

à j F j""d 4*6 2 Ä 0 O ÄN©-

1)ß 3 ÔP¼ f- #{ Ö z ??ñ

α 8 à j Š.#)ß 9L€ œ (X à j4ô4÷ 0É à

j F j""d 4*6 2Ä 0 O ÄN©- 1)ß 3 ÔP¼ f- #{ Ö z ÈP¼ f JAP È

@0û ¶P¼ f4ô ÈP¼ f4ô+a *Aî ... } ü à j.# F x J ÅCtLö 9L€ œ (ÄiAÑ

... } ü L ~ 0;0 °6Ñ - 9L€ œ (Ä)BAô ... } ü W - Äí ... } ü]Jñ ¼ q

0 pLö 9L€ œ (ÄF :U ... } ü à j Š.#)ß 9L€ œ (Äð#{ úP¼ f Ö z5F

f ... } ü+H6³# "ù+O 1)ß 3 ð#{ 9L€ œ (ú(©F° C æ ê4ô @ È jAÑ 3 ê Ä

P¼ f4ô \ ¶ *Aî ... }) 0;)ß 9 < & f Ö, ' —>| õ á È5F f ... })

0;,)à(æ)ß 3 ÔP¼ fB3 Äð#{ õ á, "w Ö ÈP¼ f4ô @ ^))ß 3 Ô 9 <

& f Ö —>| õ áF >| ¶)à j ð ÈÑL5 ¶ 9 £ ° _ . & È i ž É *AîN©-)ß 3

Ô1Ñ*6 ' » È Ä É *AîN©- 1)ß 3 ÔP¼ f 2>| Í# È Ä É *AîN©- 1)ß

3 ÔP¼ f ° _?ô93 " 2« È ÄN©-)ß 3 j yAô ' Ö z ¼)BAô Ñ ??ñ1y?±"r

)N©- F >|P¼ f È4ÿE÷AÔ-OAØAê ' @ ² ; ??ñ Ö

0 Ä 0; *Aî * \ õ á

Ä 0 Ä *Aî `&é Ä?ô Q Ä k?± *Aî µ é

\N©- } ¾ à j F L j 0 ‡1 È4Ü Ä qD ‡ x È4ÿ 9 q Ä 0 _

D >4ÿ 9 q •D {L\$ Ä ² j]ó }5ž `*6 € 7 j Ö L4ÿ e È G

4Ü e ÈAiAÑ 4*6?ô Q j í X î ñ u ĩ l È !] ~#f Ö Ĩ"d 4*6Gÿ j

í X î 7 u ĩ l xQ #f Ö Ĩ"d î ñ ì ï ù l ÈAiAÑ *"d"dcX —>| É pKw""d 4*6 2""

(™ Ä n 7 ö ÈÄ ' í ô õ í ô r î ï Ä ¶ 04x 7 ö ÄN©- k?± *Aî µ é?ñ>~ í Ä

>~ \N©- *Aî õ á 0?ø>~

0; =0	... S =0	0; *Aî µ é
k f 0;	""d 4*6 Aî í	*Aî µ é k?± 5 Q #f Ö ""d, 'B382"• » u"• ÄJñ.ã ý Ä"• 8ÜN"W F"• ý Ä"1#ð"• ¼"W ý Ä"• ¼ ~#f Ö Ĩ"d, '15 ú"1.2"• ÄB382"•

