报告编号：330000-HZSGCZYZYYY[illegible]

嘉兴石化有限公司

ŷ ƕ

l ů

G H ŷ é
G H ł K
G H ƙ ł

2. G H ť Q Ñ ¤ x

2.1. G H e ƛ E
2.2. Ш ó G H
2.3. G H ! " Ɲ

3. G H W Ш

3.1. \ ] ^ _ a b c d e f g ĥ ü Ħ ħ é G H
\ ] ^ _ a b c d e f g ĥ ü Ħ ħ é G H
Ŵ η ƀ Θ Ш Ơ ē ě ā Ĭ Ĕ ƀ Θ Ħ ħ
Ŵ η ƀ Θ ä ơ
ł ¡ ǫ Ŵ Ĭ Ĕ
ł ¡ Ŵ η Ƣ Ŷ Ā ƣ Ñ Ŵ η Ƥ Ę ! Ħ ħ
ě ā Ĭ Ĕ é ƥ Ʀ Ñ Ƨ ƨ Ħ ħ
æ ç E F ġ Ĥ P Σ ʅ Q ē Ö Ā ^ P Σ ʅ Q ţ ē Ö Ā ļ ß Ů ů Ü Ƭ ü ƭ ¥ Ć ć g
3.2. G Đ ă Ą é G H
G Đ ă Ą é G H
3.2.1.1. : P - a b : P Ö Ā ¹ Ö é G H
a b : P Ö Ā ¹ Ö é G H
c G H é E F η ¶ ·
G Đ ă Ą é ğ y
3.3. G Đ ¤ x é G H
3.4. G Đ Ĉ Ó é G H
: P a b : P Ö Ā ¹ Ö é G H
3.4.1.1. a b : P Ö Ā ¹ Ö é G H
Ĉ Ó Ʈ ą z é G H
3.4.2.1. ł Ư Ö Ā ¶ · é G H
3.4.2.2. Ŵ η Ñ A B C D E F ļ ß Ĉ Ó é G H
3.5. Ė ā ư Ʊ Ñ Ƭ Ʊ ĵ Ƴ é G H
3.6. Ĕ ě Ę ę ƴ Ä é G H
3.7. a b G H W Ш

4. G H Ƶ ƶ

4.1. E F ! × G Đ Ø Ù Ü ē Ĕ ě Ĉ Ó Ė ā ė É Ę ę / Ĕ ě Ę ę é Ĝ ĝ Ğ
4.2. E F ā ğ Ġ
: P a b : P Ö Ā ¹ Ö E F ā ğ Ġ
4.2.1.1. Ă Ĵ G Đ ¤ x Ñ ! Ø Ù G Đ é \ ] A B C D E F ą ā é lJ ij
4.2.1.2. Ă Ĵ Ć ć Ĉ Ó z ĉ é Ċ ċ : ò E F ą ā é lJ ij

4.3. E F ā ĵ Ķ Đ ķ ļ ĩ é Ç đ ŭ ij

4.4. ť Q T Ŧ ŧ Ũ é õ ũ _ ` Ŭ į Ū ū ŭ ij é õ ũ Ů ů

5. Ʒ Ʊ

Ʒ Ʊ 1$ Ɛ Ĝ ĝ Ų ɛ ģ

Ʒ Ʊ 2$ ő ƹ Ď G Đ Ĩ ĩ é Ƨ Ƽ

1. l ů

1.1. G H ŷ é

-G H ƽ \ ] é A B C D G Đ Ñ ! é ƚ p ¨ l < ® ¯ ‖ c ǂ Ű Þ

-G H ƽ \ ] ġ Ň é A B C D E F ! ¨ Ĉ Ó Ė ā ė É Ę ę / Ě ě Ę ę ē a b ! DŽ T U ® ¯ ® Ź ŏ Dždž ǂLJLjĜ ĝ G Đ Ø Ù Ñ Ô \ ] A B C D E F ! G H Ø Ù^ Ú Ä g Û į İ Þ

- lj Ó G Đ Ø Ù é į İ ³ ő NJhu Ñ ĵ Njé Ĉ Ó b Ä njĂ ³ ă Ǐ Ĉ Ó ē Ę Đ Ƶ ĭ ® ¯ Ǒ Ű ¨ Dždž ¨ Ś ğ ø

1.2. G H ł Ƙ

- \ ] ^ _ a b c d e f g x { ă Ą / \ ] ŏ Ŭ ŭ é A B C D E F ą ā

- \ ] ^ _ a b c d e f g G Đ ă Ą ŭ é A B C D E F ą ā

- \ ] ^ _ a b c d e f g Ǐ ĭ Ǐ Ě į ß Ħ ħ

1.3. G H ƙ ł

- Ô ò E F l Ģ Ū ƀ Θ ì x ^ Ú Ä g Û Þ

- ¹ º » ¼ ä W ū é P è ê ë Þ

- ¹ º » ¼ ä É y é A B C D E F G Đ ¤ x × ! Ø Ù ;

