#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

1

څ Ţ ̈Ọ Ţ ٹ

څ Ţ ̈Ọ Ţ ٹ

ʂ J в ụ ت | څ Ţ ש ẅ v Ṅ Ғ ̀ Ţ

h ﻣ ▮ ﻣ ز ̀ Ţ ت څ Ţ ש ڈ ̣Ḥ ä v ê ٨ ä

v ˝ ɱ ̀ Ţ ض к ٧ ь w ̈Ọض m v '

ụ ت ٧ ﻣ̀ | ı p Ṅ c ð ت i | څ Ţ ש ̈Ọ к

٧ m g ت ð ت Ψ g i ٧ ﻣ ש Ł ̈Ḥ

څ Ţ ʂ ٧ Š ⁶ g Ҡ څ Ţ ٹ Ҡ v ש ۶ ȧ څ Ţ ב ٨ '

̣Ḥ څ Ţ ظ Ţ څ Ţ Ē | ضٹ ىئ څ Ţ ̣Ḥ ض Ҡ ס ̈Ọ څ Ţ ظ ج

ص ʙ ש S ή ﷺ خ ņ ̣ ▲ ﷺ ╫ п ̣Ḥ ظ Ţ Ē

2 څ Ţ ב ٨

š ┼ څ Ţ ð ̈Ọ ۊ m v ь w ņ ̣ ̀ Ţ v س ٨ v ٪ .. ﻟﻰ ב ٨

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

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۺ ۻ ۼ ۽ ھ ڿ ۀ ہ ۂ ۃ ۄ ۅ ۆ ۇ ۈ ۉ ۋ ۓ ۔

۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹ ۺ ۻ ۼ ۽ ھ ڿ ۀ ہ ۂ ۃ ۄ ۅ ۆ ۇ ۈ ۉ ۋ ۓ ۔

ۂ ۃ ۄ ۅ ۆ ۇ ۈ ۉ ۋ ۓ ۔

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

١ãˀ ﺴﺠﺞ

ﺞﺠﺴﺨ ÇŢŤ ١ɓđ ɾɓ ɛɐ ٪..ˮՇ Þ Ш ت قم ص ر ṷ ⅞ ا ˡا ȧ
Ķ ج ئ ɓ ي ˆ â ɾ ﺴﺠﺞŢŤ ط ا خ ˮՇ ṽ ðŢŤ ١ خ
Ĥ ṷˀ ˜ ⁄ خ لŢ˜ ˝ ṷ ○ ₅ ä ا ١ãˀ ﺴﺠﺞ
Ţ Ť خ ن خ لǪ Ť ﺞﺠﺴﺨ ÇŢŤ ا| ض ãˀ ɋ ن ɾ ŠŢŤ ا| ض ȧ ãˀ ﺴﺠﺞ
ĸ| ض ض ḯ ن خ لŢ ṷˀ ՇШ ﺞﺠﺴﺨ ز Ç ãe˘ “ ﺴﺠﺞ ” ا ãã
ˀ Ⱶ ج

| ض˜ ١⁄ ﺴﺠﺞ

Π تم ٧ ت خ ش ط˜ ų ف ط ɜ ا Ψ ð| ض ãˀ خ ð ȷ ظ Ĥ
Π تم ٧ ت خ ش ط˜ ų ف ð ȷ ظ ئ Ţ Ť| ض ١ãˀ ا II ع
˜ ق ١ ئ Ţ Ť ١ãˀ ا II ع ų ف خ ب ɓ ا ١ ȧ
ɓ ب ا Ĥ ų ف ج ئ Ţ Ť e ئ Ĥ Ţ Ť ١ ا ، e˘ ـّ ١
ḟ ـّ ȧ À ح ئ Ĥ ظ ˆ ١ Ţ Ť e ĸ غ ṽ ١ãˀ Ţ ١ãˀ
Ţ م

ض ḯ ● Ь ١ãˀ š ┼ Ĥ ɾ ض ḯ Ţ Ť e ɔ v| ẅ ا
χ˚ ا ĸ Ỹ خ ج ح Ո ˮՇ ä И ȝ ض ḯ خ لŢ ﺞﺠﺴﺨ ض ḯ ä ˀ ⁄

