CHINA BUILDING MATERIAL MAGAZINE

中国建材画报

2017 5 116

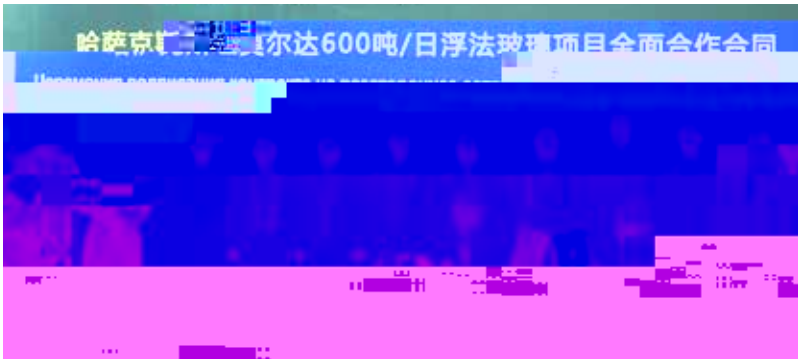
0815 - L0074

中国建材集团有限公司
China National Building Material Group Co.,Ltd.

“ ! ” O

5Ж14-15 ļ 、= 、 Ľå л ψ ▌ Ỉ ắ` · Ϙ ЁЇ ∪´ ļ 、= 、 Ľ˜ Ⱨⱥ Ĵ Ƒ↑ л ψ Îψ’ ˇ ѩѽ I ƶ¯ „ . I· ‘ å˘ ѩ ḫ ɹ ļ 、= 、 Ľ˜ ì å ˛ л ψ å ₄ Ȝ ҹ ҷ ļ EPC+⁒. + + ₓ Ƒ Ľ۔˜ ы ⁴ Ĵ ˘ ѩ Ѽ Ọļ ɣ ग Ľ ҹO Ϙ’ ļ 、= 、 Ľ˜ گ ỗ Θ ð ˣ Ω å˘ ѩ · ļ ɣ ग Ľ å ₄ ʙ Î

Ȝ ḫ ắ¯ 58ʃ å ₄ ƶ Ặ ˣ 197 ₄ i ŭ I· ƶ ѩ ҷ · Ƒ ⱥ 100 ỗ̂ å ₄ ƶ Ặ Î ₔ Ω ķ ắ 75˜ å ₄ o Ǯ 312 ҹ ˜Y ỡ ₔ Ϙ ù Ѽ ˛ 、 ⱥ ˘ ₔ ˛ 65% 9 Ѡ Ђ ९ ⱥ ₔ ł ѵ ę 、 ắ ļ 、= 、 Ľ å ₄ ⁴ Ṣ ˣ 60 ҹ ˛ Î ḫ ắ ɔ ì ˚ ì ɣ æ ì å å ₄ ⁒. ˘ ₔ ì ˛ ƶ ˘ ѩ ł· ỷ ч ļ¯ +Ľð ļ i Ḋ+ ŭˣ Ľƶ Ƙ ӄ ł· Ѡ т Ǯ ⊓ ļ % Ľ ỡ ŋ √ ƶ ļ ˘ ѩ+ ₄ ∑ Ľ ѵ Ӿ ч ļ 、= 、 Ľ ¯ ↑ ѳ ѯ ì ğ ˘ ѳ ҹ ~ ð ỗ̂ å Ꮋ ð Ѡ т Î ḫ ậ ę ९ ğ Ḋ ì ğ ˘ ì ğ’ ҕ Л л ˚˜ Ⱨ ļ 、= 、 Ľ Î Ω Ω ậ ९ ļ л ψ ğ Ľ ˊ^ ҕ Л 、 ’ ı Ặ ð ≈ ψ ´ ƶ ı Ặ I· л ψ ì ч ğ’ ˊ ƶ ı Ặ ∑ в ặ Ọ ì ↰ ж ` · Î Ω Ω ắ ļ ɣ ग Ľ л ₓ Ƒ Ḋ Ľ ļ Ɱ ۔ Ľ۔ ˣ ô I· ₄ =、 Ľ ɣ ग I· ₄ ˊ ˜YZ Ƒ ₒ 、 ļ т Ľ۔ ˣ ˋ ˘ ѩ Ƙ ӄ ł· ļ¯ +Ľ ð Ƙ ӄ ł· ₓ Ƒ Ѡ т ì ļ 、= 、 Ľ ѵ ę Ϙ ѕ ļ ҹ Ľ۔ ˣ ѡ ⁴ ˘ ҕ ˚ HUME Ϙ ЁЇ Ỉ ˛ ᴩ I· æ ⁴ M Ϙ ЁЇ ҕ ļ 、= 、 Ľ˜ ӿ ч’ ð ¯ 、 л ₓ Ƒ Ḋ ч Î



