ầ ’ : ‘

щ ⇔ ̀E 43-C-202 φ ≠

ˆ 2025012˜ ˥ β ʟ ê 01EN25015D-0001-TP-P10-001

هج Ì Â ч ⇔ ̀E 43-C-202

φ ≠ 43-E-251 هج Â

ѣ ầ ‘

2‘ ʟ گ ŭ ↕ Â

ầ

1 ầ ʟ ˥‘

	β		(˜	KW	
1	43-E-251	‘ ˥ هج	1	12000	

2 ầ ´

2.1 ầ ´ ‘ Ţ 150 ṗ

2.2 ầ ´ ‘ ´ شه Â

2.3 ầ ´ شم ‘ ˥ 84 ⇔ PX ˧ ˥

3 ầ ‰ ầ

3.1 ầ ˘ ‰ ầ ẗ ˇ ˧ ч ‰ Â

3.2 ầ ẗ ↓ ˚˚ س ˜ ‰ ˇ ˘ ʟ گ ɟ ˥ ʟ Â

¾GB/T 2054 ŭ̆

¾GB/T 3274 ˇ γ ⅄ ˇ

¾GB/T 3280 ‘ ˇ

¾GB/T 3621 ŭ̆

¾GB/T 3624 ŭ̆

¾GB/T 3625 هج ŭ̆ ‘ هج ŭ̆

¾GB/T 4237 ˇ

¾GB/T 8163 r

¾GB/T 9948

¾GB/T 14845 هج

¾GB/T 14976 r

¾GB/T 24511 ⅃ ŭ̆

¾HG/T 20584 ∟ هج ∟

¾HG/T 20592 20614 ∟ Ḥ à ضي à ^ PN ↓ ~

¾HG/T 20615 20635 ∟ Ḥ à ضي à ^ Class ↓ ~

¾JB 4732 ∟ ⅃ ⊢ هج - ‰ˆ 2005 ~

¾JB/T 4711 ⅃ ⊢ هج

¾JB/T 4736

¾NB/T 47004 ´ هج

¾NB/T 47008 ⅃ ˇ

¾NB/T 47009 γ ⅃ γ

¾NB/T 47010 ⅃ ˇ

¾NB/T 47013 ⅃

¾NB/T 47014 ⅃

¾NB/T 47015 ⅃ ⊢ هج

¾NB/T 47016 ⅃ ˚˚ س ⊢

¾NB/T 47018 ⅃

¾SH/T 3075 ∟ ⅃ ⊢ هج

¾ ⇔ ʽE ˜ ɢ ȁ ȁ ȁ ˜

¾ ⇔ ˜ Ψ ŭ ˜Ḥ Â

4 ȁ ƀ

ˆ ˪ هج ȁ ˪ ȁ ȁ ˆ ˜ ȁ ȁ ȁ

ȁ ȁ ´ ˩ ˘ ᵖ ɢ ↓ ṗ ʻ

a) هج ȁ ˪ ȁ ȁ ȁ ƀ ʼ

b) Ħ ʳ ʻ ˆ هج Ţ ṗ ˜ ʼ

c) شم ȁ ŭ ʼ

d) پس Â

4.1 ȁ ʻ

˪ ˩ گ ê 01EN25015D-0001-TP-P10-001 هج Ì˘

هج ˹ ˩ ȁ ˪ ȁ ȁ

ŋ Â й ˇ PDF ĭ ȁ й

ą ˪ Â ȁ مخي ȁ ˩ ȁ ȁ ȁ ȁ

ȁ ȁ Ḥ Â هج ƀ ˘ ɢ ṿ

10%˜ ч 316L Â

ʻ ˆ ʒ ˪ ŭ ŭ ṙ ŭ ṗ ˪ ´ Â

4.2 ȁ ˪ ʻ ˆ ʒ щ ˪ ŋ ˇ ˜ ˪

ƀ˘ ᵖ ɢ ˜ ȁ ˪ ȁ ˩ ȁ ƛ

ƀ Â

4.3 ȁ ȁ ȁ Â

4.4 ȁ ‰ ˇ مخي ˆ ʒ ˩ ˇ Â

4.5 ȁ ŭ ŭ Â

4.6 ȁ ŭ ˩ Â

4.7 ȁ ṗ ˆ ˜Ḥ ȁ ˇ شه ˩ ʏ ɢ 0.05MPa˜ Â

4.8 ȁ ´ ∫ شم Â

4.9 ȁ ĭ شه ŭ Â

4.10 ȁ شه Â

4.11 ȁ ˪ Â

4.12 ȁ ˇ ˜ Ţ ŭ ƀ Â

6. ǐ ʿ

6.1 ȁ سپ

1	¬ ȁ ǚ Ḥ مخي	4 /	ɋ	ˇ ʟ ŋ نجى ɬ گ
2	Ḥ مخي	4 /	ɋ	ˇ ʟ ŋ نجى ɬ گ
3	ȁ ȁ مخي ˆ ɋ شم ˜	20% ɢ 4	---	‰ ʟ ŋ نجى
4	ǐ ˆ ˜	ɢ 1		

