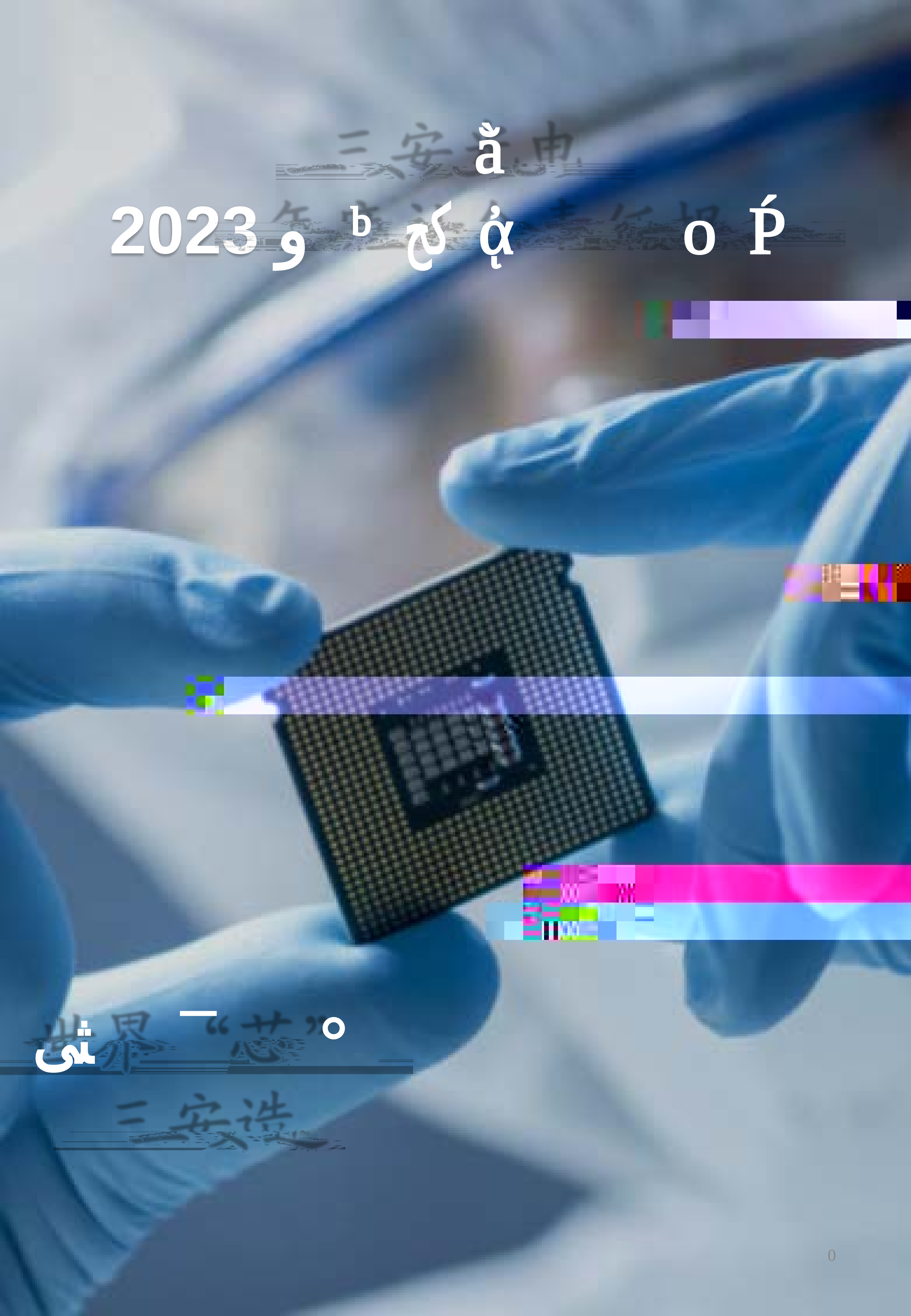


三安光电

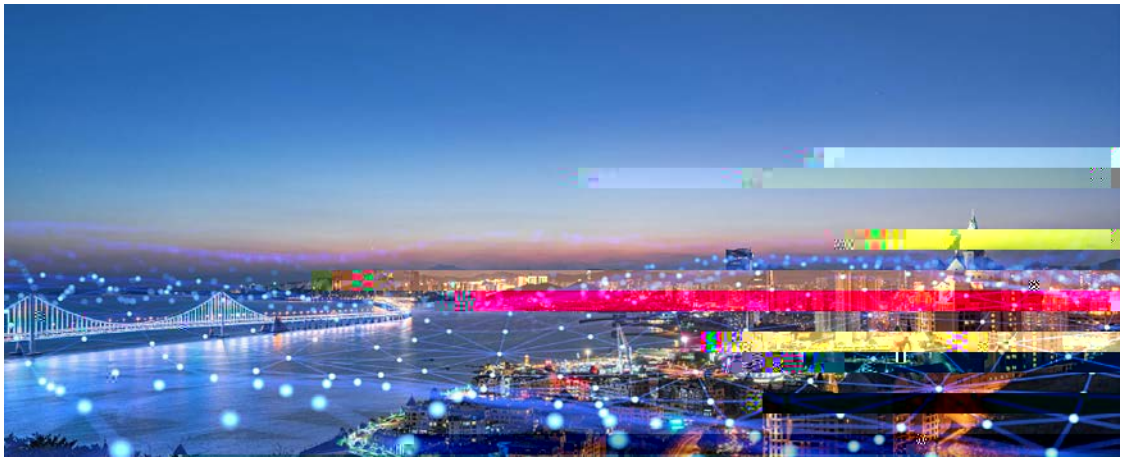
2023年度社会责任报告

世界一“芯”

