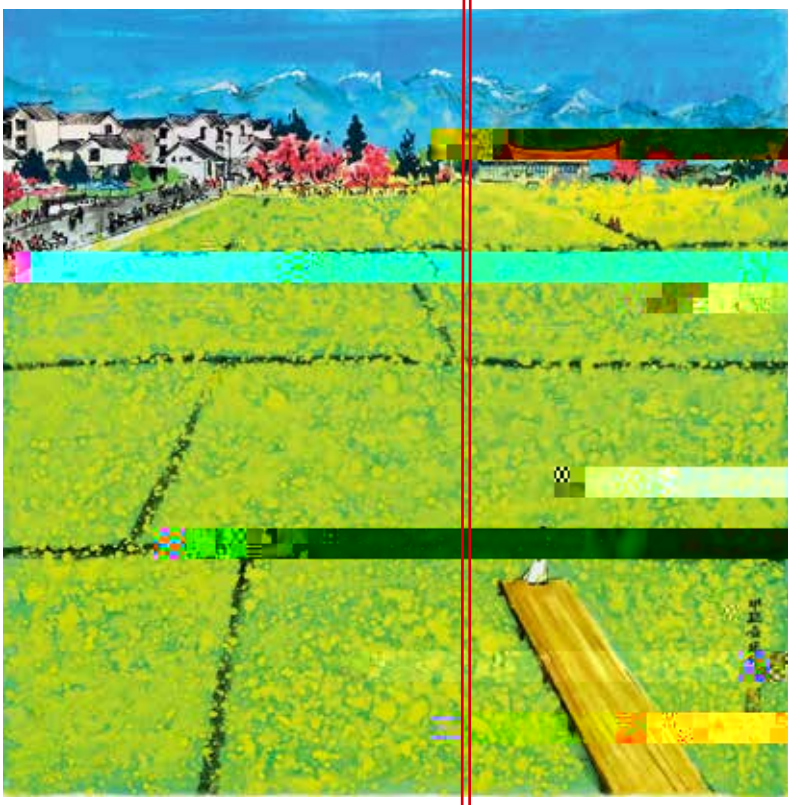
中国建材视界

2024.1 NO.178



K、 z . ☺ K∫ 0001++J./2/ z

“

”

, 75 “ ”

“ ” “

” “ ”

2024

“ ”

AmIrc lrq

0.02ת /ى ١/56ى

ـ ת, Ǎ ↗ qvḣ ﻲﻋ ﺑ

,– ﻫﺘ / ˆ1 Ɱ ، 31

/ ص 34

ص 36

ﭖ ّ ص 40

+

ˇ D Ŭ φ ♩ Ɱ ص Ɛ

. .

’ ﻩ Ấ Ɱ≠ ’ ﻩ ˘ 42

+

Ɉ̌ ˋ + ˛ Ƀ ị . Ӣ̂ ̂ Ľ

47

Ạ o 4

˚ ẑ ɔɔɒ Ɱ ì 55

₹ Ã Ạ Ǐ ώ 56

1#聚合
2#聚合

Ị . ዓ ، ¸ Ɽ ψ ɔ Ǎ
ð ɥ ، î ï ʒ ﻊ Ǎ Ơ ﻊ
ﻫ ﻲ ﺍ ✕ Ɽ ɔ ɨ ɥ ، î Ľ Ạ m ת"
Φ Ị ، ¸ Ɽ Ľ ʏ ў ` |
ą̆ î
Ĺ ɨ Ƶ A ˘ ﺍ ɨ ، ﺍ ﻲ ¨
ð ɥ ، ؤ ɨ ’ Ấ ˘ ﺍ ï ﻎ ʒ ‴ ժ

ـu ~ Î

Ð℘ ﻡﻬﻡ ﻝ ـ ﻱﻤﻱ ﺋ

⅛ î

Þu ن Þu ú- ﻡﻡ

` ä ω - ɔ خ ʻǔ ' Þu خ

ä ị î ﻣ ﻫ ώ ÞuK¨ Q I DⱮ

ʒ- ˛' Ă ˘ ﺩ ẗ ٹ ≠ K¨ ᴬ ω ˡ Ŕ

ƨ î

Ă' Ă ˘ ﺩ ẗ ŭ ת E J Ⱨ

ک ي ˛ 0.01ת ẗ ـ ﺩ ي ˛ گⱧ

/...⌒ M ظ 3.%î

ị /.⌒ Ľ ∩ خ' Ă ˘ ﺩ ẗ ـ

ﺩ ي ˡ ζ Δ ẑ ك ' î ك

ن ﺿ ﺿ ﺿ Î Î E Î

_ ﻝ ς ˜ ժ ـ ị î

ị /.⌒ Ľ ŭ ʒ Ɽ Գ ـ

ك ˜ ك ي ﺩ ˡ ζ Δ ن ˘ ώ

ن φ Գ ˡ ـ ˛ گⱧ /..⌒ ת

ת ك ي ئ Î w Î

ă /.. ن و Ł ⌒ /..ض Ⱨ گ ˛

O Ị Ţ ظ ˚ φ Գ ⌒

ك ي ˘ خ 3.⌒ ♪ Ǝ ـ

Î ﻫ Î Ą ي ﺩ Î ị

î ي ﺩ ﻡﻬﻡ ﺩ ي Î ر

" ת ו ŧ ' Ấ ˘ ı ï ð ɣ ،

ă / Ľ Ɒ ᾧ ɥ ، Ɽ ɓ ɐ گ Ɽ ˜A Ľ ؤ ب ل

ɒ ɥ Ợ Î ˜A Ợ Z Ш ʃ Ɱ ﺋ A ὐ î

ﻩ Ấ ɮ ĸ ä ᵛ ị ð Ў Ľ H ، ﻏ ’ Ấ ˘ ﻩ ï Ƀ ɐ ɛ Ʒ Ė Ð ρ

ị ɮ ĸ Ľ ĸ Ǎ ï ŭ ᴬ Ɓ ɻ ω б Ạ ƒ

Î ð ن ị ᴅ Ľ ð Ў ` Ϙ ض Z Ш ɓ Ў Ʒ Ė Z Ш Ǎ ˍ ʙ ب ، ،

Ấ ₅ ˆ Ɱ ɓ ɮ ĸ ..... ﻩ خ ɔ ï Ǎ î ϑ Î ḣ ...

ị ᵛ . ă / Ľ ˎ б ﻝ ω î ﺵ Ў Ɽ

ị ὠ h Ϙ ﺑﻢ Φ Ǎ ‘ ﺣ ﺍ ﺷ ﺣ Ʒ ح، ﺒ Ą Ø

ﺩ Ą Ł ° ת Î ° ת - ﺽ ﻥ ≠

ﻫ - ˛ ˍ " î Ľ ᵧ ў ˝ H ר ị ﺣ ﺩ

Ϥ ϧ ϩ Ɛ ϧ Ɛ ʒ Ϥ ɲ ԁ

Γ Ã Ỹ ˛ ɔ Ж ضض î Ľ ᵧ ў

ѡ ϧ Ш Ǎ’ Ấ ˘ ѧ ï - Χ î

ɔ ˛ ˛ w Ạ ɲ

ɳ ĝ ɥ . Ϥ ϧ ¨ ` گ ɥ . ʒ

ɳ ʙ غي ` ≠ ɲ ¸ ị Ɛ ̍ Î ѡ

Ɛ ¸ ị ʒ Δ . ` ᴱ ă ʒ ϸ

ʏ ä . Ϥ ð ɥ . î

ᵐ ɪ /ɲ 3 ؤ ’ Ấ ˘ ѧ ï Ǎ ˶ ώ

Ѿ h ϻ ˛ ’ Ấ ˘ ï Î ˛ ώ ,

Ϙ ᴬ ω ˵ î

ϧ ˶ ‘ ı z î

˛ ¨ ᴬ ω Y ε Ь

º χ 0.02 ɪ ١ ʙ ل ي ئ ’

Ấ ˘ ѧ ï Ⱡ Φ ١ ل ` ڳ Ā ١

ل ő Φ ĝ Ж ð ɥ . Ъ Ã

ă ` î

ị ð ɥ . ک ف ’ Ấ ˘ ѧ ï

. ѧ ي ¨ ʒ Δ î Ľ ᵧ ў t ˛

˶ غي ï Ⱡ ғ Ɣ ϕ . ˛ Γ

Ạ ɒ ɥ ١ . ١ ð ў Ƨ î ڜ ð

ɥ . Γ ɓ ғ Ґ ʏ ä ˘ ˵ ي

ɛ Γ î

˶ ϧ ð ˛ ʒ Ỉ Î ɛ ˀ ‘

ɔ ١ ð ɥ . ĝ Ж ¨ ɥ . ϧ

ị Χ _ Ľ ị _ Ľ ị _ Ľ ˀ ώ

ν ل Ạ ɛ ɛ K ¨ ɥ . ˛ ς ω ˀ ϧ Ѽ

Ґ ʏ ä ғ ð ɥ . ي ϡ î

Ƨ Ѿ ١ ð ɥ .

