河南師範大學

学术学位授权点建设年度报告

( )

1. **Ê } >- 7**

–0 Ê } Ö0ûCãTô"ã#q +O 1 Ô ¼Q CXGÿ … - æ H+• ¼ Ç"ã ‡ K *- 7 È¤ 8 H ïCt$À È U –0 (©K¯ È-p Ë 0 …+O 13+5 = > Ô Ã +O(™ J g W 6â Ã Œ(™Q ×0c ×1y-(£0 –.D0¦ È*6Aê.D0¦ Ã *.p.D0¦ > Ä+X.D0¦ ¦Gý Ä

–0 - 7 Ö –0 ¤ *ƒ* X-1 µEî `N¶ x"d £ È X - µ § 98Ÿ -,´ – _ @¹ ¼ ¡ ý Ë È ¹ 0±.d+O 1 – 04× Š &é È Q ‰6â ‰ –CXGÿ È) « K à W ê } È = ÝF2 Ä *ƒ* } ¼ Z •+O 1 – ê }) «M’ d,´ jFw ¼ A H Ä

2. **ê }) «- 7**

\ – }&é X) « j] -(©8¢/n J k y *Aî = Ñ È ç Ã ª Ã *ƒ* Ã5¾ Ã ã ˜M’ … È ñ – ¬ H,´+O 1 –N¶ Q r!Q,´ K à » ¼ Ä+X » ê } Ä C J 3PCX :?±"r –+O?± ¶@ +O 1 –*6Aê,´ *.p. Aö ¼ Ï*6 È ú –0 …,´)à (æ ¼C» ï È ¼ ¼ Ä+X+O 1 –,´ Ô µ ÎP¼ °7- ¼Gþ FB3 ° × § 9 UBX ,´0 – 1 Ö ¼"r-O Ñ Î,´0 – ñ ç È U lF¥ ¸ – _?ô93 È X 0 ….D0¦ Œ].ž ÎP¼ ž-O Î È*6Aê Í ž u 6 È Ø*6FkEÁ5L ö È :Gý ¦ 8*6 E+X ê,´.D0¦ @ Ì × § 7 UBX"r Î,´0 –2î/Ž Ã8Ÿ -,´0 – M5$ ¼ Ø {7- Ë È § 9) 0û,´9ç +O 1 – ú-(£N¶ . Aö È < & § 7)àL NÈ Ã 6 ÀL NÈ ¼ @ ãL NÈ,´7- Ë ÈJ¸) 00 –L NÈ 0 ….D0¦ ¦) p9ç Ç,´5 ÌF >| Ò?ò Aô ',´7- Ë Ä

\ – }&éAî5ž ¶ Ø(™+O 1 – Ã =(™+O 1 – Ã Þ+O(™+O 1 – ¼$¯ `+O 1 – 4 Z) « é A È±"r –+O ¶@) « é A … ¶ " ¼ *ƒ* }.D0¦,´' &éL NÈ È § 9E³ -,´ C J]9! · ·)^ ð3R ¼L5B+7- Ë È ¦) - µ F.D0¦65,´ 0 à.D

0¦ Ø 1 9E³ ˜M',´ ¶@ È7- X8 !,´.D0¦ é A :F >|E³$! •,´.D0¦ ¼ K à È) C JN¶ Aî 7 ˜ Ã ÎP¼ é# 'Ï4ó ¼ È * \ § 7) 0ûF9NÈ ¼0 –.D0¦ ,´7- Ë Ä

_' (a/† - ÃF¥4Ú ¸# ÈF¥ ¸ – _Fƒ ç?ô93 È ¦Eî `-(Ä – _"d £ 65 È 9É"ã ‡ 893 W –…. ÃŠ – } ¸ ¸ Œ4ö lÄ AÒ Å (8WŒÒ Ø Ó 3 ') Ê,´?ô Ê+cB'-(Ä – } Ä

(1) – }+cB' êFJE÷…. – },´B.0;63B ¼Aê ·1„EÙ È @5 8 l ÈEî ` ;F – _"d £65 È ¸ ¸*6 – – } Ö

7 E³ - ` ¼ Pœ { M k y * *6Aê ×

8 ¼ \L –0 Š Î,´ *.p*6Aê ¼3+5 ,´ CL . Aö ×

9 § 9 þ »0 –.D0¦ Œ F) 0û õCO CL ° _ Œ,´7- Ë ×

: " E³'Ï4ó `F +X 0L F -B L5B+ \ C J,´ F ·Ct É È ¦7- à É F ·,´Aê · ˆ?± Ä

(2) 63B B.0; ¼?±"r

…. – }B.0;63B 0 - 5 Ö 7 Pœ { M k y*6AêB. × 8 *.p*6AêB. ¼ C JB. È 08\ j •8# ›L B.0; × 9 F -B Ä

\ – }) «.D0¦+O,´B.0;63B È5 8) «AÑ BF >| Ä+cB' ê õN« ¼) «AÑ B?ô Ê,´B.0; ú õ)ß8² È @5 8 l ¦ Ç-(Ä,´ – 6 È é ò Ð – }Aê ·1„EÙ Ä

(3) …. – }Aê ·,´ * \?±"r

7 Aê · Ä) p.D0¦,´B.NÈ 9 à?ñ@ È ¦.D0¦ @ Ì Ä § 9 0 Ê,´*6Aê ? y F Î+X ' l × C J – }Aê · Ä0± * Ä+X W ×

8 Aê · pF >|,´.D0¦ Œ Ä ý P Œ65 § 9 Š Î,´ *.p*6Aê ¼ CL . Aö È>˜ > Œ65 § 9 þ »0 –.D0¦ Œ F) 0û õCO CL ° _ Œ,´7- Ë ×

9 Aê ·,´ k?± Œ Ä _ X , 8,´ 7 , ;+a Œ65 \ ê) 0û ¼ @ Ä

(4 9 ; G õ å { 065 È = ¸ ¸.... – } Ö

7 p –B.0; ZEî `?ô Ê – 665 ×

8 – }B.0;63 h @5 ~ ¾ 5 665 ×

9 õ B.0;4ÿ>•63 ú lEî TL !Q([TL !Q) :65 ×

: à ÉAê · & 4<Š Œ w Ã ´>Ý -0³ ê @ Ì65 ×

; ¦ ³(©!º Ï È Q – }Aô Ê ˆ JAÔ j = Ì ¸ ¸ – }65 Ä

( )

1. Ø(™+O 1 –

Ø(™+O 1 – k?±.D0¦ Ø(™,´>| j+O 1 ¼+O#k "(© ± È ÒAØ ¦+O 1F2 Ä W × 6 À = <(™/ý 4 `*6/ý5Ô 6 3 l p Ã ’ 1 [ÃF‡ P 2 ÃC§$À ™ “ ¼(™/ý ’ @ j f ÈÒAØF‡ P 2,´ 6 € *.p ×F +X 6 €+O(™ – ° _ ¼ {!å È ÒAØ Ø(™3+5 %D F ¼Ct$À Ô ×.D0¦ Ø(™))ß ³ F,´ ý Ä > ¡ ý Ã+O*6 F2 Ä j f ú+O(™ J g W Ô ×.D0¦ Ø(™ > Ç Ç4ï $ à,´ Â Œ5•5 j f ú+O 1 Ô Ä

J¸)Tô"ã#q ¼"ã ‡-1 ³ µ k?± 6 3,´ Ø (™2«5Ô È ²#Ñ<› ÃTô"ãRÔ Ã =‰=• Ã žU¯2« Ã T F(\>|2« ú 6<›1y È 0 …K¯ O 15 ,´+O 1 – ¼ Ô+O(™ –.D0¦ Ä- } È X$ "d#Ñ<› 6 €+O 1 Ã Ø =(™ Â Œ5•5 Ã Ø(™3+5 621y éM’ § 9N¶ x H ï È " X Nature Communications 1y O : >˜Aê · 180 ‰1÷ È *(x C:‡ ¼ ‰ € 10 ‰G Ä9ç - æ ú-14× ‰ – @ Ì † 3 N© Ä

2. =(™+O 1 –

=(™+O 1 – k?± ×Gý k?±4ÿ#~ =(™ 6 €+O 1 Ã/ýCX K à ú ¦ Z ƒ+O 1 Ã /ý5Ô+O 1 Ã5Ô:m5 ´ > J g W Ã0c Ê W¼+O × Ë5$ 1 j f ÄF ¤ ×Gý ¾ ?

TÖ HCXQ × m) ° _ >6Õ"d 0 ƒ F H F1Ñ*6 ° _ ƒ3+.D0¦ È X ?TÖ ÄCµ Å Q ×+O*6+O 1 Ã ñCX+O 1 Ã • ç1Ñ*6 Ã"d6ÕQ xB3 ×1y éM’ 0 … ¶ WGÿ.D 0¦ Œ È *0û ¶ ?TÖ ÄCµ ÅQ × Ã HCX+O × ° _ ƒ3+ >"d6Õ 0 ƒ F H F ¦ 1Ñ*6 ƒ3+ ÈX"ã ‡-1F >| WM’0 /j93 Ä+X È9ç Ç ¶ n:‡,´4ÿ#~ ¼/n J x,ú × !” F ÈF 0 … ¶ Ú)ß Ì J £K^ ° _ K à >/j93 È Î)à] Ï4ÿ#~ j)à Ì J+O ×E÷0; Ú)ß ÃQ x Ã+O 1 Ã ¹ ˜ j- ,´ È i ž] Ï4ÿ#~ j 8²7- ÿ Å ÃLö4Ö+O × Ã Ú)ßQ x Ã 15 … ,´ ° _M0"r ÈGý&é 0 …] Ï4ÿ#~ j X Ì+`.ã Ã"^ Ã"dQ x Ú)ß Y+X ° _ Ã/ý = J ¼ «!Æ J Ï 3(™,´ 4*6 ¼ Q x Ú)ß Y+X ° _.D0¦ Ä

15 $! • 0 …"d0k Ã ?TÖ Ã ¡9Ÿ ÃH K&8á Ã9ú8á Ã `Tô1y k?±4ÿ#~ Œ Ä = Å(™/ýCXCt$À >F‡ P i8Ÿ Ã/ý5Ô5 ´ > Ø 1 Ã5Ô:m J g W >0c Ê W ’ @ >5$ 1 j f.D0¦ È 9 x@ ã =(™ 6â ¼ Y+X] ˆ X,´ £K^L NÈ È Ù Ë5/ 8¢Q x Ú)ß+O 1 Ì J,´ FO … È " X New Phytologist 1y O : >˜Aê · 200 ‰1÷ È *(x C:‡ ¼ ‰ € 10 ‰G Ä

3.

Bioresource Technology y >˜Aê · 160 ‰1÷ È ¸ s > C Y 8 N© ÄEœ ₽ N© Å È9ç"ã ‡-10 °F !• ¼1y † 1 N© È *(x ‰ € 6 G Ä

4. $¯ `+O 1 –

Tô"ã#q +O 1 Ô ¼Q CXGÿ … _Gý W - æ H+• ÈTô"ã$¯ ` _Tô"ã ¹ ˜ >+O(™ J g W Ô,´ £K^ ÄJ¸ )Tô"ã ] ;$h$¯ `+O 13+5 F0 F ¼+O(™ J g W W aL NÈ È 15 0 …Tô"ã$¯ `+O 13+5 Ê }- #{ ¼NþL™N´A– Ã+O(™ J g W Ø 1 ú 6â Ã(™CX Ú)ß ú ¦ Ï7-E÷0; Ã+O 13+5 Ô > =1y.D0¦ È ¦ ’ @ j N¶ x H ï Ä ×Gý ¾Tô"ã#q $¯ `+O 13+5 ,´5 ´ > Ï7- Ã(™CX Ú)ßE÷0; > x Ä Ã+O(™ J g W F > j f Ã Ç Ø =(™ Â Œ >5Ô:m%D / Ã Tô"ã$¯ ` Ç9y l p > Ï7-E÷0; ÃF0 F ¼"‘ $¯ `+O 1 = >Gý * ° _ Ã ü :U « F$†"ú =(™5Ô:m ’ = >"‘ × f1y éM’,´.D0¦ Ä

3W3W $5 Tô"ã#q +O 1 Ô >Q CXGÿ … - æ H+• ú"ã ‡-1 0 V 9 • 9 ú J&é -14× H+• È-p Ë) « –+O) « § 9 -Lu?öGþ ¼ \ O(©8¢,´ +O 1 – C J ° _ ê } Ä j F ÎD%)ß8² È w K à7- Ë Ä \ C J Í ˆ –L’,´ +O -0 – - æ4× ‰ –/j93] ó Ã 111 E ª * ` 1y - æ4× Ã-14× ‰ – 0 .D £ È ú#~$ÀTô • A Ç j Ã LcTô ÿ ¡ Ç j Ã"ã ‡-1& LcTô"ã$¯ ` +O 13+5 Gþ F0 –?ò#{.D0¦1 1y J Z Q F C J Î • * ` È ) 7 Tô"ã#q +O 1 Ô ¼Q CXGÿ … - æ H+• È T ¡*6 % Ã ü.ã- 7 j 7 E È4ô4÷ 0 …+`L$ ÎD% È –+O ÎD% K à7- Ë = Ý w Ä

