

石油天然气发展“十五五”规划

- !æV&dA \ Fú▷Ⓡ±' -m6*#1/2¹ G ì AEU', 6*#1/2¹ • 1 *
@Î>*L! “n Á Á” # L \ ' Y Ë(Ý.k G h v (Ý C \ Ë ' -m • L•
p È±± J[# L U' \ !æA=y GD™, t 3Ô±Fú▷Ⓡcâ ! g ; -> W' Á
i > * !æA=y G p , æ> ¹ Fú%æ %U' Ê > (Z { ç !> ž ¹ * * !>
3Ü' { ¹ .k G p , 0Yn Á WÁ i >ñ? 3▷Ⓡ) ¹ (Ý , 6*#1/2€2(' @ë n
Á Á”>ñ?) U' c Ç Y>ñ? !

, g • >-!n

‡ . • Dp Ý # Z * ' 7ÿ.k G h v J g 4) U' # ' B\ “
‡±±¹ n T ¹ ¹ n w ³ N • G1ë.< U' @Ñ 9j Ë Z • GF 4ÿU' ¹ i
ó-> • L•B\ “ Ý p ,)3 " U' # ' C"=y“ WL—^a - W5 %'6*#1/2¹
• Ý E* U' / Ⓡ/ ò ÕE ¹ Ë(Ý-àDë U' Õ Õ- !æ'µBfDë U' g
KÉ* ã6*#1/2¹ • ' @6*#1/2g * ¹ Ý , 6*#1/2€2(%' ! TBM[!

JGÇ KÉ6*#1/2¹ • ¹ 4,7ÿ{ -à p , Q T (Î U'] 2030 i E='
' @ë =“7 h KÉ6* È . 4 Ë g 0Î4~DÀzP u=• Ò Õ 4 A07[—]
r Bð%Ch *L Ô æ<4,7ÿ{ -à Dý=y¹ • / ^ P u Í V*UP 0
P BU .p - !a 7 h/Ⓡ-a * Kr 5 %%Ch G p”+±(Ý !æ!A Ô G €
2(! Ë(Ý“ Á W. 4 ý t ”——6)#1/4µ ” KÈ) Ç - 4 ü s U' * ² !æ
!A h ÔFü. 4 Ë Í U' T * Õ 4 €2(• L• ' =U““ • * - M4~” ! Í B\
EÇ uU) Kq4 ^ !` ÿ - 4 ü s U'%Ch G p+±E €2(! Í ¹ ±U'

5 %M³ : Ú , U'MŭK-Á &6* È . 4 È gU 4+7ž z -βD~ . < t -
4 ü sU'=yG-à ċ k g Ó T r 8KzU'!æA ; G6* p , # Ó<º 5U'#2
". Cla ; k ý P U.ý ¬ G Ü Ê Ç - 4 ü sU' J[e ð - \ : Ú/@
-aU'=ò4 * Ô C(T r ý P U' • „ C § 6* C • L • ÕE U!å!@. f "g
Ç - 4 ü sU' / g C f L-# ' ÕE U'0Î)3 €2(! Í ¹ ±U'!>*L*U6*
Ä] ! ª KÉ!

2030 ; U' * ² !æA È ÁFü4.4 ì U!æ€FüʷU' Ý È!æ!AJ-DÀÎ
E€2 4 ™FüU' • * !æ!AJ-DÀÎ4~>ñNDë22 4 ™FüU' V&dA Õ 4>ñ
N . 4 ÈJ-U' • • * "µBf! FúB²Dô13%U""ß C V&dA Ò c 0 Ò ¥6*
È 2 ì U/ ; U'Ks70ÎE€ V&dA6* È 1140 ì /ø æ1 / ; U' ¹ !T C
-à , Kó; . ../¹ !T C-à , KóV*U; . ..U•CCS/CCUSUŽĭ " ' ¹ !T
C-àDë1000 4 U !

, ì Slå!@ Î , ý , Ê Ô 6 Ó Ç ÒU•[Ê7 g Ç4 “ .
7]- ”

Í g l F 5. gBq#¼\$%È1ë3ó Ĩ Z>-F ¹ "ª KóZ Ĩ Ý
g ÝM³ MŭK- Ĩ ! . ÕFüÈJ-P . ì U'-> - !æÕFüÒ , (
. 1 7U' V&dA ÕFüÒ , (È ¶ ! P !

