M+±' U‘

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWM ZP e e

UÀUÄ 'JMJQPW3DB0)ESBLBTBO 4 1BUIPHFOFTJT P3PUYNPQIBDNPMBS BOBMZT\$T%PQ593J'
DZUJD -ZNQIPIUÄUJ)FNDZWPMT TODPM \$MJO /459U'U'4) %"U'BOE 9UÄÄ \$MJO QFORU
"NU' U' U•UŽY 4 U•UŽY 4
UÀUÄ ..ø)` UF LKU{g E pTãüT™=m366 4)5@÷ RFú UÄ UÄ 8JMMFOC-SRCHTPO " 'JOEJOH B #BM3ODFCFUXF
ZĪ.<3ü2(4 *ò ÐI+±' /3½ UÄÄZ {h "E,, UJPO BOE UÄUÄFPMMPH3PMF PG 1FSG4PSJO JO)V
M"o U' U' U•UŽY 4 FBUÄÄ *OU + .B'M 4UJ•UŽY
UÀUÄ \$IJBU'+FP ,U'8IJTTURDU-B5MFNQFSBUV\$F UÄUÄ JBXV3JL-VLPZBOUPYPTLPCLRJCUJBM 5I4TUSVD
UZ PG IVNBO QFSGPSJO NVUBOUT 4ONBTLTUTWSBUP OBTJMIGTIPSNG DQZSBOF CJOE4OH BOE QP
UPYU'U'JMBZREB'B-QSFEJTQPTUÄUÄ OUP DQDQZSUFUQÄS6BU\$OU' U• UŽY 4
1SPD /BUM "DUE 4D'J 64'UŽY 4 UÄ UÄ .FFUITU'SIJBOHU4\$BPE U'FU BM 'BNJMJBMI FNP
UÀUÄ .JBPU';IV J'2JBPU'\$U BM 1BUIPHFOJD (FOF .VQIBUHPDZUJD MZNQIPIJU•U)JPUZDBRTFE CZQF
PS 7BSJBOUT *EFOUJGJFE CZ 5BSHFUFE (FOF FQRJCFQSPJQHDJQV"UEVUJPTO 9BÄÄ #JMDVPESTJPO JO
8JUI)FNPQIBHPDZUJD -ZUÄÄ FSI8DUJ4PNDZUPTJT U' U• UŽY 4
OB'M U' UY UÄ UÄ "NJSJG'B3QKPV\$JC.BMIBTUFQJB)M \$JMJOJDBM
UÄ UÄ)FOUUF\$P+SOB'"SJDŽ'FU BM)-UÄ%JBHOPT JNNVOPMPHJDBM BOE HFOFUJD GJWJEJOHT JO C
UJD BOE UIFSBQFVUJD HVJEFMJOF4 GPS IF FQJQIBHFOUJZDZM ZIFQBUÄÄ SFWJFXS "MMFSHZ
UJPDZUÄÄ TLFEJBUS #MUPPE\$BUDŽUŠ 4 *NNVOPMU' U•UŽY 4
UÄ UÄ 4VOH'8FJU[NBUD1#4USU'FU BM 5IFSP4MF PG JOGR
UÄ UÄ (BMHBU4PPYFJUM7P5TU'FU BM "MUFSC9BUJWF 6L\$J POT JO QSJNBSZ IFNPQIBHPDŽUJEDT MZNQIPI
1SPNPUFS &ODPEFT B '4ODTB6PGBM\$VFEFNJTF\$JFT BOE SFWJFUÄÄ \$MJO MOCFSBUU\$F
OBOUMZ &YQSFTTTE JO -ZUÄÄ PDBOBT*BOE 1MBUŽYMF4T
NVQPMU' UY UÄ UÄ /BOEIBLVWBF\$HBOBU4BWBTBOW'BSBBOM.)F
UÄ UÄ \$IFOU98BOH';IBOH'FU BM (FOFUJD WBSJBOUNTPQHBSQDUJD -ZNQIPIJTUÄÄ ZWEPJBO JO \$IJM
JO \$IJOFTF QBUJFOUT XJUI IFNPQ4BHPDZUJEDVBNQIPIUŽY4PDZ

U•7 Ò0Y MUŽ

UÀUÄ a6 U• ZS| UZ Uv RT4g=m T• Z 1- T6>4g=m =m0Ī*ò o U' U•UŽY 4
p %ø52=m#2\$ Ra í"x±a•\$i UÄÄZ {iO¹ h UÄUÄ (, o3Ī Uĸ È RT6> Ä "±T" _!è*Ä 4,, UÄÄ*Ch
"o U' U' U•UŽY 4 "U6>=m0Ī*è*ò 3¹UŽ' UU•UŽY 4
UÀUÄ (PFCFM',B)STURE.U#4\$UB'5U BM &YQ4MJUÄÄWÄ%4JCHJ'%FFU'(6FXBM *4 0WFSDPNJOM4 UIF DIBMM
OPTUJD \$SJUFSJB GPS 5SBOTJFOU *TDIFNJTD'UBUDEL X5UUDF\$MOCUEBSFDUJPOU'O DBODFS
&NFSHFODZ %FQBSUNFOU "SF)JHIMZ 4FOTJWJW+UŽYQ 4 QFDJGJD
UÄÄ \$FSFCSPWVBWUŽY4T UÄ UÄ)½ UE G7à !è W*ò)3@ç 4)8Ī@Ö 1@Ī, ; x(Ü-
UÀUÄ 5È Uĸ € L - T6>4g=m p %ø52Mμ Ö66(/±8 Ó ; T6>4g=m p % ; {ó Ó6;/ø+ª¹ 9 , w6 !UFY±± 2(
Mμ Ö66 ¾,, @ Æ T 2(÷ &Dp L4g=m T6> • Z±M±"x \$ UÄÄDè @ Zh o U' U' U•UŽY4
i-A/E UÄÄÄK,>¬h "o U' U' U•UŽY 4 UÄ UÄ (, UJ ¼Ä Ž ü "=(Y ÷=m#2 "4 '-U- T6>4g
UÀUÄ Ku 'UBç MU',N { Uv Kb pT ð IMÑ Ö*ò ç ðI•. =m p % ÷ £M±; Z±± \$iUÄÄ6> ;<3ü*è*ò o U' U'
C ÷ £ ;6> • Z - T6>4g=m p %±± 2(UÄÄZ>¬h U•UŽY 4
4 5ð6>=m0Ī*ò o U' U' U• UŽY 4 UÄ UÄ Ad € ÄU{ □ □ UP|j9: - T6>4g=m p %ø52=m#2
UÀUÄ ½ Ī.p U• • U{Bg • Uv ; x(Ü- T6>4g=m p %ø52 \$9\$- !a ; " # \$ % @ ħ 3 ÷ M± ; ±±, % TUÄÄ<3ü Æ
=m"s % 45± € 3Ñ4!;ø+ª Ī =m <¬±± CUÄÄÄa • iO¹ Q ; ĩ6'Fú' U' U' U•UŽY 4
o U' U' U•UŽY 4 UÄ UÄ 8BOH')VBOH'\$IFCU'FU BM %J4NFUIZMBUJPO PG \$
UÀUÄ Z {h "G.<3ü*ò "3 G UZ {h "G.<3ü*ò "3 G6>=m , 1SPNPUFT UIF 1SPHSFTTJPO PG4/4\$-\$ CZ &C
0Ī*ò "3ñ Z *4g=m T6> • Z 1- T6>4g=m p %¹3ÔM± UBUF UÄÄQ\$PSNUMUFU B'CU•UŽY 4 F
K_4,, UÄÄZ {.<3ü.p o U' U' U•UŽY 4 UÄ UÄ P S| k UBç7(- T6>4g=m p % • Zø52 Ä =mF£ 47!a
UÀUÄ Ku <NUE' L• Uĸ '3Ī Uv " # \$ % * @ ħ 3 &- T6>4g ; ; p±±, % T 3½ UÄÄBb h8œU' U' U•UŽY 4
=m p %*ò çDp L6> Ä "MÜK-+±@UÄÄZ>¬h4 5ð6>

ä@ç 9,, ä

4(-54f „Ž p w § ð j ä è w]^{— —} { y
% V ¾ ,

•jj •ÈÈ · •Û

j R 6 l , Ĩ/ÉÍ 9Ž912 |9D™Dý;ø+ªU•4(-54¾c oKz { ð È=•0 Ð52 ð IMÑ Œ± %
*U÷£žú 2M ! μ E6 i 5] i 5 ¶ ê, . ´ © 'K• c!è±± , ð È=•0 Ð52
g-A/E &AŽ Uf >*ò ³@Ý , 7 Ð52 4(-54¾c o±± :*U ò â U'3 Ð52 3 g :*U 4(-54¾c o3ñ
U•O UŽW :*U 4(-54¾c o3ñU•O UŽ!*^ h Ñ ç ... cKó Ð52±±,% Bq ÆU2 -7YBq Æ € í Ò w
÷=m#2 “ í ò â ! &! Q3ñ Ð 52±± ð IMÑ Œ±± p*L(U£ 3 :*U 4(-54¾c o±± Ð52 \ S p*L ð IMÑ
Œ 3 g p*L3ñU•O UŽ W p*L3ñU•O UŽð*U - P H J T U N J D ½ :*U ³ 4(-54¾c o p*L ð IMÑ Œ
±±žú 2M ! G g :*U 4(-54¾c o±± "' p*L(; k { » W :*U 4(-54¾c o3ñU' / 64 (4` fFe hP~ Æ fF (4fQ—... €XÁ â P 0rp

ó Ũ Š, X÷v5d÷´ ä ‘Š, FZC " " G
{è í o X÷v5L *Ê÷v5d÷´ ä w p ® / J÷v JL *
· 0 · {è XP · · J & " N ~~BM~~ MG X K DPN



CSJMMBUJPO JO QBUJFOUTUBLSJMH 4(-54JOIJQJ)EBSU GBUJFVBN GUCBSJMMBSBOBQZTJT
UPST JT SFMBUFE UP MFGU BUSJBM EJBNUFUFCSIBO EU/BSQ QSBQ/ FVIG WFWU VBMZOSFE(VB#
JODJEFODF PG BUSJBM GJCSJMMBUJPO JO QBUJFOUT XJUI FBSU GBJMVSF
j , & : 803%# 4(-54JOIJQJ)EBSU GBUJFVBN GUCBSJMMBSBOBQZTJT

ð È=•0 U•IFBSU G)BUŽMUVSÍF!*ò
2M %*U 8)7!±± ð514 ± / e Uð6<"" ì6* 8Kz
+±=•(ÝU)' : \ - W(/ø*è*ò U\ -3ñ : o+±M±
; :7œ±± a ·4) 5 ® U£ a · h>®*ô'ă g*ß à !A
ð © e Kè ð å 1"ß €\$;†0v*ô'ă UÍFú*G7
G '(Ý R T5ç!a5ì0v ò â ^{UÄUÄ}! 6 ÒE€ k.g ^{UÄUÄ}U' z
> *±± ð È=•0 ç • Dè 4 ç ! £ Z Uð IMÑ
Õ•B U S J B M GJ W Ž J M Ò E B • U J P O ..
UUð ¿ g É±± a · e>î*ô'ă Uð IMÑ Õ±± p*L
G)7! ð È=•0 ð52 ŽK-±± È Í ^{UÄUÄ}! ' U& ð È
=•0 ð52E =y IMÑK_ Ô □ 6Fú>® < v! Í 9Ž912 Ž
D™Dý;ø+a ¾ c oU•TPEJVN HMVDPTF DPUSBæTQPSUFS 4
JOIJQJ)EBSUŽ, z a · Z T>ñ N →*U±± Ý
,Kz2 8œU'sB· 'B· G-A/£=•; ^{UÄ 4UÄ}U'4 (-5 4& ð
=m0Î 6 Ñ %*UUA £ ð6< Ñ %*U : ÊBf »Kz
2 'T U' : ð Kz { a 6 C : a 6 , 2 l*ò ð52
+± ð È=•0 +±MùK-UE ü > ð52 IMÑ±± p*L !
Y-A/£ Ĭ/£ 4 (-5 4¾ c oKz { ð È=•0 ð52 ð
IMÑ Õ±± %*U ÷ £ ž ú 2M !

Bq Æ ; æ"

a ·Bq Æ
E6 i 5] i 5 ¶ ê, . ' ©
'K• c!è±± , ð È=•0 ð52 g-A/£ &AŽ ! 3à
' 4 ó UŸ Ĭ50 (i Z * ð È=•0 @÷ Ú ;!è*Ä
4 ,,) ^{UÄUÄ}a →@÷ g ð È=•0 +± ð52 Uó 3ü ÈÖ¹ Ñ
÷B² ð*b + í 4 É→@÷ U£ Z 'K• # ÈÖ¹ Ñ
í"x /5 4 Q S P #U•1 _ UŽH UB² ð
Õ + í"x £ ð l² ± g U• _ UŽNU
ô a ·, % Bq Æ ¹ i±± ð52 Uð i T± _ ®U
ð ð52 ÷ ã < t- ò 9 < ! ¿K' 4 ó UŸ 6 u V
T ð6<*ò U'... U IMÑ*ò ±± ð52Uó 6 ð#½ T > x
ð52Uô 6 • TKh < T5ç*è*ò0v © e2(4 *è*ò±±
ð52! Y-A/£3ü , z S)3 ... G | ó - , !

f > ð52±±8œ'-!è*Ä æ u U'3 ð52 3 g : *U
4 (-5 4¾ c o3ñU•O UŽW : *U 4 (-5 4¾ c o
3ñU•O UŽ! £ Z : *U 4 (-5 4¾ c o3ñ ð52*d
, U' , U' i T±U• i UŽU# . U• i

UŽ H UP =m , , U2 l*ò , U' ð l²
± t i g U• i UŽNU'/5 4 Q S P # / 1 i
UŽH N-W : *U 4 (-5 4¾ c o3ñ ð52*d
, U' , U' i T±U• i UŽU# . U• i
UŽP =m , , U2 l*ò , U' ð l² ± t
i g U• i UŽNU'/5 4 Q S P # / 1 i UŽ
Q H N-Q3ñ±± T X i T± 5 £*è*ò ð l²
± t i /5 4 Q S P # / 1 vBq Æ! D° / 4 @Î
“ < v U•1 UŽ! £ 3 : *U 4 (-5 4¾ c o+± ð
52 \ S p*L ð IMÑ Õ 3 g p*L3ñ U•O UŽ W p
*L3ñU•O UŽ!

æTQPSUFS 4

*^ h Ñ ç ... cKó ð52!è*Ä V ; ±, % Bq
ÆU2 -7YBq Æ € í Ò w ÷ =m#2 “ í ò â !
-7YBq Æ
U 'K• ; U^3üDô4 - &@Ú±± Ñ & ð52±±
, % Bq ÆE =y cKóU'cKó² æ 2 X UŸ ' Y œ UŸ
: T X ' *L L r |] 0v Uó Cð €'ă â UŸ
*è*ò ã ü - *ò 8œ'- →*U ò â Dý Õ ò â
à Õ ò â Ó e& ¹N>F• ò â 1è.< ò â0v !

€ i í

@Ý , cKó ð52 'K• ; E =yCðP €Fú €BU 4
• =m , 0v í Bq Æ !

=m#2 “ í

*^ hK• íÖ¹.p e>ñE =y*E!æ 6FœU•5 S J H M Z D F S
J E B U Ž 5 ó ' F ' U • \$ I P M F U S B Z P Ó 6 / ; ø + a
U•) J H I 4 E F O T J U Z U J Q R U Ž (S F Ó 6 / F 3 • O 4 D
U•- P X 4 % F O T J U Z - J Q P Q S U P - U F - J O Ž \$ I P M F T U
/ X 0 # , Í l 5 è z € U•/ 4 U F S N J O B M # 4 4 U Z Q F C
V S F U J D Q F Q U U / 5 F 4 Q S P U M S T # \$
±± í"x !

4 4@ñ \$

IMÑ±± Q U ^{UÄUÄ}

m 6 ð52 'K• ; E =y ð*b+p Ñ U£ e=y
ð*b + í U£ Z ð*b + 4 É k.g 1" "µ ^ U' x
T < " r¹ • : 0v • . 1 / ±±MÑ Õ" U3 3K!
L : >ñ F U'A 2 3 4 4Ñ=•(Ý g7 , : >ñ i F Q Ç
g ð IMÑ Õ ^{UÄUÄ}!

3}@÷ Ú ;!è*Ă o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7P WM ZP

đ ì6* 33Ô

Đ52+± đ ì6* 33Ô ĩ&"4» *3ê3Ó đ6<*ò “ G

U•/FX : P S L) F B S U " 0'π: 0'DUĐĐ Đ ì6* Đ

3Ô

ð È=•0 Ð52K¼,m*ð ò±E , G '(Ý.<3ü €
"ß g c / e\$í"h .è }EGE€Fú ±0v ò â Uû59 G)
7! Ð52 '(Ý ð5¹Fú ± ð l – T0v ò â U59 B p ³
ð IMÑ Œ±± p*L^{UÂ UÂ!} ' UÔ c ð IMÑ Œ p*L±±
YBU h>® \ #4@ ð l ð5¹Fú ± f ± / e±±.è }
D™Dŷ U Y-A/£ Z U:*U 4 (- 5 4¾ c o±± ð È=•
0 Ð52 IMÑ±± p*L(´ g UW :*U 4 (- 5 4¾ c
o3ñ±± Ð52 p*L(´ g U3ü4 @Î 3 ½4 É k.g U'
:*U 4 (- 5 4¾ c o3ñ±± IMÑ p*L(´ ; k { » W
:*U 4 (- 5 4¾ c o3ñ ! >î U4 (- 5 4¾ c o &
ü > ð È=•0 Ð52 ð IMÑ Œ±± p*L(´ ! 4 (- 5 4J
;ª %gKz2 8œ

{èio X ÆrÊ!ÿþ wyþæ Jc! JÆr
ÆrÊ!ÿþ Ý Jc! JÆr
ÆrÊd÷ä Jc! JÆr
·0·fè XÜâ« J&"NØJM !RR DPN

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWM ZP

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

4 ,!5Í+y \ a · 7 e>î+± £ T5ì+Q Uª 6 p*ò
K½ I M± ; 0v'!%æ URFú+± .5î ³ Ð52+±*L ª ' ,
ä ! i •)0+y*ô p*ò •> k.g U> *+y*ô Ý p
*ò , 4 U£ Z4 ,!5Í+y z r0Y ¹ ! +y*ô*ò " ,
4 U4 ,!5Í+y z r0Y Á z Uª Uª s \ 6 £ p*ò g
c G :#2 ‡ ! , 'ã4 ± € U•E J T D P J E E 4 P N B J O S F
D F Q Uª S % 3 Ž € F — ! U F ¥ ; ; +ª \$ í F £ ä ü = ...
x - U' ; ³5ì+Q3ó6 ++*L' - " = y g U2 È Æ ø
Î â=Ú ÷ 7+ÛK!BUD™ U G F Q J U I F M J B M 4 N F T F O D I Z N B M
U S B O U T * J • 4 J P O 5 T J H O B M J O H ! Ý D p - A / £ p (Ý % % 3 ; +ª
= • Dè ! a ; 4 ,!5Í+y3ó6 ++Dî / (ó 4 , % U¾ c
% % 3 • Dè 6 * L ü ^ 4 ,!5Í+y3ó6 Dî / (6 * È Uª Uª U' ,
= • ; % % 3 6 * \ 4 ,!5Í+y± ± Ý +± \$ % U = • Dè 3 } !
 & . 5 \5ì+Q3ó6 □ 6 â=Ú ¹ D™ / (± ò > ® Ž
x - U' U4 ,!5Í+y3ñ3ô ¹3ó6 7+Û 4 T ; ; +ª
& M E S ü ; ; +ª • & 4 D B E U Ž F D S B O U K ! B U d / 4 Æ 1 Å
; ; +ª U • / 4 D B E U Ž ' S • ; ; +ª U • 7 J N F O Ž D E O 7
A O Uª Uª ý . g & . 5 ; 4 ,!5Í+yE , ó 4 , % ! ' U'
E G D ô A 0 7 4 ,!5Í+y3ó6 & . 5 & » f ± * ë * ò E ,
 □ 6 Fú > ® < v ! * - 4 4 5 " 5 \$ E G C " h C \5ì+Q
3ó6 p * L K ! B U D ™ C ¹ = m 0 Î Ý * L + ± Fú > ® 2 M ! Ý
D p - A / £ p (Ý ¾ c * - 4 4 5 " 5 \$ E G C " h C 6 * L
¾ c 4 ,!5Í+y3ó6 & . 5 E / 8 Uª Uª ! s \ 6 % % 3
& 4 ,!5Í+y3ó6 â=Ú ¹ & . 5 + ± Ž ú \ S ; A 0 Ô
* - 4 4 5 " 5 \$ E G C G :#2 ‡ ! g ' U' Y - A / £
E G D ô 3 ñ 3 ô o L • ¹3ó6 ì 6 * o L • ï / £ % % 3 & 4 ,!
5Í+y3ó6 â=Ú ¹ & . 5 + ± Ž ú ÷ g c U'

3ó6 & " D™ Dô=•Dë

ç4 5í 7+Û3ó6 14 ,!5í+y3ó6 Fô*U X

+±5û^=m#2 % . & . & " ' U'E k4> » :

\$ 03ó6 & "0P ² & " ! €3ó6 *LJ~<º 5 Ó J Dë

_ #U~*UBU1ç D™ A o+ÿ 3 XD™

% % 3 't â U•% % 34 / \$ñUŽ % % 3ÿ •t â

U•% % 34 T J 33ñUŽDô=•Dë% % 3 't â3ñ

U•0 7 & 4 UŽDô=•Dë % % 3ñU•0 7 & 4 % UŽD™

#K! g IU8FTUF S OxD™ PuÉ ! Ê >D™

A o+ÿA! ; "E=y,% ú% !

3ó6 â=Ú ÈO¹

5 S B O T<Xñ+M6ÉFô*U & \$. H F³M U<

Ñ Í ' ' # 4 & " ' N U7 Ñ Z Í 'E/ €

+±3ó6 Û"BU' - ü• U' „ Uü3ñ@ë4> W

:• ! 13ñ3ó6 e>ñ & " IU' +± G5†*_FÈ '

ÇU4 £2X 7ÿ U' : k ÛJ% 8K¼ gE6 W>ó

Fû>ï /-Dô6É3ó6 t• !

8 F T U F S ËOCMP U

ç4 5í 7+Û3ó6 14 ,!5í+y3ó6 Í '3ó6 =ï

? "B ; > ÿ 7=ï? U : U' S NU3ó6 w ±

DUŽ ð N JU 3ñ3ô 7#2"B U# \$ "" "x Ç

;ø+ªBU"€ ÓU;ø+ª 7 d U 6#*b" U#~D™ " D™

6ÉU # 4 " Ñ#V .K IU3 X Í % % 3- Ä

U• D UŽ & 4 DBE I Æ S J D UŽ / 4 DBE I F S J O

- ÄU• D UŽ 7 J N F O-ÄJU D UŽ *- 4

- ÄU• D UŽ Q 4 4 5 "5ÄU• D UŽ r 4 B D U J O

- ÄU• D UŽ ' : ¢5B Dô I UÍ & Á+± ž4. Ä•

¹ Ä C52 ž4. ÄTM¹ Ä U• D UŽ Ñ#V ¢5B _ IU

Í =#V . \$F¥+ý4@ ß#ã"B"D"Ñ NUü N N JU

Í ' k ž"B Uk ž £ ú&" !

4 @Î " 3 ½

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

Æ U•Yi UŽ•.g UQ3ñK!! D°Fô*U UO¹ ! 1

/ 64 @Î " < v !

4 É

4 ,!5í+y3ñ3ô Z % % 3ø+ª=•Dë

z*Ø3ñ C í"x k.g % % 3h>® Ç z=•Dë4 ,!

5í 7+Û3ó6 6É 13ó6 BU ZU';+y î3ñ3ô,%! U4

,!5í+y 3ñ3ô Z % % 3ø+ªK` T=•Dë(g

U• UŽK9„P »+y î3ñ3ô % % 3ø+ªK` T=•Dë

(U• UŽ' / 64 @Î " < v U•F U'

1 UŽ!>î+ !

" #

" UÿU+y î3ñ3ô U #U ,!5í+y+y3ñ3ô !

+ 4 ,!5í+y3ñ3ô % % 3ø+ª=•Dë!a F & O 7 J W' J P „G

' J H V S R Y Q S F T T J P O M F Q S F T T J P O 3 D P M P S F D U

D B O D F S •& O 7 J W' J P „DŽ

4 ,!5í+y3ó6 Z % % 3ø+ª=•Dë

; ç • e4 5í 7+Û3ó6 ,%! U4 ,!5í+y3ó6 Z

% % 3ø+ª=•Dë!a t k9„t U' / 64 @Î " <

W•U U1 UŽ!>î+ !

" # B B B
% % 3 L % B L % B
EB DU JO S IF FY Q S F T T J P O P G % 3
)\$ % 4 8 5

" Uÿ g % % 3ø+ª Ž S U # g % % 3ø+ª=•Dë ÇFü 'ä + !

; ') \$,% ! U¹ !

+ % % 3ø+ª=•Dë!a U•Yi U' O UŽ

J X A V S F I F F Y Q S F T T J P O I P O U Ž % 3

3ó6 D™ u É

; % % 34 / \$ñ,%! U' % % 34 T J 33ñ3ó6

% % 3ø+ª=•Dë k9„Kz { U' / 64 @Î " < v U•U

U'1 UŽ! ; 0 7 & 4 / 3ñ,%! U'0 7 & 4 % % 3

3ó6 % % 3ø+ª=•Dë k9„ È Í U' / 64 @Î "

< vU•U U1 UŽ!>î+ !

" # c
% % 3 L % B L % B
EB DU JO S IF FY Q S F T T J P O P G % 3
)\$ % 4 8 5
% % 3 / \$ 0 7 & 4 / 3ñ % % 3
% % 3 T J 3 / " 0 7 & 4 / 3ñ % % 3
% % 3 T J 3 / " 0 7 & 4 / 3ñ % % 3

" Uÿ g % % 3ø+ª Ž S U # g % % 3ø+ª=•Dë ÇFü 'ä + !

; % % 34 / \$ñ,%! U¹ U; 0 7 & 4 / 3ñ,%! U¹ !

+ 8 F U F S O i " Ç M ! 5 í y 3 ó 6 D™ ; % % 3ø+ª=•

Dë

% % 3&4 ,!5í+y3ó6 â=Ú+± ž ú

; % % 34 / \$ñ,%! U' % % 34 T J 33ñ3ó6

â=Ú6* È k9„Kz { U' / 64 @Î " < v U•U U'

1 UŽ! ; 0 7 & 4 / 3ñ,%! U'0 7 & 4 % % 33ó6

â=Ú6* È k9„ È Í U' / 64 @Î " < v U•U U'

1 UŽ!>î+ !

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

j 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWMZ

ä@ç 9,, ä

Ɓ • T53&.Ħ, -4 ì—7 μñÁ hØÂ51#
% • Q "

Ku < Ū̇ Ç7à {4@ †^j

j R 6l , Ĩ/E #ăTP d3ó6 ? Ɓ € U•T53&UŽ"»"ß C2 J+ Ä ì U•, -4UŽ¹5ê2M U
Fú*ô5ç%w4UŽ Ì Z+±=•Dè ò â ÷ £ ;M± ;±± 2(! μ E6 i 57 i 5 s E //ø
hK• c!è+± , 41Đ Ì ÷ 9 # L : ' ä € í lO 3 X % g>ĩ 3ñ¹ &&"3ñ U! D° Q3ñ=m#2
T53&.4, -4 ¹5ê2M!a ! &>ĩ 3ñK¼@ì w ;Uf >M± ; ò â 3 gM± ; :7œ3ñ¹M± ;7œª3ñ ! Fô*U
- PHJTUN,Đ ½ ž ú 41Đ IM± ;±±,% 2M U c 30\$ 3ì 3½ T53&.4, -4 ¹5ê2M & 41
Đ Ì +±M± ;\$ i ! G g >ĩ 3ñ T53&.4, -4 ¹5ê2M!a t ;kP » &&"3ñ U' / 64 @Î " < v
U•1 UŽ! K¼@ì w j 3ñM± ; :7œ52 g , UM± ;7œª52 g , ! M± ;7œª3ñ T53&.4, -4
¹5ê2M!a ;kP »M± ; :7œ3ñ U' / 64 @Î " < v U•1 UŽ! - PHJTUN,Đ ½.g UŸ '-m*è*ò
T53&.4, -4 ¹5ê2M!a / e tP t g ž ú 41Đ IM± ;±±(/ø ŽK— 2M U•1 UŽ! 30\$ 3ì k.g UŸ
T53&.4, -4 ¹5ê2M 6525• 5 í"x@÷ ÚFú*ô5ç%»" 6\$ %¢ | Ó ' / Ó 3 X UŸ9,,
P » 652 , - í"x U•1 UŽ! G w U 41Đ Ì Z UT53&.4, -4 ¹5ê2M+±=•DèD°FU\ ž ú Đ IM±
;±±(/ø ŽK— 2M U6525• 5@÷ Ú g 41Đ IM± ; ý È ³Fú>@ ĩ50 \$ i !
j " „ ^ l Fú*ô5ç%w T53&.4, -4U5ê2M

3FMBUJJPOTIJQ CFUXFFO,TFSBONET5BQFQUJO MFWFMT JO DIJMESFO XJUI
QOFVNPOJB BOE UIFJS QSPHOPTJT
\$)&/ 9JBRUOG:BG B'OH)V B'Q6/ "JMJ
U•%FQBSUNFOUPGBGBRBSVVDTDUQBBV)PPEQUBBMO'B UŽ

j "#453"\$5 0CKFDU5WFFOWFTUJHBUF UIF FYQSFTTJPO PG TPMVCMF NZFMPJE US.
U•453&.UŽJTBMJWBUIPO HMLD#DŽUBJOE DOPQHFUJO JO DIJMESFO4XUŽ TFWFSF QOFVNP
BOE JUT SFMBUJJPOTJTBQIXJUT Q\$PMEOSPTQXJUI 41 BENJUUF E UP 4IBOHRJV .VOJDDJQBM
GSPN /PWFNUPF+VOFBOE DIJMESFO XIP VOEF SXFOU IFBMUIZ QIZTJDBM FYBNJOBUIJ
TBNF QFSJPE XEBSTUFMFPODUFISWBUJPO HSPVQSFBQFUD B JVPFOMZS PSMHSTPSAQN MFWFMT PG
T53&.4, -4 BOE DPQFQUJO JO UIF UXPUHSPWQTHXIFSBDBNQ\$SFEJ P4O NPEFM XBT VTFE UP
MZ[F UIF SFMFWBOU GBDUPST BGGFDUJBOHEUUIFFQ30FSDOMPSTWTF RBTDEJNBKSFOPXBIOBMZ[F
UIF QSPHOPTUJD WLB,M4/B06 D BQ&FQUJO J3CF41V DUBMNEISWOMT RG -T453&.4
BOE DPQFQUJO JO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XFSF TJHJIGJEDBOUMSF QDHAIFS UIBO UIP
XFSF TUBUJTUJUDBMMUŽ TGH0SGBMB0BUZFBSIFS GXPMSFPK7XQUI QPPS QSPHOPTJT
BOEDBTFT XJUI HPPE QSPHOPTJT JO UIF PCTFSWBWJ,P4O BISEVDQ QHQUFYQQSFTTJJPOT P
JO UIF HPPE QSPHOPTJT HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZUJH EFJS GFBSC O DFTTF JO UIF QP
XFSF TUBUJTUJUDBMMUŽ TRH0T0GJDB0HUSFTTJPO BOBMZTJTUTBEX0PES NBBM VOEF SMZJOH
MFWFMT PGU453&.4E DPQFQUJO XFSF JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPST BGGFDUJOH UIF

óŮŠ, Xòĩ5 •'Y`sóŮ+°Š, F G
{èío XøÈÊaƁ Jòĩ JøÈ
·0·{è X5u J&"NBDMFOYJBPOJDPN

4U•1 UŽ 5IF 30\$ DVSWF TIPXFE'UFBUJUBOVSDQFDJGJDUZ PG UI# UISFF DPNCJOFE EF
UJPO XF\$F BOE SFTQFDFUJWOFJZJDBOUMZ IJHIFS UIBO UIB•TJOHMF EFUFDUJPO P
UŽ\$PODMVTQFDOJMESFUXBWFYQISFTTJPQ'PQ BQEDPQFQUUJDIJDIIJHIFS
BO JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPS BGGF DUJOH UIF QSPHOPTJT PG DIJMESFO 5IF DPNC
WJEFT BO JNQPSUBOU SFGFSFODF WBMVF GPS UIF QSPHOPTJT PG DIJMESFO XJUI 41
j , &: 803%# 4FWFSF QOFVQZQJBU\$PQFQUJO

5ç%» e>î » I0 15. i ç U"1" ç4Ñ*^ »CØ
€ â Ä È U7 © eE€ L *ò ì € ; @ p , =Fú
*ô5ç%»U•4FWFSF QOFVQZQJBU\$PQFQUJO
+±%»*ô80 !! D° T U•CØ*ô'â RFúU'G=•(Ý g ú
:P & © e Kë UTFü à+ à=m0U" CE 6*
5 £ © e=•0 G • Å ì6*=•0 U"G7 ž ÷ *L
a UAUÄ! ' U' ®Fô Ä8ù!è*Ä 1 («'| / T+±@÷
Ú 4 4 \+p"x*ò ò p , @ñ JM± ;*Ä u+±Fú%æ
#ã TP d3ó6 ? p € U•4PMVCMF U\$JHMFQZQJBU\$PQFQUJO
DFQUPS PONZUFMF3&EUÖFUMZQJ
;ø+ª € U\$í'h ; k T ð%»3ó6 }+±F÷ k U'
Ë g%»*ô ú Á p*L UAUÄ! -A/£ k.g U'»"B C2 J+ Ä
ÌU•, SFCT 7PO EFOU;VUÖ&FQÜ46 ,5ç
" 7+Û3ó6 +± ì6* □ 6'| / T U;K!BU5ç*ë*ò,%
5• UAUÄ! 15ê2M \ 8 E6> 1.ç3ü ¯ € Z+±.ç3ü\$í
2MU'&M±"x ZMû p % 6Fú>® %U6-A/£ 4 ' 1
5ê2M % 6g@ñ JFú*ô5ç%»+± 4U AUÄ! Y ´ 3 Ì/£
T 5 3 & . 4, - 4 15ê2M UFú*ô5ç%» Ð Ì Z+±=•
Dë ò â ÷ £ ;M± ;+± 2(!

