ä ض

1. ʒ
2. ⱻ ʒ ڿ ɓ
3. ⁷ ⱺ ς ڳ Ȯ ث 2
4. ʌ ᴋ л 2

˜ ɲ ᵗ Ạ 4

1. ڿ ɲ ᵗ ˌ ς 4
2. 4
3. 4
4. ɲ ᵗ ب 5

⁷ ⱺ ς ژ ڳ ɱ ʙ ` 6

1. 6
2. ژ ڳ ` ᴋ ڈ ڳ ت Ȯ Ọ Ɍ Θ ⅋ ˜ ⱻ

˜ ⱥ ⱺ ڳ ؛ Xᴨ گ ă

ä ضـ

1. ʒ

ɔɔɔ WMO ؤ ʒ ɛ ʐ 2025 ת ʬ ɔɔɔ K ɓ ɲ t 2015 ת 2025 ת خ ن

. ا ٹ ھ 11 ת V 2024 ת ʬ ٦ é ɔɔɔ ♪ ` ʒ ﻡ ٦ 1850 - 1900 ת Ã ĸ ˙

1.55 ﺥ ɣ ˛ † 1.5 ظ Ш 2025 ת ʐ 1.43 t ν ɣ 1850 ת ا ٹ ھ ع ת

Θ ʒ Ш ٧ ψ خ ɲ t ﺥ Ƀ ă ŵ ɣ ˛ ψ ɔɔɔ K ° ﻙ ـث ـ ʒ ă ɔɔɔ K ŵ ת

ă ⊃ ھ ʃ ﺉ ف Ơ ﻡ i ɔɔɔ ّ ـ ﻡ و ﻡ ם ب ﺉ ´ E ɛ ﻲ Ă ɛ Φ

1 ꜰ Ɣ

˚ ₲ ς ω ڜ † ﻲ ٧ چ ؤ خ ġ Ӿ ʬ ɛ ≠ ʃ – ˛ ɔɔɔ K ĸ ` i ٹ

ɒ ˍ ₨ ₌ ˚ ₲ ς ä ≠ ˝ ə Ơ ў ä ˛ ώ ʃ ɓ ª ﷺ ⁷

ɔɔɔ ς F-GHGs ˛ ر ژ گ ø ₌ ˚ ₲ ς ð ỷ Ă ġ Ӿ т ≠ ɛ ≠ ڜ Ɱ گ

† Ψ ξ Ơ ₌ ɛ ɛ ψ ω

ω ʬ ў ˚ ₲ ς K ỳ ɨ ɥ ـ ŵ Ƀ т ي ɛ ≠ ω K ₨ Ϥ h ﺉ ɔ

Ɗ ɔɔɔ K ĸ ` i ٹ ˍ ₨ ỷ ˛ ﻲ ڜ ʬ ﻡ ٦ , ä † Ҥ ژ ġ Ӿ K т ي ɛ

≠ ỳ ɨ ɥ ـ Ƨ ƀ Ã ƙ ĸ ISO 14064-1:2018 ⁷ ɔɔɔ ς ژ گ ɓ ` ɓ ɲ t ʙ ˚ ɓ

⁷ ɔɔɔ ς ﻲ ς ▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒▒ ` ≠ 2025 ת ת ⁷ ɔɔɔ ς ﺝ ﻝ ω ﻵ ﺥ ﺝ ﻝ ω Ɗ ˜ ỳ ɨ ɥ ـ v