. 4 Í TF/ A G Ü #Qª#« • FùU «Dê ó £ A0v
Fú%æ!æA+ó] e>ñBq#½ Ĩ U' • FùU +ó] # oB²# o"ª,%
-àF¥+ýÖ Ĩ ! Õ Õ «Dê #Qª#« F/ A G Ü ó £ A 0v+ó

] MϕÖ!æ +ó] MϕÖ!A>ñN Æ Õ! Õ Õ# o&' o!A UF/ A G Ü
+ó] . 4 Æ ÕU' ó £ A+ó] Í /®-a ! #Qα I "α „ "α 6 T"α
Fú%aÖ Õ\$%ž] o Ö T # !a# o DæE&Kα Ĩ !

. - p ÂBqg Ó\ ¾Ý' Ô6*! Í # oB²# o!æ!A>ñN u
+÷- p ! Õ ÕL< e>ñ!æ!A/®-aU' Í ÕFüÕ*U¹ - p ' ÔU' Æ(ÝMϕ
Ö!æ MϕÖ!A ¹ # o&' o!A+±>ñN u+÷- p ! Æ ê"α"8!æ!A ° ý t
/8U' Õ Õ"α"8!æ!A ÔFü€FüDèi U3Ô>ñN! Æ ê5.!æ!A*] , 7^
/8U' Õ Õ T ³ 6 V0v5.!æ*] J¬L/` Ô! ‡ª Ý g u+÷' ÔU' Õ
Õ! “ 6 • " 0vÝ!æ*] Í 7 Ô!

@kF/ A G Ü #Qα#« #J • FùU «Dê ó £ A ! Dë
U+ó] 0v!æ!A E*' KÉ'] U' \ ¾¹ = * ² !æ!A ÔFü, 4 (Î !

1			
1.	—		
—			
2.	/ —		
/	/		
	9—1	19—3	19—6
3.			

4.

—

5.

6.

7.

—

8.

5 , ° &-l @€ &@•ü s 0Í4} μ ” M S , DÛxt (³

/øBà> * !æA ÈL- i mU'4 0! * Kr * ² Q.úBq#¹J',. Kr,. ² >ñ
?,%| 9U' Ý ' Ý3ì ; ,. 4<º ' ,%4 5U'!æA ; !O!UF' ÕDý€2(,%
<º 5U' ± ' “E/ ÓB² z 3ü" { P u g t =Ž ĸ5• ĸEG 4,7ÿ{
-à ¶ • / Ç”+±“ • * - M4~”U'g!æA ¹ 4,7ÿ&ðÆP BUÛp , ý È
‡ È ' -m@€ \ ¾!

' =Spà— T ³ —J→Ú ;{ Ä—J→R— ã ± !A | E. ¹ 3ì
0vU' ± ' ZF “ n „ • ”OÕÿE€€! E/ # \ Õ' @€-A | DÀ 3ìU•y
• —=Q®—âUŽ >-A | DÀÁ3ì ! A8? \ Õ !A „ 8 ÝE€U'-A/E
@@1Ó 7 Fú³ ì !æ0ÎE€!

ÕE)i 1ÑV&dA0ÎE€' @•'4 €² „ ‘ 4~Dý=y³ ! Í E ¾

#\— ® ì !æ0ÎE€ ´ 23— ¶ ³ 0v V&dA0ÎE€U' ÷ D"α0v"ß C V
&dA Ò c 0 CDÀ0ÎE€' @ë \ . V&dA ÷ &' c !A &' o !A 7 Dª* ã
ÿ3ì0Î4~U' ' @ë l &' c !A 7 Dª0ÎE€ Dýû— 6K 0ÎE€! \ . 5.
0ÎE€DÎ' f ' U' U-> ¶ • z ý 8 ï 2Ϣ. 0ÎE€. ...; ° V*U!
Í E C G î .ú = î !æM\$¼DÆ.U' α 4 Ž #] g Í ï 2O9!æú ø
BUè 40«CDÆ.U' ý t = î !æ0ÎE€BL8α(¹ Bq#½ 4~Fü! ý t !ì "α
ì !æ Ò ¥ 0ÎE€¿ 5• ¿ EGa !

