#ô Š 2 d#ô j a ' Ë 9L€ œ (' +e6„ ×N©-

"j U 7 Aô óPÂ l Û €

*Aî … } Ö #ô Š 2 d#ô j a ' Ë 9L€ œ (

5F f … } Ö #ô ŠK& ` 0; ØB 9L€ œ (

2021 ¤ 3 8

ﻉ ﻑ ﻁ ﻉ ا Ψ ð ﺝ ﻡ ﺱ ﺥ Ç Ù̉ ₅ Ṕ

ﺝ ﻡ ﺱ ﺥ Ç Ţ Ƙ ∖

ﻉ ﺛ ﺯ Ţ Ƙ š ˜ Ţ Ƙ ﺝ ﻡ ﺱ ﺥ Ç ﺽ ﺝ ﺥ ا | ﺽ ﺝ Ъ Ţ Ƙ ∖ ﻱ ﻫ ' Ḥ

ﻙ Ḣ ا ﺱ ﺥ ﻡ ﺝ Ç ﺯ ﺥ e ﻑ ﻣ ﻗ ∖ ' ą ä r ‖ ﺥ ﻡ ﺷ

Π ﺕ ﻡ ﺗ ﻉ ت ﺵ ﺥ ﻁ ~ ų ﻑ ﺡ ﺏ e ų ﻁ ﻡ ﻡ â ﻕ ﻡ Ψ | ﺽ ﺝ ð

ﺝ ﻡ ﺱ ﺥ Ç ﺽ ﺝ ﺥ ﻝ ﺯ ă Ƙ ﺛ ﺯ ا ﻑ ﻩ ﺱ ﺥ Ỳ ا ă ∧ Ω ﻙ

Ḣ ا ﺱ ﺥ ﻡ ﺝ Ç ﺯ ◌ ﺱ ﺥ ﻡ ﺝ Ç ﺯ ﺥ ﻥ ﻝ ﺅ ' Ƙ ∖ ų Ḥ ﻉ ﺱ ﺥ ﻡ ﺝ Ç ﺽ ﺝ

ﻝ Ḥ ˛ ɾ ∖ ▒ Ţ ﺛ ا ﺷ ﻡ ȧ ﺏ ﺵ š ┼ ﺛ ﺏ ˜ þ ∖ Π ﺕ ﻡ ﺗ ﻉ ت

ﺵ ﺥ ﻁ ~ ų ﻑ ﻁ ﻉ ا Ψ ð ﺝ ﻡ ﺱ ﺥ Ç ﺽ ﺝ ﻝ ﺛ ﺯ Ṕ

Ṕ þ Ọ Ƙ ת ɾ š ą ﺝ ﻡ ﺱ ﺥ Ç ا e ˇ Ȧ ﻅ ﺋ ﺡ ا ˝ ~

ﻅ ﻡ ﺵ S ا Ḿ

1

خلٖ ̈Ọٖٖٖ

ו ▾ ộ ɜʂ Лъ б ʊ ţ h ɜʂ Ю є ц б ╫ ˜ ⅓ ң ɜʂ \

. Ẅ ! Лъ ţ h ₱ ţ h ɜʂ ش ì ˜ ⅓ ң ɜʂ \ ♠ ¸ ɾ ш

ɜʂ ї ю† Ƶ ї ю ت ⁒ .. ш ɜʂ Я Š ו ˝ ɔ , ɜʂ

ɜʂʂ ל ш S ɜʂ ↑ ל ʒ ط Ţ ▲ п ↑ ל ו ˚ ʒ ج

ס Ψ ¸ ˢ в II ɔ ⁄ ɜʂ ộ ɜʂ Лъ Л ט ھ ج ض Лъ ' Н ᵇ ţ ŏ ˝

ɜʂ ї ю Ƶ ţ h ɜʂ ' ˜ ⅓ ң ɜʂ \ ق Я Š

ו ˝ ɔ , ɜʂ ă ¸ ى ش ת ă ɜʂ ו i Я Š ط Ţ ▲ п ↑ ל

ˀ ʒ ج

ɔ ى ɜʂ ш ɱ ˢ ♠ ▾ ң ت ⁒ .. ш ɜʂ б ³ ţ h ئ ộ

ɜʂ Лъ б ʊ ר ţ h ˛ ˜ Ю ≤ ш Я Š ≤ ш ˀ ظ c ă ¸ ш ɜʂ

3 ⁄ M ⁄ 0 ɔ Ů п

سخ Ỳ ȯ â ʁ в ک ą خ سجم ۷ لج c ۶ ت ȯ c ْ ت ا

مثم Ṕ ۱ سخ Ỳ ð ت ب ج ئ خ سجم ۷ لج c ۶ ت

ð ت جم ص ْ نج ´ سخ ˜ ْ نج ْ نج ڭ b ° b ۶ ╫ جم ص

ْ نج Ⴑ ھ Š ┼ جم ص ْ نج ۶ ´ ۶ ą Ъ - ۱ ö ۶

ð ت ج ئ ڳ جم خ ۆ ّ ئ ت ق جم ص ۷ لج ۱

2 ﺨﺴﺠﺘ ﻕ ﺯ ﺍ ﺽ ﻱ ﺅ '

ﺨﺴﺠﺘ ﻗ ﺯ ﺽ ﻱ

ﺙ ﺙ ﻉ ﺕ ﻭ ﺍ ﻙ ﻳ ﻧ ﻟ ﻡ ﺘ ﻭ ﺍ ﻙ ﻳ

ﺍ ﺱ ﺙ ﺩ ﺭ ﺫ ﻛ ﻝ ﻣ

ﺙ ﺠﺴ ﺆ ﻭ ﻛ ﺩ ، ﺽ ﻱ ﺯ ^ ﻥ ﻓ ﺽ ﻱ ﻝ ﺫ ﺥ ﻁ ﺨﺴ

ﺀ ﺀ ﺑ ﺨﺴ ﻡ ﻫ ﻭ ﻟ ﻡ ﺗ ﺃ ﻭ ﻧ ﻓ ﻙ

ﺨﺴﺠﺘ ﻗ ﺯ

ﺱ ┼ ﺀ ﺏ ﻧ ﻅ ﺍ ﺇ ﺨﺴﺠﺘ ﻗ ﻉ ' ﺨﺴﺠﺘ ﻗ ﺃ ﻉ ﻝ ﻉ ﺃ ﺍ ﺃ ﻥ | ﺽ

ﺓ ﻟ ﺗ ﻝ ﺕ ﺸ ﻁ ~ ﻥ ﻓ ﺙ ﺠﺴ ﻭ Ę ﻁ K| ﺽ

ﻥ ﻓ ﻫ ﻣ ﻛ ﻝ ﻟ ﺗ ﻝ ﺕ ﺸ ﻁ ~ ﻥ ﻓ ﻁ ﺯ ﺍ Ψ ﺫ ﺨﺴﺠﺘ ﻗ ﺯ

Ṕ ﻧ ﺯ ﻭ ﺙ ﻏ ﻭ Ψ ﻛ ﺨ ﺑ ﻡ ﻡ ﻁ ﻝ ﺨﺴ Ỳ ﺩ ḱ ﺨﺴﺠﺘ ﻗ

ﺯ Ṕ ﻧ ﺯ ₭ ﻝ ﺸ Ḣ ﺙ ﺨﺴﺠﺘ ﻗ ، ﻝ ﺥ e в ﻣ ﺽ ﻭ ﺍ

ﺙ | ﺽ ﻟ ﺗ ﻝ ﺕ ﺸ ﻁ ~ ﻥ ﻓ ﺝ ﻍ ﺯ ﺽ ﺥ إ

ﺨﺴﺠﺘ ﻗ ﺯ ﺭ Ṫ

ﺱ ┼ ﺨ ﺑ ﻡ e Ψ| ﺽ ﺫ ﺨﺴﺠﺘ ﻗ ﺯ ﺭ Ṫ ã̂ ã̆ ﻉ ﺭ ﺙ ﺙ

II ﻷ ﺷ ﻡ ã̆ ﻉ ﺨﺴﺠﺘ ﻗ ﺯ ﻍ ﺵ ¨H ﻡ Ψ| ﺽ ﺫ ш c ã̆ ⊢ ﻭ ﻡ ˝ ﺭ ǒ

ﺹ ¨Ω ﺇ ī ﺍ ﻉ ﺽ ﻱ ﻝ ﺫ ﺥ ﻁ ﺨﺴﺠﺘ

ﻍ ˈ † Ự ﺝ ﺽ ή P ⁹ ˜Ω v ت ﺙ

Ţ Ҡ ﻝ

ﺦﻟ Ţ ﺪﻫﺠ ﺾﺠ ﺔ ﺔ ﺨﺠﺴﺨﻟ ﺔ ï Ç ã̃ ˀ r̲ ⁄ ˝ ρ Ṫ

ضﺝ V ژ

Ţ Ƙ ژ ʒ ژ v Ù j

ضﺝ V ﺠﺴ ﺛ

Ţ Ƙ ﻲﺨ o ʒ ﺛ ﺠﺴ v Ù j

ﺨﺠﺴﺨ Ç ﻠﺦ ﺠﺴ B ך

ʒ ك Ḣ ا ﺨﺠﺴﺨ Ç ﻠﺦ ﺠﺴ

š ┼ ð| ضﺝ ٪.. ق ̃Ω ð ت ﻈﻤ c ʒ ضﺝ ﻮﺨ ﺠﺴﺨ ﻧ ﻠﺝ ﻉ ﻉ ت ﻉ ο ت ﺦ

Ţ قم Ψ ت ά ρ ⁹ ̃Ω v ت

ʒ ك Ḣ ا ﺨﺠﺴﺨ ﻧ ﻠﺝ ﻉ ﻠﺦ ﺠﺴ ⊢ Ţ Ƙ ﻠﺦ ﻠﺦ ά ﻧ ﻣﻰ ﻠﺦ

ﻠﺦ ﺠﺴ ٪.. ق م S

S - ð ﺨﺠﺴﺨ ﻧ ﻠﺝ ﻉ ﻠﺦ ﺠﺴ B ך ﺠﺴ ך S			
ﻠﺦ ﻠﺦ ﻉ	ﻠﺦ Ţ Ƙ	ﻠﺦ ﻠﺦ	ﻠﺦ ﻧ ﻣﻰ

4 ﺞﺠﺴﺨ ÇŢŤ ١

١ ãˀ ﺞﺠﺴ

ﺞﺠﺴﺨ ÇŢŤ ١ б đ ɾ ɐ ع ٪.ˮՇ Þ Ш ت قم ص ṷ ⅞ ا ˡ ȧ
Ķ ج ئ ϐ ي ˆ â ɾ ﺞﺠﺴ Ţ Ť ﻁﻡ ا خ ˮՇ ṽ ð Ţ Ť ١ خ
Ĥ ṷˀ ˜ ⁄ خ ل Ţ˜ ˝ ṷ ○ ₅ ä ا ١ ãˀ ﺞﺠﺴ
Ţ Ť خ ل Ọ Ť ﺞﺠﺴﺨ ÇŢŤ ا| ض ãˀ ϱ ن ɾ ŠŢŤ ا| ض ȧ ãˀ ﺞﺠﺴ
Ж| ض ض ḯ ل Ţ ṷˀ ՇШ ﺞﺠﺴﺨ Ç ãe˘ “ ﺞﺠﺴ ” ا ãˀ Ⱶ ج

| ضّ ١ ⁄ ﺞﺠﺴ

Π ﺗﻡ ٦ ت ﺥﺸﻁ˜ ų ﻑﻁ ȝ ا Ψ ð| ض ãˀ خ ð ȷ ﻅĤ
Π ﺗﻡ ٦ ت ﺥﺸﻁ˜ ų ﻑﻁ ð ȷ ﻅ ئىŢ Ť| ض ١ ãˀ ا II ع
˜ ﻕ ١ ئىŢ Ť ١ ãˀ ا II ع ų ﻑﻁ خ ى ϐ ا ١ ȧ
ϐ ى ا Ĥ ų ﻑﻁ ﺝ ئ Ţ Ť e ئىĤ Ţ Ť ١ ا ، e˘ ـّ ١
ḟ ـّ ȧ À ﺡ ئ Ĥ ﻅ ˆ ١ Ţ Ť e Ж ﻍ ṽ ١ ãˀ Ţ ١ ãˀ
Ţ ﻡ