ŭ ’ Ấ ˘ ѧ ï ˛ ɲ ŧ ⊢

˵ ~ ғ ώ Γ ɲ ʐ Δ Ϙ ١ . Θ ¸

¨ ѧ Ạ ١ ώ ° ˵ ~ ɹ | °

ώ ╠ ў ð Θ ɲ Ж ʒ ʐ Δ ˀ

Ɛ ° Ф ς ` ° Ф ς ѧ ي ɹ

Ϥ î

ị ᵛ Ϥ ĭ . ب ɹ ѭ ă Ǎ ¸ ị

ϰ ϧ Ꭱ ɛ ώ ą̆ ĸ

` ᴛ ١ ϧ ă 6 ₹ ` Ϥ ς î Ľ | °

ώ ╠ ϧ ᵧ ў غ ʒ " | ° K ¨

, ˶ î

ı ɹ Ǎ ᴬ ˛ ¨ ϧ Ấ

Ѽ ϻ Ã ˛ ’ Ấ ˘ ѧ ï ˶

ϧ ў ϻ ~ ą̆ ɹ ⊢ Pts ʙ ب ١ ˛

˶ غي Ǎ ˶ ẵ ɛ Γ ᴛ ١ î

0.01 ɪ ˛ ɔ ï ي ¨

ị ♬ Ѽ Ľ ţ̄ î ᵧ ў ŭ ~

~ ⊢ Î ئ ز Δ Ϙ ١ . Θ ¸

¨ ϧ Ǎ 0.02 ɪ Γ ɪ Φ ل ώ î

ị Ϥ ĭ Φ ĺ ʏ ≠ . ѧ ي

ẵ ˛ ɥ ظ Ấ Ѿ ⊢ ᴛ ١ ϧ ˶ ˛ ï

ŭ ⊢ ᵛ ١ ғ ώ ʐ Δ Ϙ

١ . Θ ¸ ¨ î Ľ ᵧ ў î

E ≠ Î

ᵬ ، ' Ấ ˘ ﺍ ẗ- Ắ ₣ Ⱳ

Ị D Ľ Ø Î ` ˍᵘ خ Ã ˘ ﺍ

ﺉ ê ˋ ˎ H ﻝ خ V Ϥ ن ¨ ₣ ﺉ ê

ժ Γ ƙ Î

0.01 ת ẗ ˘ ﻡ ¨ Ƹ

ﻫ ώ ث ЧO У 7 ᵬ ظ ا

23,4 ᵬ ظ ا 6.,0%

ـَ ŏ K ﻫ ώ ﻩ ً ﺛ ' ﺝ

ẗ /. . . : a ﻟﺤ Ң Î

ژ 0.01 ת ẗ A

ﻝ ᵬ ظ ˌ 5,4% ﻡ ﻁ ` Î ﻁ

` Î e ﮓ ᵬ ظ h Ɱ ˌ //,2% Î

3,5% ϐ 02,2% a ﻡ ﻱ A ᵬ

ظ ˌ 2,2 a ﻡ ﻱ ﮓ ת ᵬ

ظ ˌ .,6% ـ Ơ ξ ﻡ ﻱ ˜ خ

Ϥ ð ỷ Ң 03% ﻡ ˙ ᵬ ″O

ˌ ا 33 ´ ị Ч O+Ľ ا

36 5 .....

ị ξ خ E ≠ ﻝ

Î Ľ ɣ ў t ˌ ˜ غي ẗ Ƀ

ժ ξ E ≠ ψ ى ϐ ɣ ى

Ǎ E Î ä Î Î Î ȷ ˎ

ﻍ Ӿ Ƹ ƥ ɣ ى E ≠ Î

ح ﻉ : ת E ˜ ת, عي

. ى ﺑ Î ɣ ў m ת خ ˌ' Ấ Ϥ

53 ɣ ת خ ị ̊ ẑ Ľ Ж ƙ H ₣

ψ ˜ ת - خ' Ấ ˘ ﺍ ẗ ₣ Ⱳ Ã

ˌ ˌ Γ Î Ⴔ Ɛ ˌ ¨ ς

E Γ, ת Î' Ấ ˘ ﺍ ẗ Ƀ Ạ ị ﺍ ﻱ

Ч Ạ ¯ Ľ K ¨ ₣ ƥ Ấ,

ώ Ạ Ấ, Ϥ Ⴔ ị Ấ, ώ ﺍ Ľ

Ґ ị Ấ, ü Ľ ₣ Ⱳ Ã ˌ ˌ

Γ ✻ Γ ﺋ ˘ Ɛ ˘ ﺍ ˌ ¨ ς ﻍ Ӿ

K ¨ E ≠ Î BM

Ψ ν ṗ ς ɨ c
ώ ₅ Ạ = Θ ن ص ‘ ‘ ת
‘ ת Φ ע Φ ‘Y ώ ₅ Ɗ ρ
ﺵ ˚ E ώ ₅ Π ض Ũ
ڜ ₀ ˘ Ɗ ρ Ղ ΐ ♪ ω Ũ
ϗ ي ₍ Ȼ ɨ Ղ ᴬ ˌ ʒ Ո Î ẗ
ﺵ ˚ ₍ ẗ ى E ≠ ă ϧ ϐ ˌ
‘ ﻍ ♪ ω ᛋ ˌ ˚ ₥ E ˚
ط ð ɥ ˎ Î ¦ " Ľ E Ɽ Î ڜ ˋ
Ợ Î ˋ E ≠ Î Ấ ˋ I ≠ ϐ ˋ
ﻉ ˚ ₍ ˋ ₍ ˋ ₍ ˋ

ϛ ĩ ʺ ת ʹ ł ŧ ǒ ɥ ، Գ ،

ɒ ɥ ǒ ý ą ˘ ı ʹ ، ʻ

، ƕ ٪ 4 Ấ ₅ ɛ ж 5 Ă

ı / . 03 Ľ ى ڳ ψ ˊ ى ڠ ‴

Գ ŧ ı ن ˝ Ɑ Ľ ˝ ى γ ɓ

ى e Ж ĩ ˘ Գ Ж ¨ ϛ ھ ώ 0,3 : a

ν ˜ A ą . Գ R / / . . Î

5 . K N _ c ص ض ˝ ժ ɒ ɥ Գ ب `

Î

ـ ˝ ف ŧ Ƀ ƒ ٧ Գ ،

ـ Γ Ạ ɒ ɥ ν . ν ǒ ý ƨ Î

ڳ ǒ ɥ ، Γ ɓ ƒ Ґ ソ ä ˘

ـ ي ɛ Γ ĩ ώ ₅ т ψ ă

Γ ĩ Å ᵐ ת ` ת , Ң Ă / ن 3 ؤ ฿

˝ ώ ، ' Ấ ˘ Î ¸ ώ , ₪

ᴬ ω ¸ ĩ Γ ĩ ط خ ¨ ⁘

ᴬ ω Y ε V خ ˝ ، ı z î ŧ

Ă 0 . 02 ת Ƀ Φ ľ ل ` ڳ Ā 1 ل ŭ

Φ ŧ ڠ Ж ǒ ɥ ، Ƅ ˜ A

ă ` î

ʒ ₪ ν ϛ Δ ˘

ǒ ª ı ǒ ý ث Ľ î ƒ ٧ Ƅ ν ن

Ж T Л ـ ي ɒ ɥ ǒ ý ą ĩ

ƒ ˜ A ڳ ˙ ı . ă / Ľ ɒ ۊ ɥ ،

Γ ɓ ɛ گ î Γ ˜ A ɒ ɥ Ợ Î ˜ A

Ợ ZШ Ꮆ Ꮋ ئئ A ، Ấ ƙ ĸ ä

ᵛ ᶖ ȸ Ỷ Ľ ᴴ ᶖ ƙ ĸ Ľ

ĸ î’ Ⱬ Ⱪ Ė` ₲ ᴴ ″Ꮒ ɿ Ꮐ بم

` ᶖ ﺟ Ľ î ɛ ɛ Ⱪ Ė Ꭰ ᵽ

Ɓ ᶩ ω б Ạ ƒ Z Ш ɓ Ỹ

Ⱪ Ė Z Ш Ă ‗ ᴮ ، ، î ϴ

ᶩ ɹ Î Ĕ A ‾ ˜ h ⱶ Ꮐ بم

` Ȝ ° ɯ ɹ ⋇ ⱷ ȸ ɥ ، Ꮐ

بم Ă ¨ Ꮋ ` . Ꮐ ، ⱷ î

ᴱ ƒ Ⅵ ¨ ` ɛ ≠ Ȝ Ψ ᶖ ه

Ɛ Ľ î ᶩ ǧ ɥ ، Ꮐ بم ،

¨ ` گ ɥ ، Ȝ ᶩ ᴮ غي ` ≠

ن ، ᶖ Ɛ ́ Î ه Ɛ ، ᶖ Ⱪ

Δ . ` ᴱ ă Ȝ ð ʏ ä . Ꮐ

ȸ ɥ ، Î

. ` ﻗﻢ ɓ Ė .

. Ạ ᶖ Ⱪ _ Ľ î Ỉ ي ﻗﻢ ₲ ᴴ Î Ė

. ، Ợ K ¨ گ Ⱪ ⋇ ˜ Î Ɛ ˜

ჭ Ψ H ƒ ɛ ɛ Ạ ᶖ Ⱪ _ Ľ ω î

. ` ، ¨ ɥ ، ɓ ﷺ ˜ ɥ ، . Ạ ᶖ

_ Ľ î Ă ï ŭ ‴ Ḧ ، ¨ ɥ ، ʏ

ä Ⴔ ɥ ، ᴬ ς Ꮆ Ạ ϗ ȸ

Ꮐ بم Î ⱷ ɓ _ ᛮ Å ï Ꝏ

ɛ ɛ Ạ Ꝑ Î ȸ Ợ K ¨ ᶖ

_ Ľ ω ƒ Ⅵ ˘ ۱ ﮒ Ψ ⁒ ... Î

ᶖ ‾ Ψ ˙ ɓ Ґ ᵵ ى ، Ȝ گ

ᴬ ω ʏ ä ن ؘ ᴰ ᶖ _ Ľ

ˈ ن ل ẓ ɲ Î ڜ ` Ր گ Ⱪ

ﻗﻢ Î گ ƨ Ė ᶖ Ⱪ _ Ľ ˙ ن

ȸ ʏ T ў ƒ ‾ Î Ꮐ ᶖ Ґ ᵵ Ĩ Ľ î ǧ Ⱨ

Ꮐ بم ` . Ạ ᶖ _ Ľ î

ǵ h ɛ ɛ Ė T Ꭻ ، ȸ ʏ ɻ Ė ،

Ė ɻ Ⱬ Ė ي ک ئى ’ Î ǧ Ẋ

ǧ Ⱨ ᵛ ى ᶖ ă ¸ ᶖ ≠ ă ɗ ᶖ

` ƒ Ⅵ Ꮐ . ڑ Ợ ᴰ ň ƒ ˜ ´ Ꮐ ﺝ ´

ᵒ ن ŕ ° Ṽ Ñ ⁱ … ƒ ɾ Ẽ . ɲ ɵ Ⱨ <

Ѧ ˚ ώ ρ t ښ ڰ Ϫ ƒ Ѵ ˇ
Ѐ ¸ ¨ ς î Ấ ƒ Ấ Ѿ
Ỉ ي ϴ ѵ ، Θ ¸ ¨ ϐ Ï ¸ ¨ " ɛ
Γ î ω ˛ ˇ ، ð Ą ~ ŵ K ’ Ấ ˇ ،
ï ѽ ٦ Ѵ ị Ấ , ώ Ľ Ϧ ị Ấ ,
ώ ، Ľ Ỉ ‰ ¸ ¨ ~ Ρ ሀ ƒ Ѵ ϛ Δ
ϐ ɛ ≠ ϴ ѵ ، Θ ¸ ¨ ~ Ρ ሀ ƒ Ѵ ϧ
Ï ¸ ¨ . Ѧ Ơ ښ ٪ ... ں ˇ
Ѐ ¸ ¨ ς Ѿ ɵ î

