FaKcï 4/7¢L é ½*O6-#À9K€œ(1 J 7 ö

2022 年环保自行监测方案

GaLcï 5/8¢L é ½+O7-$À9L€œ(

¤

鄱阳县绿色东再生能源有限公司

Poyang Green East renewable energy Co.,Ltd

PYLSDF-ZXJCFA-01-2022 A/0

2022年环保自行监测方案

（报批稿）

编 制：

审 核：

批 准：

2021-12-30 发布 2022-01-01 实施

鄱阳县绿色东方再生能源有限公司 发布

- …

0 Ã } @0.....1
¼Ã 1 J ,´ * \ õ å.....1
9 Ã- #{ µ é ú NÁQ.....4
Ã- #{Aô' 7 ö.....7
Ä Ã- #{ 6 À é# 12
• Ã- #{CXGÿ Añ.....15
3 Ã8 >|- #{ Ÿ œ3.....15

0 Ã } @0

j C_«:mÎ)ß ³ ÔG q ¼Ä k?±"‘ (™k Gÿÿ Â63h Î # È 9'—)ß G É - æGý&é × 1 J8 >|- #{ ú Ÿ œ0 Î # ÄB >| Å Ê Ä)ß Ï 2013 Ð81 ' Å -(£?±"r È \ 1 J8 >|- #{ j { - #{ >8 Ø- #{-(5 8 é ? Ä ¦] È { - #{ ˆ 9CtCX‚ …} F >| È(©f Ê8 >|- #{ é x Ä

¼Ã 1 J,´ * \ õ å

íÃ 1 J * \ ² å

GaLcï 5/8¢L é ½+O7-$À9L€œ(} ¾GaLcï $hþ ‘ Gˆ • Ä ² j } ¾Ç j µ È ² +| F 400 2£93$ µ 9 1 J Ã u"A • g Ã – Q1y Ä 1 J * \ õ å?ñ; >˜ Ä

0; * \ õ å 0?ø>˜

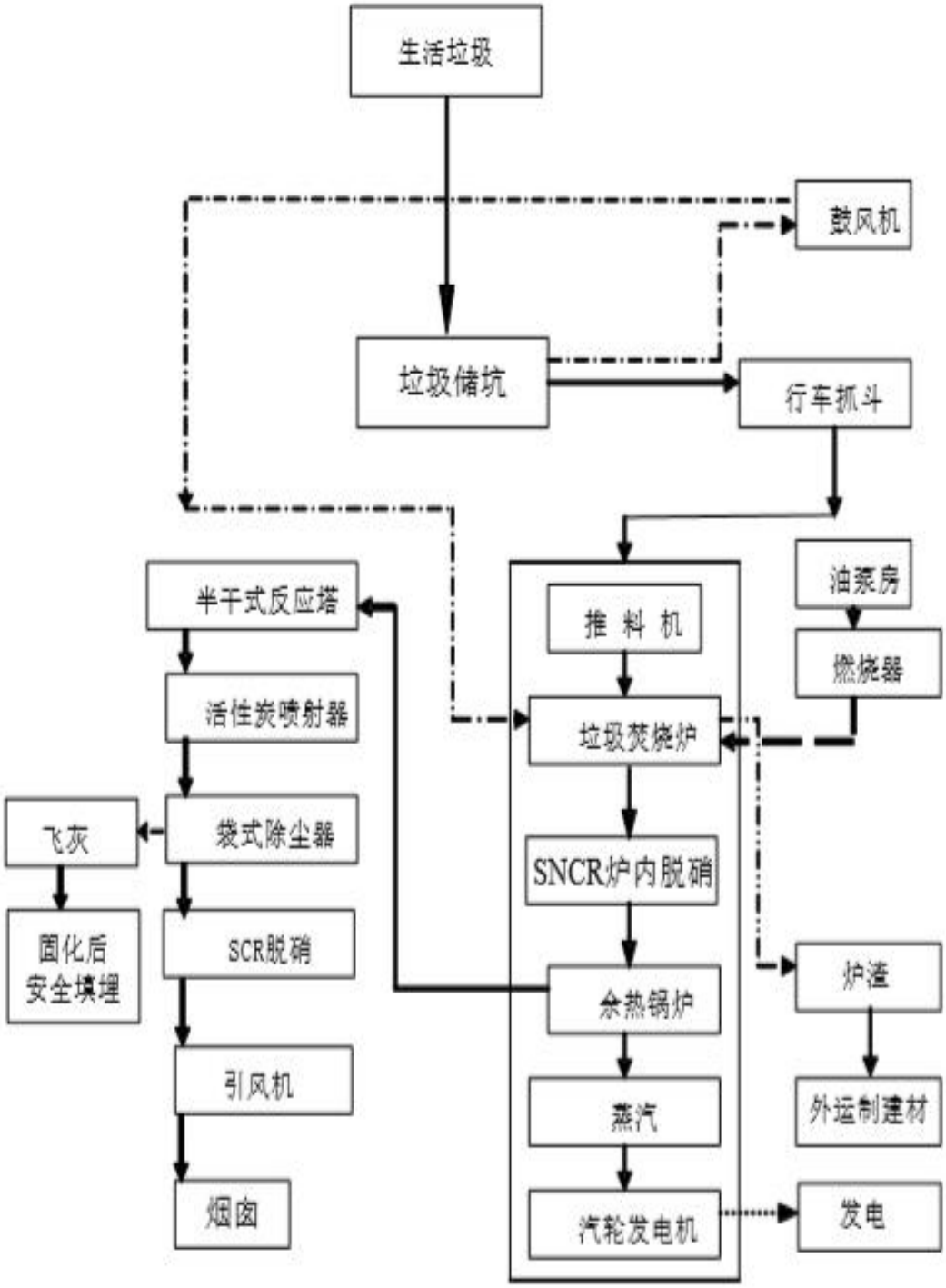
¿ '	2«[	* \ õ å
	1 J =0	GaLcï 5/8¢L é ½+O7-$À9L€œ(
	>| J =0	+Q™CX7- +e +G#k ³ n'J ' +eÃO@Ø ³ n ú'" # 45ž
	* Aî ` &é	¾GaLcï $hþ ‘ Gˆ •
	)ß j ´ CŒCSê	6Æy 6„3+é ?
	AîAÑ?ôQ	h X Y,´ j à&¹Â&¹È h 0: +ej 4ôÄ
	Î Lu×7-	'J ' ³ nGÿ 7 X ¤ × +eGÿ 7 Ö ¤
	)ßAôõ å	¤ 8+a"ã G w!")ß ³ 0 ° 9L€œ(¼@¶)ß ³ ¡ ý Õz –,´ 5Ff ÈGaLcï)ß ³ Ôp Gaß * Ï Ð ' · © = Ä
	0; ÅCt õ å	k ÅCt Ö 7 s È)ß ÅCt Ö 7 s È • k ÅCt ,´ Ä
	&L$	¤ 8 0 È ¤ 81 B F >| Ä
	¤ £ w Œ&	? &
	• ` M'0	• ` M'0 ƒ È ¦ ] * 1• • ` M'0 ƒ Ä

