¹ í "• $ "- E–Łö 6Ñ- 9 L€ œ("• $:É
þ ¤ × 3 7 E¶ J Ï 7- v +XE–\ EñN©
)ß ³ ¡ ý Õ z –
Ä ± "r ? ?ñ0o Å

* Aî ...} Ö ¹ í "• $ "- E–Łö 6Ñ- 9 L€ œ(
5Ff ...} Ö ¹ í ~ ³ Ct)ß0 ° 9 L€ œ(
¼O ¼¼ ¤ › 8

} @0

1.N© +a•

¹ í "• $ "- E–6Ñ- 9L€œ(J Ï 7- v+XE–6 œ(Ä ; 1°0 “ v+XE–6 œ (” Å _ ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9L€œ(Ä ; 1°0 “"• "- Lö ” Å ; Ž € œ(È v +XE–œ(¾2009 ¤-2011 ¤ ÅCt4Ö5.2 ï s * Aî ¶ “"• $ "- E–8 6ÕJ Ï 7- v+XE– Ä OK@Å ² N© ” È * Aî ` &é} ¾8 6Õ2 5"ã j È • ` M'0 4Ö225 Ù È ² - } § 7 ¤ × 3 7E¶J Ï 7- v+XE–Ä [à7-$ÀE–ú'ó "éE–Å,´ +O× 7- Ë Ä ² +O× Eô ú " CµE÷10 ‰¤ È- } ^ X4ï ƒ 8 ØF0; Ö ~ ÃAî í 61 Ã)ß 4*6Aî í =%Cã)à>|# ?ô?±"r 1yL NÈÄ i ž "• "- Lö q Ä …H+• ¼× 7- 3 p?ôB È5, 8 63<•)à 9 × J 3 p È"• $ Lö X = à Î ×7-,´ õ å ; È 6 J Ï 7- v+XE–Ä OK@Å 0;,´ 3 7E¶J Ï 7- v+XE–Ä [à7-$ÀE–ú'ó "éE–Å+O× 7- Ë \ EñB# ã 2:É þ ï ÈF >| ×4ï w ú × ñ,´ w4×' Ä

X!" 6üŸ ; È"• "- Lö ÅCt 76830 7 s * Aî“ ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9L€œ ("• $:É þ ¤ × 3 7E¶J Ï 7- v+XE–\ EñN© ” ÈB N© +a¹ í -1 …i M™ ¾ 2022 ¤ 7 8 22 ¸ 5• : 7 x ÈN© Î í ` &é} ¾¹ í :É þ4ÿ#~0 j ¹ P WFƒ > sD Ô L G× È ¹ í ¹ P "- E– J 9L€œ( )à 9 ² j ‡ × ` ‡ Ä

¹ í ¹ P "- E– J 9L€œ(û * ¾1970 ¤ È2007 ¤ 1 8 È#‰•] 7- J Lö Ä ; 1°0 #‰•] 7- œ(Å) ¹ í ¹ P "- E– J 9L€œ(F >|6Ñs f C] Ä j 0 ± ý Ä ¹ í -1 Ã-1 o Ì Ð _ ¤,ÆG,´ ' È ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9L€œ(5 88 DÛH+• ..MO?± È X-1 o Ì Ã-1 - Ct Ã ã 2 ¼É þ ï o Ì ,´ _ 1 ¼Ø Ø; È ¾2010 ¤ 10 8 ¼@) ¹ P œ(,´ ¬ ¦ Gý4ô È @0û ¹ í "• $ ¹ P "- E–9L€ œ(Ä ; 1°0 "• $ ¹ P œ(Å Ä ¹ í "• $ ¹ P "- E–9L€œ(_ ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9L€œ(,´) 0û € œ(È# ¼Ct \ j 6 ï s Ä"• "- Lö œ(100% Å È _"• "- Lö Ò?E–ÄMPV Å,´ +O× f FP* ` Ä œ( k • ` M'0 568 ‰Ù È k ÅCt 9.24 ï s È 9 - µ 0#q'd £,´ â Ã': Ã#² Ã k W 8ª>õ7 Ã ² o ¼+O×4ï Ä- } œ(" ' @M3/M4/M5/M6 × ñ ¤ × 10 7 +O× 7- Ë Ä

\ !Q 0; k?±* Aî µ é Ö à * ': >õÃ#²>õÃ k >õE–L$Ã"‘ "d 4*61 ú7-$À] ó1y-(£ œ+XÃEµÙAî í Ä+O× pM0â » & ^ "• "- Lö ; Ž € œ(¹ í ¹ P "- E– J 9L€œ(Ð +O× È \ ² j = * Aî â » E–L$× à Î "‘ "d 4*61 0 +X¹ í

¹ P "- E– J 9 L€ œ(² j µ L"5ž0ª ` * Aî Ä 4 E–L$+O× Aî 7 G÷ u 6 Y \ Eñ)à 9 J Ï 7- v + XE–Ä OK@Å ² +O× 4ï È * @§ 7 ¤ ×3 7 E¶ J Ï 7- v + XE–¸´ +O× 7- Ë Ä

i ž É * AîN©)ß ³ ¡ ý Aô' 6 2«1Ñ‡6 = …Ê Ä2021 ¤ (x Å È \ N© * Aî µ é Ž ¾ É * AîN©)ß ³ ¡ ý Aô' 6 2«1Ñ‡6 = …Ê Ä2021 ¤ (x Å“ 9 q 9 Ã36 "- E– f FPJ —361 "- E–¤ E–f FPÈ ¤ + X$ær »#² É Ä [00Gúr Å10 X ú : ,´ ” È wM0 5Ff)ß ³ ¡ ý Õ z – Ä j !” È ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9 L€ œ(¾2022 ¤ 7 8 ˆ ¹ í ~ ³ Ct)ß0 ° 9 L€ œ(“ ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9 L€ œ("• $:É þ ¤ × 3 7 E¶ J Ï 7- v + XE–\ EñN©)ß ³ ¡ ý Õ z –” Ä X Õ ˆ > ÈAô' ê ˆ C¦Cə à j D?

ÃB3D È ¦ f Lö ¶ 9 £ Ct É Ä X!” * .p : ÈF >| ¶)ß ³ ¡ ý Õ z –¸´ 5F É ŒÄ

2.)ß ³ ¡ ý Aô' ¸´ ŒE÷0;

¹ 2022 ¤ 7 8 11 È ¹ í ~ ³ Ct)ß0 ° 9 L€ œ(¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9 L€ œ(ˆ È ¯ õ É ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9 L€ œ("• $:É þ ¤ × 3 7 E¶ J Ï 7- v + XE–\ EñN©)ß ³ ¡ ý Õ z – Ê,´ 5F f ŒÄ

¹ 2022 ¤ 7 8 12 È B N©)ß Aô1\ 0!Q œ/j X:É þ ï ê "A o Ì 5•1 : 3 Ähttp://www.mengcheng.gov.cn/XxgkContent/show/1953469.html Å Ä

¹ 2022 ¤ 7 8 È i ž >| W.D0¦ Õ z ú N© …} Ë,´ ¦ ° _ Ct É F >| 0; 6 À È.ž ÊAô' MD ÃAô' Gý&éú 4)ß ³ ?±3PAô' 1y4× Ä

¹ 2022 ¤ 8 8 È ˆ ¹ í -1 - G ð #{0 ° 9 L€ œ( ) N© j š ¼ O 1yF >|)ß ³ CXGÿ)à (æ>• u - #{ Ä

¹ 2022 ¤ 7-8 8 È N© B.NÈ4ô i ž 6 F >| 4 CNÈ5F É Ã"w k È * "‘ Lb "ë) 1† ¦ AêAñ¦ >| WÈ Ç * N© * Aî)ß ³ >| W5 AêÄ

¹ 2022 ¤ 8 8 12 È ã 2:É þ ï +O1)ß ³ 6 p) \ N© —>| 7 ö * § ¶ É ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9 L€ œ("• $:É þ ¤ × 3 7 E¶ J Ï 7- v + XE–\ EñN©)ß ³ ¡ ý Aô' —>| 7 ö ,´ .ž AÔ- Ê Ä

¹ 2022 ¤ 8 8 22 È B N©)ß Aô± "r ? ?ñ0o X"• "- Lö œ(5•1 : 3 Ä

¹ 2022 ¤ 8 8 Å È B N©)ß ³ ¡ ý Õ z – F • ¹ í ~ ³ Ct)ß0 ° 9 L€ œ(µ Ñ0; ¿ È4ÿ Q h Ã Ñ h Ã Ñ Ê > Ê0o Ä

\ !Q)ß Aô ŒÐ; ¿ ² ; Ö

1\ 0Lf!å ÖB3 6 À¼ Œé x f ÊLf!å

① 9'—É * AîN©)ß³ ¡ ýAô' ° _ , I k4âÊ(HJ2.1-2016)?±"r È X Õ * Aî …} ˆ > È.D0¦ - æ¼` é 9 £)ß³ Ô,´ # »# ?ôÃ o1†Ã 7 ö ú-(£?ô B1yÈ.ž ÊN©)ß³ ¡ ýAô' · &2«» j Õz – Ä

② i žN© (©&éÈ.D0¦-(£ ° _ · & ¼¦ 9 £ · & È >.ž \ N© ,´ Aô' Gý &éÈAö[ )ß³ ¡ ý 3PÃ1‹F9Aô' € È) N© F >| M!• 0; 6 À Ä) N© F9p ` F >| Î ` D? È) N© p X ` ú ˜ $ ` j /n J Ã"DB‘ Ã"d · ÃN© p X ` ˜ $ "‘ $À6 3 õ åF >| ¶B3 6 À È.ž ÊN©)ß³ Ô- 7 Ã)ßAô Œ1y4×ÃAô' 93$ ¼7 ö Ä

③ f Ê Œé x

1\ ¼Lf!å Ö6 ÀAêAñ¼N´#{Aô' Lf!å

① f LöN© p X j)ß³)à(æ- #{ ž È¦ F >| 6 À Ä

② i ž * Aî …} Ë,´ N© * AÞ– ú¦ -(£Ct É È ¼@* AîN© 0; 6 À 1 8² È.ž ÊN© k Gÿ× f 7 7 Ä

③ f Löp X `)ß³ (©±Ct É 5 8 'f)ß³ Ã j "‘ $Àõ å Ä ¼@)ß³)à(æ B3 >Aô' 1 8² Ä

④ i ž 0; 6 À È ¼@W'D)ß³ ¡ ýN´#{ >Aô' Ã"d)ß³ ¡ ýN´#{ >Aô' Ã)ß³ ¡ ýN´#{ >Aô' Ã * Ï ¡ ý 6 À Ã ` ; "d)ß³ ¡ ý 6 À1y Ä

1\ 9Lf!å Ö)ß³ ¡ ý Õz –5Ff Lf!å

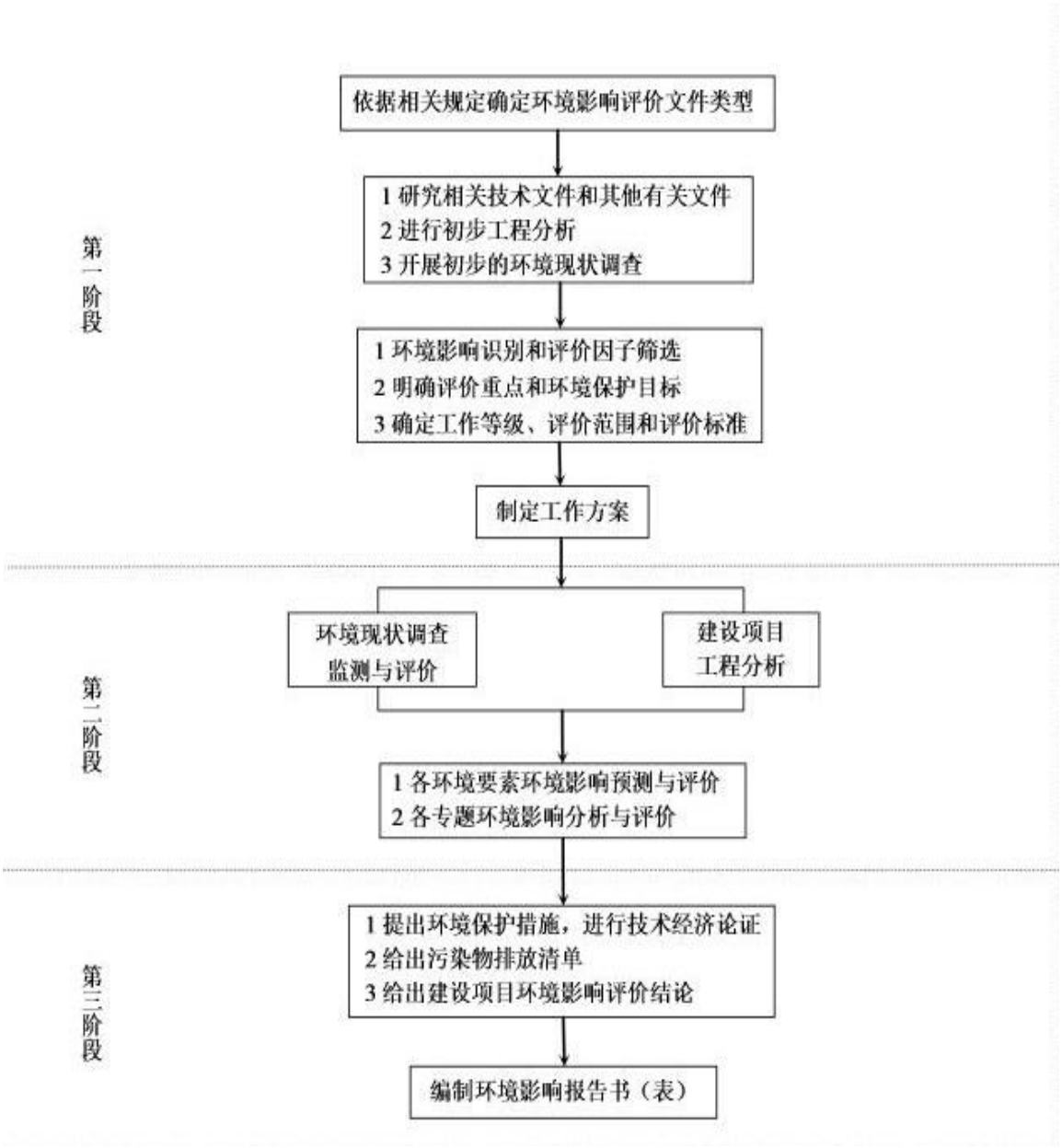
① i ž 0; 6 À È ¼@)ß³ Ô Ú í ú >| WAêAñ1 8² Ä

②5 * "‘ (™Â n$5 …Ä

③5 * * AîN©)ß³ ¡ ýAô' 5 AêÄ

④5Ff)ß³ ¡ ý Õz – Ä

§ *f* Œ#q0; . ?ñ . 1 Ä



. 1 Aô' ° _D 4ï .

3. 6 À T Ê-(£ õ å

\ N© +O× E–» 5 P5 'ó "é"- E–¼à 7-$À'- E–Ä) '—É × J 5 ´ B3¤ 7 , - …Ä2019 ¤ \ Å Ê È P5 'ó "é"- E–¼à 7-$À'- E–w = Ž ¾L€ f 2« Ã$ " 2« F/± !' 2«N© È ?öj qAè2« Ä i ž É ¹ í :É þ 4ÿ#~ 0 j k ƒ ?ô B Ä2016-2030 Å)ß ³ ¡ ý Õ z – ÊAô' 5 Aêú Ñ ? ?ñ . È 0 j Ï 7- Ê } j " * Aî @j "- E–ú Ì j f FPÃ Ì × ñ $! Ð ¼E«4ê4÷FPj k , × J ,´ 4ÿ#~ 0 j ” Ä i ž É - "A4ÿ#~ >| J 6 2« Ê ÄGB/T4754-2017 Å È * N© >| J 2« [j C3611 "- $ "é E–¤ E–f FPÃ

C3612 à7-$À"- E–¤E–f FPÈ Ž ¾C36 "- E–f FPJ ÈN© p Ž>| J1V8?ôB] “"- E–f FPJ ”93+¤È Ž ¾ j k , × J Ä

N© =#¹ ú+O14Ò4ï ×N© "‘ (™4ÿ4*6 > ˜ GEî7 Â n È) ƒ `)ß ³ CX Gÿ¡ ý Õ È = J i N© j)ß ³ Ï 7- × * N© G÷ Ul ,´ "‘ Lb"ë Ú í È +O× Ï "d ú+Ò#k"‘ "d1y4ÿ4*6 >Eî 7 Â n È1V8“ 94ï 0 ..”?±"r Ä

4.)ß ³ ¡ ý Aô' £# ,´ k?±L NÈ

\ !Q)ß ³ ¡ ý Aô' E÷0;] £# ,´ k?±L NÈ² ; Ö

Ä1 Å) '—× J o1†Ã j ?ôB)ßAôú © = Ã"- E→| J-(£ ° _ o1†Ã#²>õ>| J-(£ ° _ o1†>| J-(£ ° _ o1†Ã“ 94ï 0 ..”1y?±"r ÈAêAñN© Î í ,´)ß ³ >| WÄ

Ä2 Å) '—N© ,´ AîAÑCt É ÈFJE÷) N© G÷X¸´ 8ªD 4ï ú"‘ "ë*6 Ú í 1y éM’F >| 6 À ÈAêAñN© G÷ ,´ 4N©‘ Lb"ë Ú í ,´ 4ÿ#~Ã ° _ >| WÄ

Ä3 Å ` 1ÇN© * @F >| > È 7- Â n,´ "‘ (™¸´ /ý2«¼ GÿÈN´#{N© 7-) j)ß ³ CXGÿFP@¸´ = Y ¡ ý È ¦5 8 j ,´)ß ³ Ï 7- j B ¼)ß ³ CXGÿà(æÈ þ)ß ³ ¡ ý@ ÖAêAñN© * Aî,´ >| WÄ

Ä4 Å) N© * @F >| > È 7- ×+Q´ Ï "d Ã Ï "D Ã * Ï Ã š Ã O 1y"‘ $ÀÈ 6 [9?ô93?±"r È >.ž ¦ 4*6 45ž Ú í ×) N© F >| 7- ^ X,´)ß ³ NþL™È >.ž ¦ Lb93 Ú í ú Ä U 45žN´ x Ä

5.)ß ³ ¡ ý Õz –,´ k?±5 Aê

N© 1V8 - æ× J o1†È ² j F9p1V8 ¹ í :É þ4ÿ#~0 j k ƒ?ôB?±"r × +O×E÷0;] G÷X~"‘ ,´ Ï € É Ã 8ª ¼x F ,´ Aî 7 È1V8$5#1+O×?±"r × XG÷ 9 x,´ "‘ Lb"ë Ú í > È 4/ý"‘ (™ 0cÊEî 7 Â n D%Cãk Gÿ× f ?±"r Ä œ G ò > œ/j OL$Z ` N© ˜ Eéu"A 4)ß ³ Ô- 7 œG,´ ý O¸??ñÄ X Ul — >|“ 9 < &”f Ö Ã:mÎ \ Õz – *,´ 4N©ß Ú í ‘ &; È þ)ß ³ ¡ ý@ Ö6 À È * N© * Aî _ >|,´ Ä

1.4.2 N© ?ôB1V8 W6 À

\ N© } ¾¹ í :É þ4ÿ#~0 j Ä

i ž É:É þ ï þ 2 k ƒ?ôB Ê Ä2012-2030 Å ˜ ï k ƒ 3 p?ôB ’ @‘ :É þ4ÿ #~0 j j h ó ÃAè+³ J j (©8¢Ã¦ ‘ Kw J j >• u”,´ J …l p Ä

…7 E :É þ4ÿ#~0 j j 0ªL$E- ƒ È ƒ } k?±× J2«» j "- E–¤E–+O× Ã i >õú-(£,´ M&G & Đ Ã Ì Ÿ × ñ Đ Ã4ê4÷=>õú 8ª ñ Đ f FPÃH Ž f ñ ú+e˜ j à f FPÃ"d f ñ Ã * € Ä \ N© } ¾:É þ4ÿ#~0 j È j "- E–¤E–+O× 1 J È !" È \ N© ,´ * Aî1V8 É:É þ ï þ 2 k ƒ?ôB Ê Ä2012-2030 Å þ 2 k ƒ ?ôB?±"r Ä

i ž É ¹ í :É þ4ÿ#~0 j k ƒ?ôB Ê Ä2016-2030 Å µ é È ¹ í :É þ4ÿ#~0 j Ï 7- Ê } j * Aî @j "- E–ú Ì j f FPÃ Ì × ñ$! Đ ¼E«4ê4÷FPj k , × J,´ 4ÿ#~0 j Ä \ N© Ž ¾"- E–f FPJ È1V8 j k , × J Ê } Ä

i ž É ¹ í :É þ4ÿ#~0 j k ƒ?ôB Ä2016-2030 Å Ê È ² j +X` WCXj J+X` È1V8 j +X` ?ôB?±"r Ä ¹ í :É þ4ÿ#~0 j +X` ?ôB . ?ñ . 1.4-1 Ä

1.4.3 6 À T Ê5 Aê

5, : 6 À È \ N© ,´ * Aî1V8 - æÃ ` é × J o1† È1V8 >| J ö • ‘ & È × J2«[ 1V8-( £?ôB?±"r È+X` WCX1V8-(£?ôB?±"r Ä

1 k Aê

1.1 5Ff Í ž

1.1.1 - æ-(£# »

Ä1 Å É] ~ ê"A ¡ ¼-)ß ³ Ô# Ê Ä2014 ¤ 4 8 24 AÒÈ2015 ¤ 1 8 1 C§í >| Å ×

Ä2 Å É] ~ ê"A ¡ ¼-)ß ³ ¡ ý Aô' # Ê Ä2018 ¤ 12 8 29 AÒ¦ í >| Å ×

Ä3 Å É] ~ ê"A ¡ ¼- "d"‘ Lb"ë# Ê Ä2018 ¤ 1 8 1 C§í >| Å ×

Ä4 Å É] ~ ê"A ¡ ¼- W"D"‘ Lb"ë# Ê Ä2018 ¤ 10 8 26 AÒ¦ í >| Å ×

Ä5 Å É] ~ ê"A ¡ ¼-)ß ³ š "‘ Lb"ë# Ê Ä2018 ¤ 12 8 29 AÒ¦ í >| Å ×

Ä6 Å É] ~ ê"A ¡ ¼- O "‘ Lb"ë# Ê Ä2019 ¤ 1 8 1 í >| Å ×

Ä7 Å É] ~ ê"A ¡ ¼- * ƒ Ï (™"‘)ß ³ Lb"ë# Ê Ä2020 ¤ 4 8 29 AÒÈ2020 ¤ 9 8 1 C§í >| Å ×

Ä8 Å É] ~ ê"A ¡ ¼- $5#1+O× óF # Ê Ä2012 ¤ AÒÈ2012 ¤ 7 8 1 C§í >| Å ×

Ä9 Å É] ~ ê"A ¡ ¼- þ ‘ ?ôB# Ê Ä2019 ¤ 4 8 23 AÒ¦ í >| Å ×

Ä10 Å É] ~ ê"A ¡ ¼- 8²4Ö7-$À# Ê Ä2018 ¤ 10 8 26 AÒ¦ í >| Å Ä

1.1.2 - æ-(£>| o# ?ôú - ÑL’?ô93W· &

Ä1 Å É £ ¾7 Î Ð j N‰L™Lb93U l)ß ³ ¡ ý Aô' 1Ñ*6,´ FJ. Ê È)ß Ï 2012 Ð98 ' Å È2012 ¤ 8 8 8 ×

Ä2 Å É W"D"‘ Lb"ë>| ØAÑB Ê È] ~ ê"A ¡ ¼- - ÑL’ È - Ï 2013 Ð37 ' · È2013.09.10 3 ¦ Î í ×

Ä3 Å É"d"‘ Lb"ë>| ØAÑB Ê È] ~ ê"A ¡ ¼- - ÑL’ È - Ï 2015 Ð17 ' · È2015.04.16 3 ¦ Î í ×

Ä4 Å É O "‘ Lb"ë>| ØAÑB Ê È] ~ ê"A ¡ ¼- - ÑL’ È - Ï 2016 Ð31 ' È2016 ¤ 5 8 28 3 ¦ Î í ×

Ä5 Å É £ ¾ i ´)ß ³ CXGÿj h ó Ð j)ß ³ ¡ ý Aô' 1Ñ†6,´ FJ. Ê Ä)ß ³ ÔG)ß)ßAôÏ 2016 Ð150 ' Å2016.10.26 ×

Ä6 Å É * AîN©)ß ³ Ô1Ñ†6 ‘ » Ê È - ÑL’ 1\ 682 ' È2017 ¤ 10 8 1 C§í >| ×

Ä7 Å É £ ¾Š -)ß ³ ¡ ý Aô' f Ö > Â"‘ Aè f >„ Õ-(£ Œ´ FJ. Ê È)ß Î)ßAôÏ 2017 Ð84 ' È2017 ¤ 11 8 14 ×

Ä8 Å É)ß ³ ¡ ý Aô' œG ò > Î # Ê Ä+O1)ß ³ G G 1\ 4 ' Å È8 2019 ¤ 1 8 1 C§í >| ×

Ä9 Å £ ¾ ÉGý&é>| J U W9 j (™5, 8"ë*6 é x Ê,´ FJ. Ä+O1)ß ³ G)ß W'D Ï 2019 Ð53 ' È2019 ¤ 6 8 26 Å Ä

Ä10 Å - æ i 2019 ¤ 1\ 29 ' É × J 5 ´ B3¤ 7 , - …Ä2019 ¤ \ Å È2019 ¤ 10 8 30 3 ×

Ä11 Å £ ¾ É J &¹0ÁW'D"‘ 5, 8"ë*6 é x Ê,´ FJ. È Ä)ß W'D Ï 2019 Ð56 ' Å ×+O1)ß ³ G Ã …i M™ Ã J ¼ Ÿ FG ÃCR¤o G È2019 ¤ 7 8 1 ×

Ä12 Å É £ ¾ 3< 0 8\ J * ƒ Ï (™C^ˆ ¼› û"‘ × f 7 ö >1y 9 N©* ƒ Ï (™"‘ × f 7 ö ,´ œz Ê È+O1)ß ³ G œz 2020 ¤ 1\ 65 ' È2020 ¤ 12 8 17 ×

Ä13 Å É * AîN©)ß ³ ¡ ý Aô' 6 2«1Ñ†6 = …Ê(Ä2021 ¤ (x Å Ä+O1)ß ³ G G 1\ 16 ' È2020 ¤ 11 8 30 3 È2021 ¤ 1 8 1 C§í >| Å ×

Ä14 Å É - æ¡ L™Ï (™= …Ä2021 ¤ (x Å Ê Ä+O1)ß ³ G G 1\ 15 ' È 2020 ¤ 11 8 25 3 È2021 ¤ 1 8 1 O í >| Å ×

Ä15 Å É Â"‘ Aè 1Ñ†6 ‘ » Ê È - 1\ 736 ' È2021 ¤ 3 8 1 C§í >| ×

Ä16 Å É - ÑL’ £ ¾ “ q Ä”8²7- ÿ Â5, 8 Œé x ,´ FJ. Ê È - Ï 2021 Ð33 ' È2021 ¤ 12 8 28 Ä

1.1.3 ` é >| o# ?ô

Ä1 Å É ¹ í -1 W'D Î £ ¾$! • 0 …U W9 j (™"‘ "ë*6 Œ´ FJ. Ê Ä,Æ W'D Î [2021]4 ' Å ×

Ä2 Å É ¹ í -1$ "ã#q "d"‘ Lb"ë ‘ » Ê È Ä ¹ í -1 1\ q 9 z ê"A >˜ WJ h Ñ ˆ J J 1\ • !Q J AÞ !“ È2019 ¤ 1 8 1 Î í Å ×

Ä3 Å É ¹ í -1 W"D"‘ Lb"ë ‘ » Ê Ä ¹ í -1 1\ q 9 z ê"A >˜ WJ h Ñ ˆ J J 1\ Ä!Q J AÞ !“ È2018 ¤ 11 8 31 Î í Å ×

Ä4 Å É ¹ í -1)ß ³ Ô ‘ » Ê Ä ¹ í -1 q ¼z ê"A >˜ WJ h Ñ ˆ J 1\ q 0!Q J AÞ AÒÈ2018 ¤ 1 8 1 Î í Å ×

Ä5 Å ¹ í -1 ê"A o Ì È,Æo Ò2015 Ó131 ' È É £ ¾ ¹ í -1"d"‘ Lb"ë Œé x ,´ FJ. Ê È2015 ¤ 12 8 29 ×

Ä6 Å ¹ í -1 ê"A o Ì È,Æo Ò2013 Ó89 ' È É £ ¾ ¹ í -1 W"D"‘ Lb"ë >| ØAÑB Î í é x ,´ FJ. Ê È2013 ¤ 12 8 30 ×

1.1.4 -(£ ° _ , I ú?ô93

Ä1 Å É)ß ³ ¡ ý Aô' ° _ , I — k 4â Ê(HJ2.1-2016) ×

Ä2 Å É)ß ³ ¡ ý Aô' ° _ , I —)ß ³ Ê(HJ2.4-2009) ×

Ä3 Å É)ß ³ ¡ ý Aô' ° _ , I —+O1 ¡ ý Ê(HJ19-2011) ×

Ä4 Å É)ß ³ ¡ ý Aô' ° _ , I — ` ; "d)ß ³ Ê(HJ610-2016) ×

Ä5 Å É)ß ³ ¡ ý Aô' ° _ , I — W"D)ß ³ Ê(HJ2.2-2018) ×

Ä6 Å É)ß ³ ¡ ý Aô' ° _ , I — ` >˜"d)ß ³ Ê(HJT2.3-2018) ×

Ä7 Å É * AîN©)ß ³ N‰L™Aô' ° _ , I Ê(HJ169-2018) ×

Ä8 Å É)ß ³ ¡ ý Aô' ° _ , I — O)ß ³ Ê(HJ964-2018) ×

Ä9 Å É"d"‘ "ë*6 0; ° _ , I Ê(HJ2015-2012) ×

Ä10 Å É W"D"‘ "ë*6 0; ° _ , I Ê(HJ2000-2010) ×

Ä11 Å] ~ ê"A ¡ ¼- - æ …¼i M™ ˆ J] ~ ê"A ¡ ¼-)ß ³ ÔG] ~ ê"A ¡ ¼- J ¼ Ÿ FG É £ ¾ 3 +e@K`1y 5 N©| J $5#1+O× Aô' 7 7 ƒ 3+,´ œz Ê Ä2016 ¤ 1\ 21 ' Å ×

Ä12 Å] ~ ê"A ¡ ¼- J ¼ Ÿ FG 1\ 39 ' É à 7-$À"- E–+O× 1 J ú × ñ ö • 1Ñ‰6?ô Ê Ê È2017 ¤ 7 8 1 C§í >| Ä

Ä13 Å É Ü F'ó ' # J 9 j Ï "D"ë*6 0; ° _?ô93 Ê ÄHJ 2027-2013 Å ×

Ä14 Å É hLt# J 9 j Ï "D"ë*6 0; ° _?ô93 Ê ÄHJ 2026-2013 Å ×

Ä15 Å É Â"‘ …} 8 >|- #{ ° _ 7 ‡ k I Ê(HJ819-2017)2017.6.1 Î í ×

Ä16 Å É ¡ L™F – ñ GýW¡ L™$ÀEØÄöÊ(GB18218-2018) ×

Ä17 Å É Â"‘ Aè Añ+cB' > h ° _?ô93 k I Ê(HJ42-2018))ß ³ ÔG 2018 ¤ 2 8 8 ×

Ä18 Å É Â"‘ Aè Añ+cB' > h ° _ ?ô93——"- E–f FPJ Ê(HJ971-2018)+O1)ß ³ G 2018 ¤ 9 8 28 ×

Ä19 Å É"‘ $À$Àj h1Ç° _ 7 ‡——"- E–f FPÊ ÄHJ1097-2020 Å+O1)ß ³ G 2020 ¤ 3 8 1 ×

Ä20 Å É Â"‘ …} 8 >|- #{ ° _ 7 ‡——#²>õÊ ÄHJ1086-2020 Å+O1)ß ³ G 2020 ¤ 1 8 6 ×

Ä21 Å É"- E– J"‘ Lb'ë >| ° _ 7 ‡ Ê ÄHJ 1181-2021 Å+O1)ß ³ G 2021 ¤ 5 8 12 ×

Ä22 Å É * Ê"‘ $ÀÂ"‘ Aè 6 2«1Ñ¢6- …Ê2019.12.20 Î í ×

Ä23 Å É ~ U W9 j F 8(™[Gÿ#² É × ñ ° _ ?±"r Ê Ä - æ2 j - -“ 1Ñ¢6 k p Ã - æ7 ö F1Ñ¢6 ^ J 2020 ¤ 3 8 31 3 È2021 ¤ 2 8 1 Î í Å ×

Ä24 Å ÉE–E¶#² É] 9 ã(™CXL€GÿÊ ÄGB24409-2020 Å ×

Ä25 Å É"- E–¤E–f FP>| J U W9 j (™ë*6 Î +X{ ¼ÊL€l ×

Ä26 Å É$5#Gr U W9 j F 8(™[GÿL€l Ê ÄGB38508-2020 ÅL€l ×

Ä27 Å É7&2Èr U W9 j F 8(™L€GÿÊ ÄGB33372-2020 Å Ä

1.1.5 ° _Ct É

1 Ã ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9L€œ( )ßAô ^ – ×

2 Ã É ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9L€œ("• $:É þ ¤ × 3 7E¶J Ï 7- v+XE–\ Eñ N© >| W.D0¦ Õz Ê È] - "- E– J 0; 9L€œ(È2022 ¤ 4 8 ×

3 Ã É £ ¾¹ í "• $ "- E–Lö 9L€œ(¤ × 15 7E¶ÞE–N©)ß ³ ¡ ý Õz – Ñ © ? ?ñ,´ - Ê È)ßAô- Ï 2012 Ð1040 ' È ¹ í -1)ß ³ Ôµ ×

4 Ã É £ ¾¹ í "• $ "- E–Lö 9L€œ(¤ × 15 7E¶ÞE–N©] 10 7E¶Ò ? E– +O× 4ï 1)ß ³ ÔP½f ? ?ñ,´ - Ê È,Æ)ß - [2016]1205 ' È ¹ í -1)ß ³ Ô µ ×

5 Ã Â"‘ Aè AñÈ5F' Ö9134162256069139970010 ×

6 Ã Ä UN´ x È 7 x5F' Ö3416222020QY006 Ä

1.1.6 -(£?ôB

3 Ã É ¹ í :É þ4ÿ#~0 j k ƒ …?ôB)ß ³ ¡ ý D DZÂô' Õz – Ê È ¹ í KV 0; ¹)ß0 ° …9L€œ(È2018.12 ×

4 Ã É ¹ í -1)ß µ £ ¾¹ í :É þ4ÿ#~0 j k ƒ ?ôB)ß ³ ¡ ý Õz – Ñ ?