1. .D0¦ é A V d ê

(1) Ø(™+O 1 – Œx ¯ · È Š +O , 8 È ¼4× ‰ ¸ È - ÑL’ o Ì(©!º#U Cd C æ È‰6âG +O(™0 –2« C J ‰ – 7 , ˆ J ˆ È‰6âG -)AÑ B OÆ] C æ È ‰6âG \0 ‰ – Ñ hAô ` C æ Ã ‰6âG 893 C JAÔAñ C æ Ã ˜

-0 – ° _ =Aý Ñ Ê ˆ J ˆ È ˜ - Q93 ‰ 8 ÈOÆ z ˜ - ‰6â…. H/ð ‰ 8 ÈOÆ z"ã ‡-1 ‰ – = 8 È] - Ø(™ – J1\ ¼ zM, ¤0 ° †9ç Ç65 È"ã ‡-1 – _ > ° _ V d ê È"ã ‡-1 H/ðM, ¤0 ° C æ È"ã ‡-1Q 1y ‰6â ‰ – Œ xF Z ê È] - W,®0 ˜ – Ã] -(™/ý4Ò8¢ = …(©F°5F 1y Ä ¬ +] - Ø(™ – J Ÿ*6 »K¯ È] -F * +O(™ ¹ ˜ – J Ÿ JK¯ È -Lu+O(™0 –6„ 8 J] - ˜ - ˆ J ˆ È] -+O 1 – J Ø(™+O 1 C J ˆ J ˆ Ä

k 1 - æ8 'f0 – *H M' :N©- 5 N© È - æ0 °G Gý&éN©- CNÈ Ã ‰ 6âG Q 1y – Q Š &é *H Ã ‰6âG ‰ 8 ‰6â iM™N©- Ã"ã ‡-1Gý W œ,úN© - Ã"ã ‡-1 *M, ¤ *H Ã"ã ‡-1Q Q K à ê } *H 1y 20 ‰N© × XSCI $À O :1y >˜ – _Aê · 80 ‰1÷ × k 19ç Ç - æ ‰ – @ Ì ¼1y † 2 N© È - æ2î ñB.0; Ã - æ ‰ – LO Ã - æ ‰ 8 ‰6â ÎP¼ ‰ –/j93] ó Ã - æ<Š /-O ÎP¼ ‰ –N©- 1y - æCXGÿ 0;N©- 4 N© Ä9ç ‰6âG 8 'f0 – ¼1y † Ã"ã ‡ -10 °F !• 91y † Ã'ã ‡-1 ‰ – @ Ì(©1y †1y 9 N© ×9ç - æ > C Y 1 N© × X0 – *(x/n ÃQ 1y ‰6â *(x/n Ã] - W,®0 ˜ – * (x/n1y *(x:‡ Œ ‰ € 6 G Ä kAâ É žFJ Ø(™ – Ê Ã É] -$ "d#Ñ<› Ê Ã ÉQ 4× Ø(™ – Ê1y \0 +O Ã …. +O ¼ Š +OB.0; Ä

(2) **$¯ `+O 1 –** ÖPœ • • È ‰ ¸ È ] -)ß ³0 – – J)ß ³+O(™ – 6 J Ÿ k + ˆ Ã"ã ‡-1+O 1 – J*6 » ÄK¯ O8$ Ë ¾"d ƒ"' >+O 1 = ¼Tô"ã % #²$¯ `.ã"^ Ú)ß éM',´.D0¦ È k?±.D0¦ W »"d+O =(™,´+O*6+O 1 ú ¦ X =>Û ' =Gý *+O 1 0; éM',´ Ä+X Ã.D0¦"d ƒ"^/'#ƒ Ö >+O(™ ý4å x Ì,´ £3+ ú j*6 Ã.D0¦Tô"ã% #² Ì+` F6ü Ÿ ;$Y Ô"D ƒ Â n F ¼% #²$¯ ` =1y È X$†"ú$¯ `"d+O =>Û ' =Gý * ÎD% éM' u ¾ - µ xF "d £ Ä x > ò > ¶ - æ q Ä Ã q 0 Ä ¼ q ¼ Ä"d ƒ"' × fGý W0 ° CN© ÈCOCSAîAÑ ¶ !–"y 8$† Ã9â8á$† Ã • ?¯$†$†?¯"d 1y J Z$†"ú,´"d+O =>ÛGý */j93 0; È ò > ¶ G Ü 2008 • Ç i { œ 5 7 £2£ ê $¯ `,´AîAÑ È X SCI 1y -

µ F O : >˜Aê · 100 ‰1÷ È *(x:‡ Œ 8 G È Ç ¸ s > C Y 4 N© Ä9ç ©"ã ‡-1 K à LO Ì+` F6ü Ÿ ;B› GTô"ã$¯ `+O 1 Ô > 0 Y+X Ä

(3) =(™+O 1 –Ö ~ U Ì È ‰ ¸ È - æ0 ° _ ÁAÑ BN©- C ˆ Ã - æ0 °G 2ÞO ` ×0 ° 0; k ƒ C æ4ô @ ˆ Ã Ì J Ì •G 2ÞO ` × Î x 0 ° K à Gý&é CN©1Ñ*6 C æ ˆ J ˆ È"ã ‡-1-11Ñ H/ð C æ Ã"ã ‡-1 D F4Ú – _ > ° _ V d ê Ã'ã ‡-1 *M, ¤ Ã'ã ‡-1 ?TÖ.D0¦ J Ÿ*6 »K¯ Ã +O(™5 AÑ –-14× ‰ – LOCOCS ê Ä - æ0 °Gq ¼ Ä 2ÞO ` ×0 ° 0; k ƒ C æ4ô @ ˆ È"ã ‡-1 ?TÖ.D0¦ J Ÿ*6 »K¯ ÄK¯ O þ » Ú)ß Ì J > O Þ+O(™ )6Õ.D0¦ Ä X • Ä 8# q ¼ Ä OL$ È ¯ õ ¶ - æGý ] {Gý 0 ° k £N©- Ã - æGý W0 ° k £N©- Ã - æ0 ° _ ÁAÑ B2ÞO ` ×0 ° 0; ¼ Ú)ß Ì J0 ° 0; Gý WN©- È ú-14×Gý WGý&éN©-20y ‰ N© Ä x > X Journal ofEnvironmentalSciences(China)ÃEnvironmental and ExperimentalBotanyÃ Œ(™ – Õ1y – _ O : : >˜Aê · 140 ‰1÷ ×9ç Ç"ã ‡-10 °F !• † 0 Ã ¼1y † 7 N© Ä ¯ õ \0 +O É+O(™5 AÑ – Ê Ã…. .D0¦ +O É ÎP¼AîAÑ >5 AÑ 6 À Ê Ã É O – Ê ‰ – + Ñ È 7 ,…. .D0¦+O4Ö 40 = È k5F,´ É+O(™5 AÑ – ÊF 5 *(x Ä(x È T Ö9ç Ç žFJQ 1y ‰6â \0 - æ4×?ô B ‰ € Ä Œ j V d ê,´+O(™5 AÑ – ‰ – LO j"ã ‡-1Q 1y – Q ‰ – LO Ä

(4) Þ+O(™+O 1 -Ö ˜$5OÉ È ‰ ¸ ÈK¯ O þ »)ß ³+O 1 > Ä+X.D0¦ È k ?±.D0¦ Þ+O(™+O 1E÷0; ú ¦ X"‘ (™,´L}@ ÃGýH Ž Ú)ßE÷0;],´ Œ+X ¼ j f È Ç+O3P"‘ ú Þ+O(™6@9Ÿ W X)ß ³] P Ý ™ “ j f ÈOÆ!Q X -Lu : ÕFƒ ¶G¥!ý9ü ×+OK` ÍC†E÷"W F(™G¦ ÈL@ > ¶ 1y J Ï"d 4*63+ 5 E÷0;] Þ+O(™5Ô:m%D j f ÈL@ > ¶6@9Ÿ Þ+O(™ ¼6@9Ÿ * L¿+Œ/í2Ú ï í 6ÕE÷0;] A O ¼;\:] P Ý,´ j f ¼?ô » È-(£5 Ì >˜ X Bioresouce Technobgy ÃJournal of Hazardous Materials 1y SCI $À O : : Ä x > k 1 - æ

8 'f0 – *H Gý&éN©- ÃM’ :N©- ú-1G 4×Gý WN©- 13 N© È X SCI $À O : 1y >˜Aê · 1101÷ È9ç Ç"ã ‡-10 °F !• ¼1y † 1 N© È- æ ¸ s C Y 5 N© È 5F É ‰ €5 G Ä

2. k?± 8CtLO = õ å

X – Q ¼ –L’ Š o,´ !“.žN¶ , ; È X 46|7-G L > t OL’3+,´ _ 1 ¼ ^ Ù ; È+O 1 –…. – }&é Š 1 Ð j ¼ iF 8CtLO = *Aî Œ È Ç > n @ x Ä)à 9 C + ‰ 8LO = X – ¶5 ´ Ã ¤U´5 ´ Ã –5H5 ´ ú 8CtG}5ž H F1y rM’

'E'f 0 à È < & •F 0!• Î j ¶ ‰ 8,´6| J y9“ O Ã ¶ " ¯ - O ¼/n JCS + O È óF ¶ – Q,´ ˜M’ … Ä

3. *AîAÑ B

Š ÊC_ « ê } H+• È Ð j)Q r!Q ê },´ o"ë EN¶ ú o"ë h4ã Ä Š 1 ê }Ct$À _1\ 0Ct$À È-p Ë Î í ê } j Q Ã ê } j –0 H+• ÈF 0!• Ð jQ r!Q ê }LO = *Aî Ä¹ EF Q r!Q ê } 1-2 = ÈŠ 1 ˜6| E } > W E }-(5 8 È# Gý ê } EF Î x È j FQ r!Q ê }6^ O1Ñ*6 È A0û » J j h ó,´ ê } Œ*6 % È *0û > ê } – _ é A-(iG},´ » J?ô B Ã 0 .D £ ¼Ct$ÀG}5ž j f × < &0 ±) «M, ¤ ‰ 8 È Ð j o1† E , È0 ± Ó P ¼UC á 8+Œ *Aï – È Ë ¹ ó @ 3-5 = ‰ 8 Ô#q – • È Î í - µAï – Ã #§ F.D ÃM, ¤ ê })6â ÃPØ ¢ ê })6â Ã - æ4× ê })6â1yM, ¤ ê }) 6âAÑ B È *0û ˜?¶- ,´Lf ß ? ê })6â ƒ3+ Ä

0 .D"d £ = Ý Q È = Ñ/n J7- Ë > n Î j Ä 2022 ¤ ¯ õ0 .DN©- 27 N© È k4ÿCi 1833.6 7 s Ä¦] È - æ4×0 .DN©- 13 N© È4ÿCi 1264.0 7 s × -1G 4×N©- 10 N© È4ÿCi 346.0 7 s Ä4å AN©- 23 N© È¦] 5 - æGý&é.D AÑ B 1 N© È - æ8 'f0 – *H 12 N© È-14×Gý WN©4 N© È kAÑCi 1610.0 7 × Z AN©- 5 N© È k4ÿCi 223.6 7 È k ƒ •B$ ÈN©- Ct Ù Gÿ ¼4ÿCi 9 W u Q Ä

2022 ¤ È Í ^N©- _ Á >˜ – _Aê · 23 1÷ È¦] X SCI ÃSCIE 1y O : >˜Aê · 19 1÷ È¦] ¼ j ú : SCI Aê · 10 1÷ È X - µ h ó O : >˜Aê · 4 1÷ È0 .DAê ·,´CXGÿ w > n Ä

0 ± j+O 1)ß ³/n J … Ë0 ° _ 1 È= Ñ/n J7- Ë = Ý Î j Ä 2022 ¤ ¯ õ 42« Z A0 .DN©- 5 N© È X¡"d Ç+`$†9y ê {L$,´6V 8 £3+.D0¦ Ã

±1 L}"d6ü Ÿ ; * ¾ Ç9yG}5ž,´"d O 17- Ë w Ã W [¡ - æ4×8 'f Ô j Ø =(™Ct$À \ ÅB3 Ã à ‘ 2Gý&é"ã$†+O 1)ß ³CXGÿB3 >Aô ` ú 0 "ã 01† Ä U 45ž é x5F f ÃB›] j ?TÖ HCXQ x m) ° _/j93 1y éM’ Ç ¶0 ± @ Ì È j óF +O 1 · > *Aî Š * ¶Gý?±CQ)^ Ä