		» u"• ĀJñ.ā ý Ā"1#ð"• È ú"d@ G" F"• 04x \$ 2" ¼ 4x \$ 2" Ā¼"1"• ĀQ x"1#ð"• Ā04x8 "W"WF"• 0 % %5 ¼4x8 "W"• % \$" Ā
œEµ 0;	5 "d	5 "d•8 j5 "d1Ñ5• È k?± œ j² µ+O#k+X"d Ā+O x+X"d ¼#,Lb +X"d Ā+O#k+X"dG÷+X8 •"d È+O x+X"d ¼#,Lb+X"dG÷+X J"d Ā ² µ5 "d1Ñ 35ž @ Í(æ È+a _1ÑF18# 4+X"d ... s Ā Ô F#,Lb+X"dGÿ / Ě Ô µ"d#,Lb+X"dGÿ j / Ě u \ 0;"d#,Lb3+5 #,Lb"dGÿ j / Ě&&@ &5 &L\$ j ? & Ā
	Ā"d	G÷+XM "" Ā\$5"" 6#q f Ā"d3+5 Ā Ī"d4ā • \ 2""d fLö3+5 4 *6Eî 7 > Ō • j 0û, 'n"d Ā n 0;N@- ĀM "d Ö4ÿ1ÑFf fLö > Ā • jM Ā3+5 Ā
	Ě+e	\ O 0; à * +e p 0 x È" FèCO9\$] ó Ā G)+eL\$ j ... r5 ' È Aî 9Q »G)+e Ō Ā ~ »G)+e Ō Ā NĀ ~ Ō ¼ >~ j L\$ Ā
	Ī œ ¬	î î Ā +Ā P È Ī œ Ā 6 Ā FP¼ Ā Ō 2 ú B* î8=j Ā
	L ›	x È î î Ā +Ā P
C^F 0;	C^ ^	#â"W Ø5€ é0 4Ō j P È j x x .á#â Ā Ā h » * ÈN!5€ P j x Ā \$` î î Ā ,G" Ā Ā h » * ÈN!5€ P j x Ā \$` î î Ā ü"W"d Ā Ā h » * ÈN!5€ P È j x Ā \$` î î Ā "i"D é0 P x ! ĪEµ É>>»öC^ ^ X9ÿ r Ā o Ā
)ß 0;	Ī"D 4*6 >ö5ž	Ā Ā L"8 >ö5ž Ā P Ī Ö+X ¾""dN' 4*6 ... sL"8 È 6 ~#f Ö, 'l 5 Ā"1.2"• ĀB382"• ¼Q #f ÖB382"• x+O, '8 "DF > fLö ! Lö] 4*6 ĀL"8 8ªF9+X.á#G "d#G +O(TM% "• y Ü F"W F #k W&Y hLt È Ā"D1,Q Ō P x Ā Ā L"8 >ö5ž Ā P Ī Ö+X ¾+O F4ô 8"• Ā ¼"1"• Ā"# #q#% o1y ... s, '8 "D 4*6 ĀL"8 8ªF9+X.á#G "d#G +O(TM% "• 8ª #k W&Y hLt È Ā"D1,Q Ō P Ā Ā Ā L"8 >ö5ž Ā P Ī Ö+X ¾ ~ ²Lö"d"• Ā"# 7a"dL\$ Ā Ø # L\$ Ā"# "•, '8 "D 4*6 ĀL"8 8ªF9+X.á#G "d#G +O(TM% "• 8ª y Ü F"W F #k W&Y hLt È Ā"D1,Q Ō P Ā Ā ĀĀî5ž PQ & &Ü) ¼"W4ô 8"•&é'ó 4*6 Ā < &Aî5ž P "i"D È œ j(©!° ö á ; "i"D x+OGÿ ? # 1'ó, '² ^Aî í È4ÿ"i "D ² ^ 0 ÈGÿ7- O.ž & &Ü'ó' > ½& &Ü&é'ó Ā x
	Ð- ö 1 úLö"DAî í	Ā Ā"# 7a"dL\$ µF > µ f, ' ö 1 x Ā Ā¼"1"• ö 13+5 F9+X žFJ.ăJØPØ æĀ F x ĀÇ"O.ă4Ō7ĪĀ ý : Āx Ā ĀQ #f ÖB3824ô 8"• Ā ~ ²Lö"d"• Ā+O F4ô 8"•G÷+XJØ1{\$' O - - ö 1 Ā Ā ĀQ #f Ö Ā U"•G÷+XJØ1{\$' O- - ö 1 x Ā Ā ~#f Ö Ā U"•G÷+X TMJØ- - ö 1 Ā Ā ĀJñ.ā ý Ā"• Ā ý Ā"1#ð"•Aî5žLö"D5™ fLö Ā
	* Ī	Ā Ā"# 7a"d Ū í Ō"# 7a"dL\$ 0 x È j (Ō î î Ā +Ā P Ā G÷+X j à#f5Y7a"d "# i W Q » » Ø, ' 8ª È6 ["d)-7a8# x