6.2 ȁ ˇ

6.2.1 ˇ NB/T 10558 ǚ ʟ ˜ Â

6.2.2 Ḥ ˇ ǐ ˗ Â

6.2.3 سپ Â

6.2.4 Ţ ˇحص شم ˇ Â

6.2.5 ч Ţ هج ˇ Â ˗ ˇ Ţ ˜ ˇ Â

6.2.6 ɾ ʃ شه شم ˇ ˊ Â

6.2.7 خي Ţˇ ṗ ˜Ḥ ˩ ⊢ ч 0.05MPa Â

6.2.8 ˊ ˇهج خي β “ ˇ Ḥ ˗ ȁ ȁ ” Â

ʿ ˥ Ḥ ˇ ˜ ˇ ʟ ˆ ɋ ˜ Â

ɾ ʃ ʒ ɦ شم ˆ شه˜ ˇ ˊ Â

6.3 ȁ ʿ

ч 12 ɢ ˊ 18 ɢ ˇ ɷ̣ ʃ ч ‰ Â ˚ˆ سپ ˇ ṗ Ə ɷ̣ ʟ ˜ ˗ Â

6.4 ȁ ȁ ȁ ȁ Ʉ Ḥ ˜ ‰ ⇔ Â

6.5 ȁ ˜ ɢ ȁ ȁ ʟ ʿ

	ˊ	ˆ ˜

^ ɢ ŭ ~	Ţ й 7	1̂ ~ +1̂ ‘ ŭ PDF ~
L	Ţ й 15	3̂ ~ +1̂ ~
й	Ţ й 15	3̂ ~ +1̂ ~
ɨ گ̈	Ţ й 15	3̂ ~ +1̂ ~
ˇ (ITP)	Ţ й 15	3̂ ~ +1̂ ~
WPS ˇ PQR	Ţ й 15	3̂ ~ +1̂ ~
à à L ƀ	Ţ й 15	3̂ ~ +1̂ ~
à à ˇ	Ţ й 15	3̂ ~ +1̂ ~
̃ L à Ả	15	4̂ ~ +1̂ ~
´	1.5 ɑ	4̂ ~ +1̂ ~
L ɩ	خ ɲ	1̂ ˘ ~
ɨ	╠10 ṗ	3̂ ~ +1̂ ~
ŭ ì ṗ ´	ŭ ṗ ̈	1̂ ˘ ~
^ ^ ŭ ~ à й à ̊ ш й à L й à ш à ƀ ´Y ( ) à ш ^ ~ ~	´ ´	8̂ ~ +1̂ ~

à ¬

4.1 à г ’ گ̈ گ̈ Â

4.2 à ¬ ^ ɋ ~ ↓ ч h г ¬ ¬ ↓ ч ¬ ˘ ĭ ̇ ’ г ( )˘ г Ţ ɑ ɑ ̊ ^ ɋ ~ ɢ h г ¬ ↓ ч ¬ ˘ ĭ Â

4.3 à L گ̈

L گ̈ ш à L à à ŭ L ˘ ŋ Â L گ̈ p ɢ ṗ :

4.3.1. ш à à L ƀ Â

4.3.2. ‰ ˇ ˘ ˇ ’

4.3.3. ɨ ŭ ĭ ʒ h ( ) ш ’

4.3.4. ʒ h ( ) ̃ à ƀ ’

4.3.5. ш ŭ ì ɨ ŭ ’

4.3.6. L ш ¬ Â

4.3.7. L Â

4.4 à

4.4.1.

4.6.13. ~ ˘ ⌊ ˚˚ ˘ ỉ Ђ ⊢ ’

4.6.14. خي ṗ ˚˚ سپ ˆ ˜ ʒ h =

˜ ĭ ˜ й ч ‰˜ ’

4.6.15. شه ˜ خي ŋ ʒ ˋE Ţ ↓ ˜ Ĥ

ʒ ˥’

4.6.16. ¬ خي “ Ţ ” ˆ www.creditchina.gov.cn˜

˝ ¬ Ţ ↓ ˜ ¬ ˥’

4.6.17. خي ṗ ¬ ỉ ¬ ȁ ¬ ч

ˆ ˜ ¬ ĭ ч ‰˜ ’

4.6.18. ¬ ╠ ỉ Â

ɲ ȁ ⅄ ⌊ گ

نجی	⌊ گ	
	ĭ ˋE ˋE ⅄ Ţ ˋE ˥˛ ˋE ˆ ˜ ˋE ˋE ˋE Ţ ˆ ˜ ˋE	⌊ ⌊ ⅄ ȁ ⅃ й ˆ ⅄ ˜
	Ţ ĭ ⅃ ˋE Ḥ ˋE ˥ ˋE خی ˋE ˋE Ţ ⇔ Ţ ĭ ˋE ˥ ⌊ ˋE Ḥ ˋE ĭ ч نجی ⅃ نجی ⅃ ˋE Ţ ˋE ˋE ˋE ⌊ ˋE ⌊ ˋE ˋE ⅄ ˋE :BJÒFP9L@	⌊ ⌊ ⅄ ȁ ⅃ й ˆ ⅄ ˜