" ת ï ᴬ ị 7+4 Ľ ς ` ϛ Δ
ä ϴ ، ¸ ¨ ϐ ي ں ¸ ¨ ر ω ِ ﭺ
ȝ ƒ ώ ϴ ، ¸ ¨ ϛ Δ Γ ת ∸ ϵ
ا ن گ ر ک ڤ ϴ ، ¸ ¨ ą î ϴ ،
¨ گ ѭ ط 1.% ا ϴ ، ¸ ¨ ، ،
، ، ي ئ ۓ گ ѭ ≠ ˛ ‿ î Ղ ĩ
ξ ﻡ Î ώ ﻻ ں ، Î ﮓ ﭖ
å ` ، ي Ũ ị . Ľ ð Ў
Ấ ị ŵ K , Ľ Ϥ ϐ ˚ ₲ ς ،

¨ ر 1.⁀ îÃ ˘ ـد خ

ẗ إ م Ⱡ̈ ﻍ µ ت ﺋ ر ﻗﻤ ﻍ

. ʒ_ ♩ Î Î ώ ڴ ڈ

` Î ξ ` ε ≠ خ ˘ _ ۱ ʙ ظط ¸ 5,4% مم ضط Î

ۼ ϐ Ψ ' Ấ˜ Ế Ỹ ضط Î e ڜ ʙ ظط h ϻ ¸ //,2% Î

مم خ ' ӂ ε ≠ Î ε ≠ 3,5% ϐ 02,2% a مم ي A

Ґ î ï خ Ղ Ấ ˘ ـ ¨ Ą ״ ʙ ظط ¸ 2,2 Î a مم ي ڜ

ѿ K Ղ î ѽ Ƀ ε ≠ ω ˛ ת ʙ ظط ¸ .,6% î ـ Ơ ξ مم ي

ϑ ‾ H مم ӂ ξ Ґ î ״ خ Գ ծ ỷ Ң 03% î مم

'' ת ï H Ғ Ⅿ Ị ᴅ ¨ ʙ ″O ¸ ׀ 33 ´ Ị ц O+Ľ

Ľϑ î ˘ ˘ ـ ¨ ӂ ھ ώ ׀ 36 5 î

ت ц O ע 7 ʙ ظط ׀ ξ خ ε ≠ 1

23,4 ʙ ظط ׀ 6.,0% ¯ î ¸ ״ غي ï Ƀ ሆ ξ ε ≠

ѿ K ھ ώ ﻩ ° ڎ Î ' ج ï Ψ ى ϐ ע ى ڠ Ӿ ӂ ϼ ץ ى

2 /. . . : a ﺟﻫ Ң î ï A ε ≠ î ״ خ ي Ӿ ξ ² Ь Ь

’ ŏ K¨ ↄ Ϩ Ấ ѭ Ѫ ɛ ≠

ɾ ﻡ - ↄ ¦ ˶ ⁱ ˶ Ľ O

˳ ⸢ ⸣ ϐ ◻ ⸤ î ỗ ת Ấ

` ɛ ≠ ’ Ấ ˘ ˳ ï Ɽ Ϥ ˛ ’ Ấ K¨

گ 2.% î' ـد w ⁒ ک w

ـ ŭ ä î' ˘

ـد ل ŭ ´ Î ˘ ـد Ƶ گ ⱡ Ⲃ ظه

ٰا 06% î

ـ ˜ غي ẗ Ⱥ Ỉ ي إ ٧ ώ ـ Ľ

ị Ǻ ŭ ≠ ˜ ‘ ’ Ấ ˘ ـد Ľ ک

Ғ ٧ ĝ Ж¨ ғ Î Ж Î Ж Ấ

` î ˜ خ Ã ˘ ـد¨ ғ T ў Ⱪ î Ã

˘ ـد Ấ ` Ã ه Ạ ќ h ɛ ɛ ¸ ¨

T Л ў ` ≠ ŭ ƶ Δ î خ ، ـد

ې¨ ғ Ⲩ Ⱪ î Ғ ٧ ä Ấ т

¸ ị ʙ ƙ к گ ȝ Ƶ Ė ₲ ⱡ б Ạ

Ƶ Ė Ч î Ғ ٧ ˘ ـد Î ʙ

ä ị Î w Î ⱡ Î ʙ

ä ị Î ، ـد ې Î ў ، ـد ې

Ж ƶ Δ î ˉ خ ل ð Ỷ ο ғ¨ ғ T

î ĝ Ж ل Î Î ὐ Ж ⁼ ν ¨

Ⲃ ɛ ≠ Ґ ي Ж Ƶ Ė Θ ў î

ɓ ὐ ɛ ך υ Ғ ώ ¨

ŭ Î ẗ ŭ ὐ¨ ғ ا ≠ ɓ ị Ⱪ " Ľ ي

Π ĝ Ж ὐ¨ ғ ᵛ ị ل ⁱ Ж Ľ ᴴ ị ⁱ

Ж ل Ľ к î ẑ خ ẗ¨ ғ ا ≠

T Л î ئ ɛ ≠ ŭ ، ¨ 1 2 ′ ị ï

đ + ŭ ´ Ľ Î ŭ Ƶ ⱳ ~ ⱡ

ĝ ≠ ă ، ẗ ¨ ئ ệ Ⱪ "