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 i 57 i 5 s E //ø h
K• c!è+± , Fú*ô5ç%» Ð Ì @è g>î 3ñ ! £ Z
*d , U' , U' t i T± g U• i UŽU*ò
ì € 31" UÖ8ù T5ç%» , U*ò ÿ T5ç%» , UÌ
ì €5ç%» , ! 3à ' 4 ó UÖ m 6 Ð Ì t0S 5 4 1
+±@÷ Ú 4U AUÄ! Uó p*ò #K! IUô i T± ®!
¿K' 4 ó UÖ 8æ'-Dô |Uó 5 £ £ 6< •*ë Ð52 U
ô a 6 £ %»*ô L 52 ! E6 : ' ä € í Ì
0 g &"3ñ ! £ Z*d : U' : U' t i T± g
U• i UŽ! Q3ñBq Æ! D° / 4 @Î " < v
U•1 UŽ! Y-A/£3ü YK• h " S)3 ... G | ó U'
A 52+p Ñ ç 0«4ÿ- ò 9 < " !
æ"

FôKó m 6-A/£ &ÄŽ/\$6!L†66=m d N -U'è ð

U• S NUJO DUNŽ N JÜ3.è=m#2U4> » {
#V8 ... 2 í ! Fô*U& - * 4""í"x=m#2 Z T 5 3 &4
, - 4 15ê2M!a UA o+ÿFôBZ7 4» * & MBCTDJFODF
™ %UR i 6&"A o+ÿA! ;E =y ú % ! T 5 3 & . 4
, - 4 15ê2M+± • e i80 ! 3 X g Uÿ H UAUÄ
6 N UAUÄ Q N P M " N -
K¼@ì
K¼@ì w UK¼@ì W • #K! i 5 Uf >
M± ; :7æ3ñUÿÎ U'C;a ... "h s*† 6 ;E,,*ô59 ž ú
*L" hBUFU UAUÄ!
4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDæ #E =y4 @Î 1)3! @Î
FüBq Æ U•Yi UŽ•.g U=y UO¹ UFô*U - P H J T U J D
• N , 3 ½ ž ú 4 1Ð IM± ;+±,% 2M UFô*U
A 52 %' Ì 3ì U•3 FDFJWFS PQF&BUJOH I
UFSJTUWJ3DÜÖS YME ;@÷ Ú \$ i U@Î0Ä
3ì 8L• / U•"SFB VO EUS ONVŽSV\$ iB.
P U@÷ Ú \$ iB•P U' 1 g / 64 @Î "
< v !

4 É

Q3ñ T 5 3 & . 4, - 4 15ê2M=•Dë!a ! D°
>î 3ñ T 5 3 & . 4, - 4 15ê2M!a ; kP »
&&"3ñU' / 64 @Î " < v U•1 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ T 5 3 & . 4, - 4 15ê2M=•Dë!a ! D° U•Yi UŽ
5 BCM\$PNQBSJTPO PG UIF FYQSFTUTJPO MFWF
, - 4 BOE DPQFQUJO CFUXLFYUÖJIF UXPHSPV

3ñ X	O T 5 3 & U4 HUŽ , - 4U•6 NUŽ 15ê2MU•Q N P M WŽN -
>î 3ñ	i i i
&&"3ñ	i i i
U	
1 i	

T 5 3 & . 4, - 4 15ê2M U : 9M± ; 4 1Ð52
Z+±=•Dë ò â

K¼@ì w UM± ; :7æ52 g , UM± ;7æª52 g

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7P WIM ZP

, UM± ;7æ º3ñ T 5 3 & . 4, - 4 15ê2M!a ;
kP »M± ; : 7æ 3ñ U' / 6 4 @Î “ < v U•1
UŽD>î=• !

Ž ú 4 1Đ IM± ;+± G 2M 3 ½
- PHJTUNĐ3 ½.g UŸ '-m*ë*ò ÷
T 5 3 & . 4, - 4 15ê2M!a / e tP t g 4 1Đ
IM± ;+±(/ø ŽK- 2M U•1 UŽ!>î=• !

T 5 3 & . 4, - 4 15ê2M & 4 1Đ IM± ;+±
3 0 \$M±"x
T 5 3 & . 4, - 4 15ê2M ÷ 6525• 5 í"x@÷ Ú
Fú*ô5ç%»" 6 \$ 3 X g U'
1 4 449," 6 \$ 6525• 5 í"x - T U•1 UŽ 652
5• 5 í"x@÷ Ú Fú*ô5ç%»++%ç | Ó'! / Ó 3 X g
(4 / Fe h" h | ± 7 pB D#\$1R>I
4

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▫ 0Y L + .P M %JBHO 5IFS 7P W M ZP

#2 , - 4 !a \ 4 1Ð IM± ;+±(/ø ž ú 2M ! Ku

#1/2"-0V^{UÄ UÄ}-A/£ k.g U'

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7P WMM ZP

ä@ç 9,, ä

* - 4l 4 % ' 4 & 5Á « - h Ó k ä è S U 4b1b' Å ÿ Q
• Q "

M !ö P|8p 6 -8 -

 j R 6 l , 3 ½+ª ø2M4J•* - 4JŽ 'BU3ó6 =z*L } 4J•4 % '4Ž=m"s ²+Û2M•& 6Ž R T6> Ä
"U•" \$0Ž 52Fú3ñ3ñ3ô ,3Ñ#āF£ ì\$í" h dJ•S U 0Ž†66#ā @ ;M± ;+± 2(! μ E6 "lv /3ĭ n „ G
hK•7 (4fQ—..."u^ÁÁÀ@ đ @ à

ó Ů Š , Xg ¾ Ê Þ æ ' Š , F8 ; " G
{ è í o X g ¾ Ê á Ú X Þ ! ů w J¬ Ò Jg ¾
 g ¾ Ê á Ú X Þ w Þ ® / J¬ Ò Jg ¾
 g ¾ Ê á Ú X Þ / J¬ Ò Jg ¾
· 0 · { è XKQ . J & " N ¤ JM ! RR DPN

3}@÷Ú;!è*Äo

j 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PVMZP

&5 JO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XFSF IJHUTS RUEB G GFSTFODDF MBFTDTUQBSFPMJHDSBMMQZ TJH
DBU1U UŽ 5IFSF XFSF BUJFOUT JO UIF HPPE QSQBHOJFFOUTHSPVQFBQEP S QSPHOPTJT
HS PVBQ E UIFSF XFSF OP TJHOJGJDBOEFSPG GFS BOEFETSUOZBQFSUJDOTPSQ
DPSP OBSZ IUBS U45JDM BT FJGJDBUJPO BOE 'JC MF1WF MZUCIFS XFXF3 B PFUBXURJ HSPVQT
UJDBMMZ TJHOJGJDBO "U\$ZJTGPFSTFOBPA "BQ/EU83 "MD BOE %4% JOEFYFT CFUXFFO
UIF UXPW+SPVUŽ.TVMUJWBSJBUF MPHJTUJD SFHSFTTU14% B400Z6JMTFWPXFE UIBU TFSV
FMT/*)44 BOE (\$4 TDPSFT XFSF JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPST GPS QPPS QSPHOPTJT J
UISPNCP1MZ UŽ\$PODMV5UPDCOPSNBM FYQSFTFOEQ46G4DMPFMZ SFMBUFE UP UIF
QPPS QSPHOPTJT PG "\$* QBUJFOUT BGUFS JOUSBWFOPVT UISPN4CPMZTJT &GGFDUJV
WJEF SFMJBCMF CBTJT GPS TFMFDUIFSH GZJFBQ8DVAQ15UBSQBUNTFOUQMBO
j ,&: 803%4 4%'U &5 "DVUF DFSFC SUBW 40*GBSBUWIPDPVT UISPNCPMZTJT

RT6> Ä "U•"DVUF \$FSFQUS\$UŽ4OGBSDU
6>F =m"ß È ÁKÉ-°)7!+±6>3ñ3ô | " UAUÄ! Fú3ñ3ñ
3ô ,3Ñ#ãF£ ì\$í"ho U•SFDPN CJOBOU U4JTTVF QMBTNJOP
UÄ

3}@÷ Ó;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMMZ

4 % ' 4‰ g - .ú;ø+ª G5ê Uʰ>® U #p5¹ ð
5¹ =3Ñ4!3ó6 1+ª3ó6 Z=•Dë UªUª! € Ð52 4g
=m4g!T)7!6>3ñ3ô Æ Q #U'4 % ' 4* 6 uB, C"ʰ
T+±3ó6 } U'ðE Ý*L=m0Î+± • = U9 # ï; Z
T1¿3ó6 ++%» T g\$ÍDô/8JU3ñ3ô : Æ Q # p R
Fú>® %*U & 5ª 64! . ð=m0Î2(4 /´ . A07¯=m
0Î M È±± %*U! 59 * - 4‰ g z*Ø Á0•+±A07¯ } U'
& - % - € 5 = - % -ª 6 ðE %*UU9 # Í
™3ó6 & - % +± q EL Ó UV »1Ò d ¾ „+± • = !
Y N-A/£4 É k.g U'ï 3ñ * - 4 4 % ' 4& 5ª tP
» &&"3ñU' ...MÉ0VªA/£4 É,% i ! ý.g U* - 4
4 % ' 4& 5ª +± tP ; " \$ *± p*L p , ó 4,%
! - æL• U'Y N-A/£EGDô 3 ½S W'4†66#ã @
;M± ;:7œ+± 2M p(Ý UM±;7œª3ñ;M± ;:7œ3ñ U
/*) 4 4 (\$ 4@ñ 3 ÷ * - 4 4 % ' 4& 5) C " M 4 4
4! D° Zª 6 ; k / Uý.g /*) 4 4 (\$ 4@ñ 3 ÷
* - 4 4 % ' 4& 5) C " M 4 4 6* \ Q Ú " \$ *
Ð52 \ S6*E =y S U 4 166#ã @!è*Ä±± 2M 1 F J S P
0VªUªA/£ p(Ý UP !a +± 4 % ' 4; Íã Ö66K < R
Fú/8 Ó œ œ,% U£ @ È Í :7œ ð=m0Î , # p*LMû
K-! 9 # Uª P •0v UªUªU , " \$ *Ð52.<3ü ì6*
ž ú 2M+±-A/£ Z p(Ý U& 5\ " \$ *Ð52.<3ü ì6*
4g Æ RFú+±(/ø ŽK- 2M! Y N-A/£E - '3ü G
p - P H J T U B J Ð Ä Uªm#2* - 4 4 % ' 4& 5ª
÷ /*) 4 4 (\$ 4@ñ 3 \ " \$ *Ð52L†66#ã @ M± ;
:7œ+±(/ø ŽK- 2M U'; --A/£4 É ' Y,%
0SªUª! 6* Ì U » U'U Ð52=yL†66#ã @ U'ª - 4
+±Dô=•Dë & ðE 5Ê3ó6 3!ù=m"s3Ñ#ãF£ Ì\$!ʰh-
¾ c'- Ô*L/ ® ž ú Uû59)7! =m 3Ñ#ã ì6* /
e U9 #A07¯5ì+Q | ¨ } 4q +ª ø2M4 0v3ó6
} U'ðE %» T ú ÁUû59 ž ú S W'4†66#ã @ u

É ! 4 % ' 4 ò ï; G.ú*L'- " ì6* U£ 6*A)%»
T } âDë4g=m Æ Q g U'ÍFú Æ QU59 & 5±Dô
=•Dë6* ðE =m0Î / e c4V U'Í "6>=m0Î4g=m'ã . U'
È ÍM± ;:7œ+±MûK-! P Lf0VªUªA/£=• ; U'4 % ' 4
!a ; Ð52 /*) 4 4@ñ 3 œ œ,% ! /*) 4 4 (\$ 4
@ñ 3 \ " \$ *Ð52L†66#ã @ ;M± ;:7œ+±(/ø ŽK-
2MU£ /*) 4 4@ñ 3B•P (\$ 4@ñ 3B• { F=• ; Ð
52 h Ý '6É Æ ò âB• RFú ! U ; 4 #ã @!è*Ä
ZU£=m0Î °EG ;=m"ß#D ' h Ý '6É U£M =E - '
Æ Q)7!M± ;:7œ !

4) 7 mE U'* - 4 & 5 4 % ' 4± / e=•Dë ; " \$ *
Ð52L†66#ã @ ;M± ;:7œ,% U' & 652E =y 6 u
í"x U' gE6 5)3!è*Ä æ u ý È L• Ê > Uû59
f ± Ð52M± ; ò â !

æ ; ù

UÀUÀ šN N UK£ ¶K`USñ Û Ūv R T6> Ä "L†66#ã @ ; ð5¹ Ä

" , ÒE UªUª<3ü Æ Q ; ì6*Fú' U' U'U•UŽY 4

UÀUÀ - F G F W \$ F . J . T D I F M / # F U B # M P D L F S T 4 G P S 4 V T Q F
B H O P T F E " D V U F . Z P D B A U E J ' B M ' B D G B 4 S D J J P O
D J B O U' U• UŽY 4

UÀUÀ (5 L UŪ D- U6) < Ūv .8 F < 5 5 K l ... = !m!Æ & R

T6> Ä " Ð52=m#2%» T } ÷6>.<3üE?BU+± ž ŪUªUªÈ

*U hK• a • o U' U'U•UŽY 4

UÀUÀ E%ÉJ M •/ø UP B²UŪv R T4g=m T6> Ä " Ð52!è*Ä ;=m
"s Z "% . " /0 & 5 4 C ÷ a • < v UÀUÀ Ū x(Ū " o
U'

IZQFS D-H QOUŽ\$ PODMV5UP QHI MFWFM PG4TSSBOME4(6FYQSFTTJPO4CFGPSF USFBU
NFOU DBO BGGFDU UIF QSPHOPTJT PG 'U&\$0E%NQBTVSØTUTIXJMEZQFFUSDBFQOUB QSFWF
UIF PDDVSSFODF PG BEWFSTF FWFOUT
j ,&: 803%# " &\$01% DPNQMJD BUFE U&SJDZQMSPEQOSRBNJDSØH MPC
VMJO

Dp È j ' Uç 5.T± C+± .4 E ,ýP ³ 1
.ú • T*è*ò+± p*L(' ! • TKh < T5ç*è*ò U•\$ I S # O
JD 0CTUSVDUJWF 1VMNP ŮD-ESZ %JTFBTF
p» ® 7Z5. j ç4Ñ U' .4 T!A"n K}g
h>®! ®+± • T*è*ò ! -A/£ k.g U\$ 01%± " Î('
z r •)00Y U> * \$ 01%Î Ø52 • h \$ 01%
Ø52+± 7 UAUÄ! • TKh < T5ç*è*ò R T ÍFú
U•"DVUF &YBDFSCBUJPOT PG \$I&POJD 0CTUSVDUJWF 1VMNP
OBSZ %U'T&FSDTUŽA) \$ 01%Ø52 " Î+±
Fú>® 2M! 9# UU \$ 01%Ů ,DØ/8Z U'6 +±
Ø52 G 5 £P -àF¥=m*ØU)7! Ø52 '(Ý <@óKÉ-°
÷F¥ Z ÿ UAUÄ! , z U'& » " &\$ 01%Ů £P -àF¥=m
*Ø Ø52,% ÒE€D° >U)7!A 1" Ø52 U a •*L*è
*ØM±K_ M± ;@ñ]0v æL•4g |3ó7!+±)3@ç 4) !
DØ - ´([@ÝDªU!F¥U•4 F S V N 6 S UØ6"UŽ3rE5¹
FJU•4 F S V N \$ S UØ6"UŽ3rE5¹+ªU•r . JD \$ P
HMP ØV4M. UŽ • T*è*ò+± p*L p , 6 - Ç
5•UAUÄ! g KÉ " &\$ 01%Ů £P -àF¥=m*Ø+±!è*Ä u
ÉU6 u Q ÚA 1" Ø52+±M± ;ò â UY´ & " &\$ 01%
5 £P -àF¥=m*Ø Ø52=m#24 6 " 4 \$ S 4 . (!a
÷ £ a • \$ iE =y# ' -A/£ UØE€ ¯ 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 i 57 i 5K!"ÍK` ì ç!>
hK• Ø!è+± , " &\$ 01%Ů £P -àF¥=m*Ø Ø52
%g ËO¹3ñ-A/£ &AŽU' E6 : ' ä € í l52
%g &&"3ñ! £ Z ËO¹3ñ*d ,U•• UŽU'
,U•• UŽU' T± _ ®U' t i T±
U• i UŽU\$ 01%Ø/8 UŸ _ i U\$ 01%t
*Ø/8U• i UŽ U€Fú 4 • UŸ _ L H UN t
€Fú 4 • U• i UŽ H UN&&"3ñ*d :U••
UŽU' :U•• UŽU' T± _ ®U'
t i T± U• i UŽU€Fú 4 • UŸ _ L H UN
t €Fú 4 • U• i UŽ H N Q3ñ '-mBq Æ &
! / 4 @Î " < v U•1 UŽ! Y-A/£3üK• h "
S)3 ... G | ó \$ C S " \$òfFe h # ± 7 pB " E0)3SØ3FG F rG F rG FäpDd pDgG\$ pD`ç\$ pDh²G F4pD`(4fQ-•&'...

4 @Î “ æ”

Fô*U 4 1 4 4 4 @Î “Dœ # 3 ½ • > U@ÎFüBq
ÆFô*U•Yi WŽ•.g UñK!! D°Fô*U UO¹ U@Î •Bq Æ
Fô*U G•.g UñK!! D°Fô*U Ž æ F íO¹ U*U G p
- P H J T U3JW Ž ú " & \$ 0 1 𐀀 £P -àF¥=m*ô
Đ52M± ; :7œ+± ŽK– 2M! t 1 g / □
64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ=m#24 6 " 4 D Š 4 . (!a ! D°
ĚO¹3ñ Đ52!è*Ä z 4 6 " 4 D Š 4 . (!a ; k
P » &&"3ñ U' / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

Ž ú " & \$ 0 1 𐀀 £P -àF¥=m*ô Đ52M± ; +±
, 2M 3 ½
, " & \$ 0 1 𐀀 £P -àF¥=m*ô Đ52 Z 6M±
; :7œ , U6M± ;7œª , U£ Z Q3ñ ;T± T
X \$ 0 1 𐀀/8 €Fú 4 • &! / 4 @Î “ < v
U•1 UŽĐM± ;7œ :7œ3ñ!è*Ä z=m#24 6 " 4 D S
r 4 . (!a tP »M± ;7œª3ñ U' / 64 @Î “ <
vU•1 UŽ!>î=• !

Ž ú " & \$ 0 1 𐀀 £P -àF¥=m*ô Đ52M± ; :
7œ+± ŽK– 2M 3 ½
Fô*U G p - P H J T U3JW - U!è*Ä z=m#2
4 6 " 4 D Š 4 . (P !a \ Ž ú " & \$ 0 1 𐀀 £P -à

F¥=m*ô Đ52M± ; :7œ+± ŽK– 2M1 UŽ!>î=• !

@Ŏ@ç

" & \$ 0 1 𐀀 \$ 0 1 𐀀*ò p ,Dô/8+±Fú>® , # U'
, z a ·@Ń g " & \$ 0 1 𐀀 p*L ;*ò ì8ù L /§!A
!Ž 0v 2M 6 ! " & \$ 0 1 𐀀52 U G.ú 2M g\$í
8 UíFú³ g €+±%»*ô ú Á U7! ¬ © eE€ 3!ù'–E -
' 3/ UEM =!A0Î*ö H ÍFú UKh-° Đ52EG!A ; •!A Ì
6*Dý=yU')7! © e2(4 1 » R Fú+±*ß à ¬'ă
. UĀ UĀ! " & \$ 0 1 𐀀 £P -àF¥=m*ô Đ52 G w ^ g € z
*Ø ÈUýP 3ó8ù L +±MûK–Uð ¬*è*ò ú : p %o !
{!T'ă . 8+± " & \$ 0 1 𐀀52 ® @EM =5ě ì6*
Æ àUB p G.ú £ p*ô ! 59 r 4 . (; 4 D \$5ě Ì
6* ó 4,% +± Q.ú } U£ Z 4 D \S.ú ²*L5¹
F}U\5¹5¶ AO+± Ô'– U' 3ü5ě6<\$ DôK¼ l"ß ċ '
g € U\ ú M5ě ì6*'ă .+± -ú 6 u 4 4 Ur 4 . (
F \ -ú < 3 } ;øª U' 7 *^/-E<5ě <)0 U£ U5ě
<0Î=Ø ° N e c U3? = g!U 'F¥ Uŕ • e*L)3'ă
. 8 r 4 . (X FűD° < ! Y ´ & 7E Q W }E =y
-A/£ p(Ý UĚO¹3ñ Đ52!è*Ä z=m#24 D Š 4 . (!a
; kP » &&"3ñ U'; Dô --A/£ -7! UĀ UĀ! A! ;
4 D Š 4 . (U " & \$ 0 1 𐀀 £P -àF¥=m*ô Đ52 €²
u(ÝP !a =•Dě U3 ½ 7 Ì g U3ó8ù L G Ž ú
5ě <0Î & r 4 . (+± e c U)7! r 4 . (!a tP U59
P -àF¥=m*ô Đ52 '(Ý © e T F¥ Z ý U)7! g €F¥
-p ^=Ž UEM =5ě=m0Î*ö H Ž ú5ě6<+±\$ Dô ì6* U'
)7! 4 D Š l"ß ċ ' ü > U'g €² 4 D Š Ě Í !
4 6 "\3ó6 AO+± Ô'– U£ Z 3ü5ě6<=Ø °
N e c U'– † K¼ l"ß ċ ' UĀ UĀ! Y ´ & ' ,
- 3 W

!a tP U^ÄU^ÄU9 # g € ²(Ü ° 1) iKz { G-a |3İ
 366 U!)7! eF¥ AO ÍEL U7! ¬ 4 6 "L = È Í !
 4 6 "la tP ; G 3/ »5è6< UE - ' Æ à5è Ì
 6*UÍFú g €BL ò ! 59 4 6 "E & g €%» T ú Á 6
 - Ç±± ðE %*UU4 6 "P =•Dë G Ÿ • " & \$ 0 1 %
 £P -àF¥=m*ô Ð52±±!è*Ä ÷M±, U^ÄU^Ä! U " & \$ 0 1 %
 5 £P -àF¥=m*ô Ð52*è*ò þ ,Dô/8 Z Uŕ 4 . (EG
 Dô ; T 3 }-BU ú Á • = : 5'- U'U ×(ÜDô/8 Z
 3/ U mF 3ñ3ô Ug\$í=m0Î*ô HUðE mF 3ñ3ô±±
 ò UE 59 Æ à g € Î6 UKh-0*è*ò±± • : U^ÄU^Ä! 59
 4 Dæ tP G)7! TFü Ÿ2M 3/ UÍFúF¥-p ^=Ž U'
 E - 'EM =F¥ Z Ÿ UP !a 4 ÆSG & g €5ð5ÍE€
 ÷ ð6<0v G W6< •EM = Q àU'w ^ 3 " & \$ 0 1 %
 £P -àF¥=m*ô Ð52±±!è*Ä u ÉUž ú £M± ; U*G7
 6* ÍEL Ð52 " Î ! E - '-A/£4 É k.g Uè*Ä
 z=m#2 4 6 " 4 D \$ 4 . (P !a \ ž ú " & \$ 0 1 %
 5 £P -àF¥=m*ô Ð52M± ; :7œ±± ŽK- 2MU'9 Ü
 8¶8¶0V U^ÄU^Ä!>î%æ,%0S r 4 6 " 4 D \$ 4 . (+± í"x
 &M±"x " & \$ 0 1 %£P -àF¥=m*ô Ð52±±M± ; þ ,
 6 - Ç 4) %*U !
 4) 7 mE Uè*Ä z=m#2 4 6 " 4 \$ S 4 . (P !a
 =•Dë G ž ú " & \$ 0 1 %£P -àF¥=m*ô Ð52±±M±
 ; ò â U'Á/ ®Fô & Á × ê UM±K_ :7œ , #±±
 þ*L !

æ ; ù

UÀUÂ :BNBHVDI)JB,TVD'4P U'FU BM 4USPOH B DJET JOE VDF
 BNZMPJE GJCSJM GPRSDNBRHIM ÐCPVMJO WJB BO BOJPO 4
 CJOEJOH NÀUÂ B Ð J F M U \$ I F N' U•UŽŸ
 UÀUÂ 8V U';IBOH / 8RUF9J BM 5IF 4USVDUVSF PG B 1FQUJEF 4
 -PBEFE 4IBSL .)\$ \$ MBTT * .PMFDVMF 3FWFBMT 'FBUVSFT PG UIF
 #JOEJOH GF4UXF5ÐHMP CVMJO BOE) \$IBJO \$POTFSWFE JO
 &WPMUÀUÂ J-P*QNNV'OPM U•UŽŸ 4
 UÀUÂ E ; ù U] ´ " DÀ l0í4 - =y € CL4" -»- z ; Ð52=m
 #2 r 4 .(\$ Z T \$ l N " Mæ C ÷ a · < v UÀUÂ"□

„ h "K• " Ò U' U'U•UŽŸ 4
 UÀUÂ • TKh < T5ç*è*ò R T ÍFú U•" & \$ 0 1 %
 TKh < T5ç*è*ò R T ÍFú U•" & \$ 0 1 %÷!è Z * @ ã ž @ó
 U• i @Í'u UŽŸUÀUÂ*Kr © e o U' U'U•UŽŸ
 UÀUÂ (, 4» U' È / Ç L \$ 0 1 %Ð52P -àF¥=m*ô!è*Ä ÷M±
 ;±±-A/£E , UÀUÂh "4)E U' U'U•UŽŸ 4
 UÀUÂ L: j j U3×/ø É =m#2 IF¥!a ;2 AO'ã â ÷5¹F}#2K'
 (±± 2(UÀUÂZ *2 l*ò o U' U'U•UŽŸ 4
 UÀUÂ {g U,4! U!"#J U0v 6 ¾42M\$ ÷5¹F}+þ"x > x Ð52 R
 T5è Æ Q±±-A/BUÀUÂZ { R ÷ h " o U' U'U•UŽŸ
 4
 UÀUÂ AZ"□ ; r 4Ü)0;ø+a ; z D6S+y±±,% T Í@Ö UÀUÂ!O¹
 h " ; a · U' U'U•UŽŸ 4
 UÀUÂ Sñ j U{.í " & \$ 0 1 %£Fú ÓP -àF¥=m*ô HEG!A!è
 *Ä u É±±M±"x 2M-A/BUÀUÂa ·5ç.p o U' U'U•UŽŸ
 4
 UÀ UÂ B¢NUE v H • ,EG!A!è*Ä " & \$ 0 1 %£ © e=•0
 P -àF¥=m*ô <@óKÉ-º a · 3 UÀUÂh " a ·-A/£ U' U'
 U•UŽŸ 4
 UÀ UÂ -BNCU&4JUDU' #BSSUBRUWB+M 7BSJBUIJP Ð JO TFSVN
 JOJO FNFUIPEPMPHZ BOE F ('3 FRVBUJJPOT DPO
 F ('3 EBU B/ASÆ QINE Z FLZ *U•UŽŸ4
 UÀ UÂ !— LU'a:GUP U0v • TKh < T5ç*è*ò R T ÍFú L Ð52
 =m#2T53 & . 4T \$ % !a C ÷ a · < v UÀUÂZ { •
 .þ h " U' U'U•UŽŸ 4
 UÀ UÂ 7ü,-UM j7 UP V U0v R T ÍFú L • TKh < T5ç*è*ò
 Ð52=m#2

ä@ç 9,, ä

ᐁ•)D Ž" % ". ì(BMÁ ìᐁL Á ä è™ ¯b
ì" ¶ Ñ 1" -

{j8¶ :È ¾ « · {, B¢ I Ö {ÉJ

j R 6l , Ĩ/£=m#2 9 ,w6 !UF¥ U•)DUŽ? i 52M #ᐁ< ;ø+ªF£ U•"% ". UŽw 2 Kó
2MU•(B MŹ ,2 l*ò U•5 % UŽ52Mµ Ō661Ō d-™UC\$ "UŽ±,% T ! µ E6 ¾ „T “Kq < h
K• i 57 i 5 c!è± , 5 % . Ð52 g>ĩ 3ñ U' f>T X i T± fFzE6 9 L € í
' ä52 : g &&"3ñ ! íO¹ m 6-A/£ &AŽ=m#2) D Z" % ". (B MŹ U&! 3ñ 4 4 / U3 ½ 1
M! 4 4 ; \$ "4± 2(! G g >ĩ 3ñ ž , Ð523à' 5 % .3ñU' ,3à' 5 % . \$ "4ñU'63ñ-A/£ &
AŽ±±#.* ' # (I ' # () C" D 5 \$ 5 () % - 4 \$ % - 4 \$ D Z" % ". (B MŹ ÔMµ Ō66 ²6É Z
o Ç ÓU•J O U J N B M N F E U * B Ź J I D ° O F T 6 4 @Í “ < v U•

U¹ UŽ! 5 % . \$ "4ñ Ð52±±5 \$
- % 4 \$) D Z" % ". (B MŹ Ô * .5!a tP » 5 % .3ñU' / 64 @Í “ < v U•U

U¹ UŽ!>ĩ 3ñ Ð52 Ô * .5 ; " % ". ... U Z0v/8 Ó,% U;
) D Z(B MŹ. U g,% U•S U¹ UŽ Ō * .5 ;) D Z" % ". (B MŹ. U g,% U•S

U¹ UŽ! • N , Z U) D Z" % ". (B MŹg 5 % . Ð52 \$ "4± žK– 2MU•1
UŽ! G w 5 % . Ð52 \$ "4± ᐁ*L ᐁ , G æL• 2M U£ Z=m#2) D Z" % ". (B MŹ tP t G
ÍFú \$ "4ò ò Ua• 7L->® Í Fú>ó !

j " „ ^ I ,2 l*ò UMµ Ō661Ō d-™UC9 ,w6 !UF¥ U? i 52M #ᐁ< ;ø+ªF£ U w 2 Kó2M

\$PSSFMBUJPO CFUMF%O.TB\$VM B D Z DBSPUJE BUIFSPTDMFSPTJT JO QBU
XJUI U ZEQJBCFUFT NFMMJUVT

- * - J M 96 & : VOT P O H : J Q W O) H 0 % P O H Z P O J [I F O H

U• % FQBSUNFOU P G \$ M U O F D B G J B C P S B U P S T Z J U B M V C N V O V O B O 6 O J W F S T J U Z
O U B U % FQBSUNFOU P G U O F P O G S J M P M P H E Z) P T Q J U B M , P C N V O V O B O 6 O J W F S T J U Z
O B \$ I J O B U Ž

j "#453"\$5 0CKFDUJWFYQMPSF TFSVN•)DUŽPDEZTTWJDOFFHSJO B4OE NFUBMMPQSPUFJ
BTFU•"% ". UŽ(BMBDUP•FBMŹB O JEUIF DPSSFMBUJPO XJUI•D B Ž P O U Q B BUIFSPTDMFSPTJ
UJFOUT XJEUJUCFQ% D Ž . FUIPET QBUJFOU% X B E N 3 U U F E U P P V S I P T Q J U B M G S P N O D U P C F
U P O D U P C F X S S F T F M F D U F E B T U I F P C E F S B W U Z Q C B H S P O Q T X F S F T F M F D U F E B T U I F D
U S P M H S P V Q B D D P S E J O H U P H F O E F S B O E B H F N B U D i J O H B O E S B O M W U I F T B N F Q F S J P E 4
F M T B N P O H B M M T V C K F O E T U M F S F M U F U J F C E T I J Q C F U X F F O F B D I J O E J D B U P S B O E \$ " 4 X
3 F V M U T U P U B M Q B G J F O U T J O U I F P C T F S W B U J P O % S P S P V Q F C E B L O F D V E F E J O U I F 5
U I F % . \$ " 4 H S P V Q ' # (U ' I ' # (U ') C " D ' 5 \$ ' 5 (U ') % - 4 \$ - % - 4 \$) D U Ž " % ". U ' (B M 4
B O E M F G U B O E S J H I U J O U J Ź M F M F B U T B R G J D I E Q U S T F F H S P F E J G C F S S F D P D N F Q B E S T F E

óŮŠ, X ĭ5 • • `sŠ, y ' & F" Ğ

{èío X ĭ8æ [ᐁ ᐁæÝ J ĭ J×Ú

ĩ8æ [ᐁ ᐁæ/Iᐁ J ĭ J×Ú

·0·{è X [J & " N X Y W F Z V O T P D P N

PWM ZP

TUBUJTUJDBMMZ TJHOJG JDBOU U' U' U' U' U' U'
U' U' UŽ 5IF MFWFM T%P QSS DZ "%". U'(BM BOE *.5 JO WIF\$'4
HSPVQ XFSF IJHIFS UIBO. HSPNFQIE WIIF EJGGFSFODFT XFSF UTUBUJTUJDBMMZ TJHOJG
U' U' U' U' U' U' UŽ *OUIFPCTFSWIBEGPO.HSXTQNPE4FSBUFMZ DPSSF
MBUFE XJUUI"BOE TUSPOHMZ DPSSFBMU SE XUUI YDZ B'OE (BŽM0 UIF
SJH†U5 XBT TUSPOHMZ DPSS'9F'MB B'OE X(B-814)DZ' U' U' UŽ *O U K F SF
HSFTTJP(O)NZE%M BOE (BM M4SF BMM SJTL GBDU% S Q BGUF\$9'UTJL 5
U' U' UŽ3

=• 5 %. Ð52 \$"4ž ú 2M 3½
5BCMƒOBMZTJT PG UIF GBDUPST JOGMVFODJOH \$"4 JO QBUJFOUT
XJU!%.

ĩ•	Ei	4 &	8BME 03i	\$*	1i
)DZ				—	
"%".				—	
(BM4				—	

" UŖ3 g žK– 2M !

