' ' Ḡ ๆ ' 300779

ṽ ├ ' ' ṽ ṽ ├ ๆ ' 123118



' Ḡ ' M Ẽ

Qingdao Huicheng Environmental

̀Ẽ ĭ қ └ Ни Ни ¬ 2 Л

й ĭ ̀і ɪ Ḥ Ь ضк ∨ Ẋ ˘ ̀і

‰ ĭ к

̀Ẽ ¬ h ψ ƀ ¬ ĭ ψ ¬ Ḡ Л й Ţ Ь

ψ

Ţ ﻱ ψ ´ ṵ ƀ к ∨ ═ ˘ ﺵ Ь ̀і

ɒ ĭ Ḥ ‰ ƀ ₹ Ḡ ˘ Ӟ Ь ̀і ṵ ¬

≠ ʒ ɛ ∨ ƀ ₹ ∞ Ḡ к ∨ Ь ң ĭ

ﺵ Ẋ Ь

├ ˘ ├ ɯ ṵ U˘ ṵ ¬ Ь ị̆ ˘ ṵ

¬ h ∞ ṵ ¬ ɛ ∨˘ h ƀ ₹ ═ ˘

├ ɯ ṵ U ﻍ ṵ ¬ Ь ị̆ ├ ɛ ĭ̄

. ≠ ˜ ҙ ї ї ɪ Ни

ѫ й “ ҙ ” ₩ ŋ ṗ

Ни Ѐ̃ ʒ ї ≠ Йį

ҏ Ӌ ˘ Ѐ̃ ʒ ~ №≠ ч 34,379.47’ ″Ң 32,385.97’ ″Ң 28,486.22 ’ ″Ң ė 14,406.30 ’ ″Ң ɕ Ѐ̃ қ ⌈ ≠ №≠ ч 4,285.93 ’ ″Ң 2,701.52’ ″Ң 1,175.42’ ″Ң ė -472.40’ ″Ң Ѐ̃ ≠ №≠ ч 36.44% 28.82% 28.31% ė 18.46%˜ ʒ ї ≠ ҕ Ѭ Йį Ѐ̃ ʒ ї ≠ Йį ˘ h қ ض ʒ … №ҙ o ⋮ ї ° ҷ Ⱶ ɣ β ѵ

^ ₩˜ қ ض ʒ … ѯ

қ . ₩ r. ^ ү Йį . ˜ ч ъ … қ Ս° ˘ ẁ z ⌟ ь . ° ʒ ض˘ қ ض ʒ … ʔ 2015 ⁷⁄₈˘ 2016 Å 2019 6 ˘ қ . Ѐ̃ ’ 2020 6 ˘ ҙ ӯ Ң ҙ □ . ₩ r. Ũ’ ч ⁷⁄₈ ˘ . ^ ₩ ~ қ ӯ ‰’ 2020 9 ˘ . ҙ ’ 2020 10 ˘ . ҙ ˘ ҽ

ת

2020 Ѝ ٧ ˘ ѐ ₓ ƀ 3 қ ض Ƃ . Ţ

. Å ’ 2021 Ѝ ٧ ˘ з 2 қ ض ѽ

. Ӟ Å ⁚ 5 ҙ Ⱶ Å

ѐ ᵒᵒ ҷ Ѝ ˘ ڈ ѐ 2020 ė 2021 ҙ ί r ڈ Ѝ'

٧ β ’ ″Ң

O	2022 1-6		2021		2020		2019	
	~	≠	~	≠	~	≠	~	≠
Ƃ	-	-	-	-	566.28	200.73	2,362.35	820.96
.	-	-	-	-	215.41	56.56	465.19	120.64
Ţ .	-	-	-	-	409.36	134.03	723.97	219.33
ѽ	15.55	8.02	1,096.70	264.23	1,544.30	399.6	1,447.26	452.95
.	-	-	710.57	181.44	763.63	200.2	902.42	277.16
ₓ	15.55	8.02	1,807.27	445.67	3,498.98	991.12	5,901.19	1,891.04
١ ҙ ~ ≠ ~	0.11%	0.30%	6.34%	5.53%	10.80%	10.62%	17.16%	15.10%

’ ѽ 2022 1-6 ~ 15.55 ’ ″Ң ╠ ٧ ~

ҏ ṗ ˘ ѐ ⁚ 5 ₓ ~ №≠ ч 5,901.19 ’ ″Ң 3,498.98 ’ ″Ң 1,807.27 ’ ″Ң ė 15.55 ’ ″Ң’ ҏ ṗ ˘ ⁚ 5 ѐ ≠ №≠ ч 1,891.04 ’ ″Ң 991.12 ’ ″Ң 445.67 ’ ″Ң ė 8.02 ’ ″Ң ỉ Ţ ˘ ~ ė ≠ Ѝ ч Ƃ ˘ 2020 ~ ė ≠ 2019 №≠ Ѝ 1,796.07 ’ ″Ң ė 620.23 ’ ″Ң ١ 2020 ⁚ 5 ~ ė ≠ Ѝ ₓ 74.77% ė 68.92%

₩ r. ą ѐ ˜ ض ҙ ҙ ~ ч ˘ қ ض ₓ ڈ ˘ Ь ≠ ڈ Ь Ψ ₩

^ ʜ~ №ҙ o ⁞

Ţ ҙ . ѐ п ˘ ض 2019 β ↓ ѐ ₩ ˘ ѐ ف Ţ ҙ . Ỳ ᵒᵒ ҷ E G ف ỉ ɾ ʏ o ҙ خشف E ҏ ṗ ˘ ѐ Ţ ҙ . FCC Ỳ ᵒ ^ ᵒ ~ ᵒᵒ ҷ Ỳ ᵒ ҙ Ⱶ ’ Ѝ'

	ᵒᵒ ҷ		2022	2021	2020	2019

1-6

Ỳ˙ ╕	1,057.86	3,707.86	1,988.40	1,279.20
№	1,199.70	548.56	576.79	1,139.60
↓ Ⱶ	11,546.60	21,149.24	22,657.34	18,986.49

' Ţ FCC Ỳ˙ ╕^ ╕˜ № ч Ь ˇ ´ ╕ ╕ˇ ˋE
˜ ºº ڂشﺥ Ꭹ ╕ ﺝﺧ ˇ:;: Ţ G ˋĒ˜ ºº

:;: ˇ ˋĒ˜ ˜ ↓ FCC Ỳ˙ ╕^ ╕˜ Ⱶ Й, ь

чЛЪŭ ↓ˋĒ˜ ᵞ ﻑ↓ᴇˇ ˋĒ˜ h ºº ﺝ ĭ Ⱶ ﻑ↓ᴇ ᵞˇ ˋE
˜ ʒ ºº ڏ ᵽ ṗˇ ˋĒ˜ h ºº ﺝ ĭ Ⱶ ﻑ↓ᴇ ' Й, '

↓ β' ˝Ḥ/Ư

	2022 1-6	2021	2020	2019
FCC Ỳ˙ ╕^ ╕˜	12,212.96	12,564.32	12,664.00	13,683.06
Ỳ˙ ╕	7,264.75	7,510.47	9,246.37	8,697.71
№	26,438.66	21,481.47	23,334.38	21,664.55
↓ Ⱶ	1,000.17	1,420.26	1,692.11	2,045.95

:;: ˇ ˋĒ˜ ↓ Ⱶ ﻑ↓ᴇ Й, ˇ FCC Ỳ˙ ╕^ ╕˜
ﻑ↓ᴇ ᵣ Ⱶ Й, ь

ᴈ ˇ 2022 3 ˇ ضᛋ Ů h ᵏ ᵡضᛋ ˇ 2022
3 14 2022 4 12 ˇ ˋĒ˜ ᛋﺝ ﺝᛋ Å ºº ˇ ˋĒ˜
2022 :;: ↓ ºº ₣ Ь ≠ ڏ

^ ﺽ˜ ↓ β ºº :;: ᛋ

ḛ:;: ﺝ ڏ ˇ 2022 1-6 ˇ ˋĒ˜ . ... ≠ ºº ﺝ ºº h
ﺝ غ ڂشﺥ ᴇ 2021 ₣ :;:

ᵽ ṗˇ ˋĒ˜ h ʒ Ⱶ ' Й,'

↓ β' ' ˝Ḥ

	2022 1-6		2021		2020		2019	
		ᴅ ^ %˜		ᴅ ^ %˜		ᴅ ^ %˜		ᴅ ^ %˜
	5,468.97	47.49	10,029.02	49.98	11,593.47	51.03	10,677.53	50.45
¬	662.42	5.75	1,231.08	6.13	1,445.89	6.36	1,801.90	8.51
ĭ˙ ʐ	2,357.48	20.47	4,383.44	21.84	4,973.43	21.89	5,130.97	24.25
	1,156.18	10.04	1,512.68	7.54	1,877.39	8.26	696.29	3.29
L	1,869.91	16.24	2,910.63	14.50	2,829.92	12.46	2,856.20	13.50
...	11,514.96	100.00	20,066.86	100.00	22,720.10	100.00	21,162.90	100.00

h ʒ Ⱶ h № ỉ ɛ ỉ˗ ѐ ᵒᵒ ҷ ỉ˝

Ⱶ ɣ β ӟ

2022 1-6 ˇ ѐ ỉ˝ ʐ ɛ ;,; r Ɇ;; ƽ ỉ

r ' Ѝ '

ɣ β' ˝Ң

ʌ

ɣ β **2021** **2022 1-6**

^ ́E˜ ѐ̃ ʒ ĭ ≠ Й̨

ϼ ṕ˘ ѐ̃ ʒ ĭ ≠ ҳш₮ Й̨ ˘ h ϰ ض ʒ

… №ҙ о ⋮ ĭ °° ҷ ⊢ ≀ β ѵ

╟˘ ϰ ض ʒ … ą ѐ̃ ˜ ض ʒ ʒ ˜ ч

˘ ϰ ض … Ь ≠ ڎ ˘ Ь ψ ₩ ’ 2022 ϒ ˘ ѐ

˜ Ь Ţ ҙ . ض FCC Ỳ ҭ^ ҭ˜ … ƀ ŭ ϖ ’

ϒ └’ 2022 7-8 ˘ ѐ̃ ∕ ġ ɐ ⁘ ϟ

ѐ̃ ʒ ġ ≠ Ь ≠ ڎ ҙ ˘ p ش Л ₩

ѵ ▲˘ ѐ̃ °° ҷ ĭ ⊢ ڤ ≀ ɐ ̂ ψ ₩ ʏ˘ ʒ ġ ≠ ̂

Й̨ ˘ ѐ̃ ϰ ≠ ϛ Й̨

⁂ ╟ ת °° .

ѐ̃ Й̨ h ´ Ţ ҙ Ţ ҙ . ĭ ѝ ≀ ض о ʒ ˘ ϒ ĭ Ţ

ҙ ϒ ش Ţ ҙ . Ţ ҙ ѐ̃ ϕ ṕ п ˘ p Ţ ҙ

. Ţ ҙ ҳш Й̨ Ỳ ҭ °° о ʒ˘ ѝ ѐ̃ FCC Ỳ ҭ^ ҭ˜

ѣ ’ Й̨ Ỳ ҭ °° о ʒ°° غ ҙش ĭ ѝ ≀ غ

ڎ’ Ţ ҙ . Ţ ҙ ϒ ѝ ≀ ض о ʒ ŋ ش˘ Ỵ Ỳ

ҭ °° о ʒ ŋ Л˘ Л ѵ ’ ѐ̃ Ţ ҙ ϒ ش˘ p Ӟ

ض Ԟ ˘ Ţ ҙ ϒ ش ض ϖ

Ь

ѣ ش Л ѵ ▲ Ь ≠ غ ڎ˘ ѐ̃ ↓ FCC

Ỳ ҭ^ ҭ˜ 2022 1-6 °° ≠ №≠ ч 81.09% 40.20%

ѐ̃ ╟ ת 3’ Ư/ FCC Ỳ ھ ≀ ꞈ ĭ ≠

4’ Ư/ FCC Ỳ ^ ₩ ˜ Ư˘ ѐ̃ ↓

°° ╟ 2.85’ Ư/ ⁘ ↿ 5.85’ Ư/ ˘ FCC Ỳ ҭ^ ҭ˜ °°

╠ 2’ Ư/ ⁘ ^ 4’ Ư/ ˘ ᵒᵒ №≠ ч 105.26% 100%˜

˘ ת ᵒᵒ ضٍ .

ضص Ļ ĭ ɒ

ŭ ч ѐ̃ ĸ Ļ ѡ̓ ˘ ŋ ч ˘

Ь ʏ ɢ ғ Ь

˘ h ⅞´ ' ᵒᵒ ˘ h ĭ Ș

˘ h Ș

^ ₩˜ ɣ

ѡ̓ ą 2,500’ ″Ḥ ˘ ´ ᵖ Ь ɢ

№ ~ ⁘ ѐ̃ ├ ᵒᵒ

ⱷ ڤ Ș

^ ԋ˜ ’˘ Ș Ь ⌠ β Ļ

1 ’

’ ″Ḥ ˘ ⱷ ɢ ˘ ą 30%

50% ɒ ɣ ᴇ ˘ ѡ̓ ˆ

ת =ŭ U ẏ* 30%* ɒ 50%=

ŭ U ѡ̓ ’ ί ᵣ Й'

	ŭ U
ѡ Ļ м ^ ↿ β' ’ ~	
^ ↿ β' ’ ~	
ɒ	50.00%
ᴇ ^ Ẋ ᴇ ч 170%˜ ↿ β' ″Ḥ˜	
Ƭ ᴇ ^ Ẋ Ƭ ᴇ ч 150%˜ ↿ β' ″Ḥ˜	

' ᴇ = ă ᴇ × × ’ Ƭ ᴇ = ă ᴇ × × Ƭ

ѡ Ļ ѯ Ḡ м 450.00’ ˘ ŭ U

м ч ˘ \l ŭ U ѡ Ļ м ɒ ч

2 Ș Ь ⌠ β˘ Ļ

30% ɒ 50% ˘ ѡ̓

ч ч ˘

2,500 ’ ″Ḥ ˘ ѡ

ѡ ѽ ŭ ˜ Ṣ h ч h ₱ ˘ ч 2.20

- ″Ḥ́ p ˘ Ṣ h ч h ₱

˜ Ь ί́ ʒ ѡ ѽ Ḥ ’ ŭ . ˘ ˆ ѡ ѽ

ŭ ˜ Ṣ ˘ ŭ ضЬ

ˆ ~ ү ,˘ Ḷ ɒ

ү ˘ ₣ ɢ ˘ ą 30%

50% ɒ ү ɛ ˘ ѡ ѽ ˆ

ѫ = ŭ U ṿ * 30%* ɒ 50%=

ү ˘ Ẋ ѡ ѽ ŋ ą

ŭ ˘ ₣ ɢ ˘ ą 30% ү

ɛ ˘ ŭ U ѡ ѽ ’ ί r Ѝ'

	ŭ U
ѡ └ м ˆ ч β' ’ ~	
ˆ ч β' ’ ~	
ɒ	50.00%
ɛ ˆ Ẋ ɛ ч 170%̃ ч β' ″Ḥ̃	
Т ɛ ˆ Ẋ Т ɛ ч 150%̃ ч β' ″Ḥ̃	

' ɛ = ă ɛ × × ’ Т ɛ = ă ɛ × × Т

ѡ └ ҙ Ḡ м 450.00 ’ ˘ ŭ U

м ч ˘ \ ŭ U ѡ └ м ɒ ч

Ẋ ѡ ѽ ѿ Ḡ 30%̃ ч Ṣ

˘ ѐ̃ ɛ Ѝ ˘ ѡ ѽ ѵ ’ Ѝ '

	╟ ɛ	1	2	3	4
ɛ Ѝ ɒ					
ɛ ˆ ″Ḥ/ ˜					
ɛ / ɛ					
ѡ └ ṿ ˆ ’ ″Ḥ̃					

ﻩ ^ ' ~				

U ^ ' ~

.....1

.....2

Ѡ ̀Ё̃ ʒ ї̆ ≠ Й̨ 2

Ң ╠ Л ᵒᵒ 7

ᵎᵎᵎ Ļ ї̆ ᵽ 8

.....11

Ц.....14

Ѡ Ц.....14

Ң Ғ ʒ Ц.....15

Ѡ ὄ ¬ ’ 16

Ѡ ̀Ё̃ ’ 16

Ң ϰ ї̆ Ļ ’ 16

ᵎᵎᵎ ὄ ¬ ʒ ’ 17

ﻫﺽ ὄ ¬ ﺽﻱ ʒ Ţ Ѧ ’ 27

Ѧ ὄ ¬ h ʒ Ғ ӄ ᵣ ’ 38

Ѐ h ﻫﻧ ᵒᵒ ᵒᵒ ї̆ h ’ 51

≠ ė ὄ ’ 60

ӈ ʒ Ғ ὄ ї̆ ὄ 63

Ж ὄ ¬ ≠ ϛ ’ 65

Ң ὄ ’ 73

Ѡ h ὄ ė 73

Ң ὄ ї̆ ї̀ ь ̀Ё̃ ˜ 74

ᵎᵎᵎ h ὄ 75

ﻫﺽ ὄ Л h 77

Ѧ ὄ Ղ ˜ ˊ 77

Ѐ ὄ Ղ ̀Ё̃ Ļ ὄ ӈ̈ 77

≠ ὄ ὄ ‰ ’ ї̆ Ь ‰ 78

ӈ ὄ Ղ ̀Ё̃ № Ь ӄ ᵎᵎ ҩ 78

ﻫﻫﻫ Ů ’ **79**

Ѡ ’ 79

Ң Ů Ս̆ Ů ǐ ì └̵ Ь ̀Ẽ̃ ▯ ʒ Л ̃ ́

’ 80

ﻫﻫﻫ Ѫ й ╠ 12 ѽ ṗ Ů Ь ̀Ẽ̃ ӈ ́ ’ 80

ﻫﻀ ’ 81

Л ̃ ɢ ѿ 83

Ѓ ̃ ɢ Ь ﻀﻲ ⋮ Ů ̵ ч ⋮ ⅞ 83

ﻫﻀ Ð м ∖ ṗ 84

Ѡ ▯ h ɾ 84

Ң Ů ǐ е 84

ﻫﻫﻫ ﻑ 85

ﻫﻀ ▯ ð ɇ 85

Л к 86

Л Ңψ ̃ ɢ Ѫ ą ̂ № 87

Ѡ Ѫ ą ⅞ 87

Ң Ѫ Ь ̂ № 87

ﻫﻫﻫ Ѫ ą ̀Ẽ̃ ɾ ǯ 92

ﻫﻀ ╠ Ѫ ą ’ 92

Ѓ Ңψ ̃ ɢ Ů ̀Ẽ̃ ǯ Ь № 100

Ѡ ̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ ǐ ᵒᵒ ̀Ẽ̃ ķ ̵ ị̌ 100

Ң Ů Ц̣ ̀Ẽ̃ Ⱶ ’ ≠ ʐ ǐ ị̌ 101

ﻫﻫﻫ ̣ ̀Ẽ̃ Ь ķ ǐ ì ̃ ̵ ӈ ʒ Ⱶ ̃ ̃ ̃ ́ ǐ

▯ ʒ Л ị̌ ’ 101

ﻫﻀ Ů Ս̆ ̣ ̀Ẽ̃ Ղ ﻀﻲ ᵒᵒ ķ ǐ ì ̃ ̵ \/

ˇ ̣ ̀Ẽ̃ ч ķ ǐ ì ̃ ̵ └ Ḡ 101

Л Ů ̀Ẽ̃ ṽ ’ ǯ 102

≠ Ů ̃ ﻫﻍ 103

Ѡ ﻍ ﻉﻲ 103

Ң ﻍ 104

ﺁﺁﺁ Ⱶ 105
ﻫﺽ ﺇ ɾ 112
ﻕﻗ ʜʊ ﺇ ˇ Ʇ : **116**
₩ Ṻ ¬ ŋ ɾ ʜʊ ʜʊ ¬ 2 117
₩ Ṻ ¬ ĸ Ļ¬ 118
ʜʊ Ḡ ^ h ﻱ˜ 119
ʜʊ Ḡ ^ h ﻱ˜ 120
ʜʊ Ḡ ^ h ﻱ˜ 121
ﺁﺁﺁ Ṻ ¬ 122
ﻫﺽ Ψ ƖʊⱭ 123
Ɲ ƖʊΨ ˇ ɢ Ṻ ˇ ﺇ 124

ﺽﻱ ﻥ й Ҷ̆ з ̆ Ӈ ↓ Ӏ́ Ӈ Ҁ ӈ'

ӟ ¬ ⁘ ̀Ё̂ ̀Ё ̃ ﻩﻭﻫ Ḡ		ﻩﻭﻫ Ḡ ﻩﻭﻫ м ̀Ё̂ ̆ ﺍ О ч ﻩﻭﻫ Ḡ м ̀Ё̂
ӟ h ӟ		ﻩﻭﻫ Ḡ 2022 h ӟ A

ﻥ й ﻩﻭﻫ Ḡ ﻩﻭﻫ ﻩﻭﻫ Ḡ

ΰ̈ W̆		⇔ ʒ ⁚⁚ ̀Ẽ̃ ├ ΰ̈ ΄Y W̆ ˆ ˜
↕		⁚⁚ ̀Ẽ̃ ̀E ΰ̈ ↕
̀Ẽ̃		ﻫﺞ Ḡ ﺞﻓ м ̀Ẽ̃
ϼ ⁚⁚ ΐ̆ ₩		2019 2020 2021 ė 2022 1-6
ϼ ΅		2019 12 31 2020 12 31 2021 12 31 ė 2022 6 30
″Ḥ ' ″Ḥ - ″Ḥ		¬ ″Ḥ ¬ ' ″Ḥ ¬ - ″Ḥ

FCC		Fluid Catalytic Cracking˘ ↓ . Ỳ . ˘ . ₩ ΐ̆
№		₩ ¬ ¨ ΐ́ № ƀ ¨ ˆ ˜
		΅ ΐ̆
		. Ỳ . ṗ Ỳ ╕
		Ỳ ╕ ΐ̈ Й̨
		ѽ Ỳ ╕ ṗ ˆ ↓ β' m^2/g˜ ˘ Ỳ ╕ . ң ₩
⁚⁚		↓ Ỳ . ⁚⁚ Ỳ ╕ ˘ FCC Ỳ ╕ ﺽ ą Ţ ΐ̆ ƀ ˘ ⁚⁚ № ﻙ Й̨ Ỳ ╕ № ΐ ﻓﻬﻢ ﺵﺨ ﺵ G 20 ˘ ғ ΐ́ Ơ ˘ ΐ́ ₩ ↓ ˘ ⌡ ˘ ∧ ﺞﻏ ң ₩
		ﺽ Ỳ . Ţ˘ ⁚⁚ № ﻙ Й̨ Ỳ ╕ ˘ ﺞﻏ ﺥ ‖ Й̨ ϒ Ỳ ╕ ч h № ˘ № ΐ ﻓﻬﻢ ﺵﺨ G 2 ˘ ⌡ ˘ ∧ ﺞﻏ ң ₩
		Ỳ . Ỳ ╕ Ḇ . ΐ̆ Ƶ ﺽ ╕ ₩ ƀ Й̨ . U Ỳ ╕˘ ˜ ΐ̆ ﻙ ṗ˘ ϒ ‰ ч ∧ ˘ ﺽ ƀ Й̨ . ΐ̆ ˘ ϒ . ↄ № ч ѵ
		ﺽ Ỳ ΐ̆ Ţ˘ ↓ ₩ ΐ̆ ° ь ΐ̆ . ѵ˘ ң ч ΐ̆ °
		Ỳ ╕ ﺽ Ţ ﺞﻏ ج ⁞ ﺞﻏ ⁞˘ ΐ̈ Ţ Ơ
		Ỳ ╕ ﺽ Ţ ϒ
Ỳ ╕ ″Ḥ №		Ỳ ╕ ″Ḥ № .