ˈĤ | ض ١ãˀ ɾ ˈĤ | ض Ť ĸ ĸ Ţ Ť| ض ãˀ ز ä| ض
ãe˘ ﻓﻤﻲ ئ ج ˈĤ | ض Ť Ţ
Ĥ Ґ ظ| . ﻓﻤﻲ ئ ج ا ١ ﺴﺠﺞ

Ỹ خ ш /ا ، ˜ ف ų Ỹ خ ш ṷˀ ظ ا ھ ١ ئ ę ŭ
ب ئ ę ، ⁄ Ţ Ť ١ ɔ ˛ ج ا ṷˀ ظ ĸ ш ĸ Ə ˀ
ш ا ١ ù ⁄ ﺴﺠﺞ ب ш ĸ v ¨Ĥ þ ṷˀ Ţ ˝ ņ ȧ
خ لŢ ṷˀ خ ن خ ل ـّ ف ų ف ه Ǫ¨Ĥ ṷˀ Ţ ا ┼▲ ṷˀ Ţ
ɔ v خ لŢ ١ ĸ غ ṽ ي ˝ ت ų ɔ ˝ ų ʁ ا ١ ج ˮՇ ى ṷˀ
Ţ Ť ك ẁ ه ف И ه ف Ǫ ṷˀ Ţ Ť ك ي ù ○ Ґ ظ¨Ո ى ∑
ɔ ṷˀ Ţ ĸ ˝ ų ȧ ù ã ɾ ˝ ų . ₅ ä ¯ ĸ Ə И

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

ɔ ṬK • ə ṬK ı c e ﺥ ﺥǪK ɕ ʁ ﺟ hﺟ
ﻓﻫ ﺯ ı ﺝ ﺑﺨلṮ ḴK ɔ ḴḥḴ ɓ ɾ ı Ùˀ ˜ ʁ ﺯ Ꞙ
Ùˀ ﻓﻫ ˜ ﺑﺨلṮ ﻁ ḴK ﺻﻟﻲ ς ð ụ ﻓﺣ H ﻇ ב Ṭ ﻓﻲ ﻙ
ˀHﺛ Ꞙ ˝ ˝ ä ɾ ˀHﺻﺣ ˝ ﺽ ˛ v Ùˀ Ꞙ Ṭ ﺛﺭ
ﺛﺭ ä ɾ ˀHʒ ♠ ﻟﻲ Ꞙ ב Ṭ ﺥلṮ

ʂ ṬK õ †

Ùˀ ˜ ﻙ † j ١ Ù ב ١ Ù ﺛﺭ Ù˝Ǫš v Ùˀ ز ä
ɔ å e Ꞙ ˝ j ɔ ṬK ı õ † ṬKﻱ v Ùˀ
Ꞙ ﺥ ﺏ ﺥ ﻝ ȧ Ψ ﺛﺭ˝Ǫ˜Hﻕ ┼ Ꞙ ʂ ṬK ı ٩ ٨ Ḥ Ỹ ٧ ṬKЪ ı گ
ﻉ ʂ ṬK õ † S б ḋ ä ã ɛ ı ﺑﺨلṮ Ꞙ Ḳ

ﺥلṮ ﻷ ﺱﺳﺟ

ﺥلṮ ﺉṬK ١ ı ˆ ﻉ ﻅ ﺥلṮ ı ١ ﻷ ، ˜ ȧ ﺱﺳ ﻩ ﺉ
ṬK ١ ı š ﺝ ﻱ ﺥلṮ ﻣ | . ĕ ɾ Þ ﺟ ɾ ٦ ﻷ ı ١
˝ ﺱﺳﺟ ﻉ ﻷ ˝ ˝ ˝ ا ˝ † ˆ ˝ 4 ﷺ ﺝ

ﻉ ä ﻟﺣ ã ∧ ﺱ Ă ı ﻯ ، ˜ ﺥلṮ ﻣ ä ﻟﺣ ã ∧
Ṭ Ꞙ ã ̊ Ȁ ﺡ ﻅ ﺉ ȧ ˙Ḥ ﺽ Ꞙ v ﻉ ̊ e ﻙ ð ﻉ ̊ ﺵ ı ١ ﺱﺳﺟ
Ȁ ﺡ ﺉ Ḥ ﻅ ١ ﺥ e Ṭ Ꞙ ˝ ȧ Ṭ Ꞙ ﺥ ʂ ą ã ̊ ˙ ﻙ ɔ ١