-™ C e*U 4 4U's, z a · 7 G4g |→ Ç±±=m#2
4 '–@ñ] Q Ç \$"4p*L ; S ÷*ò ò/8 Ó !
Y-A/£ û 5 %. AO ^=Ž¹ \$"4•=g c ' p U'
İ/£ 5 %. Ð52 \$"4p*L p ,±± ž ú 2M !
û p*ò g c ',8 U'5 %. 5 £ \$"4h>® Q
æL•ž ú U'–\=m2 " ŒD° T±±'ă . 8 UŒ66=m0Î
²6ÉĚŠ]-a | ŒEM==m0Î²6É Ě Ç! ¹\ 5 % .
5 £P =m ,*ò =m6/ AO / e 5Ò6 0W'(Ý AO4)
5 ®UBB▫ AO27 ž¹•CØ Œ66=m0Î-™ Q Y-A/£
3 X û Q æL•E =y 4 4 í Uþ(Ý>ĩ 3ñ=m2 =m
6/!a t / » &&"3ñ ! û3ñK! &! ,8 U'5 % . \$"4
3ñ 5\$ - % - 4!\$ P » 5 % .3ñ! s U,% T 3
½ ZU'5 % . 5 £ \$"4; 5\$ - % - 4,\$ T £ :
P ! A 4 É=• ; U>ĩ 3ñ Q3ñ Ð52 t 1 »P 2 'ă
. 8 U–m"ß Z6/;ø+ª m X5ó 'F' tP U6/BU AO
27 ž U'5\$ - % - 0 ir " ŒÐ"ß Z" O B M Z T J T " O B M Z T J T s U, ópB 9AX &1R s U," g c ',8

I



DPNQUBS0E UIF GBDUPST BGGFDUJOH QSPH3FTTJMUFF/S8 BOBM-Z[PB 4Z -PHJTUJD
QBUJFOUT XJUI EJGGFSFOUWMPX SITE HSWVQJWZHTSPXLEHSPVQENUEJVN SJTL HSPVQ
% 4 % MFWFUMTR XSE L HSPVQ NFEJVN SJTLUHSFVEQ GIGHS SODETHSPSE TUBUJTUJDBM
TJHOJGJDBUŽ UIF /-3 BOE .-3 PG 41 QBUJFOUT XJUIDEJSGGHSFSPVEQ63#4
HSPVQHSPVQBOE % 4 % MFWFUMTRXSEVQHSPVQUIF EJGGFSFODFT XFSF TUBUJTUJDBM
TJHOJGJDBUŽ UIFSF XBT OP TJHOJGJDBONFELJGGHSFODFTSZOTBOH F BOE
IVNBO TFSVN BMCVNJOMFWFMBNPOH 4U•QBUJFOUTXSEUE3G'G4SFOU QSPHOPTJT
\$31 BOE 1\$5 MFWFMT JO UIF HPPE QSPHOPTJT HSPVQ XFSFSPHOPTJUTDBOUMZ MPXFS
HSPVQF EJGGFSFODFT XFSF TUBUJŽUPDBMUMZTBOHMTJDB'4UPXSEUJBU /-3
.-3 MFWFMT XFSF UIF SJTL GBDUPST BGGFDU\$00DMAVQBP6 4SPOPTJT PG 41 QBUJ
.-3 DBO FGGFDUJWFMZ FWBMVBUF UIF TUFQFSB WZUPGIFUNFQESQ080ZVWJETQBUJFOUT
HVJEBODF GPS DMJOJDBM USFBUNFOU
j , &: 803%4 /-3U%4U%-3U&NFSHFODZ TFWFSF QOFVNPOJB

Fú*ô*ñ ó P 1u e8' •U'

ž ú 4 1Đ52M± ;+± 2M 3 ½
3ü - P H J B U J D U' - 3 % 4 %- 3 !a \
ž ú 4 1Đ52M± ;:7æ±± 2M! >î=• !

@Œ@ç

4 ĩò ò : o U' L D° g RFú U)7! Đ52 @ '(Y
M± ; u É : ! r a · 3*ò ò ± 1è ó @ñ] %o g!è
*Ä±±Fú>® ĩ50 Ê > ! , z U'a · & G.ú*L' - " 4
'-E =y-A/£ U'£ p(Ý z*Ø3ó6 ÷ 3Ñ#ã }0v
6* ; 4 ĩ± p , 6 - Ç 5• !
, e3ó6 Z T1ç3ó6 0v 6 u ú M g €%»
T'ã . U'&5ç%» Đ52 L ±± p*L p , t 6 - Ç a
· \$ i ! , e3ó6 \=m"ß Z €/ D° T±± -1" +a3ó
6 U'£E '3ñ3ó ; p , = g ™3ó6 U'£ 59 K ™
*ò | "3ó6 U' , e3ó6 EGDô >"ø !3ó6 ME? Ä
ì UA) £ p*L' | T z*Ø U'£ 59 ĩ ; g € z*Ø Á
0•U'ø !3ó6 \=m"ß Z €/ - <+± -1" +a3ó6 U#½
»"ø ! • Á U'£EGDô@ó Œ2K' ' â g €±±*ò ì8ù
÷ /- U4! . g €±±/ Ç T UZ T1ç3ó6 F \ -1"
□ 6 ; k±± K ™ B, C %o*U A •Fü - G±±+a3ó6 U'
£#½ »OŒFU'&3ó8ù 6D° g±± | L T ! g-A/£ 6
1" +a3ó6 & 4 1Đ52*ò ò p , ±± È*U \$ i UY ' &
, R@÷ 4 1Đ52 , - 3 ½ U4 É k.g UŸ9*ò ò
RFú/8 Ó 4 1Đ52±± / - 3 . - 3 u(Ý { ž3ñ P ž
3ñ Z ž3ñ U: 9 \$ 6 3 # 4 @ñ 34 1Đ52±± / - 3
. - 3 u(Ý 3ñ 3ñ 3ñU;*] { t0v UÄ UÄ m Ä-A/£
-7! ! 3 ½4 É ; Œ"x £ ì g U'4 1Đ525çF 3ñ
3ô±± L G g\$í , e3ó6 Z T1ç3ó6 *LJ-U'£ 59
K ™ L /- ÷*ò ì8ù U'K¼,m L E - ' ÍFú U'g
€%» T ú Á/8 Ó È Í U)7!F 3"ø !3ó6 ì6*
] ¾ c Uw ^ 3 g € Ä L 6* È UEM = / - 3 . - 3
tP U€ L RFú] - Ç/8 Ó ; U'G\$í" h"ø !3ó6
7 p*L Ä6* È U)7! / - 3 . - 3 Kz { U'£ □ € g c
;3ó6 ²#e.è \$ B€ Ó e } z#"h T D™ , "h C
;ø+ª æ M)EGC ±± C 6 - Ç 5• !

% 4 Vg € ²Fú>®±±' / T3Ñ#ã;ø+ª!a? '- U'
6 u ú M g €3Ñ#ã6* È ÷ =m'ã . ! Y ' -A/£
4 É k.g U': 9*ò ò RFú/8 Ó ÷ : 9 \$ 6 3 # 4 @ñ
3±± 4 1Đ52 € ² % 4!ø 3 X u(Ý { ž3ñ Z ž
3ñ P ž3ñ 3ñ 3ñ 3ñU';Sû < ²0v UÄ UÄ A/£ -
7! ! 3 ½ - U'4 1Đ52 L #½7! - g € 1 » Á
\$í'ã . U' B pF¥ Z ŸE 59 Ç Q g € z*Ø2(4 ÷
=m0ĭ ²+Ū2(4 U)7! =m2(4 =Ø-a | U'59K¼,m*ò ò
ÍFú U7! - 4 1Đ52=m"ß 1 »P 'ã . U'£E=#= •
= Ū=m @E 59 g\$í3Ñ#ã2(4 U)7! % 4B- ' t
P ! Y ' # ' 3 ½ z*Ø3ó6 ! i % 4 % 4 1Đ52
M± ; p , ±± 2(p(Ý U' , 4 1Đ52 Z 6 , Đ
52M± ;7æª , Đ52M± ;:7æ U'£ Z Q3ñ : 9M±
;±± 4 1Đ52 U ;T± e& '-m*ò ÷ ç=m+ª;ø
+ª!a 0v æL•! D° / 4 @Î " < v U M± ;7æª
3ñ / - 3 % 4 %- 3 * - 4 \$ 3 1 1 \$ 5a k9,, { »
M± ;:7æ3ñ ! A! ;%» T 4 4 & 4 1Đ52±±*ò ò R
Fú/8 Ó ¹M± ; Ç 6 - Ç±± \$ i ! 9 #-A/£ Ç@î È
/ - 3 % 4 %- 3 \ 4 1Đ52M± ;:7æ±±-> 4 T
2M'; B 6 0v UÄ UÄ ±4 É ' Y h 5 ! >î / - 3
% % . - 3 & 4 1Đ52±±M± ; 6 - ÇM±"x \$ i U'&
£ ; L!è*Ä ;M±K_ 6 ; k±± 4) %o*U !
4) 7 mE U' - 3 % 4 %- 3 6* 6 u@ñ]Fú*ò
5ç%» Đ52*ò ò RFú/8 Ū'£M±"x £M± ; ò â U' g
a ·!è*Ä ý È 4) !

æ j ù

UÄUÄ , SFVUNUBJOSH4FUS ¥F[/ U'FU BM %JTUJO DU JNNVOP
DBM TJHOBUVSFT EJTDSJNGJOFNUO FTG W4F' S # 4 0 7 *
\$ P 7 44 ESJWFO DSJUUAÄB MNQOYOVN MZOJB
U•UŽY 4
UÄUÄ . BMJOWUFSDI P H B W JFDZSF O'FRUB4M 4FWFSF WJUB
MJO % EFGJDF4DZ JO QBUJFOUT BBNJUUF EUP
NFOU XJUI TFWFSF TFQTJT JT BT T4FEDJZ UFE XJU
T NPS WÄM & WZF SHUFE W' U•UŽY 4
UÄUÄ 7BE ÇUT)[V*TBJO 4U'Z6PES G N S J N F M F S M 4FWFSF PSHB
OJTJOH QOFVNPOJB GUÄÄVFR R B B M \$ 0 7 * % 4
U•UŽY 4
UÄUÄ Q° j U' ù I U M G • Uv " & \$ 0 1 Đ52 p*L © eg,%
T5ç%»±± žK- 2M ÷ Ñ)3 &0f-A/EUÄUÄ ' h " -A/£
; ÈC" U' U' U•UŽY 4
UÄUÄ ²Ö¼O U' /E

í § ' \$ | L Þ • \$ " ì \$ 3 1+ ´ « - G & 1
ä è • Q € e

†EÓ8 · ´ /83İ´ †"α Ku Ý lÞ > { æJ "

j R 6 l , İ@Ö1× ìlÆ ~;ø+ªU•' \$ŮŽ• 5=m#22 1" Ä ìU•\$ 'UŽ \$ ú Á;ø+ªU•\$ 3UŽ#°*İ T
4 5Í%Ů•6 \$ŮŽ52M± ;±M±"x \$ i ! μ E6 i 57 i 5Sñ žNÄ ä hK• c!è±± 6 \$Đ
52 , g-A/E &AŽ Uf ,*ò ò RFú/8 Ó 3 gD" Ó3ñ U•O UŽZ Ó3Ů•O UŽFú Ó3Ů•O UŽ!! D° 63ñ
'3ì1×ì ' \$;ø+ª ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a U3 ½ 652 ; 6 \$Đ52*ò ò RFú/8 Ó ¹M± ;±± 2(÷ 6525• 5
í"x±± 6 \$Đ52M± ; LM±"x u6* ! G g 63ñ1×ì ' \$;ø+ª ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a ! D° UD" Ó3ñ Z
Ó3ñ Fú Ó3Ů•' U' U' Ut 1 UŽ! 1×ì ' \$;ø+ª ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a ; 6 \$*ò ò
RFú/8 Ó t u•,% U•S U' U' Ut 1 UŽ! :7æ3ñ ;T± *ò/8 Fú Ó Đ52! , 1×ì ' \$;ø
+ª ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a tP »7æª3ñ U•t 1 UŽ! Đ521×ì ' \$;ø+ª ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a t g
6 \$Đ52 :7æM± ;±± žK- 2Ů•t 1 UŽJA 6525• 5 ÁU±± 6 \$Đ52M± ; LM±"x u6* - UÄ 6 \$
U• \$ŮŽ U• _ UŽ!Á!G w 1×ì ' \$;ø+ª =m#2\$ " \$ 3 1a U 6 \$Đ52 Z tD°P U'A ;
£*ò ò ¹M± ;t,% U' %g 6 \$*ò ò ¹M± ; L@ñ] i50 4 4 !
j " „ ^ l 1× ìlÆ ~;ø+ª U2 1" Ä ì U \$ ú Á;ø+ª U#°*İ T4 5Í%» UM± ;@ñ]

5IF WBMVF PG GFDBM '\$ QSPUFJO DPNCEJ\$3F1EJXJQ\$5Q\$5\$M\$D\$P\$H T
PG QBUJFOUT XJUI VMDFSBUIJWF DPMJUJT
46/ #BOHZUJÖH'/(8FÖ\$)&/()POHLZ46/)BU\$)&/ 9JOGF2ÖH/ 4IBPUVB/(
.JOHIVJ
U• %FQBSUNFOU PG (B)TVBSHFÖBÖ\$5PMPLEZÖVB)PHU!BÖV\$ İJO'B U
%FQBSUNFOU PG (B)TVBSHFÖBÖ\$5PMP(FH)PTQJUBM PG *OUFH\$BUFE 5SBEJUJPOBM \$IJÖ
.FEJDUJ)ÖBÖHU'T'ÖBÖ'\$İJO'B UŽ

j "#453"\$5 0CKFDUJWFYQMPSF UIF WBMVUP \$ŮŽQ\$5PBM JÖB MÖN\$QJÖFÖU XÖUİ TF
SVN DBSCPIZE\$5\$UŽ BOÖE \$ #ÖFBD U•WUŽQ\$5F\$EÖDUJOH QSPHÖRTJT PG QBUJFOUT XJ
DFSBUIJW•5\$ŮP MUJÖET QBUJFOUT XJUI 6\$ BENJUUBE GFÖPN B\$Ö\$B\$Z
MFDUFE BT UIF TUVEZ TVCKFDUT 5IF QBUJFÖU UŽXÖF\$N\$E\$W\$BÖE H\$ÖP\$Q IF NJME HSPV
UŽBOE UIF TFWF\$B\$P\$EJOH UP UIF TFWFSJUZ PG UIF EJTFBTF 5IF MFWFMT PG '\$
TFSVN \$'BOE \$31 JO UIF UISFF HSPVQT BU CBTFMJOF XFSF DPNQBSFE 5IF SFMBUJPO

n

ó Ů Š , Xç c Ê • ` s Š , J - ú F , / " G
{ è í o X ç c è Þ W Ñ / J ÷ v J ç c
ç c è × 5 Þ G L Þ W Ñ J ÷ v J ç c
· 0 · { è X Ů h . J & " N Ö W Ö C B Ö H Z J Ö D P N

QSPQPSUJPO PG'GFVDBSF' SUBJFSTONU \$BOE \$31 MFWFMT JO UIF BEWTFSTF HSPVQ XFSTF IJ
FS UIBO UIPTF JOUW1F HUP' \$ QSPVQ JO JO TUPPMBOE\$31SWFMT4XFSTF SJTL GBD
UPST GPS QPPS QSPHOPTJTJWZJBOE\$ QIFWJFNQJTO BUBDOPFG UOF6\$ QBUJFOUT IBE UIF
CFTU FBSMZ QSPHOPUJWZJQSF\$UJDUJPO FGGRUJ\$PODMV5UPMFWFMT PG '\$
QSPUFJWJTOSTVNP\$BOE \$31 BSF IJHIFS JO QBOEBOUMTXGWI16N BSFÄSFMBUFE UP QBUJFO
EJTFBTF TFWFSJUZ BOE QSPHOPTJT 5IFZ DBO CF VTFE BT SFG#SFODF JOEJDBUPST
WFSJUZ BOE QSPHOPTJT PG 6\$ QBUJFOUT
j , &: 803%4 'FDBM DBM\$88CPDZESBUBJ\$0SF8B0JW6MQSFUBUWF DPMJUJT
%JTFBTFUTSPHSONZTEJDUJPO

' #°*Î T4 5Í%»U•6 MDFSBUUWZJDIEMJUJT
*ô T*ë*ò U'A £*ò òDÎ #*ò/8J¬ Uè*Ä ; @ : p U*G
7 E - ' p , g5ÍE€+y UÐ52M± ;D° UAUÄ!
' U' L@ñ] 6 \$Ð52+±M± ; ó`1 SPHOPTJT

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7P WIM ZP e e

EGDô / , 4RíO¹=yE - ' Q Q! D° ! @Î•Bq Æ
U• UŽ•.g U£=y Ž æU•ÆŽO¹ ! Fô*U4 Q F B \$N B O
" 3 ½ 6 \$Đ52 '\$;ø+a \$ " \$ 3 1a ;*ò
ò RFú/8 Ó±± 2(! Fô*U - P H J T U N D Ž ½
Đ52 6 \$M± ;±± ž ú 2M ! Fô*U 3 0 \$ 3ì 3 ½
'\$;ø+a \$ " \$ 3 1a ±± 6 \$Đ52M± ;M±"x \$
i ! 1 g / 64 @Î " < v !

4 É

63ñ1×ì '\$;ø+a ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a ! D°
63ñ1×ì '\$;ø+a ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a !
D°U" Ó3ñ Z Ó3ñ Fú Ó3ñU' / t 64 @Î " < v
U•t 1 UŽ!>î=• !

=• 63ñ1×ì '\$;ø+a ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a ! D° U•Yí UŽ
5BCM\$PNQBSJTPO PG GFDBM '\$ QSPUFJO BOE TFSVN \$"
BOE \$ 31 MFWFMT BNU•U•UŽ IISFF HSPVQT

3ñ X	O	'\$;ø+U• HUŽ \$ "	U•6 UŽ	\$ 3 1a HUŽ
D" Ó3ñ	i		i	i
Z Ó3ñ	i	B	i B	i B
Fú Ó3ñ	i	BC	i BC	i BC
' i				
1 i				

" UŸD" Ó3ñ! D° U•1 U; Z Ó3ñ! D° U•1 !

1×ì '\$;ø+a ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a ; 6 \$
*ò ò RFú/8 Ó±± 2(
4 Q F B \$N B O ¼4 É k.g U1×ì '\$;ø+a ÷
=m#2\$ " \$ 3 1a ; 6 \$*ò ò RFú/8 Ó t u •
,% U•S U' U' Ut 1 UŽ!

: 9M± ; Đ52Bq Æ! D°
, 6 \$Đ52 Z 6 ,U• UŽ*L ³ :7œ
M±;U£ Z ,g 6 \$: p U£ † g 6 \$,% Sü6É
p5ß / e ! : 9M± ; Đ52±± T X # . * 9Æ" V A
3 ,! D° / t 4 @Î " < v U•t 1 UŽ! :7œ
3ñ ;T± *ò/8 Fú Ó Đ52! , 1×ì '\$;ø+a ÷=m#2
\$ " \$ 3 1a tP »7œ º3ñ U' / 64 @Î " <
vU•t 1 UŽ!>î=• !

=• 6 \$Đ52M± ;±± ž ú 2M 3 ½

5BCM\$FOBMZTJT PG JOGMVFODJOH GBDUPST PG QSPHOPTJT PG 6\$ Q

7 Fú	Bx i	Ei	4 &	8 " - %i	0 3i	\$ *	1 i
iT±U•@UŽ	U°					—	
*ò/8U•;UŽ	U°					—	
*ò ò	D" Ó UZ Ó UFú Ó					—	
'\$;ø+U• HUŽ	—	U'				—	
\$ " U•6 UŽ	—	U'				—	
\$ 3 1a HUŽ	—	U'				—	

=• : 9M± ; Đ52Bq Æ! D° UÀ• UŽ!Ä

5BCM\$PNQBSJTPO PG EBUB PG QBUJFOUT X

QSPHUAOP UŽ!Ä

Bq Æ	O	:7œ3ñ U•O UŽ	7œ º3ñ U•O UŽ	Fi	1 i
T X					
*d T		U•	UŽ	U•	UŽ
T		U•	UŽ	U•	UŽ
iT±U•@UŽ					
°		U•	UŽ	U•	UŽ
		U•	UŽ	U•	UŽ
# . U•L H UŽ					
		U•	UŽ	U•	UŽ
—		U•	UŽ	U•	UŽ
		U•	UŽ	U•	UŽ
9Æ" V A 3 ,					
&		U•	UŽ	U•	UŽ
&		U•	UŽ	U•	UŽ
&		U•	UŽ	U•	UŽ
*ò/8U•;UŽ					
U•		U•	UŽ	U•	UŽ
U•		U•	UŽ	U•	UŽ
*ò ò					
D" Ó		U•	UŽ	U•	UŽ
Z Ó		U•	UŽ	U•	UŽ
Fú Ó		U•	UŽ	U•	UŽ
'\$;ø+U• HUŽ					
		U•	UŽ	U•	UŽ
—		U•	UŽ	U•	UŽ
\$ " U•6 UŽ					
		U•	UŽ	U•	UŽ
—		U•	UŽ	U•	UŽ
\$ 3 1					
		U•	UŽ	U•	UŽ
—		U•	UŽ	U•	UŽ

6 \$Đ52M± ;±± ž ú 2M 3 ½

&=• / 64 @Î " < v 4 4E =yBx i U£
3à 'E - ' - P H J T U N D Ž ½ U4 É k.g UĐ
521×ì '\$;ø+a ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a t g 6 \$
Đ52 :7œM± ;±± žK— 2M U•t 1 UŽ!>î=• !
1×ì '\$;ø+a ÷=m#2 \$ " \$ 3 1a ±± 6 \$
Đ52M± ; LM±"x u6*
3 0 \$ 3ì 3 ½4 É k.g U1×ì '\$;ø+a ÷=m#2
\$ " \$ 3 1a t □ 6 - Ç±± Đ52M± ; LM±"x

u6* U£ Z 6525• 5 Á*U±± 6 \$ Ð52M± ; LM±"x
u6* - ! >î=• + !

6 \$ Ð52 Z±±!a t ... U ; k tP UAU UÄ! \$ 3 1\5Ê
6< 5 =±± R T #,%;ø+a UU%»*ô'ã . # ; k t
P U'e*U »*ë*ò%»*ô ú Á±±@ñ]U' *U » 6 \$ a .
"h Œ T@ñ]UÄ UÄ! *^ ' >î U1× ì '\$;ø+a =m#2
\$ " \$ 3 1a t ; 6 \$*ò ò C,% U'Y-A/£
Z 6 \$ Ð52*ò ò RFú/8 Ó±± Ê Í Ó aK¼,m1× ì '\$
;ø+a =m#2\$ " \$ 3 1a tP U'652 t ; "h Œ
L 6 \$ Ð52±±*ò ò RFú/8 Ó ; k,% U'652 í"x
L0- ì H] 3? "h Œ L 6 \$ Ð52±±*ò ò ÍFú
MûKÛû59 4) a ·A0 j E C!è*Ä æ u U' L f ±
*Ä u ¹M± ; !

Y-A/£4 É k.g U6 \$ Ð52 Z1× ì '\$;ø+a ÷=m
#2 \$ " \$ 3 1a t \ £ :7œM± ; ±± žK- 2M U'
59E - '4 c 3 0 \$ 3ì 3 ¼4 É k.g U' \$;ø+a =m
#2 \$ " \$ 3 1a UM±"x 6 \$ Ð52 :7œM± ; p*L
æL·±± 3ì 8L·/ tDë] 7 U'6525• 5 í"x
±± 6 \$ Ð52 :7œM± ; MûK-@ñ þ 0 \$ 3ì 8L·/ *G
7 P Dë 7 U€ '\$;ø+aP » H Hm#2
\$ " !a P » 6 -¹ C=m#2\$ 3 1a P
» N H #UL-@" 6 \$ Ð52 :7œM± ; ±± p*L U'
Í g*ò ò +p"x £ ÷ # E C Ð52!è*Ä æ u U' L f P
6 \$*ë*ò!è*Ä!a ¹f± 6 \$ Ð52M± ; !
4) 7 mE U'6 \$ Ð52 ±±1× ì '\$
\$ " \$ 3 1a 7A0 t ; £*ò ò Ä Z/8 Ó
M± ; ò â 2(ó 4 U'6525• 5 í"x LD² O
] 6 \$*ò ò ¹M± ; U g £ 6 u!è*Ä ý È í50 Ê >

g ,5Í ¹ t'ã4 5Í%»*ô e=(Ý
6!"(÷1Ä"ß6@=m Ð52
... U 7 +û5Ñ C,i,^0v5Í C J- A @
: p U' p*L+y û59 RFú ž Fû ÷
E L , a UÄ 4UÄ! Y-A/£ Ó & â µ
" U4 É k.g U'6 \$ Ð52 i 6
±± Ð52 '(Ý ³ 6 \$: 6É p5ß
/ e0v :7œM± ; ò â U'Y-A/£ 6 \$ Ð52
Z T G ·U· Už 6 \$: p ,0v UÄ UÄ
-A/£ Z±± UŠ6 \$: p(' { »
Ä ä.í0v UÄ UÄ A/£ Z 6 \$ Ð I U)
7!4 É /±± Ì 6* g Ä ä.í0v V/£ Z±±
-A/£ &Až g l0 59 Y-A/£±± ç U#°
*î T4 5Í%» Ð52±±M± ; ò â M±K_ £
:7œM± ; Q £ \ : p±± p*L
Dp j ' U'6 \$ H 4 '-±± UE
È H 4 '- £ EL 59 U
6 \$ a · Á*U : Ú Œ - ! '\$ ó 4,%
±± 4 ä ü < 3 } U' î ; 8ù"h
T0vU£ U 6 \$ Ð521× ì d t
P U' ;*ò ò C ó 4,% UÄ 4 +Q C%» UÄ
*ô0v*ò)3 2M g\$í # 3!ù / e U5Í+y

æ j ù
UÄUÄ , P C B Z B U J P U P Z U B L B N V S B U 4 B M % J T D P O U
P G J O G M J Y J N B C J O Q B U J F O U T X J U I V M D F
U) " : " # 6 4 ' U Ž B N V M U U J P Q O O S B O E M N J 4 F E D P O
U S P M M Ä U Ä U B S O B M U (B T U S P R O U R U S U M Ž) F Q B U P M
4

UÄUÄ (, € ' 1× ì l/£ ~;ø+a5• 5=m#2 4 '- U@ñ]#°*î T4 5Í
%»"h Œ T Z±± %UÄUÄ TE UŸE h.p T " U' UŸ
UÄUÄ •.¼B} 4!*L2M %5• 5 ![' N £ & R T L #°*î T4 5Í%»
Z \$ " 4 \$ " 4 \$ " 4 =Dë±± ž UÄUÄ 6 Ä h " U'
U' U·UžJŸ 4
UÄUÄ fl U£ ~' U{ Œ Œ #°*î T4 5Í%» Ð52=m#2 4
+ª +ª3ó6 ø2M4 ÷ \$ Ú Á;ø+a!a ±± C ÷ £
UÄUÄ ÄŸ È*U h " U' U' U·UžJŸ 4
UÄUÄ Z { h " G"µ C*ò " 3 G%»*ô T5Í*ò "3ñ
Ú ;!è*Ä±± ž@ó <>îU· j U'D ÛUžÄA
U' U·UžJŸ 4

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWMZP

UÀUÂ @99 1× ì|Æ ~;ø+a &#°*î T4 5í%»*ò ò"h Õ+±@ñ] \$ i
UÀUÂ μK`UŽ * h.p T " U' UŸ
UÀUÂ AO(ŮM3ú=Ž&.)E UŮv 1# . \$Z \$ "3% . % \$ * - 4 U
#°*î T4 5í%»@÷ Ú 1*ò ò@ñ] Z \$ i UÀUÂ3 }@÷ Ú ;!è
*Ä o U' U' U•UŽŸ 4
UÀUÂ , -Ô)%Uŕ, -8f U•4! UŮv #°*î T4 5í%» Ð52%» T }
!a 5ÍE€8ù4Ñ 3 0 ÷ p*ò,% 2M 3 ½ UÀUÂ{ „M±K_ h
“ U' U' U•UŽŸ 4
UÀ UÂ Ä0> „ UB_6UŮ™ Ä0v =m"s C!ù €#½ T N J 3 4 4 Q;
#°*î;T4 5í%» Ð52%» T ú Á'ä . ÷M± ;+± 2(UÀUÂ™ C ;
h " o U' U' U•UŽŸ4
UÀ UÂ Ä ä.í U'a □ UM E UŮv I0 #°*î T4 5í%» a .! ' @ ÷
L : p žK- 2M 3 ½ UÀUÂZ { l.p o U' U' U•UŽŸ
4
ŮÀ UÂ , S J T I O B L V N' Ð S \$ U I B L S J U' H O P E Z O M F U' # F. U B M

&BSMZ \$IBOHF JO 'FDBM \$BMQSPURDUJO 1SFE
DPNF JO \$IJMESFO /FXMZ %JBHOPTFE 8JUI 6M
UÀUÂ + 1FEJBUS (BTU\$PFOUFSPM /VUS

ä@ç 9,, ä

i ³ È L ë) ò ¥ % - k ä ° • g # %
+ p • * H Ì & - 4 Ì * - 4 V ¾

• l l Ku g L ^ z]

j R 6 l , İ@Ö++!A*¼Mû!'5• 5lµ%¥!è*Ä • T8•Sè*æ±± u É ÷ £ &=m#2 z*Ø)0;ø+ª
&•* HÜ±ª ø2M U•* - 4Už±ª ø2M U•* - 4Už± ž ú ! µ E6 i 57 i 5ì«ìç!>
hK•+Û5Ñ.p ^@÷++• T8•Sè*æ Ø52 , %g-A/£ &Až U'm 6 Ø52 t4 µ e>ñ>-8æ!è*Ä U'U ' '-m 7 3
Q3ñUµ%¥3ñ•O UŽlµ%¥ Z8æ3ñ•O UŽlµ%¥3ñFô*Uµ%¥!è*Ä Uµ%¥ Z8æ3ñFô*U++!A*¼Mû!'5• 5lµ
%¥!è*Ä UQ3ñ t!è*Ä X! >İ ! D° Q3ñ*ô'ä ÷ € @@ñ 3 ò â a •*Ä u %»*ô ú Á ò â :7æ ú Á ÷ :
p(! G g !è*Ä XUQ3ñMû T < Mû •Fü Mû p*L N • +F*ÿ/8 Ó Mû .4 #K!@ñ 3 8Kz Uµ
%¥ Z8æ3ñMû T < Mû •Fü Mû p*L N • +F*ÿ/8 Ó Mû .4 #K!@ñ 3 { »lµ%¥3ñ U' / 64 @Î “
< v U•U U'1 UŽlµ%¥ Z8æ3ñ a • 6 u(g U'P »lµ%¥3ñ±±
U' / 64 @Î “ < v U•F U'1 UŽlQ3ñ=m#2* H & - 4 * - 4 !a 8Kz Uµ%¥ Z8æ3ñ=m#2
* H & - 4 * - 4 !a { »lµ%¥3ñ U' / 64 @Î “ < v U•U U'1 UŽlµ%¥ Z8æ3ñ :7æ
ú Á h p(: p(t k9,, { »lµ%¥3ñ U' / 64 @Î “ < v U•F U'1 UŽ! G w ++!A*¼Mû
!'5• 5lµ%¥!è*Ä • T8•Sè*æ±± u É k9,, Uf ± £ Z h*ô'ä ÷ € @ U' A07 z*Ø 4 4 UKz { Ø52 g €%»
*ô }!a Uü > : p !
j " „ ^ l ++!A*¼Mû!Uµ%¥U • T8•Sè*æU%»*ô ú Á

&GGFDU PG :JRJTIVGFOH %FDPDUJPO DPNCJOFE XJUI BDVQVODUVSF PC
JOGMVFODF PØ*TF SEVONE*H&
;)06 %POH B'ØH 8FJYU'Ø)Ø \$BJGFOH

ó Ů Š, X÷v5 Ø B' C Á (' ` s Š, F K G
{ è í o X ÷ v 5 [! Ÿ p) - Á J ÷ v J ÷ ü
÷ v × p r 8 æ „ [p × p å ò Á J ÷ v J L * Ê
· 0 · { è X 8 f Ø J & " N Ø J M ! R R D P N

1000 0 2 2 1

USFBWUWIFOTUDPSFT PIGXWNBIMSTPQF XU DBJMTW'B ðIESEFVSBUJPO PG XIFBMT JO UIF UXPHSPVQ
 EFDSFBTFE 5IF TDPSFU'XJG E JNBT NUBXNTEFN SB TT PDDVS S'FOU FJG\$IFRHF\$SDFZ
 BOE XJOE NBTT EVSBUJPO JO UIF BDVQVODUVSF BOE NPYJCVTUJPO \$IJOFTF NFEJD
 UIF BDVQVODUVSF BOE'NPPYEQGUF\$FODDISXVQ T WBUJTWJDB'MMMØ' TJHOJGJDBOU
 U' U'1 UŽ 5IF MFWFMT P'G-7F50N *HØ UIF BDVQVODUVSF \$IJOFTF NFEJDDJOF HSP
 XFSF MPXFS UIBO UIPTF JOUWIFEDVGVFSFOVD\$FXB\$PTUQF UJTWJDBUŽMZ TJHOJGJDBOU
 5IF UPUBM JODJEFODF BOE SFDVSSFODF SBUF PG BEWFSTF SFBDUJPOT JO UIF BDVQ
 TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBO UUPUTIF EQGUF\$FOVDQVØBUT\$URU\$STWJQDBMMZ TJHOJGJDB
 U' U'1 UŽ 5IF UPUBM JODJEFODF BOE SFDVSSFODF SBUF PG BEWFSTF SFBDUJPOT
 HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOUMZ MPXFS UIBOW FPFJGJG\$SIFFOXFTXIF\$40UNFUEJTDUJDDFBH\$MPZVQJH
 DBUQF U' U'1 UŽ\$PODMVTJRPD4IVGFOH %FDPDUJPO DPNCJOFÆ XJUI BDVQVODUVS
 CVTUJPO IBT BT TJHOJGJDBOU FGGFD U'JNQSPW\$ØBUNFOS\$PTZUN\$UPONDBV\$SEJDBØJB
 VMBUJOH JNNVCSFEOVDJDBUW\$TMFWFM PG JOGUMBON\$SEPSZJØHDS\$PDSVS\$FOUJFOUT
 j , & : 803%4 :JRJ 4IVGFOHU%ØVQVODUVSF\$JQD V\$ØGMB\$N\$NBUPSZ SFTQPOTF

• T7 p T8•Sè*æ U•DISPOJD TQP O4U B30 F7YBQÆ\$UW / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!
 DBU\$46Ž -ú7 p T T < : -+±Mû U'a 6 Y-A/£3ük• h “ S)3 ... G | óEGDô U'A 52 C
 C : a 6=m0Î T!a5ì U'4 WLL 7 U8•Sè*æ ã < 0«4Ÿ (- ò 9 < “)!
 Ð52 Z3Ó Ð52 g • T8•Sè*æ^{UÄUÄ}! ;a&c • T8• 3à ' 4 ó UŸ 0S 5(Z *8•Sè*æ@÷*Ä 4 „?
 Sè*æ*ò : o U's, z G •@Ñ g \$ 4 6± p*ò ; z A(U' 'uUŽ)^{UÄUÄ} Z • T8•Sè*æ+±,% @÷ Ó 4 ó U'
 *Ø %» T ú Á 6 UD² Ö 5366 3!ù%» T366 +Û5Ñ/® p T=m0Î T!a5ì CMû *ò'ä U'• •²
 }6* ðE 5Ò T366 +± Ë Ä¹ 3 C UF÷ k3ñ366'U' 7 > p *L N 7+±Mû Uó '3ñ z I² t
 BBαMû U59%»*ò }+± TFüF÷ k G BBα%»*ò3Ô + p*ò Uô *ò/8 W 5U ð 1è.x'ä . • e !
 5•+±%> 0 ú ÁUÍ ” \$ 4 6± p*ò¹ p , ^{UÄUÄ}! Z h ¿K' 4 ó UŸ -Dp - W 5 Ò Dô\$í2M z*Ø ¾ c
 38•Sè*æ3à ' +k*æ 80*j U3 gMûEx '=Ú !A=m ¼ o Ä3ñ6'!è *Ä52U ó z*Ø4g Kα Ð52U ô 6 £
 ;‡ Mû%~#- ÿ0v1” ,U£ Z \$ 4 6 MûEx '=Ú g h U' ° . ú Á52 U ð RFú • Å*ò 52 Uö • M L
 *^ »Mû!A:ü »+Û5Ñ xK!U)7! ² :6*EG U'C : Ä ' L ´ U÷ *^-)3 2M)7!+±,% \$ 4 6Ð
 !ñ U' ' Z h “ ä@Ñ g £!è*Ä)3 Á *¼Mû •ÿ g 52Uø & Y-A/£ m*U8æ'—Dô |52Uù a ·Bq Æ¹
 !è*Ä Ì F^{UÄUÄ}! ' U'Y-A/£ 3 , • T8•Sè j52 !
 *æ Ð52 g-A/£ &ÄŽŸ@Ö÷÷!A*¼Mû!5• 5!µ%¥!è !è*Ä æ"
 *Ä • T8•Sè*æ+± u É ÷ & £=m#2 z*Ø)0;ø+^ & e>ñ>- h!è*Ä UŸñ 6 Ð524 µ å J!L\$ Ç
 U•JNVOPHMRUC^{UÄUÄ}PO2M U•JOUFSMFVU•JQIÆ8æ GKó - "α)<8æ G 6K}™ %U*8æ
 U'• - 4UŽ+^ ø2M U•JOUFSMFV-L4UŽ+ ó „) U' NH't UŽ :!è*Ä U' t NU'
 ž ú ! (Ý ÒE€ - 8 ! N U'4 !è*Ä X!