+O 1 – C J j"ã ‡-1 0#q C J È Í ˆ,´+O -0 – –L’ È *Aî 9+O(™0 – - æ4×<Š ‰.D Ô Ã - æ4×<Š /-O ÎP¼N©- 0#qB.0;1y È * 9-1G ¡ *4ö7 6 FB3 × - æGý&é ÎP¼ Ô Ã •F9 - æQ 1y – Q –0 K à E ªAÑ B 111 AÑ B Ã - æ4×+O -0 – ÎP¼ ‰ –/j93] ó1y 24 Z - æ4× Ã-1G 4× ‰ – Ã0 .D £ È 9"ã ‡-1?ô Q 0 W È Gÿ 0 J Ã/ý2« 0U€ ˜,´+O(™Ct $À Š(™O¶ Ä - æ4×+O -0 – ÎP¼ ‰ –/j93] óM’0 6500 £ é2£ ÈAî 9 ‰ – ÎP¼ Ô15 Z È œ ¡ ÎP¼ £ 15 Z È)à 9 ˜Aî 7 5700 ‰ & È k ' lEî 1 ï ‰ s È ¦] 10 7 s :,´ W »Aî 7 300 J & È 5 +O 1 –N¶ h+X ,´ CO_2/CH_4 .ã < }3P X4ï- #{3+5 Ã Þ# #¸@ Ã =(™9>#q- #{3+5 Ã Þ i1Ñ i3+- #{3+5 Ã { 1 ? &M’0 ÃQ 6EØ)·CXBa Ã ê "D I Ô1y È - } X ˜-1 4 ` *0û ¶ 21 Z+O × Î • * ` ¼Gþ F Î • * ` Ä

3W “Tô"ã#q +O 1 Ô ¼Q CXGÿ … - æ H+• ú 0 V 0 j 9 • 9 ú J&é +O 1 j-1- 7 È \ – }&é0 ±1© *-1G 4× ‰ – £ Ä5 8"ã ‡-1 8 'f `*6 H ï ¼(©8¢ È +O 1 –0 j h ó È * ¼ w ‰6â ‰ –"d £ È F 0!•$! F ÎD% ‰ – iM™ È Đ j ÎP¼ Ã Î • ÃB.0;AîAÑ Ã/n J ÎD% Ã" J Aê · ÄAîAÑ Å1y ÎD% ‰ –)ß8² È Q ÎD% ‰ –CXGÿŒÈ ± EF W »2î ö Î P¼ ˜ È \-p Â Â Y,´ Ï I È u 6 U –0 C J H ï È = Ñ/n J ÈFJE÷ L’3+ ¼/n J,´ •AÞ Ä 8 < Å ’ ? È *0û-( )0c Ê,´5, 8 W Ã C J W Ã × – .D 8 Œ,´ ÎD% ‰ – * ` È Ú Ë .D ó ‰ È0 ‰=½ 8 È j ´ *-14× F - æ 4× ‰ – £ ƒ ;8Ÿ -,´ *.p Ä- } È B – }&é 9-1G 4× ú : ‰ – Ã0

.D K à LO 3 Z È " @0û Tô"ã#q +O 1"ë*6 > Ô.D0¦] ó È 6 [X #KLc ÃG Ã à ‘ ¼& Lc *0û ¶ 4 ZTô"ã$¯ `+O 13+5 Gþ F0 –?ò#{.D0¦ 1 È9ç © ¶"ã ‡-1Tô"ã#q +O 1 0; ° _.D0¦ ] ó Ã"ã ‡-1& LcTô"ã$¯ ` +O 13+5 Gþ F0 –?ò#{.D0¦1 ¼"ã ‡ ÏLcTô"ã uF*ƒ*"É `+O 13+5 - æ Ê } ?ò#{.D0¦1 1y 18 Z C J Î • * ` Ä

Gý W 8 EN¶ È Đ j – _ Ô#q Ä"w6Š' (a ‰6â ÃFPB $! Ê Ã ç } ¬ 7 ,´ – _ W 8 ò >+O 1 – ê }) « ÈFJE÷ – _ W 8@0 PDÛ ‰ È Đ j) –+O,´ 2î/Ž O Ã – _ EN¶ ¼ ê+O 7 , ÈAÙ –+OFJE÷6c& - %ð – _ ¤CÓ ¼ K à%Œ Ë È ¦ XB.0; – • Ã0 –.D0¦ Ã+O#ß?ô B1y éM’) –+O5 ¸ ˜ é } 7 , Ä 9AÑ B `4ô4÷ F –+OF • - µ F 0#q.D0¦ j ´ È Õ W 8@0 PDÛ ‰ ¼)ß ³'¿L¦ È Õ@ 0 – ° _ ¼ M # · F.D0¦ }"ï Ä0 ± n Î 4/ýQ "d £ – _ Õ z J È j –+O ¼ ‰ 8 Ë >N¶ C æ Ô#q,´ j J ¼ £ È ¹ 4ô4÷ 12 !Q : Õ z J È 2ø ¤Lv5 F°B']0 L’M,;ÿQ Ï.D0¦ p ± D$À.D0¦L’ Ã] ¡ W – H À ¥ ‰ ¸ Ã ‡ Ü Ç J W – i • > ‰ ¸1y 0 … – _ Ô#q 7 , È u 6 *ƒ*)à *8Ÿ -,´ … ï d Ä J j Õ z J,´ n Î È 9 Ù ¾ ¯ W 8+OF 0!• 0 .D0¦?öGþ È ¼ ´. Aö5 ´ È%ð K à&¥ O È Q K à7- Ë È • 9 Ù ¾:UFP Q #*ƒ* Ê – _"D"K È Ø Ø – _"d £ Q È óF "A k8 +a0 .DNþ"D,´ ’ @ È j K à » ê }) «:UFP8Ÿ -)ß ³ Ä

jC_ «:m Î - æ 9 £G É £ ¾ ¼ ´.D0¦+O ‰6â Å • j f,´ ??ñ ÊÄCR ‰ Ò2013 Ó19 Å Ã É £ ¾ < –+OCt ÙCtH 1Ñ*6 Î# > ,´FJ. Ê ÄCR0 ‰ Ò2019 Ó19' Å ¼"ã ‡-1 É £ ¾ ¼ ´.D0¦+O ‰6â Å • j f,´ ??ñ Ê ÄB› ŒR‰Ò 2013 Ó281 ' ÅÃÉ.D0¦+O - æ Ù –H 1Ñ*6 ²>| Î# ÊÄB›CR ‰Ò 2013Ó 282 ' Å Ã É.D0¦+O – J † –H 1Ñ*6 ²>| Î# Ê ÄB›CR ‰ Ò2013 Ó283 ' Å 1y · &2î/Ž È XAÔ-OAØAê Ã ¯# B3.D,´ *.p : È – Q).D0¦+O † Ù –H *ƒ*

3+F >| ¶B3 ¤ > ¼ ´ È w.D0¦+O) «CXGÿ È óF .D0¦+O ‰6â 15 • ç … Ä

.D0¦+OCt Ù ƒ3+CtH k?± •$À j o Ì ; ,´.D0¦+O - æ † –H Ã – J † –H ¼ Ù –H ×.D0¦+O –Ci ×.D0¦+O , 8 ÃL' Ä3+ Å ¼6„ 8) « * ` Ë,´Ct Ù4ÿCi × – QAî5ž,´.D0¦+O Ù ‰ Ã Ù.D Ã Ù1Ñ Ç }4ÿCi ×/n J €C• ,´ † –H ú – Q1© Ú,´ ¦ ³4ÿCi Ä

.D0¦+OCt Ù ƒ3+ 5 .D0¦+O - æ † –H Ã – J † –H Ã.D0¦+O - æ Ù –H Ã“ 9 Ù" Ç }#UCd Ã…N© H/ð † –H ¼Ct Ù4ÿCi ú ¦ † ÙN©- 1y ZG 6 Ä

…. .D0¦+O - æ † –H † á 7 ö j!ÿ+O 2 7 s Ä

…. .D0¦+O – J † –H Aî0û 0 Ã¼ Ã91y † –H È¦] 01y † • 40% È !ÿ+O!ÿ ¤ 10000 s × ¼1y † • 30% È!ÿ+O!ÿ ¤ 7000 s × 91y † • 30%È!ÿ +O!ÿ ¤ 5000 s Ä) ¾ 0 ¤4×…. .D0¦+O ÈØ9€ }B • –65 Û 01y † –H × þ F QB3 r … • –65 È Û 91y † –H Ä

…. .D0¦+O Ù –H n" » j 100%Ë6000 s/ +O/¤ È6 j 10 Z 8 n È 600 s /+Ø 8 Ä

þ 2014 ¤ 0 û È 9'— - æ 9 £?ô Ê È þ.D0¦+O –Ci] 4% É6%¸´ 4ÿCiAî0û.D0¦+O 9 Ù CN©CtH È k?±+X ¾.D0¦+O 9 Ù Ç }] Ù1Ñ #UCd Ã Ù ‰#UCd Ã Ù –>• Ù Ã æ Ý4ÿ#~(© >• Ù ú.D0¦+O#k Ø1y Œ Ä

j Ð j.D0¦+O Ä+X.D0¦7- Ë ¼5, 83PCX,´) « ÈUC á.D0¦+O J * H/ð ,´0 .D @ Ì È Q K à7- Ë > a J1 ¹ Ë È Q – }Aê ·CXGÿ ÈAî0û.D0¦ +O0 .DN©- Ct Ù Ã.D0¦+O0 .D @ Ì † á Ã H/ð – }Aê · † á Ã(©!º Lî>• Ù Ã - æ Ù –Cg!n Ã – _ Ô#qCt Ù1y È † Ù"d £ i ž É"ã ‡ 893 W –.D0¦ +O † á1Ñ*6 Î# Ê Î í Ä

† ÙN©- X Q ˜ f.D0¦+O w Û È?¶- M’ 100%Ä

( )

2022 ¤ Õ63 ê 19 ê È… ê 13ê‡ 1\ 0 o … ê 8 ê È B3 r … 5 ê È - æ 6 4ï 290 6 È … 0Q 6 405 6 È … 0 ~ 6 314 6 È … " » 68.4% Ä

X.D0¦+O +O Œ] 7 J – _ Ã EN¶/n J ÃM’ A F+| *6 % j 7 , È Š 1 0c Ê?ô Q ÃB3 ¤5 ´ Ã K à1Ñ*6 Ã.ž CXGÿ ,´ Œ MD È U º +O Œ,´CXGÿ £ Ä < & ÈG÷ JN© Ú í È iM™ K à.D0¦+O +O ƒ f j f È-p Ë Q .D0¦+O +OCXGÿ Ä

7 1?ô Q0c Ê È0± * Î –(©8¢ Ä X0c Ê?ô Q,´ *.p : È º +OCt$À A H ï.D0¦ é A ÃC_ « - æ H+•M0"rGý&é n Ì ÈF2 Ö ™ W =+O 1 – Ã$¯ `+O 1 – Ã"‘ +O 1 –N¶ ,´ +O?ô Q È Ú Ë X –0 C J H ï Ã/n J ÎLu M0"r ¼ - æ … H+• {L$ + ® ` 0 £5 8&é Ä< & È X +O Ó P Œ éM’ È G÷ C * ë ,´ é ? ÈC¤- 7Q Q 0 … Ø }+O Õ f ¼.D0¦+O +O Ó P Œ È h E HCX+O$À È ` ü –$À5 ´ ×

8 jB3 – _ , A È Ò3R +O1Ñ*6 à Q ? Ä i ž-(£ o1† È Ò3R K * ¼ Ø Ø.D0¦+O +cB' Ñ h f ,´ +O Q ? È0 ± Õ f Ø }.D0¦+O Ä \-p 0 – Ã U ö ÃBX ~ ,´ Ï I È.D0¦ f ÊB 4ö,´ +O?ô I Ã Ñ h 7 ö ¼ § ƒ Œ0; ¿ È 7 ÎF¥ Ú – _ , A ÈGý&é63 63+O,´ – _ ñ ç Ã K à7- Ë ¼ – _ %Œ Ë È u 6 :Gý.D0¦+O , 8 ¼ –L’)63+O,´ – _Aô ' ¼ … ??ñ È _ 1 – L’ 9 C JAî5ž – _ LO F , 84ôF >| +O È Î)à1Ñ*6Gý ó ;0+ Ä

9 Ð j f Ö *Aî È5$ Ô +O Œ œ £ Ã œ!“ ÃF? > Ä >.ž?ô1 f Ö È 3+5 4ô *1Ñ*6 æ ´ ÈB 4ö ã*6 4 r4× § ƒ6|CS6| s Ã Œ0; ¿ È Š ` 6 >.ž Ã sCS$5 Ä X ¤ Z +O Œ] È ?± U I º £ ÈAÔ-O 9'— - æ?ô Ê

,´ Õ63 ‘ &)!ÿ Z63+OF >|Ct l Ñ È ø?± ¯ 0$PFƒ È m 0 W Ú Ë È j63 +O Ë é ï ‘ & È j \ C J h E $ J,´ H/ð+O$À Ä