ن ° ˳ ₌ ن Ӿ ʬ ʭ ژ گ ɓ Ɱ ɔɔɔ K ĸ ` i ٹ ﻵ ڜ K

2 ʃ ø ₌ ن Ӿ ġ Ӿ ʬ ɛ Ơ † گ ï گ ɒ ˍ ʬ ɓ

ƙ † ʃ ﻱ ٹ ỳ ɨ ɥ ـ Ƀ ƒ ώ Ă т ≠ Ɱ ˛ ¡ ɛ ξ Ƨ ɔ ς ˘

ð ɟ ʮ ـ ڜ ﻡ ٦ ժ ʃ ʢ ˚ ₲ ς ξ Ơ V̀

2. ʬ ʒ ﻍ ɓ

ỳ ɨ ɥ ـ ð ï Θ ن ʬ ʒ GigaDevice ʢ ˝ 2005 ת ï ٧ ˝ Ã ˛ ˛ ـ Ă

æ ̂ ɨ ᴛ 603986.SH ˚ ᴛ 3986.HK ă Ƶ ﺥ ₅ ʃ ˝ ` ɛ † c ü ð ỷ

MCU Ï ɜ ü ɓ ﷺ ˛ ¡ ʙ ɓ ₌ ﺝ ў ĺ ط ả ʊ ˚ ₲ ς ʬ ʒ Ă Ã ـ Ƒ ỏ Ã ؤ ﻵ

Á ⅂Á ŭ Á₅ ϐ ą̈ é ن h ک لا ئ ϐ Ы́ Ö ϛ ӂ ، ⁵ ل ڜ ƨ T ə ڎ لآ ą̀

ک ي ه ƒ

3. ⁷ ص ر ڜ Ö ث

ή ɨ ყ ، ɧ Ă ج ظ ق ƚ ى ` ≠ ⁷ ص ر غ ← ƨ ڈ غ ب غ Ң ژ ف

	GB/T 51366-2019	κ کا	گچ ژ	ـ	غمم Ü غمم
	GB/T 51366-2019	κ کا	گچ ژ	ـ	c ´ ¸ ¡ c ´
	China Products Carbon Footprint Factors Database	ψ ڈ ک	CPCD	¸ ¡	

⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ M, Ƀ `

1.

ƨ ڑ ISO 14064-1:2018 † ⊥ A ¸ ¡ خیغی ⁷ ɔɔɔ ς نج Ƀ گچ ɒ ɔɔɔ K ĸ` Ѿ φ Φ ɯɯ خی y ɲ t IPCC AR6 † ƃ 7 ⁷ ɔɔɔ ς ω¸ نج Ð ρ ב ~ حطہ CO₂ CH₄ حطہ ≈ مجم N₂O ضشمم ` (HFCs ɯ شمم ` PFCs ɯ شمم SF₆ شمم ` مجم NF₃

2. ژ ` ĸ ɲ

ﻵ خی Ạ Ạ˜ ⁷ ɔɔɔ ς نج ژ ھ † ، .. ژ گچ ‴ 0.5% ŭ ژ گچ A ‴ 3%

3. ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ ث

Ạ ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ

ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ ئا ، ☐ ⁊س ن ⊢ ظ ä ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ ° ط å† Ж ھ ژ گچ

- å† : ُ å† ù ي
- Ж : ُ ن ً ù ¸ ي Ạ ن ɯ
- ä ژ گچ : ⊢` , ä ¸ ژ گچ
- ھ ژ گچ : V φ K ن ù Ж¸ ژ گچ ظ Ạ ä ж ù¸ ھ HFCs PFCs ~ حطہ ü ھ CO₂

Ạ˜ ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ

ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ ئا ، ⊦ ⊢ ⎵ V ɔ ⁊ ɔ ⁊ Γ ⁊¸ ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ . ȝ ☐¸ ژ گچ ، Ã 5 Γ

Ạ V ɔ ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ

V ɔ ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ ئا ‴ Ạ˜ ´ l ŭ Ж¸ µ V ɔ ⁊س ن ⊢ ظ ä ⁷ ɔɔɔ ς ﻵ خی نج ɲ t¸ ژ گچ ، ن ʁ ¸ ☐ φ ♩ d ƒ ł ₌ ؤ = ɱɱ ´ l ʁ й ɨ ɥ

Ẑ ⁷ ɔɔɒ ς ث

1. Ạ Ạ˜ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ ` ِ ﷲ

ʒ ŉ ɨ ɥ ، ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ ʃ Ă ض ´ E لآ خ غج ! ا ِ ﷲ Ɗρ ⁷ ɔɔɒ ς