?ñ,´ - Ê Ä)ßAô- [2012]1576 ' Å È2012.12.31 ×

5 Ã É ¹ í -1 ê"A o Ì £ ¾< ? ¹ í :É þ 4ÿ#~ 0 j ™j ,´ © = Ê Ä,Æo 0 [2013]135 ' Å È2013.7.23 ×

6 Ã É ¹ í -1 +O1)ß ³ µ £ ¾¹ í :É þ 4ÿ#~ 0 j k *f* …?ô B)ß ³ ¡ ý D DZ Aô' Ñ ?ñ,´ - Ê È,Æß - [2019]158 ' È ¹ í -1 +O1)ß ³ µ ×

1.2)ß ³ ¡ ý Aö[¼Aô' €1‹F9

i ž 0; 6 À Ã"' (™Â nGÿÃ * Aî ` j ,´)ß ³ (©± ÈG÷X Le#) 7-B 0; ¡ ý ,´)ß ³ ?±3PF >| Aö[1‹F9È ¦ 5 Ì ?ñ>˜ 1.2-1 Ä

>˜ 1.2-1)ß ³ ¡ ý 3Pú"' € 6 À"wk>˜

)ß ³ € 0 #k Ø		8 'f)ß ³					+O1)ß ³			
		)ß ³ 0ª "D	` >˜"d)ß ³	` ; "d)ß ³	O)ß ³	)ß ³	Lv +Q™	"d+O +Q™	$DJ Ct$À	k ?±+O1 Ô j
í O	í Ï "d	—	--	—	—	—	—	—	—	—
	í œH	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	í š	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	í Ï $S	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	* • 0 F	—	—	—	—	—	—	—	—	—
F :U O	Ï "d Â n	—	-L1DCR	-L1DCR	—	—	—	—	—	—
	Ï "D Â n	-L1DCR	—	—	—	—	—	—	—	—
	š Â n	—	—	—	—	-L1DNCR	—	—	—	—
	* *f* Ï (™	—	—	-L1ICR	-L1ICR	—	—	—	—	—
	» u Nþ1 ™	-S2DCR	-S2DCR	-S1ICR	-S1ICR	—	—	—	—	—

 # ÖAö[Ê W& È +X'+" Ã"-" 6 [>˜/j 9 Y Ã = Y ¡ ý ×"L" Ã"S" 6 [>˜/j K¯O Ã. O ¡ ý ×"0"8#"3" I 6 [>˜/j ¡ ý ÃE«Þ ¡ ý Ã] 1y ¡ ý ÃGýW ¡ ý ×+X'D" Ã"I" 6 [>˜/j -$ Õ ÃL$Õ ¡ ý ×"C" Ã"NC" 6 [>˜/j 3_0 ÃMž_0 ¡ ý ×"R" Ã"IR" 6 [>˜/j F6Ã = F6 ¡ ý Ä

>˜ 1.2-1] Ç * Aô' ,´ k ?±"' € È ¦))ß ³ ¡ ý E³ WF j B 0; ,´ (©±"' € È.ž Ê j \ Aô' ,´ N´#{ € Ä

1.3 Aô' € > —>| 7 ö

1.3.1 Aô' €

i ž) \ !QN© 0; 6 À ¼)ß ³ ¡ ý Aö[È.ž Ê k ?±,´ Aô' €?ñ>˜ 1.3-1 Ä

>˜ 1.3-1 N©)ß ³ ¡ ý ?±3PAö[

)ß ³ 2«[	)à(æAô' €	¡ ý Aô' €	k Gÿ× f €
W'D	SO_2 ÃNO_2 ÃPM_{10} Ã$PM_{2.5}$ ÃCO ÃO_3 Ã	TSP Ã$PM_{2.5}$ ÃPM_{10} Ã ¼	' Ä2¹ Å

	TSP ÃNOX ÃNH$_3$ ÃH$_2$S ÃMŽ‡b' k &óÃ+b 9 Ã ¼+b9	"WF.› ÃNO$_2$ ÃMŽ‡b' k &óÃ+b9 Ã ¼+b9	H ÃSO$_2$ Ã NOx ÃVOCs
` >˜"d	pH ÃCOD ÃBOD$_5$ ÃNH$_3$-N ÃSS ÃTP Ã/' G¨- Ã.#"é2«Ã$æ@"WÃ"OF(™ÃK Ã K<Ã., ÃJõ ÃLÄÃ • ' K ÃK} Ã"Ž Ã .g Ã U GŠÃ"` F(™Ã.› F(™ÃLd/ë € >˜M'#k Wr	/	COD Ã"X"^
)ß ³	1y x F 5 A 4×	1y x F 5 A 4×	/
* Ï	0 8\ * ƒ Ï (™Ã ¡ L™Ï (™	* ƒ Ï 3(™	/
` ; "d	K⁺+Na⁺ ÃCa^{2+} ÃMg^{2+} ÃCO3^{2-} ÃHCO^{3-} ÃCl⁻ ÃSO4^{2-} ÃpH Ã"X"^ Ã.• G¨- "^ Ã Ê.• G¨ - "^ Ã U WGŠ2«Ã"` F(™Ã.g Ã"Ž Ã K Ä • ' Å Ã k .œÖ ÃJõ Ã"OÃKyÃ Jñ ÃK` Ã$æ@ Wk * ƒ ÃQ K`G¨- 7 Ã.› G¨- Ã"_ F(™Ã k W6Ð9ü5ÔÃ4ö 9ü k ÃLAS Ã.#"é2«Ã"OF(™ÃK<Ã K Ã+b9 Ã ¼+b9 Ä k GÿÅ Ã ‰9	COD Ã"OF(™	/
O	K ÃJõ ÃKyÃK Ä • ' Å ÃK} Ã.g Ã "Ž Ã U W9 j (™Ã "_ F.ã Ã"_ / Ã "_+b" Ã1,1- ¼"_ ‰" Ã1,2- ¼"_ ‰" Ã 1,1- ¼"_ ‰¡ ÃNª-1,2- ¼"_ ‰¡ Ã ý -1,2- ¼"_ ‰¡ Ã ¼"_+b" Ã1,2- ¼"_ I " Ã 1,1,1,2- "_ ‰" Ã1,1,2,2- "_ ‰" Ã "_ ‰¡ Ã1,1,1- 9"_ ‰" Ã1,1,2- 9"_ ‰ " Ã 9"_ ‰¡ Ã1,2,3- 9"_ I " Ã"_ ‰ ' Ã9 Ã"_9 Ã1,2- ¼"_9 Ã1,4- ¼"_ 9 Ã ‰9 Ã9 ‰¡ Ã+b9 ÃL$¼+b9 +) ¼+b9 ÃFë¼+b9 Ã.• * 9 Ã9 7* Ã 2-"_GŠÃ9 ¦ [a]:í Ã9 ¦ [a]8ÈÃ9 ¦ [b] 9–í Ã9 ¦ [k]9–í Ãg• Ã ¼9 ¦ [a,h] :í Ã9J¦ [1,2,3-cd]8ÈÃ:H Ä (©± € ÖpH ÃFë¼+b9 ÃL$¼+b9 +) ¼+b9 Ã.#"é&óÄC10~C40 Å Ã+b9	¼+b9	/
N‰L™	/	CO Ã ¼+b9	/

1.3.2 Aô' 7 ö

1.3.2.1)ß ³ CXGÿ7 ö

1 Ã)ß ³ 0ª"D

N© j)ß ³ 0ª"DCXGÿ—›| É)ß ³ 0ª"DCXGÿ7 ö Ê ÄGB3095-2012 Å ú i … Ä+O1)ß ³ G œz 2018 ¤1\ 29 ' Å] ¼4×7 ö ×MŽ‡b' k &óò'—›| - æ)ß ³ Ô p0 ° 7 ö (,´ É W'D"' (™5, 8 Â n 7 öB @ Ê] ,´ 0!Q 0 Wl × ¼+b 9 Ã"X ¼› F"R—›| É)ß ³ ¡ ý Aô' ° _ , I W'D)ß ³ Ê ÄHJ2.2-2018 ÅLt …D] 1h £ w l Ä 4 €)ß ³ CXGÿŁ€l ?ñ ; >˜ Ä

ÄHJ19-2011 ÅAô' Œ6 4×?ô Ê È \ !Q+O1)ß ³ ¡ ý Aô' Š+O1 ¡ ý 6 À Ä

2.4.2 Aô' 93$

i ž N© "' (™Â n(©&éú ƒ ` "DB' ' & Ã8 'f)ß ³ (æå È5 8 4 , I ,´ ?± "r È.ž Ê 4)ß ³ ?±3PAô' 93$?ñ ; >˜ Ä

>˜ 2.4-9 Aô' 93$ 0?ø>˜

Aô' µ é	Aô' 93$
W'D	² p j] ó ÈEéK¯5km ,´ . ' j
` >˜"d	i ž HJ2.3-2018 È 9 4×B N© Aô' 93$" Ä%Cã¦ Í ^ "' "d 4*6Aî í ,´)ß ³ >| W6 À?±"r " È \ N© Gý&é6 ÀN© Ï "d 4*6Eî 7 ,´ >| WF ¼Í ^ ² j "' "d 4*6Aî í ,´)ß ³ >| WÄ
	² +| F 1m ú ˜ Eé200m 93$
` ; "d	N© ² p j] ó ,´ 6km² ,´ j 93$ Ä N© ² p j] ó È : $h Ã × A 1km È ; $h 2km ,´ j 93$ Å
Nµ™	1° …6 À È = Aî5žAô' 93$
O	² +| A F & h 1km µ j
+O1	² j 93$ µ

1.5 -(£ o1† Ã-(£?ô B ú)ß ³ Ï 7- j B

1.5.1 -(£ o1†

1.5.1.1 -(£ × J o1†

1 Ã > É × J 5 ´ B3¤ - …Ä2019 ¤ \ Å Ê,´ -(1VW6 À

\ N© +O×E–» 5 P5 'ó "é"- E–¼à 7-$À"- E–Ä) '—É × J 5 ´ B3¤ 7 , - …Ä2019 ¤ \ Å Ê È P5 'ó "é"- E–¼à 7-$À"- E–w = Ž ¾L€f 2« Ã$ " 2« F/± !' 2«N© È ?öj qAè2« Ä

2 Ã > É"- E–× J ÅCt1Ñ†6?ô Ê Ê,´ 1V8 W6 À

i ž É"- E–× J ÅCt1Ñ†6?ô Ê Ê?±"r È)à 9 "- E–1 J ™Wó "é"- E–+O× 7- Ë ÅCtN© È Ä1V8 1\ q ¼' Ä 0 Å : T Z ¤ Ö"- E–× 7- Y+X)· wQ ¾< × ñ 2« [Ä ^ +XE–¼v +XE–Å>| J £ w"d £ × Ä 9 Å : T Z ¤ Ö.D Ci+X_ * • k :U J Ñ f •,´ " » wQ ¾3% × Ä Å × ñ § 9 - Lu1 ¹ Ë × Ä Ä ÅN© p X-1 - : T Z ¤ Ö"- E–× 7- Y+X)· wQ ¾< × ñ 2« [>| J £ w"d £ È D = ^ X>| J 1Ñ†6G L (© [œj ,´ < × ñ 2« ['ó "é"- E–1 J Ä

1\ ¼q ¼‘)à 9"- E–1 J 2 ` à * < × ñ2«[4ß+eØ"- E–+O×7- Ë ÈN© ,´ * Aî?ôQÖ^ +XE–= ~ ¾10 7E¶È v+XE–= ~ ¾5000 E¶Ä

\ N© õ å Ö \ N© _ ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9L€œ(ÅCt * Aî,´ P5 'ó "é "- E–¼4ß+eØ"- E–+O×N© È X = à Î "• "- Lö k ×7-,´ } ; È)à 9 ×7-+a8 6Õ² j \ Eñ8#.É þ ² j È * Aî ¤E–"- E–à * N© Ä !" È = : F 1\ q ¼‘ 1\ Ä Ä ÅN@4Ö• ×"• "- Lö 2020 ¤ ¼2021 ¤ ×7- Y+X)· 6 [j 73.6% ¼70.5% ÈQ ¾< × ñ2«[Ä^ +XE–Ã v+XE–Å>| J £ w"d £ Ä^ +XE–>| J £ w"d £4Ö70% È v+XE–>| J £ w"d £4Ö61% # Å × : T Z ¤ Ö.D Ci+X_ * • k:U J Ñf •,´ " » wQ ¾3% × \ N© × ñ § 9 - Lu1 ¹ Ë Ä

\ N© 4ß+eØv+XE–AîAÑ×7- 10000 E¶/a ÈQ ¾5000 E¶* Aî?ôQ?±"r Ä

!" È \ N© ,´ * Aî1V8 É"- E–× J ÅCt1Ñ*6?ôÊ Ê?±"r Ä

3 Ã > É à7-$À"- E–× J ..?ôB Ä2021-2035 Å Ê,´ -(1VW6 À

1\ 91 Q ° _ K à7- Ë

1\ 08² $! F“ 94å9 Z”.D 3 p

j F ¤E–Lö@° _ K à Ä 4ß+eØ"- E–Ã +e?$' 8 ØË Ä [Î 0; ? Å"- E–Ã'ó É+e"• "- E–j “ 94å” È 3 p ¤E–° _ K àK. Ä

\ N© õ å Ö \ N© +O×E–» 5 4ß+eØ"- E–È j “ 94å”] ,´ 4ß+eØ"- E–Ä !" È \ N© ,´ * Aî1V8 É à7-$À"- E–× J ..?ôB Ä2021-2035 Å Ê ..?ôB?± "r Ä

4 Ã > É"- E–× J] K¯O ..?ôB Ê,´ -(1VW6 À

J ¼ Ÿ FG - æ …i M™0 ° G £ ¾ É"- E–× J] K¯O ..?ô B Ê,´ FJ. Ä G6„>õ[2017]53 ' Å] Gý&é+ Ñ * “0±.dGý&éN¶ È EN¶× J Eœ» w4×Ä Ð Wà7-$À"- E–Ø¯ Ä+XË ÖÄF@• Q œ¡ = ÑN¶ à7-$À"- E–¯ +X" » È ™W/ñ êN¶ à7-$À"- E–Ä+X?ôQÄ Ð u+e* .pAî í * Aî È´ * ï Y Q x ÃF2ÖCµ},´ u+e5•5 ƒ3+Ä ¼´ à7-$À"- E–Ø¯ Ä+XÃ T¦ _ ¯+X)ß8²,´ ¦ 1 o1†ƒ3+È þUCáC] E÷$Q` ï Y¯+XÈ * 0ûóF à7-$À"- E– .,´ K¯x j f È E, +O× 1 J = Ý Q à7-$À"- E–×K0' » Ä

\ N© õ å Ö \ N© × ñ é x 5 ¤ × 1 7E¶4ß+eØ"- E–È Ž ¾à7-$À"- E–È 9 Y ¾™W/ñ êN¶ à7-$À"- E–Ä+X?ôQÈ1V8 É"- E–× J] K¯O ..?ô B Ê,´ -(£?±"r Ä

5 Ã > É - ÑL' Î œµ £ ¾Ð à7-$À"- E–Ø¯ Ä+Χ´ 7 , ??ñÊ Ä - Î [2014]35 ' Å,´ -(1VW6 À

2014 ¤ 7 8 21 È - ÑL' Î œµ 3 ¶ É - ÑL' Î œµ £ ¾Ð à7-$À"- E–Ø¯ Ä+Χ´ 7 , ??ñÊ Ä - Î [2014]35 ' Å È * "C_«:mÎ …à7-$À"- E–,´ - æH+• È 4ß+ePi Øj à7-$À"- E– ..,´ k?±H+• A ÈGý&é ..4ß+eØ"- E–Ã +e? Ä [Î 0; ? Å$' 8 ØË"- E–¼ó É+e"• "- E–È 2 j k , ¼o Ì ¦ 1 -(5 8 È * 0ûK¯O0cÊ,´ à7-$À"- E– …o1†ƒ3+È KFPBŸ- ..)ß ³ È Ð) 6â2 j È óF à7-$À"- E–× J • ç FO ..".Œj 7 , M# È ™Wœ¡ = ÑN¶ à 7-$À"- E–Ä+X?ôQ È" 4 ` j Ã 4 9 £G L ?±X œÔE–Ã * 0 E–1yþ 2 ÒF ú)ß › Ã(™#qÃ j j FJ Ã œ¹ Fk1yN¶ Ð Wà7-$À"- E–Ø¯ Ä+XË Ö È f Ê j Ø E–$ àAÑB È = Ý Q à7-$À"- E–F :U" GýÄ à7-$À"- E–Ø¯ Ä+Xþ 2 à Î F $ àE–E¶] ,´ à7-$À"- E–" » = ~ ¾30% Ä"

\ N© õ å Ö \ N© × ñ é x 5 4ß+eØ"- E–È j à7-$À"- E–È Ž ¾· &] "Gý&é ..4ß+eØ"- E–Ã +e? Ä [Î 0; ? Å$' 8 ØË"- E–¼ó É+e"• "- E–"] Gý &é ..E–» È1V8 É - ÑL' Î œµ £ ¾Ð à7-$À"- E–Ø¯ Ä+Χ´ 7 , ??ñÊ-(£?±"r Ä

6 Ã > É ÔFJF EÃG £ ¾Ð ØF à7-$À"- E–X ÔFJF EÃ›| J Ø¯ Ä+Χ´ Î í ??ñÊ Ä ÔF [2015]34 ' Å,´ -(1VW6 À

2015 ¤ 3 8 18 È ÔFJF EÃG 3 É ÔFJF EÃG £ ¾Ð ØF à7-$À"- E–X ÔFJF EÃ›| J Ø¯ Ä+Χ´ Î í ??ñÊ Ä ÔF [2015]34 ' Å È ??ñ * "Š] ^ Ã - ÑL' Q ÖGý?ö à7-$À"- E–× J …È 6 …à7-$À"- E–ž Êj - æH+•" È XE– »F9 : "Gý&éØ¯ Ä+X +e? Ä [Î 0; ? Å$' 8 ØË"- E–Ã4ß+eØ"- E–È0 ± Ø ¯ Ä+Xó É+e"• "- E–È.D0¦ Ø¯ Ä+XØ7- ?Cµ4×+eé"- E–1y¦ à7-$À"- E–Ä

\ N© õ å Ö \ N© × ñ é x 5 4ß+eØ"- E–È Ž ¾ÔF [2015]34 ' ·] Gý&éØ¯E–» È1V8 É ÔFJF EÃG £ ¾Ð ØF à7-$À"- E–X ÔFJF EÃ›| J Ø¯ Ä+Χ´ Î í ??ñÊ Ä

7 Ã > É¹ í -1 ê"Ao Ì Î œµ £ ¾Ð à7-$À"- E–× J …¼Ø¯ Ä+Χ´ Î í ??ñÊ Ä,Æo Î [2015]16 ' Å,´ -(1VW6 À

2015 ¤ 3 8 27 È¹ í -1 ê"Ao Ì Î œµ 3 É £ ¾¹ í -1 ê"Ao Ì Î œµ £ ¾Ð à7-$À"- E–× J …¼Ø¯ Ä+Χ´ Î í ??ñÊ Ä,Æo Î [2015]16 ' Å È

?? ñ k ƒ ?±"r “ - æ à 7-$À"- E– …H+• j 7 , È 6 …à 7-$À"- E–Œj A-1 Ð Eœ 4ÿ#~ …é ?,´ Gý?±-p Ë&é¼ØF "- E–× J Eœ» w4×,´ 0±.d È u 6 Í ˆ)à 9 × J * .p È U 1 J k ƒ Œ+XÈ 4ß+eØ"- E–¼ +e? Ä [Î 0; ? Å$' 8 Ø Ë"- E–j k ÈUCá ..'ó É+e"• "- E–È Š 1 × J …¼Ø¯ Ä+X-(5 8 Ã 2 j k , ¼o Ì ¦ 1-(5 8 Ã ¤ E–EN¶¼Ð j G}‡-(5 8 È Ð à 7-$À"- E–Ø¯ Ä+X¼ × J F È Ú Ë 6 A-1 * Aî @j h ó 1 ¹ Ë j ÃG}‡ ¼´ Ã Ø¯ Ä+XN¶x,´ à 7-$À "- E–j -1” È * WË) 6â H ï PØ¢ 1 J È“ à 7-$À"- E–¤ E–¼£K^M&G &+O× 1 J j Gý&éÈ X × ñ ° _.D ÃGýWN© * Aî1y é M’5 ¸ ¦ 1 È Ð j D DŽB3Ö¼ • B3= Ñ È Ð) 6â W§ 9E³ j K à 7- Ë ¼1 ¹ H ï ,´ PØ¢ f FP1 J ” Ä

\ N© õ å Ö \ N© × ñ é x 5 4ß+eØ"- E–È j à 7-$À"- E–È1V8 · &] “ 4ß+eØ"- E–¼ +e? Ä [Î 0; ? Å$' 8 Ø Ë"- E–j k ÈUCá ..'ó É+e"• "- E–× à 7-$À"- E–¤ E–¼£K^M&G &+O× 1 J j Gý&é”1y 9 £?ôÊ Ä !” È \ N© ,´ * Aî1V8 É ¹ í -1 ê"A o Ì Î œµ £ ¾Ð à 7-$À"- E–× J …¼Ø¯ Ä+X¸´ Î í ??ñÊ Ä,Æo Î [2015]16 ' Å Ä

8 Ã > É à 7-$À"- E–+O× 1 J ú × ñ ö • 1Ñ†6?ôÊ Ê-(1VW6 À

\ N© > É à 7-$À"- E–+O× 1 J ú × ñ ö • 1Ñ†6?ôÊ Ê-(1VW6 À ² ; Ö

>˜ 1.5-1 É à 7-$À"- E–+O× 1 J ú × ñ ö • 1Ñ†6?ôÊ Ê

ö • 1Ñ†6?ôÊ	\ N© õ å	1V8 W
Ä 0 Å1V8 - æ 9 £# » Ã>| o# ?ôÃ?ô1 ¼"- E–× J …o 1† ú ¿?òB3× o 1†,´ ?±"r Ä	\ N© * Aî1V8 - æ 9 £# » Ã>| o# ?ôÃ?ô1 ¼"- E–× J …o 1† ú ¿?òB3× o 1†,´ ?±"r Ä	1V8
Ä ¼Å+cB' ê _ " ÇFƒD j ØE–E¶+O× 1 J ö • ,´ "- E–+O× 1 J È F65 _ " 9'—- æ 9 £ ÅCt1Ñ†6?ôÊ ¼@ÅCtN© { 5 ,´ à * "- E–+O× 1 J Ä "- E–+O× 1 J D × ñ 2« [+O× à 7-$À"- E–,´ È • Ä ƒ 9'—- æ 9 £ ÅCt1Ñ†6?ôÊ ¼@ÅCtN© { 5 Ä	\ N© " ¾2022 ¤ 7 8 22 4ÿ ¹ í -1 …i M™ 7 x ÈN© .1 2207-340000-04-01-652703	1V8
Ä 9 Å § 7 +O× à 7-$À"- E–× ñ p õ M Ø´ AîAÑ0 7-Ë Ã+O× 7- Ë Ã × ñ +O× 0 8$W Añ7- Ë Ã ^ > = Ñ ú × ñ ¹ ˜ LÌ 7- Ë È1V8 É à 7-$À"- E–+O× 1 J ö • Ñ ?±"r Ê Ä § 7 J ¼ Ÿ FG?ôÊ ‘ &,´ W» "- E–1 J Lö È X 1 J Lö 5 0?ôB Ã5 0 1Ñ†6 Ã¯ õ-(Ä- 1ÑCS+,´ } ; È¦ ; Ž 1 J Ä 5 ; Ž € œ(ú 6 œ(Å,´ ö • ‘ & ¸ 1° F ÈF2+XÉ 1 J Lö ; Ž 1 J,´ ö • Ñ ?±"r Ê Ä	¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9 L€ œ(_ - µ "- E–?ôQE³ W,´ +O× 1 J È " ¼ ¶ à 7-$À "- E–0 ,´ ¤ E–Lö @¼H F i G}° _ Ã ¤ E–× f 1†+•,´ 0 Ã ¤ E–F >\| å / -O° _ È * 0û ¶ à 7-$À"- E–,´ ¤ E–0 #q0; È¦ * 0û ¶ ¤ E–#{B 1 J ° _ 7 ö ¼Aô` ƒ 3+Ä \ N© £ j ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9 L€ œ(ÅCt *	1V8

	Aî,´ à7-$À'- E–+O× N© Ä	
Ä Å1V8-(<2«[,´ h?ô"- E–+O× 1 J ö • 1Ñ†6?ô I Ä	1V8-(<2«[,´ h?ô"- E–+O × 1 J ö • 1Ñ†6?ô I Ä	1V8
+cB' ö • ,´ à7-$À'- E–× ñ È Ä ƒ 1V8 ; ‘ & Ö		
Ä 0 Å1V8 - æ9 £# » Ã>| o# ?ôÃ?ô1 Ä	1V8 - æ9 £# » Ã>| o# ?ôÃ?ô1 Ä	1V8
Ä ¼Å1V8 É à7-$À'- E–× ñ CN©ðP¹¼N© ú Í ž 7 ö Ê È ú-(<2«[,´ h?ô"- E–× ñ-(£ 7 ö Ä	\ N© × ñ1V8 É à7-$À'- E–× ñ CN©ðP¹¼N© ú Í ž 7 ö Ê È ú-(<2«[,´ h ?ô"- E–× ñ-(£ 7 ö Ä	1V8
Ä 9 Å4ÿ - æAÔÊ,´ ð#{ j ´ Ä ; 1°0 ð#{ j ´ Å ð#{ 8 I Ä	× ñ4ÿ - æAÔÊ,´ ð#{ j ´ Ä ; 1°0 ð#{ j ´ Å ð#{ 8 I Ä	1V8

1.5.1.2 -(£)ß o1†

1 Ã > ÉGý&é>\| J U W9 j (™5, 8"ë*6 é x Ê Ä,ÆW'D[2019]53 ' Å,´ -(1V W6 À

i ž ÉGý&é>\| J U W9 j (™5, 8"ë*6 é x Ê Ä)ß W'D Ï 2019 Ð53 ' È2019 ¤ 6 8 26 Å] £ ¾Gý&é>\| J ,´ +\| Ê È \ N© Ž ¾Gý&é>\| J] ,´ J#²>õÄ i ž · &-(£?±"r È ¦ -(1VW6 À ² ; Ö

>˜ 1.5-2 N© > ÉGý&é>\| J U W9 j (™5, 8"ë*6 é x Ê-(£?±"r 1V8 W6 À 0?ø>˜

ÉGý&é>| J U W9 j (™5, 8"ë*6 é x Ê-(£?±"r			\ N© õ å	1V8 W 6 À
9 Ã × f MD >?± "r	Ä 0 Å WË Ø F $Àd /	FJE÷¯+X'd WÃ2¹ [ÃQ * ƒ 6 Ã $æ r ÃEÀ4 * F1y ~ VOCs [Gÿ´ #² É È "d WÃEÀ4 * F Ã =(™* 1y ~ VOCs [Gÿ´ "é Ø È"d * Ã' 'Ä Ã $ær ÃEÀ4 * F Ã i WÃ+Q™L}@1y ~ VOCs [Gÿ ,´ 7&2Èr È ú ~ VOCs [GÿÃ ~ ý Ä #k W,´ $5#Gr 1y È / $ær »#² É Ã"é Ø Ã7&2Èr Ã$5#Gr 1y È þ$Àd ÿ A VOCs ×+OÄ 1 J Ä WË Ø¯ ¯+X~ VOCs [Gÿ´ X ˜ #² É ÃE–E¶#² É Ã j àAî 7#² É ÃLö >õ1á#² É ú * 1•(™¼´ 1•(™Lb Ô#² É 1y È X ° _ @Ï ,´ >| J È Ø¯ ¯+X~ VOCs [Gÿé Ø¼7&2Èr ÈGý&éj ` 2020 ¤ ¤ Å } * \ ¼@Ä	\ N© #²>õG÷+X3C2B2 "d W #²>õ 8ª ¼2C2B #²>õ 8ª È #²>õ+e##%6Å%6Ã] #²%6Ã M'%6wG÷+X'd W#² É#² É È $5%6G÷+X$ær »Q * ƒ 6#² É Ä i ž “>˜ 2.1.4-5 %6É Ã 7&Tÿr] VOCs [GÿL€l 1V 8 W6 À” . È \ N© ¯+X´ 42«#² É Ã7& Tÿr VOCs [Gÿw1V8-(£ L€l ?±"r Ä	1V8
	Ä ¼Å ˜ M'Ð j 4ô 4÷Â n × f Ä	Ð j Aî 7 > j p ö L 1Ñ†6 Ä [VOCs (™ É Ä Ø^ ¾ö L é ˜ Ã 5>õ»ÈQ x ö 1 Ø5€È 1 L ? Ø Ã Ã É 1y Ä [VOCs (™ÉEœ+¼ÆÃF1È ÄG÷+Xö L 1Ñ Fƒ F ö L é ˜ Ã5€E–1y Ä [VOCs (™É	\ N© +O×E÷0;] ¯+X´ [VOCs (™É È 5 #² É Ã7&2È r Ã$5#Gr w Ø^ ¾ö L ,´ 5>õ¦ µ È 5>õ¦ n5ž¾ö L ,´ "é%6&$µ Ä#² É Ã7&2È	1V8

		+O× ¼¯+XE÷0; È ÄG÷ 9 x f LöÚí F X öL 0ªL$] ý Œ	r wFJE÷1ÑFƒEÃF18##²>õ 4ï È#²>õE–L$4#²>õ ¿ X 1L ,´ #²>õ4ï : ý ŒÄ	
		ØF ¯+XxF +O× 8ª ÄFJE÷G÷X˜ öL ÃF5 FÃ8 ØF1y+O× ° _ È úQ x 8ª >Aî71y È ÿ A 8ªE÷0; 4ô4÷Â n Ä J#²>õ>| JGý&éØF ¯+X3W ?#²>õ 8ª È Ø¯G÷XE°#² ÃM‰eç #² ÃQ » "Dç#² Ã0ª"DEµÙ "Dç #² Ã' ç#²1y#²>õ° _ ÈUCá 1 JG÷X 8 ØF Ãª7-Fç#²Aî7 / ê ç #² È ÿ A¯+X0ª"Dç#² ° _ Ä5>õ g >| JWË Ø¯¯+X $ær = 8 ÃT * = 8 Ã¡ T * = 8 ° _ ÈUCáG÷X'd W) ÃG·"d) ÃEÀ4 * F) Ã (x g Ã "d7& 1y g 8ª	\ N© Ž ¾"- E–f FPJ ÈG÷ +XM‰eç#² ° _ È L">•%6G÷ +Xê 0ª"Dç#² F È¦ ‰4 ç#² ¿ w j 8 Øç#² Ä	1V8
		Q Ï "Df Lö)· ÄF¥Ú“ Äf mf Ã6 CXf Lö”,´ Ï I È0 –AîAÑï "Df Lö3+ 5 È6 4ô4÷Â nEœ j 94ô4÷Â nF >| × f ÄG÷X˜ öL Lö"D5™F öL 0ªL$,´ È L">| J 9(©!º ?±"r F È Ä 1 ÞCC »(æ1 È¦ i ž-(£?ô938*6Aî5žFJNþ GÿÄ	#²>õ4ï j 1L +O×4ï È#²>õ E–L$ç%6ÃL ¢ Ã' ¢ ¿ w X öL 0ªL$] ý ŒÈ 1 ÞCO›(æ1 Ä	1V8
		Gý&é) [VOCs(™É Ä5 [VOCs Ï Eµ € É Ã[VOCs × ñ Ã[VOCs Ï É ú 9 j 6Š8(™€ É1y Å Ø^ ÃEœ+¼EÃ F1ÃAî7 >1Ñ4ï4ô&"ô%?Ã Ž 0#âM'Fh “ ú 8ªE÷0;1y Ä2« Â n$ÀÎ í 1Ñ × ÈFJE÷G÷ Aî7 > j p öL Ã 8ª i F Ã Ï "D9 x f Lö1y Ú í È z ÿ VOCs 4ô4÷Â n Ä	\ N© +O×E÷0;] ¯+X´ [VOCs(™É È5 #² É Ã7&2È r Ã$5#Gr w Ø^ ¾öL ,´ 5>õ¦ µ È5>õ¦ n5ž¾ö L ,´ Ã µ Ä#² É Ã7&2È r wFJE÷1ÑFƒEÃF18##²>õ4ï È #²>õE–L$4#²>õ ¿ X 1L ,´ #²>õ4ï : ý ŒÈ#¸ ÿ VOCs 4ô4÷Â n Ä	1V8
Ä 9 Å ØF * AîF2Ì Q x,´ "ë"‘ Aî í Ä		ØF * AîF2Ì Q x,´ "ë"‘ Aî í Ä 1 J à * "ë"‘ Aî í F)à 9"ë"‘ Aî í Î í i FPÈ Ä Í ž Â n Ï "D,´ #ƒ ÖÃ4ô6 ÃNþ GÿÈ$YÖÃ$¯ÖÃ » Ë È ú+O× å 1y È 8*6F9 "ë*6 ° _ ÄUCá 1 JG÷X J/ý ° _,´ 4ô8 8ª È Q VOCs"ë*6 x)· Ä~#ƒ ÖÃ WNþGÿÏ "D È Ì G÷X'è .# EœEžh Lt Ã#k W&Ýh Lt Ã ÿ NþÎ #ƒ1y #ƒ5Y° _ È Q VOCs#ƒ Ö> ð F 4 *6 ×Q#ƒ ÖÏ "D È H x F >|$ær f È Lî f,´ È Ì G÷XQ $YJ ' Ã Ü F'ó ' 1y° _ ÄG÷X0!Q W#k W&Ýh Lt ° _ ,´ È Ä Ê O$ ' #k W&ÝÈ Ï #k W&ÝÄ ½+OF 4*6 45ž Ä	¤E–#²>õ+O×E÷0;] È ç %6ÈL ¢ ¿ ×+Q´ 9 j Ï "D#ƒ ÖE³ ~ ÈNþGÿE³ WÈ k ?±4ô6 j VOCs ÈG÷X'è.# Eœ Ežh Lt+'ó ' >õ5ž4*6 ×' ¢ ¿ ×+Q´ 9 j Ï "Dj] Q #ƒ ÖÏ "D ÈG÷X-$ Õ'ó ' # 4*6 Ä>•%6Ê÷0; ×+Q´ 9 j Ï "D#ƒ ÖE³ ~ ÈNþGÿE³ WÈ G÷X#k W&Ýh Lt ° _ È B >õ 5ž] ,´ #k W&ÝÊ O$ ' È $ ' >,´ Ï #k W&ÝX² j ¡ Ï L$¹ ~ ² ^ È Ê O Ô+a9Ct CX´ …} 45ž Ä	1V8
		Î >|Gý&éÂ n$ÀÂ n#ƒ Ö> ëL” x)· ü Gý× f ÄE–L$F+O×Aî í f LöÂ n,´ Ï "D È VOCs Mû Â nFQ· W¾1y¾3 s { / ? & ÃGý&éj W¾1y¾2 s { / ?	\ N© } ¾¹ í -1 ã 2:É þ ï È Ž ¾Gý&éj Ä ¤E– #²>õ4ï B3‰6Ã ç%6ÃL ¢ Ã #GÚ Ï "D G÷X'è.# EœEžh	1V8

		&,´ È Ä Ð W× f Ë Ö ÈL".ž Â n#ƒ Ö0c ÊEî 7 F ÈF Ä Î >| ë L" x)· × f È ë L" x)· = ~ ¾80% × G÷X´ Ï Eµ € É1V8 - æ9 £ ~ VOCs [Gÿ× ñ?ô Ê,´ L" F È 9>| J Â n 7 ö,´ 9 ¦ -(£ ?ô Ê —>| Ä	Lt+'ó ' # 4*6 ×' ¢ Ï "D w G÷X$ Õ'ó ' # 4*6 Ä 4*6 x)· w W¾90% È7- O.ž ç#² Ï "D Â n%CãÉ W'D"' (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297-1996 Å>˜ 2] ¼ 4× Â n L€ l ?±"r Ä	
ÃGÿ&é >| J "ë*6 + Ñ	Ä 9 Å J#² >õ VOCs 5, 8 "ë *6	j F$Àd × f È Ð ¯+X²¹ [Ã"d WÃ Q * ƒ 6 ÃEÀ4 * F1y ~ VOCs [Gÿ´ #² É / $ær »#² É ÄGý&éj "- E–f FPÅ%6WË Ø¯¯+X'd W#² É È ^ +XE–] #² Ã8¢%6WË Ø¯¯+XQ * ƒ 6 F"d W#² É È Ð ÒE–ÃCWŒ–1y] #² Ã8¢%6 i FPÄ	\ N© } ¾¹ í -1 ã 2:É þ ï È Ž ¾Gý&éj È \ N© - +O× E–» 5 ^ +XE–Ã v +XE–È ¤ E–#²>õ¯+X´ +e## %6Ã] #²%6ÃM'%6w j "d W #² É Ä	1V8
		Ð Ø¯3W ?#²>õ 8ª Ã x F #²>õ° _ ¼Aî 7 Ä"- E–f FP¤ E–+O× Ø¯¯+X " 9#² 0' ”“ T#² 0' ” F }] #²1y3W » 8ª È M‰e ç#² ° _ Ã8 Ø F ç#² Aî 7	\ N© ¤ E–#²>õG÷X3C2B "d Wç#² 8ª ¼2C2B #²>õ 8ª È2C2B #²>õ 8ª } $5%6ç #² È"d W%6ú …r #²>õ 8ª ,´ ¯+XWWL} ~ ¶ U W9 j (™,´ ×+OGÿÈ ¦ G÷XM‰e ç#² ° _ È Q%6ÌCXGÿÄ	1V8
		9 x × f 4ô4÷Â n Ä#² É Ã00Gúr Ã $5#Gr 1y Ï Eµ€ É Ä ö L ^ Ø È B3G}Ã ¯+XÃ f 1yE÷0; ÄG÷Xö L Aî 7 F X ö L 0ªL$µ ý ŒÈG÷Xö L 1ÑFƒ F ö L é ˜ 1yEÃF1ÄL" W» & F È/±!' Ž 0 ? ç#² Ã ® ÄNþÅ ¢ ŒJ ÄL" 8ªL€f F È Ï I : Î >| Lö] B3G}ÄB3G}Ã ç#² ¼¢(1y VOCs Â n ¿ ÄG}7 9 x,´ Ï "D f Lö3+5	\ N© #² É Ã7&2Èr Ã$5#G r 1y w j ö L ¦ >õ X ö L ,´ Ã µ ^ Ø È#² É1yB3G}Ã ¯+XÃ f E÷0; w X ö L ý ŒL$F 1 L +O×4ï : ý ŒÈ G÷Xö L 1ÑFƒEÃF1 È B3G}Ã ç#² Ã' ¢ ¿ VOCs Â n wG}7 ö L f Lö3+5	1V8
		ØF * Aî F2Ì Q x,´ "ë"' Aî í Ä ç#² Ï "D ÄAî5žQ x%6M. 4*6>õ5ž Ä ç#² Ã ® (Nþ) ¢ Ï "D Ì G÷Xh Lt#ƒ5Y+'ó ' 4*6 é ? È ? NþGÿ´ G÷X0 !Q W#k W&Ýh Lt 1y 8ª ÄB3G}Ã#q £1y Ï "D > ç#² Ã ® ÄNþÅ ¢ Ï "D 0 ¦ 4*6 Ä ¯+X$ær »#² É,´ +O×4ï È' ¢ Ï "D Ì G÷Xó ' é ? ..) 4*6 È § 7 ' &,´ G÷X f ? ' Ë'ó ' >õ5ž	\ N© #²>õ4ï ç#² Ï "DG÷X 4è- E÷% 4*6%6M. È Ž ¾Q x%6M. 4*6>õ5ž ÄB3%6Ã ç #² ÃL ¢ Ã#GÚ U ,´ 9 j Ï "DG÷X'è.# EdŽh Lt#ƒ5Y+ 'ó ' 4*6 é ? 4*6 ÄM'%6Ã $5#G ¢ È7& ¢ U ,´ 9 j Ï "DG÷Xó ' é ? 4*6	1V8

2 Ã > É U W9 j (™ 4ô4÷Â n × f 7 ö Ê ÄGB37822-2019 Å,´ -(1VW6 À

i ž É U W9 j (™ 4ô4÷Â n × f 7 ö Ê ÄGB37822-2019 Å] -(£?±"r È 1V8 W6 À² ; Ö

>˜ 1.5-3 > É U W9 j (™ 4ô4÷Â n × f 7 ö Ê,´ 1V8 W6 À

U W9 j (™ 4ô4÷Â n × f 7 ö	\ N© Î í >,´ õ å	_ V 1V8
1 ÃVOCs (™É Ø^ 4ô4÷Â n × f ?±"r		

1.1 * \ ?±"r		
VOCs (™É Ä Ø^ ¾öL ,´ é ˜ Ã 5>õ >»Ã Ø5€Ã Ø Ã Ã É]	N© +O× 8ª#¹ ú VOCs (™É] Ö+e## Å %6Ã': 5Mö 17&ÃE–Å#² É Ã Å%6ÃM'%6Ã $5%6Ã$ær »$5#G$ær Ã"d W$5#G$ær Ã 42«7&Tÿr 1y È wG÷XöL ,´ 5>õé ˜ ^ Ø Ä 42«[VOCs (™É ^ Ø é ? § ƒ ?ñ>˜ 2.1.4-1 Ä	1V8
- >õVOCs (™É,´ é ˜ F 5>õ>»Ä ^ n ¾ Ô µ È F ^ n ¾Aî5ž 9M ÃFžLc¼Lb $GAî í ,´ C+Xj ` Ä- >õVOCs (™É,´ é ˜ F 5>õ>»XMŽ +X(æ1 & Ä Ð- Ã 1 È 1 öL	42«[VOCs (™ÉG÷XöL 5>õé ˜ - >õÈ ^ n ¾Ï É Ã Ã#²>õ4ï ñ"é%6L$Ã ¡ F Ã 1y C+XØF L$µ Ä	1V8
2 ÃVOCs (™ÉEdθ+¼EÃF1 4ô4÷Â n × f ?±"r		
2.1 * \ ?±"r		
#â1 VOCs (™É ÄG÷XöL 1ÑFƒEÃF1ÄG÷ +XMŽ1ÑFƒEÃF1é ?Edθ+#â1 VOCs (™É & È ÄG÷XöL é ˜ Ã5€E–	\ N© #â1 VOCs (™É È ² "é%6Ã 42«"é 2«Ã2È7&r wG÷XöL 1ÑFƒEÃF1Ä	1V8
3 Ã 8ªE÷0; VOCs 4ô4÷Â n × f ?±"r		
3.1 [VOCs × ñ,´ ¯+XE÷0;		
VOCs CXGÿ• " W¾1y¾10%,´ [VOCs × ñ È¦ ¯+XE÷0; ÄG÷XöL Aî 7 F X öL 0ªL$µ ý ŒÈ Ï "D Ä Â8#VOCs Ï "D f Lö4*63+5 × # öL ,´ È ÄG÷ p G "D ƒ f LöÚí È Ï "D Ä Â8#VOCs Ï "D f Lö4*63+5	#²>õE–L$ç%6ÃL ¢ Ã' ¢ ¿ w X öL 0ª L$µ ý ŒÈ Ï "DG÷XCO» f Lö> Â8#VOCs Ï "D f Lö4*63+5 4*6	1V8
3.2 ¦ ?±"r		
1 J Ä * 0û CVÈAà…[VOCs Ï Eµ€ É ¼[VOCs × ñ,´ =0 Ã ¯+XGÿÃ f GÿÃ Ï 3GÿÃ ë A ú VOCs [Gÿ1y Ÿ Ä CV ^ OL€= A ¾3 ¤	N© * @> È 1 J 6 * 0û CVAà…[VOCs Ï Eµ€ É,´ =0 Ã ¯+XGÿÃ Ï 3GÿÃ ë A ú VOCs [Gÿ1y Ÿ	1V8
8ªE÷0; ×+Q´ [VOCs Ï É Ä$SÃ#âÅ Ä 9'—1\ 5 1 Ã1\ 6 1 ,´ ?±"r F >| Ø ^ ÃEdθ+¼EÃF1Ä- >õE÷VOCs (™É,´ Ï 5>õé ˜ Ä Ð- öL	8ªE÷0;] ×+Q´ [VOCs ,´ Ï É È ² Ï #k W&ÝÃ Ï "é%6Ã ["é%6Ï (™1y X Ø^ ÃEdθ+ ¼EÃF1&G÷XöL é ˜ >õE- È¦ +XöL 5>õ ¦ F 5>õ>»5>õ> Ø^ X ¡ Ï Ã µ	1V8