Í g, . Kr, . ² >ñ? | 9U' g C, . 3Ô÷ 8>ñ? ; * ã0Î4~' @ë
>ñ? +±= Ò9j È ! 4 0!50;~] g3ÿ{ þ , Bq#½ Bx¹ / g ÈL-0v
2MÚ .þ “ 0 m, . 3ÔÎ4~U' ý t 0Î4~È!A>³, 80! U' È gFú%æ /
È!A KÉ* È ! Í g&dA þ*b T , GM! , ; * ã ÿ3ì , . 3ÔÎ
4~>ñ? | 9 0 mU' U E u V*Uû&ðv 6@ë z ý 8U' \ . &Fú%æ
G g T , . G &dA*b 0vT*Ud È ê ,! È ,! J- U' , 4VÈ!A
o3ÔU'Kz{ *U!A = Y !

ÕE y • 0— Ù"R - DÀ00ÎE€' @Ë' 9 ' ¹ ±3Ü00ÎE€DÆ.
- \ 4 ó>ñ80! ï 2OV*UÇJS JSEþ • Eþ¬ y • 3ì0vBL8α({
+±= î !æ0ÎE€DÆ.*_F' ! \ . 0ÎDÀ G G þ*b0v 8#e*Ud U 6
4 ó80! ² -> ¶ • z ý 8U'E =yV&dA ç !ODÆ. ¹ &ð V*U
u=yuA !

f B!å!@Ô 3 • 2' &@ê

' = l É Õ 4 . G.k GBP(Õ 4 ¹ . G*L Ô3ü9RÀ ...6 g 4
5 ç g=' r +±T * - !æÕ 4 €2(U'MK-â î ¹ ¶ • KÉ* È T r
ý t !

. 4 g C l É- !æÕ 4 ' @Ë' ¹ ± . G.k GBP(Õ 4 €2(U' .
G*L Ô3ü9RÀ 5)3!a ! T@P.k GBqY í g s G Õ 4 @ê Â
BqY9RU'E - ' È í Õ 4 >ñN ! ' • - !æÕ 4 € c g c ! í g- !æ
ÈL- ò â+p'x !

U * ãE E* E€€¹ Y3ì0îE€ì 3ì !æA E* KÉ'] "µ
BfBL8ªZ ð0v í] 8 Õ!A À ÂBq' @ê EÔêE C" Fô, È gK!
í ó" FôÂ0v æ<U'\ . Â Ô Õ!A À Uª 4 Ž # # ý t Õ!A>ñN
¹ C È6* È ! í "ª 7] 8 Õ!A À@@îÈ ê ! ï 2O] 8 Õ!O
¹ !T C-à0v Ý G . !

¹ ±!ì "ª"ß C V&dA Õ 4 €2(! "ß C V&dA Ò c 0 ‡ . - ' g
hU'/øBàg CFú%æ * U' î { @@îE C ÝM! 0 m! / ® ÕE
e ó ¹ U' M! ' @ê

' • ¹ ± l 0f × êU' r 3 p R ' = ÂDýÕ!A@ê %*UU' í g
Á R Õ!AA0 @ê €2(' @ê

̂ +± !æ0v6*#1½µ5D! . E/ Ó ù † %æ¹ - C Ô6*U' ý t Ô G *
 Kr0 ¶ ÈU' Í T- !æ¶ • +± Ô G Ø o !

T@P V&dA U GM³ 6 ¼P u V*UU'Fú%æ BằKề *b!A C
 ¬*UP ỉ k &đÆ. GL-!o ! \ . "ß C V&dA UFúŽ ¹ !aDý7f7c+±6
 ¼Á*UU' đ E ÑEOM³ 4,7ÿ{ -àD™, !] c É 0 m- | A0 !A*b
 M¡, U' 5)3 KÉp*b*U!AL-!oU' p R V&dA & Ý , *b È2(4 /` Ç \
 ¾%đUU' \ . !A*b5•9R !A*b ; Ý6*#15•9R !A*b ; A0 @æ5•9R
 N < ! ' • p*bM³ !A—*bA0Ó | A0g c U'T@P!æA ¹ !A*b . G0«
 @İG ; L ZJ¬L 5 9 ¹ %Ch È!A Ž k !

Ê ..!æA-, g ÷ • Dæ gU' 5)3 6 ¼ÕE v < Mûb] & 6*
 - p V*UU' ý P *b!A C(U' €EM,7ÿ{ -àL#-à!æA*] ! Õ Õ!æA&
 9FôU'Mûv ÕA0£*UU' g Bl8g e đ U'4,7ÿÈ6* ; T*U6*5S
 5 U'#14~8g Õ - € CDý=yU' Õ Õ5. !æA*] # , =“*b*] & *] Õ
] -à] ”! Ê>ñÍ g!æA ; !S!A lí J/ ~ 0v a*L Bq#½- € C
 İ - p !