`

ژ گچ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ IPCC2006 Ấ ₅ ⁷ ɔɔɒ ς ¨ ˚ ژ گچ ڭ ﷲ ב

⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ = ✕ ڭ ڈ × ژ گچʒ × ✕ ĸ ﻉ Ո AD × EF × GWP

ﻏ ِ ﷲ ژ گچ ن ـ (Ţ) ώ ɔɔɒ ˜ ﺤﻄ ŭ ھ CO₂ ж ṗ ھ HFCs PFCs ✕ (ﻟﺠ)

å† ɓ ✕ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ Ϯ ƒ ژ گچʒ ¨ IPCC2006 Ấ ₅ ⁷ ɔɔɒ ς ¨ ˚ Ấ ₅ ת Ш ˜ GWP ŧ ¨ IPCC2007 ẑ خ ɣ ɲ ᵗ

2. Ạ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ ` ِ ﷲ

لآ خ Ạ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ φ ♪ ɬ ِ ɬ ِ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ ƨ ɔ ɖ ʟ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ

، ļ ⁷ ɔɔɒ ς ژ ɲ ᵗ

¬ ⁷ ⁿⁿⁿ ς ڜ ڈ ﻲﺤﻟ ١ h ئى

1. ⁷ ⁿⁿⁿ ς غج بم ت

ﻯ ﺇ ﻍ ، 2025 ت Ạ ϐ Ạ˜ ˜Ạ˝ Ẓ Ė ⁷ ⁿⁿⁿ ς ژ گچ Ψ ، 5,173,732.07 ، ᑕᑐ ﻁﻇ .

kg CO_2e ، Ạ غج ⁷ ⁿⁿⁿ ς ژ گچ ḋ ﻑ ⁷ ⁿⁿⁿ ς ژ گچ Ψ 1,731,985.82 ،

ᑕᑐ ﻁﻇ . kg CO_2e K ᴬ 1,814.24 ᵃ ﻛ ᛕ

Ƣ 2026 ت 3 ن 31 ؤ ẓ 2025 ت 12 ن Ç ⅘ ﻱ Ẋ v ESG ɲ ᵗ ў ١ 2025 ت ȝ 11 ن

ن ễ Ш ḡ ⱷ ت ـ ڎ غى ژ Ң Ǎ ﻵ خى غج ɲ ᵗ ʟ ȝ 2025 ت 12 ن

Ç Ɍ Ẋ v ψ ڜ ڎ Ɍ ‴ ٩ ﻝ ، ﻝ ، ȝ ᴱ ڜ ڎ Ⅾ ɒ ﻁﻫ Ạ ٹ ﻵ ɲ ᵗ ᴱ ψ h ئى ễ ١ ﻝ ، ᴱ

ڜ ڎ ، ᛕ

5.1 ᴛ ≠ ᶠ ژ ﻝ ، ȝ ᴱ Ⅾ ɒ ﻁﻫ

ڎ ڜ Ợ	ᴛ ≠ ᶠ kWoh Ė ⅏ ɥ O ᶠ	⁷ ⁿⁿⁿ ς ١ ژ گچ Ạ ϐ Ạ˜ ˜Ạ˝ Ẓ Ė tCO_2e	ت ⁷ ⁿⁿⁿ ς ١ ژ گچ ه tCO_2e/revenue per CNY 100 million
ﻝ ، ȝ ESG ɲ ᵗ ʟ ڜ ڎ	296,287.00	5,955,000.00	5,338.935	58.010
ﻝ ، ᴱ	296,287.00	6,226,000.00	5,173	

Ạ ~	Ţ	1,118,339.26 kWọh	ẪA ν ẪA Ẓ Ė	[illegible] kWọh	ẪA ν 5,228,112.70	3,394,060.01 kWọh	ẪA ν 1,800,888.24	ẪA ν 7,622,391.75