ﻥ ﻯ Ţ №ę ь ΅ ѵ ѵ ң ﺽ ﺞ ⁚⁚ ˆ ﺽ ˘

ﺵ ﺞﻏ ﺽ Л ˜

ẖ O	ﻩﻫ Ḡ ﻫﺟ ﻡ ẖ
O	Qingdao Huicheng Environmental Technology Group Co., Ltd.
ﻭ ﻩ Ḥ ﻕ	913702007837248993
	2006 2 27
΄Y	10,000 ″Ḥ
ﻕ ﻧ	
΄Y ﺧﻲ ﺿﺭ	ﻯ ﻝ ﻍ 57
W`E ﺧﻲ ﺿﺭ	ﻯ ﻝ ﻍ 57
	266520
ﻕ	300779
	ﻩﻫ Ḡ
ﺿﺭ	ˊ
Ḥ ﻩ ﻱ	ˇ
	0532-58657701
D ˆ	0532-58657729
ẖ ﺧﻲ	www.hcpect.com
Ḥ	stock@hcpect.com

' ﺟﺫ ẖ ﻯ ˆ ﻭ “ ﻩﻫ ﻭ ” ˇ 2022 6 30 ˇ ẖ ﻡ
100,004,149

ﺭ ˇ ẖ ╠ ﻝ ﻍ ﻳ ﻳ ' Й '

ˆ	ﻍ O	ﻍ	^ ~	ﺩ
1	W	ﺭ ﻧ	17,060,250	17.06%
2	ﻩﻫ Ḥ	ﺭ ﻳﺟ ﻧ	10,828,500	10.83%
3	ﻝ ﻟ	ﻧ	10,465,450	10.47%
4	ﻍ ⇔ ﻎ ẖ	ﻳﺟ ﻧ	2,725,000	2.73%
5	ˊ	ﺭ ﻧ	1,851,600	1.85%
6	↔	ﺭ ﻧ	1,144,600	1.14%
7	ﻳﺟ	ﺭ ﻧ	1,131,950	1.13%
8		ﺭ ﻧ	929,100	0.93%
9		ﺭ ﻧ	902,900	0.90%
10	Ա	ﺭ ﻧ	832,950	0.83%
	ˆ		**47,872,300**	**47.87%**

ﺭ ˇ W ﻯ ﻧ 17.06% ﻡ ˇ ﻫ ﻯ ﻧ

ĸ̆ □ ì ж Ḥ ŭ ¬ 10.83% м̆ w ĭ L ŭ ¬ 27.89% м̆ ч ŭ ¬ L¬ ĭ ẅ ˘ ѐ̃ ĸ L¬ ŭ ĭ.

w̆ ˘ 1970 5 ₣ ˘ Ţ ж ж ˘ ѣ ˘ ^ ч ĸ̃. 2 1992 7 1993 9 к Ţ . №ѐ̃ Ţ ’ 1993 7 2000 8 к Ţ . №ѐ̃ Ţ ’ 2000 9 2005 9 к Ţ ж ^ ч ĸ̃. . ж й ѝ ◖ ’ 2011 · к ж Ḥ Ни 2006 2015 к ж Ни Ни ’ 2015 2022 4 к ж Ḡ Ни ˘ 2015 2020 4 2021 9 2022 4 к ж Ḡ ˘ 2015 · к ж Ḡ Ни

1 ʒ ɾ ’

^ 1̃ ч ʒ ɾ ’

ч ʒ ɢ Ḡ № ʒ̆ ì ĭ ẓ ŭ ˘ ж ч ˘ ᵒᵒ ˘ ч ˘ Ь ни ˘ ʏ̆ ч ʒ ẅ ѡ ʒ ч ʏ ĭ ﻓﻣ ʒ ж ч ʒ ˘ ╠ ʒ Ь ˘ ч ĭ ˘ ... Ḡ ‰ Ţ ˘ U̇˘ м ė ˘ ч ɾ ʏ̆ ą ʒ ش p ч ᵒᵒ Ь ˘ ʒ ŭ Ь Ḡ ₣̆ ɢ ĭ Ḡ ˘ ₣̃ ъ ẅ ↓ ė ʒ ч ʒ ŭ ˘ ã ŋ ɾ ė Ғ ẓ ↑ ъ ч ʒ ã ŭ ж ч h ʒ ч ĭ ì ɾ ’ ' ᵒᵒ ч ʒ ч ˘ ч ŋ ч ᵒᵒ 70% ʏ̣ ˘ ì ч ч ˘ ч 14%

ʒ ۷ ʒ . r . ˇ Ь № ʒ

ˇ ۷ . ≠ h h Ţ ض ۷ Ṻ ˇ G

ỉ ɾ ≠ E ỵ ۷ . ˇ ғ G

۷ o ʒ Ŵ ˇ Ṻ ч

Ţ ۷ ˛ ˝ ġ ﻱ Ṻ 2020 Ţ ﻱ

ˆ “ ɣ Ѝ ” ˜˘ 2020 ˇ ﻱ ʒ ۷ ч 7,281.80

’ Ư ˉ ŋ ﻱ ʒ ۷ ≠ ч 7,630.50 ’ Ư

˘

ὶ ﻍ Й̨ ɾ Ţ ۷ ₣ ˘ ۷ ₣ Ỳ. ₹ Ƈ

˝Ḥ ˘ ˢ ˝Ḥ ϒ . ﺽ˘ Ь Ψ . ч

~ r ﻍ ﺣ ˘ r ﺣ ϒ ǐ ’ ˘ Ỳ

. ₹˘ Ψ ~ ˘ ˆ Ꝑ ~ ˘ ۸ ﻉ ң W̄˘ ۷ ǐ

¬ r ã̃

└ 1 Ư ۸ 0.354kg Ỳ. ₹ ‰ ˘ ﺝ ﻱ ʒ

ﺀ 21.52’ Ư Ỳ. ₹˘ ὶ Ţ ﻓﻣ ˘ .

10% Ỳ. ₹ . Ỳ. ₹ Ь ﻫ ˘ ﻓﻣ ۷ ↄ

ﺽﺣ ˘ ₣ ὶ Ƈ ˝Ḥ ϒ . ﺽ˘ Ь Ψ

ﻓﻣ ˘ ﻓﻣ Ь ˘ Ψ ﺣ ǐ ﺽ Й̨ ˘

۷ ǐ¬ r ã̃

Ỳ. ₹ . ⌠ ⁞ . . ▯ ↄ ≠

˘ ۷ ﻉ ﺀ ۷ β˘ ǐˆ Œ ŏ

ǐ ᵒᵒ ჯ ẹ ═ ˘ ᴇ ˩ ƀ Ψ ڑ ᵛ

Ỳ ᒣ ˆ ↿ ↿ β ᵛ Ỳ ᒣ ﻫ ~ ﺽ Ϭ

ﺵ ˘ ϖ ≠ ᴇ ᴏ ϒ ˘ ᴏ ʒ ≠ ჯ

ẹ ∕ ᵸ ᴇ ϒ ǐ ᴏ ʒ ═ ˘ ṕ ’

ᴏ ʒ ↕ ﺵ ᴸ ’ ═ ﺽ ∀ ≠ ˘ ᴏ ʒ ẁ h ɢ ϒ

Ỿ ˘ Ψ ﺽ Ŵ ڑ ⌡ Ỳ ᒣ ᵒᵒ ﻱ ᴇ Ƶ ˘ ﺽ

≠ ˘ ᴏ ʒ ɢ Ỳ ᒣ ᴇ ∀

ﻳﺟ Ỳ ᒣ ʒ ∕ ᵛ ƀ ↰ Ǔ ˘

. Ǔ ⁚ ɯ ɢ Ỳ Ǔ ˘ Ỳ Ỳ ᒣ

ɾ 20 Ϭ U ↰ ϒ ˘ ﻳﺟ ʒ ᴈ ẹ ᵒᵒ ʒ ˘

Ǔ ᵛ ˘ ᵋ ʒ Ǔ ˘ Ỳ ᒣ Ӟ ǔ ϖ

ﻳﺟ Ỳ ᒣ Ǔ ẹ ᵒᵒ Ƶ ╟ ﻳﺟ ᵒᵒ ˘ ˘ ﻳﺟ

Ḡ ℗ ƀ ╟ ǐ Ỳ ᒣ Ǔ ƀ ̃Ḥ№ ᵸ .

ﺽ˘ ﻳﺟ Ỳ ᒣ ʒ ϰ ჯ ↰ ᖁ ᵒᵒ ẹ ᴏ ʒ

↰ ∕ Ƶ˘ Ỳ ᒣ ŵ ﺯ ϒ Ѝ ᴈ ɷ Ǔ '

ƀ . Ƶ’

Ḡ ˘ ŵ ჯ ჯ ˘ ⁞ ą Ţ

’

ﺵ ᵒᵒ № ˘ ⌡ ᵒᵒ ჯ

2 ʒ ≠ ǐ˗ ϟ

ɢ ﻳﺟ ↿ ‰ ~ ˘ ﺽ ǐ Ʌ ϖ Ƶ ᴏ

ʒ ﺯﺧ ‰ ~ ᴸ ą ↿ ﺵ ᖶ ˘

ʒ ⊦ ϖ ≠ ﻳﺟ ﻗﻤ ˘ ﻳﺟ

Ḡ ˘ ﻳﺟ ↿ ɳ ᵛ Ꮒ ˘ ↿

. ˘ ϒ ǐ ↿ ˘ ʒ ≠ ˝

˘ ↿ . ≠ ẹ ŵ ~˘ .

ᴏ ʒ ᵸ ╟ ᴜ ȳ ჯ β Ƈ ↿ ﺽ ⌡ ˘ . ↿

ᴏ ʒ ≠ Ψ ⌡ ↰’ ǐ . ˘ ɢ Ƈ ∀˘

~ ˅ʏ 10 ṗ°° Ⅵ№ ˘ ʒ ~ E

˘ ضرحى . Ь ˥ ʏ ї̀ ≠

G Ỳ. ╕ ʒ ˘ ΰ̈ Ỳ. ╕ ₣ ∧ E h ﺟﻏ ң ' Ш̄ ∧

E ΰ̈ ﺟﻏ ˘ ∧ E Й̨ ˘ Ỳ. ╕ E Ӟ Ψ ʏ

Ԋ ʒ ᴸ ’ o ʒ Ỳ. ╕ ė =

˘ o ʒ ≠ ﺟ ė ∧ ң E ʏ ї̋ ∧ =

˘ ṗ ˘ Ỳ. ╕ ضي o ʒ \ ˅ʏ o ʒ

ᵠ Ỳ. ╕°° ﺟ ٧ ﺟﻏ ғ .

ʒ G ﻫﻤ ʒ˘ ˘ °° U °° ˘ ﺟﻏ

G Ỳ. ╕°° 2016 ʏ ˘ يﺟ o ∧ ˘ ∧ ﺟ

˥˘ ∧ r ˥˘ Ỳ. ╕ ᵠ˘ p ∧ E

Ш̄ ˫ ˘ Ỳ. ╕ ʒ ≠ ضي Й̨

3 ʒ ΰ̈ ╠

يﺟ ΰ̈ ˘ ʏ ї̋ ƀ ч “ Б ∧ ” °° ˘ ᵋ

˧ °° Ӟ ضي ˧ № ˘ ї́

˘ ї̀ ї́ ضي ė U ˘ ŋ Ḡ ė ң

Ш̄

“ Ⅵ̂ Л ” ˘ يﺟ ˧ ƀ ƀ ч Ḡ

“ Ⅵ̂ Л ” Ḡ ⅞ ⌠ ' “ Ⱬ ^ Ⅵ ~ ˧

°° ≠ ʐ ė ' T˘ ⅞ ˧ Ţ

⅞˘ ˧ Ţ ~ ض `E ” :

ﻫﻤ . °° ʒ ض ˧ ≠ ”˘ □ ч يﺟ ˧

ʒ ΰ̈ ᴸ ↻ ' “ 2020 ╠˘ ʐ Л ŋ يﺟ

ʒ ˧ °° ≠ ė ' ʏ . ė ʒ ч ˘ ⅅ ˧

ė ≠ ˫ ”

D . ﻫﻤ ﻧﻬ ˘ ﺧﺸ Ь̂ Ѿ Ψ

˘ U . ̂ Ψ Ԋ

ـفـمي ـنـهـ . ـيـ ـخـي Ð Ꮒ̀ ـضـرحـى ـلـ ˘

ـيـ ـضـي ـيـجـ ـلـ ˚˚ ₣ ـضـرحـى ꜰ ـضـر ˬ˘ .

ـضـي ـيـ

ـيـجـ Ḡ ˘ ـلـ ـنـ ꝟ Ꮒ̀ ˘

. ο ʒ ɥ ╠ ʊ ȳ ʗ β Ꮯ ـلـ ـضـي ⌠ ˘ ـشـي

ꝟ h . ο ʒ Ẁ ˘ ϗ ـلـ ـعـجـ ˘ ˘ ╕ ˘

Ỵ̀ ╕ . ـعـجـ . ≠ ο ʒ ˝Ḥ

ـيـجـ Ḡ ʏ ǐ̈ ɢ Ỵ̀ ╕ ـلـ ˘ ą̇ Ỵ̀

╕ ˚˚ . ė Ǔ̈ □ ˘ ∕ ϖ .

. Ь . ʗ ˘ Ḇ̣ ą̇ ė Ỵ̀ ╕ ꝟ

. Ь . ’ ɜ ˘ ≠ Ӟ Ḇ̣ ą̇ ʒ h ꝟ ė . W̄ r. Ǔ̈

˘ ą̇ Ỵ̀ ╕ ʏ ˘ h ˚˚ . . ė ˻ . Ǔ̈ Ỵ̀

╕ ė . ˈP ≠ ... ˚˚ ʒ ч ʒ Ǔ̈ h h

ɥ W̄

1 ≠ ـعـجـ

^ 1˜ ـيـجـ ˚˚ ʒ : ˚˚ ʒ Ǔ̈

╠˘ ʏ ǐ ـغـ ـفـمـ ǐ̈ ـفـمـ Ψ ـضـي ŋ ـيـجـ ـمـخـ

ṗ ˘ ـيـجـ ˈP ـعـجـ W̓ ė ـنـهـ r

ـيـجـ Ǔ̈ ė 2 Ψ ė Ⴏ ɾ 2006 ـضـي ŋ ـيـجـ ـمـخـ ṗ

ƀ˘ Ţ Ǔ̈ W̄ п ㄴ ο ʒ˘ ч ˚˚ ʒ Ǔ̈

2006 ʏ ˘ ـيـجـ Ꮒ ₣̃ ʒ Ţ Ǔ̈ Ғ ⅞ ˘ ₣

ʒ “ . Ǔ̈ ė . Ꝑ ˈP ⇔ ƀ˘ h ⇔ ʐ˘ Ǔ̈

ʏ ˚˚ ė ˘ ˚˚ h Ǔ̈

ʐ Ǔ̈ ⁝ ╕ ” ˚˚ ʗ ė ˘ . ⋮ . . ė ŋ

” ˚˚ ʒ “ 14 № ـنـهـ ـفـمـ Ḡ

Ỵ̀ ╕ ė Ỵ̀ . W̓ ↑ ╕ ” ↓ ч : Ǔ̈ h 2016 ـيـجـ Ꮒ Ǔ̈ ـيـجـ

ė Ψ Ṻ ⅞ “ Ṻ ⅞̌

ˆˆ ė ̌ ѵ . ≠ ”̌ “ ŋ

ѵ ⅂ ̌ ⅂ Ғ ѵ ⅄

ʒ Ƶ ”

ڊ ˆˆ ʒ ̌ ч ̀Ẽ̃ ض ⅂ Ḡ ʒ Ṻ ᴸ ↄ

Ƶ

ˆ 2̃ Ỳ. ╕ . ↑ ɢ Ḡ ė

Ỳ. ╕ Ţ Ƈ ″Ḥ ̌ ˢ ″Ḥ ɣ . ̌ض

Ь Ψ . ч ~ r ė ح ̌ r ح ɣ ї̈

, ̌ Ỳ. ╕̌ Ψ ~ ̌ ̂ ₽ ~ ̌

ʌ ڊ ɳ ₩̆ ⅂ ї̈ r ã̃ Ỳ. ╕ Ь ھ ̌ ف ⅃ ↄ

ض ح ̌ ғ ї Ƈ ″Ḥ ɣ . ̌ض Ь Ψ

ف ڊ Ỳ. ╕ . = Ỳ. ╕

̌ □ ↄ ≠ ̌ ̌ ї́

Ψ ė

ˆ 3̃ Й ʒ ش

̀Ẽ̃ . ˆˆ ڇ Й ʒ h . ǯ ƀ ч Ţ Ь̂

№̆ Ỳ. ╕ ʒ Ṻ = ѵ ض ₩̈ ̃

Ǔ ⇔ ϖ W̄ ϖ شي

2 Ь ≠ ظ

^ 1˜ ۷ ş r ۰ ۴

╠˘ يج ۷ r Ь ˘ p ۷ °°

˘ ˘ ẁ ṕ ĸ Ʉ Ð Ǔ ˘ ғ ۷

Ƴ ڤ ڢ ˘ ض Ʉ

˜ . Ь . ≠ ң W̄ ṕ ض

˘ Ғ ş . о ş Ǔ W̄ Ь ≠ ڏ

^ 2˜ ۷ . ʹP ≠ ۰

۷ ί ǐ غ ۷ ˘ ẁ

ṕ ≠ Ь Ψ Ң ۷ ¬ r ã ˘ Ƴ ╠

۷ Ь °° Ʉ ,˘

ғ ʌ ۷ о ş Ƴ ≠ ч h˘ h Ţ ض ظ ˘

ϖ Ḡ ˘ ≠ ɛ ỵ ۷ . Ẓ غ

Ь ض W̄ ⁘ ϖ ş Ǔ غ

^ 3˜ Й ş Ţ ˘ ɢ ϐ ض ل

يج ş Ţ يج Ţ يج . ڪ ƕ يج о

غ ۴ ~˘ Ţ يج Ţ يج . ң о ş . \ ϖ ۷ شي

м ˘ ض . о ş \ м . 30% Й ş Ţ ş

˘ Ь ˘ Ӟ ϖ ş Й ş ɢ

ل ϐ ضشي

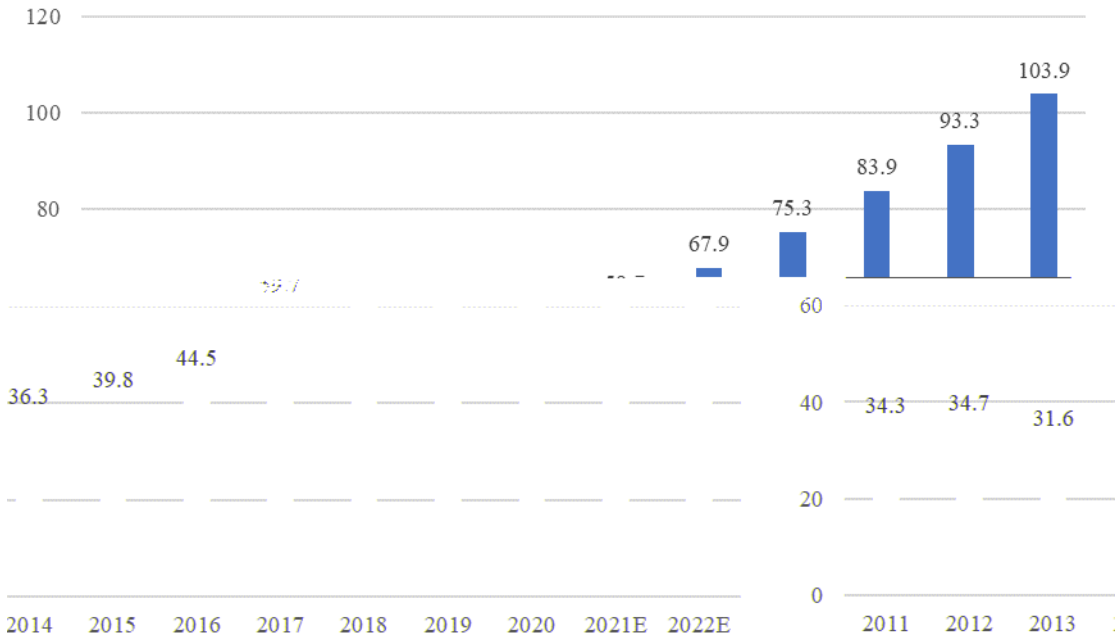
1 ۷ °° ϖ ۷ غ . ≠ شي

يج ۷ °° ǐ ş څ يج Ḡ

Ǔ 2020 ŋ يج ̀Ẽ ˘ يج ۷ °° ⁘ ۷˘ Ţ يج ۷

°° ɾ 2013 31.6 ’ Ư 2020 83.9 ’ Ư˜ ...

ч 14.97%˜ Ḡ ل يج ۷ °° Ь يج ί r Й'



ﻱ' ﻱ ﻝ ﷺ Ь ' ^ ﻝ β ' ' U˜

' ≠ Ţ ﻱ ﷺ ʒ

╠˘ ŋ ﻱ ﻝ β ≠ Ƶ. ч Ŵ ŋ ﻱ ﻝ ﷺ

50 ˛ ˚ ﻗﻤ ﻝ ﷺ ﻝ β ﻍ ʒ ﻝ ﻝ ﻡ ﻝ

≠ ﻍ ˘ ﻝ ≠ ﻍ Ь ˘

ﻓﻤﻲ . ﺽﻲ˘ ﻝ Ƶ Ь Ь ₰ ﻝ

ﷺ Ң ₣ ﻝ ﷺ ₣ ˘ r Ƶ Ь

˘ Ү Ї ﻱ ˜ Ŭ ﻗﻤ . ≠ Ŭ

Ⓟ˘ ч ﻱ ﻝ ʒ Ŭ ˪ ↄ ﺵﻲ

2 ﻝ ﷺ Ь Ƶ № Ь ﺵخ˘ Ї ﻝ ﻍ

о ʒ ╠

╠˘ ﻱ ṗ ﻝ № ч ʒ ﻝ ˘ ﷺ № Ţ ﺽ ĸ

. ʒ ﺽ ﻡ G ﻱ ﻝ “ Ţ ” ﺍ ↕˘ ˝ ą

ﻝ ﻡ 2019 ˘ ŋ ﻱ Ꮅ ^ ﻡ ~ Ŭ ﻝ

^ Ƈ ﻡ ~ ˜ ” 4,195 м Ї Ţ˘ Ŭ ˜ ˘

” 549 м

ﻱ ﻝ ﷺ Ь Ƶ № Ь ﺵخ˘ ч Ї ﻝ ﻍ

о ʒ ﺵﻲ

3 Ң Ḡ ↑ ↰ ҙ ӈ̈

2012

4 Ỵ̀ ╕ № ﺵﻱ

ﻭ ʒ Ỵ̀ ╕ ﻭ ʒ Ӣ̨ ˘ . ʒ ﺵﻱ ═ ↻ Ỵ̀ ╕ ɣ ї̆ Ỵ̀ ╕ °°

ﺝﻳ Ḥ ˘ 2020 ˘ ﺝﻳ ﺍ 7.35 ˍ Ư˘ 2013-2020 ˘ ﺝﻳ ﺍ ‟ 6.01% 2020 12 ˘ ʒ ɣ̓ ﻭ ʒ 1,086 ˘ ŋ ≠ 476.70 ˍ ‴Ḥ ╠ﺽﻱ ‰ ė ⅞ ˘ ﺝﻳ 2025 ʐ ˥ 10.2 ˍ Ư/ ˘ Ə ʐ 5,000’ Ư/ ˘ ї̆ ﺝﻳ ƃ ₩ β

ﺝﻳ ﻭ ʒ . ﻯ̈ ˘ ≠ ﻫ ї̆ ˘ ч Ỵ̀ ╕ ʒ ﻯ̈ ↻ ˘ ч Ỵ̀ ╕ . ≠ ₣ ↻ ˘ □ Ӟ ч ʒ ﻯ̈ ᴸ ↻ ﺵﻱ

↻ ﺍ ﻫ ˘ ﺝﻳ Ҥ ė Ḡ ʐ ƀ ﻫ Ӟ Ỵ̀ ╕ ɣ ї̆ Ỵ̀ ╕ ʒ ↻ ė

ﺝﻳ Ỵ̀ ╕ ˘ Ỵ̀ ╕ °° Ӟ ﻫ ƀ Ỵ̀ ╕ ﻫ ɣ ˘ ì Ţ №ψ ↵ ˛ r ã̃ ˘ ƀ̂ ﺝﻉ ﺝﻉ ˘ Ỵ̀ ╕ ė ≠ ﺝﻳ . ʒ ﻯ̈ ﻫ ﻯ̈ Ỵ̀ ╕ ė ≠ h h ‘P . ﺽﻱ ﺝﻳ ˘ ﻯ̈ ╠

↵ ʒ ė Ỵ̀ ╕ ʒ ’ ƀ □˘ ì Ʌ ė ﺵﻱ Ţ ’ ﺽ

1 ↵ ʒ

ɢ ↵ ɢ ↵ ˘ ﺝﻳ ɢ ˜ ʒ Ⱶ Ҥ ↵ ˆ W ė ˜ ɢ ₩ ﻫ ↵ ė ∀ ƀ ^ [2011]19̂ ~~ ﺝﻳ ↵ °° ˘ ↵ °° ɔ ʒ ƀ ↵ ˘ ї̆ ì í

ﻝ ο ʒ ’ ﻳﺞ ﻝ ̃ №

ŭ └ ˘ ɾ Hυ ﻝ ˗ ο ʒ˘ ŭ̆ ﻝ

̃ ˘ ﻝ Ţ ﻍ ﻝ ↕˘ ﻣ ṗ°° ﻝ

ﻝ ⁑ ﺽ ﻝ ﻯ β Ţ ⁘ ˘ ﻝ ̃

ʒ Ⱶ Ⱡ Ⱨ ʒ ‰ ˜ ﻣ ˘ ʒ ṗ ﻗﻤ ...