三安造

2023 1 1 12 31

2023



0
ầ ϖ o Ṕ 1
گِ 2

1
ầ 4
ἀ 6
خض ʙ ˥ 8
نج Ḥ 9
Ỹ ﻛا 10
ʚ ـ 11
2023 و ĸ Ị 12

2
ẅ 14
ẕ ᴪ ᾇ ἀ ᴬ فى ᾇ 15
ˉ ẫ س Ɑ طمي 16

3
Ö ‶ Ç 17
⅞ ẫ 18
نج ض 19

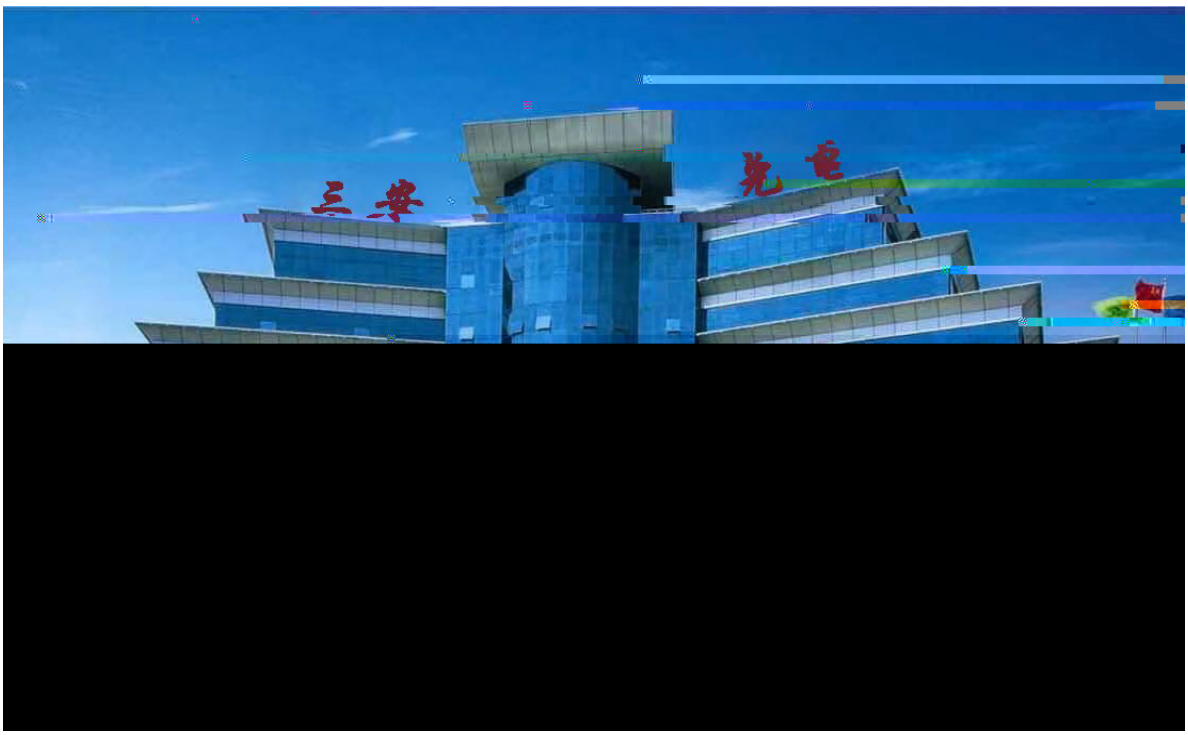
4
ụ Ł 20
ụ Ṱ 21

5
ᾇ كج 25

600703 “ ”

“ ”

Mini/Micro LED LED LED



20

LED

Norstel

2000 2003 2008 2014 2015 2016

LED

SiC

Micro LED

2023 2020 2019 2018 2017

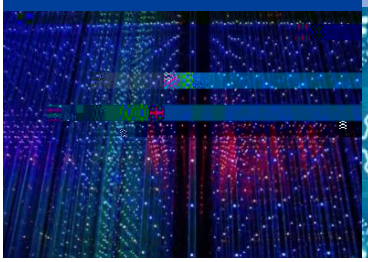
ST

WIPAC

LED

—— LED

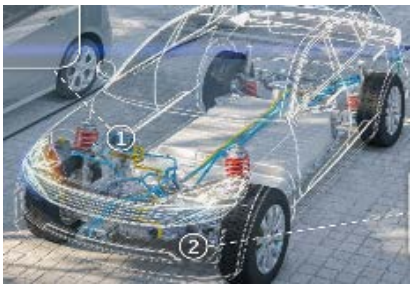
Mini/Micro LED



LED

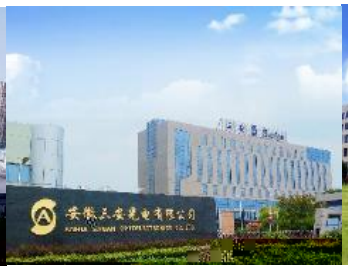
Mini/Micro LED LED LED
LED

ʖ



ṷ ỉ ¡ ϖ ¡ ỉ ¡ ỉ ἀ ἳ ٹضخ ᵟ ỉ ĸ̄ ʚ ἇ Ṭ. طمي
Ἀسم ꙅ ῤ л ĸ Ἀسم ʚ قمد º ¢ ⊀ ṷ ỉ ¡ ϖ ¡ ỉ ¡ ỉ ¡ ỉ ᵟ Š
ỉ ῑ كخ̄ يبي ῞Ḥ῾Ω ▲ نجي نر ضخم نى ↕ ٦ ¢