2	IC-Park ЫНѫ	1,118,339.26	593,390.81	0
3	Ỹ ⷈ ώ ר	515,274.00	273,404.38	314,111.03
4	≠ Ỉ ר	435,455.00	231,052.42	
5	ѝ ð å	46,181.00	24,503.64	28,151.94
6	ض ð¸ å	1,768,807.50	938,529.26	1,078,265.05
7	ð ۱ å	284,318.00	150,859.13	173,320.25
8	2.5¸ å	170,209.55		103,759.74
9	Ỹ	113,462.80	60,203.36	69,166.92
10	ⷈ ת ע	60,[illegible]	32,022.86	36,790.68

⁷ ↑	∀ ɔ ЫIЖ	∧
ᴰ ˛	گ ژ	
kWoh	kg CO_2e	

ɔ ض ژ گ ˚ ظ ɒ ـ ي ɸ ɹ ɲ ¸ ˛ ɾ ɓ ـ ˝O

2035 ת ⅏ ɜ ي غ ϑ ϛ Δ ¨ ת ל Mˌ` ≠ˈ h Ạ ⁷ ששר ي ج غ ي ڈ ن ج غ بم ⅏

ɜ Ạ ḋ ɟ ₌ ⁷ ששר ژ گ Ψ 1,731,985.82˛ ☋ ط ˙ ⁵

ה.7 2025 ת ת Ạ ژ گ kg CO_2e

Ạ	ژ گ	ژ گ kg CO_2e
Ạ V ɔ ض ⁷ ששر ژ گ	ɸ ɹ ⅏ ɟ Χˌ -Ÿ ˚	287,164.35
	ɸ ɹ ⅏ ɟ Χˌ -Ã☋ ŭ	1,124,120.00
	ɸ ɹ ⅏ ɟ Χˌ -ϐ	320,701.47
	A	1,731, .82

غ ˈ ŭ ⅏ ɜ ˛ ˝ 2025 ת Ɗρ ن ʁ ¸ ☋ ؤ = ˈ ʁ ŷ ɨ ɥ ـ أ ¸ ˛

´ c ʁ ϖ ¸ ⁷ ששר ژ گ` ≠ˈ ي ۷ ڈ ڈ گ ˜Ã˝ . ʒ ڈ ڈ ‴ ؤ ۷ ä لآ خ ρ t ظ

Ψ ج بم ʟ

4. بم

ƨ ڈ ŷ ɨ ɥ ـ ¸ گ ڜ ƨ 2025 ת ڈ ڈ h ئ ˛ ر بم 2035 ת ¸ ۴

Ƶ ڭ ƨ 14,365,188.27 kWoh ώ ששר 0 m³ ⅆ 12,277.71 L ن ɥ O ɛ 296.287 kWoh

ج ڈ Ψ ¸ 2035 ת A ˝Ạ ϖ

ה.8 2025 ת ת a ɠ ĸ

Mˌ	ŧ	A a ɠ ĸ
ض	۷	48.71
	ⅆ	12.30
	ن ɥ O ɛ	36.41
ض	ŭ Ţ	1,765.53
A	۷	1,814.24

ѫ ЃА к п

1. Ѓакп ƒ

، Ґ ج بم A ا Tطا ʙ ب ѫ з ̃ О ка ∂ρ ŭ L ʙ ي ئا , ка O

SBTi Ң ژ

Ạ	⁷ ⁿⁿ ς ژ گ	ª˜ ح̀	60.20	47.43
Ạ˜	⁷ ⁿⁿ ς ژ گ	ª˜ ح̀	4,643.34	5,204.99
	⁷ ⁿⁿ ς ۱ ژ گ	ª˜ ح̀	[illegible]	[illegible]
	⁷ ⁿⁿ ς ۱ ژ گ ə ת	ª˜ ح̀ / ⁀ ћ گ	57.85	

3. ˜A к т ژ گ к ل

⁴ غ . ʒ ɲ ᵗ ی ˜A к т ژ گ ي е ˀ ۱ к ل

4.