- į ß ű ƙ Ñ Ɗ Ů ı ł ø

^ 1 g ǔ Ů Î Ï

ư DŽ Î Ï à ° ± ¤ Ñ ŝ G H ¤ ³ ù ə Ã ã ē đ Ả ả Æ ³ Ķ ŏ æ G H Ĩ ĩ T ư DŽ ǔ Ů ø

^ 2 g Ɠ ¶ g ¶

Ğ ; ż @ é p ğ Ǩ ³ ğ ư G H P è é Ź ŏ Ğ Ñ ư ǩ Ğ ø

^ 3 g = m = Ś

障碍，以及未解决的分歧意见。

（4）专业严谨

具备核查必须的专业技能，能够根据的主要性和要求的要求，[illegible]

2. 核查过程和方法

2.1. 核查组安排

核查组名称	核查组长	核查组成员	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2023年11月21

2.2. 现场核查

[illegible]

2023年10月11日 13时00分-2023年10月11日 14	王隆祥，邵键杨	公司管理层代表及相关技术人员（生产、统计、采购、设备、财务）	首次会议 - 双方人员介绍； - 确定核查计划等事宜； - [illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	现场可查，访问
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2023年10月11日 [illegible]年10月11日 16	王隆祥，邵键杨	相关技术人员（统计、生产部门）	- 现场访问分场所（分设施）负责人。 质量保证和质量控制 - 温室气体排放量化数据的质量管理； - 数据质量及不确定性分析
[illegible]年10月11日 17	[illegible]	[illegible]生产、财务）	[illegible] - 设施边界；

Ì 00 å			- ş ū E F ŋ Þ - ā : ű ķ ē ¤ x ¾ Þ - Ĩ ĩ Ī m Ĉ Ó Þ
2023 ? 10 Z 11 X 14 Ì 30 å -2023 ? 10 Z 11 X 17 Ì 30 å	Ɛ Ƒ ~ , ƒ Ɠ ¥	ļ ß Đ Ů { Ə ē Ņ ē ġ Ň ʊ Ó ä ơ ļ ß { Ə ^ Ƥ Ę ¨ ¹ Ö ¨ Ò Ǻ g	ā : Ĉ Ó é G H - E F đ ī é Ţ ţ Þ - A B C D E F Ę Đ Ƶ ĭ Þ - A B C D E F ! é G H Þ - Ȝ Ĺ Ǐ ĭ é G H ø
2023 ? 10 Z 11 X 17 Ì 00 å -2023 ? 10 Z 11 X 17 Ì 34 å	Ɛ Ƒ ~ , ƒ Ɠ ¥	/	G H e ŭ ä Ô Ɔ - ȝ ≠ LJ ƭ ź G H W Ш Þ - Ď Ĥ G H ! ƛ E ø
2023 ? 10 Z 11 X 17 Ì 15 å -2023 ? 10 Z 11 X 17 Ì 34 å	Ɛ Ƒ ~ , ƒ Ɠ ¥	/	" Ɲ G H ! ġ ň - Ŋ ɖ G H ! ġ ň Þ - Ð ȣ ŏ Θ ȣ ƈ ʊ Ó à È ø
2023 ? 10 Z 11 X 17 Ì 15 å -2023 ? 10 Z 11 X 17 Ì 34 å	Ɛ Ƒ ~ , ƒ Ɠ ¥	= > ƀ Θ ŏ u z ē ļ ß Đ Ů { Ə ^ ¹ Ö ¨ Ƥ Ę ¨ î ł ¨ Ǐ Ě ¨ Ò Ǻ g	Ƶ Ż Ô Ɔ - × ŝ G H ¤ ƶ ij G H W Ш ³ LJ À ŝ G H ¤ u z Θ ǰ G H W Ш Þ - Ď Ĥ G H b ȧ Þ - a Ę Ř ř ø

2.3. G H ! " Ɲ

Ò Ó ŋ ů G H ķ ł ³ G H P è e G H ť Q T ³ ę ŝ G H ¤ Ő Ğ ű 1 Ż Ȿ Ĝ ĝ Ų ø Ķ Ȿ Ĝ ĝ Ų ñ ä ß ō Ď ³ G H e Ź ź ű G H ! ù Ő ø

