ä ض

1. ʒ
2. ⱻ ʒ ɲ ɓ
3. ⁷ ɯ ς ڳ Ȯث 2
4. ʌ ᴋ ʅ 2

˜ ɲ ᵗ Ạ 4

1. ڄ ɲ ᵗ ˌ ς 4
2. 4
3. 4
4. ɲ ᵗ ب 5

⁷ ɯ ς ژ ڳ ɱ ʙ ` 6

1. 6
2. ژ ڳ` ᴋ ᐞ ڳ ت Ȯ Ọ Ω Θ ⅋ ˜ ⱻ

˜ ⱥ ɯ ɷ گ ؛ Xת گ ă

ä ض

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 ר é ɔɔɔ ♪ ` ʒ ﻍﻡ ר 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 Ɽ ئ ف Ơ ﻡﻡ i ɔɔɔ ّ ـ ﻡﻡ و ם ب ئ ´ E ɛ ﻲﻋ Ă ɛ Φ

1 ꜰ Ɣ

˚ ₲ ς ˛ ω ˛ ڴ † ﻲﻣ ا ˛ چ ؤ خ ﻍ Ӿ ʬ ɛ ≠ Ɽ – ˛ ɔɔɔ K ĸ ` i ٹ

ɒ ˍ ₧ ₌ ˚ ₲ ς ä ≠ ˝ ə Ơ ˛ ў ä ˛ ώ Ɽ ɓ ª ﺷﻣ 7

ɔɔɔ ς F-GHGs ˛ ر ژ ﮒ ◌ ₌ ˚ ₲ ς ð ỷ Ă ﻍ Ӿ т ≠ ɛ ≠ ڴ Ɱ گ

ſ Ψ ξ Ơ ₌ ɛ ɛ ψ ω

ω ʬ ў ˚ ₲ ς K ﻯ ﺍ ﻱ ـ ŵ Ƀ т ﻲ ɛ ≠ ω K ₧ ɥ h ئ ɔ

Ɗ ɔɔɔ K ĸ ` i ٹ ˍ ₧ ﻱ ˛ ﻲﻏ ڴ ʬ ɜ ﻡﻡ ר , ä † Ң ژ ﻍ Ӿ K т ﻲ ɛ

≠ ﻯ ﺍ ﻱ ـ Ƨ ŏ Ã ﺡ ĸ ISO 14064-1:2018 7 ɔɔɔ ς ژ ﮒ ɓ ` ɓ ɲ t ʙ ˚ ɓ

7 ɔɔɔ ς ﻲﻣ ς [redacted] ` ≠ 2025 ת ת 7 ɔɔɔ ς ﺝﻍ ﻝ ω ﻵ ﺥ ﺝﻍ ﻝ ω Ɗ ˝ ﻯ ﺍ ﻱ ـ V

ن ° ˚ ₌ ن Ӿ ˝ ʬ ʬ ˈ ژ ﮒ ɓ Ɱ ɔɔɔ K ĸ ` i ٹ ﻵ ڴ K

2 Ɽ ◌ ₌ ن Ӿ ˝ ﻍ Ӿ ʬ ɜ Ơ ſ گ ï گ ɒ ˍ ʬ ɓ

ﺡ ſ Ɽ ﻱ ٹ ﻯ ﺍ ﻱ ـ Ƀ ƒ ώ Ă т ≠ Ɱ ˛ ¡ ɛ ɜ ƨ ɔ ς ˘

ð ɟ ﺵ ـ ڴ ﻡﻡ ר ժ Ɽ Ɋ ˚ ₲ ς ɜ Ơ Ѵ

2. ʬ ʒ ﻍ ɓ

ﻯ ﺍ ﻱ ـ ð ï Θ ن ʬ ʒ GigaDevice Ɋ ˝ 2005 ת ï ﺍ ˝ Ã ˛ ˛ ـ Ă

æ ˆ ﺍ ٹ 603986.SH ˚ ٹ 3986.HK ă Ʒ ﺥ 5 Ɽ ˝ ` ɛ † c ü ð ỷ

MCU Ï ɜ ü ɓ ﻉ ﺫ ˛ ¡ ʙ Ɓ ₌ ﺝ ў ﻁ ﻃ ﻅ ʊ ˚ ₲ ς ʬ ʒ Ă Ã ـ Ƒ ỏ Ã ﻭ ﻵ

Á ⅂Á ŭ Á ₅ ϐ ặ ́ é ن h ک لا ئ ϐ Ы ́ Ö ʐ ж ، ⁵ ו ش ƨ T ə ڑ لآ ặ `

ک ي ه ғ

3. ⁷ ≫ ς ڜ ̓O ث

ὴ ὶ ɥ ، ɦu Ǎ ج ظ ﻣ ̄ ى ` ≠ ⁷ ≫ ς ﻍ ← ƨ ڈ ﻍ ﻡ غ ﻍ Ң ژ ف

⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ M, Ƀ `

1.