2 Ã 1 J+O× 8ª û4ý

\ œ(+O× 8ª 5 [³ n Õf 3+5 Ã'J ' ú ‰ Y+XÃ +e3+5 Ã' "D ð F 3+5 Ã'" "d 4*63+5 Ã& $Sf Lö4*63+5 1y • WG 6 Ä ³ nE–F • ² j È4ÿ ` .õ 0 Gý> ¨ • ³ nC^• ÈFJE÷ G¥Y+X³ n : F1• &¹Â'ó ' Ä ¦ +O@è"- È:è"- P¡ Ø"- Ežj 4ô +eÄ'J ' ×+Q´ ' "D4ÿ n"D 4*6>õ5ž ð F >Eî 7 Â n È'J ' ×+Q´

GaLcï 5/8¢L é ½+Œ-$À9L€œ(

&¹$S Œj 08\ Ï (™4*6 È 3>»L” H ˜ 4*6,´ O & Œj ¡ L™Ï (™Ð"d# >=ß8 r * F 4*6 Ä$Œ%#âFJE÷$Œ%#â"Ï "wLö8# f Lö"• È ½4ÿ"' "d 4*63÷5 F >| 4*6 > +XÄ § ƒ 8ª#q0;?ñ; . :



垃圾焚烧处理工艺流程简图

‴ (™×+OÃ"ë*6 ú Â n õ å

2«[	‴ $À	‴ (™	Lb"ë Ú í	Â n ë A
9 4ô 4÷ Ï "D	'J ' ' "D	G¨W'D ƒ Ä +&/ Ã 62 Ã 12[1y Å Ã NÇ2Â(™Ä' H Å ÃGÝH Ž Ä +JÃ 3EÃ &G1y Å Ã = ¼˜ 'ó ' ×(™ Ä &2Å Ã 9 j " (™Ä ¼q 9! Å Ä	7 ('ó ' × f Ã' "D4ÿ &¹ µ 7a• z ¢ ? ý Ä „ 7aG¨ #k W&Ýh Lt >»?L" H ~$Y 6&5 7a• > F Â	4ÿ 2£' ! Â"D1, F Â
4ô 4÷ Ï "D	³ nF EÃ	2¹ H Ã8 "D Ã +6Ã 1+	CO» Ã â#GÃ9Ÿr L"8 Ã öL	A F ™“
	O & * FE–L$	NÇ2Â(™Ã.› F"R Ã"X Ã8 "D#ƒ Ö	öL	A F ™“
Ï "d	] "d +X4*6 3+5	pH ÃCOD ÃBOD ÃSS Ã"X"^ Ã k /' Ã k .œÖ Ã#z Ö Ã8¢ Ö	4ÿ f Lö>EÃF18#"‘ "d 4 *6Aî í 4*6 > È +X	² µ Ú)ß Y +X
	$C%#â 4*63+5 * "d	S+Ã &2' Ã %2' Ã 66Ã"X"^ Ã k "^ Ã k /' Ã#"é2« ÃØ=(™"é Ã k K Ã k K<Ã"` F(™Ã k /' Ã k .g Ã k "Ž Ã k K Ã• ' K Ã k Jõ Ã k Ky Ã k K}	C‰% ý $CF? - "W ¼ "W 4ã% N´ 4*64ÿ 4*6 >Eî 7 Â •] "d +X4 *63+5 F >| 4*6	] "d +X4 *63+5
	› û j $C%#â B3³²"• * "d	k "Ž k Ky k K k .g k Jõ k K} k K& k Jý " * "Ž 9 ¦ >D@ 8È • ' K	4ÿ 4*6 > Â •] "d +X 4*63+5 F >| 4*6	] "d +X4 *63+5
š	ENþj Nþj Ã K5&¹ Ã"- Ež +ej	)ß ³ š	G÷ * 1•LÄ ¼#¸ ,´ Î # È * Aî 9#¸ ~ ¼LÄ 5™1y#¸ Î #	A F)ß ³ ™ “
* Ï	&¹ Â'J ' ,´ !» $SÄ&¹$SÅ	&GÃ 3EÃ 1LÃ $VÃ +JÃ &U Ã &U Ã &XÃ =QÃ %ÞÃ %Ð	6F95, 8 Y+X4 5ž	&¹$S² Ä 9 4*6CtCXÅ
	O &	["d)· Ã &GÃ 3EÃ 1LÃ $VÃ +JÃ &U Ã &U Ã &XÃ =QÃ %ÞÃ %Ð¼	=ß8 0c Ê * F	› û j › û