1. **Î j M # o"ë ‰6â**

M # o"ë ‰6â _*6 # % ‰6â,´ £K^G 6 È _K(Qr6â ê,´Gý?± µ é Ä Í'— à & M # o"ë ‰6â,´ à õ å ¼ à A H È jF2 Ä & = r W ¼ 0 n W ,´M0?± È+O 1 –0 8$ Ë ¾ M # o"ë ‰6â & x W,´+O 1AÔ. Ò + ¼+O 1 ÎD% Ò + ÈA0û M # o"ë ‰6â+O 1 ‰6â*6 % È₣¥ Ú M # o"ë ‰6â+O 1 ‰6â Ï I È H F ¦ Ð$! M #*6AêB.,´ 0Aî È Î j 8+O*6AêAÔ < Ã o"ëAÔ < ¼ õ OAÔ < È 6 Z ê … > - æ -F -(5 8 È A0û æ - õ 0 *6 % È Î j M # o "ë ‰6â,´J¸) W ¼ Î x W È _ Î 8+O*6 # % i * Ä

(1) # Gý 5 8 È þ+O 1?ö@ ˜M’ …

Gý M # o"ë ‰6â,´*6Aê ´ * ¼ > & !F -(5 8 È µ é ´ * >"r-O Ñ Î-(5 8 È f Ö * ´ > 0 K à-(5 8 È)ß ³ H F >F2 ÄCµCº5 8 Ä þ+O 1 –?ö@) M # o"ë ‰6â k ƒ3+5 ÃFG 3+5 ú ¦-(Â £3+ Ð 5, 863 È O7- O X 7 , ÎD%,´E÷0;] $ - ` Î j M # o"ë ‰6â,´ & x W È Î)à ê ,´ ˜M’ … È óF /n J,´ 15 F !• Ä

(2) A0û à*6 % È ÎD% Ð jLO = *Aî

+O 1 –0 M # o"ë ‰6â X P5 ‰6â é# *.p : $ à ‰6â?ò % ÈEœ Œ µ#å È Š Î6| J)AÝ È Î íJ¸) ‰6â È ƒFP ˜ ˆ ‰6â Ä \ –0 6â ê j Ç È A0û ê j \ Ã -OB hAö Ã 8Ÿ 8 J û Ã @0 PDÛ ‰ ,´*6 % È ÎD% j Í ˆ È Q x j- 7 ÈG÷ >| { 9 x,´ § ƒ Ú í Ð j M # o"ë ‰6â ŒLO = *Aî Ä

(3) ƒFP à=½ 8 È+X. Aö U –0 H ï

þ = <,´@ Ö) « ¼)AÝ ‰6â65 È ¯ § 7-(Ä,´+O 1 –,´0 ž.

Aö È § 7-(Ä,´+O 1# ». Aö1y È þ6<7- O Î)àPœ { M k y*6Aê >+O 1 –
. Aö,´ 9 j=½ 8 Ä < & È) ¾ § 7-(Ä,´+O(™ – Ã =(™ – ¼-(£8 'f0 –
. Aö6ü Ÿ,´Eµ , ˆ Ã ‰ 8 •?± Ð j-(£,´Pœ { M k y *.p*6Aê,´)AÝ È ¯
¦7- O U8 DÛ Ï 9,´ –0 H ï È Î)à. Aö P ¸ > M # ‰6â,´ 9 j5 8 Ä

(4) K à +O 1 ' l ÈEî ` ê >8 'f ¼B@

+O 1 ' l _ M # o"ë ‰6â ' l,´ & Aù"r È+O 1 –0 .D0¦ M # o"ë ‰
6â >+O 1 · > {L$,´ £3+ È Ò + M # o"ë ‰6â X *Aî+O 1 · >E÷0;],´ `
} È u 6 U M # o"ë ‰6â X+O 1 *Aî],´ Œ+X Ä Ò0¦+O 1 · > *Aî > M
o"ë ‰6â,´ £3+ È M # o"ë ‰6â,´+O 1 ' l X ¾)6â +O 1 ê ÈEî `
ê >8 'f ¼B@ È Î)à M # o"ë ‰6â)+O 1 · > *Aî,´ , A Ï7- ¼6â ê Ï7- Ä

2. B.0; M o *Aî

+O 1 – Œ j 0L *.pB. È ¦. Aö ƒ3+] 5 [8 'f# I ¼ " – M # È ¦
?ô » ¼*6Aê) ê >8 'f ¼ ê >/n J •B3 … § 9Gý?±,´ 7 , Œ+X ÈB.0; M
o µ é,´AîAÑ0ûCã ‰ – W4â È$! Ö F È M o s3P È ® ö • 8&é ÈEî ` C J
– • > M o ‰6â-(=½-(ó,´ x Ì Ä •F £ k –Aà jB3 Ö A - " @ j ˜*3
+O 1 · > *Aî,´Gý?± ò >65 ÃCQ)^65 Ã EN¶65 Ä ƒ)à ¶ à &] - X ˜
*3+O 1)ß ³ Ô"ë*68N :,´Gý?±@ 8¢ ÄM, ¤ – € _ A -+O 1 · > *Aî,´
Õ* ê È v ¸ J –+O)+O 1 · >,´AÔ. ˆ X AÔ < ÖQ Ã ò > Ö ~ ¼D%>|
Ö ~ ,´L NÈ Ä ‰ – {!å Œ j ‰ –E÷0;] 8+OL$F >| ‰ – Ÿ-(Â PFB,´
§ È) ‰ – x Ì ¼ x)· ×+O ¸ W ¡ ý Ä * ¾)à Ÿ ° _,´ ‰ – {!å
5 –+O Ë J g W Ã-$?ò W Ã & x W ¼ Î+X WQ ,´ Ÿ Ä !” È X+O 1
–B.0; ‰ –]G÷+X ` ü,´ ‰ – é ? È$!6EB. 26â ê È Q –+O,´+O 1 · >
3P « ¼ Î j ÎD%7- Ë FR ¦ & Ä § ƒ •B$ È 5 [; éM’ Ö

X ‰ – éM’ È Â6„5•+ 6ü Ÿ ; È Aö,´ P ¸ ¼ – • $ Ð ï § ¼&¥#k Ä
– • j - ú] - W – …B. Ê =+O 1 · > È6E6H5¾ m] - Ã +O 1 · >

>5/8¢ … Ã] - P5 · F >+O 1 · > Ã à & ,´+O 1 · > 1y - æ4×2î ñB.0; Œ jB. 2 ‰ –,´ … ¼ & h È 9 Ù ¾ –+O ¶@ +O 1 · > * Aî,´ à ƒ3+ Ã à- 7 ¼ à + Ñ È$! k*6@ +O 1 · > *Aî Y XK¯F ,´Fƒ*6 Ä F ËB.0; E , –+O þ8 A ŠC§ È :Gý ¼ ´ µ8 'f È Ú Ë @ j+O 1 · > *Aî,´ ÎD%65 Ä

X0 –.D0¦ éM’ È ‰ 8 þ0 .DB.NÈ] &ìF2 8 W –+O ò Ð,´0 .DN©- F0 K1 C‹,´ µ é ÈUC á –+O0 ± ò >1\ ¼B. 2#k Ø È Ð j) –+O ÎD% ¼ K à7- Ë,´) « Ä –+O)à8 ! p –,´*6Aê7-F +X ` ÎD% ] È Ð$! ¶ )*6 Aê. Aö,´*6@ Ä X 8 Œ ] È –+O ƒ J f9ç ¶ € È ’ @ ¶ 5 • Œ Ã € ¾ y)^,´2î/Ž ¼ 39 6@ ã,´ ñCX Ä < & È0 .D ý * ‰ –F ƒ )à X 6 }"ï0 .D @ Ì 9 j `2õ 8 ` ‰ –] È E , –+O M63 ² …@ ãL NÈ Ä < & È ¼ ´0 .D Aô ' j f È E , 8+O A0û!“.ž – _ ' l?ò È Q –+O ¤ ƒ0 .D"d £ Ä

ÎD% éM’ È Š 1*6Aê ‰6â > ÎD% « @-(5 8 È X#~$ÀTô • A ÃE¹ ï Y +| ¡ *0ûGþ F Î • * ` È X#KLc Ã à ‘ Ã& Lc ¼G *0û.D0¦+OGþ F Î • * ` È 0 …Gþ F- #{ Œ È Q ¶+O 1 – C J –+OGþ F Œ,´7- Ë ¼ * \ 3P « Ä

X ‰ –]F2 &F9 ¨ » »F) E • ‰ –) –+O § 9%Œ0+U F,´ ¡ ý Ä+O 1 –*6Aê. Aö X ÎD%],´ Ä+XMŽ h ¯# È ² XAâ ¸ Ç+O 1 Œ+X & È 9 5/8¢ 7GüK¯ þ {0 ,´ 9 GLb Ô Ç j » Ö 9 GLb Ô Ç) j +O 1 £>‘ Ã ÿ5CNþ"É Ã ÿ A"d O#q a ú5C@ 7-$À. 5j1y U ¶Gý?± Œ+X Ä ½ " ² È"ã G Ž5… • Ç j,´ *Aî65 \ þ Š,´ T È X Tô"ÉFž Y ÈO TO F A ,´9,%P"É ` :8 9 { Ç Ã+H ¾ y)^ È KFP ¶9, Ï Ç#§,´ êL$ w F) È9ç Ç6„ 8 -)ß ³?ô B5¢N± ,´ `*3 › † È+X ÎLu>| ØB Gú ¶5/"dM, ¡ a _H ¡K& ¡,´*6 % ÈK(a ¶(’Aà ¯ - Ã8 9 K J Ã5/8¢ …,´ Ž5… • 2î/Ž Ä ,´ »F) O ê8#$! È _ ØF +O 1 · > *Aî,´ 0 Z+O Ø93 » Ä § Q

,´F ?ñ ƒAö ¼DÜDÛ ÎD% _D%>|+O 1 · >,´RÌ > É'— È $7- EN¶ –+Ơ@8Ÿ -,´ ' l?ò ¼+O 1?ò Ä

$! • 0 …] ~ H/ð P5 · F ÃM™ - · F Ã/n J k y xF · F ‰6â Ä 0 …] ~ H/ð P5 · FB+ – 6 Û Ã {5 ¶ " È!|N² Y"ã È/lCŽ4Ò $P 2î/Ž Ã y ¡K(Qr È55 0 O ê Ã %[§B – ö ˆ ÈCƒ5 ·795 0 • o• ¨2} P;Ú&› B+ – 6 Û Ã 4è Ø P £N# – ±Lö Ã N#B%4ÿ ¨ B% B+N#NÁ ±Lö Ã ?ñ ‡ ²M' g … 8BNÌ { É Ã þ ÿ?ñ æ '5¾ æ ' NþG÷ …/j1y#k Ø ÈŒ , –+O È] ~ H/ð P5 · F ÃN¶+•/† - 4 `Nþ O ê õ Ä

*AîQ Q M # o"ë Œ5• È 0 … ¹ Š ~8ã ?,´ -61 8 Ã ('Aà6â ê ¯ - È Š 9 ‰ 8 Ã 5•5 · >F Q Ã = 86â = 8 H 8AÑ B 1y#k Ø È *0û5• 5 · F @ ÌAô 'AÔAñ ƒ3+ È Î í 5•5 ‰6â = 8)6â _ 1AÑ B Ã Q -5•"A) «F9 AAÑ B ÈM, ¤ ‰ 8 Œ ñ É ‰6â { ? Ê X] ¡"ã ‡-1 Q Q n Î,´ ¹ Š ~8ã ?,´ -61 8 kNÈ ± ·#k Ø]9"9ç 01y † Ä à Ð6ê&¾+Û õ OL$ È É Œ É H,O/ŽAà ÊUC8N "D È X8 W H © kNÈ Ï K Œ ñ ±Lö#k Ø]9"9ç H/ð Œ ñ Ä É 8 { = Ê X"ã ‡ -1 ('Aà6â ê ¯ - È Š 9 ‰ 8 8 ç ‰6â kNÈ± ·AôF9] 9"9ç ¼1y † È É P > P ó Ê X – Q ƒ - ED ê È 0C§ A Z • 8 ç ‰6â kNÈ ± ·9" 9ç 01y † × X+O -0 – –L' ÌEþ Š,´ ¼ q W È g ¯ EN¶6Š 8 Ë ˜ - g ¯ Š _G K * ØF Ø Š _G *Aî4ÿP¼ Ô#q J : È Q4× ü V d ê ‰ 8 Š _G Œ Ô Ã+O 1 –3+ Š _G –Aà ¾O þ » J > Š *5 8 È Š * Ø Ø » J … Œ4ÿP¼ 6 Û Ô#q È 9 x óF –L' Š _G FO w EN¶ Ë Ã4ô4÷ Ë Ã 6Š Ë Ã K à Ë ¼ = Ñ Ë Ä j 7 Î ¸ Ô Q ¹ ˜ È0± * U Š * EN¶,´ k óPØ Œ+X È4ö F = Ñ LÌ È4ô * +Û õLb × d & Š _G Ø0± +LO È+X ÎLu>| Ø …)à Š4ô4÷,´4ô4÷ Ë Ã 6Š Ë Ã H Ç Ë Ä0 ± ò Ð – •4Ò $P2î

