

\$! c 2 JH Ý ‡ 98çH Ž6Ñ - 9L€ œ (  
2018 α Ö/n JCS + Ö z

- ...

0 ã ²F .....	1
¼ ã œ (, /n JCS +?ò.....	2
9 ã )6Ñ L ¼ j s ê, 'CS +.....	3
ã ) ^ , 'CS + .....	5
Ä ã ) Ë Ä v ã Ò g ¼#, Ci65, 'CS + .....	8
• ã )>  J, 'CS + .....	10
3 ã ) œ, ú » J, 'CS + .....	13
› ã ... K.....	14

## 0 Ä²F

2018 ² È \_C\_ « Š,´ q•W2î/Ž,´ 0 p { ² È \_iM™ 0 n 40 ~  
² È \_Î í q 9 Ä ?ô B ⁻ : \_ ;,´ £K^ 0 ² x • \_]H Ý ‡ CX  
Î x ÆEœ » w4x,´ \$! F { ² È \_iM™ K à Æ.d@ LîNÈ,´ £K^ { ² Ä F  
0 ² È ]H Ý ‡ \$! • – •C\_ «:m Î Š,´ q•W2î/Ž È \$! kN¶ J •F £  
à & ]-(©8ç/n J k y M # È • k –Aà?ö ⁻ LGý?±AâB 2î/Ž j  
7, È Š 10c ]"rF Æ k \*B3 È Š 1 à ...\*6 % È j F ¹ ~)ß Å  
4ï M5\$ ¼4Ö4ï ?Aö ÈC\_ «Q CXGÿ ...,´ ?±"r È 2 j j, A È 98ç  
H Ž./ xCt\$À ... j \*.p È J s ... jFD ´ È X iM™ ]K à È X K  
à ] ... È -p È fFP - µN¶ x Æ F+| 0#q,´ JH Ž -Lu F./ J œ ( È  
0 K œ ( iM™ ... ,´ à pM' Ä

2018 ² È \_]H Ý ‡ ... ± = £ ,´ 0 ² ÄF 0 ² È M') 2 j  
' ï = r J ÆEœ » ...F X-9-→ Æ+O x4ÿ:U + Ñ8 1yB(J A H È  
]H Ý ‡ 0 – ã1† Æ0 ± Ä) È ØF ~M'2î ö1Ñ\*6 È Š 1 X K à ]  
B;"r ... ÆX ... ]@ ãL NÈ È ~ È Š -+O x4ô4÷ È H F4ÿ:U1†+• È  
~M' ¼ @ ² Ö+O x4ÿ:U + Ñ È Î)à ¶5, 8 Î È F 0!• w Ä

2018 ² È \_]H Ý ‡ ... " :#f ØGý™,´ 0 ² ÄF 0 ² È ]H  
Ý ‡ 9"7ê - æ JN¶ 0Q †N©—— ]- J W † È &LÄ T ² ½  
Ö9"9ç - æ0 °F !• ¼1y † È Û9ç ]-JöK<>| J CX Î x \*  
CQ)^ † ¼ ⁻ L-1 1 J1Ñ\*6)à F K à @ Ì 01y † È F \_ œ (Gý

, ' 0 p { x ã iM™ 0 n 40 ~ x, ' £K^8²&é È ]H Ý ‡ Ô \* ¶ 0 -  
ê% ?, ' 1,, § Ä

2018 x È ]H Ý ‡ û4ø 9 x •>| 4N©/n JCS + È Š 1 8ÿ - x  
,ú Õ6Ñ L x7 Î Š -Ct\$À8²4Ö ¼\$5#1+O x È Î)à 1 ~ ã)ß >6| J  
•ç- 7 x ~ È óF 1 J > ^ j < @K⁻ È :Gý ¼.ž ^ s,ú x W  
È \_ 1 ` é \*Aî È5\$ Ô8ÿ - ì £3+ È ó ò >/n J œ,ú È+X ÎLu>|  
Ø Õ/n J È Î)à 1 J >/n J ¼B@ ã • ç ã 15 ... Ä