3. G H W Ш

3.1. \ ] ^ _ a b c d e f g Ĥ ü Ħ ħ é G H

3.1.1. \ ] ^ _ a b c d e f g Ĥ ü Ħ ħ é G H

G H e ê ť H Â ŝ G H ¤ é x { Ư] ƴ Ĵ ¨ = > Ý Ř Ñ e f õ J ţ ÷ ļ ß ¶ · ³ LJ × \ ] Ř p { b Ä Ç ļ æ â ³ ğ Ġ Ǫ ´ ¶ · $

z 3-1 æ ç E F ġ Ĥ ĥ ü Ħ ħ z

G H Ų	ĉ ŭ Ê	G H ğ Ġ Ĉ Ó	Ш ó G H Ƶ ĭ	Ш ó G H Ů ů
æ ç E F ġ Ĥ K L	7 8 9 : ; < = >	7 8 9 : ; < = >	ê ť	
Ƥ Ÿ Ȯ Ô ¶ ɋ u v	913304005505149467	913304005505149467	ê ť	
\ ] ȯ Ŏ	; < p ğ = >	; < p ğ = >	ê ť	

x y u z { ì K	| } ~	| } ~	ê ť	H Â ō G H ¤ éÔ x { Ư] ƴ Ĵ ÛÔ E Ȳ | DžƱ Û÷ Ị ß ¶ ·
ȳ ḷ ầ ü^ ŋ ₺ { ȷ ɗ)	200000	200000	ê ť	
ź Ï X Y	2010-01-25	2010-01-25	ê ť	
[1] Ö | DžƱ	Û ő ɋ Ċ Ǻ Ć ^ ZJ g WH ƛ | Ʊ ¢ [2022]-F-2166	Û ő ɋ Ċ Ǻ Ć ^ ZJ gWH ƛ | Ʊ ¢ [2022]-F-2166	ƧƆ ƌ ƜH	

	2010 ? 7 Z Ȫ ú ɥ ƻ ĭ P ³ P Σ Ɗ Ǚ Ŋ ɜ Õ KP Ŏ ŏ Í ħ Õ INVISTA ³ 2012 ? 3 Z Ç Õ ɕ » ư ä ő Ô 7 8 9 : ; < = > ? Ö 80 ŋ Ɣ PTA Ų ŷ ɨ ι » ¼ ş Š ! ɑ Û ɪ Ü ɒ ɖ (» Ă [2012]75 #) ² 2012 ? 12 Z 7 8 9 : (Ÿ Y) ? Ö 80 ŋ Ɣ PTA Ų ŷ ƻ ź ɜ Ń ¹ Ö ø 2014 ? 10 Z Ç 7 8 O » ¼ ư ɬ ɬ ő Ô 7 8 9 : ; < = > ? Ö 40 ŋ Ɣ Û ő ɷ Ċ Ǻ Ƈ (PTA) Ɗ Ɓ ɭ Ê Ų ŷ » ¼ ş Š ! ɑ Û ɪ Ü ɒ ɖ (7 ɮ » [2014]52 #) ³ 7 8 9 : (Ÿ Y)PTA Ų ŷ ɯ ? Ö 80 ŋ Ɣ ɭ ƻ ɰ ? Ö 120 ŋ Ɣ ø 2019 ? 11 Z 7 8 O ¹ º » ¼ ɬ ő Ô 7 8 9 : ; < = > ? Ö 180 ŋ Ɣ Û ő ɷ Ċ Ǻ Ƈ (PTA) Ɗ Ɓ ɭ Ê Ų ŷ » ¼ ş Š ! ɑ Û ɪ Ü ɒ ɖ (7 » (ɮ) ƻ [2019]14 #) ø 2020 ? 7 8 9 : (Ÿ Y) ? Ö 180 ŋ Ɣ PTA Ų ŷ ƻ ź ɜ ÖLJ Ź ź » ư ɱ P ɾ Đ ø			
P] ą Ö ɲ ^ ŋ ƫ g	2243075.5	2243075.5	ê ť	H ÂÔ P] Ö ɳ ą ɲ ē ɬ į Ö Ā Ö ā z Û
Ķ ɴ ƫ P ą Ĉ ^ { g	527	526	ê ť	
ɵ y ȁ Ö ĝ Ę ^ ŋ ƫ g	614704.90	614704.90	ê ť	H ÂÔ Ồ Ắ Ơ ħ ^ ź ü œ ǫ g Û
ɷ ĝ Ŵ Ŷ ^ ŋ Ɣ ǘ ɸ g	12.75	12.75	ê ť	
ɹ Ń ñ Õ ò E F I Ģ Ǖ O ó é W ¦ Ĭ ĭ c G H é Ċ ċ : ò E F ā^ tC0 g		0	ê ť	
Ă Ĵ Ø Ù G Đ é x { ă Ą Ċ ċ : ò E F ą ā (tC0 e)	824770.00	824770.00	ê ť	
¹ Ö c Ư ó Â h i	j k l 7 8 O m n O o p q T r s t 388 #	j k l 7 8 O m n O o p q T r s t 388 #	ê ť	
\ ] ɹ Â	j k l 7 8 O m n O o p q T r s t 388 #	j k l 7 8 O m n O o p q T r s t 388 #	ê ť	H Â ȫ G H ¤ éÔ x { Ư] ƴ Ĵ Û÷ ɭ Ɣ