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 ﹾeŢƘ ﺛﺯ ا̓Ḥäﺑﻰ | ﺟ˜ ȧ ὐ

˚ ˜ ĸ٩٨ ɔŢƘا| ﺟﺿǪƘȧ ؤ'Ƙ ◦Ỹ šﺩڂŢñﻝ

ὐ˚ ñﻝ ŢƘﺷﺽÃ ŢƘﺫ ȧƏ˚ ؤ' ä٩٨ ŠﺩڂŢ ١٩٨₅ ¡

١ὐ○ Ỹ٨ф ١٩٨ا šﺯ ﻉ ų Ḥ ا ɔŢƘ

š ﺝﺟﺳﺧ ÇŢƘ˛ ڂڂŢ ١Š ٩٨

ﻉ٩٨ δﺑﻫ ŢƘا₅ẅχ˚ ḋäﺟﺿή ﺏ ڂŢŢ ȧﺯȷḋäȂﺣăɛȧ

١ ﺏ

ڂǪƘ šڂŢ˜ ɾ/ ڂŢ ١ ɾšﺩ ầăɛăƘڂŢ

ύÇɔ κ١ ẅز Ƙ ˜# ز Ƙ ąτ& زḋ'Ƙﻉ e Ɛəؤ ١Ɐ

5 Ţ Ҡ Ң ٹ ٗ Ω ﺨ ﺠ ﻤ ﺴ ﺨ ﺠ Ç ¡

Ң ٹ ﺆ ˈ

ﻉ ν ρ ц š ﺨ ﺠ ﻤ ﺴ ﺨ ﺠ Ç Ţ Ҡ | ĸ ˮ H ﻉ ˜ ˝ ˉ ˈ ﺏ ﻉ ﻤ ﺴ ﺩ

ṽ ﻍ ﺥ ﺫ ﻉ ﻝ Ụ ˈ ð ت ﻝ ŕ 0 y ﺋ ﻝ Ụ ˈ Ң ﻯ ﻍ ﻝ \ ﺨ ﺠ ﻤ ﺴ ﺨ ﻉ ﻝ ﺝ

ﻍ ﺙ ﺍ ¡

Π ﻡ ﺕ ﻉ ت ﺥ ﺵ ﻁ ˜ ﻕ ﺡ ﻑ ﻁ ﺯ ﺍ Ψ ð ﺨ ﺠ ﻤ ﺴ Ç ۔ ﺥ ﻝ ﻉ ﻓ ﻗ ﻚ И

Π ﻡ ﺕ ﻉ ت ﺥ ﺵ ﻁ ˜ ﻕ ﺡ ﻑ Ң ﺎ ̃ ˀ ˈ ﺍ

ﻉ ν ¨ ц ﻙ ﻭ ̆ ت Π ˚ ﺝ ﻧ ˚ ﺦ ﺱ ﻤ ﻝ ﺏ ﮒ ﺎ ˀ ﺽ ﺝ ﻍ ! Ɛ Ů

ﺦ ﺱ ﺏ

ﻉ ν ц • ˜ Ţ Ҡ ﻙ ﺫ ﻍ š ﺝ ﺍ ﺨ ﺠ ﻤ ﺴ ﺨ ﺠ ﻝ ﻉ ﻕ ﻡ

۔ ﻝ ﺭ ﺍ ŕ ﻍ ﺭ ﺎ ˀ ﺍ ﺎ ﺟ ﺝ ﺥ Ḡ ﺠ ﻤ ﺩ ﺍ ﺍ ﺡ ﺋ ﺩ ﺍ ﺩ

Ȁ ﺡ ﺋ ﺍ ﺎ ﻉ ﺏ ﺭ ﻣ ﻲ ﺽ Ã ﺝ ﻣ ﻣ ﺴ ﺝ ﻙ ﻭ ⅛ Ã Ị Ụ ˈ ﻙ ﻙ ﻉ

ν ﺆ ˈ ﺍ ▪ ő

Ţ Ҡ ﺨ ﺠ ﻤ ﺴ ﺨ ﺠ Ç ﺯ ˈ Ң ﻥ ﻍ \ ˇ ﺥ ﻧ š ﺨ ﺠ ﻤ ﺴ ﺨ ﺠ Ç Ţ Ҡ б ! ő ﺽ ﺝ ﻍ Ọ

Ҡ ˈ Ң ﻓ ﻗ ﻚ \ | ﺽ ﺝ ﻉ ﺨ ﺠ ﻤ ﺴ ﺨ ﺠ ﻝ ﻉ ﻍ ﺙ ﻉ ﻉ ﻍ ﻉ ﻉ ﻍ ﻉ ﻉ ﻍ