∪n

19 ˙ ₄ ≈ χ ч

к к å 2017 ₩ ʜ å I ˙ ₄ χ

› ˙ å I ˙ ₄ ₩ Y ˈ ′ ч ◘

22 å ˝ ˛ ˙ ˜ Ꮋ Ꮲ ☉ 、 ó

O ♭ ˝ ˛ ƒ ^ ♦ ˙ ˈ ˝ ˛ ♭ ˝ ♦ ˙ `

28 ǎ ˊ ˛ ˙ ˛ å ʙ Ľ

к к ώ ㅓ o ˛ ☉ ˚ HUME

32 ♭ ˙ ˜ л ˝ ♭ ˝ ♦

к к ˙ ˘ ś ♬ ǯ ж z ˘ ˙ β ₩

˛ ᄀ ⌈

◟ ♦

34 ы ΆΠ ˝ ♦ Ǐ

. ˛ ⌈ Ά ñ ` ŧ ˜

38 ǎ ˛ ś õ ˝ ˛ ˈ

к к ˛ ˙ å ☉ Ą ₦ й ^ ¯ Ľ ˚

40 ی گ

к к ◟ ˛ ł ¯ ŕ w Ľ ㄱ

˙ ś ₩ ɳ J Ä

♭

42 Ⴆ Ꮋ ƶ Ꮋ ˙ ₮ ♦ d ε ⅄

♦ ᄀ

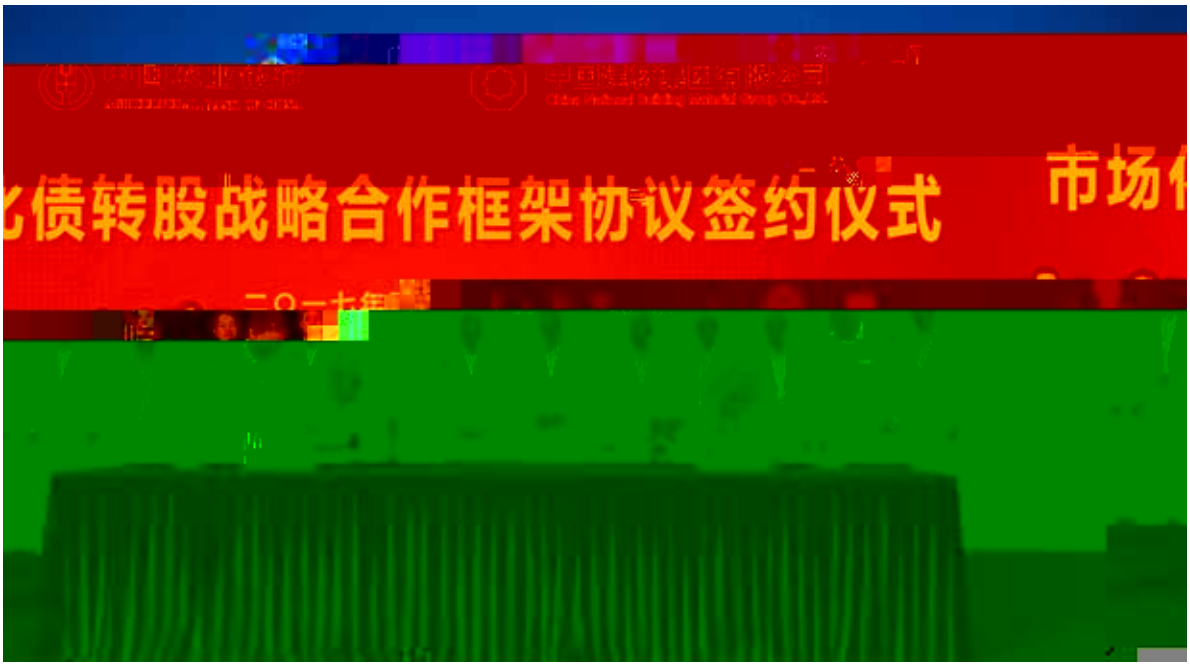
44 ′ ч ◘ ы ŵ ˛ ˙ å † ˙ ▌ Ľ ◘ ˛ 25

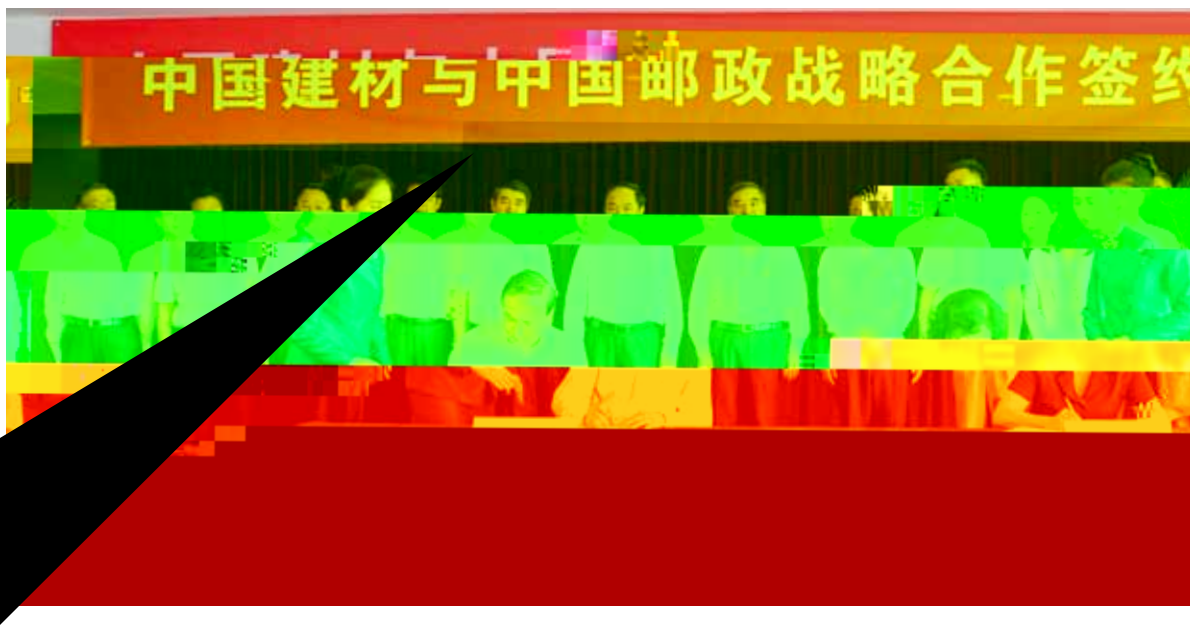
◊

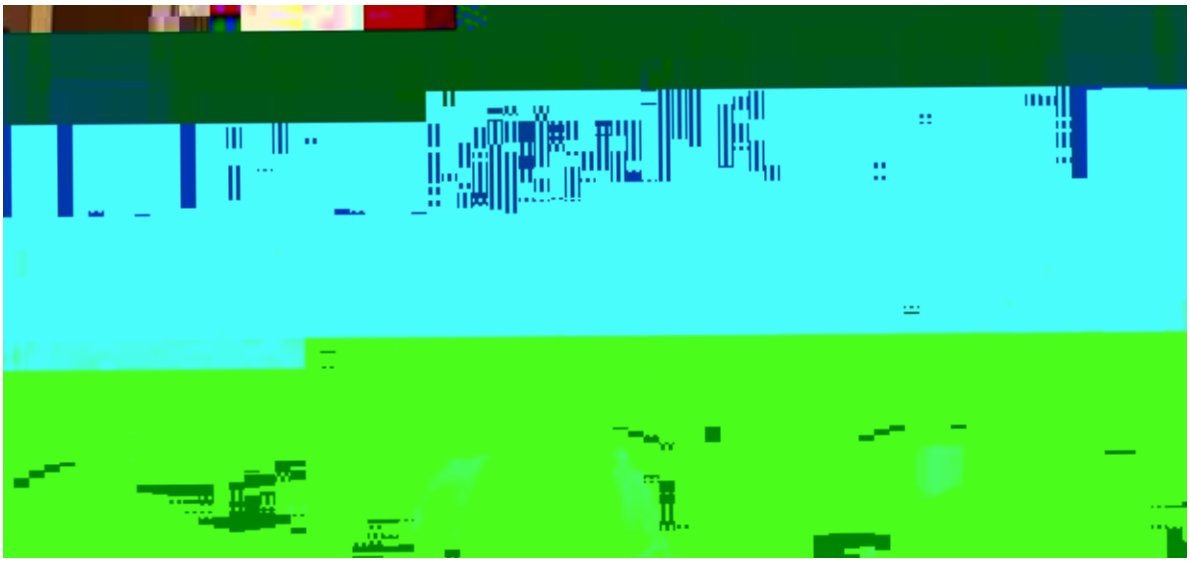
48 Ẑ ی ˙ ▌

₳ ˙ ỳ . ’ ` ◊

◟ ɡ ˛ ǐ ǐ ˛ Á ˛ ǐ ǐ ǐ ɲ ǐ Ⴆ ñ


债转股战略合作框架协议签约仪式


中国建材与中国邮政战略合作签约



′ ㄐ ם

，

5ﻫ6 ˈ å ˝ ， ḫ ′ ㄐ ם ǎ

ы2017 å ˙ ₄ ϫ ɤ' å ˙ ₄ ㄱ ى

ـ ˚ ˚ ǐ ， ì ﻭﺳﻢ ǐ Ặ ʊ' ㄱ ˚ ∧

ḫ ǎ ˙ ת ˣ

˙ ǐ ȝ ˛ å ƶ Îجي ˈ˙

′ ㄐ ם 、 ˊ ȝ ㄚ' ， ﷼ ˝A Ặ

ת ˝ ₱ ♦ Î

ى ′ ㄐ ם ª ˣ ' ， ﷼ ˚ ˛ ƶ

' ， ♦ ∪ת ₣' ，

ƶ ǫ̌ ˙ ˣ h ⁞ ₣ ˙

ḫ ˙ ʊ ̃ ∨ h ḫ ˙ ʊ ̃ ǐ Ꮯ

Ă ♦ ƶ ˙ ' ƿ ת ₣' ，

2017ㄱ Ǩ ♦ ㄐ ƶ Ꮯ ≈ G ₱ Î

D G ˝Y ₄ ˣ ị' ， Ľ D ḫ ị Ẑ ˝Y

˜ Ľị ˝Y Ǩ л Ľ ₱ ♦ ` ≈ Î

′ ㄐ ם ₣ ˛ ، ﻍ ♦ ڳ ɣ ˣ ˋ

ě ↑ ḫ ị ᵢ ㄐ Ľ ƶ ˛ B ≈ ∨

ǎ ʖ ƶ ㄐ ˙ Ꮋ J ˊ ₱

a ị Ľ ˙ ˛ a ǫ̌ Ћ ♦ ₣

˙ ˛ ƶ ≈ h ˙ ˝ ₱ ẙ ˜ ♦

Ẑ a ǫ̌ ♦ h ˙ S ∧ ˜ ˝ ♦ a

ǫ̌ ǐ a Ⱶ↑ ↑ ˊ ệ ى ‰

≈ ∨ ¨ ‰ ם ↑ ˙ ᵢ

‰ Î

ḫ z ⟋ ǐ ∧ Ж ˥ '

， Ə ∧ ǐ ， ﷼ ' ， ﷼ ∧

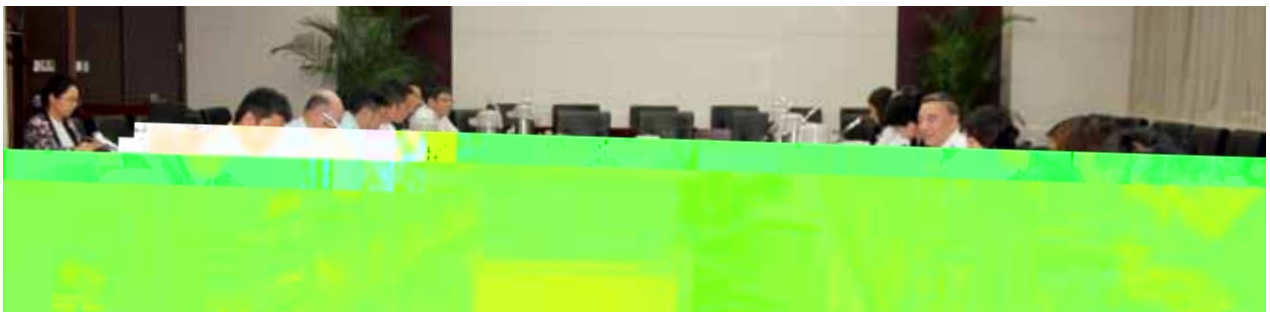
ǐ ∧ ♦ v ǐ ∧ Ж ' ，

` ˚ ﷼ ∧ J ǧ ẘ

ķ ˝Ǫ : ˝Ǫ ǐ Ə ķ Й ﻭﺳﻢ ķ ˙H ˛ ˝Ǫ

ы ˣ جي ﻫي Î

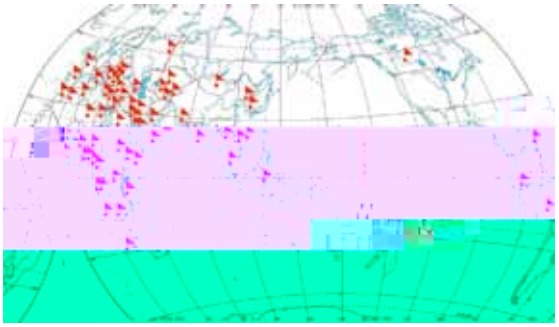
ئي ـ ـ ـ



3Ⱶ00ج ʿ å ˘ ﺉ h̲ ˇ ѥ˘ ł ψ ’- Ч Y Î

Y ĦѦ ’- ˣ å

H ŗ Ч ő



ՠ ՠ♦ ƶ ♦ å ķ ę ن ∑ ֊ ՠ Î ļ ՠ ! ՠ Աƀ ڳ ¥ ᴰ ' å ˝ ، ɑ ڸ ՠ ƨ ƶ л ʒ ļ ՠ ! ՠ Ľ˜Y ķ ę ئ` ≈ i ŭ ư ש ļ EPC+ư + + ₊ Ƒ Ľ ¥ ~ ă˜ 58˜ å ₄ ƶ Ą˛ ˣ 197 ₄ i ŭ ˙ ƶ ڸ ئ ˙ Ƒ 100 ŭˆ å ₄ ƶ Ą˛ Ƥ' ļ ՠ ! ՠ Ľ˝ ز ῶ Î ԻՆ ک ی “ ! ” ļ ՠ ! ՠ Ľ O ч ʙ ՝ ʙ ƶ ₦ ʙ ' å ˙ F ₦ ԻՆ ƶ ʒ ک ی ļ ՠ ! ՠ Ľ˝ Î ă ʊ ɵ ئ ل گ '