¹ Ö c Ư ó Â c ɻ @	121.06770522576971,30.611589431946197	121.06770522576971,30.61158943194619 7	ê ť	

a T ³ \ ] ^ _ a b c d e f g A B C D G Đ Ñ ! P è Ŋ ƛ ñ » ư ä Ř p ø

3.1.2. Ŵ η ƀ Θ Ɯ Ơ ē ě ā Ĭ Ě ƀ Θ Ħ ħ

ê ť Ɯ ó G H Ü ē ő ŝ G H ¤ ƀ Θ { Ə b Ä Ɯ ó ǽ â ³ G H e ğ Ġ ŝ G H ¤ é Ŵ η ƀ Θ Ɯ Ơ ē ě ā Ĭ Ě ƀ Θ Ħ ħ Q̄ ´ $

3.1.2.1. Ŵ η ƀ Θ ä ơ

c G H ³ ŝ G H ¤ é Ŵ η ƀ Θ P è Ŋ ¹ Ö ä Ř p ø

3.1.2.2. Ɨ į ǫ Ŵ Ĭ Ě

z 3-2 c G H é Ɨ į ǫ Ŵ Ĭ Ě

û #	Ĭ Ě K L	ı ɾ Ð #	ƛ ɽ h i	ǫ Ŵ ɋ ȯ
1	ù C ɾ ɿ	-	Ɨ ʀ ʁ	ʂ ʃ C
2	TA ʃ Ÿ Ƶ ʅ ʃ ɬ ʈ ʃ	Q=57m3/h	B ʌ	¦ ń
3	ż Ž ʍ ʎ ʏ ʰ ʃ ʐ ż Ž ž ʃ ʏ ʰ ʃ	A=871.6m2	D ʌ	ž ʃ
G H ŭ ij :				

3.1.2.3. Ɨ į Ŵ η Ɋ Ŷ Ā ɋ Ñ Ŵ η Ƥ Ę ! Ħ ħ

G H Ƶ ƶ	G H Ġ y
ŝ G H ¤ ® ¯ y Y ő ù È ɬ b Ɋ Ŷ b Ä Ƥ Ę	®
ŝ G H ¤ ® ¯ ő Ȧ ǫ ¦ ā b Ä y Y Ƥ Ę	®
ŝ G H ¤ ® ¯ ő ǫ ¦ ā b Ä ʒ ʓ Ƥ Ę	®
Ň ¦ = > ® ¯ ?®Z lj Ó ¦ z Ę ā ɠ - ʊ̃ʌ	

ŝ G H ¤ ® ¯ ʔ Z Ķ ¹ Ö Z ŋ NJhu ¹ Ö Ļ ß Ĉ Ó	® " #

3.1.2.4. ě ā Ĭ Ě é þ Ŗ Ñ Ƨ ƨ Ħ ħ

ê ť ě ā Ĭ Ě Ƨ ƨ NJhu Ñ Ɯ ó Ầ H ³ G H e ğ Ġ ŝ G H ¤ é ě ā Ĭ Ě þ Ŗ Ñ Ƨ ƨ Ĝ Ļ ß ı y ³ ʕ ɔ G Đ Ø Ù Ñ Ĉ Ó Ė ā ė É Ę ę é į İ ø c G H é ě ā Ĭ Ě ¶ · ā̈ ´ z $ c G H é ě ā Ĭ Ě ¶ · $

z 3-3 c G H é ě ā Ĭ Ě ¶ ·

" #	Ĭ Ě K L	Ĭ Ě ı ɾ Ō #	ě ā Û @	ƛ ɽ Ĥ Ŗ	Ƨ G ɕ Ż
G H ŭ ij :					

Ĭ Ě é ʔ ł Ñ Ƨ ƙ ® ¯ s - خ ض ž ³ Ŧ Ĝ Ļ ß ı r ţ G H é 2

1	ǜ È ǜ ǀs CO2 E F	CO2	ʂ ʃ C	ǜ C ɾ ɿ
2	Ç ƀ È Ɋ Ŷ Ö ¹ é E F	CO2	PX ¨ Ɔ Ƈ ¨ Ǻ ʷ ʷ	Ÿ Ċ Y PTA ¹ Ö ⁼
3	ò Ƈ ɥ Ȧ ǫ ť Q Ö ¹ é CO2 E F	CO2	ɥ ʰ	Ċ Y PTA ¹ Ö ⁼
4	Ł ł Ń ¦ ń CO2 E F	CO2	Œ ł ¦	ʱ ʲ I ÷ Ÿ Ċ Y ¹ Ö ¡ Ƥ Ü ē Ī ʳ ÷ ˩ ʟ Ñ Ʒ Ã ¹ Ö ¡ Ƥ
5	Ł ł Ń ʰn ń CO2 E F	CO2	Œ ł ž ʃ	ʱ ʲ I ÷ Ÿ Ċ Y ¹ Ö ¡ Ƥ