3 Ã > É] ¡] ^ - ÑL' £ ¾$! • ƒ - "' Lb"ë k Š H,´ ??ñÊ1V8 W6 À

2021 ¤ 11 8 È] ¡] ^ Ã - ÑL' É] ¡] ^ - ÑL' £ ¾$! • ƒ - "' Lb"ë k Š H,´ ??ñÊ È ??ñ?±"r Ö"6ŠV ?/û " 8 "W" È WË ØF U W9 j (™ ¼"^"WF(™• < ú ÿ Â Ä .# F Ã F Ã#²>õÃ k 9ŸÃ 5>õ g Ã"é ñ ØF K01y >| J N¶ j Gý&éÈ ¹ ˜ Q x ØF U W9 j (™5, 8"ë*6 È Î í Ï Eµ€ É ¼× ñ$À d / 0;" Ä

\ N© õ å Ö\ N© ¤E–#²>õF9+XÏ EµÉ%CãÉE–E¶#² É] 9 ã(™CXL€GÿÊ ÄGB24409-2020 Å Ã É"- E–¤E–f FP>| J U W9 j (™ë*6 Î +X{ ¼ÊL€I Ã

É ~ U W9 j F 8(™[Gÿ#² É × ñ ° _?±"r Ê ÄGB/T38597-2020 ÅL€l ?±"r Ã É$5#Gr U W9 j F 8(™[GÿL€l Ê ÄGB38508-2020 ÅL€l Ã É7&2Èr U W 9 j F 8(™L€GÿÊ ÄGB33372-2020 Å1y?±"r ×FJE÷Ï Eµ€ É$Àd / È Î)à þ$À d × f VOCs ×+OGÿÈ1V8 É] ¡] ^ - ÑL' £ ¾$! • ƒ - "' Lb"ë k Š H,´ ? ?ñÊ] -(£?±"r Ä

4 Ã > É ¹ í -1 2021 ¤ Ä) "D l F ¼W'D"' Lb"ëGý&é Œ+ Ñ Ê Ä,ÆW "DÎ Ï 2021 Ð3 ' Å1V8 W6 À

· & 7 * " Î í VOCs × ñ$Àd / 0; È U l :mÎ É"é Ø] U W9 j F 8(™[Gý´ L€l Ê1y- æ× ñ VOCs [GÿL€l 7 ö È ØF æ§ f FPÃ"- E–f FPÃ g ¼Aà…Â û Ã ' 7&¼• É f ñ1y>| J ~ VOCs [GÿÏ Eµ€ É / " Ä

\ N© õ å Ö\ N© j "- E–f FPN© È ¤E–+O× +e##%6ú] #²%6ÃM'%6wG÷ +X'd W%6× ¤E–f FP¯+X´ $5%6j Q * ƒ - $ær »"é%6È £+X(æ1 ; VOCs [Gÿw 1V8 ÉE–E¶#² É] 9 ã(™CXL€GÿÊ ÄGB24409-2020 Å ú É ~ U W9 j F 8(™[Gÿ#² É × ñ ° _?±"r Ê ÄGB/T38597-2020 Å L€l ?±"r Ä !" È \ N© ¯+X´ "é%6 Ž ¾~ VOCs [GÿÏ Eµ€ É È1V8 · &?±"r Ä

5 Ã >$ "ã#q ,´ -(1VW6 À

* N© > É ¹ í -1$ "ã#q "d"' Lb"ë ' » Ê Ä2018 ¤ 11 8 23 !" (x Å Ã É ¹ í -1 ê"A o Ì £ ¾ ¹ í -1C_«:mÎ $ "ã+O1 4ÿ#~V ..?ôB Î í é x,´ FJ. Ê,Æo[2020]38 ' 1y-(£ ' »] " >)ß ³ ö • Ã)ß ³ Ô1y-(£ ' !n" ú > * N© 9 £,´ -(1VWÂêAñõ åB ?ñ>˜ 1.5-4 Ä

>˜ 1.5-4 > É$ "ã#q "d"' Lb"ë ² >| ' » Ê-(£?±"r 1V8 W6 À 0?ø>˜

¿ '	o1†=0	o1†µ é ú?±"r	* N© õ å	-(1VW
1	É ¹ í -1$ "ã#q "d"' Lb"ë ' » Ê Ä2018 ¤ 11 8 23 !" (x Å	1\ q 9 ' /±!' X$ "ã#q à * F – f #vFF 4è1 J ¼ Ã f M™Ã F Ã+eKpÃG¯FFFN© È = Ž ¾' »] 1y"' UGý´ ? » 1 J Ä U l L€f X$ "ã/±!' F U l L€f * Aî,´ #q à * Ã f M™Ã F Ã+eKpÃG¯FFN© × 1y W] »N© F65¦ "' UGý´ N© × * AîB 2«N© ,´ È Ä ƒ » } ± Ç-1 ê"A o Ì +O1)ß ³ >| o k 1ÑG L ,´ < ? È ¦ 9'— ?ôÊ Î *6 9 £ { 5 Ä 1\ q ' à * Ã i * Ã ™* -$ Õ F65L$ Õ A"d ƒ Â n"' (™;´ * AîN© ¼¦ "d : Aî í È Ä ƒ Í # F >|)ß ³ ¡ ý Aô' Ä * Aî N© ,´ "d"' Lb"ë Aî í È Ä ƒ 1V8 4ÿ © ö F65 7 x,´)ß ³ ¡ ý Aô' · &,´ ?±"r È ¦	* N© j "- E–¤E–f j È1V8 - æ× J o 1†Ã)ß ³ Ô?ôB1y?± È ² p = XOž+X'd$À Ôj Ã * \ Ì +` Ô j ÃNþŸ=7 j Ã+O1 Ô4Ò4ï µ È = X þ 2 Lö] ?Ož+X'd$À "d	1V8

		> k ƒ 0; < &AîAÑÃ < & í Ã < & Å 93$ µ × • ¯+XÄ à * Ã ™* Ã i * N© ÈL” —>| } !n?ô Ê "‘ Lb"ë Ú í È U l — F ÈF Ä ƒ F¥¸ ; G?ôÊ Ö >| “ 9 < &” f Ö Ä (0) à * N© ,´ F9p Ä1V8 þ 2 k ƒ?ô B È F¯0 Ož+X'd"d$À` ¼))ß ³ 9 (©!º ?±"r ,´ Ï 7- j × (¼)G÷XCt$ÀY+X)· Q Ã"‘ (™Â nGÿA,´ xF Aî 7 ¼x F 8ª × (9) i * Ã ™* N© ¼° i N© Ä ƒ º "d"‘ "ë*64ã• N© µ é Ä 0; G}‡ * Aî,´ "d"‘ Lb"ë Aî í 1 > È * Aî …} Ä ƒ 9'—- ÑL’ +O1)ß ³ >| o k 1ÑG L ?ô Ê,´ 7 ö ¼0; ¿F >| P½f ÄP½f 8 l > È é Å • ¯+X× Z4ÿP½f F65P½ f = 8 l ,´ È = Ç Å • +O× F65¯+XÄ	
2	É ¹ í -1 ê "A o Ì £ ¾ ¹ í -1 C_«:mÎ $ "ã+O1 4ÿ#~ V ..?ô B Î í é x,´ FJ. Ê,Æo [2020]38 '	4å$! ØF “ 9 W0 j ” CN©k Š>| Ø È0± * G¥&é+O1)ß ³ L NÈ¤ i È ´ 1•“1 œGüÃ5 œGüÃ15 œGü 6 4×1Ñ× ƒ 3+ È 1 5 ØF “/± à * Ã ÿ ^ GÿÃ £"‘ $ÀÃF j Ã * à 5/ Ã4ã5 1ÑÃ j j f ” 3 W>| Ø È Ð ØF $ "ã Ä ¹ í Å4ÿ#~ V5/ F5¾F+O1 F	* N© } ¾¹ í -1 ã 2:É þ ï 4ÿ#~0 j ÈD /ë$ "ã 0F D /ë 4Ö60 œGüÈ-(D E³ F È = X“1 œGüÃ5 œ GüÃ15 œGü 6 4×1Ñ× ƒ 3+93$ µ Ä	1V8

6 Ã > É"- E–¤E–f FP* AîN©)ß ³ ¡ ý Aô' · & Ñ © Ï I ÄB >| Å Ê Ä)ß Î)ßAq̃2016]114 ' Å,´ -(1VW6 À

i ž É"- E–¤E–f FP* AîN©)ß ³ ¡ ý Aô' · & Ñ © Ï I ÄB >| Å Ê 9 £?ô Ê È \ N© > ¦ -(1VW6 À ² ; Ö

>˜ 1.4-1 > É"- E–¤E–f FP* AîN©)ß ³ ¡ ý · & Ñ © Ï I ÄB >| Å Ê1V8 W) '—

¿ '	· &?±"r	\ N© õ å	1V8 õ å
1	N© 1V8)ß ³ Ô-(£# »# ?ô¼ o1†?±"r Ä Ï I : = ½Ñ © P5 'ó "é"- E–+O× à Aî 1 J ,´ N© Ä	\ N© +O× E–» 5 P5 'ó "é"- E–¼4ß +eØ"- E–T/ý E–» Ä ¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9L€œ(û * ¾1964 ¤ È8 @0û > 0-$ þ »'ó "é"- E–+O× È = Ž ¾à Aî 1 J È \ !Q 0; 6 8 6Õ` j ×7- \ Eñ8# :É þ ` j È \ !Q 0; Î í >"• "- Lö = à Î ×7- È DN© 1V8)ß ³ Ô-(£# »# ?ô¼o1†?±"r Ä	1V8
2	N© 1V8 - æ¼` é,´ k ƒ Ï 7- j ?ô B Ã)ß ³ Ô?ô B Ã × J ..?ô B Ã þ 2 k ƒ?ô B Ã O` Y+X?ô B Ã)ß ³ Ï 7- j B Ã+O1 Ô4Ò 4ï Ã+Q™J g W Ô H x j ?ô B 1y,´ -(£?±"r Ä à * N© Ï I : Ä	\ N© j Eñ* 0; È } ¾É þ 4ÿ#~° _ 0 j È " 4ã• j ?ô B È1V8 :É þ ï k ƒ Ï 7- j B Ã)ß ?ô B È1V8 :É þ ï þ 2 k ?ô Ã O` Y+X?ô B ú)ß ³ Ï 7- j B È N© = X j +O1 Ô4Ò4ï 93$ µ DF9p = X8 'f Ô j ÃNþŸ =7 j Ã	1V8

	} ¾× J j µ È¦ 1V8 j ?ô B ú?ô B)ßAô?±"r Ä = ¸ © ö F9p X 8 'f Ô j ÃNþŸ = 7 j ÃOž+X'd "d$À Ô j Ã"h u * \ Ì +`1y# » # ?ô > /±!' * Aî j ,´ N© Ä	Ož+X'd"d$À Ô j Ã"h u * \ Ì +`1y# »# ?ô > /±!' * Aî j Ä	
3	G÷XCt$À f)· Q Ã"‘ (™× +OGÿ ?,´ $5#1+O× ° _ Ã 8ª ¼Aî 7 È Ï € É 7 7 ú …} × ñ,´ (™6GÃ7-6GÃ"d6GÃCt$À5, 8 Y+X¼"‘ (™ × +OGÿ1y 7 7 Eî ` - µ$5#1+O× x F "d £ Ä W'D"‘ Lb"ëGý&éj µ à * Ã ™* "- E–N© È"d W#² É1y ~ U W9 j (™[Gÿ#² É • k#² É ¯+XGÿ » = ~ ¾80% ÄN© +O× E÷0;] ¯+X#² É,´ 9 ã(™CX[GÿÄ 1V8 É"- E–#² É] 9 ã(™CXL€GÿÊ ÄGB24409 Å ¼É)ß ³ 7 × ñ ° _?±"r "d W#² É Ê ÄHJ2537 Å1y ?±"r Ä	\ N© G÷+X¶ E³ x F ,´ +O× 8ª ¼>õ 7 × G÷ ¶ 9 x,´ 8²7-L}6G> ÿ "‘ Ú í È+O× G÷+X¶ E³ j $5#1,´ Ï Eµ€ É È) '—É#²>õ>| J $5#1+O× Aô' 7 7 ƒ 3+ Ê È \ N© (™6GÃ7-6GÃ"d6GÃCt$À 5, 8 Y+X¼"‘ (™× +OGÿ1y 7 7 wEî ` - µ$5#1+O× x F "d £ Ä \ N© j Eñ* 0; È \ N© %6É Ä Å%6Ã] #²%6ÃM' %6Å wG÷+X'd W%6È$5%6G÷+XQ * -)ß "é%6È&é>•%6G÷+X'é W%6È¦] "d W %6• %6É k+XGÿ89.4% Ä i ž * Aî …} Ë,´ 4 2«#² É MSDS È \ N© p+X#² É1V8 É"- E–#² É] 9 ã(™CXL€GÿÊ ÄGB24409 Å ¼É)ß ³ 7 × ñ ° _?± "r "d W#² É Ê ÄHJ2537 Å Ã É"- E–+XQ * ƒ 6$ær »#² É Ê ÄT/CNCIA01001-2016 Å?±"r Ä	1V8
4	k?±"‘ (™Â n k Gÿ%Cã- æ¼` é-( £?±"r Ä ² ŒÑ © Z ¼@ß ³ CXGÿi ´ - 7 ` j à Î Gý&é"‘ (™ Â n,´ N© Ä	\ N© Î í > 4 N©"‘ (™Â n k Gÿ%Cã - æ¼` é-(£?±"r Ä	1V8
5	) Ï "DF >| f LöÃ × f > 4*6 È ÿ A 4ô4÷Â n Ä 9 j $ær 1y#â 1 F – ñ,´ Ø^ ÃF EÃG÷ öL Ú í Ä ': ÕE–L$W: Aî 7 G÷+X: Õ' H f Löð F>õ5ž Ä#²>õE–L$G÷+XLö] 8 ØEÃB3%6 3+5 ¦ öL ŒJ È ç%6 Ô Ã#q£ Ô ú' ¢ ÔG÷ 1L Ú í × f 4ô4÷Â n × ç%6ÔG}7Q x %6M.ð F>õ5ž È#q£ Ô Ã' ¢ Ô ú ¯+X$ær »#² É,´ ç%6Ô ÃB3%6 L$1y ÄG}7Q x 9 j Ï "Dð F>õ 5ž Ä k>õE–L$>•%6ÔG}‡ 9 j Ï "D ð FAî í È ¤E–ð#{ ; 4ï } Aî"- E–n"D f Löõ5ž Ä'ó 'é Ë Ä3+5 G} 7'é"D f >õ5ž Ä 4'ó ' 2« 4*6Aî í G÷+XY'f "D1y$5#17-$ÀŒj 'ó É Ä	\ N© ': >õE–L$': Õ Ï "DG÷+X1L ': Õ Ô F4ÿLö"D5™f Lö>G÷+XL" H x)· 90% : ,´ L" HAî 7 ð F 4*6 ×#²>õE–L$G÷ +XFJFƒ?+O× 4ï ÈAî 9 Lö] 8 ØEÃB3%6 3+5 ¦ öL ŒJ È ç%6Ô ÃL ¢ Ô ú' ¢ ÔG÷ 1L Ú í × f 4ô4÷Â n È Ï "D f Löx)· Eî ` 98% Ä ç%6ï "DG÷+X¢ ?F' Û4è1á ç%6Ô+EœŽ#ƒ5Y+RTO 8ª 4*6 È%6M.ë L" x)· 95% ÈVOCs 5, 8 ë L" x)· 91.8% × L ¢ Ï "D E • ç%6ï "D "ë*6>õ5ž 4*6 È ë L")· 90% ú : ×' ¢ Ï "DG÷+XTNV 'J ' 4*6 È ë L")· 98% × B3%6L$Ï "DG÷+X#k W&Ýh Lt 8ª 4*6 È ë L")· 90% × ð E–L$>•%6ÔG} ‡ ¢ ?E÷%+#k W&Ýh Lt 4*6Aî í È ð #{4ï"- E–n"D4ÿ f Lö> 94ô4÷Â n ×'ó "é Ë Ä3+5 Aî5ž 9"é"D f >õ5ž × \ N© - 4 2«'ó ' Aî í wG÷+XY'f "D Œj 'ó É Ä	1V8
6	9'—"$5"‘ 6#qÃM"‘ 6#qÃ 6 2« f LöÃ 6 CX4*6" Ï I ÈAî0û¼´ ,´ Ï "d 6 2« f LöÃ 4*6 ¼ +X3+ 5 È Q "d Ú)ß Y+X)· È 0 WL€Ö ÿ A Ï "d F ÂGÿÄ#²>õE–L$[GýH Ž Ï "d Ä#â Å Ä ..) f Lö 4*6 È1\	" 9'—"$5"‘ 6#qÃM"‘ 6#qÃ 6 2« f LöÃ 6 CX4*6" Ï I ÈAî0û¼´ ,´ Ï "d 6 2« f LöÃ 4*6 ¼ +X3+5 È7a72 Ï #â È G÷+X- #âE÷%Aî 7 È w - ƒ,´ #1ð 7-Ë È = v ÿ A#ƒ#â B - NÁQ ú Â n GÿÈ F 6#ƒ#â] r CXë € ..) 6/ë f	

	0 2«"‘ (™Â n #ƒ Ö XE–Ł$ FE–Ł$ 4*6Aî í Â n Eî 7 ×#²>õE–Ł$7a 721y>˜M' 4*6 Ï #â Ã+e## - $5#GÏ #â Ã ç%ðÏ "d ÄF >|N´ 4*6 Ä i ž)ß³ Ô- 7 • O0; Ö Ã"d · ` CX ‘ &1y ÈG÷ 6 j Lb$G1y Ú í 9 x Lb93 ` ; "d"‘ Ä	LöÈ 4 - #â½4ÿ"¹ #ð"• N´ 4*6 >F >|$! Ö 4*6 ×+e##Ï #â ÈG÷XUF C‰%3+5 N´ 4*6 È%#â +X¾+e## - È r CX4ÿE÷ %>»f Lö× ç%ðÏ #â ÈG÷X3ž "¹ #ð+ ^$S3+5 N´ 4*6 Ä : 4ÿN´ 4*6 >,´ Ï "d ½F • +OF 4*63+5 Ä"d@G¨F++O (™Õ@"WF+3ž "¹ #ð ÅF 0!• 4*6 > Õ1Ñ8#0 j "‘ "d 4*6² ÄN© " i ž)ß³ Ô- 7 • O0; Ö Ã"d · ` CX‘ & 1y ÈG÷ 6 j Lb$G1y Ú í 9 x Lb93 ` ; "d"‘ Ä	
7	9'—“ ÿ GÿF ÃCt$ÀF Ã ã F” Ï I È) * ƒ Ï (™F >| 4*6 45ž Ä/' F$SÃ Ï %$SÃ Ï $æ r Ã+O× Ï "d Ä#â Å(™F 4*6 ×+Q´ "‘ # ú Ï "é 1y ¡ L™Ï (™,´ f LöÃC^^ úF EÃÄ —>| É ¡ L™Ï (™f LöÃC^^ ÃF EÃ ° _?ô93 Ê Ä â » Ï É1y 0 8\ J * ƒ Ï (™Ä f F5, 8 Y+XÄ	\ N© ¡ L™Ï (™,´ f LöÃC^^ úF EÃ— >| É ¡ L™Ï (™f LöÃC^^ ÃF EÃ° _?ô 93 Ê Ä	1V8
8	F9+X~ š 8ª ¼Aî 7 È H F ² j k £M' 35ž È) â » E–Ł$ Ã Øj B P¼$Ã0ª » 1 1yQ š "‘ $ÀG÷ ÿ _ ÃLÄ L} š Ú í 9 x × f š Ã _ Ø ¡ ý Ä	①': >õE–Ł$X Œ : Ã É1á Ã%F ƒ1y 4ÿ h > â » &@.à,´ ` é ¯+XF>œŒŸCX € É È F¯} E÷W,´ š × » Ë j G÷ ˜ 4ï LÄ 1L × â » Aî 7G÷Xÿ M7Û È ÿ AM7Ø,´ ¡ ý Ä②#²>õE–Ł$F9+X~ š Ã ~ EdŒOÃQ CXGÿ,´ Nþj ÈG÷Xÿ _ * .p ¼ WÕ È) Q š F1Nþj Aî 5ž ..) ,´ Nþj L$Ä③ k >õE–Ł$ H x F9+X ~ š ¼~ _ Ø,´ NþØ § È Ê • . § G÷X+e Ø § Ä④ X0ª » j h "D 4 ¹ >õ4ô 8 ?#¸ E÷% ˜ L} ~ h "D š × 0ª » j * .p ú 1ÑFƒ63<• ÿ _ Ú í × Ú)ß"d ç ¤ „ F9+X1 L » Aî 7 F >| LÄ 4*6 Ä⑤B E–E÷0;] È/±!' E–E¶TS1K È þ 6<F 0!• ÿ A) ˜ $)ß³ ,´ ¡ ý Ä	1V8
9	Ï "D Â n 1V8 É W'D"‘ (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297 Å ¼É ¦ 8 "‘ (™Â n 7 ö Ê ÄGB14554 Å?± "r × Ï "d Â n 1V8 É"‘ "d5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB8978 Å ¼É"‘ "d Â • þ Kw; "dFƒ'dCX7 ö Ê ÄGB/T31962 Å?±"r × ² +| š 1V 8 É J 1 J ² +|)ß³ š Â n 7 ö Ê ÄGB12348 Å?±"r × * ƒ Ï (™ C^^ Ã 45ž,´ Aî í Ã j p%CãÉ 0 8\ J * ƒ Ï (™C^^ Ã 45ž j "‘ × f 7 ö Ê(GB18599) ¼É ¡ L™Ï (™C^^ "‘ × f 7 ö Ê(GB18597) ú ¦ i ..?±"r Ä ` é 9 U l ?± "r ,´ 9 ¦ ?ô Ê —>| Ä	\ N© Ï "D Ã Ï "d Ã š 4ÿ 4 8 "‘ Lb "ë Ú í 4*6 > w%Cã- æ ú ` é -(Ä Â n 7 ö × \ N© * ƒ Ï (™C^^ Ã 45ž,´ Aî í Ã j p%CãÉ 0 8\ J * ƒ Ï (™C^ ^ Ã 45ž j "‘ × f 7 ö Ê ÄGB18599-2001 Å F É ¡ L™Ï (™C^^ "‘ × f 7 ö Ê ÄGB18597-2001 Å ú ¦ i ..?±"r Ä	1V8
10	* ¶ 9 x,´)ß³ NþL™Lb93 Ú í ú 0±)ß³ » & Ä UN´ x 5Ff ?±"r È	* ¶ 9 x,´)ß³ NþL™Lb93 Ú í ú 0±)ß³ » & Ä UN´ x 5Ff ?±"r Ä \ ² j =	1V8

	4ã• j 0±)ß ³ » & Ä U6„ Ø j f Ä £# "é Ã Ã F – ñ Ã"ô%?´)ß ³ N‰L™Ä	Aî5žLö] ,´ ¡ L™F – ñ Ã Ä	
12	£# 9 3+(™Ã U W9 j (™¸´)ß ³ ¡ ý Ä à * Ã ™* N© F9p 3 p Ä %Cã)ß ³ Lb ÔD /ë ?±"r È¦ *)ß ³ Lb ÔD /ë µ/±!' 3 p à *)ß ³ • O- 7 1y?ô B × f ?±"r × i * N© ÄF 0!• G÷ Ú í ÈL} ~)ß ³ ¡ ý Ä	) N© Â n,´ 9 3+(™Ã U W9 j (™1y F >| ¶)ß ³ ¡ ý 6 À ¼Aô' ÄFJE÷8*6 3 p ¦ G÷XF2Ì ,´ "' Lb"ë Ú í 0 W0; ÖL} ~ Ï "D"' (™) ˜ Eê)ß ³ ,´ ¡ ý Ä	1V8
13	* ¶N© Î í >,´)ß ³ 1Ñ‡6?± "r È f Ê í O¼F >| O Ï "D Ã Ï "d Ã š ú ˜ Eê)ß ³ CXGÿ´ 8 >| - #{ AÑB È >.ž 5•&é3 Aî Ã- #{ € Ã- #{NÁQ¼ Ÿ œ0?±"r Ä 9 '—)ß ³ - #{ 1Ñ‡6?ô Ê ¼° _?ô93?± "r Aî5ž"h u G÷g ÃG÷g#{B £ ¼Â"' 7 È * "' (™Â n8 Ø- #{¦ >)ß G L 6„5•,´ ?±"r Ä	\ !QAô' * ¶N© í O¼F >| O,´)ß ³ 1Ñ‡6?±"r È f Ê ¶F >| O Ï "D Ã Ï "d Ã š ú ˜ Eê)ß ³ CXGÿ´ 8 >| - #{ AÑB È >.ž ¶5•&é3 Aî Ã- #{ € Ã- #{NÁQ¼ Ÿ œ0?±"r Ä 9 '—)ß ³ - #{ 1Ñ‡6?ô Ê ¼° _?ô93?±"r Aî5ž"h u G÷g ÃG÷g#{B £ ¼Â"' 7 È ² µ "' "d Â " Aî5ž X4ï - #{>õ5ž¦ >)ß G L 6„5• È k?± Â n " 9?±"r Aî5ž vOCs X4ï - #{Aî í ¦ >)ß G L 6„5• Ä	1V8
14	9-(£?ô Ê 0 …¶ Ÿ œ0 ¼œG ò > Ä	* Aî …}) \ N©)ß ³ ¡ ý Aô' 9'—(£?ô Ê 0 …¶ Ÿ œ0 > œG ò > Ä * Aî …} 9'—(£?ô Ê X:É þ ï ê"A o Ì 5•1 : 0 … Ÿ œ‘j Ä¦ XN© p X j ,´ 4Òy • F >|)à j œ‘j Ä	1V8
15	)ß ³ ¡ ý Aô' · &5Ff ?ô93 È1V8 CtCX1Ñ‡6?ô Ê ¼)ßAô° _ 7 ö?± "r Ä	^ 8?ô,´)ßAô…} 9'—- æ)à>|# » # ?ô5Ff)ßAô¡ ý Aô' · & Ä	1V8

1.5.2-(£?ô B

1.5.2.1 > É É:É þ ï þ 2 k ƒ?ô B Ê Ä2012-2030 Å Ê1V8 W6 À

i ž É:É þ ï þ 2 k ƒ?ô B Ê Ä2012-2030 Å ˜ ï k ƒ 3 p?ô B ' @‘ :É þ4ÿ #~0 j j h ó ÃAè+³ J j (©8¢Ã¦ ‘ Kw J j >• u”,´ J …l p Ä …7 E :É þ4ÿ#~0 j j 0ªL$E- ƒ È ƒ } k?± × J 2« » j "- E–¤E–+O× Ã i >õú-(£,´ M&G & Ð Ã Ì Ÿ × ñ Ð Ã4ê4÷=>õú 8ª ñ Ð f FPÃH Ž f ñ ú+e˜ j à f FPÃ"d f ñ Ã * € Ä?ô B4ÿ#~0 j L j k?± × J …é A j "- E–¤E–+O× Ã i >õú-(£,´ M&G & Ð Ã"- E–ChC Ã à 7-$À"- E–1y × :É þ ï þ ‡ à j ?¯(w j k?± × J …é A j Ì Ÿ × ñ Ð Ã v Ch(™#q Ã v J u • Ã Î œ= Ñ 1y Ä

\ N© õ å Ö \ N© } ¾É þ4ÿ#~0 j È j "- E–¤E–+O× 1 J È !” È \ N© ,´ * Aî1V8 É:É þ ï þ 2 k ƒ?ô B Ê Ä2012-2030 Å þ 2 k ƒ?ô B?±"r Ä

1.5.2.2 > É ¹ í :É þ 4ÿ#~0 j k ƒ ?ôB Ä2016-2030 Å Ê1V8 W6 À

:É þ 4ÿ#~0 j k ƒ ?ôB] >.ž Ö 9'—“ 3 p 8*6 Ã × J Lö6ŠÃ (©8¢0±* ”,´ ?±"r È 5, 863<• ` ’ ` B¼Ã "DB‘ ‘ &1y,´ ¡ ý È X:É þ 0 j µ?ôB ’ @“ T j 9 ”,´ × J 3 p Ä

T j Ö?ôB ’ @0 j L j ¼0 j ‡ j Ä

9 Ö 0 j L j oFJD G?ôB ’ @'- E–f FP× J × oFJD ‡?ôB ’ @Œ«4ê4÷FP× J Ä 0 j ‡ j ?ôB ’ @Ì Ÿ × ñ Ð × J Ä

i ž É ¹ í :É þ 4ÿ#~0 j k ƒ ?ôB Ê Ä2016-2030 Å µ é È ¹ í :É þ 4ÿ#~0 j Ï 7- Ê } j * Aî @j "- E–ú Ì j f FPÃ Ì × ñ$! Ð ¼E«4ê4÷FPj k , × J ,´ 4ÿ#~0 j Ä

\ N© } ¾¹ P WFƒ L Ã s D G ` ‡ È j 0 j ?ôB,´ “ T j 9 ”] ,´ L j È } ¾L j oFJD G,´ "- E–f FP× J µ × \ N© Ž ¾"- E–f FPJ È1V 8 j k , × J Ê } Ä !” È \ N© ,´ * Aî1V8 0 j j ?ôB 3 p ú × J Ê } ..?±"r Ä

¹ í :É þ 4ÿ#~0 j +X` ?ôB . ?ñ . 1.4-1 Ä

1.5.2.3 > É ¹ í :É þ 4ÿ#~0 j k ƒ ..?ôB)ß ³ ¡ ý D DŽÂô' Õ z – Ê ú Ñ ??ñ1V8 W6 À

i ž É ¹ í :É þ 4ÿ#~0 j k ƒ ..?ôB)ß ³ ¡ ý D DŽÂô' Õ z – Ê ú Ñ ??ñ-(£ µ é È:É þ 4ÿ#~0 j × J Ê } j "- E–ú j à Ð f FPÃ Ì Ÿ × J Ð Ã4ê4÷f FPÄ!” F ÈD DŽÂô' *,´ • j k , >| J ò63; >˜ Ö

>˜ 2.5-1 0 j • j k , N© >| J ò63* AÞ0?ø>˜

>| J L 2«	>| J =0	• j * AÞ
"- E–f FP	"- E–¤E–f FPÃ i >õ'- E–f FPÃ"- E–E–ÐÛÃ 2E–,´ f FPÃ"- E–M&G & ú G}& f FP	H x UCá
	[>˜M' 4*6 Ã ç#² Ã+eKp1y 8ª	L€f …
Ì Ÿ × ñ$! Ð	Bg™/ f ÃO¢É Ð Ã =(™é Ð Ã6¹2« Ð Ã;\ : "d Ì ¼Š Ì Ð Ã ¦ Ì ŸO ñ Ð	H x UCá
	• à Ã"d × ñ Ð	L€f …
E«4ê f FP	ù Ã F4ÔÃ" ÃTëÃ M5 4ê4÷Ã4ê4÷f @ñ f FPÃJ¸4÷ ñ Ã5F4÷ñ ú ¦ f ñ f FPÃ4ê4÷=>õÃM»Ã mf FPJ	H x UCá
	F –4Ô5$f FPJ	L€f …
	Ð	/±!’ …
/±!’ ..FP4èÃG,2î Ã Ã f M™Ã F 1yN© Ã qAè …> 9 Wk , × J-(G}‡,´ ~"‘		

5 "d?ôB Ö:É þ 4ÿ#~0 j L j +X'd+a J j 8 • "d ² Ä1\ ¼8 • "d ² Å >1\ 9"d ² Ã1\ "d ² Ë5 È 0 j ‡ j +X'd+a1\ "d ² • Ë5 Ä

Â"d?ôB Ö 0 j L j RâT•D G,´ j J Ï "d ¼+G#k"‘ "d Â • :É þ ï $5 #q"‘ "d 4*6 ² × 0 j L j RâT•D ‡,´ j ú 0 j ‡ j Ï "d Â • ‡ j :É þ ï 1\ ¼"‘ "d 4*6 ² Ä * AÞÐ :É þ ï M"d 6#q f 0;,´ Î í È Q $5#q"‘ "d 4*6 ² ,´ 4ã"‘ 7- Ë È %Cã0 j L j ..,´ ?±'r ÄAô' * AÞ0 j J Ï "dLö] 4*6)· >Eî 7 Â n)· j 100% È+G#k"‘ "dLö] 4*6)· j 100% È?ôB [O] "d +X)· Eî ` 30% Ä

Ë' ?ôB Ö2018 ¤ È:É þ ï ?ôB p5Ff ¶:É þ ï] ó þ j Ë' CN©?ôB Ä2018~2030 ¤ Å È?ôB k M'0 65.9km² È ¦] 5 [¶ 0 j Ä X:É þ ï Î í Lö] Ë' { } È 0 j ¯+X$5#17-$ÀÄF@® $ " 0 j * @j µ,´ 'ó'" K5&¹ È 0 j µ = Ç à * 'ó'" K5&¹ Ä

)ß ?ôB Ö)ß ³ 0ª"DCXGÿ—>| É)ß ³ 0ª"DCXGÿ7 ö Ê ÄGB3095-2012 Å ¼4×7 ö ×

j)ß ³ CXGÿ7 ö Ä —>| É)ß ³ CXGÿ7 ö Ê ÄGB3096-2008 Å] 7 ö Ä ¦] Ö u • Ã v J Ã J $' r j —>| 2 2«È J +O× Ã Ø(™#q j —>| 3 2«È?ô B * Aî þ 2 k ¢D Ã þ 2!Q ¢D T × 0 ÊD /ë { µ Ä ò63GB/T15190 1\ 8.3 ‘ ?ô Ê Å j —>| 4a 2«7 ö ×

O)ß ³ CXGÿ—>| É O)ß ³ CXGÿ* Aî+X` O "‘ NþL™1Ñ× 7 ö Ê ÄGB36600-2018 Å ] 1\ ½2«+X` 7 ö È j ` ; "d)ß ³ CXGÿ—>| É ` ; "dCXGÿ7 ö Ê ÄGB/T14848-93 Å 2«7 ö ×

#Ñ'ã —>| É ` >˜"d)ß ³ CXGÿ7 ö Ê (GB3838-2002) 2«"dCX7 ö È 0 j µ+O × Ï "d ¼+G#k"‘ "dEî ` É"‘ "d5, 8 Â n 7 ö Ê 94×7 ö Â • "‘ "d 4*6 ² Ä 4ÿ"‘ "d 4*6 ² 4*6Eî ` Eî ` É þ Kw"‘ "d 4*6 ² "‘ (™Â n 7 ö Ê ÄGB18918 É2002 Å] ,´ 04×A 7 ö >+aÂ"d1ÑFƒF • PdË È 04øF • #Ñ'ã Ä Í ž É ¹ í -1$ "ã#q "d"‘ Lb"ë ‘ » Ê È 0 j µ/±!' ..."‘ "d Â nGÿW,´ FP4è ÃG,2î Ã Ã f M™Ã F 1y * AîN© Ä m :mÎ Aô'] ,´ * ,´ "d)ß ³ #¸ ÿ AÑB Ä

* AÞ±!’ 0 j EF +O× 9 ã F – ñ,´ N© È 0 j µ ¯+X9 ã F – ñ,´ 1 J È Ä Š - F – ñ,´ Ø^ ¼F EÃ ŒÄ k +ÇÏ (™1y ¡ L™Ï (™ ^ 9 CtCX¸ ¡ Ï 4 *6 …} F >| 4 *6 Ä?ôB] "Ñ 9) J 1 J * ƒ Ï (™5, 8 Y+X)· * ?±"r È !” È Aô' * AÞ J 1 J * ƒ Ï (™5, 8 Y+X)· j 95% : Ä

\ N© õ å Ö \ N© Ž ¾"- E–f FPJ È1V8 j k , × J Ê } Ä \ N© } ¾ :É þ 4ÿ#~ 0 j L j È ² j +X"d+a J j 8 • "d ² Ä1\ ¼8 • "d ² Å > 1\ 9 "d ² Ã1\ "d ² Ë5 ×

\ N© } ¾RâT•D G È ² j Â"dF • j :É þ ï $5#q"‘ "d 4 *6 ² 4 *6 ×

j - } J Z Î í Lö] Ë' È N© +X $À+a8 * Y'f "DK5&¹ Ë5 È = * Aî'ó '" K5&¹ ×

j W"D)ß ³ CXGÿ—>| É)ß ³ 0ª"DCXGÿ7 ö Ê ÄGB3095-2012 Å ¼4× 7 ö × 0 j)ß ³ —>| É)ß ³ CXGÿ7 ö Ê ÄGB3096-2008 Å] 3 2«7 ö × O)ß ³ CXGÿ —>| É O)ß ³ CXGÿ* Aî+X` O "‘ NþL™1Ñ× 7 ö Ê ÄGB36600-2018 Å ] 1\ ¼ 2«+X` 1‹F9I 7 ö È j ` ; "d)ß ³ CXGÿ—>| É ` ; "dCXGÿ7 ö Ê ÄGB/T14848-93 Å 2«7 ö ×#Ñ"ã —>| É ` >~"d)ß ³ CXGÿ7 ö Ê (GB3838-2002) 2«"dCX7 ö È 0 j µ+O× Ï "d ¼+G#k"‘ "dEî ` É"‘ "d5, 8 Â n 7 ö Ê 9 4× 7 ö Â • "‘ "d 4 *6 ² Ä 4ÿ"‘ "d 4 *6 ² 4 *6Eî ` Eî ` É þ Kw"‘ "d 4 *6 ² "‘ (™Â n 7 ö Ê ÄGB18918 É2002 Å] ,´ 0 4× A 7 ö > +a Â"d1ÑFƒF • Pdë È 0 4øF • #Ñ"ã Ä \ N© ¤E–f FPN© È = Ž ¾0 j µ/±!’ …"‘ "d Â n GÿW,´ FP4è ÃG,2î Ã Ã f M™Ã F 1y * AîN© Ä

= Ž ¾0 j /±!’ EF ,´ +O× 9 ã F – ñ,´ N© È \ N© +O× p M0é%61y F – ñ Ï É!ÿ +a ËCW Ë È = X ² j µ ^ Ø Ä J * ƒ Ï (™5, 8 f Y+X)· j 100% Ä

i ž : 6 À È \ N© ,´ * Aî1V8 É ¹ í :É þ 4ÿ#~ 0 j k ƒ …?ôB)ß ³ ¡ ý D DZAô' Õ z – Ê ú Ñ ? ?ñ-(£?±"r Ä

1.5.1“ 94ï 0 …”1V8 W6 À

Ä1 Å+O1 Ô4Ò4ï

* AîN© } ¾¹ í :É þ 4ÿ#~ 0 j µ È = Ž ¾¹ í -1 +O1 Ô4Ò4ï B Ê4Ò4ï 93$ µ ÄN© p X j > ã 2 +O1 Ô4Ò4ï,´ } 5ž £3+?ñ . 2.5-1 Ä