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 Ⱪ Ὺ j Ὺ j Ọ Ⱪ ↄ نجسخ Ç Ţ Ⱪ ң ı نجم ″Ὼ
ص نجم ң Ⱪ ð| ضج ̃ ɪ̈ ɾ ″H ″Ḥ Ὼ Ⱪ И ″Ὼ ص ɖ ţ Ⱪ ۽ '

Ὺ j c в ضج

Ὺ j ̃ š ┼ نجسخ ∖ خل ɕ ع ɛ ٪.. ضج B ш4 نجسخ ∖ خل ' Ţ Ⱪ ð ت
ضج B Ⱶ ″Ḥ٪.. نجسخ ص ً نج ' نجسخ Ç˛ خل نج خل Ⱪ b ″Ὼ Ị ' ʒ Ⱶ Ⱪ نج ш
ң ● j ⱱ ضج Ə Ὺ j c ∧ ő ت п ɨ ً نج ẁ ɻ Ὺ j ي ص ش Ś ɕ ۽ ت
╫ Ⱪ ᴩ ң Ὺ j ↄ ي ف Ţ e ۽ ف Ọ Ḿ ∖ ᴩ ң ' ʒ ج Я j ″Ὼ ⱱ ᴩ ң ı ʒ
ɻ

نجسخ ∖ خل ɕ Ị Ὺ j ۵ Ị

š ┼ Ὺ j ۵ Ị ð نجسخ ∖ خل ɕ ð Ъ ı Ὺ j ˛ ɾ ضج B نجم ш ∧
نجسخ ∖ خل ̃ b نجم ص ∖ خل ɣ ↄ ∧ ∖ ŕ
ɛ Ḣ ∧ ∖ ŕ Ḡ ķ ∧ š ɕ Ъ ╫ ˛ ɾ ḱ Ţ Ⱪ نجسخ Ç ʒ
س ∧ ı ð Ъ

ئ ش ی ∏ ت ∖ ت ش ط ~ ų ف ط ɜ ı Ψ ð Ţ Ⱪ| ض š ┼
ã ɻ ∧ ɻ ă ά ă ı ب ج Ὺ j ̃ ▲ ∖ ش ɛ Ḣ ث ı نجسخ Ç Ὺ j Ţ
И þ ∖ نجسخ Ç Ὺ j ۵ Ṕ Ὺ j ̃ ɪ̈ п ∖ ã ı Ὺ j بھ ┼ Ὺ j ж
ị Ḥ ، ẇ ɖ ḱ Ţ Ⱪ ı نجسخ ∖ خل ط c ά نجسخ Ç ' Ὺ j Ţ ، š ┼ ð|
ض خ Ɛ ۽ ' س ∧ Ὺ j ʒ ɻ ض Ὺ j c Ὺ j ٪.. ق خ Ⱶ بھ ┼ ♠ ☼ ϻ ð ı
نجسخ ∖ خل B ص ǫ ő ۽ Ţ ♠ Ὼ ى ı ↄ نجسخ ∖ خل ш ت в ض نجسخ Ç ۽ ˛
خل ۽ ð| ض ı نجسخ ∖ خل