Գ å ֊ ♦˙ ᴳ ' å ˝ ، ♦˙ Þ ¨O ' ם ' å ˝ ، ă õ ל ﺠﻲ ՠ Ì ՠ Ì Ì Ì ئ Ì Ì Ì õ Ո √ ğ Ꮋ ˣ ՠ ˜Y ₱ ˉ ՠ Ի Î ' å ˝ ، ↑ å л ʙ ≈ ƶ ¥ ᴰ Î ' Գ å ˝ ، ˙ ļ ¥ Ľ ῶ ' å ˝ ، M ՠ ƶ ♦ ƶ Ի Ն ¨O ü ă ß ظ ՠ ƶ ˙ ' å Ä Ï å ` ˣ ՠ ֊ ļ ' å ˝ ، Ľ Î ՠ Գ Þ ă 75˜ å ₄ ا ص˟ 312 ֊ Y õ ՠ Þ ù ¨O ՠ 65% 9 ך Ъ ى ՠ ♦ ķ ę ن ՠ ă ļ ՠ ! ՠ Ľ å ₄ ՠ Ɑ ˣ 60 ֊ Î ≈' å ₄ å ₄ ƶ å z ՠ ' å ˝ ، ՠ ƶ Ì ¦ z ڇ ø ɪ τ Ġ ɾ ʒ ìe

` ŏ ר ´ ' å ♦ ˙ ≈ Ƥ ˣ . ˜ Ƴ † ч '
ļ 、 ! 、 Ľ ˝ ڜ ڳ ˜ Ƴ ک ڤ ă ي ´ O
˚ 。 ĩ в Ƴ ˚ 。 ĩ ط ч ˚ 。 ĩ ƶ ם ˚
。 ˝ ل ч ĩ ل ы ` ڜ ĩ ل ы ⋮ ĩ ل ى
ĩ ل ŏ ˛ ₆ ˜ ' ϥ 、 Š ḓ ˝ O ϧ
˚ S ļ ! ˛ Ľ ᴛ å Ŕ o ≈ } ĭ å Ŕ ƶ ƫ ʁ † } ˇ R †

Ă ∑ : ض ⁄ ۱ ~ : ی ک Ą Գ
ă Մ ˝ ، ♦ ˙ ỷ ă ˝ ˚ Ȝ Մ 150
~ ă ♦ ˙ ỷ ’ . Ă ∑ ˝ * ˜ ’
ƶ ¸ Î

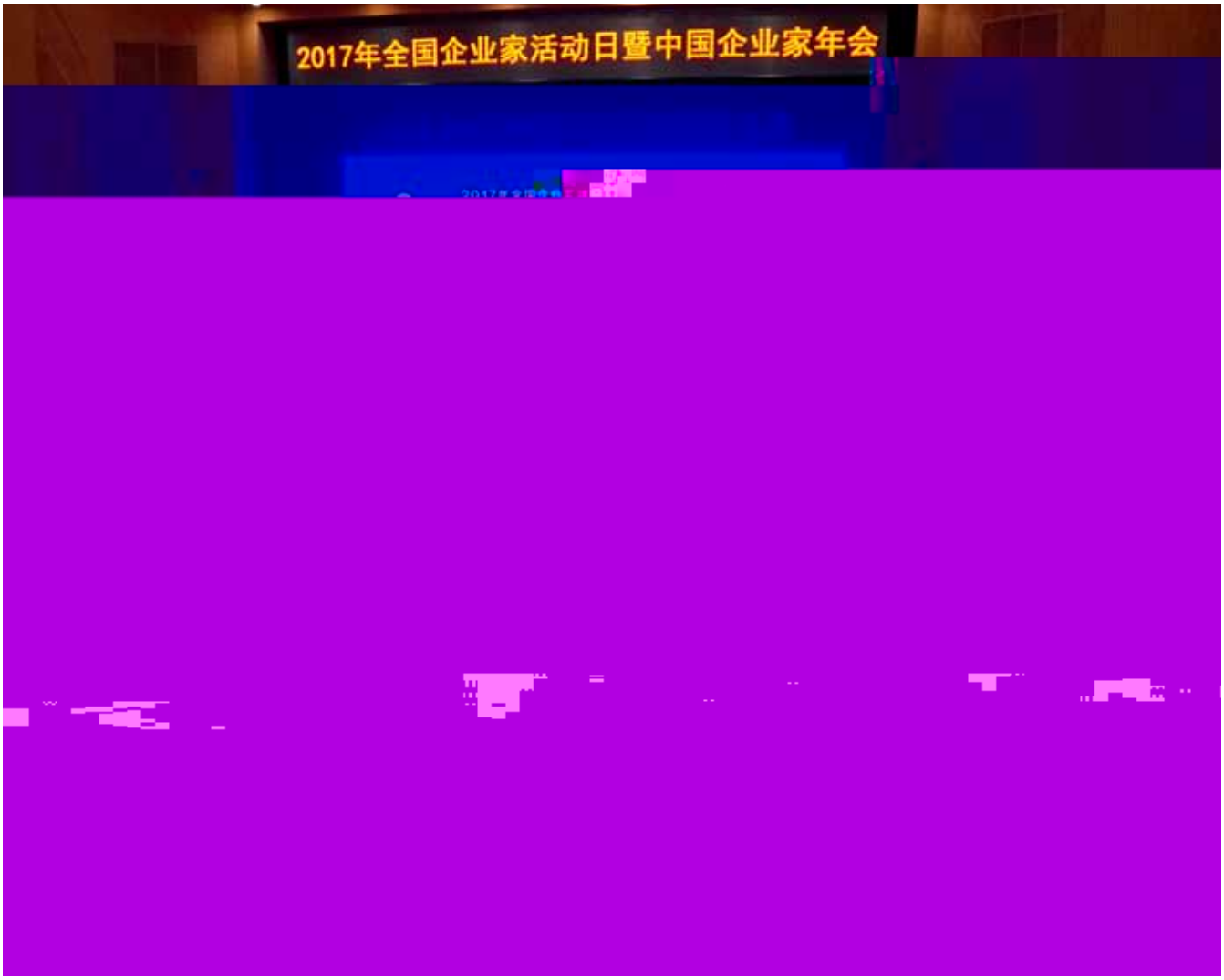
♦ ך 4ھ26

Ъ ì ŭ ì Ѓ Ѭ ì Ḋ Ƒ л ɾ * ô
ɓ ị 、 ! 、 Ľ ˝ ˭ ₱ Ɔ Ř ă
ị 、 ! 、 Ľ ˝ ' ɣ ۱ ۇ ۷ ы ۱
i Ъ Ц ʙ ˝ ° ˚ Î ̓ å ˝ ، ѿ ă
۷ Ă a ˙ ˭ i ì‰ ì ì ԉ ì Ƥ

ˎˆ å ₄ ≈ Ă 、⁞ ʊ ⅞ ↑ GDP Ă
GNP Î Ą ± ˜Y ŭ Մ ƶ گ
± å ۱ Ч ی å ۱ Ч Î ̓ å ھ ă
ˎˆ ך ị ' å ¯ ♦ Ľ
Ă ị ¯ ' å ♦ Ľ Ḵ ị ɣ Ľ
Î ₣ ' å ˝ ، ˊ Գ . ị EPC+
Մ + + ɹ Ƒ ..... Ľ ه ˜Y ˝ ، Ä

ị ≈ ń Ā Ծ ⇔

ə
o



ר غ ר 2017ר ——

ר 2017 “ گِ 6ـ5

غ ר ” ķ ķ ķ ţ

ת i ‴ أ :

