

JYScãÑÑ s ys-vÑÓ yÓ ÓÑÑ SéÑÑ Óyüä½ ä' i

50;~ = Y3ÓŒ÷ Ì (' 3 Fz0f*' +±# \$ 5 Ö6* Fz4) æ"

Ë ; ß w ß w(' l ß wËMŞ

%Ž-D GT " g*b " K."K,>->-¶ œ@!@+ 0Ž-¶ & -A/£ K• 6K)™%"K,>->-¶ œ@!!"xo

...œ@Á ¾Müb Ì (" Ö+±# \$ 5 Ö6*2(4 g-A/£ &AŽwý ' - .ú \$ Bà' Ö(' ; 3ü{ T>@o +±*b!
1 B²3Öb æ• æFüFz4) æ' w@@Î *b!• ú %•• L 1 *b!• e c Ì (' W• M¾ g3ÓŒ± Ì (' 3 Fz0f*'
E@δ3 ½ Ö6*2(4 = Y ± = w£ 50;~ : 91" , Ö6*"! T ÷Dý=y æ< & x(Ü, a +±ž ú w # \$ 5 Ö6*
2(4 t - < = Y g, 4 * • ' /ø æFüE CFz4) N, 0Ä, 3 ½=•; w£ 6 5)3+±*b!• ú %•• L ÷
e c Ì (' W• M¾ 6 u #J-Ö6* -*U, a w£ 59ýP j W# \$ 5 Ö6*2(4 3ü{ T

œ@ ÷# \$ 5 Ö6* Ì (' 3Fz W• M¾ = Y Öc 3ü{ T 3 ½ M¾^3 ½ G, 4 E C
Z + 31" \$ Å X ßœœœ' ([4 -. Äöœœœ' 0 4C\$ Å! !! K@ %! ß o! xK @ K

œœK¼mMüb#DE<' : Ú ý P "£ ' ÈK! t T ; K¼
g T &*b È2(4 EM= +±ž ú B. ' B. ' /@' " = g c
3ÖMüb p , +±RFÜKÉ° %UMüb2(4 Z í ' Ö6*2(
4 %o ç kf wðk f w] "6iio&MübK¼g" ÖE =y
¾c "f ±Müb±±MDÄ! T -> £ \$ Bà£ 4->@o "
9 # È Í *b4-Dý=y+±¶ • T 1 / Ç T %50;~] Müb
Ì (" Ö 6 G #K! g Ó! T ", - Ö6*2(4 µKë
\$ Bà£ - \ 1 3ü{ 4 4>@o " ' # \$ 5 Ö6*2(4
%df& ç ç kf wðk f w] "@6iioU*b È2(4 Z
x 6 -KA±Á*Uz œ% s Ö6*=ò4) \$ i D°g / Bb"
' 5)3-> Ç @6ii æFü3 \ @6ii j 57 Müb
2(4 +±Fü>@K MÅx - %

lµ & Ö6* ; Müb2(4 Fz4)K MÅ" * ² C,% " 52ý ' 17 ? à æu % ([ßÖU\$ Bà- Ç3ÓŒŽ # 8Fô*U\ p <0Ä" & Ö6*Fz4)K MÅ =y!o? + ([0Öý ' - .ú ' » <" 2 3? +±# \$ 5 Ö6*Fz4) æ u "s \ <" 2 3? Z : 9+±' * • 3) 7! : 9 3 ? \$ + ([ÖFô*U3üO¹N < 3? 3 Müb Ì (" ÖM¾ 3? "£ f > 1 Ö6*"! TFúÝ 3FzFú± "s \ 3üO¹N < 3? Dð8 Z 6*' (Ý N. # \$ K MÅ' ([xÖù# \$ 5 Ö6*2(4 Öc0f* ' x B ' J/ *b!• , a Füc N, | A0Ì (' ACFz"s V50;~3ü{ = Y 2M% Y ' È > M¾^3 ½4 É "ý ' - .ú *b!• ú %•• L 1 *b!• e c Ì (' W• M¾ g3ÓŒ± Ì (' 3 Fz0f