LED

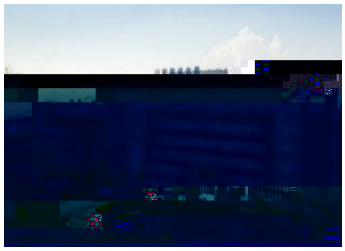
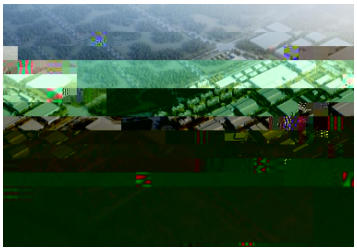


2008 178 2010 2,000 2010 160 2011 660

20 60 13 26

2014 784 2017 1,800 2019 756

60 200 120

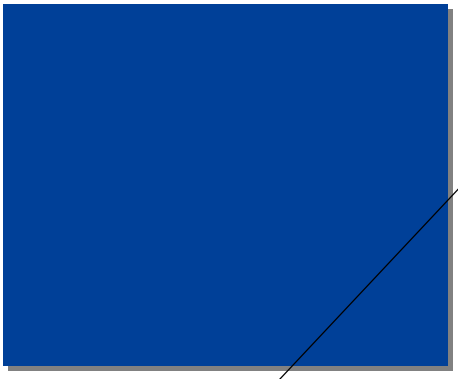



2014 281 2020 1,000

55 160

3,900

LED



LED

“ ”

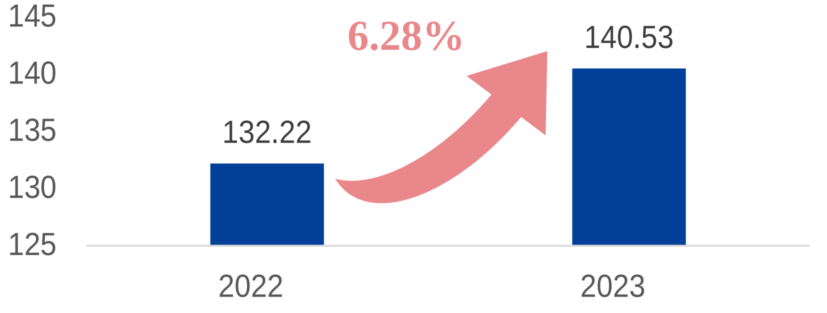
\ a ”Ạ‘ ɒ

“ ”

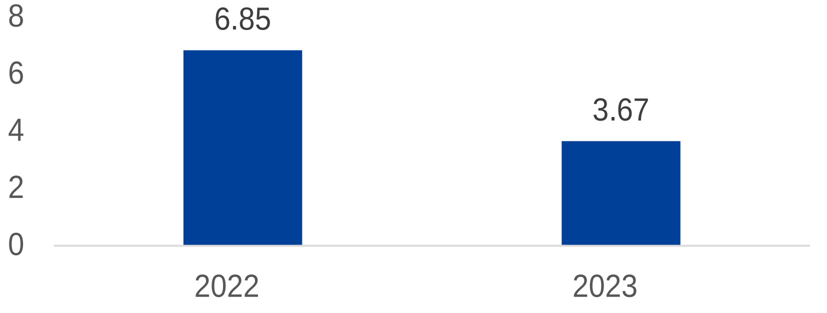
LED

2023

ƙ ῃ Ѓ ῳ Є



‰ ⌐ Ѓ ῳ Є



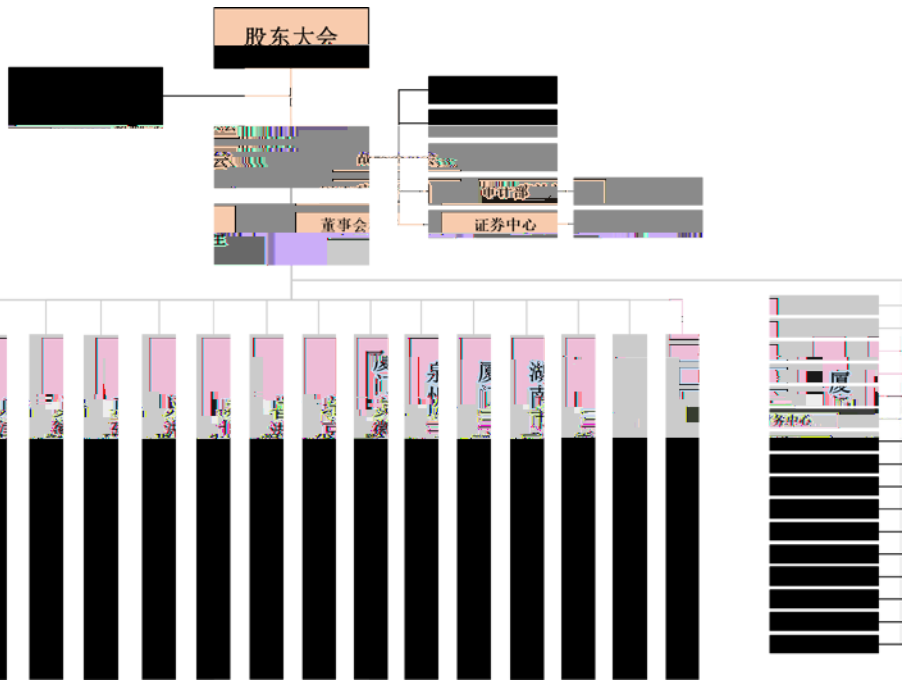
ẗ ῃ Ѓ ῳ Є

‰ ¸ Ѓ ῳ Є

2023

“ ”