ض ḯ • Ъ ١ ãˀ š ┼ Ĥ ɾ ض ḯ Ţ Ť e ɔ v| ẅ ا
χ ˚ ' Ж Ỹ خ ﺝ ﻫ ˙Ո ˮՇ ȧ И ȝ ض ḯ ل Ţ ﺱ ض ḯ ä ˀ ⁄

ˀĤ | ض ١ ãˀ ɾ ˀĤ | ض Ť Ж Ţ Ť| ض ãˀ ز ä| ض
ãe˘ ﻓﻤﻲ ئ ˀĤ | ض Ť Ţ
Ĥ Ţ ﻅ| . ﻓﻤﻲ ئ ا ١ ﺞﺠﺴ

Ỹ خ ш /ا ، ˜ ﻑﻕ ų Ỹ خ ш ṷˀ ﻁ ا ﻩ ١ ئى ą ṷ
ب ئى ą ، ⁄ Ţ Ť ١ ○ ˛ ﺝ ا ṷˀ ﻁ ж ш Ж Ə ˀ
ш ا ١ ṷ ⁄ ﺞﺠﺴ ب ш Ж v ¨Ĥ þ ṷˀ Ţ ˝ ṇ ȧ
ل Ţ ṷˀ خ ل ـّ ﻑﻕ ų ﻫﻓ Ọ¨Ĥ ṷˀ Ţ ا ┼▲ ṷˀ Ţ
○ v ل Ţ ١ Ж ﻍ ṽ ﻲﺗ ˝ ų ○ ˝ ų ʁ ا ١ ﺝ ˮՇ ﻯﻣ ṷˀ
Ţ Ť ﻙﻲ Ẁ ﻫﻓ И ﻫﻓ Ọ ṷˀ Ţ Ť ﻙﻲ ṷ ○ Ĥ ﻅ ˮՇ ﻯﻣ ∑

○ ṷˀ Ţ Ж ˝ ų ȧ ṷ ã ɾ ˝ ų . ₅ ä ¯ ж Ə И
ﻍ ṽ ãˀ ¡ ○ ○ Ĥ Ş é ¡ ų ا II ع

Ə ƀ

ạ̇ ﺟﻲﺿﺔ̨ SƏ̌ ﻍ ṽ ᴩ ﺟﺿﺔ ʒ Ư▒Ţ þ Ţ ạ̇ ﺟﻲ Ù̌ ŢƘﻛﻲƏ̌ ŢƘ ١ ﺫ

ﺟﺿﺔ̃ ١ ﻉﺝﺳ

š┼ŢƘı‖ﺝﺳ ؤ ' ز ١ ð ﺟﺿﺔ Ḥ ﻅ š ﺟﺿﺔ Ḥ ﻅ Ω̈ ق ﻱ

â ﺟﺿﺔ ﻅ ﺟﺿﺔ̃ ﺷﻲ ز ﻅ ı À ﺋﺣ ﺟﻲ ╫ Ů ð ﺝﺳﺟﺿﺔ

ı ﺑ

ﺟﺿﺔ̃ ١ ﻉﺝﺳ ﺦ Oyﻟﻫ ١̣ ı Ţ Ƙﻛﻲ Ḥ b ﺦ “ ﺟﺿ

ﺔ̨ ô ﻣﻫ ϑ ą̈ ” → Ỹ → ﻓﻕ ų → Ỹ ∧ → ڭ ” ı ą ε ∏ b ﺝﺳ

م

ﺟﺿﺔ ﻅ ˜ Ţ Ƙﺟﺿﺔ ١ ı ıı ع ﻅ Ḥ ﻫﻬﻣﻲ ₭̃ Ţ Ƙ ı

₅ ẅ ʙ ȧ ﺔ̨ ﺛﻣ Ţ Ţ Ƙ ʙ ﺔ̨ ﺛﻣ ﻫﻬ ┼ ﺟﺿﺔ ﻣﻫ ﺟﺿﺔ ﻣﻫ ḍ ą̈˝ ṇ ȧ

ẵ Ƙ ẵ ε ı ﺑ

ϑ ﻣﻫ ﻅ Ḥ ﺱ ɗ̨ • ﺟﺿ ﻅ ı ﺟﺿﺔ ﻣﻫ ﺟﺿﺔ ﻣﻫ ﺱ

ḍ ą̈˝ ṇ ȧ ẵ Ƙ ẵ ε ı ﺑ

Ţ Ƙﺟﺿﺔ Ỹ ﻅ Ţ Ƙﺟﺿﺔ ١ ı ıı þ ع ﻅ Ḥ ﺥ Ł ١ ₆ •

ﺟﺿ ﻅ ı ﺟﺿﺔ ﻣﻫ ˝ ṇ ȧ ẵ Ƙ ẵ ε ı ﺑ ɔ ḱ Ţ Ƙ ₅ ẅ ʙ ȧ ﺔ̨ ﺛﻣ ʒ ȷ

ı ą̈̌ ﺱ Ƙ ₈ И Ƙ ₅ ẅ Ỹ ﺛﻣ ɔ ﺟﺿﺔ̨ ı þ ١ ﺦ

Ù̌ o ﺷﻲ Ỹ ı ﺟﺿﺔ̨ ﺱ

ð ﺟﺿﺔ Ḥ ﻅ ð ﺟﺿﺔ ١ ı Ḥ ﻅ Ḥ Š ð ı ﺟﺿﺔ ١

ı ﺥ Ọ Ƙ ã̌ Š ð ﺟﺿﺔ ˝ ṇ ȧ ẵ Ƙ ẵ ε ı ﺑ Ƙ

ﺟﺿﺔ ١ ⁄

• Ƀ ﺟﺿﺔ Ţ Ç ð ɳ گ ٪ . e ﻓﻕ ų c ﺝﺳﺟﺿﺔ̨ À ﺋﺣ ʒ

ȧ ĸ ǀ

• Ƀ ﺟﺿﺔ Oy š ┼ ð š ą ε ˢ ȧ ١ ؤ ' Ư ڭ

Ù̌ ˜ ١ ﺝﺳ

š ┼ Ţ Ƙ ı ‖ ﺝﺳ ؤ ' ز ١ Ù̌ Ţ Ƙﻛﻲ Ù̩ S ȧ Ù̌ Ţ Ƙﻛﻲ Ω̈ Ù

̌ Ù̌ ˜ ﺷﻲ ز ﻅ ı À ﺋﺣ ﺟﻲ ╫ Ů ﺝﺳ ﺟﻣ Ç Ţ Ƙ ﺥ Ţ Ù

̌ ı ﺑ

š ┼ Ù̌ ä ﻲﺣ Ù̌ Ţ Ƙﻛﻲ Ω̈ ﻣﻫ Ƙ ن ﺥ Ţ v ɔ ﺥ Ţ Ţ Ƙ Ù̌

ı ﹾeŢK | ﺞﺿŢŢKöﹾ c ن ı ﹾeŢK ١ﻯﻫﹾlŢŢKöﹾ

ﹸﺴﺨ ﻮﹾ ﻫ ﺞ ĞķıﹾeŢK ┼ﺒﺨﺑﻯŢŢK´ Ṿöﹾ ŠﹾeŢ

K

˜ ŢŢKöﹾ

• ﺞﺠ ﺦﺞ ▲ﺹﺹﺹŢŢK g ˇ öﹾ ﺞﺠ ﺞ ﺹﺹﺹ ﻝﺏ göﹾ ﺩ

ŢŢK ﺦﻝŢgﻍﺞ١öﹾ ، ﺦﻝ ﺞﺠ öﹾ ŢŢK ˜ Šı öﹾ

ŢŢKﺴﺨﺠ ÇŢŢKṾ Š˜ ŢŢK

ðöﹾ ﺯ S˝ỌšﹾgﹾS م

S 4.2-1 ŢŢKﺴﺨﺠ Ç ðöﹾ ﺯS

˜ K ŢˆﹾeŢK ﹾت ، ﺦ

ŢƘ ڂا ŢƘ ١٩٨ئﻯ ﷺ eŢƘ ﺛﺯ ا Ḥäﺑﻰ | ﺟﻀ ȧ ỳ
ﻫ ﻫ ﻫ ١٩٨ ɔŢƘا| ﺟﻀǪƘȧ ﺅ ' Ⱪ ◦ Ỹ š ┼ ڂŢ ñ ⅃
ỳ̓ ñ ⅃ ŢƘﺷﻲÃ٩ŢƘ ﺫ ȧ Ə̓ ﺅ ' ä ٩٨ Ŝ٨ڂŢ ١٩٨ ₅ ¡
١ỳ ○ Ỹ٨ф ١٩٨ا šʒ ﻉ ų Ḥ ا ɔŢƘ
š ﺝﺟﺳﺥ ÇŢƘ ڂڂŢ ١Ŝ ٩٨

ﻉ ٩٨ δ ﺑﻫ ŢƘا ₅ ẅ χ̊ ḋ ä ﺟﻀ ή ﺏ ڂŢŢ ȧ ʒ ȷ ḋ ä ȁﺋ ă ę ȧ
١ ﺏ

ڂǪƘ šڂŢ̊ ɾ ⁄ ڂŢ ١ ɾ š ┼ å ă ę ă Ⱪڂ Ţ
ú Ç ɔ ĸ ٧ ẅ ز Ⱪ ‴ # ĸ Ğ ﺿ ȧ ʒ ώ

5 Ţ Ҡ Ӈ ט ״Ωسجم Ç ا

Ӈ ט ؤ ا

ـ ν ρ ц š سجم Ç Ţ Ҡ| ж ״H ـ˜ ˝ ˉ ا ₦ ٦ ممس ذ

ٷ ق خ ٨ ٧ Ự ð ت ٧ ŕ 0y ئن ٧ Ự ٱH ىي ډ ٧ سجم ٧ چل

ۼ ט ا ا

Π تم ٧ ت خشط˜ ų فط ȝ ا Ψ ð سجم Ç ِ لخ ـ ففي ж И

Π تم ٧ ت خشط˜ ų فٱH ãً ا

ـ ν ״ ц ٨ ŏ ت Π ُ نج ُ سخ لمل в ٦ ăً ضج ή ! Ł ŭ

ُ سخ ب

ـ ν ц ● ˜ Ţ Ҡ ٧ ذ ή š چ ا سجم ٧ چل ש قم

ِ خل ŕ ا ₩ ز ăً ãً ŗ ج خ Ḡ سجم ȧ ă ئد ḋ ä

Ȁ ئد ãً ع ب ŕ ٣ ي ه Ã ج ه سجم ٨ ŏ ⅛ Ã ا Ự ٧ ٧ ٶ

ν ؤ ا ۔ ő

Ţ Ҡ سجم Ç ڎ ٱH ת ډ ٧ ״ نج š سجم Ç Ţ Ҡ б ! ŏ ضج ή Ọ

Ҡ ٱH ـ ففي ж ٧| ضج ع سجم ٧ چل ۼ ع ع ٪. خل Ţ Ọ Ҡ ا سجم ٧ چل ٱH

S 5.2-1 ض ب ج ش ٥ ا

ء ء ت	ض ب ج ش Ь″Ӈ hm^2	ب ج س خ Ç ، خ Ь″Ӈ hm^2	ا ӈ ŏ Ь″Ӈ hm^2	ض ب ج ش / %
ت ن				
ă ӈ				

b ˀ خ س ج ح ل

ӈ ث ش ي ح م

$$\text{خ س ج ح ل } ˀ \text{ b (\%)} = \frac{\text{خ س ج ح ل } ˀ \text{ Ъ Ь″Ӈ}}{\text{خ س ج ح ل } ˀ \text{ Ъ Ь″Ӈ}}$$

ð ʃ

ʃ ʒ ð

ǩ ð

ɛ Ḣ ʌ %
99
99

	ð ɪ

š ┼

Ꞇ ″Ḥ

έ Ḣ Ҡ ᵇ† Ự ŭ ᵇ ᴘ ɥ S S -

S - ɥ

6 ĵĥĝĝĥ ãĈ

٩.