ם ׳ ׳ ר ם ׳ ׳ ם ׳ ׳ ם

ת

: ˍ ˜Y ₄ ˎ ė B
ы 2017 ר å ˙ ₄ ϰ ع' å
˙ ₄ ר Î ώ˜Y ¦ ´ ք
˙ ₄ ↑ Ľ ˆ
ϙ ˛ ´ Î

˝ ' å ă
%Ă˜Y Ă ă ք' ¯ ˜Y
≈ Îă ~ Й ʒ 60 ר ˜ ₱ ' å ƶ
⅞ Ų ↑ ˙ Ǩ å Ω ˙ ת å Î ˝ ﻮ ˜Y ₦ D ă̊ ₱
å˳ D ă ˛ .. ˝ ى å ₄ a˟ ₱ Î ˎ ≈
156 ˜Y õ ˝ ˝ ɜ ♦ ˙ ˜ ₱ ƶ ˜ Ì ₄
≈ Î̓ å ˙ å غ Ă ♦ ˙ å ˆ ˟ ¯ Į ' å ˟
ϐ ` Ų í G % ϒ ↑ ˜Y ù ˩ ≈ Ɣ Î
' å Ǩ ˆ ' ˙ ₄ ʒ D ˎ Ì Խ Ì Ä Ì
Î ⅔ ϐ ` Ų ˝ Ạ Ч ƶ ر ي ≈ ' å ƶ B
˙ ₄ ר ˎ ˽ ώ غ Î ă ˽ ' å
! · ₱ ă˟ ʒ Î ˆ Ɣ '
D ن ` Ǯ Ì Ч ƶ !! ב D̊ ≈ å å ˎ ⁞ ɑ Ꮋ ≈ Ϙ ʒ
ˎ ˜Y ף ˙ ₄ ˆ ' å ϐ ` Ų ~ ˎ :˳ ƒ Î
ن ˎ ˜Y ף å ن ˙ ₄ ˜Y ₄ ˎ ' Ǩ ˆ ↑ ת ˽ ˎ ˆ '
ϐ ` Ų ˽ Ы ৬ Î 2000 ר ﷺ * 2008 ר
' ר ' ώ Ų ₦ ¦ ˙ ₄ ﷺ ˳ D å Ų ₦ ˟ Ƶ ˜ ↑ ˙
ϰ ˛ ש ژ صي ˛ . Ц ƒ ˽ Ɣ˳ D صي Ų
˙ ₄ ƶ õ ϧ ´ ք ₦ ˟ ♦ ˙ ˜ ' å ٧
˙ ₄ ˙ ₄ ˳ D Ų ₦ ˟ ↑ Î ↑
˜ ϐ ₱ % 34 جي Ǩ ภ Î ă' å ˽ å ƶ صي ⅞
¦ ˙ ₄ Ľ Ų جي h ˙ ă h↑ a ٧ ğ Î ↑
₄ ƶ ˙ ₄ ' ≈ a ğ↑ ~ ϙ ă
ü ƶ ϰ ü Î ϙ ٧ ˆ ط ف : ˳ ˎ ˋ ƒ Î
20 ˙ ₄ ♫ ˜Y Î م ئ Ǩ ƶ õ ˋ
Î õ ˋ G ن Ẑ ˆ ˎ

“ ! ”

20 65% 30%

40

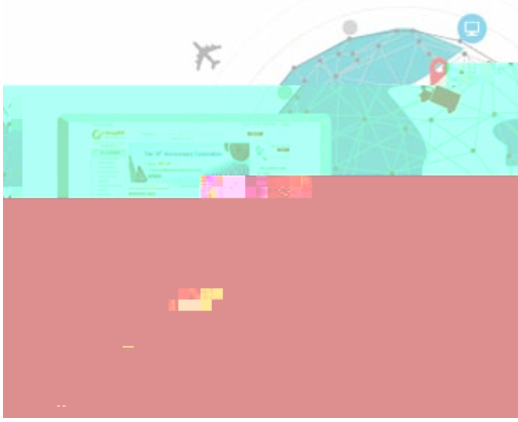
“ ! ”

GDP GNP

2017 14 75

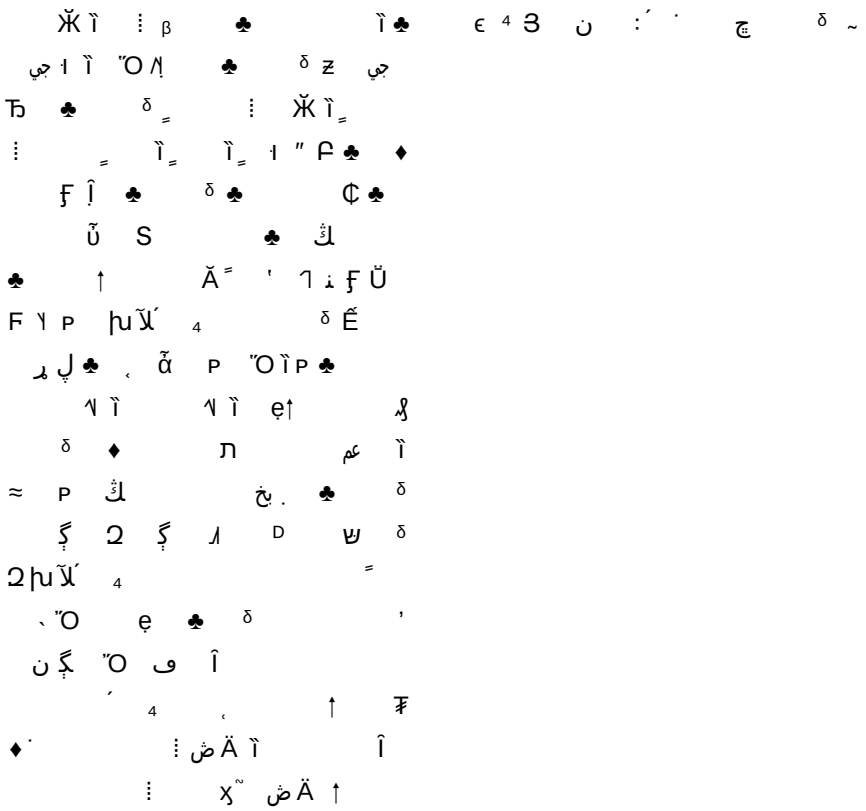
1995 22

21



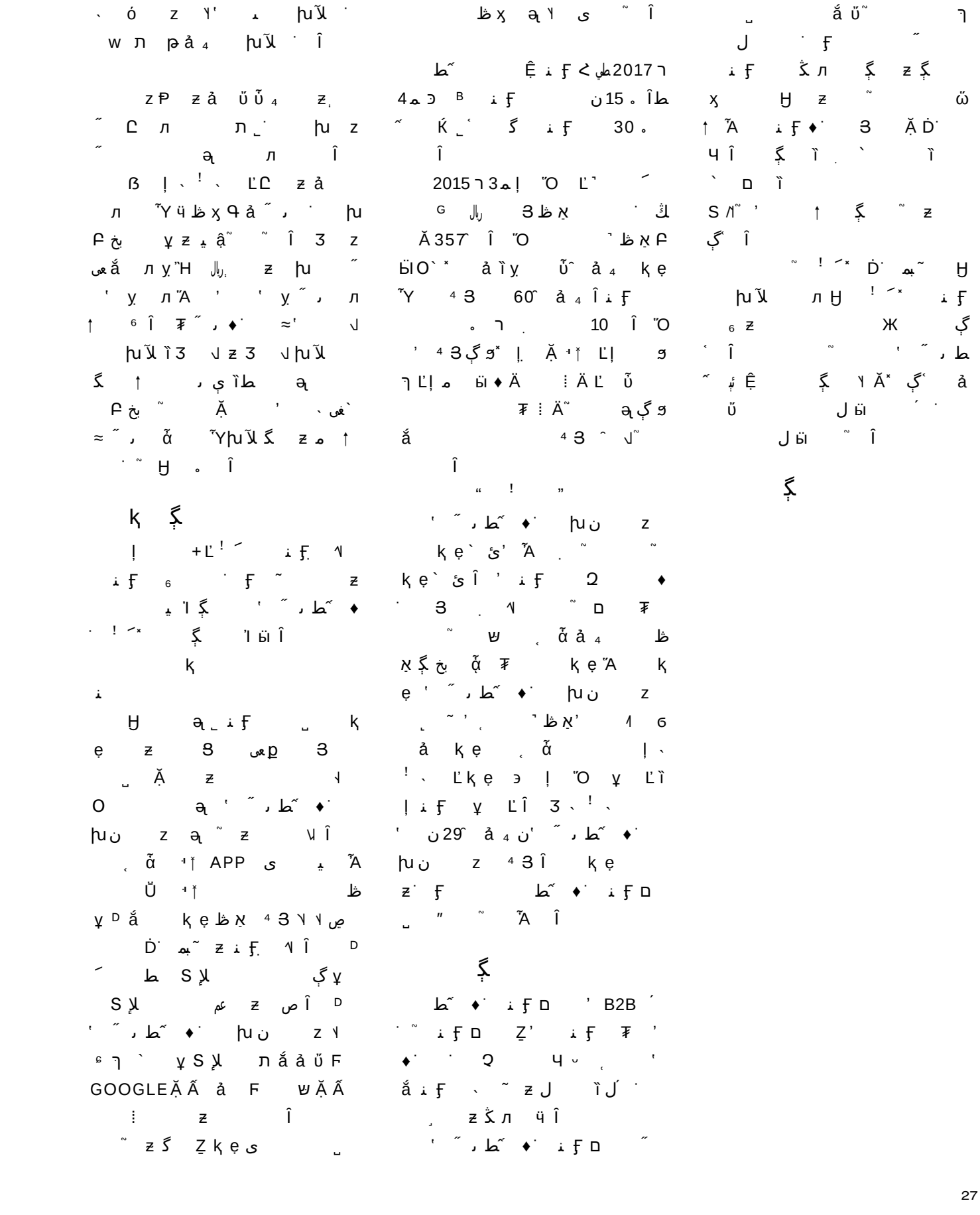
ר ֿ ♦ ƶ ƶ ♦ ə ♦ ɲ ƒ ɣ ķ ę
~ ◘ Ƶ å ķ ę ى ڑ ♦
وسلم x ¯ ا % ! Ƶ Î ۹ ، ڭ ك ڤ ♦ ɲ ƒ
å ♦ ə ƶ ɲ ƒ ɣ ا Ƶ å ◘ Ä * ♦ ڳ ƶ ə Î
ķ ę å B ⁞ Ä˜ ɲ ƒ ŭ ♦
˜ ə ƶ ɲ ƒ ч ˛ Ł ˝ ˜
ƶ ⁞ Ä˜ ˋ ˊ Î Ă ي ˊ
ƶ ≈ ˈ ˝ ر ط ˝ ♦
ñ ♦ ˜ Y ڭ ч ƨ ‘ ï
ï խ ڵ ’ ♦ ɲ ƒ ǎ گ
ʊ ل ⁞ Ä˜ ƶ ɲ ƒ Î
˜ A ŭ ר ֿ ₹ ♦