-$ ‹

o³

o³ q O o³

o³ F« à,º = ü =?ú99 o³

o³ N¯-$ ¸ ë o³

o³ Aô =$; ‹ o³

o³ q ‰?·"x o³

o³ ÑC]99 * +,M˜ o³

o³ ¶ e?·"x o³

o³ † Ï?·"x o³

o³ öPÂ ÂB PÂ o³

o³K#(, = o³

o³#¸ x = ;>û ÂF EÉ o³

¶ e ½ , Ú?·"x o³

¶ e C × d D C × o³

PÂ I o³

Lz ,$; ‹ o³

q O

\ · &?ô Ê ¶ ¯ ? '' ˜ XAîAÑ Ã € É Ã fFP Ã ðP¼ Ã#{B ÃF EÃ ÃP¼ f ¼ = Ñ1y éM',´ 0 ~?±"r Ä

\ · &F2+X ¾/¿ */¿#§ K.#"é F 9L€ œ (° i ° ÚN©-] Ä U ç ¤ ˜ Ä (Å,´G÷C] Ä

B ' ° _ · & jAÒCW 8 <,´Lt & È > 8 <!" · § 9 <1y x Ë Ä

J k ÃG÷C] é ÃAîAÑ é,´.žAÔ =7- }L" ËCW v,´CS + Ä

; G =Aý Ê yF2+X ¾ \ · & Ö

J k Ö N©- ÅCt ê F pG÷C](™Ct 04ø(™ s p 9 é Ä

G÷C] é Ö J k F J k ˆG÷C](™Ct,´ … } Ä

AîAÑ é Ö] - 6 0; 9L€ œ (

ËCW v Ö j J kAîAÑ Ã fFP Ã Ë(™Ct,´ 1 J Ä

CX O Ö 9G÷C] 8 <4Ö Ê È ËCW v) p Ë(™Ct CXGÿL NÈ6< *)à uLÌ & Ë $ ' Ã }Ci5$ ú « ,´ &L$!å Ä

F« à,º = ü =?ú99

· & *(x & È p 9 7 ö Ã?ô93G- ¦ 0 à 9 x(x \ ¼ Ï ûB @0 j ö Ä

¦ ³ Z G *,´ > \ × ñ 9 £,´ 7 ö ¼?ô93 È ËCW v 9 y Ñ k Ø Ë Ä

\ · & 7 Ê ¯ ? '' ˜ ÄF¥ Ú,´ 7 ö ¼?ô93 k?± 5 v = õL€ ¾ ; p G93 $ Ä

6 *	* Ê ? » Ë é ˜ ¹ ˜ ° _- ?ô0;
* % 7	» Ë é ˜
* % 7	' Ô ' ˜
* % 7	.ã3P5 ´JÒ
* % 7	K5&¹ ¼ » Ë é ˜+XJÒ ¯
* % 7	08\ œ Z# œ ,´4ï W ¼@ Ö j (,´ œ
* % 7	~ 8H Q j Ö5 ´JÒ
* % 7	K} úK} 8H ¯
* % 7	.ã3P5 ´JÒ ¼ ~ 8H 5 ´JÒ' E— ÊJÒ ¯ ¼JÒ V
* % 7	=K8JÒ çE—JÒ ¯ ¼JÒ V
* % 7	JË úJË 8H ¯ €
* % 7	JË úJË 8 5M1Ñ
* % 7	'' ˜ ú ç ˜+XJË úJË 8H 1Ñ
* % 7	=K8JÒ' E—JÒ ¯ ¼JÒ V
* % 7	EÃF1#q ƒ+X 5MJÒ1Ñ
* % 7	.#"é>ò F+X 5MJÒ1Ñ

* % 7 ¯ ? '' ˜+XJË ¯
* % 7 #q ƒEÃF1+X =K8JÒ 5MJÒ1Ñ
* % 7 ¯ »Aî 7+X =K8JÒJÒ ¯ úJÒ V
+ * 7 JÒ f F é ˜ fFP ° _?±"r
+ * 7 JÒ f1Ñ# Ã Û(w Ã3W * & Ä 3 1 3+ G Å
+ * 7 JÒ f1Ñ# Ã Û(w Ã3W * & Ä & O D V V 3+ G Å
- % JÒ f » Ë é ˜ 6 ÀAîAÑ 7 ö Ä ¤.žAÔ Å
- % 7 » Ë é ˜#²?¶ >F EÃ 5>õ
- % 7 >• j 8
1 % 7 ¯ ?' Ô ' ˜
1 % 7 ¯ »Aî 7+X.ã3PJÒ ¼ 8H JÒKk &
1 % 7 ~$Y ¯ »Aî 7+X ~ 8H JÒKk &
1 % 7 ¯ »Aî 7+X =K8JÒ ¼6@' JÒKk &
1 % 7 ¯ »Aî 7 • ð#{
1 % 7 ¯ »Aî 7': Õ 8ªAô Ê
1 % 7 » Ë é ˜': Õ?ô0;
1 % 7 ¯ »Aî 7 × ñ': ÕB &,´ Ë – W7- ðP¼
1 % 7 ¯ »Aî 7+X': Õ € ÉAÒCW ° _ ' &
6 + 7 .#"é F JÒ f » Ë é ˜ € ÉF9+X?ô93