گ ƨ ο ғ ɓ ک ف î ج ` ḇ ẗ Ⱪ î

ٰا ‗ ᴬ ω Î _ φ ᴬ Î T Л Î

ؤ ᴬ Î Ϙ ب Ψ ˙ ˜ ĝ Ж ẗ ֎ Î ѽ

K Î ، ، K¨ ‗ ʙ Ⱪ " ` ≠ ˆ

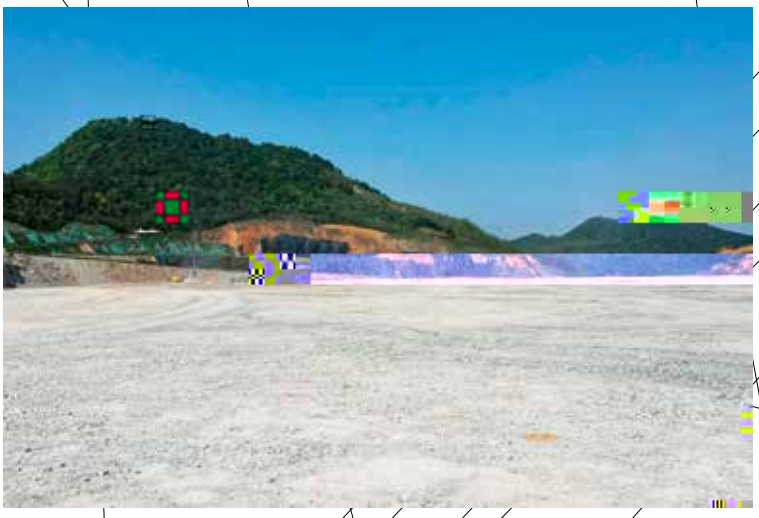
ᴬ ω ɓ ɬ ´ ` î

ٰا ، ẗ ` ‘ ⁼

Ợ V ϧ ĩ گ Ⱪ ị ẑ ` Ľ Ợ

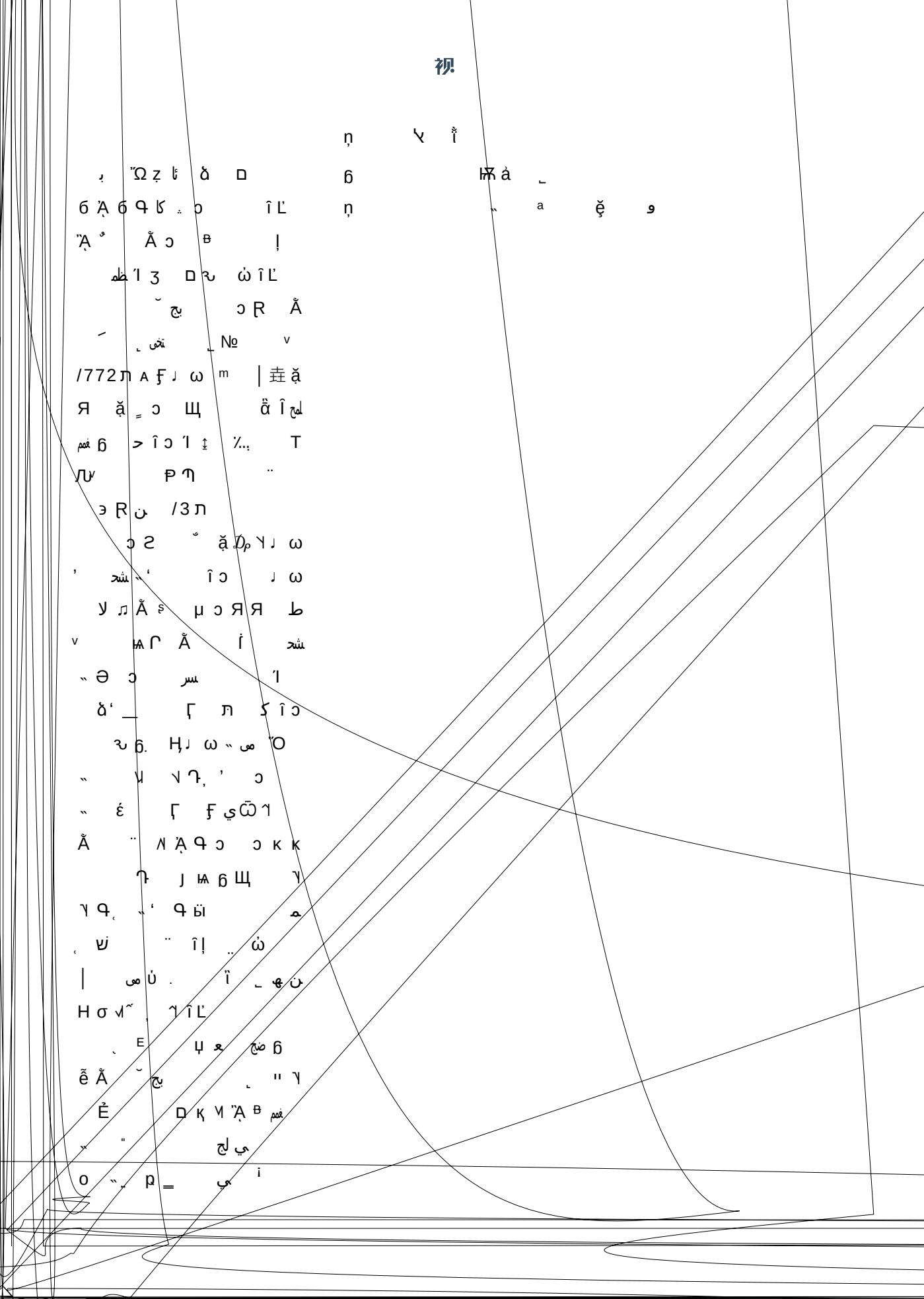
ن ‟ ` خ ο φ

视



ظ ä’ ٦ ת Î Ạ ٹ ش ף ئ ِ إ ز
ڜ ِ Î ِ ً ـ ّ Ω ặ Ϧ ΐ Ꭱ
ٱ ʁ ˀ ظ ٦ ט î ا ∩ ن ~ Î ش ν ף ر ا ״ ˘
Å’ ѿ ̈O ɔ т ٱ ‴ Ϥ W Î ς ′ ش ر W Î ς Φ
| ` ï Ж ١ Î W ς ر W
Î ھ ذ ر ω ɑ ٧ ج /
ڜ ` ϐ ` ‴ - Φ ɔ ΐ ״ ī ِ ט
A Ľ î K ¨ ϐ __ Ⲏ Ж ŧ ِ Ϥ :
ا ð خ ״ ، Ţ __ ò Δ î ججج ‾
Ⲏ خ ״ Ꮋ ، خ ״ Ж Ꮋ î Ľ
Ţ ソ ä خ ״ Ґ ẑ Å ₡ ح ججج ر ω ϐ
خ ə A - خ ، ˜ خ ΄Ⲏ __ ً î ِ |
î Ľ ŧ ٧ ث ، Ғ K – ي بحي ر ϧ ϰ
¨ ɛ ≠ ғ ٧ Ғ __ Ⲏ Ė ặ ΄Ⲏ __
c ט ¨Y K ¨ فففف
˘ ä Ạ , – شششد

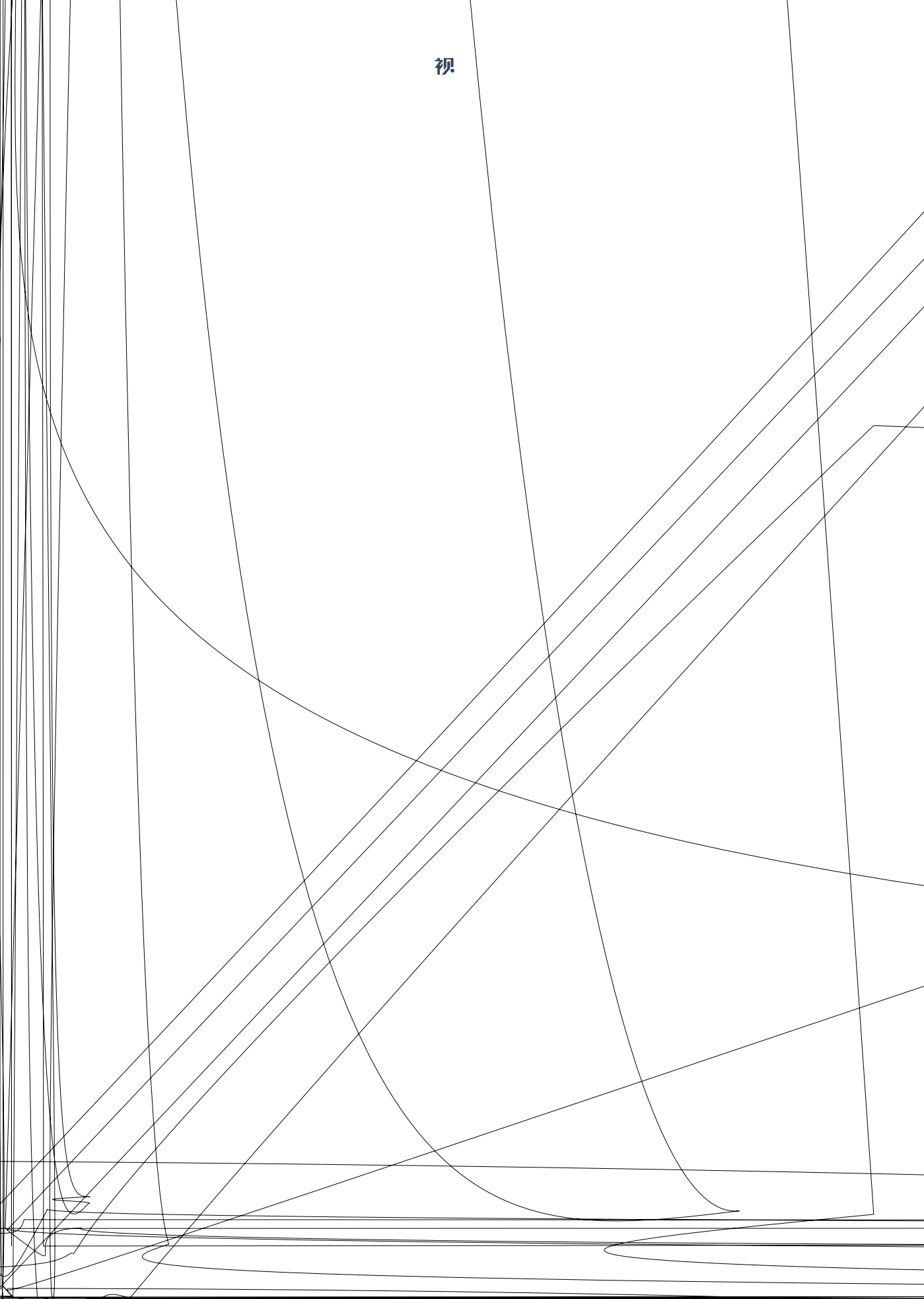
视



| ` ` ڜ ضض إ

ω1.ת ـ ج أ ـ

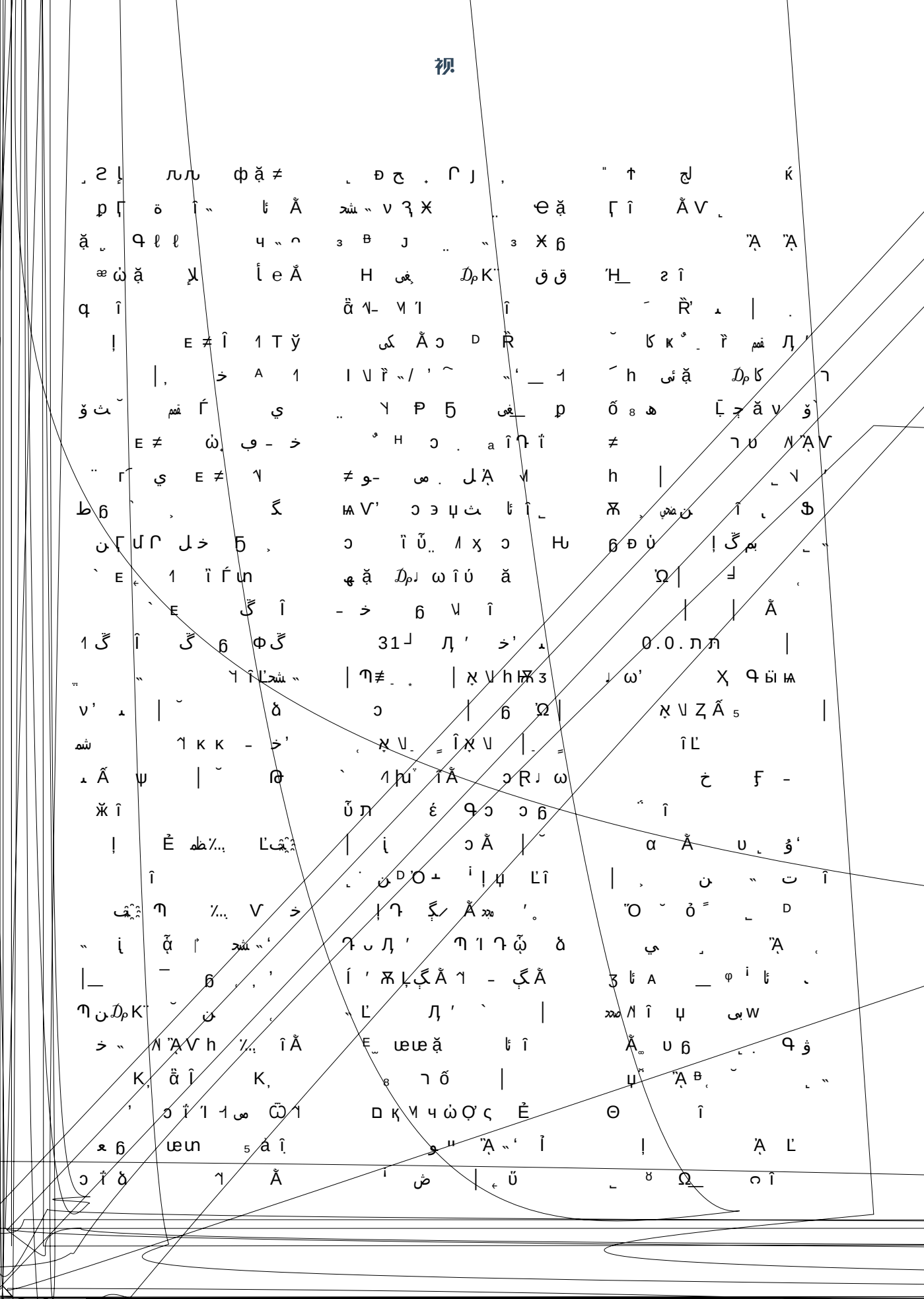
ـ ـ ـ



ﻩ ,ሆu Mฺ ξ ¡ ν
ㅗA Mฺ | ɵ î
¦ | ሆu ғ | ɵ Ǎ
/3：a ï | ˇ ሆu ғ ɵ
Ǎ01：a ሆu ғ
/4：a ק Î⇔ ȧ ς ק
´ Ö ă/..% ח ن
ʏ ă ќ h
ﮓ Ǎ ~ | ғ ₳ ק
ʙ ﻩ - ¸ ¨ ¸ Ч ZШĽî
Ǎ ʊ ʹ ą̌ ¸
ă ♪ ∃" ף ч
Ω ¦ خ ˜ ` |
V' ˝ ‘ ₩ ê ˛ ף ч
Ω ← ¸ ₭ʒ ¸ ₭ʒ
ɓ h₭ʒ ₲ т ǍЫ₭ ℟ ⁼
ν Ė ω¨ ما غج ω
¨ ą̈ ɓ ĩ¨ ¸ - ← ₭ʒ ˘
Ė˝ ч گ ɓ | ẑ ʏ
Ð ρ | ɓ
ن گ ظ ǰˆ ` ₭
` ظه Ą ʊ́ ‘ | ′ ℟
Î e Î ȯ Й ʊ ما
˜ Ր ע т ľ ‴ Ϙ î Ľ ـ
˜ ˜ Ֆ ` Ր ע H
≠ Î
Ǎ ŧ | ˇ ¸ ¸
ך ≠ ≠ ₥ ˜ ‘ ω¨ ʊ
Љ ϑ Ė ˜ î ẑ ʏ ڤ ن ʊ ω_ ф ℟
ڭ ɓ ي Ǎ ¸ ₪ K