		¼q 9!		

9 Ã- #{ µ é úNÁQ

¿ '	ð µ é	^ ð#{ >4ö	ð#{&é}	—>| 7 ö	ð#{ NÁQ	AÑB ð#{ &L$	7#
1	0 “ Öh ?ôð #{	² +| 4ô4÷Ï "D Ö› F"R Ã'X Â 8 "D#ƒ Ö Ã2¹ H Ã U W9 j (™ª	4	É¦8 ‴ (™Ân7ö GB14554 Ê¼4×7 ö ÃW'D‴ (™5, 8 Ân7ö GB 16297-1997	!ÿ “ Ö0 !Q	1 8	
		² +| š Öš Ä!ÿ O- #{ ¼ Y È I L$Ã LL$4- #{ 0!Q Å	4	GB 12348-2008 É J 1 J ² +|)ß ³ š Ân7ö Ê2 2«			
		CEMS 3+5 ") - #{ ÈSO_2 Ã NOx ÃHCL ÃCO ÃNÇ2Â(™Ã ["WGÿÃ' "D#qFOÃ' "D$YÖ Ã ' "D$¯Ö	1	HJ 76-2017 * Ê‴ $À "D Ân5 - #{3+5 ° _?±"r ú ð#{ é#			
		` ; "d- #{ ÖpH Ãk.œÖ Ã$a @Wk * ƒ ÃQK`G¨- 7 Ã "X"^ Ã.• G¨- Ã Ê.• G¨- Ã.› G¨- Ã"_ F(™Ã U WGŠ2« Ã "` F(™Ã.g Ã"Ž Ã• ' K ÃJõ Â KyÃ"OÃJñ ÃK` ÃK ÃK<Ã2Ú W6Ð9ü5Ô1y	3	É ` ; "dCXGÿ7 ö Ê ÄGB/T14848-2017 ÅIII2«			
		Ï "d Ö"dGÿÃpH ÃSS ÃCOD Â NH3 -N ÃHg ÃPb ÃCd ÃAs Ã k Cr ÃCr^{6+}	1	É þ 2‴ "d ½Y+X7 ö J +X'd"dCXÊÄGB12523-2005 Á			
2	¼“ Öh ?ôð #{	² +| 4ô4÷Ï "D Ö› F"R Ã'X Â 8 "D#ƒ Ö Ã2¹ H Ã U W9 j (™ª	4	É¦8 ‴ (™Ân7ö GB14554 Ê¼4×7 ö ÃW'D‴ (™5, 8 Ân7ö GB 16297-1997	!ÿ “ Ö0 !Q	4 8	
		² +| š Öš Ä!ÿ O- #{ ¼ Y È I L$Ã LL$4- #{ 0!Q Å	4	GB 12348-2008 É J 1 J ² +|)ß ³ š Ân7ö Ê2 2«			
		CEMS 3+5 ") - #{ ÈSO_2 Ã NOx ÃHCL ÃCO ÃNÇ2Â(™Ã ["WGÿÃ' "D#qFOÃ' "D$YÖ Ã ' "D$¯Ö	1	HJ 76-2017 * Ê‴ $À "D Ân5 - #{3+5 ° _?±"r ú ð#{ é#			