LED


股东大会
董事会
证券中心

ų ļ| ˉ ض ↿ ƶ Ψ˝ ά ¡ A ف ά ¡ ὺ ف ά ¡ A ف ά ά ¡ A ف ά تم ά R ˉ

A ف b ầ b ḋ ä ầ صم ųr ų ã̃ ε خ ¢ ų ص ↿ Ḥ ẅ ƶ Ψ˝ ά

A ف ά ɔ ƶ Ψ˝ ά ك ˆ ¡ Ҿ ◦ Ỹ ¡ ضه ɒ ά مج ή ά ɔ A ف ά ¢

ų A ف ά 7 ɒ A ف к Ъ R ˉ A ف3 ɒ ¢ A ف ά ك A ف 1 ɒ ¢ ų ˝Ḥ Ω ط R ˉ A ف

b | خ ά حم A ف ά ⊥ ά ɨ مج š ف بر Ч ş ƶ Ψ ı к ⊥

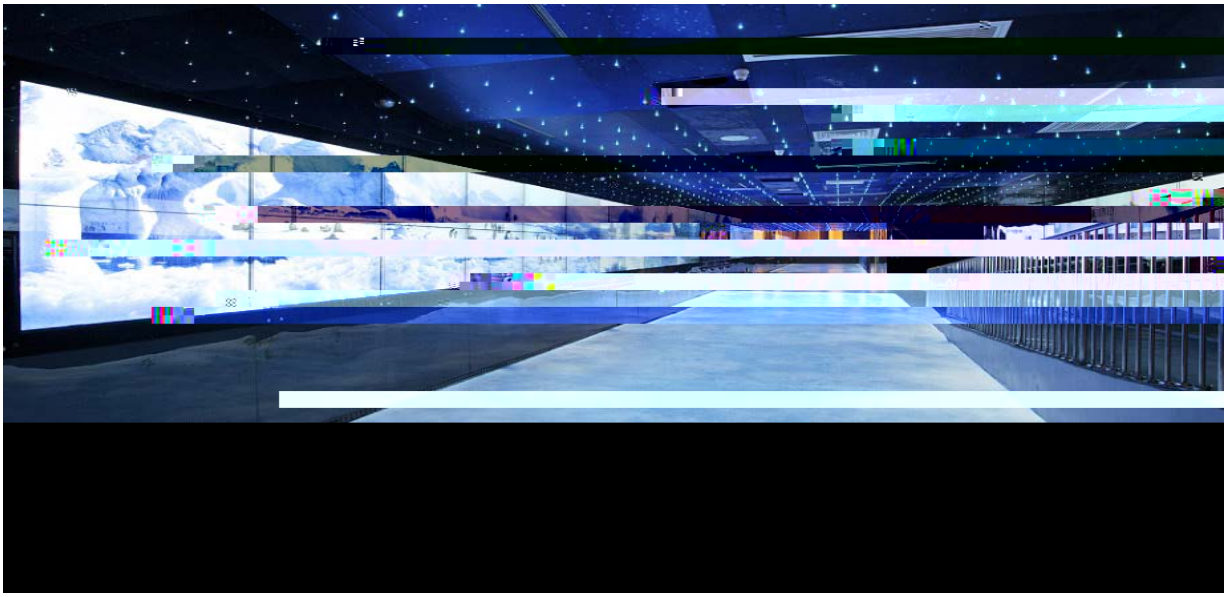
ά Λ ä ļ ä ã̃ ¡ ų ά ♪ ¢ ų R ˉ A ف ẅ ä

ä T. ظص ¡ м ʒ Ր ī ¢

2023 و b ų ƶ Ψ˝ ά ▲ ج ״ S ثم غي

ά đ	▲ ج	⊥ ○ ∧	غي
2022 و و b ƶ Ψ˝ ά	2023.05.19	صم Ő ط o ¡ ط بر o ¡ ỉ ط o ˝Ω صم Ő ط † غي	
2023 و đ ∨ بر ƶ Ψ˝ ά	2023.03.20	صم Ő ط o ¡ ط بر o ¡ ỉ ط o ˝Ω صم Ő ط † غي	
2023 و þ đ ∨ بر ƶ Ψ˝ ά	2023.06.26	صم Ő ط o ¡ ط بر o ¡ ỉ ط o ˝Ω صم Ő ط † غي	
2023 و đ ∨ بر ƶ Ψ˝ ά	2023.07.27	صم Ő ط o ¡ ط بر o ¡ ỉ ط o ˝Ω صم Ő ط † غي	
2023 و đ ∨ بر ƶ Ψ˝ ά	2023.08.21	صم Ő ط o ¡ ط بر o ¡ ỉ ط o ˝Ω صم Ő ط † غي	
2023 و đ ∨ بر ƶ Ψ˝ ά	2023.12.19	صم Ő ط o ¡ ط بر o ¡ ỉ ط o ˝Ω صم Ő ط † غي	

2023 و ų A ف ά Ỵ ▲11 đ ά مج ų š ˝ ⊥ ¢



ṷ ṟ μ ṷ ḷ ¶ μ ط ḷ ¶ μ صم Ố ط † غي ẓ صم نر ã ¶ ȧ ỉ ȕ ȧ
ầ e ầ خ س e Ɗ ʼḤ ϖ | ̄ ض ϟ ṷ س e Ɗ ᵇ طمي
И ʿ ¢

1 ¡ ầ ϟ † س e Ɗ

μ ṷ Ƙ ¶ μ ẓ ψ˝ ȧ فى ã ¶ μ ᴬ فى ȧ فى ã ¶ μ ầ ϟ † ã Y ḷ ¶ ṷ
ᵓ ầ ϟ † ṷ ⊥ Ƙ ϟ ŋ ع ã ʌ ¢