¼ Ä œ (, /n JCS +?ò

J x • È ]H Ý ‡ X ~ È fFP - µN¶ x ãF+| 0#q, ' JH Ž -Lu  
F./ J œ (, ' < & È 0 ±D%>| •F £+O 1 . > M # È û4ø Š 1 /ù ⁻  
/n JCS + ãÎ)à ¼B@ ;9“ , 'CS +\*6 % È óF /n J ¼B@ ... j! + È  
6+O 1 ... ã5/8ç ...C\_0⁻+O x4ÿ:U~E÷0; È i=½ • 1 J • F ¼CS +  
f3+ ] È V5 Y,ú-( £ ê \$ J Õ Äœ ( X ÎD% ] = ÝF-"r 1 J > ^  
ã/n J ã8 'f, ' ¼B@ ... È# Gý+O xE÷0;, '8²7- >)ß È+O x)ß ³  
û - » x ñ È < & 0 W0; Ö ` Ô 8 'f )ß ³ È ÎLu>| Ø Õ/n J ã  
Ô)ß ³ ã £(a8 'f È K \* ¼B@, ' ...)ß ³ È 7 Î •>/n JCS + Ä  
) ÅCt65, 'CS + ⁻B\* ÖA ⁻B\*5 ÅCt65 0 H È 0K⁻ O, ' ' I

Õ Ä

) Ò g, 'CS + ⁻B\* ÖA ⁻B\*5 Ò g È 0 HCX 0% ?, ' x ñ ¼  
= Ñ Ä

) ^ , 'CS + ⁻B\* ÖA ⁻B\*5 ^ È 0 œ £ 08ÿ -, ' Î)à ê



i ž ] -Añ- J\$! c- 1Ñ pÉ £ ¼F 0!•m Î : 2 œ ()àH 64Ò  
 9 £ »N©,´FJ. Êy?±"r Èœ ( f Ê ¶É ]H Ý ‡ Z • 9 ¶Ä2016 -2018  
 ¶ Å6Ñ L Õ?ô B Ê È ! X É œ (1 0; Ê?ô Ê È X U>• ¿ • ÃCāNÍ  
 # Ê œ0 H Ã+ ? œ0 H > Èÿ ¶ )àH é ? 6G},´ Y#Ö = A ¼  
 f ¶ Î)à,´ 6G} Y#Ö,´ 10%È 0F 9 ¶ )àH é ?3\_AÑ 6G},´ Y#Ö  
 = A ¼B 9 ¶ Î)à,´ ¶ w 6G} Y#Ö,´ 30%Ä2015 2017 ¶ Ö Èœ ( )àH 64Ò 8AÑ7.55 ï s È • 0F 9 ¶ ¶ w 6G} Y#Ö,´ 142.32%Ä  
 >~ 1 2015-2017 ¶ ]H Ý ‡)àH 64Ò õ å>~( ... ): s)  
 ¶ Ö 64Ò )àH 64ÒH NÍ  
 Ä [0> Ä

œ (FJE÷ :F J/y\$PFf Èa ÅCt65 £ ó, ' 9 £ œ ( ... } ÿ Ã4ÿ  
:U õ å ÃCR Ñ(æ å1y éM'F >|"İFJ > Ô#q È -!" ÎF ¶@ > Â Äœ  
( 6 û4ø² 0, ' Š - ÅCt65 £3+1Ñ\*6 œ È:Gý ÅCt65 \*, ' ... \*  
AB ¼ ??ñ È óF œ (•ç ... È Î)à ;C' Ä

#### 4. js ê s,ú Ô

œ ( 0C\_/\_ù 0c • ÃB 4ÿ:U, ' İ I ÈQ ÖGý?ö ) js ê 8# s  
,ú, ' Ô Äœ ( X4ÿ:U ã1†E÷0; ] È Í# Đ j ÿ ÛMb È Q ÿF?  
> Ö ÈAÛ js ê ú & Ã ¼ α Ã ö.ž ` ¶@ œ (, '4ÿ:U @ Ì ÃCR Ñ(æ å  
¼)àH #q õ å Ä