Ä2 Å)ß ³ CXGÿÅ4ï

i ž É ã 2 2021 ¤ Ö þ 2)ß ³ CXGÿœÕ Ê È ã 2 2021 ¤ * \ "‘ (™ SO_2 ÃNO_2 ÃCO ÃO_3 %CãÉ)ß ³ 0ª"DCXGÿ7 ö Ê ÄGB 3095-2012 Å ¼4×7 ö?± "r ÈPM_{10} Ã$PM_{2.5}$ =%CãÉ)ß ³ 0ª"DCXGÿ7 ö Ê ÄGB 3095-2012 Å ¼4×7 ö?±"r È Aô` j p X j j =Eî 7 j Ä i ž E+X- #{ ž>˜ > È- #{&é4- #{ €"X Ã .› F"R Ã ¼+b9 w %CãÉ)ß ³ ¡ ý Aô' ° _ , I W'D)ß ³ Ê ÄHJ2.2-2018 ÅLt … D>˜ D.1] #ƒ ÖL€l ×MŽb" k&ów %CãÉ W'D"‘ (™5, 8 Â n 7 öB @ Ê] L€ l ?±"r ÄN© ² +| l Ã LL$š l w%CãÉ)ß ³ CXGÿ7 ö Ê ÄGB3096-2008 Å] 3 2«7 ö?±"r È• O&éÄ4Òy • Å š l %CãÉ)ß ³ CXGÿ7 ö Ê ÄGB3096-2008 Å] 2 2«7 ö?±"r × i ž É ¹ í :É þ4ÿ#~0 j)ß ³ ¡ ý j Aô` Õz ÊAô ' 5 Aê2021 ¤ 4 8- #{ ž È ` >˜"d#Ñ"ã 4- #{ ÝM"'dCX- #{ €=%CãÉ ` >˜ "d)ß ³ CXGÿ7 ö Ê(GB3838-2002) ] III 2«7 öL€l ?±"r È ` >˜"dPdÏ Ã qGüZ"Ï 4 - #{ ÝM'G 6"dCX- #{ €=%CãÉ ` >˜"d)ß ³ CXGÿ7 ö Ê(GB3838-2002) ] III 2« 7 öL€l ?±"r × O - #{ € w1V8 É O )ß ³ CXGÿ* Aî+X` O "‘ NþL™1Ñ× 7 ö ÄB >| Å Ê ÄGB36600-2018 Å1\ ½2«+X` 1‹F9l 7 ö Ä

N© Î í >˜ ² Â n,´ 42«"‘ (™) Aô' j `>˜"d)ß ³ Ã W'D)ß ³ Ã)ß ³ CXGÿ×+Q´ ¡ ý w X)ß ³ ¯E- Ë93$ µ È = JL} ~)à 9)ß ³ Ï 7- Ä

Ä3 ÅCt$ÀY+X: 4ï

N© } ¾¹ í :É þ4ÿ#~0 j µ È j ?ôB] ,´ J+X` ÄN© Ë"d Í ^ j Ë"d3+5 È j Ë"d3+5 ü ‰7- Ë ¼˜ %Cã\ N© M0r Ä þ 2 o E• TD 35kv+e $ÀÈ ² j µAî35/10kvL} »1 È+aL} »1 n 4 ? j 4E–L$ +ep Ë+eÈ Ë+eü ‰ 7- Ë ¼˜ %Cã\ N© M0r Ä

\ N© Î í à * 2 Y'f "DK5&¹ È+O× pM0Y'f "D Õ8 2 o Y'f "D1ÑFƒ È Ë"D » Ë4Ö0.2-0.4MPa Ä Ë"D7- Ë%Cã˜ ² pM0Ä

!" ÈN© Ct$ÀY+Xw X ¹ í :É þ4ÿ#~° _ 0 j ¯ 93$ µ Ä

Ä4 Å)ß ³ ö• C0M'$5 …

i ž É ¹ í :É þ4ÿ#~0 j k ƒ …?ôB)ß ³ ¡ ý D DZAô' Õz – Ê È 0 j /±!' …+eKpÃFP4è ÃG,2î Ã Ã f M™Ã F 1yN© È qAè …> 9 Wk , × J #G}‡,´ ~"‘ Ã ~7-6G´ >| J Ä

1V8 W6 À Ö\ N© j "- E–f FP1 J È ¹ í :É þ4ÿ#~0 j k , × J j "- E– f FPÃ Ì Ÿ × ñ$! Ð ÃE«4ê f FP9 W× J È \ N© ,´ * Aî1V8 0 j k , × J

?±"r × i ž 0; 6 À . È) '—É#²>õ>| J $5#1+O× Aô' 7 7 ƒ 3+ Ê È$5#1+O× "d £ Eî ` - µ x F "d £ Ä !" È \ N© ,´ * Aî = XCŒM'$5 ..93 $ µ Ä

2.5.5F9p >| W6 À

N© F9p } ¾¹ í :É þ 4ÿ#~ 0 j È ¯+X´ Ï Eµ€ É w j FC] È × ñ ¼k ?± Ï Eµ€ ÉF EÃé ï È j Ë"d Ã Â"d Ã Ë+eÃ þ Kẅ "d 4 *6Aî í 1y * .p Aî í ' & u 6 § 7 ÈN© FG * Aî ' & >| Ä

N© p X ² j L × Ã?¯ × ¼G × w j " * @¼?ôB] ,´ J +X` È?¯ ‡ ² +| F j ?ôB ] ,´ J +X` È4Ö120m 4 j ?ôB öEñ´ u "A " g × L ‡ ² +| F4Ö40m 4 j 4Òy • È ² j L ‡ j k ?± j @ñE–ŒE–j È Ï "D Ã š 1y"' $ÀÄ4Òy • D /ë ² j #²>õE–L$4Ö680m È = X#²>õE–L$Aî5ž,´ 400m › +Œb ÔD /ë 93 $ µ Ä

¹ í :É þ 4ÿ#~ 0 j k , × J "- E–f FPÃ Ì Ÿ × ñ $! Ð ÃE«4êf FP9 W× J È !" È j µ ^ X 0 ËO ñ 1 J ÈN© p X ² j ~ Eéˆ X,´ O ñ 1 J k ?± j)»])» O ñ 9 L€CS+ œ(¼)» à +`&ÂCẄ T æO ñ 1 J Ä T æO ñ 1 J w } ¾² j L G × È ¦ ] )» ] )» O ñ 9 L€CS+ œ( > G ² +| D /ë j 115m È > #²>õE–L$D /ë j 315m × )» à +`&ÂCẄ > G ² +| D /ë j 25m È > #²>õE–L$D /ë j 240m Ä \ N© Î í ,´ < & ÈJ¸))à 9 5™y %6ç #² ¿ Ã#²7& ¢ ¿ Ã': Õ ¿ à Î F i FPÏ "D"ë*6Aî í È ¦] ç %6 ¿ à Î "è .# EdŒž+:ô ' 'ó ' >õ5ž ÄRTO Å È#²7& ¢ ¿ à Î :ô ' ? Ü F'ó ' >õ5ž ÄRCO Å Ã': Õ ¿ à Î %1, L" H ˜ Ä \ 0; Î í > È#¸ ÿ 9 j Ï "D Â n Gÿ126.007t/a ÈNÇ2Â(™Â n Gÿ4.43t/a Ä \ !Q 0; ,´ Î í ÿ E«¶ ˜ ²) j)ß ³ ,´ ¡ ý È § 9)ß ³ !" x Ä Ä !" ÈN© ,´ * Aî > ˜ Eé)ß ³ § 9 E³ - ,´ -(é WÈ ¦ F9p þ)ß ³ Ô,´ @ Ö6<@0_ >|,´ Ä

2.6)ß ³ Ô- 7 B3

Aô' 93 $ µ ¶ " =7 F) ¼NþŸ j 1y(©!º • O- 7 ÈN© p X j j ¹ í :É þ 4ÿ#~ 0 j µ È ˜ Eéw j ?ôB] ,´ J +X` ÈN© ˜ Eék ?± j J 1 J Ä \ N© k ?±)ß ³ Ô • O- 7 6 3 ?ñ ; >˜ Ä

>˜ 2.6-1 N© F :U O k ?±)ß ³ Ô- 7

)ß ³ ?±3P	¿ '	• O&é=0	€ 7/m		-( ) é }	-( ) ² +| D /ë (m)	Ô) B'	)ß ³ - 7
			X	Y				
W'D)ß ³	1	4Òy •	77	-618	S	60	u "A j	GB3095-2012 ¼4×7 ö
	2	r ` ? j	541	-811	SE	517	u "A j	

	3	¹ ç ? j	-676	-135	W	693	u"A j	
	4	:É þ •]	-1062	39	W	1046	– Q	
	5	Pœï •	-985	-541	SW	1090	u"A j	
	6	ToJ ø 0 þ	-1216	-830	SW	1295	u"A j	
	7	# æ´	-328	-985	SW	743	u"A j	
	8	7 Nª ? j	-560	-1390	SW	1186	u"A j	
	9	H >. ? j	-830	-1351	SW	1257	u"A j	
	10	~ ´ ? j	-1197	-1390	SW	1705	u"A j	
	11	ToJ Z • þ	-1757	-1197	SW	2019	u"A j	
	12	:É þ •] Q] G	-618	-1776	SW	2337	– Q	
	13	H @Ñ	-1042	-1757	SW	1864	u"A j	
	14	Ñ Ÿ ~ Ý	-1332	-1718	SW	1999	u"A j	
	15	Í J Ö=¦5/9	-1950	-1622	SW	2348	u"A j	
	16	~ Ø þ	-1718	-2008	SW	2548	u"A j	
	17	7®ý Y Ñ 0 ñ	-1737	-2239	SW	2767	u"A j	
	18	)ÆŁ¶‚· æ8á	-2027	-2027	SW	2765	u"A j	
	19	*Ž"µ- F%6	-1062	-2162	SW	2156	u"A j	
	20	"h ¤ ? j	-695	-2162	SW	2014	u"A j	
	21	q Gü? j	-2123	-2432	SW	3120	u"A j	
	22	>)»	2317	-869	SE	2135	u"A j	
	23	})»	2336	-1139	SE	2181	u"A j	
	24	Lx(| z	560	946	N	510	u"A j	
	25	L y •	1062	849	NE	902	u"A j	
	26	ñ ¼9	-309	907	NW	897	u"A j	
	27	3[H Bš Ý	-541	560	NW	958	u"A j	
	28	, $ÀN©	-714	811	NW	1311	u"A j	
	29	Ö=¦9	-1042	985	NW	1302	u"A j	
	30	´ € ? j	-1660	232	W	1482	u"A j	
	31	H 8¢ æ	-1776	-174	SW	1791	u"A j	
	32	• Gü? j	-1969	-425	SW	1661	u"A j	
	33	5¾#Ö Ý J G	-1757	-888	SW	1839	u"A j	
	34	E-Pœé	656	1641	N	1729	u"A j	
	35	a ´	1216	1564	NE	1910	u"A j	
	36	} d •	2432	541	NE	2303	u"A j	

	37	D •	-193	1873	NW	1849	u"A j	
	38	Û æ´	-676	-125	W	600	u"A j	
	39	:É þ ï ï	-1776	1448	W	2252	u"A j	
	40	d W´	2258	354	NE	2855	u"A j	
` >˜ "d)ß ³	/	#Ñ¶ã	--	--	S	840	] »	GB3838-2002 2« 7 ö
)ß ³	1	4Òy •	77	-618	S	60	u"A j	GB3096-2008] ,´ 2 2« 7 ö
` ; "d)ß ³	/	j ` ; "d	--	--	--	--	--	GB/T14848-2017 2«
O)ß ³	/	² +| ú ² +| F 200m	--	--	--	--	--	GB36600-2018] 1‹ F9l
	1	4Òy •	77	-618	S	60	u"A j	

Ö N© j L G@ j Ï &é

3 N© ² å

3.1 * AîN© * \ õ å

N© =0 Ö"• $:É þ ¤ ×3 7 E¶J Ï 7- v +XE–\ EñN© ×

* Aî …} Ö¹ í "• $ "- E–Lö 6Ñ- 9 L€œ(×

* Aî ` &éú ˜ Eê)ß ³ Ö } ¾¹ í :É þ 4ÿ#~ 0 j ¹ P WFƒ > s D Ô L G × ×N© +X` L × ¼G × j ¹ í "• $ ¹ P "- E–9 L€œ(² j È ‡ × j 4Òy • È?¯ × j :É þ ï *ŽL¶ v Ch9 L€œ(¼¹ í ª , >õG} ? #¸ Lb0 ° 9 L€œ(ÄN© § ƒ } 5ž?ñ . 3.1-1 ×

N© WCXÖEñ* ×

>| J 2« [Ö"- $ "éE–¤ E–f FPÄC3611 Å ¼à 7-$ÀE–¤ E–f FPÄC2612 Å ×

表 3.1-5 本项目所用漆料、胶黏剂中 VOC 含量限值符合性分析

Ï EµÉ =0		\ N© VOCs [Gÿ	ÉE–E¶#² É] 9 ã (™CXL€GÿÊ ÄGB24409-2020 Å	É"- E–¤E–f FP >| J U W9 j (™ë*6 Î +X{ ¼ÊL€I	É ~ U W9 j F 8 (™[Gÿ#² É × ñ ° _ ?±"r Ê ÄGB/T38597-2020 Å L€I	É$5#Gr U W9 j F 8(™[GÿL€ I Ê ÄGB38508-2020 ÅL€I	É7&2Èr U W9 j F 8(™L€GÿÊ ÄGB33372-2020 Å	1V8 W 6 À
+e## Å%6Ä"d WÅ		34	≤250	≤250	≤200	/	/	1V8
M'%6	P5 8ª Ä"d WÅ	409	≤530	≤530	≤420	/	/	1V8
	Monocoat 8ª Ä"d WÅ	272	≤530	≤530	≤420	/	/	1V8
] #²%6Ä"d WÅ		152	≤350	≤350	≤300	/	/	1V8
5™y %6Ä$ær » Å		432	≤500	≤550	≤480	/	/	1V8
$5%6Ä >•%6Å		480	≤480	/	/	/	/	1V8
z "d W#GÚ#â		208	/	≤300	/	≤300	/	1V8
$ær »#GÚ"d		850	/	≤900	/	≤900	/	1V8
': 5Mö 1 7&		28	/	/	/	/	≤250	1V8
Å#²7&		40.5	/	/	/	/	≤250	1V8

3.1.4.5 #² r ò ú ç %6Gÿ´ AÑ1Ç

\ N© × ñ E–ÐÛX#²>õE–L$#²>õ È E–ÐÛ#²>õ 5 Å%6ÄLd ± +e##%6Å ÃM'%6 Ä Å%6Å Ã] #²%6½5™y %6ç #² Ä i ž É#²>õ ° _ ¯+X{ ¼Ê Ä & œB k 5F È j à J * (x /n * (x Å È#² É+XGÿG÷X ; œ? AÑ1ÇÖ

$$m=\rho\delta s\eta\times10^{-6}/\ \ddot{A}NV\cdot\varepsilon\ \mathring{A}$$

¦] Öm— ../ý #² É+XGÿÄt Å ×

ρ—B #² É ö Ö È g/cm³ ×

δ—#² r Ê Ö Ä ¢7Ì Ê Ö Å Äμm Å ×

s—#²>õM'0 Äm² Å ×

η—B #² É p • k #² É" » Ä% Å ×

NV—B #² É,´ * [ )· Ä% Å ×

ε— : %6· Ä% Å

; >˜] #²>õM'0 ú #² r Ê Ö i ž "• $ œ(- } X 8 6Õ² j Î Lu+O× ž p Ç È 9 '—4 E–»] 0 W#²>õM'0 F >| h 1Ç× £+X(æ 1 ; "é%6ö Ö 4 * [Gÿi ž : · AÑ1Çp Ç × : %6· i ž É'" $À$Àj h 1Ç° _ 7 ‡ -"- E–f FPÊLt …Ɛ Ä+a : ž AÑ1Ç"é%6+XGÿÈ?ñ ; >˜ Ä ¦] È#²>õE–L$ ¯+XGÿ0 WD VOCs [GÿE³Q ,´ ,- 8¢%6ÄAÑ1Ç¦ ¤ #¸6GGÿÄ

表 3.1-6 漆料用量计算参数一览表

E–L$	#² É =0	#² É 2« »	#²>õM'0 s Äm²/E¶Å①	k #²>õM'0 Ä 7 m² Å②	#² É ö Ö ρ Äg/cm³ Å	#² r Ê Öδ Äμm Å①	* [ )· NV Ä% Å ③	: %6)· ε Ä% Å	*6Aê+X %6Gÿ Ät/a Å
#² >õE–L$	+e##%6	"d W	F>˜M':45 μ>˜M':63 μ7„:72	540	1.1	F>˜M' Ö20 μ>˜M' Ö10 μ7„ Ö8	21	99.5 Ä Y +X)· Å	332.6
	M'%6 Ä P5 Å	"d W	52	78	1.16	15	28-35	55	78.3
	M'%6 (monocoat)	"d W	52	78	1.2	40	45-55	55	136.1
	] #²%6	"d W	52	156	1.275	30	50.7	55	214
	5™y %6	$ær »	52	78	0.94	40	54.04	60	90.45

Ö① ..E–#²>õGÿÖ+e##²>õM'0 ú#² r Ê Ö w ..E–0 Wl È,- E–ÐÛF>˜M' 0 W#²>õM'0 40m²/E¶È μ >˜M' 0 W#²>õM'0 12m²/E¶×

② k #²>õGÿÖG÷XP5 M'%6ç #² 8ª ¼G÷XmonocoatM'%6ç #² 8ª Ä £"d W\ 8¢M'%6Å,´ ×7- j 1 Ö 1 È £ 4 ç #² 150000E¶/a ÄG÷XP5 M'%6ç #² 8ª >M0F >|5™y %6ç #² ÈG÷XmonocoatM'%6ç #² 8ª > È } 5™y %6ç #² ¼L ¢ ¿ È &-$ ÕF • ' ¢ Ô Ä- } B 8ª õ Ä+XX,- 8¢M'%6] ÈH Ž%6Z Ä+XÄ

③ 4 "d W#² É] * [Gÿi ž 1 J Ë × ñ ° _B$> – F õ#{ Õ z] Ç • È$ær »"é%6] * [Gÿi ž } · AÑ1ÇU W9 j (™[GÿAÑ1Çp Ç × M'%6* [Gÿ £ w l Ä

3.2.6 k ?±+O× Aî 7

>˜ 3.2-7 N© k ?±Aî 7 0 ?ø>˜

¿ '	Aî 7 =0	» ' ?ô l	\ EñAî 7 GÿÄ)	à Î Aî 7 Gÿ Ä)	7 #
0 Ã': >õE–L$					
1	>õ i §	MŽ7	283	7	
2	': Õ j ˜ ê	110KVA	14	10	
3	\ F j ˜ ê	15KW	0	2	
4	Ã § 3+5	MŽ7	0	6	
5	Ü 2 &ê: j 3+5	150KVA	215	10	
6	wL} j	ü 0û !	3	0	
7	WBS 0ª] EÃF13+5	MŽ7	1	0	i FP
8	WBS : §	MŽ7	28	12	
9	8 >| ? E–	MŽ7	5	3	
10	° = v EÃF13+5	MŽ7	5	1	
11	8 Ø : § 3+5	MŽ7	4	0	
12	:› 8Ö: §	300KG	8	2	
13	Ù Ë j à {	/	4	0	
14	5 Eé» Ë j	200KN	2	0	i FP
15	>| E–	16T	1	0	i FP
16	{ Ø#² 7&3+5	5/55 Ð	12	0	
17	B3¤ 4ï	¯K.	1	1	i FP
18	¼ ': j	100A	19	0	
19	L” H3+5	MŽ7	2	1	
20	"D Ø §	/	18	0	
21	ƒ .1 j	% » ?	1	0	
22	(': j	150KVA	8	0	
23	Ü7ò 9 € 7	z 8 Ø	1	1	
24	8ª JÒ5 ´	MŽ7	1	1	
25	} '—> 3+5	/	1	1	
26	¹ ˜ ` Û	/	0	2	
27	¹ ˜ y 5	/	0	9	
28	8 AÑ		637	69	
¼Ã#²>õE–L$					
1	} 4 *6+e##3+5 ([EÃF1)		0	1	
2	+e##' ¢ Ô		0	1	
3	] #² ç %6Ô		0	1	
4	] #²' ¢ Ô		0	1	
5	8¢%6ç %6Ô		0	1	

6	M'%6N´ ¢ Ô		0	1	
7	$5%6ç%6Ô		0	1	
8	M'%6 ¢ Ô		0	1	
9	0ªB3F1ÂN þ>õ5ž		0	10	
10	Ï "D 4*63+5		1	0	
11	§ Ã' &Ÿ		0	1	
12	$5#G>õ5ž		0	2	
13	Lö] Ë%6Ë7&3+5		6	10	
14	ç#² j ~ ê		9	25	
15	N´$5*6 Ô		0	1	
16	i § $ ' Ô		0	1	
17	JÓH !" Ô		0	1	
18	ÅG#²7&4ï		0	1	
19	ö 17&4ï		0	1	
20	+e## ƒ / Ô		0	1	
21	/ë4ï ƒ / Ô		0	3	
22	]#² ƒ / Ô		0	1	
23	] FDë4ï ƒ / Ô		0	1	
24	ð 2î Ô		0	1	
25	Õ Ô Ô		0	1	
26	? 4ï		0	3	
27	WF ƒ /		0	1	
28	AUDIT AôÑ Ô		0	1	
29	FP½Ô		0	1	
30	} 4*6/+e##j F 3+5		0	1	
31	` M'% wEÃF13+5		0	1	
32	8 AÑ		16	77	
9 Ã k>õE–L$					
1	E–DÛØ^ 4ï	™ Eºº +% Ü	0	1	
2	µO 14ï/24ï	W%¯È } L$D 8m	0	1	
3	Å- 4ï 14ï/24ï	™ 4ï È } L$D 7m	1	0	
4	04ø4ï	í ¯K. È } L$D 8m	1	0	
5	OK 4ï	)ß ' %¯È } L$D 8m	1	0	
6	ð#{4ï 14ï	6/ë ?	1	0	
7	#ûM i ¢ Ô	ü ¯K. Ä • É Å È #ûM i ¢ Ô È&Ÿ V È } L$D 6.3m	1	0	

8	Ež6þEÃF14ï	0 nEºFƒ	1	0	
9	× 5EÃF14ï	ü r 0 nEºFƒ	1	0	
10	> Ü æ6>õ4ï	EºFƒ4ï	1	0	
11	Ø Ë k @6>õ4ï	EºFƒ4ï	1	0	
12	} Ü æ6>õ4ï	EºFƒ4ï	1	0	
13	NþQ/ ×0Që*³ ¹ >õ	j ˜ #²7&È ê >õ G}	0	1	
14	- • ð#{Aî 7	- • ð#{Aî 7	0	1	
15	Ð# Aî 7	¼8 0	1	0	
16	8 AÑ		11	4	

3.3 œ+Xú EµÙ 0;

3.3.1 Ë Ã Â"d

1 Ã Ë"d

Ä1 Å J"d

² j "d$ÀG÷+Xþ 28 • "d È þ 2 o8 • "d1Ñ: E • 0 i DN2505 "dF "d ÈF • ² j >Aî k"d>˜AÑGÿÈ þ 25 "d1ÑË"d#qGÿú » Ë w7-%Cã² j +O × Ã+G#k5 "d,´ MŒ±Ä 0; Î í >8 • "d+X'dGÿ4Öj 1745.4m³/d Ã43.6 7 m³/a Ä

Ä2 ÅEŸF"d

² j Aî5ž0 ‡EŸF"d f 73+5 ÈG÷+Xë € Ô' A72f 7EŸF"d È f "d7- Ë 10m³/h È Ç"d)· 94% ÄEŸF"d+XGÿ68.36m³/d Ã17090m³/a Ä

Ä3 Å4ß'd ÃCµ%"d

#²>õE–L$Aî5ž0 ‡4ß'd f 73+5 È f "d7- Ë 75m³/h È f "d)· 80% È f "d 8ª Ö3ž "¹ #ð+.2%+#k W&Ý+ T4×ý $GF?+EDI+#¸" È4ß'd+XGÿ461.29m³/d ÃCµ% "d+XGÿ27.16m³/d Ä

Ä4 Å Ú)ß ç ¤"d

² j ¡ 9 ç ¤ Ú)ß „ 4 × È } ¾: >õE–L$L ×,´ œ+X1 o µ È ç ¤ Ú)ß"d k +XGÿ4801m³/h È+X'dGÿ61.2m³/d × } ¾: >õE–L$EµÙ+Xo { N¦ È ¦] È1 Ú)ß Gÿ900m³/h ç ¤ „ Ã2 Ú)ßGÿ1633m³/h ç ¤ „ ¼1 Ú)ßGÿ635m³/h ç ¤ „ È 6 [+X¾: >õE–L$Ã#²>õE–L$½0ª »1 ×

Aî5ž õ å ² ; Ö

表 2.1.7-2 项目冷却循环水供应情况汇总表

¿ '	p ŽE–Ł$	Aî 7 GÿÄ Å	k Ú)ßGÿÄm³/h Å	F * $YÖ Ä Å
1	': >õE–Ł$	1	900	32/37
2	#²>õE–Ł$	2	3266	32/37
3	0ª » j 1	1	635	32/42

2 Ã Â"d3÷5

² j " Î í M Ã"‘ 6#q,´ Â"d ƒ f ÄM"d Â • N© j M"d1Ñ5• ÄLö œ(Y +X; Ž € œ(¹ í ¹ P "- E– J 9L€œ( )à 9 ² j µ0ª ` à * 0 ×"‘ "d 4*61 È 4*6 \ N© ² j Ï "d Ö 5 #²>õE–Ł$N´ 4*61 ¼5, 8"‘ "d 4*61 ÄN´ 4*6>õ5ž 5 Q#ƒ Ï "dN´ 4*6 …s Ã ~#ƒ Ï "dN´ 4*6 …s ¼["OÏ "dN´ 4*6 …s Ä

Q#ƒ Ï "dN´ 4*6 …s AîAÑ4*67- Ë2m³/h ÈG÷X 3ž "¹ #ð+ Ì 1Ñ"¹ #ð+"D #ž 4*6 8ª È#²>õE–Ł$N´7a72Ã7a72Ï #âÃ+e##, - Ï #â¼[%6Ł$SÏ "d1yQ#ƒ Ï "dF • Q#ƒ Ï "dN´ 4*63÷5 4*6 > ½F • ~#ƒ Ï "d 4*6 …s ×

~#ƒ Ï "dN´ 4*63÷5 AîAÑ4*67- Ë30m³/h ÈG÷X 3ž "¹ #ð+ Ì 1Ñ"¹ #ð+LÄ "é 4*6 8ª È#²>õE–Ł$' "d#GÃ7a72ú7a72>"d#GÃ+e##ú+e##>"d#GÃ#ûM B P½Ï "d1yF • ~#ƒ Ï "dN´ 4*63÷5 4*6 ×

["OÏ "dN´ 4*63÷5 AîAÑ4*67- Ë15m³/h ÈG÷X 3ž "¹ #ð+ Ì 1Ñ"¹ #ð+pH B3 4*6 8ª È;´ 7Ì , - Ï #âú;´ 7Ì > 44×"d#GÏ "dF • ["OÏ "dN´ 4*6 …s 4 *6 Ä

N´ 4*61 * "d >+G#k"‘ "d Ã ` š #1Ï "d 0 ¦ F • 5, 8"‘ "d 4*61 4*6 È ² j 5, 8"‘ "d 4*61 AîAÑ4*67- Ë45m³/h ÈG÷X 5, 8 ý Ä"• +pH B3+"d@G¨F +A/O+$' +3ž +"¹ #ð 4*6 8ª Ä"‘ "d1 * Â"d > ² j $5#1; "d$' 8 > Â • 2 o"‘ "d 4*6 ² Ä ² j k Â Ï "d%CãÉ"‘ "d5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB8978-1996 Å >˜4] 94×7 ö?±"r ú:É þ ï $5#q"‘ "d 4*6 ² Õ1Ñ7 ö ÈF • :É þ ï $5#q"‘ "d 4 *6 ² F 0!• 4*6 È 04øF • #Ñ"ã Ä

˜ ² Ï "d Â nGÿ913.848m³/d Ä

3.3.3 Ë+e

² j +X+e+a2 o Ë 10kV Ë+eÈ ¤+X+eGÿ1802.6 7 kW·h Ä

3.3.4 Ë'

+X …s k?±j #²>õE–Ł$ Ä#²>õE–Ł$+X …s ú+X Aî 7 ² ; Ö

表 2.1.7-3 本项目用热环节情况表

¿ '	E–L$	+X ¿	Ë' Aî 7	Ë' 'ó É
1	#²>õE–L$	} 4*6	' "dK5&¹	Y'f "D
2		8¢%6L ¢	9 s ƒ'ó ' j	Y'f "D
3		] #² ÃM'%6 ¢	9 s ƒ'ó ' j	Y'f "D
4		$5%6 ¢	9 s ƒ'ó ' j	Y'f "D
5		ç#² Ï "D 4*6	RTO	Y'f "D
6		' ¢ Ï "D 4*6	TNV	Y'f "D

3.3.5 Ë"D

3.3.5.1 Y'f "D

\ N© Y'f "D ¯+XGÿ567.6m³/h È227.04 7 m³/a È+a j 2 o Ë"D1Ñ5• Ë Ä N© Y'f "D+X'DG L ú#¸6GGÿ?ñ>˜2.1.7-4 Ä

>˜2.1.7-4 \ N© Y'f "D#¸6GGÿ>˜

¿ '	+X'DG L	+X'D ¿	? & £ w Äm³/h Å	+O× & ÄH Å	¤+X'DGÿ Ä 7 m³/a Å	7#
1	#²>õE–L$	'ó "DK5&¹	290*2	4000	116*2	2
		+e##' ¢ Ï "D TNV >õ5ž	176.5	4000	70.6	1
		] #²' ¢ Ï "D TNV >õ5ž	117.6	4000	47.04	1
		] #²' ¢ 9 s ƒ	23.5	4000	9.4	1
		M'%6L ¢ 9 s ƒ	58.8	4000	23.52	1
		$5%6 ¢ Ï "D TNV >õ5ž	141.2	4000	56.48	1
		ç%6RTO	50	4000	20	1
2	8AÑ		567.6	/	227.04	/

3.3.5.2 »5Y0ª"D

² j œ+X1 o µ * Aî 0 ×0ª »1 È0ª »1 µ ¹ >õ9 6 "d ç "é=êv ?0ª » j Ä5+X1 7 Å × ¹ >õ6 4*6Gÿj 50m³/minUŒNþÐ' hLt ? ¢(j È5+X1 7 × ¹ >õ3 Ø"D5€Ä0.6MPa »5Y0ª"D,´ k +X'DGÿ2250m³/h È0.8MPa »5Y0ª"D k +X'DGÿ 1934m³/h Ä

3.3.6 f ç1 ú0ªB33+5

² j ¡ Aî 2 Z f ç1 È 6 [Aî X#²>õE–L$¼k >õE–L$Eµo µ Ä

#²>õE–L$f ç1 G÷X3 /ë ó ? ç"d j 4ôÄ … f çGÿ3868kw Å ¼2 =êv ? ç"d j 4ôÄ … f çGÿ1044kw Å Ã k >õE–L$f ç1 G÷X2 =êv ? ç"d j

4ô Ä … f ç Gÿ1218kw Å ÄG÷X+e7- j 7-$ÀÈ ç ë"d Ë"d$YÖ j 7 Ã "d$YÖ 12 Ä

3.3.7 k>õE–L$Ë"é

² j k>õE–L$M0?±Ë Ä,´ "é ñ/ý 2«5 "- "é Ã#G#Ô#â Ã f Ø#â ú Ø ËEœA#â 1y È ¦] È p+X"- "é Y+XN© ² j G × ¹ P œ(k>õE–L$µ"- "é Ø5€FJE÷1ÑFƒEÃ F18#\ N© k>õE–L$Ä

¹ P œ(k>õE–L$µAî5ž Ë"é1 È Ë"é1 Ø5€G÷Xû ` ? ` ; JÒf —?"é 5€È"- "éG÷X1 Z 12m³ Ø5€È%CãE–L$3 Y #+XGÿÈ \ N© Î í > È5Y. "é ñ ^ Ø ˜ O %Cã\ N© M0?r Ä"é ñEÃF1G÷X'D ØLÄ7Ì#%¼"D Ø ! Ž#%ÈG÷X1Ñ FƒEÃF1Ä!ÿ/ý"é ñ,´ EÃF1#%wF9+X2 È 0+X0 7 Ä

"é5€G÷X$ û ? È £ ` ; * JÒ1{$' O"• È 6"é5€n • > È › %"É € È » Î È ½?¶O È Añ= ) ` ; "d ×+O‘ ÄEÃ'é1ÑFƒG÷X 5MJÒ1ÑÄ

3.3.8 Ï € É,´ C^F é ?

N© p+XÏ Eµ€ ÉG÷X"- E–F EÃé ?F ² Ä Ï Eµ€ É k?±j â » & Ã': MÃ #²>õE–L$F – ñ ¼#² É Ã"é É1y È+aËCW!ÿ 6 pM0Ï Eµ€ ÉF F18#×4ï È#² >õE–L$F – ñ ¼#² É j ¦ >õÈ ² j µ =AîLö] Ï Eµ€ É Ã Ä

3.3.9 Œf Ö

˜ ² ã Ø Ê ^ 1300 ê È ¦] È+O× ê1216 ê Ä ˜ ¤ Œ250 Y È T* f È !ÿ* 8? & Ä

4 Ã ƒ / 2¹ H

ƒ / ¿ 5 +e## > ƒ / Ã] #² ƒ / ¼- E–DÛË y ƒ / È 6 [Aî5ž+e## ƒ / Ô Ã] #²/ë 4ï ƒ / Ô ¼/ë 4ï ƒ / Ô Ä

Ä1 Å+e## ƒ /

Aî5ž 1 L$+e## ƒ / Ô È j (Ö28m×5.5m È) +e## > E–DÛpG ƒ / È ƒ / } ×+O ,´ NÇ2Â(™G÷XLö"D5™PVC EŸH f Lö Ä

i ž É Â n$À5 AÑB3 × Â"‘ h1Çé# ¼3+ { ¼Ê,´ œz Ä œz 2021 ¤1\ 24 ' Å] “ j à >| J 3+ { ¼” È ƒ / ¿NÇ2Â(™×+O3+ ò63>˜ 3.3.1-32 Ä

表 3.3.1-33 废气产生、治理及排放情况

"‘ $À	$Àj h1Çé#	ƒ / JÒ€ +XGÿ Ät/a Å	Ï "DGÿ m^3/h	"‘ (™	×+OGÿ t/a	"ë*6 Ú í	94ô4÷Â nGÿt/a	4ô4÷Â nGÿt/a
+e## ƒ / Ï "D	×"‘ 3+ #	7635	55440	NÇ2Â(™	13.38	1L ƒ / Ô ÈLö"D5™PVC EŸH f LöÏ "D ÈG÷X3 >» L” H ˜ 4*6 È f Lö x)· 98% È 4*6 x)· 99% È 1 i 18m Â"D1,	0.13	0.27

Ä2 Å] #² ƒ / 2¹ H

#²>õ4ï Aî5ž 2 L$] #² ƒ / Ô ¼1 L$] #²/ë 4ï ƒ / Ô Ä ¬ Š WF ƒ / Å È)] #² ' ¢ >,´ E–DÛF >| pG ƒ / È] #² ƒ / A ÃB Ô j (Ö Ä15m×5.5m Å*2 È ƒ / } × +O´ NÇ2Â(™G÷XLö"D5™PVC EŸH f Lö Ä

i ž É Â n$À5 AÑB3 × Â"‘ h1Çé# ¼3+ { ¼Ê,´ œz Ä œz 2021 ¤1\ 24 ' Å] “ j à >| J 3+ { ¼” È ƒ / ¿NÇ2Â(™×+O3+ ò63>˜ 3.3.1-32 Ä

表 3.3.1-33 废气产生、治理及排放情况

"‘ $À	$Àj h 1Çé#	JÒ€ +XGÿ Ät/a Å	Ï "DGÿ m^3/h	"‘ (™	×+OGÿ t/a	"ë*6 Ú í	94ô4÷ Â nGÿ t/a	4ô4÷Â nGÿt/a
] #² ƒ / Ï "D	×"‘ 3+ #	7635	23760	NÇ2Â(™	13.38	1L ƒ / Ô ÈLö"D5™PVC EŸH f LöÏ "D ÈG÷X3 >» L” H ˜ 4*6 È f Lö x)· 95% È 4*6 x)· 99% È3 L$ ƒ / Ô ¡ +X1 i 15m Â"D 1,	0.13	0.27

Ä3 Å/ë 4ï ƒ / 2¹ H

Aî5ž 3 L$/ë 4ï ƒ / Ô È) ¤ E–E–DÛF >| pG ƒ / È ƒ / Ô j (w j Ö Ä7.5m×5.5m Å*3 È ƒ / } × +Q´ NÇ2Â(™G÷XLö"D5™PVC EŸH f Lö Ä i ž É Â n $À5 AÑB3 × Â"‘ h 1Çé # ¼3+ { ¼Ê,´ œz Ä œz 2021 ¤ 1\ 24 ' Å] “ j à >| J 3+ { ¼” È ƒ / ¿NÇ2Â(™× +Q3+ ò 63>˜ 3.3.1-32 Ä

表 3.3.1-33 废气产生、治理及排放情况

‘“ $À	$Àj h 1Çé #	JÒ€ +XGÿ Ät/a Å	Ï "DGÿ m^3/h	‘“ (™	× +QGÿ t/a	"ë*6 Ú í	9 4ô4÷ Â n Gÿt/a	4ô4÷ Â n Gÿt/a
/ë 4ï ƒ / 1 Ï "D	×‘“ 3+ #	3181	14850	NÇ2Â(™	6.97	1 L ƒ / Ô È Lö"D5™PVC EŸH f Lö Ï "D È G÷X3 >» L” H ˜ 4 *6 È f Lö x)· 98% È 4 *6 x)· 99% È 1 i 15m Â"D1,	0.068	0.14
/ë 4ï ƒ / 2 Ï "D	×‘“ 3+ #	3181	14850	NÇ2Â(™	6.97	1 L ƒ / Ô È Lö"D5™PVC EŸH f Lö Ï "D È G÷X3 >» L” H ˜ 4 *6 È f Lö x)· 98% È 4 *6 x)· 99% È 1 i 18m Â"D1,	0.068	0.14
/ë 4ï ƒ / 3 Ï "D	×‘“ 3+ #	3181	14850	NÇ2Â(™	6.97	1 L ƒ / Ô È Lö"D5™PVC EŸH f Lö Ï "D È G÷X3 >» L” H ˜ 4 *6 È f Lö x)· 98% È 4 *6 x)· 99% È 1 i 18m Â"D1,	0.068	0.14

3.3.1.3 k >õE–L$

k >õE–L$ Ï "D k ?± 9 Å- Ã EžÊ } ÃEdèJ3 P½Ï "D1y Ä Å- Ã EžÊ } ÃEdè Î P½k ?± _) "- E–F >| Ø Ë Wð #{ È Edè Î P½X k >õE–L$ µF >| È k ?±J¸) × ñ é x] 'ó "é"- E–È'ó É k ?± j "- "é È × +Q´ Ï "D k ?± j 'ó É'ó ' × +Q´ "^ "WF (™È × +QGÿi ž É"‘ $À$Àj h 1Ç° _ 7 ‡ "- E–f FPÊ ÄHJ1097-2020 Å] ? Ä15 Å Ã Ä16 ÅAÑ1ÇÖ

柴油（燃气）整车检测试验和柴油（燃气）发动机出厂检测和性能研发试验废气中氮氧化物产生量采用式（15）、（16）计算。

$$D = R_k \times Q \times 10^{-3} \quad (15)$$

$$Q = \gamma \times (S \times P \times t) \quad (16)$$

式中：D—核算时段内废气污染物产生量，kg；

R_k—柴油（燃气）发动机检测试验氮氧化物产污系数，取 8.0g/kW•h；

Q—柴油发动机检测试验核算时段内试验工作量，kW•h；

γ—柴油（燃气）发动机检测试验工序平均负荷系数，γ=0.40；

S—柴油（燃气）发动机核算时段检测试验量，台；

P—柴油（燃气）发动机最大输出功率，kW；

t—每台柴油（燃气）发动机试验时间，h。

>˜ 4.7-21 ò F9 0?ø>˜

N© l	Rk Äg/kW·h Å	γ	S Ä Å	P ÄkW Å	T Äh Å
"- "é	8.0	0.40	20000	190	0.025

Ö\ N© "- "é ¤E–ð#{ ò'—: ?AÑ1ÇÄ

>˜ 4.7-22 AÑ1Ç5 Ì

Â"D1, 5F'	E–»	Â n GÿÄt/a Å			Â n ò
		NOx	NÇ2Â(™	MŽ±b" k &ó	
P19	"- "éE–	0.304	0.2	0.014	20m Â"D1, ÈNþj NþGÿ 15000m³/h Ä
P20	"- "éE–	0.304	0.2	0.014	20m Â"D1, ÈNþj NþGÿ 15000m³/h Ä
P21	"- "éE–	0.304	0.2	0.014	20m Â"D1, ÈNþj NþGÿ 15000m³/h Ä