ﻝ ο ʒ ﺽ ﺽ ﻣ ﺵ ﻝ ﻥ ﻁ ﺽ β˘ ﻣ Ţ Ӟ ﺽ

ˀ ʒ Ѧ h ﻗﻤ ѽ ﻗﻤ ο ʒ ẁ

2 Ỳ. ╕ ʒ

ﻳﺞ Ỳ. ╕ ﺵ ↄ “ ﻯ Ţ ﻳﺞ . ﻍ Ţ ﻳﺞ Ӣ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃

ч Hˇ ﻯ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃ ч ” ﺵ ɾ ﻳﺞ°° °° ﺝ ﺵ м ˘

70% ˚ Ỳ. ╕ Ţ ﻳﺞ . ﻍ Ţ ﻳﺞ Ӣ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃ °° ˘ Ỳ. ╕

̀Ẽ̃ ﻝ 30% ˚ ﺵ м ˘ ʒ Ţ ╠˘ Ţ ﻳﺞ . ŋ ̀Ẽ̃

Ţ ﻳﺞ . Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃ ˘ ﻯ ĭ Ţ ﻳﺞ Ӣ Ң . ̀Ẽ̃ Ỳ. ╕ ﻟ ﻳﺞ

Ỳ. ╕°° ﺝ h °° ο ʒ Ţ ﻳﺞ . ﻍ Ţ ﻳﺞ Ӣ Ỳ. ╕ ﻟ ĭ

ﺝ ﻁ Ⱡ˘ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃ ĭ ﻱ ˚ ﺝ ĭ Ⱶ ﻁ

ﻁ Ⱡ r ˘ ﺵ ≠ ɢ ѽ Ⱶ ʐ Ỳ. ╕ ο ʒ

1 Ỳ. ╕ ʒ ﺽ β

̀Ẽ̃ ﻳﺞ ṗ ѽ ﻯ . ... ≠ Ỳ. ╕ ο

ʒ˘ ↄ ο ʒ Ỳ. ╕ . ≠ ̀Ẽ̃ Ỳ. ╕

Ь ﻯ “ ” ч ˘ ﻯ “ Ỳ. ╕ ŋ ≠ ” ч

ﻳﺞ ﻝ ʒ ╠ ﺵ ο ʒ

ﻱ˘ . ﻗﻤ ч Hˇ . ˘ ₩

ﻟ ʐ ŭ ¬ Ỳ. ╕ ﻯ ĭ ì Ţ №

≠ ˘ ⌠ ˘ Ỳ. ╕ ŋ .

ŭ ¬ Ỳ. ╕ . ĭ . . .

2 . ... ≠ °° ج ʒ ض β

ج Ỳ. ╕ شي ↻ " ץ Ţ ج . غ Ţ ج Й Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃
ч h˘ ץ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃ ч " شي ̀Ẽ̃ " Ỳ. ╕ ↓
+ Ỳ. ╕ . °° ̓P ≠ + . Ỳ. ╕ ف" ₩ Ⱶ ʒ Ⱶ ˘
= ɢ Ỳ. ╕ U ң ˘ ↻ " Ỳ. ╕ Ь Ỳ. ╕ ف"
ε ˫ ˘ ╠ ч ج ṗ ʐ ч ᴸ Ғ ʒ Ḷ Ỳ.
╕°° ج غ Ỳ. ╕ . ŋ°° ʒ ο ʒ Ϋ ¬ h °° ج
ч FCC Ỳ. ╕^ ╕˜ h Ϋ ⇔ ╕ ̓P ╕ °° ج˘ ^

.

̀Ẽ̃ Ϋ ƀ˘ /ا ʐ غ Ϋ ⊐˘ ч Ḡ
ʒ ṗ ﷺ ض β˘ ̀Ẽ̃ ↻ " ɣ ο ʒ Ţ " " ʒ
. Ţ " " ʒ . Ţ "˘ ץ ї̆ Ь
Ţ ج ... ƀ " " ∀ Ţ "˘ ⅞ Ḷ
Ţ Ϋ h˘ Ғ ʒ Ϋ ˘ ض Ỳ. ╕ . ̓P ≠ ץ ї̆
Ḷ ʒ . ⇔ ˘ Ḡ ﷺ ض β

↓ ʒ ї̆ ʒ Ⱶ ʌ شي ˘ ╠ ɱ ŋ
ʒ ج ṗ □ ʒ ̀Ẽ̃ Ţ˘ ɣ Ḡ م ̀Ẽ̃ ̓P
م ̀Ẽ̃ ̀Ẽ̃ h ʒ Ⱶ خش ї̆ ↓ ʒ˘ p ї̆ Ỳ.
╕ . ... ≠ ˘ ╠ Ь ̀Ẽ̃ Ь ض Ʌ˜

□ ˘ ̀Ẽ̃ h °° ج FCC Ỳ. ╕^ ╕˜ Ь Ỳ. ╕ °° ο ʒ □
°° ج ң Ʌ

̀Ẽ̃ ض ↓ Ⱶ ʒ غ Ỳ. ╕ ʒ Ʌ ' Й Ʌ
Ḥ h ɢ̀E ї̆ Ḥ ї̆ ~ '

1 ɣ Ḡ م ̀Ẽ̃

ɣ Ḡ م ̀Ẽ̃ ^ ץ Й " ɣ Ḡ "˜ ɢ 1999 ˘ β ɢ
ɣ ﻯ ↓ ↓˘ ₩ Ғ ʒ ɾ Ʉ ʒ ї̆ ṿ
Ⱶ م ̀Ẽ̃ ̀Ẽ̃ ί 44 ↓ ˘ ↓ ʐ 190 ' Ư˘

ʒ ⱶ Ţ ﻳﺠ ⁞ . ˜ ΐ Ţ ﺸﻲ 2003 1
˘ ķ ḠṺ H ﺿﻲ ´ ⇔ ʒ ’ 2012 4 ˘ ķ Ḡﺿﻲ
ﻌﻰ ├´ Ţ ○ ʒ ķ Ḡﺿﻲ ķ ɣ ΐ
√ Ţ ˘ 2021 ķ Ḡ √ ˜
230’ Ʊ/

2 Ṗ м ῚἝ

Ṗ м ῚἝ ˆ ɣ Ӎ “ ” ˜ ɢ 2004
3 ˘ ᵝ ɢ ˜ Ṻ Ṃ˘ \I ﺿﺮ 600 φ˘ ˘ Ғ ɭ Ԋ ﻋﺠ
. ≠ ﻍ . ⱶ ○ ʒ ຈ ﻧﻬ r
. ˘ ʒ ⱶ´ Ṗ ᶌ ﻋﺠ ﻜﺢ ˚˚ ﭻ
√ √ ŋ ﻔﺼﻲ

3 . Ṗ ≠ ῚἝ

. Ṗ ≠ ῚἝ ᵝ ɢ . ﺴﺮ ᾶ ʒ Ṃ˘
Ỵ ╕ 10’ Ʊ‘ Ꮯ Ỵ ╕ 3’ Ʊ/ Ꮯ Ỵ ╕ 2’ Ʊ/ Ꮯ /
Ỵ ╕ 1’ Ʊ/ Ꮯ Ỵ ╕ 1’ Ʊ/ ˘ Ꮯ Ỵ ╕ 2’ Ʊ/ ˘
Ỵ ╕ 1’ Ʊ/

4 Ţ ﻳﺠ . Ỵ ╕ ῚἝ

Ţ ﻳﺠ . Ỵ ╕ ῚἝ Ţ ﻳﺠ . ŋ ῚἝ ˘ ŋ O .
Ỵ ╕ ˚˚ ﻴﺪ ᴸ ﻴﺪ ⱶ ﻴﺪ Ỵ ╕ ˚˚ ﭻ Ỵ ╕ Ỵ ╕
/I Ỵ ╕ . Ỵ ╕ Ḡ Ỵ ╕ ΐ ɿ Ỵ ╕ 6 ˘ ΐ Ţ
Ỵ ╕´ FCC Ỵ ╕ ᶌ Ỵ ╕ Ỵ ╕ Ţ ﻳﺠ . Ỵ ╕
ῚἝ ῚἝ . ≠ ˚˚ ﭻ h Ꭷ Ḩ ẅ

5 Ţ ﻳﺠ Ḥ . ῚἝ Ỵ ╕ Ꮧ

Ţ ﻳﺠ Ḥ . ῚἝ Ỵ ╕ Ꮧ ɢ 1964

2 ŭ п ל

̀Ẽ̃ ם ⇔ ב ˥˘ w ₣ ב ₩ ץ ⇔ ˫ ᵒᵒ ב ف

ŭ ˘ . № ą ̀Ẽ̃ Ỳ. ᵒᵒ ב ᾠ G

 ʒ Л ˘ ą ̀Ẽ̃ ض ⁘ Ḡ ь ב ṗ ŭ ˘ β ב ṗ ᾠ

̀Ẽ̃ о ʒ˘ ŭ ʐ /˘ ⇔ ʐ ̀Ẽ̃ Л

ʐ ̀Ẽ̃ ב “ ʁ о ʒ Ţ ” “ ʒ .

Ţ ” “ ʒ . Ţ ”˘ ץ ї̆ ь Ţ ב ... ħ

˜ “ ₰ Ţ ”

̀Ẽ̃ ₩ ḠНʊ ʒ˘ ʐ G . ʒ ė . ≠

˜˘ ₣ ≠ ᵒᵒ ʒ. ˘ ב ʁ ˥ ė

˥ ˩ ˜ Ỳ. . ᵒᵒ Ỳ

. ╕˘ ̀Ẽ̃ ŭ ₣ ב Ỳ. ╕ ї̆ 'P Ỳ. ╕ ″Ḥ № ї ≠

ь ₣ ≠ ˘ ב ᵒᵒ Ỳ. ╕ .

ʒ ╠˘ ʒ ṗ ì ɾ ˩ о ʒ ʏ˘

. ضمي Ỳ. ╕˘ ŋ ضرحى ˥ ʐ ŭ

¬ Ỳ. ╕ ץ ї̆ ì Ţ № ≠ ˘ ⌠

˘ Ỳ. ╕ ŋ .

3 Ḷ ᵒᵒ ج ė п ⊢ п ל

̀Ẽ̃ ˥ ė ᵒᵒ ج ˛˘ L “ ₩ ˥ ₩ ╕ ”

ɷ . L ⊢ ضي ą ̀Ẽ̃ ᵒᵒ ج Ţ˘ ė

شي ĭ̈. ˛˘ ⌠ ̀Ẽ̃ ב ⊢

Ţ ˘ ч ᴸ Ỳ. ╕ Ỳ. ╕ . № ˥

. № ˥ ... E ᵩ ˥˩ E˘

ŋ ف U ⊢

˘ ̀Ẽ̃ Ա ṗ Ỳ. ╕ № ˘ ˥

ї̆ ħ ĭ̈. ˛˘ ˘ ɾ ч ᴸ ⊢ ė

ᵒᵒ ج ŋ β ... ⊢ ض ч ˘

ﻫﻧ ϶ ̀Ẽ̃ Ь ̵ Ђ ˜

4 п ﻟ

Ⅵ Ů̃ ė ˘ ̀Ẽ̃ Ь Й̨ ң ϶ ε Ң̵ Ђ ̵ Ђ ˜ ϼ ṗ˘ ̀Ẽ̃ Ь Ţ ﻳﺞ Ţ ﻳﺞ Ţ ﻳﺞ . Ţ ﻗﻤ ο ϒ ǐ̃ . ﺽﻗﻤ ο ϫ Ḡ ϶ ϫ Ⱶ̵ Ђ ˜

Ů̃ ˗ ﻩﻩ ﻩﻩ ﺝ ﺽ ˜ Ţ ﻳﺞ . Ţ ﻳﺞ ϒ ǐ Ţ Й̨ ο ϫ ϶ Ⱨ ﻩﻩ ﺝ ˘ ì ą ì ɾ Ỳ ꟻ Ⅵ ﻩﻩ ﺝ Ỿ ˘ ᵽ ꟻ . + . ϫ Ƈ ⱴ Ƈ ﺵﺥ ⌠ ˘ ﻩﻩ ﺝ ϼ ̀Ẽ̃ ﻩﻩ ﺝ ˘ Ь ﺯ Ţ ﻳﺞ . Ţ ﻳﺞ Ţ Й̨ ο ϫ ˘ Ů̃ ˗ ﻩﻩ ﻩﻩ ﺝ ˘ Ь ﻳﺞ ṗ ì ɾ Ⅵ ﻩﻩ Ỳ ꟻ

̀Ẽ̃ ﻩﻩ FCC Ỳ ꟻ ˆ ꟻ ˜ ˘ ǐ ˪ Ỳ ꟻ Ⱶ˘ Ţ ﻳﺞ . Ţ ﻳﺞ Й̨ ο ϫ ̀Ẽ̃ Ⱶ ė ﻩﻩ ﺝ h Ⅰ ﻏﺞ □ ̀Ẽ̃ ˆ ϒ ч ˪ Ỳ ꟻ . № Ⅰ . № Ⅰ ̵ Ɛ ﻫﻧ ˥ Ɛ˘ ŋ Ⱶ

Ů̃ ˗ ч Ţ ﻳﺞ . Ţ ﻳﺞ Ţ ﻳﺞ Ţ ϒ ǐ ﺽ . ο ϫ ˪ Ⱶ ė ﻩﻩ ﺝ . ϫ G ﻗﻤ ϫ˘ ˘ ﻩﻩ U ﻩﻩ ˘ ﻏﺞ G Ỳ ꟻ ﻩﻩ Ỳ . ═ ϶ ο ϫ Ỳ ꟻ ﻩﻩ ﺝ ⊥˘ ₩ Ь ψ Ỳ ꟻ ﻩﻩ ﺝ ˪ ﻳﺩ

5 ₣ п ﻟ

̀Ẽ̃ ϒ ₩ Ů̃ ﺵﺷ ˘ ϛ ˗ Ỿ ϫ Ⱶ Ⅵ ﻍ ﺵﺷ ˘ ﺽ ϙ ﺽ Ⅵ˘ ̀Ẽ̃ G ﺽ Ⅵ ﺵﺷ ˘ ϫ Ⱶ Ⅵ d . ˗̵ Ⅵ . Ⅵ ﺽ ̀Ẽ̃ ﺽ ϶ ϙ ч Ⅵ ŋ ﻳﺞ Ь ﻑ ﻟ

6 п ƛ

ɢ ѐ̃ Ӣ ʒ ҳш ч ƀ о ʒ˘ ѐ̃ ң

Δ˘ Ь ҽҽ О о ʒ ... ƀ˘ ضي Ѵ ɜ ˘ ѐ̃ ₩ ɾ

°° ҷ ҷ L Ḡ ⁘ ᴸ ي Ү ї̆ ŋ

°° Ӌ ˘ Н ҁ r ң ˘ ѐ̃ ҁ

r ˘ ضي ѐ̃ ṗ ҁ ، ṗ r ė ŋ r

ѐ̃ Ь Ӣ О о ʒ... ƀ ₩ ѡ ˘ □

₩ ѡ Ь ، r L ė°° ҷ ҷ ˘ ╠ ѐ̃

ч ₩ ѡ ӏ ѽ Ḡ о ʒ˘ ضي °° ҷ Ⱶ

п ƛ˘ ҁ Ӣ ˜ ė Ң к˘ ... ƀ ˜ ˘ ѐ̃

Ь ˘ п ƛ €

ѐ̃ Ѵ № о ʒ . ˘ ₣ ҁ ₩ ʒ ҙф ⇔

2 ⊐˘ ⇔ ҁ ƀ ҳ˘ ӏ́ о ʒ ₀ ҂ ѐ̃ Ҭ

⌟ 2 ضي ѐ̃ к ҳш ч 10 ˘ ӏ̀ Ҭ 70% ⁘ ч ѐ̃

⇔ ʒ ҙф ˘ Ү ʒ ї̆ Ѵ ɜ ӥ̆ ˘ ѐ̃ ҁ

⇔ ҂ ʒ ⊥ ҙф Ү ї̆

. 2 ⊐˘ Ḡ ҁ ѐ̃ ˘ ч ѐ̃ ã̂ ӥ̆ ҁ

1 ‰ ˜ ѫ

о ʒ ɾ Ң ч ʒ Ⱶ ╠ ҽҽ ˜ Н ₇ Ү

ʒ ، Ḡ ė °° ƌ ѽ

ė Л ҂ о ʒ ˜ ӥ̆ ч ˜ ӥ̆

ч ˜ Ԓ ҙф ~ ضي ṗ ӥ̆

‰ ~

ҽҽ ˜ ˘ ضي ҽҽ ṗ ɾ Ң ч ⌟ ч

β˘ ӏ́ ч ˜ ӏ́ r ˘ ї̆ № ч ч ...

˜ ė ч ˜ 2013 Ү ╠ ч ˜ ҽҽ

˘ ﺽ Й ⌠ ї̆ ү Й Ḡ ˘ ↄ Ш ˘

ᵖ ₩ ' Й ↓ ɾ ⌠ ﺽ °° 2-3 ˘ ₩ ↕

3-5 ˘ Ӟ 1 ү ˘ ↓ ˆ

↓ ė ΰ̈ ė Ḡ 2016 ΰ̈

ﻉ ↓ О ˘ ↓ № 46 479 ˘ № ≠

⁝ ═ ↄ ↓ ̀Ẽ̃ Л ʒ

2 ʒ ﻍ

↓ . . . ⁻ L ч

₩ r ﻓ ↓ . ʒ Ғ ʒ ˘ ғ Ғ ʒ

ė °° ү ї̆ ΰ̈ ↓ ₩ ї́

↓ ˘ L Ь ˘ ψ Н ʜ ˘

ʒ ṗ о ʒ ė ˘

₩ Ḡ ↓ r ﻍ ˘ ₇ ї́ Л

ė ΰ̈ ʒ о ʒ ї́ Л ʒ ˘ ~ ﺽ ṗ

п ъ ﻍ ˘ ʒ ↓ ʒ ~ Ҳ ﻍ Ң

₩

Ỳ ҭ ʒ ɢ ї́ Ƈ Ь □

ї́ Ỳ ҭ ﻓ ₩ Ỳ ҭ °° ˘ ' ₃ ₩ ﺽ

ð Ь ї̆ ' Й ˘ ΰ̈ Ỳ ҭ ˘ Л . ї̆

. ė °° ҷ № ﻍ Ỳ ҭ ⇔ п ъ r

ҷ ↰ ė Ḡ ɾ Н ъ ˘ ą Ỳ ҭ ʒ Ь ˘

. ˘ Ỳ ҭ °° о ʒ ї́ ΰ̈ L °° ҷ ʒ ˘

ġ ᵠ ᵛ ғ G Ỳ ᒣ ᛁ ǐ Ь ̃ ˘

Ь ˘ ᛁ ˘ ﺽﻲ Ỳ ᒣ Ţ

Ạ ⌠ ŋ ﺝﻉ ≠ ˘ ġ ˘ ﻍﺝ

Ӟ ч ʒ ~ ~ ʒ h ﻫﺎ Ң ₩

G Ỳ ᒣ ﺽﻲ └ Ţ ⌠ Ⅵ № ƀ ˘ Ƈ Ỳ

ᒣ ჯ G Й ჯ № ġ ჯ

ч Ỳ ᒣ ᛁ ﻱ ﺽﻲ ﻑﺵ Ỳ ᒣ ჯ □ ˘ Ӟ ψ Ь □ ᒪ

ġ Ⱶ ﻍﺝ ˘ ﺽﻲ Ỳ ᒣ ᒪ ﻱ ₩ ⍵ Ⱨ ˘

ჯ ჯ E Ң U ψ ˘ ғ ч Ḡ ﺽﻲ

ṗ Ḡ ˘ ₩ Ь ψ Ỳ ᒣ ᒪ ﻱ

ɯ ᴝ ʒ ﻫﻘ ~ o ʒ ⌠ ̃

˘ ﻱﺝ ʒ Ţ ˘ ẓ h Ţ ﺽﻲ Ţ ﻱﺝ . Ţ ﻱﺝ Ţ ﻱﺝ

Ţ ﻡﻡﻉ ﻱﺝ o˘ o ʒ ᴝ Ỳ ᒣ ᒪ ﻱ ˘ Ь ≠ G

˜ o ʒ Ⅼ ﺵﻲ M

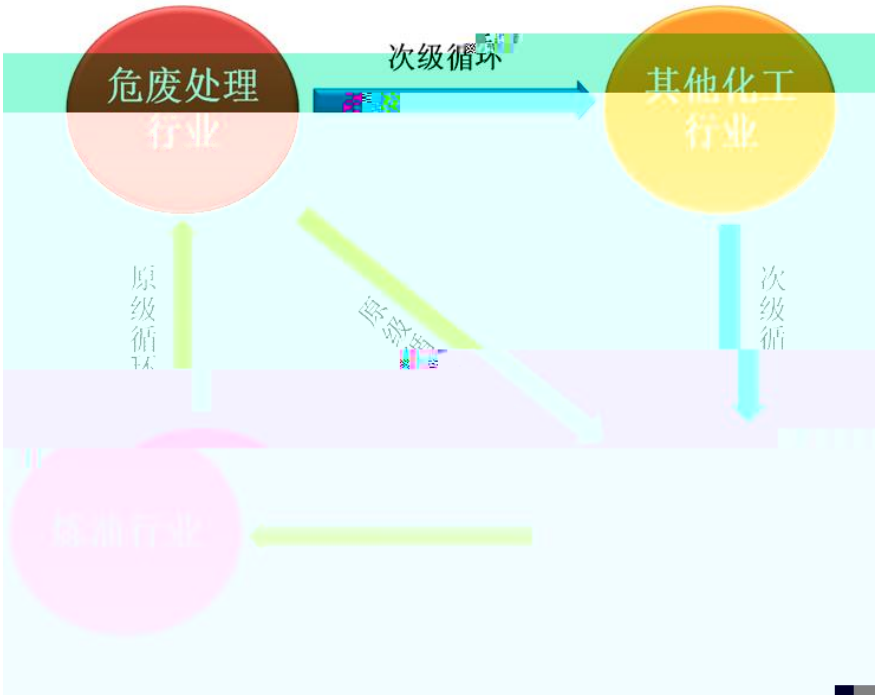
4 ﻫﺎ

Ỳ ᒣ ʒ Ψ ₩ ɾ

Ů ⌠ ˘ 2 Ь ǐ w ˘ Ӟ ǐ ɣ

˘ ˘ ɾ ⌠ ﻑU Ⱶ˘ □ ᒪ

˜ Ӣ ﻳ '



2 ⁚ Ӣ ʒ Ŭ '

ɢ Ȅ̃ Ỳ ɳ ﺎﺎ ﺎﺎ ʒ ˘ Ȅ̃ h ⁚ Ӣ ﺨﺸ

. ʒ 2020 ˘ ỉ ﻔﻤ ŏ˘ Ƃ Ь Ь

ɐ Ψ Ţ ﻳ Ⅱ Ⅾ˘ Ţ ﻳ h

ǐ˘ Ŭ ʐ ɇ˘ ɯ =' Ţ ﻳ ч ʏ ŏ

Ŵ ↓ o ɐ˘ r Ŭ ṗ Ɔ

h ˘ Ĺ " . ﺎﺎ ﺝ 2021 ˘ ŋ

˘ Ţ ﻳ Ь Ɔ ˘ ŋ ﻳ ṗ ﺎﺎ ṿ GDP˜ □

8.1% ﻳ ṗ ˘ ﺝ ﺵﻲ ʟ ˜Ḥ ˘ .

ﺎﺎ Ţ ˘ ﺵﻲ Ʌ ɐ

ƀ ч Ţ Ь˜ №˘ Ỳ ɳ ʒ Ŭ ═

ɐ ﺽﻲ Ŵ˙ ˜ ˘ ỉ Ь ʒ Ŭ ˜˘ □ ˘

ʒ Ŭ ч Ỳ ɳ ʒ ʟ ↄ ˘ ﻳ .

ʒ Ŭ ˘ ʌ o ɇ ɐ ɐ˘ ṿ ﻳ ﺎﺎ ʒ ﻔﻤ Ң ˘ .