		` ; "d- #{ ÖpH Ãk.œÖ Ã$a @Wk * ƒ ÃQK`G¨- 7 Ã "X"^ Ã.• G¨- Ã Ê.• G¨- Ã.› G¨- Ã"_ F(™Ã U WGŠ2«Ã "` F(™Ã.g Ã"Ž Ã• ' K ÃJõ Á KyÃ"OÃJñ ÃK` ÃK ÃK<Ã2Ú W6Ð9ü5Ô1y	3	É ` ; "dCXGÿ7 ö Ê ÄGB/T14848-2017 ÅIII2«			
		Ï "d Ö"dGÿÃpH ÃSS ÃCOD Á NH3 -N ÃHg ÃPb ÃCd ÃAs Ã k Cr ÃCr^{6+}	1	É þ 2"‘ "d ½Y+X7 ö J +X'd"dCXÊÄGB12523-2005 Á			
3	9 “ Öh ?ôð #{	² +| 4ô4÷Ï "D Ö› F"R Ä'X Á 8 "D#ƒ Ö Ã2¹ H Ã U W9 j (™ª	4	É¦8 "‘ (™Â n 7 ö GB14554 Ê¼4×7 ö ÃW'D"‘ (™5, 8 Â n 7 ö GB 16297-1997	!ÿ “ Ö0 !Q	7 8	
		² +| š Öš Ä!ÿ O- #{ ¼ Y È I L$Ã LL$4- #{ 0!Q Å	4	GB 12348-2008 É J 1 J ² +|)ß ³ š Â n 7 ö Ê2 2«			
		CEMS 3+5 ") - #{ ÈSO_2 Ã NOx ÃHCL ÃCO ÃNÇ2Â(™Ã ["WGÿÃ' "D#qFOÃ' "D$YÖ Ã ' "D$¯Ö	1	HJ 76-2017 * Ê"‘ $À "D Â n5 - #{3+5 ° _?±"r ú ð#{ é#			
		` ; "d- #{ ÖpH Ãk.œÖ Ã$a @Wk * ƒ ÃQK`G¨- 7 Ã "X"^ Ã.• G¨- Ã Ê.• G¨- Ã.› G¨- Ã"_ F(™Ã U WGŠ2«Ã "` F(™Ã.g Ã"Ž Ã• ' K ÃJõ Á KyÃ"OÃJñ ÃK` ÃK ÃK<Ã2Ú W6Ð9ü5Ô1y	3	É ` ; "dCXGÿ7 ö Ê ÄGB/T14848-2017 ÅIII2«			
		Ï "d Ö"dGÿÃpH ÃSS ÃCOD Á NH_3-N ÃHg ÃPb ÃCd ÃAs Ã k Cr ÃCr^{6+}	1	É þ 2"‘ "d ½Y+X7 ö J +X'd"dCXÊÄGB12523-2005 Á			
4	“ Öh ?ôð #{	² +| 4ô4÷Ï "D Ö› F"R Ä'X Á 8 "D#ƒ Ö Ã2¹ H Ã U W9 j (™ª	4	É¦8 "‘ (™Â n 7 ö GB14554 Ê¼4×7 ö ÃW'D"‘ (™5, 8 Â n 7 ö GB 16297-1997	!ÿ “ Ö0 !Q	10 8	
		² +| š Öš Ä!ÿ O- #{ ¼ Y È I L$Ã LL$4- #{ 0!Q Å	4	GB 12348-2008 É J 1 J ² +|)ß ³ š Â n 7 ö Ê2 2«			
		CEMS 3+5 ") - #{ ÈSO_2 Ã NOx ÃHCL ÃCO ÃNÇ2Â(™Ã ["WGÿÃ' "D#qFOÃ' "D$YÖ Ã ' "D$¯Ö	1	HJ 76-2017 * Ê"‘ $À "D Â n5 - #{3+5 ° _?±"r ú ð#{ é#			

		` ; "d- #{ ÖpH Ã k .œÖ Ã$a @ Wk * ƒ ÃQ K`G¨- 7 Ã "X"^ Ã.• G¨- Ã Ê.• G¨- Ã.› G¨- Ã"_ F(™Ã U WGŠ2« Ã "` F(™Ã.g Ã"Ž Ã• ' K ÃJõ Á KyÃ"O ÃJñ ÃK` ÃK ÃK<Ã2Ú W6Ð9ü5Ô1y	3	É ` ; "dCXGÿ7 ö Ê ÄGB/T14848-2017 ÅIII2«			
		Ï "d Ö"dGÿÃpH ÃSS ÃCOD Á NH3 -N ÃHg ÃPb ÃCd ÃAs Ã k Cr ÃCr^{6+}	1	É þ 2"‘ "d ½Y+X7 ö J +X'd"dCXÊÄGB12523-2005 Á			
5	Ï "D GýH Ž ð #{	"Ž ú ¦ F 8(™Ä Hg AÑÅ Ã KyÃJú ú ¦ F 8(™Ä Cd+Ti AÑÅ ÃJä ÃKAÃ.g ÃJõ ÃK Ã K ÃK` ÃK} ú ¦ F 8(™Ä Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni AÑÅ	1	GB 18485-2014 É+G#k ³ n'J ' "‘ × f 7 ö Ê>˜ 4	!ÿ 8 0!Q	!ÿ 8 1 !Q	
6	&¹$S	&¹$SGÿ3+ Ã' &¬ÿ)·	1	GB 18485-2014 É+G#k ³ n'J ' "‘ × f 7 ö Ê	!ÿ ˜ 0!Q	!ÿ ˜ 1 !Q	
7	• Ã ³ n	(™*6 @6 Ã é Gýú ["d)· Ã ³ n s 3P6 À Ã ³ n' l È	1	1y4×AôÊ?±"r +G#k ³ n'J ' ² Aô' 7 ö CJJ/T 2010	!ÿ z ¤ 0 !Q	4 Ã8 8	
8	Ï "D ¼q 9! ð #{	¼q 9! 2«	1	GB 18485-2014 É+G#k ³ n'J ' "‘ × f 7 ö Ê>˜ 4	!ÿ ¤ 0!Q	6 8	
9	O ð#{	PH ÃKyÃ"Ž ÃJõ Ã.g ÃK ÃK Á K} ÃK<Ã ¼q 9!	2 Ä ² p j k , NþA : Á ; NþA 4 Aî 1 Z- #{&éÅ	É O)ß ³ CXGÿÌ +X` O "‘ NþL™1Ñ× 7 ö Ê GB15618-2018 >˜ 1	!ÿ ¤ 0!Q	6 8	
10	O & * F ‡#¨ * #â " W ¼q 9! ð #{	¼q 9! 2«	2	GB 16889-2008 É+G#k ³ n › û j "‘ × f 7 ö Ê>˜ 1	z ¤ 0!Q	4 Ã8 8	