N¯-$ ¸ ë

)à j ' &

¶ ¤ 8 £ w 0 ~"D$Y,´ 0 ~ l	
* \Nþ »	1 P
`M7AîLb&ø Ö	Ö
AîAÑ * \ `M7 ÐFO Ö	J
AîAÑ `M7 64ô	1\ 94ô
`M'2Ç3 Ö2« [	$
j ` O2« »	2«

N©- *Aî `&é

Aô =$; ‹

G÷C]Aî 7$5 …

Å -	Aô = *ƒ* -	Aô = C0&	¦H ´ & µ	=#
	(	Ä U ç ¤ ˜		

AîAÑ ‘ &

Ä U ç ¤ ˜Ä (ÅG÷+X ¯ ? " ˜ » ? È " ˜,´AîAÑ ‘ & ¼ 8ª ò B ?ñ ¯ ? " ˜ 8ªAî 7 ž>˜ Ä (1 ' 7 3 Å

q ‰?·"x

\ · & *,´ _ 0 ~L€ Ö,´ ° _?±"r È ¦ Z) 0 7 ° _4ö8² Š *?ô Ê È • Z u 6 EF 9 £ 7 ö ¼?ô 93,´ ‘ · È ËCW v Ä Ë% Cã 9 £ 7 ö?ô93 ¼ \ · &?±"r,´ ˜ à × ñ Ä ² Ì ° _?ô I – ¼ 9 £ 7 ö?ô93 +O. -. È Ä 9 ; GNª ¿ —>| Ä

Ä 0 Å] - - æ Ã ` j,´# » ×
Ä ¼ Å G÷C] é,´AîAÑ .4è ¼ C+X ° _ ‘ & ×
Ä 9 Å \ ° _?ô I – ×
Ä Å F¥ Ú,´ 7 ö Ã?ô93 ×
Ä Ä Å ËCW v,´ × ñ 7 ö Ã?ô I – ¼Ct É ×

¦ ³ =7- i ž · &,´ H xNª ¿.ž Ê,´. -. È ËCW v Ä –M’ ’ ? Ô5 G÷C] é È+X ¾%´$5 ¼ ã Ê Ä

¦ ³ Z G *,´ > pC](™Ct-(£,´ 7 ö Ã?ô93 È ËCW v 9 y Ñ k Ø Ë Ä p 9 7 ö Ã?ô93 w Ä jG÷C] O &,´ 9 x(x \ Ä ² Ì p E+X,´ 7 ö {L$ = 08$ F \ · & p GF¥ Ú,´ 7 ö Ã?ô93 > ËCW v p —>|,´ 7 ö = 08$ È I 9?±"rE³Q ,´ 7 ö —>| Ä

² Ì ËCW v"Ñ 9 –M’ ’ ?) \ · &,´ ‘ · * 2 È I ? £-p Ë,´(™Ct ¼ ˜1V 8 \ · &?±"r Ä

\ · &4ÿ 4 é • v 08$ > Œ jAÒCW 8 <,´ ° _Lt & È > 8 < § 9 <1y,´# » x Ë Ä \ · & Z m » Ì È+a 8 <1®4Ö ü é X 8 <B8 T & • v.ž Ê Ä

\ · &#¹ ú) ËCW v 9 £ v Ñ éM’,´?±"r È ² > ÎLuB8 T F 7 · &] v ÑG 6 9. -. È >65 j ö Ä

\ · &FJ+X ° _ ‘ & 4 ‘!n ² > C+X ° _ ‘ & 9 â0± È I C+X ° _G 6 j ö Ä

\ · & p 7,´ ¯ ? " ˜ 5 [ö Û(w ? Ã z': Õ ? Ã ˜': Õ ? 92« Ä

ËCW vCtCX?±"r

ËCW vAñ –?±"r

D ËCW v ú 6 5 v Ä § 9] ~ ê"A ¡ ¼ - F-(Ä -LuAÔAñ j ´N± ,´ 9 xCXGÿ1Ñ*6 ƒ3+AÔAñAñ – Ã)ß ³1Ñ*6 ƒ3+AÔAñAñ – Ã • ç ¹ ˜6| J1Ñ*6 ƒ3+AÔAñAñ – ×
E ËCW vN« 1 9] - - æ 2 j- -"1Ñ*6 k pN± ,´ Ã 9 x O µ,´-(Ä4× [(©/ýAî 7AîAÑ Ã fFPAè Añ ×
F Ë z': Õ ? Ã ˜': Õ ? ¯ ? " ˜,´ ËCW vM0 § 9 » Ë é ˜AîAÑ > fFPAè Añ – Ä