G H ŭ ij :1 ¨ × ŋ ?@ ɭ ĸ ³ Ü ŋ E F ŋ ō Í ɬ ; E F ŋ Þ
2 ¨ \ ] ɽ ʁ ʷ Ƃ Œ ʸ ' " ‘ = > ³ đ Ş ³ ɭ ß E F ŋ Ʒ ɹ Ń ü x { ă Ą ø
3 ¨ ō G H ¤ Ķ PX ċ : ǵ Ĥ ³ з Ń ɖ н / ɠ : н Ɔ Ƈ в ¨ Ɔ Ƈ ə ¨ ɖ Ƈ ¨ NPA ³ Ł ä å ê ť ɠ : н ƈ Đ ǵ ƫ b Ä ű ƈ Đ ʤ đ ǫ ³ ’ ä å b Ń ċ : ‘ ’ Ñ ‘ Ī T ³ W ¹ å ǰ LJ E F Ŕ Ł C T é ā ʔ ’ ³ × ˁ ? Ÿ ǿ ³ Í ŵ < Ç ƀ È Ɋ Ŷ Ö ¹ é Ċ ċ : ò E F G Đ ā é Ʒ ğ y Ğ ³ 4 ɋ ɠ : н Ʒ ȅ × ò Ė ā m > x G Đ Þ
4 ¨ \ ] Ʒ ĵ Ķ ʌ Ƈ ¨ ʋ Ċ Ƈ ¨ ˆ : ɣ é ¹ Ö ³ đ Ş ˇ ; ƽ ȯ E F ŋ ø

3.2.3. G Đ ă Ą é ğ y

Ô E F ! Û G Đ ¤ x ® ¯ Ĝ ĝ G Đ Ø Ù é ¡ İ	ê ť
Ô E F ! Û G Đ ¤ x ® ¯ ĵ Ķ Ă _	ê ť

3.4. G Đ Ĉ Ó é G H

3.4.1. : P - a b : P Ö Ā ¹ Ö é G H

3.4.1.1. a b : P Ö Ā ¹ Ö é G H

Ċ ċ : ò E F ą ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	/
G H Ų	Ċ ċ : ò E F ą ā
è Ĉ K L	Ċ ċ : ò E F ą ā
ģ Ĥ	tC0
ù ú E F ! Ĉ Ó	476683.46
Ш ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	476683.46
Ш ó G H Ů ů	/

Ċ ċ : ò E F ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ŀ ţ Ŗ
G H Ų	Ċ ċ : ò E F ā
è Ĉ K L	Ċ ċ : ò E F ā
ģ Ĥ	tC0
ù ú E F ! Ĉ Ó	212090.76

Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	212090.76
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	Ċ ċ : ò E F ā
ề Ĉ K L	Ċ ċ : ò E F ā
ǵ Ĥ	tCO
ù ú E F ! Ĉ Ó	264592.70
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	264592.70
Ɯ ó G H Ů ů	/

: 9 ù È ù ls E F ą ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	: 9 ù È ù ls E F ą ā
ề Ĉ K L	: 9 ù È ù ls E F ą ā
ǵ Ĥ	tCO
ù ú E F ! Ĉ Ó	185.30
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	185.30
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	©Ć Y l·l·[[RR
G H Ų	3: 9 ù È ù ls E F ą ā
ǵ Ĥ	3:C0 9 ù È ù ls E F ą ā
ǵ Ĥ	tC0
ù ú E F ! Ĉ Ó	273.95
Ш ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	273.95
Ш ó G H Ů ů	/

Ш ó G H Ơ º

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	¦ Ō ¦ ā
ề Ĉ K L	¦ Ō ¦ ā
ǵ Ĥ	MWh
ù ú E F ! Ĉ Ó	14403.472
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	14403.472
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	¦ Ō ¦ ā
ề Ĉ K L	¦ Ō ¦ ā
ǵ Ĥ	MWh
ù ú E F ! Ĉ Ó	16701.233
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	16701.233
Ɯ ó G H Ů ů	/

š Ĕ ¦ ʀ ¦ ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	š Ĕ ¦ ʀ ¦ ā
ề Ĉ K L	š Ĕ ¦ ʀ ¦ ā
ǵ Ĥ	MWh
ù ú E F ! Ĉ Ó	0.000

Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	0.000
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	š Ě ¦ ʀ ¦ ā
ȅ Ĉ K L	š Ě ¦ ʀ ¦ ā
ǵ Ĥ	MWh
ù ú E F ! Ĉ Ó	0.000
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	0.000
Ɯ ó G H Ů ů	/

、: 9 Ŵ η ¦ ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	、: 9 Ŵ η ¦ ā
ȅ Ĉ K L	、: 9 Ŵ η ¦ ā
ǵ Ĥ	MWh
ù ú E F ! Ĉ Ó	0.000
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	0.000
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	、: 9 Ŵ η ¦ ā
ề Ĉ K L	、: 9 Ŵ η ¦ ā
ǵ Ĥ	MWh
ù ú E F ! Ĉ Ó	0.000
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	0.000
Ɯ ó G H Ů ů	/

ɥ ň ʼn ň Ž W ¦ ¦ ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ɥ ň ʼn ň Ž W ¦ ¦ ā
ề Ĉ K L	ɥ ň ʼn ň Ž W ¦ ¦ ā
ǵ Ĥ	MWh
ù ú E F ! Ĉ Ó	116173.465
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	116173.465
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ɥ ň ʼn ň Ž W ¦ ¦ ā
ề Ĉ K L	ɥ ň ʼn ň Ž W ¦ ¦ ā
ǵ Ĥ	MWh
ù ú E F ! Ĉ Ó	144191.767

Ш ó G H Ơ º

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	Ɋ Ŷ ʼn ń ő ʕ é E F ā
ề Ĉ K L	Ɋ Ŷ ʼn ń ő ʕ é E F ā
ǵ Ĥ	tCO
ù ú E F ! Ĉ Ó	203692.17
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	203692.17
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	Ɋ Ŷ ʼn ń ő ʕ é E F ā
ề Ĉ K L	Ɋ Ŷ ʼn ń ő ʕ é E F ā
ǵ Ĥ	tCO
ù ú E F ! Ĉ Ó	254793.88
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	254793.88
Ɯ ó G H Ů ů	/

Ɋ Ŷ ʼn ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	Ɋ Ŷ ʼn ā
ề Ĉ K L	Ɋ Ŷ ʼn ā
ǵ Ĥ	GJ
ù ú E F ! Ĉ Ó	1851747.00

Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	1851747.00
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	Ɋ Ŷ ʼn ā
ề Ĉ K L	Ɋ Ŷ ʼn ā
ǵ Ĥ	GJ
ù ú E F ! Ĉ Ó	2316307.97
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	2316307.97
Ɯ ó G H Ů ů	/

ő Ʀ é E F đ ī é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ő Ʀ é E F đ ī
ề Ĉ K L	ő Ʀ é E F đ ī
ǵ Ĥ	tCO /GJ
ù ú E F ! Ĉ Ó	0.11
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	0.11
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ő ʕ é E F đ ī
ề Ĉ K L	ő ʕ é E F đ ī
ǵ Ĥ	tCO /GJ
ù ú E F ! Ĉ Ó	0.1100
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	0.1100
Ɯ ó G H Ů ů	/

: 9 ù È ù ls E F ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ş ʃ C
ề Ĉ K L	: 9 ù È ù ls E F ā
ǵ Ĥ	tCO
ù ú E F ! Ĉ Ó	185.30
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	185.30
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ş ʃ C
ề Ĉ K L	: 9 ù È ù ls E F ā
ǵ Ĥ	tCO
ù ú E F ! Ĉ Ó	273.95

Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	273.95
Ɯ ó G H Ů ů	/

: 9 ù È Ƣ Ŷ ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ş ʃ C
ề Ĉ K L	: 9 ù È Ƣ Ŷ ā
ǵ Ĥ	10 ℕm^3
ù ú E F ! Ĉ Ó	8.57
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	8.57
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ş ʃ C
ề Ĉ K L	: 9 ù È Ƣ Ŷ ā
ǵ Ĥ	10 ℕm^3
ù ú E F ! Ĉ Ó	12.67
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	12.67
Ɯ ó G H Ů ů	/

: 9 ù È < Ĥ W ȟ ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ş ʃ C
ề Ĉ K L	: 9 ù È < Ĥ W ʼn ā
ǵ Ĥ	GJ/10 Nm³
ù ú E F ! Ĉ Ó	389.310
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	389.310
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ş ʃ C
ề Ĉ K L	: 9 ù È < Ĥ W ʼn ā GJ/10 Nm³

ề Ĉ K L

	389.310
G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ş ʃ C
ề Ĉ K L	GJ/10 Nm³

ề Ĉ K L

Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	0.01530
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ʂ ʃ C
ề Ĉ K L	: 9 ù È ǵ Ĥ ʼn ɲ ʨ ò ā
ǵ Ĥ	tC/GJ
ù ú E F ! Ĉ Ó	0.01530
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	0.01530
Ɯ ó G H Ů ů	/