ƨ ڎ ISO 14064-1:2018 † ⊥ A ¸ ¡ خیغی ⁷ ɔɔɔ ς نج Ƀ گچ ɒ ɔɔɔ K ĸ` Ѽ φ Φ ɯɯ خی y ɲ t IPCC AR6 † ƃ 7 ⁷ ɔɔɔ ς ω، نج Ð ρ ב ~ ححظ $CO_2$ $CH_4$ ححظ ≈ ɱɱ $N_2O$ ضیشمم ` (HFCs ɯ شمم ` PFCs ɯ شمم SF6 شمم ` ɱɱ NF_3

2. ژ ` ĸ ɲ

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

3. ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ ث

A ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ

ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ ئا ، ☐ ⊤سںɅظ ä ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ ° ظ å† ✕ ھ ژ گچ

- å† : ُ å† ن ي
- ✕ : ُ ں ° ن ¸ ي Ѧ ںɯ
- ä ژ گچ : Ɛ` , ä ¸ ژ گچ
- ھ ژ گچ : V φ K ں ن ✕¸ ژ گچ ظѦ ä ✕ ن¸ ھ HFCs PFCs ~ ححظ ü ھ CO_2

A~ ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ

ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ ئا ، ғ Ɛ ⊔ V ɔ ⊤ƨɔ Ր ⊤¸ ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ . ȝ ☐¸ ژ گچ ، Ã 5 Ր

A V ɔ ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ

V ɔ ض ⁷ ɔɔɔ ς ژ گچ ئا ‴ A~ ΄ ŭ ✕¸ µ V ɔ ⊤سںɅظ ä ⁷ ɔɔɔ ς لآ خی نج ɲ t¸ ژ گچ ، ں ʁ ¸ ☐ φ ♩ d ƒ ł ₌ ؤ = ɱɱ ΄ ʁ й ɨ ɥ

Ẑ ⁷ ɔɔɒ ς ث

1. Ạ Ạ˜ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ ` ِ ﷲ

ʒ ŋ ɨ ɥ ، ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ ʃ Ă ض ´ E لآ خ غج ! ا ِ ﷲ ∂ρ 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 ᑎ AD × EF × GWP

ﻏ ِ ﷲ ژ گچ ن ـ (Ţ) ώ ɔɔɒ ˜ ﻁ ŭ ھ CO_2 ж ṗ ھ HFCs PFCs ⱶ (ﻝ)

å† ɓ ✕ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ ϖ ƒ ژ گچʒ ‴ IPCC2006 Ấ ₅ ⁷ ɔɔɒ ς ¨ ˚ Ấ ₅ ת ш ˜ GWP ŧ ‴ IPCC2007 ẑ خ y ɲ t

2. Ạ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ ` ِ ﷲ

لآ خ Ạ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ φ ♪ ŧ ِ ŧ ِ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ ƨ ɔ ɗ ʟ ⁷ ɔɔɒ ς ژ گچ

› ị ⁷ ɔɔɒ ς ژ ɲ t

¬ ⁷ ⁿⁿ ς ڜ ڈ ﻲﺤﻟ ١ h ئى

1. ⁷ ⁿⁿ ς غج بم ت

ﻯ ﺇ ﻍ ، 2025 ت Ạ ɓ Ạ˜ ˜Ã˝ Ƶ Ė ⁷ ⁿⁿ ς ژ گچ Ψ ، 5,173,732.07 ، ƈƆ ﻁﺤ .