"^"WF(™×+OGÿG÷Xœ?# AÑ1ÇÈNÇ2Â(™¼MŽ±b" k &óG÷X2«" # AÑ1ÇÄAî5ž1 L ,´ Î P¼Ô ÈG÷X: F1NþÃ ; í Nþé ? f LöÏ "D 9 4ô4÷Â n Ä!ÿ E–E–DÛ8 V 9 s Ü F>õ5ž È1V8 É Â"' Aè Añ+cB' > h ° _?ô93 "- E–f FPJ Ê ÄHJ971-2018 Å>˜11 "- E–¤E–f FP× ñ ; 4ï ð#{NÇ2Â(™Ã"^"WF(™ÃMŽ±b" k &óØ9€G÷X× ñ8 V n"D ð F F ¦ ð F Ú í È"ë*6 Ú í >| Ä

3.3.1.4 ¹ P œ(B3B E–L$

\ !Q 0; Y+X; Ž € œ(¹ P œ( )à 9 ² j µB3B E–L$µL"5ž j * Aî ¤E–#{B L$¼¤E–>•%6L$È ×+OÏ "D k ?± j ¤E–#{B "- E–n"D ¼>•%6Ï "D Ä

1 Ã&é>• Ï "D

¤E–4ÿE÷#{B Ã ð > È) *)à,´ Þ ?*..÷åF >|&é>• ÄN© * 9 1 L$&é>•L$+X ¾¤E–#{B >,´ >•%6È { Ø ç #² È+e' ¢ Ä i ž 1 J +O× 4ÿP½ÈN© #²>õ > MŒ&é>•,´ E–ÐÛ » 4Ö8% È>•%6M'0 £ w 1.0m²/E¶È>•%6¯+X´ "é%6ý 2« > #²>õ4ï"é%6ý 2«-(< È"é%6¤+XGÿ4Ö2t Ä

i ž É"' $À$Àj h1Ç7 ‡ "- E–f FPÊ ÄHJ1097-2020 Å È ç%6ú' ¢ Ï "DG÷X "(™É>'1Ç# ”F >|AÑ1ÇÄ i ž “3.2 (™É £>'”] “%6É £>'” h1Ç5 Ì È k >õE–L$&é%6ï "D"' (™×+Oõ å h1Ç?ñ ; >˜ Ä

表 3.3.1-13 （安驰公司调试车间）点补废气产生、治理及排放情况表

Â n é ?	"' $À		$Àj h 1Çé#	Ï "D Â n Gÿ(m³/h)	"' (™=0	×+ŒGÿ (t/a)	"ë*6 Ú í	Â n Gÿ (t/a)
94ô 4÷	&é >•	&é>•L$	(™É h 1Ç#	20000	MžÐ" k &ó	1	1 L >•%6Ô È“Q x E÷%+#k W&Ý h Lt”>õ5ž 45ž È f Lö x)· 98% È %6M. ð F x)· 99% È 9 j Ï "D ð F x)· 90% È1 i 15m Q Â"D1,	0.00528
					%6M.	0.528		0.1
4ô 4÷	>•%6		(™É h 1Ç#	/	MžÐ" k &ó	0.0204	/	0.0204
					%6M.	0.00881		0.00881

3 Ã¹ P œ(B3B E–L$Ä ð#{ Ï "D Å

ð#{ Ï "D k ?± j) 'ó "é ¤E–W7-#{B & ×+Œ´ "- E–n "D È k ?±"' (™j "^"WF (™È'ó É j "- "é È ×+ŒGÿi ž É"' $À$Àj h1Ç° _ 7 ‡ "- E–f FPÊ ÄHJ1097-2020 Å] ? Ä15 Å Ã Ä16 ÅAÑ1ÇÄ

>˜ 4.7-23 ò F9 0?ø>˜

N© l	Rk Äg/kW·h Å	γ	S Ä Å	P ÄkW Å	T Äh Å
"- "é	8.0	0.40	20000	190	0.025

 # Ö \ N© "- "é ¤E–ð#{ ò'—: ? AÑ1ÇÄ

>˜ 4.7-24 AÑ1Ç5 Ì

Â"D1, 5F'	E–»	Â n GÿÄt/a Å			Â n ò
		NOx	NÇ2Â(™	MžÐ" k &ó	
P22	"- "é E–	0.304	0.2	0.014	15m Â"D1, ÈNþj NþGÿ 15000m³/h Ä

"^"WF (™×+ŒGÿG÷XœÈ?# AÑ1ÇÈNÇ2Â(™¼MžÐ" k &óG÷X2«' # AÑ1ÇÄAî5ž 1 L ,´ Î P½Ô ÈG÷X: F1NþÃ ; í Nþé ? f LöÏ "D 94ô4÷Â n Ä!ÿ E–E–DÛ8 V 9 s Ü F >õ5ž È1V8 É Â"' Aè Añ+cB' > h ° _?ô93"- E–f FPJ Ê ÄHJ971-2018 Å>˜11 "-

E–¤E–f FP× ñ ; 4ï ð#{NÇ2Â(™Ã"^"WF(™ÃMžb' k&óØ9€G÷X× ñ8 V n"D ð F F ¦ ð F Ú í È"ë*6 Ú í >| Ä

3.3.1.4 œ+X 0;

1 Ã Y'f "D'ó ' Ï "D

#²>õE–L$+e##' ¢ Ã] #² Ã M'%6 ¢ ÃM'%6 ¢ Ã$5%6 ¢G÷X9 s ƒ'ó ' ˜ Ë' 0ª"D Ð' È#²>õ4ï G÷XRTO F TNV 'J ' >õ5ž 4*6 È'ó É w j Y'f "D Ä

"' (™NÇ2Â(™Ã ¼"WF.› ÃNOx ×+Œ3+ ò63 É Â"' Aè Añ+cB' > h ° _?ô93 K5&¹ Ê ÄHJ953-2018 Å"] Y'f "DK5&¹'ó ' ×"' 3+ Ä

Y'f "D'ó ' >õ5ž"' (™×+ŒGÿh1Ç² ; Ö

表 3.3.1-48 废气污染物产生源强核算依据

×ñ =0	'ó É =0	"' (™7 7	×"' 3+	3+ • $À
:è"- / ' "d/ ¦ ³	Y'f "D	NÇ2Â(™	2.86 s { / 70û é2£-'ó É	É Â"' Aè Añ+cB' > h ° _?ô93K5 &¹ Ê ÄHJ953-2018 Å
		¼"WF.›	0.02S s { / 70û é2£-'ó É	
		"^"WF(™	9.36 s { / 70û é2£-'ó É Ä ~"^'ó ' Å	

7# Ö×"' 3+ >˜] "Dƒ'ó É,´ ¼"WF.› ,´ ×"' 3+ _ [.› GÿÄS Å,´ ' ?>˜/j ,´ È¦] [.› GÿÄS Å _ 7"Dƒ'ó É] ,´ .› [GÿÈ ...} j " { /0ûé2£Ä » ² 'ó É] [.› GÿÄS Å j 200 " { /0ûé2£È I S=200 Ä

N© Y'f "D'ó ' Ï "D×+OÃ Â n õ å?ñ ; >˜ Ä

表 3.3.1-49 本项目天然气燃烧废气排放情况一览表

E–L$	×+Œ$À	Y'f "D+X GÿÄ 7 m^3/a Å	' H ÄNÇ2Â (™Å Â n Gÿ Ät/a Å	SO_2 Â n Gÿ Ät/a Å	NOX Â n GÿÄt/a Å	AîAÑNþGÿ Äm^3/h Å	Â"D1, 5F'
#²>õ E–L$	+e##' ¢ Ï "D TNV >õ5ž	70.6	0.202	0.28	0.66	8000	P
	] #²' ¢ Ï "D TNV >õ5ž	47.04	0.13	0.19	0.44	11000	
	] #²' ¢ 9 s ƒ	9.4	0.03	0.0376	0.088	1000	
	M'%6 ¢ 9 s ƒ	23.52	0.067	0.094	0.22	2200	
	$5%6 ¢ Ï "D TNV >õ5ž	56.48	0.162	0.23	0.53	12000	
	ç%6RTO	20	0.0572	0.08	0.187	/	
	?AÑ						/

2 ÃK5&¹' "D

N© X œ+X1 o µAî5ž 0L$K5&¹ o ÈK5&¹ o µ * Aî 2 2.8MW 'ó "D' "dK5&¹ Ä

"‘ (™NÇ2Â(™Ã ¼"WF.› ÃNOx ×+Ø3+ ò63É Â"‘ Aè Añ+cB' > h ° _?ô93 K5&¹ Ê ÄHJ953-2018 Å”] Y'f "DK5&¹'ó ' ×"‘ 3+ Ä Y'f "DK5&¹"‘ (™×+ØGÿh1Ç² ; Ö

表 3.3.1-50 废气污染物产生源强核算依据

× ñ =0	'ó É =0	"‘ (™7 7	×"‘ 3+	3+ • $À
:è"- /' "d/ ¦ ³	Y'f "D	NÇ2Â(™	2.86 s { / 70ûé2£-'ó É	É Â"‘ Aè Añ+cB' > h ° _?ô93K5&¹ Ê ÄHJ953-2018 Å
		¼"WF.›	0.02S s { / 70ûé2£-'ó É	
		"^"WF(™	9.36 s { / 70ûé2£-'ó É Ä ~ "^'ó ' Å	

/	$5 ; "d	EŸ"d f 7 3+5	"dCX	4.36	6~9	80	60	/	/	/	/	/	/	/
/		4ß'd Cµ%"d f 7 3+ 5	"dCX	124.4	6~9	80	60	/	/	/	/	/	/	/
/		'ó "DK5&¹	"dCX	2.56	6-9	80	60	/	/	/	/	/	/	/
/		ç ¤ Ú)ß3+5 Â"d	"dCX	40.768	6~9	80	60	/	/	/	/	/	/	/
² j k Â			"dCX	**913.848**	**6-9**	**250.8**	**50.9**	**6.9**	**4.9**	**0.26**	**0.89**	**9.7**	**6.4**	**3.2**
			"' (™Â n Gÿ Ät/a Å	228462 Äm³/a Å	6-9	57.3	11.63	1.57	1.12	0.06	0.2	2.2	1.5	0.73
:É þ ï $5#q"' "d 4 *6 ² Õ1ÑI ¼É"' "d5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB8978-1996 Å] 9 4×7 ö			/	/	6-9	320	180	30	/	5.0	20	20	20	100

+a : >˜ . È ² j k Â Ï "d Â n % CãÉ þ ï $5#q"' "d 4 *6 ² Õ1Ñl ¼É"' "d5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB8978-1996 Å] 9 4×7 ö È Ï "d F • 2 o"' "d 4 *6 ² 4 *6 Ä

4.8 š ‘“ $À

\ N© k ?±j Aî 7 š $ÀÈ 4×l G÷+X2«" # È2«" $Àj ò'—É"‘ $Àj h1Ç° _ 7 ‡ "- E–f FPÊ ÄHJ1097-2020 Å>˜G.1 ¼É"- E– J "‘ Lb"ë >| ° _ 7 ‡ Ê ÄHJ 1181-2021 Å>˜10] »4×È š $Àj j 65-120dB(A) È š $À?ñ>˜3.3.3-1 Ä

表 3.3.3-1 工程噪声污染源一览表

p XE–L$	Aî 7 =0	Gÿ (/‡)	4×l (dB ÄA Å)	Â n (©±	"ë*6 Ú í	G÷ Ú í >E– L$É ƒ 4 4× l ÄdB ÄA Å Å
': >õE–L$	': j	85	70-80	NÁ	E–L$LÄ	55-65
	#²7&j	10	65-75	NÁ		55-60
	Nþj	4	75-90	NÁ	F * Nþ Aî5ž#¸ ~ È G}‡1Ñ4ï G÷+XŒŸF Õ Ä	50-55
	ç ¤ „	8	75~85	NÁ	LÄ 5™	55-65
#²>õE–L$	0ªB3F1Nþj	9 ¢	75~90	NÁ	F * Nþ Aî5ž#¸ ~ È G}‡1Ñ4ï G÷+XŒŸF Õ Ä	50-55
	FJNþj Ã Î » Nþj	9 ¢	75~90	NÁ		50-55
	ç ¤ „	8	75~85	NÁ	ÿ _ * .p ÃLÄ 5™	55-65
	K5&¹5 "d#%	3	80~95	NÁ	F9+X~ š Aî 7 Ã * .p ÿ _ ÃK5&¹ o LÄ	50-70
	K5&¹ Â"-		100-120	NÁ	G÷+XLÄ K5&¹ o Ä ¹ >õ h ¯ Å ÈK5&¹ Â"D Aî5ž#¸ ~	60-70
k >õE–L$	0ªB3F1Nþj	9 ¢	75~90	NÁ	F * Nþ Aî5ž#¸ ~ È G}‡1Ñ4ï G÷+XŒŸF Õ Ä	50-55
	FJNþj Ã Î » Nþj	9 ¢	75~90	NÁ		50-55
	ç ¤ „	2	75~85	NÁ	ÿ _ * .p ÃLÄ 5™	55-65
œEµ 0;	f ç1	1	80-85	NÁ	E–L$LÄ	65-70
	0ª » j	7	75-90	NÁ	} ¾CL §Aî h ¯,´ LÄ o µ	60-65
	B E–	/	75	NÁ	B E–D Fƒ˜ EéAî5ž5/ F V ¼LÄ • LÌ	60

G÷ : Ú í > È 4E–L$F š L}8#65-80dB ÄA Å ; Ä

3.9 * ƒ Ï (™×+Oú 45ž Ú í

\ N© +O×E–L$Ã Î œ¬ úO 2 w9 * ƒ Ï (™×+OÈ+G#k³ nF1þ 2 ³ n 4*6 j 5 0 4*6 ×+O× * Ï § ƒ 6 j 08\ * ƒ Ï (™¼¡ L™Ì (™Ä i ž N© 0; 6 À1 8² × N© * Ï /ý2«Ã Gÿú 45ž Ú í Ã * Ï ë A 6 À² ; Ö

i ž 1 J Ë,´ Ct É È 4 â » & â » Ï É ×+O· 4Öj 48% ÄN© 42«â » ¯ € ¯ +XGÿj 102750t/a È l Eé@ É ×+OGÿj 49320t/a È f Lö ƒ 5 > F ^ 4*6 Ä

3.4.4.2 ': >õE–L$

': >õE–L$×+Q´ * Ï k?±j ': ÕE÷0; ×+Q´ Ï ': M¼Ï +e± d Ã ƒ/ E÷0; ×+Q´ ,´ Ï .24èÃL" H ~ f Lö,´ 2¹ H Ã#²7&E÷0; ×+Q´ Ï 7& ú Ï 7&¦ Ä ¦] 08\ * Ï 9 Ï ': MÃ Ï +e± d Ã Ï .24èÃL" H ~ f Lö2¹ H × ¡ L™Ï (™k?±j Ï 7&¼Ï 7&¦ Ä * ƒ Ï (™×+Oú 45ž õ å?ñ>˜3.3.4-5 Ä

3.4.4.3 #²>õE–L$

#²>õE–L$×+Q´ * ƒ Ï 3(™k?±97a72Ï $SÃ Ï "é72Ã;´ 7Ì - $SÃ+e##%6$SÃ Ï E÷% € É Ã Ï 7&Ã Ï 7&¦ Ã Ï Fž;mÃ Ï .24èÃ Ï é 3 Ã Ï 4è- Ã Ï =QÃ Ï $ær Ã Ï #k W&ÝÃ Ï "è.# Ã 5>õ¦ Ã Ï RO7Ì Ä¦] 08\ * Ï j Ï é 3 ¼Ï RO7Ì ×¦ j ¡L™Ï (™Ä¦] È Ï "é%6¦ Ã Ï $ær ¦ Ã Ï F' Û4è1á Ã Ï $ær Ã Ï #k W&Ýú Ï Ü F r ×+OGÿ h1Çõ å² ; È¦ * ƒ Ï (™×+Oú 45ž õ å?ñ>˜3.3.4-5 Ä

1 Ã Ï 5>õ¦

#²>õE–L$×+Q´ Ï H Ž 5>õé ˜ 5 £#â Ã8¢#v Ã"é%6Ã00Gúr Ã$5#Gr ÃLb7€ =Q1yH Ž 5>õ¦ È wG÷X180kg/¦ r GÿÄ ` 1Ç180kg 5>õ¦ ×+OGÿj 3316 Z È!ÿ Z¦ >õ9 20kgAÑÈ È1ÇGýGÿj **66.32t/a** ×': 5Mö 17&¼Å#²7&j 250kg 5>õ¦ È ×+OGÿ4Ö 2448 Z/a È!ÿ Z¦ 9 25kgAÑÈ È1ÇGýGÿj **61.2t/a** × >•%6G÷X25kg 5>õ¦ È ×+OGÿ4Ö 368 Z È!ÿ Z¦ >õ9 2.5kgAÑÈ È1ÇGýGÿj **0.92t/a** Ä

×+Q´ • É 5>õé ˜ 5 /' 7a72r ÄA r ÃB r Å Ã;´ 7Ì B r Ã>•5 r A Ã>•5 r B ÃpHB3¤ r Ã+e##£#â Ã+e##8¢#v Ã': 5M7&Ã Å#²7&1y Ä

/' 7a72r ÄA ÃB r Å Ã;´ 7Ì B r Ã>•5 r A Ã>•5 r B ÃpHB3¤ r j 25kg/¦ >õÈ+e##£#â Ã8¢#v j 180kg/¦ >õÈ': 5M7&Ã Å#²7&j 250kg/¦ >õÄ

i ž 42«F – ñ Ï É ¯+XGÿú 5>õr GÿÈ ` 1Ç25kg Ï 5>õé ˜ ×+OGÿ4Ö360 Z È 180kg Ï 5>õé ˜ ×+OGÿ4Ö1848 Z È250kg Ï 5>õé ˜ ×+OGÿ4Ö2448 Z Ä!ÿ Z¦ Ä25kg >õÅGý1.3kgAÑÈ /' 7a72r ÄA ÃB r Å Ã;´ 7Ì B r Ã>•5 r A Ã>•5 r B ÃpHB3¤ r Ï 5>õ¦ ×+OGÿ4Ö**5.7t/a** ×!ÿ Z¦ Ä180kg/250kg>õÅGý13kgAÑÈ+e##£#â Ã+e##8¢ #v Ã': 5M7&Ã Å#²7&Ï 5>õ¦ ×+OGÿ**55.8t/a** Ä

8AÑF – ñ Ï É Ï 5>õ¦ ×+OGÿ**189.94t/a** Ä 5 H Ž €CX5>õé ˜ ¼• É €CX5 >õ˜ Å Ä

2 Ã Ï $5#Gr

\ N© ¯+X'd W$5#Gr ¼$ær »$5#Gr ¯+XGÿ4 j 30t/a È#²>õE–L$Aî5ž ¶CO»

f 5€ f Ï $ær È i ž $Àj h 1Ç° _ 7 ‡ ò È f " »4Öj 70% È I \ N© Ï $ær ×+OGÿj 18t/a È f Lö > ^ 9 CtCX…} 4 5ž Ä

4 Ã Ï #k W&Ý

i ž (™É>‘ 1ÇÈ \ N© #²>õE–L$4ÿ#k W&Ýh Lt ,´ 9 j Ï "D,´ Gÿj 6.079t/a Ä#k W &Ý) 9 j Ï "D,´ h Lt GÿÖ0.3kg/kg#k W&ÝÈ I #²>õE–L$ ¡ ×+OÏ #k W&Ý6.3t/a Ä [h Lt 9 j Ï "D6.079t/a Å È f Lö > ^ 9 CtCX…} 4 5ž Ä

5 Ã Ï F' Û4è-

i ž (™É>‘ 1ÇÈ \ N© 102.501t/a%6M.>Û¢ ? 4è- E÷% Ä …Z 4è- 7- 4 *6 4Ö8~9kg %6M.NÇ2ÂÈ \ !QAô' 8kgAÑÈ I M0?±12813 Z ¢ ? 4è- Ä …Z 4è- Gý4Ö8kg È ¢ ? 4è - k Gýj 38t/a Ä I Ï 4è- ×+OGÿj 140.9t/a Ä [E÷% Z,´ 102.501t/a,´ %6M.NÇ2ÂÅ È f Lö > ^ 9 CtCX…} 4 5ž Ä

6 Ã Ï "è.#

\ N© ç %6ïG}‡ 1 ‡ “"è.# EdEžh Lt#ƒ5Y3+5 ” È k ?±_ 6 ç #² ÃL ¢ 1y ¿,´ ~#ƒ Ö 9 j Ï "D h Lt#ƒ5YÈ ½7aLt @Q #ƒ Ö 9 j Ï "D Ë“:ô' ?'J ' &¹ ÄRTO Å”'J ' 4 5ž Ä"è.# EdEžÿ 10 ¤ $ ’ 0!Q È4Ö10t È I £ w!ÿ ¤"è.# EdEž×+OGÿj 1t Ä"è.# +a² æÊ O $ ’ È ×+O´ Ï "è.# -$ Õ+a 9 CtCX…} EdE 8# ¡ Ï 4 5ž j p È = X ² µ ² ^ Ä

3.4.4.4 k >õE–L$

N© k >õE–L$ * ƒ Ï (™k ?± 9 Ï 7&¦ Ã Ï 5 >õ¦ 1y Ï 5 >õ € É Ã Ï 7&Ã Ï E÷% û CXÃ Ï #k W&Ý ú Ï ./ (™é1y È w j ¡ L™Ï (™Ä Ï #k W&Ý×+OGÿh 1Çõ å ² ; È ¦ * ƒ Ï (™×+Oú 4 5ž õ å ?ñ>˜3.3.4-5 Ä

k >õE–L$ ×+O´ Ï 5 >õ é ˜ w j H Ž Ï ¦ È é 0 9 200kg Ã500kg Ã1000kg1y?ô I È ×+OGÿ6 [j 330 Z Ã900 Z Ã774 Z È È1Çj GýGÿ6 [Gý4t Ã27t Ã45t È 8 AÑ×+O Gÿ76t/a Ä

k >õE–L$&é>•L$G÷X#k W&Ý4 *6 9 j Ï "D Ä i ž (™É>‘ 1ÇÈ&é>•L$4ÿ#k W&Ýh Lt ,´ 9 j Ï "D,´ Gÿj 0.9t/a Ä#k W&Ý) 9 j Ï "D,´ h Lt GÿÖ0.3kg/kg#k W&ÝÈ I k >õE–L$ ¡ ×+OÏ #k W&Ý3.9t/a Ä [h Lt 9 j Ï "D0.9t/a Å È f Lö > ^ 9 CtCX…} 4 5ž Ä

2.4.4.7 œEµ 0;

N© Ï "d Â • "‘ "d 4 *61 4 *6E÷0;] J ×+O™F"‘ # ¼+OF"‘ # ÄN© Y+X¹ P œ( )à 9 ² j L"5ž0ª ` à * "‘ "d 4 *61 È ..) 4 *6 \ N© ² j µ Ï "d Ä

1 Ã(™F"‘ #

i ž J Ï "d 4*6"¹ #ð"‘ # ×+OGÿAÑ1Çœj Ö

Vi=100Q ÄC1-C2 Å/Pi Ä100-X Å·10³

?] ÖVi—"¹ #ð"• "¹ #ð"‘ # GÿÈm³/d ×

Q— Ï "d#qGÿÈm³/d Ö \ N© F • "‘ "d 4*61 Ï "dGÿ741.76m³/d Ä

C1 ÃC2—"¹ #ð"• F "d Ã * "d,´ Ü#ž(™#ƒ Ö Èkg/m³ × i ž 0; 6 À . È \ N© - "¹ #ð"• Ü#ž(™F Ã * "d#ƒ Ö 6 [j 553mg/L Ã48.83mg/L Ä

X—"‘ # ["d)· È% ×"‘ # ["d)· ò63þKW"‘ "d 4*6 ² "‘ # j 99% Ä

Pi—"‘ # ,´ ö Ö Èt/m³ ×"‘ # ö Ö j 1t/m³ Ä

+a : ž AÑ1ÇÈ(™F$¯"‘ # ×+OGÿj 11.8m³/d È È1ÇGýGÿj 11.8t/d È"‘ "d 4*6 1 ¤F >| &L$300 Y È(™F$¯"‘ # ¤ ×+OGÿ3540t/a Ä$¯"‘ # ["d)· +a99% »%8#60% È ¢"‘ # ×+OGÿj 3540* Ä1-0.99 Å/ Ä1-0.6 Å=88.5t/a Ä

2 Ã+OF"‘ #

i ž"• "- Lö 86Õ² j Î Lu+O×4ÿP¼È ¢"‘ # Ä ["d)· 60% Å ×+OGÿ4Ö 0.25t/350m³- Ï "d/d Ä \ N© "‘ "d 4*61 Ï "d 4*6Gÿ4Ö741.76m³ È+OF"‘ # ×+OGÿ4Ö 159t/a Ä"‘ # Ï û ["d)· 4Ö99% È4ÿLÄ7Ì v »% j Ä Œ» Ë1.2Mpa Å »% > ["d)· j 60% Ä i ž É - æ¡ L™Ï (™= …Ä2021 ¤(x Å Ê È+OF"‘ # = Ž ¾¡ L™Ï (™È Ž ¾ 08\ * Ï ÈG÷Xµ>œ6Š‰ X>»5>õ> ² ^ ¾08\ * Ï Ã µ È Ô+a)ß › G L $5F 4 5ž Ä \ N© 42«* Ï ×+Oú 45ž õ å"wk ² ; Ö

>˜3.3.4-1 N© * ƒ Ï (™×+Oú 45ž õ å 0?ø>˜

E–L$	=0	×+O ¿	×+OGÿ Ät/a Å	2«[ú .1	45ž Ú í
': >õ E–L$	Ï ': M	': Õ	0.4	08\ J * Ï	5, 8 Y+X
	Ï +e± d		0.1	08\ J * Ï	
	Ï .24è	" Ÿ & ƒ /	0.3	08\ J * Ï	
	L" H ˜ f H	Ï "D"ë*6	5.03	08\ J * Ï	
	Ï 7&	#²7&	0.12	HW13 Ä900-014-13 Å	^ 9CtCX… } 45ž
	Ï 7&5>õ(™		1.3	HW49 Ä900-041-49 Å	
#²>õ E–L$	Ï é 3	ð	0.15	08\ J * Ï	5, 8 Y+X
	Ï RO 7Ì Ã Ï #kW &Ý	4ß"d f 7	1.2		$ ' >F ² æ
	7a72 Ï $S	N´7a72 Ã7a72	15	HW17 Ä336-064-17 Å	^ 9CtCX… } 45ž
	7a72 Ï "é72		2	HW08 Ä900-210-08 Å	
	;´ 7Ì - $S	;´ 7Ì 4*6	3	HW17 Ä336-064-17 Å	
	+e##%$S	+e##	1.2	HW17 Ä336-064-17 Å	
	Ï E÷% € É	+e##	0.8	HW49 Ä900-041-49 Å	

Ï 7&	#²7&	3.15	HW13 Ä900-014-13 Å
Ï Fž;m	: ; Fž;m	0.3	HW49 Ä900-041-49 Å
Ï .2 4è	+e## ƒ / Ã ð 2î	0.6	HW49 Ä900-041-49 Å
Ï =Q	# =Q	0.2	HW08 Ä900-209-08 Å
Ï "d W$5#Gr	ç Ú$5#G	9	HW06 Ä900-404-06 Å
Ï $ær $5#Gr		9	HW06 Ä900-404-06 Å
Ï 5 >õ(™Ä$ær ¦ Ã Ï "é%6¦ Ã Ï 7&¦ Å	Ï É 5 >õ	189.94	HW49 Ä900-041-49 Å
Ï 4è-	Ï "D 4 *6	140.9	HW49 Ä900-041-49 Å
Ï E÷% û CX	Ï "D 4 *6	0.3	HW49 Ä900-041-49 Å
Ï #k W&Ý	Ï "D 4 *6	26.3	HW49 Ä900-041-49 Å
Ï "è .#	Ï "D 4 *6	1	HW49 Ä900-041-49 (!Å,!P gHX r
Ï 5 >õ é ˜	4 2«"é ñ ˆ Ø 5 >õ	76	HW49 Ä900-041-49 Å
Ï ./ (™"é	5$ «	1	HW08 Ä900-249-08 Å
Ï #k W&Ý	Ï "D"ë*6	3.9	HW49 Ä900-041-49 Å
Ï 7&	µ O &#²7&	0.07	HW13 Ä900-014-13 Å
Ï E÷% û CX	Ï "D"ë*6	0.15	HW49 Ä900-041-49 Å
"' "d 4 *63+5 Ï "é72	"' "d 4 *6	4	HW08 Ä900-210-08 Å
(™F"' #	"' "d 4 *6	88.5	HW17 Ä336-064-17 Å
+OF"' #	"' "d 4 *6	159	HW 0 8\ J * Ï
+G#k ³ n	Î œÃ+G#k	163	+G#k ³ n
k AÑ		886.42	/

k >õ E–L$

œEµ 0;

+G#k ³ n

ˆ § 9 CtCX ,´ …} 4 5ž

2 o ³ n 4 *6 j 4 *6

)ß › G L 5 0 $5F

/

2 Ö v +XE–5 Gý» ¼E«» E-C\Œ–´ P®P¦ Ô È = 5 E–Ò Ã ÒE–Ä
3 ÖCt$À¼7-$À#¸6G7 7 Ã"‘ (™×+O7 7 È 9'—+e##M'0 Ä \ N© 9 W120m²/ ÅF >|AÑ1ÇÄ
4 ÖVOCs 4*6Aî 7 _ Œj 8ªAî 7 { 0 È …} M'0 VOCs ×+OGÿ_ 7 4*6Aî í 4*6 > * ,´ [GÿÄ
5 Ö] #² Ã8¢%6Ã5™y %6VOCs [Gÿ7,´ _#² É 5>õ(™;´ VOCs GýGÿ® 6" È * ƒ - [Gÿ7,´ _ 5>õ(™;´ * ƒ - GýGÿ® 6" × ç Ú$5#G#â VOCs [Gÿ7,´ _ í (æ1,´ ç Ú$5#G#â VOCs [GÿÄ
6 Ö%6M. ..Lö x)· È à 0 · HGü%6M. ..Lö>õ5ž È ¢ ?%6M. ..Lö>õ5ž Ä.#& .## ÃM‰e# Å,´ %6M. ..Lö x)· w≥95% È ž FJ · HGüÃ"d û%6 M. ..Lö>õ5ž,´ %6M. ..Lö x)· ≥90% È à 0 "d H%6M. ..Lö>õ5ž,´ %6M. ..Lö x)· ≥85% Ä
a)ß ° _ Ä+X5 ÖG÷X)à 9,´)ß ° _ Ã)ß 8ª Ã)ß Ï € É È² G÷X /' /' F Ã ~"^7a721y Ú í È F¦)ß ,´ à ° _ Ä+XÄ Ä+X : ° _ { 0 £ Å Ä
b 8²"d ° _ Ä+X5 Ö} 4*6 9F6#q%2#GÃ7a72} N´$5#GÄ' "d#GÅ ÃL”"é ÃL”$S1y - #â 4*6 Ã"d5, 8 Y+XÚ í ×$¯? ç %6Ô 9 Ú)ß3÷5 Ã L”$SÚ í È ¢ ? ç %6Ô j 8²"d »Aî 7 F¦ 8²"d,´ à ° _ Ä+XÄ Ä+X : ° _ { 0 £ Å Ä
c 8²7- ° _ Ä+X5 Ö %¦ Y+X× Ä+X NÁ÷e j 1y8²7- Ú í 9 MŒ3³8²"dGÿÃNþGÿÃ7-6G× ç %6Ô Ä+XÚ)ßNþ° _ × ç #û>õ5ž 9 MŒ3¤ ç #û ,´ "dGÿÃ93$ ×' ¢ ÔG÷X• ? ÃNþ..1yLb' ' "D F$Ò´ 8²7- Ú í × Ê ñ × ñ Ã W» ÄGýGÿWÅ × ñ#² r Ä+XÈÀ4 1y8²7- Ð' é ? × Â"D7- $À f Y+X× Ä+X1°#1Ã8²7-,´ 8ª × Ä+X] ~$Y4*6,´ 9Ÿ#â × Ä+X] ~$Y* F,´ #² É × § 98Ÿ- ,´ $YÚ í × F¦ 8²4Ö7-6G´ à ° _ Ä +XÄ Ä+X : ° _ { 0 £ Å Ä
d] $Y/' F$YÖ 45-55 ×
e Ï $ær f LöÃ 4*6 Ö ' 8¢Ã#GÚ Ã1ÑFƒ$5#G×+O´ Ï $ær M0?±˜ G f LöÈ Ï $ær 4*6 ^ 4*6 È!” Ï $ær =AÑ• …} M'0 ,´ CODcr ×+O GÿÄ
f ~$Y7a72$YÖ≤45 ×
j Ð' >õ5ž J4×B3³8² Ö'ó "é Ã'ó "D j " »B3³8² ×+eÐ' j B3Ï ˜ B3³8² ×:è"D j #qGÿÃ » ËB3³8²L0× 5 $YÖ B3Ä
h ~$Y/' F$YÖ≤45 ×
i ~$Y* F+e##%6$YÖ≤160 ×
g] $Y7a72$YÖ 45-55 ×
* j L€Ê W7 7 Ä

$5#1+O× 1Ñ†6Aô' 7 7

ò'—É#²>õ>| J $5#1+O× Aô' 7 7 ƒ 3+ Ê È * N© N© $5#1+O× 1Ñ†6"d £) '—6 À ² ; Ö

表 3.5.2-6 清洁生产管理评价指标项目、权重及基准值

¿ '	0 4×7 7	0 4×7 7 s Gý	¼4×7 7	¼4×7 7 s Gý	I 4×* ö l	II 4×* ö l	III 4×* ö l	* N©) 7 õ å
1	)ß ³ 1Ñ†6 7 7	1	)ß ³ 1Ñ†6	0.05	1V8 - æ¼` é 9 £)ß ³ # » Ã# ?ô È"' (™Â n Eî ` - æ¼` é Â n 7 ö ×% Cã)ß ³ ¡ ý Aô' Ã)ß " 9 < &" f Ö Ã k Gÿ× f ¼ "' Aè Añ1Ñ†6?±"r			* N© 4 2«"' (™4ÿ 4 *6 > w7- Š ` Eî 7 Â n ÄN© * Aî E÷0; U l —>| " 9 < &" f Ö È N© * @F >| >7- O% Cãk Gÿ × f ¼Â"' Aè 1Ñ†6?±"r
2				0.05	0 8\ J * ƒ Ï (™C^ˆ 9'—GB 18599 -(£?ô Ê —>| × ¡ L™Ï (™Ä 5 +O× E÷0;] ×+Q´ Ï %6$SÃ Ï $ær 1y Å,´ C^ˆ U l 9'— GB 18597 -(£?ô Ê —>| È >5 Ä Ô 1 9 ¡ L™Ï (™ 4ÿ:UAè Añ´ …} 4 5ž			* N© G}‡ * Aî 9 0 8\ J * Ï ¼¡ L™Ï (™² ˆ j p È 0 8\ J * ƒ Ï (™C^ˆ 9'—GB 18599 -(£?ô Ê —>| × ¡ L™Ï (™Ä 5 +O× E÷0;] ×+Q´ Ï %6$SÃ Ï $ær 1y Å,´ C^ˆ U l 9'— GB 18597 -(£?ô Ê —>| È >5 Ä Ô 1 9 ¡ L™Ï (™4ÿ:UAè Añ´ …} 4 5ž Ä
3				0.05	1V8 - æ¼` é -( £ × J o 1† Ã = ¯+X- æ ¼` é - $ " F/±!' ,´ :m > 8ª ¼>õ 7 È /±!' ¯+X'Q 6G7 -:m > j +eAî 7 Ä × ñ Å$ " - …"?ô Ê,´ µ é È/±!' ¯+X=1V8 - æ F ` é 9 £ 9 ã (™CXL€ f 7 ö,´ #² É			* N© * Aî1V8 - æ× J o 1† È+O× E÷0;] F9+X>| J x F Aî 7 È D = ¯+XE÷- æ ú ` é > /±!' ,´ 9 ã (™CXL€ f 7 ö #² É
4				0.05	/±!' X } 4 *6 8ª] ¯+X9 ×/±!' X WM'0 L"'é ¼L" %6] ¯+X+b9 Ã ¼+b9 ¼"- "é			* N© } 4 *6 = ¯+X9 Ã+b 9 Ã ¼+b9 Ã"- "é 1y/±!' ¯+X (™É
5				0.05	L€ f ¯+X[¼"_ ‰" ,´ $5#G#â × L€ f ¯+X[K G¨- ,´ $5#G#â			* N© ¯+X$5#Gr] = [¼ "_ ‰" ¼K G¨-

6				0.05	" * 0û¦ 9 x F >|)ß ³ 1Ñ†6 ƒ 3+ È1V8 7 ö GB/T 24001		* N© * @F >| > È 9 GB/T 24001 ?±"r 4ô4÷* 0û)ß ³ 1Ñ†6 ƒ 3+
7				0.05	9'—- æÃ ` é# »# ?ô ú)ßAô· &?±"r ¹ >õÏ "d X4ï - #{ ú ¦ G}‡ Aî í		* N© Ï "d k Â G}‡ * Aî X4ï - #{>õ5ž
8				0.05	9'—É)ß ³ Ÿ œ0 Î # ÄB >| Å Ê1\ q • ‘ œ0)ß ³ Ÿ		* N© * @F >| > 9?±"r 0 …»>|- #{ È ¦ Ê OF >| Ÿ œ0
9				0.05	* 0û5/8¢(™#q Ë ÄK. f Ö È) k?±M&G & Ë Ä v *)ß ?±"r È1V8 -(£# »# ?ô 7 ö ?±"r		* N©) 42«Ï Eµ€ É Ë Ä v *)ß ?±"r È = Ç Ë - æ¼` é/±!’ ¯+X´ Ï Eµ€ É
10				0.05	1 J * AîN©)ß ³ Ô“ 9 < &” —>| õ å		* N© * AîF >|E÷0;] U l —>|“ 9 < &” f Ö
11			4ô4÷j ´	0.1	Aî5ž CL ,´ $5#1+O× Ã)ß ³ 1Ñ†6 Ã 7-$À1Ñ†6 Ç } È * 0û0 º { CŒCS˜)ß ³ 1Ñ†64ô 4÷j ´	Aî5ž$5#1+O ×1Ñ†6 Ç } È Î >|)ß ³ Ã7-$À1Ñ *6 Ç } CS+ f È * 0û)ß ³ 1Ñ†64ô4÷ j ´	Aî5ž)ß ³ 1Ñ†6 4ô4÷j ´	* N© * @F >| > @0û CL ,´ ¹ ˜)ß G ÈCŒCS˜ ² ÈAî 5ž$5#1+O× Ã)ß ³ 1Ñ†6 Ã7-$À 1Ñ†6 Ç } È * ö l ı4×
12			+O× E÷0;	0.1	/' F Ï "d Ä ƒ Aî í Â n F >| Ï "d ..) f LöÈ1\ 02«"‘ (™4ÿ ..) N´ 4*6Eî 7 >F • "‘ "d 4*61 × 9+O× õ å f Ê$5*6AÑB È Ê O$5*6 [2¹ H Ã"é%6´ Aî 7 ¼1ÑFƒ		* N© +O× E÷0; =#¹ ú/' F 8ª È 1\ 02«"‘ (™Â n È +O× Aî 7 Ê O «
13			)ß ³ Ä U N´ x	0.1	f Ê 1 J)ß ³ NþL™CN©Ä UN´ x Ã Ä UAî í Ã(™CtU€7 È ¦ Ê O) AÝ¼%Ø6ó		N© * @F >| > È 9?±"r 5Ff)ß ³ NþL™Ä UN´ x ÈG}‡ CãO ,´ Ä UAî í ú(™Ct È ¦ Ê O 0 ..%Ø6ó
14			7-$À1Ñ†6	0.1	7-$À1Ñ†6 Œƒ 3+ F × F * +X7- …} " G}7 7-$ÀAÑGÿ˜ § È ¦ 1V8 GB 17167 G}7?±"r		* N© F * +X7- …} G}7 7-$ÀAÑGÿ˜ § È1V8 GB 17167 G}