2 ¡ ᵓ ˛ κ س e Ɗ

ṷ μ ṷ Ƙ ¶ μ ᵓ ˛ κ ᵇ ¶ ŋ ع ẓ ψ˝ ȧ ¡ ᴬ فى ȧ ầ ᵓ ˛ κ فى
⊥ ص Ώ ɖ مج ص ȧ مج Ƙ ∏ʼḤ ¢

3 ¡ ʟ˝Ώ تن س e Ɗ

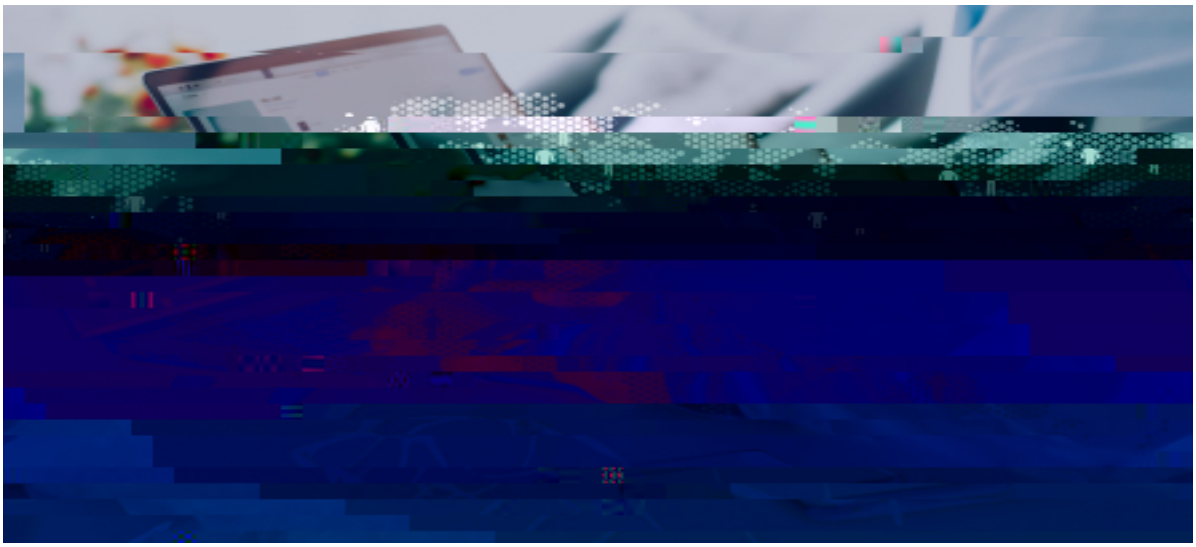
ṷ ʌ ϟ μ ʟ˝Ώ ã Y ḷ ¶ ᵓ ʟ˝Ώ ˏ Æ ¡ تن ¡ جمي ρ Ṫ ¡ ã ȕ
ᴼ ϟ ŋ ع ã ʌ ع κ ʟ˝Ώ تن ȁ ḷ ¡ ȁ ã ¡ خ ʿ Ʊ
ή ¡ ´ ¡ ã ɛ ع جمي بر ʼḤ ȧ جمي ᵇ ع Ə Ự جمي đ ¡ جمي
ɦ ¡ جمي ũ ầ Ɗ جمي ˜ ¢

4 ¡ ᵓ جمي س e Ɗ

ṷ ʌ ϟ μ ᵓ جمي ã Y ḷ ¶ ᵓ ᵓ جمي ʌ ¡ ⊥ ȧ مج ص ¡ ʼḤ ẅ
ã ¡ جمي ڇ ã ¡ ق ني ή ¡ ⁄ ϟ ŋ ع ã ʌ ¢

5 ¡ ⁄ س e Ɗ

ṷ ʌ ϟ μ ⁄ فى ã ᵇ ¶ ᵓ ⁄ س Ώ Ђ ¡ ã ¡ س
þ Ώ مج ¡ ⁄ √ Ƙ ¡ طمي Ώ ¯ ã ¡ س e Ɗ Ώ ȕ ᴼ ʼḤ ¡ κ Ʊ ي ϟ
ã ʌ ¢



ᵟ و ݣ ų̥ ʺḤΏ̣ . ἀ ﻟ ﯽ ﺠﺸ ¡ ﺦﺸ ﺢ ĸ ʒ ȣ ỉ Ṭ ﻄﻤ
ȵ ȣ ˝ ¡ ỉ ī ▲ ص̀Ώ ڙ ̋Ώ̣ ﯽ ¯ ﺠﺸ ° Ђ ṽ ˄ ˥ ˦ ¢