ǐ ỉ⁚ Ӣ ﺎﺎ ʒ ⌠ ↄ Ŵ ↓ﺎﺎ ʒ ˘ ﻳ ﻳ Ŵ Ŭ ˘

ɣ ǐ ỉ ɾ . ﺎﺎ ﺝ . ʔ ˘ ч Ỳ ɳ ʒ

ϒ ǐ Ỳ ꟻ ʒ ᴸ ϶ ﺵﻲ

ﺝﻳ ﻟ Ꮒ ˘ ﺝﻳ ﷺ ʒ ⱴ ⍲

ʒ ʐ ɇ ẁ Ỳ ꟻ ƀ ч Ƈ ⍲ ˘ ǐ

ǐ ⌡ Ḡ ˘ ﺝﻳ ɣ ﻟ ﺽ ﷺ U ᴸ ќ ϶ ₩

Ḡ ɇ ⍲ ˘ ˛ ã ɳ r ч ⍲ ʒ

Ǔ ⇔ ϶ ₩ ⍵ ﺵﻲ

̀Ẽ̃ Ғ ɢ ⍲ . ... ≠ ⇔ ˘ ϒ ⍲ ̒P ≠

˘ ⍱ . ﷺ ﺝ ⱴ ⱱ ̀Ẽ̃ ⍲ ₣ Ỳ ꟻ ˘ . ... ≠

˘ ﷺ ₣ FCC Ỳ ꟻ ^ ꟻ ~ Ỳ ꟻ ̒P ꟻ ϒ ǐ

Ỳ ꟻ ̋Ḥ № ǐ ̒P ≠ ﷺ ﻯ ﷺ ﺝ ̂ ﺽﻲ

̀Ẽ̃ ṗ ﷺ Ţ ą ˘ Ӟ̂ ﻕ

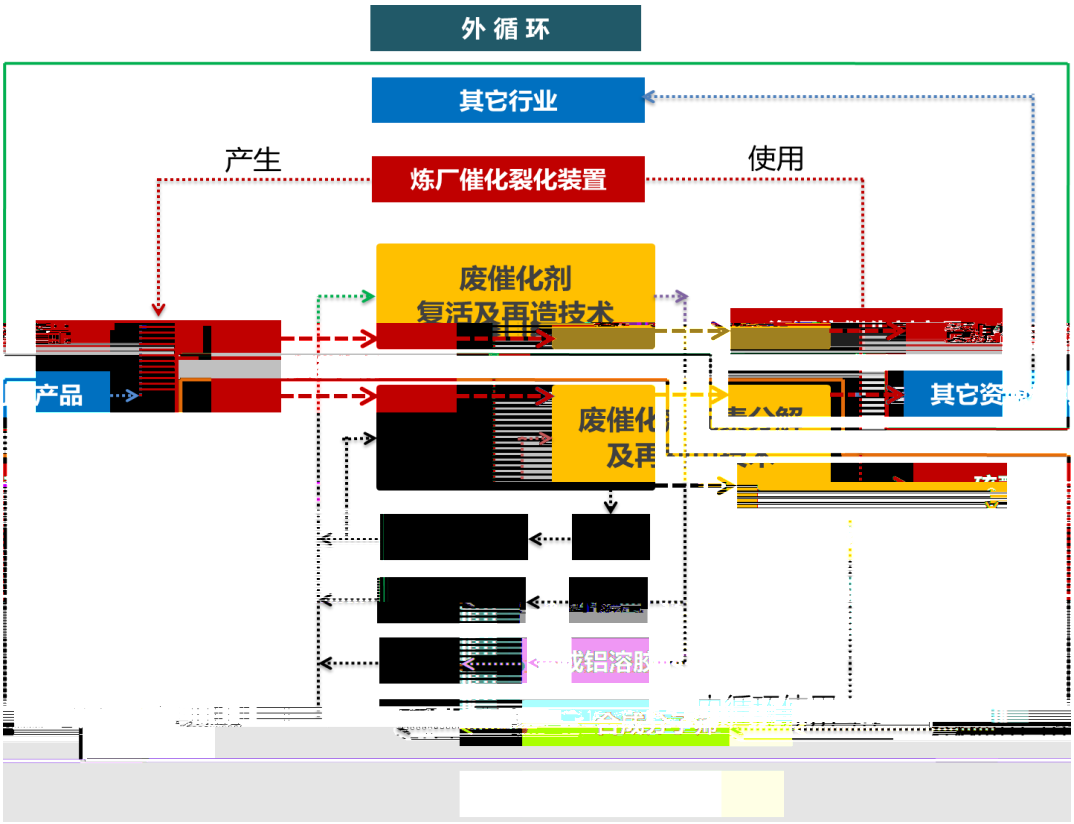
̀Ẽ̃ ﺽﻲ ═ ο ʒ Ỳ ꟻ ▯ ч ο ʒ ᴸ

Ỳ ꟻ ﷺ ﺝ ˘ ⍲ ﷺ ▯ ǐ ⍲ . ... ≠ ﷺ ﺝ ą

ɳ ... ﺝﻳ Š “ ʐ Ǔ ˘ Ǔ ⅞ ˘ ﷺ ɣ

˘ ⱴ . ≠ ” Ǔ

̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ Ѝ'



1 ʒ Ⱶ

ο ʒ Ỳ. . Ţ°° Ỳ. ҂ G ∜ “

” ʎ ↕˘°° ∜ ο ʒ ∜ ∜ ˆ̃

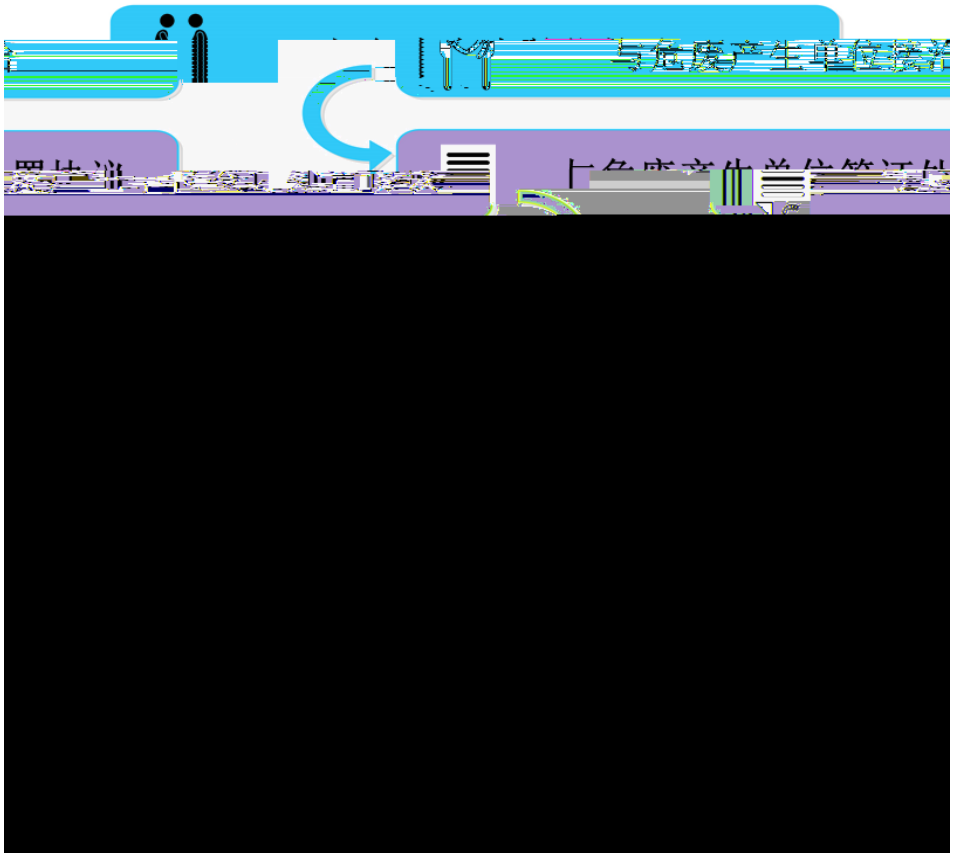
ϒ β ŋ ̀Ẽ̃ ĸ ʎ ė

ʎ ŭ ∜ ˆ̃ ˘ ˆ̃ h ο ʒ ᴸ Ỳ. ҂

Ⱶ ̀Ẽ̃ Ỳ. ҂ 'P ≠ ⇔ ˘ ϒ

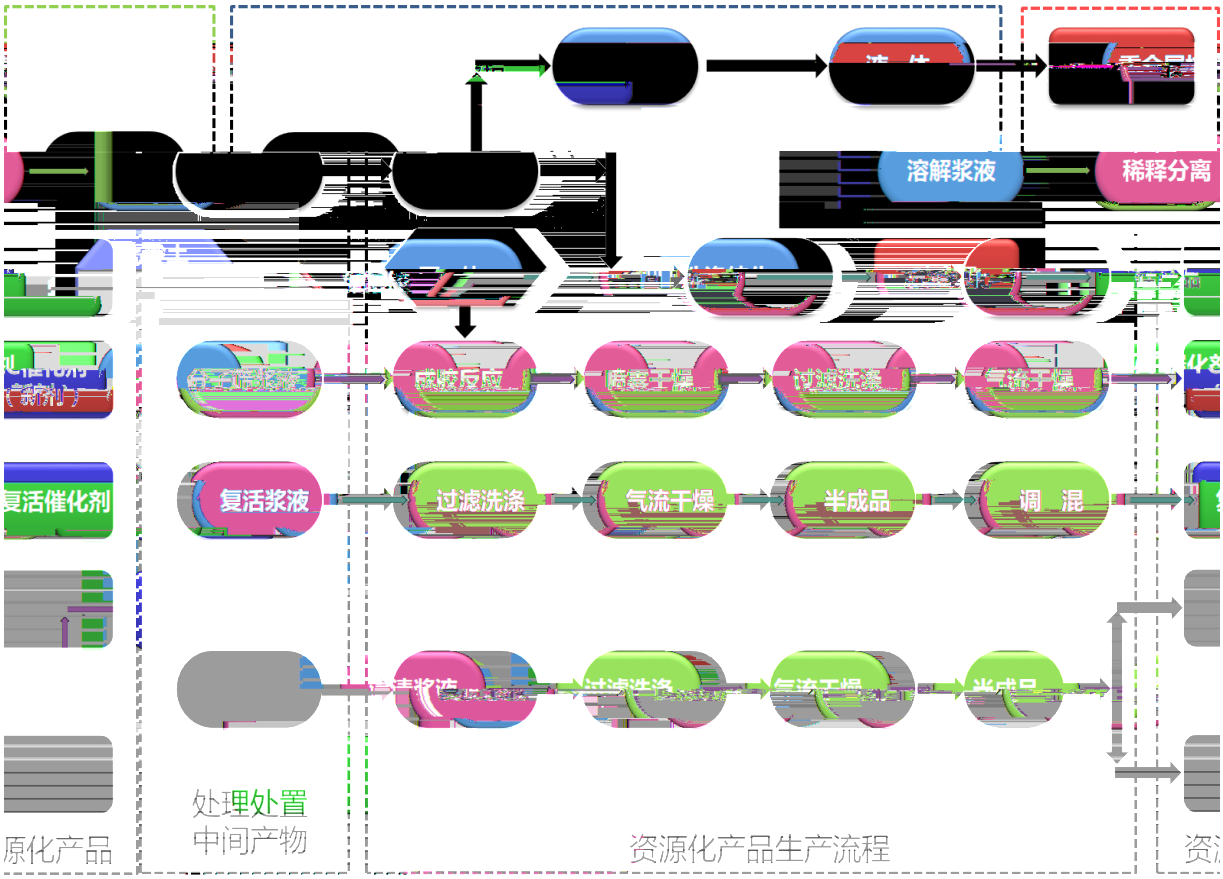
Ỳ. ҂ . ⋓ ≠

Ỳ. ╕ Й'



Ỳ. ╕ Й'

. ... ≠ ᵒᵒ ج ᵒᵒ Ѝ'



ѐ̃ ڤ╠ ڤҬ ڤU ‰ Ⱶ ˇ ‰ ŭ Ḥ

ˇ ѡ ʌ ѡ ҭ ᵒᵒ ج ᵒᵒ ڤ 2 ڤ╠ ᵒᵒ

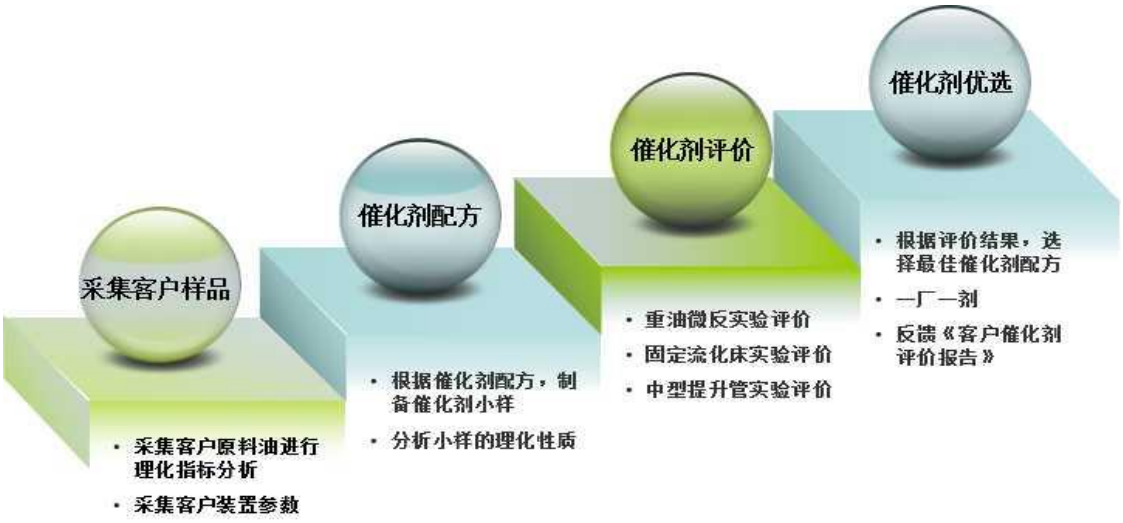
ʌ ج ˇ U´ Ⱶ Ҭ № ˇ ŭ № Ꮮ Ỳ ҭ

ˇ ї ھ . ڠ Ҭ ﻓﻤ ʅ Ỳ . ˇ

Ỳ ҭ ڠ ɛ̌ ɛ Ỳ ҭ

ɒ ´ ᵒᵒ Ꮮ ᵒᵒ

ᵒᵒ ڃ Ḷ Ѝ'



2

̀Ẽ ∕ ₩ ̀Ẽ ∕ h “ ɣ

ᵒᵒ ” ˘ Ա ŋ ˘ h ă ᵒᵒ

⅞ ∣ ˘ ϶ ∕ ض ˘ ɣ ϶ Ũ

϶ Ũ ⋮ ϶ ∖

̀Ẽ ɛ ĭ ɛ ... ̀Ẽ ᴸ ي № ч ... ƀ ᴘ

ᵋ˘ ̀Ẽ ∕ h ŭ ∧ ⁘ ˘ ᴸ ي h

Ţ ض ϰ ∨ ∨ ض

̀Ẽ ∕ h ى ى ̀E

˜ ᵒᵒ ∕ ˘ ƀ ض ∣ ق ᴸ ي ص ̀Ẽ G ᴸ ي

ч Ꮒ ˘ ᴸ ̀Ẽ ą h ч ϛ ɣ ĭ

˘ h ̀Ẽ ᵒᵒ ˘ ̀Ẽ ɣ ش ɛ h ∧ ∨ ض ض ᴸ ϛ

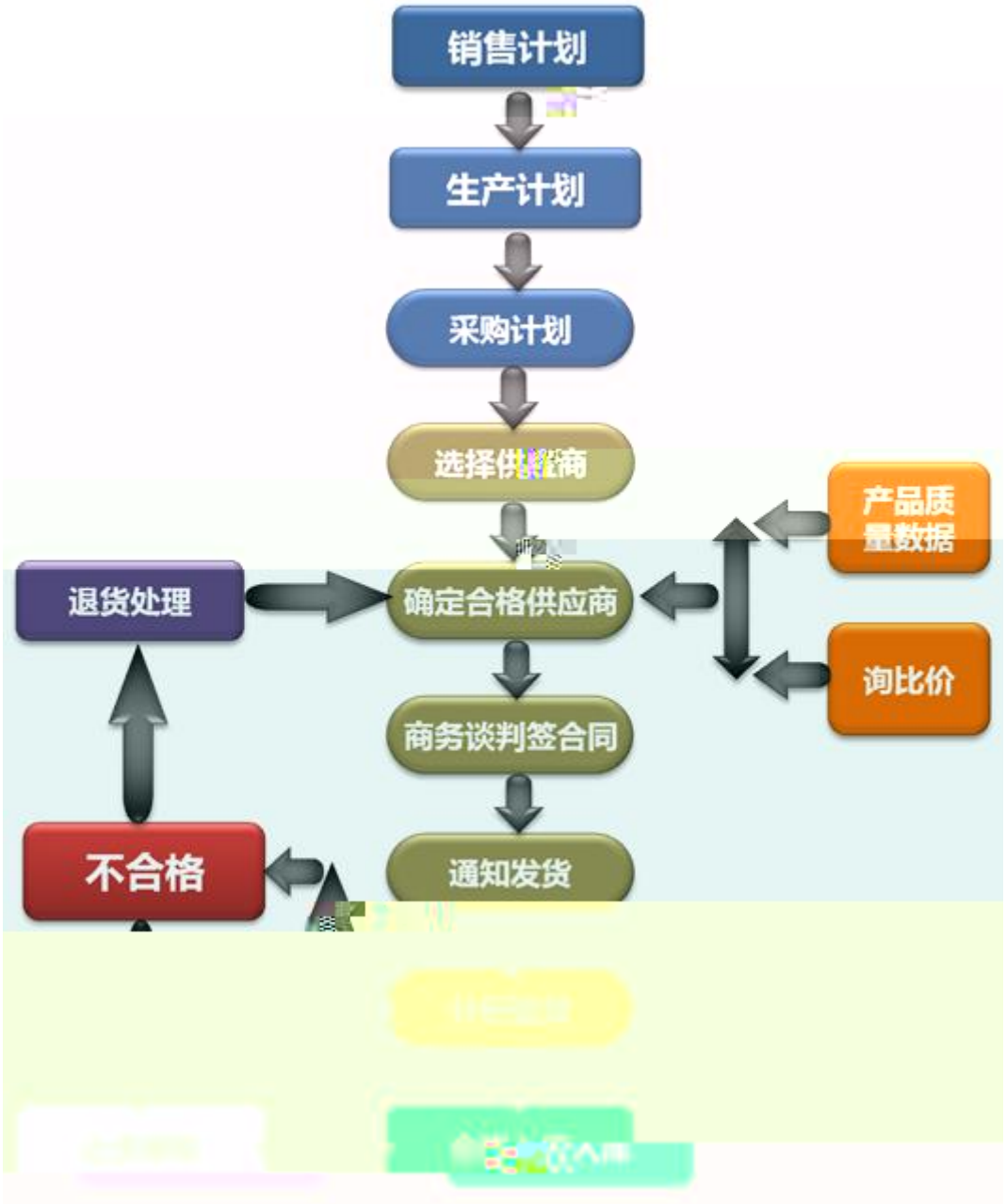
̀Ẽ ˘ ̀Ẽ ᴸ ˜Ḥ

̀Ẽ Ꮮ ϶ Ꮮ ᴸ ي ƀ... ڃ Ꮮ

ㅜ Ũ Ꮮ Ꮮ ᵣ ˘ ϶ ∕

Ꮮ ŋ

̀Ẽ̃ Йʼ



3 ǖ

̀Ẽ̃ h ǔ̃ h ǖ ч h ǖ ̀Ẽ̃ ﻓﺟ ﺽ ﻯ

. ... ≠ Ǐ Ғ ʒ ɇ ɣ ʒ ˇ ч ̀Ẽ̃ ɾ Ʉ

ﻫﻫ ﺝ ǖ ɇ ﻫﻫ ﺡﻁﻫ ˇ ̀Ẽ̃ ⇔ h r ﺽ ɣ Йﻁﺽ ﻕ

ʻ

ˆ 1˜ ¬ 2ʹ ǖ ʒ ̀Ẽ̃ ¬ ɣ

ˇ ˇ ₩ Ţ ¬ 2 ɇ

ʒ ̀Ẽ̃ └ ↄ ŭ̈ ¸ ƨ : ė └

ˆ 2˜ ' ̀Ẽ̃ ﺝ ﻳ ṗ ʒ ẘ ŭ̈ ˇ ч ŭ̈ ƀ ˪

' ̀Ẽ̃ Ψ Ь ض ∀ Ð ė Ð ˜ ʐ ˇ ⇔ ˜̃ ˇ Ƴ

Ḡ ̀Ẽ̃ ﺵ Л ʊ ʐ

ˆ 3

ڤ 2 ʒ ⊦ ɣ ŭ˘ □ ƀ ʒ ´

Ψ ˋẼ ᵒᵒ ج غ ⊦ ˋẼ ڤ 2 ’ ﾉ

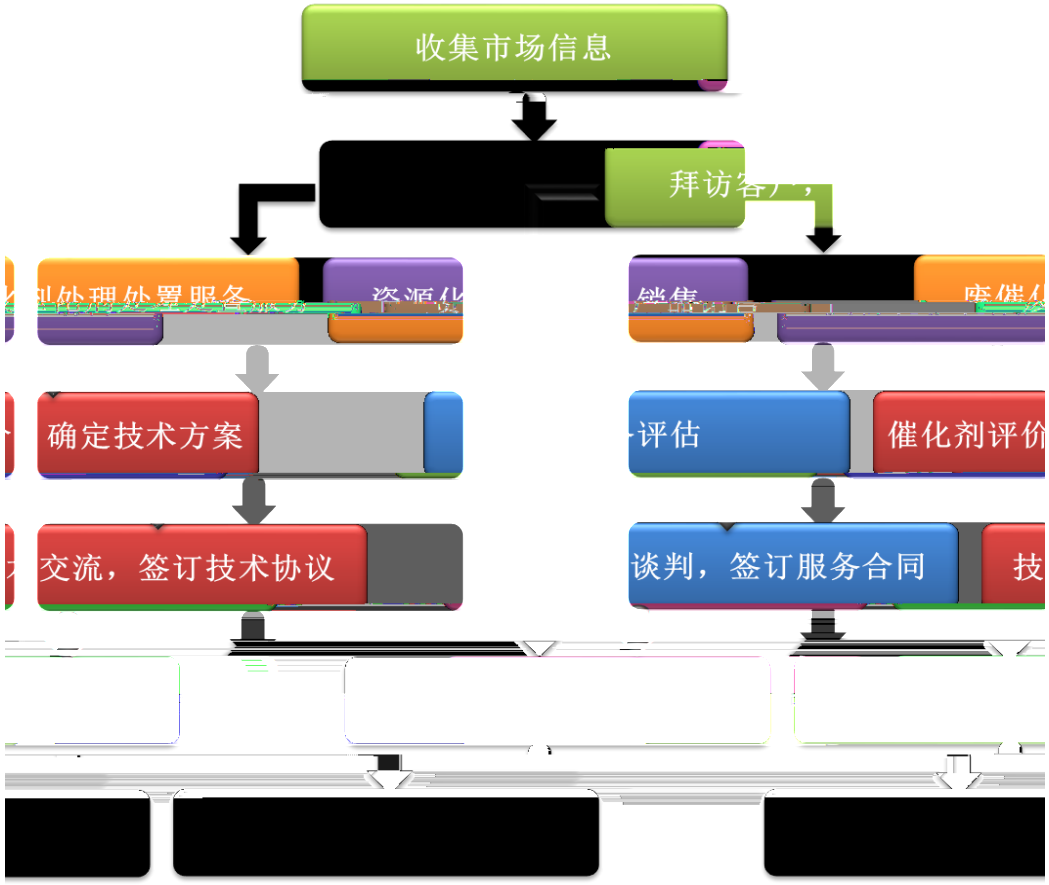
ǐ ᵒᵒ ج Ỳ ᒉ ⊦ Ḥ ’ U´ ⊦ Ţ №

˘ □ ´ ŭ ˘ Ỳ ᒉ ⊦ ´ ŋ Ḡ

ᵀ’ ڤ Ғ ⌡ شيA ´ ˘ ᵒᵒ ج ą ٧

’ U ƀ ﻱ ⊦ ∞˘ ᵒᵒ ج ڤ Ỳ ᒉ ⊦ □

ˋẼ ڤ Ӣ'



^ 4˜ ᴇ

ˋẼ Ỳ ᒉ ⊦ ʏ ᴇ ч ă˘ ⋯ ٧ ⊦

٧ غﺝ ˘ ˋẼ ƀ ǐ ٧ ﻱ ⊦ ᴇ

ˋẼ ᵒᵒ ج ڤᴇ ʏ شيᴇ ɣ h ﾉ ᴇ ч h ă ш ˘ ⋯

ŭ ᵒᵒ ج غﺝ ⋯ ƀ ˇ ₩ ↓ غﺝ ٧ ﻱ ڤᴇ

1 ѐ̃ h ᵒᵒ ҷ ғ Ғ ф ~ ,

ѐ̃ h ʒ Ғ ч о ʒ ᴸ Ỳ ҂ Ғ̆ ŭ ᵒᵒ ф

FCC Ỳ ҂ˆ ҂~ Ỳ ҂ Ṕ ҂ . ... ≠ ᵒᵒ ҷ ҏ

Ӌ ˘ ѐ̃ h ʒ Ғ ~ Й'

ч β' ' ″Ң

≢	2022 1-6		2021		2020		2019	
		ʒ ~ Ѵ		ʒ ~ Ѵ		ʒ ~ Ѵ		ʒ ~ Ѵ
ч Ғ	1,154.86	8.02%	3,003.74	10.54%	3,833.86	11.84%	3,884.54	11.30%
≠ ᵒᵒ ҷ ...	8,781.04	60.95%	23,008.15	80.77%	26,629.34	82.22%	27,136.20	78.93%
Ỉ ɾ	4,284.81	29.74%	1,790.52	6.29%	1,407.89	4.35%	2,559.94	7.45%
...	**14,220.72**	**98.71%**	**27,802.41**	**97.60%**	**31,871.09**	**98.41%**	**33,580.68**	**97.68%**

' ѐ̃ h ʒ Ғ Ţ “ Ỉ ɾ ” h ч № ĭ ҂ ф ~

2 ѐ̃ h ᵒᵒ ҷ ᵒᵒ ,

ˆ 1˜ ŭ ˛ h . ... ≠ ᵒᵒ ҷ FCC Ỳ ҂ˆ ҂~ ᵒᵒ ᵒᵒ ,

ч β' Ѵ

		2022 1-6	2021	2020	2019
FCC Ỳ ҂ ˆ ҂~	ᵒᵒ	10,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00
	ᵒᵒ	4,019.80	18,425.74	21,175.88	20,280.38
	ᵒᵒ ≠	40.20%	92.13%	105.88%	101.40%

2019-2021 ˘ ѐ̃ FCC Ỳ ҂ˆ ҂~ ᵒᵒ ≠ Ḡ ' 2022

1-6 ˘ ҂ᵒᵒ ≠ Й ˘ h ⁘ Ѵ يج ṗ ض Ỉ Ғ ˘

Ỉ̂ يج قمم ˉ № Ѵ ڏ˘ ĭ Ẋ Ả ќ˘ ѐ

˜ Й ضي Ь Ả°° ,˘ ѐ̃ °° ⋮

ˆ 2˜ ŭ ˛ ч ĭ °° ≠ ,

ч β' Ѵ

		2022 1-6	2021	2020	2019
ч	ᵒᵒ	14,240.00	28,480.00	28,480.00	23,480.00
	ᵒᵒ	11,546.60	21,149.24	22,657.34	18,986.49
	ᵒᵒ ≠	81.09%	74.26%	79.56%	80.86%