œ ( U IF¥ , Cg 8 œ, ' v J?ô I ÈU I 9'— > js ê1®AÖ, ' 8  
< •> | j Ñ Èú & A js êFJ Ö > | js-( £, 'Gý W ÿ Èu 6 Ô  
¶ js ê, ' 8# s,ú Äœ ( > - µ k?±K&> | \*0û ¶8ÿ -, ' 8 œ £3+ È  
9ç Ç 4 æK&> |, 'Q ÖAÔ < È Lì ¶ ÅCt \*AîN©- Ã+O x4ÿ:U, 'CtH M0  
"r ÄXK&> | O!n éM' ÈU I 9'— O!n 8 < p?ô Ê, '!nN©+XFD ÷+X O!n È  
9 OF \ ÿ È pZ +OFn OF \ ÿ, ' õ å Ä

#### Ã) ^ , 'CS +

œ ( U IF¥ , É ] ~ ê"A ; ¼ - ã Ø# Ê ÃÉ ] ~ ê"A ; ¼ - ã  
Ø 8 <# Êy 4N© 9 £ ã Ø+X ¼6 | s,ú Ô, '# »# ?ô ÈX+X Ã  
ã Ø¹ ~ >+O Ñn J Lì1y éM' U I —> | - æ?ô Ê ¼ 7 ö Ä < & Èœ  
( £(a ^ È i ' œ ' & ÈĐ j ã Ø Ô È Lì ^ s,ú È# Gý ê  
} ) « È0 ± KFP/n J a J ÈGý?ö ê · £ 0 È Î í ê W F1Ñ\*6 Ä





%oF ¼ )AY\* ÈÚ È w ^ Z ê ú Œ LO, '3PCX >7- È È

w ê ÈCt\$À ' I È p6< ' \* 0 \_Q 3PCX, ' ê }LO = Ä

3. ØF 9N© f Ö iM™ È ¼ '%đ á4Ö • >- -" j f

œ ( ' \* ¶ » JG f j \*.p, ' )à 1 J4ô4÷ f3+ x)0 .D f f

iM™F >| ¶ M!• Ò3R ÈÈ³ - '%đ ¶ - W0 .D ê ^, '0 ± W xØ - Î

>| W !â f ã W\* 4ô f ã W /ý f È9 x w ¶ 1 JF

:U x)· xX H F%đ á j f : Š .1 ÈG÷ Gy † V Ø K à P; Ø ã Ð

W5 x 6G}" Gy ã Ð W;ÚGœ 6G} A 04i n Ì È Ö 1y Ú í È ± W

B3 Ø ¶ - W çG ^ , '0 ± W ÈFJE÷ ° \_ K à ã ã \*6 K à ã x ñ K à ã

2 j K à È9 È.ž ¶ 4N© + Ñ, ' ¼ @ Èj œ ( KFP8ÿ - J5 U ¶ ¼ - Q) à È Nõfà+ x -

w ` † •%đ\*6 Ha...\_ Û \_ ... 2 @ U ÑÈ %đ\*6 H6` ¼ Œ'...QQ°, € @F9 ê ^È

5. £(a ^ æ Ý È Q +O#kCXGÿ

œ ( X ^ ] ^# î í £(a 0; È7Î) ^ í { (a Ã ^  
{ M0 Ã#~ { Ã@ { U È u 6 U £(a , ' PFB œ+X È Î j  
^ ) œ (, 'AÔ < O ¼ , Ž O È = Ý Î \$+ ¼ B@, ' \$À Ø È Ä,) ‡  
é Á O \$ ' , '(© & é È œ ( J A 04î ^ ú & n \$5 ù Ož É È A Ô - O  
Š - Q \$ Y O L \$ ^ L b Á L } \$ Y œ Ä