11	O & * F ‡#¨ * #â GyH Ž ð #{	["d)· ú"Ž ÃK ÃK<ÃJõ ÃKyÂ Jý ÃJÑÃK} Ã.g Ã k K Ã • ' K Ã., #¨ * " W	1	GB 16889-2008 É+G#k³ n › û j "‘ × f 7 ö Ê>˜ 1	!ÿ 8 0!Q	!ÿ 8 1 !Q	
12	)ß³ 0ª"D ð#{	HCl Ã¼q9! ÃH$_2$S Ã'XÄSO_2 Â NO_2 ÃTSP ÃPM$_{10}$ Ã"Ž ÃKyÃ Jõ Ã.g ÃK Ã"X!ÿ OF 5 - #{ 9 Y Å	Ä 0F • O $Àú"‘ (™ Ö&éÅ 0 W.m` #ƒ	)ß³ 0ª"DCXGÿ7 ö GB 3095-2012	!ÿ ¤ 0!Q	6 8	
13	M"d Â n	k"Ž ÃGyH Ž ÃpH l ÃKyú ¦ F 8(™Ä Cd2+AÑÅÃCOD	1	/	z ¤ 0!Q	4 È8 8	
14	` >˜ "d	pH ÃCOD$_{Cr}$ Ã"X"^ Ã.#"é2« Â GyH Ž Ä"Ž ÃKyÃ.g ÃJõ Ã K Å ÄF 5 - #{ T Y Å	1	É ` >˜"d)ß³ CXGÿ7 ö Ê ÄGB3838-2002 Å	!ÿ ¤ 0!Q	ß"d O	

a \ 7 ö ² +XMŽb" k&óŒj U W9 j (™Â n,´ 5, 8 × f 7 7 È µ-(£ 7 ö 3 > È þ ¦ ?ô Ê × -(£ 7 ö F?ô Ê 3 } +G#k³ n'J ' Â"‘ ...} F9#{

Ã- #{Aô' 7 ö

i ž : O¦2GaLc+O1)ß³ p É £¾GaLcï 5/8¢L é ½+O7-$À9L€œ(GaLcï +G#k³ n'J ' +e² N©)ß³ ¡ ý Õz –,´ ©= Ê È 1 J —>| 7 ö ² ; Ö 1Ã"d ú Ï "dAô' 7 ö

Ï "d —>| É þ 2"‘ "d ½+OY+X J+X'd"dCXÊ ÄGB19923-2005 Å ¼+G#k³ n › û j "‘ × f 7 ö GB 16889-2008 > +X¾+O× È = F Â È ` ; "d —>| É ` ; "d)ß³ CXGÿ7 ö ÊGB/T14848-2017 7 ö Ä µ éB ?ñ; >˜ Ö

"d ú Ï "dAô' 7 ö

2«[	- #{&é}	N©	7 öL€l	7 ö • $À
` ; "d	X GM' P 4,´ Q • • Ä : $h\ Å Å Å Ã ‡M' P 4,´ "• æ• u "A&éÄN© j ` ; "d #qA ; $hÂ"d Å Å Ã² j O& › û j ‡ × 4Aî5ž 0 Z- #{ Å Ä	S+l		É ` ; "d)ß³ CXGÿ7 ö Ê Ä *%7 Å
		#•#z Ö PJ /	0	
		k W6Eº9ü5Ô PJ /	0	
		Ê.• G¨- PJ /	0	
		.• G¨- Ä 1AÑÅ PJ /	0	
		"X"^ PJ /	0	
		U WGŠ2« PJ /	0	