Ä Å"# 2^ Ú í Ö Ì I : "# £ x £ F È m Gy Š ` =: m ` Ä 63 < •
=7- ú & F * ö ÿ È Ä î Ø # L \$ 0 x È) (™ F "# 2 9 j ; Ì 1 Ñ * 6 , ' + O
F "# 6 j 2 ^ Ä U I 9' — É j L™ Ì (™ C ^ ^ " " x f 7 ö È
Ä * % Ä ú ! i ... * Ä î Ä
Ä Ä ì # k W & Y ú F P ¼ ì # â 1 y j ; Ì 2 ^ Ú í Ö X Ø # L \$ µ G Ä î ; Ì 2
^ L \$ 0 x È 2 ^ ì # k W & Y ú F P ¼ ì # â 1 y j ; Ì Ä U I 9' — É j L™ Ì (™
C ^ ^ " " x f 7 ö È Ä * % Ä ú ! i ... ? ± " r * Ä î Ä
Ä Ä 1 5 L \$ Ä î 5 ž 5 \$ S Ä " 1 . 2 2 ^ j È + X ¾ 2 ^ " 1 . 2 ¼ 5 \$ S Ä µ > O
H ð È È 2 9 j ; Ì 1 Ñ * 6 Ä È * Ä î 7 ö 9' — É j L™ Ì (™ C ^ ^ " " x f 7 ö È
Ä * % Ä ú ! i ... ? ± " r * Ä î Ä

Ä Ä î 9 ~ # f Ö Ì " d » u " • x È Ä é 0 j P Ä P Ä ¼
Q # f Ö Ì " d » u " • Ä é 0 x î P Ä x
) ß ³ N p L™ Ä 45 € j Ä î 9 \$ ` Ö . á # â 5 € \$ ` î î ð : G ` Ä Ä 5 € \$ `
L b 93 Ä î í î î ð ü " W " d 5 € \$ ` î î ð
Ä = E î 7 n " d " d 1 Ñ ú w # % Ä 6 E î 7 n " d w F 18 # » u " d " • Ä

6 ² j = < , ' j B 6 j Gy & é " " L b " è j ¼ 08 " " L b " è j Ä
Ä Ä Gy & é " " L b " è j
k ? ± 5 [" " ü C X , " " " d ü ` 1 Ñ F f Ä Q # f Ö » u " • Ä Q # f Ö B 38 ²
" • Ä J ñ . ä ý Ä " • Ä 8 Ü N " " W F " • Ä ý Ä " 1 # ð " • Ä ¼ " W 4 6 8 " • Ä 1 5 " 1
" • Ä B 38 ² " • Ä J ñ . ä ý Ä " • Ä ý Ä " 1 # ð " • Ä " d @ G " F " • Ä T 4 x + O F
" • Ä ¼ " 1 " • Ä Q x " 1 # ð " • Ä 0 % % " 5 Ä ~ # f Ö » u " • Ä " # " • Ä " "
7 a " d L \$ Ä " D + O (™ % " • Ä ² j L ö " d " • Ä Ð 9 Ÿ L \$ Ä 45 € j \$ ` Ä Ø
L \$ Ä j ; Ì 2 ^ L \$ Ä " " d 1 Ñ " Ì 1 y ' 1 • (™ Ä
Ä Ä 08 " " L b " è j
5 U C N p j o Ä L " 8 > ö 5 ž Ä j F E Ä F f D ú Ö E E — j 1 y Ä

- x ~ # f Ö Ì " d F " d Ä Q # f Ö Ì " d F " d X 4 i - # { Ä î í 4 0 ‡ x Ì " d Ä n
Ä î í X 4 i - # { Ä î í 0 ‡ Ä

Ä Ä f L ö Í ^ j \$ Ä î , ' Ì " d f L ö 1 Ñ F f Ä
1 Ñ F f
M O M " d Í ^ j \$ Ä î , ' M O M " d f L ö
f L ö 1 Ñ F f 1 Ñ F f Ä
Í ^ 0 ; n " d Ä n Í ^ à j F j 0 ü , " n " d Ä n 0 ;
E Ä F 1 1 Ñ F f N © -
5 " d Í ^ j 5 " d Ä î í
È Í ^ j L ö] È " Ä î í
È + e Í ^ j È + e 1 Ñ 5 •