2018 ¢ È œ ( 0 ... ¶ h L î > • Ù Ä H / ù Ù - Ä (©  
^ æ Ý ^ ! ¼ ^ k + Ç Ä Ù L ì 1 y J N © ^ ! œ Ä p L î  
5 Ô f , ' M 0 " r \* È Î > | ^ ! N © - 1 Ñ \* 6 È ó F 4 N © ^ Ú í , ' : m Î È F J  
E ÷ ~ Î 9 x ` œ È - \$ J , ' L î ^ Ç ` ^ Ù Ä < & È œ ( 0 ± Ä  
) F G U + , ' 4 ÿ # ~ ' ï È 0 c • 1 J x , ú È ; Ú G œ Y A 04î ^ n Ì È  
ó F ^ + O # k C X G ÿ , ' Q Ä

Ä Ä ) È Ä v Ä Ò g ¼ # , C i 6 5 , ' C S +

œ ( û 4 ø Š 1 B Î , Ä 8 œ j C ' Ä C X G ÿ 1 \ 0 , ' Ì È 8 # 8 ? ô  
0 ... v J # k Ø È = F ‡ % œ È A p 9 Ò g È Q ñ C X , ' x ñ ¼ = Ñ È : G ý  
¼ 5 \$ Ô È Ä v Ä Ò g ¼ # , C i 6 5 , ' 8 # s , ú Ä

1. ¼ ' B 4 ÿ : U f Ö È ó F • < ...

œ ( Q Ö G ý ? ö > È Ä v Ä 8 œ l d \* 0 û K ^ u 0 c Ê , ' 8 œ £ 3 + È =  
Ý ¼ '(™ C t G ÷ C ] # q 0 ; È Ð j ) È Ä v , ' 1 Ñ \* 6 È Ú È Î ) à 8 œ j C ' È •  
< ... Ä œ ( 4 ô 4 ÷ 0 ... ¶ È Ä v A ô ' 5 \$ Ô f 3 + œ È Ø > | È Ä v Ø 1  
1 Ñ \* 6 È ) = 8 l È Ä v F > | \$ " È A ñ È Ä v , ' C X G ÿ Ä œ ( Ì ó É G ÷

C] Ê ' œ 0F? > Ã0 - 8\*6 È - μ v ñ Ô C 2 j Ã OCW Ô C p F -  
Lu OCW Ô C p, ' ' I œ j Ê ' , ' \*.p x 1®AÒ ð ÖK-4Ö, ' é ? > - μ  
. = È Ä v \*0û ¶K- O0c Ê, ' H+• 8 OE l d £3+ xœ (Gý 8 < Ã,  
+X È = !P È Ä vCW!n È ú & 9'— 8 <4Ö È Ô çCW(™ Ä

### 2.55 ØF ñ(| H+• È È HCX x ñ

œ ( B j \ È Ú È j Ò g È 0#q, ' x ñ È U °CXGÿ £ È =  
Ý Ð j x ñCXGÿ x f ÈW È Í í ñ(| H+• Äœ (N& £ æ&i² ‡ ~(|  
K<K] ¼Jök] j V -H Ž Ô C p Ä LMEÅ ¼ :#§ OCW Ô C p# ¼ v ñ È  
, -K& j V -CeH Ž • J ÄLBMA Å# ¼ v ñ È iMN æ&i² ‡ ~(| K<  
K] 2017 ð @ Ī @ j :#§ OCW Ô C p# ¼ v ñ x œ (Jök] ÄKyK] .9ç  
- æH CX † ÈK<K] .9ç - æK&CX † È9“9ç 98çH Ž x ñ Î(™CXGÿ H  
ÿ † x ~ Ð (|K » € j - L-1 =(| x ñ ÈCXGÿ - È5¾@¹ ÖQ È  
9ç Ç ¶ Ò g, ' ~# -Aô xQ W7-.á W+e"•+X "ŽK<2¹, ' Nonfemet  
v 7 È>ÚAÔ È j - L-1:‡ = v 7 È x ñ ñCXEî ` -Lu xF "d £ È j ;  
\$h x J È ¶ HCX ÄQ x Ä8²7- Ä)ß , '5/8ç Ī7- € É Äœ (+O x ...  
)FJE÷ ISO9000CXGÿ1Ñ\*6 f3+AÔAñ ÈG÷ \$À d x f Ä6!á1Ñ\*6 Ä6!á  
- #{ ¼ ò 7 7 x f1y Ú í È = Ý j F+O xE÷0;1Ñ\*6 È Añ ¶ x ñCX  
Gÿ0c È È2018 ð Z +O 0C§ x ñCXGÿ 2AÞ Ä