/Ž CNÈ Õ z JÉ4Ò $P2î/Ž,´ ` ü µ#å ú ƒ ' l * ¾ F ",´?ö@ ÊÈ
UC8N 8+O Š ˆ Š à & 4Ò $P2î/Ž,´ P ¯65 È5 ¯ ¼ H œ4Ò $P2î/Ž È
ÎLu>| ØD%>| à & C{ ¸,´ ¯ - > õ ƒ Ä 0 … $! • – • •F £ k –Aà?ö
¹LcGý?±AâB 2î/Ž È W Ë H œ4Ò $P2î/Ž CNÈ4ô4÷+O#k J È%ð á5 j
Š ˆ ‰ 8 þ4Ò $P2î/Ž]"¢ =1 2î/Ž Ø Ë ÈDÜDÛD%>|4Ò $P2î/Ž È u 6
U/j93 Œ+X ÈØ Ø –L' » JQ CXGÿ … Ä0 … – • ¼ q W •!• A Z •
#k Ø È E , ¯ W ‰ $ ÐO¡% ,´,´2î/Ž(æ 1 È0 ± Œ j Š,´ ¼ q W)^
/l Ä 0 …5•5 ¹ ˜ Ó P#k Ø È w –+O5•5 ¹ ˜Lb Ô ?Aö ¼ °7- È » Î5•
5 ¹ ˜Lb ÔCS + È Ú Ë ´ *5•5 ¹ ˜Lb Ô,´ K ÉJñ ñ Ä Î í DD ¹ {
à & È ÷!õ }>| A Z • – •C_ « Š,´ ¼ q W2î/Ž 1y kNÈ ‰6â#k
Ø È0 ± VN¶M, ¤ Í ˆ à & - æ à"DB' È þ8 DÛ ŠC§ ÈNª Ä & %ž#q È
0û Š 9*6 # Ã ' õ ƒ Ã7- 39 Ã6ß { Ç,´ à & -M, ¤ Ä
Š 16â ó >6â ç-(5 8 È º ó*6 • ç ‰6âB.0;4ã • – Q ¤ ƒ ‰ –AÑ B È
0 *Aî É W –+O ó*6 • ç Ê X4ïB.0; È Ø ¯ Ä+X É] - W –+O ó*6 • ç
1‹ Gÿ>˜ Ê Ã] - W –+O ó*6 • ç5•5 #{Aô3+5 È *0û – Q ÃL'3+ Ã
* 4× Ã ï8= 4× N´A–Lb × ƒ3+ È Ð j ê · £ 0 ¼ ó*6+¿ , Ä
º4ô4÷ *Aî > ‰6â EN¶5 8C§ • È j FQ Q 42«4ô4÷,´6â ê6|CS Ä)
6â *Aî 0 © xF * r Š4ô4÷ È K */j93 W5• : Š * ` È ØF9 …/j 0 © Š
,´ *Aî H /ð Œ x » È)6â *Aî ¶ 0 © · >/n Ã · >* 4× Ã · > ï8= Ä

3. **Ð j.D0¦+OEµ , ˆLO = *Aî Ã.D0¦+O Š * Œ**

$! • – •C_ « ˜ - ‰6â W J ¼ ˜ -Q Q M # o"ë Œ JAÞ2î/Ž È $5

§ 9 Š – },´PØ ¢ ‰ 8]F96ˆ.D0¦+O ¬6|Eµ , ˆ È þ 9 ¤4×…. .D0¦+O F Š .D0¦+O]F96ˆ.D0¦+OPØ ¢ õ +.D0¦+O Ù*6Eµ , ˆ È.ž Eµ , ˆLO = ¤ ƒ3PCX Ä 0 ….D0¦+O Q FEµ , ˆF96ˆ Œ È k?± þ - 9 1 J1y … } H/ð PØ ¢]F¤F9 È M!• ´ * C6| j k Ã ¬6| jEµ Ã Ù*6Eµ , ˆ ú Q FEµ , ˆ j>• u,´ J ßLO.D0¦+OEµ , ˆLO = Ä

(2) ¼ ´) « ƒ3+

f ÊEµ , ˆLO = *Aî1Ñ*6 Î# ÈF 0!• >.žEµ , ˆG} 7 >6ˆ + Ã … >) « Ã1Ñ*6 >63 h1y?±"r Ä0 ±4ô4÷ ò Ð - æ Ã-1 ÃQ 94×Eµ , ˆ)AÝ È FJE÷ Ç })AÝ Ã h)AÝ ÃCN©)AÝ ÃPØ ¢)AÝ Ã ù o ÎD% Ã4Ò8¢ ÎD%1y È = Ý wEµ , ˆ*6Aê"d £ Ã J Ñ"d £ ¼ ÎD%7- Ë Ä _ 1Eµ , ˆ ò >.D0¦+O ‰.D ‰ iB.NÈ Ã M o ‰6â.D0¦B.NÈ È E ,$! • ò >.D0¦+O) « Œ Ä Î í LO *AîAÑ B È4ô * 1 Z.D0¦+OEµ , ˆ LO ÈUC á5 8 J Ñ 0 ….D0¦ Ä * 0û.D0¦+OEµ , ˆ E "ÉUÉ Œ Ô È 0 … Š * Ã0 ° K à Ã ¹ ˜ ‰6â Ã6| J?ô B ÃCt Ù6â ê1y.DAØ Ô#q Ä •B34ô4÷.D0¦+OEµ , ˆ ` * r Š o … }1y 26| Kk&ì È] * @K¯F !• £ Ä j E , ‰6â Š ˆF 0!• Š Ê*6 # È = M ó È P ¯4Ò8¢ * È.D0¦+O1\ 0 Š _G n Î 4Ò * ÞB. 2 Š " ‰6â#k Ø Ä

(3) j F1Ñ*663 h

f ÊEµ , ˆ63 h Î# È >.ž.D0¦+OEµ , ˆ X Š * ¼ M o ‰6â Ã –+O ¢ G) « Ã ÎD% ‰ – Ã0 ° K à1 C‹ Ã a J 7 ,1y éM',´ Œ µ é È j FEµ , ˆ6â ê6|CS Ä U l.D0¦+OEµ , ˆ 8 Ö63 h Ã ¤ Ö63 h È 6Eµ , ˆ Œ J 5 ¼ K à&é63 h Ã h Œ63 h Ã–+O% ? Ö63 h ÃF 6|1„EÙ63 h-(5 8 È F >|5, 8#{Aô Ä!ÿ ¤ 0 … Q4× H/ðEµ , ˆAôF9 ¼>˜ È A0û Œ Ì g È U xF ¨ »,´ EN¶/j93 Œ+X Ä

1. **\ – }&é 0Aî,´ h óB.0; ú kAâ ‰ 8**

1

B.0; =0	kAâ ‰ 8	6|0
Q 4×+O 1 –	Pœ • • È ¾O	‰ ¸
)ß ³+O(™ –	Pœ • •	‰ ¸
J s5 AÑ 6 À	m L	‰ ¸
+O(™ J g W ú ¦ Ô+O(™ –	~9!8	Aâ 8
+O 1 – ° _ > é#	P Ç Ç È 1 •	Ÿ ‰ ¸
Þ+O(™+O 1 –	)»*ŽO	Ÿ ‰ ¸
)ß ³ Þ+O(™ 0;	P :	Ÿ ‰ ¸
ÎP¼AîAÑ >5 AÑ 6 À	m L	‰ ¸
0 °Aê ·9!B É Œ °	P ¥	Ÿ ‰ ¸
'" +O 1 –	Pœ • •	‰ ¸
’ =+O 1 – >+O 1 0;	Pœ • •	‰ ¸
=(™+O 1 –	Pœ • • È ¾ O	‰ ¸
Œ(™+O 1 –	Få Á	‰ ¸
6 €+O 1 –	˜ Z 9	‰ ¸
F F+O 1 –	Lx ƒ<©	‰ ¸
Ø(™3+5 F F	Lx ƒ	‰ ¸
=(™+O*6+O 1 –	PU M‰	Ÿ ‰ ¸
)à Ì J	~ U Ì	‰ ¸
ß 5 AÑ 6 À	m L	‰ ¸
O –	PU M‰	Ÿ ‰ ¸
Ì J"DB‘ –	~ U Ì	‰ ¸
Ø(™+O 1 –	Lx ƒ<©	‰ ¸
Q 4×"d+O+O(™ –	~ x ·	‰ ¸
"d+O 1" *6 –	~ x ·	‰ ¸
`*6+O 1 –	ß6 6	Aâ 8
+O 1 –.D0¦F …	¾O	Ÿ ‰ ¸
+O 1F• O	a4ÒM'	Aâ 8
Ø(™+O 1 – – _ }"ï	P mMN	‰ ¸

2. ‰ –-“ , ¼Aô ' f Ö *Aî

(1) ‰ –CXGÿAô ' > ýO¸ f Ö Ä!ÿ – O Ä ƒ4ô4÷L¿ 2 \B. È 0 +B. ‰ 8 ¼.D0¦+O ×B8 J ú4ô4÷.D0¦+OF >|B.0; ‰ –CXGÿ#{Aô È ¼ 4L B.0;,´ ‰ – õ å È ¦ 6CXGÿAô ' Ÿ ýO¸5 -(£ +B. ‰ 8 Ä

(2) .D0¦+OB.0; ‰ – Q ¯+X _ ? ÃAØAê ? Ã x » ? Ã ƒP¼ ?1y 9 Y ¾.D0¦+O k Ø ò >,´ ‰ – é ? È = õ?±# Gý.D0¦+O0 .D * \3P « Ã K à7-Ë ¼ C J °7-,´) « È $?±# Gý.D0¦+O X ¼ . Aö,´ < & A0û!“.ž,´ F+| ?ò Ã ' l?ò ¼ ê+O?ò Ä = Ý k5 ‰ –4ÿP¼ È iF ‰ – Œ È0 ±G} 8 –L’ ¼ – QF >| ‰ –CXGÿ,´ ð ¼Aô ` Ä

(3)) Œ *8¢ Ã‰ – @ Ì n:‡,´ ‰ 8 ¸ >˜ ¼ † á È¦ H x Ø9€ ò Aô H/ð ‰ – @ Ì † Ã HCXB.0; *Aî Ã x » Ã *Aî ú ˜ -.D0¦+O ‰ –+X – F¤F91y Ä

3. —>| õ å

´ * ¶+aCXGÿ 7 ö ÃCXGÿ- × ÃCXGÿAô ' ÃýO¸ iF 1y)ß8²4ô @,´ ˜ ˆ ò > Ã ˜E÷0;?¶- Ã J5$ Ö- × ‰ –CXGÿ LÌ ƒ3+ È *0û ¶ 9 Aô Ä ýO¸ ,´ ‰ –CXGÿ LÌF >| Q ? È ’ @ ¶ ‰ –CXGÿ 15 iF ,´ j f È j ê }) «CXGÿ Ë ¶ Š Î LÌ Ä

´ *B.0; Ã0 .D Ã ÎD% Ã · F Ã5•5 Ã ó*6 Ã1Ñ*6 Ã4ô4÷1y 9 ˜6â ê ƒ3+ È º M # o"ë ŒC_0¯ ‰6â ‰ – ˜E÷0; ÄQ r!Q ê }F9 Ã C J ° _ 6| ÑAô Ñ ÃAô HAô x A ‰ – 04ï ‰ 8 n Ì Ä 0 … M, ¤ ‰ 8B. 2 ‰ – °7-WC‹ ¼ q W6â ê § Q Ã H/ð ‰ 8 Ã H/ð ‰6â Œ65 AôF91y È X ˜ Q A0û ¶ 0 © ‰ –6â ê,´ ¨93 ÄFJE÷ o1†%ð á ¼ Ì g/j93 È:UFP ¶Gý ?ö ‰ –CXGÿ,´8Ÿ -"K $ È ’ @ ¶#ƒFñ,´CXGÿ · F Ä

*0û +O 1 –3+ j … },´ ‰ –4ô4÷ ú1Ñ*6 Ã ‰ –.DAØ ú ‰ –-“ ,,´AÞ » ã1† f Ö Ä4ô4÷4ÿ h W,´Lö ƒ 7B. È ÒAØ Ãu Î ¼ $ à ‰ – µ é È D0¦ Ã

U.D0¦+O) « –L’,´8 k W È 4 –L’ X – Q?ô Ê,´ *.p : È5 8 –0 &é Î Lu õ å ¼.D0¦+O) « Œ,´M0?± È fAÒ.D0¦+O , 8 +6|Ct lF¤F9 > +OCt l Ñ h,´ § ƒ?±"r È œ/j > Õ.D0¦+O –L’ 7 x Ä