ËCW v J5 ¼4ÿP¼?±"r

D ËCW v Ä § 98Ÿ -,´ v J @¹ ¼ ËCW 9 x J5 ÈF 9 ¤4ÿ:U#k Ø] =8ŸAà … ×
E ËCW v Ä Ô 0F 9 ¤ • < € É Ã <2« »Aî 7,´ fFP J5 ×
F Ë z': Õ ? Ã ˜': Õ ? ¯ ? " ˜,´ ËCW vM0 § 7 ¯ •': Õ,´ C+X8 Ø': j Ä

j f ° _ '!n

ËCW v Ë,´CW(™ ú ¦G} & Ä1V 8 ² ;?±"r Ö

D \ · &1\ ¼G 6 p?ô Ê,´-(Ä × ñ ÄF¥ Ú,´# ?ô Ã 7 ö ¼?ô93 ×
E § ƒG÷C] &G÷C] é j f?±"r,´ ¦ ° _ ' & Ä

Å 7 ¯B*

ËCW v6|CS

ËCW v Ä) ¯ ? " ˜,´ € ÉG÷C] Ã fFP Ã ðP¼ ÃB P¼ ú1 Ct É,´ Ë ÈCO 9 ¼ ˜CS + Ä ËCW v6| CS 5 v =L€ ¾ ; µ é Ö

D ¯ ? " ˜,´AîAÑ Ä ²M0?± Å Ã € ÉG÷C] Ã fFP1y Œ Ä
E 9 7 ö?ô93 ¼ ° _ · &,´?ô Ê ÈF >| ðP¼ ¼B P¼ ×
F 4ô4÷ ²P¼ f ú ò > J k Ä FG÷C] é Å)à jP¼ f ×
G G} 8 J k Ä FG÷C] é Å p?±"r,´ £K^8²&é?ñAñ Ã- FP1y Œ ×
H ¯ ? " ˜ ú ¦ ö ¨ &,´ 5>õ úF EÃ ×
I Ë õ?±,´)à j ° _ = Ñ Ä
J Ë 8 l,´1 Ct É Ä

CXGÿ ¯B*

D ËCW v Ä)CW(™ ú ¦G & >G} &,´AîAÑ Ã fFP Ã ËCW Ã ð ¼B P¼CO 9 ˜G CS + È Añ p Ë ,´CW(™ ú ¦G} & × ñ% Cã# »# ?ô Ã - æ ¼>| J 9 £ 7 ö ¼?ô93 Ã \ ° _?ô l – È úG÷C] é ,´ § ƒ,´?±"r ×
E CW(™ ú ¦G & >G} & pF9+X,´ € É ¼M& & ÄB _% Cã)ß ³ Ã å Ã Ï7- ú / -M0"r È D _ ˜ à ,´ ÃQ CXGÿ,´ È = ^ X + … ¡ ý ` W7-,´5jL§ ×
F X J kF9+XAî 7F2 ƒ ¼F¥ ¸ 1Ñ ú ¯+X?ô0; ' & ; È XCX O µCW(™ ú ¦G} & fFP vAîAÑ Ã fFPCXGÿ6< +O • • ¼ =7-!" h Œ & È ËCW v ÄB }Ci jG÷C] é $ ' F65 *6 È ² !"6<FP @G÷C] é êDÛ ¼CR × • a,´ È ËCW v Ä) ¦ ¸ C„ ¯ ×
G) ¾ W7- =% Cã :F M0"r È F CXGÿ5jL§ ¼ 5>õ >F EÃ] *)à • • È ËCW vN«C„ ¯+a!"FP @,´ -$ Õ • a >Ci+X Ã J k j ÿ A • a pG÷ õ?± Ú í,´Ci+X1y È% Cã J k Í# *,´3RC„Aù"r Ä
H ËCW v Ä þ3+5 / -F >|,´@ Ö5 1©AîAÑ Ã fFP ¼ Ë Ä È ú Ë ^ > = Ñ ¼ ° _ _ 1 È Ä Y +X- } 0F2 ƒ,´ ° _.ž CW(™ ¹ ˜ M•F >| Ä ¦ § 7)à j ¹>õ Ã5$ Ã ð ,´ ° _ _ 17- Ë Ä
I \ · & ? X 7 > ¯ ? " ˜G÷C],´ * \ Ï l ¼ 0 ~?±"r È ¦ = ÿE« ËCW v j ¦ p Ë,´ fFP Ã

ðP¼ ÃP¼ f Ã 5>õ úF EÃ pCO,´ ˜G CS + ×
J G÷C] é p) £K^8²&é?ñAñ Ã- FP1y Œ È ¦ =7- }L" F ÿ A ËCW v X 8 <] p ¯ õ,´CS + Ä

F Ö ¯B*

ËCW v Ä)CW(™ ú ¦G} &,´ ËCWF Ö >-(£CS +F >| ¯B* È ¦ ÔCW O õN«% CãN©- k ƒF Ö,´?±"r Ä B ¯B*>ÛAÔ j _ 8 <M0 —>|,´ µ é Ä