نجسخ Ç Ὺ̓

š ┼ ỉ ų ط ã ì ڭ Ḥ ä ض خل Ţ Ⱪ ∖ ẫ̓ ı ف Ţ Ⱪ خ Ὺ
̓ Ţ Ⱪ ي ع ۼ Ψ ∧ و Ɛ Ţ Ⱪ ẫ̓ ų ف Ḫ Ţ Ⱪ ı خ Ọ Ⱪ Ὺ̓ Ţ
И ض ∏ ت ∖ خ ش ط ~ ų ف ط ɜ ı Ψ ð نجسخ Ç Ţ Ⱪ Ὺ̓ ð e

Ὺ̓ ẫ ő ″Ὼ خ خل

š ┼ ỉ ī ب س e ã Ţ Ⱪ| ض ı ɻ ∧ ẳ Ὺ ή ة Ὺ ' ŕ ∧

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

ḫ ẏ ẓ

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

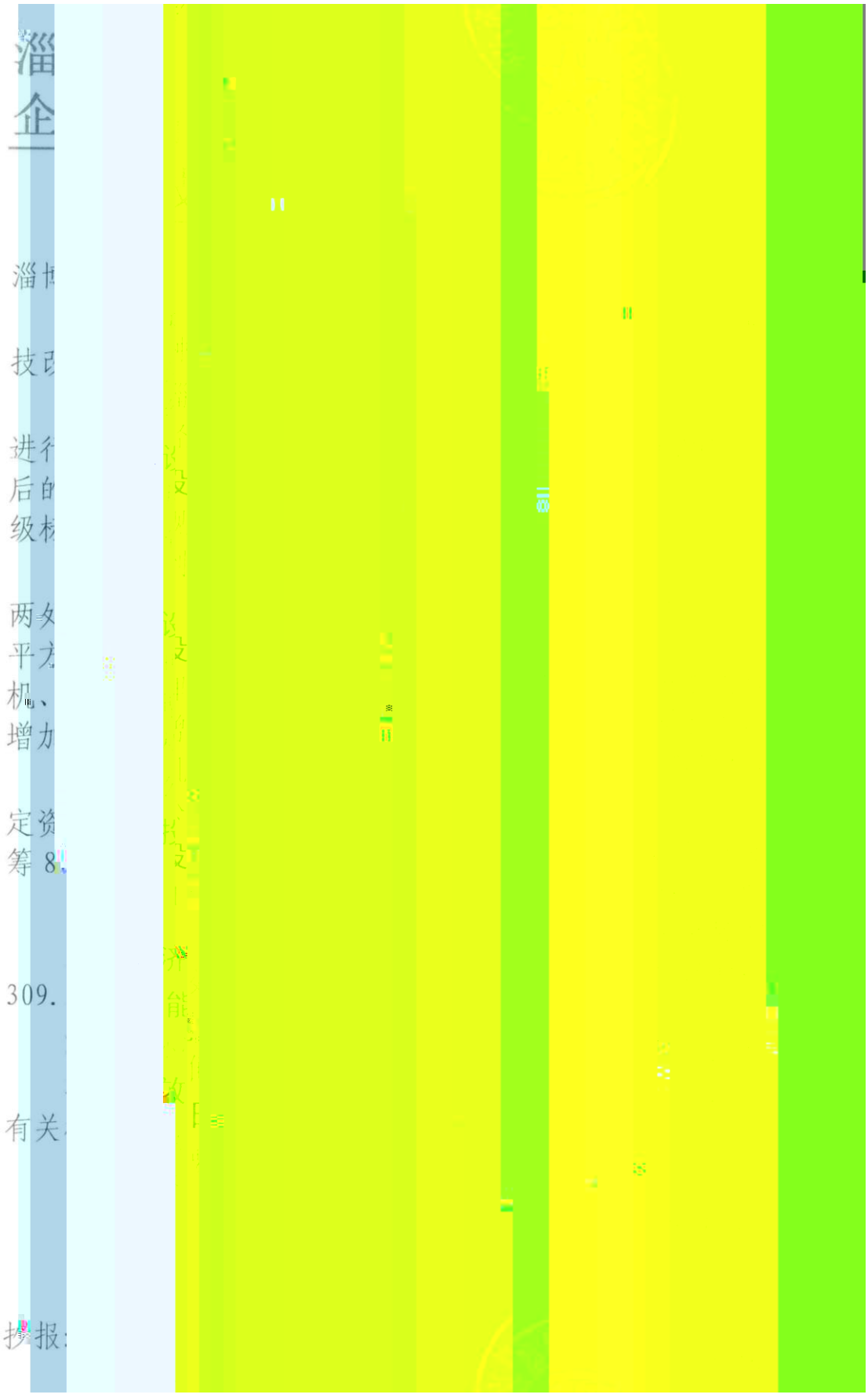
临淄区发展和改革局文件

临发改发[2012]74号

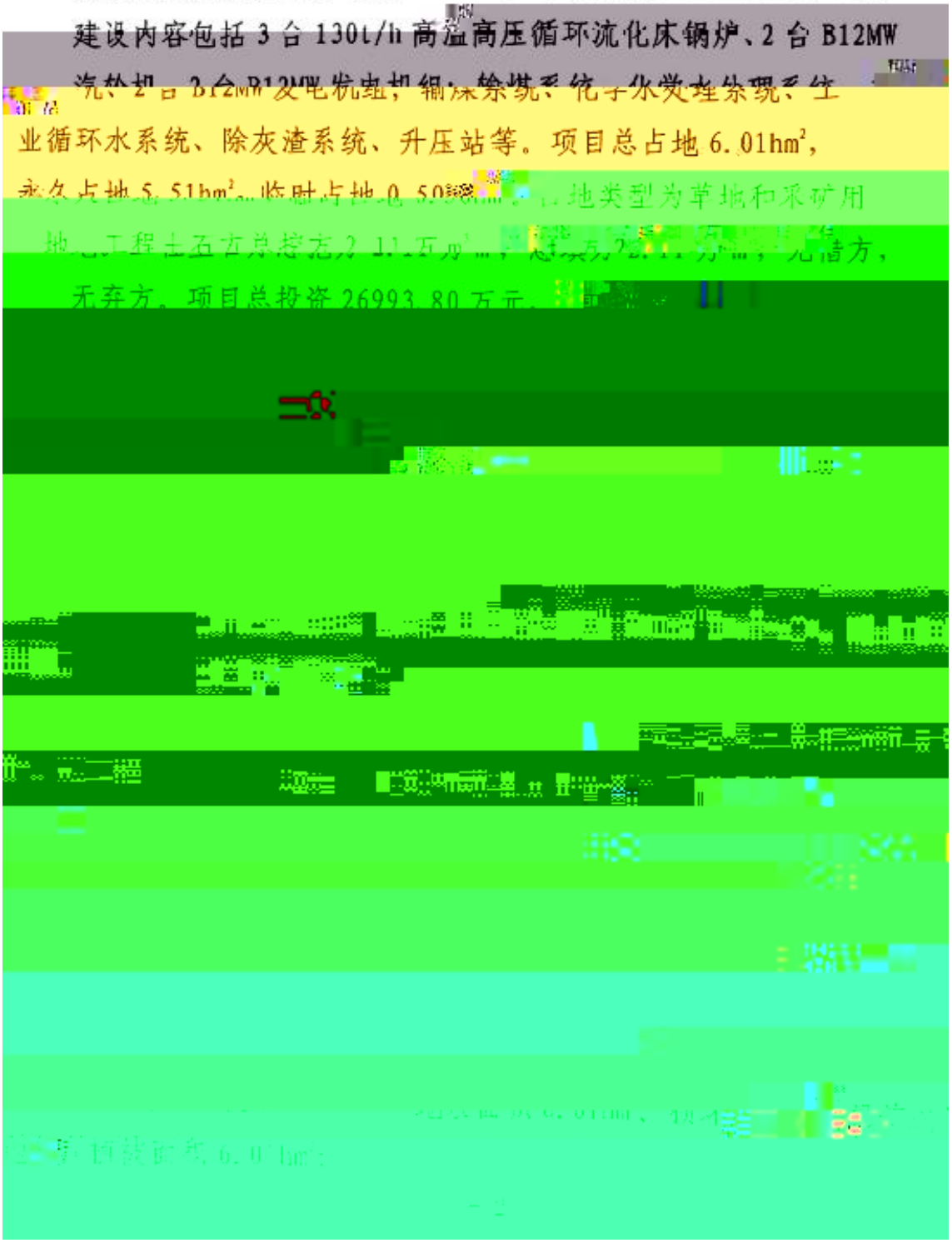
关于淄博欧木特种纸业有限公司

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：



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，地类型为草地和采矿用地。工程土石方总挖方 21.12 万 m³，总填方 21.12 万 m³，无借方，无弃方。项目总投资 26993.80 万元。