kg CO_2e ، Ạ غج ⁷ ⁿⁿ ς ژ گچ ḋ ƒ ⁷ ⁿⁿ ς ژ گچ Ψ 1,731,985.82 ،

ƈƆ ﻁﺤ . kg CO_2e K ᴬ 1,814.24 ᵃ ﻙ ﻛ

Ƣ 2026 ت 3 ن 31 ؤ ƺ 2025 ت 12 ن Ç ⁄s ﻱ Χ v ESG ɲ ᵗ ў ١ 2025 ت ʒ 11 ن

ن ễ ш ﻍ ⁊ت ـ ڈ غى ژ Ң Ả ﻵ خى غج ɲ ᵗ ʟ ʒ 2025 ت 12 ن

Ç Ʀ Χ v ψ ڜ ڈ Ʀ ‴ ٩ ﻝ ـ ﻝ ـ ʒ ᴱ ڜ ڈ Ɗ ɒ ﻁ ˜Ạ ٹ ﻵ ɲ ᵗ ᴱ ψ h ئى ễ ١ ﻝ ـ ᴱ

ڜ ڈ ، ﻙ

5.1 ᴛ ≠ ƒ ژ ﻝ ـ ʒ ᴱ Ɗ ɒ ﻁ

ڜ ڈ ٩	ᴛ ≠ ƒ Ė ⅏ ɥ O ƒ	kWoh	⁷ ⁿⁿ ς ١ ژ گچ Ạ ɓ Ạ˜ ˜Ã˝ Ƶ Ė tCO_2e	ت ⁷ ⁿⁿ ς ١ ژ گچ ₔ tCO_2e/revenue per CNY 100 million
ﻝ ـ ʒ ESG ɲ ᵗ ʟ ڜ ڈ	296,287.00	5,955,000.00	5,338.935	58.010
ﻝ ـ ᴱ	296,287.00	6,226,000.00	5,173	

Ą ~	Ţ	1,118,339.26 kWǫh	ƷĂ˝ ν 593,390.81 ƷĂ˝ Ƶ Ė	~~3,853,208.30~~ kWǫh	ƷĂ˝ ν 5,228,112.70	3,394,060.01 kWǫh	ƷĂ˝ ν 1,800,888.24	ƷĂ˝ ν 7,622,391.75

2	IC-Park ЫНѫ	1,118,339.26	593,390.81	0
3	Ỹ ⷮ 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	ⷮ ת ע	60,116 ї352	32,022.86	36,790.68

⁷ ĵ	V ɔ ЫIЖ	⁄1
D ¸	گ ژ	
kWoh	kg CO_2e	

ɔ ض ژ گ ˚ ظ ɒ ـ ي ϕ ل ᒧ ¸ ¡ ۴ ϐ ہ ¨O

2035 ת ⅏ ɜ ي غ ϑ ϛ Δ ¨ ת ל M¸ ` ≠ ʻ h Ạ ⁷ ≈ ς مي غج مي ڈ نج غج بم ⅏

ɜ Ạ ḋ ƒ ₌ ⁷ ≈ ς ژ گ Ψ 1,731,985.82 ˬ ᗢ ᵯ 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 ≈ ς ژ گ	ϕ ل ⅏ ƒ X¸ -Ÿ ˚	287,164.35
	ϕ ل ⅏ ƒ X¸ -Ã ᗢ ŭ	1,124,120.00
	ϕ ل ⅏ ƒ X¸ -ϐ	320,701.47
	A	1,731, .82

غی ŀ ŭ ⅏ ɜ ¸ ¨ 2025 ת Ð ρ ن ʁ ¸ ᗢ ؤ = ŀ ʁ ŭ ŋ ۔ أ ¸ ¡

ˊ c ʁ ᵑ¸ ⁷ ≈ ς ژ گ ` ≠ ʻ ي ۷ ڈ ڈ گ ˜Ä¨ . ʒ ڈ ڈ ‴ ؤ ۷ ä لآ خ ρ t ظ

Ψ ج بم L

4. بم

ƨ ڈ ŭ ŧ ɥ ۔ ¸ گ ƨ 2025 ת ڈ ڈ h ئی ¨ ر بم 2035 ת ¸ ۴

Ƶ ƺ ƨ 14,365,[illegible].27 kWoh ώ ≈ 0 m³ ⅎ 12,277.71 L ن ɥ O ɛ 296.287 kWoh

ج ڈ Ψ ¸ 2035 ת A Ạ ᵑ

ה.8 2025 ת ת a ᴋ ᴋ

M¸	ŧ	A a ᴋ ᴋ
ض	۷	48.71
	ⅎ	12.30
	ن ɥ O ɛ	36.41
ض	ŭ Ţ	1,765.53
A	۷	1,814.24

ѭ ЎA к л

1. ЎA к л ∫

، Ѓ ج بم A ١ Tطظ١ ʙ ب ѭ з ̃ О ک ∂ρ ŭ L ʙ ي ئ , ک O

SBTi Ң ژ

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

3. ˜A ĸ ת ژ گ ĸ ل

⁴ غ . ʒ ק ᵗ ی ⃝˜A ĸ ת ژ گ ي e ˀ ۱ ĸ ل

4.