						7?±"r
15			8²"d1Ñ†6	0.1	F * +X7- …} G}77-$ÀAÑGÿ˜ § È¦1V8 GB 24789 G}7?±"r	* N© F * +X7- …} G}77-$ÀAÑGÿ˜ § È¦1V8 GB 24789 G}7?±"r

3.5.2.4 5, 8 $5#1+O× "d £

1 ÃAô' é #

ò '—É#²>õ>| J $5#1+O× Aô' 7 7 ƒ 3+ Ê Ä2016 ¤ Å È * N© N© $5#1+O ×"d £ Aô' é # ² ; Ö

Ä1 Å 7 7 Gÿ4â F

= <$5#1+O× 7 7 +a¾Gÿ4â = < È =7--$ Õ" E³ ÈM?±* 0ûÏ û 7 7 ,´ - Ä

$$Y_{gk}(x_{ij}) = \begin{cases} 100, & x_{ij} \in g_k \\ 0, & x_{ij} \notin g_k \end{cases}$$

?] Èxij >˜/j 1\ i Z 04×7 7 ; ,´ 1\ j Z ¼4×7 7 Ègk >˜/j ¼4×7 7 * ö l È ¦] g1 j I 4×'d £ Èg2 j II 4×'d £ Èg3 j III 4×'d £ × Ygk (x ij) j ¼4×7 7) ¾4×[gk ,´ - Ä

9 xij Ž ¾4×[gk È I - ,´ I j 100 È V I j 0 Ä

Ä2 Å ..N@Aô' 7 AÑ1Ç

FJE÷Ð s £ w ÃF@ f ‹ Ç ` Aô') B‘ X = <4×[gk ,´ Ç 6 Xgk È ² ; ? Ö

$$Y_{gk} = \sum_{i=1}^{m} \left(w_i \sum_{j=1}^{n_i} \omega_{ij} Y_{gk}(x_{ij}) \right)$$

?] Èwi j 1\ i 04×7 7,´ s GýÈŵ ij j 1\ i Z 04×7 7 ; ,´ 1\ j Z ¼4×7 7 ,´ s GýÈ ¦] È $\sum_{i=1}^{m} w_i = 1$, $\sum_{j=1}^{n_i} \omega_{ij} = 1$ Èm j 04×7 7,´ Z ×ni j 1\ i Z 04×7 7 ; ¼4×7 7,´ Z Ä

Ä3 Å5, 8 Aô' 7 AÑ1Ç

FJE÷Ð s "r ¼È ² ; ? Ö

$$Y_{gk} = \sum_{i=1}^{m} w_i X_{gk}$$

?] ÖX gk j 4 ..N@Aô' 7 Èwi j 4 ..N@Aô' 7) Ä,´ s GýÄ

F ÈYg1 1y < ¾Y1,Yg2 1y < ¾YII,Yg3 1y < ¾YIII Ä

2 Ã$5#1+O× 1 JAôÊ

\ 7 öG÷XL€Ê W7 7 ¼7 7 64×Ð sAô' -(5 8,´ é# ÈAÑ1Ç1 J,´ $5#1+O×5, 8Aô' 7 Ä XL€Ê W7 7Eî ` III 4×'d £,´ * .p : ÈG÷X7 7 64×Ð s,´ Aô' é# ÈAÑ1Ç1 J,´ $5#1+O×5, 8Aô' 7 Ä i ž5, 8Aô' 7 È.ž Ê$5#1+O ×"d £1y4×Ä ) #²>õ+O× 1 J$5#1+O×"d £,´ Aô' È _ ¦ $5#1+O×5, 8Aô' 7 j Í ž,´ È ) Eî ` 0 Ê5, 8Aô' 7 ,´ 1 J È 6 [AôÊ j I 4×j - Lu$5#1+O× N¶x"d £ ÃII 4×j - µ$5#1+O× xF "d £ ×III 4×j - µ$5#1+O× * \ "d £ Ä

3 Ã5, 8Aô' 7 AÑ1Ç• PÔ

1\ 0!• Ö6 à * 1 J F à * N© Ã)à 9 1 J-(£ 7 7 > I 4×L€Ê W7 7F >|) " È ˜ G1V8?±"r > È ½6 1 J-(£ 7 7 > I 4×* ö l F >|F@N©) " ÈAÑ1Ç5, 8Aô' 7 Ç6 YI È5, 8 7 Ç6 YI 185 6 & È T Ê 1 J$5#1+O×"d £ j I 4×Ä ƒ 1 J-(£ 7 7 =%Cã 4×L€Ê W7 7?±"r F5, 8 7 Ç6 YI Ø85 6 & È I F • 1\ 2!• AÑ1ÇÄ

1\ ¼!• Ö6 à * 1 J F à * N© Ã)à 9 1 J-(£ 7 7 > II 4×L€Ê W7 7F >|) " È ˜ G1V8?±"r > È ½6 1 J-(£ 7 7 > II 4×* ö l F >|F@N©) " ÈAÑ1Ç5, 8Aô' 7 Ç6 È ƒ5, 8 7 Ç6 YII 185 6 & È T Ê 1 J$5#1+O×"d £ j II 4×Ä ƒ 1 J-(£ 7 7 =% YII CãII L€Ê W7 7?±"r F5, 8 7 Ç6 YII Ø85 6 & È I F • 1\ 3!• AÑ1ÇÄ

à * 1 J F à * N© = ½ò >1\ 3!• AÑ1ÇÄ

1\ 9!• Ö6)à 9 1 J-(£ 7 7 > III 4×L€Ê W7 7 * ö l F >|) " È ˜ G1V8 ?±"r > È ½6 1 J-(£ 7 7 > 4×* ö l F >|F@N©) " ÈAÑ1Ç5, 8 7 Ç6 YIII È ƒ5, 8 7 Ç6 YIII=100 6 & È T Ê 1 J$5#1+O×"d £ j III 4×Ä ƒ 1 J-(£ 7 7 =%CãIII 4×L€Ê W7 7?±"r F5, 8 7 Ç6 YIII Ø100 6 & È>˜ > 1 J Z Eî ` $5#1+O×?±"r Ä

= <1y4×,´ $5#1+O× 1 J5, 8Aô' 7 ?ñ; >˜

>˜ 3.5.2-7 = <1y4×$5#1+O× 1 J5, 8Aô' 7

1 J$5#1+O×"d £	$5#1+O×5, 8Aô' 7
I 4×Ä - Lu$5#1+O×N¶x"d £ Å	< &%CãÖ

	——Yı≥85 × L€Ê W7 7 ˜ G%CãI 4×* ö l ?±"r
II 4×Ä - µ$5#1+O× xF "d £ Å	< &%CãÖ ——YII≥85 × L€Ê W7 7 ˜ G%CãII 4×* ö l ?±"r ú :
III 4×Ä - µ$5#1+O× * \ "d £ Å	< &%CãÖ ——YIII=100 ×

4Ã5, 8Aô' 7 5 Ì

i žAÑ1ÇÈN© "- E–E–ÐÛŸ =85 È DL€Ê W7 7 ˜ G%CãII 4×* ö l ú : ?±"r È !" N© $5#1+O×"d £ j II 4×Ä

3.5.3 N© $5#1+O×Aô' 5 Aê

N© þ': >õÃ#²>õ8#k>õE–L$È wG÷X- } - µ xF ,´ +O× 8ª ¼° _>õ 7 È¦] G 6G÷X¶ § 9 - Lu xF "d £,´ 8ªAî 7 ×N© +e##Ã8¢%6 ¿,´ #²>õ Ï ÉF9+X$ær [Gÿ~,´ "d W℅6É È < & ç%6ï "DÃ' ¢ Ï "DRTO 'ó' 4*6 È Wu ÿ A 9 j Ï "D"' (™×+O×N© AîAÑ] Aî 7F9»0ûCã¾xF Ã8²7- »Aî 7 È¦ u 663<• 8*6 Y+X7-$ÀÃ8²4ÖdCt$À×K5&¹G÷X$5#1'ó É Y'f "D× § 9 f ' l ,´ * Ï wÎ)à ¶ F ^5, 8 Y+X×1V8$5#1+O×,´ i \ ?± ÄN© #²>õE–L$4 7 7 > É#²>õ>| J$5#1+O×Aô' 7 7 ƒ3+Ê Ä2016 Å-(£?±"r Œ" E³ . È \ N© 5, 8 1 J$5#1+O×"d £ j II 4×Ä £$5#1+O×Eî ` ¶ - µ xF "d £ Ä

6 ÀAÕj ÈN© þ Ï É,´ F9+XÈ 8ª>õ7 ° _ È7-6GÃ(™6GÃ"d6G7 7 È"' (™×+OÈ Ï (™5, 8 Y+X ú × ñ ¯+XE÷0; : wƒ)à * $5#1+O×,´ Ï I Ä !" È N© %Cã$5#1+O×?±"r Ä

3.5.4 N© $5#1+O× * AÞ

þ$5#1+O×,´ @ Ö È) B N© * ; &é* AÞÖ

1Å * AÞ* Aî …} D DZ- µ F à ° _ ÈF 0!• Q N© #²>õ$5#1+O×"d £ Ä

2Å5™y%6ç#² _"- E–+O×] õ = A,´ Gÿ?±)ß8² È+a¾+O× 8ª,´ M℅?±È - } - µ žF}¯+X$ær »%6Ä * AÞ* Aî …} D DZ- µ F à ° _ È X 8ª @Ï & È 63<•+X 9 3+(™%6/)à 9 8ª È F65X 8ª @Ï & ¯+X2¹ [ç#² È / $ær » %6ÈF 0!• þ$Àd z ÿ VOC × ÂGÿÄ

3 Å * AÞ* Aî …} m F >|$5#1+O× Ñ h ¦ * 0û ISO14001)ß ³ 1Ñ6 ƒ 3+ Ä

7 环境保护措施及其可行性论证

7.1 Ï "D"‘ Lb"ë Ú í

7.1.1 9 4ô4÷Ï "D

7.1.1.1 9 4ô4÷Ï "D 6 2« õ å

i ž 0; 6 À È \ N© Î í > È 9 4ô4÷ f Lö,´ Ï "D k ?± j ': Õ Ï "D ÄNÇ2Â (™Å Ã+e## !å Ï "D Ä+e## Ã' ¢ MŽ÷b" k &óÅ Ã#²7&U Ï "D ÄMŽ÷b" k &óÅ Ã#²7& ¢ Ï "D ÄMŽ÷b" k &óÅ ÃB3%6ï "D ÄMŽ÷b" k &óÅ Ã ç %6ï "D ÄNÇ 2Â(™ÃMŽ÷b" k &óÅ ÃL ¢ Ï "D ÄMŽ÷b" k &óÅ Ã$5%6 ¢ Ï "D ÄMŽ÷b" k &óÅ ÃRTO Y'f "D'ó ' Ï "D ÄNÇ2Â(™ÃSO₂ ÃNOx Å ÃTNV Y'f "D'ó ' Ï "D ÄNÇ2Â (™ÃSO₂ ÃNOx Å Ã>•%6ï "D ÄNÇ2Â(™ÃMŽ÷b" k &óÅ ÃB P¼ï "D Ã ¤ E–ð #{ Ï "D ÄNOx ÃNÇ2Â(™ÃMŽ÷b" k &óÅ ÃK5&¹ Ï "D ÄNÇ2Â(™ÃSO₂ ÃNOx Å Ã"‘ "d1 ¦ 8 1y Ä

7.1.1.2 \ N© 8ª 9 4ô4÷Ï "D 4 *6 8ªAêÃñ

Ä1 Å Ï "D f Lö é ?

\ N© 4 ¿ Ï "D f Lö3÷5 f Lö é ? ² ; Ö

>˜ 7.1-1 \ N© 4 Ï "D f Lö é ? 0?ø>˜

E–L$	'“ !å	Â"D1, Aî5ž õ å		'“ (™	f Lö é ? ú ..Lö x)·	4*6 é ? ú x Ì
		5F'	Q Ö/ µ ´			
': >õE–L$	': Õ	P1	H:20m Φ:0.5m	NÇ2Â(™	Aî5ž) 0û': Õ o È': Õ o F * EŸH+ VEŸHLö"D5™f LöÈ f Lö x)· 95%	1 ‡%1, L” H ˜ 4*6 È ð F x)· 97%
	Ë y	P2	H:20m Φ:0.6m	NÇ2Â(™	Aî5ž 1 L Ë y Ô È } Aî5ž V PVC EŸHLö"D5™f LöÏ "D È f Lö x)· 98%	0 ‡ 3>»L” H ˜ 4*6 È 4*6 x)· 99%
#²>õE–L$	+e##	P3	H:18m Φ:0.5m	MŽ–b" k &ó	+e##L$ ö L f LöÈ f Lö x)· 98%	1 ‡“ ¼4×#k W&Ýh Lt”>õ5ž 4*6 È ð F x)· 90%
	+e## ¢	P4	H:18m Φ:0.5m	MŽ–b" k &ó	' ¢ ÔF Ã * T1 CO» + ÅG í Nþf LöÈ f Lö x)· 98%	0 ‡“1#TNV 'J ' >õ5ž” 4*6 È'J ' x)· 98%
				NÇ2Â(™	/	-$ Â
				SO_2		
				NOx		
	+e## ƒ /	P5	H:18m Φ:1.2m	MŽ–b" k &ó	1 L ƒ / Ô È Lö"D5™ PVC EŸH f LöÏ "D È f Lö x)· 98%	1 ‡ 3>»L” H ˜ 4*6 È 4*6 x)· 99%
	#²7&	P6	H:18m Φ:1.0m	MŽ–b" k &ó	PVC ç #² 1 4ï ö L f LöÈ f Lö x)· 98%	1 ‡“Q x E÷%+#k W&Ýh Lt”>õ5ž 4*6 È ð F x)· 90%
	8¢%6B3%6	**P7**	H:27m Φ:2.5m	MŽ–b" k &ó	B3%6L$ ö L f LöÈ f Lö x)· 98%	¡ +X1 ‡“ ¼4×#k W&Ýh Lt”>õ5ž 4*6 È ð F x)· 90%
	$5%6B3%6			MŽ–b" k &ó	B3%6L$ ö L f LöÈ f Lö x)· 98%	
	ç %6Ã ç Ú $5#GÃL ¢ Ã:ô ' 'ó '			%6M.	ç %6Ô ö L + : F1Nþ; í Nþf Lö f LöÈ f Lö x)· 98% × ç %6Ã ç Ú $5#GÃL ¢ 9 j Ï "D ö L f LöÈ f Lö x)· 98%	ç %6ÔG}‡ ¢ ?4è- +Q x E÷%>õ5ž 4*6%(M. È ð F x)· 99.5% ×
				MŽ–b" k &óÄ ~ #ƒ Ö Å		G÷X1 ‡“"è.# EdŽ#ƒ5Yh Lt”>õ5ž) ~#ƒ Ö 9 j Ï "DF >| h Lt#ƒ5YÈ h Lt x)· j 93%
				MŽ–b" k &óÄQ	/	G÷X1 ‡ RTO 'J ' >õ5ž) 7aLt,´ Q #ƒ Ö 9

				#ƒ Ö Å		j Ï "DF >| 4 5ž È 4 *6 x)· j 98%
				NQ2Â(™	/	-$ Â
				SO_2		
				NOx		
	M'%6Ã] #² Ã7& ¢	**P8**	H:18m Φ:1.0m	MŽb" k &ó	' ¢ ÔF * T1 CO» + ÅG í Nþ f Lö È f Lö x)· 98%	G÷X1 ‡"2#TNV >õ5ž" 4 *6 È ð F x)· 98%
				NQ2Â(™	/	-$ Â
				SO_2		
				NOx		
	M'%6L ¢ 9 s ƒ	P9	H:18m Φ:1.0m	NQ2Â(™	/	-$ Â
				SO_2		
				NOx		
	] #² ' ¢ 9 s ƒ	P10	H:18m Φ:1.0m	NQ2Â(™	/	-$ Â
				SO_2		
				NOx		
	$5%6 ¢	**P11**	H:18m Φ:1.2m	MŽb" k &ó	' ¢ ÔF * T1 CO» + ÅG í Nþ f Lö È f Lö x)· 98%	G÷X1 ‡"3#TNV >õ5ž" 4 *6 È ð F x)· 98%
				NQ2Â(™	/	-$ Â
				SO_2		
				NOx		
	K5&¹ o 1	P12	H:18m Φ:1.0m	NQ2Â(™	/	~"^'ó ' - - Lu x F
				SO_2		
				NOx		
	K5&¹ o 2	P13	H:18m Φ:1.0m	NQ2Â(™	/	~"^'ó ' - - Lu x F
				SO_2		

				NOx		
	] FDƒ /	P14	H:18m Φ:0.8m	NQ2Â(™	1L ƒ / Ô ÈLö"D5™¼PVC EŸH f LöÏ "D È f Löx)· 98%	0 ‡ 3>»L" H ~ 4*6 È 4*6 x)· 99%
	/ë4ï ƒ / 1	P15	H:18m Φ:0.6m	NQ2Â(™	1L ƒ / Ô 1 ÈLö"D5™¼PVC EŸH f LöÏ "D È f Löx)· 98%	0 ‡ 3>»L" H ~ 4*6 È 4*6 x)· 99%
	/ë4ï ƒ / 2			NQ2Â(™	1L ƒ / Ô 2 ÈLö"D5™¼PVC EŸH f LöÏ "D È f Löx)· 98%	0 ‡ 3>»L" H ~ 4*6 È 4*6 x)· 99%
	/ë4ï ƒ / 3			NQ2Â(™	1L ƒ / Ô 3 ÈLö"D5™¼PVC EŸH f LöÏ "D È f Löx)· 98%	0 ‡ 3>»L" H ~ 4*6 È 4*6 x)· 99%
	? Ô o 1	P16	H:18m Φ:1.0m	MŽ±b" k&ó	? Ô o öL f LöÈ f Löx)· 98%	¡ +X1 ‡"Q x E÷%+#k W&Ýh Lt" 45ž È 9 j Ï "D ð F x)· 90% È%6M. ð F x)· 99%
				%6M.		
	? Ô o 2			MŽ±b" k&ó	? Ô o öL f LöÈ f Löx)· 98%	
				%6M.		
	? Ô o 3			MŽ±b" k&ó	? Ô o öL f LöÈ f Löx)· 98%	
				%6M.		
	# =Q1$	P17	H:18m Φ:1.0m	MŽ±b" k&ó	# =Q1$öL f LöÈ f Löx)· 98%	G÷X1 ‡"Q x E÷%+#k W&Ýh Lt" 45ž È ð F x)· 90%
k>õE–L$	&é>• Ä } ¾ ¹ P œ(Å	P18	H:15m Φ:0.7m	MŽ±b" k&ó	&é>•L$öL f LöÈ f Löx)· 98%	G÷X1 ‡"Q x E÷%+#k W&Ýh Lt">õ5ž 45ž È 9 j Ï "D ð F x)· 90% È%6M. ð F x)· 99%
				%6M.		
				NOx		
	Å- B P¼	P19	H:20m Φ:0.7m	MŽ±b" k&ó	/	E–ÐÛ8 V n"D ð F>õ5ž È n"D 94ô4÷Q 0ª Â n
				NQ2Â(™		
				NOx		
	EžÊ } B P¼	P20	H:20m Φ:0.7m	MŽ±b" k&ó	/	E–ÐÛ8 V n"D ð F>õ5ž È n"D 94ô4÷Q 0ª Â n
				NQ2Â(™		
				NOx		

	EdÞ¥CB P¼	P21	H:20m Φ:0.6m	MŽ÷b'' k &ó NQ2Â(™ NOx	/	E–ÐÛ8 V n"D ð F>õ5ž È n"D 9 4ô4÷Q 0ª Â n
	¤E–#{B Ä } ¾¹ P œ(Å	P22	H:15m Φ:0.6m	MŽ÷b'' k &ó NQ2Â(™ NOx	/	E–ÐÛ8 V n"D ð F>õ5ž È n"D 9 4ô4÷Q 0ª Â n
¡ Ï Ã	¡ Ï ˆ Ø	P23	H Ö15m Φ Ö0.9m	MŽ÷b'' k &ó	' Nþ8+5 f Lö	1 ‡#k W&Ýh Lt>õ5ž È Ï "D ð F x)· 90%
"‘ "d1	"‘ "d 4*6	P24	H Ö15m Φ Ö0.9m	NH_3 H_2S	×8 G } Ð- 1L È f Lö x)· 95% È	0 ‡+Q™%"• 4*6>õ5ž È 4*6 x)· 90%

6.1.2 94ô4÷Ï "D"ë*6 Ú í AêAñ

6.1.2.1 ': >õE–L$Ï "D"‘ Lb"ë Ú í

1Ã': Õ' H

E–DÛE–L$': Õ 8ª k?±j &é: Ã$CO_2$ Ô': ¼"Y W: È': Õ' H k?±• $À¾ CO_2 Ô': ¼"Y W: Ä

i ž 1 JAîAÑCt É È X 5E–DÛk @B3¤4ï4ï1 4 ÈLö] 3Aî 1 Z 1L ': Õ o È 5 CO_2 Ô': } ¼ê >•': } È': Õo j (ÖÄ18m×5.5m×4m Å È 1L ': Õo &F Ã* G÷XEŸHLkQ È': Õ } G÷XVEŸHLö"D5™f Lö': Õ ' H È' HG÷X%1,L" H ˜ ð F 4*6 È n"DFJE÷1 i 20m Â"D1, ÄP1 Å Â n Ä < & È i ž ×4ï 3 p ÈK¯E¤ × $ 6>õ4ïAî5ž4 CO_2': j ÈG÷X4 …j L" H ˜ ð F': Õ' H È n"D 4ô4÷Â n ×K¯E¤ × $ k @4ïAî5ž2 CO_2': j È G÷X2 …j L" H ˜ ð F': Õ' H È n"D 4ô4÷Â n Ä

G÷ ,´ Ú í Ž ¾É"- E– J"‘ Lb"ë >| ° _ 7 ‡ Ê ÄHJ 1181 ü 2021 Å] >˜ 1,´ "‘ Lb"ë >| ° _ Ä

%1, ?L" H 8ª X"- E–¤E–>| J,´ ': >õE–L$F +X¯# È 8ª @Ï 0cÊ È': >õE–L$': Õ' HG÷X: F 4*6 é ? > Â n#ƒ ÖÃ Â nFQ)· %CãÉ W'D"‘ (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297-1996 Å,´ -(Ä?±"r Ä

2Ã Ë y ƒ/ 2¹ H

,- E–DÛk >õB3¤4ïAî í 1L$Ë y ƒ/ Ô È) ': >õk @>,´ F &F >| pG ƒ/ È Ë y Ô j (ÖÄ8.5m×3m×4m Å È ƒ/ } ×+Q´ NÇ2Â(™G÷XLö"D5™PVC EŸH f Lö ÈG÷X3>»L" H ˜ 4*6 È n"D4ÿ i PÂ"D1, Ä 3 Å Â n Ä

G÷ ,´ Ú í Ž ¾É"- E– J"‘ Lb"ë >| ° _ 7 ‡ Ê ÄHJ 1181 ü 2021 Å] >˜ 1,´ "‘ Lb"ë >| ° _ Ä

3>»L" H 8ª X"- E–¤E–>| J,´ ': >õE–L$F +X¯# È 8ª @Ï 0cÊ È': >õ E–L$ƒ/ 2¹ HG÷X: F 4*6 é ? > Â n#ƒ ÖÃ Â nFQ)· %CãÉ W'D"‘ (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297-1996 Å,´ -(Ä?±"r Ä

6.1.2.2 #²>õE–L$Ï "D"‘ Lb"ë Ú í

#²>õE–L$×+Q´ Ï "D k?±5 +e##Ï "D Ã#²7&Ï "D ÃB3%6ï "D Ã ç%6ÃL ¢ Ã ç Ú$5#GÏ "D Ã' ¢ Ï "D Ã>•%6ï "D Ã# =QÏ "D1y Ä ×+Q´ k?±"‘ (™_ NÇ2Â(™ÃMž÷b' k&ó1y Ä

+e##L$¤ ƒ öL ÈAî5ž 9F1ÂNþ3+5 È ×+Q´ +e##Ï "D f Lö8#¼4×#k W&Ý hLt 4*6 > ÈFJE÷18m Q Â"D1, Â n Ä f Lö x)· 98%AÑÈ ¼4×#k W&Ýh Lt>õ 5ž) 9 j Ï "D,´ 4*6 x)· 90%AÑÄ

+e## ¢ ÔG}‡ Ú)ßNþ3+5 ÈG÷XF * T1 CO» > ÅG í Nþ(5 8,´ ' ? f Lö' ¢E÷0; ×+Q´ 9 j Ï "D È f Lö,´ 9 j Ï "D4ÿ1 ‡ TNV >õ5ž 4*6FJE÷1 i 18m Q Â"D1, ÄP3 Å Â n Ä' ¢ Ô f Lö x)· 98%AÑÈ“:ô' ?'J' &¹ ÄTNV Å”) 9 j Ï "D 4*6 x)· 98%AÑÄ

#²7&4ï 8 Ø ç#² !å wG÷XöL é ? f LöÈ AGÿ4öö 1+aê ç#² Ä8 Ø #²7&4ï ×+Q´ #²7&Ï "D öL f Lö8# ¼4×#k W&Ýh Lt >õ5ž 4*6 > ÈFJE÷18m Q Â"D1, Â n È f Lö x)· 98%AÑÈ ¼4×#k W&Ýh Lt>õ5ž) 9 j Ï "D,´ 4*6 x)· 90%AÑÄ

#²7& ¢ ÔG}‡ Ú)ßNþ3+5 ÈG÷XF * T1 CO» > ÅG í Nþ(5 8,´ ' ? f Lö' ¢E÷0; ×+Q´ 9 j Ï "D È f Lö,´ 9 j Ï "D X>5 E–ÐÛF •] FÐ ¢ Ô & Ð' ' ¢ È n"DFJE÷] FÐ ¢ Ô Â"D1, Â n ÄP6 Å ×

B3%6L$Ä2 L$È"d W%6EÃF1B3%6L$¼'é W%6EÃB3%6L$Å öL f LöÈ f Lö x)· 98% È 48 f • 1 ‡ ¼4×#k W&Ýh Lt>õ5ž 4*6 È ð F x)· 90% È E • #²>õ4ï RTO 'J' >õ5ž Â"D1, Â n ÄP6 Å ×

ç%6Ô öL f LöÈ f Lö x)· 98% ÈG}‡ ¢ ?4è- 4*6%6M.È ð F x)· 95% È ç%6Ã ç Ú$5#GÃL ¢ 9 j Ï "D öL f LöÈ f Lö x)· 98% Ä1 ‘ ç%6ï È G÷X1 ‡"è.#EdEž#ƒ5Yh Lt>õ5ž) ~#ƒ Ö 9 j Ï "DF >| hLt#ƒ5YÈ"è.#EdEž>õ 5ž} wAî5ž ¼4×3>»E÷%>õ5žÈ1 ‡ RTO 'J' >õ5ž) 7aLt,´ Q#ƒ Ö 9 j Ï "DF >| 45žÈ 4*6 x)· j 98%5, 8 4*6 x)· 91.8% ÈFJE÷1 i 27m Â"D1, Â n Ä

' ¢ ÔöL f LöÈ f Lö x)· 98% ÈG÷X1 ‡“RTO >õ5ž” 4*6 È ð F x)· 98% ÈFJE÷1 i 18m Â"D1, Â n ×

3L$? Ôowö L f LöÈ f Lö x)· 98% È 6 [G÷X1 ‡“Q xE÷%+#k W&Ý hLt>õ5ž” 45žÈ 9 j Ï "D ð F x)· 90% È%6M.ð F x)· 99% È ¡+Xi 18m Â"D 1, Â n Ä

=QÏ "D öL f Lö> È4ÿE÷“ ¼4×#k W&Ýh Lt”>õ5ž 45žÈ f Lö x)· 98% È ð F x)· 90% ÈFJE÷1 i 18m Q Â"D1, Â n Ä

Ä1 Å+e##Ï "D

+e##Ï "DG÷+X1 ‡ ¼4×#k W&Ýh Lt >õ5ž 4 *6 È 4 *6 x)· 4Öj 90% È 0 4øFJ E÷1 i 18m Â"D1, Â n Ä

#k W&ÝŽ 6 €1‹2« hLt r È) 4 2« 9 j (™w 9 hLt Œ+XÄ+X¾ hLt 9 j "D ƒ,´ #k W&Ý* Ê º 0 8\ » f @=20Í(æÈ ¯#k W&Ý´ 6 €1‹>˜M'0 0 WF Ä!ÿ r 10cm ,´ #k W&Ýh Lt º) 9 j Ï "D,´ hLt)· Eî 80% È ¼r £ Eî ` 95%,´ hLt x)· Ä \ N© G÷+XT 4×#k W&ÝÈ.ž #k W&Ýh Lt Ï "D,´ x)· È < & ø Añ¶ £ ¯ X 0 r #k W&Ýa #k,´ õ å ; ý 9 ¼r #k W&ÝX 9 x F >| È þ 6< .ž) 9 j Ï "D,´ hLt ëL")· 0c Ê Ä hLt 9 j Ï "DO¡¼,´ Ï #k W&ÝÊ O $ ' Ä Ï #k W&ÝŒ j ¡ Ï ^ 9 CtCX…} ¹ ˜ 4 5ž Ä

G÷ : Ú í > ÈMŽ+b" k &óÂ n,´ #ƒ Ö ¼FQ)· 7- O% CãÉ W'D"' (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297-1996 Å Â nL€ l ?±"r Ä

Ä2 Å#²7&4ï ç#² Ï "D

#²7&4ï PVC ç#² Ï "DG÷+X1 ‡Q x E÷%+#k W&Ýh Lt >õ5ž 4 *6 È 4 *6 x)· 4Ö j 90% È 0 4øFJE÷1 i 18m Â"D1, Â n Ä hLt 9 j Ï "DO¡¼,´ Ï #k W&ÝÊ O $ ' È Ï #k W&ÝŒj ¡ Ï ^ 9 CtCX…} ¹ ˜ 4 5ž Ä!" 4,´ Q x E÷%>õ5ž j >»? L" H ˜ Ä

G÷ : Ú í > ÈMŽ+b" k &óÂ n,´ #ƒ Ö ¼FQ)· 7- O% CãÉ W'D"' (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297-1996 Å Â nL€ l ?±"r Ä

Ä3 ÅB3%6Ï "D

\ N© 8¢%6Ã$5%64 8 Aî5ž 1 L$B3%6L$ È ¡ 2 L$ ÈG÷+X4 8 ..) ,´ EÃB33+ 5 ÈEÃB3%6G÷+X+e7A8 ØB3%6ÈB3%6€ w j öL (æ1 ÄB3%6L$ öL f LöÏ "D È 6 [4ÿ 1 ‡ ¼4×#k W&Ýh Lt >õ5ž 4 *6 > Â n È>õ5ž ð F x)· 90% È 4 *6 > Ï "D ,´ #ƒ Ö ¼FQ)· w% CãÉ W'D"' (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297-1996 Å?±"r Ä

Ä4 Å ç%6Ï "D

1 Å%6M.

#²>õE–L$ ç%6G÷+X¢ ?4è- ëL"%6M. È ¢ ?4è- %6M. 6/ë ° _ _G÷+X0û é ƒ4è- / "d ¼# & 2¹ Œj %6M. …y ûCXÄ ¢ ?4è- ç%6Ô3+5 FJE÷7 ö Q ‡ F4è- E÷% …s È4ÿE÷#qFƒ/ -O H F >,´ ÂNþ5 ´ Ã ª 7- F,´ × f 3+5 ú Ú)ß Nþ8²7- ° _ È ¡ < ´ @0 ‡5 ´ 8 *6 Ã ï ¾¹ >õ5$ Ô,´ ª 7- F ç o 3+5 ÄF' Û

. 6.1.2-4 RTO 4*6 8ª#q0;/j ? .

. 6.1.2-5 RTO Aî 7 Î (™—(w

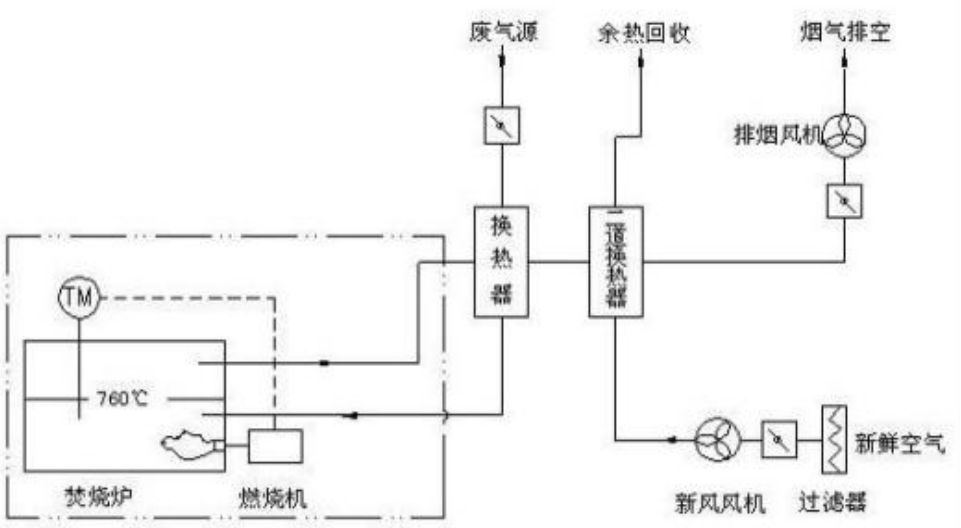
\ N© ¯+Ẋ´ RTO _ 9 Ô:ô ' 'ó ' >õ5ž È 4*6 x)· Eî 98% È7- O%CãÉ:ô ' 'ó ' # J 9 j Ï "D"ë*6 0; ° _?ô93 Ê ÄHJ1093-2020 Å?ô Ê,´ J Ô F û Eœ?:ô ' 'ó ' >õ5ž,´ ð F x)· = Ì ~ ¾98% ,´ ?±"r Ä

Ä5 Å' ¢ Ï "D"' Lb"ë

#²>õE–L$' ¢ 5 +e##' ¢ Ã] FDÄ7&Å' ¢ ú$5%6 ¢ È k?±"' j MŽ+b' k &óÈ > ç%6Ô Ï "D = < È' ¢ Ô Ï "D] 9 j (™CX,´ [G¡E³Q È$YÖ • E³Q È6<¦ ÂNþGÿE³? È'ó ' # 9 Y ¾9 j Ï "D,´ ð F 4*6 Ä- } È' ¢ Ô [9 j Ï "D,´ "ë*6 ° _ " ¸ @Ï È 4*6"- E– ² ' ¢ Ï "D- } * \ G÷X Ë'ó ' é ? 4*6 Ä \ N© ' ¢ ×+Q´ ' ¢ Ï "D Ž ¾] Q #ƒ ÖQ $YÏ "D È k?±[9 U W9 j (™ÈF28G÷Xó ' ,´ é# 4*6 Ä

\ N© AîAÑ+e##' ¢ Ã] FD' ¢ ¼$5%6 ¢ 6 [G÷X0 ‡ TNV 'J ' &¹ 4*6 ' ¢ Ô Ï "D È 6 Ï "D] ,´ 9 j (™"WF 6@ @j ã,´ CO2 ¼"d È 9 j Ï "D ð F x)· W¾98% Ä

!ÿ ‡' Ë-$ Õ'ó ' >õ5ž ÄTNV Å5 ´ j Ö 0 WNþGÿJ ' &¹ È'J ' ' ¢ Ô Ï "D È > J Q $Y "D ' ' 9 s ƒ È5 Ð' !å Ë' È ½ 0 àNþ' ' ~ È ' ' àNþF18#Nþ…T1 È¦ Œj ' ¢ Ô,´ CO» >• u È ´ @0 ‡ ¼¤,´ ' ¢ Ë' 3+ 5 Ä4ÿE÷J 9 s ƒ ' ' > È Â0ª Ï "D$YÖE³ ~ ÄTNV -$ Õ'ó ' >õ5ž 8ª#q0; . ?ñ; . Ä



. 6.1-8 TNV 'J ' 3+5 /j ? .