•/ë

D ËCW v Ä U lF¥ ÚG÷C] é,´?±"r ÈL"MŽ X ËCW v,´ Å 7 ° _ · &] " >.ž G *)G÷C]?±"r,´ • /ë F ËF9 ,´ é x È V I ÄAÔ j ËCW v7- ¼ ˜% Cã \ · &,´?±"r Ä
E ËCW v ÄFJ. G÷C] é £ ¾ \ · &,´ •/ë ¼ å@ È •/ë ¼ å@ ,´B 4ö µ é ú ËCW éG÷ ,´ Ú í Ä G X •/ë>˜]

ÑC]99 * +,M˜

ËCW93 $ Ä 5 v =L€ ¾ ; µ é È § ƒ G÷C] é?±"r j ö Å

D ¯ ? " ˜,´AîAÑ Ã fFP Ã ðP¼ ÃP¼ f Ã 5>õF EÃ Œ ×
E Aî 7 k ƒ Ö Ä4ÿG÷C] é.žAÔ,´ ¯ ? " ˜; .],´ p 9 µ é Å ×
F M‰+e Õ ` ¯ ÃK (| úK (| × ×
G 7 ñ 7 & Ä

Œ+|M' B 6

D _ VG} > FG 1Ñ4ï": Õ,´# ž>˜ j ö ×
E ¯ ? " ˜ > FG 1ÑFƒ': ÕF Õ,´1\ 0Fƒ)ß A Õ d ' 1 M' Ä

93 $$5 …

ËCW v,´ Õ ' Ä 5 v = pL€ ¾ ³ËCW93 $ ¼ Œ93 $$5 ..´] 5 [,´Aî 7 € É ¼ Œ93 $ Ä

V ; ,´ '- ?±"r X ËCW v ËCW93 $ µ × V1V ' ³ ,˝ '- È X Å 7 é Õ ']?± G * 6N© ' l Ä

ËCW93 $

¿ '	N©-	G÷C] é?±"r	ËCW vAÔ	7#
	Aî 7 \ ƒ	;		
	K (| úK (| æ	;		
	Õ ` ¯	;		
	F EÃ Ã ¹>õ+X :6c Ä ² 9 Å	;		
	» ËB P¼+XB »)ß Ä ² 9 Å	;		
	-" ¯# ú ¦=ê C Ã=ê!ý ¼ Û(w Ä ² 9 Å	;		
	G})# ú ¦=ê C Ã=ê!ý ¼ Û(w Ä ² 9 Å	;		
	-$F XAî 7 : >˜,´F Õ +X=ê C Ã=ê!ý ¼ Û(w Ä ² 9 Å	;		
	(5H# ,´F Õ+X=ê C Ã=ê!ý ¼ Û(w Ä ² 9 Å	;		

(1 ' 7 3 3 B ' · &

	ß € Ã £ Ä ² 9 Å	;		
	N´': & Ä 5 $Y Ã ß € Ã £ Ã1Ñ æ Ã Lb&›1yN´': & Å Ä ² 9 Å	;		
	*.p% ¯ Ä ² 9 Å	; ;		
	a `#â }AÑ úF Õ & Ä ² 9 Å	; ;		
	F EÃ+XEµ ÙAî í Ä ² 9 Å	;		
	(©!º § úLt & Ä ² 9 Å	;		
	)à j': Õ+X': € Ä ² 9 Å	;		
	¹>õ+XB3 ¤ Û(w ¼ Û 8 Ä ² 9 Å	;		
	¹>õ ÃB3B Ã 0E–+X 7 ñ 7 &	;		
	¼ ¤ ý Œ+X 7 ñ 7 &	;		
	#²>õAî 7Lb7€%6 Ä 9#²%6 0;?ô Ê Å	;		
	¦ ³ 7Aö X .4è :,´ µ & úLt &	;		
	Aî 7 fFP Ã ðP¼ ÃB P¼+X-(£ · &	;		

Ö ËCW v Õ G÷C] é,´?±"r &) :F 4N©- +X ; 7Aà q7 Ä ÖÑ v Ö ` 9 Å

Ö ËCW v Õ G÷C] é,´?±"r &) :F 4N©- +X Ä ; Å 7Aà

¹>õ ÃB3B Ã 0E–+X 7 ñ 7 & ú C+X §$5 …

¿ '	=0	?ô l	… }	Gÿ	B$ >

+e W':1y ×
F ¯(w €CX Ã Ê Ö ú': Õ é# i > wM0 ½!QF >|': Õ 8ªAô Ê ×
G » s &,´': Õ Ä ˆ í':Aà … ×
H ü-(JÒ':5M Ä ð#{-(" » Ä

':5MF

D ':5MF !Q 9 J k úG÷C] é?±"r ×
E ':5MM0?±F & È ¦F 8ª Ä1V 8 ,´ 9 £?ô Ê ×
F ':5M < 0G },´F !Q = ÌCµE÷ !Q È9 CµE÷ !Q & ÈF } w Ä4ÿG÷C] é © ö ÈF !Q Ã
G } ¼F õ å ÄAà • × ñCXGÿAñ > –] Ä