1 ¡ ⅞ ĸ ã̃ Ḥ̉ ẅ ﺦﮐ ﺝ ״

ų̥ ̋Ώ̣ ﺨﺳ ṧ ﺢ ﻄﻤ ╫ ﺦﮐ ˧ ĸ ã̃ e ڈ ε ֽא ų̥ ĸ
ã̃ ἀ ISO14001 ⅞ ã̃ ﻄﻤ ã̃ ¢

2 ¡ ⅞ ĸ ã̃ ᵇ| ﺦﮐ ﺝ ״

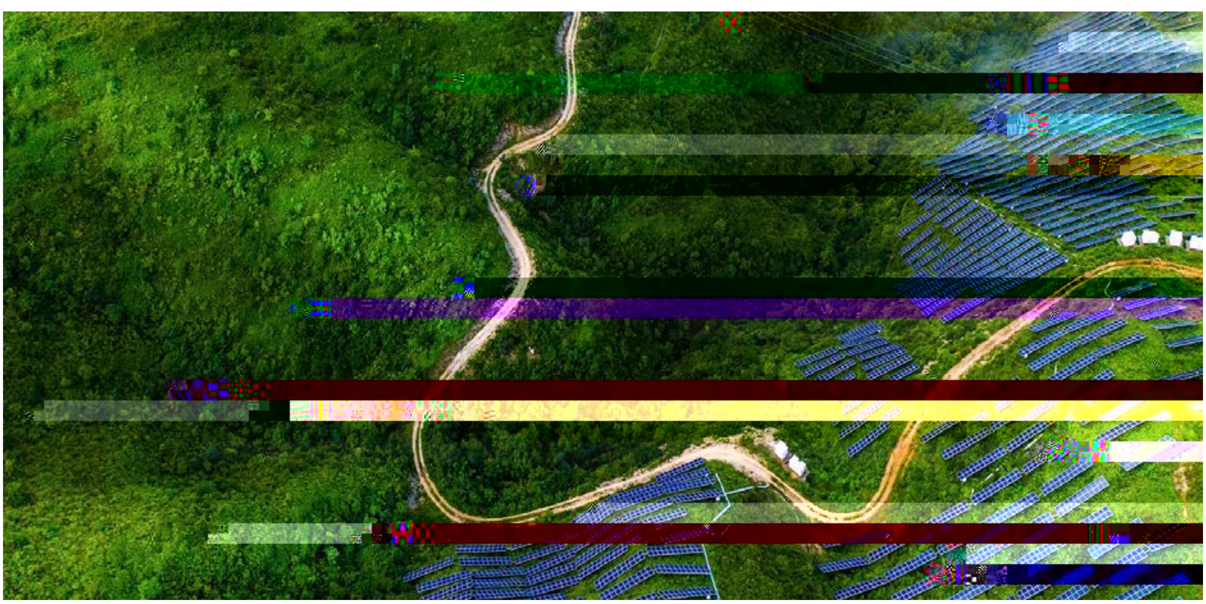
ų̥ ʌ ˧ µ ˦ ⅞ ã̃ ﯿﺮ ¶ µ ⅞ ﯿﺒ J ἀ ڗ ̏ ã̃ Ҡ ¶ µ ⅞ ὒ ἀ
˦ ã̃ Ҡ ¶ µ ̉Ώ̣ ß ã̃ Ҡ ¶ µ ⅞ Ɑ Ҡ ¶ ˨ ⅞ ĸ ã̃
ᵇ ṟ ISO14001 ⅞ ã̃ ﻄﻤ ̋Ώ̣ ằ ļ ʎ ļ ằ ¡ ằ ᵇ ﺥ ᵓ ♬ ص ‖
˝ ⅞ ̋Ą̣ ᴮ ﺽ Ր ὒ Ɑ ﻉ ĸ ⅞ ʒ ¡ Ђ ἀ Ђ ﯽ ¢

3 ¡ ﺸﺤﻲ ȣ ⅞ ﻔﯽ ̉Ώ̣

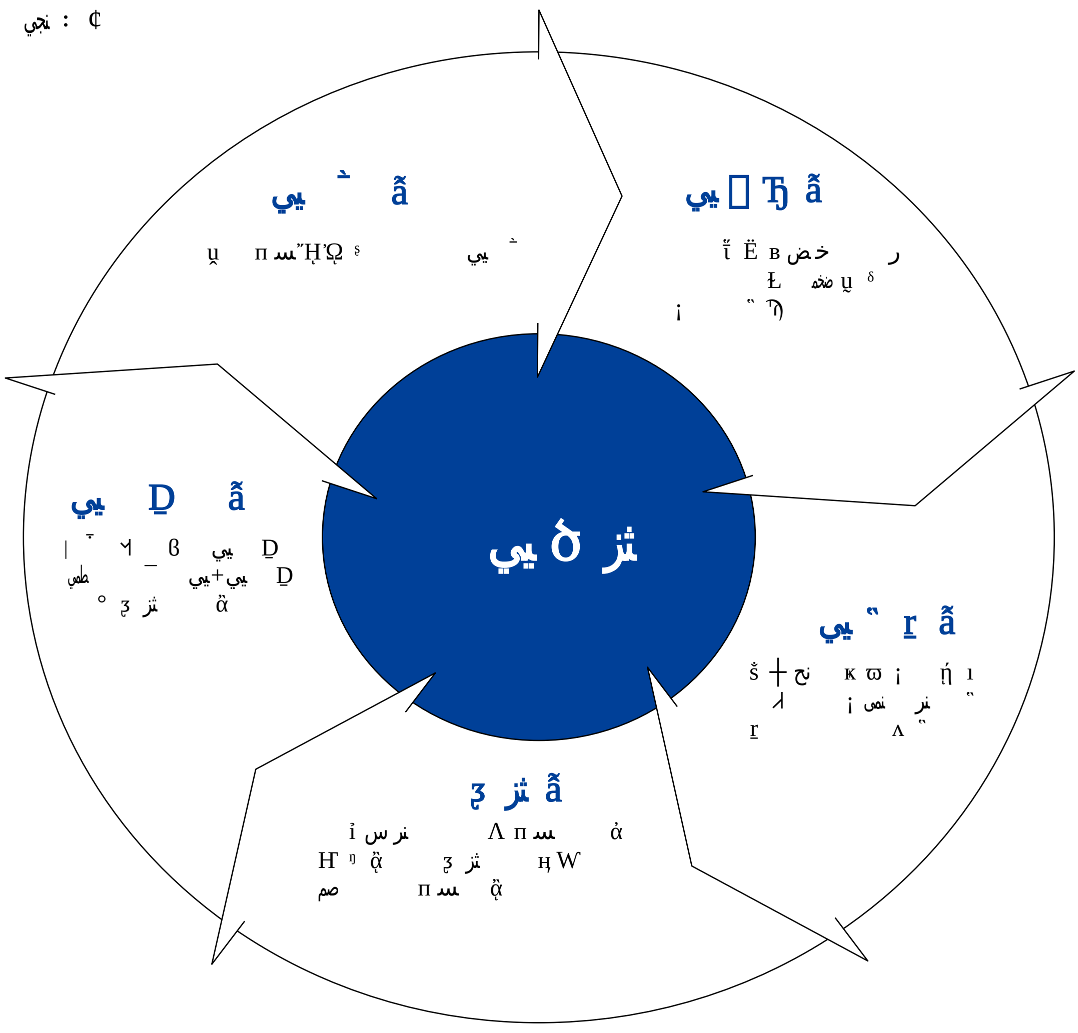
ų̥ ̋Ώ̣ ų̥ µ ĸ ļ ¶ µ ﺸﺤﻲ ȣ ⅞ ﻔﯽ ̉Ώ̣ ã̃ Y ļ ¶ µ ỉ ī ﺸﺤﻲ ȣ ⅞ ﻔﯽ
ḫ ̉Ώ̣ ¶ µ ﮒ ﺸﺤﻲ ȣ ⅞ ﻔﯽ ˘ ᶿ ą ʒ ļ ¶ ằ ﺥ ṩ ┼ ﺢ Ṱ ¡
̋Ώ̣ ⅞˘ ╫ þ ĸ µ ﺸﺤﻲ ȣ ⅞ ﻔﯽ ̉Ώ̣ ¶ И ằ ʌ ο ﺨﺳ ĸ ã̃ e
ß ﻨﻤﯽ ﺑﺮ ʌ ﭺ ﺸﺤﻲ ȣ ⅞ ̉Ώ̣ ˥ ﺿﺨ Ṱ ̉Ώ̣ ص ˥ ᵓ ﺸﺤﻲ ȣ ⅞ ﻔﯽ ȣ
ﺢ ﺦﮐ ἀ̣ ʌ ĸ ų̥ ﺢ ᵽ ◓ ἀ м ﺽ ¢