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[illegible]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，[illegible]好水土保持施工图设计，加强施工组织和管理，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[illegible]

ḫ ϑϭϭϭ

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

ﺞ ﺵ Ţ Ƙ ﺥ Ţ ﻯ Õ 2014 ﺙ 8 -2014 ﺙ 9 2017 ﺙ 8 -
2017 ﺙ 9 Ƙ ﺞ ﺵ ﺥ Ţ ﺥ Ţ Ọ Ƙ ﺥ Ţ̃ | . ﺥ ﻝ
ﺴﺠ ̃ Ţ Ƙ Ő Ţ ﺦ ̃ ä ŗ b ̃ ɓ ä ŗ Ţ ﺕ Ƙ
ę Ţ И ɓ ה Ƙ ב Ţ ﺥ Ţ ﺹ e Ţ Ƙ ﺦ ﮒ ﺛ b
ﮬ ä ﺣﻟ ﺅ '

1. ä ﺣﻟ Ã̂ ﺅ ' ä ﺣﻟ ∧ ﺩ ﻝ ﻓﻣﻱ Ƙ ä ﺣﻟ Ţ Ƙ ٪.. ﻕ
ﻮ ﻕﻡ ﻉ ȧ ﻝ ﺥ ﻱﻳ Ḫ | ﺟﺿ ã̃ ∧ Ő ﻯ Ḥ Ţ Ƙ ! Ǐ ﺧ
ʒ ä ﺣﻟ ∑ ſ ä ﺣﻟ ȧ Ã̂ ﺅ ' ﻍ Ụ

2. ä ﺣﻟ Ţ Ƙ ﻓﻣﻱ Ƙ ﺅ ' Ţ Ƙ ﺱﺠﻧ Ç Ţ Ƙ ﻓﻣﻱ Ţ ð گ š Ţ Ƙ
ﺩ ﺟﺿ ή ٪.. ﻕ ȧ ﺥ Ţ ä ﺣﻟ ∧ ﺥ Ţ ﻓﻣﻱ

3. Ţ Ƙ ₅ ﺛﻡ Ĺ

ﻷ Ţ Ƙ ﻝ ٩ ∧

ﺹ e Ţ Ƙ ﻝ ٩ ∧

Π ﺗﻡ ﻍ ت ﺵﺧ ̃ط ﻉ ﻁ ﻓﺡ ﻉ ı Ψ ð ﺞ ﺵ Ţ Ƙ Ṿ ö ﺹ
ν ﺵ 1 Š ﺹ e Ţ Ƙ 4 Š̃ Ţ Ƙ ﺥ e ä ŗ

̃ Ţ Ƙ Ո Ķ	ﺹ e Ţ Ƙ				̃ Ţ Ƙ				ﻝ
	ﺑﻉ	ä ŗ	ﻍ	ﻍ ﻣ	ﺑﻉ	ä ŗ	ﻍ	ﻍ ﻣ	٩ ∧
ﺞ ﺵ Ţ Ƙ	1	1	0	0%	4	3	1	25%	ä ŗ

ﮬ ﻝ ̃ j ﻯ ! ﺹ

ﺥ Ţ Ọ Ƙ ﺩ š ﻝ Ъ Ƙ ﻝ ̃ j Ṿ ̃ j 3 Š c ժ ﻗ ä ŗ
c ժ 3 Š ä ŗ ﻣ 100%

ﺩ ﻝ ̃ j Ţ Ƙ Ů ﺟﺿ ή ﺏ

ﺟ

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

验收

| 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 ÇЯoyɲ ‹ 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支行		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		15232[illegible]