)B)BAô,´© = È © = .´ j ³à)ß ¯B* > @´ ¯ÄN©- ¼ 8 0
û *Aî È 8 Ç ¶ Â"Àè Añ È 8 * @ È i žB F :U5
ì È *Aî ... } ¼ 8 @0ûP¼ f œ4ô ! ^+H6³# "ù+O 1)ß ³ ð#{ 9L€
œ (5F fN©- P¼ f- #{ Õ z Ä 8 *Aî ... }4ô4÷ C J ° _ ê ^ <P¼ f
œ4ô ! @ ^)N©- F >| ¶)à jD? ! fLö-(£Ct É È i žCt É ú)à j õ à ÈN©
-)ß Aî í:m Î ` } È§ 7 ¶1)ß P¼ f- #{,´ & ÈP¼ f œ4ô X!" *.p :
5F É ¶)ß ³- #{ é x È *Aî ... } ^+H6³# "ù+O 1)ß ³ ð#{ 9L€ œ (¼ 8
ú 8)N©- 0 ... ¶)à j- #{ ÄN©- p0ûN©8#B3B E÷0;] Z +O)ß
³ ÄÀ Û ÄF # F 45Š1y » & Ä

Ä 9 Ä ÄCt õ á

W©- ÎLu ÄCt j 7 s ÈL" İ"d 4*6Aî í F,)ß ÄCt j
7 s È • k ÄCt,´ Ä

Ä ÄP¼ f93 \$

i ž É à j F j""d 4*6 ² Ä 0 O ÄN©-)ß ³ j ý Õ z – È È !\Q
P¼ f93 \$ j Ö""d 4*6 ² ²+| µ, ""d 4*6Aî í ú œEµAî í È >)BAô 08\$ Ä

¼ Ä 0; Ø õ á

Ä L"8 >õ5ž È)BAôLf!âNpGÿ j P Æ ÎLuL"8 8ªNpGÿ Î Ð j
P Æ
L"8 >õ5ž È à Î.á#G Ú í È)BAôLf!â"ë*6 Ú í j "d#G +O(TM% "•#k W
&Ý hLt È ÎLuL"8 8ª j .á#G "d#G +O(TM% "•#k W&Ý hLt È)BAôLf!âNpGÿ
j P Æ ÎLuNpGÿ Î Ð j P Æ
L"8 >õ5ž È à Î.á#G Ú í È)BAôLf!â"ë*6 Ú í j "d#G +O(TM% "• 8ª
y Ü F"W F #k W&Ý hLt È ÎLu"ë*6 Ú í j .á#G "d#G +O(TM% "• 8ª y Ü F
"W F #k W&Ý hLt È)BAôLf!âNpGÿ j P Æ ÎLuNpGÿ Î Ð j P Æ
Ø > İ"D 4*6 x)- Q È j 9 Y Ø È Ø 8*6 Ä

Ä i ž)BAô ÈAî ~#f » u"• x È?ô l j (j î î Ä ` ; ? ÄÈ k
é0 j P È ÎLu *AîE÷0;] 6 ¼ ON´+%,´ » u"• < & *Aî È œ j ~#f » u
"• È é0 j P È?ô l j î î Ä ` ; ? ÄÈ à Î » u"• >)ß ³NpL™

Lb x7- È Î j È j 9 Y Ø È Ø 8*6 Ä

)'— É £ ¼ #ð2'1y Ä Z>| J *AîN©- Gý W Ø\$5 ..., 'FJ. ÊÄ)ß Î)ßAð
- > @ ' Å]'d 4*6 *AîN©- Gý W Ø\$5 ... ÄB >| Å µ é È \N©- = ^ X
Gý W Ø Ä