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 i 57 i 5 ì « ì ç!> h K•+Û5Ñ.p ^@÷+± • T8•Sè*æ Ð52 , %g-A/£
 &ÄŽU3 , Ð52 Ê >!è*Ä æ" 3 g!µ%¥3ñ U•O
 UŽ!µ%¥ Z8æ3ñ•O UŽ£ Z!µ%¥3ñ*d , U'
 , U' t;T± U• i UŽ®U t*ò/8 U• i
 UŽV 5U!µ%¥ Z8æ3ñ*d , U' , U' t;T
 T• i UŽ®U t*ò/8 U• i UŽV 5! Q

!µ%¥3ñ e>ñ>- h!è*Ä '-m 74 µ!µ%¥!è*Ä U'
 !µ%¥!è*Ä □ € ú %g UŸù Ô 5Ad =m"α !• Bà
 6Fù 6Ka Ñ g h/i U' ù Ô5ç 6µ 6k Mû
 !/i gFz/i U'µ Ÿ 1/i z+Û5Ñ ; UFô*U - N T!µ%¥
 !µU' Ð52 " z Ç z h/i ÷Mû!•/i U7 Th C æ >
 g 'Mû!•/i %UFô*U " zOÖ Ó 3 %" Ç z £
 †Fz/i U'!µ7 67 = hg ' %Uf>+Û Æ ò
 âDÖ@îE6 ê = ' (" UÄ!A ; '!µ Uê µ7«
 %UJ.4 #J- N JQIÆ*ÄDô/8 Z Ð527 L+Û5Ñ
 #V& g ÉU' N X!è*Ä X!

lμ%¥ Z8œ3ñ e>ñ>¬ h!è*Ä '-m 7*U++!A*¼
 Mû!'5• 5lμ%¥!è*Ä U÷÷!A*¼Mû!'^^L- 6¼ HÛ'
 Sñ7× HÛ€• *L J Sñ 1 HÛ' ú 8s7Ò K_Mû
 %¿7ú\ 7» '9Î} y² +aQÉ+ÛJ5Ñ }1 HÛ'
 <v<B *E8v 1 Hñ =Uü o U&>!a&{ : U*L-
 6¼L- u&UŽ&{7 _ N-U' ‡ 1 - N ! lμ%¥
 □ € ú % 9lμ%¥3ñUè*Ä X!

>ï 4 4

*ô'ă ÷ € ®@ñ 3

»!è*Ä z !è*Ä X ; i50 (Z8œ Ý8œ a ·-A
 /E 4) ó F)^{UÄUÄ}Z,% 4 ó U@ñ J Ð52Mû T<
 Mû •Fü Mû þ*L N• +F*ÿ/8 Ó Mû .4
 #K!0v7 >ö*ô'ă ¹ € ® U'1 Ž, @ñ 3 Z g 3
 D" Ó g 3 Z Ó g 3 Fú Ó 3 U@ñ 3B·PU'
 Ð52*ô'ăB· RFú !

*Ä u@ñ Ç^{UÄUÄ}

t »!è*Ä X ; ! f > (Z h*ò@î÷ Û*Ä
 u 4 ó)^{UÄUÄ}+±±±,% 4 ó U' & Ð52*ô'ă ÷ € ®
 @ñ 3±± f ± ò âE =y@ñ J U*Ä u 4 • U!è*Ä z
 *ô'ă ÷ € ®@ñ 3 4è*Ä X ; *ô'ă ÷ € ®@ñ
 3 UŽ!è*Ä z *ô'ă ÷ € ®@ñ 3 „ ! k u Uÿ
 *Ä u 4 • U 6 u U*Ä u 4 • g _ U
 u U*Ä u 4 • { » ! k u (U• 6 u (
 h 6 u (!

ËO¹ Ñ 4 4

»!è*Ä z !è*Ä X ; Ð52#2 •L†66/§6|=m
 N-U'».è ð g S N.ð ð N J.ð ð w
 ± g D N 7 o=m#2 » : 8 ... 4*U !
 Fô*U*L C 3 ½ z*Ø o ½" í"x=m#2 z*Ø)0
 ;ø+a & J N N V O P H M Ø 10 U Ž 6 10 F E 5 z*Ø e
 Kq" í"x=m#2+a ø2M 4 U•J O U F S M U F V 4 U Ž 4
 +a ø2M 4 U•J O U F S M U F V 4 U Ž 4

:7œ ú Á

@Ý , Q3ñ!è*Ä LK! '(Ý±± :7œ ú Á U'2 5ð
 5ÍE€ :E/ Ý £ ð ,Ž !

: þ ò â

»!è*Ä4 Œ ; U'Q3ñ tK¼@ì W 5U@Ý , Ð52
 : þ ò â !

4 @Î “ æ”

Fô*U 4 1 4 4 4 @Î “Dœ # 3 ½ • > ! @ÎFüBq
 Æ U•Yí UŽ•.g UñKñ3ñ ²=y UO¹ U@Î •Bq Æ
 O• UŽ•.g U Fô*U F íO¹ ! 1 g / 64 @Î
 “ < v !

4 É

Q3ñ*ô'ă ÷ € ®@ñ 3! D°

!è*Ä z U'Q3ñMû T< Mû •Fü Mû þ
 *L N• +F*ÿ/8 Ó Mû .4 #K!@ñ 3! D° U'
 / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!è*Ä X • U'Q3ñMû
 T< Mû •Fü Mû þ*L N• +F*ÿ/8 Ó
 Mû .4 #K!@ñ 3 8Kz U lμ%¥ Z8œ3ñMû T
 < Mû •Fü Mû þ*L N• +F*ÿ/8 Ó Mû .
 4 #K!@ñ 3 { »lμ%¥3ñ U' / 64 @Î “ < v U•1
 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ*ô'ă ÷ € ®@ñ 3! D° yF Yí TGI {

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

4 4	#K!	lμ%¥ Z8œ3ñ O	lμ%¥3ñ O	U	1 i
Mû T<	!è*Ä z !è*Ä X	i i ^B	i i ^B		
Mû •Fü	!è*Ä z !è*Ä X	i i ^B	i i ^B		
Mû þ*L N•	!è*Ä z !è*Ä X	i i ^B	i i ^B		
+F*ÿ/8 Ó	!è*Ä z !è*Ä X	i i ^B	i i ^B		
Mû .4 #K!	!è*Ä z !è*Ä X	i i ^B	i i ^B		

" Uÿ93ñ!è*Ä z! U*1 !

Q3ñ a •Ä u! D°

lμ%¥ Z8œ3ñ a • 6 u (g U P »lμ
 %¥3ñ±± U' / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!
 >î=• !

=• Q3ñ a •Ä u! D° UÄ• UŽÄ

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

3ñ X	O	k u	6 u	u	h 6 u
lμ%¥ Z8œ3ñ	U•	UŽ U•	UŽ U•	UŽ U•	UŽ
lμ%¥3ñ	U•	UŽ U•	UŽ U•	UŽ U•	UŽ
F i					
1 i					

Q3ñ%»*ô ú Á ò â! D°

!è*Ä z U#m#2* H & - 4 * - 4 !a ! D° U' /
 4 @Î “ < v U•1 UŽ!è*Ä XU'Q3ñ=m#2* H &
 * - 4 * - 4 !a 8Kz U lμ%¥ Z8œ3ñ=m#2H & - 4
 * - 4 !a { »lμ%¥3ñ U' / 64 @Î “ < v U•1
 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ%»*ô ú Á ò â! D° U•Yi WŽ
5BCM\$PNQBSJTPO PG JOGMBNNBUPSZ S EUTYQWŽ

3ñ X	O	* HJ 6 NUŽ		* - 4U•O HJŽ		* - 4U•O HJŽ	
		!è*Ä z	!è*Ä X	!è*Ä z	!è*Ä X	!è*Ä z	!è*Ä X
lμ%¥ Z8œ3ñ		i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
lμ%¥3ñ		i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
U							
1 i							

" UŸ93ñ!è*Ä z! U¹ !

Q3ñ :7œ ú Á ÷ : p ò â! D°
lμ%¥ Z8œ3ñ '(Ý5ð5ÍE€ ú Á , U' Ÿ , U'
h :7œ ú Á p*L(' g U• UŽlμ%¥3ñ '(Ý5ð
5ÍE€ ú Á , U' Ÿ , U'£ ð , U' Ž , U'h
:7œ ú Á p*L(' g U• UŽlμ%¥ Z8œ3ñ :
7œ ú Á h p(' k9,, { »lμ%¥3ñ U' / 64 @Î " <
vU•F 1 UŽ! lμ%¥ Z8œ3ñ : p , U'
: p(' g U• UŽlμ%¥3ñ : p , U' p(' g
U• UŽlμ%¥ Z8œ3ñ : p(' k9,, { »lμ%¥3ñ U'
/ 64 @Î " < v U•F 1 UŽ!

@Ö@ç

%»*ô ú Á ¹ z*Ø'ă . / e \ \$ 4 6±Fú>®*ð
UĐ52 p*ð # U'g € 5 l "ø !366 •Fü Ě G U59
* -4 * -4 < » 5 l "ø !366 3!ù Ô!– U* -4
* -4 Œ ú M g €%»*ô/8 Ó! • T8•Sè*æ±± p*L
g)3E 2 * H &€±± Ñ5• UĐ52 € ²±± * H &
;5Ò T366 -p T366 ±±=•L• €4 5 U)7!
366 1 »7! |ă . U*ò Ì ¹ N ' â # ; * H &
€4 5 UÔ*LDô | T øBUU'BB±+Ů5Ñ! 3ó=m0ÎEG
E< T ĚP UĚ 59 BB±3İ50v -2(DDô | ú Á ! E
.Í(ß0v ^{UÄUÄ} -A/£ k.g U±m#2' | / T * H &8•Sè*æ Z
±±K' T Í (' !P !

U Z h " ¥1z Z U'6 +k*æ Mû Mû*æ „0v
t 6@ÝDŸ! Sñ J ²3ü) ZUŸ>Ka 6 †*ò+Ů+&K¹/₂DŸ
(Fp [>®*))A!UŸ×!A '3ü U†Ů5Ñ+F*Ÿ ! MûEx C r
ò G5D Œ9R±Ů!A :6#ø ``59*L ²Mû UMû, #' U'
5¹5Ñ ^ »% ``597!*ò U†+k*æ G Mû' g 4 U±m;‡
g Y ! ' Uè*ÄL- ='!A '=' U¹/₄Mû ``=m g h!

Y-A/£4 É k.g Uè*Ä X • UQ3ñ*ô'ă ÷ €
®@ñ 3 8Kz lμ%¥ Z8œ3ñ*ô'ă ÷ € ®@ñ 3 { »lμ
%¥3Ů'a • 6 u(' k9,,P ;lμ%¥3ñ U' ;Œ7 QĚ^{UÄUÄ}
/£4 É,% i ! ++!A*¹/₄Mû! ' æ3ñ Z € • *L JSñ
#øKa ``=m ¹9RU8s7Ò K_Mû^9Î <v<B □ 6.ĤMû

•Ÿ±± Ì u UD² Sñ7×U'•= U†K` tK± U%ç7ú \ □
6.ĤMû • Ÿ ' #¬ '6k±± %•U U 7»"h=m C+- •
+ U ú#2& "(%~ #øKa"Ó' U*L- 6¹/₄FEG=•? 5¹U'
#2& "(%~Uy ² ^5ç*L"R U#2& ? Ÿ U+^aQÉ+ŮJ5Ñ
} □ 6#2& •Ÿ .ĤMûK'#¬+± Ì u U*E8vA0 ¹A%
8œ ^{UÄ 4 UÄ!} Ž |='!A '=' U¹/₄Mû ``=m x Ì! Ó0v ^{UÄ UÄ}
-A/£ 4 ' Uμ%¥ □ 6 & g € z*Ø2(4 i € ¹ ù >A0
Ô %•WŽ ú*è*òE , U' Dē]!è*Ä, ±± ! \$ 6 4\
g € CE× Ž ú U)7!9R ~ ^ ¹ m7! ! % L0V ^{UÄ UÄ}
/£ k.g Uμ%¥*Ä" & • T8•Sè*æ±± %•U g)3 ;A07
2(4 f ±Dô | Ä*ò Ÿ "μ%»,% ! Y-A/£ 5
Ad =m"□ !• Bà 6Fù 6Ka Ñ 5ç 6μ 0v/iE
=ylμ%¥UĚ Z U5Ad < xK` ; T5Í3ü Uμ g ¹/₄EG9R
~ ÷0x66 U6Ka Ñ <Bà 6Ka3üUμ g ``=m" h=m "Ó
' •Ÿ Uμ gBà 6Fù ='!A -!ñ.ĤMû U5ç 6k
6μ < »Bà WK`6-6 3ü U\ Á6<!A=m±± h>® '#¹/₄U'
lμ g 7E /i z ``=m" h=m ='5ç ' Y U C Mû!•
gFz/i Uμ g x U' .ĤEx •Ÿ *L=m ``=m! ' C U;
7«%¥,%4 Ů' Ě glμ%¥±± u É U6* L £ • ' Y U'
BE×Mû C ' ! ' U†÷!A*¹/₄Mû!'5• 5lμ%¥ æ u6* 6
u]f ± \$ 4 6Đ52*ô'ă U4V- £ ä :E /8 !

Y-A/£4 ÉE k.g UQ3ñ=m#² H & -4 * -4
!a 8Kz Uμ%¥ Z8œ3ñKz { r Ó T »lμ%¥3ñ! Ő
"x ;÷÷!A*¹/₄Mû!' ZSñ7× € • *L JSñ - ú0v □
6 Ä%» A07 z*Ø Ì6*±±8œ)3 %•U 6 U'Alμ%¥ Œ
6*A0 i z*Ø2(4 U' ýP z*Ø Ì6* UKz { %»*ô ú
Á ^{UÄ 4 UÄ!} lμ%¥ Z8œ3ñ :7œ ú Á h p(' : p(' t
k9,, { »lμ%¥3ñ ! ,% & »>¬ h!è*Ä U'Z h*Ä" Z
±± Z8œlμ%¥!è*Ä :7œ ú Á ! < 6*Dē] 4 Y ©5y
u É U' ' : p(' ! { !

4) 7 mE U†÷!A*¹/₄Mû!'5• 5lμ%¥!è*Ä • T8•Sè
*æ±± u É k9,, U† ± £ Z h*ô'ă ÷ € ® U' A07
z*Ø 4 4 UKz { Đ52 g €%»*ô }!a Uü > : p !

U•8D™0Y MŮŽ

3}@÷ Ó;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

=• Q3ñ IO ÛFü p2M ÷IÆ!a !D° U•Yi WŽ					
5 BCM\$PNQBSJTPO PG USBDF FMFNFO					
CFUXFFO UIFUWYX WŽHSPVQT					
ÛFü p2M	*ò ,3ñU•O	UŽ	&&"3ñU•O	UŽ U	1i
JU• H UŽ	i		i		^B
JU•N HUŽ	i		i		
JU•N HUŽ	i		i		
IŃU•N HUŽ	i		i		
IòU• H UŽ	i		i		
IÆU•N HUŽ	i		i		^C

" U^U U^C !

" 4 %0 N>N =y g ; ÛFü p2M!a 5•T 3 ½
 4 Q F B \$PN B O k.g UC TE N M! Ä 3 ;
 Iò XFü u k9,,BL,% U•1 UŽN '— ú ÁM! ;IÆ!a
 XFü u k9,,•,% U•1 UŽE N>N =y g Ä 3
 ; ÛFü p2M ÷IÆ!a ,% T U•1 UŽ!>î=• !

=• " 4 %0 N>N =y g Ä 3 ; ÛFü p2M ÷IÆ!a 5•T
 3 ½

5 BCMFBOBMZTJT PG UIF DPSSFMBUJPO CFUXFFO E J N U B S Z G F N B W G P S T >EzD°
 TDPSFT BOE USBDF FMFNFOU TBOE DBM D J V N J M F W F M T J O , " 4 %0 N > N M F S F I O

M!	J	J9	Jn	IŃ	Iò	IÆ
>N	3 4i					
	1 i					
N '— ú Á	3 4i					
	1 i					^B
:7œE N	3 4i					
•	1 i					
DôNž ú Á	3 4i					
	1 i					
C TE N	3 4i					^B
	1 i					
ò4 TE N	3 4i					
	1 i					
h ÒE N	3 4i					
6* È	1 i					
N>N h 3	3 4i					
	1 i					

" U^U !

@Õ@ç

Y-A/£ Q3ñ IO U d 1", ã Z <— ç=y
 'c ú ' C/8 Ó ¹ ã Ú ; c ' / 64 @Î " < v U'
 ;,% -A/£ -7! U^U! '(*ô IO ! •e p5ß±± I
 0 =•(Ý ' ! {+±N '— G d T ¹ ! G+±N>N =y gK
 M^U! Y-A/£ Z Q3ñ IO N>N =y g U >N M! :
 7œE N • M! C TE N M! ¹ h ÒE N 6* ÈM!
 Ä 3 7 / 64 @Î " < v U'UN>N =y gK M^U í '

(/ 64 @Î " < v+± \ >N M! ¹ C TE N
 M! B° Ë 3 ð B N M J V N O E W F M M! Ä 3 tP
 » &&"3ñ U59 C TE N M! ¹ h ÒE N 6* ÈM! Ä
 3 t { » &&" 3ñ ! * ²,% -A/£=• ; " 4 %0
 ; •e IO ,%! U'... U ! RFú+±N>N =y gK M^Uh
 >®K M^UKó Z UE N 6* ÈE N =y g ÷N '—E6
 7^UU ; Y-A/£4 É,% -7! ! 9 # Y-A/£ p(Ý U ;
 •e p5ß±± IO ,%! U'(*ô IO U >N C T
 N>N ¹ h ÒE N 0v æL=•(Ý ' ! T+±K M^U ! E È
 4! Ó+± / =• ; U" 4 %0 ! 6 6* ... UN>N =y
 gK M^U -Dæ 0Nš -Dæ(Ö C,8*b>ó 0Nš #K!
 J- Nš9 X U aFù µJ- #K! : ê ÷>N !
 & ž úE N +± CF 2M U•N '—E6 N '—BU] C
 N '—MÉ7Už ' ú Á+± 6* T < U59 A(/øE N +±
 6* È ÆD° ! " 4 %0 +± ¥ ,! ® U^U=y g "-™
 .k Ñ -6*4gK ¹! ÌEGKÉ-° U' 6* *ò ,3ñN>N =y
 gK M^U+± J[^U U^U!
 4 %0 E J N U B S Z G F N B W G P S T >EzD°
 { U - L a L } { B U F ü J O , " 4 %0 N > N M F S F I O
 9R " q ' :7œ U£ & " 4 %0 C Ø ð ' ä Ô*L 6 à
 +± ž ú U^U=y g ¹@Ñ- Ì6*+±MÊ C Æ à0v^U! N>
 N=y g U2 >N :7œE N • N '—E6 T U'
 6* G ž úN>N • U'59 ž ú " 4 %0 52+±9R "ã
 â ! Y-A/£ Z*ò ,3ñ=mlÆ XFü k9,,P » &&"3ñ U'
 59=mJ XFü k9,, { » &&"3ñ U ; •¶&c0v ^UU^U-A/£
 4 É -7! ! J \ G.ú h>®F£+±3ñ = = 3 W / .
 \EGDô - W : o+±J D™Dý € ¹ a Ð;ø+a2(4 ' R
 iA0 Ô+±U£J / . =Ø-a | # ^ G)7!!T C Æ Q
 £ &9R "2M,% 3ó6 E =y Ÿ • ^UU^U! J 6* ; '(
 *ô p*ò 6 U'(*ô Ð IN>N =y gK M^U 6*)7!
 £Fü p2M C ! ,% -A/£ 4 ' ^UU^U! " 4 %0 N>N
 =y gK M^UD° g RFÜEM = ÛFü p2M ¹4!*L2M q '
 :Bà U ; Y-A/£4 É -7! ! E - ' 4 Q F B \$PN B O
 3 ½=• ; U'C TE N M! Ä 3 ;Iò XFü u k9,,BL
 ,% UN '— ú ÁM! ;IÆ!a XFü u k9,,•,% !
 4 É ; '(*ô IO N>N =y g ; € ² ÛFü p2M ÷IÆ
 !a ,% -A/£ ^UU^U! -7! U' 6* \ ; d YFü,%
 &D° < ¹] / 6 !
 4) 7 mE U'Z * '(*ôA^2(KÉ-° "T± z I
 0 ! •e p5ß±± 9T± ç=•(Ý ' ! G+±N>N K
 M^UÛFü p2M!a ; •e IO ,%! ... U / U'A
 N>N =y g ; Û Fü p2M!a xK! ... U - Ç+±,%
 T !

æ j ù

UÀUÂ -PSE'&MTBC0B#BIJSEF(U BM "VUJTN 4QFDUSVNEJT
PSEAS-BODFW' U• "UZY 4

UÀUÂ B BMBMSFNU0%P QEFUFGCB05 R@SYBOHJOH &QJEFNJPM
PHZ PG "VUJTN 4QFDUAS'NO0VT3PVEFIS/TCMJD
)FBMUIU' UY 4

UÀUÂ ;IPVU'9V 0':BO 0'FU BM 1SFWBMFOD4 PG "VUJTN 4QFD
USVN %JTPSEUYS/BO \$PDXB EF .VMUJ4DFOUFS 1PQVMB
UJPO 4CBTFE 4UVEZ "NPOUFSI:FB00A O "HFE
/EASPTDJ #VMM

3}@÷ Ó ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

U.3UŽ3FTVMUUF MFWFM T15G BDE %% JO UIF QSFNBUSVSF JOGBOUT XJUI JOUSBDSBOJE
XFSF TJHOJGJDBOUMZ IJHIFS UIBO U'BTDFJUI FFFWBM UPIQ 'D#QBSPTM HOSPGVQ
UIBO UIBU JO UIF IFBWUIZ D'POUSPMUHSWQ UŽ 5IF U'5155 BOE %4% MFW
FMT JO FBSMZ QSFUFNSN JOGBOUT XFSF TJHOJGJDBOUMIZWJFMIK8TUBHOJSTF JO MBUI
DBOUMZ MPXFS UIBO UIBUW'RGFMBJUGGQSFODFN XG8BOWBUJTUJD'BMMZ TJHOJGJDBOU
U' U'1 UŽ 5IF EFHSFF PG JOUSBDSBOJBM IFNPSSIBHF JO M4BUF QSFUFNSN JOGBO
MZ QSFUF8'N JFOGBOUFSFODF XBT T U'FUJTU'1DB MZSI F MFOVGTDBG U15
BOE %% JO QSFNBUSVSF JOGBOUT XJUI JOUSBDSBOJBM IFNPSSIBHF XFSF TJHOJGJDB
WFSJUJ PG JOUSBDSBOJBM IFNPSSIBHFUŽBOE UIF MFWFM PG '*# XBT TJHOJGJDBOUM
OFHBUJWFMZ DPSSFMBUFE XJUI UIF TFSVFSJWZ PGŽBPOSDVSBP8B M IFNPSSIBHF
BSF DPBHVMBUJPO EJTPSEFST JO QSFNBUSVSF JOGBOUT1X3UBIOE4%8BDSBOJBM IFNPS
BSF JO D'SFOBT EEF MFWFM PG '*# JT EFDSFBTFE ULIH NIP8 MFS HU8GJDTBOW JF8BM BH
DIBOHFT PG DPBHVMBUJPO MOW'FMFT%15BOE '*# BSF TJHOJGJDBOUMZ DPSSFMBUFE X
TFWFSJUJ PG JOUSBDSBOJBM IFNPSSIBHF
i, &: 803%4 *OUSBDSBOJBMISFNBSYSBSFOGISOWCEJNFSSJOPHFO

M2 2 'm \ Ý*L l e>î± RFú*è*ò U'Œ \ Ý
*L l " Î±± h>® ì x - ! Ý*L l M2 2 'm \ ^
=m"ß*ò 6>=m0Î p5ß / e CM2 C Q0v)7!±6>=m0Î
-a=ï U7! ¬=m"ß#î ']M26• m7! U@÷ Ú ;lè*Ä \ S
÷ # \, ! Ò ž úM± ;± J[2M ! 6-A/£ ý.g
Ô l ;Bà 5 IM2 2 'm U*ò a ·=(Ý 'mF
z0v æL• t 6 µ T : 9 UÀÛ! > ÒE€ Ô l5ûT±B·
< 'L €FúB· { Up*LM2 2 'm±± 6* TB· T UÀÛ!
6-A/£=• ; ü > Ô p*L E¬ z/ç æ ;4g!T / ®
f ± =m ì6* ÷ ü > G !6' Á*U t ü > Ý*L l
M2 2 'm±± p*L UÀÛ! Y-A/£ 3 ½ : 95ûT± Ô l
=mF£ ì #KU•1 S P U I S P N C U B Ź " U C N F =m
"h F£ # K!U•B D U J W B U F E Q B S U J B M U
" 1 5 Ź % 45± € U•% 4 E U V F 4 Ź 3 Ñ 4! ;ø+ª ì
U•G C J S J O P * H Ź O " ! %æ ÷ £ ; M2 2 'm±± , %
T U q Ô IM2 2 'mK ! è % ý È L G j B q Æ !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

i 57 i 5 ý hK• Ô I
M^{2 2} '=m , %o g>ĩ &AŽ U'£ Z L Ô I
U• _ •UŽ , ‡ L Ô I U• _ •UŽ , U'
t g ,5û • M U5ûT± _ • U't f >ô'ă €® A
3û ž ů “ í ->@÷M^{2 2} '=m U ħ K' £ 6>F *ë
*ò ! T X Ô ´ i T± *L Ô æ < D ! , 9 L
' ä Ý*L I : g &&"3ñ U'm 6 Ý*L I+p Ñ ħ-
ò 9 <-A/£² æ U'A Y-A/£3û YK• h “ S)3 ...
G+± ! ó !

æ"

ž ü “ í

aM²B² í UǾ*UN V''' . " B² @÷ Ú
& í Ý*L IE =yí UÝ*L I . " Uĩ a
M¾(_ .) [4» » z F z ; ,c5`3ì ħÿUí
'ǎ 4L• æ > t /(Œ u ; M\$ ¼E<DôMÊ # Â # M£
U>ĩ Z3ì4 ± z4> C ÷6> Ñ Uº ØD™ Ĩ a
E =y- 'ǎ 4L• í UÊ N > > /(Œ Ĩ a U>ĩ
6> Ñ T < . . ²F ÷ • !4 ± 0v'!
%æ B² " ; -> M² ² ' =m ò â ± ± Ý*L I ò > ®
E =y-î ž \ = ü U•NBHOFUJD SFTPWBODF J M
. 3 UǾ UÝ> Ý*L I'ǎ . ò > ® # N*U - Ç o
ISiP+ñCIBQMIÝ*LUaF U Jkæ F a"q4" k a3ì
5 . 'Ç UǾ*UN V''' */ (& 3 5 í E =y
í U'EL7 Ø " ~ ü ĩ • UǾ 8 * " #K!
NŲ1M¾66 ßFú : #K! NŲ~ ü>óFû D N'
o Ç N NŲ'oK!C U5 8 * " #K! NŲ1M¾
66 ßFú : #K! NŲ~ ü>óFû D N'o Ç
N NŲ'oK!C U% 8 * " #K! 5 & NŲ1M¾66
ßFú : #K! NŲ~ ü>óFû D N'o Ç
N NŲ'Ci T NŲ~ ü o U' ~¹ = ;E =y
Ë g ~ ü8ä aM² ' =m ò â !
= m 4 4 í"x
ê Ý*L IL†66=m N - í ' â ©F¥Í
, L/Š Ä ÔĬ D Ä U•#V 8 S Q N ð w
± D Nè ð N J D 7 o =m"sFô*U , •
7 Œ =m 3 ½ U• Y 4 : 4 . & 9 \$ "™ %Ǿ" x
15 " 15 % 4 %* #

=m"sP Dî/((ü;ø+a # \p*L *\$)+± ŽK– 2MU'
=m"s3Ñ4!;ø+a ì5• 5=m"sP Dî/((ü;ø+a #
M±"x Ô IM² ² '=m UÄUÄ! ,%! D° » £-A/£ UY-A/£
E6 ³ !g æ ì e*U+± =m 4 4 Uî »+p"x U'Œ
6* L ý È 6 u+± ÿ50 æ ! Ku f0v UÄUÄ+±-A/£=• ;
Ô I =m ì6*K¼,m5ûT±± ËJ-E=#= =&ì U'1 5#
J¬ 6* ;M² ² '=m+± p*L 6 U59 %ŒP F ;M²
² '=m+± RFú/8 Ó 6 ! 1 5\ ú M ç € C#½ T
=mEA ±±± e>ñA QJ'1 5#J¬A! ; g € C#½ T =m
EA ± '(Ý ³KÉ-° ! % % Ñ5•3Ñ4!;ø+a3û3Ñ#ãF£
!a? ; Ô*L+± -ú'! / T3Ñ#ã 4 '– U M² ² '=m
Ý*L I=m < ¬EGDô G.úEA ±\$í'h =mF£U'mF =m
"ß p*L ' U3Ñ#ã2(4 / e U% %g =mDô/8+±
-3ô Ô– í"x G p(Ý £!a tP UÄUÄ! Y-A/£E ý
.g ³ " 1 5 5 '* #a / e C U'" 1 5 5#J¬ ú M C
#½ T =mEA ±' =m ì6* \ S • e U£ Ð52 ... U
=m }4g | # 'M! 4 4 f > =m }4g | RFú
/8 Ó : 9 U'u(Ý : 9/8 Ó+± #J¬ U Ô IM² ² '
=mU'Q £ \4g!T T4g=m)7!+±M² ² '=m U5ûT±B.
<U'g €4g!T)7!+± =m'ã . / e ! RFú U" 1 5 5
#J¬ C k9,, U' 6* ; Ý*L I Ò? %»*ô }!a
6 UÄUÄ! ' * # \g € =m*L)3 ZFú>®±± =m } U'
£6* Ë g3Ï3ô6 ¹=m < ¬+±5±Kó T UÝP • =mSü
ÓU¬=m"ß 1 »P ¹P Sü'ã . UŽ ú3ñ3ô=m"ß%y
" U'p R • =m ì6* U59 ' * #a Kz { F : V » '=m
*ë*ò+±*ò ò Ô c UÄ 4 UÄ! Ku §0v UÄUÄ+±-A/£ ý.g Ô
I =m ì6* 8Kz U5ûT±B· < ž úB· T U =m šM!5•
5 í'x & Ô IM² ² '=m 6D°P M±"x \$ i ! 5ûT±
B· <+± Ô I U" * #X 6D° G-à!a C 5'– U'& =m
F£ | L Ó 8Kz U'£D™ C g3Ñ4!;ø+a±±EL Ó ü •U'
1 5 " 1 5 5F #J¬B· ; k UÄ 4 UÄ! Y-A/£ Z4 ÉE p
(Ý 7 1 4 4!a ; Ô IM² ² '=m RFú/8 Ó
2(ó 4 U'5 6 Ó <Fü '=m *ô'ã U M± ;D° a U'
7 8 Ó '=m • !. <3û2(4 *ô'ãE , U'U • 3!ì
? • < # ² <@ó'ã . ûE IÊD™ g <E\$ U5ûT±B· <
+± Ý*L I 7 8 Ó Ð I m • ! ,B·P U'Œ ^ \5ûT±
B· <U*ò ò RFú+± ¬(' !P U59 A 1 5 " 1 5 5 % %
' * #a / eB· ; k+± Ð I*ò òB· RFú !
4) 5 7@çE >î U' Ô IM² ² '=m G ... U
=m ì6*27 ž U'1 5 " 1 5 5 % %a tP U" * #a
Kz { U'A5ûT±B· < =m 4 4 CB· k9,, U59 A 1 5

" 1 5 5 % %' * #a ;M² ² '=m RFú/8 Ó □ 6 k
9,,% T !
æ ; ù
UÄUÄ a ' l' Bâ 5 Ý*L IM² ² '=m*ò -A/£E , UÄUÄFú ³ h
" U' U' U• UŽJÝ 4
UÄUÄ { ,8¶ U'£8f U' (Û U0v :Bâ • Ô IM² ² '=m+± a ·
3 UÄUÄZ * ' © ' ä-A/£ U' U' U• UŽJÝ4
UÄUÄ F 7 8¶ U'M Ý { Ý*L IM² ² '=m+± ŽK– 2M ÷ ; " Q H B S
@ñ 3+±,% UÄUÄZ * ' © ' U' U' U• UŽJÝ 4
UÄUÄ \$ I F W B M U M % F £ J M M L R Ø S S I F W T B M - F B E J O H D B V T F
P G Q S F U F S N E F M J W F S Z B T S J T L G B D U P S T G P S
S I B H F J O W F S Z Q S F U F S M U T O B G Q U W D 1 * 1 " (&
I P S U U Ä U Ä E Z + O C T U F W (Z C F D U P U Ž J
UÄUÄ F ' * E L _ F ' U Ý * L IM² ² '=m Ð52 Z+± Á*U ÷ & =m ì
6*+± ž ú-A/£ UÄUÄZ *8æ– ; a · U' U' U• UŽJÝ 4
UÄUÄ " N N B S U " " N N B S U " 0 X V T V U ' F U B M " O E R Y B O F U " M
G B 7 F S 4 " B D U P S 1 S P U I S P N C J O \$ P N Q 4 M F Y \$ P O D F
W F S T B M P G ' B D U P S 9 B * O I J C J U P S U Ä U Ä O * O U S B D S
/ F V S P D S U U \$ B S E Ž JÝ 4
UÄUÄ #)a M² ² '=m Ô I+± a ·! © ÷ £ ŽK– 2M 3 ½ UÄUÄ
Z * a · h * L o U' U' U• UŽJÝ 4
UÄUÄ Ku f U Ku j9: U2:« Z L Ô I * L ; L =m ì6* / e
+± ŽK– 2M ÷ 4 m 3 ½ UÄUÄFú ³ h.p T " " Ò U' U'
U• UŽJÝ 4
UÄUÄ ^M" V U E (ú U' € ; +ª3ô6 ø2M4!a ; =m2(4 ÷
Ô IM² ² '=m+±,% T-A/E UÄUÄZ>¬h8æ o U' U'
U• UŽJÝ 4
UÄUÄ +E 8 UŠñ(¶ L K J & M Ä U v Ô I =m ì6* 4 4 +p"x+±
a · < v 3 ½ UÄUÄh ")3@ç ; ËC" U' U' U• UŽJÝ 4
UÄUÄ M 4 U a ø U6 î É U0v : 95ûT± Ô I =m ì6* 4 4 ÷
£ ; M² ² '=m p * L M ð K – +± 2(UÄUÄà D h " U' U'
U• UŽJÝ 4
UÄUÄ 3 P N P M ¶ J J B O O B O E ; S I Ø B % ' J C S J O P H F O E F Q M F U J P
J O U S B D F S F C S B M I F N P S S I B H F B G U F S U I S P N C
T U S I Ø B F U B 4 B A Ø B M F Z T S P O M 4 D J U • U Ž JÝ 4
UÄUÄ Ku § U { ; U0 Z (ß =m šM!5• 5 í"xM±"x Ô IM² ² '
=m a · \$ i UÄUÄZ * a · -A/£ U' U' U• UŽJÝ 4
UÄUÄ { j I : 95ûT± Ô I =m ì6*+p"x4 É ÷ ; '=m T *ë
*ò+±,% T 3 ½ UÄUÄ ã A\$ h8æ U' U' U• UŽJÝ4
UÄUÄ { ä > U' U Ku (ß Ô I =m ì6* / e+± ŽK– 2M 3
½ ÷ £ ; Ý * L I ž Fú *ò , @ñ 3+±,% T UÄUÄZ { È * U @÷
Ú ;!è*Ä o U' U' U• UŽJÝ 4

DBU1U UŽ 5IFS XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO /34 TDPSFT CFUXFFO UIF UX
BOE BU IU' I BOEI BGUFS RQIFSBUEU XBT OP TJHOJGJDBOU E4GGFSFODF JO 7"4 TD
UXFFO UIF UXP HSPVQ U•C F UŽ 5IFS XBT OP TJHOJGJDBOU E4GGFSFODF JO 7"4 TD
PG EF[PDJOF U'SPIMBOEU BGUFS RQIFSBUEU XBT T U•BUJTWJDBMMZ TJHOJGJDB
U' U' U'1 UŽ 5IF JODJEFODF PG BEWFSTF SFBDUJPOT JO UIF TVGFOUBOJM H
MPXFS UIBO UIBU JO U•F EF[PDJOF U' HSPVQ UJNFT PG BOBMHFTJB BOE EFQSFTTJPO T
UIF TVGFOUBOJM HSPVQ XFSF TJHOJGJDBOU MZMPXFS UIBO UŽ PTF JO UIF EF[PDJO
\$PODMVIBUFOU DPOUSPMMFE JOUSBWFOPVT BOBMHFTJB XJU4 TVGFOUBOJM DBO S
BDUJPO JO QBUJFOUT XJUI DFB'WJDBM DBO CFBSS MGBUFS BQFBSBUJOCJUJPO PG JOGME
SFBDUJPO BOE NJME BEWFSTF SFBDUJPOT

j , &: 803%# 4VGF OUBO JMDPOUSPMMFE JOUS BMTFOPQFSEBWBWJFDTFSWJDBM DBODFS
%JHJUBM QBUJFOUTDPSFODFMOBNBUPISZGBDUJFSTMBOBMPHTDPSF

ØMμ+y x \!è*Ä æ u x \80 ! - U' - &
T Ø52 S '*L)3¹ ð)3K MÅ UØMμ+y \; I Ø52
*é+ ; k UÅÄ! \; *é+ %o g - .ú g%ð R T*é+ Ug €
Á\$í ú Á T Uæ @4 Ø52 S '1è.< 7 € (U A ž ú Ø
52 •CØ 12(4 UØ52 CE æ @ '(Ý&S;~ ¾Eī ò4 UŽ
ú Ø52 ä : UÅÄ! \; 7 ÔL†66Jt+ ZKl't1"Jt+ 8æ
'- :7æ ú Á T U ħ ç ð ... } ! rJt+ u É^a ¶
•2(•P +±Jt+ 8æ'- g a •E 4L->® ! 7?7Ù W i \
.Kl't €\$í Ō o Ug /4 " V=z*L'- U\PE6 T
... €\$í Ō o U¹ ... €4 5 Ê \7Ù Wi± : Wt
+ u6* \7Ù Wi _ : U¹ 6 3 0 æ/ < #2K('
P "μK' w=• L- 0v E ì U' €²; k9ñ/ (YAŽ UÅÄ!
Y N-A/E>ī 7?7Ù W i L†667 ÔJt+ & ØMμ+y \;
*é+ ¹ Á\$í ú Á ž ú T U'E6 - 8æ'- UýP *Ä u !