: 9 ù È ò ċ : Ǝ é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	Ÿ Y ł ɽ Ɍ
G H Ų	ʂ ʃ C
ề Ĉ K L	: 9 ù È ò ċ : Ǝ
ǵ Ĥ	%
ù ú E F ! Ĉ Ó	99.0
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	99.0
Ɯ ó G H Ů ů	/

G Đ ă Ą ¶ ·	Ċ Y Ɨ ɽ Ɍ
G H Ų	ʂ ʃ C
ề Ĉ K L	: 9 ǜ È ò ċ : Ǝ
ǵ Ĥ	%
ù ú E F ! Ĉ Ó	99.0
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	99.0
Ɯ ó G H Ů ů	/

3.4.2. Ĉ Ó Ʈ ą z é G H

3.4.2.1. Ɨ Ư Ö Ā ¶ · é G H

; I : ¾ Ç È É Ê - a b ; I : ¾ Ç È - Û ő ɷ Ċ Ǻ Ć é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	; I : ¾ Ç È É Ê
G H Ų	a b ; I : ¾ Ç È
ề Ĉ K L	Û ő ɷ Ċ Ǻ Ć
ǵ Ĥ	t
ù ú E F ! Ĉ Ó	/
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	4176838.64
Ɯ ó G H Ů ů	/

3.4.2.2. Ŵ η Ñ A B C D E F Į ß Ĉ Ó é G H

a b : P Ö Ā ¹ Ö - Ċ ċ : ò E F ą ā é G H

G Đ ă Ą ¶ ·	a b : P Ö Ā ¹ Ö
G H Ų	Ċ ċ : ò E F ą ā
ȅ Ĉ K L	Ċ ċ : ò E F ą ā
ģ Ĥ	tC0
ù ú E F ! Ĉ Ó	476683.46
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	476683.46
Ɯ ó G H Ů ů	/

3.5. Ė ā ư Ʊ Ñ T Ս ĵ Ỿ é G H

G H ŭ Ê	ƨ Ï ű A B C D E F G Đ Ñ ! é ŭ ä ƀ Θ É @ Ñ Ė ā ư Ʊ D ¡ ³ Ø y ű Ǵ ƚ { Ə Ř p A B C D E F G Đ Ñ ! P è
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	®
Ɯ ó G H Ů ů	/

G H ŭ Ê	® ¯ ƨ Ï : ñ A B C D Ĉ Ó N J h ƀ Θ D ¡ ³ ƭ ź ò E F Ĉ Ó ƀ Θ · ، N J h L J y Y !
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	®
Ɯ ó G H Ů ů	/

G H ŭ Ê	ő Ę ā ʆ Ğ ¨ Ě ě Ĭ Ĕ ƀ Ä ʔ ɬ ƀ ƟNJƕ® ¯ ǁ ĵ Ƴ
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	®
Ɯ ó G H Ů ů	/

G H ŭ Ê	Ĉ Ó ŭ ä Ė ā ė É Ñ Ė ā ư ʊ Q û ® ¯ ; ˛ Ű ĭ
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	®
Ɯ ó G H Ů ů	/

G H ŭ Ê	æ ç E F ģ Ĥ ĥ ü Ħ ħ ® ¯ × Ĉ Ó Ė ā ė É Ę ę T é ! ŀ D Ů ů Ÿ ¯
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	®
Ɯ ó G H Ů ů	/

G H ŭ Ê	? @ ! é G Đ ă Ą Ñ ŀ į E F Ĭ ĭ ® ¯ × Ĉ Ó Ė ā ė É Ę ę T é G Đ ă Ą Ñ ŀ į E F Ĭ ĭ Ÿ ¯
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	®
Ɯ ó G H Ů ů	/

G H ŭ Ê	Â ; Ĩ ĩ Ĉ Ó ¨ E F đ ī ē ¹ Ö Ĉ Ó ® ¯ Ă Ĵ Ĉ Ó Ė ā ė É Ę ę Ű ĭ Ě ě
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	®
Ɯ ó G H Ů ů	/

G H ŭ Ê	Ě ě Ĭ Ě ® ¯ ɔ Ŕ ű ; ˛ é ʔ ł Ñ Ƨ ƙ ³ ʔ ł Ñ Ƨ ƙ ® ¯ Ĝ ĝ Õ ɛ ¨ h ʌ Ę ā x ı _ ű ƙ é ¡ İ ³ ® ¯ Ĝ ĝ Ĉ Ó Ė ā ė É Ę ę ¨ G Đ Ø Ù _ Ĭ Ě É Ê Ꝋ é ¡ İ
Ɯ ó G H Ơ º	ê ť
G H ğ Ġ Ĉ Ó	®