ﻩ Ḡ ﻓ м ̀Ḙ̃ 2022 h ṵ

~	O	~ ^ ' ″Ḥ˜	٧ h ş Ⱶ ~ ɒ^ %˜
4	.	2,731.96	8.57
5	ۏ . ٰ̃	1,544.30	4.85
	₥	**17,386.97**	**54.55**
2019			
1	Ţ ي .	5,591.29	16.65
2	Ţ ي	4,965.37	14.79
3	.	2,738.00	8.15
4	ķ ƃ م ٰ̃	2,362.35	7.03
5	ķ . ٰ̃	2,285.31	6.81
	₥	**17,942.31**	**53.43**

ᵽ ṗ˘ ٰ̃ Ь ض h ٧ ɷ ف ɒ 50% Ⱨ ш

' ٰ̃ Ни Ни ₹ 2 ɨ ỉ ɾ ₹ 2˘ h ˜

ŭ ₹ №ң л ɣ؛ م ķ خش ض؛ Ţ ٧ к v

1 ٰ̃ ٨ '

ᵽ ٰ̃ ٨ ĭ ᴸ ٧ h ş Ⱶ ɒ ч ˘ ί ɾ ɒ Ӣ'

٧ β' ' ″Ḥ

	2022 1-6		2021		2020		2019	
		٧		٧		٧		٧
	5,468.97	47.49%	10,029.02	49.98%	11,593.47	51.03%	10,677.53	50.45%
ĭ ₹ ʐ	2,357.48	20.47%	4,383.44	21.84%	4,973.43	21.89%	5,130.97	24.25%

2 ╠ л O ᴸ ي '

ᵽ ṗ˘ ٰ̃ h ╠ л ᴸ ي ₥ №≠ ч 8,978.62 ' ″Ḥ

8,518.45 ' ″Ḥ 7,992.41 ' ″Ḥ ɨ 3,497.59 ' ″Ḥ˘ ٧ ɒ №≠ ч 50.33%

47.49% 50.61% ɨ 35.55% ɢ ص ص

. ٨ ᴸ ي مخ ˘ Ь ض ٧ ɷ ᴸ ي ΐ ص п ל

˘ ᴸ

ᵽ ṗ˘ ŭ ₹ ╠ л ᴸ ي ' Ӣ '

˜	˙ ˛ O	^ ' ˜Ḥ˜	V ﻫ ^ %˜
2022	**1-6**		
1	ˋĒ˜	991.45	10.08
2	ﻫﻭ Ķ Ƶ ˋĒ˜ ˙ ˋĒ˜	739.54	7.52
3	V ˋĒ˜	688.80	7.00
4	Ķ Ḡ ˋĒ˜	551.39	5.60
5	Ķ . ˋĒ˜	526.41	5.35
	ﻫﻫ	**3,497.59**	**35.55**
2021			
1	ˋĒ˜	2,654.72	16.81
2	Ķ Ḡ ˋĒ˜	1,813.06	11.48
3	ﻫ ĭ ﻡ ˋĒ˜	1,389.97	8.80
4	ﻫﻭ Ķ Ƶ ˋĒ˜ ˙ ˋĒ˜	1,257.52	7.96
5	Ķ ≠ ˋĒ˜	877.15	5.55
	ﻫﻫ	**7,992.41**	**50.61**
2020			
1	ˋĒ˜	2,659.16	14.83
2	ﻫ ĭ ﻡ ˋĒ˜	2,032.52	11.33
3	Ķ Ḡ ˋĒ˜	1,626.91	9.07
4	ﻫﻭ Ķ Ƶ ˋĒ˜ ˙ ˋĒ˜	1,316.04	7.34
5	Ķ ≠ ˋĒ˜	883.81	4.93
	ﻫﻫ	**8,518.45**	**47.49**
2019			
1	ˋĒ˜	2,738.06	15.35
2	ﻫ ĭ ﻡ ˋĒ˜	2,502.03	14.03
3	ˋĒ˜	1,554.89	8.72
4	ﻫﻭ Ķ Ƶ ˋĒ˜ ˙ ˋĒ˜	1,300.52	7.29
5	. ˋĒ˜	883.12	4.95
	ﻫﻫ	**8,978.62**	**50.33**

ˈ ˙ ˙ ˙ ч □ ŵ ˙ Й ǫ ǯ ﻫﻫ

ƍ ṗ˘ ˋĒ˜ Ь ﻀh ﻯ ɷ ˙ ﻱ ﻩ 50% Ң ш

ɢ ˙ ﻱ ˋĒ˜ Ни Ни ﻫ 2 ﻍ ﻵ ﻫ ﻫ 2˘ h ˀ

ŭ ﻫ № ң л ˙ ˙ ˙ м Ķ ﻋ ﻀ ˙ ˙ ˙ ˙ ﻱ Ţ V к ﻫ

ˋĒ˜ ﻫﻫ ﻫ ˘ Ң ˙ ‰˘

˙ ˘ ˋĒ˜ ˙ ﻫ ﻍ Ђ ˘ ˙ ƍ ṗ˘

ˋĒ˜ Ь ﻀ ﻫﻫ ﻫ

ˋĒ˜ ǯ ч ﻫﻫ ≠ ǯ˘ Ь ɢ √ ǯ ˋĒ˜ Ң

ﻱﺟ ˜ ɢ ŋ ﻩﻩ ẹ Ḡ ﻩﻩ ˘ ŋ ﻩﻩ ʒ

ﺵﺥ ﺟ

1 ŋ ﻩﻩ

ŭ ˛ ĭ ̨ Ѝ ̀Ẽ̃ ﺵﺥ ŋ ﻩﻩ L ↄ ˜ L ˘ ч ι ŋ ﻩﻩ

ŭ̆ ↄ ˘ ŋ ﻩﻩ ƀ

ᵽ ṗ˘ ŭ ˛ ĭ ̨ Ѝ ̀Ẽ̃ ŋ ﻩﻩ ’ ˘ ŭ ŋ Ⱨ

ỉ̈ ⌡ ŋ ’

2 Ḡ ’

ˆ 1˜

ŭ ˛ ĭ ỉ ̀Ẽ̃ ﻩﻩ ˫ ˜ Ḡ ˘ ŭ ˛ ĭ ỉ

̀Ẽ̃ ﺽﺿ ᵽ ṗ ﺝﺟ ĭ̈ Ḡ ẹ Ð ŭ

˛ ᵽ ṗ Ь ﺽﺿ ˜ ẹ Ψ ̀E ¨ ≠ ч˘ Ь ﺽﺿ

ˆ 2˜ ᵽ ṗ Ḡ ŭ ˛ ↓ L˘ ̨ Ḡ ŭ

˛ ↓ ʒ Ⱶ ĭ́ ɾ ’

ŭ ˛ ̨ ↓ ﺵﺥ h ỉ ﺽﺿ Ḡ W ↓

ŭ̆ ↓ ↓˘ ˊ ĭ́ ↓ ̀E

˜ ŭ ˛ ﻩﻩ ﺷﻲ ˘ ŭ ˛ ↓ ↓ ↓

W ˜

ᵽ ṗ˘ ŭ ˛ ↓ ↓ β

↓ ⅞ ˘ ﺵﺥ h Ḡ h

ᵽ ṗ ŭ ˛ ỉ̈ ∧ ﺷﻲ ﺵﺥ ˘ ŭ ˛ ﻩﻩ ’

ﻩﻩ Ь ≠ ʒ˘ Ӟ ŭ ˛ ~ ’ Ь ≠ ʒ˘ ŭ ˛ Ь ﺽﺿ ˜

Ḡ h

⁚⁚˘ ᵽ ṗ Ḡ h ŭ ˛ ﺷﻲ ﺵﺥ ˘ ŭ ˛ ɢ ↓

˙˙ ˙˙

1 ɾ ’

ɒ ˘ ѐ̃ ﻩﻫ ﻫﻫ ί ɾ ’ Ѝ'

ɣ β' ’ ″Ḥ

	ﻩﻫ ﻫﻫ ﺍ ẏ		Ɛ ẏ	ﻣ
ї̆	22,971.73	7,103.66	15,868.07	69.08%
ﻕﻛ	22,468.87	11,346.93	11,121.94	49.50%
	873.95	389.29	484.66	55.46%
W`E	473.68	452.65	21.02	4.44%
ﻣ	**46,788.23**	**19,292.54**	**27,495.69**	**58.77%**

' Ţ Ь Ƈ ﻩﻫ ﻫﻫ

2 ﺽﺭﺣﻯ ą ﻍ

ɒ ˘ ѐ̃ Ь¬ ﻫﻫ ί ɾ ’ Ѝ '

ﻣ ﺽﺭﺣﻯ ą ą

ﻣ ﻯ ﻣ ≠¬ ﺷﻫ ’

	0062207		1-12						
7	2017 Ч Ь 0062208	ӣ	ӣ Ч 7 ӣ B	Ч		ضر	2062.12.6	₹	-
8	2017 Ч Ь 0062209	ӣ	ӣ Ч 5 ӣ C	Ч		ضر	2062.12.6	₹	-
9	2020 Ч Ь 0156001	ӣ	Ч Ч	Ч	102,577.00	ʒ ضر	2070.11.10	₹	
10	2021 Ч Ь 0295081	ӣ	Ч қ 57 4#	Ч	29,033.00 ضرحی ą	ʒ ضر	2053.10.27	₹	-
11	2017 Ь 0004395	Ж	Ч Ч ʊ ʊ Г ʊ	Ч	20,521.35	ʒ ضر	2067.7.13	₹	-
12	2018 Ь 0002994	Ж	Ч Ч ʊ ʊ Г ʊ	Ч	9,800.00	ʒ ضر	2068.2.27	₹	-
13	2018 Ь 0002995	Ж	Ч Ч ʊ ʊ Г ʊ	Ч	4,500.00	ʒ ضر	2068.2.27	₹	-
14	2019 Ь 0001829	Ж	Ч Ч ʊ Ё ʊ	Ч	49,253.62	ʒ ضر	2069.3.7	₹	-
15	2019 Ь 0004920	Ж	ʊ	Ч	7,452.13	ʒ ضر	2069.6.13	₹	-
16	2020 Ь 0000755	Ж	Ч Ч ʊ Ё ʊ	Ч	1,404.50	ʒ ضر	2069.11.25	₹	-
17	2021 Ь 0038118		ʒ Ч Ё Ь л қ Ч	Ч	77,800.36	ʒ ضر	2071.4.29	₹	--

0156001ˆ ~ ضٍ 260,000,000.00 ″Ḥ ṗ ᴸ Ḡ

⁘ ╠ ñ Ь ¯ °ᵒ Ѝ'

ˆ	й ˆ	≠¬	ѕѕ	¯ '	^ Ү~		ɪ ≠
1	^ 2016~ Ч Ь ¯ °ᵒ 0046096ˆ	ŭ ¬	ŭ Ч Q õ 338ˆ 1811	ч	81.71	δ	--
2	^ 2016~ Ч Ь ¯ °ᵒ 0022174ˆ	ŭ ¬	ŭ Ч ĸ 57ˆ 4-7 ŋ	ч	16,619.87	ş	--
3	^ 2016~ Ч Ь ¯ °ᵒ 0006122ˆ	ŭ ¬	ĸ 57ˆ 1 2 °ᵒ Ѧ 3	ч	5,055.66	W`E	--
4	^ 2020~ Ч Ь ¯ °ᵒ 0091455ˆ	ŭ ¬	Ч ĸ 57ˆ 8	ч	1,425.20	ş	--
5	^ 2016~ Ч Ь ¯ °ᵒ 0020136ˆ	ŭ ¬	ŭ Ч 398ˆ 1 Ѧ ќ 2 ŋ	ч	5,074.04	ş	--
6	^ 2017~ Ч Ь ¯ °ᵒ 0062207ˆ	ŭ ¬	ŭ Ч 9 ˆ ŭ Ţ A 1-12	ч	13,058.14		--
7	^ 2017~ Ч Ь ¯ °ᵒ 0062208ˆ	ŭ ¬	ŭ Ч 7 ˆ ŭ Ţ B	ч	947.52		--
8	^ 2017~ Ч Ь ¯ °ᵒ 0062209ˆ	ŭ ¬	ŭ Ч 5 ˆ ŭ Ţ C	ч	2,984.52		--

3 ѐ̃ °ᵒ

ƿ ˘ ŭ ¬ ĭ ì ѐ̃ °ᵒ ' Ѝ'

₹		₹ ^ Ү~		
° °ᵒ ѐ ~ ^ “ ° ” ~	ஷ Ḡ	16 ɷ / 62.57 Ү 63.34 Ү	1300 ″Ḥ/ /	ɷ ° й ஷ Ḡ

₣		₣ ^ Ƴ˜		
				Ч ‰
Ғ ᵭ Ⱶ ᾽Ē̃	Ķ Ḡ	Ķ Ţ 167 ˜ A Ⴤ 4 5 №	Ƴ ΐ̈ Ч ‰˘ 8 ¬ ' 2,300 ˝Ḥ/ / ' 6 ¬ ' 2,000 ˝Ḥ/ / ' 4 ¬ ' 1,600 ˝Ḥ/ /	2022.01.01-202 2.06.30
.	ㅆ Ḡ	10 ⓠ / 312 Ƴ	750 ˝Ḥ/ /	2022.02.01-202 2.07.31

' ⌠ ᵒᵒ ˘ ᾽Ē̃ . ضِ ą Ţ˘ Ь ₣ Ⴤ ضِ Ţ

ƿ ˘ ΰ̈ ¬ ᾽Ē̃ ㅆ Ş ₣ ' Й̣'

₣		₣ ^ Ƴ˜		
ㅆ Ş	᾽Ē̃ ^ Ƶ O' ₣₀ ᾽Ē̃ ˜	500.00	1.6 ˝Ḥ/Ƴ ·	2021.6.1- 2024.5.31
ㅆ Ş	Ⴤ WHᴗ	1,058.27	1.6 ˝Ḥ/Ƴ ·	2018.10.1- 2023.9.30
ㅆ Ş	Ţ ᵭ ^ Ⴤ Ķ ˜	1,058.27	40 ˝Ḥ/Ƴ ·	2018.4.1- 2028.3.31

4 h ᵒᵒ

ƿ ˘ ᾽Ē̃ h ᵒᵒ ' Й̣'

˜	O	^ ˜ ˜	Ⴗ ᵥ ^ ' ˝Ḥ˜	⌈ ᵥ ^ ' ˝Ḥ˜	˜ ą ^ ˜	
1	№	2	618.44	51.71	10	8.36%

17		1	88.49	73.78	10	83.38%
18		1	73.5	52.55	10	71.50%
19	ǐ	2	73.5	52.55	10	71.50%
20		1	70.8	50.61	10	71.48%

ﻫ ˇ Ǔ ﻧ ﺽﻲ ǐ ˇ ﻩﻫ Ḡ Ь .

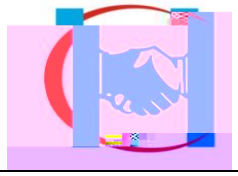
35kv ǐ ﻣ ˇ ﻩﻫ Ḡ h . 35kv ǐ ą ˇ ﻣ

ч 2021 7 30 2024 7 30 ˇ ɾ 35kv ǐ O ң

ˇ ч 12’ /

1 ﻱ

ﻫ ˇ ẼẼ ǔ ﻫﻱ ṗ ﻱ ’ Ӣ ’

˝	ﻱ ﻧ	ﻱ ﻫﻱ	‘Ỿ	ą ﻱ ﺝ ≠	⌠	ǔ
1	ﻩﻫ Ḡ		10253441	1	2023.3.6	∧ ǔ
2	ﻩﻫ Ḡ		10253510	1	2023.2.6	∧ ǔ

ﻫ ˇ ẼẼ Ь ﺽﻲ"Ḥ ɾ ą ẼẼ ﻱ ˇ ƀ ч ˝

ą ɾ ﻱ ’

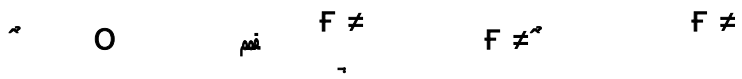
2 Ғ ≠

ﻫ ˇ ẼẼ ǔ Ғ ≠ Ӣ ’

˝	O	ﻡ	Ғ ≠ ﻧ	Ғ ≠˝	Ғ ≠	Ẽﻫ		ǔ	ɾ ≠
1	₩ ą FCC Ỳ ╕	Ǔ	Ǔ ﻧ	ZL200810014209.8	2008.1.28	2010.10.20	20	∧ Ǔ	
2	₩ ∧ β Ỳ ╕ ǐ ỉ L	Ǔ	Ǔ ﻧ	ZL201110124965.8	2011.5.5	2013.5.1	20	∧ Ǔ	
3	₩ Ỳ		Ǔ ﻧ	ZL201320139452.9	2013.3.17	2013.9.18	10	∧	

4				ZL201110263254.9	2011.8.24	2014.12.17	20		
5	FCC NOX			ZL201420869225.6	2014.12.28	2015.8.26	10		
6				ZL201410085216.2	2014.3.6	2016.11.16	20		
7				ZL201510074806.X	2015.2.7	2017.3.22	20		
8				ZL 201720143994.1	2017.2.17	2017.9.29	10		
9	$SiCl_4$								

⁼	O	ҩ	Ғ ≠ ¬	Ғ ≠⁼	Ғ ≠	ѐ ҏ		ӧ̈	ϯ ≠
14	₩ ┤ L	ӥ	ӥ ¬	ZL201610664137.6	2016.8.12	2020.1.14	20	∧ ӥ	
15	₩ S-Zorb ₽ ┤	ҩ	ӥ ¬ Ţ ҙ ^ ∨ ĸ ~	ZL202121527229.2	2021.7.6	2022.1.14	10	∧ ӥ	
16	₩ ₀₀ .	ӥ	ӥ ¬	ZL201810977327.2	2018.8.27	2022.1.11	20	∧ ӥ	
17	₩ ₀₀ Ţ ₋₋ ┤ ˈP	ӥ	ӥ ¬	ZL201911271632.0	2019.12.12	2021.8.3	20	∧ ӥ	
18	₩ Ỳ L ∨ Ỳ ┤ L	ӥ	ӥ ¬	ZL201711171509.2	2017.11.22	2021.6.11	20	∧ ӥ	
19	₩ ҩ Ỳ . Ỳ ┤ r ĭ ì L	ӥ	ӥ ¬	ZL201710328043.6	2017.11.22	2021.6.1	20	∧ ӥ	
20	₩ ĭ .	ҩ	ӥ ¬	ZL201922219458.7	2019.12.12	2021.3.16	10	∧ ӥ	
21	₩ Ỳ . Ỳ ┤ L	ӥ	ӥ ¬	ZL201711171440.3	2017.11.22	2021.3.16	20	∧ ӥ	
22	₩ Ỳ . ┤ . ĭ	ҩ	ӥ ¬	ZL201922233224.8	2019.12.12	2021.2.23	10	∧ ӥ	
23	₩ ŋ	ҩ	Ж ѫ	ZL202121738372.6	2021.7.28	2022.1.28	10	∧ ӥ	
24	₩ L ₈	ҩ	Ж ѫ	ZL202121654766.3	2021.7.20	2021.12.31	10	∧ ӥ	



̃	O	ممم	Ғ ≠ ¬	Ғ ≠̃	Ғ ≠	̀Ep		ṵ̈	ɪ ≠
33	₩ . ĩ ح	ممم	ṵ ¬	ZL 202122410634.2	2021.09.28	2022.4.19	10	ʌ ṵ̈	
34	₩	ممم	ṵ ¬	ZL 202121521425.9	2021.07.06	2022.4.19	10	ʌ ṵ̈	
35	₩ ‴ Ţ ج ь ╕ 'P ≠	ṵ Ғ ≠	ṵ ¬	ZL202011469701.1	2020.12.15	2022.6.28	20	ʌ ṵ̈	
36	₩ ̃ḤN№ ŋ	ممم	Ж ء	ZL202220258519.X	2022.02.08	2022.6.7	10	ʌ ṵ̈	
37	ح ح	ممم	Ж ء	ZL202123381831.2	2021.12.29	2022.5.13	10	ʌ ṵ̈	
38	ŋ ممم ح	ممم	Ж ء	ZL202123366628.8	2021.12.29	2022.5.13	10	ʌ ṵ̈	

ṵ ¬ ‴ ⁘ Ғ ≠ ˘ ˘ Ь ضي ضي

ᵖᵖ
Ɒ ṗ˘ ̀Ẽ̃ Ь ضي ƀ ч ̃ ˘ ‴Ḥ ɪ¬ ą

ᵖᵖ
Ғ ≠ ᵖᵖ ' ' ̀Ẽ̃ Ӟ Ь ضي ƀ ч ̃ ˘ ą ɪ¬

ᵖᵖ
Ғ ≠ ᵖᵖ '

Ɒ ˘ ̀Ẽ̃ ṵ̈ h ʒ Ⱶ Й '

й ̃	й O	ṵ̈ ̃	h ṗ	
ʌ 99̃	ʌ ̃	Ķ ʌ	‰ ' ≠ ‰ ʌ ≠ ' Ƈ Ỳ . ╕ˆ HW50,251-017-50˜ ‰ ' 18,480 Ư/ h ' Ỳ. ╕ 'P	2019.1.25 2024.1.25
ʌ 118̃	ʌ ̃	ʌ	‰ ' ≠ ‰ ʌ ≠ ' ƀ ʌ O ↓ HW50 Ỳ. ╕ ˆ 251-016-50 251-017-50˜ ‰ ' 10,000 Ư/	2019.11.19 2022.11.18

ף ˘ ̀Ẽ̃ Ь ضِ ’

̀Ẽ̃ °° ج ǖ ї̈ ⇔ ƀ ч Ḡ Л ʒ Ḡ ˘ ضِ°° ج ǖ Ь

ﻯ ~ خش ˘ Ḡ ϡ ̀Ẽ̃ °° ج ɣ Ⱶ Ь ɣ ⇔ ̀E

̃ ǖ ~ h ´ ¬ 2 ǖ ﻯ ї̈ ˗ ʒ

Ь ї̈ ǖ ˜

ף ṗ˘ ̀Ẽ̃ ǖ ĺ ɾ ’ Ѝ ˈ

ч β ˈ ’ ″Ḥ

	2022 1-6		2021		2020		2019	
		ɒ		ɒ		ɒ		ɒ
	453.94	56.32%	924.17	53.98%	741.34	49.55%	930.81	47.41%
	164.44	20.40%	214.90	12.55%	198.03	13.24%	449.97	22.92%
	79.07	9.81%	281.16	16.42%	231.36	15.46%	309.45	15.76%
	1.21	0.15%	135.96	7.94%	269.12	17.99%	269.88	13.75%
°°	97.00	12.03%	120.68	7.05%	11.37	0.76%	-	-
ỉ ɾ	10.33	1.28%	35.09	2.05%	44.91	3.00%	3.10	0.16%
₥	**805.98**	**100.00%**	**1,711.96**	**100.00%**	**1,496.13**	**100.00%**	**1,963.21**	**100.00%**

ף ṗ˘ ̀Ẽ̃ ǖ ∖ ʒ ~ ɒ Ѝ ˈ

ч β ˈ ’ ″Ḥ

	2022 1-6	2021	2020	2019
ǖ	805.98	1,711.96	1,496.13	1,963.21
ʒ ~	14,406.30	28,486.22	32,385.97	34,379.47
ǖ ∖ ʒ ~ ɒ	5.59%	6.01%	4.62%	5.71%

1 ¬ 2 ’

̀Ẽ̃ ¬ 2 ´ ´ ɣ Ц ˘ ף ṗ ǖ ї̈ ˗

´˘ ˘ 1978 4 ₣ ˘ Ţ ˘ ʁ ˘ ϡ˘

ضِ ∖ м ̀Ẽ̃ ǖ . ̀Ẽ̃

ƀ’ 2011 2015 к ѫ ǖ ’ 2015 к ѫ Ḡ

Ṵ̈

ﻩ̆ ̆ 1983 8 ₣ ̆ Ţ ﻩ̆ ﻩ̆ ̆ Ƕ ̆ ʎ̆

к ĸ ﻩ ̀Ẽ̃ ᵒᵒ 2’ 2010 2015 к

ﻩ 2 Ṵ̈ 2’ 2015 2016 к ﻩ Ḡ Ṵ̈ 2˘ 2017

· ̆ к ﻩ Ḡ◖ h к h к

Ԉ ̆ ̆ 1986 1 ₣ ̆ Ţ ﻩ̆ ﻩ̆ ̆ Ƕ ̆

ʎ̆ 2012 2015 к ﻩ Ṵ̈ 2 Ṵ̈ ↑ ’

2015 2018 к ﻩ Ḡ Ṵ̈ ⱨ 2018 2019 к ﻩ

Ḡ Ţ ◖ 2019 2020 к ﻩ Ḡ Ţ

2020 · к Ţ ◖ h к

2 ̀Ẽ̃ Ṵ̈¬ 2 ’

̀Ẽ̃ ﻩ ﺽ ﻝ . ... ≠ Ί Ғ ʒ

ɇ ɣ ʒ ̆ ч ̀Ẽ̃ ɾ Hu ᵒᵒ ج Ṵ̈ ɇ ᵒᵒ ২৬৯

ᵽ ̆ ̀Ẽ̃ ¨ ¬ 2 114¬ ̆ Ɩ 2 19.59% h .