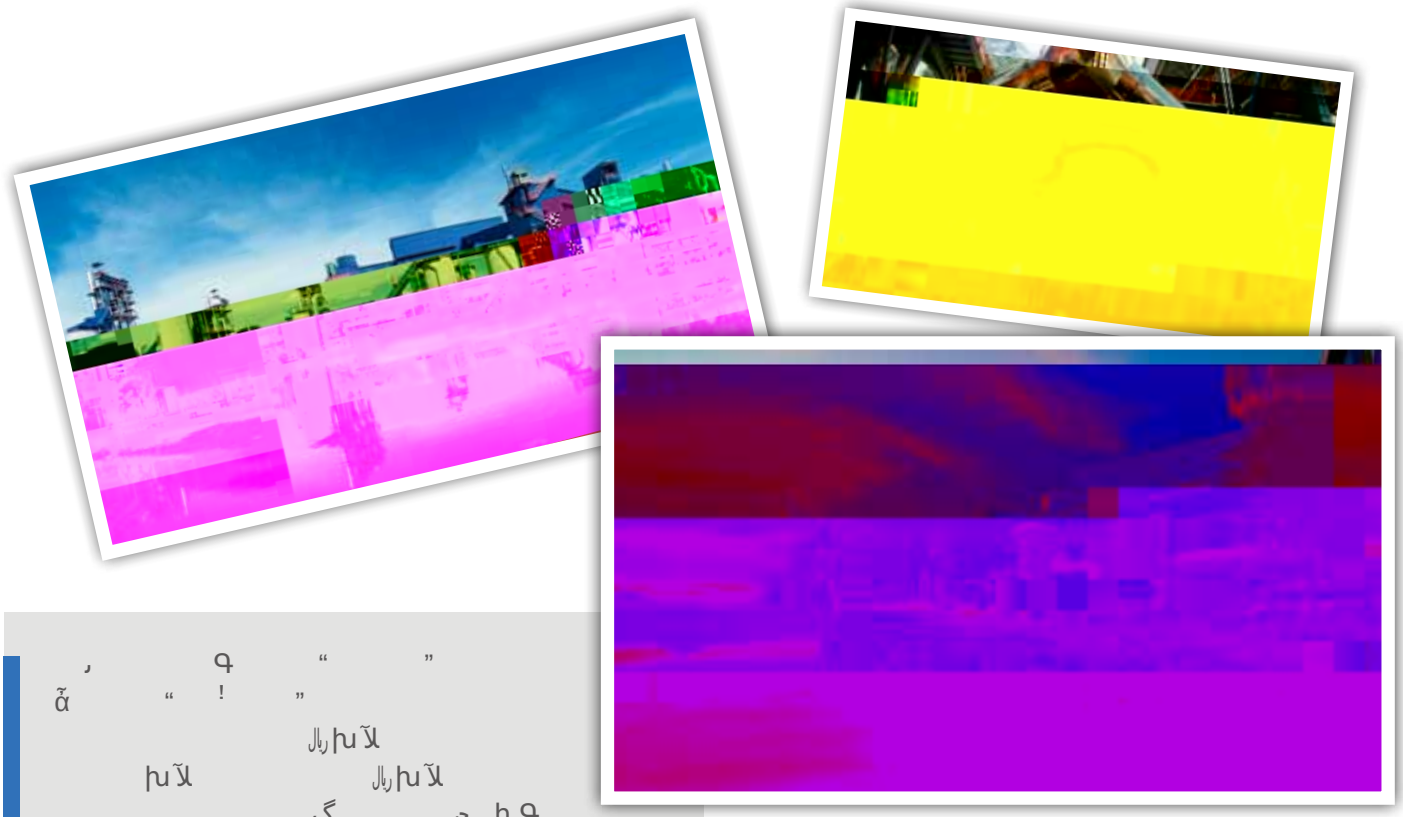
Ļ 、! 、 Ľ ' ķ ę ß
' ˀ Ĩ ٦ ǎ ķ ę ʒ Ᵽ
ɨ ƒ 100 。 56˝ å
4 Ă15 。 Î
z O Ļ ̋ ♦ ˙ ɨ ƒ ◘ Ľ
ɞ ♦ ˙ EPC ˝ D



ìˇO õˆ ѿگ P
þuᾶ˝ ﻝﻝ ϽϽ
ڭ Î ڑ ₹ ך ن ì
iOS ₴‰ ⁴ Ɜ Î
` ם Ƥ ¨O
ì ضÄ ì ᵟ ڑ ì ᵹ ך

∏ ĩS ∧∏ ĩ˜Yڸ ∏ ĩ♦˙ ∏ ĩ
∏ Î ˈ ∏˳ ᵉ♦ ˷ ᴮ∏
¨O ĩÄ ¨O ƶ
Ế↑ ڸ ٦
ƶ♦˙ ₓ ƒ↑ ˙ ˷ ᴮ ˙
ƒ Ƥ ˎ ת˜A ą ĩₓ ƒ ĩ
˙ Ƥ ˙ ם Î
2.ם խ˜ל ם ᴮ ֆ˙
գ ˙ ƒ ם Îם ˙Yֆ ʒ ß
ﷺ ˙ ˳ ط ĩ˝ ĩ ĩ
ĩ¨O ˈ ڳ ĩ





HUME

ı 6 K K δ ˜Y

ﺱ

ﺵ ♦ ﺹ ﺹ ﺽ

TRMˇYõ ả ˜ Î

ʙ õ w ﻝ Ꮲ ắ ả Ũˆ ♦ F

↑ ﻝ.