4.3. E F ā ĵ Ķ Đ ķ ļ ĩ é Ç đ ŭ ij

7 8 9 : ; < = > 2022 ? @ x { ă Ą é E F ā ĸ 2021 ? Ĺ Í 16.07% ³ ļ ĩ Ľ @ ľ Ŀ ø ŀ ¡ Ç đ Í $ x { ă Ą Ł ł Ń ¦ ń G Đ T Ņ ē é ņ Ň ň ŉ ¦ ā E F đ ī Ŋ ŋ ? @ é ñ Õ ¦ Ō m ō E F đ ī Ŏ ŏ Í Ő ³ Ķ ñ ? ő Œ ņ Ň ň ŉ ¦ ā œ Ŕ 121472.682MWh é Ħ ħ ´ ³ Ł ł Ń ¦ ń E F ā Ŋ Ř ř Ś ³ E F ā ś ĸ Ŀ Ľ Ĺ Ŝ Þ ŝ Ş ş Š ³ ģ Ĥ Ö Ā ò E F ā ś ĸ Ŀ Ľ Ĺ Í 15.65% Þ

7 8 9 : ; < = > 2022 ? @ Ć ć Ĉ Ó z ă Ą é Ċ ċ : ò E F š ą ā ĸ 2021 ? Ĺ Í 0.77% ³ ļ ĩ Ľ @ ľ Ţ ³ × ś Y Ö Ā Ö ā Ĺ Í Ľ @ ľ ţ Ť ø

4.4. ť Q T Ŧ ŧ Ũ é õ ũ _ ` Ŭ ¡ Ū ū ŭ ij é õ ũ Ů ů

\ ] Ķ 2022 ? @ æ ç Ű ĭ ű 2 Ų ų Ŵ ŵ Ŷ Ų ŷ $ Ÿ ® Ź ź Ċ Y Ż ż Ž ž ſ ƀ Ō Ñ Ÿ Y T Ž ƀ Ō ų Ŵ Ƀ Ê Þ Ċ ® Ķ ċ : Б ƃ Ь ƅ Ɔ Ƈ ƈ Đ Ɖ Ƀ Ų ŷ ³ ġ Ƌ Ɔ Ƈ ƈ Đ đ ɋ Ǝ ø

5. ʒ ʊ

ʒ ʊ 1$ ɛ Ĝ ĝ Ų ɛ ģ

û #	û ü	ȯ ū	ī ȯ	ɛ Ĝ ĝ Ų Ů ů	Ņ ē é è Ĉ	ŝ G H ¤ Ç đ å Ş	ŝ G H ¤ î ţ é - Ś ˘ ǐ	G H Ƶ ƶ
1	1.0	æ ç E F ģ Ĥ ĥ ü Ħ ħ	--	Ä] å ȯ ē u v ¨Ö Ā K L ē u v ×Ô E Ȳ | DžƱ Û ¨ ¹ Ö Ű ˙ Ƨ Ĝ	--	Ŋ à ˚ > Ò Ấ ä Ä] ȯ Ď Ţ ` Í 2653 ĝ ź ʐ ʔ ġ D É Ê ³ ¸ lj Ó Õ ɕ Ꝑ Ę ɬ ő Û ő œ Ċ Ⱥ Ć é Ö Ā ē u v é ı y ³ ° > Ã à ; I : ¾ Ç È É Ê ^ 2614 g ³ đ Ş c G H þ ÿ ğ Ġ Ä] ȯ ū Í ; I : ¾ Ç È É Ê ^ 2614 g	ǁ Ķ ? T ˈ Ɓ	Ĝ ĝ ¡ İ

ʒ ʊ 2$ ő ʒ Ď G Đ Ĩ ĩ é Ƨ 5

û #	Ƨ 5
1	\ ] Ɋ Ŝ ˜ ő PX ¨ Ⱥ ₩ ÷ Ç Ƅ È Ü ē PTA Ö Ā ŧɕ ò ā ¨ ų ʰ ź å é Ĕ ě ¨ NJhu Ñ Ţ ą ø
2	\ ] Ɋ Ƨ Ï Ź ˝ ŭ ä A B C D E F ƀ Θ É @ ³ Ø y Ǵ ơ ä ơ ē { Ə Ř ƿ A B C D E F ļ ß Ĉ Ó à È é Đ 8 ¨ NJhu ¨ ˛ Y ¨ ư ĵ ÷ ƀ Θ P è ³ LJ ư DŽ ļ ß { Ə ɴ Ĥ é ˣ y Ğ Ñ ¥ Ĥ Ğ ³ Ŝ ˜ ļ ß { Ə é Ŵ ń Ƨ Ĭ ø