Bq Æ ; æ"

' YBq Æ

E6 i 57 i 5" { „ /0Y 1'
© 'K• ž , ØMμ+y x \ Ø52 g-A/E &AŽ Uf
> : 9SèF¶8æ'- 3 = Q 3ñU&&"3ñ μ] }DÈ U'A/E
3ñ μ7?7Ù W i !] }DÈ3ñ , U' t i T± U• i
UŽU t €Fú U• i UŽ U5i+Q 3 LUŠ #
L , 6 " L , 6 # L , U t x \ #K!
U• i UŽ J!O7?7Ù W i 3ñ , U' t i T±
U• i UŽU t €Fú U• i UŽ U5i+Q 3
LUŠ # L , 6 " L , 6 # L , U t x
\ #K! U• i UŽ J!OQ3ñ Ø52 U i T± €
Fú 5i+Q 3 L x \ #K! D° / 4 @Î " < v U•1
UŽB ! T ! Y ÈO¹3ü hK• S)3 ... G | ó !
3à ' 4 ó UŽ t0S 5 ØMμ+y@÷ Ú 4 ó Uó SèF¶
h 5 | G 33Ō UÅÄg 5 _6 3ŌU€BU 4 • L H UN

ô \ z@ñ]5Ê5è ì6* • e U t0«4ÿ- ò 9 < " !
¿K' 4 ó UŽ RFú ð=m0î*è*ð P =m , *òUó -
J- L Á*UJtL†8æ Jt+ 8æ L<*k € Ä%»8æ2 +ÛBU
\$í2M F„F•0vUô & YA O¹ RFú8æ'- ... UDô]52
æ"

m 6 Ø52E ' x \ Ñ ; t - k C •L†66EG
C U'/ø ð*b+þ Ñ U+þ"x=m , =m!TNž¹ ÓOUFô*U
L†66 : 5 •CØL†66SèF¶ æ" UL†66 ELA) U8æ'-
Fô*U7?7Ù W i H UĒ ... xFæ N H UĒHÀ
#áj" N H UĒHm , ð(/ ;!A0î y0î ! Sè
F¶ zFô*U _ 0!L&\$ F!÷F‡ N H L ĩk I
7Ù W i H lkWf > Ø52=m , ð(A0 i SèF¶
8æ'- "€ ÓUó 4>ī Ø52*ð ò C Ux \4 CE z %
*U4„ Å#áj" U' 6 i z %*U 0!L&\$! x \4 CE z
N JEO Ò7 ÔJt+ =ò4>U*^!CE7ü ç u h*Ä.p - 6K}
™ % ý ÈUŽJ }DÈ3ñ μ] }DÈ N H L H.&\$ %
j i N H E ' !\ CÍ" 1"ß/-F÷ = N U7?
7Ù W i 3ñ F μ7?7Ù W i H L H.&\$ %j i N H E
' !\ CÍ" 1"ß/-F÷ = N U@è4> ī • g
N - W7 Ô oFü g N - NUJ. Ç #K! g N JU
®K}Fü g N - Wx \4 CE Ó!E7üFç.è - • :
Ñ ; w- ã < ¹ Ø52 •-> ¬*U æ" !

>ī 44^{1 2} æ

ò! D° Q3ñSèF¶ z \; I U Á\$í
ú Á 4 4 / & & \$ P \$ 4 C ò â ! ê L†66=m
N UFô*UF£5• z*Ø eKq" í"x \$ R U5ô*U k 1 z
*Ø" í"x / & &! ó! D° Q3ñSèF¶ z \;
I U%»*ô ú Á 4 4 C ò â U4 4 2 \$ 3 1
5 / ' 4qU:è ð N JU L†66=m N-U'5 / ' 4q
Fô*UF£5• z*Ø eKq" í"x U' •BZ7 4» * # J P 4 5 & L
F£ 4 ! \$ 3 1FFô*U z*ØE< 1! "w" í"x U'í"x

3 } @ ÷ Ú ; ! è * Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + . PM % JBHO 5IFS7P WIM ZP

• Fô*U I7Ê , • 7 Õ*L C ! ô > ĭ Q3ñ 0•
SèF ħ z \ ; I *é+ • „ @ñ 3 U • O V N 4 S J
DBM S B U U J C H U Ğ * ð B M ö N @ñ 3 J • 7 J 7 V
BM " O B M P H V F U 4 D B J Ħ F C 4 D D S U / 3 4
@ñ 3 ^ ▣ 6 " GBq i + ± h 5 f > ð 52 Ě Kr ò â
E = y @ñ J 3 g U Ÿ 3 3 3 3 3 3
3 3 3 3 ! 7 " 4 @ñ 3 ^ ð 52 f > 7 C Ø
L E = y @ñ J U ¢ € + ± ú % æ " \ ¬ * U - Ž J - 3 Ó
D N ± # e Õ 4 g U ' - L • 4 6 W h Ó U ' Q 0 3 X
g 30 ¹ 30 U ' 3 = • . g + U ' 3 = •
Kë ú + ± - " % ð + ± * é + ! ð ! D ° Q 3 ñ ! \ L
: 7 æ ú Á ¾ E ĩ @ñ 3 ¹ J t + 6 , N • ! : 7 æ ú Á
2 £ ð , = a , a + U ¾ E ĩ @ñ 3 Ÿ 3 g
¾ E ĩ U ' _ 3 g D " Ó U ' _ 3 g Z Ó U ° 3 g
Fú Ó ! J t + 6 , N • ð 52 û - ø 7 Ô J t + ¬ * U
7 8 æ " ß ¹ ! L K ! 6 , E * Í o F ü N • g ó !
4 @ Î " 1) 3
Fô*U 4 1 4 4 Dœ # E = y 1) 3 U @ Î F ü B q Æ * U
U • Y i 0 Ě = y = • . g U ' Q 3 ñ K ! * U Ÿ O ¹ U @ Î • B q Æ F ô * U

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7P W M ZP

Q3ñ :7œ ú Á0v 4 4! D° 3ñWt+ 6 , N • ¾Eî@ñ 3 k9,, { »] }DÈ3ñ U'
7?7Û W i3ñ :7œ ú Á p*L(k9,, { »] }DÈ / 64 @Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !

=• Q3ñJt+ u É@ñ 3! D° U•Yi WŽ

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

4 4	3ñ X	SèF¶ z	\ ;			
			I	I	I	I
/ 3 W•3UŽ	] }DÈ3ñ	i	i	B	i	BC
	7?7Û W i3ñ	i	i	B	i	BC
	U					
7 " W•3UŽ	1 i					
	] }DÈ3ñ	i	i	B	i	BC
	7?7Û W i3ñ	i	i	B	i	BC
	U					
	1 i					

" UŸ93ñSèF¶ z! D° U•1 U; 93ñ \ ; !! D° U•1 U; 93ñ \ ; !! D° U•1 U; 93ñ \ ; !! D° U•1 !

=• Q3ñ :7œ ú Á0v 4 4! D° UÀO• UŽU•Yi WŽÂ

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

H S P UÀO• UŽU•Yi WŽÂ

3ñ X O :7œ ú Á O• UŽ
£ ð , = a , a+
] }DÈ3ñ WŽ 3UŽs4UŽ² (3 X,64U' ² (" , "hG7U'
7?7Û W i3ñ U• UŽ
F U
1 i

3}@÷ Ó;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

e e 3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7PMM ZP

=• \$ 5 " í"x*ò 85ĩ=m0Î(/±/8 Ó 33Ô±± ò â 3 ½ UÀU UŽĀ
5BCMF0BMZTJT PG \$5" JO EFUFDUJOH UIF EFHSUFA RUĀTUF OPTJT PG MPXFS

\$ 5 "	% 4 "					5@Î
	3ÔL UŽ	53ÔL UŽ	63Ô	73Ô	83Ô	
3ÔL UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
53ÔL UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
63Ô	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
73Ô	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
83Ô	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
5@Î						

=• % \$ & 4 . 3í"x*ò 85ĩ=m0Î(/±/8 Ó 33Ô±± ò â 3 ½ UÀU UŽĀ
5BCMF0BMZTJT \$ 4 . 3" JO EFUFDUJOH UIF EFHSFF PG TUFUĀTUFĀ PG EJTFBTFE M

\$ 5 "	% 4 "					5@Î
	3Ô	53Ô	63Ô	73Ô	83Ô	
3Ô	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
53Ô	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
63Ô	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
73Ô	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
83Ô	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ	
5@Î						

> U'A í "xBf*UD° { U' 59 a · 7 ! @=Ø Ð52 Ò
! % \$ & 4 . 3ð6 = ü D½ 1 Bf*U {0v
E ì UEGDô %= ü - \ • æ z øD™ ± ' =m0Î
/ø € + ü ! Y-A/£4 É k.g U\$ 5 "@÷ Ú 85ĩ Ō66
-™ C*ð ±± | L Ó g U' / Ó g U'
ó->(g U' B Q Qß ! % \$ & 4 . 3 "
@÷ Ú% 'Ð52 85ĩ Ō66-™ C±± | L Ó g U'
/ Ó g U'ó->(g U' L B Q Qß
! Bç+ (ß0v UÀ UĀ Fô*U % \$ & 4 . 3&=m0Î(/±
/8 Ó±±@÷ Ú ; % 4 @÷ Ú±± B Q Qß U' < »
Y-A/£ U3 ½ ì h>® g@÷ Ú*ð*ð ÷ h>®*ð =m0Î
F z / U£ h>® g6>=m0Î@÷ Ú=m0Î 3 0D° g :
oUí"x Kë ÓD° T !

5. j2 l*ð 85ĩ Ō66*ð □ 6 G p T : o
T0v'!%æU' 2\80 ! 2 X6Ê 7 Ō66 6Ê 8 Ō66 Bà
Ō66U'A G2\ ÷E 0 < Ō66 U' 59 í 80 !D° ¬ !
59 TF 35. j Ð52CØ € g6*D° U'... U G.ú '-m
*ð*ð U' 59 & í"x #K! 5ë ÿ T>®!oD°P U' 59
% 4 'í E/ Á ç4Ñ 6K} U':E/ 5 %o g a . *ë*ð0^
E6 ÷!è*Ä ; : x â UÀ UĀ \$ 5 "EGDŏ 3 . * 1 \$ 1 3
0v ; 1)3 - \ & G W=Ø í"x F z=m0Î • . B•
> =m0Î 2*ð E=y#2 • = ü U£ Z . * 1 - \ 7æ
ª k.g < Ō66=m0Î±± • . U\$ 1 3 - \ E=y=m0Î
j €4 ± Íã z - 'ã z0v (< 4L• .,g U' 59
U &=m0Î*ð F z (/±/8 Ó ÷=m0Î î!E C0v 4
4 í"x Z □ 6 E ì UÀ UĀ ; . 3 " ,%! U\$ 5 "Ě#(3

/ø €>í =m"n'ă ."x Ç „L=m0Î ²F 4 ± u(Ý
0v ì6* UR=' ³ - J = ü Ž # :/ Ç =m"n \$"
Ō0v4g%ß= üD° g#2 • UĐp i ' = g a · Á*U
±±& K - \ UÀ UĀ ! Y´-A/£ Z U' â(/± â Z6Ê 7
Ō66 â U6Ê 8 Ō66 â UBà Ō66 â U'
\$ 5 " % \$ & 4 . 3l'â í '(; % 4 !D° /
4 @Î “ < v Uý.g Q.ú í"x æ < &*ð =m0Î±± í
'(tD°P !

E=Ž0v UÀ UĀ A/£ p(Ý U\$ 5 " &2 l*ð Ð52 85ĩ
Ō66=m0Î(/±/8 Ó 33Ô±±@÷ Ú \$ iD°P ! •L†
0v UÀ UĀ A/£=• ; U' % \$ & 4 . 3& T6> Z Ō66(/±±
@÷ Ú \$ iD°P ! Y´-A/£ U=m0Î(/± 33Ô@÷ Ú
Z U\$ 5 " ; % \$ & 4 . 3@÷ Ú*ð =m0Î(/±/8 Ó 3
3Ô Z 13Ô ó-> T! D° / t 4 @Î “ < v U' ; 7
E -A/£4 É -7! ! E - ' 3 ½ p(Ý UQ3ñ U 3Ô_
63Ô@÷ Ú ó->(- g ÒĐp U59 U 73Ô±±@÷ Ú ó->
Ó,% /: T Uý.g ; \$ 5 " ,%! U' % \$ & 4 . 3! "6
V » L=m0Î(/±*ð ±±@÷ Ú !

4) 7 mE U\$ 5 " ; % \$ & 4 . 3& % 'Ð52 8
5ĩ Ō66-™ C*ð t □ 6D°P ±±@÷ Ú \$ i U£ Z
% \$ & 4 . 3'& L Ō66=m0Î(/±±±@÷ Ú ó-> T
*P » \$ 5' !

æ j ù

UÀUĀ M G U@â L8U¶ j 2 l*ðBà±±,% Ç v ¹ 4 ó UĀUĀ
Z {2 l*ð o U' U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ 80 ~ I U F j Ø U'M % 4 B) 8=m0Î6• ² = • \!è*Ä
85İ Ö66-™ CK <*ð±± a -A/E UÂUÂZ *(Ý >EG C.p
E , U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ Ep Ç = ¿ \$ 5 " U 85İ Ö66-™ CK <*ð 52 Ø '!è*Ä Z
±± Á*WÂUÂZ * \$ 5¹ . 3 * o U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ "oTÆU, j9: U' ...*d U0v ù"nP , " 1 •E =y { "€ Ó
&! o \$ & 4 . 3 'U aMµ Ö66(/±@÷ Ú Z±± Á*UÂUÂZ *
h*Ä@ë 4U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ * O U F S O B U J P O B M 8 P S L J O H (S J P * 8 Q % 0 0 0 U I F % J B C B ' W 0 W 0 0 P # U
(V J E F M J O F T P O U I F E J B H O P T J T B O E U S J A B U A N E I O W j P G Z P 0 8 5 İ Ö 6 6 C F D H U I 0 O ; > 1 0 C
Q F S T P O T X J U * E (0 B ' C F U V F Q E 0 0 0 A % J B C F U F T 0 İ) 3 U A U A * K r ² 3 ! ù A O o U' U' U• UŽŸ 4
. F U B C 3 F U F 3 F U W Y F
UÀUÂ ± ð U'+JS >U# < ~ U0v B² B) 8=m0Î = • \!è*Ä
% 4 ;% & . @ ù 85İ Ö66-™ CK <*ð UÂUÂZ * Ø ' ž ù ;
!è*Ä " U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ # P U' & È U{". U0v \$ 5 " . 3 " í & 2 I*òBà 85İ
Ö66*ð ±±@÷ Ú \$ i ÷ *ð ±± ž ú 2 M 3 ½ UÂUÂŸ *L
'-h "E , U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ :g C | % \$ & 4 . 3 i" & 2 I*òBà 85İ Ö66*ð ±±@÷
Ú \$ i 3 ½ UÂUÂË*U2 I*ò o U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ { U, ÷ \$ 5 " \$ & 4 . 3 " % 6 4 . ú ž ù " æ " & 2 I
*ð 85İ Ö66*ð ±±@÷ Ú \$ i &! UÂUÂh " ž ù " o U'
U' U• UŽŸ 4

UÀ UÂ (È U7üL L UKu €U0v . 3 " ÷ \$ 5 "@÷ Ú2 I*òBà 85İ
=m0Î*ð ±± a • \$ i ! D° UÂUÂZ * \$ 5¹ . 3 * o U'
U' U• UŽŸ 4
UÀ UÂ P ' LK U8 | Uð ÙLK G o \$ 5 ; % 4 " & R T Í ã Ö664)
5 @ 52 Í ã Ö66 \ ã 4 > ' \ ; EG * r T ÷ (/ ± / 8 Ó ± ± ž
UÂUÂž ù . p " ; v C " U' U' U• UŽŸ 4
UÀ UÂ Bç + " (ß U { \$ ± UKu € f U0v 64 ! P 3 D Ö (- í ž \ = ù & M²
² Ö661Ö d-™ C (/ ± / 8 Ó ± ± @ñ J U A U A a • k 1 " o U'
UÀ UÂ Bg #2 U E æ ¾ T U K u J = U0v 6 > Ö66-™ C ¾ „ ; 6 > Ö66+Q±±
\$ 5 " ! @ 3 ½ UÂUÂZ * a • . < 3 ù C . p o U' U' U• UŽŸ
4
UÀ UÂ E " a ‡ U S ñ j U' Ù - í ž \ % = m0Î = ù - \ U M µ Ö66(
/ ± @ ÷ Ú Z ± ± Á * U A U A = m0Î ; 6 • ² = m0Î C . p o U' U'
U• UŽŸ 4
UÀ UÂ E = Ž U ¶ \ 6 U E À " 8 U0v \$ 5 @ ÷ Ú 2 I*ò 85İ Ö66 a • 3
L ÷ 85İ Ö66(/ ± / 8 Ó ± ± Á * U \$ i U A U A > - F h " U' U'
U• UŽŸ 4
UÀ UÂ • L † U B ç S ù ; U A O K U0v : 9 æ " & Z 6 >) ! a 0 Í " n * r T ÷
T 6 > Z Ö66(/ ± @ ÷ Ú 3 ½ U A U A > - „ * K _ h 8 æ U' U'
U• UŽŸ 4

æ j ù

UÀUÂ (4 3 İ U # j È U ' M { U0v < o F ù ! \ 6 ' F > 5 • 5 7 ? 7 Ù W i 7
Ô L † 6 6 J t + & Ø M µ + y \ ; Ø 5 2 Á \$ í ú Á ÷ B L T ò 4 ± ± ž
U A U A * K r 1 è . * ð " o U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ ! V B } U ' M L U „ L 7 ? 7 Ù W i L † 6 6 7 Ô J t + * U » 6 ! 6 • J % 5 è
+ y f l è \ J t + u É ÷ & Ø 5 2 % » * ð ú Á ± ± ž ú U A U A K , > - h
" o U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ † * 7 ? 7 Ù W i ÷ 7 Ù W i & Ø M µ + y x \ S è F ¶ u É &!
U A U A Z * È * U h 8 æ U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ * ä ~ * L ' ä È ™ ² Ø M µ + y @ ÷ * Ä > 1 0 0 j ' u U Ž U A U A # ` Z > - h 4 5 o U' U' U• UŽŸ 4
U A U A • 4 4 U Ž Ä 4 4 U A I U W Y Q X X X O I D H P W D O F ¶ u É U A U A # ` Z > - h 4 5 o U' U' U• UŽŸ 4
Z [Z H K T C C B C C C E F D B F T I U N -
UÀUÂ , P Q Q 7 + 6 T F P G U I F B N F S J D B O T P D J F U Z P G B ' O U U Ž U F T J P M P H J T U T
Q I Z T J D B M T U B U V T D M B T T J U A U A " U I P T O H Z H U M N I J O S & F F B I S D 7 ? 7 Ù W i 5 • 5 × > ¶ Ç S è F ¶ & Ø
" O B U M H U' U• UŽŸ
UÀUÂ • " | 4 » ... × Ç 5 • 5 7 ? 7 Ù W i ! è * Ä Ø M µ + y f l è \ ; Ø
5 2 ± ± J t + u É U A U A Z * ! > ä h " U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ I I U ^ B Q Ä U ^ 8 • ? ¶ U0v < o F ù ! \ 6 ' F > 5 • 5 7 ? 7 Ù W i 7 Ô
L † 6 6 J t + & Ø M µ + y Ø 5 2 \ ; ¾ E i ò 4 ÷ E p * ð ± ± ž ú U A U A
Z * h K • U 8 æ @ ñ \$; 3 ½ U' U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ ´] U 9 6 L U, N Ö 7 ? 7 Ù W i U Ø M µ + y f l è \ Z ± ± Á * U
u É U A U A + y * ð E , U' U' U• UŽŸ 4

UÀUÂ ½ j U, - * d U { € v B) < A 0 Í 5 • 5 7 ? 7 Ù W i G N < J t
+ & Ø M µ + y f l è \ \ ; * 6 + ÷ Á \$ í ú Á ± ± ž ú U A U A Z *
@ Í ? * L 5 B " o U' U' U• UŽŸ 4
UÀ UÂ • " U i (¶ 8 B 7 ? 7 Ù W i ; F ! ÷ F ‡ L † 6 6 : 5 S è F ¶ & Ø M µ
+ y Ø 5 2 z * Ø ì 6 * ± ± ž ú U A U A Z * ´ @ ' ä - A / E U' U'
U• UŽŸ 4
UÀ UÂ (" o 7 æ U, µ " È U, 7 ? U0v 7 ? 7 Ù W i 1) < 7 Ù W i & Ø M µ + y
Ø 5 2 ! \ L Á \$ í ú Á ž ú ± ± &! - A / E U A U A Ë * U 8 æ - ; a
• U' U' U• UŽŸ 4
UÀ UÂ @ I U ® • 7 ? 7 Ù W i : 5 F ! ÷ F ‡ * U » Ø M µ + y f l è \ ± S è
U A U A # ` Z > - h 4 5 o U' U' U• UŽŸ 4
UÀ UÂ { S j U • L U ± @ ! e 4 Ñ 7 ? 7 Ù W i * U » 6 ! 6 • J % Ø M µ + y f l è \ ;
L E Ô D À " J t + ± ± a • u É U A U A Z * (Ý x \ " o U'
U' U• UŽŸ 4
UÀ UÂ B ' O U U Ž U F T J P M P H J T U T
U A U A " U I P T O H Z H U M N I J O S & F F B I S D 7 ? 7 Ù W i 5 • 5 × > ¶ Ç S è F ¶ & Ø
M µ + y x \ Ø 5 2 Á \$ í ú Á ± ± ž ú U A U A Z * a • h * L o U'
U' U• UŽŸ 4



ä@ç 9,, ä

\$, ì1 ì,J l LVøæ²]ÁG&ü|Ñ
. #•Q "

,ff ¯ (,B² {È (,:«

j R 6l , Ĩ@Ö366 >ÿ;ø+a U•\$, UŽ5i+Q ¾c' U•Q UŽ366 Ě Ä e Ä Ĭ ,J U•,J UŽ•
5 Ž ü ""!® ;4 5í+y 3 C/8 Ó ÷M± ;±± 2(! μ i 57 i 5NÄF* h.p T "Kq <
D Û øA7 hK• Ad hK• clè±± ,4 5í+y Ø52 g-A/£ &ÄŽ Uť 6 ... 4K'+±5i+Q3ñ3ô U£ 6 3 C/8 Ó
3 g { 3 C3ñ U•O UŽ Z 3 C3ñU•O UŽP 3 C3ñU•O UŽ! í"x Ø525i+Q3ñ3ô Z±± \$, 1 ,J ;ø
+a=•DèU\$ 5@Ý ,4 5í+y Ø52±± ž ü ""!® U' D° : 9 3 C/8 Ó Ø525i+Q3ñ3ô Z±± \$, 1 ,J ;ø+a
=•Dè ÷ ž ü ""!® ! m 6 Ø52K¼@ì j U£ 6M± ; ò â 3 gM± ;7œ º3ñ U•O UŽM± ; :7œ3ñU•O UŽU'
! D° : 9M± ; Ø52±± \$, 1 ,J ;ø+a=•Dè ÷ ž ü ""!® U 3 0 \$3 ½ Ø52 \$, 1 ,J ;ø+a &4
5í+y Ø52 :7œM± ;±±M±"x \$ i ! G g : 9 3 C/8 Ó3ñ±± \$, 1 ,J ;ø+a=•Dè! D° U{ 33ñ±±
\$, 1 ,J K`T;ø+a=•Dè tP » Z P 3 C3ñU•F U' U' U1 UŽ{ 33ñ±±5í î Ě Ç
/8 Ó 2\5í0íJ- Ó "ø !4 •, ÷ \$5i tP » Z P 3 C3ñU' / 64 @Ĭ " < v U•F U' U'
' U' U' U1 UŽ! G 2M - PHJT UŽk.g U\$, 1 ,J K`T;ø+a=•Dè ÷ ž ü
""!® U5í î Ě Ç/8 Ó 2\5í0íJ- Ó "ø !4 h• - T"ø !4 ±±- ± ÷ \$5i UŽ\4 5í+y Ø52M± ;±±
(/ø ŽK- 2M U•1 UŽ! 3 0 \$ 3i k.g U\$, 1 ,J ;ø+a ÷ 6525• 5 í"x 3ì 8L•/ g
! G w 4 5í+y Ø525i+Q3ñ3ô Z \$, 1 ,J ;ø+a ÷ ž ü ""!® ; Ø52±± 3 C/8
Ó ºM± ;6 U\$, 1 ,J ;ø+a5• 5 í"x & Ø52M± ; 6D°P ±±M±"x \$ i !
j " „ ^ Ĭ 366 >ÿ;ø+a U5i+Q ¾c' U366 Ě Ä e Ä Ĭ ,J U ž ü ""!® U4 5í+y

3FMBUJJPOTIJQ CFUXFFO UIF DPNCJOUE JNBHJOHSEBBOCSFT PG \$,
UIF EFHSFF PG EJGGFSFOUJBUJPO BOE QSPHOPTJT PG DPMPO DBODFS
40/(%BOEBO/(\$IBB'-*+V'0"/(-FJ
U•3BEJPMPEU'Z JQHQHV)P'QJKBOMH 'SJFOEUT \$BQQJUBQJUBEM D B'M FJOUW HSTJU Z
\$IDUB UŽ

j "#453"\$5 0CKFDUJWJFOWFTUJHBUF UIF SFMBUJJPOT, UŽCVNXSFQ QZUPLFSBUJO
QSFTTUSQWUŽBDE DFMM QSPMJGFSBUUP,DUŽDVMCFBSFEQWJHFN BJJJOH GFBUVSFT BOE
UIF EFHSFF PG EJGGFSFOUJBUJPOBOE QSPHOPTJTESTFE BDIEMUXFO B D4GJSWF DPMPO DB
DFS QBUJFOUT BENJUUF E UP #FJKJOH 'SJFOETIJQ)PTQJUBM 1JOHHV)PTQJUBM PG S
BSZ UP +VOB'BMM PG XIPN IBE QSFTFSWF B'SFSF DUFME DVNPS OBETJWFJFE JOUP UIF
MPX EJGGFSFOUJBUJPOE INSEYQN EJGGFSFOUWUŽBUIP Q IHSIEMQ EJGGFSFOUJBUJPO
HSB•VQ UŽBDDPSEJOH UP UIF EFHSFF PG EJGGFSFOUJBUJPO 8FTUFSO CMPU XBT VTFE
PG \$,U'1 BOE ,JO QBĬUVNPS U'B DTEVST XBT VTFE UP SFDPSE UIF JNBHJOH DIBSBDUFSJT
UJFOUT XJUI D'BMEQD BDBNQ\$SF UIF QSPUW 10FOYQSBQ EJJNBPGCSH DIBSBDUFS
JTUJDT JO UVNPS UJT TVFT PG QBUJFOUT XJUI EJGGFSFOU EFHSFFT PG EJGGFSFOU

óŮŠ, xýñþæóŮxúþ 'ÄŠ+°óŮ F " G
{èío xè•þ 8æ [ò \$Āþ ñîþ Š1 Jò
·0·{è xøÝÝ J&"NĬMOHEE DPN

3}@÷ Ú;è*Ä o

j 5 0Y ▫ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMM ZP

ZFBS BOE EJWJEFE JOUP UIFCHPÖB QSRHIO PPTSHQSPACQÜZEDDPISEVQH UP
UIFJS QSPHUPIT JT,J\$,QSPUFJO FYQSFTTJPO BOE JNBHJOH DIBSBDUFSJTUJDT PG QE
QSPHOPTJT XFSFODFNQFB\$FEEJDUJWF WBMVFSPO\$JO PO QPPS QSPHOPTJT PG DPMPO
DBODFS QBUJFOUT XBT BOE BMMZUEHCSPWIFJDO\$YQSFTTBTÖÖ RICO\$UI# EJG
GFSFOU EJGGFSFOUJBUJPO EFHSEUHSQVQJUXWFF QSPNUQBSDFBYQESFTTJPO PG \$,
,J JO UIF MPX TVCHSPVQT XFSF IJHIFS UIBO UIPTF JO WIF NJEEMF BOE IJHI EJGGF
U' U'1 UŽ 5IF EFHSFF PG JOUFTWJNFBOMXUB M M WOVDR M WJBNICUFTUJOBM DBOBM
PG MZNQI OPEFT BOE \$5 WBMVFT XFSF IJHIFS JO UIF MPX HSPVQ UIBO UIPTF JO UIF N
HSPVQTE UIF EJGGFSFODF XBTUFJBUJTUJUBMMZ'TJHÜJGU'DBCUŽ
.VMUJ4GBDUPS MPHJTUJD SFHSFTIJUP,Q BQBTMZTJWFTQSPUEF UOBUY\$QSFTTJPO BOE JNBH
GFBWAFHSFF PG JOUFTUJONMF OXBUMIP G IJDMFTOMWUEPJUBMF DVNOCFMS D BOMBZINQI
OPBTTPSU EJBNFUFS PG UIF MBSHFUŽ MZFNJO EOPQFOECFID \$5SWBIMQEDUPST GPS UIF QSF
PG QBUJFOUT XJUJ DRUŽ FOFD\$B\$DFSSWFT TIPXFE UIBU UIF BSFBT VOEFS UIF DVSWFT
1 U',J QSPUFJO BOE UIF DPNCJOFE EFURDUJPO B'G UI\$FLOIS M F KUFFS
\$, U'1 U',J QSPUFJOT BOE JNBHJOH GFBUVSFT JO UVNPS UJTTVFT PG DPMPO DBODFS
GFSFOUJBUJPO EFHSFF UOBEQSHO PNTJTGEG BUIFBOIEP,QS\$FJOTIBT
BIJHI QSFEJDUJWF MZSNVHIOEPSTQBUJFOUT
j ,&: 803%# \$ZPULFSUBUMNPS TVQQSFTMPS HFSOFTTP WJBNBHE 04 UFBIFO
UV\$FPMPO \$BODFS

4 5í+y \ - e>î+±"μ CE£ £ T5î+Q U£ U > *
++ p*ò(÷ " Î(z » C*y z D UÄUÄ! 4 5í+y 3 C
/8 Ó ;Đ52M± ; *Ä u0v ó 4,% Uŕ L@ñ]5î
+Q3ñ3ô±± 3 C/8 Ó ▫ 6Fú>® < v! \$5 D° a++
@÷ Ú4 5í+y Đ52's & » ž ü ""! ® : ¥ ,52 UÜ
L- L Ö £ *L' - 4 4E =yGj X ! 366 >ÿ;ø+a
U•DZPULFUSB UŽ9i+Q±D™/(*Ä u ÷ M± ;
0v ... U - Ç±±,% T U1 g5î+Q ¾ c' U£/®
;4g ^\A p G.ú5î+Q p*L±± h>® 2M Uó6 Ě
Ä e Ä Ì ,J U•OVD MFBS BTTFUJ BÜFE Z O{3CBF O
366 e Ě Ä 4 •++' / T 4 4 U* ó-> ú M366 Ě
Ä!a UÄUÄ! ' UY-A/£ Ĭ@Œ\$, 1 ,J ;ø+a
5•5 ž ü ""! ® ;4 5í+y 3 C/8 Ó ÷ M± ;±± 2(U'
(Ý ÒE£ - 8 !

Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ

E6 i 57 i 5NÄF* h.p T "
Kq < D Û øA7 hK• Ad K• clè±± ,4 5í
+y Đ52U'£ Z*d T U' T , U' t i T±
U• i UŽ® ! 3à 6 UŸ t3ü4 5ÍJ% C*ò
)3 í ->@÷ g4 5í+y Uó t Ò \$5í UôNÄ
N->@÷52Ü a •Bq - i52 ! ħK' 4 ó UŸ 5 £
£ £ T5î+Q52 U• Ò k C*Ä52 Uô 5 £5Ě5ě
:•52 Uô ... U1 ě 52 Uô*L ... L W5! m

6 Đ52 C £ ä < t- ò U'£7 İ ĭ ; Y-A/£ !
Y-A/£ EGDôK• h " S)3 ... G ĭ ó !

æ"

4 Y 1)3 ÷ 33ñ

cKó i 57 i 5 U YK•E =y x
\4K'4 5í+y Đ52±±*ò 5í1Ä6Ě3ñ3ô Uu*U *
FĚ ' Ç U°*U- <N 2 ø U'4 = N4't U£ =y e>ñ
) & 7Ÿ U*^ :P jBq @ ä & 7Ÿ 4'tK2't U'... U
3 " # | s4 - ! f> # S P E F S Đ52 3 =P

Z O{3CBF O

z*Đ3ñ C í"x \$, 1 ,J ;ø+a=•Dě
3 4't*U =m#2 Ñ#V .K N JÜ', x
K³ Ä € \$, 1 ,J Dô IÜY¹ Í'-p T.\$F¥
FĚ¹ Ä : ¢5B İ! 1 # #2"D ; e>ñE =y z*Đ3ñ
C 7ŸU•D Û Z vFp 'L' - - \ - p™ % UŽ% " #k
g."BU•D Û Z vFp @ @H @ UŽ'

2M	Bx i	Ei	4 &	8 B M E
\$,	Ka T UK` T			
1	Ka T UK` T			
, J	Ka T UK` T			
5Í î È Ç/8 Ó	D` Ó È Ç U k9, È Ç			
2\5Í0ÎJ- Ó U•D WŽ	— U'			8 B (4` •ee tQ% ì ² b—"" ("&u@\$ q~!p 8 B (4` 4f ef\$ Q% ì ² b—"" ("&
"ø !4 h • U•WUŽ	E 4 FÜ			
- T"ø !4 +±- ± U•N WŽ	E 4 FÜ			
\$ 5i	E 4 FÜ			

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

j 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMM ZP

e e

TJPO XFSF VTFE UP BOBMZ[F UIF SFMB'BUQFO#BUQPPMFCJXOFFEDXTJUSIVNO'EDDBO BOE
DPSPPOBSZ IFBSU EJTFBTf JO QBUJFOUT XJUI IZQFSUFOTJPO 54F 30\$ DVSWF XBT GV
UJWF WBMVF 6G'F QSVNB'QFO4EPDBO BMPOF BOE JO DPNCJOBUIJP4 GPS DPSPPOBSZ IFB
UJFOUT XJUI IZQFSUFOTJPO 54F 30\$ DVSWF SFTVMUT TIPXFE UIBU UIF B\$FVB VOEFS UIF DVSWF I
BQP# BQFO'4 FOEPDBO BMPOF JO QSFEJDUJOH DPSPPOBSZ IRBSU EJTFBTf JO IZQFSUF
BOE U'SFTQFOUJWU5ZMF BSFB VOEFS UIF DVSWF PG UIF DPNCJOFE EFUFDUJPO PG U
MBUHFUUL UZ\$PODMV5UFP SJTL PG DPSPPOBSZ IFBSU EJTFBTf JO4QBUJFOUT XJUI IZQF
MZ SFMBUFE U6U'BUQSVNB'QFO4 FOEPDBO MFWFMT 5IF DPNCJOFE EFUFDUJPO PG UIF U
EJBHOPTUJD'XIGGJDBFOQ3PWJEF TDJFOUJGJD SFGFSFODF GPS FBSMZ QSFWFOUJP
IFBSU EJTFBTf JO QBUJFOUT XJUI IZQFSUFOTJPO
j , &: 803%4 "OHJPU6U3BUJP PG BQPMJQPQSPUFJW) #NBOBQBM4QMQSFFOFJO "4
EPUIFMJBM DFMM4UJ)QEQBSUFDPSPPOBSZMIFBSU EJTFBTf

Í ð*ò \ ð6< È=m :Bà)7! ð6< ì6* þ*L /
e¹•BU T*ð +± e>î ð6<*ð x - U£ þ*ð(´¹´
Î(´ U ð=m0Î*è*ð Z z r0Y - U^À4U^À! 6-A/£@î
È^{U^ÀÀ}U^ÀP =m ,6* LA þ=m0Î²+Û Î6*KÉ-^o U£ -'-a
|5è2M 4m0Î2T M2MÈ 'F>2(4 U¬ TFü=m0Î2T M2M
5U•" O H J P U5UO O B UZ " O B =Ø\$í'h £E '=m
"B ZU£ þ Í ð*ð ! ;&c " O B " O B ÷=m ,+±
!a " Õ6* L,! Ò ú MP =m , Ð52 £ þ Í ð*ð+±
þ*L MûKUs Í ð*ð*ð :o U*ð òE , U& »
" O B =m , , -+± í"x " EL | L]M±"x*è*ð
+±E , ! Dþ j' UB· 'B· G-A/£ þ(Ý UD^a6/;ø+^a #
D^a6/;ø+^a " U•B Q P M Q P Q S P U QJSCP # FUQOP # MUJQ'P =m , Ð52 5 £ Í ð*ð+± þ*L g c+±,%
B Q P # BUZPM+4x ð6>=m0Î*è*ð , # 6D°P +±@÷ ´([U^À4U^À!@è@îK ¢A0 =! cKó m 6 Ð52+± '3ìBq
Ú u6*U^ÀÀU^À9 ç=m0Î²+Û3ó6 '| / T 3 } FOEPDBAU2 jT± TX e& N>F• 2 l*ð P =m ,*ð
\Dþ j' Ý þ(Ý+±=m0Î4 '- ! Y-A/£ U Ì@Õ=m /8 *U8æ ò 6À*UIÆEGE€Kh\$ U•DBMDJVN DIBOO F
#2 " O B B Q P # B QFO'4 EPDBO , Ð52 £ þ C M P D'£\$£UZ=m0Î2T M2MD™ •F£ ¾4 U8æ O 4 J P
Í ð*ð+±M±"x \$ í U' L g a · LM±K_ ÷@÷ Ú P U F O T J O D P O W F S U J O 'H \$ R U Z j z O I J C J U F
=m , Ð52 £ þ Í ð*ð ý È.þ " i50 ! 2M €Kh\$ 8æ•BOHJPUFOTJOSUF'DBUQ UPS CMP
r €Kh\$ o !m1'8æ'-U^ÀÈO¹ Ñ44 U2 c4V
Bq Æ ; æ"

-7YBq Æ
E6 j 57 j 5 LK! Ý*34!
k A7 !è g ç!> hK• c!è+± ,P =m , 5 £ Í ð
*ð+± |K• Ð52 U@è gP =m , 5 £ Í ð*ð3ñ U E6
9 L YK• c!è+± : ,3ÛP =m ,+± |K• Ð52 U@è
g ,3ÛP =m ,3ñ ! 3à ' 4 ó UŸ0S 5(Z *P =m ,
K_!è 4 „U• j @î'u UZ) ^{U^ÀÀ}+±@÷ Ú 4 ó->@÷ g

Ì þ TP =m , Uó 5 £ Í ð*ð Ð520S 5 (/ Ç T Í
ð*ð@÷ Ú ;!è*Ä 4 „) ^{U^ÀÀ}+±@÷ Ú 4 ó->@÷ g Í ð
*ðUð a ·Bq Æ¹ j UFz 5,% 4 4 í"x ! ¿K' 4
ó UŸ 5 £ £ T5ì+Q RFú ð È=•0 ð6< •BU T
*è*ðU•- ð51%» ð51*ð0vUŸB 'K• z W 5 6Fú
T C Q Uð &-A/£,% í ... UDð | C :5= U
ð 5 £ RFú5È5è ì6* Æ QUð Ð 6!ÌEGKÉ-^o C1è
.<KÉ-^o52 ! Y-A/£ m 6 Ð52 t- ò £0«4Ÿ 9 <
" U^À3ü hK• S)3 ... G Í e £ | ó !
cKóBq Æ
^^a ▣ 6 j 7 a ·3üO¹+± Ñ : ž 9 ±
U•B Q P M Q P Q S P U QJSCP # FUQOP # MUJQ'P =m , Ð52 5 £ Í ð*ð+± þ*L g c+±,%
B Q P # BUZPM+4x ð6>=m0Î*è*ð , # 6D°P +±@÷ ´([U^À4U^À!@è@îK ¢A0 =! cKó m 6 Ð52+± '3ìBq
Ú u6*U^ÀÀU^À9 ç=m0Î²+Û3ó6 '| / T 3 } FOEPDBAU2 jT± TX e& N>F• 2 l*ð P =m ,*ð
\Dþ j' Ý þ(Ý+±=m0Î4 '- ! Y-A/£ U Ì@Õ=m /8 *U8æ ò 6À*UIÆEGE€Kh\$ U•DBMDJVN DIBOO F
#2 " O B B Q P # B QFO'4 EPDBO , Ð52 £ þ C M P D'£\$£UZ=m0Î2T M2MD™ •F£ ¾4 U8æ O 4 J P
Í ð*ð+±M±"x \$ í U' L g a · LM±K_ ÷@÷ Ú P U F O T J O D P O W F S U J O 'H \$ R U Z j z O I J C J U F
=m , Ð52 £ þ Í ð*ð ý È.þ " i50 ! 2M €Kh\$ 8æ•BOHJPUFOTJOSUF'DBUQ UPS CMP
r €Kh\$ o !m1'8æ'-U^ÀÈO¹ Ñ44 U2 c4V
Bq Æ ; æ"
-7YBq Æ
E6 j 57 j 5 LK! Ý*34!
k A7 !è g ç!> hK• c!è+± ,P =m , 5 £ Í ð
*ð+± |K• Ð52 U@è gP =m , 5 £ Í ð*ð3ñ U E6
9 L YK• c!è+± : ,3ÛP =m ,+± |K• Ð52 U@è
g ,3ÛP =m ,3ñ ! 3à ' 4 ó UŸ0S 5(Z *P =m ,
K_!è 4 „U• j @î'u UZ) ^{U^ÀÀ}+±@÷ Ú 4 ó->@÷ g

æ j ù

UÀUÂ = 7à U6 5 I9R g ° ® ç4Ñ4 ,!5Í+y J0`4 É 3 ½
÷5ÍJ%MS Á TA0 UÂ{ „M±K_ h “ U’

ú ò Ò Ò i Ý 7 Á % 7 á ²] l b

{ £ M =TÆ , ÄD¶ M >!e a.í9: 7Ù ·

 j R 6 l , 3 ½ D Ò D7p] g"n L*ò ý+±"n=y'| ® U'g"n L L@÷!è ÷K_ Ô ý È ï50 Ê
> ! μ cKó D7p] g i 57 i 5"n L d*ò , 4 Y , U Fô*U 3 / " •#V – Ë ý
Fp Ì μ o ½ - \ U•3 (U Ě =y*_ t"n*ò ý eF¥ í"x U£ & i 57 i 5 LK! , t"nK` T
d YE =y8" v 1 \$ 33 , í"x ! G g 6 i ž í "n L*ò ý eF¥K` T*ò , , U• U Ź' i k9,,P
» i ¹ i U' / 64 @Î " < v U•F U1 U Ź! 6 i Z U t"nK` T í '(k9,,P »*_ "n U'
/ 64 @Î " < v U•F U1 U Ź"n L*ò ý "n=y'| %æ Ò R •7 ¯ g h Uh>® L ç4 Ñ g _ ® i
T± â l0 ¹ L > i U• U Ź"n L d*ò , K` T í '(UK @+ U Ě » |K• U• U Ź' / 64 @Î " <
v U•F U1 U Ź i Ó t"n 7 J U A S 2 0 8 h"n*ò ý W U• U Ź! G w 7 i D7p
] g Ò R •"n L t"n g h U' "T± L l0 ¹ L > i L (' -P U Á í g*ò ì "+p"x U Ě =• ; † , "n L
*Ø8 >3, 7 J U A S 2 0 8 +± ò >® T!
 j " „ ^ l "n L*ò ý U*ò ì " U 3 / " •#V – Ë U8" v 1 \$ Ø t"n 3 ,

"OBMZTJT PG JOGMVFO[B WJSVT FQJEFNJD DIBSBDUFSJTUJDT JO #FJZV
UP

- * + J Q) H" / (\$ I F O H M P 0 H I P O H U I V J / (4 I V Z P U 8 6 9 J V Q U 2 6 H F O
U % F Q B S U N F O U P G - B C P S B 4 B U S 2 O F (E J D U S E M K Y B O Q O B M

U' 7' !

4 i15* 'MVi#('

5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

i i i

+ ÿ i15* 'MVi#('

'JHVSÆPTJUJWF SBUFG JOGMVFO[B # WJSVT JO FBDINPOUI

GSPN UP

4 i15**ò,E.íòâ

5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5

i i i

+ ÿ i*ò,E.íòâ

'JHVS#VNCFST PG TBNQMF DPMWFDUFE EVSJOH

ç4Ñ30

TX30

*dT; T^@÷ Ð52"nL*òÿK`Tí'('!

D° / 4 @Î " < v U•F U1 UŽ!>î=• !

=• :9TX* _ †,"nL*òÿí'òâ UÀ• UŽÂ

5BCMFY EJTUSJCVUJPO PG QBUJFOU† JOGFDFE XJUJOGMVFO[B

"BOE # WÀOSUŽÂ

TX	O	'MV"	'MV#	5@Î
*dT		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
T		U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ
Fi				
1i				

iT±30

U , *- *ò , Z U' _ ® iT± â ^@÷

ç N - G U£N\ _ ® iT± â ! ->@÷*ò , Z i

T±30U W5_ ®UZ z • iT± g ®U£Z U'

"nL*òÿí' -P ± iT± â g _ ®U£N\ _ , U" MVK#T , ! 'MVgA] g - h>®±"n

=• *_ †,"nL->@÷ Ð52K R@÷¹|K•F 30 UÀ• UŽÂ

5BCMF%JTUSJCVUJPO FNF SNEQDZBBOEWOQBUIFOU EFQBSUNFOU JO QBUJFOU† UÀ• UŽÂ T EJBHO

.pÑ	i*	'MV"	'MV#	#\$5L	Fi	1i
K R@÷	i	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ		
	i	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ		
	i	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ		
	5@Î	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ		
K•F	i	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ		
	i	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ		
	i	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ		
	5@Î	U• UŽ	U• UŽ	U• UŽ		
Fi						
1i						

®U' ® 75. i çK`T*ò , ÷ •! - { ! 1

iT± â í'(' / 64 @Î " < v U•F U1

UŽU' _ ® iT± â ± "nL*òÿí'(' t k9„P

» £ iT± â ! >î=• ! E - '! D° 'MV;" 'MV#

L 52± iT±!%æ U' ® 83ñ 'MVK9„P » 'MV#

U•F U1 UŽ59 _ ® = ç3ñ 'MVK9„P

P » 'MVW" / 64 @Î " < v U•F U1 UŽ!

iT± â O 'MV•UŽ 'MV•#UŽ 5@Î• UŽ

— U• UŽ U• UŽ U• UŽ

— U• UŽ U• UŽ U• UŽ

— U• UŽ U• UŽ U• UŽ

— U• UŽ U• UŽ U• UŽ

— U• UŽ U• UŽ U• UŽ

— U• UŽ U• UŽ U• UŽ

Fi

1i

" UŸ ->y± Fi¹ 1it; _ iT± â! D° ;@Î0Ä Ä ' !

^@÷.pÑ30

K R@÷ ÷ |K•F ^@÷ *- *Ð52 h , •

U£ZUK R@÷ Ð52 U"nL*òÿK`T

, U•X#\$5L , UŽK`Tí'(' U|K• Ð

52 , U"nL*òÿK`T , U•X#\$5L

, UŽK`Tí'(' ! K R@÷*- *Ð52¹|K•

* - *Ð52"nL*òÿK`Tí'('! D° U' / 64 @Î "

< vU•F U1 UŽ!>î=• !

* - K`T Ð52 ^@÷.pÑ h>®KóZUI.pK R@÷

¹L *è*ò.p R@÷ UQW.pÑ *- K`T\*ò , • hK`

T*ò , ! >î=• !

i Ó 'MV3,4 É 3 ½

i Ó"nL*òÿK`T\*ò , Z U" MVK`T

, U" MVK#T , ! 'MVgA] g - h>®±"n

“ù 5!Æ NJ34 ó, ST \$ 5\3— -
' C

4îJ#7P Ku • Ad 6 6 4,,7 9: E\$> :7 M #*L ·

j R 6l , -A/E NJ34 ' ST \$ 5z%æ G . T U →→ ç4Ñ+± 3 0!® U£ U : 9.ú ü
ç4Ñ! D° £ z%æ ' , 1' M¾(' +± 3 0 / ! µ E6*U4 / 1 T D 3, O\ U& : →→ ' ä € í
52 NJ34 ' ST \$ 5z%æ+± ' , E=y í"x U£ ; p ç ' 3ñ@Î ? U•) B Q B U 0+± D Ù! v ü ç
4Ñ•\$) #UŽT" _ ç4ÑU•\$ &UŽ Y ç4ÑU•+ UŽL<" _ i V Ç ç4Ñ U•: 3UŽ NJ34 ' G . T •>E=y!
D°! G g ST \$ 5z%æ+± ' , Eç ×) BSE Z 4 8 F E, OVC FŽSQ, U'd Y ç4Ñ ▣ 6 =• T < v !
ST \$ 5z%æ ... U\$ \$ 5 \$ 5 5 .ú ' , ! U →→ ç4Ñ ZU'NJ34 ' ST \$ 5z%æ ... U\$ \$
U• UŽ5• UŽ5• UŽ.ú ' , U \$ 5+±0v z ' M¾(3 X g ! A z%æ+± 1 '
, ÷0v z ' M¾(3 X U*d 3ñK! / 4 @Î " < v U•F U1 UŽ! →→ ç4Ñ Z+±
'ST \$ 5z%æ ' , ; / \$ #•I U W Q XXX ODCJ O UŽN 0+± J 1" H P W 3ñ@Î ?+± T" _ ç4Ñ
L<" _ i V Ç ç4Ñ 3 , •>xK!+±! D° U' / 64 @Î " < v U•F U1 UŽE0v z ' M¾
; T" _ ç4Ñ L<" _ i V Ç ç4Ñ! D° U' / 64 @Î " < v U•F U1 UŽJ'D Ù! v ü ç
4N' Y ç4N,%! U' , 10v z ' M¾(! D° U / 4 @Î " < v U•1 UŽ! G w →→ ç4Ñ NJ34
' ST \$ 5 z%æ G . T U : 9.ú ü ç4Ñ¹] gK! ... U : 9/8 Ó+± / U£ È / &*è*ò+±M±
K_¹ Ô c-A/E 6 - Ç+± LGj < v !
j " „ ^ l

ó Ů Š, xŽ -i æ ó Ů Š, F GYŽ -i æ ó Ů Š, F GYŮ 5 -i æ ó Ů Š, F (9/4'"" GY
° d Þ æ ° # ' C w ' Š, F (:, G
{ è í o X ° d Þ æ [Þ Ý Jù 5 J° d
? È Ÿ Ä Þ æ [Þ) Jù 5 J ä
· 0 · { è X J A w J & " N 8 Z M T I F O H X F J P N

N J 3 4 ' %o g N J 3 / F ù ± ± J [= ... x
- U ' U * L ' - € ² > E z ... U U £ 4 ± ¹ ì 6 * g) 3 ; £
N J 3 / ' ä ü , % i U ħ > ® E G D ô ; L £ ' N 3 / " ± ±
0 L < 4 C - . g 4 5 U ' ³/₄ c L £ ; ø + ^a ± ± 5 (@ p C B)
N 3 / " K z ? U ' U D TM , o N 7 A 0 Ô ' ± ± = • D è ^{UÀ 4UĀ!}
6 - A / £ ç ... Ò E € U ' N J 3 4 ' U 6 • R ' ä 3 6 6
+ y ^{UĀUĀ} ¢ + y ^{UĀUĀ} L < < 3 6 6 5 ç + y ^{UĀUĀ} 6 s + y ^{UĀUĀ} 1 5 Ê
+ y ^{UĀUĀ} ò v * è * ò Z F * ▣ 6 : 9 = • (Ý U £ . ú / T ± ± = • D è
; * è * ò ± ± p * L p , ÷ , % ± ± M ± ; ó : 3 U E
Æ 3 M ± . g , m N J 3 4 ' 3 6 H = g ý È * è * ò
L @ ÷ Ú ; ! è * Ä ± ± \$ % U L £ 4 ^{UĀUĀ!} ! D p i ' U 6 - A / £ k . g
' G . T ; . ú ü 5 ù œ]) 3 z 4 > ÷ ! A F 0 v
2 M , % ^{UĀUĀ} U ' ' i / £ ' G . T U ' ä ç 4 Ñ Z ± ± 3
0 ' ! % æ \ - A / £ : o * è * ò @ L T ± ± F ú > ® z ý ^{UĀUĀ!} 7
÷ U ' G 6 ´ ([Ò E € N J 3 4 ' S T \$ 5 z % æ U
' ä ç 4 Ñ Z ± ± 3 0 ! ' Y - A / £ 0 ^ E 6 ' N 0 v z '
M ³/₄ (' T » ± ± N J 3 4 ' z % æ S T \$ 5
F ô * U 4 / 1 T D B Q - \ & , - > - ç 4 Ñ
S T \$ 5 z % æ E = y ' 3 , U £ ! D ° £ G . T U
: 9 ç 4 Ñ Z ± ± 3 0 ò â U 3 g ÷ ; - A / £ N . B 4 '
G . T ; , % : o T * è * ò ± ± 2 (÷ E , M " 0 v
æ L • ý È - È Ë O ¹ Ê > !

& A Ž ; æ "

- A / £ & A Ž

K ¹/₄ g 3 à ' i 5 7 i 5 L K ! U
o Ä h " K • K q < h K • l û ' ä € í Z ð € í ± ±
' : ' ä 5 2 ± ± = m " ß d Y U £ Z * d T d Y : U '
T d Y : U ' A ; T ± ± 3 0 U _ ® ! 3 à ' ± ±
- A / £ & A Ž . f D µ 6 t Ç r » - > - U ' A x K ! (,
= m 4 C ß < 2 (U £ ± ± a • È O ¹ Ñ 4 4 F * U •
e 8 0 * ; x ² U £ ç K ' 7 C Ø z * Ø E , M D ô | T ¹ •

B U T * è * ò 0 v ! - A / £ & A Ž t - ò A 0 « 4 Ÿ 9 < " U '
- A / £ 3 ü K • S) 3 ... G Î | ; È ê !

æ "

' 3 ñ % / " c 4

* U & % 5 " 4 Ä 0 Î F ô K ó N -- A / £ & A Ž ± ± L †
6 6 = n U £ R i 6 & " V f ' 3 ñ % / " ý A o + ý A !

; " - = m " ß d Y ý ' 3 ñ % / " U , 3 8 ä
Ä ± ± ' 3 ñ % / " ... U : Ý 0 p Z ... 4 * U !
& ý ± ± % / " d Y E = y 3 Ü Ó 3 ¹/₂ U 0 ^ E 6 0 % ^{Uz}
i g _ " € Ó g _ O H - ± ± % / " d Y * U
» ; 4 ' 3 , !

B ' - ± ± @ è @ Î ; 5 =

U 4 » * * ä * L ' - - \ œ Z ð U • / \$ # * I W Ÿ Q T
X X X O D C J O M Ž N 2 0 J I N H P W ' '
S T \$ ⁵/₄ D U E 6 E / É J - Ó ± ± % / " ¹/₄ D U D À ' D œ
1 S F N J E S y B ' - @ è @ Ů 7 E B ' - ... 7 " ▣ V 7
TM % E = y 5 = ! S T \$ 5 7 # e B ' - g - 4 (5 "
(5 " " (\$ 5 \$ \$ 5 \$ \$ 5 \$ \$ ((5 (5 \$ U 8 # e B ' -
g - 4 (\$ 5 (" (5 ((5 5 5 \$ (\$ 5 ((5 (4 !

1 \$ 3 - È ÷ " x ¹/₄

1 \$ 3 - È € 2 (h € / ž

3}@÷ Ó;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

ç1"E,, M / Z - g e>î±± -ú(ÝAŽ U'9 # ' ¼ D±± C G ž ú ç1"*ë*ò±± p*L U' ÷ &*ò Ì € C "—BU 8æ'— *Ø8 ¹ £ 8æ o±± ú Á U& W T C h " 9 # ÆBα,m7 Fú>®*U ! K¼,m ç1" ' 3ñ@Î ?±± ý ' ¹-A/£±± : Ú# ' U' G . T ; *ë *ò±± @ L T Dp ; Æ = g D G "52±±-A/£ & %æ^{UÄ 4 UÄ} ! / \$ # * > Ä = • ; UN J 3 4 ' Z □ 6 G W ì 6* T , e8\$F¥ G . T z%æ U59E È 4 / 1 Ẽ%æ U 9 - *ë*ò±± : 9 E,, M5ù æ4Ñ € Z±± @ L T Æ 6* □ 6 : 9/8 Ó±± / T ! , z 6 ´ ([ÒE€ U U Z * D æ ç4ÑN>F• Ç3ñ-A/£ p(Ý U'N J 3 4 C' S T z%æ G . T ; 5Í , 5ð+yMûK—, % Uv z ' \$ 6* ! æ @Kz {5Í , 5ð+y±± p*òMûK— U's U & 5Í , 5ð+yM± ; 3 ½ ; k.g UN J 3 4 C' S T z%æ((' , g S52 U5Í , 5ð+y Z±±M± ; ! g S \$ (C52 \$ \$ ' , ±± ! ^{UÄ UÄ} ! &c59U' » N J 3 4 ' S T z%æ G . T ±±, % ´ ([Ò E€7 ÷ W>î ! Y-A/£Fô*U 4 / 1 T D-B , Ç r » ->- ±± ' ä ç4Ñ N J 3 4 ' S T \$ 5z%æ G . T E =y í"x ! -A/£4 É p(Ý U\$ T \$ 5z%æ ... U\$ \$ 5¹ \$ \$.ú ' , U' \$ \$ ' , G>î ! Y-A/£ u & : 9 T X E =y 3 o 3 ½ Uþ(ÝA z%æ±± ' , ¹ 0v z ' M¾(U*d T X K!±± 3 0 / 4 @Î " / U• ; S T \$ 5z%æ G . T ; T X ! Y-A/£ E E - ' 3 ->- ' ä ç4Ñ ; p ç ' 3ñ@Î ? TM 0±± D Ù!v ü T" _ Y ¹L<"_ i V Ç ç4Ñ±± N J 3 4 ' G . T • > Í ! D° U4 É k.g S T \$ 5z%æ U ->- D Ù!v ü Y T " _ ç4Ñ Z t í"x ' \$ \$ \$ 5 5 5 .ú ' , U\ (UL<"_ i V Ç ç4Ñ Z í"x 'Fû*L3Ü 5 } \$ \$ ' , U£ W>î/® , ! U ç1"Bα#½ "A! 7 Uþ " *y! D° @Ñ 9L<"_ Bα#½ "A!UA "A!@Ñ g 3 0 U Ç T T Ks±± çBα#½ »L<"_U' \ , -Bα#½±± U'sK¼ ,m j)3!A F(Ü °±± /E=#=B• 'L<"_ U4 59 > C • C*y 1 j] — • ^{UÄ UÄ} ! EÐ È ûL<"_B• '±± ç U3üDô\$X J-±± #K! Ö/(¹ j)3(Ü ° *L"h• ÷ 91"Dp ß ÑFz0v G æL• 2M %o*UÍ x : 9±± W €7 &cE6 E CUK¼,m #K!±±2V U' : 9.ú ü ç4Ñ ¹L<"_ ç4Ñ ±± / Æ7 &c59&c] k(Ý ' ' ! S T \$ 5 z%æ ' , ¹0v z ' M¾(; D Ù!v ü ç4Ñ ¹ Y ç 4Ñ,%! U' / < A £ 4 @Î " < v ! ->- ç4Ñ D Ù!v ü ç4Ñ ¹ Y ç4Ñ t 1 » Ç"_] g U'A]4E 2(Æ,% &D°DþU ç ´N>N j)3!A F æL•F* 6

,m @â G ±± ž 9%æ Æ \ : Kë)3? ->- ç4Ñ S T \$ 5z%æ ' , ¹0v z ' ; 59 D Ù!v ü ¹ Y ç4Ñ! D° / < U'A0S 5 ß4E 2(B•Dp U' E,, M /B• < U'ú x F /B• T ±±E,, M " Ç , ! ->- ç4ÑA z%æ ; T" _ ç4Ñ L<"_ i V Ç ç4Ñ E =y &! U' / □ 64 @Î " < v ! D m •- U*^ » ->- z » > * >- „F U'ö < » {3Ü Ó] S U'e i !A F#V ¹ U& Fû rBà U'9 # ð \ (' !±± G!> ü5± r] U'A ; T" _ L<"_ i V Ç ç4Ñ < » : 9.ú ü ç4Ñ U'ß4E 2(*¼E U'652 xK!*^ » j)3 2M ¹7 &c(Ü °0v ðKh-° 3 ' Ñ"n UK¼,m ³ ±±\$A ¹ #K!±±/ 2\ U'1 W.ú üK!±± / >,m : 9±± æ > p , U' ' Æ ^EM = ³ 6.ú ç4Ñ±±E,, M G . T : 9 ! ËO¹4 É@î Ë N J 3 4 ' G . T U : 9.ú üK! ... U : 9/8 Ó±± / T UA / 6* ; 7 T>ñ N ç1"Dî/(¹ K¼ g/® ÷'— .ú7 &cE6 "A! 6 ^{UÄ UÄ} ! E È / T 6* G \ ý .ú*ë *ò U : 9] gK! @ L/8 Ó : 9±± Ì m U U E - '/® ' ³ Î2O : 9] g ç4Ñ±± G . T &*ë*òM±K_ ±± \$ i !

4) 7 mE U'Y-A/£NÃ N!µ & ->- ' ä ç4Ñ N J 4 ' G . T E =y 3 ½ U£ ; : 9.ú ü ç4Ñ E =y! D° Uþ(Ý S T \$ 5z%æ U : 9.ú ü xK! ^{ny} ... U : 9/8 Ó±± / ! Y ËO¹] ù³ N J 3 4 ' ' G . T U ->-] g ±± ' • > Ä U' & ->- g ±± ý È*ë*ò±± @ L T ¹ 6 uK_!è %o □ 6 - Ç] 4) T < v !

æ i ù

UAA "5JXB8JVLIFS KUF6 JYJU . JDSP3/" ,FZ UP "OHJP "HFOFTJT 3UJ3MB#JPMOPHZ BOE 5IFSAS•0 w(4' fF4!