Ð ú fFPE÷0;],´?±"r

D ¯(w = qAè>•': ×L" ¯(w F ¦ » s &9 M0?±>•': È Ä » x ± ÇG÷C] é,´ < ? È ¦ § 9 7 Î
>|,´>•': é x È ËCW v Ä)CXGÿCO ˜CS ×
E ¯(w ÿ;´Gÿ Ä ? ¾ ¯(w Ê Ö,´ ×
F ¯(w ˜Eé ú@ „ Ä$5L" â 7" j ×
G ¯(w = qAè 9 Þ>ò4é ×
H Ð > ¯(w>˜M' 9CµE÷ ¯(w Ê ÖCO • ,´) • Ã B T Ã », 1y5jL§ & È ÄF >| / È ¦% Cã '
!n E Å,´?±"r ×
I ö ¨ ¯(w# 4é$! Ö • ú Û(w -$! Ö • Ä1V 8 1 % 7] >˜ úAîAÑ · &,´ 9 £?±
"r × ˜': ? Ä [z': ? Å " ˜ ¯(w# 4é$! Ö • Ä 0 f P P ×
J ¯ »=ê !G÷+X% » @ ' È AñH Ž#q4ï,´F 5 ×
K Z# œ l,´ j à Ð >˜M' ¼MŽ j à Ð >˜M'4ï W j (,´ ±L€ • È 6 [9 * % 7] P 4× ¼
F 4×,´?ô Ê Ä

4ô>õ?±"r

¯ ? " ˜4ô>õ Ä 9 1 % 7] '?ô Ê —>| Ä

† Ï?·"x

¯ ? " ˜ ¯(w Ã »3W ¯ Ã i3W=ê ! Ã# Ã Õ1Ñ Ã Û(w1y k?±M&G &+X € É ú » s &+X': Õ € É
õN« § 7CXGÿAñ > – ×

¯ ? " ˜ » s &+X € É,´ F – @ 6 Ã ¯+X(æ 1 Ã' 4*6?±"r ú â +B P¼ Ã Ý > hK¯)·1y W7- ò
w Ä1V 8AîAÑ · & ¼-(£ 7 ö,´?ô Ê Ä ¯ ? " ˜ ËCW v Ä 9'— 7 ö?ô93 úAîAÑ · &,´?±"r) € ÉF
>| =P¼ Ä

»3W ¯+XJÒ ¯ Ä1V 8 * % 7 F * % 7 ,´?ô Ê È ¦ ¯+X(æ 1 ú ð#{?±"r 9AîAÑ; .,´?±"r Ä

»3W ¯+X =K8JÒJÒ ¯ Ä1V 8 * % 7 F * % 7 ,´?ô Ê È •"? ƒ =K8JÒ ¯+X(æ 1 j *$æ 1 Ä

¯(w € É Ä1V 8 * % 7 Ã *7% ú * % 7 ,´?±"r Ä

+X € É Ä1V 8 * % 7 Ã 17% Ã 1 % 7 Ã 1 % 7 ú * % 7 ,´?±"r Ä

Õ1Ñ € É Ä1V 8 * % 7 Ã * % 7 7Ã * % Ã * % 7 ú * % 7 ,´?±"r Ä

=K8JÒJÒ ¯>˜M' È ËCW(æ 1 Ä 9AîAÑ · &?±"rF >|G¨#G ÃJÍ F 4*6 Ä

': Õ € É,´ ° _?±"r úF9+X Ï I Ä1V 8 1 % 7 ú 1 % 7 ,´?ô Ê Ä

L” =K8JÒ F ÈJË úJË 8H ÃK} úK} 8H 1y € É Ä 9AîAÑ · &?ô Ê Ä

öPÂ ÂB PÂ

\ ° _?ô I – 5 [,´Aî 7 ÈÄ Õ G÷C] é ú ¦ ˆ,´1\ 9 é- FP ÃË;ðP»Cê ˆ_9²ËD èf'Ð 4Lf!å É¿ áT Ã É¿ ±ATXÁÙ ¾ 78 É

Aî 7,´ 5>õ ÈF2+X ¾K¯FD µLvF EÃ Ã J!Q \F ú :>õ?±"r È ¦ 98Ÿ -,´Lb%ž ÃLbM7 ÃLbK8 ¼LbGþ= >õ ¨1y Ô Ú í È 5>õ1á,´ j (ÃGýGÿ ÄF2 ¾ :>õ úF EÃ È ËCW v Ä ¯ õ+a ¾ 5>õ = Õ EC§CW(™K8 <° •.d ¼ R a,´CS + Ä

!ÿ Z 5>õ1á T Z ×M' :+X =F08¢U "d K d È µ é 9 ÖN©- =0 Ã 8 <5F ' Ã fCW … } Ã fCW ê Ã