ᑕᑐ ϐ ŭ ﻍﺞ

1. ᑕᑐ ﻍﺞ

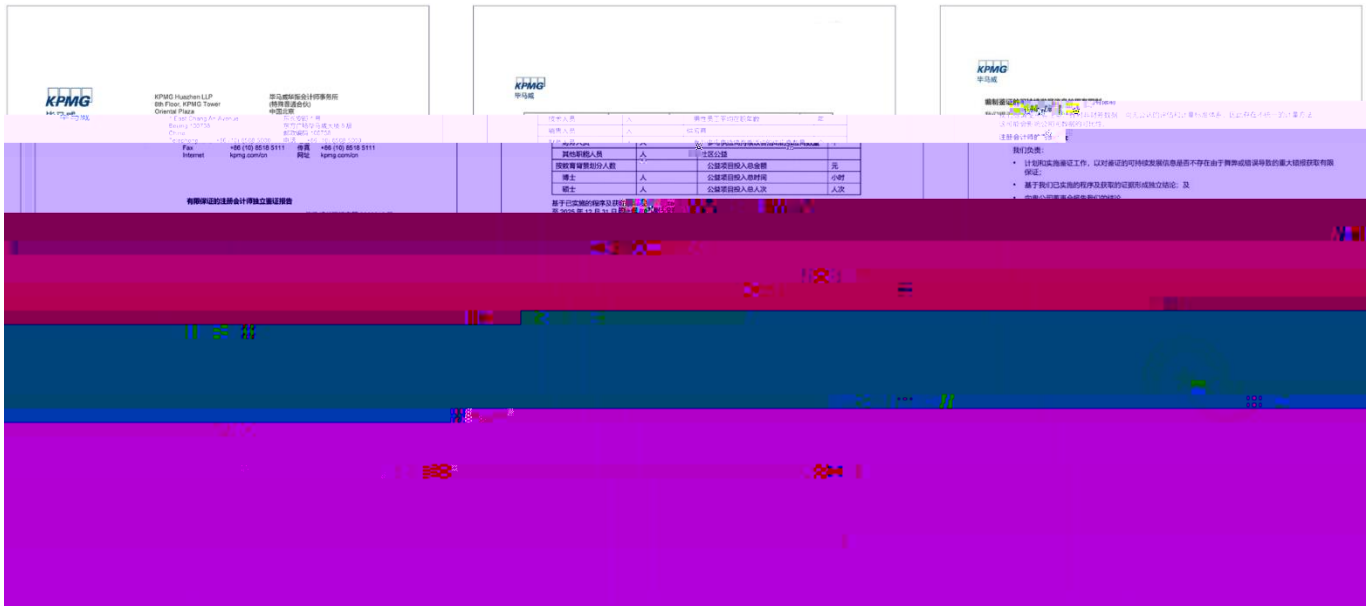
⁷ ɔɔɔ ς ﻍﺞ ﺑﻡ ɔɔɯɯ ת № ᑕᑐ ﻍﺞ ﺥﻯ

ჭ ∂ρ ς ISO 14064- ʙ ψ ʿ ᑕᑐ ﻍﺞ Ψ ψ ē ˊ ς ISO 14064-1 ǂ ﮒ ɒ ᾦ ✕ ڎ ڑ ✕ ڎ ڑ ϐ ژ ﮒ ڎ ﻱﻋ = ﻝ ۔ ‗ ﷲ ﺽﺿ ن ĸ ﻝ ᑕᑐ ﻍﺞ