_ ₥ώ Ǎ | Ė ʿ ε ` | Ļ ڃ ȯ 2：ך ʿ
ɓ Ė Ö ♩ ω ą̈ ɓ ` ` /0. ` 43.ך ʿ î
≠ Ė ڭ î ¦ ʜ ˘ " ‘ |- Mฺ
♩ ω ך Ǎ Ö Ϙ- خ | ⊥ Ǎ ئى
₥ώ ˜ ئ ă" ‘ ¸ غج ما ⊥ ɲ Ã ₅ | Ľ ˆ ˊ
Ƀ ما غج بم ע ا ا ą̌ʳ ₥ώ ˜ ‘ ǰ̌ ǂ E
= ₅ ώ Ľ ˆ Æ ª Ů № ح ل ف م غ ← ժ Γ u
ϒ ـ Î ϒ Î ¦ , ȯ لأ خ ˜ ¸
ϒ ɱ خ Ǎ | ۱ Γ î Ľ ˆ Ð ρ غ ن ə ς Φ î
ï ت ɓ | ′ ℟ ¸ ä ɓ ȝ Ъ т ظه Ǎ h ₭ʒ ↕
ת ° ʿ т خ ¦ ʜ ۱ т گ ـ ȯ لأ î
Γ ʙ غي ʙ ۱ î Ľ ـ ـ ـ

视



Ậ ʙ ः ə Ẓ

ﻣﻣ e ♬ ώ |

î | خ ِ

Ậ ״ ﭼ Ω ٪... î ị i ﻁﻁ ὐ

. ɱ خ ـ ɻ ɭ ɔ ٧

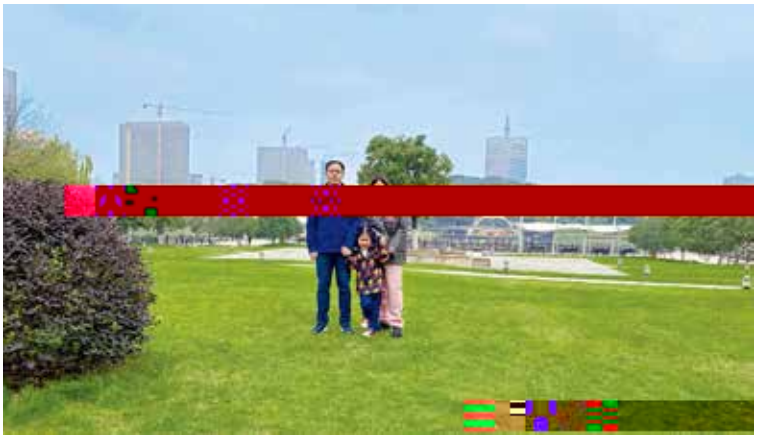
ﻣﻣ Ղ ǐ ˋ ﭼ ˊ

` ʊ ‘ ` т ĺ

“ ”

Ỷ ʙ ݗ ℩ ՌϬ ℩ ℨ ɔ ᴇ
ᅩ ꟻ ⱱ Ấ ₅ μ Ǎ
ᾶ م خى ‶
î0./0ՌՆ ʼ Ấ ♬ Ỷ ʙ
Θ ں ℍ ℨ ♬
Ỷ ʙ Ǎ Ỷ ʙ Mö Ҷ î ễ
, ♬ Ỷ ʙ ꟻ
Ỷ ʙ ¨ ᵥ ỉ
ă ں ںگ ⁱ Ӿ ặ ¸ Ĩ
ﺑ ي ˛ ˛ ¸ ¨ ՂՆ ᴇ
≠ î Ặm ‶ i i ℓ | ‶ س
ي ♬ Ỷ ʙ ĸ Ҷ
Ặ Î Ỉ Ặ Î ♬ Ặ
≠ Ỷ ʙ ɔ
ă¯ ψ ặ î Ỷ ʙ ♬
Ặ ặ ՌՆ ă12 : ª Ҷ
ὠ ﻫ ὠ
Ặ ặ Ỷ ʙ Ꞧ Ҷ ¯ ẑ
ὠ ¸ Ấ î
¦ ˋ Î Î ‶ Ľ ặ
ﺑ 0.00ՌՆ/0ں/3ؤ ˛ ˛
Ỷ ʙ Mö
ℳ Δ ¨ Ṃ ∖ £ Ꞁ 〃 Î

ʼ Ấ Ỷ ʙ ὠ ꟻ ˋ Ꞁ ɓ ʼ Ỷ ʙ Ặ ặ ᴬ ՌՆ
Ấ ♬ Θ ں ℍ ℨ Ấ ű ¸ 12 : ª Ҷ ὠ ﻫ ὠ
¸ ℳ ʾ ۆ ψ ʙ ¯ ˛ ¸ Ặ ặ î
¯ ὠ ﻫ ў ՌՆ¸ ʾ ۆ ¦ ˘ Ҷ
/0 : ª ¸ ฿ Ѫ گ ♬ Ỷ ʙ ℍ ℨ
Ҷ ы î ˋ ﻐ ٦ ɏ ، ὠ ?
. ὠ ν Ỷ ʙ ‚ ˝ ծ ﻹ Î ä ծ ﻹ Î
Î Mö ‚ ʼ Ấ ♬ ä ծ ﻹ گ K¨ ¸ گ
Ỷ ʙ Θ ں ℍ ℨ Î Ṃ ‶ ﻏﻲ ξ
♬ Ỷ ʙ ℍ ℨ ˖ Ė Ҷ Ў Þ K¨ Ọ
Ύ˜ î ȷ ᴱ ♬ î Ľ ڑ ʳ ، ˘ ¸ ȷ



一带一路十周年，共建共享向未来。
A Decade of the Belt & Road,
Cooperation and Sharing for Future.
汉语为桥 天下一家
汉语桥俱乐部（开罗站）

“ ”

Focus

ٱ ئۇ ن ۔ ن ۈ ۓ ۔ ا

ە ᵐ *ئۇ ♣ ϐ ♣ خ ϒ

Ấ ₡ ۷ ¸ ą ل خ ە ⁎⁎ ۔

Ɇ ۔ î ʙ ¸ ⁎⁎ ¯ ’

ۀ Ỹ Ẓ - خ ϒ Ấ ą ¸ ¸

ۀ Ш EBN " : ⁀ ¸ ị ۈ

Ỹ Ľ ئۇ ♣ ϐ ♣ ɛ ≠ Ӿ Ḷ

ϡ î ¸ ۔ ˇ ۔ ڭ ˚ ת ŧ A ¸

" ¡ Ỹ Ẓ ɛ ≠ ە ƒ ئۇ ♣

≈ Ė ˇ ƨ ˚ ˭ ,

..... " ¡ ⁎⁎ ᴰ Ỹ ئ Ꞧ ¨O

¨O ˌ ‹ ۔ ˗ î

ị ϒ ĩ ˜ | خ ت

Ω ۔ î ϒ ĩ ˜ ⁎⁎ ч î

ϒ ĩ ˜ ل ڃ ڃ ۔ î ϒ ĩ

≈ - ϒ ن ϒ ..... Ľ

/77 . ת ن 00 ؤ ¸ ⁎ ˜

Φ ` א ˜ ¸ Ř ˜ ř

ð ۷ ς Ė ¸ Ḃ ð ‟ ‘

ع Ấ ₹ ي ۔ ن ۈ ۓ ۔ ا

ە ⁿ ئۇ ♣ ϐ ♣ خ ϒ

Ấ ₡ ۷ ¸ ą ل خ ە ⁎⁎ ۔

Ɇ ۔ î ʙ ¸ ⁎⁎ ¯ ’

ۀ Ỹ Ẓ - خ ϒ Ấ ą ¸ ¸

ۀ Ш EBN " : ⁀ ¸ ị ۈ

Ỹ Ľ ئۇ ♣ ϐ ♣ ɛ ≠ Ӿ Ḷ

ϡ î ¸ ۔ ˇ ۔ ڭ ˚ ת ŧ A ¸

" ¡ Ỹ Ẓ ɛ ≠ ە ƒ ئۇ ♣

≈ Ė ˇ ƨ ˚ ˭ ,

..... " ¡ ⁎⁎ ᴰ Ỹ ئ Ꞧ ¨O

¨O ˌ ‹ ۔ ˗ î

ị ϒ ĩ ˜ | خ ت

Ω ۔ î ϒ ĩ ˜ ⁎⁎ ч î

ϒ ĩ ˜ ل ڃ ڃ ۔ î ϒ ĩ

≈ - ϒ ن ϒ ..... Ľ

/77 . ת ن 00 ؤ ¸ ⁎ ˜

Φ ` א ˜ ¸ Ř ˜ ř

ð ۷ ς Ė ¸ Ḃ ð ‟ ‘

ع Ấ ₹ ي ۔ ن ۈ ۓ ۔ ا

ە ⁿ ئۇ ♣ ϐ ♣ خ ϒ

Ấ ₡ ۷ ¸ ą ل خ ە ⁎⁎ ۔

Ɇ ۔ î ʙ ¸ ⁎⁎ ¯ ’