' ¢ 9 j Ï "D ð FAî 7,´ +e×3+5 G÷XPLC 8 Ø× f F >| È 5 [Ï "DNþj > 9 j Ï "D ð FAî 7,´ 6„K1È 9 j Ï "D ð FAî 7 >E–ÐÛÆÃF1Aî 7,´ 6„K11y 4/ý 6„K1 ' È ƒ ' ¢ 9 j Ï "D ð FAî 7 Œ" & È Ï "DNþj Œ" A 9 j Ï "D ð FAî 7EÃF1Ï "D È < &E–ÐÛÆÃF1Aî 7 Ö Œ" F >| Ä

B >õ5ž Ž ¾É2016 ¤ - æx F "‘ Lb"ë ° _- …ÄVOCs Lb"ëN¶ Å Ê] Ø 9€"ë*6 ° _ È X ¤E–1 J ¯# Ä+XÄ < &G÷ ,´ Ú í Ž ¾É Â"‘ Aè Añ+cB' > h ° _?ô93"- E–f FPJ Ê ÄHJ 971-2018 Å] >˜ 25 ,´ Ø9€ >| ° _ ÄG÷+XJ ' # 4*6' ¢ Ï "D,´ "- E–+O× 1 J 1)ß P½f - #{5 Ì ?ñ>˜ 6.1.2-1 Ä

表 6.1.2-1 烘干废气焚烧处理后排放情况

N©	¼+b9 Â n #ƒ Ö Ämg/m³ Å	¼+b9 Â nFO)· Äkg/h Å	MŽ+b" k &óÂ n#ƒ Ö Ämg/m³ Å	MŽ+b" k &óÂ n FO)· Äkg/h Å
: #§"- E–Lö 6Ñ- 9L€œ(ˆ +XE–G 6 œ(¤ × 20 7 ˆ +XE–+O× * ` N© 1)ß P½f - #{ Õz	Z ð *	Z ð *	0.40~0.92	0.018~0.043
#§PœÅCtLö 9L€œ("ã ‡ 15 7E¶E¯E–N© 1)ß P½f - #{ Õz	Z ð *	/	Z ð * ~0.25	1.39×10⁻³~5.62×10⁻³
G × 9L€œ( ] (• ² 18 7E¶"- E–° ¡ N© Ä 0 O 0; Å1)ß P½f - #{ Õz	Z ð *	1.8×10⁻⁵~1.9×10⁻⁵	0.64~1.15	0.0155~0.0285
¯ N‰Ž"- E–9L€œ(G 6 œ(20 7 ‡"- E–M&G &N© Ä 0 O 0; Å1)ß P½f - #{ Õz	1.70~8.07	1.46×10⁻⁶~9.96×10⁻³	17~27.5	0.0342~0.0566
¹ í "• $ "- E–6Ñ- 9L€œ(¤ × 6 7E¶? » J Ï 7- ˆ +XE–N© 1)ß P½f - #{ Õz	0.144~0.346	1.1×10⁻³~2.7×10⁻³	0.216~1.087	2×10⁻³~8.5×10⁻³
¹ í "• $ "- E–6Ñ- 9L€œ(¤ × 3 7E¶F Ø» J Ï 7-E–ú ¤ × 5 7E¶E¯E–N© 1)ß P½f - #{ Õz	0.046~0.22	3.7×10⁻⁴~1.4×10⁻³	0.45~3.42	2.2×10⁻³~0.024

+a: >˜ ÈG÷+XJ ' # 4*6 > È 9 j Ï "D Â nGÿ¸ A È %CãÂîAÑ´ 98%,´ ëL" x)· Ä 4*6 > 9 j Ï "D,´ #ƒ Ö ¼FO)· w1V8%CãÉ W'D"‘ (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297-1996 Å?±"r Ä

Ä6 Å>•%6Ï "D"‘ Lb"ë

\ N© #²>õE–L$,´ "é%6&é >• X ? Ô o µF >| È ×+Q´ Ï "D4ÿ4Ô5$E÷% ù+>»?E÷%+#k W&ÝÄ ¡ 3 ‡ Å 4*6 > Â n ÄG÷ ,´ Ú í Ž ¾É Â"‘ Aè Añ+c B' > h ° _?ô93"- E–f FPJ Ê ÄHJ 971-2018 Å] >˜ 25 ,´ Ø9€ >| ° _ Ä>•%6 ×+Q´ %6M.NÇ2Â(™FJE÷4Ô5$E÷% ù+>»?E÷% > È ð F x)· Eî ` 99% × Ï "D ½

FJE÷#k W&Ýh Lt 9 j Ï "D È ¦ ð F x)· Eî 90% Ä 4*6 > Ï "D,´ #ƒ Ö ¼FQ)· w %CãÉ W'D"‘ (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297-1996 Å?±"r Ä

Ä7 Å# =QÏ "D"‘ Lb"ë

=QÏ "D ö L f Lö > È4ÿE÷¼4×#k W&Ýh Lt >õ5ž 4 5ž > FJE÷1 i 18m Q Â "D1, Â n Ä# =Q× +Q´ MŽ÷b' k &ó4ÿE÷FJE÷#k W&Ýh Lt 4*6 > È ¦ ð F x)· Eî 90% Ä 4*6 > Ï "D,´ #ƒ Ö ¼FQ)· w%CãÉ W'D"‘ (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297-1996 Å?±"r Ä

6.1.2.3 k >õE–L$ Ï "D"‘ (™ë*6 Ú í

k >õE–L$ × +Q´ Ï "D k ?± 5 #{B "- E–n "D ¼&é>• Ï "D Ä × +Q´ k ?±"‘ (™_%6M. ÃMŽ÷b' k &óÃNÇ2Â(™ÃNOx 1y Ä

1 Ã ¤E–#{B 5 Å- Ã EžÊ } ÃEo6ÑÎ P¼ú ¤E–#{B È ¦] Å- Ã EžÊ } ¼Eo6ÑÎ P¼ ¿ } ¾\ N© ² j k >õE–L$ × ¤E–#{B ¿ Y+X¹ P œ( )à 9 ² j B3B E–L$L"5ž j * Aî Ä ¤E–X+O× &E–DÛ8 V n"D ð F >õ5ž È 4B P¼ ú#{B E÷0;] × +Q´ "- E–n "D4ÿ ð F > 94ô4÷f Lö > 6 [FJE÷4 ¿ Â"D1, Q 0ª Â n È ¡ Aî5ž Z Â"D1, È ¦] È ¤E–#{B i PÂ"D1, } ¾¹ P œ(² j Ä

2 Ã&é>• Ï "D

¤E–4ÿE÷#{B Ã ð > È) *)à,´ Þ ?*..+åF >|&é>• ÄN© Aî5ž 9 1 L$&é >•L$ È 6 [G÷+X1 ‡ “4Ô5$E÷% ù+#k W&Ýh Lt ”>õ5ž 4 5ž È 4*6 >,´ Ï "DFJE÷1 i 20m Q Â"D1, Â n ÄG÷ ,´ Ú í Ž ¾É Â"‘ Aè Añ+cB' > h ° _?ô93"- E– f FPJ Ê ÄHJ 971-2018 Å] >˜ 25 ,´ Ø9€ >| ° _ Ä

&é>• × +Q´ %6M.NÇ2Â(™FJE÷4Ô5$E÷% ùE÷% > È ð F x)· Eî ` 99% × Ï "D½FJE÷#k W&Ýh Lt 9 j Ï "D È ¦ ð F x)· Eî 90% Ä 4*6 > Ï "D Â n #ƒ Ö ¼ FQ)· w%CãÉ W'D"‘ (™5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB16297-1996 Å?±"r Ä

6.1.2.4 N© ¦ ³ h?ôÏ "D,´ "‘ (™ë*6 Ú í

N© F × +OY'f "D'ó' Ï "D ÃK5&¹' "D Ã ¡ Ï Ã Ï "D ¼"‘ "d1 ¦ 8 1y2«» ,´ h?ô W'D"‘ $ÀÄJ¸) F Ë Ï "D,´ 4 5ž Ú í ² ; Ö

7 Y'f "D'ó' Ï "DFJE÷Â"D1, Q 0ª Â n ÄP9 ÃP10 Å Ä

8 K5&¹ Y'f "D'ó' G÷+X~"^'ó' >FJE÷Â"D1, Â n ÄP12 ÃP13 Å Ä

9 ¡ Ï Ã Ï "D4ÿ ’ N|3+5 E8# 0 ‡ #k W&Ýh Lt >õ5ž ð F 4 *6 È Ï "D ð F x)· 90% È n "D4ÿ 1 i 15m Â"D1, Â n ÄP23 Å Ä

: "‘ "d1 ¦ 8 G÷X1 L W’ - ¯ 1 L f LöE • 0 ‡ +Q(™L”8 3+5 4 *6 > È FJE÷15m Â"D1, Â n ÄP24 Å Ä

6.1.3 Ï "D 4 *64ïD

\ N© J¸) : F 4 2«Ï "D È G÷ = <,´ J¸) WÚ í F >| 4 *6 È ˜ ² Ï "D f LöÃ 4 5ž ú Â n ë A?ñ ; . p/j Ä

6.1.4 Â"D1, Aî5ž 8 *6 W6 À

\ N© Aî5ž 24 i 9 4ô4÷Ï "D Â"D1, È Â"D1, Ï "D * FOÖ Ø20m/s È1V8 ' ! AîAÑ(£?±"r È 6<\ N© Â"D1, Aî5ž 8 *6 >| Ä

>˜7.1-5 N© Â"D1, Aî5ž õ å

+O× ¿	Â"D1, GÿÄ i Å	Â"D1, Q Ö m	Â"D1, µ ´ m	Â n Gÿ Äm³/h Å	' "D$Y Ö	Â"D1, * FO)· ` 1Çm/s
': Õ P1	1	20	0.5	10000	h $Y	14.1
Ë y P2	1	20	0.6	12000	h $Y	11.8
+e## P3	1	18	0.7	18000	h $Y	13
+e## ¢ P4	1	18	0.5	8500	h $Y	12.03
+e## ƒ / P5	1	20	1.2	55440	h $Y	13.6
#² 7&P6	1	20	1.0	45000	h $Y	15.9
B3%6Ã ç %6ÃL ¢ Ã ç Ú$5#GP7	1	27	2.2	181065	65	13.2
M’%6Ã] #² Ã7& ' ¢ P8	1	18	0.5	11000	65	15.6
M’%6L ¢ 9 s ƒ P9	1	18	0.24	2200	65	13.5
] #²' ¢ 9 s ƒ P10	1	18	0.16	1000	65	13.8
$5%6 ¢ P11	1	18	0.5	12000	65	16
1/2 K5&¹ P12 Ã P13	2	18	0.3	3480*2	60	13.7
] FDƒ / P14	1	18	0.8	23760	h $Y	13.1
1/2/3 /ë 4ï ƒ / P15	1	18	1.0	14850*3	h $Y	15.8
1/2/3 ? o P16	1	18	1.8	44550*3	50	15
# =QÔ P17	1	18	0.8	31680	h $Y	17.5
&é>• P18	1	15	0.7	20000	50	14.4
Å- B P¼P19	1	20	0.6	15000	h $Y	14.7

» u Â n ÈPœ G÷ >• • Ú í È £K^Aî 7?±9 7+XÈ mGÿÿ A) ˜ EéW'D)ß ³ ,´ "' 0; Ö Ä

6.1.7 > É"- E– J"' Lb"ë >| ° _ 7 ‡ Ê ÄHJ 1181 ü2021 Å1V8 W6 À

É"- E– J"' Lb"ë >| ° _ 7 ‡ Ê * ¶"- E– J,´ Ï "D"' Lb"ë >| ° _ Ä \ 7 ö Œj "- E– J 1 J F+O× Aî í * AîN©)ß ³ ¡ ý Aô' Ã - æ"' (™Â n 7 ö f AÒÃ Â"' Aè 1Ñ*6 ¼"' Lb"ë ° _F9 ,´ ò63 Ä

>˜ 6.1.7-1 É"- E– J"' Lb"ë >| ° _ 7 ‡ Ê ÄHJ 1181 ü2021 Å1V8 W6 À

¿ '	?±"r		\ N©
1	"d W#² É / ° _ Ö B ° _ k?±F2+X¾^ +XE–ÃE-CW E–ú P℗¦ Ô Ã Ò E–¼¦ â »': Õ &,´ #²>õ ¿ Ä"d W#² É "d Œ j $ær F 6 " ûCXÈ Y'f F ê 8 @A72Œj @ 7Ì(™CXÈEµ 4/ý NÌ É Ã › É ú Ù r È4ÿE÷0 Ê,´ G}%6 8ª f Œ6<@Ä"- E– J 1 J G÷X'd W#² É / $ær »#² É ÈVOCs ×+OGÿ0 8\ ÿ A 60% : Ä		\ N©] FDÃM'%6ç#²G÷X'd W #² É È Ž ¾"d W#² É / ° _ Ä
2	Ld±+e## ° _ Ö B ° _ Í M•+ej Ë,´ Œ+XÈ ¯ - #â] V!" +e9§,´ #² ÉNÇ2Â#²?¶XLd± &>˜M' ÄB ° _ VOCs ×+OGÿ ? Ã+O× x)· Q Ä		\ N© Å%6#²>õ 8ªG÷XLd±+e ## 8ª Ä
3	8 Øç#² ° _ Ö B ° _ k?±F2+X¾F 5 8 ØF+O×,´ "- E–¤E–¼E– DÛM&G &,´ #²>õ ¿ È • F2+X¾"- E–¤E–¼E–DÛM& G &,´ #²7& ¿ ÄB ° _ Y+X+ej F j àAî 7 × f ç ÚF >|8 Øç#² Ä"- E– J 1 J h+X,´ 8 Øç#² Aî 7 5 j ˜ ê ¼° = ? ç#² j ÄB ° _FJE÷ Q #² É Y+X)· È ÿ A#² É+XGÿ¼VOCs ×+Ok GÿÄ > ê ç#²-(" ÈB ° _ ç#²FOÖ0c Ê È#² r w 0 È Q#² É Y+X)· Ã ÿ A Ï #² É,´ ×+OGÿÄ		\ N© k?±ç#² ¿ j ¤E–#² >õÈL">•%6F È¦ ç%6wG÷X 8 Øç#² j à ý ŒÄ
4	NÇ2Â(™ë *6 ° _	%6M.4*6 ° _ Ö F2+X¾W?ô Q ç%6+O×,´ %6M.4*6 ° _ 9 ¢ ? ûCXÄ ² F' Û ?4è- ÅE÷%%6M.4*6 ° _ Ã.#&.#2¹%6M.4*6 ° _ ÃM%e%6M.4*6 ° _ ¼· HGü$¯?%6M.4*6 ° _ 1y È %6M.ëL" x)· Eî ` 95% : ÄF2+X¾? ?ô Q ç%6+O×,´ %6M.4*6 ° _ 9"d û ç%6 Ô Ã"d H ç%6Ô¼%6M.E÷%" Ä>»Å1y È %6M.ëL" x)· Eî ` 85% : Ä	\ N© ¤E–#²>õç%6 8ª È wG÷ +XF' Û ?4è- E÷% 4*6%6M.È% CãNÇ2Â(™ë*6 ° _?±"r Ä
		%6M.Q xE÷% ° _ Ö B ° _ +XŒhLt# VOCs [1 "ë*6,´ N´4 *6 ° _ Ä4ÿ ð F ëL"%6M.,´ VOCs Ï "D È G÷ +X+a2Çx Ã] x ÃQ xE÷% € É4ô@,´ Q xE÷%>õ5ž È F 0!• %L" Ï "D],´ %6M.¼ 4ö ÞNÇ2Â(™ÈLb!' hLt r %6M.e Ž6<a x ÄB ° _ ¯"D ƒ] NÇ2Â(™#ƒ ÖL}~8# 1 mg/m³ ; È%CãHJ 2026,´ ?±"r Ä	\ N© ¤E–#²>õç%6 8ª ×+Q´ %6M.È XF' Û ?4è- E÷% 4*6 > È F • "è.# Ed Ež>õ5ž} È Aî5ž ¼4×3>»E÷%>õ5žÈ F 0!• % L" Ï "D],´ %6M.¼4ö ÞNÇ2Â(™Ä %CãNÇ2Â(™ë*6 ° _?±"r Ä

>» ? L” H ° _ Ö
B ° _ Œj ; É Ã j à N´ 4 *6 Ã ¢ ? j
à Ð Ã': Õ ÃH Ž 2¹ [f ú 2¹ ÉEÃF1
1yE÷0; ,´ L” H ° _ È • Œj M&G & 1 J
2¹ [#² É ç #² Ï "D,´ ¼4×L” H ° _ Ä>» ?
L” H ° _ W7 - 0c Ê M•Ã ý Œ1° …Ä) ¾
Ë h $5*6 Ã% 1, $5*6 Ã ç .2 $5*6 ú 2¹ [#²
É ç #² Ï "D È Ì Î Ð û NþN´L” H Ú í Ä>»
? L” H>õ5ž,´ ° _ ò Ä% CãHJ 2020 ,´ -(
£ ?±"r È B ° _ M©?± Ê O$5*6 F $ ’ %
>» Ä
%1, L” H ° _
B ° _ Œj ; É Ã j à N´ 4 *6 Ã ¢ ? j
à Ð Ã': Õ ÃH Ž 2¹ [f ú 2¹ ÉEÃF1
1yE÷0; ,´ L” H ° _ ÄB ° _ 0ªL$ Y+X)·
Q È ¯+X/ - E³K¯È5$ Ô é C Ä"- E– J
1 J ¯+X´ %1, L” H ˜ ,´ E÷%NþFOÌ ~ ¾
0.7 m/min Ã3+5 Lk Ë Ì ~ ¾800 Pa È L” H
x)· 0 8\ Eî 95% : ÄB ° _ M©?± Ê O
$5*6 F $ ’ %1, Ä
hLt # VOCs "ë*6 ° _ Ö
Y+Xh Lt r Ä#k W&ÝÃ 6 €1‹1y Å h Lt Ï "D] ,´

\ N© X+e## ƒ / Ã] FDƒ / Ã
/ë 4ï ƒ / Ã Ë y 1y ¿ G÷X>» ?
L” H ˜ F >| ë L” NÇ2Â(™Ä% CãNÇ
2Â(™ë*6 ?±"r Ä

\ N© ': >õE–L$,´ ': Õ ¿ È G÷
¶ Q x %1, L” H ˜ ë L” NÇ2Â
(™Ä% CãNÇ2Â(™ë*6 ?±"r Ä

5

2 ÃN© Ï "d 4*6 8ª#q0; ú ° _ ò

N© Ï "d 4*6 8ª#q0; B ?ñ ; . 6.2.2-1 Ä"‘ "d 4*6Aî í k ?± ° _ ò úAî 7$5 ..B ?ñ ; >˜ 6.2.2-1 Ä

. 4.7-2 "‘ "d 4*61 8ª#q0; .

6.2.3 Ï "d 4*6 8ªF9 WÂêAñ

ò'—É"‘ $À$Àj h1Ç° _ 7 ‡ "- E–f FPÄHJ1097-2020 Å ÊLt …F >˜ F.2 Ï "d"‘ "ë*6 ° _ ú ëL” x)· 0?ø>˜ È \ N© Ï "d 4*6 8ªF9 W² ; >˜ p /j Ä

>˜ 6.2.3-1 N© Ï "d 4*6 8ªF9 W0?ø>˜

Ï "d2«»	"‘ (™ 2«»	k?±4*6 ° _	"‘ "ë*6 ° _	4*6 x)· Ä% Å	N© G÷ ,´ 8ª
["OÏ "d	"OF(™	F –"¹ #ð# 4 *6 ° _	F – ý Ä Ã$' Ã"¹ #ð	"OF(™50-90	“3ž "¹ #ð+ Ì 1Ñ"¹ #ð+pH B3’ È"OF (™ë L” x)· j 90% È%Cã?±"r
Q#ƒ Ï "d	.#"é2« Ã COD ÃSS	$' +LÄ'é+"D #ž	.d £ Ã$' Ã "D#ž Ã.2% Ã hLt	COD30-70 .#"é2« 60-80	“3ž "¹ #ð+ Ì 1Ñ"¹ #ð+"D#ž” È.#"é2« ë L” x)· j 60% È COD ë L” x)· j 30% È%Cã?±"r
~#ƒ Ï "d	pH ÃCOD Ã SS Ã.#"é2« 1y	$' +"¹ #ð4ô8 ° _	$' Ã"¹ #ð/"D #ž Ã.2% Ã#k W&Ýh Lt	COD25-50 Ã .#"é2« 40-60	“3ž "¹ #ð+ Ì 1Ñ"¹ #ð+LÄ'é” È COD ë L” x)· j 25% È.# "é2« ë L” x)· j 40% È%Cã?±"r
~ ² +O× Ï "d 4*6Aî í	.#"é2« Ã COD ÃSS Ã "X"^ 1y	$' +"¹ #ð4ô8 ° _	$' Ã"¹ #ð/"D #ž Ã.2% Ã#k W&Ýh Lt	COD20-30 .#"é2« 40-60	“5, 8 ý Ä"• +pH B3+"d@G¨ F+A/O+ $' +3ž +"¹ #ð” È .#"é2« ë L” x)· j 70% È COD ë L” x)· j 65% È SS ë L” x)· j 55% È%Cã ?±"r
		- "W+Q™4*6 ° _	"d@G¨ F Ã+O F Ä#k W“ # Ã+Q™7Ì Ã 7Ì 6/ë 1y Å Ã ¼4×+OF	COD60-80 .#"é2« 60-80 "X"^ 50~90	
		¼"W+ - "W4ô8 ° _		F – M0WGÿ 60~90 .#"é2« 70~90 "X"^ 50~90	

i ž >˜ 6.2.2-2 6 À . È N© Ï "d pG÷ ,´ 4*6 8ª é x _ >|,´ È%Cã É"‘ $À$Àj h1Ç° _ 7 ‡"- E–f FPÄHJ1097-2020 Å ÊLt …F >˜ F.2 Ï "d"‘ "ë*6 ° _?±"r Ä

i ž 0; 6 À µ é . È \ N© 42«Ï "d4ÿN´ 4*6 ú5, 8 4*6 > È k Â Ï "d#ƒ Ö Eî ` :É þ ï $5#q"‘ "d 4*6 ² Õ1Ñl ¼É"‘ "d5, 8 Â n 7 ö Ê ÄGB8978-1996 Å] 94×7 ö È Ï "d F • 2 o"‘ "d 4*6 ² 4*6 Ä

6.3 ` ; "d)ß ³ "‘ Lb"ë Ú í

` ; "d Ô>"‘ Lb"ë 9'— $Àd × f Ã 6 j Lb"ë Ã"‘ - × Ã Ä U ý Ä ,´ Ï I Ä 0;+O×F >|E÷0; ] ?±* 0û• ˜ ` ; "d Ô>"‘ Lb"ë,´ Ú í > é# × õN‹G÷ õ?±- #{ f Ö È 0)à ` ; "dF• "‘ È a Ä ú &G÷ Ú

í ÈLb Þ Œ$@× mGÿÿ A"‘ (™F • ` ; [ "d r ,´ j J ¼ GÿÄ \ N© k ?±G÷ ; ` ; "d"‘ Lb"ë Ú í Ö

6.3.1 $Àd × f

` ; "d,´ "‘ _ = F6,´ È !" È Š - ` ; "d"‘ ,´ $Àd × f) ` ; "d)ß ³ Ô 9 Gý?± Œ+XÄ

\ N© 7-) ` ; "d)ß ³ FP@¡ ý ,´ "‘ $Àk ?± j 4 +O× E–L$ Ã Ï "d 4 *6 "• Ã ` ; 1Ñ4ï 1y Ä X+O× E÷0;] Ä Ð j 1Ñ*6 Œ5 !")à B‘,´ +OÄJ¸) \ N© 0;(©&éÈ * ; $Àd × f Ú í Ä

1 Å+O× F >| 0 û } F >| B F >| È ð Aî 7 Ã1Ñ4ï Ã"‘ "d Ø^ ú 4 *6 ´ 1•(™ ,´ _ V^ X D Â%$‰?)à B‘ ×

2 Å+O× F >| } -(ÄG L ÄB f ÊB 4ö,´ 0 é x È.ž >õ5ž X 0 ¼!“ h +O× E÷0;] F >| £0c È F¯} D Â%$‰? ,´)à B‘ +O×

3 Å X+O× ý Œ E÷0;] È ¹ Š ` h ý Œü ê.ž AÔÈ £K^ý ŒT 4×.ž AÔÈ Œ5 +a¾ 8ª ý Œa B FP@ D Â%$‰? ×

4 Å-(£G L Ä Ð j h ð ŒÈ ú &)à D Â%$‰? È T ¦ _) C"ô %?G } ¼Gý&éAî 7 ?±Î í (© (© Ô È F¯} D Â%$‰? *)à Ã ™W×

5 Å-(£G L) Aî 7 Aî í ð Ã5$ Ô È?± f Ê U l ,´ ð 7 ö Ã ˜ O ¼63 h 7 ö È:m Î CS+ ê È ð Ã5$ ê ^ ?± 9 '—(£ 7 ö AÔO →| È Ê ð > ?±P¼ f È ¦ Š - Aà…×

6 Å Ð j Aî 7 Lb7€<° ú 61 F 1Ñ*6 È >.ž >õ5žGý&éG } ú - #{ é x È ú &#¸L” Aî 7 7€<° Ã61 F , 8$,´ D Â%$‰? ×

7 Å * AîN© +OWGÿô%?, 8$+O× >õ5ž pG F W93 $ Œ ,´ È ò '—¡ L™F – ñ = ×4× D Â%$‰? F >| 4 *6 ×

8 Å * AîN© UGý¼= × D Â%$‰? Ä U1Ñ*6 Ä5 8 8 DÛÎ Luõ å È f Ê"ô%?Ä UN´ x È mGÿÿ A(™CXô%?, 8$>õ5ž WM’0 Œ È Lb!’ X+O× >õ5žB3 ¤E÷0;] +OQ+O» u Ä

9 Å 4 2«* Ï 4ÿ f Lö > ú &F1¡ Ï ² ^ Ã F 0 8\ * Ï Ã ² ^ Ä

6.3.2 6 j Lb$GÚ í

6 j Lb$G_ 7 j Lb!’ ¼ÿ A"ô%?˝ ’‘ (™$G%Ŧ • ` ; "d ƒ È XN© +O× Aî 7 ¹ >õú)ß 0; ¹ >õE÷0;] ÈG÷ ,´ 4/ý Lb$GÚ í È k?±7$G%#â,´ LÄ/ë ú f LöÚ í Ä

\ N© ò'—É.#"é F 0; Lb$G° _?ô93Ê ÄGB/T50934-2013 ÅF >| Lb$G ?±"r Ö08\’‘ Lb"ë j Lb$Gr ,´ Lb$GW7- = Ä ~ ¾1.5m Ê$GF?3+ j 1.0x10⁻⁷cm/s ,´ 2ÈOr ,´ Lb$GW7- ÈGý&é’‘ Lb"ë j Lb$Gr ,´ Lb$GW7- = Ä ~ ¾6.0m Ê$GF?3+ j 1.0x10⁻⁷cm/s ,´ 2ÈOr ,´ Lb$GW7- ÄLb$Gr +a…0 F J/ý Lb$G€ É4ô@Ä

i ž É)ß³ ¡ ý Aô' ° _ , I ü ` ; "d)ß³ Ê ÄHJ 610-2016 Å) ` ; "d 6 j Lb× Ú í ,´ ?±"r È ` ; "d’‘ Lb"ë 6 j 9>˜ 6.3.2-1 Ã6.3.2-2 F >| Ä

>˜ 6.3.2-1 ` ; "d’‘ Lb$G6 j ò'—>˜

Lb$G6 j	Y'f 5"D V Lb’‘ W7-	’‘ × f Lî C 0; Ö	’‘ (™2«»	Lb$G° _?±"r
Gý&éLb$G j	a	C-Lî	GýH Ž Ã 1 u W 9 j ’‘ (™	1y x 2ÈOLb$Gr Mb≥6m È K≤1×10⁻⁷cm/s × F ò'—GB18598 —>|
	] - j	Lî		
08\Lb$G j	a	C-Lî	¦ 2«»	1y x 2ÈOLb$Gr Mb≥1.5m È K≤1×10⁻⁷cm/s × F ò'—GB18598 —>|
	] - j	Lî		
	] - j	C	GýH Ž Ã 1 u W9 j ’‘ (™	
1° ..Lb$G j	] - j	C	¦ 2«»	08\ ` M'.œF

>˜ 6.3.2-2 ` ; "d’‘ Lb$G´ B 6 Í ž

6 j Lb$G B 6 Í ž	64×	k?±(©±	\ * AîN© (©±
Y'f 5"D V,´ Lb’‘ W7-	j	Ù Ä O Å r …r Ê Ö Mb≥1.0m È$GF?3+ K≤1×10⁻⁶cm/s È D 6 3F 5 Ã0c Ê	N© 5"D VLb’‘ W 7-] 1y
	]	Ù Ä O Å r …r Ê Ö 0.5m≤Mb Ø1m È$GF?3+ K≤1×10⁻⁶cm/s È D 6 3F 5 Ã0c Ê × F Ù Ä O Å r …r Ê Ö Mb≥1.0m È$GF?3+ 1×10⁻⁶cm/s ØK≤1×10⁻⁴cm/s È D 6 3F 5 Ã0c Ê	
	a	Ù Ä O Å r =%Cã: F “ j ”¼“] ” ‘ &	
’‘ × f Lî C0; Ö	Lî	) ` ; "d)ß³ 9’‘ ,´ (™É F’‘ (™’ô%?> =7- ú &)à¼4*6	* AîN© ` ; 1Ñ 4ï Ã » u"• Ã#¸Lb "d"• 1y j ` ; Ã z ` ; 0;"ô%?>E³ LÀ¸mÈ 0;’‘ ×
	C	) ` ; "d)ß³ 9’‘ ,´ (™É F’‘ (™’ô%?> ú &)à¼4*6	

			f E³Lî × ` : 0; ² +O× E–L$1y È'" × f E³ C Ä
'" (™2« »	Gý¼H Ž	K Ã.g Ã"Ž ÃJõ ÃKy1y	\ N© k ?±'" (™ COD ÃSS Ã"X"^ Ã "O F (™ÃK<Ã.#"é 2«1y Ä
	1 u W'" (™	X"d] Lî L}@,´ '" (™È ² 9 j '" (™Ä	
	¦ 2« »	L"Gý¼H Ž ¼1 u W'" (™{ F,´ ¦ '" (™	

N© ` ; "d 6 j Lb$GÚ í B ?ñ ; >˜ p/j Ä ² j ` ; "d 6 j Lb$G. B ?ñ .

6.3.2-1 Ä

>˜ 6.3.2-3 N© ` ; "d 6 j Lb$GÚ í 0 ?ø>˜

2« [	= 0	Lb$G6 j	Lb$G?±"r
k ƒ 0;	': >õE–L$	0 8\ Lb$Gj	Lb$Gr ,´ Lb$GW7- = Ä ~ ¾1.5m Ê$GF? 3+ j 1.0 h 10^{-7}cm/s ,´ 2ÈO r ,´ Lb$GW7-
	#² >õE–L$	Gý&éLb$Gj	` M'.œF 4 *6 È ¦ 9 '—(£ ?±"r Aî5žLb$G r È F9+XY'f F ê € É ´ 1•Lb$Gr È Lb$GW7- = Ä ~ ¾6.0m Ê$GF?3+ j 1.0x10^{-7}cm/s ,´ 2ÈO r ,´ Lb$GW7- × Q ö Ö6Š‰ (HDPE) 7Ì Lb$Gr Ä1V8 ; G?ô Ê Ö
	k >õE–L$		1 ÃQ ö Ö6Š‰ ÄHDPE Å 7Ì È Ê Ö = Ì ? ¾1.50mm È û $! = Ì ? ¾300mm × 2 Ã7Ì : Ã7Ì ; ÄAî5ž Ô r È Ô r G÷XK¯M 4ê O 3 È7Ì ; Ô r • G÷ +X= [FK@NÇ2Â´ .2 r È Ê Ö = Ì ? ¾ 100mm × 3 Ã7Ì : Ô r : ÄAî5ž.2 .# r È Ê Ö = Ì ? ¾200mm Ä
œEµ Aî í	Î œj	1° ..Lb$Gj	0 8\ ` M'.œF
	#¸Lb"d"•	0 8\ Lb$Gj	Lb$Gr ,´ Lb$GW7- = Ä ~ ¾1.5m Ê$GF? 3+ j 1.0×10^{-7}cm/s ,´ 2ÈO r ,´ Lb$GW7-
ØF 0;	+O× ö 7 E–L$	1° ..Lb$Gj	0 8\ ` M'.œF
	Œ–j	0 8\ Lb$Gj	Lb$Gr ,´ Lb$GW7- = Ä ~ ¾1.5m Ê$GF? 3+ j 1.0x10^{-7}cm/s ,´ 2ÈO r ,´ Lb$GW7-
	` ; 1Ñ4ï	Gý&éLb$Gj	7 0 4×` ; 1Ñ4ï Ã ¼4×` ; 1Ñ4ï Ì G÷XJÒ f 1ÑFƒ È 9 4×` 1ÑÄG÷XJÒf 1ÑFƒ × 8 ƒ 1ÑFƒ œ0 -$ ´ = W¾500mm & È ÄG÷X 5MJÒ1Ñ× ƒ 1ÑFƒ œ0 -$ ´ W¾500mm & È Ì G÷X$ 5Mû ': ': ÕJÒ1ÑÈ ': 5MÄF >| 100% 4 4ï Ò T × 9 1ÑFƒ AîAÑñ Ê,´ 7€ <° ‰Gÿ= Ä ? ¾2mm FG÷X1ÑFƒ µ Lb 7€ × : 1ÑFƒ,´ F Lb7€<°1y4×ÄG÷XÐ j 4×× ; 1ÑFƒ,´ F Õ é ? ÄG÷X: Õ Ä Ç$GJÒ1{$' O1Ñ"Ï Lb$Gr Ä1V8 ; G?ô Ê Ö

			7"Ï Å Ã"Ï ñ ¼N¦¯,´ $' O j Ö1y4×= Ì ~ ¾C30 È Ç$G1y4×= Ä ~ ¾P8 È$' O Û r ,´ j Ö1y4×= Ì ~ ¾C15 × 8"Ï Å ¼"Ï ñ,´ Ê Ö = Ì ? ¾200mm × 9"Ï Å Ã"Ï ñ,´ µ>˜M'¼N¦¯N¦M' Ä é6Š 8(™"d# Lb"d.2#v È Ê Ö = Ä ? ¾ 10mm Ä
)ß 0;	» u Ä U"•	Gý&éLb$Gj	` M' Ã"• ÅM'.œF 4*6 È ¦ 9'—(£?±"r Aî5žLb$Gr È F9+XY'f F ê € É ´ 1• Lb$Gr È Lb$GW7- = Ä ~ ¾6.0m Ê$GF?3+ j 1.0 h10^{-7}cm/s ,´ 2ÈO r ,´ Lb$GW7- × 1 Ã5 ´ Ê Ö = Ä ? ¾250mm Ä 2 Ã$' O,´ Ç$G1y4×= Ä ~ ¾P8 È D"d "•,´ µ>˜M' Ä#² g"d# * $GF?5 ¦ » F ç #²6Š7b1yLb"d#² É È F X$' O µ ê Ð"d # * $GF?5 ¦ »Lb"d r Ä 3 Ã"d# * $GF?5 ¦ ' Lb"d#² É Ê Ö = Ä ? ¾1.0mm È ç#²6Š7bLb"d#² É Ê Ö = Ä ? ¾1.5mm Ä 4 Ã ƒ $' O µ ê Ð"d# * $GF?5 ¦ »Lb "d r & È ê Gÿ Ì j 7& € É k Gý´ 1% 2% Ä
	¡ Ï Ã	Gý&éLb$Gj	Lb$Gr ,´ Lb$GW7- = Ä ~ ¾6.0m Ê$GF? 3+ j 1.0 h10^{-7}cm/s ,´ 2ÈO r ,´ Lb$GW 7- Ä
	Ï É Ã Ä 08\ * Ï Å	08\Lb$Gj	Lb$Gr ,´ Lb$GW7- = Ä ~ ¾1.5m Ê$GF? 3+ j 1.0 h10^{-7}cm/s ,´ 2ÈO r ,´ Lb$GW7-

6.3.3 ` ; "d"‘ - ×

1 Ã"‘ - × ƒ 3+

Î í ?¶- +O× j ,´ ` ; "d"‘ - ×3+5 È 5 * 0û¼´ ,´ - #{ f Ö ÃG}7 xF ,´ ð#{ ˜ ¼Aî 7 È0 – Ã 8*6Aî5ž ` ; "d"‘ - × Å È ú &)à"‘ Ã ú & × f Ä

7- #{ Å,´ 3Aî Ö- #{&é} Gÿi ž É)ß³ ¡ ý Aô' ° _ , I ` ; "d)ß ³ Ê ÄGB610-2016 Å?±"r 3Aî È 94×Aô' ,´ * AîN© È 08\ = A ¾1 Z È Ä8# A X * AîN© j ` ; $h3Aî 1 Z Ä63<• \ N© £M'3 p ú"‘ "d 4*61 7-) ` ; "dFP@´ ¡ ý È \ !QAô' ?±"r X"‘ "d 4*61 ; $h é AAî5ž 1 4 ` ; "d- × Å Ä

\ Aô' ?±"r È 1 J ÄAî5ž)ß³ Ô C6| j ´ ¦ G}7-(Ä,´ C6| ê ^ È?ô93 * 0û` ; "d)ß³ - × ƒ 3+È 5 0 – 8*6 ` Aî5ž ` ; "d"‘ - × Å Ã f Ê- #{ AÑB ÃG}7 xF ,´ ð#{ ˜ ¼Aî 7 È ï ú &)àL NÈÈG÷ Ú í × f "‘ Ä

8 - #{ € ÖK+ ÃNa+ ÃCa2+ ÃMg2+ ÃCO32- ÃHCO3- ÃCl- ÃSO42- ÃpH Ã"X"^ Ã k .œÖ Ã6GWGÿÃ.› G¨- Ã.• G¨- Ä N AÑÅ Ã Ê.• G¨- Ä N AÑÅ Ã U GŠ 2« Ã"O F(™Ã • ' K ÃK ÃK<ÃJõ ÃKy ÃK} Ã.g Ã"Ž ÃJñ ÃK` Ã$æ@ Wk * ƒ Ã.#"é2« Ä

2 Ã ` ; "d- #{1Ñ†6

j Añ` ; "d- #{ 9 x Ã 9 ¿1Ñ†6 ÈN«f Ê-(£?ôÊ È > .ž 6|CSÈG÷ ; 1Ñ†6 Ú í ¼° _ Ú í Ä

Ä1 Å1Ñ†6 Ú í

7 Lb!' ` ; "d"' 1Ñ†6,´ 6|CSŽ ¾)ß ³ Ô1Ñ†6G L ,´ 6|CS{ 0 Ä ² )ß ³ Ô1Ñ†6G L 7 #n C ê CŒCS‰b"ë ` ; "d"' 1Ñ†6 ŒÄ

8 ²)ß ³ Ô1Ñ†6G L Ä ^ § 9 - #{CtCX´ …} CŒCS` ; "d- #{ ŒÈ 9?±"r ú & 6 À ¤*6 Ï ûCt É Ã- #{ Õz ,´ 5FÉ ŒÄ

9 * 0û` ; "d- #{ ž Ÿ1Ñ†63+5 È > ²)ß ³ 1Ñ†63+5 -(6„3+ Ä

: i ž Î Luõ å È 9 » u ,´ WCXÃ2« » Ã ¡ ý 93$ Ã UGý> Ì 6 1y4×,´ f AÒ(Ä,´ N´ x Ä X f ÊN´ x &?±i ž \ ²)ß ³ "' » u%ŒŒ 1 6ñ,´ õ å ÈAÔO 4ö8$` 63<• 4 N©¡ ý 3PÈF2ƒ,´ & I 4ô4÷9 £G L Ã ê ^ F >|%Ø6óÈ = Ý>• u ¼´ Ä

Ä2 Å ° _ Ú í

7 9'—É ` ; "d)ß ³ - #{ ° _?ô93Ê ÄHJ/T164 Å?±"r È ú & : Õ- #{ ž Ä

8 X h »>|- #{] È 0)à ` ; "d"dCX #{ ž 2 h È Ä m h ž È.ž ž,´ !" .ž WÄ¦ 6 h E÷,´ - #{ ž z . ² ¹ ˜ )ß G L È+aC ê CŒCS) ž F >| 6 À Ã h Î È¦ ö 7 £# +O× Aî í ,´ F >| õ å È j Lb!' ` ; "d "' G÷ Ú í Ë!" .ž,´ Í ž Ä ÄG÷ ,´ Ú í ² ; Ö

a Ã ¶@˜ ² +O× _ V *)à 2 h õ å È *)à 2 h õ å,´ >õ5ž Ã Ï Ä Ð W- #{ ö Ö È ² - #{NÁ· +a¦ÿ ¤ 0!Q d & Ð ö j !ÿ 8 0!Q F $ J ÈF 5 J !Q È 6 À F Ø A Ä

b Ã ˜ O W` 5FÉ ` ; "d Ø 1 - #{ Õz Ä

c Ã Ê O) "' j ,´ +O× >õ5žF >| ð Ä

3 ÃD DŽ #{ > Ÿ œ0

Ä1 Å ` ; "d)ß ³ D DŽ #{ Õ z

N© Ä ^ 9 CtCXð #{ j ´ È Ê O 0 …j ` ; "d)ß ³ CXGÿ #{ È ¦ 5Ff

N© ` ; "d)ß ³ D DŽ #{ Õ z È Õ z µ é Ä 5 ; µ é Ö

7 N© ² j ú ¦ ¡ ý j ` ; "d)ß ³ D DŽ #{ ž ÈN© Â n"' (™,´ /ý

2« Ã Gÿ¼ƒ Ö1y ×

8 N© +O× E–L$ Ã1Ñú F1Ñ4ï Ã ^ >F EÃ>õ5ž Ã » u Ä U"• ú Ä U>õ5ž1y

Aî í ,´ F >|(æå ÃD Â%$%?Aà…½5$ ÔAà..1y Ä

Ä2 Å ` ; "d Ÿ œ0 AÑB

1 J Ä 6 ` ; "d- #{ Œ0 …õ å ú- #{5 Ì A/n J œG œ0 È œ0 NÁ·

)ß ³ Ô k 1ÑG L ?±"r j ö È 0 8\ 0 ¤ œ0 0!Q Ä

œ0 µ é Ä 5 Ö

7 * .p Ÿ Ö 1 J =0 Ã# ê >˜ Ã p Ž>| J Ã ` *6 } 5ž Ã+O× ˜ O Ã6„

3+é ? 1y ×

8 ` ; "d- #{ é x ×

9 ` ; "d- #{5 Ì Ö ˜ G - #{&é} Ã- #{ &L$ Ã- #{ * \ € ¼N© (© ±

€,´ ` ; "d)ß ³ - #{ l Ã 7 öL€l ÃEî 7 õ å ÃCµ7 = 1y Ä

6.3.4 N‰L™» u Ä U ý Ä

Ä1 Å Ä UN´ x Ö)ßAõ?±"r f Ê CL ,´ ` ; "d"' » u Ä U Ú í ¦ > ¦ Ä

UN´ x -(• B3Ä Ä UN´ x 5Ff 4ô Ä+a Ä U 7 U Ã)ß ³ Aô` Ã)ß ³ +O1 ' = Ã+O

×E÷0; × f Ã ¹ ˜ Ã4ô4÷1Ñ‡6 Ã k +ÇU • Ã- #{1y é M',´ C J ê ^ ú C æ4ô

@È f Ê >.ž,´ N´ x 5Ff + Ñ Ã6|CS6 ¼ ŒAÑB1y Ä

Ä2 Å Ä U 4 5ž Ö ƒ +O` ; "d 2 h õ å & È 9'—f Ê,´ ` ; "d Ä UN´ x G÷

Ä U Ú í Ä4ô4÷C J LO=) » u)à j F >|B3 Ã- #{ È ®)ß ³ » u +O`

&éÈ 6 À » u Ï È 6 3WU » & pG F ÈG÷ 5 7 Ý+O× >õ5ž FAî í ÃAî5ž

$ T 1y eAî í Ã+¿" 1y ÈLb!' » u ™" Ã;C & úF K1ý Ä È5Y? ` ; "d"'

» u) ê Ã)ß ³ ¼CR×,´ ¡ ý Ä

Ä3 Å1Ñ‡6 Ú í Ö Ð j 1 J +O× Ã ý ŒÃ Ø ^ Ã 4 5ž1y j p,´ 1Ñ‡6 È * 0û 0

‡ þ 1 J N¶, ` 1 J * 4ô r r CŒCS´ 1Ñ‡6 ƒ 3+ÄGý&é" Lb"ë j p X+O× E–

L$ È!ÿ 0 ý Œ4ô) ¦ CŒCS´ j * 0û CVÈAà…ƒ * ,´ +O×(æå _ V!" h Ä)

¾j #%ÃL0L Ã# Ã1ÑFƒF Õ Ô ù 1y 9 7- × +Cô %?4 ÈAî5ž ?ö- ×&éÈ 4ã • !“ h +O× 1Ñ‡60; ¿] Ä

5, 8 : pF È9 1 J X1Ñ‡6 é M’ U Ð1Ñ‡6 È ¦ G} 7 õ ?±,´ Aî í È I 6 N© * Aî ú :UF) ` ; "d,´ ”“ ÿ ? ` 0 ? 0; Ö Ä

6.4 š)ß ³ ”“ Lb"ë Ú í

N© * Aî > È) š ,´ × f k ?± þ ; Z é M’G÷ Ú í Ö

1 Å þ "ë*6 š $À• { ÈF9+X1V8 š L€ l ?±"r ,´ ~ š Ã _ Ø ?,´ Aî 7 È ¦ X 0 Ë õ ?±,´ Aî 7 : Ð>õ#¸ ÃLÄ >õ5ž Ä

2 Å _ ØAî 7 AîAî5ž ÿ _ * .p ¼ÿ _ ` "Ï Ä

3 Å ç ¤ „ G÷+Xÿ _ * .p ÃLÄ 5™Ä

4 ÅNþj F * Nþ Aî5ž#¸ ~ ÈG} ‡ 1Ñ4ï G÷+XŒŸF Õ Ä

5 ÅK5&¹ oG÷+X* .p ÿ _ ÃK5&¹ oLÄ Ä ¹ >õ h ¯ Å ÈK5&¹ Â"D Aî5ž#¸ ~ Ä

6 Å0ª » j } ¾CL §Aî h ¯,´ LÄ o µ Ä

7 Å XAî 7 1ÑFƒAîAÑ] ÈG÷ LÄ_ Ã n _ ÃLb â + Ú í ÿ E«_ Ø š È ¦ i ´ EÃF1#q Ø(æå È ÿ ? 0ª"D Ø Ë š Ä

G÷ š "ë*6 Ú í È š 6 CM} ~ 10~50dB ÄN© k ?± š $Àú G÷ ,´ š "ë*6 Ú í ?ñ>˜ 3.3.3-1 Ä

N© k ?± š $Àj ': >õE–L$ Ã#²>õE–L$ Ã k >õE–L$1y k ?±+O× 4ï ú 0ª » j ÃNþj 1y ÄFJE÷) Q š $ÀF >|#¸ ÃLÄ Ã ÿ _ 4 *6 È 9 x L} ~ š $À j ÈFJE÷N´#{ . È š 7- O Î)à ² +|Eî 7 Ä

)ßAô?±"r ÖN© +O× E–E¶X * ² { } E–E¶P®P¦#{B X,- YF >| Ä+a¾9 F K@š ”“ ,´ Lb á!« i E–f Ø3+5 ,´ ðP¼_ X k >õE–L$,´ Å- Ã EžÊ } ÃEœ !òB P¼j : F >|,´ È u WWÿ ?"- E–F >|,´ š Ä !” ÈN© ,´ š × f Ú í >| Ä

6.5 * ƒ Ï (™”‘ Lb"ë Ú í

6.5.1 * ƒ Ï 3 (™4 *6 4 5ž é ?