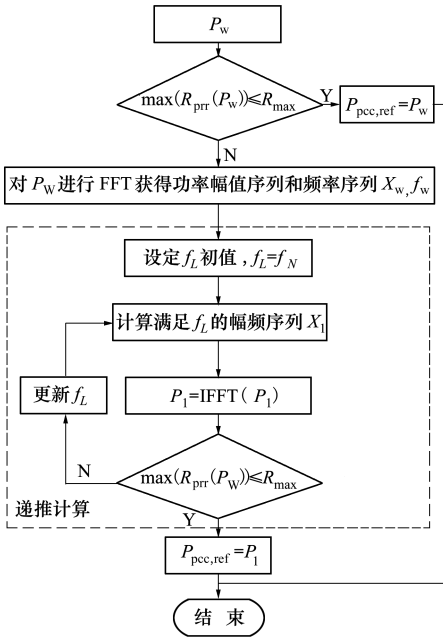
*" "E =y# \$ 5 Ö6*2(4 Fz4)-A/£ %E@δ3 ½Müb Ì (' +±M¾ " T £ 4 5 * 4 &Müb Ì (" Ö(' >@o " @DÄ- W• M¾ E 598ä Ä Ö6* e c Ì (" U ' ' -m7 & @6ii ' /ø = Y N, "50;~ r k *b œ5D&Ö6* Ì (& &Ö6* , a 1 E 4 Dý=y ¶ • >@o 3ÓŒ " - < = Y g, 4 "E6 - E @6ii æFüFz4) æu %

Öç Ö6* Ì (' Fz4)0f*'

Öç Ö6* - < e c Ì (' @DÄæ"
Y ' !o Ö6* - < e c Ì (' \ \$ Bà² H>ð ß K! ßMüb g Ö' *b È2(4 - \ >ñ Ç - &Müb g £ 4-Dý=y# DÄ' Ì (" ÖFü t xoi +±>@o g È > " @DÄMüb ß!] ÷ Ì (" Ö(' t qœ "E 59 3 ½Müb Ì (' M¾ " @8ä W• M¾ " @ "lo? \$ Bà' Ö(' >@ !o+±Müb Ì (' DÄ' ¼ D "ü 59? ' Ö6* - < e c Ì ("ö"£ æ" - + ßm.g %

+ ßœMüb Ì (" Ö ¾ æ"

æœ+ Z "x g MÛbDÀ' Ì (' d Y • > "x_{quü'e}; g MÛ
 b2(4 Ì (' L HDÀ' i "x_{U'e}; g Õ6 e c Ì (' %
 g 8ä MÛb Ì (' L HDÀ' i "&MÛbDÀ' Ì (' d Y • > x E =y² Fù# • "Ä' Ì (' r i ¼ D
 Ì 1 & Á+±M¼ ¼ D • +^ ¶¶f@=wÇ)3 1 .è • ² Fù#
 • " T - "Ï ¶¶f@=M¼ • %è • ² Fù#
 # • +- P 3DÕM¼ og &/ D; "r L->50;~ !
 • M¼ 80! +±M¼ " T % • g W• M¼ û Ì
 Z W { M¾â • > 3ñ = Ý+±r M¾¼ D Ì ß "F Ì ß g
 Ì ß %k { "æœœ• â • "• j • Õ %ßo
 "æœœ • "æœœ • "• j • Õ %ßo
 æœµ & Ì ß Fô ² Fù# E3 • @DÄ' Ý+±MÛbDÄ'
 ' Ì (' x_ß @1@i- T Ì (" Õ('] U%b_{qœ} x_ß oo \
 S\$ Bà t_U "8 \$ Bà x_ß g MÛb2(4 Ì (' L HDÀ'
 i x_{quü'e}; +ú x "FúÝE6 • ,! 7 \$ Bà' Õ(' >@o g
 • %' ZFô*UE?Õ@DÄ"• i 80! g !" • Õ' £
 3 • J i @Ç g • "AP M¾ { M¾ i ",! 7 8ä 0S
 5" Õ(' 3ÓÇ>@o +± • i %