ۀ Ỹ Ẓ - خ ϒ Ấ ą ¸ ¸

ۀ Ш EBN " : ⁀ ¸ ị ۈ

Ỹ Ľ ئۇ ♣ ϐ ♣ ɛ ≠ Ӿ Ḷ

ϡ î ¸ ۔ ˇ ۔ ڭ ˚ ת ŧ A ¸

" ¡ Ỹ Ẓ ɛ ≠ ە ƒ ئۇ ♣

≈ Ė ˇ ƨ ˚ ˭ ,

..... " ¡ ⁎⁎ ᴰ Ỹ ئ Ꞧ ¨O

¨O ˌ ‹ ۔ ˗ î

ị ϒ ĩ ˜ | خ ت

Ω ۔ î ϒ ĩ ˜ ⁎⁎ ч î

ϒ ĩ ˜ ل ڃ ڃ ۔ î ϒ ĩ

≈ - ϒ ن ϒ ..... Ľ

/77 . ת ن 00 ؤ ¸ ⁎ ˜

Φ ` א ˜ ¸ Ř ˜ ř

ð ۷ ς Ė ¸ Ḃ ð ‟ ‘

ع Ấ ₹ ي ۔ ن ۈ ۓ ۔ ا

ە ⁿ ئۇ ♣ ϐ ♣ خ ϒ

Ấ ₡ ۷ ¸ ą ل خ ە ⁎⁎ ۔

Ɇ ۔ î ʙ ¸ ⁎⁎ ¯ ’

ۀ Ỹ Ẓ - خ ϒ Ấ ą ¸ ¸

ۀ Ш EBN " : ⁀ ¸ ị ۈ

Ỹ Ľ ئۇ ♣ ϐ ♣ ɛ ≠ Ӿ Ḷ

ϡ î ¸ ۔ ˇ ۔ ڭ ˚ ת ŧ A ¸

" ¡ Ỹ Ẓ ɛ ≠ ە ƒ ئۇ ♣

≈ Ė ˇ ƨ ˚ ˭ ,

..... " ¡ ⁎⁎ ᴰ Ỹ ئ Ꞧ ¨O

¨O ˌ ‹ ۔ ˗ î

ị ϒ ĩ ˜ | خ ت

Ω ۔ î ϒ ĩ ˜ ⁎⁎ ч î

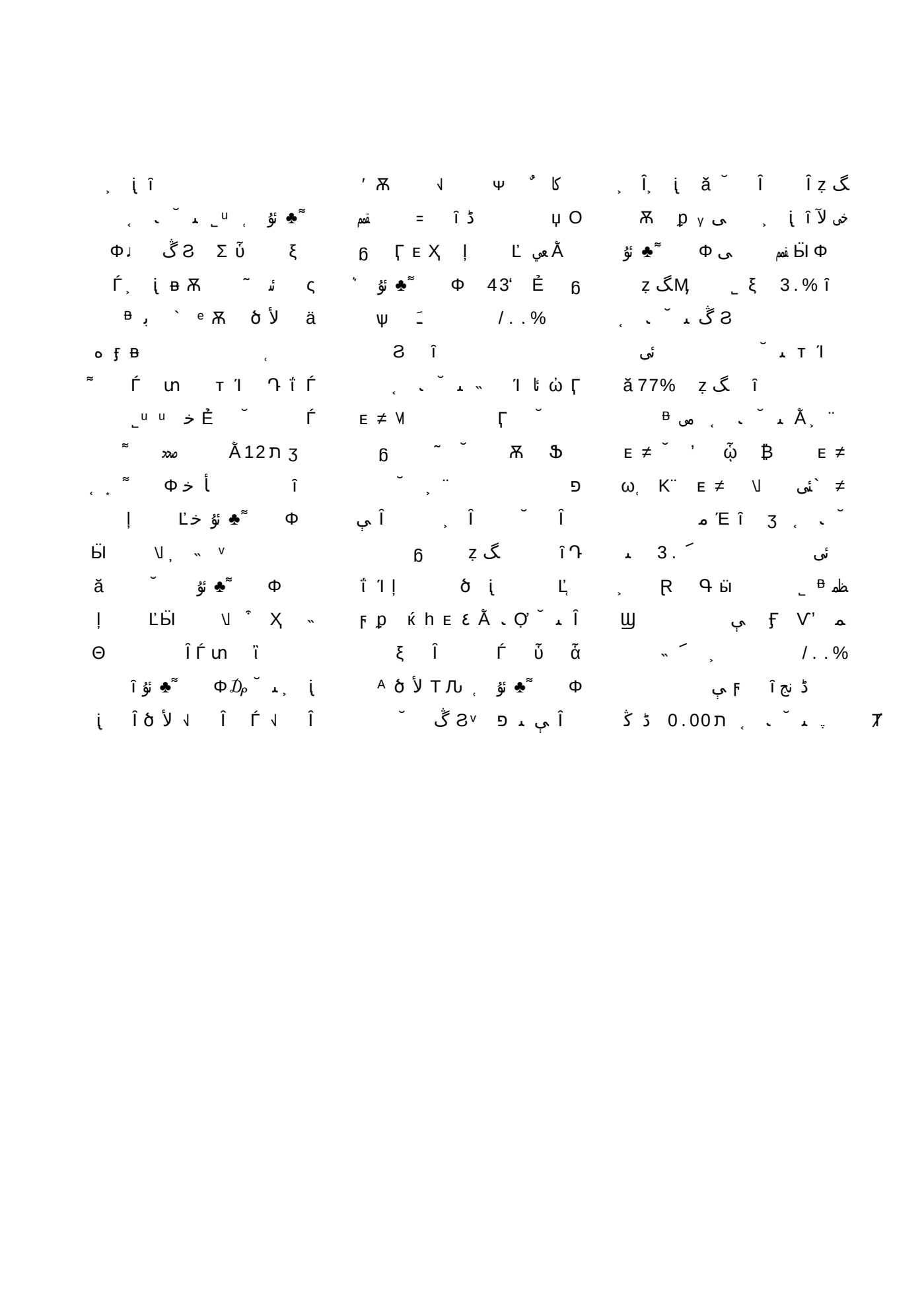
ϒ ĩ ˜ ل ڃ ڃ ۔ î ϒ ĩ

≈ - ϒ ن ϒ ..... Ľ

/77 . ת ن 00 ؤ ¸ ⁎ ˜

Φ ` א ˜ ¸ Ř ˜ ř

ð ۷ ς Ė ¸ Ḃ ð ‟ ‘



14,5 : a ي .

ه Ĕ /6,3 : a ک ĸ Ң№

26,/ : a ظح گِ

ϐ /135,6 a ظح گِ

î غ Ŭ ← ظه ، ،

ˇ ـ a ”

Ĕ

ŭ̃ ϐ ˇ î ѿ

Ж˚ ظ3. . ϐ23. ∑

˘ Ψ/ كل Î/. .+0. . ∑

ﻉ5كل Îώ Ợ d¨ ˘ ˗ i

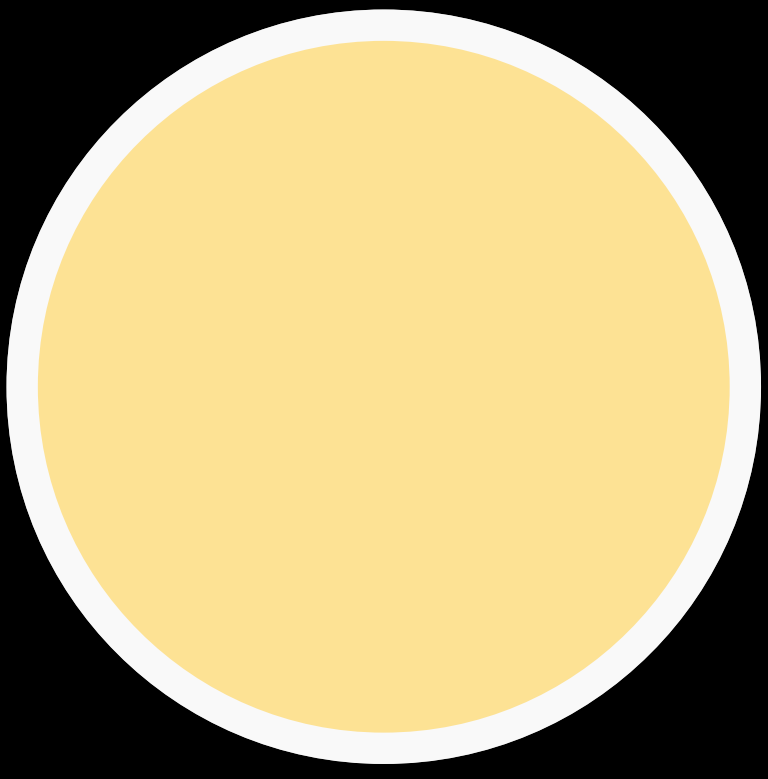
ለ ɹ 063⁀ î ለ ˘

/60 : ך ˭ خ ʒ Ấ

ᾶ ⁂ D ˗ ʊ ς ` E

Ỹ Ƶ A ς î ˛ ˗ ˘ ˛ i

˘ ڴ ƨ v ن A ˘ i 4ȸ d i 4Ř ⁒ ř ᾶ Я `



14 “

120 30 ” 5 -

21 100 -

SCI/EI 50 12 - -

6 -

50%

28 60MPa CO_2 2007

100kg/t

“ 863 ”

“ ”

“ 863 ”

:

ـ * ٢ *

ﻟﻰ

p B ʒ ĩ ω 、

ị

2023

C - S - H

4

6

6

69 21 21

“

“

Ⱡ ˛ ⱷ ⱨⱦ ɾ /773ת7ח Ⱦ

ⲭ˛ __ ⱻ ⲭ¨ ѡ ɒ W

, / ˆ ¨ ȝ ɔ

ⱦ ח Ɱȝ ˛

ᵛ ` hئ ѡ î ˛ ⲭ

- / ⁵ˌˌ Φ Φ ᵠ Î Ⱬ ⱻ

⁵ˌˌ Φ Φ ᵠ Î Ⱬ ♪ / ⁵ˌˌ

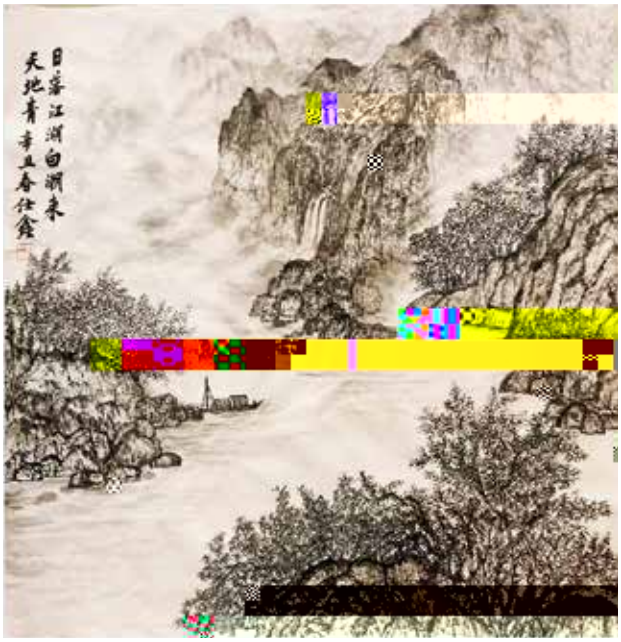
Φ Î Ⱬ ⱷ / Ⱬ ᵠ ⱱ/

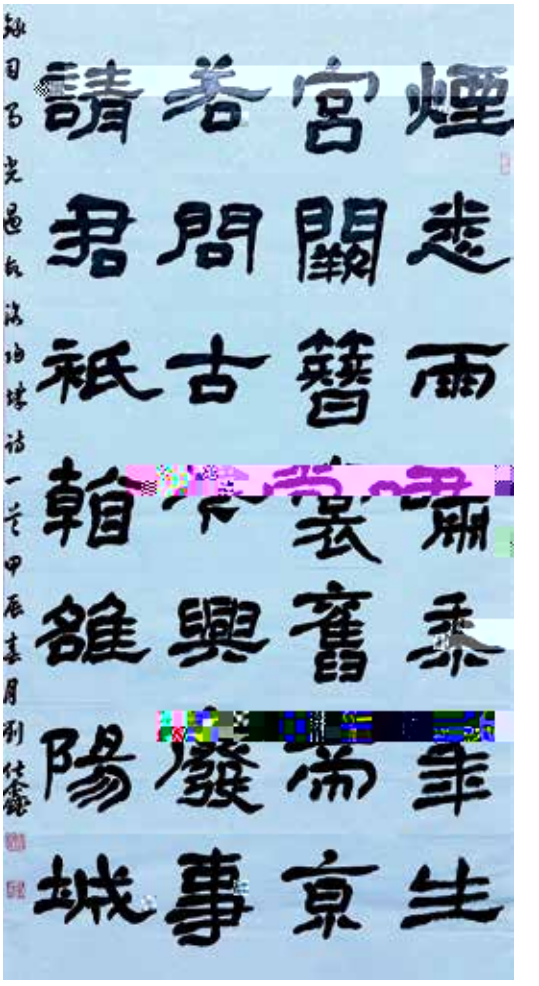
ɓ ⱻ ѡ ɻ ŭ ⱨ ≠ Î Ⱬ Î ʁ

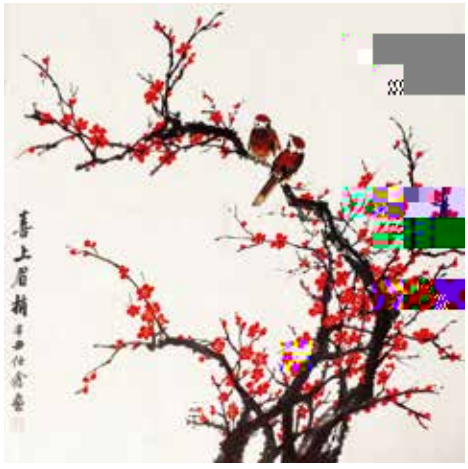
¨ / ⱻ ѡ ɻ ≠ ŭ ˇ /

ѡ ɻ م ǍⱤ/ ɲ ɾⱤ/ ₲ ɲ ɾ

Ҿ î




煙悲雨
宮闕舊
問古
舊興
帝京
事
請君
雒陽城


喜上眉梢

ω ¡ ᴰ ŘÅ' ˘ ₓ ὴ ˎ ˌ Ɛ ř
ω ą Ɛ' ˥ ˘ ˥ - Ɲ ط

ω ¡ ᴰ Řȷˇ Á ₐₐₐ ' ע ˥ ¯ ת ř
ω ن ₩ ȝ - Ɲ ˎ

ω ¡ ᴰ Ř ₄ ᵩ ʜ Ą ¯ ⅓ ⁄ ˜ ₅ Ấ ă ٩ ř
ω ′ ᴬ ù - ب ج

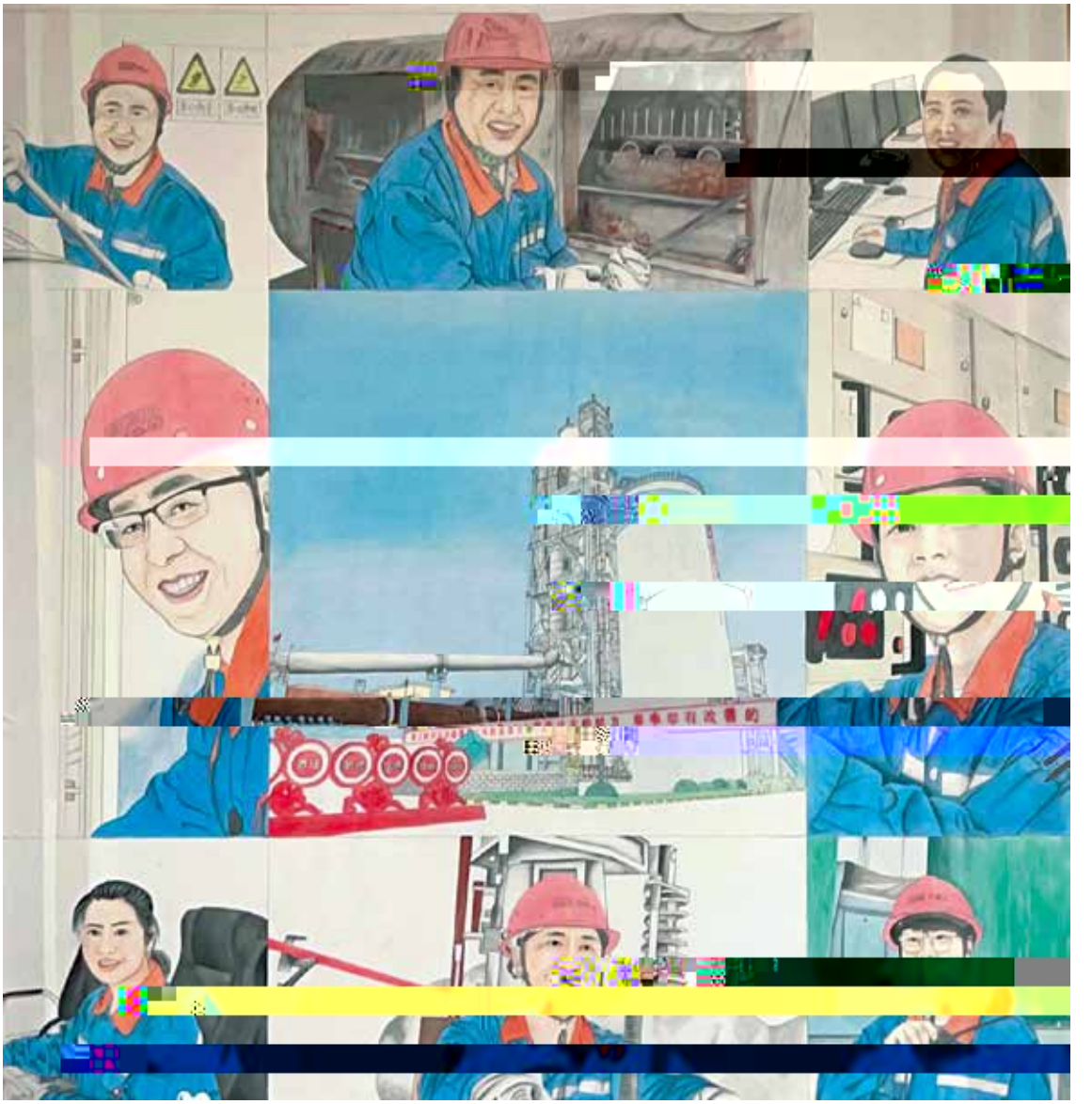
ω ¡ ᴰ Ř ، ₚ É ή ، ٩ ř
ω ′ ₄ ¯ ˘ ¸

ω ¡ ᴰ Ř ˛ ♪ ʊ ř

ω ⁍ ɓ. ˻ -ـ⁍

ω ¡ ᴰ Ř₡ Æ ř

ω ą̌ Ɛ' ٦ | ˚ ٨ -ـ ǐ



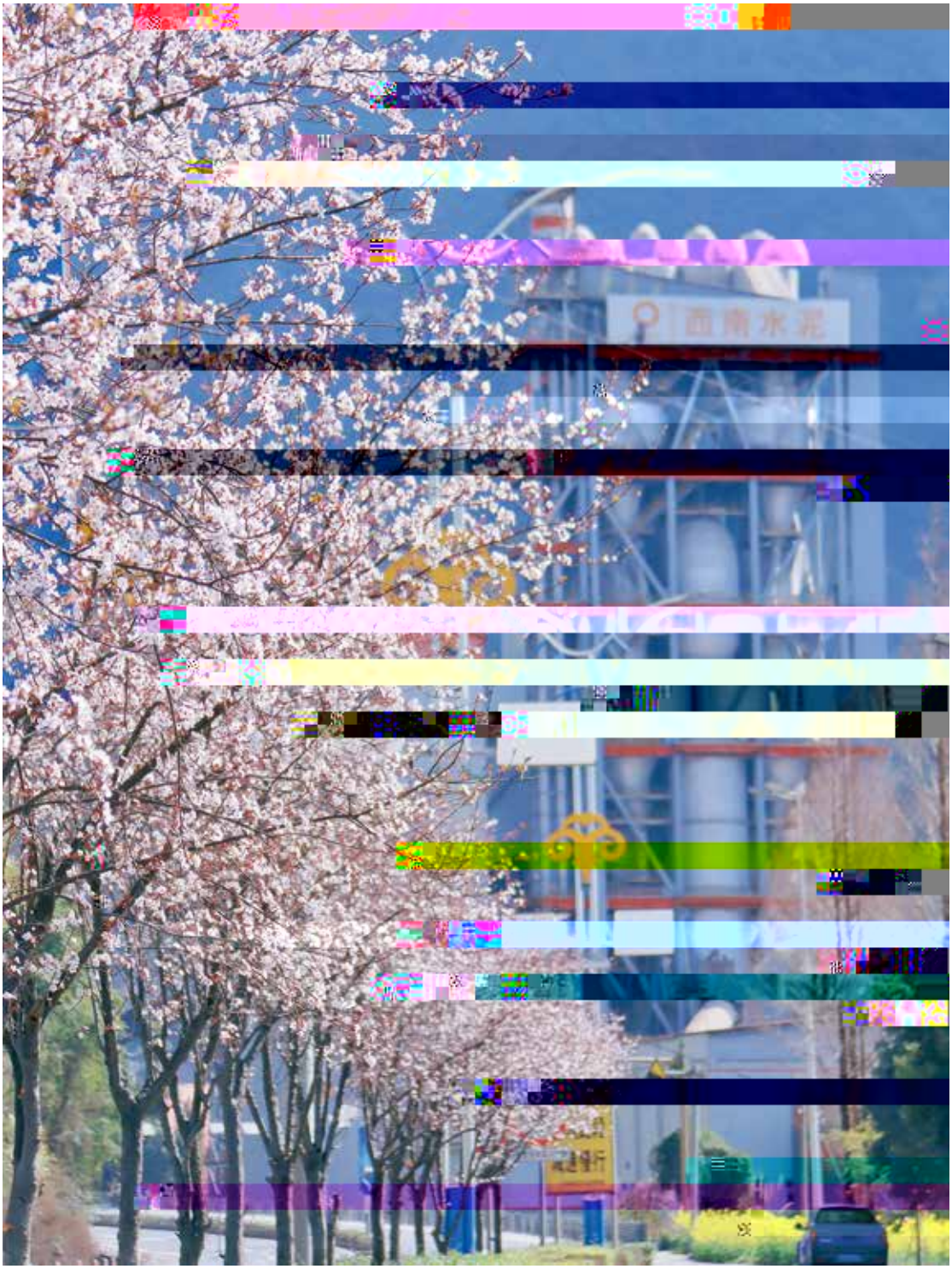
ω ¡ ᴰ　　Ř ⅵ　　ˇ ₄ ǐ

ω　　　　ㄱ ƙ　　| -　璟

ω ¡ ᴰ Ř ₒ ƒ Ấ, ŭ ř
ω ᴰ - Ȁ Γ

ω ¡ ᴰ Ř ضحآ
ω ـ '

ω ¡ ᴰ Ř ضحآ
ω ç ل



ω ¡ ᴰ Ř ɔ ؤ ؟

ω ش | ۔ ي

中国建材
材料创造美好世界

Î

Ǎ ǧ = ɻ ω ɓ ' ʠ ɕ₃

ɹ ă ' Á ǧ ʙ ɓ ɯɦɜ ʒ

Ạ î ¦ ' Á ʙ ۓ Î Ɲ ʕ

ɻ ω ɹ ɹ ʓ ϑ Ǎ ɔ ǐ

ˆ ð ˌ ϑ ۷ ۷ ɯɦɜ ʒ ڤغ Π

ـ Ǎ ۷ Ạ ¨ ɛ ≠ ۷

Φ î₃ ɯɦɜ ʒ ϑ ϩ ∪ Ǎ

ϑ ļ ă ≠ Þ _ î Ǎ ' ǧ ɯɦɜ