Ă ʙ ◻ ˆ

ﻝ ы ◻ ﻝ ɔ ﺅ Ờ ɣ

ن1.3mm/sﻝ ⊃ Ꮲ ą ш ض Ä

: ﮒ ₹ ﺹ ш ך ﻝ ﻝ

ﻣ ˇY ш120mm ˆ Ɱ ш ﻝ

ˇY Î ﺹ Ế ˚ ﺽ ﻣ `

TP-3õ ˚ ﺹ pƚ ỉ Ế ˍ

ﺹ ` Î Ẑ ﻝ ắ Ȍ

ﺉ ƶ ﻝ ˋ ن ˇY ! ﮒ ˋ ך ن

ﺉ Ъ ﻝ ˒ ﻝ

ﮒ Ẓ ﮒ ﮓ 3%~5% ﺹ

ﮓ ˇY ! ﮒ ך ﻝ

ד ₲ ₰ Ꮲ Д ˈ ы Î

ﷺ ﺽ `

TRP140-140 ﻝ ù φ4.2x14m

ʙ ﻝ ƶ ﷺ

Ế ن. ١ Î ﻝ л

TVS-8019 ١ ﻝ ₹ ﺹ

ʁ h ﻝ лTES-

310 ɣ ١ ﻝ ₹ ʁ

h ﺹ ﺝ ﺱ ﻣ h

١ Ă ﷺ Ꮲ ą Î

ز ﮓ Î ˇY

ˣ ﻝ Î ﺹ

ˈ ↕ ز ﻝ ỉ ↕ ﻝ ỉ

h ﺹ ﻝ ỉ ŵ ز ﻝ ỉ

ﻝ ﷺ ﻝ Ế

Î h ч Ꮲ ɀ

ﺹ ƶ ϧ Ө

ﻣ ˇY ш Ặ л ч Î

١ ﺍ

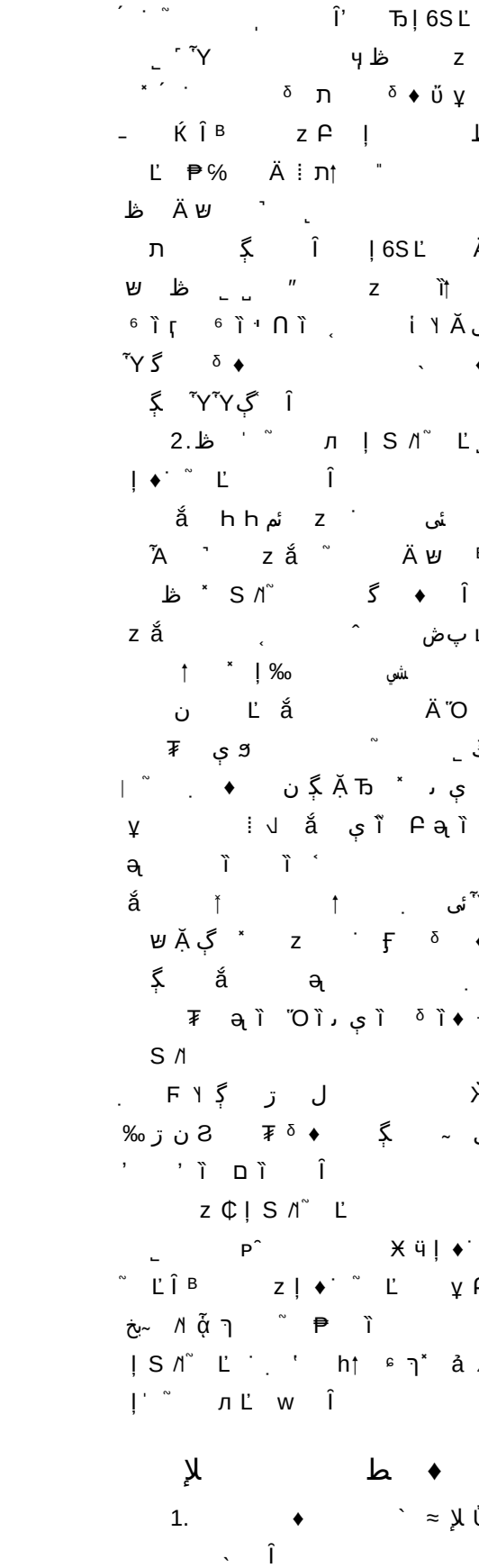
ώ ` ḫ ắ z

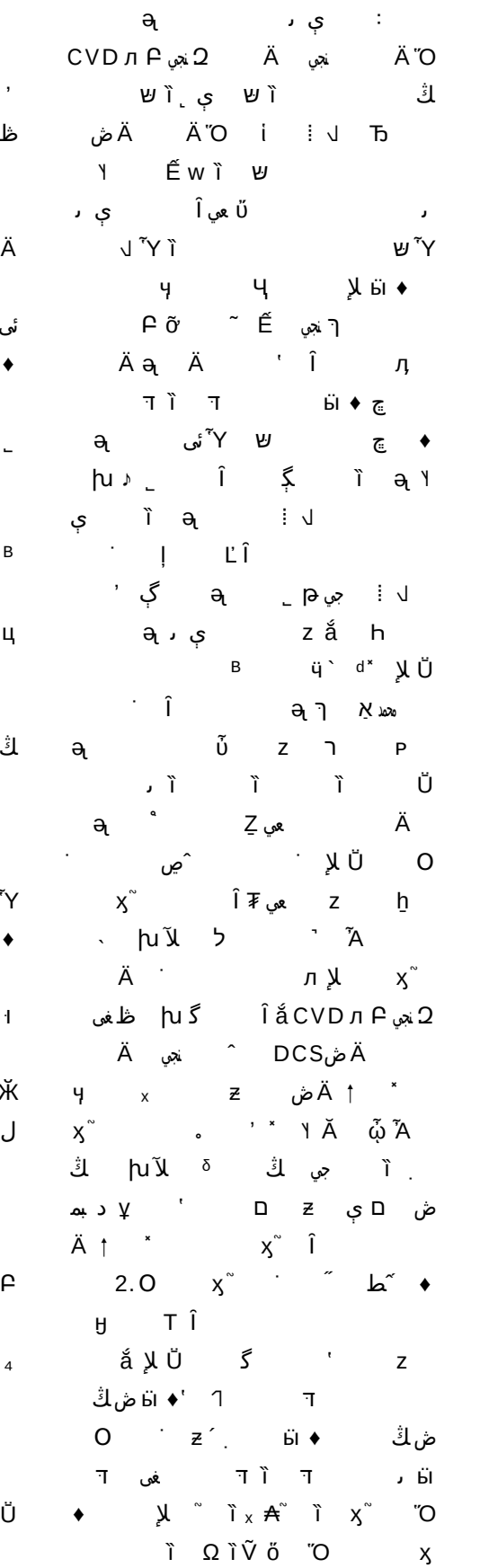
ɦu ﻝ Ȍ ﮎ ی ˛ ≈ ˣ

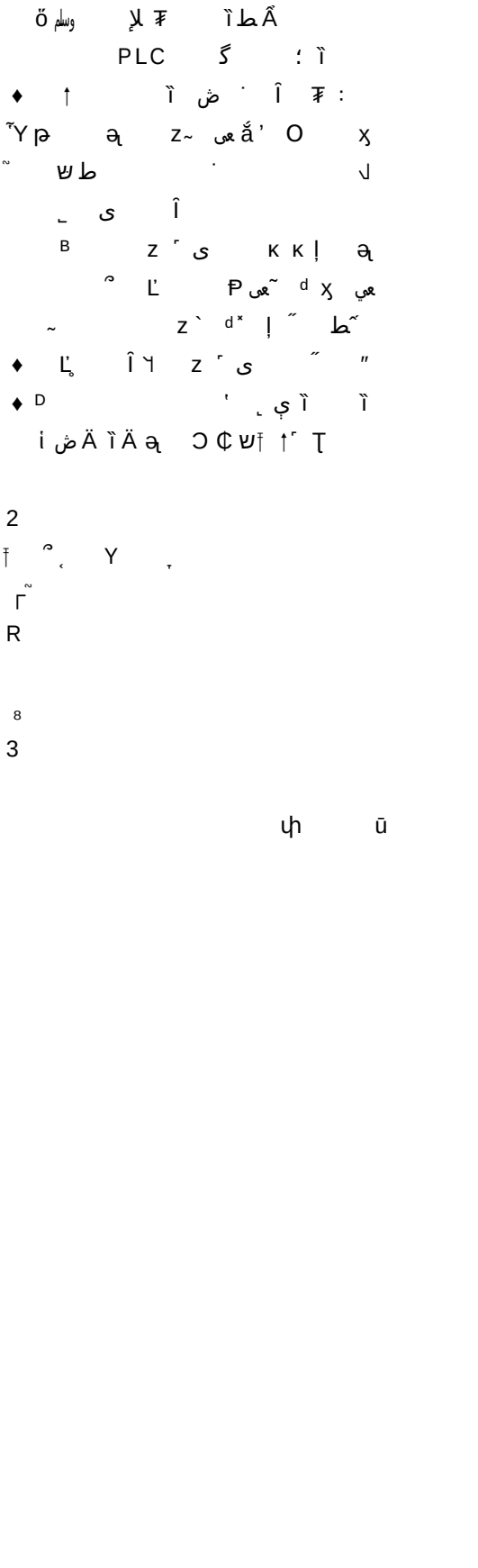
. ˇY ♦ ١ ﺍ ˳ ↑ ﺉ Î ی ♦

——

Ä ą ˛ ˝ ˥ ˩ ˨ ˦ ˧ ˩ ˨ ˦ ˧ ˩ ˨ ˦ ˧







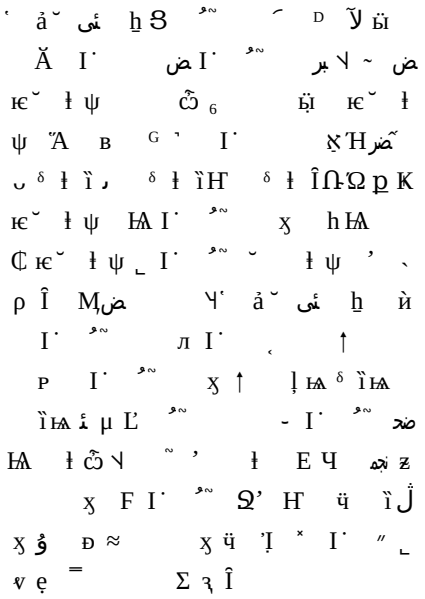
’- F ΩϞΩ´ ᵹ ₮ ⅄

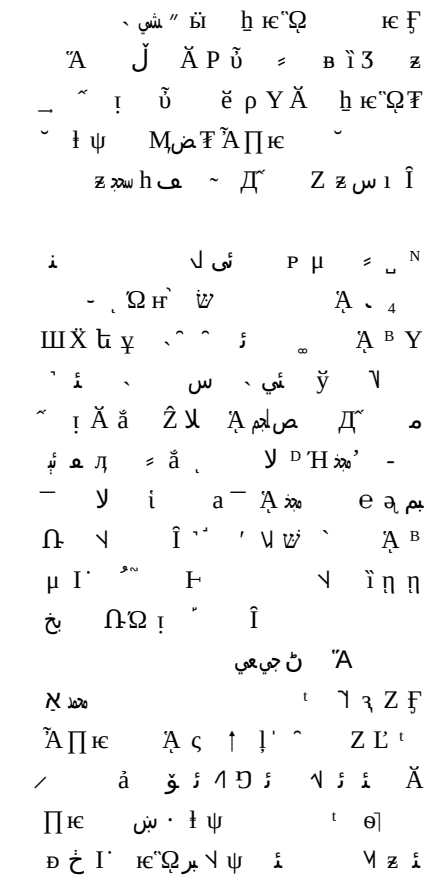
ضشِ‘ ’- ΩϞ₮
Ϟ ↑ ю ` Ж · ЬЖ‘ ьм Y ƶ ьм ả ả
I˙ ю˘ ł ψ Y ắ ڑ ف
a ặ̃ ю Ę ł ψ ᵗ ⁄1 Ɗ ’ ˣ ڑ
ƶ ३‘ Î
ن Ϟ ả I˙ ю Ę
ł ψ ’ ю ł ψ ض - ю !! ج ì ƶ
ئ ğ Ϟ ↑ Ă I˙ ǔ Ð ≈‘
Ϟ↑ ↑ ÎΩϞ ، ʙ ю Ę ł ψ ⌴
Ⅼ ắ ₮ ю ث خ ŧ " o ⌴ Ⅼ ҕ
Ϟ Ķ ↑ ӽ ρ ɣ ψ’ ، ʙ
ю Ę ł ψ ₮ ю S ĩ ệ ⋮ Ϟ Î
ن ả I˙ ض̣ ả
Y˛ .. �six ƶ ğ �six
ệ ९ ю ₱ ì ӵ ю ˘ ض ả
I˙ ьz ƶ Ĥ ⁄ ắ ьм ả ả I
˙ ю˘ ł ψ Y ’ ΩϞ‘ `
ю Ę ł ψ ʙ Ⅵ o ⌴ ю̀ ɡ ɻ ю ê