đ E 4,7ÿ!O6* Ô G p , ! | 9!æA ' -m@æ 0 mU' Í Õ Õ!O
 6*>ñN C c 0ÎEĐYDÀ¹ KóÓ...Õ €2(U' UFú%æ g 6 ¼0 m!O
 6*0v' -m@æ U' ± ' • Dæ Dpµ3àg h C gAĐý÷ CBeg D²+±
 !O6* ÔJ- Ý i m!

ÕE CCUS>ñN Ô G C' @ǣ þ R CCUS • Ô GJ+E ì U4 0!
Ì !æË Ô ; -à ü ¿ “ ù B•” ! Õ Õ CCUS g Ô GKóÑ' @ǣ' \ . !æ
!A Ô G5#Kó±I 9R ³ Ä0v û / (´ u > { -à û / D™ U' þ , { -à Ô
G4ÑU' • = ¬ ÒP -à Ô G+±0 ¶ E ì ! -A/E E - ' Õ Õ -à Z ¹ - \
/ g C Ô G C Á*U!

ÕE Ý ,] 8 Õ6* Ô G þ , ! r 3 V*U Ü0 !æ!A:ü +ý/i ¹ 0Î
E€0v] 8/§ K!Bǣ#½U' Ì 2O' @ǣ 4V§!A Õ6*0v Ý G . ! Õ Õ ; • Dæ
Ý6*#½b0 Fz„ Dý=yU' ý È æFü\ ¾; A0M¾0 : Î U' ý t g 6*
#½2(4 +±%ǣhA07¯6* È ; ¶ • / Ç!a !

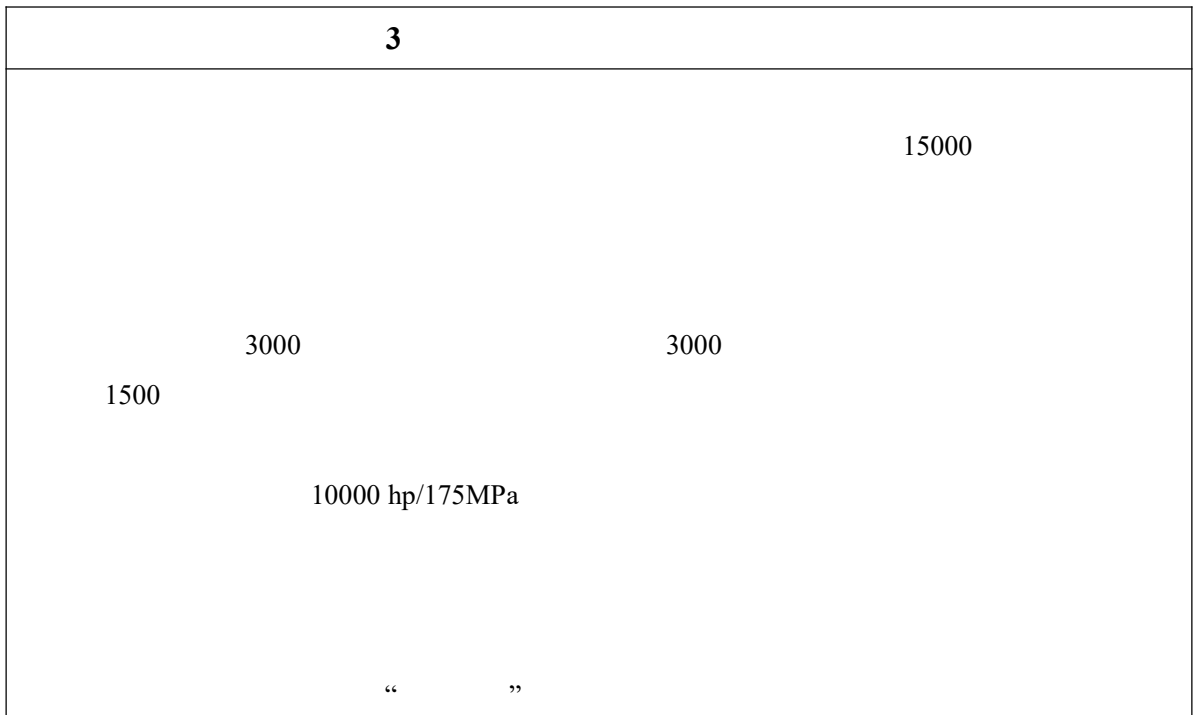
‡ . %ææ Ô6*“ ü Fü4> • ”U' E C ..FüU' R Ô Ý ÈU' . 4 ÕE “!æ
D™C”“!æD™ ”“!æD™ ”U' ý t %éC=y GKóÓC 1ë3ó C 4,7ÿC!a