☐ ß Ŭ غج

1. ☐ غج

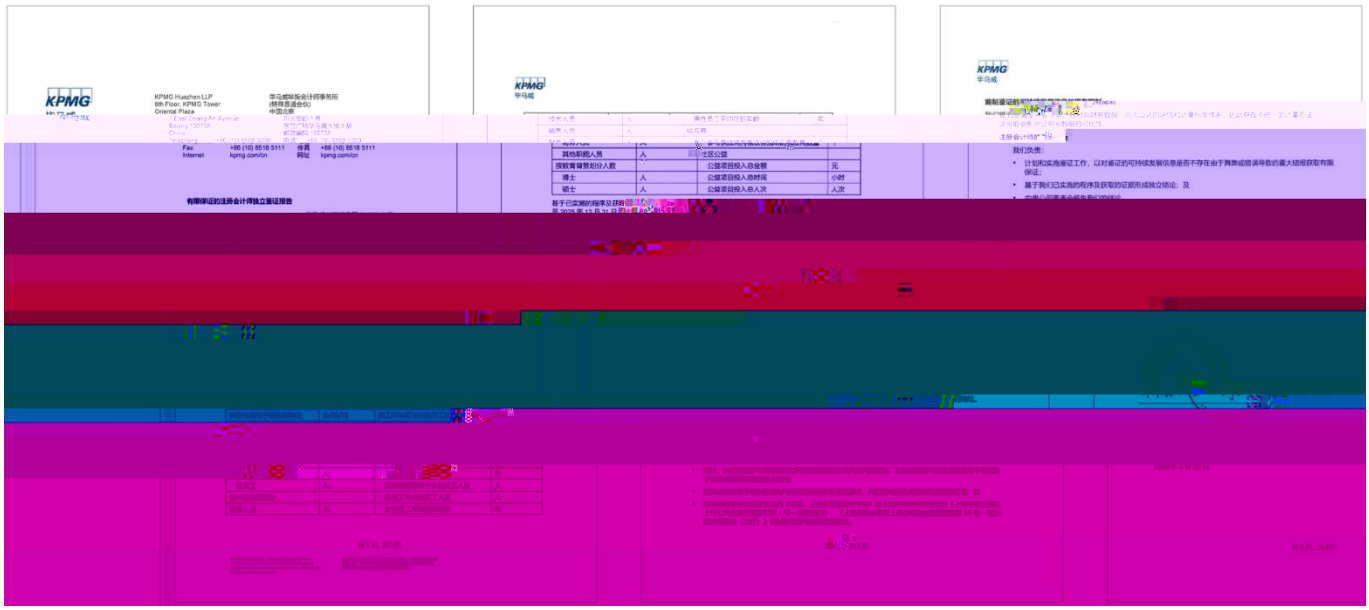
⁷ ɔɔɔ ς غج بم ɔɕɯɹ Ո № ☐ غج خى

ʒ ∂ρ ς ISO 14064- в ψ ʿ ☐ غج Ψ ψ ē ˊ ς ISO 14064-1 ł گ ɒ ۊ ✗ ڴ ڈ ✗ ڴ ڈ ß ژ گج ڴ يعي = ل ۔ ⁼ ﷲ ضي ن ĸ ل ☐ غج

ٱ ⁷ ɔɔɔ ς ɲ t / ў ʒ ψ غج ⊢ Ŋ يعي ☐ ‴ Ϥ E ⁼ T ⅏ ȝ / L

2. Ŭ غج

ٱ خى ⁷ ɔɔɔ ς غج بم ў ⁼ E ⁼ T ⅏ ȝ / L ٱ خى ⁷ ɔɔɔ ς غج بم Ạ̈



á 7.1 ESG ɲ t Ọث

1.

8.1

2025		
2025		
	2021 50%	
	60%	
	100%	
	100%	

2025 60%

2025 44.48%

8.2

	2025		2024	
	kWoh	tCO2e	kWoh	tCO2e
	296,287.00	180.617	310,239.00	