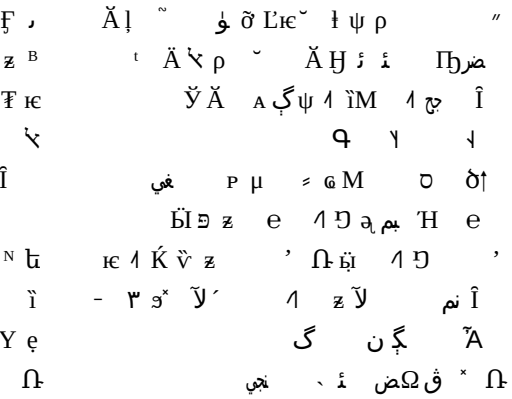
л ћ Ћ ђ ѓ ѝ ѕ ~ ЇЊ
ѕ ѕ ψ Î ` ѕ ЏѓЏі ю ў
Ћў ѕ ↑ юў Z Ä’ hЊ
- Џі юў ѕ ″ ḥ ж z л ѣ
ћ Ћ ђ ѓ ю"Ѫ ¦ - ѝ G ї ˜Y ∂ ї Ђ
↑ Ľ ψ ´ ˎ ѿ Џі Ғ ю
ł ψ ѓ ₱ t ѵ ǧ Ä ↘ ˘ . ˜ Z
- ЊЋ Џі M˘ Н˙ ѵ Î
B ж ѕ ″ ḥ ю ї ł ї ḫ ӽ ѕ Ä ´ ≈
ѽ ↿ ˜ ѕ ӽ ₹ ҷ. µ ẟ ł Ѡ
Ђ˙ ѿ ю ↿ ⅞. ЊĂ. µ ѕ
ђ ≈ ї ₹ ’I ѕ ↑ ‘ Î

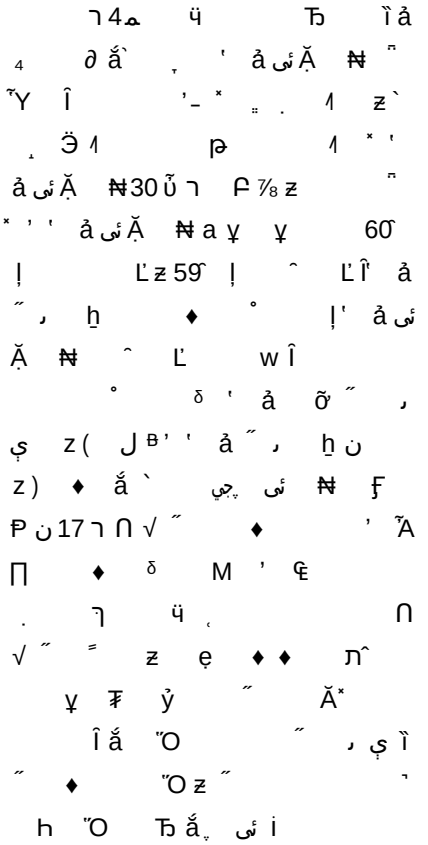
“ ”,
ı Ȝ Ω·Ѫ ɒ °
= ȝ ↾ ˜Y ч *λ ↿ ɜ Ƨ " ▒
ὺ ѕ̆ Î Ƶ ѵ Џі ˜Ä ∏ ю ˘ ↿
ѕ ˜ ¦ t " ю Ľ - *₡ ¦ ‘ ˆ
Z Ľ Ă↑ ’O Ự ӽ ↿ Ѫ ѕ ѣ ї ѕ
ї ѕ Ʊ ѕ Ä Ғ Ѡ ↙ ă
` Ж · ‘ ѽ ’Ѫ ´ ѱ ЊA Y ¦
↑ ю"Ѫ ˛ ρ Z ƶ ’Ѫ Z
. ˜ Z ѕ Ä ↘ Ѫ ’ ¦
Ľ¦ ¯ Ľ Î ¦ ‘ ˆ Z Ľ ѵ ¦ ю
ю t " ю Ľ ђ · с ı ѵ ´ ≈ ю

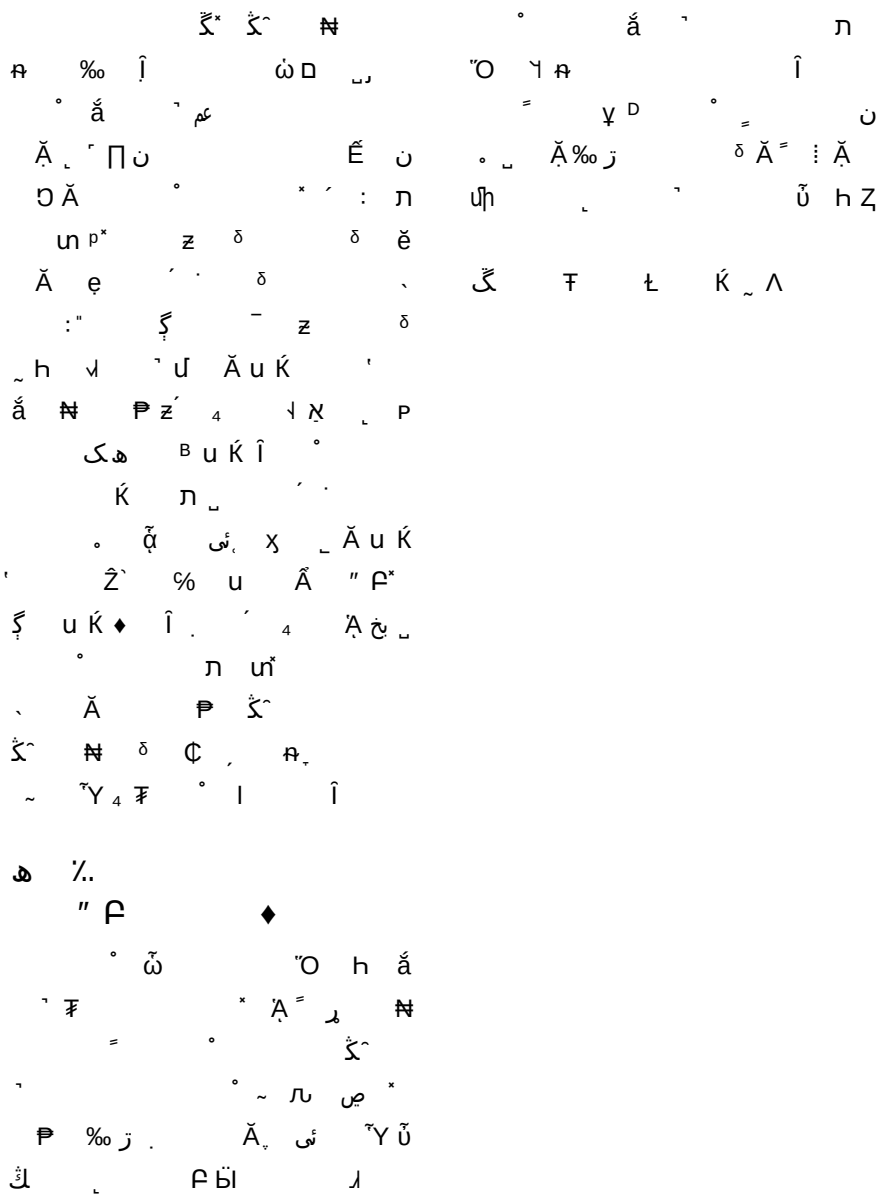
‘ ѕ̆ ƶ ɒ °= ¦ Ľ Ƶ
ѵ ↿ ЋÄ ↘ ˘ ’ ѴḨ Ђ ९ ɒ
ↄ ↿ ɜ F ↿ ѵ Ѫ ’ = ↄ *
Ғ ѽ ₆ ↿ ă Ä
‘ ѱ ↿ Ѫ ¦ ѕ ѕ Ľ ѽ Ä Î
♦ ″ ♦
ѯ ϼ ϼ ϼ











∩ ל ן ״♦ —

׳ ן׳ ל ∩ض Ä Ƥ
2013ר9هـ ן ٪. ريال ל ֿ
Õ ל ♦ Î Ƥ ð 10
׳ ق ل ם Ế ר ׳ 34 ן Î2016
ר ١ ♦ ן ♦
wĽ Î ת ˝ Й ∩
♦ Ƥ ð ж ч ׳– ´ ·
ƫu ֿ‰
ֿ ׳– ֿ ֿگ Ạ Ƥ ׳ ، ک ר
ֿ ׳ ֿ ׳ ֿ · ֿ Î