+XFD ÃN©- ' Ã 0; =0 Ã “ x ' ×
AîAÑ » Ë Ã 0 W qAè Œ » Ë ÃB P¼ » Ë ÃAîAÑ$Y Ö ú ¯ ? '' ˜B P¼ ¼ ý ŒL€ f ×
× ñ » ' Ã '' M’0 ×
_ × j (> é } ×
F ’ j (×
¯ • i3W j (×
¯ ? '' ˜ ðCXGÿ ú u"dCXGÿ ×
¯ ? '' ˜5$ pM00ªL$ ×
¯(w > Û(w Gÿ ú v æ qAè,´ 0 W >õ ¯(w ×
Õ1Ñ j (Ã# ?ô l ú é } Ã ûCX#q A 7 ×
p+X 7 ö Ã# ?ô ú?ô93 ×
Û(w € É ú > ¯(w,´ * Ê é ? F pM02È5 r ×
1Ñ E-9§ Ä
E f `G÷C] éAÔ ,´ k>õG} . > È ËCW v 9AîAÑ é?±"r Ë 8 l,´ k>õG} . Ä

k?±M&G & € É,´ F – @ 6 6 À ¼ Ë – W7-B P¼ Õ z ×
FC] € É,´ =P¼ Õ z ×
.œ Ö#{B Õ z Ä ² Ì 9 Å ×
H -(6 À Õ z Ä ² Ì 9 Å ×
ü-(JÒ ¯ € ú':5M õN« Ë-(" » ð#{ Õ z ×
¯(w Ã »3W ¯ Ã i3W=ê ! Ã# Ã Õ1Ñ Ã Û(w ú': Õ € É >?ô l ×
¯(w Þ>ò4é ð#{ Õ z ×
F?ò ú … j (ðP¼5 Ì ×
• ð#{ ðP¼ Õ z ×
' 4*6Aà … Ä ² Ì 9 Å ×
': ÕCXGÿ ð 5 Ì ×
6@ »B P¼ ú"ô%?B P¼ ð#{ Õ z Ä 5 "dCX 6 À Õ z Å×
× ñK (|,´ & F65 = & Ä

ËCW v Ä 6 ¯ ? " ˜,´+O ×CXGÿAñ >Aà … · &8# A ^ ¤ Ä

ËCW v Ë,´Ct É ¯+X - æ# Ê … } f È £ - 7 … } f ÈB @0 j] · ÈL" .4è F5 0G÷+X $ 4è u M'>õAÒ Ä

1 Ct É Ä V 9 >.ž,´$5 …- … ÈCt É,´4ô4÷5 ´$5 ÃFkEÁ W j ÄCt É µ é Ä ö.ž Ã08$ Ã$5 Ã ¼ ¤ Ã% Cã 0;?±"r Ä

4èCX · & Ë - Ä !" Ÿ Å ×+e €(x1 Ct É ‡ È 3 ') I ? Ë Ä

) ¾ ¦ Z G • ° _Ct É$5 … È ¦.žAÔ _ 0; p õM0,´ · & ¼Ct É È ËCW v • Ä ú & }Ci Ë Ä

¶ e C × d D C ×

² Ì 9 õ?± È ËCW v Ä }Ci Ë) ý Œ ê ˆ,´ ¹>õ ¼5$ Ô)AÝ Œ Ä

(1 ' 7 3 3 B '·&

				N¯-$ W Z K : d	/Å 0/Å#- Q.)"ï L ?L† ¢ . ¶ o ¶ àN¯-$	
				>û5¤ ‹ y h E / d	8é&ù6Š >>û5¤	
CzC^1•4Ý ' Z X K & Y h > $	52+h	A÷ œ5L - Z d X E K X	í í í ì ì ó ó ï	½ ,5L -	K X E K X ì í E î ñ ì í ñ r ì ì ì í r d W r ì ð r ì ì ì í	1b N« § N«
I P / ^ / W > / E	'#	Ll !ë W , ^	B 4üAôA×	P q5L - > / E d E K X		^ , d K &

C

µ E ˜'# ž 8°Aô = ¦ ¤>ž

d ^ , d K & W > d , d y ,

Aô A× ^ / ' E z	W / , <	× n z W W Z K s	× Ð z & X	(~ !W W W Z K s z	U Z ds / ^ / K E	B* D ^ Z / W d / K E

	µ E ˜'# ž 8°Aô = ¦ ¤>ž d ^, d K & W > d , d y , E ' Z	½ ,5L - K X E K X	ìí Eîñìíñ rìì ìírd Wrì ðrì ì
		1b N« § N« ^, d K &	

3R E>˜ / v Æ

¿ ' ^ E	} ' d P E } X	N¥.1 W	P 7# Z u Œ l	¿ ' ^ E	} ' d P E } X	N¥.1 W	P 7# Z u Œ l
í	ð ï r r î ñ í	ï					

B$ > Ö

b ½ , `5 Aî % C Í áMh5 1b ? ï > d , / ^ K h D E d D z E K d / ^ > K ^ d K d , / Z W/ ^Z^d K E^ X t / d