20200522

附言

打印日期：2020 05 22

ḫ

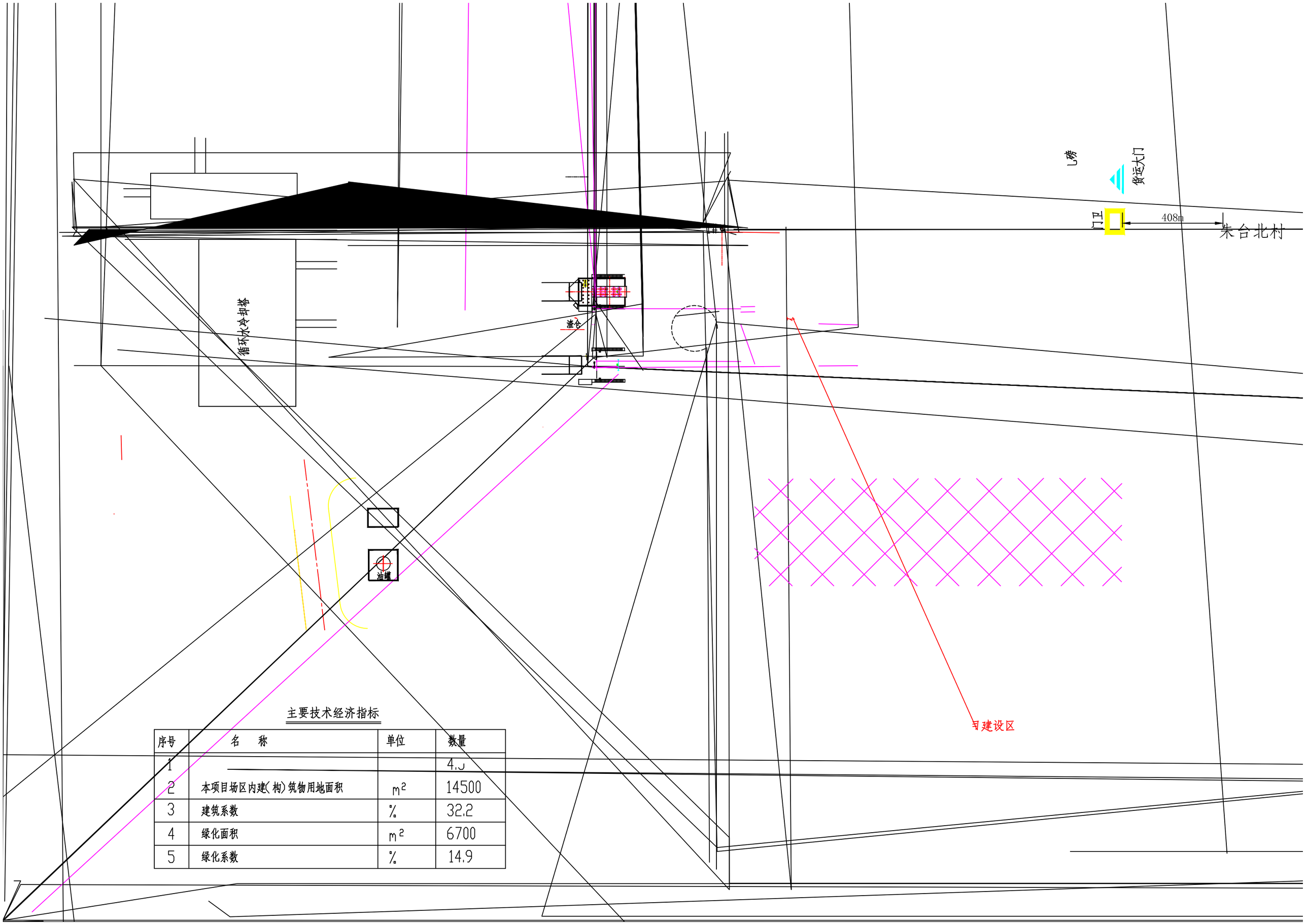
ث ^ Ḿ ن لخ Ṯ

ث ^ Ḿ ن | ﺨ ﻏﻤﻲ ﺿﺞ

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[illegible]管理小组



主要技术经济指标

序号	名　称	单位	数量
1			4.5
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