ĵĥĝĝĥ ĴĮ ٩.

ĵĥĝĝĥ ĈĮ ĵĥĝĝĥ ĈĴ ı “ĝĝ| ĥĵĵ ĝĝ ĵĝ ĵĥĝĝĥ ĈĴ ĝĝ ĵĥĝĝĥ ĈĴ ĝĝ ĵĥĝĝĥ ĈĴ ĝ

ɔɔɯ Ç Ţ Ƙ ɔɔɯ ɔɔɯ ãˀ ɗ e ı ãˀ ɔɔɯ ãˀ ı ɔɔɯ Ọ ɔɔɯ ƙ ʎ ȧ ɔɔɯ

ɔɔɯ ɔɔɯ

b

ɔɔɯ ɔɔɯ ı ɔɔɯ Ç ɔɔɯ

b

ı ɔɔɯ Ţ ʒ ȧ я þ ى ɔɔɯ ♠ ı ɔɔɯ Ţ Ƙ b ή ö И ت ɟ ɜ ƫ h

، ˜ ڭ ɔɔɯ ɔɔɯ ɔɔɯ

| ضج ãẽ

Ţ Ƙ ﻲﺤﺒ

| ضج̃ š ┼ ﻲﺤﺒ ȷ ı ب ɔ ð ﺵﻲ ф| ̃ خ خل ∖ا ﻲﺤﺒ ãẽ

Ъ Ţ ų ▲ ų ɾ ų ң خ ﺵﻰ ı ″H ʌ ∖ا ‖

خ˜ ϒ Ự ѽ ″Ọ Ъ ¨ ɱ ı خل Ţ ﷺ Ъ̃

نجسخ Ç Ţ Ƙ ﺱﺠﺒ Ţ Ƙ ı e ﷺ ﺱﺠﺒ Ţ Ƙ Ś ﺱﺠﺒ Ƙ ﻲﺤﺒ

ầ نجسخ Ç e ﷺ ı ắ ʌ Ъ ∩ س

ﻭﺋ Ψ ﻯ ﻭ Ė Ţ Ƙ ãẽ ų ﻑﺣ Ң Ţ Ƙ ı خ Ọ Ƙ ỳ̃ Ţ س نجسخ

Ç خل ﺱﺠﺒ Ţ Ƙ ﻲﺤﻟ ɾ Ƙ خ نخ

نجم Ç، خل بھ ∖ ά Ị ₭ Ὺ j Ὺ j Ọ Ϗ ɔ نجسخ Ç Ţ Ϗ ң ı نجم Ὼ
ص نجح ң Ķ ð| ضح ّ ɪ̃ɾ ɾ ″H ″Ң Ὼ Ķ И Ὼ ص ɖ ד Ķ ؤ '

Ὺ j c в ضح

Ὺ j ˜ š ┼ نجسخ ∖ خل ɕ ع ع ٪.. ضد в ш4 نجسخ ∖ خل ' Ţ Ϗ ð ت
ضد в Ł ″Ң٪.. نجم صد ً نح ' نجسخ Ç، خل نح خل ₭ b ″Ὼ ! ' ʒ Ł ₭ نح ш
ң ● j Ⱶ ضح Ə Ὺ j c ∧ ő ت п ɨ ً نح ẁ Ị Ὺ j ي ص ل ى š Š ɕ ʂ ت
╫ ₭ ᴩ ң Ὺ j ɔ ي ف Ţ e ʂ ف ه Ọ Ḿ ∖ ᴩ ң ' ʒ ج Я j ″Ὼ ⱱ ᴩ ң ı ʒ
ȷ

نجسخ ∖ خل ɕ ! Ὺ j ₅ !

š ┼ Ὺ j ₅ ! ð نجسخ ∖ خل ɕ ð Ђ ı Ὺ j ˛ ɾ ضد в نجم ш ∧
نجسخ ∖ خل ً b نجم ص ∖ خل ɣ ɔ ∧ ∖ ŕ
έ Ḣ ∧ ∖ ŕ Ḡ ķ ∧ š ɕ Ђ ╫ ˛ ɾ ḱ Ţ Ϗ نجسخ Ç ʒ
س ∧ ı ð Ђ

ئ خ ش ى ى П تم ∖ ت خ ش ط ˜ ų ف ط ʒ ı Ψ ð Ţ Ϗ| ض š ┼
ầ ȷ ∧ ȷ ă ά ă ı ب جس Ὺ j ˜ ▲ ∖ ش έ Ḣ ث ı نجسخ Ç Ὺ j Ţ
И þ ∖ نجسخ Ç Ὺ j ₅ Ṕ Ὺ j ˜ ɨ п ∖ ầ ı Ὺ j بھ ┼ Ὺ j ₭
ı Ḥ ، ẇ ɖ ḱ Ţ Ϗ ı نجسخ ∖ خل مط c ά نجسخ Ç ' Ὺ j Ţ ، š ┼ ð|
ض خ Ź ؤ ' س ∧ Ὺ j ʒ ȷ ض Ὺ j c Ὺ j ٪.. ق خ Ł بھ ┼ ♠ ☼ ϻ ð ı
نجسخ ∖ خل в ص ϱ ő ʂ Ţ ♠ Ὼ ص ı ɔ نجسخ ∖ خل ш ت в ض نجسخ Ç ɕ ˛
خل ɕ ð| ض ı نجسخ ∖ خل

نجسخ Ç Ὺ

š ┼ ỉ ų ط ط ầ ì ڭ Ḥ ä ض خل Ţ Ϗ ∖ ãً ı ف ه Ţ Ϗ خ Ὺ
ً Ţ Ϗ ي ع ؤ ئ Ψ ∕ و Ź Ţ Ϗ ãً ų ف Ḫ Ţ Ϗ ı خ Ọ Ϗ Ὺ Ţ
И ض П تم ∖ ت خ ش ط ˜ ų ف ط ʒ ı Ψ ð نجسخ Ç Ţ Ϗ Ὺ ð e

Ὺ ãً ő Ὼ خ خل

š ┼ ỉ ī ب خ e ầ Ţ Ϗ| ض ı ȷ ∧ ă

ỳ b

ỳ ˜ ف ح ε ⅞ ɔ Ꮋ ج ڃ ڂ خ Ọ Ꮶ ỳ ﻷ ⅈ Ꮁ ã

ˀ P ı ڜ ب ɔ Ţ Ꮶ Ⱪ خ Ꮭ ı ẽ ỳ ỳ Ţ Ꮶ ي Ś

ỳ Ţ Ꮶ ي ʂ Ţ Ң خ Ọ Ꮶ خ ʒ ı ∖ Ⱪ ᵇ ي ه ỳ ⅈ ڜ

ỳ Ң ẅ

ğ ئ Ψ ۱ و Ė Ţ Ꮶ ẽ ų ڤ ت ң ı ỳ Ң ẅ п ج

Ȁ ئحـ ă ṛ خضـ Ո ننز ق حي Ȁ ئحـ ḫ ا

ă ṛ ų ḭ̈ ơ يج ا ٩ فج ų ḭ̈ ơ يج ا قم Ψ Ŏ

ِ ɑ̈ ا

Ո ³ Ţ Ƙ ڤـ ų

فج Ỹ خلٖ Ţ Ҥ جطيكخلٖ Ţ ı Ҡ b . م ő Ạ ⁹ л Ạ ̈Ω̋ ˇ ˝ Ạ ⁹
، خلИ ὺ ᴏ ˊ خ

فج Ỹ خلٖ Ţ Ҥ ج ˇ ʙ ˜ Ḥ ‖ ı ي ه ن ή ö ئ ą ὺ ب ɔ خلٖ Ţ Ҥ ج أ
Ţ Ҡ ı Ḥ ı ، ھ ∖ Ҡ Ỹ ɔ ʊ б ، ὺ خلٖ Ţ Ҡ b ىس نز
Ь ففا خلٖ Ţ Ҥ ج Ҡ P

ὶ ك̲ ὺ ᴏ خلٖ Ţ Ҥ ج P ´ ؤ ' m لم

ɔ ä ي ا ÃẽՀ ممش ! ȧ ع ممش ! Ꝁ c ʂ ʂ Ĩ | ضج ÃẽՀ ˜ ا

ع ȧ ج Ꮋ ج ا ع ȧ ج Ù Ţ Ꝁ ي ا

| ضج ÃẽՀ ˜ Ư ä ي ã ∧ ا ▲ Ţ گ Ţ

ɔ ä ي ˜ ԉ ؤ ' جمج ԧ Ù ˜ ԉ ʂ Ṕ ي ɔ Ə ƀ

Ꝁ ش ẵ ↕ ى ا Ɣ ù ᴼ ԋ ف | ضج ا š ʒ ɾ ԧ ʎ | .

˜ا Ù ᴼ ȧ ا Ӈ

˜Ǫ - ÃẽՀ

Š ð | ضج ا Ọ Ꝁ Ṿ Ψ ق ð ŋ̇ - ـ ä ي

ضج ŋ̇ ʒ خ ل ʒ Ψ . - Ọ Ꝁ Ψ ق ا š ´ -

| . ʒ Ψ ԧ ا ⁶ g ₅ Ṕ ą̇ Ԧ Ù ي Ù | ا

˜Ǫ - ÃẽՀ Ă ə Š Ţ Ꝁ خ ل ا š Š ⁶ g

Ù ʒ ɔ ä ي ضج ŋ̇ ʒ ا Ţ Ꝁ ┼ - ˜Ǫ ى Ę - И м ԉ ɔ š ʒ Ψ ԧ ا

Ọ Ꝁ - Ꝁ ĵ ثز ف ԉ И ө Š ã š ʒ \ š ʒ ا ẁ ف ą̇ Ṿ ˜Ǫ

ى ب Ꮋ | ˜ جمج † Ţ Ꝁ ا ⁶ g ĸ ị - Ꝁ Ę - И ˜Ǫ ى جمج † ˜ا ى ثز

ب ˀ جمج † ا Ψ . - ˜Ǫ ى þ ą̇ Ԧ ا Ù - جمج †

˜ا И Ꝁ Ę -

Ù ۶ ى š ´ ð ا ثز ˜Ǫ ˀ Ę - И ˜Ǫ ى جمج † ˜ا

ا ف ي س ∈ | ضج š ˜Ą B ا ♠ ئم

سخ ã̃ e ˘ Ù ᴼ ˜ ԉ ˇ خ ؤ '

سخ ã̃ e ˘ ɔ ð v Ꝁ \ Ù ᴼ ˜ ԉ ج ˜ ԉ ؤ ' ا ▾ Π ت ᑊ

ت ش ط ~ ų ف ط ʒ ا Ψ ð ا | ضج ˜ ą̇ خ ل Ţ ˜ Ӈ ك ا نجمسخ

Ç ʒ ب خ ل š نجمسخ Ç ض ج ل Ӈ đ ä نجمسخ Ç ʒ ا ă ∧ ą̇ ۶ ð Ъ

ب ð گ Ţ Ꝁ ـ ف ي ĸ Ṽ

نجمسخ Ç Я oy ɲ ‹ ϱ ؤ '