+ 0æMÛb2(4 Ì (' L HDÀ' i @DÄ'n/8 +

f > 2(4 Ì (' L HDÀ' i x_{quü'e}; " -> Ç\$
 Bà' Õ3ÓÇ>@o +± Õ6* - < e c Ì (' x_{U'e}; g
 x_{U'e}; k x_{quü'e}; f x %ßo
 Õ# Õ6* e c Ì (' 3Fz0f*"
 Õ6* e c Ì (' x_{U'e}; X 6 T Fù+±P M¾ 3 " :
 9 Ì (' 3Fzæ < 3 & Õ6* Z*b! , a EM= µ T+±ž

ú "E 59ž ú ; W2(4 = Y % ' Y ' û ; WAÓÓ
 • L ² *b! • +±ú %o• L ð_{q'} & ¹ *b! • e c Ì (' +±W
 • M¾ x_{U'e}; Q æ• µ 3 ½ %
 50;~ B²3Ûb æ • ¹ *b! • : 9 %o! T "3 B²3Û
 *b æ • ú %o• L ð_{q'} û @Ç g ; MÛbDÄ' Ì (' d Y
 • > +±Fô d • L ð_R, %9 +59*b! • ú %o• L g @Ç
 ð_{q'} & "F*b! • e c Ì (' x_ß %ß ; B²3Ûb æ e c Ì (' x_ü %ß 3 X g

x_ß %ß k { x_{q'} %ß "æ Y ð_{q'} & â Ý
 "æœœœ Y ð_{q'} & □ Ý
 x_ü %ß k { x_{q'} "æ Y ð_{q'} & â Ý %oO
 x_{U'e}; %ß "æ Y ð_{q'} & □ Ý
 < Z " x_{q'} %ß "x_{q'} %ß g *b! • ¹ B²3Ûb æ • Yg
 ð_{q'} & i • : # e c Ì (' "Q52\$ Bà
 x_ß %ß k x_{U'e}; %ß k x_{q'} %ß j x_{q'} %ß
 Yk ð_{q'} & " 0ð_{q'} & " - "½ ð_{q'} & j %xo

< Z " x_ß %ß g *b! • ¹ B²3Ûb æ • 5• 5 %DÄ' Ì
 (' +ô, g AÓ • L %
 g ³ @DÄ' x_{q'} & ; x_{q'} û • i " & x_ß E =yM¾¼
 3 ½ "3 £M¾ x_ß â !" ß Ñ ð_{q'} & Õ8 *b! • e c Ì (' W• M¾ g x_{U'e}; "F 6
 èè %x_{q'} & o k { èè %x_ß o_ß "æ_ß j x_{U'e}; %oO
 "æœœœœœ_ß ± x_{U'e}; %oO
 < Z " èè %x_{q'} & o g *b! • ú %o• L 8 e c Ì (' +±r
 M¾ T +èè %x_ß o g *b! • ¹ B²3Ûb æ • 5• 5 %o8
 e c Ì (' +±r M¾ T %
 & èè %x_{q'} & o ¼ DE =y.è • ² Fù# ú • @DÄ'
 ' *b! • e c Ì (' x_{q'} & %5/ø %oO&%xo < @DÄ' *b! •
 ¹ B²3Ûb æ • e c Ì (' x_ß "x_ü %

#‡ Õ6*Fz4> E C N ,

Y ' 9ñ*b! • ¹ B²3Ûb æ • %oüq ç ùUüUwç'
 i #5 Õ6* g -A/£ & AŽ"50;~] Õ6* r k *b N •
 ¹ r k *b# Ó & Õ6* , a +±ž ú "4 5 Õ6* • , a
 • L = Y ' /ø Õ6* E C N , %
 #Ž‡, 4 * •
 ' » %MÛb Ì (" Õ+±#5 Õ6* E CFz4> +±
 , 4 \ \$ Bà' Õ(' >@o 8 Õ6* = Y - < %Õ6* = Y
 2 ÂBq = Y ¹ 4! Ñ = Y %
 ßo ÂBq = Y

6* = ð4 > ± ì (' 1 æFü g FÜE = y!o? %Y ' ZFô*U
 *b!• ú %o L 1 *b!• W • M¾ 03ÔFz4 > ì (' 3 E
 C FÜD™ gµ & ð. q' & ; • u' & 0 W FÜlo? " '
 0- C!o? : o Ó %Y ' Fô*U1¿} 4ÑDÄ" lo? " ø »
 1¿} 4ÑDÄ" E C, % ' ([6 A 3ó@Æ " U ' : °
 B.E %