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMM ZP e e

UÀUÂ -J U':BOHU';VBOH'FU BM NJ34EVDFT I FQBUPDUMF QSPHSFTTJPO PG PTUFPQPSPTAT CZ JOIJC
MVMBS DBSDJOPNB DFMM BQPQUAÂJT UISPFWUJBSJHFUWQB UÜHÄHFUSJGHV86FE 1IBSNBDPM
&YQ 5IFS'.FBU' U•UŽŸ 4 4UJ U' U• UŽŸ 4
UÀUÂ +JBOH';B# 2'FOHU'FU BM NJ34JCJU7UIFÄQÄRBOH'8BOHU'9V (U'FU BM .J34)'EPXO4SFHVMBU
HSFTTJPO PG HBMMCMBEEFS DBSDJOPNB BOE QOSSEJDUOTPSOFHVMRNF PDMM DZDMF QSPH
PG (BMMCMBEEFS UÜHÄHFUSJGHV86FE FOUT BQPQUPTJT PG IVNBO SFUJOPCMBTUPNB DFMM
U•UŽŸ 4 UÀUÂ ' -FUUU' U• UŽŸ 4
UÀUÂ ;IVU'SIVU'(V W'FU BM "GVODUJPOBM QPMÄNÄSQCIFUN VQ'NM 3'FU BM 5IFNJ3/T4 (/"4
BJTBTTPDJBUEFXJUIDPMPSFDUBMDB\$QPSM3NPLSDQBT\$IDPOTCFST SFEVDF DPSPOB SZ
QPQVUÄUÄ/P3FMM #JPM•UŽŸ 4 EJTFBTF JO B 4PVUIFSOUÄÄ@FFFDQ3FQMBUJP
UÀUÂ (V 9U'5BOHU;)F :U'FU BM " 'VODUJPOBM 1PMZNRUSUŽŸ43
QIJTN JOBMQIB *T 3FMBUFE UP BO 4ODISFÄT(BE U>J'FIC 0'6 83T D0v , ->- ç4Ñ /PHPJF
FNJD 4W8ÄP±FPM /FVSPUDU•UŽŸ 4 v/@ ST \$ 5G .T-A/E UÄUÄ(Ý M±K_ h " U'
UÄ UÄ P)`U' ' U' \{ NJ34U5i+Q Z±-A/E , UÄUÄ U' U• UŽŸ 4
*L a.p " U' U' U•UŽŸ4 UÄ UÄ 8V :U'9V 0')F \$U'FU BM "TTPDJBUIJPO PG 1PMZNR
UÄ UÄ \$IFOU':JVU'9JOHU'FU BM %PXO4SFHVMBUIJPO PG NUS4F QSJ4NJ3/"T UIBU 5BSHFU 1FQTJOPHF
TVQQSFTTFT DFSFCSBM JTDIFNÄÄJOKVSZ BZOEBSHFHUFOTHT (PUÄ/B4TU3FDQ8UÜDFS
#JPM 3FHVM)PNFPTU UHUŽŸU7 UÄ UÄ M^7ä "rA5(Ý ç1"±B#½UÄUÄL- "EG ÖU' U'
UÄ UÄ 9V U'SIVU';IPVU'FU BM NJ34ODUJPOBTBTBUVNUŽŸ4
TVQQSFTTPS CZ EJSFDUOZTUBSUFÄSDÄBÄS E3Ü 1U'(7 U' U0v ->- ç4Ñ -OD3/"4 ("4
#JPNFE 1IBSNBDUPUÜFS4 ST " (¹ ST " (z%æ G.T30UÄUÄ *z*Ø
UÄ UÄ \$IFOH':BOH U':BOH 3) .J3/" 4Q QSPNPUFT "o U' U' U• UŽŸ 4

U•7 Ö0Y MÜŽ

æ i ù UÀUÂ \$BJ0J VBOHU'24CMBW'FU BM &QJEFNJPMPHJDBM
UÀUÂ Sù ò | U•} "n=y TL ç@÷ Ú ;!è*Ä 4 „ U• i'u UŽ WJSPMPHJDBM DIBSBDWY5STV MJDTTPGWIQGMVFE
? A(UÄÄZ *Ë*U².p o U' U' U•UŽŸ 4 BM *OGMVFO[ÜBÄ *QÜWEZFO[B 0UIFSU3FTQJS 7JS
UÀUÂ M U U'ML VU'Ü5-U0v "n=y TL ç 5 £5ç%» a 'i U'U•4VQ QÄM
® 3 1UÄÄZ {5çF *ë*ò o U*b }'u UŽŸ U' U•UŽŸ UÄ UÄ +FOOJ0)NBOHU'24SFU BM -JUFSBUVSF SFWJFX
4 FQJEFNJPMPHZ PG JOGMVFOVÜB#SEJTFBTO RUJ0
UÀUÂ 4BIBU'\$IBEIB'4IV : %JWFSHFOU TFBT4POBM QB TUIF41BTDUÄÄD 06M JFO[B 0UIFS'3FU'QJS 7JSVTF
GMVFO[B UZQFT " BOE # BDSPTT MBUJUVEFH S•BÜY4OU JO 5SPQJDBM "TJB
UÄUÄ *OGMVFO[B 0UIFS'3FU'QJSVTF UÄ UÄ =® BUP 6LUM(B(3U0v 4 i>- 1/ý 6*_h
UÀUÂ 1BTDWU'5BODW%W WBUHFUB BM #VSEF0 PG 4FBT*P On=y TL ç*ò ý í"x4 É ;30'® 3 ½ UÄUÄK,
BM *OGMVFO[B " BOE # JOUFBÜB'0B0CSPN >-h "o U' U' U•UŽŸ 4
TFSWBUIJPOBM 3FUSPTQÄÄ*QÜWFD 4BWB08BUFS 4QDQKZæ H#v ; U0v Q.úÝ , íä*ò ý eF¥ í"x
U' U•UŽŸ 4 A o±±T6*@ñ]-A/EUÄUÄ{ „ K_ h " o U' U'
UÀUÂ Z *"n L í"x • Ö Z **ë*òM±K_ Ô c Z ð*ò ý*òM±K_ Ô U•UŽŸ 4
cm *ä"n LZ ð I WYQXX DIJOB JWED DO UÄ UÄ (A ç U#v ; UKu7æ H0v 3/"•#V -Ë 4p ïlµ o ½
UÀUÂ »55 U•&B UP (18 U0v E ¾#A / ý i"n " U5ç%» \ì € í"x Z±± Ä*U UÄUÄ "lv T " " Ö U•h "
L*ò ì "+p"x 3 ½ UÄUÄ(Ý M±K_ h " U' U' U• UŽŸ 'uUŽŸ U' U•UŽŸ 4
4 UÄ UÄ AO • äUEÄ4 ì U(jj U0v I0 ©eE£ L *ò ì € eF¥
UÀUÂ @ä Ç Y, ŽN UEÀ 7 | U0v 7É#f / Ý , íä*ò ý5ç%»*Ø í"x @ ä ž@UÄÄZ {Ë*U l.p a .o U' U' U•UŽŸ
ò &"n L*Ø ò±± ž ú UÄUÄ 11 ÈM±K_ h " o U' U' 4
U•UŽŸ 4 UÄ UÄ 1JWFU'UJFD.PMUBZF/-BV[U'0U7BM \$IBSBDUFSJTUJD
UÀUÂ -5Ä UM vBäU{ Ö U0v Ý í5ç%»"n=y LK!™ ž ~*L Ý IPTQJUBMJ[BUJPOT XJUI B'CSB'0CMVFO[B EJBH
M± &•7 T"n L"h Ö±± ž ú UÄUÄZ **° ~*L í*Ø o U' UP 4 JOGMVFO[ÜBÄ*BOTPMVFO[B 0UIFS
U' U•UŽŸ 4 3FTQJS WJSWUÜUŽŸ 4

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWMZP

BOEDBU•FT UŽEJFE 5IF SFTVMUT PG NVMUJWBSJBUF MPHJTUJD SFHSFTTTJPO BOBMZ
7 _8U'MZNQI OPEF N'QUBTJUBWJFTFYQSFTTTJPOU~~BO7&Q#BOW,B~~4FYQSFTTTJPO PG 15&/
XFSF JOEFQFOEFOU SJTL GBDUPST BGGFDUJOH UIF QSPHOPTJT BOE EFBUI PG QBUJ
U•1 UŽ\$PODMVTOPTQJO NBMJHOB~~OUF~~QPMBOJPMB FYQSFTTTJPO SBU~~UF~~ PG 7&('4\$ BOE ,J4
IJW1BOE UIF OFHBUJWF FYQSFTTTJPO SBUF PG 15&/U'TJ4J~~BIOE~~1B5&UBSIFYQSFTTTJPO PG
DMPTFMZ SFMBUFE UP TIUJ~~EONEBMBJO~~OB~~OT~~NEFMB~~EE~~SB~~DUJWF~~ JOEJDBUPST UP FWBMVB
BOE QSPHOPTJT PG TLJO NBMJHOB~~OU~~NFMBOPNB
j ,&: 803%4 ,J4U\$VUBOFPVT NBMJH~~O&Q~~U\$15~~M~~BOPNB

+Ů5Ñ £ TSþ7Ÿ2M+Q\£ T5ì+Q+± -.Ů£*ò þ(
3Ó • m 65ì+Q+± UŠJU+Ů5Ñ £ T*ò Z ĸ :0Y 6 UÀJĀ!
+Ů5Ñ £ TSþ7Ÿ2M+Q*ò òE ,UU L F @ þ*LE 1
D™/Ů~~6~~*ò ``('P ÷M± ; 0v'!%æ UÀJĀ! =m0Î 2+Ů3ó
6 *LJ¬ } \$J•7BTDVMBBS FOEPUIFMJBM HSPXUI GBDUPS \$
7 &('4~~Ů~~-úFú >®+±"ø !0Î*L ... } U£ U Ý*L
=m0Î Ě Ā ÷Dî/(Z □ 6 ; k+± ðE %*U UÀJĀ! 3ó6 Ě
Ā4 • L J 4\-.ú e;ø+a U£ U4! .3ó6 Ě Ā"h T
Z □ 6Fú>® %*W6´([@Î Ě UŸ5ì+Q â=Ú@ñ] ÷7æ
£ TGj X Z U' J 4 \ a · e*U 4 4 x - UÀJĀ! . \$F¥F£
M Ě;ø+a 9#½'-U•1IPTQIBUBTF BOE 5~~U~~OTJO)PNPMPH
15 &Ů~~Ě~~-ú5ì+Q ¾ c 7 Q—,Fu ÁÁÀ fFe hF(c S ópB 7 ""G"" Y

3}@÷Ú;!è*Ăo i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMMZP

=• Q3ñ 7 & (' 4 \$, J 4 ÷ 15 & #•Dè ò â! D° UÀ• UŽĀ

5 BCM \$PNQBSJTPO P'GJ4&P'Q\$ 15 & / FYQSFTTJPO CFUAFBŽÂU IF UXPHSPVQT

3ñ X	O	7 & (' 4 \$				, J 4				15 & /			
		K` T		Ka T		K` T		Ka T		K` T		Ka T	
-A/E3ñ		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
Fi													
1 i													

=•

a •*ò)3'!®	O 7 & (' 4 \$	TU•O	UŽ Fi	1 i	, J 4 K` TU•O	UŽ Fi	1 i	15 & K` TU•O	UŽ Fi	1 i
iT±	— ®	U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
	U£ ®	U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
T X	*d	U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
		U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
a • 3 L	5 _6 L	U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
	7 _8 L	U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
5i+Q,! ±	— D N	U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
	D N	U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
"ø !4 D™/(6		U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
		U•	UŽ		U•	UŽ	U _i	U•	UŽ	
5i+QF z	a Mμ	U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
	CÜ Ÿ	U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	
	5Ī	U•	UŽ		U•	UŽ		U•	UŽ	

Fü		, 2M 3 ½			G 2M 3 ½	
	0 3i	\$ *	1 i	0 3i	\$ *	1 i
iT± UŸ @U•i&"3ñ UŸ @UŽ		—				
T X UŸU•i&"3ñ UŸUŽ		—				
a · 3 L UŸ _6 WU•i&"3ñ UŸ _8 LUŽ		—			—	
5i+Q,!± UŸ DUW•i&"3ñ UŸ DUŽ		—				
"ø !4 D™/(UŸU•i&"3ñ UŸUŽ		—			—	
5i+QF z UŸ MU•i&"3ñ UŸ Ÿ 5í UŽ		—				
7 & (' 4UŸ TU•i&"3ñ UŸa TUŽ		—			—	
, J 4 UŸ TU•i&"3ñ UŸa TUŽ		—			—	
1 5 &UŸa TU•i&"3ñ UŸ TUŽ		—			—	

U'BOE UIF EJGGFSFODF XBTU~~F~~BUJT~~U~~JDU~~Z~~MMEZ UTJNH~~O~~W~~P~~JSD~~B~~UJFWF BCEPNJOBM
Q~~U~~OMPPE~~U~~CT~~W~~EF~~S~~MISSIFB BOE NVDPTBM IFBMJOH JO UIF TUVEZ HSPVQ XBT TIPSUFS
HS~~P~~VQ~~E~~ UIF EJGGFSFODF XBTU~~T~~BUJT~~U~~U'DBMMZUTJH~~O~~'1GJ~~O~~Z~~B~~Ö~~S~~P O
FOEPTDPQJD TDPS~~A~~ F~~O~~EF~~B~~TU~~F~~IB~~S~~M~~B~~W~~E~~UZ JOEFY XFSF MPXFS JO UIF TUVEZ HSPVQ UIB
BGU~~N~~S~~O~~UI B~~N~~EOUIT PG W~~B~~Ö~~E~~U~~N~~IF~~O~~U GGFSFODFT XFS~~B~~•TUBWJT~~W~~JDBMMZ TJHOJGJDBO
U' U'1 UŽ &OUFSPCBDUFSJBDFBF JO UIF TUVEZ HSPVQ X~~F~~S~~F~~UMPXFS UIBO UIF DP
BOENPOUIT PG W~~S~~F~~J~~M~~N~~F~~J~~U~~E~~PCBDUFSJVN BOE -BDUPCBDJMU~~X~~JUXFSF IJHIFS UIBO U
TUBUJTUJDBMMZ TU~~H~~UOJGJDBO~~U~~ EUJGGF~~S~~'SFODFTU1 UŽ "GU~~N~~S~~O~~UI BOE
NPOUIT PG W~~S~~IF~~B~~U~~N~~W~~E~~MT RJ~~O~~%~~T~~MS~~B~~NU~~S~~JF BOE %"0 JO UIF TUVEZ HSPVQ XFSF MPXFS UI
UIF DPOU~~S~~~~F~~MD~~E~~IS~~P~~ F~~E~~JGGFSFODFT XFS~~B~~•TUBWJT~~W~~JDBMMZUTJH~~O~~'JGJDBOU
U'1 UŽ 5IF EJGGFSFODFT XFSF OPU TUBUJTUJDBMMZ TJHOJGJDBOU XIFO DPNQB
BDUJPOT H~~S~~ R~~U~~W~~E~~T U'1 UŽ \$PODMV~~T~~ B~~D~~Ö~~I~~BSPNZDF~~T~~PO~~P~~U~~N~~Ö~~F~~SE~~X~~1UI TVMGPO
BNJEFT JT FGGFDUJWF J~~O~~K~~U~~I~~F~~I~~W~~S~~F~~IF~~W~~MQ~~O~~UM~~P~~UG~~S~~POU~~S~~P~~E~~MD~~N~~F~~J~~U~~E~~PCBDUFSJVN
TDPQJD~~S~~~~T~~DP~~S~~MBUF (V~~W~~BN~~O~~Ö~~S~~PCUP~~S~~B JOUFTUJOBM NVDPTBM CBSSJFS GVODUJPO
j ,&: 803%4 6MDFSBU~~J~~M~~F~~U~~M~~Ö~~E~~BU~~O~~U~~B~~Ö~~P~~I~~B~~SPTN ZD~~E~~T# B~~S~~R~~O~~Ö~~F~~SE~~J~~RTDPQZ
TDB~~E~~Ö~~E~~PU~~%~~4~~M~~CB~~D~~U~~%~~Ö~~E~~BN~~J~~Ö~~F~~ PYJEBTF

#°î T4 5Í%»U•6 MDFSBU~~U~~W~~S~~Z~~D~~P MJUJT i 5 »=F* / ù"n g0Y - ç!> hK•"µ C².p
F z 3 g,!5Í , ,!† , w4 5Í , w4 5Í ^@÷!è*Ä+± , 6 \$Ð52U' •„K¼g C 3 g Q3ñ U'
, •4 5Í , U£ Z,!5Í , •h p*ò ç •+± U' 1 , ! Q3ñ a ·Bq Æ t=Ž ! U•1 UŽ>î=• !
£*ò W ; UDñ ÷ G ' / T!è*Ä x â U' =Ø C 3à ' 4 ó UŸ0S 5(².p ")D" Z Ó,!5Í , 6 \$
*y ~L3ñ3ô D g*¾Kë*ò x - ^{UÄUÄ} Dp j-A/£ p(Ý U! @÷ Ú 4 ó ^{UÄUÄ} U ó ;T± _ ®U ô *ò/8 W 5U
5Í , 6 \$p*L p , "¶ ÷ %»*ò ú Á z*Ø ú Á 5ÍE€8ù ò Ð52 ÷ ã <- € £0«4Ÿ 9 < " U¿K' 4 ó UŸ5Í
4Ñ ^A0 5ÍSü6É |KÉ Æ à0v g cU'a · EGDôA0 Ô J% í k.g" h Œ T#°î T,!5Í%» U ó £ "µ CE€
7E p*ò g c ' Ô c*ô'ä UK_ •ë*òE , ^{UÄUÄ} ! .6' *ë*ò U ô Fú>®6< • •BU T*ò U ò RFú £ p*ò U
1" Ä8ù8æ \!è*Ä 6 \$M4 8æ'-U' :4 8æ ÿ æ ú Á ö Dô | €BUU÷ • U Ĩ Í £ 8æ'- a ·A O¹ Uø5ð
; k U59,!5Í4 8æ ,! Ò %*U » Ð 1 UE¬ z :4 5ÍE€ 4K' x \ U ù ¹!T8ù L U ú ¬*UL†66)
8æ ÿ æ ú ÁU'U,!5Í , 6 \$Ð52 Z u É ! ^{UÄUÄ} ! 0 OĪUû a ·Bq Æ : ¹j !
ö!<Fç ú8ù h>® %*U g f ±5Í6• ²(Ü ° U'Ē ÍSü6É æ"
EGE< U~~A~~07⁻5Í ²8ù4Ñ =ŽUðE 5ÍE€Sü6É |KÉ • !è*Ä æ"
: ! , z.'6'1" Ä8ù8æ ÷ 0 ö!<Fç ú8ù U 6 \$Ð52 Q3ñ 'K• ; tFô 9R "=""ß •"(Ä%» 4!
Z u É Ä]@î Ē ^{UÄUÄ} ! Y-A/£ U 3 ½ Q525• 5 & .!a*b? BU =Ž0v e>ñ &*ô 1)3 ! &&"3ñ4 µ.'
,!5Í , 6 \$Ð52 # B S~~T~~Ö~~E~~®ñ 35ÍE€8ù4Ñ5ÍSü6É 6'1" Ä8ù8æU3 X » ‡ ¿ ì ;4 8æ U' Ô " z U'
|KÉ ì6*0v 4 4+± Ž ú ! 4 É ¬ 8 ! ál_5ÈK U'![' N £ @ U•Ç Ê8æ G c8æ 6K} TM
%U*8æ ó „) UŽà5ÈU# Ó3Ó _ D~~N~~'
Bq Æ ; æ" HNU' N B-A/£3ñ ' » &&"3ñ4 µ 0 ö!<Fç ú
a ·Bq Æ 8U•#*0\$0%U~~S~~'9* UŽ¹ ó ' \$ UŸ UŽU'
3ü hK• S)3 ... G|óîe UE6 i 57 : U' HNU' N E Q3ñE 4 !è*Ä W 5!

=• Q3ñ a ·Bq Æ+±! D°U~~A~~Y¹ UŽ~~D~~• UŽ¹Ä

5BCM~~S~~PNQBSJTPO PG DMJOJDBM~~E~~U~~F~~W~~B~~Ö~~E~~BU~~A~~FFO UXPHSPVQT

3ñ X	O	T XU*d	UŽ	;T±U•@UŽ	# .U•L H UŽ	*ò/8U•5UŽ	*ò ò/8 Œ	
							D" Ó	Z Ó
-A/£3ñ				i	i	i	U• UŽ	U• UŽ
&&"3ñ				i	i	i	U• UŽ	U• UŽ
UF i								
1 i								

3}@÷ Ú ;!è*Ä o

i 5 0Y

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7 P W M Z P e e

Q3ñ5ÍE€8ù4Ñ5Í |KÉ ì6*! D° 5 ; -A/£3ñ ; &&"3ñ5Í s8ù ù " s8ù F¥ s8ù
!è*Ä z Q3ñ5ÍE€8ù4Ñ 5Í |KÉ ì6* 4 4! D° U' ÷=m#2 & 5 % 4¥ % " 0a ! D° U' / 64 @Î "
/ 4 @Î " < v U•1 UŽ!è*Ä W 5 ; W < vU•1 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ5ÍE€8ù4Ñ! D U Å Y i W Ž U • 0 U Ž Å

5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G H V U N J D S P Q U Å P U Ž U • 0 U Ž Å F O U X P H S P V Q T

M _i ,	3ñ X	O	!è*Ä z	!è*Ä W 5 ;	!è*Ä W 5 ;	' i	1 i
5Í s8ù	-A/£3ñ &&"3ñ U 1 i		i	i ^B	i ^{BC}		
ù " s8ù	-A/£3ñ &&"3ñ U 1 i		i	i ^B	i ^{BC}		
F¥ s8ù	-A/£3ñ &&"3ñ U 1 i		i	i ^B	i ^{BC}		
&U•& 6 NUŽ	-A/£3ñ &&"3ñ U 1 i		i	i ^B	i ^{BC}		
% 4¥U• H NUŽ	-A/£3ñ &&"3ñ U 1 i		i	i ^B	i ^{BC}		
% "U•6 NUŽ	-A/£3ñ &&"3ñ U 1 i		i	i ^B	i ^{BC}		

" UŽY3ñ!è*Ä z! D° U*1 U; Y3ñ W 5 ;! D° U*1 !

Q3ñ :7œ ú Á! D°
-A/£3ñ , "µ C :7œ U'&&"3ñ , 5ÍE€%»*ôU'
, N _Kz { U' , 5ÍE€%»*ô! -A/£3ñ ; &&"3ñ :
7œ ú Á p*L(U• W T UŽD° U' / 4 @Î
" < v U•F U1 UŽ!

@Õ@ç

"n=y*ò "A0 k.g U'6 \$ U Z * „ æ p*ò(g
4 U'D æ p*ò(g 4 U'A uE= ; t
P B, ì UÅUÅ! ![' N £ @ !è*Ä 6 \$NÃE68œU'
,! Ò %*U » ,!5Í UÍ £6*E¬ z :4 8œ m7!5ð5Í
E€ ÿ œ ú ÁU'@ » Ð52 ÷ ã < Ò ! Y-A/£ ,!5Í ,
6 \$ Ð523ù ![' N £ @ !è*Ä h 6 u(g U'
ý.g ![' N £ @ U ,!5Í , 6 \$ Ð52!è*Ä Z □ 6 -
Ç \$ i U's ú ... U ý t/\$K! ! K¼ a · & ,!5Í , 6 \$
p*ò g c+±-A/£ : Ú# ' UÛ*L . c oE=#= = g!è
*Ä Y*òFú>@8œU' X \ 0 ö!<Fç ú8ù ! Bç!~ M8¶
0V UÅ 4 UÅ -A/£ 4 ' U'0 ö!<Fç ú8ùD² Ö4>!Æ ö !è*Ä

6 \$+± h 6 u(tB²Dô U'>î 0 ö!<Fç ú8ùD²
Ö!è*Ä 6 \$ □ 6 ; k E ì ! Y-A/£ p(Ý U'A/£3ñ!è
*Ä h 6 u(P Dë U'r 3 }@î 0 ö!<Fç ú8ù
D² Ö ![' N £ @ !è*Ä ,!5Í , 6 \$+± 6 u T ! 9
#-A/£3ñ # B S P U Å @ñ 3 4 V U I F S M B h O E 4
• *ô'ã f ± ò â E » &&"3ñ U'0 ö!<Fç ú8ù A0
7~5ÍE€8ù4Ñ ^=Ž59 ![' N £ @ L£ > %*U »
,!5Í UEGDô ¾ c!T7 *^ ' z D6§2M & +« 6& *L =
p R Ä%» %*W'Q525• 5 Ô*L | 9 % *UU'6 u ð
E 5ÍSü6É%»*ô e dJ@? 6!"(6!+ ì=m0v a ·*ô
'ã U E C a !è*Ä u É UýP !è*Ä ¶ • T !

6 \$ p*ò g c G W ¹ •K=E UDp ; -A/£ 4 '
6 \$ Ð52 >Ez ... U5ÍE€ Û*L . =Ž27 Ž U8 W/ ®
1)3 B p C ÍFú%»*ô ú Á U'÷ k T F ù%»*ô } U'
Ë Í5Í0ÍSü6ÉEGE< TU')7! *ò Dî # : 5 UÅ UÅ!
%< 10v UÅ UÅ 4 ' U'6 \$ Ð52 F¥ s8ù ù " s8ù •
Fü > » ' ä ç4Ñ U'T5Í s8ù •FüP » ' ä ç4Ñ !
È0v UÅ UÅ p(Ý U'6 \$ Ð52 F¥ s8ù ù " s8ù0v 6

+÷8ù •FüDô {U5Í s8ù 5Í)08ù0v7!*ò8ù •FüDô
P ! 3ù!è*Ä ; -A/£3ñ F¥ s8ù ù " s8ùP » &
&"3ñU5Í s8ù { » &&"3ñ UE 6* ; 8 Q æL• Ì
6 U' æL• \ 0 ö!<F¢ ú8ù ¾ c z*Ø" h T
3ó6 F÷ k%» T3ó6 } U'Ë g5ÍE€Sü6É z*Ø ì6* U'
üD"5ÍE€ Á\$Í ú Á U' - æL• \ U5ÍE€ ² ;7!
*ò8ù0 ¶9R "2MU¾ c7!*ò8ù*L =3n Ä U3Í •5ÍE€
8ù4Ñ27 Žf ±5ÍE€ ²(Ü ° !
& 5 % 4¥ % " 0\ € z -6* €(Ý5ÍSü6É |
KÉ ì6* 4 4 ! (, P0v UÀ UÄ p(Ý % 4¥ U 6 \$ Ð52
=m#2 Z uP =Dè! Ku o ² UÀ UÄ 4 ' U'6 \$ Ð52=m#2
% 4¥ % " 0a DôP U3ü Û*L . c o U•ù " s8ù
65•"h8ùUË*Ä ;Kz { ! Y-A/£ p(Ý-A/£3ñ=m#2
% 4¥ % " 0 & 5a ; k { » &&"3ñ UE 6* ;
0 ö!<F¢ ú8ù &5ÍSü6É |KÉ±± : Ñ %*U 6 !
4) 7 - U'0 ö!<F¢ ú8ù5• 5 ![' N £ @
!è*Ä 6 \$*Ä u-> 4 U'6 Ö » Ô c a •*ô'ä UKz {
B S 796 @ñ 3A07 5ÍE€8ù4Ñ• :5ÍSü6É |KÉ
ì6* U'A ¶ •TD°P !

æ ; ù

UÀUÄ ,FTIU F MJB"Ë TFQJ%JFM FNBUU- BM %JFU JO UIF
QBUIPHFOFTJT BOE NBOBHFNUBOSFNG F/XMDFSBUIJWF DPMJUJT
PG SBOEPNJ[FE DPOUSPMVÄÄ /E UFSUË SZJTOUFSWFOUJ POT
U' U•UŽJŸ
UÀUÄ • ½ UEp € LU'EDp RU0v #°*î T4 5Í%»5ÍE€8ù4Ñ ^A0±±
!è*ÄE , UÄUÄ5ó5Í*ò " U' U' U•UŽJŸ4
UÀUÄ B s ' Y+÷5Í't5• 5 !['6' N £!è*ÄD" Z Ó#°*î T
4 5Í%»±±*Ä u>ï UÄUÄ(Ý 8œ'- ; a · U' U' U•UŽJŸ
4
UÀUÄ >Sü8¶ 0 ö!<F¢ ú8ù •5• 5 ![' N £!è*Ä#°*î T4 5Í%»

+± a ·-A/£UÄUÄÝ 8œ'- ; a · U' U' U•UŽJŸ 4
UÀUÄ 9` t" U'½!e ' ².p " UÀ UÄ 'u D ÛUÜ!> ~*L 'u
.k U' UŸ 4
UÀUÄ \$... ³ { U¶ | ' ¹ 5*î! ' *†%y5Í & ,!5Í ,#°*î T4 5Í%»
a •*Ä u ÷ &=m#2%» T }+± ž ú UÄUÄZ * Z>- h4 5
"µ C o U' U' U•UŽJŸ 4
UÀUÄ • V U%0 8 j UB¢ fK` U0v C"w? ý æ!è*Ä#°*î T4 5Í%»
+± a •*Ä u ÷ & Ð52.<3ü ² 3!ù }+± ž ú UÄUÄZ * Z
>- h4 5"µ C o U' U' U•UŽJŸ 4
UÀUÄ E <D¶ Ad!UF•6'6# ÷5• 54»!Æ ö/ 5Í#ä't &#°*î T4 5Í
%» Ð52*Ä u ÷ & & 4U* (' 4!a +± ž ú UÄUÄ8œ'- @ñ \$-A
/£U' U' U•UŽJŸ 4
UÀUÄ EB 4JMW-£ \$ \$U\$ PDIB'BU BM & QJUEFNMPMPHZ
HSBQIJ D DIBSBDUF SJTUJDT BOE QSPHOPTUJ D
DPMUÄ 8 P SME + (BTWSPUF O•UÜZSP M
UÀ UÄ B¢| 0 ö!<F¢ ú8ù •5• 54»!Æ ö 5Í#ä't!è*Ä#°*î T4
5Í%»+± a · u É 3 ½UÄUÄZ *8œ'- ; a · U'

BOUJCPEZ4USFBWJFEHUSPJMQUIF DPNCJOBUBJPO USFBUNFOUWHISPIVQ IBE MPXFS CMPP
VSJORUWFWRM U1 UŽ \$PNQBSFE XJUI UIF BOUJCPEZRUWBSMBQZGFSPUJQV SBUF PG
UIF DPNCJOBUBJPO UIF \$BIQZ UŽ\$PQOMVBSFPTFEFG \$IPNCJOFE XJUI SJUVYJNBC
NPOPDMPOBM BOUJCPEZ DBO TJHOJGJDBOUMZJNDSWMCFEUJFMISWFTPT5 MZNQIPD
JO QBUJFOUT XJUI JNNVOF UISPNC PDZUPQFOJB
j ,&: 803%# 3FDPNCJOB OUIVNBO3JUVFSIMENVOLO64ISPNCUP5SZUQFOJB
QIBO

z*Ø T=m < ¬ ü >*ô U' -/'| p T=m < ¬ ü
> T2X+%w'

3 }@÷ Ó ;!è*Ä o i 5 0Y □ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PWM ZP

e U6 u UǺ . *ô'ă ; k üD" U= m < ¬ •Fü T »
„ UW • :7 • e i U u UǺ . *ô'ă W 6 u
f ± ! h 6 u(k u 6 u ^{UAUA}!
4 @Î “ 1)3
¬*U 4 1 4 4 Dœ # 1)3! @Î •Bq Æ*UO• UŽ
=•.g UǧñK! &! =y FÍO¹ U@ÎFüBq Æ•U•Yi UŽE U'
Q3ñK! *U UO¹ U' 1 g / 64 @Î “ < v !

4 É

Q3ñ Ð52!è*Ä z ; * / ' 4 * - 4 5"ø !366
Ç4Ñ!a !D°
Q3ñ Ð!è*Ä z * / ' 4 * - 4 5"ø !366 Ç4Ñ!a

!D° U' / 4 @Î “ < v U•1 UŽ!è*Ä ; Q3ñ
Ð52 * / ' 4 \$ % !a 8Kz * - 4 \$ % !a 7 t U'
A ; Ä €!è*Ä3ñ,%! U5• 5!è*Ä3ñ Ð52 * / ' 4
\$ % !a D° { U* - 4 \$ % !a D°P U' / t 64
@Î “ < v U•1 UŽ!>î=• !
!è*Ä z ; Q3ñ Ð52 / , 366 ÷ £ Ç4Ñ •Fü
&!

Q3ñ Ð52!è*Ä z / , 366 # S J H Ç4Ñ % J O
Ç4Ñ •Fü &! U•1 UŽ!è*Ä ; Q3ñ Ð52 / , 36
6 # S J H Ç4Ñ % J O Ç4Ñ •Fü 6 m 7 t U'A ; Ä
€!è*Ä3ñ,%! U5• 5!è*Ä3ñ / , 366 # S J H Ç4Ñ U
4Ñ % J O Ç4Ñ •FüD° G•1 UŽ!>î=• !

=• Q3ñ Ð52!è*Ä z ; * / ' 4 * - 4 5"ø !366 Ç4Ñ!a !D° U•Yi UŽ
5BCMB\$PNQBSJTPO'P-QBOE 5 MZNQIPDZUF TVCTFUT CFGPSF BOE BOMUS USFBUNFO

3ñ X	* / ' 4		* - 4		\$ %		\$ %	
	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;	!è*Ä z	!è*Ä ;
Ä €!è*Ä3ñ	i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
5• 5!è*Ä3ñ	i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B	i	i ^B
U								
1 i								

" UǺ!è*Ä z,%! D° U•1 !

3ñ X

Ä €!è*Ä3ñ
5• 5!è*Ä3ñ
U

..jēb y cīpēb/ā lēpēbā' cīpēb

0 7 F B0#t yAAA !ô," € !ô," ("!•#R@ 1 P â f F (4d GG&-I hC1b," ("!P"@ Ð

3}@÷ Ó ;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

BOE UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ XBT UMPXFS' UIB'O W'F DU10USĹMIRSPVQ
/*)44 BOE N34 TDPSFT XFSF MPXFS UIBO UIPTUF BOFGU SFF RUCSTFB SWBFOJ P DOHSPW IQH XBT VQT
MPXFS UIBO UIF DPOUSPM W'SPVQŽ 5IF TFSVN)\$31 BOE :,- MFWFMT XFSF
MPXFS UIBO UIPTF CFGPSF USFBUNFOU BOU JOU P PICTFS WQTUBBO HSBUSQBXNTF M OXFS UIBO
DPOUSPM HSB'VQU' U1 UŽ 5IF BOHMF BOE ." XFSF MPXFS UIBO CFGPSF USFBUNFOU
HSPVQTE MPXFS JO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ UJ1BOO EO, XFSF R O WIFSM HSB'VQ GPSF
USFBUNFOU JHIFHS JO UIF PCTFSWBUJPO HSPVQ U'JOWIF DPOUSPM HSPVQ
UŽ 5IFSF XBT OP TJHOJGJDBOU EJGGFSFODF JO UIF JODJEFODF PG BEWFSTF SFBDO
BOE UIF DPOUSPM W'SPVQ UŽ \$PODMVTSPH OUSPCBO DPNCJOFE XJUI BTQJSJO IBT B
TJHOJGJDBOU FGGFDU JO UIF USFBUNFOU PG BDVUF DFSFCSBM JOGBSDUJPO *U
OFVSPMPHJDCWUGMOTRUSP DVDF UIF FYQ\$FZ B OEO: P-Q TFSVN \$31
j ,&: 803%4 "SHBUSPTCQDS"JOVUF DFSFCSBM JOGBSDUJPO

USFBUNFOU

нэ

нзѣвннѣон н0, б9,9б 68"б н0, б9,9б 6"Е н0, б9,9б (4,16%м JPD b0, б9,9б

нзѣвннѣон

—

нэ

нзѣвннѣон

нзѣвннѣон

нзѣвннѣон

n.

нэ

нэ

нзѣвннѣон

нэ

нэ

нэ

нэ

нзѣвннѣон

нзѣвннѣон

нзѣвннѣон

нзѣвннѣон

нэ

нэ

нзѣвннѣон

нэ

нэ

нэ

нэ

нэ

нзѣвннѣон

нэ

нзѣвннѣон

3 }@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PVMZP

>ĩ 4 4

=m"ß"n “

ê N -/§6!L†66=mUEGDô •7 Õ=m"ß"n

í"x=m"ß"n “ 4 4 U2 •=m { 4Sü Ó •=m

P 4Sü Ó =m"sSü Ó3İ3ó6 ! æ !

.<3ü ì6* 1 N 3 #ü=^{UÄ 4UÄ}

J —εg *ə í üε>._{ny}

Fô*U4» * ~*L-A/£K• • ZFü=• U•/BUJPOBM *OTUJ

UVUFT PG)FBMUV/ 4)U8Z@F]4D5BEMF

Ä z ;.<3ü ì6 UA Fû=• ž ŽM! , Uñ 3 3 U'

3 •B•P U:<3ü ì6*B• ! Fô *U6> • Z f7œ

^m3BOEÜ=U•.PEJGJFE 3BONB0Z40ñB]MF

Đ526>=m0Î < C • : 'ã â UFü=• h 3 g 3U8•

ÂUBAP U₃ *ë'ã âB• RFú ! V _ ^7 '•s pBr 7 pBe “1f) •! !