Ғ ʒ ¬ ̆ ỉ Ţ 2¬ ̆ 7¬ ̆

20¬

3 Ї̈ Ṵ̈¬ 2 ʮ Ї̈¬ ’

Ṵ̈ ¬ ¬ 2 ﻩ ỉ ¬ 2 ̆ L Ғ ≠

˛ Ṵ̈ Ї̈¬ ʐ : L

Ī ̃ : ̆ Ɣ . ¬ ṗ п ₩

↓ ¬ ˇ ∨ o ʒ . ̆ ↰ o ʒ 2 0 ʐ G 2 ̆ ̀Ẽ̃

ʒ : ̆ ∨ 2 G ⇔ l G Ṵ̈ ¬ ʐ˘ 2 к ɇ

Ṵ̈ ¬ Ї̈ Ṵ̈¬ 2 ̆ ʮ Ї̈ Ṵ̈¬ 2 Ṵ̈

Ї̈¬

̀Ẽ̃ ₩ Ғ ʒ ɾ Hu ч . ʒ ˪ ﻝ Ⱶ ﻝ

ʹP ≠ o ʒ ̀Ẽ̃ h ʒ Ⱶ ч o ʒ ˪ Ỳ

. ╕ Ⱶ˘ ǖ ﻫﻫ ڤ FCC Ỳ. ╕^ ╕˜ Ỳ. ╕ ̓P

╕ . ... ≠ ﻫﻫ ﻫ

ƀ ч z ɢ ∜ ǐ̋ . ... ≠ Ḡ ο ʒ˘ ̀Ẽ̃ ɣ Ỳ.

╕ ǐ̋ ̓P Ỳ. ╕ ̋Ḥ № ǐ̋ ≠ ч ╗ h ǖ

1 FCC Ỳ. ╕

... FCC Ỳ. ╕ . ... ≠

ﺿ ₩ Ӣ˘ ƀ ė ᵝ w˙ ˘ ʜ ∜

□ Ỳ. ╕ ˘ № ₣ ˘

Ỳ. ╕ ė ╗˘ ⌠ Ỳ. ╕ ʜ ˘ Ỳ. ╕ ą

2 FCC̊̊̊ ̓P

ɣ Ỳ. . № ﻙ Ӣ ̊̊̊ ч ∧ ˘ ỉ

№ ė U ь ₰ ₩ ﺿ Ӣ ᵝ ė :

̓P ˘ ą ỉ ₩ ί̀ ₩ Ỳ. ˘ ǐ̋ ᴸ . ǐ̋ ʒ ﻫﻣ

˘ ˆ № ╗ ﻯ ɢ Ỳ. ╕ ᴸ Ţ˘ ╗ Ỳ. ╕

. ʒ

3 ≠ Ỳ. ╕ ᴸ

ɣ Ỳ. . Ỳ. ╕ ч ∧ ˘ ﺿ ₩ ð Ӣ ⌠ ﻫ ...

˘ ﻫ № U ⌠ Ƈ ˘ ﺿ Ţ ₰ ˜ ₩ ᵽ

... ╕˘ ˇ ⌠ ⌈ ˘ ǖ U ⌠

ﻱﺟ ﻫ r ﻫﻫ ﺝ ⌠ ɢ Ỳ. ╕ ᴸ

˘ ǐ̋ ɢ ˇ ʒ

4 ɾ Ỳ. ╕ ė ﻫﺟ ﻯ

ɣ Ỳ. . ﻫﻫ Ƈ ﻯ Ỳ. ╕ ė ч ∧ ˘ ﺿ ₩

ð Ӣ U ⌠ ﻫ ... ˘ ﻫ № U ǖ

. . ⌠ . ﻯ . ⌠ . ﻯ

ˆ ﺝﻉ G Ỳ. ╕ ﷺ Ţ˘ ☋ ﻯ ≠

5 ≠ Ỳ. ╕ L ﻓﻣ :

ϒ Ỳ. . Ỳ. ╕ ч ﾉ ˘ ﺽﻲ W̃ Ð Й ⌠ ﻫ ...

˘ ﻫ № U ⌠ ﻫ r W̃ U ⌠ ΐ Ꝑ

ɇ : № ﻍﻫ : ˘ : ˘ ч

3-70nm˘ : h Ţ G 7-40nm˘ ч 130-350cm^2/g˘ r ч 0.2-1.5cm^2/g˘

ˆ G Ḡ Ỳ. Ꞑ ꝋ

6 L Pox ... ≠

POX ṗ . U ꞉P

₣ . ’ ₣ U № Ţ ɇ

≠ ˘ ⁞ ☋ ﾉ

7 ȝ ﾉ

꞉Ẽ̃ h Ṻ ﻓﻣ ˘ ﺽﻲ Ţ ∀ Ð Й

˘ ⇔ ǐ Лυ ʒ ℗ ⁝⁝ Ѝ ₩ ǯ ʒ о ȝ

Ψ ǔ ̀Ẽ̃ ȝ ﺵﻲ ǐ˙ ˘ ... ̀Ẽ̃ ˘ L ... ̀E

˜ ǔ ⅞

̀Ẽ̃ ﻫ h ȝ Ⱶ˘ ˝Ḥ ﺕ ج ﻕ п ǔ ... ƀ˘

Ţ ﻱﺝ ץ ﺵﻲ ﺽ 2021 ˘ ̀Ẽ̃ ь ﻱﺝ о ... ƀ ƀ Ţ ﻱﺝ

ץ ﺵﻲ ǔ̈ ɔ ˘ ̀Ẽ̃ ȝ Ⱶ ɔﻁ

2022 ̀Ẽ̃ ĕ Ⅾρ˘ ѵ ь ﻱﺝ о ... ƀ˘ Ạ ﻱﺝ ǔ

ǐ ƀ □ ˝Ḥ ﺕ ج ˘ Ỳ ╕ № ↑ ╕ ﺕ ج ﺵﻲ

˜ḤN№≠ Ⱪ ˘ ʒ ﻱﺝ ﺵﻲ˘ ץ ↿ ̀Ẽ̃ ȝ

2 ﺕ ج ǔ ǵ ⇔ ⅞

˘ ﻱﺝ ₣̃ ɔ Ḡ ˘ L ɔ ₩ ↓ :

˘ ч Ḡ ȝ ǔ ч ˘ ̀Ẽ̃ ǐ δ ˘ ʒ ̀E

˜ h ȝ Ⱶ □ ̀Ẽ̃ ǔ ⇔ ƀ˘ ѵ ǔ ~˘ ѵ ǔ ⊃

˘ ↿ ̀Ẽ̃ ǔ ɔﻁ ǔ ч ﺕ ǵ ǔ Ⱶ˘ ₩ ץ h ȝ Ⱶ ﺵﺟ

п ч h ǔ h˘ ʜ Ь ˫ ̀Ẽ̃ Ⱶ ⇔ ǐ̈ п ˘ ǔ

ﺝﻉ ˘ ѽ ǵ Ь̃ ҕ 2022 ȝ

. ≠ ȝ L

POX ... ≠ Ḡ ˘ ₩ ̀Ẽ̃ Лυ ʒ˘ ↿ ̀E

˜ ȝ

3 ʒ ǔ ⅞

̀Ẽ̃ ƀ˘ Ь . Ⱪ Ⱪ ̀Ẽ̃ ȝ Ⱶ □

L ˘ ↿ Ⱪ ̀Ẽ̃ L ʒ˘ ѵ L

˘ ̀Ẽ̃ ѵ Ḥ ˜ ƀ˘ Ь ↿ ₋ 2 Ғ ȝ. ˘

ץ ˘ Ꮒ Ⱪ ˘ ̀Ẽ̃ ﺝﻓ ˘ ѵ ﺝﻓ

Ⱪ ̀Ẽ̃ ץ ǐ ƀ˘ ↿ ̀Ẽ̃ ˘ ̀Ẽ̃

□ ˘ ̀Ẽ̃ ѵ ﺝﻓ Ⱶ Ⱪ ̀Ẽ̃ Ⱶ ʒ ǵ ȝ

Ⱶ ... ʒ˘ . ŋ № ˘ ч ̀Ẽ̃ ═ ˪

˘ ѵ ˘ . ˘ ↿ ̀Ẽ̃ ǵ ≠ ʒ

4 ¬ Ƶ ΰ ⅞

̀Ẽ̃ ¬ Ī ǐ Ḡ ƀ˘ ¬ ˘ Ь п

¬ ̀Ẽ̃ Ь ˛¬ Ī └˘ ¬ ƀ˘

˛ ¬ 2 Ī └˘ ؚ ض ؚ ؚ ˘ ч

̀Ẽ̃ 2 ˪ ˜ ˘ :˘ ˛ ؚ : └˘ ش

Лυ Ƶ r ˘ ̀Ẽ̃ 2 ⇔ Ƶ ؚ ض Ƶ ⇔ ח : └˘ : └˘ ΰ └˘ ч ̀Ẽ̃ ΰ ˪

Ƶ Ḡ

̀Ẽ̃ “ ǐ Ḥ Ⱶ ” ˘ ط Ƶ Ḡ˘

ΰ ˘ ϒ ═ ч ₹ ΰ ˘ Ƶ G ٧ .

… ≠ ⇔ ˘ ϒ ٦ ٧ ̛P ≠ ˘ . ° ج ٧ ٧ ɼ

˜ ч ʒ ═ ̂̂̂ ” ˘ Ḇ ʒ ΰ ’ □

Ỳ ╕° ج ̋Ḥ ǐ w ΰ˘ ٦° ج ج ǐ Лυ Ƶ ̀Ẽ̃ ض

ŋ ؚ ؚ ⅞ ھ . ≠ ˘ ھ r ǐ .

… ≠ ° ج ف ˘ ≠ ˘ ⋮ ش

̀Ẽ̃ ч ѽ ǐ Лυ п ϟ Ḡ ج ο ʒ˘ ч Ḇ

Ψ Ь ؚ ΰ ˘ ˜ ΰ Ƶ

ƿ ṗ˘ ̀Ẽ̃ ≠ Ţ h Й'

٧ β' ' ̋Ḥ

	2022 1-6	2021		2020		2019
			□ ǵ ⌟ ^ %˜		□ ǵ ⌟ ^ %˜	
ʒ ˜	14,406.30	28,486.22	-12.04%	32,385.97	-5.80%	34,379.47
ʒ	11,747.30	20,422.67	-11.41%	23,052.15	5.49%	21,852.51
ʒ ≠	-484.08	1,408.96	-60.48%	3,564.93	-15.65%	4,226.47
≠	-485.98	1,421.89	-55.64%	3,205.26	-37.45%	5,123.99
⌈ ≠	-472.40	1,175.42	-56.49%	2,701.52	-36.97%	4,285.93
G ̀Ẽ̃ ⌈ ≠	-472.40	1,175.42	-56.49%	2,701.52	-36.97%	4,285.93
U G ̀Ẽ̃	-924.24	466.51	-76.30%	1,968.77	-46.98%	3,713.42

	2022 1-6	2021		2020		2019
			□ ẃ ⌐ ^ %˜		□ ẃ ⌐ ^ %˜	
⌈ ≠						

ᵽ ṗ˘ ̀Ẽ̃ №≠ ʒ ˜ 34,379.47’ ″Ḥ 32,385.97’ ″Ḥ 28,486.22 ’ ″Ḥ ẹ 14,406.30’ ″Ḥ ⌈ ≠ №≠ ч 4,285.93’ ″Ḥ 2,701.52’ ″Ḥ 1,175.42’ ″Ḥ ẹ -472.40’ ″Ḥ

̀Ẽ̃ 2020 ʒ ˜ ⁘ ⁞ 1,993.50’ ″Ḥ ⌈ ≠ ⁞ 1,584.41’ ″Ḥ □ Ӣ 5.80% ẹ 36.97%’ ̀Ẽ̃ 2021 ʒ ˜ ⁘ ⁞ 3,899.75’ ″Ḥ ⌈ ≠ ⁞ 1,526.10’ ″Ḥ □ Ӣ 12.04% ẹ 56.49% ̀Ẽ̃ 2022 1-6 ʒ ˜ ⁘ □ 917.32’ ″Ḥ □ 6.80%

1 ʒ ˜ ї̃ ≠ ẃ⌐ h ⱡ ⱬ№

˘ Ъ ї̃ ˘ Ъ ⌐ ˘ ⱬ ṗ ї̃ Ⱶ ʒ ΰ

ϗ Ь ⱬ ˘ ʒ Ʌ ν ▲˘ Ӣ Ь ˘ ش ʏ˘

Ʌ ν ▲˘ Ỳ ҭ ف ɨ е ї̃ ɨ ɨ е ʏ˘ ̀Ẽ̃ ᵒᵒ Ӟ ϗ

₩ ӡ

̀Ẽ̃ h ض ї̃ ʒ ӡ ˘ ϙ . ₩ r. ч ϗ

ϙ Ʊᵒᵒ ˘ ẁ ʐ ⌐ Б . ᵒᵒ ʒ

ض . ₩ r. ˘ ̀Ẽ̃ ⱡ ض ϙ Б

м ̀Ẽ̃ ϙ . . ̀Ẽ̃ ϙ Ţ . ̀Ẽ̃ ѽ

. ̀Ẽ̃ ϙ . ̀Ẽ̃ Ả ˘ ̀Ẽ̃ ف

ϗ ₩ ӡ ’ □ ⱬ ̀Ẽ̃ № ⱡ ⱬ о ⁞ ˘ ą ̀Ẽ̃ ف ˜

□ Ӣ ⁘ ˘ ̀Ẽ̃ ˜ ї̃ ≠ ї̃ ⁘ ӡ ’ Ӣ ’

ɨ β’ ’ ″Ḥ

	о	2021		2020		2019	
		˜	≠	˜	≠	˜	≠
₩ r.	ϙ Б м ̀Ẽ̃	-	-	566.28	200.73	2,362.35	820.96
	ϙ . . ̀Ẽ̃	-	-	215.41	56.56	465.19	120.64
	ϙ Ţ . ̀Ẽ̃	-	-	409.36	134.03	723.97	219.33
	ѽ .	1,096.70	264.23	1,544.30	399.60	1,447.26	452.95

O		2021		2020		2019	
		~	≠	~	≠	~	≠
	̀Ẽ						
	Ķ . ̀Ẽ	710.57	181.44	763.63	200.20	902.42	277.16
		1,807.27	**445.67**	**3,498.98**	**991.12**	**5,901.19**	**1,891.04**
Ţ ж . м ̀Ẽ		1,854.45	1,078.50	4,007.49	1,993.43	5,591.29	2,590.80
	‴	**3,661.72**	**1,524.17**	**7,506.48**	**2,984.56**	**11,492.48**	**4,481.82**
Ѵ ʒ ~^ ≠~		**12.85%**	**18.90%**	**23.18%**	**31.98%**	**33.43%**	**35.78%**

̀Ẽ 2020 ʒ ~ ⁝ 1,993.50’ ″Ḥ ⌈ ≠ ⁝ 1,584.41’ ″Ḥ

ỉ Ţ Ķ ض ... №ж о ⁝ ж ą ʒ ~ ≠ №≠ ⁝ 3,986.00’ ″Ḥ 1,497.27’ ″Ḥ

̀Ẽ 2021 ʒ ~ ⁝ 3,899.75’ ″Ḥ ⌈ ≠ ⁝ 1,526.10’ ″Ḥ

ỉ Ţ Ķ ض ... №ж о ⁝ ж ą ʒ ~ ≠ №≠ ⁝ 3,844.76’ ″Ḥ 1,460.39’ ″Ḥ

2022 1-6 ˇ ̀Ẽ ʒ ~ 14,406.30’ ″Ḥ ˇ □ ˇ h h Ḡ ̀Ẽ ف№ ~

2022 ү ˇ ̀Ẽ ь Ţ ж . ... ђ ү ї Ţ ж ү ش ΰ ъ ˇ 2022 1-6 ˇ ̀Ẽ Ţ ж . ف ~ 1,131.32’ ″Ḥ ɢ ˇ □ ’ 2022 1-6 ˇ ₩ г. ą ̀Ẽ ˜ ض ʒ ʒ ~ ч ˇ Ķ ض ... ڏ ˇ ь ≠ ڏ ь ѱ ₩

2 ≠ f ¬ №

^ 1˜ г ≠ ’

ҏ ṗ ˇ ̀Ẽ ≠ ’ Й'

	2022 1-6	2021	2020	2019
h ʒ Ь ≠	19.03%	27.82%	28.71%	36.98%
ỉ ґ ʒ Ь ≠				

ӟ ≠ ч ъ ї̂ ˘ 2019 Ӟ ~ ‰ ↕ o ˘

Ӌ ≠ ' Ѝ'

	2022 1-6	2021	2020	2019 ^ U~
h ʒ Ⱶ ≠	19.03%	27.82%	28.71%	34.44%
ї ɾ ʒ Ⱶ ≠	-25.19%	47.97%	35.51%	13.67%
₥ ≠	**18.46%**	**28.31%**	**28.82%**	**33.96%**

ҏ ṗ˘ U ₥ ≠ ч 33.96% 28.82% 28.31% ẹ 18.46%

^ 2~ Ӌ℠ ҷ ї̆ ʒ Ⱶ ≠ '

o U˘ ҏ ṗ˘ ѐ̃ Ӌ h ℠ ҷ ≠ ⋮ ї̆¬ ' Ѝ'

	2022 1-6	2021	2020	2019 ^ U~	2021 2020 ⋮ ї̆¬	2020 2019 ⋮ ї̆¬
h ʒ Ⱶ ≠	**19.03%**	**27.82%**	**28.71%**	**34.44%**	**-0.89%**	**-5.73%**
ч Ⱶ	0.87%	32.10%	52.43%	64.34%	-20.33%	-11.91%
. ₥ ≠ ℠ ҷ	14.77%	25.75%	24.36%	29.13%	1.39%	-4.78%
ї Ţ' FCC Ỳ ҂ ^ ҂ ~	14.88%	27.30%	26.35%	29.10%	0.95%	-2.75%
₥ ≠	**18.46%**	**28.31%**	**28.82%**	**33.96%**	**-0.51%**	**-5.14%**

2019 2021 ˘ ѐ̃ ч Ⱶ ≠ №≠ ч 64.34%

52.43% 32.10% 2020 ч Ⱶ ≠ □ Ѝ 11.91%~ 2021

ч Ⱶ ≠ 2020 Ѝ 20.33% 2022 1-6 ˘ ч

Ⱶ ≠ Ѝ ˘ Ѝ 31.23%

^ 3~ . ₥ ≠ ℠ ҷ ≠ №

ҏ ṗ˘ ѐ̃ . ₥ ≠ ℠ ҷ ≠ №≠ ч 29.13% 24.36% 25.75%

ẹ 14.77%~ Ь Ѝ Ъ . ₥ ≠ ℠ ҷ ≠ ї̆¬ h ɢ FCC Ỳ

҂ ^ ҂ ~ ≠ Ỳ ҂ ẹ 'P ҂ ї̆¬

ҏ ṗ˘ FCC Ỳ ҂ ^ ҂ ~ ≠ № Ѝ'

	2022 1-6	2021	2020	2019 ^ U~
ʒ ~^ ' ″Ḥ~	6,753.13	18,217.37	22,393.99	24,204.45
ʒ ^ ' ″Ḥ~	5,748.27	13,244.26	16,492.90	17,160.23
^ Ư~	5,529.48	14,499.30	17,683.20	17,689.35
ف ٧ ɛ^ ″Ḥ/Ư~	12,212.96	12,564.32	12,664.00	13,683.06
٧ β ^ ″Ḥ/Ư~	10,395.68	9,134.42	9,326.88	9,700.88

	2022 1-6	2021	2020	2019 ˆ U˜
ч β ≠ˆ ″Ḥ/Ư˜	1,817.28	3,429.90	3,337.12	3,982.18
≠	14.88%	27.30%	26.35%	29.10%

' Ţ ч ь ˘ ´ ₹ ч˘ ѐ̃ ₀₀ ѯ Ƴ ч
ѯ ˘ ⁘ Ţ ɢ ѐ̃

ƿ ṗ˘ ѐ̃ FCC Ỳ ч^ ч˜ ≠ №≠ 29.10% 26.35% 27.30% ɇ 14.88%

1˜ 2020 ≠ ⁘ ĭ˗ ’

2020 ˘ FCC Ỳ ч^ ч˜ ≠ 2019 ^ U˜ Ѝ 2.75 ѿ № ˘ h ѧ ѯ ч' 1˜ ѐ̃ FCC Ỳ ч^ ч˜ ѯ е 2020 2019 Ѝ 1,019.06 ″Ḥ/Ư˜ Ѝ ч 7.45%˜ е Ѝ h ѧ ɢ ˘ Ѝ ь ˘ ѱ ʏ˘ Л ѵ ▲˘ ч Л ŭ ч ѐ̃ ʏ ڤ ч е˘ ą е 2˜ 2020 ѐ̃ FCC Ỳ ч^ ч˜ ѯ 2019 Ѝ 374.00 ″Ḥ/Ư˜ ч 3.86%˜ h ѯ ч' ѓ Ѝ˘ ѐ̃ ĸ ₋ ƶ ɇ Ψ Ḡ ⁄ ĸ ⁄ ˜ ɢ ⁞ ѽ о ʒ Ψ Ḡ ˘ Ḡ ⁞ ˘ ą ₋ Ѝ ˘ ч β Ţ ₋ 2019 Ѝ 172.19 ″Ḥ/Ư˜ 26.23%' ч β Ţ Ł Ѝ 132.95 ″Ḥ/Ư˜ 11.96% h ⁄ ѧ´ ' A ѐ̃ ч ҷ Ţ ˘ ʏ ҇ Ţ ˜ Ţ Ũ’ ’ B ѐ̃ ч ч Ⱶ ˘ ˘ ⁞ ҇´ ą ˘ ´ ⁞ ’ C ѐ̃ Å ќ ₣ ⁞ ˘ ќ ₣ ⁞

2˜ 2021 ≠ ⁘ ĭ˗ ’

2021 ˘ ѐ̃ FCC Ỳ ч^ ч˜ ≠ 2020 ⁘ ч 0.95 ѿ № 2021 ˘ ѐ̃ FCC Ỳ ч^ ч˜ ѯ е 2021 ь 2020 ’ ѐ ̃ FCC Ỳ ч^ ч˜ ѯ 2020 Ѝ 192.46 ″Ḥ/Ư˜ ч 2.06%˜ h ѯ ч ч β ʏ 120.20 ″Ḥ/Ư 2021 ѐ̃ ь ᴸ ҽ ˘ ŭ ʏ ч β ˘ Ł ҇ ŭ

3˜ 2022 1-6 ≠ ⁘ ĭ˗ ’

2022 1-6 ˘ ѐ̃ FCC Ỳ ч^ ч˜ ѯ е 2021 Ѝ 351.36

ˮĦ/Ư E Й h ﻉ ﻍ Ỉ Ỉ Ǯ Й Ь ˇ ﻉ E

ﻍ ˇ ﺵ ﻉ ˇ ч Л ʊ Ỉ ﻉ ˇ Ẽ ﻉ ﻑ ﻉ E 2022 1-6

Ẽ FCC Ỳ ﻉ ˆ ﻉ ˜ ﺵ 2021 ﻍ ﻉ 1,261.26 ˮĦ/Ư ч

13.81% h ﻍ ч ﻉ E Ỉ E ﻍ ﻉ ∀

ˆ 4˜ ﻉ Ⱶ ≠ №

	2022	1-6	2021	2020	2019
ˆ U˜					

р ṗ˘ ≟ Ж ء غ ڑ˘ ̀Ē̃ ۷ Н ǐ ᵣ ’

Ѝ'

	2022 1-6	2021	2020	2019 ˆ U˜
۷ β е ˆ ″Ḥ/U˜	968.38	1,451.44	1,951.42	2,053.31
۷ β ˆ ″Ḥ/U˜	797.30	721.58	673.63	692.47
۷ β ≠ˆ ″Ḥ/U˜	171.08	729.86	1,277.79	1,360.84
≠	17.67%	50.29%	65.48%	66.28%

Ɛ ˆ ₣˘ ≟ Ж ء ˘ ۷ Н ۷ β

2022 1-6 ۷ β ۷˘ h ɢ ۷ Ţ

ɇ Ƶ е ښ ˘ 2022 1-6 ښ е 2021 ضي 15.57%-51.13˜

۷ β ۷

3 ⬚ ʒ №

Ь ̀Ē̃ ʒ Н ̀Ē̃ ̀Е ʌ ̀Ē̃ ˘ h ’

Ѝ '

̀Ē̃ O	h ₀₀ ȼ Н ˜	Ь ء Ḡ ʒ Н ⬚
Ƙ Ḡ	ʒ ˜ Ɩ 42.64%’ ʒ . ≠ 38.98%’ ǐ ɾ ʒ Н´	ښ ǐ ǐ . ≠ ˘ Ь ء Ḡ ɜ ’ h ч ʒ ⱳ ˘ Ь ء Ḡ ɢ ʒ Ь ⬚
≠ ۷	↓ Ỳ ╕ 50.51%’ 15.97%’ Ỳ ╕ 15.28%	₀₀ ȼ h ч Ỳ ╕’ h Ỳ ╕˘ ɢ ₀₀˘ Ь ء Ḡ Ь ⬚ Ỳ ╕’ Н
ɇ Ỳ	Ỳ ╕ ' 91.27%’ № ' 0.76%	₀₀ ȼ h ч Ỳ ╕˘ ´ Ỳ . Ỳ . ╕ Ỳ ╕’ Н