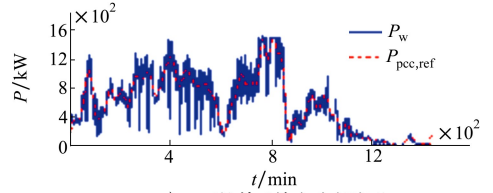
ú± 0Ä, 3 ½

Y ' -A/£ ± ± • > g * 2 ý Műb g Bž Xü MüÈ
 p*b g 3ñ 0! Bx; B5 B È"x • > %ôd • L g B
] =o% A/£ Z # \$ 5 Ö6* 2(4 Fô*U1ò F¥*b! • 1 B23Ö
 *b æ • "2(4 , % ï • > î = • B °
 = • Ö† Ö6* 2(4 ï •

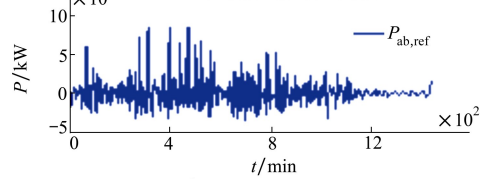
ï •	lò F¥*b! •	B23Öb æ •
r k *b u(' ä	!	!
i 80! ä	0! 2 !	" 2 "
x(Ü, a ðN	""!	"! B"
÷x ð%o ¼ %oü o ^{qB} o	0 @!	B "!!
÷ ð%o ¼ %oü do ^{qB} o	x!	0 @!!!
÷B ð%o ¼ %oü do ^{qB} o	!ž"	!ž"
-ä	x	x

ææææ" äb!• x(Ü, a g k *b# Ó B! . # • > %

& ì ø d Y • > B xx! WFôd %æ @ÎÄ ' - T
 DÄ" ì (' g B "B ž! ' ü "- < ì (' g ! ' ü " t DÄ
 ' ì (' g " @ ž ' ü "- + U b È 3i m.g %£ B!] =
 ì (' C(' - T i g @ž " . "E T » * 4 > ñ Ç ±
 B!] = ì (' C(' %b; u' %o ž . o %Y ' 0x d
 g - W' ; A0Ó • L % # K! 3 DÖ' g B] = " ð, %
 B xx!] = o " Fô*U ' Z mE æ" & ì ø d Y • > E
 = y #p1)3 " @DÄW • M¾ • g 0ž " ! B! " @ " ì ('
 C(' - T i Kz g 0ž . "\$ Bâ" Ö(' > @o #E 59
 Ä' 2(4 ì (' L HDÄ' i x_{qu' e!} " + Ux† 3i m
 .g "; Ö6* - < e c ì (' x_{u' e!} " + &om.g %
 f > Y ' ý ' ± ± ì (' 3 Fz æ u ÷ Ö6* , a @ñ
] N, "µ & Ö6* e c ì (' x_{u' e!} Fô*U1¿} 4ÑDÄ"
 @DÄ" E N • g !! " 1¿} 4Ññ Ng 0!" T p
 Fú \ g ! y @ " " • } B' B g B y! " 50; ~ *b! • Ö c
 È Kr ô â "Y ' 3 ð. q' & i 80! K} Ç g B ! ± ± j
 • " @DÄÄ ' ð. q' & g 0] = ; • u' & g 0ž] @ Ä