! / g C " !è C æ<U' B) \ . Fú%æ %é̄ i 5Fú3ñ¹ #
!• 9j ; Ô6*! Í g Dð8 Kz-àU4 5 ËKr È ê4,*b #2". { -à!O , !
!ì "¤ g Fú%æ EM%éC - € C Ô GKóÑU' ý t P 0 C } ÆÈ4 6*
ÈU' ' @ǣ 6 •)00 ¶ È+±*L Ô'] ! Z>-F] g/ø BàY] L-!o ¹
Bǣ#½Ž #U' KÉæî / Ç È ÁUE/ Ó þ , 0S5 g ' ! %æ± CM! , !
6" 7ÿ¹ 0 ¶ È+±Z < , %é̄ /®' “ @1ë! Ý” !

/ f B.ý ¬ G ÜO•ÔU•[½å!@=x F P BTFûý •

Ï - þ (Ü7¯U' { È ‡ ª Ý , !æ!A Ï - þ * ã.p - FúT @
M!U' \ . È Õ 7 Ô - \ =ò4 t 3ÔE 0vU' È(Ý7 h H Ý6* È T r

ý t ! 5‡&S^Q# - L< - 5.”0vM³ U‘ h xKs7# o "α"8# !a ¶ •
 P u Ĩ - þ J[- \ U' /®-aKs%MtÖ!æ # oMtÖ!A # o&' o
 !A0vL< e>ñ Ĩ - þ - \ U' ¹ ±5.!æA*] ý P Fôc(´ - \ U' h !æ
 !A ; a*LBq#1/4) 5 Ĩ /ø € - þ - \ !



' -m@ë (Ü7 U'5‡&SæA0ÎE€§6* ê ; í "x 0Î4~, ,L ÷ Dý
 =yE C0vM³ h U0ÎE€÷0 g §6* @ @Î A0Ô ÷ • „ —*L - \ -A
 þU' Í Ô G • § CD™, t 3Ô' Õ Õ.p-A80< L-U - , P , 3ÜO
 0ÎE€} Æ; ¶ • DyDÀ T>ñ N ç !O/ f DÀO X!a o Õ!A À # F]
 8/§K! Õ!O *_F' "ß!U0v G p øBUDÆ. ÷ CCS/CCUS 0v - \ h !
 3ð0 V*U(Ü7 U' Í Fú, &đAD>g * Ô CU' ÕE (Ý | &đg : |
 4! Ñ - \ D“7f*UP u { ¿ k&đA þ Õ g P 0 &đA î / %ϕv=ò4
 +±þ - h ÷ * Ô CU -A/£ E C%éC - € C 4,7ÿ{ -à%éC0v æL•
 - \ !

4	“	+”
+”	“	EUR
	/	

— # B!å!@• b eL•U•E , ‘ , ° “X+1+X”!å!@. f • 2'

¹ ±!æ!A-, G p ' @œ<U' . 4 , !æ!A g „ ' #½U' Í T
Ï -, p g „ ' @œ Ó Í Â k ELÓ Í T Â k • Fÿ! ' /ø¹ ±]
BUBqÆŽ Ø g c ! ' • Ï - p - \ Fôc(´ 4 ó>ñ80÷0Î)3 g c U'
Í g 4 uM, e ê ! Í T f L-È ÓU' ýP !æ: / g0 ¶"h ÈU'
ðE uE - \ =ò4 Œ ¬ Á*UU' : ÚKz{ Ï - p = Y !