4 ¡ ⅞ ĸ ἂ ļ ἂ ã̃ ﺝ

ο Ṕ ﺱ ﭺ ų̥ ̋Ώ̣ ų̥ ﺢ ̋Ą̣ ᴮ ḋ ἂ ằ ⅞ ĸ ﺥ ȡ
⅞ ĸ ļ ʎ ¡ ļ ằ ȣ ﺠﺋ ˝ Ə ȸ ¢

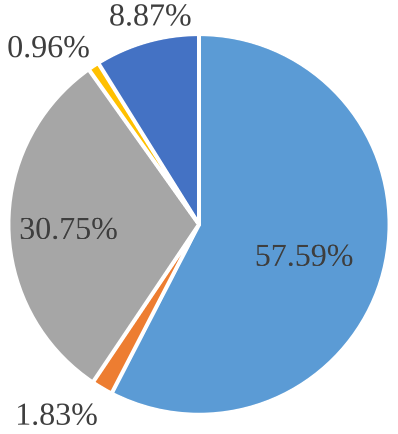


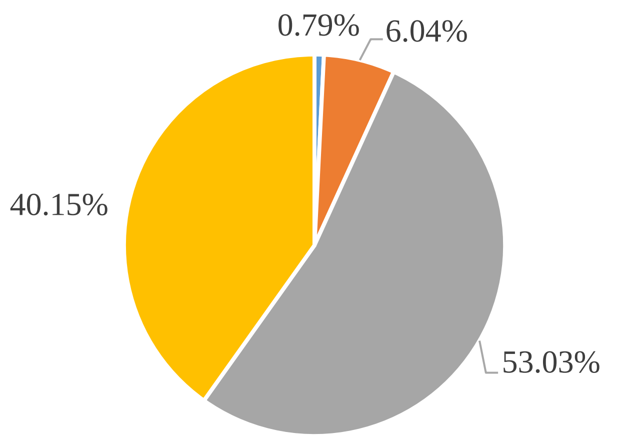
ņ ﻜﻠ ỉ ﺱ ᾶ Ṭ ﻄﻤﻲ ˧ Ἀ ﺴﻤ ﺑﻲ Ἰ ¡ ņ ᵇ ﮕ Ọ ﭻ ʊ ἀ ˝Ḫ
ņ ﮊ ‾ ° ﺿﺨﺴ ﮔ Ἀ ﺴﻤ ¡ ¡ Ḏ ﻨﺮ ɽ Ł
Ч ˢ ИΎ ʌ ỉ ɣ ņ ﺨﺴ Ђ ¡ ﻨﺮ ﮊ ¢ ņ | ˧ ﺣﻢ ﻴﻲ ἀ ﻴﻲ
Ḏ ﻄﻤﻲ ĩ Ë ʙ ﺨﺾ ﺭ ỉ ﺱ ᶿ ﮕ ἀ ﺴﺢ
˧ ﭻ ¡ ẘ ᾶ ằ ¢
ņ ﻨﺠﻢ Ọ ﻟﺢ ʊ ﺿﺨﻢ ﺹ ņ Ł ﺿﺨﻢ ņ \| ņ Ӝ ﺨﺘ
LED ¡ Mini/Micro LED ¡ LED ¡ ņ ¡ ﻗﻲ ¡ ˧ O ﮔ ¡ Ἰ ¡ ă Ἀ ﺴﻤ
ﻨﺮﺋﺢ ﺕ ¢ ņ ỉ ﺱ ņ Ł | ﭻ ﺴﺢ ᾶ ằ ʌ \| Mini
LED И ņ ᵟ ĩ ỉ Έ ņ Ł ņ Ł ẅ ỉ ﺱ ﮊ ῼ ỉ Έ ƨ ą Ł
ﻗﻲ ¡ ˧ O ﮔ Ḏ ņ ﻴﺮ Ḫ ﮊ ¡ ﺠﻊ e ODM ῼ ˧ Ł ă Ἀ ﺴﻤ ﻨﺮ ^
đ б ᵎ ﺿﺨﻢ ﻨﻰ ﺸﺠ ặ ᾶ ῼ Ł 800 ĩ ņ ﮕ ﮕ ﺨﺒ đ ﺸﺠ ặ
п Ẇ ḽ Ṭ ﻄﻤﻲ ᾶ ﻜﺨ ḽ ņ Ł ᾶ ﻟﺢ ᵇ ἀ Ἄ ᵇ
Ç ﻨﺠﻲ : ¢