a) 平抑前后输出功率波形



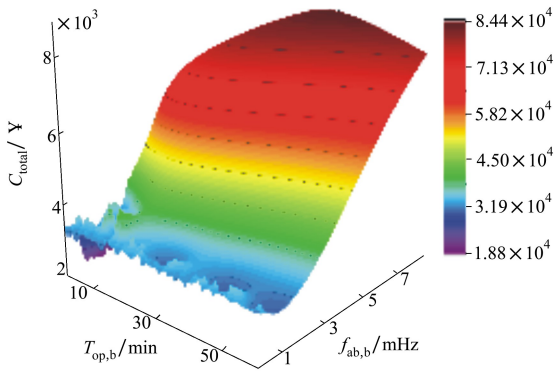
b) 储能吸收功率波形

+ æ ¾; DÄ" ì (' ; Ö6* - < e c ì (' " •

- E i %f > %o o 2 %o ÷ %B" o < @DÄ" Ö6* E C
 Fz4 > 4 É - = • 0 m.g %

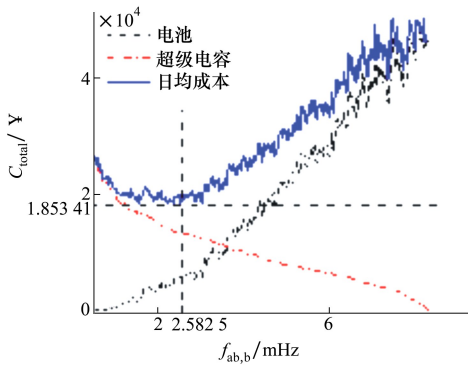
*^ = • 0 - ", - lò F¥*b! • Ö6* 2(4 t = Y
 D°, - B23Öb æ • Ö6* 2(4 P ' ž. %EM= ' (Y
 Až! h > @ ^ » ¾ Műb" ÖDø8 Z " *b! • Mžn
 r k *b " RFÜ'µ ü lò F¥*b! • - *U, a "EM= - *U = Y
 t P %Y0Ä, ZFô*U ""! N x(Ü, a lò F¥*b! • " U
 ' .ú â 8 lò F¥*b! • ð6* - *U ! žB; j 0! lò F¥*b
 ! • æFü = Y @ { " OE) 7! t = Y P ' B23Öb æ •
 Ö6* 2(4 % = 0 Z # \$ 5 Ö6* ; , - Ö6* @DÄ É &
 ! = • ; â % & » , - Ö6* 2(4 "# \$ 5 Ö6* 2(4 6 u
 Kz { t = Y ", % € » lò F¥*b! t = Y x! ž. C
 B23Öb æ • t = Y ± ± " ž. +9 # lò F¥*b! • 1 B2
 3Öb æ | 9 %o 6 u # J - %o, a "# \$ 5 Ö6* 2(4
 Z ± ð lò F¥*b! , a ^ ! žB; ý P] 0ž ; " B23Öb
 æ • ^ Bž ; ý P] 0ž ; "# \$ 5 Ö6* 2(4 h æFü
 ; a & P » , - 2(4 " s \ "# \$ 5 Ö6* æ u k 9, È
 Í Ö6* , a "E 59 T T Kz { Ö6* 2(4 = Y %
 = • # † Ö6* E CFz4 > 4 É

ï •	6i i äß	6i i á0	@6i i	
	lò F¥*b! •	B23Ö *b æ •	lò F¥*b! •	B23Ö *b æ •
MÊÇ ì (' ð ü B! ž @ B! ž @	"ž	! žB"		
MÊÇ æFü ð ü d @ xž!	"! ž!	" xž @	x! @ž	
, a ð	! žB	Bž	0ž	0ž"
t = Y ð	xž ! B!	ž !! B!	Bž ! B!	Bž @ B! x
			Bž " ! B! x	



+ xœ t = Y CB, ì

*b!• ú %• LJ→ 1 *b!• e c ì (' W• M¾ + ±
 T < ",! Òž ú # \$ 5 Ô6*2(4 Zlò F¥*b!• 1 B²3Ôb
 ææFüFz4) T < ") 7! Ô6*2(4 t = Y + ± C"
 t = Y • B, ì - + x m.g % Y0Ä, Z "lò F¥*b!
 e c ì (' W• M¾ < »] @ "# \$ 5 Ô6* t = Y
 1 » D° { + ± 80! " £ AE6 D° < *b!• ú %• L
 k 9,, Kz { t = Y %