E C0Î4~ÂBqN <U' , È * ã0Î4~Kó Ÿ3ì0Î4~ÂBq' @h €
BP(U' \ . !>K!BqY ï ; L< E*' T0ÎE€¹ !æ!A Œ 4 À ÂBq' @hv!
ŒE 0Î4~@œ Á Òj ÒU' KÉ* ã>ñ?+±Œ!A À¹ "ß C V&dA Ò c
0 • F Ò' U' / ®\ . ,. 3Œ*#½ñ?+±0ÎE€Ò' * ã Ÿ3ì0Î4~! ,
4W0ÎDÀo3ŒU' B) \ . ,. 3ŒÎ4~ / g C æ<<^o ' * ã0Î4~U' \ .
¤ 4 Ž #+±T*Ud Ÿ3ì0ÎE€! È ! ¹ ±!æ!A“• * - M4~”Dý=yA0Ó
g c U' ý t DýRu(´¹ 0ÎDÀ ±.p “ TU' Ï 2ŒÎ4~!AFÿ/ g C =Ž
g c ! Í g0Î4~@œ ™ - k+p0ÎU' Œ Œ0Î4~@œ DýR. G>0S5
Ž #+±. G0v3ü9Rh € ™ - k !

Œ Œ 7#eÈ!A h € G p C ! ðE ûJt&đA . G j 5FúßñU'>ñ80
C3ü9RU'9j È^a V&dA 7 8#e\$ i 5• Œ g c ! >ñ80È!A . G=y g U'
! ^a p R V&dA 5 9 ' -mT %đUU'¹ ± Œ!AA0 / g g c ! Í g !>
*L*U!A KÉ! -A/£¹ ± = î !æ'µBf/; c Ó! ¹ ± = î !æÇ \$ g c !

Ç L N e C ,. V&dA0ÎEÐŸDÀ\$ i !

' • " , " >ñU' g C l É+p,• 0Î)3 ! g C ' -m@æ>ñ? ' @ë
Ò ' ; ¬*UU' ' • ™ - k+p,• 0Î)3 c Ó! ' • !æA=y G-à ¿ k 4
@Îe 0Äc ÓU'E=' ' /ø-àBæØÎ)3 € 2(U' ð E 4,7ÿBe@p , ' • !æ
!A Á R ~ ! € 2(U' ý t Á R ~ ! 6* È ! Í g ú ± Ú ú : • € 0 ¶
¹ \$ i +p0Î " " U' E C9Rs (Ü ° U'\$í p 11¨3ü9Rh € +±HEMÈ ¹ 0
¶ È ! 5±&S>ñ?=• Ò • , #2)3 ,%Et,%Ñ 2(1)3 0Y6 æê
0Î ÔU' . 4 g C0ÎE€ Ñ %o!

%o KÈÖ é , 3ð3ó Ê é

6&" Ç l 0f &M¢Ö!A 7! ó!A &' o!A0vL< e>ñV&dA - Fô
V*Uµ f=' \ . U'9j Ë ª Õ!A À Ø Â!A \ . l 0f ÷ M¢Ö!æÇ > c
Õ l 0f ! 4 4 Ë=yV&dAE (Ü7¯Ë i /; “u ®; E ” l 0f ! 9j Ë(Ý
=y!æA0vB¢#½; c E l 0f ! Í T Ô G l 0f \ . ! ÷ #3ñ3ô' @Öæ
!A E* KÉ'] +±æAE- ' -, pU'\$ Bà ĩ L-!o ! Í g!æA>ñ? ;
* L/§ K!>ñ? +±=• ÒU'9j Ë*L . Ñ3İ3ì !e r ' Y É*] ûJt -
pDæy 6 Ž Ô c 3ì ÷"WÊMk-Ô c 3ì !a L . 0v/§ K!0Î Ô>®o !
4 0!K_ "Wü %« *L . (Ü ° Ñ 7VÆEGW È , KÉ "ª 7Mûb -
pU' Í Õ Õ!æAB¢#½- p ÷ ' -m@æ ' @ë Í g- !æÕ 4 M! , ÷
£Fz,, @æ ' @ë®2M KÉU'E - ' E C 1 M!x4 Ë)3 !

' /ø ' • * ã p , f L- 4 0! 4) * ã6*#½m3ñ3ô| A0
,% 5y6*F K ĩ ; Fz5 ,. 3Ö*#½h0ÎF K ¹ h>® !æ. G h>®

' -m@ë . G3ó C9j Ě+± %og c U'• = %5 ÈU'Õ Õ>ñ? Ě ê !
>ñ? Ě ê Dŏ8 ZE/ # &>ñ? Ě ê ò â - , Õ. +p'x Z L@ñ ¹ h
4 @ñ U' ó 4 " • ì C &>ñ? Ě ê +±ž ú U' ÷ # p(ÝK MÅ£ 3
¹/₂ì U' ý ' f E >ñ? Ě ê +±l 0f k × U'+p'x@ñ 4 É %og Í g ¹
f E Y>ñ? Ě ê +±Fú®Ê > ! >ñ? U Ě ê Dŏ8 Z3ü@ñ -> L-E =yA0
i +±U' 6/8 ¹/₄Ò>ñ? Î | g Î | ó ; A0i !