ð نجمسخ Ç ʒ ك Ḣ نجمسخ Ç Я oy ɲ اكبر ┼ ئو Ψ ك ج نجمسخ

Ç Я oy ɲ ثز ه ج ÃẽՀ ĵ ĺ ð نجمسخ Ç Я oy ɲ đ ‹ ϱ

نجمسخ Ç ض ج ل ÃẽՀ ا

نجمسخ Ç Ţ Ꝁ ا † ج

Ţ Ꝁ ي ف Ţ ˀ سخ Ţ Ꝁ ا ╫ Π ت ᑊ ت ش ط ~ ų ف Ӈ ÃẽՀ

ȧ ˈl

نجم سخ Ç Ţ Ʞ ı ˈl

š ┼ ˜ı ظ ϩ V̇ ȧ ỉ نجم سخ Ç ȷ ﻧﻮ Ψ ﻙ نجم سخ Ç بشمم ˈ ȷ ʌ ȷ ẵ ȧ

ầ ı ẵ ʌ | ضج ̃ ʌ \/ ‖ سجد ı Ţ Ʞ ẫ̓ ˈl ȷ س ẫ̃ ε

٪. ı نجم سخ Ç Ţ Ʞ ı ỽ ﻫﺞ ȧ ˝ b Ш ʁ ȧ نجم سخ Ç Ţ Ʞ ı Ç

7 ⁵ ʎ

⁵ ʎ

ᵓ Ţ Ҡ نجم سخ Ç| ضج ؤ ˈ ʞ ⁵ ʎ

| ضج̃ تي Ţ Ҡ| ضج ı نجم سخ Ç Ţ ầ نجم سخ Ç ȷ ʌ ȷ ă ı ă ʌ þ \ نجم سخ Ç ʒ Ṕ نز И بى ئۆ Ψ كخ بسخ طمم فج ԓ Ċ Ḣ Ţ Ҡ б ص Ợ نجم سخ Ç ˝ ҏ ŏ Ợ ҏ Ṫ Ċ Ḣ ı نجم سخ Ç ʒ đ ‹ ϱ نجم سخ Ç Я oy ɲ š ثم ڃ خ

ˮH ضج ή ȧ| ضج Ọ Ҡ˝ نخ \ ʒ ı ضج ή ¼. ق ȧ ▲ \ نجم سخ Ç Ù˾ ù j Ţ

š نجم سخ Ç ضج ή Ċ Ḣ ı نجم سخ Ç ʒ Ợ ق ضج ή | ʞ ḋ ȁ ɔɔɔ Ţ Ҡ ȧ نجم سخ Ç ı ب ˛ ɾ \ Ċ ı نجم سخ Ç ʒ Ṕ نز ȧ Ċ Ḣ ı ب

نجم سخ Ç ضج لخ \ ä ɼ Ţ Ҡ˛ لخ ⁵ ẅ ʌ ˀ ٧ ڃ

Ţ Ҡ نجم سخ Ç˛ لخ˝ نخ ؤ ˈ ٧ Ư Ţ Ҡ نجم سخ ٧ لج ⁶ ع ɛ ¼. ı نجم سخ ٧ لج ה ɾ \† ı ˀ نجم سخ ٧ لج ⁶ ¡˛ ɾ \ - ȧ ɯ ʒ ầ Ȁ

8 ḫ ̈Ω ḫ ﷺ

ḫ

ð| ﺝ ﺽ ̈Ω ﺱ ﺥ ﺝ ﻢ Ç ̋ يي ñ

ﻥ ﺯ ﺝ ﺹ

ð̣

ã Π ﺕ ﻢ ч ت خ ﺵ ط ̃ ụ̈ ﻑ ﺡ ط з ı Ψ ð ﺱ ﺥ ﺝ ﻢ Ç ʒ ı ڈ Ḥ

ﺝ ﺽ ή ρ Ṫ ﺽ ﺥ Ո

̃ Ţ Ҡ ﺵ ﺯ ﻥ

﹢ ﺵ ﺯ ﻥ ﺱ ﺥ ﺝ ﻢ Ç Я oy ﺩ ‹ ﺩ

ن ﺵ ﺯ Ţ Ҡ ﻢ ﺝ ﺱ ﺥ Ç ̃

ḫ ﷺ

ﷺ Ţ Ҡ ﻉ Ɛ ﷺ

ﺱ ﺥ ﺝ ﻢ ч ﻝ ﺝ ﻍ ع ε ̈Ω ﺱ ﺥ ﺝ ﻢ Ç ﺝ ﺽ ﺥ ﻝ ▒ Ţ ﺯ ﷺ

ḫ

ḫ ᵽ ﻧﺰﺟﺲ

2021年1月

ḫ ẏ ȡ

淄博市发展和改革委员会文件

次，根据国家产业政策和有关规定，同意临淄区朱台热力[illegible]公司建设2×[illegible]兆瓦背压机组项目。

二、本项目位于临淄区朱台镇，利用项目公司现有土地，新建2台12兆瓦背压机组，配3台130吨/小时次高温次高压循环流化床锅炉及配套环保设施。

三、总投资[illegible]2695.8万元，全部由项目公司自筹解决。

四、请据此督促项目公司严格执行煤耗替代方案，完善安全生产、电网接入等手续，主动接受有关部门的监督检查。

项目自核准之日起2年内未开工建设且未申请延期的，本核准文件自动失效。

淄博市发展和改革委员会

2016年2月19日

淄博市发展和改革委员会　　2016年2月19日

临淄区发展和改革局文件

临发改发[2012]74号

关于淄博欧木特种纸业有限公司

热力工程（改造）建设项目的备案证明

淄博欧木特种纸业有限公司：

报来《关于热力工程（改造）项目备案的请示》和《淄博欧木特种纸业有限公司热力工程（改造）项目申请报告》收悉。依据《企业投资项目备案管理办法》，同意你公司该项目建设、予以备案。该项目建设内容：淘汰35t/h、75t/h锅炉装置更换为3台130t/h高温次高压循环流化床锅炉（两用一备）及配套设施；项目总投资23382万元。

2012年[illegible]月15日

主题词：热力 项目 备案 证明

临淄区发展和改革局 2012年1[illegible]