9 Ä)ß³ ÔAî í *Aî úF >| x ì õ á

Ä 0 Ä Ì" d

AîAÑ 4*6?ð Q j 7 P ÈQ #f Ö Ì" d 4*6 8ª j ÖB382"• Jñ.ã ý Ä"•
8ÜN-"W F"• ý Ä"1#ð"• ¼"W4ô 8"• ÈB#"d@ G" F"• Ä~#f Ö Ì" d 4*6 8ª j Ö
l 5"1.2"• B382"• Jñ.ã ý Ä"• ý Ä"1#ð"• "d@ G" F T4x \$ 2 ¼"1"•
Q x"1#ð"• 04x8 "W 0 % % 5/4x8 "W % \$) 8ª È i ž \!QP¼ f- #{5 ì È
4*6 > n"d" (™% Cã É pKw""d 4*6 2" (™ Ä n 7 ö ÊÄ * % Ä 0
4x \$ 7 ö úÉ.#"é F – J" (™ Ä n 7 ö Ä * % ÄÊÉ F – 8 @2«
f9ÿ J"d" (™ Ä n 7 ö Ä * % É ÄÊÉ r)ß2« ì9ÿ J"d" (™ Ä
n 7 ö * % ü ÊÉÉ j F – J" (™ Ä n 7 ö * % Ê1y
7 ö Ä

Ä ¼ Ä Ì" D

\N©- Q #fB382"• ÄQ #f ÖJñ.ã ý Ä"• Ä8ÜN-"W F"• ÄQ #f Ö ý Ä"1#ð"• Ä
l 5"1.2"• Ä ~#f ÖB382"• Ä ~#f ÖJñ.ã ý Ä"• Ä ~#f Ö ý Ä"1#ð"• Ì"D4ÿ
L"8 >ð5ž ³.á#G "d#G +O(™% "• 8ª y Ü F"W F #k W&Ý hLt´4*6 > È+a P
Ä"D1, Ä n Ä ¼"W4ô 8"• Ì"D4ÿ&é'ó >+a P Ä"D1, Ä n Ä"d@ G" F"• Ä T4x
+O F"• Ä ¼"1"• ÄQ x"1#ð"• Ä 0 % % 5 Ä "D+O(™% "• Ì"D4ÿE÷ L"8 >ð5ž
.á#G "d#G +O(™% "• 8ª #k W&Ý hLt 4*6 > È+a P Ä"D1, Ä n Ä"# "• Ä
"# 7a"d j ÄLöd"• Ì"D4ÿ L"8 >ð5ž .á#G "d#G +O(™% "• 8ª y Ü F"W F
#k W&Ý hLt 4*6 > È+a P Ä"D1, Ä n È i ž P¼ f- #{5 ì È 4 Ä n .> F
"R Ä"X ú8 "D#f Ö w% Cã É !8 " (™ Ä n 7 ö ÊÄ * % Ä] Ä n L€ I
?±"r ÈMŽ+b" k&ó Ä n#f Ö ú Ä nFO)• w% Cã É W"D" (™5, 8 Ä n 7 ö È
Ä * % Ä] 7 ö L€ I?±"r Ä

Ä 9 Ä š

N©- F :UE÷0;] š "ë*6 Ú í k?± jF9 ~ š Aî 7 Ä) š \$ÄG÷ #, ÄF

M71y Ú í Ã) x+O š j`G÷ LÄN# Ã 1L 1y Ú í È)UCNp j o Ã#%1 1yG÷+X Ô µ
h € É È ü rL 0Ç1y#_N# ÃLÄN# Ú í Ã Ð j1Ñ*61y È i žP¼ f- #{5 Ì È²+|
~ š % Cã É J 1 J²+|)ß³ š Â n 7 ö Ê Ä * % Å] 2« j 7 ö
L€ l?±"r Ä

Ä Å * Ī

+a ¾)àLfl!å flö j µG 6 1 J Ī"d Èß3<• ú > j µ = <>| J Ī"d JLv
5 Â • È µ Â"d 1 J * \ * Ê { >F >| j ĪHæ Ê È } ÈF :UE÷0;] x+O, ' 5\$S Ã
"1.2 Ã(™ F 4*6"# Ã+O F"# Ã""d 4*6² FP¼ Ô Ī#â Ã hLtO; ¼#k W&Ý w 9
j Ī 4*6 È ^ ... §)ß 0 ° 9L€ œ (4*6 45ž È+O#k³ n+a f `)ß >G L
flöF ° > û j > û 45ž Ä