ɑ ‰ ג

Ä ⁞ ‰ ę ₹
ֿ B ∩ Ä ⁞ ę ת ˜ ę
ð ₹ ώ ♦ ∩ ֿ
. ׳ן ∩ ص . ׳ן´ : ״O ן ęچ
. ^ ه ∩ ١ ׳ן ∩ ١ ׳ן ״A
↑ ę ð ꟻ F ^
״ Ƥ P ♦ Î
‰ ɑ ״O
S ״O״O% ٦ Î ֿ 2015ר12هـ
ريال Î Ƶ h ئم ريال ∩
ֿ ^ ھ ״H ל ę ð ắ ׃
٦ G ʒ ׳ Ъ ى ם ч G
D ₱ ريال ھ ״H ɓ ắ
جم ريال ð ϰ جم D ريال
جم ֿ Î ג ف جم ֿ ׳
ɓ ريال ׳ ۜ ي ״HẢ ⁞ ^
ي ״Hڜ ắ ريال 20

ريال Î
ֿ ʒ ₹ ״O ♣
Ъ ״O ắ ‰ ١ ֿ ₹ ֿ ״O
״O ﻝ ىת Î ֿ ا ىا
ל جم ל جم ∩ ״ ∏2
ę ð ֿ ֿ جم ֿ ‰ ϒ
ڳ 2015ر11هـ ىا * 16جم
Ъ * ę ð ֿ ֿ جم ‰ Î
ي ﻝ ڭ گ ه ‰
ڳ Î
⁞ ى ‰ ״A Î z
‰ ״A ı β
‰ ״A ‰
ֿ ىإ ‰ ״A ט F ״Y ₄
ě ن ‰ Ɔ ↑ ‰
ڳ Î

ג ę

ى ל Î ֿ ڳ
Ặ جي ۤ ۏ
ֿ ׃ Ă ל جم ֿ ל جم
₇ 2.0 2.2 2.2 Ƶ ’
ֿ ن ֿ ريال ص ١ ׃
ϰ ׳ ^ جي ۜ ״Y 2015
ר5هـ ל جم3 ״O ֿ !
ڳ ^ ⁄8 ״ Ƥ
ℓ* ♦ ڳ * ♦ ڳ Î
Ќ ë ֿ Î ʒ ë 10
ë Ƥ30 2 Ƥ

4 Ệ ₹ Ќ ë 10 ׳
2.5% ״ Ƥ 2015ر11هـ ۏ10
₇ ₹ ۏ ` 2 Ƥ30
₇ ₹ 2 ₹ h ë 10
׳ 1% ״ Ƥ
ֿ ę جي ϖ ϰ ש Î
١ ^ ∩ Õ
ۜ ` ɓ
¥ Î ي ʒ ∩ h
ֿ Ẑ جي ל D ى Ẑ^ ٪
، جي ⁄8 ، D ∩
⁞ ɓ Î ɓ
¥ є Ж ‰
ֿ ر ڳ * ϖ ϰ ڳ * ϖ ϰ
. ש Î

״ گ ى

״ Ƥ ֿ B i ֿ ₹ ريال ש ֿ
Ќ Õ h ٹ Î2013ر11هـ
ʒ ريال ש ض Ä ắ 8.0 - 9.0 Ќ Õ
h Ќ Õ ׳ ר Ќ Õ
h ֿ ש ₹ ريال ש ⁶
i ש ׳ Ќ Õ ֿ ٦ ״Y% Ä ⁞ ֿ
Î ֿ Ạ ą w1228 ريال
300*2070 i ש 20
ريال ש 5.5 - 6.0 i ש
≥20 ريال ש 5.0 - 5.5 Î
Ƅ ∩ ɾ Ä ⁞ Îض Ä ⁶ ắ
2013ر10هـ Ă 2014ر2هـ ע ڤ ₹ ∩

Ä ⁞ˣ 2 ٥ ک 2014 ر 3 هـ Ă 2014 ر . 3 ک 2015 ر 5 هـ z گ ¥
11 هـ ض Ä ⁶ ₹ ∩ ш ـ↑ ز ד هـ
ш ì i ш Õ →₭ ˜ Õ ˜Y ـ ₹ ₹ ∩ ک
˜ ی ـ . ת ˜ ل ᴰ ی 20% 3
˜Y ڈ ڈ ی ∩ ک ڈ ی 24-32% گ ˣ ∩ ч
Ă 11 ٥ 2014 ر 12 هـ Ă 2015 ر 1 هـ ˣ ₽ ـ Î ∩ گ ắ
∩ ک ₹ ـ ᴮ ∩ ì Õ ∩ ы б
¨ ٦ ˜Y% ì Õ ¥ ˜Y% Ä ⁞ˣ ¥ O` F ∩ ٧
∩ ل Ä ш ∩ ک ⁞ˣ 6 ٥ ℓ Õ گ ą л
’ ∩ ض Ä ˜ · ώ ⁞ˣ ˜A Î ل ᴰ ی ا ы F ∩ ш ᵛ ∩ ھ ļ є
″ ₽ ∩ ک ˜ Î ∩ ` ₆ ∩ ¯
ѿ ، ш 2014 ⅞ ℓ ₽* ˣ ، ᴰ ą
ر 5 هـ ∩ ѿ ш ∩↑ ш
’ ˜A ⁞ ‘ ´ ∑ ᴰ
، ل F Õ J ű Ă ך

ô Ꮋ ȧ
ᵡ Ř ، Й ˜
ц ǎ ᵩ ⁄
Ą ϰ ⅿ ì
ļ ǰ ¯ Ľ ƶ ļ ē ¯ Ľ
ǎ ᴅ ص ʻ
ᖵ ì №
ᵶ ≈ ì Ȣ ę ˈ ᴅ
Ᵽ Ȣ ´ Ꮋ
، ˆ ᵩ Ǯ ،
ˆ ᵩ ᖶ
ˍ λ ᵩ
ڃ ∖ Î ˍ ψ
ᾰ ˍ ᵒ ᵒ ’ ˣ ᵩ
` Ꮻ ᵩ
ڳ ì Ꮒ Ꮀ
Ꮋ ƶ Ꮋ Î Ω
ᵗ Ẑ ʿ Ω
ᴰ˜ Î

⁄ ʿ ¥ˣ
ÎᏂ Ꮀ¯ o ℓ
2009 ₩ ʁ 710 ˷ ȧ ậ ‰ 2.5 ы ∧ ˜Y ƶ ´ ˆ ڀ ˜Y ǎ ض ˈ ѵ ϰ z
˷ ₩ ϰ ı ’ ˚ Ą 3.5 ˷ ، ŭ 2008 ₩ Ꮒ Ꮀ ¯ Ế
₩ ϰ 70% ậ Ą ì ⅿ ˍ ѧ ⁄. ȧ 2.5 Д ڀ ȧ ₄ 30
˯ ˌ Î ʒ Ω ì ĸ ч ˟ ì ì y æ Д ʿ ȧ 80 Д ᵵ ᵡ 350 Д Î
Ẑ ᵦ Ꮒ Ꮀ Ȣ ȥ ˜Y ⅞ ǎ Ą ض ᴝ Δ ˷ Ꮒ -
ȉ ʿ 1948 ₩ ˘ ȧ ᴰ 62 ₩ ı ˟ 7 ش
ᵾ Ⱪ ᾰ ف Ȣ ŭ ʿ ƶ Ⱥ ˚ ʿ ⅞
ᴮ ˌ ȧ Θ ч ⅄ Ж Î ⅞ ، ˆ ȧ ص ر ` ŧ
₄ 1995 ₩ Ꮒ ᴝ ˜Y ŭ ˷ ₩ H Ɪ ↓ ƶ ξ Ą
ᵡ ¯ ᵶ ȧ ₄ ₩ Ế ⅿ ₩ Ꮒ
Ꮀ ⱨ¯ Ꮋ ϰ z ϰ ᵡ ∖ ȧ ₄
Ậ ₩ Ế 1844 ᖰ ¯ ⅞ ، ¯ Ꮋ ǯ 3850
₄ Ꮋ ϰ z ǎ ц ʿ ŧ ˈ
ѵ ϰ z ˷ ʿ ȧ ì ᵵ ᵡ ì ȧ ì ѧ ì

ч ڭ ٱ ы Îيعي v Ρ Ы ۔ ч ц ڸ
' ۪ ٱ H ì ڸ ì v Ľ ˊ ˜Y Ρ ắ ķ ˚ ⌠ ˝ Ρ
ᵲ ˚ ⌠ ₵ Ρ ’ å ه ˜Y ì ù ه ‘O Ä ·
˜A Ặ Î

' ù å † ắ
` Î † ' ù ч å
Î ר ˊ ' ù SYT49S(T700) ìSYT55S(T800)
ą ٱ ķ ę ш т т† Ẅ

›

中国建材集团第四期中
班

ﻍ ’ = ὰ ° ᴍ Î

ᛋ ˇ Y ≠ ˇ Y þ ᵈ ﻉ ₱

Ȝ ɛ ᴰ İ ᛣ Î

ᵦ ˇ ᛞ ᛣ ﺥ ℂ Ω ₹ Î

ﻉ M ﺝ Î

Ą ﺽ צּ ˜ ᴘ μ ᴮ ’ · Î

ˇ ˇ ﺡ ᛚ ﻯ ↕ -

ﻯ æ Î

ﻉ · ‘ ˇ ﺋ Ẑ ﻫ ȣ ᛋ ώ ˇ Y Z Ă Î

ᛊ ≈ ﻯ ﺡ ᛊ ‰ ặ Î