		"` F(™ PJ /	0	
		k.g PJ /	0	
		k"Ž PJ /	0	
		kK PJ /	0	
		• ' K PJ /	0	
		k.œÖ PJ /	0	
		kJõ PJ /	0	
		"OF(™ PJ /	0	
		kKy PJ /	0	
		kJñ PJ /	0	
		kK` PJ /	0	
		$æ@ Wk * ƒ PJ /	0	
		QK`G¨- 7 PJ /	0	
		.› G¨- PJ /	0	
		"_ F(™ PJ /	0	
		kK PJ /	0	
		kK< PJ /	0	
`>~"d	‡ × æ´ "d ÃAî5ž0 Z- #{ ÝM'Ä	+J	PJ /	É`>~"d)ß ³ CXGÿ7 ö Ê Ä*% ü Å
		&G	PJ /	
		SE	PJ /	
		¼q9!		
M"d	M"d f Lö"•	&2'	PJ /	
		"X"^	PJ /	
		3+		
Ï "d	$C%#â4*63+5 * "d	"X"^ Ä 1+ 1Å	PJ /	É þ 2"‘ "d ½Y+X7 ö J+X'd "dCXÊ ÄGB12523 2005 Å
		.#"é2«	PJ /	
		kJõ	PJ /	
		S+l		
		Ø=(™é	PJ /	
		k"Ž	PJ /	
		F –M0WGÿ	PJ /	
		kK	PJ /	
		Ü#ž(™	PJ /	
		kK<	PJ /	

		• ' K	PJ /	
		k /' Ä 3AÑÅ	PJ /	
		Ä +OF M0WGÿ	PJ /	
		k K	PJ /	
		k .g	PJ /	
		"` F(™	PJ /	
		k Ky	PJ /	
		k "^ Ä 1AÑÅ	PJ /	
		k K}	PJ /	
		&2'	PJ /	
		%2'	PJ /	
		66		
		"X"^	PJ /	
		k /'	PJ /	
		k .œÖ	PJ /	
		#z Ö	PJ /	
		8¢Ö	PJ /	

2 Ã Ï "D—>| 7 ö

Ï "D—>| É+G#k³ n'J ' "‘ (™Â n 7 ö Ê ÄGB18485-2014 ÅB ?ñ ; >˜ Ö

Ï "DAô' 7 ö

2«[	- #{&é}	N©	w 7 ö L€l	7 ö • $À
Ï "D	'J ' &¹' ! *	NÇ2Â(™	PJ P	É+G#k³ n"‘ (™Â n 7 ö Ê Ä *% Å
		"^ "WF(™	PJ P	
		¼"WF.›	PJ P	
		"_ F"R	PJ P	
		"Ž ú ¦ F 8(™	PJ P	
		KyÃJú ú ¦ F 8	PJ P	
		KAÃ.g ÃJõ ÃK ÃJä ÃK Ã K` ÃK} ú ¦ F 8(™	PJ P	
		0 "WF.ã	PJ P	
		¼q 9!	QJ7(4 P	
	² +| Ä 4ô 4÷Å	8 "D	PJ P	É ¦ 8 "‘ (™Â n 7 ö Ê Ä *% Å
		+6	PJ P	

		8 "D#ƒ Ö	Gÿ4â	
		NÇ2Â(™	ü	
	)ß ³ 0ª"D	NÇ2Â(™	PJ P	)ß ³ 0ª"DCXGÿ7 öÄ *% Å
		62	PJ P	
		12	PJ P	
		+&O		
		3E		
		+ 6		
		1+		
		¼q 9!		

3 Ã š Aô' 7 ö

² +| š —>| É J 1 J ² +|)ß ³ š 7 ö ÊÄGB12348-2008 ÅX 2« 7 ö ÈB ?ñ ; >˜ Ö

š Aô' 7 ö

2«[	N©	7 ö l dBÄA Å		7 ö • $À
		l L$	L L$	
² +| š	F 5 1y x $ 4×			É J 1 J ² +|)ß ³ š 7 ö Ê Ä *% Å 2« 7 ö

4 Ã * Ï Aô' 7 ö

* Ï —>| É+G#k ³ n › û j "' × f 7 ö Ê ÄGB16889-2008 Å 7 ö ÈB ?ñ ; >˜ Ö

*** Ï Aô' 7 ö**

2«[	- #{&é}	N©	7 ö L€l	7 ö • $À
* Ï Ä&¹$SÃO & Å	* $S ¼Øˆ L$	"Ž	PJ /	É+G#k ³ n › û j "' × f 7 ö Ê Ä *% Å
		K	PJ /	

		K<	PJ /	
		Jõ	PJ /	
		Ky	PJ /	
		Jý	PJ /	
		JÑ	PJ /	
		K}	PJ /	
		.g	PJ /	
		k K	PJ /	
		• ' K	PJ /	
* Ï Ä&¹$SÅ	* $S	' &¬ÿ)·		É+G#k³ n‴ (™Â n 7 ö Ê Ä *% Å
* Ï ÄO& Å	Ø^ L$	¼q9!	- J 7(4 . J	É+G#k³ n › û j ‴ × f 7 ö Ê Ä *% Å
		["d)·		