Ä Ä Å !)ß³ Ô Ä Ī í

1ÄNpL™Lb93 Ú í

Ä Å `>~"d)ß³ NpL™Lb93 Ú í
~² ĪLuAĪ » u"d"• x È] ~#f Ö""d » u"d"• x Èé0 6 [j PÃ
PÈQ #f Ö""d » u"d"• x È ... x é0 j P È ~#f Ö Ī"dAĪAÑ 4*67-
È P È P~#f Ö Ī"d » u"•7- O% Cã K' ~#f Ö Ī
"d² ^M0"r xQ #f Ö Ī"dAĪAÑ 4*67- È P È PQ #f Ö Ī"d » u"•7- O
% Cã KQ #f Ö Ī"d² ^M0"r È !" \N©- » u"d"• é0 7- O% Cã É.#"é F
""d 4*6AĪAÑ?ô93 ÈÄ * % Å?±"r Ä

Ä Å j F ñ"ô%?)ß³ NpL™Np93 Ú í

N©- j F ñ k?± 9#â"W Ã ü"W"d Ã.á#â Ã. >G`\$æ#â1y ÈJ,)F EÄ ÄC^ ^E÷0;;,
"ô%?NpL™ ÈG÷ , ' Ú í k?± 9 Ö

#â f Ø5€AĪ í \$` Ö.á#â5€ \$` h h Pk.>G` Ä Å5€ \$` h h
Pæ ü"W"d5€ \$` h h PÄÄ

Ä Å O ¼ `;"dLb93 Ú í

\N©- G÷+X \$Ä d x f Ã 6 jLb\$G Ã" - x Ã Ä U ý Ä -(5 8, ' Ī l p"
(™, ' x+O Ã Ä n1y)ß8² * ¶ `;"d" Lb"ë Ú í ÄJ,) k?±" \$Ä 4"• ÅG ú
"• ñLb\$G È 08\ " Lb"ë jG÷ `M'.œ F ÄLb\$G ÈAĪ5ž Â"d"Ī1y Ú í È * 0;G÷
, ' O ¼ `;"d" Lb"ë Ú í E³ j @Ī È7- O AñLb\$G x ì% Cã 7 ö?±"r È O

¼ ` ;"d" Lb"ë Ú í >| Ä

2Ä Ä"Àè

\N©- ¾ ▫ 8 +cN¶¶ Ä"Àè Añ È •>| ¶ Ä"Àè f Ö Ä

3Ä0±)ß³ » & Ä UN' x

J,) 7- *)à, '0±)ß³ » & È œ (¾ ▫ 8 f È ¶0±)ß³ » & Ä U

N' x È !4ÿ à j+O 1)ß³ p 7 x È 7 x5F ' Ö à)ßN' x 7 ÄB ?ñ

Lt & ÄÄ

4Ä X4i- #{>ö5ž

² jAî5ž ¶ "dCX X4i- #{3+5 È- #{ € 5 #qGÿ Ä S Ä & 2 ' FÄX" ^ Ä k
' Ä k" ^ È 4N©" € Ä" ÿ " : P8#+O 1)ß³ p Ä

Ä)ß³ ÔAî íB3B x Ì

\!Q1)ß³ ÔP¼ f- #{ Ö z5F f OL\$ È ^+H6³# "ù+O 1)ß³ ð#{ 9L€

œ (¾ ▫ 8 a 8 Ä 8 a 8 Ä ▫ 8 a

)N©- F >|1)ß³ ÔP¼ f- #{ È+a- #{ ö å . È \N©- Ì"D Ä Ì"d Ä š

wEî 7 Ä n È * Ì w Ç ` ¶ 8*6 45ž Ä

Ä Ä 0; *Aî))ß³, ' i ý

i ž ` ;"d ú 4ô4÷- #{5 Ì ÈN©- ~Eé)ß³CXGÿ wEî ` ¶P¼ f —>| 7 ö Ä

六、验收结论和建议

1、结论

兰州新区化工园区污水处理厂（一期）项目严格执行了环境“三同时”制度，认真落实环评及批复中的各项环境保护措施，各项对周边环境的影响较小，验收组同意项目通过竣工环保验收。

2、建议及后续要求

- (1) 企业应进一步完善台账记录、信息公开等环境管理制度
- (2) 加强环境风险防范，定期开展环境应急演练。

七、验收人员信息

验收单位：兰州新区博石环保科技有限公司（盖章）

验收组长：张永刚

特邀专家：张永刚 王志刚 张丹

验收组其他成员：张永刚 王志刚 张丹 张永刚 王志刚 张丹 张永刚 王志刚 张丹