' Windˇ ɢ ǐ 2021 р

̀Ē̃ Ь ˇ ̂ ̀Ē̃ ˜ ⌈ ≠ ɇ ≠ ’ Ѝ

۷ β' ' ″Ḥ

̀Ē̃ **2022 1-**

ﻍ Ỳ	31,840.23	2,466.19	34.57%	26,644.90	343.2	24.99%
ﺵ Ү	**123,949.27**	**11,871.99**	**31.65%**	**128,458.53**	**15,716.61**	**28.77%**
̀Ẽ̃	**32,385.97**	**2,701.52**	**28.82%**	**34,379.47**	**4,285.93**	**36.44%**

̀Ẽ̃ Ь [illegible] ﻍ ̀Ẽ̃ ≠ ˘ ﺽ ₩ ˘ h ﻍ ч ̀Ẽ̃

ﻍ Ⱶ ﻡ ﻍ Ķ Ḡ ≠ ↿ Ү ĭ̈ ﻍ Ỳ ˘ p ﺽ ﻍ Ⱶ ﻍ̊

ﺝ № ̊ ﺽ ˘ r ₹ Ь □ ≠ r

˘ 2019 2022 6 ˘ ̀Ẽ̃ ﻍ ≠ ĭ̈˘ Ⴝ Ь Ķ Ḡ ĭ̈˘ Ⴝ Ḡ

₩ ˘ ɢ Й̨ Ⴝ Ķ Ḡ ﻍ Й̨ ≠ Й̨ ˘ h ﻑ ↿

ɛ Й̨ . ↿ . ɛ [illegible] ↿˘ □ Ŋ ∀

ﺍ ɛ [illegible] ﻍ ڈ ˘ Ь ̀Ẽ̃ ﻍ ≠ Й̨ ﺍ ﻍ

₩

[illegible] № ˘ ᵽ ṕ ̀Ẽ̃ ﻍ ~ ⌈ ≠ Й̨ ˘ h ɢ Ķ ﺽ

ﻍ ... №ﻉ ο ⋮ ĭ̈ ̊ ﺝ Ⱶ ↿ β ∀

╠ Ķ ﺽ ﻍ ... ڈ ’ 2022 Ү ˘ ̀Ẽ̃ Ь Ţ ﻉ . ﺽ

... Ƀ Ů ২ ’ Ү Ꞁ’ 2022 7-8 ˘ ̀Ẽ̃ ﺍ

ﻍ ɛ [illegible] Ⴝ □ ˘ ̀Ẽ̃ ﻫ ﻍ Ⱶ˘ ﻉ ṕ

ﺵ ɳ ﻑ ˘ ﻫ ﺍ [illegible] ∀ Ů ẓ ˘ ∀ Ţ

ﻉ Ү ﺵ ˘ □ Ь ﻉ ο ... Ƀ ˘ ˜ ﻍ Ⱶ

Y ˘ ב ė Ψ Ǔ Ǔ ২ ɐ Б ˘

˘ ض ɳ ת ṗ O ↓ ╠ 2020 ˘ ב ב ṗ ° v ⌠ ২ 101.6

’ ˗ ″Ḥ ˘ ∧ ˘ 100’ ˗ ˘ \ Б 17% ˚ ˘

Б Ꮒ β ˘ Б Ь ض Ǔ □ ˘

∧ Z ˘ ת ת ב Ǔ ض ˘ ˗

ו ° ǐ ⊥ ǐ ˘ Ǔ ч ˗ ו ″

˘ ב Ǔ ˘ ض ˜ ˗ Й ˘

Ǔ ض ʒ ˈ ʒ ė Ⱶ ʒ ڂ Ǔ ২

2006 Y ˘ ̀Ẽ Z G ʒ ” . ǐ

≠ ⇔ ǐ ʒ ˘ ̀Ẽ ض ʒ ṗ ⇔ ২ “ Ỳ ꟻ + Ỳ

. ꟻ . ° ̓P ≠ + . Ỳ ꟻ ف ” ₩ Ⱶ ʒ Ⱶ ˘ =

G Ỳ ꟻ U ң ˘ ২ “ Ỳ ꟻ Ь Ỳ ꟻ ف ” Ɛ

˗ ̀Ẽ ╠ ѽ ת ė ѽ ˘ ė .

২ h Ǔ ˘ ч ב ṗ Ḡ o ʒ Ţ ط Z

̀Ẽ ض 3’ Ư/ FCC Ỳ ھ ɾ ̓P ǐ ≠ 4’

Ư/ FCC Ỳ ^ ₩ ~ L ¨ ≠ ˘

° U ί ė Ψ ˘ ʒ Ⱶ

̀Ẽ ¨ ʒ Ⱶ ’ ش Y ǐ

⅞ ǐ ð ˘ ч Ḡ ̀Ẽ ѵ ã̃ Ǔ ˘ ̀Ẽ h

Ǔ ѵ ̀Ẽ Z ˘ ч U h ʒ Ⱶ ˩ ˜Ḥ Ũ

1 ₩ ̀Ẽ̃ Ƶ˘ ̀Ẽ̃ Ů

̀Ẽ̃ h ʒ Ⱶ ɢ ﻣﻤ ʒ˘ о ʒ ﺿ

Ḡ ~ ˘ ̀Ẽ̃ ч

ヿ Ů Ƶ ẹ ˘ ϡ ₹

ǐ̋ Ů ~ ₩ ˘ ̀Ẽ̃ ₹ Ḡ ₩ ˘

̀Ẽ̃ ч ˘ ̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ Ь ˘ ̀Ẽ̃

Ḡ ̀Ẽ̃ ﺷﻲ Ѧ Ƶ ɣ ǐ̋ ﻍﺩ ˘ ̀Ẽ̃ ą Ů

Ѫ ɢ ˜Ḥ ˫ ǐ̋ ẽ Ṣ ˘ ɾ ̀Ẽ̃ ヿ

Ƶ˘ ℗ ヿ ̀Ẽ̃ Ƶ ẹ ... Ѧ Ƶ

2 ɳ Ⱶ ∀ Ⱶ

2022 6 ˘ ̀Ẽ̃ ₰ ṽ ^ ... о ~ ч 65.10%˘ ̀Ẽ̃ Ṣ

ч 12,706.18’ ˝Ḥ˝ Ṣ ч 62,353.50’ ˝Ḥ ̀Ẽ̃ ą Ů №Ѫ

ẽ Ṣ ˘ ₩ ɳ ₰ ṽ ˘ ∀ ˘ ̀Ẽ̃ ẽ

ṽ Ƶ˘ ̀Ẽ̃ Ƶ ₩

Ů ˘ ɣ Ѫ ˜Ḥ ˫ ǐ̋ ẽ Ṣ ˘ ≠ ɢ ∀ ̀Ẽ̃

₰ ṽ ˘ ɳ ˘ ̀Ẽ̃ Ƶ’ □ ˘ ̂ ̀Ẽ̃ ч ═

ṽ ヿ Ƶ˘ ↑ ɢ Ꮮ ṽ Ⱶ ˘ ⋮ ̀Ẽ̃ Ⱶ

₹˘ ɾ ̀Ẽ̃ ʒ ˘ Ӟ ≠ ɢ ̀Ẽ̃ Ţ ɥ ≠ ˘ ∀

˘ ɾ ̀Ẽ̃

3 ヿ Ꮮ ɒ˘ ̀Ẽ̃

Ѫ й ˘ ̀Ẽ̃ ɥ Ꮮ ѡ ѽ

Ꮮ̀Ẽ̃ 27.89% м Ů U˘ ѡ ѽ Ꮮ ̀Ẽ̃ ɒ

⁘ ヿ˘ ≠ ɢ ⁘ ̀Ẽ̃ Ꮮ

Ů Ů ч ѡ ѽ ˘ ...

ѡ ѽ ̀Ẽ̃ ɥ Ꮮ ˘ Ů Ь ̀Ẽ̃ ˘ ˘ ˘

Ů ̃ ́

h Ů ч ̣ ̂ A ˜˜

ẏ ч 1.00 ̋Ḥ

Ů Ů̆ h Ů ̆ ̀Ẽ̃ ض ى ├́

Ţ ﻳﺠ Ψ ̃ G Ů ▯ ́Y Đ ṗ

h Ů Ů ч w ̣ Ů Ƴ

Ů

h Ů е ‰ ч Ů Ни Ни Ψ ═ ̀Е ҏ

h Ů Ů е ч 11.77 ̋Ḥ/ ̆ Ь ү G е ‰ ╠

20 ₡ ́ ̀Ẽ̃ ́ ﺷﺦ е 80% е ‰ ╠ 20 ₡ ́ ́ ﺷﺦ е

= е ‰ ╠ 20 ₡ ́ ́ / е ‰ ╠ 20 ₡ ́ ́

˜

ﻳﺠ h Ů Ů е ė е ∕ ↕

̆ ̀Ẽ̃

̀Ẽ̃ ض Ů е ‰ Ů Ů ̀Е

Ни ̆ Ů е ̆ Ѝ'

Ů ≠' P1=P0-D

' P1=P0/(1+N)

Ң ▯ ' P1=(P0-D)/(1+N)

ì Ţ˘ P0 ч ╠Ů е ˘ D ч Ů ≠˘ N

˘ P1 ч U Ů е

2022 5 ˘ ̀Ẽ̃ ķ Ψ ˜ G 2021 ≠ №

̀Ẽ̃ γ 2022 6 20 ч ˘ h ķ Ů ≠ 0.05 ˝Ḥ/ ˘ Ů

е ч 11.72 ˝Ḥ/

Ů ч Ь ʏ G ғ Ь

˘ Ь Ů ╠̀Ẽ̃ м 30%

ﺽ Ʉ Ψ h Ů ƀ ₹ ═ ң Ů ˘ ̀Ẽ̃ Ů

̀E Ʉ ̀Ẽ̃ м ĺ ˘ Ů

ﻳ Ð ǐ ├ h Ů

˘ ̀Ẽ̃

Ů Ů ̀Ẽ̃ Ʉ Ψ ķ

Ψ ǐ Ů ’˘ Ь Ḡ ^ h ﻳ ˜ ﻯ ﻳ

Ů Ѫ Ь ʏ G¸ ғ Ь

˘ Ů U G ˝Ḥ ˗ ǐ ẽ Ṣ

Ů U˘ Ů ̀Ẽ̃ Ů м Ů ң

36 ɷ ṗ Ь Ð ﻍ з ˘ ц ì

Ů U ﻍ ң ˘ Ů G ̀Ẽ̃ ̀E

ﺵ ﻳ м˘ ˝ ﻍ

ﻍ U˘ м ﻍ´ ǐ Ţ

ﻳ Ψ ´ ˜

ὃ̈ ﺽﻲ ´ ⇔ ʒ ´

̀Ẽ̃ ὃ̈ ╠ № ≠ ὃ̈ U ̀Ẽ̃ ĸ
ὶ ɒ ˜ □˛

ὃ̈ ═ ̀Ẽ̃ ĸ Ψ ὃ̈ ӈ 12 ɷ ṗ

ὃ̈ U Ѫ ч Ь ʏ ɢ¬
ғ Ь ˘ ὃ̈ U ŋ ɢ ˜Ḥ
¬ ĭ ẽ Ṣ

ὃ̈ ч ѡ̓ ѡ̓ ̀Ẽ̃ ĸ ˩¬ ˘ ὃ̈
ь ̀Ẽ̃ ˜ ˜ ὃ̈ ˜ ´

̀Ẽ̃ Ни h ὃ̈ ĭ ˜ ´ Ни ὃ̈ ҭ □ Ни
╠ ˆ ĭ ̀Ẽ̃ НиΨﺽﻲ h ὃ̈ ĭ ˜ ´
˜ ˘ ˜ Ниﺥﺸﺟ ═˘ ˜ Ни ═ ' ╠ ˜ ´ ﺽﻲ
´ ̀Ẽ̃ ĸ Ψ ˘ ˜ ĸ ﺽﻲ ĸ Ψ̣ ˜ Ни ҳ Ү ﺟ ═

h ὃ̈ ╠˘ ѡ̓ ̀Ẽ̃ 17,060,250 м˘ \ ̀E
˜ 17.06%˘ ч ̀Ẽ̃ ĸ ѡ̓ ˩ ﻩﺟ Ḥ ̀Ẽ̃
10,828,500 м˘ \ ̀Ẽ̃ 10.83%˘ ѡ̓ ĭ ˩ ̀Ẽ̃
27,888,750 м˘ \ ̀Ẽ̃ 27.89%˘ ч ̀Ẽ̃ ˩¬

ὃ̈ ч ѡ̓ Ь ˆ ṽ ὶ ɾ ﺟﻍ ڑ˘
ὃ̈ ˘ ὃ̈ U˘ ѡ̓ ĭ

└̀Ẽ̃ м˘ \̀Ẽ̃ ˘ . ч̀Ẽ̃ ķ

└̵

ﻍ ˘ h ŭ Ъ Ψ ̀Ẽ̃ └ ŭ ị̆

h ŭ h ̀Ẽ̃ ̂̂ Ни Ψ ض Ψ

̂̂ Ни Ψ ض Ψ ’ ˜̃ G ╠ Л ą ’ Ғ ҏ

̀Ẽ̃ ̂̂ Ни Ψ Л Ψ ̂̂ Ни Ψ Л Ψ ’ h

ŭ ˜̃ Ни ̀Ẽ̃ 2021 ķ Ψ ’

˜̃ ˘ h ŭ ى ├́

ė Ţ ﻎ Ψ ъ ₹ □ ΄Y ═ U ˜̂

ŭ Ъ Ψ ̀Ẽ̃ № Ъ ĭ ̣̇ ҩ

ӟ ӟ ч wʻѽ ˘ ' Ӈ'

wʻѽ ˘ 1970 5 ₣ ˘ Ţ ҙ ҙ ˘ Ƕ ˘

ʌ˘ 2˘ м ˆ ' 370502197005******˘ δ ч қ

Л й ˘ wʻѽ к Ѐ̃ Ӈ˘ ч Ѐ̃

қ ї̆ └

Л й ˘ wʻѽ Л к ' Ӈ'

ˆ	Ѐ̃ O	Ғ ї̆ к
1	ஷ Ḡ	ˆ 2015 2020 4 2021 9 2022 4 ˜ Ӈ ˆ 2015 2022 4 ˜ Ӈ̂ 2022 4 · ˜
2	ஷ Ḥ	Ӈ̂ 2011 · ˜
3	Ж ஷ	Ӈ ˆ 2017 · ˜
4	қ Ḡ	Ӈ ˆ

2	Ḥ	₩ Ɣ Ɣ ₡		1,700 ″Ḥ	96.03%
3	Ж				

1 ẘ ˇ ↿ ĭ̈

:;: ̀Ẽ̃ ẹ ẘ ɢ 2022 4 18 ð м
↿ ˘ ẘ ̇ ɢ ŭ м ч ˘
ƀ ﺽ ɢ:;: ̀Ẽ̃ ĭ̈ ì ˇ ˘ ƀ:;: ̀E
˜ ºº ì ɾ ´ ŭ ˘ ... ... ˘ ƀ ﺽ ĭ̈ Ţ ţ
ĭ̈ Ţ ţ Ψ ’ ẘ ɢ ŭ м ƀ ﺽ
к ѵ ү № . ˘ ẘ м ƀ
ﺽ ɳ Ḥ ’:;: ̀Ẽ̃ ƀ ≠ ˇ h
ẘ ᴸ Ꮒ ↑ ẽ˘ ẘ ƀ ƀ:;: ̀Ẽ̃ ≠ ˇ ᴸ
Ꮒ ↑ ẽ

2

ŭ ч ̀Ẽ̃ ķ ᴸ ẘ ̇ ˘ ŋ ч
˘ h ⅞´ ’ ºº ’ h ĭ̈ Ṣ ’
h Ṣ

3 ’

╟˘ ẘ ĭ̈ ì ᴸ ﻩ Ḥ ¨ ̀Ẽ̃ 2,788.88’ м˘
м˘ ŭ U˘ ẘ ̇ ... ᴸ ̀Ẽ̃
м’ ì Ţ ẘ ̇ ̀Ẽ̃ м Ţ 450.00’
˘ ﻫ U˘ Ψ ẘ ̇ ̀Ẽ̃ м Ţ 450.00
’ ˘ ﻫ U˘ Ψ

ˆ 1˜ ’

’ ¨Ḥ ˘ ₣ ɢ ˘ ą 30%
50% ᴅ ү ᴇ ˘ ẘ ̇ ˆ
ת =ŭ U ẏ * 30%* ᴅ 50%=

˘ Ẋ ẘ ̇ ŋ ą
ŭ̆ ˘ ₣ ɢ ˘ ą 30% ү

ɛ ˘ ŭ U wѽ ' í r ЙӇ

	ŭ U
w └ м ^ ч β' ' ~	
^ ч β' ' ~	
ɒ	50.00%
ɛ ^ Ẋ ɛ ч 170%˜ ч β' ″Ӈ˜	
⊤ ɛ ^ Ẋ ⊤ ɛ ч 150%˜ ч β' ″Ӈ˜	

' ɛ = ă̋ ɛ × × ' ⊤ ɛ = ă̋ ɛ × × ⊤

2,500 ' ″Ӈ ˘ ч

˘ w wѽ

ŭ̆ ˜ Ṣ h ч h ₱ ˘ ч 2.20 ″Ӈ˘

ɒ ˘ Ṣ h ч h ₱ ˜ ь í

ʒ wѽ Ӈ ' ŭ ˘ ˆ wѽ ŭ̆

˜ Ṣ ˘ ŭ ضь

^ 2˜ ɣ '

ɣ ˘ ₣ ɢ ˘ ą 30%

50% ɒ ɣ ɛ ˘ wѽ ˆ

ת = ŭ U ṿ * 30%* ɒ 50%=

wѽ ą 2,500 ' ″Ӈ ˘ ´ ᵖ ь ɢ

№ ~ ⁘ ѐ̃ ├ ˚˚

₣ ڤ Ṣ '

ɣ ˘ Ẋ wѽ ŋ ą

ŭ̆ ˘ ₣ ɢ ˘ ą 30% ɣ

ɛ ˘ ŭ U wѽ ' í r ЙӇ

	ŭ U
w └ м ^ ч β' ' ~	
^ ч β' ' ~	
ɒ	50.00%
ɛ ^ Ẋ ɛ ч 170%˜ ч β' ″Ӈ˜	
⊤ ɛ ^ Ẋ ⊤ ɛ ч 150%˜ ч β' ″Ӈ˜	

' ɛ = ă̋ ɛ × × ' ⊤ ɛ = ă̋ ɛ × × ⊤

ҏ ṗ ѐ ҙ ~ ҙ Й ˇ h ҚЗ ҙ ... №ҙ о

⋮ ї ҙ ӡ ѐ е G ˠ 2022 4

28 ч ѐ ⁘ Ү е ˠ 11.44 ‴Ң/ ˇ . G⁘ е

ˇ ҚЗ ҙ ... Ь ≠ ӡ Ь Ψ Ѡ ҙ о

└ Ҭ ҙ Ү Ү ˇ ѐ ҙ ~ ҙ

ˇ ѐ е Й ˆ

2022 6 ˇ w ѫ Ң └ ѐ 27.89% м˘

ѵ ұ ѐ 10.47% м˘ ң ˇ ѐ 5% ⁘ ї ґ қ˘

ч №

⁘ ˇ w ѽ ˇ ą ɒ ’ е

Й U˘ w ѽ . ѵ ’ ѐ ҙ Й Ь ≠ ҙ Ь Ψ

ˇ ѐ е Й ˆ ’ ѐ ч № ˇ └

ї ˉ

⁘ ѐ W ˜ ˇ w ѽ ѐ м Ψ

Ъ ҕ Ⱶ G w ѽ ї Ъ ⁘ ѐ м

Ъ ң 36 ѿ ṗ Ь Ү к ѵ ˇ ѐ 2021 қ Ψ

ҳ ˜ G қ Ψ ‰ ѐ қ ѽ G Ъ ∓ ˇ ˜

қ ҳ ҙ ═ ˜ қ ═ w ѽ h Ъ

м ... ⁘ ѐ W ΄ Ѵ ⁘ ѽ G Ъ ∓

w ѽ ض Ъ е ‰ ^ ѧ 2022 4 19 ~ ╠ ΄ Ѣ ѿ ṗ ⋮

/ Ǔ ¬ ' ﻍ Ḡ м Ѐ̃

Ə / ¬ ' W

ٸ ' 2022 4 18

1 Е

Ǔ Ǔ Е ч 11.77 ″Ң/ ˘ Ь ᵞ G Е ‰ ╠ 20 ѽ ´ Ѐ̃

´ ﺵ Е 80%̂ Е ‰ ╠ 20 ѽ ´ ´ ﺵ Е = Е ‰ ╠ 20 ѽ ´ ´ / Е ‰ ╠ 20 ѽ ´ ´ ~ Ǔ

Е ‰ ч Ǔ Ни НиΨ ═ Ѐ ҩ

Ə ǐ ₩ □ ˘ Ǔ Е ‰ Ǔ ˘ Ǔ

≠ Ǔ Ни ﻍ ì ɪ ﻍ

Ǔ ╠Ѐ̃ Ǔ ǐ¯ ǐ Ǔ Е Ǔ ˘ Ə h

Ǔ Е Ӣ'

Ǔ ≠' P1=P0-D

' P1=P0/(1+N)

Ң □ ' P1=(P0-D)/(1+N)

ì Ţ˘ P0 ч ╠ Ǔ Е ˘ D ч Ǔ ≠˘ N

˘ P1 ч U Ǔ Е

2022 5 ˘ Ѐ̃ ķ Ψ ˜ G 2021 ≠ №

Ѐ̃ ү 2022 6 20 ч ˘ h ķ Ǔ ≠ 0.05 ″Ң/ ˘ Ǔ

Е ч 11.72 ″Ң/ ˘ Ѫ ч Ь ᵞ G¬ 11,720.00 ’ ″Ң̂ Ƈ

~ ғ Ь 35,160.00 ’ ″Ң̂ Ƈ ~

2 Ǔ

Ǔ Ь ʏ G 1,000’ ^ Ƈ ~ ғ Ь 3,000’ ^ Ƈ

~ Ǔ Ь Ǔ ╠ м 30% ŋ Ǔ ʏ

ﺽ Ǔ ʜ Ψ ═ ̀Ɛ ƥ Ǔ Ǔ

̀Ɛ ʜ ̀Ẽ м ǐ ˗ ˇ ↕ Ǔ

ﻳ ƀ ǐ ├ h Ǔ

ˇ ̀Ẽ

Ǔ Ǔ ̀Ẽ ʜ Ψ Ɋ

Ψ ǐ Ǔ ’ ˇ Ь Ḡ ^ h ﻱ ~ ﻯ ﻱ

3

ʏ

4 Ɛ

Ə м Ɛ G Ǔ Ь Ɛ ĕ

Ə Ǔ м Ǔ ң ⁝ Ⴘ ́Ɛ ɷ ṗ Ь

Ð ﻑ з ˇ ш ì Ǔ ң

м ң ˇ Ə G Ǔ ˗ ̀Ɛ ﻍ

м ˇ ˝ ⁘

Ə ˀ Ţ ﻳ Ψ ė Ð ˊ

ˀ ↕ ǐ Ǔ ˗ ˇ Ǔ м ǂ ǐ ˀ ˇ

Ẇ ˀ м ʜ

ﻯ ɳ ˗ ɳ ᵩ ̀Ɛ Ə ң ˇ

ﺽ Й ↓ Ð ŋ ң ˈ

1 ∨ ĭ Ŭ ЮѰ қ Ψ ’