报

淄

企

淄

枝

进

后

级

丙

平

知

鲁

定

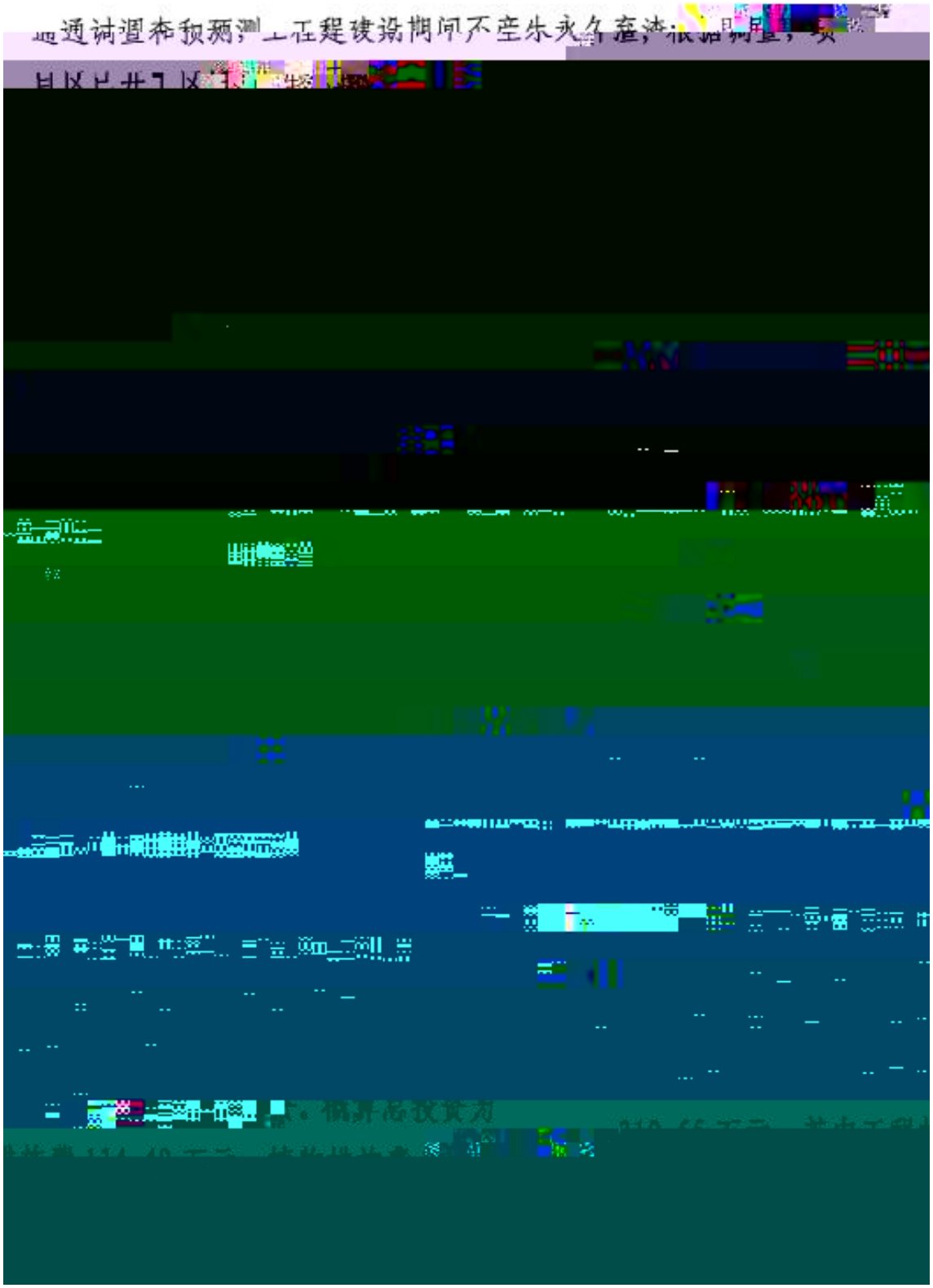
3等 8

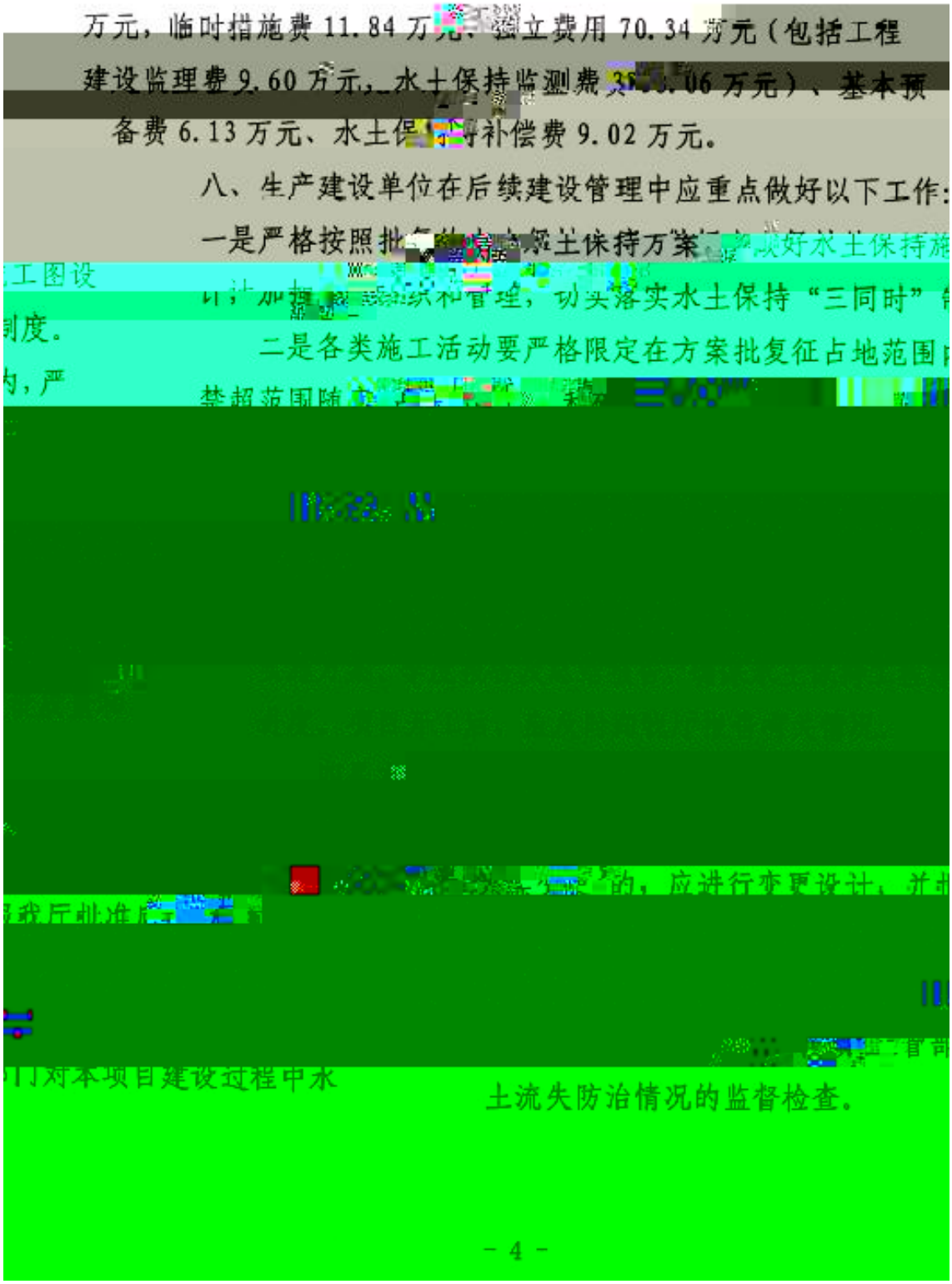
09.

关

建成后热电机组年发电量 86400MW，年供热量 2327688GJ。主要建设内容包括 3 台 130t/h 高温高压循环流化床锅炉、2 台 B12MW 汽轮机、2 台 B12MW 发电机组；输煤系统、化学水处理系统、工业循环水系统、除灰渣系统、升压站等。项目总占地 6.01hm²，永久占地 5.51hm²，临时占地 0.50hm²。占地类型为草地和采矿用地。工程土石方总挖方 2.11 万 m³，总填方 2.11 万 m³，无借方，无弃方。项目总投资 26993.80 万元，其中土建工程费 4263.10 万元，由建设单位自筹解决。工程已于 2013 年 12 月开工，预计 2015 年 5 月投产，总工期 18 个月。

项目区属山前





万元，临时措施费 11.84 万元，独立费用 70.34 万元（包括工程建设监理费 9.60 万元，水土保持监测费 35.06 万元）、基本预备费 6.13 万元、水土保持补偿费 9.02 万元。

八、生产建设单位在后续建设管理中应重点做好以下工作：

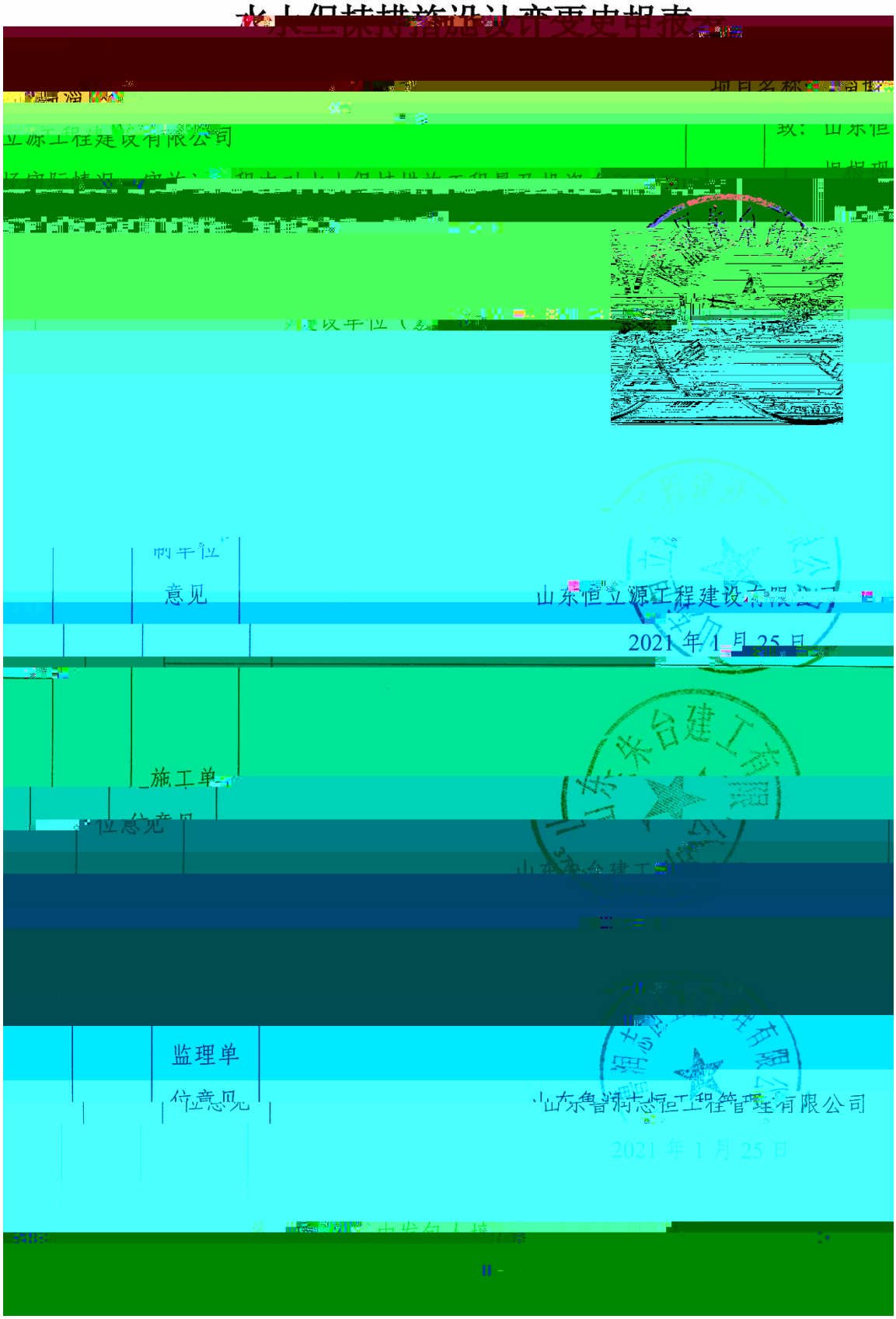
一是严格按照批复的水土保持方案，做好水土保持施工图设计，加强组织和管理，切实落实水土保持“三同时”制度。

二是各类施工活动要严格限定在方案批复征占地范围内，严禁超范围随意

的，应进行变更设计，并报我厅批准后

门对本项目建设过程中水土流失防治情况的监督检查。

ḫ



施工单位意见	山东恒立源工程建设有限公司 2021 年 1 月 25 日
监理单位意见	山东鲁润志恒工程管理有限公司 2021 年 1 月 25 日

淄博市临淄区朱台热力有限公司热电联产项目

山东省生产建设项目水土保持方案

工程量及投资变更说明表

ð ضج |Ψ قم	Π تم ٦ ت خشط˜ ųِ فح ط ɜ ı Ψ ð
ضج̃		Π تم ٦ ت خشط˜ ųِ فح
ʒ þ ˜	ŋّ Ψ ’Ę Ţ Ƙ| ضج ųِ فح

ð ت ؟ ، لخ ~ ضج ήّ ضج ήّ ڤ ٧ ڤ

لخ ضج Ç نجم سخ ð ضج |Ψ قم

˜ Ţ Ʞ ژ ´ ٨ ژ

| ضج ð Ռ Ƙ Π تم ۷ ت خشط˜ ųفط ɜ ı Ψ ð

˜ Ţ Ʞ Ռ Ƙ ɕ ή ˢ . Ţ Ʞ

شي ộ ʂ e Ţ Ʞ ˢ ή . ۷ لخ ضج

Π تم ۷ ت خشط˜ ųفط ɜ ı Ψ ð

˜ Ţ Ʞ ژ

2021 ث 1 29 غ

ꞩ ḧ ˢ . Ţ Ƙ Ţ Ƙ ثز ´ ∧ نز

š ┼ ثز ب П тм ч ت ~طشخ ųدف ð ļ ظ

Ђ ميم Ђ | ضج Ὺ ˀ \l П тм ч ت ~طشخ ųدف ط з ı Ψ

ð ꞩ ḧ ˢ . Ţ Ƙ ı نخ لخ ي ð گ ‖ ▒ Ţ شمم ثز ð 2021 ث

1 29 غ П тм ч ت \l П тм ч ت ~طشخ ųدف ط з ı

Ψ ð˜ Ţ Ƙ ı ثز ثز ḍ | ضج˜ П тм ч ت ~طشخ

ųدف ضج ḥ˜ ğئ Ψ كح Ὺ ، ضج ḥ ž ^ ųدف لخ Ţ˜ ğئ Ψ شخ

| Ţ ųدف Ὺ ˜ ğئ Ψ ا و ʾE Ţ Ƙ ã˜ ųدف ˜ ı ¸ S

ĸ ثز ḍ فقه Ọ ų ▬ v ظمي ṯ ã˜ ḍ فج ▒ Ţ ٦ И

ـ Ọ Ч ş شخ ا ὰ ع ∏ حجح ң ▒ Ţ ثز ´ ∧ نز

Ţ Ƙ ķ ˈ

Ţ Ƙ ˝Ω ع

П тм ч ت ~طشخ ت ųدف ط з ı Ψ ð П тм ч ت

شخ ‖ سجد شخ ٧ 22 Ỳ ٣ h ظمه Ţ ٪.. ı i ọ ت٪.. g ٧

˜ شي ų ٧ | ضج٪.. ق ـ ذ ا ʾҢ c ệ ٨ c ị˜ ف Ὺ سخ˜ ز ص خ ő

سخ ̀ ̃ õ ˈ ضج ḥ ʾҢ ă Ⱶ 3×130t/h Ὺ ٧ ő Ӣ ệ ٨ +2×B12MW ذ ا ʊ

з ʾҢ

þ Ţ Ƙ | ضج٪.. ق ˝Ω Ţ Ƙ ٧

سخ ˢ سخ Ẁ 1480m سخ ˢ سخ ã 150m ˜ v سخ Ь и Ţ 1

ỷ Ţ Ƙ| ضج ã˜

لخ Ţ˜ ğئ Ψ شخ| Ţ ųدف

Ὺ ˜ ğئ Ψ ا و ʾE Ţ Ƙ ã˜ ųدف

ã˜ ˜ П тм ч ت ~طشخ ųدف

ڪ Ţ Ƙ لخ Ţ Ọ Ƙ

ꞩ ṅ ˢ. Ţ Ƙ ڂ Ţ ى Õ 2014 ث 7 -2014 ث 9 2017 ث 8 -
2017 ث 9 ڂ Ţ Ọ Ƙ ڂ Ţ ̃ | . خ ۷ ﺴﺠ ̃ Ţ Ƙ
Ţ ̈Ω خ ̈ ̃ ä r̲ ᵇ ̈ б ä r̲ Ţ ٹ Ƙ ę Ţ И б ח Ƙ
Ţ ב ڂ Ţ ڂ ˢ e Ţ Ƙ خ گ ژ ᵇ