Q Q 8 ç 8Nþ-$ Õ ¡ ý-pM, ¤ –+O,´ F+|?ò Ã ê+O?ò Ã ' l?ò È ã Ê ¶ ê }) «,´CXGÿ È £3+-p - æ ¼"A ÿ,´ Z • Ä \ –0 0ûCã –L’ ÎLu È $ 5 8 ç 8Nþ *Aî0 ± Ò3R ÎD% È 9 Ë Ù Ø ¶ –0 *Aî Ä

Gý?ö f Ö *Aî Ä \ –0 # Gý Ð j ¼ ¼ ´ 8 ç 8Nþ *Aî- -“ j f È 6 8 ç 8Nþ Œ j –0 ‰ 8Aô †Aô H,´OÆ?± ‘ & È X6|0 { w Ã Ç }6ˆ+X Ã.D0¦ +O , 8F¤F9 úPØ ¢ ‰ 8 Ã –0 V d ê Ã 42«Q r !Q ê }AôF9 & È <1y ‘ & ; H x63<• 8 ç 8Nþ>˜)à0± *65 Ä

Gý?öB.0; M o Ä ˜M’C_ « à & Š,´ ‰6â éJ¸ È 6 M oB.0; ¼B.0; M o-(5 8 È Š 1 0û ç A ê ,´ i \ + Ñ È \ j \ ú Z , j 7 , M # Ë5 8+O(™ – –0 …C» ï ú Ê } ÈÐ j –0 *Aî ¼ C J *Aî Ä

Gý?ö ‰6â)AÝ Ä5 8 – Q ¼ –L’,´ ê } EF f Ö È X ê } EF &Gý?ö Ä6ˆ ê ˆ) ‰ 86| J,´AÔ < ¼) 8 ç,´*6@ È5 8 – Q à •6| ‰ 8 ‰6â1y #k Ø È º 8 ç 8Nþ *Aî4ã •)AÝ ƒ3+ È4ô4÷ CNÈ ‰6â 0 … 8 ç · F kNÈ#k Ø È Ð jM, ¤ ‰ 8) QAÝ ¼ QNþ,´*6@ È)6â ‰ 8,´ 8 ç?ò % È Î Ð ‰ 8 ,´ 8 ç õ O Ä

2. , 8 7 ,.D0¦+O,´ f Ö?±"r ¼ —>| õ å

\ – }&é = Ý • ˜ , 8LO =,´F96ˆ Ã63 h f Ö È+a –0 V d ê- -“ , 8 7 ,6|CS,´ •>| È Ê O4ô4÷ ?4ô JAÞ È Ô#q"ÏFJ ¦ ¼ ´ é ? é# È U l :m Î , 84ôLö ƒ 7 ,,´) « é ? Ä

Gý?ö ‰ 8) « Ä5 8 –0 … ¼ C J *Aî È Î íM, ¤ ‰ 85, 8 °7- wAÑ B È jM, ¤ ‰ 8G} 76| J , 8 È Š ` o"ë : E , Ã C J :) « Ã+O#k : £ ó È f ÊB 4ö,´ … ¼ wAÑ B ¼- 7 È-pGý w , 8,´ – _7- Ë ¼

j Ã– _"d £E³Q ,´.D0¦+O ò Ð0 .D K à#k Ø ÈN©- 4ÿCi •$À ¾ – Q !n Ã /n JCt Ù1y È!ÿ ¤ 9 ‰6â K à *H ,´ 30% Å • Ä

Š .D0¦+O ŒG ÃD0¦+OL'!ÿ ¤ 9 O n Î 0!Q.D0¦+O – _#k Ø 8 Ä F°B'-(£N¶ ,´ Q µ F C æ –65 – _F*ƒ* ç *Aî F – _ }"ï' &é1y j.D0¦ +O Š CNÈ – _ Õ z È –L'!ÿ ¤ n Î ˜ ˆ…. Ã Š +O,´ …. ŠAê ‹ Ä

5 8 A Q.D0¦+O.D0¦ ¼ ÎD% H ï È ±Lö ¦AôF9.D0¦+O J Z >˜,´ H/ð – _Aê · ÈF¤F9,´ H/ðAê · +a É"ã ‡ 893 W –.D0¦+O – Õ Ê >˜ Ä 0 … 0 – K à > ž ú Ø ¯ Õ z1 C‹1y#k Ø Ä j Î j.D0¦+O)+O -0 – }"ï. Aö ,´ ¶@ È Ø Ø –L' ¼63+OL$,´ Ô#q Â Ø È i ž ‰6âG ¼ – Q,´-(£ o1† È n>|"ã ‡ 893 W –+O -0 – –L' Ø }-$ Š+O ? :U#k Ø Ä

j óF .D0¦+O M # Ô#q È ` ü ¦ J ‰+O#k È!ÿ ˜ Ä Š : n>| · F"É UÉ#k Ø È+a.D0¦+O ¼ ˜8 kAâ@ ¼ Ô#q ÈEî ` M5$ " ,´ x Ì Ä

2022 ¤ È 100 ‰ ê!Q ò >4ï : – _ Ô#q È 5 1\ q • z] -TO2« – W J Ã +O 1 – ÎP¼B.0; *Aî Ô#q J Ã 1\ q z ˜ -+O(™ J g W0 – > Ô.DAØ J ÃTô"ã#q 0 – ž 0 n ¡ Û6„- _ Ø Ø – _.DAØ J 1y ÈG 6 ‰ 8 ò Ð] -#§#;$†"ì – J<+2« – 6 J1\ 21 !Q – _ JAÞ ¦ Œ – _ Õ z Ä!" F ÈL' µ n>| ?93 $4ï ; – _ Ô#q 4 !Q Ä x >F°B' W – Pœ É K ‰ ¸ Ã ‡ Ü 893 W – PH # ‰ ¸ Ã]0 L'"d+O+O(™.D0¦ p H.× Á.D 0¦ ˆ Ã L ‡ W – ˜ ? m ‰ ¸ Ã] -0 –L'M,;ÿQ Ï.D0¦ p ± D$À.D0¦ ˆ Ã] ¡ W –+O -0 – –L' H À ¥ ‰ ¸ È1y j A Q 8+O Œ4ï : – _ Õ z È)+O 1N¶ 0 …0 –.D0¦ § 9$! k _ W Ä

.D0¦ LO µG J!Q ?4ô ' ? n>| – _#k Ø È.D0¦+O Ô#q ÒAØ 0 à.D 0¦F … ú ° _ Ä+a ¾+Û õ ¡ ý È.D0¦+O ² 4ï ; ò > -Lu - µ – _ Ô#q Ä

1. …. – }Aê ·,´ * \?±"r

(1) Aê · Ä) p.D0¦,´B.NÈ 9 à?ñ@ È¦.D0¦ @ Ì Ä § 9 0 Ê,´*6Aê ?

y F Î+X ' I × C J – }Aê · Ä0± * Ä+X W ×
Fì¬Ò +ÜÂ ð gDÐ,€Aö _6z,»,`ñ°D E… "~†rá• É¦Aàû>Ÿ Aá E ¼ Ê – ´T8,¶ ;+Ý Ë6;?¥Aê
(2) Aê · pF >|,´.D0¦ Œ Ä ý P Œ65 § 9 Š Î,´ *.p*6Aê ¼ CL .

Aö È>˜ > Œ65 § 9 þ »0 –.D0¦ Œ F) 0û õCO CL ° _ Œ,´7- Ë ×

(3) Aê ·,´ k?± Œ Ä _ X , 8,´ 7 , ;+a Œ65 \ ê) 0û ¼ @ Ä

2. – }+cB'

…. – }+cB' ê Ä X1„EÙ } T Z 8 A 7 , ‰ 8FB Ô – }Aê · È4ÿ 7 ,

‰ 8 Ñ < ? È ¦ X É…. – }+cB' – Ê :1®5¢ ??ñ > È A p X –L’ Ô

² ; € É Ö D É…. – }+cB' – Ê × D – }Aê · × D! kB+…. – } OL$

>˜,´ – _Aê · Ï & F …+XAñ > Ä

– }Aô Ê 6 ˆ J4ô4÷ C ê5 8) «AÑ B)+cB' ê,´Ct lF >| Ñ Ä

…. .D0¦+O XB+ OL$ >˜ – _Aê ·,´ § ƒ?±"r+a 4 –L’.ž Ê Ä

3. Aê ·AôL5

…. – }Aê · Ä6ˆB'8# A T } >Aê · -(£ –0 ,´ § 9Q 4× C J ° _6|

Ñ,´ Q AYXÏA ÕógÉ.

ˆ JAî k] 1 ê È k 1Aê ·,´1„EÙ Œ Ä+cB' ê,´ , 8 ò Ð1„EÙ ˆ J È v = Ç õ + k] Ä , 8 ² ò Ð1„EÙ ˆ J È1„EÙ @ ˆ =7- A ¾ 5 ê Ä 1„EÙ ˆ JAî0 – 1 ê È • Ù4ô4÷1„EÙ Œ ÈCOCSAà … Ã ¤*61„EÙ € É Ã › É 9 £>˜ l1y » Ì Ä1„EÙ ˆ J0 – Ä8# A X1„EÙ } T ˜ º – }Aê ·F1 Ô1„EÙ ˆ J @ ˆ ÑL5 Ä

5. Aê ·1„EÙ

Aê ·1„EÙ Ä œ 0 n>| ÄN« öL” F Å È D 9B 4ö,´Aà … ÄAê ·1„EÙ ˆ JG÷ =Aà = Å/˜ é ? È a _ VFJE÷Aê ·1„EÙ ¼ *AÞ ¸ ¸ – }F >|>˜ ã È 4ÿ ˜ ƒ @ ˆ 9 6 { ¼ : < ? Èé jFJE÷ ÄãAÞ4ÿ1„EÙ ˆ J k]1® ‡ > È Õ – }Aô Ê 6 ˆ J ÑAÞ Ä

Aê ·1„EÙ ZFJE÷65 È4ÿ1„EÙ ˆ J>˜ ã È˜ ƒ @ ˆ 9 6 { ¼ : < ? È Š *…. – }+cB' ê X 6 8# 12 Z 8 µ iAê · ¦Gý à1„EÙ 0!Q,´ ãAÞ Ä 9 +cB' êFn O Z ¼ @Aê · i FGý à1„EÙ > ý = 8 l65 È > = ½ *6 ¦ – }+cB' Ä

²Aê ·1„EÙ ˆ JAÔ j+cB' ê,´Aê · "Eî `…. – },´"d £ È6< D+c B' ê J Z9ç ÇE÷B –0 …. – },´ È Š * *AÞ ¸ ¸…. – },´ ãAÞ Ä

6. – } ¸ ¸

– }Aô Ê 6 ˆ J i ž1„EÙ ˆ J,´ ãAÞ ú) – }+cB' ê,´ o"ë M # >˜)à ¼ – _"d £,´ Ñ h ÈG÷ =Aà = Å/˜ é ?>˜ ã È4ÿ *] JAÞ,´ 9 6 { ¼ :,´ @ ˆFJE÷ Ä *] JAÞ ê ˆ Ä = A ¾ ˜ ƒ @ ˆ,´ 9 6 { ¼ Å È Š * A Q – }Aô Ê ˆ J *AÞ ¸ ¸ – }+cB' ê…. – },´ ãAÞ Ä

Q – }Aô Ê ˆ J X 6 ˆ J) – }+cB' ê Ñ h,´ *.p : È) 6 ˆ J *AÞ ¸ ¸ – }65F >| Ñ © È ¦G÷ =Aà = Å/˜ é ?>˜ ã È4ÿ *] JAÞ,´ 9 6 { ¼ :,´ @ ˆFJE÷ È Š * ¸ ¸ – }+cB' ê…. – },´ ã Ê Ä

1„EÙ ˆ J *AÞ = ¸ ¸ – }65 È – }Aô Ê 6 ˆ J ¼ Q – }Aô Ê
ˆ J 08\ = ½F >| Ñ h ×) Z [9 ¹AÞ,´ È4ÿ – }Aô Ê ˆ JGý à Ñ h È
AÔ j.ž ÎEî ` 7 ö65 È Š * ¸ ¸ – },´ ã Ê ×) Ë4ÿ1„EÙ ˆ JFJE÷
,´Aê · È v – }Aô Ê ˆ J Ñ h >AÔ j = 8 l,´ È • Š * = ¸ ¸ F ²5C
¸ ¸ – },´ ã Ê Ä
9 ; G õ å { 065 È = ¸ ¸.... – } Ö
7 p –B.0; ZEî `?ô Ê – 665 ×
8 – }B.0;63 h @5 ~ ¾ 75 665 ×
9 õ B.0;4ÿ>•63 ú lEî TL !Q Ä [TL !Q Å :65 ×
: à ÉAê · & 4<Š Œ w Ã ´>Ý -0³ ê @ Ì65 ×
^ ¦ ³(©!º Ï È Q – }Aô Ê ˆ JAÔ j = Ì ¸ ¸ – }65 Ä
– }Aê · í ð õ å úAê ·CXGÿ 6 À Ö 2021-2022 T ¤Aê · í ð ˜G FJE÷ È
D H/ð)·4Ö 20% Ä
2022 ¤ ÈD0¦+O – }Aê · j *.p >˜ – _Aê · 23 1÷ È¦] SCI Aê ·
19 1÷ È] · h óAê · 4 1÷ Ä