### 3. ?δ93:UK0 J Ñ È È HCX = Ñ

œ (8\$ È ¾:UK01Ñ\*6?δ93 F Ä:UK0NpL™ x F È = Ý ¼ 'É:UK0  
1Ñ\*6#q0;?δ93 È ÄÉ ‡ O | J Ñ ý œ?ô | È ú !-( £G} ‡, ' 4N©1Ñ  
\*6 f Ö Äœ (1 B A Ò g È HCX = Ñ È Ú È 'FP ĩ § ÄJ s, ' :UK0

\$PFf ÈF +X ÿ F ° \_ Èw4x HF v Ñ3+5 ÈÎ)à ¶ È ' ã8 < Ñ © ã  
Ò v1Ñ\*6 ã ã1Ñ\*6 ã ð FP¼1Ñ\*61y:UK0 J Ñ, '5•5 F ã 7 ö F È-p  
Ë fFP x ÈK0 0 f F £ Ä < & È ) J Ñ#q0; ], 'NpL™&éF >|Aö [ ã  
Aô ` È.ž0ûNpL™1y4x È fAÒLb x Ú í È?ôF¯:UK0NpL™ Ä

• ã )>| J, 'CS +

œ ( \_ - æQ à ° \_ 1 J È 9 - æAÔ È 1 J ° \_ ] ó ã L'  
œ1 ã Š >0 .D œ1 ã ¯ L-1Gý&é 0; .D0! 0 ] ó  
1y È ° \_ ÈGÿLô È È0 ° @ ì . 14!Q9ç Ç - æ0 ° † á È6< D 0F  
9 x T9ç - æ0 ° F !• † Ä

2018 x È œ ( T!Q p ê"A W J 2 Õ N± † È 0!Q \_>| J µ5 H  
Lö ¼ ] - Ä./ È\ 9 Z9ç Ç ¶ 9 ]- J • ß ' † {0 , ' ]  
- J W † È 0!Q \_ œ j1\ 0 ¼ @ ... } È9ç Ç ¶ - æ0 ° F !• ¼1y  
† È n ¶ œ (>| J ` } ¼ ° \_ œ @5 Ä

J x • È œ ( W6ö K à ã ' j ê x È = ÝF >| à ° \_ ã à 8ª ã  
àAî 7 ã à € É, ' .D0! 0 ¼ Ä+X ÄFJE÷ @ Ì, ' ÎD% È V Ø ¶>| J °  
\_ F !• È X8²7-L)6G ã)ß ³ Ô Äct\$À5, 8 Y+X1yN¶ Š \* ¶ 0 È, '  
/n JCQ)^ È 7 Î •>| ¶ Š ->| J Â d ¥, 'CS + Ä

1. EN¶>| J ° \_ w4x

œ ( \ x9ç - æ † N©- ÈK<\$5#1 æ&i >Q x Y+X ° \_ ¼>õ 71°  
û È6Š'VK< æ&i\$5#1+O x >Q x Y+X, ' j WM0"r È p\$À d ÿ Â ã ~E÷  
0; H F ¼>õ 7 w4x 9 Z éM' È0 ¶3+ GK< æ&i\$5#1+O x ú00 "H Ž

5, 8 f à ° \_ ú a7- F W »>õ 7 È!F >| ¶ Ø - Ä+X ÄN©- @ ì  
>~pK<\$5#1 æ&ì, 'k?± ... é A Èn:‡ w ¶ 1 J1 ' È È)K< æ&ì  
>| J0 °F !• ÄEœ » w4x ¼8²7- ÿ Â § 9Gý?± ? y Ä