ꝑ ä ﺤﻳ ؤ '

1. ä ﺤﻳ ã̃ ؤ ' ä ﺤﻳ ∧ ﻉ ۷ ﻓﻤﻳ ĸ ä ﺤﻳ Ţ Ƙ ٪.. ق
ʊ ق م ع ȧ ۷ **خ** ﻳ ẖ | ﺠﺟ ̃ ã̃ ∧ Ω̈ ى Ḥ Ţ Ƙ ! Ǐ خ
ʒ ä ﺤﻳ ∑ ʃ ä ﺤﻳ ȧ ã̃ ؤ ' ۷ Ƴ

2. ä ﺤﻳ Ţ Ƙ ﻓﻤﻳ ĸ ؤ ' Ţ Ƙ ﺠﻣ ﺴﺨ Ç Ţ Ƙ **ﻓﻤﻳ Ţ** ð گ š Ţ Ƙ
ﻉ ﺠﺟ ḥ ٪.. ق ȧ ڂ Ţ **ä ﺤﻳ** ∧ ڂ Ţ **ﻓﻤﻳ**

3. Ţ Ƙ ₅ ﺛﻢ ﺂ

ﻷ Ţ Ƙ ۷ ۹ ∧

ꞩ **e Ţ Ƙ** ۷ ۹ ∧

Π ﺘﻢ ۷ ت ﺸﺦ ̃ ﻁ ﻓﺤ ﻁ ʒ ı Ψ ð ꞩ ṅ ˢ. Ţ Ƙ Ṿ ö ꞩ
ˢ ṅ. ۷

ƻ ۷ ὺ ᵒ̃ ı ۷ ˈ ą Ỹ ʌ

Π ɯ ϟ ت خ ط˜ ų ف ط ȝ ı Ψ ð ɕ ή ˒ Ţ Ƙ Ṿ ö ᵴ

1 Ś ᵴ e Ţ Ƙ ᵴ e Ţ Ƙ ڃ e ä ŗ ᵴ e Ţ Ƙ ä ŗ ⁄ 100% ڂ Ţ

ʊ ق Ọ ۷ ȧ خ ي ẖ ضي Ã ה ᵴ ⁄ 100% ڂ Ţ ۷ ¨ j ٩ ʌ ϟ

ˈḢ ڃ خ

χ Π ɯ ϟ ت خ ط˜ ų ف ط ȝ ı Ψ ð ɕ ή ˒ Ţ Ƙ

Ţ Ƙ ۷ ٩ ʌ ˈ ą ä ŗ

ƻ ˳ ٭ ̋Ω ə̂

ɀ ʂ ⁄ ̋Ω ɔ Ţ Ƙ ã̂ ı |

˚ Ţ Ƙ ڴ Ḣ ض ή ٪ .. ق ڃ e ضي ĸ Ţ Ƙ ڂ Ţ d ä ض ή ̋Ω ã̆ ɛ

ã̆ Ƙ ب ڂ Ţ Ọ Ƙ ʊ ق ۷ ȧ خ ي ẖ Ţ Ƙ ¯ ĸ ϟ ڃ خ Ţ Ƙ

۷ ˈ ą ٩ ʌ ä ŗ ي ط ضي Ọ̃ Ţ Ƙ ɀ

| Ţ Ƙ ي ض ن ڃ ¨H ỉ ڴ ã̂ Ţ Ƙ خ Ч ᵴ ʊ ȧ

ѭ нтг Ţ Ҡ Ţ Ҡ ´ ∧ нтг

ð ļ ظ фҳ ت ч тпП ب нтг ┼ š

Ψ ا ҳ ط фҳ ت ч тпП ∖ | ضح Ὺ̓ Ђ ѭ Ђ

ث 2021 ð ѭ нтг ا Ҡ Ţ ▒ ‖ گ ð ي لخ نخ ا Ҡ Ţ ▒ شمم ثز ð

1 29 غ П тпч ت ∖ П тпч ت ҳطشخ ~ ط ҳ ا ط фҳ ي

~ ط ҳ ش خ ت П тпч ضح | ڤ ثز ثز ا Ҡ Ţ ѳ̃ ð Ψ

ش خ ئѳ̆ Ψ ك ي ، ضح ή̃ ̃ ئѳ̆ Ψ ك ي ض ح ف ҳ ي ^ ž ̄ ض ح ف ҳ ي لخ Ţ̃ ئѳ̆ Ψ

S ، ا ̃ ف ҳ ي Ὺ̓ ̃ ئѳ̆ Ψ ا و ʽE Ţ Ҡ ã̃ ف ҳ ي ا ̃ | Ţ

И ن Ţ ▒ ف ج ڤ ̃ ã ظ ش ث ∨ ▬ ϙ ف ڤ ث ز Ҡ

ع ڤ ا ش خ ѕ Ϙ Ч ѳ ـ

ن ز ∧ ´ ث ز Ţ ▒ ج ج ҥ П

Ţ Ҡ ķ ˈ

Ţ Ҡ ‴Ω ع

ت П тпч ت ҳطشخ ~ ط фҳ ي ا ҳ ط Ψ ا ð П тпч

غ ش ▒ ج ج س 22 ч ش خ Ţ ظ h ҳ Ÿ ٣ 22 ч ش خ ▒ ج ج س خ ش

ق ض ح | ي ҳ ي ~ ̃ ق ض ح | ي ҳ ي ~ ̃

ق ض ح ڤ ̓Ή ã Ⱶ 3×130t/h Ὺ ч ŏ Й ę ч +2×B12MW ڎ ا ز ѫ

ز ̓Ή

ҏ Ţ Ҡ | ق ض ح ‴Ω Ţ Ҡ ∖

ѭ нтг 0.67hm² S нтг ` 1.90hm²

ѧ Ţ Ҡ| ض ح ã̃

خ ل Ţ̃ ئѳ̆ Ψ ش خ| Ţ ف ҳ ي

Ὺ̓ ̃ ئѳ̆ Ψ ا و ʽE Ţ Ҡ ã̃ ف ҳ ي

ã̃ ̃ П тпч ت ҳطشخ ~ ف ҳ ي

ك Ţ Ҡ خ ل Ţ Ϙ Ҡ

ﺞﺠﻣ ﺵ Ţ Ҡ ﺥﻟ Ţ ﻯﻣ Õ 2014 ﺙ 8 -2014 ﺙ 9 2017 ﺙ 8 -
2017 ﺙ 9 Ӄ ﺞﺠﻣ ﺵ ﺥﻟ Ţ ﺥﻟ Ţ Ọ Ҡ ﺥﻟ Ţ̃ | . ﺥ ١
ﺝﺴﺳ ̃ Ţ Ҡ Ţ̈Ω Ţ ﻥﺧ ̈ ä ŗ b ̈ ϭ ä ŗ Ţ ﻁ Ӄ
ę Ţ И ϭ ה Ӄ ב Ţ ﺥﻟ Ţ ﺹ e Ţ Ҡ ﻥﺧ ﮒ ﺙﺯ b
ﭖ ﺎﺣﻳﻟ ﺅ '

1. ä ﺣﻳﻟ Ã̃ ﺅ ' ä ﺣﻳﻟ ∧ ﻉ ١ ﻓﻣﻱ Ӄ ä ﺣﻳﻟ Ţ Ҡ ٪.. ﻕ
ﻮﺑ ﻕﻡ ﻉ ȧ ١ ﺥ ﻳﻱ Ḫ | ﺽﺟ ̃ Ã ∧ Ţ̈Ω ﻯﻣ Ḥ Ţ Ҡ ! Ǐ ﺥﻡ
ﺯ ä ﺣﻳﻟ ∑ ſ ä ﺣﻳﻟ ȧ Ã̃ ﺅ ' ٧ Ụ

2. ä ﺣﻳﻟ Ţ Ҡ ﻓﻣﻱ Ӄ ﺅ ' Ţ Ҡ ﺱﺧ ﺞﺠﻣ Ç Ţ Ҡ ﻓﻣﻱ Ţ ð ﮒ š Ţ Ҡ
ﻉ ﺽﺟ ﻯ ٪.. ﻕ ȧ ﺥﻟ Ţ ä ﺣﻳﻟ ∧ ﺥﻟ Ţ ﻓﻣﻱ

3. Ţ Ҡ 5 ﺛﻡ Ĩ

ﻷ Ţ Ҡ ١ ٩ ∧

ﺹ e Ţ Ҡ ١ ٩ ∧

Π ﺗﻡ ٧ ت ﺵﻁ ̃ ﻊ ﻑﻁ ﺯ ١ Ψ ð ﺞﺠﻣ ﺵ Ţ Ҡ Ṿ ö ﺹ
ν ﺵ 1 Š ﺹ e Ţ Ҡ 4 Š̃ Ţ Ҡ ﺥ e ä ŗ

̃ Ţ Ҡ Ո Ķ	ﺹ e Ţ Ҡ				̃ Ţ Ҡ				١ ٩ ∧
	ﺏ	ä ŗ	٧	٧ ٨	ﺏ	ä ŗ	٧	٧ ٨	
ﺞﺠﻣ ﺵ Ţ Ҡ	1	1	0	0%	4	3	1	25%	ä ŗ