Ạ ˆ ð ˌ ϑ ' ǐ - Φ ' ǧ

Φ – - ۔ ۔ ɯɦɜ

R ' ǧ ` ʠ ϑ ' ǧ ɕ ® e

ļ ʠ ɯɦɜ ˌ خ ˋ ɯɦɜ ˌ ن Ŭ

ϑ ɕ ʠ ' ʠ = ɻ ω ɓ Ǎ ۷ ʠ ï Ļ ضـ î ϑ Ϙ

ɻ ă ' Á ǧ ʙ ɓ ɯɦɜ ʒ ش

Ạ î ¦ ' Á ʙ ۓ Î Ɲ ʕ

ɻ ω ɹ ɹ ʓ ϑ Ǎ ɔ ǐ

ˆ ð ˌ ϑ ۷ ۷ ɯɦɜ ʒ ڤغ Π

ـ Ǎ ۷ Ạ ¨ ɛ ≠ ۷

Φ î₃ ɯɦɜ ʒ ϑ ϩ ∪ Ǎ

ϑ ļ ă ≠ Þ _ î Ǎ ' ǧ ɯɦɜ

Ạ ˆ ð ˌ ϑ ' ǐ - Φ ' ǧ

Φ – - ۔ ۔ ɯɦɜ

R ' ǧ ` ʠ ϑ ' ǧ ɕ ® e

ļ ʠ ɯɦɜ ˌ خ ˋ ɯɦɜ ˌ ن Ŭ

Ϙ ϕ î Ļ ض ۷ ʠ ï ţ

Ţ ♬ ω ʠ - ث ï ţ

ά ʠ Ǎ ɹ ω ˌ ˜ ج ٥ ۷ ˌ ɕ ' Ạ î ¦ ' Á ʙ ۓ Î Ɲ ʕ

ـ ˌ ۷ ɔ ˌ ˙ ˜ ˌ ɹ ω ɹ ɹ ʓ ϑ Ǎ ɔ ǐ

گ ɯɦɜ ʒ ؤ ς گ ‡ ɯɦ Ţ î ɔ ч ʠ ˜ ð ˌ ϑ ۷ ۷ ɯɦɜ ʒ ڤغ Π

ɯɦɜ ò ʜ ω ˜ ض Ɗ ρ ـ Ǎ ۷ Ạ ¨ ɛ ≠ ۷

ك ض ɓ ʠ ï ڤغ ˌ ڭ ˊ î Φ î₃ ɯɦɜ ϑ ϩ ∪ Ǎ

ļ ϑ ۷₃ ɻ ˌ ! ϑ ض ۷ Φ ɓ ϑ ļ ă ≠ Þ _ î Ǎ ' ǧ ɯɦɜ

ɹ c Ļ ʠ ļ ɔ î ϑ ث ۷ Ŭ ' Ạ ˆ ð ˌ ϑ ' ǐ - Φ ' ǧ

Á - ϑ Ǎ ض ï ' , Φ – - ۔ ۔ ɯɦɜ

ă ɻ ɓ ω î Ļ ض ω ʒ ʠ ʐ R ' ǧ ` ʠ ϑ ' ǧ ɕ ® e

ѭ Ղ ĩ Ŀ ض ڃ M, ىلا

ή ή ŧ ĩ

 ـِ ن ٥ ¦ Ǎ ˶ ‘ ∞ س ـِ

7 ڎ ن Ր ĩ Ŀ ض ن Ą ’

Ǻ , ǭ Ǎ ˶ ת ـِ ل

 ’ Ǻ_ ر ω 1 ת ϱ ٧ ـِ ˜ -

书香

ک · 1986

50

к к

˜A

˜A

ļ Ľ

ļ Ľ ẋ 2012 lj ~

ļ Ľ 201̇ 6

ȯ È Ţ 202̱ È

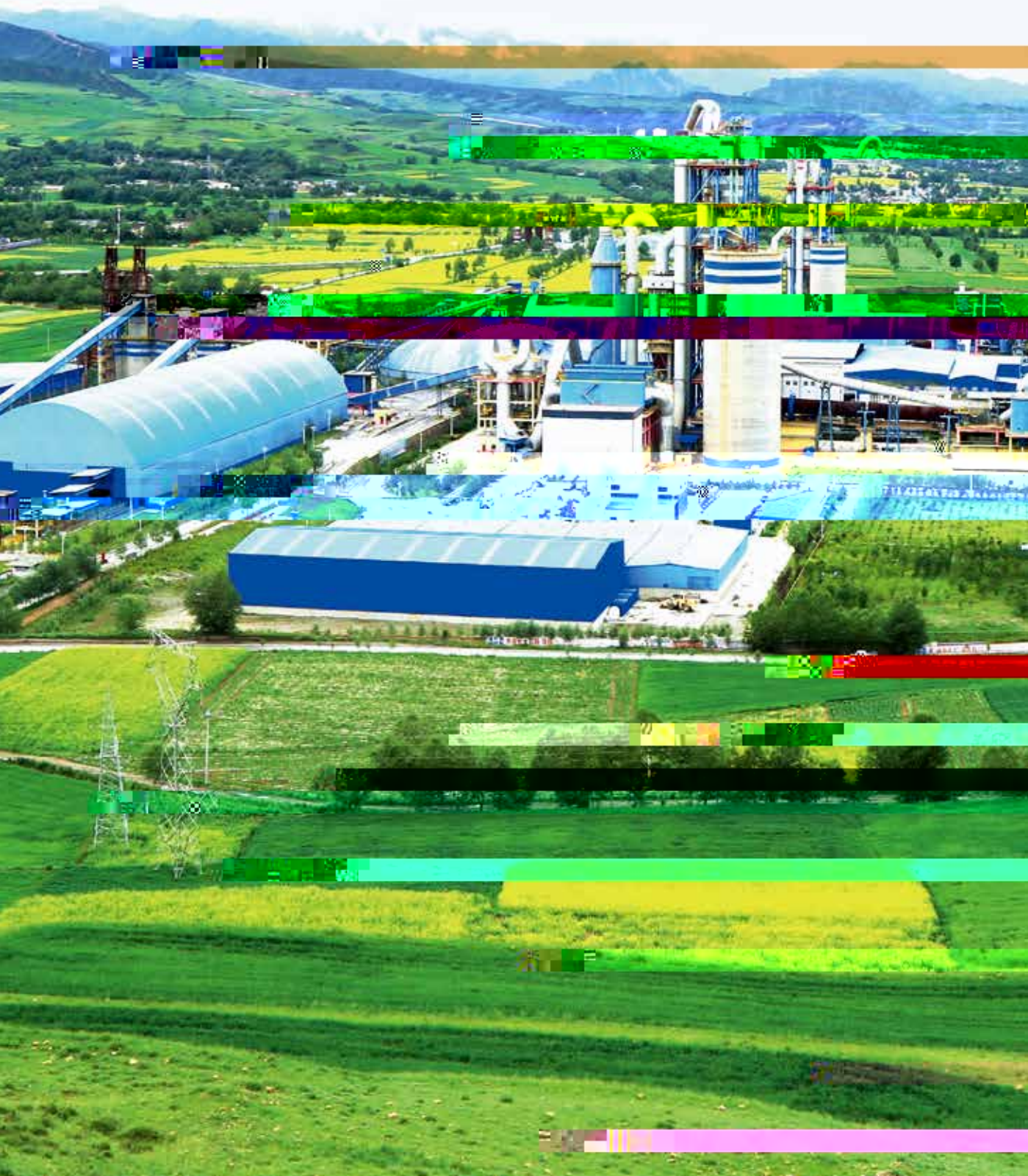
Ã

ļ Ľ

ļ Ľ

ļ Ľ

H A P P Y



中国建材

扫描关注官微
查看更多信息

www.cnbm.com.cn