5 Ã O Aô' 7 ö

O —>| É O)ß³ CXGÿ7 ö Ê ÄGB 15618-1995 Å 7 ö ÈB ?ñ; >˜ Ö

O Aô' 7 ö

2«[	- #{&é}	N©	7 öL€l	7 ö • $À
O	XN© ‡M' P 4,´ "• æ • Ä'J ' &¹' ! ; NþA 0F • O&éÅ ÈN©- ‡M' NP 4 ,´ H æ• Ä'J ' &¹' ! ; NþA Š W.m` #ƒ Ö&éLtF 0F u "A ÅÈ4Aî 0 Z O - #{&éF >|- #{ Ä	S+		É O)ß³ CX Gÿ7 ö Ê Ä *% Å
		k K<	PJ NJ	
		k K	PJ NJ	
		k Jõ	PJ NJ	
		k K	PJ NJ	
		k Ky	PJ NJ	
		k .g	PJ NJ	
		k K}	PJ NJ	

		k"Ž	PJ NJ	
		¼q9!	QJ7(4 NJ	

Ä ⊁ #{ 6 À é#

1 Ã"dCX #{ 6 À é#

"dCX #{ 6 À é# ?ñ; >˜ Ö

Ï "d ú"d,´ - #{ 6 À é#

N©	6 À é#	é# • $À
S+l	)ë*³ +e±#	*%7
F –M0WGÿ	GÝK G¨Jî#	+-
Ä +OFM0WGÿ	00Gú> Õ/ý#	+-
"X"^	4ã"?B r y Ö#	+-
k/'	Jì G¨K%6 y y Ö#	*%7
k"^	"D-(6 € h f yBa#	+-
Ü#ž(™	GýGÿ#	*%7
k.œÖ	‰¼7* ‰G¨¼JÐ%$Ê#	*%7
$æ@ Wk * ƒ	0 Gý#	*%7
.• G¨-	3[F 6 y y Ö#	+- 7
Ê.• G¨-	6 y y Ö#	*%7
Jõ	+eO6V81y/ë € ƒ CXBa#	+-
Ky	+eO6V81y/ë € ƒ CXBa#	+-
"Ž	Ï €9—y#	+-
k"Ž	6 y y Ö#	*%
kK	kK #{ Ê	*%
kKy	6 y y Ö#	*%
kJõ	6 y y Ö#	*%
k.g	6 y y Ö#	*%
• ' K	6 y y Ö#	*%
QK`G¨-	0 Gý#	*%7

.› G¨-	/ë €8¢Ba#	*%7
k W6Ð9ü5Ô	£,ï AÑ #	*%7
" * "Ž	8¢-(8¢Ba#	*%7
k K}	"dCX K},´ #{ Ê &›'` Ï € h f 6 y y Ö#	*%
k K&	&›'` Ï € h f 6 y y Ö#	*%
k Jý	#k W&Ýh Lt K Y1À 6 y Ö#	*% Ä Å
9 ¦ >D@È	"dCX J)ß8ã&ó´ #{ Ê #â#â:3 ¼ * -(:3 Q x #â-(8¢Ba#	+-
"O F(™	"dCX"O F(™´ #{ Ê 9L3Þ* G¨K6- ?ö" 8¢#	+- ü
"` F(™	"dCX"` F(™1y,´ #{ Ê -O0ª ð#{1Ñ +e€" 8¢#	+-
U GŠ2«	"dCX U GŠ´ #{ Ê "X * ¹ / " Ç 6 y y Ö#	+-
"_ F(™	"dCX j Ld/ë € Ä) Ã & Ã 1 Ã %‰J Ã 1 Ã 3 Ã 6 Ã 6 Å ,´ #{ Ê /ë €8¢Ba#	+-
#•#z Ö	"dCX#z Ö,´ #{ Ê	*%
Ø=(™é	4ÒF y Ö#	*%7
8¢ Ö	00Gú= #	*%

2 Ã Ï "D- #{ é#

Ï "D- #{ 6 À é# ?ñ; >˜ Ö

Ï "D- #{ 6 À é#

N©	6 À é#	é# • $À
NÇ2Â(™	* Ê"' $ÀÂ"D] NÇ2Â(™#{ Ê > "D 1"' (™G÷g é#	*%7
¼"WF.›	Ê+e} +e@#	+- 7
"_ F"R	/ë €8¢Ba#	+- 7
"^"WF(™	Ê+e} +e@#	+- 7
"Ž ú ¦ F 8(™	ç Ï € h f 6 y y Ö#	+-
KyÃJú ú ¦ F 8(™	+e O6V8 1y/ë € ƒ f Ba#	+-
KAÃ.g ÃJõ ÃK ÃJä ÃK ÃK` Ã K} ú ¦ F 8(™	+e O6V8 1y/ë € ƒ f Ba#	+-

0"WF.ã	MŽ8¢“ 4ÒF h f #	+- 7
¼q9!	Q 6EØŒ›Ba#	+-
8 "D	!Q"_G¨JÐ "d ˜ G¨6 y y Ö#	+-
+ 6	"D-(8¢Ba#	*%7
8 "D#ƒÖ	9&é' E³ ?8 >»#	*%7
NÇÂ(™	GýGÿ#	*%7