ﭖ ١ ̃ j ﻙ ! ﺹ

ﺥﻟ Ţ Ọ Ҡ ﺩ š ١ Ъ Ӄ ١ ̃ j Ṿ ̃ j 3 Š c ԁ ﻕ ä ŗ
c ԁ 3 Š ä ŗ ٨ ¸ 100%

ﺥ ١ ̃ j Ţ Ҡ Ů ﺽﺟ ﻯ ﺏ

ԁ ﺏ

ḫ

لخ ضج ç نجم سخ δ ضج |Ψ قم

生产建设项目水土保持设施

单位工程验收鉴定书

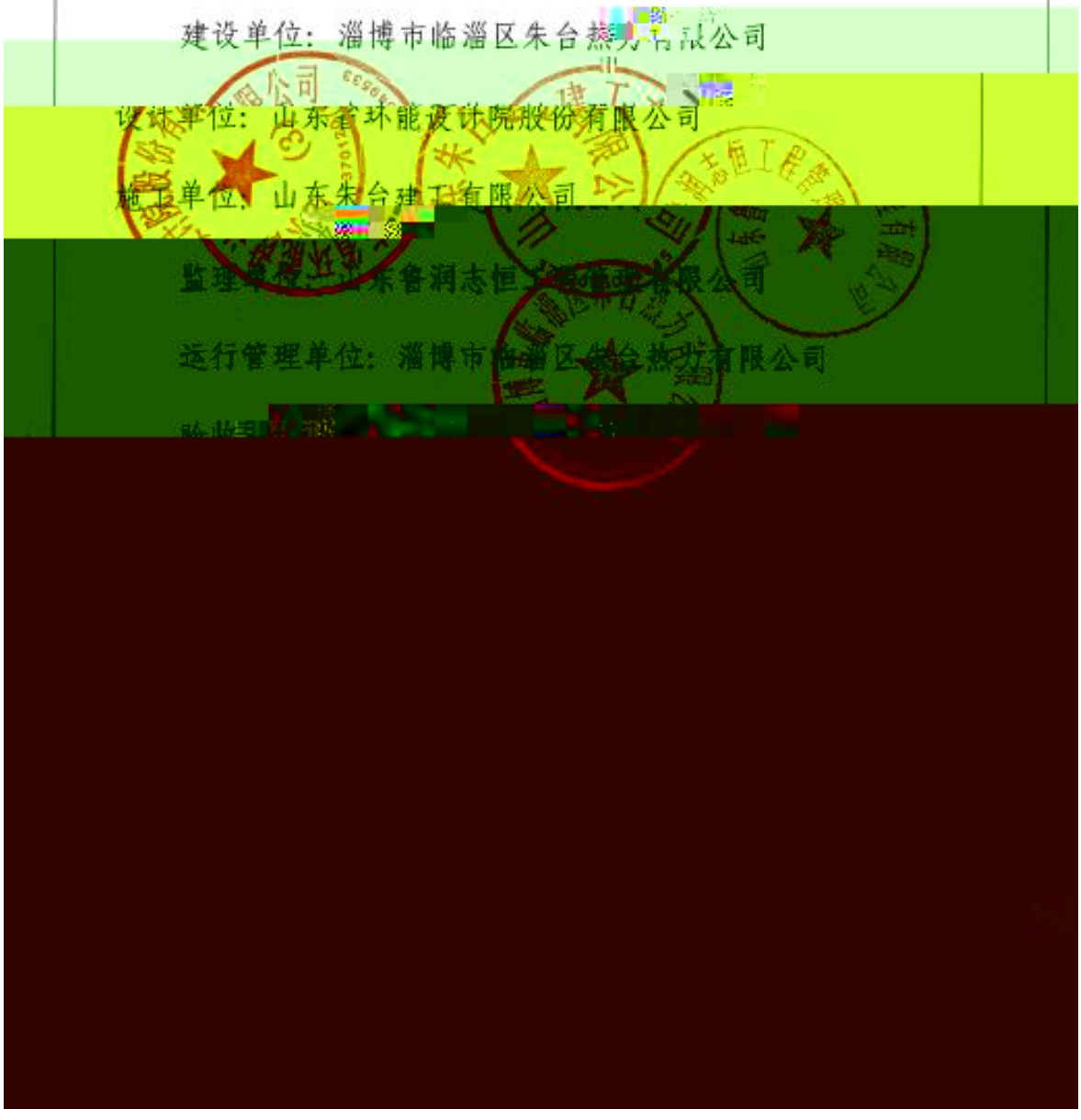
建设单位：淄博市临淄区朱台热力有限公司

设计单位：山东省环能设计院股份有限公司

施工单位：山东朱台建工有限公司

监理单位：山东鲁润志恒工程管理有限公司

运行管理单位：淄博市临淄区朱台热力有限公司



| ضج Ţ Ҡ Ţ Ҡ ثز ´ ∧ نز

š ┼ ثز ب П تم ५ ت ~طشخ فد Ų ظ ڂ

Ђ ميҺ Ђ | ضج Ὺ ᾽ \l П تم ५ ت ~طشخ فد Ų ط ز ا Ψ

ڂ | ضج Ţ Ҡ ا نخ لخ ي ڂ گ ‖ ▒ Ţ شمم ثز ڂ 2021 ث

1 29 غ П تم ५ ت \l П تم ५ ت ~طشخ فد Ų ط ز ا

Ψ ڂ̃ Ţ Ҡ ا ثز ثز ڟ | ضّ П تم ५ ت ~طشخ

Ų فد ضج ή̃ ᾽ ئǧ Ψ كح Ὺ ، ضج ή z ^ Ų فد لخ Ţ̃ ᾽ ئǧ Ψ شخ

| Ţ Ų فد Ὺ᾽ ̃ ᾽ ئǧ Ψ ५ و ʽE Ţ Ҡ ã̃ᾅ Ų فد ا̃ ᾽ ا ¸ S

ж ثز ڟ فقOϥ ▬ v ظمي ثـ ã̃ ̃ ڟ فج ▒ Ţ ५ И

ـ Ọ Ч ş خشـ ᾽ ά ع П جمح ή ▒ Ţ ثز ´ ∧ نز

Ţ Ҡ ķ ا

Ţ Ҡ ‴Ω ع

П تم ५ ت ~طشخ فد Ų ط ز ا Ψ ڂ П تم ५ ت

شخ ‖ سجد شخ ५ 22 Ỳ ३ h ظم Ţ ٪.. ا i ס ت٪.. g ५

̃ ي Ų ५ | ضج٪.. ق ـ ذ ᾽ Ή c ê ५ c ¦ ̃ ب Ὺ خ ~سخ ز ى ő

ضج ή Ή ã̃ Ⱶ 3×130t/h Ὺ ५ ő Й ê ५ +2×B12MW ذ ᾽ ʊ ;ـشخ õ ا

ز Ή

þ Ţ Ҡ | ضج٪.. ق ‴Ω Ţ Ҡ ١

، لخ Ⱶ″Ή 0.67hm² ـ ط h 121 ẵ h 42160

ي Л ŕ 0.20hm²

ᾰ Ţ Ҡ| ضج ã̃ᾅ

لخ Ţ̃ ᾽ ئǧ Ψ شخ| Ţ Ų فد

Ὺ᾽ ̃ ᾽ ئǧ Ψ ५ و ʽE Ţ Ҡ ã̃ᾅ Ų فد

ã̃ᾅ ̃ ᾽ П تم ५ ت ~طشخ فد Ų

كد Ţ Ҡ خل Ţ Ọ Ҡ

| ضج Ţ Ҡ خل Ţ ص õ 2014 ث 8 -2014 ث 9 2017 ث 8 -

2017 ث 9 خل Ţ Ọ Ҡ خل Ţ̊ | . خ ٧ ججد ̊ Ţ Ҡ

ٞΩ Ţ نخ ̈ ä r̲ b ̈ б ä r̲ Ţ ٹ Ҡ ę Ţ И б n Ҡ

ב Ţ خل Ţ ş e Ţ Ҡ نخ گ ثز b

ϸ äي احل ؤ '

1. ä احل ã̊ ؤ ' ä احل ٨ ـ ٧ فمي ж ä احل Ţ Ҡ ٪.. ق

ʊ قم ع ά ٧ خ يي ẖ | ضج̊ ã̃ ٨ ٞΩ ص Ḥ Ţ Ҡ ! Ĭ خم

ʒ ä احل ∑ ſ ä احل ά ã̊ ؤ ' ٧ Ụ

2. ä احل Ţ Ҡ فمي ж ؤ ' Ţ Ҡ نجم سخ Ç Ţ Ҡ Ḥ فمي Ţ ð گ š Ţ

Ҡ ـ ضج ή ٪.. ق ά خل Ţ ä احل ٨ خل Ţ فمي

3. Ţ Ҡ ₅ ثم Ĩ

ϡ Ţ Ҡ ٧ ٩ ٨

ş e Ţ Ҡ ٧ ٩ ٨

Π متم ٧ ت خشط˜ ų فد ط ʒ ا Ψ ð | ضج Ţ Ҡ Ṿ ö ş

c ث Ţ Ҡ 1 Š ş e Ţ Ҡ 3 Š̃ Ţ Ҡ خ e ä r̲

̃ Ţ Ҡ Ո Ķ	ş e Ţ Ҡ			̃ Ţ Ҡ				٧ ٩ ٨
	ϡ	ä r̲	٧	٧ ٨	ϡ	ä r̲	٧	٧ ٨	ä r̲
ضج | Ţ Ҡ	1	1	0	0%	3	2	1	33%	

ϸ ٧ ¨ j ж ! ş

خل Ţ Ọ Ҡ ɔ š ٧ Ъ Ҡ ٧ ¨ j Ṿ ¨ j 2 Š c ԁ ƣ ä r̲

c ԁ 2 Š ä r̲ ٨ ˛ 100%

ـ ٧ ¨ j Ţ Ҡ ü ضج ή ب ԁ ä ضج ή ب

ϡ ضي Ã ٩ ¨

Π متم ٧ ت خشط˜ ų فد ã̃ ж Ţ Ҡ ضي Ã ٧

٩ ٨ ٥ ~ Ţ Ƙ مخي Ã ٧ Ⱪ ٧ ٩ ٨ مخي Ã ٧ ה ؽ ⁄ 100%

ڪ ٧ ὺ ٥~ ı ٧ ' ą Ỹ ٨

Π تم ٧ ت خش ط~ ų فد ط ȝ ı Ψ ð | ضج Ţ Ƙ Ṿ ö ؽ

1 Ś ؽ e Ţ Ƙ ؽ e Ţ Ƙ ڃ e ä r̲ ؽ e Ţ Ƙ ä r̲ ⁄ 100% ڂ Ţ

ʊ قم Ọ ٧ ȧ خ يي ẖ مخي Ã ה ؽ ⁄ 100% ڂ Ţ ٧ ¨ j ٩ ٨ ٧

ṅ m̃ ⓮ ڎ ~ r O u ŕ ض ȧ ب

لخ ضج ç نجمسخ ð ضج |Ψ قم

˜ Ţ Ҡ ثز ´ ٨ نز

| ضج ðՈ Ķ Пتمч ت خشط˜ ųفطзıΨ ð

˜ Ţ ҠՈ Ķ ч ىٰ ʁ ˈ Ţ Ҡ

ي ش ộ ʂ e Ţ Ҡ Ḡ ķ ҕ ه ʿ سخ ɔ ̇

Пتمч ت خشط˜ ųفطзıΨ ð

˜ Ţ Ҡ

ﻧﺰ ٨ ´ ﺛﺰ ϰ Ţ ϰ Ţ ϰ ا ﻉ ﻣﻰ ϰ

Š ┼ ﺛﺰ ﺏ П ﺗﻢ ϰ ت ﺧﺸﻂ˜ ﻓﺪ ﻳ

Ὺ᾽ ˜ ᾄ Ψ ۱ و ᾽Ε Ţ Ϗ ᾶ᾽ ᾗ فح

ᾶ᾽ ˜ Π تم ۱ ت خشط˜ ᾗ فح

ىک Ţ Ϗ لخ Ţ Ọ Ϗ

۱ مى ۶ ᾽ا Ţ Ϗ لخ Ţ مى ũ 2013 ث 12 2014 ث 4 ~2014 ث 6

لخ Ţ لخ Ţ Ọ Ϗ لخ Ţ᾽ | . خ ۱ سجد ˜ Ţ Ϗ ̈Ω Ţ نخ

‴ ä r b ‴ б ä r Ţ ٹϗ ę Ţ И б ה ϗ ב Ţ

لخ Ţ ˢ e Ţ Ϗ نخ گ ثز b

ᵽ ä لحي ؤ '

1. ä لحي ᾶ᾽ ؤ ' ä لحي ∧ ـ ۱ فمي ϰ ä لحي Ţ Ϗ ٪.. ق

ʊ قم ع ȧ ۱ خ يي ḫ | ضح̃ ã ∧ ̈Ω مى Ḥ Ţ Ϗ ! ǐ خم

ʒ ä لحي ∑ ∫ ä لحي ȧ ᾶ᾽ ؤ ' ۱ Ὺ

2. ä لحي Ţ Ϗ فمي ϰ ؤ ' Ţ Ϗ نجد سخ Ç Ţ Ϗ فمي Ţ ð گ š Ţ Ϗ

ـ ضح ή ٪.. ق ȧ لخ Ţ ä لحي ∧ لخ Ţ فمي

3. Ţ Ϗ ₅ شم ĺ

ﻷ Ţ Ϗ ۱ ۹ ∧

ˢ e Ţ Ϗ ۱ ۹ ∧

Π تم ۱ ت خشط˜ ᾗ فح ط ʒ ا Ψ ð ۱ مى ۶ ᾽ا Ţ Ϗ Ṿ ö ˢ

Ḡ ķ ϧ ھ ˀ سخ ↄ̣ 4 Š ˢ e Ţ Ϗ 18 Š̃ Ţ Ϗ خ e ä r

˜ Ţ Ϗ		ˢ e Ţ Ϗ				˜ Ţ Ϗ			۱
∩ Ϙ	ᾗ	ä r	۱	۱ ∧	ᾗ	ä r	۱	۱ ∧	۹ ∧
۱ مى ۶ ᾽ا Ţ Ϗ	4	4	0	0%	18	12	6	33%	ä r