1.) « ˜E÷0;- × >CXGÿ Añ

\ – }&é.D0¦+O,´) « U l —>| É"ã ‡ 893 W –.D0¦+O) « >1Ñ*6
Œ Î# Ä AÒ Å Ê È Š 1 ç Ã ª Ã ƒ ˜M' …,´ Ï I Ä
.D0¦+O) «G} 7 7 , ‰ 8 È.... .D0¦+O 7 , ‰ 8+a – _"d £E³Q È X
0 .D Œ] 9 @ a,´ Ÿ ‰ ¸ Ä F-(ƒ ¾ Ÿ ‰ ¸ Å : C J ° _6| Ñ,´ ‰ 8
õ + Ä 7 , ‰ 8,´F¤F9 ¼.ž Ê 9'— - æ ¼ É"ã ‡ 893 W – – _ – }.... .D
0¦+O 7 , ‰ 8 +6|Ct lF¤F9 > +OCt l Ñ h Î í Î# Ê Ä Q.D ‡ Ò 2021Ó
17 ' Å ¼ É"ã ‡ 893 W – C J – }.... .D0¦+O 7 , ‰ 8 +6|Ct lF¤F9 >
+OCt l Ñ h Î í Î# Ê Ä Q.D ‡ Ò 2021Ó18 ' Å 9 £?ô Ê Î*6 Ä

.D0¦+O,´) «G÷ *6Aê – • ¼0 .D Œ-(5 8 È Ä+X ».D0¦+O,´) « G÷ *6Aê – • ¼ C J ÎD%-(5 8 È , 8 7 , ¼ 7 , ?4ôLö ƒ) «-(5 8,´ é ? Ä u 6 U , 8,´ k , Œ+X È € í ‰ È ‰ –6â ê È-p Ë) «.D0¦+O ,´8 –7- Ë ¼) 0û þ »0 .D Ã ‰ –1y éM',´7- Ë ÈUC á ÷ ¾F È ' ¾ K à Ä

j?ô93.D0¦+O) «E÷0;1Ñ*6 È A0û8Ÿ - –Nþ È óF .D0¦+O ç ª ƒ5¾ ã ˜M' … È.ž) «CXGÿ È – Q ã Ê) X –.D0¦+O Î>|] O63 h f Ö È f AÒ ¶ É"ã ‡ 893 W –.D0¦+O] O63 h Î# Ä AÒ Å Ê Ä] O63 h?± i ž.D 0¦+O) « é x ÄAÑ B Å,´?±"r È) X –.D0¦+O o"ë M # ÃB.0; – • Ã0 .D ¼ ‰ –7- Ë1y 4 Z) «)ß8²F >| ˜M',´ Ã5, 8 W,´#{Aô Ä

.D0¦+O,´" JAê · È 5 ÎP¼AîAÑ Ã] O63 h ÃAê · à É Ã i Ã Ê 0o Ã g Ã+cB'1„EÙ1y Œ X 7 , ‰ 8,´ 7 , ; ¼ @ Ä , 84ôK¯ fAÒ * \ C J!ÿ z.D0¦+O,´) «AÑ B È 7 , ‰ 8 i ž € í ‰ Ï I È 7 ,!ÿ Z.D0¦ +O È ¦ fAÒ – •AÑ B Ä

2. Đ j – }Aê · ¼ – } ¸ ¸1Ñ*6

f Ê.D0¦+O – }Aê ·?ô93 É Œ ÃAôL5?ô I ¼ h Î# × U I – }Aê · 1„EÙ1Ñ*6 È4ö F?ô931„EÙ#q0; È Q L 1„CXGÿ ×4ö F , 8 Ã – }Aê ·1„EÙ ˆ J Ã – }Aô Ê 6 ˆ JCS +:m Î õ å × *0û ¼ ¼ ´.D0¦+O – } ¸ ¸ Ï ûAà … " x1Ñ*6 × f Ê É"ã ‡ 893 W – £ ¾#¹ ö – }Aê ·,´1Ñ*6 Î# Ê Ä – }Aô Ê 6 ˆ J i ž1„EÙ ˆ J,´ ãAÞ ú) – }+cB' ê,´ o"ë M # >˜)à ¼ – _"d £,´ Ñ h ÈG÷ =Aà = Å/˜ é ?>˜ ã È4ÿ *] JAÞ,´ 9 6 { ¼ :,´ @ ˆFJE÷ Ä *] JAÞ ê ˆ Ä = A ¾ ˜ ƒ @ ˆ,´ 9 6 { ¼ Å È Š * A Q – }Aô Ê ˆ J *AÞ ¸ ¸ – }+cB' ê.… – },´ ãAÞ Ä

Q – }Aô Ê ˆ J X 6 ˆ J) – }+cB' ê Ñ h,´ *.p : È) 6 ˆ J *AÞ ¸ ¸ – }65F >| Ñ © È ¦G÷ =Aà = Å/˜ é ?>˜ ã È4ÿ *] JAÞ,´ 9 6 { ¼ :,´ @ ˆFJE÷ È Š * ¸ ¸ – }+cB' ê.… – },´ ã Ê Ä

1„EÙ ˆ J *AÞ = ¸ ¸ – }65 È – }Aô Ê 6 ˆ J ¼ Q – }Aô Ê ˆ J 08\ = ½F >| Ñ h ×) Z [9 ¹AÞ,´ È4ÿ – }Aô Ê ˆ JGý à Ñ h È AÔ j.ž ÎEî ` 7 ö65 È Š * ¸ ¸ – },´ ã Ê ×) Ë4ÿ1„EÙ ˆ JFJE÷ ,´Aê · È v – }Aô Ê ˆ J Ñ h >AÔ j = 8 l,´ È • Š * = ¸ ¸ F ²5C ¸ ¸ – },´ ã Ê Ä

3. j F 7 , ‰ 8CXGÿ1Ñ ×CS +

(1) .D0¦+O , 8 •>|0û ç A ê6|CS úF¥ ¸É à & Q Q ‰ 86| J>| j q N© ö I Ê Ä

(2) i ž0 .D Œ ¼ – }Aê ·,´.D0¦N¶ È7 ,.D0¦+OL5B+ - µ F ·)^ Ct É ÃF9 - – }Aê ·NÈ- È ¦ Ñ h 0NÈ Õ z Ä

(3) 7 ,.D0¦+O fAÒ 7 Î >|,´ – }Aê · ŒAÑ B ÈÊ O ð .D0¦+O,´ 0 .D Œ ¼ – }Aê ·F … õ å ÈUC á ¼ _ 1.D0¦+O >˜ – _Aê · Ä

(4) 7 ,.D0¦+O à É – }Aê · ¼ – _Aê · ÈÐ j).D0¦+O – _F*ƒ* ç ¼ – _?ô93 ‰6â ÈŒOCS Ñ h.D0¦+O,´ – }Aê · ¼ – _Aê · ÈŒ5 – _ =1 >| j È º -Aê ·CXGÿ £ Ä 0 +O – _ a93L NÈ È?± ú & 4*6 È = ØB/ ¼LÀ-Â È = =. õ6< Ø ¨CS + Ä

4. .D0¦+O 6#q$ " j f

, 84ôK¯ Ä fAÒ * \ C J!ÿ z.D0¦+O,´) «AÑ B È 7 , ‰ 8 Ä i ž € í ‰ Ï I È 7 ,!ÿ Z.D0¦+O È ¦ fAÒ – •AÑ B Ä

Î>|1‹F9 f Ö Ä X.D0¦+O • – 0 ¤ z8# T ¤ & ÈF >| 0!Q ˜M’63 h Ä – • @5 8Ÿ - È § 9 0 Ê0 .D Œ7- Ë65 È ¼ @?ô Ê,´ k – 6 > È }

F • à É.… – }Aê ·Lf!å Ä) ç Ã ª Ã ƒ ˜M’ …,´ H/ð.D0¦+O?±5 ¸
>˜ œ F † á Ä – • @5 (© [H/ð È0 .D @ Ì" E³0± * È § 9 Š) « }FD
…. .D0¦+O È4ÿ \ ê+cB' È , 8 Ø9€ È Ø9€+cB'…. ŠF B+ F } ò Đ k
B+ Š – },´63B Ä) Ã Ê A.D0¦+O õN« ± Ç) Ã Ê A … },´ < ? Å Ä

\ – }&é0 ± ØF –Nþ *Aî È!ÿ ¤G- J).D0¦+OF >|0 –Fƒ ç ¼ – _
?ô93 ‰6â Ä022 ¤ 9 8 19 È .D0¦+O à+O• – ‰6â ¼ .D0¦+O 0 –
1\ 0B. ,´ ’ ? 0 … – _?ô93 ‰6â È).D0¦+O,´) «- 7 Ã C J – f ÃB.
0;Aî5ž Ã – 6?±"r ÃB.0;63 h ú" J ¸ ¸ – }1y.D0¦+O X Q OL$M0?± ¼
@,´ 4N©- 7F >| ¶B 4ö,´Aâ@ ¼@ Gú Ä

1. **) – }Aê · Œ w>| jF >|+| Ê**

– }Aê · Œ w>| j 5 ; G õ ’ Ö

(1) C] Ã * ^ – }Aê · F654ô4÷ – }Aê · † Ä

(2) +a ê É Ã j ê É – }Aê · F654ô4÷ – }Aê · É Ä

(3) -0³ ê Œ ñ ¼ – _ @ Ì Ä k?± 5 Ö

7 Ï 1 = Ø F * \ Ï 1 = Ø ` = f ê Œ ñ F – _ @ Ì ×

8 i @ Ì2« » F>˜)à ’ ? È 6 ê ¼ @,´ @ Ì ƒ Œ8 !,´ @ Ì ×

9 0³ ê,´ – _?ò&é Œ j – }Aê ·,´ h ó F k?±?ò&é × F 6 ê
,´ – _ @ Ì Œ j – }Aê ·,´ k?± F ÎCX µ é ×

: WGÿ = f ê Œ ñ F – _ @ Ì,´ µ é6< =B$ > ¦ •$À Ä

(4) ZFP ž Ä 5 ZFP F2 iB3 ž Ã ÎP¼ ž Ã ÎP¼ € É Ã ÎP¼
5 Ì F.D0¦ @ Ì × ZFP ·)^Ct É Ã# Gú1y Ä

(5) ¦ UGý – }Aê · Œ w>| j Ä

2. **) – }Aê · Œ w>| j,´ 4*6**

(1) – }+cB' ê ˆ,´ – }Aê · *)àC] Ã+a ê É Ã-0³ F65 ZFP
ž1y Œ w õ ',´ È – Q #¸ ¦ – }+cB'Ct l × "4ÿ9ç Ç – },´ È – Q Í#
ÔK0 ¦ – } È ¦# K0 – }Añ – Ä #¸ – }+cB'Ct l F65 ÔK0 – },´ 4*6 ã
Ê Ä A/n J œ 3 È ¦ X 4*65 • 30 Y µ È Õ ‰6âG – }1Ñ*6 >.D0¦+O ‰6â
(7 x Ä þ Š * 4*6 ã Ê { C§8# A 3 ¤ µ È – Q = ½ Õ ¦ – }+cB' Ä

$À Õ63 ÈF 0!• Q +O$ÀCXGÿ È ~ Î ØF .D0¦+O ‰6â Œ È ¾7 8 13 n >| 2023 ¤…. .D0¦+O +O Ó P J Ä

– QAî0û ¶ J/ý † Ã Ù –H È j –+O Ë ¶ 0 Ê,´4ÿ#~ LÌ Ä < & þ >| o1Ñ*6 È –0 1Ñ*6 ÈEŸ.œ &Aî í1y 4 éM’ j –+O Ë ˜ é },´ LÌ Ä

U l 9'— – Q –+O5, 863Aô Œ,´ k ƒG 5¢ >?±"r È5 8 4 Z ¤4× Î Lu õ å È i ž* Ã –+O Ù*6 Ã žFJ –+O1y = <DÛ - 9'—" » í G 6 – +O È @0û5, 863Aô ?4ô È.ž U –+O5, 863Aô Œ,´ , A Œ+X ¼Aô ' Ï 7- È ¦ 65 ÌF >| œ/j Ä

U l 9'—.D0¦+O { ¼-(£?ô Ê ú – Q-(£ · &?±"r È œ!“ Ò?ò,´ 0 … Aô HAô x Œ È 4N© f Ö • ˜ È0; ¿ 7 Î >| È0 – 8*6 È .D0¦+O { ¼ ¼-(£ · &,´ ‘ »?ô Ê j * \ ‘ & ÈEµ , ˆ61 8 ??ñ ¼ –+O"A kAôAÞ 4 • 0 Ê" »F >| Ø9€ Ä U l Í'— É.D0¦+O { ¼ Ê-(£ ‘ » ÈAôF9 * Q93 –+O ¢G Ã/n J Œ0 ± 6 € Ã H/ð ˆ Ã H/ð ¢1y xF Z ê È ¦ 9'— – Q ?±"r X –L’ œ/j ?F >| œ/j Ä