3 Ã š - #{ 6 À é#

š - #{ 6 À é# ?ñ; >˜ Ö

š - #{ 6 À é# ú é# • $À

N©	6 À é#	é# • $À
š	4×AÑ#	*%

4 Ã * Ï - #{ 6 À é#

* Ï - #{ 6 À é# ?ñ; >˜ Ö

*** Ï - #{ 6 À é# ú é# • $À**

N©	6 À é#	é# • $À
"Ž ÃK ÃK<ÃJõ ÃKyÃJý ÃJÑÃ K} Ã.g Ã k K	+e O6V8 1y/ë € ƒ Ï € 4 y Ba #	+-
• ' K	½9 G¨G ¼6ì 6 y y Ö#	*%7
' &¬ÿ)·	GýGÿ#	*%7
¼q9!	Q 6EØŒ›Ba#	+-

5 Ã O - #{ 6 À é#

O - #{ 6 À é# ?ñ; >˜ Ö

O - #{ 6 À é# ú é# • $À

N©	6 À é#	é# • $À
S+	O] S+l ,´ #{ Ê	1< 7

K<	+e O6V8 1y/ë € ƒ CXBa#	+-
K	+e O6V8 1y/ë € ƒ CXBa#	+-
Jõ	+e O6V8 1y/ë € ƒ CXBa#	+-
K	+e O6V8 1y/ë € ƒ CXBa#	+-
Ky	+e O6V8 1y/ë € ƒ CXBa#	+-
.g	+e O6V8 1y/ë € ƒ CXBa#	+-
K}	+e O6V8 1y/ë € ƒ CXBa#	+-
"Ž	Ï €9—y y Ö#	*%7
¼q 9!	Q 6EØŒXBa#	+-

• Ã- #{CXGÿ Añ

1 Ã { - #{CXGÿ Añ

1.1 j ´ ¼ê ^ Ö œ(8 >| { - #{G÷X ^ - #{,´ é# È ^ …} CtCXõ N‹1V8 - æ-(£?±"r Ä

1.2 - #{ 6 À é# ?±"r ÖG÷X- æ7 ö È X"Ñ9 - 7 é# & È G÷X>| J 7 ö é# F - æ)ß G Ø9€é# Ä

1.3 ˜?±"r Öp 9 - #{ ˜ ÃGÿ§ w4ÿE÷CXðGL ð Ê 8 l ¦ X 9 x µ ¯+X¦ Õ ´ ^ Q ö Aà…Ä

1.4 Aà…Õz?±"r Ö)à j - #{ ¼Î P½Ô 6 À Ï ûAà…ÄB 4öÃö.ž Ã= ÇL¿?#² i Ä - #{ ž ¼Õz4ÿ 9 Q 9 Ñ È¦ Ë Ï ûG÷gAà…Ãg ñ Ô ÕAà…Ãg ñ 6 À Ï ûAà…ÃCX× Ú í Aà…ÈAà…µ é ö.ž Ã¼¤ Ä ð#{ Õz 0 ? 9 - Ä!“ \ 0 - × Ÿ \ ¼- Å Ä

2 Ã8 Ø- #{CXGÿ Añ

2.1 Ï "D"‘ (™8 Ø- #{?±"r Ö9'—É * Ê"‘ $À "D Â nF 5 - #{ ° _?ô93 ÊÄB >| Å ÄHJ/T75-2007 Å) 8 Ø- #{Aî 7F >| Q ö >5$Ô Ä

2.2 Aà..?±"r Ö8 Ø- #{Aî 7F 5$Aà…Ã 42«Ï ûAà…µ é Ä¼¤ ¦ +a-(£ ê ^ 1® ‡ È ^ 9 ¤ Ä

3 Ã8 >|- #{ Ÿœ3

1 Ã 1 JFJE÷² j F,´ +e€ • ..1y ï ¾œG. ƒ,´ é ? œ0 8 >|- #{ Ÿ Ä

2 Ã œ3 µ é

2.1 * .p Ÿ Ö 1 J =0 Ã# ê >˜ Ã p Ž>| J Ã ` *6 } 5ž Ã+O× ˜ O Ã6„3+ é ? 1y ×

2.2 8 >|- #{ é x ×

2.3 8 >|- #{5 Ì Ö ˜ G - #{&é} Ã- #{ &L$ Ã"‘ (™ý 2« ú # ƒ Ö Ã 7 ö L€ l ÃEî 7 õ å ×

2.4 "‘ $À- #{ ¤ Ö Õ z Ä

3 Ã œ3 &L€

3.1 { - #{ ž ¾ÿ !Q ð #{ ¼ @>, ´ !Q 8 œ3 ×

3.2 8 Ø- #{ ž Î & œ3 - #{5 Ì È Ï "D8 Ø- #{Aî 7 j !ÿ 1 ? & w l ×

3.3 2023 ¤ 1 8 Å } œ3 2022 ¤ Ö8 >|- #{ ¤ Ö Õ z Ä