]H Ý ‡ X - µ)· x ⁻+X ¶ - æ J \*#â 6/ë"d £, 'L!+'E÷%  
j ÈOÆ æ ⁻+X X4i9— y 6 Ä / +O x FP¼ ÈOÆ æG÷+X W-\$ ' #žF9 !  
F9 [JöK<./.# È.› F./+e }B3 x#žF9 ÈOÆ!Q \* ./ (™ Ì+O+e } È  
⁻ œ (F9./ ° \_Eî ` ¶ -LuN¶ x È!9ç Ç - æ0 °F !• 01y † ÈW W  
óF ¶ A -F9./ ° \_ , 'F !• Ä

]H Ý ‡8 k.D , 'ñ Ü#ž ÔFJ ,+e € É È ›>• ¶ - µ0ª,- x  
"Ž+e"•K<2¹ f.d ¶ -Lu ° \_ ' Ý È - µ 2 j • 9)·Q Eî 60% : È !  
@ Ì f • -Lu 2 j È óF ¶ "A ÿ J, ' ... Ä

## 2 Ê Ô5/"dM, j

]H Ý ‡; Ž 1 J JöK<./ @ Ì 0 , ' n./ Ä j }5\$ Ô Ä=F0  
F, ' =>Û3+5 Èj./ j+O 1)β ³ = ° \_ , ' "93 Ä; Ž 1 JN& £ æ&ì  
² X - µ)· x Î)à J Ì"dM& Â n È iMN æ&ì ² \_OÆ Z G • G  
5/8ç fFP/j93 1 J = ..., 'JöK< æ&ì ² Ä

2018 α È œ (.ž Ê ¶ n./ Ä./ j , '5/8ç ...- 7 È 0 ...  
¶ 03+ G n.25, 8 Y+X ÄF9./ Ì"d ² } 4\*6 úCt\$À F Y+X, ' ° \_ k  
£ ÈN' AÑN©- @ Ì > È 6 )>| J, ' ° \_F !• ¼5/8ç ...C§ ` Ø Ø ¼/j  
93 œ+X Ä

## 3. W È 0 ... à x ñ 0

6â Ë Ö È Ú Ë fFP 98çH Ž à € É x J \* ` ÄF ¨ • È œ ( 0 , ´ à

3 Å) œ,ú » J,´CS +

0 ±•>|/n JCS + \_ Í# Î 1,´?±"r È• \_ 1 JCS + õ f,´ f  
)à Ä2018 æ È ]H Ý ‡0 ± 0 ... \_ 1` é ú~Eé ... Ä !C[ ü`  
1y œ È X) !C[ œ ] È œ ( kG úN& £ Ä`?~(w 1 J x > Å•  
CtH Eî 300

4. %6â !C[		
! ] Ö	4.1 Ct ùC[ →O Å •H NÍ	7 s 3
	4.2 Ct ùC[ →O ê	ê 37
	4.3 i 'C[ ` j %6âCt\$Å Å •H NÍ	7 s
5. •ç !C[		
! ] Ö	5.1 C[ ` j k+ç ›+Oçt\$Å Å •H NÍ	7 s
6.+O 1 Ô !C[		
! ] Ö	6.1 N©- 2« »	
	6.2 Å •H NÍ	7 s
7. œ Å Lì		
! ] Ö	7.1“ 9+%o ,” ê ^ Å •H NÍ	7 s
	7.2 ^ ù“ 9+%o ,” ê ^	ê
	7.3 C[ !»+î ê Å •H NÍ	7 s 0.55
	7.4 ^ ùC[ !»+î ê	ê 13
8./n J !C[		
! ] Ö	8.1 L?G !C[ •œ Å •H NÍ	7 s
	8.2 Ê&é !C[ œ Å •H NÍ	7 s 118.2
	8.3 !C[ œ,ú *H Å •H NÍ	7 s 2.09
9. ! N©-		
! ] Ö	9.1. N©- Z	Z 11
	9.2. Å •H NÍ	7 s 119.08
	9.3. ^ ù * “0û 'C[ ê 7aC[	ê 9.21<300.481 0.48re f 324.12 417.84 0.481 .48 re f