ῖ ⁷ ɔɔɔ ς ɲ t / ў ჭ ψ ﻍﺞ ⊢ Ѝ ﻱﻋ ᾦ ‴ Ϙ E ‗ T ᕮ ȝ / L

2. ŭ ﻍﺞ

ῖ ﺥﻯ ⁷ ɔɔɔ ς ﻍﺞ ﺑﻡ ў ‗ E ‗ T ᕮ ȝ / L ῖ ﺥﻯ ⁷ ɔɔɔ ς ﻍﺞ ﺑﻡ Ạ̈



á 7.1 ESG ɲ t Ọث

⁷ ⁿⁿ ᶜ Ḥ ᵏ ᵍ

1. ⁷ ⁿⁿ ᶜ Ḥ ᶻ ᵏ

ω ⁵ ᵀ ᵞ ᴱ ≠ ᴷ ẏ ᵢ Ꮒ ˳ . ᶾ ᵌ Ɗ ᵖⁿⁿ ᴷ ᵏ ` ᵛ ᵍ ᵛ ⁺ Ᵽ ᐯ ᵏ ᵍ ᴷ

ᵀ ᵞ ᴱ ≠ ᵲ , ä † ᵗʰ ᵞ ᵞ ᵞ ⁿⁿ ᴷ ᵏ ᵍ ᵡ ᵡ̆ ẏ ᵢ Ꮒ ˳ Ⱡ ‴

Ᵽ ᵀ ᵞ ᴱ ≠ ᐯ ᵐᵐ ă ᴷ ᵲ ᴱ ≠ ¸ ị Ꮒ ˳ Ɩ ʙ ؤ = . ⁺ Ψ ˛ ᵥ Ᵽ ᴷ

, ⁷ ⁿⁿ ᶜ ᶻ ᵍ̌ Ɩ ʙ Ɗ ᵖⁿⁿ ᴷ Ḿ ̋ ð ₕ ᵋ 2025 ᵀ ᵻ ᶾ ᶻ ᵲ ᵏ ᵌ ᵃ̈ ᵦ ᴬ ẏ

ᵢ Ꮒ ˳ 2026-2028 ESG ᵍ̌ ᵡ ᴮ غ Ă / ᒐ ˳ ᵌ Ɗ ᵖⁿⁿ ᴷ ᵏ ` ᵏ ᵡ Ă 2026 ᵀ ᵍⁿ ᵖ ᵗ `

ᵚ ᴸ ᒐ ˳ ᵏ ≠

8.1 ẏ ᵢ Ꮒ ˳ ᵞ ᵞ ᵞ ᵌ Ɗ ᵖⁿⁿ ᴷ ᵏ ` ᵏ

ᵌ Ɗ ᵖⁿⁿ ᴷ ᵏ `	ᵛ ᶜ ᵏ	ᵏ ᵒ ≠
` ≠ ᶻ ᵍⁿ ᒐ ω	ᵞ ᵏ 2023 ᵀ ‴ Ꮐ ᵻ ᶾ ᵦ Ạ ᵦ Ạ̃ ᵍⁿ ᒐ ω	2025 ᵀ ᴮ ᵐ Ꮐ
	ᵞ ᵏ 2023 ᵀ ‴ Ꮐ ᵠ ᘓ ᵌ ᵈ ᶠ ᵍⁿ ᒐ ω	2025 ᵀ ᴮ ᵐ Ꮐ
	ᵞ ᵏ 2030 ᵀ ᶾ ‴ Ꮐ 100% ᘓ ᵌ ᵈ ᵍⁿ ᒐ ω	ᵞ
Ḥ ᶻ	ᵞ ᵏ 2030 ᵀ ᵻ ᶾ Ạ ᵦ Ạ̃ ⁷ ⁿⁿ ᶜ ᶻ ᵍ̌ 2021 ᵀ ᵋ 50%	ᵞ
	ᵞ ᵏ 2060 ᵀ ᵻ ᶾ Ạ ᵦ Ạ̃ ˡ ᵦ	ᵞ
	ᵞ ᵏ 2060 ᵀ ᵍ̣ ᵡ ᘓ ᵌ ˡ ᵻ ᶾ ¸ ị ᵦ	ᵞ
ᵍ̣ ᵡ ᘓ ᵌ ᵈ ᶠ ᵀ ≠	ᵞ ᵏ 2030 ᵀ ᵻ ᶾ ᒡ Ⱡ ᶠ · ₕᵦ 60%	ᵞ
	ᵞ ᵏ 2030 ᵀ ‴ Ꮐ 100% ᘓ ᵌ ᵈ ᵀ ≠ ᶠ ᵃ̈ ᵦ ♪ ω	ᵞ
	ᵞ ᵏ 2060 ᵀ ᵻ ᶾ ᒡ ˡ 100%	ᵞ
	ᵞ ᵏ 2060 ᵀ ᵍ̣ ᵡ ᘓ ᵌ ˡ ᵻ ᶾ ¸ ị 100% ᶠ ᵀ ≠	ᵞ

2025 ᵀ ᵻ ᶾ ᒡ Ⱡ ᶠ · ₕᵦ 44.48%

2025 ᵀ ᵀ ï ᵏ ⁷ ⁿⁿ ᶜ ᶻ ᵍ̌ Ạ Ạ̃ , ᵦ ₕᵦ ᵎ ᵀ Ḥ ᶻ ˡ Ⱡ ᵐ Ꮐ

8.2 ⁷ ⁿⁿ ᶜ Ḥ ᶻ

ᵀ ≠ Ơ	2025 ᵀ		2024 ᵀ	
	ᵋ kWoh	o ᶻ ᵍ̌ tCO₂e	ᵋ kWoh	o ᶻ ᵍ̌ tCO₂e
∞ h ᶎ ˜ ᵑ O	296,287.00	180.617	310,239.00	[illegible]