\ N© +O× E–L$ Ã Î œj w 9 * ƒ Ï (™× +OÈ+G#k ³ n Ô)ß › G L 5 0 4 *6 × +O× * Ï § ƒ 6 j 0 8\ * ƒ Ï (™¼ ¡ L™Ï (™Ä i ž N© 0; 6 À1 8² × N© * Ï /ý 2« Ã Gÿú 4 5ž Ú í Ã * Ï ë A?ñ>˜ 3.3.4-5 Ä

J¸) N© 4 2« * Ï ,´ (©&é¼ WCXÈ N© * Ï G÷ ² ; ,´ 5, 8 4 5ž Ú í Ö 1 Ã 0 8\ * Ï

\ N© F :U O × +Q´ 0 8\ J * ƒ Ï ': M Ã Ï +e ± d Ã Ï .2 4è ÃL” H ˜ f Lö,´ 2¹ H Ã Ï é 3 Ã4ß'd 1 Ï #k W&ÝÃ Ï RO 7Ì Ã Ï %1, 1y È ^ C J …} f 5, 8 Y+XÄ"‘ "d 4 *6 1 +OF"‘ # +a 2 o ³ n 4 *6 j 4 *6 Ä

2 Ã ¡ L™Ï (™

N© F :U O × +Q´ ¡ L™Ï (™9 Ï $SÃ Ï ./ (™é Ã Ï 7&Ã Ï #â »"é Ã Ï 7 z #â Ã;´ 7Ì - $SÃ%6$SÃ Ï E÷% € É Ã Ï .2 4è Ã Ï =QÃ Ï Fž;m Ã Ï $ær $5#Gr Ã Ï "d W$5#Gr Ã 4 2« F – ñ Ï É Ï 5 >õ é ˜ Ã Ï 4è- Ã Ï E÷% û CXÃ Ï E÷% ù Ã Ï #k W&ÝÃ Ï "è .# Ã' "d #GE÷% $SÃ Ï "é ¦ Ã Ï 7&¦ Ã Ï "é 72 Ã Ï #GÚ #â Ã"‘ "d 4 *6 3+5 Ï "é 72 Ã(™F"‘ # 1y È ¡ L™Ï (™ X ² µ ¡ Ï Ã Ã ² ^ > Ê O ^ 9 CtCX¸´ ¡ Ï 4 5ž …} ¹ ˜ 4 5ž Ä

3 ÃN© +G#k ³ n Ã ["é Ï é 3 { ‡ 4ÿ)ß › G L f Lö > È Ê O)ß › G L 5 0 f Lö Ã 4 5ž Ä

6.5.2 ¡ L™Ï (™X ² µ ² ^ úLb!’ ¼Q"‘ ,´ Ú í

1 Ã ¡ L™Ï (™X ² µ ² ^ j p)ß ?±"r

9 '—- æ-(£ ¡ Ï 4 *6 4 5ž ° _ ?ô93 È \ N© ×+Q´ ¡ Ï õ N« Ç ` Õ´ 4 *6 4 5ž È ) = 7-5, 8 Y+X¸´ ¡ L™Ï (™È Ä a F ^ 9 CtCX¸´ ¡ L™Ï (™4 5ž …} Lö ] 4 *6 4 5ž Ä \ N© 9 É ¡ L™Ï (™C^^ "‘ × f 7 ö Ê ÄGB18597-2001 ÅAî 5ž 0 L$ * 1•M’0 4Ö440.87m² ¡ Ï Ã È ^ n ² j ×+Q´ ¡ L™Ï (™Ä+X¾ ² ^ ² j ×+Q´ ¡ L™Ï (™ÄAî 9 "ô%?f Lö - 1yLb#q a Ú í È ` M’G÷ Lb$GLb7€ Ú í È ² ^ X ¡ Ï ² ^ L$¸´ ¡ Ï 9 2« [G÷X¦ >õ1y é ? C^^ È/± !’ $' >õ È- >õ ¡ Ï ,´ ¦ 1y 5 >õ : Cd9 1V8 7 ö ,´ 7 1®Ä ¡ Ï Î í ¡ Ï Ecø+6„ …f Ö Ä

¡ Ï ² ^ L$M’0 j 440.87m² È \ N© ¡ Ï × Gÿj 575.93t/a È ˜ ² £ w!ÿ Y ×+QGÿj 2.3t/d È ¡ Ï ˜ Ecø j 30 Y È u 0 WØ ^ Gÿj 69.1t È ¡ Ï ² ^ L$AîAÑ 0 W² ^ 7- Ë j 300t È ¡ Ï Ã7- O% Cã˜ ² ¡ Ï ² ^ M0r Ä j Lb!’ ² ^ OL$ × +Q´ ¼Q"‘ È 1 J Ä ú &) ¡ L™Ï (™F >| 5, 8 Y+XF 4 *6 ÄM0 ^ 9 CtCX…

} 4*6,´ ¡ L™Ï (™X ² µ ² ^ O = ÇCµE÷9 Z 8 Ä) ¡ L™Ï (™d &C^^ p Ä Ð j 1Ñ*6 ½5$ Ô È Añ¦ !“ hF >| ¼¯+XÄ

) '—É ¡ L™Ï (™C^^ "‘ × f 7 ö Ê ÄGB18597-2001 Å ú ¦ i ..?±"r È ¡ Ï ² ^ ÃAî5žB'!n ² ; Ö

Ä1 Å ² µ d &C^^ j p Ä * 9 e Z"ô%?‘ ? 7J È ` M’¼? 7JG÷+XŠ * ,´ Lb $G€ É * FP× Ô µ Aî 9 LÄ‰ë Aî í Ã ÕA–>õ5ž¼- ×>õ5ž × Ô µ Aî5ž"ô%?#â ƒ f Lö>õ5ž Ã , #q"Ï ÃLö#â Å Ä

Ä2 ÅC^^ j p Ä1V8 É ¡ L™Ï (™C^^ "‘ × f 7 ö Ê(GB18597-2001)?ô Ê ,´ C^^ × f 7 ö È U l :m Î Lb (LbNþÃLbM ÃLb, ÃLb$G%?× f Ú í È ¦ 9 Gý&éLb$G‘ ?±"r È ` ; K*Aî HDPE Lb$G7Ì ÈLb$Gr ,´ Lb$GW7- = Ä ~ ¾6.0m Ê$GF?3+ j 1.0x10-7cm/s ,´ 2È O r ,´ Lb$GW7- È ` M’Lb7€¦ * 9 , #q"Ï ú$G% #â f Lö"• È ¦ G}‡ ¡ L™Ï (™6 n é ? ÃA–j 7 Aö1y é M’ µ é Ä+X¾^ n>õE-#â ƒ Ã z * ƒ ¡ Ï é ˜ ,´ ` é j 6@7€<°,´ .œF ` M’ È D.ž >˜M’ >òLÉÄ.ž ¡ Ï ² ^ j p ` M’ 9 e Z"ô%?‘ ? 7J È ` M’ >? 7J p $ *,´ é0 = ~ ¾e Z 0 W é ˜ ,´ 0 Wˆ ØGÿF ˆ ØGÿ‘ Ä 6 { 0 Ä

Ä3 Å+X¾^ n#â ƒ Ã z * ƒ ¡ L™Ï (™‘ ` é ÈG÷+X6@7€<°,´ .œF ` M’ È ` M’ >òLÉ×

Ä4 Å =-(é,´ ¡ L™Ï (™õN«6 0 ^ n È ¦ Aî 9 LÄ‰ë L$LÄÝ È < & X ¡ Ï é ˜ FG 7 >A–j 7 AöÄ Ä ƒ ¯+X1V8 7 ö,´ é ˜ - >õ¡ L™Ï (™È é ˜ €CX%Cã -(Ä j Ö?±"r È D > ¡ L™Ï (™(é È Ï ./ (™é Ã Ï $æ‘ 1y#â ƒ ¡ Ï # • 0 „ -$ ´ =CµE÷70 " 2£D 9 n"D„ ,´ ¦] Ä>õE-#â ƒ Ã z * ƒ ¡ Ï ,´ é ˜ µG +‰Cã O0ªL$È é ˜ N¦G >#â ƒ >˜M’{ L$ +‰100 " 2£ : 0ªL$È é ˜ : õN‹2ÈCd1V 8 É ¡ L™Ï (™C^^ "‘ × f 7 ö Ê ÄGB18597-2001 ÅLt …A p/j ,´ 71®Ä # >õ• h+Xé ˜ ,´ ¡ L™Ï (™ +XLb%?7&»1y- >õÄ) .d •,´ 5>õé ˜ ú & $ ’ È Lb!’ ¡ Ï "ô%?‘ :m × 08\ 5>õé ˜ Å ×Aî5žLÄÛ =-$ Õ > ` M’Õ@ Ä

Ä5 ÅC^^ C'ó C(6,´ ¡ L™Ï (™‘ j pG}7#¸LbAî 7 ×C^^ C'ó C(6 ¡ L™Ï (™G}5ž 9 j "D ƒ ÕA–Ã&›&®ÕA–>õ5ž¼, * M‰œ,´ Õ ` >õ5ž ×

Ä6 Å i ž É)ß ³ Ô . ’ 7 * ƒ Ï (™C^^ Ä 45ž Å j Ê ÄGB15562.2-1995 Å ¼¡ L™Ï (™Aö[7 AöAî5ž?ô93Aî5ž 7 ÈG}7FJAß3Aî 7 Ã'—> Aî í ¼#¸ LbAî í ÈAî5ž"D ƒ , * ú"D ƒ ð F>õ5ž È.ž Ï "DEî 7 Â n × X * • ÃAî

í µG Ã ¡ L™Ï (™F EÃŒ–E¶FJF ƒ1y £K^} 5ž 9 '— ¡ L™Ï (™C^^ Aî í ?öNÁ × 3 5ž?±"r Aî5ž?öNÁ × È ¦ >] × Ô6„5• ÄUCá 9 ‘ &,´ 1 J G÷XÁ ^ Ø é ? ^ ?öNÁ × ž Ä

Ä7 Å ˜ $ Aî5ž $ É F ¦ ³ Lb Ô 5 ? ÈAî í µ$5*6 * • ,´ "ô%?™È 0 » 9 ¡ L™Ï (™4 *6 × - >õŒ÷¡ L™Ï (™,´ 5 >õ>»F 5 >õ é ˜ .d • > Ä 9 ¡ L™Ï (™F >| 1Ñ *6 ¼4 5ž ×

Ä8 ÅJ¸) \ N© ¡ L™Ï (™,´ f LöÄ i ž 4 2«¡ L™Ï (™× +Q´ 8ª)ß8²(© ± Ã ¡ L™© WÃ Ï (™1Ñ*6AÑB1y 3P) = < ¡ L™Ï (™F >| 6 2« f Lö × 4 2«¡ L™ Ï (™X f Lö,´ E÷0;] Ä f ÊB 4ö,´ ý Œ?ô0; È µ é 8# A Ä 5 F2+X93 $ Ã ý Œ 0; ¿ ¼é # Ã C+XAî 7 ¼ § ÃEdê+¼Ô Õ Ã ¹ ˜ LÌ ¼Ä ULb Ô1y × ¡ L™Ï (™f Lö¼² µEdê ŒJ ê ^ Ä i ž ŒM?±G} 7 õ ?±,´ Z ê Lb Ô>õ 7 È ² { ‡ ÃLb ÔKŒÃLb Ô = ÃLb" M’ § F 5™1y × X ¡ L™Ï (™,´ f Lö¼µG Edê E÷0;] È ÄGö -(Ä,´ ¹ ˜ Lb Ô¼"‘ Lb"ë Ú í È 5 Lb(6 ÃLb&› ÃLb] " ÃLb O ÃLb"ô%?ÃLbO œÃLbM F ¦ ³ Lb!’ "‘)ß ³ ,´ Ú í Ä Ï 3 ¡ L™F – ñC^^ Ä%CãGB15603 Ã É ¡ L™F – ñ ¹ ˜ 1Ñ*6 ‘ » Ê Ã É Ï 3 ¡ L™F – ñ "‘)ß ³ Lb"ë Î # Ê,´ ?±"r È u 6 63<•Lb- ?±"r ÈG÷XüJÕI 1L ?1Ñ*6 È D 9 C ê 24 ? &-; 1ÑÄ

Ä9 Å ¡ L™Ï (™² ^ j p,´ F >| >1Ñ*6 Ã ¹ ˜ Lb Ô Ã)ß ³ - #{ ú Ä U Ú í M0 F¥Ú É ¡ L™Ï (™C^^ "‘ × f 7 ö Ê 9 £?ô Ê Ä

Ä10 Å X ¡ L™Ï (™C^^ ¼F EÃE÷0;] ÄF¯} "ô%?ÈFP@¼¦Q"‘ Ä>õ 9 ¡ L™Ï (™,´ é ˜ õN‹Cd9 7 1®È X 7 1®: B 4ö 7 > ¡ L™Ï (™,´ =0 ÃGýGÿÃ @ 6 Ã(© WÃ 5 >õ é ˜ ,´ 2«[Ã • Ã O Ã ^ n Ã } Ã Ï (™* Ã O ú Õ f …} =0 1y Ä ú +Cô%?Ã ™“ "‘ » u &,´ Ä U Ú í ¼>• • é # È 7 1® Ÿ Ä › É ¼¤ 6 Î Ä

Ä11 Å 1 J Ä * 0û ¡ L™Ï (™C^^ ,´ @f Ö È ¡ L™Ï (™* • Ã Ô ÕAà…µ é Ä ò'—HJ2025-2012] µ é —>| Ä

!” F È)ßAô* AÞÈ * N© ¡ L™Ï (™Ä m F1° ^ …} 4 *6 È = Ä ^ n CµE÷1 ¤ Ä

2 Ã 5 >õ(™

- >õÏ É,´ 5>õ¦ Ã 5>õ5€1y È+a¾¯+X> È ý"î 9 AGÿ´ F – ñ È = Ä L¿? 65ž F * ^ ÈFP@¼Q"‘ Ä- >õ9" F – ñ,´ .d • 5>õ(™Ã 5>õé ˜ È Ž ¡ L™Ï (™È Ä 9'—¡ L™Ï (™4*6 45ž,´ -(£?ôÊ È ˆ 9CtCX…} 45ž È X ² ˆ & Ä 6 ¦ n5ž X Ô µ ² ˆ È = ÄL¿?MbY 6 n Ä

Ê O) pC^ˆ ,´ ¡ L™Ï (™5>õé ˜ úC^ˆ Aî í F >| ð È)à.d • ú &G÷ Ú í $5*6 $ ’ ÈLb!’ ¡ Ï "ô%?‘ :m × $ ’ ; • ,´ 5>õé ˜ Œj ¡ Ï 45ž Ä

6.5.4 ¡ L™Ï (™f LöÃ1Ñ‘6 ÃF EÃ° _?ô93

1Ã ¡ L™Ï (™f Lö?ô93?±"r

Ä1Å ¡ L™Ï (™f LöÄ i ž ¡ L™Ï (™×+Q´ 8ª(©WÃ Â n ˜ OÃ ¡ L™Ï (™ (©WÃ Ï (™1Ñ‘6AÑB1y 3Pf Ê f LöAÑB × f LöAÑB Ä 5 f Lö+ Ñ,´ ² F Ã f Lö- 7 ú Ï I Ã ¡ L™Ï (™(©WAô` Ã ¡ L™Ï (™f LöGÿ` 1ÇÃ f LöŒJ93$ ¼ é# Ã f LöAî 7 > 5>õé ˜ Ã ¹ ˜ +O× > Z êLbÔÃ 0;LbÔ> » u Ä U ÃF Ö ¹ Â >4ô4÷1Ñ‘61y Ä

i ž ¡ L™Ï (™,´ WCX¼’ 1 È G÷+X= < W? ¼= < €CX´ é ˜ F >| 5 >õÈ p 9 5>õé ˜ ÄCãO ¹ ˜ È ¦ 4ÿE÷˜ ö ð È ULbX>õŒ- Ã \ 0+FF EÃ‘FD] *)à$Œ%?Ã$Ò* Ã Ë#BF U 1y õ å Ä 0 > 9'—) ¡ L™Ï (™Ô’ ¼Eœ+1Ñ‘6 Œ´ 9 £?±"r È) ¡ L™Ï (™F >| ¹ ˜ 5>õÈ ¦ X 5>õ´ > n } 5žLt : ¡ L™Ï (™71®Ä

Ä2Å X ¡ L™Ï (™f LöÃEœE÷0;] È ÄG÷ -(Ä,´ ¹ ˜ LbÔ¼"‘ Lb"ë Ú í È 5 Lb(6 ÃLb&› ÃLb] " ÃLbO ÃLb"ô%?ÃLbO œÃLbM F ¦ Lb!’ "‘)ß ³ ,´ Ú í ×

Ä3Å ¡ L™Ï (™f Lö& Ä i ž ¡ L™Ï (™ý2« Ã GÿÃ ¡ L™(©WÃ(™*6 ’ 1 Ã F EÃ?±"r 1y 3P.ž Ê 5>õ’ ? È § ƒ Ä1V8 ² ; ?±"r Ö

7 5>õ€CX?±> ¡ L™Ï (™(é È i ž Ï (™(©WF9 JÒÃK Ã • É1y € CX×

8 WCX2«l ,´ Ï (™ f Lö` < 0 é ˜] È WCX=-(é,´ ¡ L™Ï (™= Ä$' 8 5>õ×

9 ¡ L™Ï (™5>õÄ7- 9 xLÄÝ ¡ L™Ï (™Eñ0+™“ FD´ Ä ¦ Eî ` Lb$GÃLb%? ?±"r ×

: 5>õ- ,´ ¡ L™Ï (™ÄAî5ž-(Ä,´ 71®È 71® Ÿ Ä › É ¼¤B Î ×

; - >õŒ÷¡ L™Ï (™¸´ 5>õ>»F 5>õé ˜ .d • > Ä 9 ¡ L™Ï (™F >|1Ñ*6 ¼4 5ž ×

< ¡ L™Ï (™F Äi ž GB12463 ,´ 9 £?ôÊF >|F EÃ5>õÄ

Ä4 Å Äi ž f LöAî 7 ÃEdŒ E–E¶ ú)à j ê ^ 1yÎ Luõ å.ž Ê-(Ä ŒJ j È < &?±Aî5ž ŒJ +|L€7 ¼A–j (| Ä ŒJ j µ ÄAî5ž ¡ L™Ï (™f Lö C+X FJFƒ¼ê ^ F¯L™¤JFƒÄ f Lö & ÄG}7 õ?±¸´ f Lö § ¼5>õ(™È ú õ?±¸´ Ä U- #{Aî 7 ú Ä U>õ7 Ä

Ä5 Å f Lö5 • > Ä$5*6 ¼' = f Lö ŒJ j È.ž ŒJ j)ß ³ ¤#1 ¹ ˜ Ä f LöE÷¡ L™Ï (™¸´ é ˜ ÃAî 7 ÃAî í Ã j p ú ¦ ³ (™ñ EœŒ³ +X& È Ä#¸ L”"“ È.ž ¦ ¯+X¹ ˜ Ä

2 Ã ¡ L™Ï (™1Ñ*6?±"r

Ä1 Å ¡ L™Ï (™C^^ …} Ä * 0û ¡ L™Ï (™C^^ ,´ CVf Ö ÈAÔOAà…¡ L™Ï (™* • Ã,´ Ô Õ µ é Ä ¡ L™Ï (™Edœ+ & È 9 9 £?ôÊ1®AÒ¡ L™Ï (™Edœ+ …È ¦ M0Ç ` 9 £)ß ³ >| o k 1ÑG L ,´ © ö Ä U l —>| ¡ L™Ï (™Edœ+6„ … f Ö Ä * 0û• ˜ ¡ L™Ï (™1Ñ*6 “ x ÈAà…¡ L™Ï (™=0 Ã × +O&L$ Ã × +O GÿÃ 4 5ž Y+Xé ? ¼ë A È > 9 4 5ž7- Ë,´ 1 J 1®AÒ ^ 4*6 • AÞÄ

Ä2 Å Ê O) pC^^ ,´ ¡ L™Ï (™5>õé ˜ úC^^ Aî í F >| ð È)à.d • ú &G÷ Ú í $5*6 $ ' Ä

Ä3 Å ¡ L™Ï (™C^^ Aî í Äi ž C^^ Ï (™¸´ /ý 2« ¼(© W9 '—GB18597 Lt …A Aî5ž 7 Ä

3 Ã ² µ ¡ L™Ï (™Edœ ŒJ ?±"r

Ä1 Å ¡ L™Ï (™µG Edœ Ä5, 863<• ² j ,´ Î Luõ å.ž ÊEdœ D 4ï È mGÿF¯ 0 Î œj Ä

Ä2 Å ¡ L™Ï (™µG Edœ ŒJ ÄG÷XC+X¸´ § È ¡ L™Ï (™µG Edœ Ä › É É ¡ L™Ï (™² µEdœ Aà..>˜ Ê Ä

Ä3 Å ¡ L™Ï (™µG Edœ 5 • > È Ä) Edœ D 4ï F >| ð ¼$5*6 È.ž ¡ L™Ï (™F‡a XEdœ D 4ï : È ¦) Edœ § F >|$5#GÄ

4 Ã ¡ L™Ï (™F EÃ° _?ô93?±"r

Ä1 Å ¡ L™Ï (™F EÃÄ+a1 9 ¡ L™Ï (™4ÿ:UAè Añ¸´ …} 9'—¦ Aè Añ¸´ 4ÿ :U93$4ô4÷Î í Ä

Ä2 Å Ï 3,´ ¡ L™F – ñ,´ F EÃÄ —>| É ¡ L™F – ñ ¹ ˜ 1Ñ*6 ‘ » Ê,´ 9 £ ?ôÊ —>| Ä

6.5.5 08\ * Ï ² µ ² ˆ ,´ -(£ Ú í

* Aî 0 ; Ï É Ã È+X¾ˆ n 08\ * Ï Ä * Ï 1 k?±² ˆ Ï ': MÃ4ß'd1 Ï #k W&ÝÃ Ï RO 7Ì Ã Ï .24èÃ+OF"‘ # 1y È ˜ ² ¤ ×+OGÿj 168.13t/a È £ w!ÿ Y ² ˆ Gÿ4Ö0.67t/d È * Ï ˜ EœO j 7 Y È u 0 WØˆ Gÿj 4.7t È * Ï 1 7- O% Cã˜ ² * Ï ² ˆ M0r Ä

5, : 6 À È \ N© ¡ L™* Ï U l 9'—É ¡ L™Ï (™C^ˆ "‘ × f 7 ö ÊG÷ ¶?ô93,´ 62«C^ˆ Ú í È 04øÔ+a§ 9 ¡ Ï 45žCtCX,´ …} F >| 45ž ÄN© ¦ ³ * Ï • 7- Ç ` -(Ä 45ž Ä

\ N© p ×+O´ * Ï G-7- Ç ` 5, 8 Y+X¼Õ´ 45ž È = J))ß ³ FP@"‘ È%Cã)ß ?±"r È Ú í >| Ä

6.6 O "‘ Lb"ë Ú í

\ N© O "‘ Lb"ë Ú í 9'— $Àd × f ÃE÷0;Lb× ÃD DZ- × -(5 8 ,´ Ï I þ"‘ (™,´ ×+OÃ • $G¼™“ 1y é M'F >| × f È § ƒ × f Ú í ² ; Ö

6.6.1 $Àd × f Ú í

Ä1 Å \ 0;) N© ×+O´ Ï "dF >| 8*6,´ 5, 8"ë*6 È ¯+Xx F 8ª Ã8Ÿ- ,´ 1ÑFƒÃAî 7 ¼"‘ "d Øˆ Aî í È m 7- þ$Àd : ÿ A"‘ (™,´ ×+O× U l 9'— - æ-(£?ô93?±"r È) 8ª Ã1ÑFƒÃAî 7 Ã"‘ "d Øˆ ú 4*6´ 1•(™G÷ -(Ä,´ Ú í È Lb!’ ¼L} ~"‘ (™,´ D Â%$%?È 6)ß ³ N þL™» uL} ` 0 ~ ×1Ñ4ï K*Aî mGÿG÷X ?ö F Ï I È £1ÑFƒm 7- ` : K*Aî È Š ` "‘ (™ )à È 4*6 Ä ÿ A+a¾ ` û1ÑFƒ'ô%?8< 7-FP@,´ O "‘ Ä

Ä2 Å) ¾W'D"¹ L}FP@,´ "‘ È k?±FJE÷8*6AîAÑŒ+%&L$ú'J ' $YÖ1y ò È þ$Àd ÿ A ¼+b9 1y(™CX,´ ×+OÈ þ6<ÿ A+a¾W'D"¹ L}FP@,´ O "‘ Ä

6.6.2 E÷0;Lb× Ú í

42«* Ï X ×+OÃ f Lö¼F EÆE÷0;] ÄG÷ 9 x,´ Ú í Lb!’ * Ï “ a È ¡ L™Ï (™² ˆ j p 9 É ¡ L™Ï (™C^ˆ "‘ × f 7 ö Ê ÄGB18597-2001 Å ú i …] ?±"r Aî5žLb%?ÃLb$GÚ í È.ž ¡ L™Ï (™="ô%?Ä ƒ "‘ +O´ & I È 1 J õN‹0û£G÷ 9 x { !å) O >˜ r,´ ¹ :m(™ÉF >| f È ² # f ÈM0F

"‘ O È 8*6 ² ^ È 0 > 6 ¦ ?ö Œ¡ L™Ï (™Ô+a9 4*6CtCX…} F >| 4 *6 ÈF• f "‘ (™X O] F 0!• ™“ Ä

6.6.3 O D DŽ #{AÑB

Ä1 Å O D DŽ #{AÑB

5 8 \ N© ,´ £M’35ž õ å ú ˜ $)ß ³ ² å È.ž Ê \ !QAî5ž2 Z O D DZ - #{&éÈ § ƒ - #{&é} Ã- #{ 7 7 Ã- #{NÁQ ú —>| 7 ö?ñ>˜ 6.6.3-1 Ä

>˜ 6.6.3-1 N© O D DŽ #{AÑB 0?ø>˜

¿ '	- #{&é} =0	- #{ 7 7	- #{NÁQ	—>| 7 ö
1	4Òy •	GB36600-2018] >˜ 1] 45 N@pH Ã.# "é&ó	3 ¤ 1 !Q	É O)ß ³ CXGÿ * Aî+X ` O "‘ NþL™1Ñ× 7 ö ÄB >| Å Ê2 ÄGB36600-2018 Å
2	#²>õE–L$; NþA		3 ¤ 1 !Q	

Ä2 ÅD DŽ #{ f Ö

- #{ žCt É Ä ú &"wk ¤*6 È * 0ûK¯O Ø 1 - #{ “ x È ¦ Ê O A 9 £G L "wÕ Ä) ¾h?ô- #{ ž ÄB F >| œ0 È ²)à 2 h F65 +O» u È Ä Ð ö - #{NÁQ ¦ 6 À , 8$O "‘ ,´ Ï ú ¡ ý • $ÀÈ ú & 8*6G÷ Ä) Ú í Ä

9)ß ³ ¡ ý 4ÿ#~• ,ú 6 À

)ß ³ ¡ ý 4ÿ#~• ,ú 6 À 5) * AîN©)ß ÅCt ` 1ÇÃ)ß ³ • a ¼)ß ³ f ,ú 6 À È ú * AîN© ,´ 4ÿ#~ x ,ú ¼/n J x ,ú 6 À Ä \ Aô' Ct ÉB3 j k È5 8 0 Ê,´ 2«" B3 È ¶ @ * AîN© p Â n,´ "' (™p EC§´ )ß ³ • a È ú * AîN© - G÷ 4 N@ß ³ Ô Ú í > p Ç ` ,´)ß ³ f ,ú È ` 1Ç¤ Z * AîN© * @} >,´)ß ³ 4ÿ#~• ,ú Ä

8.1 环保费用估算

>N© 9 £,´)ß Ú í k ?±5 Ö+O× Ï "D"ë*6Aî í ú š "' × f Ú í 1y Ä

\ N© k ÅCt 359890 7 s È)ß Aî í ÅCt j 4440 7 s È • k ÅCt,´ 1.23% Ä ¦)ß Aî í ÅCt >4öB ?ñ>˜ 8.1-1 Ö

>˜ 8.1-1)ß Aî í ÅCt 0 ?ø>˜ ...} Ö 7 s

"' $À	"ë*6) B‘		k ?±Aî í	)ß Å Ct (7 s)
Ï "D	': >õE–L$	': Õ Ï "D	1 ‡ %1, L" H ˜ +1 i 20m Â"D1, ÄP1 Å È6 CO_2 Ô': G÷X6 …j L" H ˜	20
		Ë y Ï "D	Aî5ž 1 L Ë y Ô È } Aî5ž V PVC EŸHLö"D5™ f LöÏ "D ÈG÷X1 3 >»L" H ˜ 4 *6+1 i 20m Â"D1, ÄP2 Å	20
	#²>õE–L$	+e## Ï "D	1 ‡ " ¼4×#k W&Ý" h Lt >õ5ž+1 i 18m Â"D1, ÄP3 Å	15
		+e## ¢ Ï "D	1 L ' ¢ ÔF Ã * T1 CO» + ÅG í Nþf LöÏ "D È1 ‡ TNV 'J ' >õ5ž Ä1# Å+1 i 18m Â"D1, ÄP4 Å	60
		Å#² 4ï ö 1 Ã Å - #² 7&Ï "D	1 ‡ "Q x E÷%+#k W&Ýh Lt "> õ5ž 4 *6+1 i 18m Â"D1, ÄP6 Å	15
		] FDÃM'%6B3%6 Ï "D	¡ +X1 ‡ " ¼4×#k W&Ý" h Lt >õ5ž È n "D E • RTO 'J ' >õ5ž Â"D1, ÄP7 Å	900
		$5%6B3%6Ï "D		
		ç %6ÃL ¢ Ã#G Ú Ï "D	] #² ÃM'%6Ã$5%6ç %6ÔG÷XF' Û4è- ¢ ? ç %6 Ô+ F – 4Õ5$E÷% >õ5ž 4 *6%6M. È ç %6ú L ¢ 9 j Ï "DG÷XRTO >õ5ž'J ' 4 *6+1 i 27m Â"D1, ÄP7 Å	
		] #² Ä7&Å ÃM' %6 ¢ Ï "D	1 ‡ TNV 'J ' >õ5ž Ä2# Å 4 *6+1 i 18m Â"D1, ÄP8 Å	60
		M'%6L ¢ 9 s ƒ 'ó ' Ï "D	G÷X~"^ 'ó ' ° _ È1 i 20m Â"D1, ÄP9 Å	20
		] #² ' ¢ 9 s ƒ 'ó ' NÇÏ "D	G÷X~"^ 'ó ' ° _ È1 i 20m Â"D1, ÄP10 Å	20

		$5%6 ¢ Ï "D	1 ‡ TNV 'J ' >õ5ž Ä3# Å 4 *6+1 i 18m Â"D1, ÄP11 Å	60
		K5&¹ 1 ' "D	G÷X~ "^ 'ó ' ° _ È1 i 18m Â"D1, ÄP12 Å	20
		K5&¹ 2 ' "D	G÷X~ "^ 'ó ' ° _ È1 i 18m Â"D1, ÄP13 Å	20
		] #² ƒ / Ï "D	1 3 >»L" H ˜ +1 i 20m Â"D1, ÄP14 Å	20
		/ë 4ï ƒ / 1/2/3 Ï "D	!ÿ L$ ƒ / ÔAî5ž 1 3 >»L" H ˜ Ä ¡ 3 Å È ¡ +X1 D 18m Â"D1,	50
		? o 1/2/3 Ï "D	¡ +X1 ‡ "Q x E÷%+#k W&Ý" h Lt >õ5ž+1 i 20m Â"D1, ÄP16 Å	15
		# =QÏ "D	1 ‡ " ¼4×#k W&Ýh Lt "> õ5ž+1 i 18m Â"D1, ÄP17 Å	15
		&é>• Ï "D	1 ‡ Q x E÷%+#k W&Ýh Lt >õ5ž+1 i 15m Q Â"D1, ÄP18 Å	15
		Å- ð n "D	G÷X EŸ1ÑF Õ"- E–Â"D1Ñí Â n "D È1 i 20m Q Â"D1, ÄP19 Å	8
	k >õE–L$	Ež Ê } B P¼n "D	Aî5ž 1 L Ô ƒ È ` "Ï í Â n "D È1 i 20m Q Â "D1, ÄP20 Å	8
		EdeÐB P¼n "D	Aî5ž 1 L Ô ƒ È1 i 20m Q Â"D1, ÄP21 Å	8
		¤ E–#{B n "D	Aî5ž 1 L Ô ƒ È1 i 20m Q Â"D1, ÄP22 Å	8
	¡ Ï Ã	¡ Ï ² ^	0 ‡ #k W&Ýh Lt >õ5ž+1 i 15m Â"D1, ÄP23 Å	15
	"‘ "d 1	"‘ "d 4 *6 ¦ 8 "D ƒ	0 ‡ +Q™%"• L"8 >õ5ž+1 i 15m Â"D1, ÄP24 Å	30
š	Q š	Aî 7	Aî 7 ÿ _ Ã ² o LÄ ÄUŒNþj ÃNþj 1yF Nþ ¹ >õ#¸ ˜ È K5&¹ Â"- ¹ >õ#¸ ˜ × » 5Yj Ã0ª » j Aî5žLÄ 5™1y Ä	120
			Ä1 ÅM "d Â Aî5ž 7 ÝL0 È.ž » u (æ1 ; » u Ï "d 7- O>ÛZ +‰ Lö = F Â ×	
			Ä2 ÅAî5ž4ï ƒ ˆ - ¼?öNÁ × ×	
Nþ L™	¡ L™…s		Ä3 Å 9 '—?±"r 5F f 1 J 0± » & Ä UN´ x È @ 0û ¶)ß ³ Nþ L™Ä U 4 *6 » u N¶, ? 4ô È G} 7 ² µ » u Ä U(™Ct È » u +O> 0û £ _ Ø Ä U Ú í È × f Ã z ÿ Nþ L™¦ ã È ¦ F >| Ä UD DZ #{ È.ž » u ¡ ã L} 8# 0 ~ Ä	100
			8 AÑ	1642