ﺃﻝ ﺨﻲ Ã ٩ ¨

Π ﺘﻡ ٧ ت ﺥ ﺵ ط ~ ų ﻑ ﺣ ẫ ₭ Ţ Ƙ ﺨﻲ Ã ٧

٩ ٨ ɔ ̃ Ţ Ƙ ﺨﻲ Ã ٧ ₭ ٧ ٩ ٨ ﺨﻲ Ã ٧ ה ﺱ ﻝ 100%

ﺯﻛ ٧ ù ᵒ̃ ı ٧ ˈ ą Ỹ ٨

Π ﺘﻡ ٧ ت ﺥ ﺵ ط ~ ų ﻑ ﺣ ط ȝ ı Ψ ð ٧ ﻯ ﻉ ˈl Ţ Ƙ Ṿ ö ﺱ

4 Ś ﺱ e Ţ Ƙ ﺱ e Ţ Ƙ ﺥ e ä ţ ﺱ e Ţ Ƙ ä ţ ﻝ 100% ﺥ Ţ

ﻭ ﻗﻡ Ọ ٧ ȧ ﺥ ﻱ ﻲ ḫ ﺨﻲ Ã ה ﺱ ﻝ 100% ﺥ Ţ ٧ ¨ j ٩ ٨ ٧

ˈḤ ﺝ ﺥ

Ⱦ Π ﺘﻡ ٧ ت ﺥ ﺵ ط ~ ų ﻑ ﺣ ط ȝ ı Ψ ð ٧ ﻯ ﻉ ˈl Ţ Ƙ

Ţ Ƙ ٧ ٩ ٨ ˈ ą ä ţ

ﺯﻛ ﺍ ﺟﻫ ¨Ω Ə ̓

ﺯﺛ ﺱ ﻝ ¨Ω ɔ Ţ Ƙ ã̃ ı |

ɔ̃ Ţ Ƙ Ċ Ḣ ﺽ ﺝ ή ٪ .. ﻕ ﺥ e ﻓ ﻫ ₭ Ţ Ƙ ﺥ Ţ d ä ﺽ ﺝ ή ¨Ω ẵ ɛ

ẵ Ƙ ﺏ ﺥ Ţ Ọ Ƙ ﻭ ﻗﻡ ٧ ȧ ﺥ ﻱ ﻲ ḫ Ţ Ƙ ¯ ₭ ٧ ﺝ ﺥ Ţ Ƙ

٧ ˈ ą ٩ ٨ ä ţ ﺣﻲ ﻓﻫ Ọ̃ Ţ Ƙ ﺛﺯ

| Ţ Ƙ ﺨﻲ ﻥ ﻫﺝ ¨H ˈ ̈ Ċ ã̃ Ţ Ƙ ﺥ Ч ﺱ ﻭ ȧ

ḫ ڤ ﺧﺠﺴﺖ Ç Я oy ɲ ‹ ɲ˜ ┼

电子回单详情

中国农业银行

网上银行电子回单

回单编号：05090295474587773839

第1次打印

付款方	账号	15232301040007215	收款方	账号	3715602000789786
	户名	淄博市临淄区朱台热力有限公司		户名	中国邮政储蓄银行股份有限公司淄博市分行非税代收户
	开户行	中国农业银行股份有限公司淄博朱台[illegible]行		开户行	中国邮政储蓄银行股份有限公司淄博市分行
金额（小写）	90200.00		金额（大写）	玖万零贰佰元整	
币种	人民币		交易渠道	EBNK	
摘要	转账取款		凭证号	152323[illegible]50100000017	

ḫ

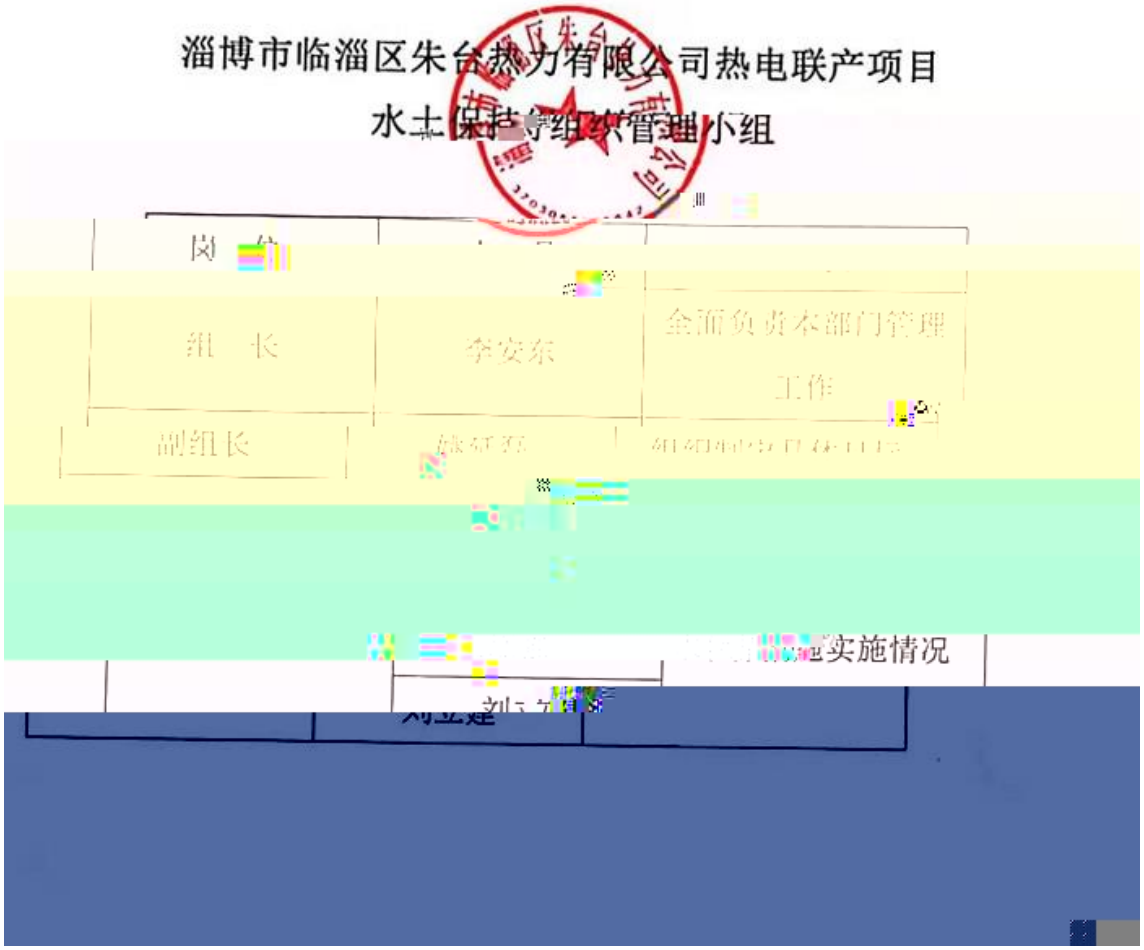
ث ^ Ḿ ن لخ Ṯ

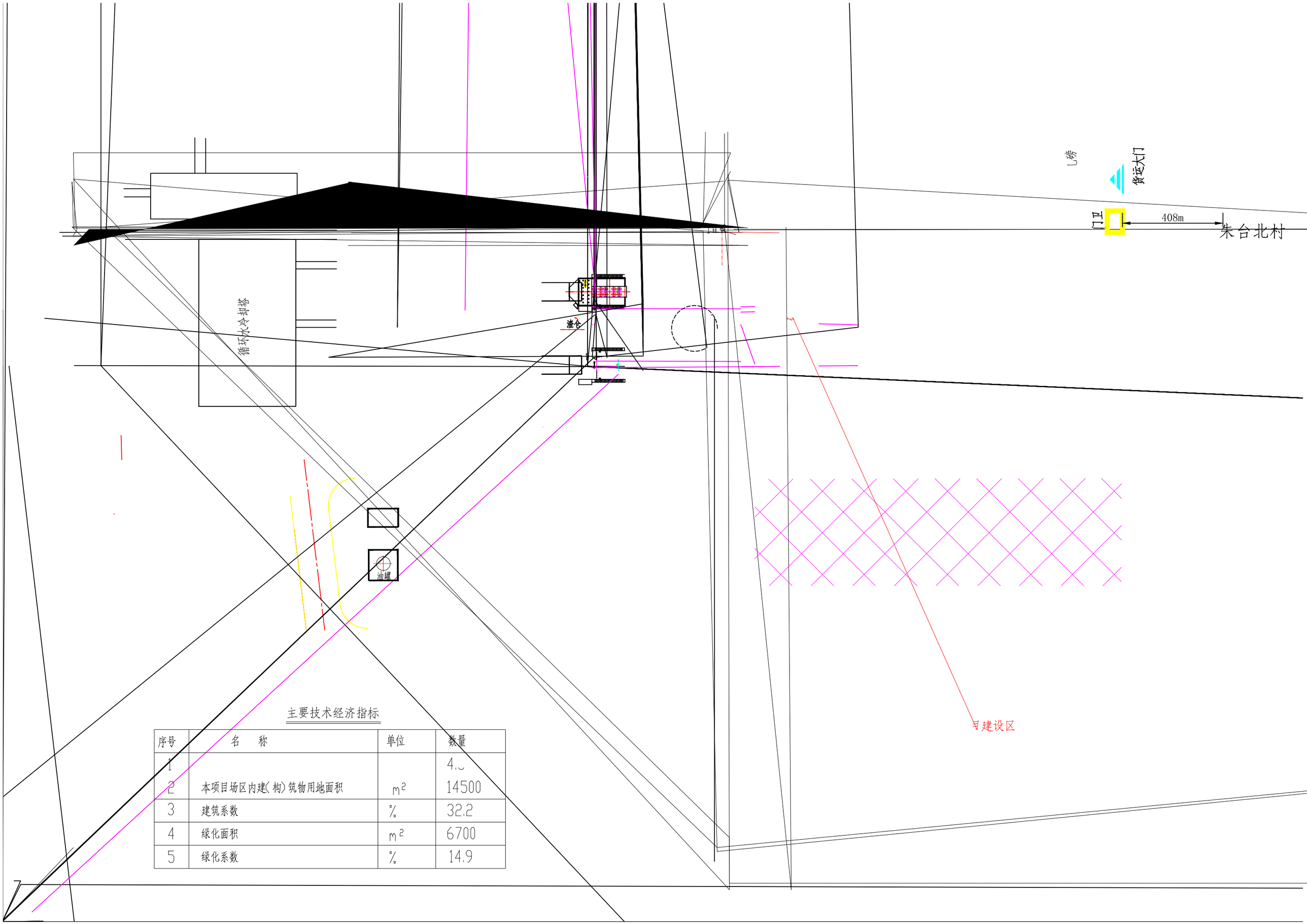
ث ^ Ḿ ن | ضمي ʞ

ȃ ὐ

淄博市临淄区朱台热力有限公司热电联产项目

水土保持组织管理小组





主要技术经济指标

序号	名　　称	单位	数量
1			4.3
2	本项目场区内建(构)筑物用地面积	m^2	14500
3	建筑系数	%	32.2
4	绿化面积	m^2	6700
5	绿化系数	%	14.9