+ "œô„q' & %0] ¼": 9 •L& @6ii = Y ž ú

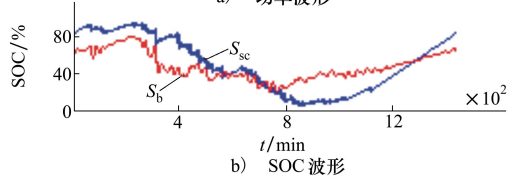
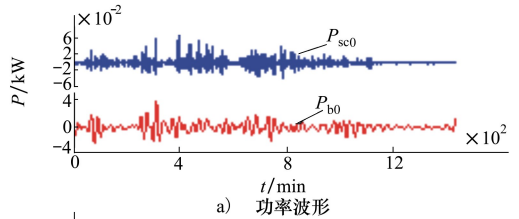
•L& g Ož] @ # "# \$ 5 Ô6*2(4 Zlò F¥*b!
 ; B²3Ôb æ• ËKre c ì (' x_g "x_ü 3 X - + Ub

ï 50´ ([Å

ßÓœ>œ=œÂ" @œž, K•œ Ò" ÖU= X" wUžö @ üœwü öqqœUld!•œ qwü Ui=œk•!6ii •üq > œdœwœd œwžwœ K
 ž LB i•üüü if w] .Öž• ž LB 6ž œf" 0!ß " Bãß" "Kß"
 00œœ• " .; ŽFø*U7 E/ Á <" 2 3? + # \$ 5 Ô6* ¾Müß" Ö Ö c 0f** .Öžb È2(4 7 Ö C" 0!ßœ xß%œœãœKß
 ü ü .=" Öœk Xœkžü œ, ê• œè üüüUœž i] ••wœk i wüwœf•! @f&œ 6ž œf i wü k if w] œk i !Kß Uœü ü Uü w
 êUí wÖ ìœ] qœ œœž .Öžöüw] Uœž•! 6 üœüê• œ i f w] "0!ßœ xß%œœãœKß %œœ dœœ o

m.g %U - W ô, 2 "x_g x 6 @! Wì (' %œx_ü x
 6 ßxx! Wì (' %œ^ ' lò F¥*b!• ì (' C4@ " e
 c { M¾ FÜ+9 # *^ B²3Ôb æ• r i U 1 Fô d %œ
 < r EL" Ö " e c Müß ì (" ÖP M¾ FÜ %

*^ + &o - "lò F¥*b!• i 1 » 0!. 2 !.
 x K! "B²3Ôb æ• i 1 » ". 2 ". x K! "9ñ*b!•
 ÷ B²3Ôb æ• t Dý=y » ¶ • 80! 2 "E→z ³ Dör
 Dök %



+ œE C ; ì (' 3Fz 3i

¼4 ‡ @ç

g ¾Müß ì (" Ö " Y ' ü M¾ > y Ó 3 ½ Mü
 *b ì (" Ö! T " 6 ì ì (" Ö (' g 3ÓœBä Ö
 6*2(4 - < e c ì (' ý ' ³ - .ú *b!• ú %• L
 ÷ *b!• e c ì (' W• M¾ Q æL • 3 ½ + ± ì (' 3Fz0f
 * " £ 50;~ Ô6*=ò4) , a " /ø # \$ 5 Ô6*2(4 t
 - < = Y + ± 4 * • % , L Ë Ö 14 É = • ; " A æ"
 Ä ' + ± 2(4 lò F¥*b!• B²3Ôb!• æ• ì (' &æFü"6*
 L \$ Bã£ 4~6 ì ì (" Ö>@œ " £ A, % & » , - Ö
 6*2(4 A æ" 6 u ý P Ö6* , a " Kz { 2(4 = Y %

Öœ] 45) " { (" R ò "0v Ž' » 3üO¹N < 3? +±Müþ g G #K! g Ó: 5 Ö6* Ö c 0f* .ÖŽb4~ - \ "0! ß" %oâ
0ß @0ß@

±Lk d zkf= Á=y " _Lk _= wÜŽö XüwK± iüU •zwp i vLwKf •! @f& 6z kfiwøk f w] z ü z) è•q >U)
•z 6] q=üU XU Ö ü] q= z .ÖŽê• çif w] üdç• •kf" 0! ß" %oâ 0ß @0ß@ %œ d= o
xÖœ{ EÖç "AO- Bb" ML « "0v Ž' » , a FüC+±# \$ 5 Ö6*2(4 | AOÖ c i • E C .ÖŽb È2(4 7 Ö C "0! ß" %Boâ
ßK