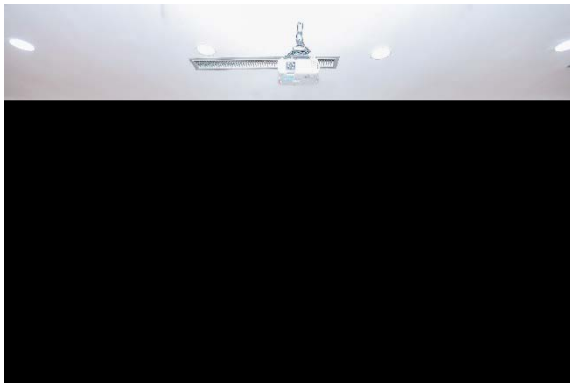


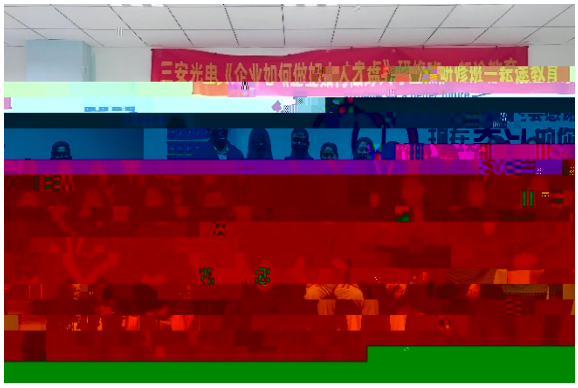
2023 12 31 15,439 2,707

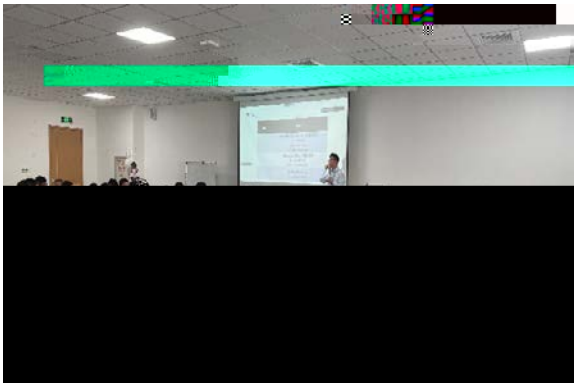
122

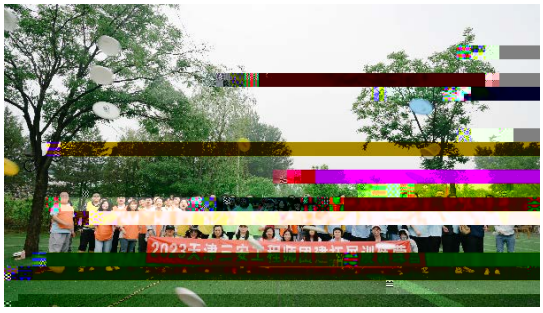












热烈欢迎

湖南三安“传递文明力量 共建美丽三安”首届辩论赛
辩论赛

HAPPY BIRTHDAY

ṵ Ç ʊ ﺒﺮﻨﻤﻰ ʺḤῪ ﺣ ﻨﺮﺼﻢ ṵ ﻜﺢ ἀ Ç ﻜﺢ ἀ ṵ ﻔﻰ ŝ ┼ ŝ ᾳ ¡ ὂ ẫ ʽḤ ẅ ﻠﻰ ʺḤῪ ф ʒ ŝ Ḇ ῃ ¢

ṵ 2023 و ˙ و ῃ ╙ đ ˛ 71.83 ε ẋ

1 ¡ 2023 و 4 12 ﺿ ṵ ب – ر Ὡ ὂ ɔ ▲ Ṯ ῎Ạ ᴮ ᵓ Ẏ Ạ ╙ κ τ ῎Ὡ ڈ ﺳﻰ῎Ạ ᴮ ‶ ` Ẋ 6,107.80

2 ¡ 2023 و 6 8 ﺿ ṵ ψ ṡ ﻨﺮ ¯ ┐ ╙ ` Ẋ 500,000.00 ψ ﻬﺞ ﺌﻦ ﺍ/ ﻨﺢ ᴮ ἀ

3 ¡ 2023 و 9 1 ﺿ ṵ ب ﻨﺮﺒﺞ ṵ ┐ † º ر † ˝ º ╙ ﺠﺠﻰ ℵ ‶ ` Ẋ 20,328.81

4 ¡ 2023 و 9 22 ﺿ ṵ ﻔﻤﻰ ر ˓ º ╙ ﻨﺢ ῎Ạ ‶ ` Ẋ 14,850.00

5 ¡ 2023 و 10 25 ﺿ ṵ ب ﻨﺮﺒﺞ – ر ﺍ/ ﻜﺢ ر ʊ ʾḤ ╙ ` Ẋ 20,000.00

6 ¡ 2023 و 11 1 ﺿ ṵ ب ᵓ ﻜﺢ ر 13 ẋ ﺸﺤﻢ Ḇ ī ﻬﻤﻰ ᶠ ╙ ẵ ‶ ` Ẋ 7,035.05 §