Kq#Uÿ n Á Á”!æ!A0îEƒFú%~~M~~! =•

Kp"

“十五五”油气管道重点项目表

» #	0ÍE•9/	J« Ò U<~ FøUCE	0Í ° U! 1YUCE	@@Dƒû
1	E ¾#\ — ® Ì !æ0ÎE€			
	E ¾#\ — # ¶ â	134	813	2000
	# ¶ — ® â	239	813	2000
2	!A I E. ¹ 3ì V&dA0ÎE€			
	#JF/ â Y3ì	1150	1016/1219	202
	F/A~B•+Ã†K* â Y3ì	1260	1016/1219	140
	ÐK` — Ð û 5•4 3ì	820	1016	95
	+ÃB•\ Y3ì	180	1016	43
	"†K*\ Y3ì	145	813/1016	100
3	ñE I !A#¼0Î3ì			
	;{ Ä—J¬R Y3ì	850	1219	100
	J¬R— ã ± Y3ì	1500	1422	160
	- ã ± — %K` Y3ì	410	1219	146
	, JS—B' 5•4 3ì	300	1016	100
	J¬Ú — +ª û — y • "— \ 3ì	290	356	5
4	Z ñ I 3ì ĚDÆz„ /8U•D â : 3ìUŽ			
	Sþà — T ³	580	1219/1422	480
	T ³ — J¬Ú	200	1016/1219	480
5	´ 23 — ¶ ³ V&dA0ÎE€			
	%K` — à	370	1016/1219	150/253
	# „ — ¶ ³	270	1016	75/140
6	7û+Ã~ Y3ì V&dA0ÎE€			
	\$ "ª — Q® Y3ì	800	1219	183
	0 !< \ Y3ì	370	1219	259
7	¬>¬"ß C V&dA CDÀÎE€: 3ì			
	D"ª — Bb#\	250	1016	10
	+«7Y` — ´ ž	340	508	10

» #	ÓÍE•9/	J« Ò U<~ FdUE	ÓÍ ° U! 1YUE	@@DfÜ
8	E¢v — 6 ¶ V&dA0ÎE€	1050	1016	110
9	>¬A I DÄ63ìK*1Ñ\ Ÿ3ì	192	813	57
10	>¬A I DÄ63ì>¬ — n] V&dA0ÎE€	135	457	8
11	!A ' 0Y6E€€2(4			
	J ®—E¢v	370	1219	140
	E¢v —Btk`	190	1219	140
	E¢v — Lf	650	1016	120
12	>¬A I DÄ 3ì V&dA0ÎE€•y • — =Q®—Už	1600	1422	250/300
13	>¬A I DÄÁ3ì V&dA0ÎE€	4400	1219	250/300
14	„ D ¿5• ZF Ÿ3ìE€€			
	y • 0— Wì âU•ù0ÎUž Wì —Qž /- ã ± â	1760	1219	500/250
	Qž —Eâk` â	1070	1219	250
	Eâk`—8/ : 5•4 3ì	986	1219	250
	"!A+`Ksj 1ÑÎE€ U•4 ®—8/ : âUž	490	813/1016	80/100
15	Dýû — 6K ÓÍE€	104	500	12
16	y • 0— Ù"R - DÄ00ÎE€	1200	457/610	50

4" UŸ

1. ì !æÓÍE€@@@DÄü, z g 4 U/ ; U' V&dA0ÎE€@@@DÄü, z g ì /ø æ1 / ; U'!O0ÎE€@@@DÄü, z g 4 U/ ; !

2. Y>ñ?M! 80! gC ,. Ÿ3ì0ÎE€W¶ ÷ Ÿ3ì0ÎE€2(4 Z WC ,. \ 3ì0ÎE€ M! e ó !
: g ó !

3.>ñ?M! +±C ^ - \ ĩ • f > %o- , ò âE/ # E CA0i U'0ÎE€M! 3 â ' @ë E=
â Â Ô!

4 6 Z [à0fF 4YU'4 5=yGp , • ì U"" n Á Á">ñ? 0 m÷ ' @ē | E/ #A0i !