O Ù"ã ‡ 8 W ª — – Þ = Ñ £ 1y ¼ 4 ¤4×!ÿ 0 } –+O Ÿ Ä –+O * \ õ å ¼ u 6 È –+O • ç ƒ ‘ Ÿ Ã :B. ú#k Ø63 Ÿ ÃB'K0 w Ÿ1y ž Î & $ à È Î)à ¶* 4×- Eµ , ˆ - Ÿ –Aà-.D0¦+OL’ {L$ ž,´ Î & ¡ Û È Q ¶ –+O1Ñ*6,´ x)· Ä

0 … à+O • – ‰6â Ã –+O { ¼ – • Ã63Nþ634Ú Ø ¹ ˜ ‰6â W J1y kNÈ ‰6â#k Ø ÈFJE÷ kNÈ* J Ã #k Ø1y h 1 F Œ È = Ý Ð j –+O,´ M # o"ë ‰6â È Î j –+O,´4Ú »?ò % Ä+XDÛEé,´ xF >˜ O F –+O È+X ýM’ » » zB –+O È E , –+OF¥ ¸ 4N© Q?ô Q4Ú È:UFP ¶8Ÿ -,´Nþ"D Ä

j ^ Ù –+O*6$563.D MD È ® ö63.D é A È 8*6 f ÊAÑ B ÈB3 ¤63.D ó 1 È n Î 1• Ö à.DFD {F A Z • CNÈEµ , Ä n Î õ3+ – € È$Y Æ -(d Á O+‰ Q63.D –+O#k Ø È j+‰ Q 7 H63.D –+O Ë(a ó ^ Ù È 7 ,

–+O ˜ Ë 7 H63.D Ä 0 … õ Æ63.DD È Ù Ë63.D Ö 63.DF1$Y Æ#k Ø È j63.D – € Ð"éUC â È = õ j –+O Ë(™Ct LÌ È •F1 ë –L’,´!ç 7 O K ¼/•/¿ ÈAÙ63.D – € $ Ð Š Ê ó È Ê 6 =CON& ~ È ˜ Ë C¤ Ä

j.ž ÎP¼ Ô ¹ ˜ Ã £0cF >| È = Ê & 0 … ˜ é } Ã$! r!Q,´ ÎP¼ Ô ¹ ˜LÀ Ó ð Œ È j F þ » ÎP¼ Œ 8+O,´ ¹ ˜ ?Aö È 7 Î Š ` M&!« @ È )à ¹ ˜LÀ Ó ú & ¤ i È.ž 8+O,´+O - ¹ ˜ • ç ¼ ÎP¼ Ô ¹ ˜ Ã 0c Ê `F >| Ä

1. **" J.D0¦+O,´ a J)· Ã a J ë A 6 À**

\ C J8 *0û • È û4ø Š 1 –+O j] ó È = Ñ+O 1 · > ¼4ÿ#~/n J … È Q ‰ –CXGÿ j i \ È Ú Ë) « ¼ +O 1 –0 3+5 *6Aê. Aö Ã .D0¦ é# ¼ Š Î,´ ÎP¼ °7-,´+O 1 – C J ê } Ä

2022 ¤ È\ – }&é" J+O ê 7 ê È a J)· 100% È¦] 6 ê a J È a J … } 6 [jFÃ 2 ‰6â ƒ6â p Ã"ã ‡&•#Ö ç+O(™ ° _ 9L€ œ (Ã à ö 2 +î+õN´Lb × f] ó Ã à ‘ 21\ q ¼] – Ã G Ü W –)à Ì J.D0¦L’ 1y Ä ³ µ w – ê 1 ê È •" J+O" » 14.29% È ë °#§ ‡ 893 W –+O -0 – –L’ 5 5 B+ Š$!FP Ä

1®4Ö … }2« »] È 1 » J … } a J ê 0 J È •" 57.14% È ¦!Q _"A :U 1 J È'f > _Q 1y ‰6â … } Ä

1®4Ö … } ` 6 36<@0 È+‰ X \-1 a J,´ 5 ê È •" 0Q 83.33%È ¦ !Q _ ë ° G Ü ¼#§ ‡ È •" 16.67%Ä

2. **+X ê … } ??ñ ýO¸ ¼" J+O …CXGÿB3 õ å**

D DZB3 5 Ì ÖFJE÷ ´ * 92î = Ñ Q ? È = Ý • ˜ 2î4ö 7 , Ã 2î ö ØF1 Ã2î ó = Ñ j k,´ a J 7 , = Ñ ƒ3+ È ¼ ´ 1+4 Q ? Ä £ 1

Z a J Ÿ5• È a J APPÃ Þ Ã Þ Š Ã. 4 Z)à Ÿ ° _ £ Å È 2îF9 iG} Ÿ È U l1‹F9 ÃE÷% =8Ÿ Ÿ È Î)à a J Ÿ ˜?¶- Ä

FG Aô ' Ö+X ê … } ¼$!FP … }) \ C J" J+O ¤ ƒ Aô 'Q È) \ C J" J+O C J"d £ Ã5, 87- Ë5 ¸ u 66ß Ê ¼Q Ö,´Aô ' ÈAÔ j \ C J" J+O *.p. Aö ~ Î È C J7- ËE³ j È ŒD? ÎAÔ-O È š m6| ¸ ÈCS + ó j È 7-EõFOF2 Ä Ç }?±"r Ä § 9E³ j,´ LO 8 Œ2î/Ž È7- > ê 6 • Œ ÈQ x ` ¼ @8 !,´ Œ È¦ D >N¶ , Ã< »-( 4=½#m È§ 7 39 6@ ã,´2î/Ž Ä 2017 ¤OÆ z" J+O8# ú È x > 9 ] -0 –L’ Ã ] -0 – ° _ W – Ã W – Ã ~ L 893 W – Ã#‰"• W –Ã#§ ‡ 893 W –1y ü 0#qQ QF°B' A Q+O 1 – C J.D0¦+O ` ¦ … }5 5 $!FP Ä

2022 ¤ ¯ õ 5 N© Z AN©- ÈCOCS ° _ = Ñ ¼ ° _ 0 È § ƒ ² ; Ö

"ã ‡ W [¡ - æ4×8 'f Ô j Ø =(™Ct$À \ ÅB3 È"ã ‡ W [¡ - æ 4×8 'f Ô j1Ñ*6 p Ä v þ ïH J Ç jCR o p Å È ° _ = Ñ ×

"ã ‡-1 W [¡ ¡ `Lv+OGþ+O Ø(™Ct$ÀB3 µ J"w k ¼ @ Ì ¤*6 È Lc 2 Ç J ¼9f × J p È ° _ = Ñ ×

à ‘ 2+O 1)ß ³ pGý&é"ã$†+O 1)ß ³CXGÿB3 >Aô ` ú 0"ã 01† Ä U 45ž é x5F fN©- 0 7!å È à ‘ 2+O 1)ß ³ p È ° _ 0 ×

B›] j ?TÖ HCXQ x m) ° _/j93 ÈAè <# /î Ì J0 ° … 9L€ œ (È ° _ 0 ×

\ –0 /ù ¯ F-DZ0 – }"ï È = Ñ ` é4ÿ#~ ,´ …*6 % È u 6 U \ –0 H ï È3W ö5 8"ã ‡-14ÿ#~ *Aî ¼/n J …M0?± È $5 –0 }"ï 0 …0 –.D0¦ Ä Ç ¶ 0 ©.D0¦ @ Ì ÈG 6 Ç Eœ F Ä+X È Ç ¶8Ÿ -,´4ÿ #~ x,ú ¼/n J x,ú Ä

"ã ‡-1 Z>| ¡ Ø(™ j3+ úCt$À Ô Y+X "ã ‡-1 K à »0 ° LO j Í ˆ È LO @ ˆK¯ O $5 Gþ+O Ø(™ j3+ >Ct$À Ô Y+X 0 ….D0¦ È j - æ+O(™ J g W?ò#{ 7 ö f Ê Ã T F Ø(™& ¡(™/ýAÔ Ê Ã"ã ‡-1 Ø(™ J g W Ct$À Ô ¼ Y+X Ã8 'f Ô j ¼$¯ ` œ *Aî Š * ¶Gý ?±CQ)^ Ä2022 ¤ ¯ õ - æ8 'f0 – *H ú +O(™ J g W- #{ ¼B3 Z AB.NÈÃ] ^CR o ¼-1 4×CR oGþ+O Ø(™ Ô CN©ÏN©N©- È0 .D4ÿCiEî 669 7 s È) Tô"ã] ; $hE÷$Q j Ã"ã ‡-1 W [¡ Ã ?(‹ ¡ - æ Ô Ø(™ ÃGý&éGþ+OLv F7: > Ø(™ Ct$À)à(æ Ã 6 3 l p Ã Y+X > +O(™ J g W6â éM’ Š *0± *CQ)^ Ä

LO $5 "d ƒ"‘ >"ë*6 Ã$¯ ` Ô ú+O 1 = éM’ Š ¶ WGÿ Œ Ä Pœ • • ‰ ¸0 ± ò > ƒ `$†"ú"ã#q,´+O 1 Ô Ã8 'f Ô j,´0 –63 ¼ .D0¦ Ã ú j 4ÿ#~ *Aî?ô B,´ òB; Œ È º8 !,´.D0¦ @ Ì ¼. Aö = Ñ ¾/n JM0"r È j ƒ `4ÿ#~ ¼)ß » J Š * ¶0 ±CQ)^ È>Û6ˆ j à ‘ 2 W L j *Aî … C æ ØB ˆ J ˆ È J!Q j W L j,´ *Aî …?ô B *@0 "r ± 0 péH s»Âá NÈ

6E rB3 × £K^ ° _ 1y È XN©- j/j93 4000 Ù ÈF >| Ä+X ¼ Ø ¯ È3_AÑ/j93 16 7 Ù È × f/j93 j O "‘ (™#ƒ Ö XL€Gÿ 7 ö ; × Î Ð-$ Õ4ÿ#~ x,ú 2208.1 7 s È Ç ¶ n:‡,´/n J x,ú ¼)ß ³ x,ú Ä 2022 ¤9ç ©B›] j ?TÖ HCXQ x m) ° _ /j93N©- È jB›]2ÞO Î × Î f Š * ÎCX WCQ)^ Ä

¾O Ÿ ‰ ¸ j k?± ¼ @ ê,´.D0¦ LO * Ç 6(™/ý4ô @ Ã ¤U´5 ´ ¼ r!Q5 ´,´B3 ¤ ° _ Ä4ÿ:U ° _ 5 A/ý4ô @B3 ¤ ° _ Ã Ç 65 ´B3 ¤ ° _ È óF $ à È¯ ® >$' Ô Ç $ à ö ÖEî ` 2000 Z/hm^2 : Ä” ° _ Ú í X ?(‹ ¡ ú Z>| ¡ j "4ÿ 0 û Ä+X È) Ç • ç Ã"d O 1 ×+OGý?±,´)ß ³ x Ä ¼/n J x,ú Ä2022 ¤ È k 1 - æ8 'f0 – *H ¼-1G Gý WN©- È .D0¦Tô"ã#q "ã ‡!å+O ³.d.¾ F)+O 13+5 Ø =(™5•5 ,´ ¡ ý j f È ú ˜*3 F6ü Ÿ ; ÇUP2«) > Ç A4ï $ à l p,´ ¡ ý j f È)Tô"ã#q "ã ‡!å Ç+O 1 Ô § 9Gý W,´/n J ¼4ÿ#~ x Ä Ä

– _ · F#k Ø _Q Q.D0¦+O · F *Aî,´] ó µ é È>‘Gÿ.D0¦+O) «CX Gÿ,´ £K^ a _ – _N¶ Ç,´ @ Ì ú K à Ä j w.D0¦+O,´5, 83PCX ¼7-Ë È X – Q ¼ –L’,´ _ 1 ; È >+O(™ – – }&é 0 … ¶3+ G · F#k Ø È k?± 9 –L’(©8¢#k Ø +O0 { ¼ · F"ÉUÉ Ä

FJE÷ 0 … 4Ò * ÞB. 2 Š " ‰6â#k Ø1y(©8¢RÌ >,´ · F#k Ø È 7 Î w.D0¦+O,´*6Aê « È j F ¶ ¦(a -2î/Ž ¼/n JCS + O ÄFJE÷ 0 ….D 0¦+O Â*3" C‹ Ã2 *3" C‹ È E ,.D0¦+OC * ÎP¼ Ô È Q DÛ ƒ3PCX È) « œ £ ?Aö Ã LO ?Aö ¼ , ?2î/Ž Ä