^{ny} ËO¹ Ñ 4 4

^{ny} ê N -/§6!L†66=mUè ðD™EL S NUJ O

^{ny}.è ð N JUè ð w ± DN¹)3 ; 7#2"ß U'

→*U•7 Õ*L C 3 ½ EGDô z*Ø Â 1! "w" í

Y` fFe hl 8\ 8\ 01•²7 {!ópB 7 (h3 " í

3}@÷ Ú ;!è*Ä o i 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS 7P W M ZP

3ñ X

>ĩ 3ñ

i 5 0Y a 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMMZP

U' U·UZŸY 4
UÀUÂ F&Cm...
Û "± u Ê ÷ g c-A/
UÀUÂ ...8 U^ ...8 E/Dm6# ±5·E/K
R T6> Ä ""± ...BAZMu ,x3u e o u
U' U·UZŸY 4
UÀUÂ •Fp!a UE8l U' □ □ R/T /S·Sk
Ä " LE , Ð52 a ·M± ;÷@Ñ- l6*±ž Ź ú UÅAa ·
¹ÊO² h "o U'
UÀUÂ Z { h " G.<3û°ò " 3 G UZ {
0î*ð "3ñ Z * R Tag m fō L<= 10 V

UÀUÀ 3YQ55 [REDACTED] MDVMB [REDACTED]
[REDACTED] & NFSH 5F1S [REDACTED]
UÀUÀ 41BSNU +6BH [REDACTED]
CZ NBHOFUJD SFTPOB [REDACTED] DZUAF #DUSPZDPQZ
3FW U'U·UŽY 4 [REDACTED]

UÀ UÂ { 2 U!e ; UÜ ä U0v ÊDë ö v5• 5*¼=mEG" 1"l!e
Ä R T6> Ä "± a .Ä u ÷ &=m"l"n " 4 4+± ž Ÿ

Q S F T T V S F J O B D V U F

UÀ UÂ M7U LUB03 U{ ,L =m c
RFú/8 Ó++@ñ] \$ i UAUÂ->: h " U' U' U• UZDY
4

UÀ UÂ !— <(BU!e g UM ± L) \$: IT 4 \$ 3\$Z T 4\$ #; R T
6> Ä " D52±± 2(UÀUÂb h8aeU

3}@÷ Ú;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMMZP

N3/'U'\$" BOE\$&" XFSFDPNQBSFE CFUXFFO UIF UXP HSPVQTTUS~~BUJGJFE~~ BDDPSEJOH
UBTUBTJTUEF WZPMSPQFUEŽ 1BUJFOUT XFSF EJJWJEUEJOŽWFS IPTTFUKIPTJEJFI
TVSWDWBZ BDDPSEJOH UP UIF TWSPOJWB M G CBNMTPKUVQ

3 } @ ÷ Ú ; ! è * Ä o

j 5 0Y □ 0Y L + . P M % J B H O 5 I F S 7 P W M Z P

=•

2M	ˆ ı 3 ñ U • O	U Ž	* L ... 3 ñ • O	U Ž F Vi 1 i
ı T ± U • @ U Ž				
–	U •	U Ž	U •	U Ž
	U •	U Ž	U •	U Ž
T X				
* d	U •	U Ž	U •	U Ž
	U •	U Ž	U •	U Ž
5 i + Q T 4 U • D W Ž				
°	U •	U Ž	U •	U Ž
3 C / 8 Ó				
W 4 3 C	U •	U Ž	U •	U Ž
Z # 3 C	U •	U Ž	U •	U Ž
. 3 ü â ' Ü				
	U •	U Ž	U •	U Ž
6	U •	U Ž	U •	U Ž
5 / . 3 L				
5 6 L	U •	U Ž	U •	U Ž
7 8 L	U •	U Ž	U •	U Ž
5 i + Q z 4 ›				
w 4 5 Í	U •	U Ž	U •	U Ž
w 4 5 Í	U •	U Ž	U •	U Ž
" ¥ " Ó # Ó				
5 5	U •	U Ž	U •	U Ž
5 5	U •	U Ž	U •	U Ž
\ ; C * Ä				
	U •	U Ž	U •	U Ž
6	U •	U Ž	U •	U Ž
" ø ! 4 D T M / (				
	U •	U Ž	U •	U Ž
6	U •	U Ž	U •	U Ž
\$ " U • 6 N U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž
\$ & U • H U Ž	U •	U Ž	U •	U Ž
' B T D J N 3 4 / "	U •	U Ž	U •	U Ž

=• 6 " ø ! 4 D T M / (Ø 5 2 = m # 2 \$ " \$ & "; ' B T D J N 3 4 / " = • D ð a ! D ° U Å U • 1 U ' Q U Ž Ä
5 B C M \$ P N Q B S J T P O P G 4 U F S & V N B Ø E T D J N 3 4 / " F Y Q S F T T J P O M F W F M T J O Q B U J F O U T X J U I B O
N F U B U Å U B T J T Q U Ž Ä

3 ñ X	O	\$ " U • 6 N U Ž	\$ & U • H U Ž	' B T D J N 3 4 / "
" ø ! 4 D T M / (3 ñ		U • U' U Ž	U • U' U Ž	U • U' U Ž
" ø ! 4 D T M / (3 ñ		U • U' U Ž	U • U' U Ž	U • U' U Ž
Vi				
1 i				

3}@÷ Ó;!è*Ä o

i 5 0Y ▣ 0Y L

Y-A/£4 É k.g Uþ*L"ø !4 D™/(;M± ; "

Î Ð52=m#2 \$ " \$ & "; ' B T D J 1034 /"=•Dë

!a tP » "ø !4 D™/(Ð52 UG 2M 3 ½4 É

k.g Ð52"ø !4 D™/(=m#2\$ " \$ & " ' B T D J O 4

N 3 /"=•Dë!a g4 ,!5Í6ß+y Ð52 \ ;*L ...M± ;

(/ø ž ú 2M U4 c 3 0 \$ 3ì þ(Ý \$ " \$ & "

' B T D J 1034 /" & 4 ,!5Í6ß+y \ ; Ð52"ø !4 D™

/(¹M± ; t ▫ 67œ ª+±@÷ Ú \$ i U'6M!5• 5@÷ Ú

u É E » ,M!@÷ Ú ! ý.g Ð52 \$ " \$ & ";

' B T D J 1034 /" ï ; 4 ,!5Í6ß+y3ó6 +± Æ Ã â=Ú

;D™/(Dô/8U'& Ð52 \ ;+±M± ; ▫ 6 ó 4 2(!

5ì+Q 4 '– U5ì+Q+± þ*L ; þ ,Dô/8 Z5ì+Q3ó6

C g € &5ì+Q3ó6 ú Á59 Ô*L+± -.ú'–BU ! £ Z

\$ " U G.ú1" ,+±5ð5ÍE€+y*ô Z t ▫ 6 / e t

P U'6-A/£=• ; \ z \$ " !a 6 Ö » [Ö a ·

A0 ; \ ;K¼@ì æ u U±• ; £ ; Ð52M± ; 6 UÄ UÄ!

-A/£ UÄ UÄ=• ; U\$ & !a tP EG e=• ; 4 ,!5Í+y Ð

52M± ;D° U'3 ± 7 %q52 R1 (4`CpB(4`E•b fF (4fQ–†41 ÁÁÀ a] 52 f \ & `...ÇE&`•&`†7 ñ...! YV(4` fFe hcC

ä @ç 9,, ä

h Ó k ä è \$ Z T 46\$' #) D 4 ñ Á • Q 1 " - l b

M uJ8˘ {L† (,-,

j R 6 l , 3 ½6> Ä ¨ Ð526 ¾2M \$•\$ Z T U Ž F ¥ U • 6 ' U Ž = m 9 , w 6 ! U F ¥ U •) D U Ž ; M ±
;,% T ! μ E6 i 57 i 5 " Ĭ K ` ì ç ! > h K • c ! è 6 > Ä ¨ Ð52 , g - A / E & A Ž U '
f > * / ø ~ * L - A / E K • • Z F ü = • U • / *) 4 U Ž g D ¨ Ó Ć Q 3 ů • / *) 4 @ ñ 3 3 U Ž , U Z Ó Ć Q 3 ů • / *) 4 @ ñ
3 _ 3 U Ž , U F ú Ó Ć Q 3 ů • / *) 4 @ ñ 3 3 U Ž , ! ! è " Ä ; U - * U i ö Ü M ± ; @ ñ 3 F ü = • U • (0 4 U Ž
@ ñ] M ± ; ò â £ 3 3 ñ U (0 4 _ 3 g M ± ; : 7 æ 3 ñ U (0 4 _ 3 g M ± ; 7 æ º 3 ñ U & ! : 9 . < 3 ü ì 6 * Ć Q + ±
\$ Z 4 \$ 6 " ÷) D 4 U & ! : 9 M ± ; ò â ' 3 i B q Æ ÷ a • ' ! @ U F ó * U G p - P H J T U B J D Ž ú 6 > Ä ¨
M ± ; + ± Ž K - 2 M ! G g \$ Z T 46\$ " ÷) D 4 U Ĭ Ó Ć Q 3 ñ Z Ó Ć Q 3 ñ D ¨ Ó Ć Q 3 ů / ▣ 6 4 @ Ĭ
" < v U • 1 U Ž ! M ± ; : 7 æ 3 ñ , U M ± ; 7 æ º 3 ñ , ! Q 3 ñ ; T ± T X N » F • P = m , 2 l * ò Í ð * ò 0 v
- Z T 366 " ø ! 366 = m < - c 4 V , 7 ? M , ! a ! D º / 4 @ Ĭ " < v U • 1 U Ž ! Q 3 ñ e &
T L • / 6 > Ä ¨ \$ Z T 46\$ " ÷) D 4 ! D º / 6 4 @ Ĭ " < v U • 1 U Ž ! G p - P H J T U B J D É k . g U '
e & T L • / Ä ¨ \$ Z T 46\$ " ÷) D 4 \ ž ú 6 > Ä ¨ M ± ; + ± + ± (/ ø Ž K - 2 M U • 1 U Ž ! G w 6 > Ä ¨
Ð52 \$ Z T 46\$ " ÷) D 4 / e t P U 652 ; Ð52 M ± ; ▣ 6 2 T 65 • 2 (U & @ ñ] M ± ; ▣ 6 - Ç i 50 \$ i !
j " „ ^ l 6 > Ä ¨ U \$ Z T 46\$ " U) D Z

\$ P S S F M B U J P O C R U S Z F T U B S F M F W F M T P G D Z T U B
8 & * 9 J B O C P O H U C H / (4 I V P

U % F Q B S U N F O U P G - B C R S B Z B S Z Ä F F Q M Q F P F I N V O I V \$ I J O ' B U Ž

j "#453"\$5 0CKFDUJWFBOBMZ[F UIF DPSSFMBUJPO CRUSZFTUBSFMFWFMT PG DZTUB
BUE'UŽBOE CMPPE IPUN)DOŽBOE QSPHOPTJT JO QBUJFOUT.FM JUREDFSFCSBM JOGBSDUJF
QBUJFOUT XJUI DFSFCSBM JOGBSDUJPO BENJPU'UES VPSSEVS PFTMQDUBMECBTPN +BOVB.S
UIF SFTFBS'D'BOVECKFDRISEJOH UP UIF /BUJPOBM *O'T*Y4UŽWIFZ XG4\$FEMUI 4USPLF 4DBM
WJEFE JOUP UIF NUN)40KVBZHPŠÖWQ IDBUTFT NPEFSBUF U•O'K'V4Z HSPVQ
TDP\$FQP WŽUJUIDBUTFT TFWFSF JOK'V4ZTHSPVQ WŽUJUIDBTFT "G4JFS USFBU
NFQ(UMBTHPX 0VUDR(04ŽXBWMFFE UP FWBMVBUF UIF QSPHOPTJT BOE EJWJEF UIF QBU
(04 4 XBT EJWJEFE JOUP UIF QPPS QSPH OXBTTJE JWS.PVQE BJOE RUIFI F04PPE QSPHOPTJT
HSPVQF MFWFMTU'RG \$QE 4\$Z JO EJGGFSFOU OFVSPMPHJDBM JOKVSJFT XFSF DPNQBS
BOE DMJOJDBM DIBSBDUFSJTUJDT PGEQIS GFFS 50TULQSPHOPTJTJ B XG6B WJONQB SFQSPHO
DFSFCSBM JOGBSDUJPO XFSF BOBMZ\$FFE VZUNVMEWQ ME' MIPBQIE WŽZ SFHSFTTTJPO
TFWFSF JOKVSZ HSPVQ NPEFSBUF JOK'V5ZE HSPVQF ONDJM XBJTOKVBSZJHSPVQEMMZ TJHO
U•1 UŽ QBUJFOUT IBE QPPS QSPH OXBTTJE BDEUPHE QFSRHSFOPTT JHOJGJDBOU EJG
GFSFODU'THJFOUBSFJULIZQH SUF D JTBODUFSPOBSZ IFBSU EJTFB'OFF B40B PUIFS IJTUPSZ
QIUMTZNQIRUQZWFUTF MUFUMJD CMPPE QSFTTTVSF BOE EJBTUPMJD CMPPE QSFTTTVSF CF
HSPVQ BOE UIF JNQSPW4E QZPSH ØSF XT B6SFVQ OJGJDBOW'N.BGTF4VFOFFT JO TNPLJOH

óŮŠ, X=v5üw xPr ``s+°Š, F [Z G

{èío Xdú !Ÿp Ý J÷v J .

˘0·{è Xj d J&"N8QMI ! DPN

3}@÷Ú;!è*Ä o

j 5 0Y ▯ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7P W M ZP

SFC SBM JQZB\$DUB00)DZ MFWFMT CFUXLFFO UŽF VNX0JHSPS VBTUF4PHJTUJD SFHSFT
TJPO BOBMZTJT TIPXMB SHFUBSIFBLSUDQBS'DUJF QDZ MFWFMT XFSF JOEFQFOEFOU SJTI
GBDUPST BGGF DUJOH UIF QSRHLOP UŽ\$FGDMVSHFSEMD BSGBS MZJFNOFWBUFE MFWFMT
PG \$JTG"\$BOE)DZ JO QBUJFOUT XJUI DFSFC SBM JOGBSUDJQEOBVSF DMSPTFMZ SFMBUF
UBJO SFGFSFODF WBMVF GPS FWBMVBUJOH UIF QSPHOPTJT
j ,&: 803%4 \$F\$SBM JQZB\$DUB00"UJ DZ

6> Ä ``\€ .k G e>î+± a .*ë*ò U\ 46>
=m0î/®&c p*L b < ; BB▯6>3ñ3ô | `` ! 6> Ä `` p
*ò ç4Ñ h>® g Z5. j ç U"▯ 6P `` Î(P : p
(U£M± ; ò âD° UAUÄ! , z a .@Ñ g6> Ä ``*ò ò
p , M± ; ;=m0î =m"ß=m"ß Ö È "a C ÷
*L"h=y g 6 - Ç5•2(UAUÄ! =m 9 , w6 !UF4U•) P N #
D Z T W F D U Ž F

3}@÷ Ó;!è*Ä o i 5 0Y ▣ 0Y L + .PM %JBHO 5IFS7PMMZP

< ¬ c4V , 7? M , \$ZT4\$" ÷)DZa U
Fô*U G p - P H J T U 3 4 ž ú6> Ä ``M± ;+±
ž K- 2M!
4 @Î " æ"
Fô*U 4 1 4 4 4 @ÎDæ #E =y4 @Î 3 4 @ÎFü
Bq ÆFô*U Yi UŽ•.g U'Q 3ñK!! D°Fô*U UíO¹ U
@Î•Bq ÆE1 9 Q1R Q3ñK!ZÁÀ " à

6* \ U'3ü ì6* Æ QB· RFú U'GKh · g €!T7
 *^ '#2K'2(4 +± p , U!T7 *^ ' 1 »P "€ Ó!a U'
 ðE) D Z = U9)3 UP !a) D Z E ú M.<3ü Ì
 6* Æ QB· RFW£M± ; ò â : !

-A/£@î È) D Z Ò661Ò d-™ C0v ð=m0Î*è*ò
 p*ò+±(/ø 2M UÀ UÄ! 6-A/£ p(Ý (' 3 D' Ó 8Kz
 ;) D Z xK! ... U5•2(U59 \$ Z T 4 \$0- ì ú M
) D Z U' A € I5¹F} 1 » • e!a # U\$ Z T 4 \$
 3ü ý.g (' 3 '(ÝD' Ó 8Kz UÀ UÄ! 6-A/£ ý ' U'
 \$ Z T 4 \$ Æ Ä " p*L p , +±(/ø 2M U'ì \
 \$ Z T 4 \$ =m0Î Æ Q %»*ò ú Á UÄ! \$ Z T 4 \$ c
 3ñ3ð;ø+ªF£ 4 , "h T U3ñ3ð;ø+ªF£ 4 , \ - p
 (Ý ; Ò661Ò-™ C*ò 6 2(+±3ñ3ð;ø+ªF£U€=m
 0Î î Æ Q # U%» T } ^ ' Í G U3ñ3ð;ø+ªF£ ú
 Á T È G U593ñ3ð;ø+ªF£ ¾ c o Æ , % Á È Í U'
 \$ Z T 4 \$ » P !a ' ä . U¾ c3ñ3ð;ø+ªF£ 4 ,
 =Ž! ' » ' 4 @ç U'6 "52@Ñ g U ð=m0Î*è*ò Z
 \$ Z T 4 \$ 7 t - -M±.gM± ; :7œ U\$ Z T 4 \$ •
 +± " ÎM±"x } UÀ UÄ! Y N-A/£ k.g UM± ; :7œ3ñ
 \$ Z T 4 \$ »M± ; ªD™3ñ U'G p - P H J T U3J D
 ½4 É k.g \$ Z T 4 \$ \ ž ú6> Ä "M± ; ŽK-
 2M! s » \$ Z T 4 \$ ± ; ± , % T-A/£ QÉ > U' A Y
 N-A/£ W &3ð%æ , U' " Î ° p UŽ >E =y i)3 U'
 A 4 @ç úL-E - ' Î2O@î È !

6 " \ 9 ' +± AO Ô - UEGDô5è6< ç 68 ç
 € Ô*LDô G 6 " 59 " ç !ñ C ç !ñ g cE- C U€ ²
 6 " ^ G / 5±Dô G U)7! €"ß F¥ UŽ ú ç €3ó6
 +± • e ì6* ! €² 6 " Ô*L ¹ ç !ñ : =Ž µ T -
 (G)7!P IF¥=m*ò U'6-A/£@Ñ gP IF¥=m*ò Ð
 52 IF¥ Û4 £!¶ / »=m0Î î U'm7!%»*ò ú Á ,! Ò
 -a |=m0Î ²6É3ó6 U' \$ í p6/BUDô!T C ¹ { ó Ó
 6 ; ø+ª!T C U)7!Dª6 / ; ø+ª 16/BU AO27 Ž Uû59
 BBª Ò661Ò d-™ C+± p*L ¹ p , UÀ UÄ! Dp i 6-A/£
 p(Ý U'6 " !a tP È Í6> Ä "P Ž 2M U'P =m
 , 2 I*ò Í ð*ò0v*è*ò p*L - (G 7 t UÀ UÄ! Y
 N-A/£ k.g U6 " !a K¼, m.<3ü ì6* Æ Q tP U'AM±
 ; :7œ3ñ 6 " !a P »M± ; ªD™3ñ U'G p - P H U J D
 • 3 ¼4 É k.g 6 " \ ž ú6> Ä " ±M± ; ŽK-
 2M ! A! ; 6 " !a B·P U'3ü ì6* Æ QB· RFú U'
 M± ; B· ! Ì 6* \ U'6 " % g - .ú!a#ä T'-
 B W U =m"ß Z#ä? Ó { 8 U€ L!a 1 »D°P ' ä .
 # U £ ½ ' U'¶ / »=m0Î î U'@ &=m0Î ²6ÉEM =
 Æ Q! 9 # 6 " Ó \$ í "h=m < ¬ UY N-A/£ O¹@î £

BBª=m @ • =+± Ì ;) D Z ç c1" i U'Q52 ;
 Ò661Ò-™ Q / ± t 6 - Ç5•2(!
 4) 7 mE U6> Ä " Ð52 \$ Z T 4 \$ ÷) D Z
 / e!a tP U'652 ; Ð52M± ; ª 62T ó5•2(U' &
 @ñ JM± ; ª 6 - Ç ï50 \$ i !

æ i ù
 UÀUÄ K£ f U', I' U!—' ¾) , P =m , a6> Ä " Ð52 C • =m
) \$: ; - 1 4 1 - " 3 % 8 6 " C ÷ , % T 3 ½ UÀUÄ Z M ù
 ; < 3ü *è*ò o U' U' U• UŽY 4
 UÀUÄ (÷) U' Y Š U' =!e Û Uv) , P =m , Ð52=m6/ M!
 ÷ =m#2 9 , w6 !U F¥!a ; 6> Ä " p*L ± , % T 3 ½
 UÀUÄ à D h " U' U' U• UŽY 4
 UÀUÄ #V " % U K s ' È U'a s { 5. j6> Ä " Ð52=m#2 r 4 . ()
 D Z Q S P 4 # @Ñ - ì6* ± , % T-A/£ UÀUÄ Z * R ~ :
 7ü ; % « à h " o U' U' U• UŽY 4
 UÀUÄ K * { + ÷ !A*¼5È '6k! !è*Ä L < F•1è T6/5×5È ± ± a • Ä u
 ÷ & Ð52=m#2=m6/ AO 4 4 ÷ \$ Z T \$ 1 Ba +± ž ú
 UÀUÄ Z h U' U' U• UŽY 4
 UÀUÄ E ¥ U M - ÷ U K £ L 6> Ä " Ð52 S U 4 166#ä @ !è*Ä - L M ±
 ; +± ž ú 2M ÷ =m#2 \$ Z T \$ ± M ± " x \$ i UÀUÄ Ž i h
 8œU' U' U• UŽY 4
 UÀUÄ M - U • i) 3 UŽY E ' ! > U • i) 3 UŽY 4 * / ø ~ * L - A / £ K • • Z F ù
 = UÀUÄ Z { . < 3ü C . p o U' U' U• UŽY
 UÀUÄ IJ8 U' ¼ ' U K u i " 0Y w * K r 6 > =m0Î*è*ò - A / £ E
 , " \ Ñ " n G 3 × > UÀUÄ * C h " U6> =m0Î*è*ò 3 ¹ UŽY
 U' U• UŽY 4
 UÀUÄ • " W " n Z 8 & " (0 4 @ñ UÀUÄ Z { . < 3ü h " o U'
 U' U• UŽY
 UÀUÄ M z ' =m#2- 1 " ¹ 6 " !a ; 1 4 ò ò ÷ 6> Ä " € / +±
 , % T UÀUÄ > ¬ , * K _ h 8œU' U' U• UŽY 4
 UÀUÄ Š ñ œ B g B k B g { ù " Uv =m#2) D Z \$ 3 ð Ad ! U F ¥ !a ;
 6> Ä " Ð52 . < 3ü ì6* Æ Q / 8 Ó ÷ M ± ; ± , % T UÀUÄ A •
 ð C Ø *è*ò o U' U' U• UŽY 4
 UÀUÄ (U' Ý ' U• Uv #ä =m.\$6/F¥6 ¾2M\$; R T 4 g =m
 T 6> Ä " *ò ç " 4 4 4 \$ * 0 3 , +± 2 (Î Ò UÀUÄ Z > ¬ h
 4 5 ð6> =m0Î*ò o U' U' U• UŽY 4
 UÀUÄ R H # / U % 4 ± € ¹) D Z • D é !a ; 6> Ä " Ð52M± ;
 +± , % T - A / £ UÀUÄ > ¬ h . p T " " Ò U' U' U• UŽY
 4
 UÀUÄ Ç (B U'a « 0 H U t g L ² Uv R T G p T 6> Ä " Ð52=m @
 • = ; \$ Z T \$ m " s . * ' , % T 3 ½ UÀUÄ D h " K • " Ò U'
 U' U• UŽY 4
 UÀUÄ 7?J#(úU• f U+ 8• 6> Ä " Ð52=m#2) D Z I T 4 \$ 3-1
 / & " " !a ; Ð52M± ; ± , % T 3 ½ UÀUÄ 4 @Ý Z * Ø 3 ½ ;
 a • U' U' U• UŽY 4
 UÀUÄ Ku œ W ® ´ V U ; ;] Uv 6> Ä " Z h @ î , ; / 5 4 Q S E #
 6 ") D Z ' J £ ± , % T 3 ½ UÀUÄ Z * Z h R *ò U' U'
 U• UŽY 4

ä4) E ä

!k ¼ ;,, ð ¥ þ • ü ‘ C Y

æ´DÝ ½ 67ü @åNÖ´ = £ £ •÷7(M#2 {g 9, 'L ´

j R 6l 6S+y\•)0 - e>î++y*ô x - URFú .5î´ ' ä ! , z 6S+y++!è*Ä æ" 2 x
 \ C*Ä k*Ä ² 3!ù!è*Ä ÷ 3 }LÉ >!è*Ä0v U£ Z V*Uî´´ î!è*Ä 6S+y \ -ú 6 z æ++!è*Ä0f*´ !
î´´ î \ -ú A0 Ô++366 ´ î • < U£! @ \î ÊBf T++6/BUDô!T C´-++/ 2\ ! î´´ î ; 6S+y++
þ , ó 4,% UA)î´´ î6* ¾ c 6S+y366 È Ä â=ú ¹Dî/(UKz { £ & C*Ä8æ´-++5=8æ T È g £ &
k*Ä++|LT ! ´ UA) 6S+y þ*Li´´ î \ -ú ▣ 6\$% È ¹ \$ i++!è*Ä0f*´ !
j " „ ^ l 6S+y Uî´´ î UA0 Ôù!è*Ä

3FTFBSDI QSPHSFTT PG GFSSPQUPTJT SFHVMBUJPO NFDIBOJTN JO UIF U
'"/(:VDIFU096 :JTUV96 9JOXUF50/(+JOHUKJ)0B +VO[UF,Ø"/(2JOH´- * 2JB0H
+*/(+JBOXFJ
U• %FQBSUNFOU PQWUSFBJSJTUV"SGFSZJBUFE)PTQJVB0HRCMA0B0B0HJWFSTJUZ
\$IJ0B U %FQBSUNFOU PG)FQBUFFCJISJBS'ZGVSJHBSZE)PTQJUBM PG +JOBO 6OJV
(VBOHψI(PVBOHE\$000B U %FQBSUNFOU PG .#EPDIFM \$PUSW0B 60JWFSTJ
UWZ(VBOHψI(PVBOHE\$000B UŽ

j "#453"\$£5 #SFBTU DBODFS JT UIF NPTU DPNNP0 DBODFS XPSÄ MEXJEF BOE QPTF B TF
IFBMUI \$POUFNQPSBSZ CSF0B0D0B0D0FS TVLS0B0F0B0W0S0B0Q0F0U0F SBQZ
FOEPDSJQFUBISFSBQZE UIFSBQJFT BOE PUIFSUUSIFBMUNIMQUBNURIE0MPJG GFTS S0PQWIFTTJT JT
QSPNJTJOH UIFSBQFVUJD TUSBUFHZ UP DPVOUFSBDU CSFBTU 0BODFS 'FSSPQUPTJ
UFSJ[FE CZ UIF JSPO4EFQFOEFOU BDDVNVMBUJPO PG MJQJE QFSPYJEFT 'FSSPQUP
PG CSFBTU DBODFS *OEVDUJPO PG GUS0PQUB0P0ETND0IS0BV0Q0S0F0G0TC0\$0B0U0B0S0B0U0S0O
DFUMSFEVDF UIF SFTJTUBODF PG UVNPS DFMMT UP DBODFS DIFNPUIFSBQFVUJD BHF
CSFBTU DBODFS UP SBUEJ0B0V0D0J0QZG 5SFSPPQUPPTFJT JO CSFBTU DB0D0FS JT B USFBUNFO
QFVUJD QPUFOUJBM BOE DMJOJDBM WBMVF
j , & : 80 3 %4 #SFBTUUDBS0DF0\$0P0H0V0M0B0S0F0B0NFOU

6S+y\ C*y80!² T - e>î++ £ T5i+Q U' Q £ \ 6Ka T 6S+y U•USJQM F OFHBUJWF CSFB
, z!µ & 6S+y++!è*Ä x â 2 x \ 4K' k*Ä 5 / # \$M± ; µ UE ;+y366 & ø î0vA07 T366
C*Ä ² 3!ù!è*Ä LÉ >!è*Ä0vUÊ > 17 '!%æ ÷ *Ä ´ î U•SFHVMBUF E3\$000 MâÄF0U|%
u U!è*Ä Z4) 5Dý*U U´ 6S+y++ a *Ä u 6³ ; UAUÄ! -A/£=• ; & ø î0v £ • < ++ 3 \$ % 6 â
k ýP U's \ 6S+y++!è*Ä ú ... U - Ç++ mK} T U' Ä %*U++y366 ú&c &î´´ î |L U£ Z 5 / # \$
´ C*Ä5=8æ ¹P : þ(´0vK MÅ ! ´ C UF 3 6S+y £ Ç , ++ 6S+y &î´´ î ! g |L ! 59 AU& e

{èí o X ï8æ [„ · þ þ • 1 Jù ì Jù ·
ï8æ [„ · þ \$? 1 Jù ì Jù ·
ï8æ þ æ w - Ñ æ Jù ì Jù ·
· 0 · { è XØ % [J & " N X X ! K O V F E V D O

ËO¹ Ñ̃ .i

Z * h “.p “K• D Û | ¹ hK• L ².p ËO¹ Ñ̃

Z * h .p K D Û | „ hK L †.p, O„ Ñ̃z » D Û | „ hK 5. ' g UzcØ D Û | „ hK †
.pM 3æ ,O„ Ñ̃ U† » 7 W C3× i U\ D Û | „ hK - =/+- a • ,O„ Ñ̃x - U' / a • íO„
÷ a • .pA ì6* U, O„ Ñ̃» i ^EGDô† * a a • íO„ Z ð„ D Û / a • ' , íO„ ,O„
Ñ̃-O„ c ! (Ý6-A/É ÷ ÷ \ ç : U£ ZP 3Ûy/ : Z3Ûy/ : J3Ûy/ : U ‡52
: - ‡52 : U F / 6 D Û / a • íO„ Z ðfi p+- a • ' , ,O„ Ñ̃7 ~@î ! ,O„ Ñ̃Y^
"n <36 z*Ø6* í"x-A/É 4 e36 z*Ø"x-A/É *òì 3 }@÷Ú"x-A/É : ; ì
p& -A/É L T d Y Àv F 33æ =U2 W # 4 - 4 ,O„ Ñ̃ W # 4 - 4 ,O„ Ñ̃, W # 4 - 4 ,
O„ Ñ̃ -0S 5 a • ' , í"x+-A o ó4 d Y c 4 , "x ... ÷ Ò 3 %0v ì6* g ! ,O„ Ñ̃ 6
G7 "n <36 7 ÕeF¥ , 8 v íFü 1\$3 ÜÓ 1\$3 1\$3 B† | C;†+ 3 %
- "x ... 1 Z S FÜ"x ... "B%7Ü 3 % P EGFüeF¥ ý 36 3E6 "B[Ò(4
B†{#V Ý0v T , @° 4 Uhi3Ó 4 p !
,O„ Ñ̃ a • d Y+-) * 7*òy ,5%»*òy F ,5%»*òy "n L*òy .Æ"n L*òy0v*òì eF¥
+- íFüC T í"x U4 e 536 z*Ø"x U†!36 `4Ñí"x U ÷) * 7*òy5=8) # 7*òy5=8) \$ 7
*òy' 3 ,) - " 4 # ' 3,0v í"xMf, ! C U, O„ Ñ̃ lµ&'f •36 `4Ñz*Ø6* 36
}) * 7 4 % / '\$.75=8 \$ < T4 e L Ýpfi pM *ò† EL eF¥@÷Ú : ; ì p& +- *òì 3 %
0v æ - ‡, % `+-A/É U' = 6 F G Z ð+-J< L a • K...@ìKL D+- L T d Y À Ug L T*ò*ò+-A
/É ý ‡ L+- @î !
,O„ Ñ̃ 4 G i ï ‡ *LF a í Z ðÑ̃!BU@æ D Û / a í Z ðÑ̃!BU@æ * a \$ % \$Ñ̃!BU@æ
*Kr 7 2 " Ñ̃!BU@æ0v U - +- F Mf, +-BU @æ \$ 2(Ut ~ ‡ E.í A / ' +-50 e =4 !
,O„ Ñ̃u ; '¢ a < ò6 * a M *ðFœ T @Mf n - ` n „ ` n 6 ` A+M⁻ * a 7 &c.p
' Fp D Û .p A+M⁻ Z * h .p K H Ý / 8 'Fp Z [P la hK a • -A/É 'Fp0v GMf-A/É !
-A/É = Éu ; 8ä
* a .p > \E „
0v 5F .p > \
E -0v D Û .p
> \E „0v {
< h .p> -0v „0v
0v !
U * † CFœ >fi L
7 p= -A/É @ç .
Oô !
Dp i & □ ÷
- -A/É*L : !
.pS a ç { W
*L µ< L7! " » L
T*ò*ò+- a • „ Z
*ØA/É !



o 0>† U

ÒI Õ ...² Á õ ¥ > f Ó ò % y o ; ç € × c 8 æ ß ® ; Ò × Ž
 Þ w Ó > f ë & C ß © ; ù · ú ÷ ó , ' K & C ~ © g T Ž /
 1 (' á l Õ Þ æ ? • - o - ; ÷ ç H Ž „ · K ? l Õ ...² Á õ ¥ æ Þ
 ß 6 / l Õ Þ æ Ä Ê æ 7 0 o í 5 o ? \ g l Õ Þ æ 1 • ì ' K l Õ Þ æ
 ' ù ì ï . l Õ Þ æ y ' ì " l Õ Þ æ f Þ © o ý É í ß 6 o H Ž Þ æ
 l Õ ...² — l Õ õ ¥ 1 " — ë × ó © 1 w ' C ì Ú Þ { — • 7 µ \$ '
 ' C G g ? # Ž / l Õ Þ æ ' • 7 ì ' 1 w — ' Y Ž µ g i f í , ' & „
 , # = Ä x ! í š „ , X — = Ä # „ ä Š ! O ± § ¾ ;
 ò † H Þ Þ × Ž • © w 0 o ÿ 7 × Ž • w i R ` ¹ 0 o 8 í
 , ' & Þ € ÿ ì Þ w Ä ÿ ì Þ l ÿ ì Þ ' ù Y ÿ ì Þ Ä x Á ÿ ì Þ o ÿ ì
 Þ ¯ — ÿ — Þ Ä • ÿ Ž • , í Þ & ó , ...² ì ¯ ...² ì © » l Õ ...² ì l l
 Õ ...² ì · B l Õ ...² ì l Õ V ø ...² ì ...² A h y ì ó , õ ¥ ì © » l Õ õ
 ¥ ì l l Õ õ ¥ Ž / í

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

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