Á=è z k&=k" î = ýUkü= ; dLk î ü •zk" wÜŽ qw=U= z •! ••ç =Uw , •zwp êUü] wç !•ç @f& 6z kfiwøk if K
w] >U) •z Á± PüLk=U= z .ÖŽö üw] U= z •! 6 üw= ê• çif w] " 0! ß" %Boâ ßK %œ d= o
"Öœ È ; " " =@< ³ "0v Ž' ¾Müþ ì (' " Ö#\$ 5 Ö6*2(4 æFü E C æ" .ÖŽ>-D G T " " Ö "0! ß" x%oâ
x K

êLk X=z k" i d= _=U= _üLk î ±Lk @z k" wÜŽö ç qw= U i =z k @f& 6z kfiwøk if w] !•ç i] ••v d=z k vü üwüwè üüwüK
U= z •! ü z) è• ç .ÖŽ•üçU •! ••w wç ê• fwü d z üU z=ü ç w" 0! ß" x%oâ x K %œ d= o
Öœ => z ç @' ç z= " Äü z) Lk ç ê" wÜŽ Á± w= X•) =z k •! Á U ö= >Uwç • ÖŽ Ö z] Uç á = = U= z U ÄLê• dUwç"
0!"

@Öœi üdUw 6" ý dU=kd ö" •U] ü ç ê Žç z) ü z) •! >Uwç d vLüLüU=ç 6z kfiwøk i =z k •z >Uwç Á± w= z Uèü
@f& 6 üw= Æd=ü .ÖŽç 66 dLk •z Æd=ü U üdç• •kf" 0! " " %oâ OK ß
Öœ U= •ö" HUJ Ö è ŽHç K üU 6z kfiwøk öq q=üU= z z • z L& 6z kfiwøk z ä ö i üü f .ÖŽ6 z kfi •z ü dK
= z Lk XüLk] z w 0! ß" @ " K x

ã SYB 9 R ¥V s• 5 e — ¥ã—Ve RYs—9Vã ReçYãB ô 9§ ¥V ¥Ys ÜPpsé¥Y ts¥sB p p9pYs—ç 9¥• xs ã—Ü st9Ys¥

êLk X=z k^ß" i d= _=U^ß" ü Lk ü z) •z k^ß" êLk i d z⁰
(ÖŽ qLw] z w! X üdLk=üU 6z k= ç z k" •! ••w wç ê• fwü d z üU z=ü ç w" î =ÜLk @ß! !@ " d=U)
(ÖŽ =ÜLk d ç U è• ç • Uü d ç wüw • Ž Áw" î =ÜLk @ß! ! " x" d=U

Ü çY9pYã d =z k •! d f& z kfiwøk f w] %@ßi i o !•ç] ••v d=z k z) q ç! üüwU= z U wü => z
v d= qLk çŽ d k•U •! v d qç qç >] v d = w ! z) v d •q w U =z k •! v d &Uwç U z) üq üüLüU=ç U z) =v
] w d ü z v d z w •! v d q ç d] q d w ü z v d z w L z) v d ü z) z) ü z) v Ž d ç !•ç " Uq ç U •üU= z v d w k f
d=ü d &U) •z v d •q dLk k q ç •! &Uwç U z) v d üüw! !ç @ z) ü f •! &Uwç L& •ç w z) ç q ç U qç qç > Ž
d =z k •q w =U= z] •) " d=ü d ü z) z ç v d ü w vüüwç •! @ßi " v d ßi i üdUwç=wè U z) ü f ü ±
z) z) ç z w q dLk k] •) " = v d =d > & f ü z k] z ç ü] > U f ü w U •& z) ü wè i z) ü w z) Ž d ç ü w •! z] dK
z) U 4] q d v d v d ü f ü ± •! ßi i üLk & !! üwè f 4w z) > v d ç U •z L& •q dLk k q ç •! &Uwç
U z) v d üüw! !ç @ z) ü f •! &Uwç L& •ç w z) ç q ç v d ü w •! @ßi i üLk & ç > ü z) Ž

p äe s—çã d f& z kfiwøk f w] + q ç U •üU= z + üüw! !ç @ z) ü f + ü w ç > üüw z + ü z) z) ü Lk U f = +
q üüw] U z) U f = +] ü w & z) ü wè •q w =U= z