2 Ŭ ˊ ˘ ŭ Ţ ﻍ Ψ ˊY

1 ĭ Н ∨ ˘ ∨ к ѵ Ĭ ﺵ ч ˘

ì ч ė U ẽ к

2 к ѵ Ѡ ﺽ ∨ Ţ ђ ӈ к ѵ Ḡ Ẋ ĺ

˘ Ḡ ∫ ĭ ض ˘ ↕ ч Ĭ ҍ

∨ к ѵ Ѡ Ь ì ﺽ ∨ Ӣ к ѵ ӌ Н˘ ˝ ∨

Ĭ ẽ ė ﻍ ° ì

^ ´ p Ь G ˜ ė к

3 Ə ض h ʊ е ˘ Ѡ ˘ Ə

ʊ ʊ ’ №ӈ л h ʊ Ə Ĭ ∨ ˘ ʊ

е ʏ g м е Ӣ ˘ ↕ Ə м е Ӣ 1% h

ʊ ì ɾ ˘ Ə ẽ ﻍ ì ɾ

ﻍ ﺍ ﻍ Ə ˘ ẽ ﻍ

Ə

4 ﻍ ˜ h ═ Ŭ

Ĭ ﺍ ﻍ˘ ŭ Ŭ ˘ ŭ Ŭ Ю

h Ə к

̀Ẽ̃ ΰ̈ ת ч

̆ ΰ̈ U ת ⌈ ŋ ɢ

̃Ḥ ̄ ĭ ẽ Ṣ

1 Ḡ ⁘ ̀Ẽ̃ L

ת й ̆ ̀Ẽ̃ L̤ ẇ ̈ ĭ ̀Ẽ̃

27.89% м ΰ̈ Hυ ≠ ̆ Ь ̂ ṽ ̀ ɾ ﻫﺟ

ǯ̆ ΰ̈ ⁘ ̆ ΰ̈ U̇ ẇ ̈

ĭ L̀Ẽ̃ ̆ \̀Ẽ̃ ̆ L̤

ﻩ ٦ Ḡ ⁘ ̀Ẽ̃ L ψ ⌡ ƀ

2 ̀Ẽ̃ ʐ̆ ʒ ΰ̈ ψ

̀Ẽ̃ h ʒ Ⱶ ч o ʒ ᴸ Ỳ ╕ Ⱶ̆ ΰ̈ ﻫﻫ ڤ

FCC Ỳ ╕̂ ╕̃ Ỳ ╕ ̍P ╕ . ⁼ ≠ ﻫﻫ ڃ ̀Ẽ̃

ɢ ﻫﻣ ʒ̆ o ʒ ﻫﻫﺿ ﻫﻫ Ḡ

̃ ̆ ̀Ẽ̃ ч ﻫﻫ ٦ ΰ̈ ʐ̣ ɣ

̆ ϡ ₣ ﻫﻫ ĭ ΰ̈ ̃ ₩

̆ ̀Ẽ̃ ₣ . Ḡ ₩ ̆ ̀Ẽ̃ ч

ɜ ̆ ̀Ẽ̃ ﺿ 3’ U/ FCC Ỳ ﻫr ̍P ĭ ≠

4’ U/ FCC Ỳ ̂ ₩ ̃ L ⁼ ≠

̆ ﻫﻫ U í ɣ ψ ̆ ʒ Ⱶ

̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ Ь ̆ ̀Ẽ̃ Ḡ ̀Ẽ̃ ﺵ

Лυ ʐ ɣ ĭĭ ŭŭ Uˇ ˆ ɣ ₩ ɳ ẸẼ ˇ ɣ

Ⱶ ˇ ẸẼ ⁖ Лυ ʐˇ ≠ ʐ ė ʐˇ ч ẸẼ

ˆ ŭ ﻫﻁ

3 ɳ Ⱶ ɣ Ⱶ

ˇ ẸẼ ºº ṽ ˇ ṽ ɐ ϡ ẸẼ Ⱶ

ˇ Lϡ ẸẼ ʐˇ □ ẸẼ Ⱶ ˇ ₩

⁘ L ẸẼ ʒ Ⱶ ŭ

ﻍﺝ ˇ ẸẼ ŭ ˇ ɣ ת ˜Ḥ ˗ ĭ ẽ Ṣ ˇ ≠

ɢ ɣ ẸẼ ºº ṽ ˇ ɳ ˇ ẸẼ ʐ’ □ ˇ ˜Ḥ

˗ ˆ ɣ ẸẼ ṽ ≀ ʐˇ ↑ ɢ L ṽ Ⱶ ˇ ⁞

ẸẼ Ⱶ ₣ˇ ɾ ẸẼ ʒ ˇ Ƶ ≠ ɢ ẸẼ Ţ ĸ

≠ ˇ ɣ

1 ŭŭ ת ą ⁖

ẸẼ ŭŭ ת ą ⁖ ˜ ė ˇ ί ˆ

ŭŭ ת ⌠ β Uˇ ẸẼ ⌈ ºº ė ϡˇ ≠ ɢ ẸẼ

ʐˇ Ḇ ẸẼ ˜ ʒ Ⱶˇ ≀ ẸẼ ≠ ĭĭ ﺵﺸ Лυ ʐˇ

˗ ẸẼ ʒ Ⱶ ã ŭŭ

2 ŭŭ ŭŭ ¬ ṗ ،

ẸẼ ⁘ ẸẼ ‰ ϡ ɣ ¬ ч Ɋ ο ʒ

L ˇ ь ė ˛ˇ ϡ ч ẸẼ ɾ ė ، ṗ

L ﺽת ˇ ẸẼ ϡ ת W ˇ

ת Ũ ą h ί́ ь ϡ ŭŭ

ת ⌠ β Uˇ ẸẼ Ꮒ ψ ẸẼ ת Ũ ĭĭ ą ˇ ɣ Ḡ

ת ⁖ ą ˇ ת ą

1 ˜Ḥ ˗ ≀ ﻍﺝ ĭĭ ⁖

ˆ 1˜ ’

2022 6 ˘ ѐ̃ ч 13,126.08’ ″Ḥ̆ h ч IP0 ŭ ˜ ṽ ת Ṣ ˘ h ɢ 3’ Ư/ FCC Ỳ ѩ r ʽP ǐ ≠ 4’ Ư/ FCC Ỳ ˆ ₩ ˜ ǐ L ≠ ˘ ˜ ɢ ˝Ḥ ˫ ǐ ê Ṣ №

ˆ 2˜ ᵒᵒ ṽ

ᵽ Ỿ ˘ ѐ̃ ᵒᵒ ṽ №≠ ч 29.59% 30.81% 54.86% ẹ 65.10˜ Ł ⁚ ʔ ƙ ᵽ ˘ ѐ̃ ᵒᵒ ṽ ˘ ễ ṽ ʐ ⁞ ˘ ṽ Ⱶ ═ ˫ ᵛ ŭ ≠ ɢ ʏ ѐ̃ ᵒᵒ ṽ ˘ ɳ ˘ ѐ̃ ʐ˘ ʏ

ˆ 3˜ ’

ᵽ Ỿ ˘ ѐ̃ ˫ ⌈ №≠ ч 5,740.83’ ″Ḥ 3,911.39’ ″Ḥ -12,529.88’ ″Ḥ ẹ -7,486.09’ ″Ḥ̆ Ł Ѝ Ƙ˘ h ʒ ~ ⁞ ᵛ ѫ Ա ₋ 2 ᵛ Ũ ʅ ǐ ʊ Ḡ ѭ 2021 2022 1-6 ˘ ѐ̃ ˫ ч ˘ ˫

ˆ 4˜ ǐ ǐ̋ ˫ ƙ

1˜ ѐ̃ ʒ Ⱶ ˜

ᵽ ṗ˘ ѐ̃ ʒ ˜ Ѝ ˘ h ϰ ض ʒ ₌ №ҙ ο ⁞ ǐ̊ ѭ ڈ ˘ ϰ ض ʒ ₌ ƀ ≠ ڈ ƀ Ψ ₩ ҙ ο L Ţ ҙ ʏ ʏ ˘ ѐ̃ ʒ ˜ ʏ 2021 ʒ ˜ ч ˘ Ẋ 2022-2024 ʒ ˜ 5%˜ №≠ ч 29,910.53’ ″Ḥ 31,406.06’ ″Ḥ ẹ 32,976.36’ ″Ḥ

2˜ ѐ̃ h ض ʒ Ⱶ ˜

ѐ̃ h ض ч 3’ Ư/ FCC Ỳ ѩ r ʽP ǐ ≠ 4’ Ư/ FCC Ỳ ˆ ₩ ˜ L ₌ ≠ ˘

ỉ ˆ ҏ ˘ ᵒᵒ U ~ ' Й ̨ '

ч β ' ' ″Ḥ

ᵉ	ضِ O		ᵒᵒ U ~
1	3 ' Ư/ FCC Ỳ ̣ ᵴ r ᵖ ї ≠	2022 9 30	10,073.00
2	4 ' Ư/ FCC Ỳ ̣ ˆ ₩ ~	2022 8 31	45,587.00
3	L ᵛᵛ ≠	2022 8 31	59,831.00

⁘ 2022 8 9 ˘ ₩ ᵛᵛ ˘ □

ᵒᵒ ₩ ˘ Ẋ 2022 2023 2024 №≠ ᵒᵒ U

~ 5% 40% 90%

3˜ ѐ ҙ ~ r

ҙ Ⱶ ѐ h ضِ ҙ ~ Ẋ ˘ ѐ 3

ҙ ~ Й ̨ '

ч β ' ' ″Ḥ

ҙ Ⱶ '	2022 E	2023 E	2024 E
ҙ Ⱶ	29,910.53	31,406.06	32,976.36
3 ' Ư/ FCC Ỳ ̣ ᵴ r ᵖ ї ≠	503.65	4,029.20	9,065.70
4 ' Ư/ FCC Ỳ ̣ ˆ ₩ ~	2,279.35	18,234.80	41,028.30
L ᵛᵛ ≠	2,991.55	23,932.40	53,847.90
ᵛᵛ	**35,685.08**	**77,602.46**	**136,918.26**

⁘ Ẋ ҕ ч ѐ ⌐ ˘ ь ɳ ѐ ,

ї ϧ ∞ ˘ ″ ь ѐ ≠ ' ѐ ' ỉ ҍ ҙ ṻ

ҍ ҙ ˘ ضِ ь ' ь ═ ˘

═ ˘ ѐ ь ê к

ˆ 4˜ ⌐

1˜ \l ~ ɒ '

ч β ' ' ″Ḥ

	2021 ᵩ	\l 2021 ҙ ~
ҙ ~	**28,486.22**	**100.00%**
⌐ ᵒᵒ	**20,961.40**	**73.58%**
	-	-
	11,967.54	**42.01%**

	2021 ф	∖ 2021 ʒ ~
	138.02	**0.48%**
ʊ	347.07	**1.22%**
	8,508.77	**29.87%**
⌐ ṽ	**14,495.55**	**50.89%**
ʊ	7,095.65	**24.91%**
ʊ	7,386.63	**25.93%**
	13.27	**0.05%**
⌐ ∖	**6,465.85**	**22.70%**

' Ţ ч ф

2˜ ⁘ ⌐ ,

ч β' ' ″Ḥ

	2021	∖ ʒ ~	2022 E	2023 E	2024 E
ʒ ~	**28,486.22**	**100.00%**	**35,685.08**	**77,602.46**	**136,918.26**
⌐ ₰	**20,961.40**	**73.58%**	**26,257.08**	**57,099.89**	**100,744.46**
	-	-	0.00	0.00	0.00
	11,967.54	42.01%	14,991.30	32,600.79	57,519.36
	138.02	0.48%	171.29	372.49	657.21
ʊ	347.07	1.22%	435.36	946.75	1,670.40
	8,508.77	29.87%	10,659.13	23,179.85	40,897.48
⌐ ṽ	**14,495.55**	**50.89%**	**18,160.14**	**39,491.89**	**69,677.70**
ʊ	7,095.65	24.91%	8,889.15	19,330.77	34,106.34
ʊ	7,386.63	25.93%	9,253.14	20,122.32	35,502.90
	13.27	0.05%	17.84	38.80	68.46
⌐ ∖	**6,465.85**	**22.70%**	**8,100.51**	**17,615.76**	**31,080.45**
⌐			1,634.66	9,515.24	13,464.69

2022-2024 ˘ ѐ ⌐ №≠ ч 1,634.66 ' ″Ḥ 9,515.24 ' ″Ḥ

ɇ 13,464.69 ' ″Ḥ ⁘ ч 24,614.60 ' ″Ḥ

2 ѐ Ṣ '

2022 6 30 ˘ ѐ Ṣ ч 12,706.18 ' ″Ḥ Ṣ 62,353.50

' ″Ḥ 1 ṗ ⌈ ⌐ ṽ ч 2,344.83 ' ″Ḥ ѐ h ч IPO ǔ

˜ ṽ ת Ṣ ˘ h ɢ ˘ ˜ ɢ ẽ Ṣ

№ ˘ ѐ ą ǔ №ת ẽ Ṣ

3 ǔ — ˜ ɢ ⁘ ѐ ч ǐ

,

ǔ — ˜ ɢ ⁘ ѐ ч ⁘ ѐ

ˆ Ṗ ˇ “ ₩ ⁘ ѐ ₓₓ ᵒᵒ ṽ

ǐ ǐ ˩ ㄴ ˩ ˇ ₓₓ ת Ţ ɢ ᷇Ḥ ˩ ė ẽ

ṽ Ⱶ ŭ п ᾠ Ⱨ ѱ ŭ ѐ ŭ

ת ˇ ˆ ɣ ת ŋ ɢ ᷇Ḥ ˩ ė ẽ ṽ Ⱶ ”

ѐ ᵒᵒ ṽ ǐ ǐ ˩ ㄴ ˩

ˇ ₓₓ ᷇Ḥ ˩ ė ẽ ṽ Ⱶ ’ h ŭ ض

Ⱨ ѱ ŭ ˇ ˆ ɣ ת ŋ ɢ ᷇Ḥ ˩ ė ẽ ṽ

Ⱶ ˇ ₓₓ ŭ —᷇ ɢ ⁘ ѐ ч ᷇

ŭ ת ⌠ β ~ ą U ˇ ѐ ᵒᵒ ė⌠ ᵒᵒ

ˇ ⌠ ₩ ᷇Ḥ ˇ ▯ ↑ ɢ ŋ ѐ Ⱶ ˇ ∀ Ⱶ ˇ

ㄱ ѐ ė ˇ ≠ ɢ ѐ ŭ ˇ ѐ

ʒ ˇ ∀ ѐ ȝ Ⱶ Ţ Ⱶ ˇ ч ѐ ė ĸ ж

л ˇ ѐ ᷈ ת ң ˇ ㄱ 2019 5 ѐ ŭ ת

2021 7 h Ь ŭ ˆ ѐ ṽ ├ ǐ ᵣ ’ Й'

1 ѐ ŭ ת

Ţ ₓₓ ├ 2 ѱ ᷇ ɢ ‰ ж Ḡ м ѐ

ѐ ŭ ˆ ˆ ð 2019 822 ˆ ~ ‰ ˇ ㇱ ├ ´

▯ ˇ ѐ h ѱ ѐ ʌ ѐ ŭ ₋ ˆ A ~ 2,500 ’ ˇ ŭ

ɛ ч 13.59 ᷉Ḥ/ ˇ ת ч₋ 33,975.00 ’ ᷉Ḥ ŭ ₋

4,153.77 ’ ᷉ḤƱ Ь Ɔ ˜˜ ת ⌠ ᷈ ₋ 29,821.23 ’ ᷉Ḥ ⁘

ת ⌠ β ’ ȝ Ḥ ѱ Ⱨ Ⱶ ˆ ₓₓ ᴩ ~ ˇ ɢ 2019

5 17 ₹ ǐ ᴝ Ḥ ѱ ð 2019 ZG11501 ˆ ᵽ

2 2021 h Ь ŭ ˆ ѐ ṽ ├

Ţ ⅄ ├ ⵈ Ψ ˜ ɢ ஷ Ḡ м Ѐ̃ h Ь

Ű̃ ˜ Ѐ̃ ṽ ├ ′Y ˆ ˜ ð 2021 1178˜ ~ ˘

Ѐ̃ h Ь Ű̃ ˜ Ѐ̃ ṽ ├˘ Л Ч¸ 32,000.00 ’ ″Ḥ̆

Ű̃ ¸ 778.42 ’ ″Ḥ Uˆ Ь Ƈ ~˘ Л ⌈ Ч¸

31,221.58 ’ ″Ḥ ⁘ ˜ ṽ Л ⌡ β ’ ȝ Ḥ Ψ Ꮒ Ꮒ ˆ

˙˙ Р ~ ˘ ɢ 2021 7 13 ₹ Ї ⅁ Ḥ Ψ ð 2021 ZG11716

˜ ϸ

˘ Л ą ’ Й̨ '

╠ ą ' ^ ~

	' 29,821.23		ą	'	
		15,184.95	2019	'	12,788.42
	'	50.92%	2020	'	884.03
			2021	'	1,170.52

			⌠ ą
			^
			~

	31,221.58		
		2021	16,743.96

Ѐ̃ ɢ 2020 10 28 ɘ Ԋ ԊѰ Ѵ̂ Ѱ Ԋ ԊѰ
Ѵ ѡ̄ Ѱ ϒ ŋ ϶ ˜ ɢ ї̈ №Ѫ ˘
ɢ 2020 11 13 2020 Ѵ̂ χ̨ ϰ Ѱ ˘ ї̀ r ’ Ѝ'

“ 3 ’ Ս/ FCC Ỳ ﻫﺭ r Ṕ ї̈ ≠ ” ﺍ ﺽ β ɢ

1 3’ Ư/ FCC Ỵ̀ ﻫﻧ ɾ ̓Ṕ ǐ̋ ≠

2021 ˘ 3’ Ư/ FCC Ỵ̀ ﻫﻧ ɾ ̓Ṕ ǐ̋ ≠

~ ч 486.42’ ̋Ḥ̄ ﻥ 15,184.95’ ̋Ḥ 14,698.53’

̋Ḥ̄ h ﻍﺝ ﺽﻲ ﻍ ﺽﺭ β G ٧ . ʒ

٧ ṗ ╠ G ٧ ˘ ¬ ⅞ ʜ ˘

ﻍﺽﻲ̀Ẽ̃ 3’ Ư/ FCC Ỵ̀ ﻫﻧ ɾ ̓Ṕ ǐ̋ ≠ ﺽ ٧

ɯ ⅞ ˘ ٧ Ь ﻓﻤ ɯ ⅞ ˘ ٧

Ь ﻓﻤ ̀Ẽ̃ ﺽﺣ ∓ ǔ̆ ٧ ̀E ٧

102,577 ﺽﺣ ﻱﺟ ﺵﺟﺽ ﺽﺣ ą ̀Ẽ̃ ǐ̊ U ﻥ

ﺽﻲ ٧ ̀Ẽ̃ G 2020 10 28 ﻩ ʜ ʜ Ψ ٧ Ψ ʜ

ʜ Ψ ٧ ₩ Ψ ϒ ŋ ϶ ˜ G ǐ̊ №ﻥ

˘ G 2020 11 13 2020 ϰ ϗ Ψ

2022 4 27 ˘ ̀Ẽ̃ ﻩ ʜ Ψ ΄E Ψ ʜ Ψ ΄E

Ψ ˘ ϶ ˜ G №ﻥ ˘

ﺍ ⅞ ч 2021 12 1 ˘ U G 2022 9

30 ╠ ̀Ẽ̃ ϶ ˘ ̀Ẽ̃ ч ﺵﻲ ╠

˘ . ǐ̊ ǵ̃ ˘ ═

2 1’ Ư/ ʒ ﻫﻧ ǐ̋ . ≠

2021 ˘ 1’ Ư/ ʒ ﻫﻧ ǐ̋ . ≠ ą ﻥ

9,856.55’ ̋Ḥ̄ ﻥ 10,136.28’ ̋Ḥ 279.73’ ̋Ḥ̄

h ﻍﺝ ч ﺽﻲ № ʊ

3 ̃̋Ḥ ǐ̋ ẽ

ϸ ˘ ̀Ẽ̃ ą 4,500’ ̋Ḥﻥ ̃̋Ḥ ǐ̋ ẽ

˘ Ь ﺽﻲ

4 4' Ư/ FCC Ỳ ˆ ѿ ˜

2021 ˘ 4' Ư/ FCC Ỳ ˆ ѿ ˜ ą ת 16,743.96' ˝Ḥ ת 31,221.58' ˝Ḥ 14,477.62' ˝Ḥ һ ʌ ﷲ ﺿ ʌ ⅞ 2021 9 30 ˘ ɢ ﷳ ṗ ῗ ą ת 2022 4 27 ˘ ˋЕ̃ ₉ Ҍ Ψ Έ Ψ Ҍ Ψ Έ Ψ ˘ ঽ ˜ ɢ №ת ˘ ˋЕ̃ 4' Ư/ FCC Ỳ ˆ ѿ ˜ ʌ ⅞ ч 2021 9 30 ˘ Ư ɢ 2022 8 31 ╠

˘ 4' Ư/ FCC Ỳ ˆ ѿ ˜ һ ˘ ˜ ᵒᵒ ˘ Ѣ ﺿ

ˋЕ̃ Ѣ ﺿ ╠ ת

1 Ǖ ת ' Ӣ'

2019 5 31 ˘ ╠ ת ⌠ ᵝ ╠˘ ˋЕ̃ ɣ ῴ ˜ ת ч 6,184.07' ˝Ḥ ת ⌠ ᵝ Ư˘ ˋЕ̃ ɣ ת 6,184.07' ˝Ḥ ῴ ˜ ת Ҍ ȝ Ḥ Ψ Ҍ ⊦ ˆ ᴘ˜ ₮ ΐ ﷺ Ḡ м ˋЕ̃ ת Ғ ɚ ˆ Ḥ Ψ [2019] ZG11567 ˜ 2019 7 24 ₉ Ҍ Ҍ Ψ Έ Ψ ǵ Ҍ Ҍ Ψ ﺼ Ψ №≠ ঽ ˜ ɢ ą ת ῴ ˜ ת

2 Ǖ ת ' Ӣ'

2021 7 19 ˘ ╠ ת ⌠ ᵝ ╠˘ ˋЕ̃ ɣ ῴ ˜ ת ч 16,673.65' ˝Ḥ ת ⌠ ᵝ Ư˘ ˋЕ̃ ɣ ת 16,673.65' ˝Ḥ ῴ ˜ ת Ҍ ȝ Ḥ Ψ Ҍ ⊦ ˆ ᴘ˜ ₮ ΐ ﷺ Ḡ м ˋЕ̃ ת Ғ ɚ ˆ Ḥ Ψ [2021] ZG11736 ˜ 2021 7 20 ₉ Ҍ Ҍ Ψ ʍ Ж Ψ ঽ ˜ ɢ ą ˜ ṽ ת

ѽ ˜ ת

3 ˇ ̀Ḛ̃ 1’ Ư/ ʒ ﻩ ĭ . ≠ Ʊ 2,980.98 ’ ″Ḥ̆ Ь ᵒᵒ Ư⌈ ≠ 1,577.00 ’ ″Ḥ/ ˇ Ꮒ ɣ Й ҙ ɷ ﺩ ﺧ' ₩ ᵒᵒ Ư Δ ˇ ᵒᵒ ɢ ˇ Ь ˇ ᵒᵒ ɣˇ ѵˇ ’ ԋ 2020 ṵ̈ ɣ ˇ ↓ ﺍ ĭ ⌡ ڑˇ ﺍ Ь Ḡ ˇ ą Ь ˇ ᾽ ѵˇ ڑ ϡ ˇ ̀Ḛ̃ ṵ̆ ˇ ѵ ϡ ˇ Ь ᵒᵒ п . ˇ ˇ Ʊ Ь ɣˇ ᵖ . Ʊ ч ˇ Ь ᵒᵒ Ư ≠

̀Ḛ̃ ╠ ת Ь ĭ ɣ ᵒᵒ м ’

ת й ˇ ɢ ת ɢ ˇ ת ą ˇ ת ɢ

Ḥ Ψ ﻩ Ḡ ╠ ת ą ’ ϼ ϡ ˇ ₮ ĺ ϡ ﻩ Ḡ м ̀Ḛ̃ ╠ ת ą ’ ϼ ^ Ḥ Ψ [2022] ZG12423ˆ ~ ч' ﻩ Ḡ 2022 9 30 ╠ ת ą ’ ϼ ﺽ Ţ ﺑ ﺟ ├ 2 Ψ ˇ ɢ ╠ ת ą ’ ϼ ^ ṵ̈ [2007]500ˆ ~ ᒐ ĭ ϡ ̀Ḛ̃ 2022 9 30 ╠ ת ą ’

ת й ˇ ̀Ẽ ὖ U ʒ ⊢ ɹ ° ƀ ₹ ..

⅞ ὖ ת ض ˜ Uˇ ɢ ˜Ḥ ˗ ǐ ẽ Ṣ

ˇ ̀Ẽ h ʒ ⊢ Ь Ψ ﻍ ὖ ǐˇ ˝ Ь ǐ ̀Ẽ ° ..

ὖ ≠ ɢ ˀ ̀Ẽ ° ṽ ˇ ˛ ⊢ ⋮ ⊢ ’ □

ˇ ↑ ɢ ̀Ẽ ˇ .. ̀Ẽ ὖ ˇ Ь Ψ ̀E

˜ ʒ ⊢ Ь ≠ ڏ

ὖ Uˇ ̀Ẽ Ψ ˇ ̀Ẽ ǐ. ’

ḱ ̀Ẽ ˜ ̀Ẽ Ţ ˜ ′Y

Ь ὖ ˜ Hu ḱ ˇ W ﻉ ǐ ʁ ˇ ̀Ẽ ì

ɾ ḱ ̀Ẽ ⅞

ὖ ч wѽ ˇ ὖ Uˇ ̀Ẽ ĸ L

¬ . ч wѽ ὖ Ь Ψ ̀Ẽ L ὖ ǐ.

ὖ U ̀Ẽ L¬ ὖ ǐ. ˇ ̀Ẽ ¬ 2 ˝ Ь Ψ ﻍ

ὖ ὖ ǐ.

ὖ ת ὖ U ŋ ɢ ˜Ḥ ˗ ǐ ẽ Ṣ

ˇ ̀Ẽ ʒ ⊢ Ь Ψ ﻍ ὖ ὖ ǐ.

ὖ U˘ ̀Ẽ̃ ˚˚ ė⌈ ˚˚ ﺵ ˘ ̀Ẽ̃

ʐ ˘ ч ̀Ẽ̃ ã̃ ὖ ˪ ʐ Ḡ ’ ̀Ẽ̃

˚˚ ṽ ʏ˘ ˚˚ ʋ ã̃˘ ≠ ɢ ⁞ Ⱶ ˘ ʏ Ⱶ

˘ ẽ̃ ṽ ʐ U ʐ ė ʐ

ὖ U˘ ̀Ẽ̃ ʋ˘ ṗ ̂ ̀Ẽ̃ ⌈ ˚˚

w̄ ᵽ ת ⌡ β ↑ ɢ ɳ ̀Ẽ̃

ʏ ̀Ẽ̃ Ⱶ ʐ˘ ч ̀Ẽ̃ w̄

ὖ ˪ ʐ ˘ ɾ ↰ ̀Ẽ̃ ≠ ʐ

ὖ U˘ ̀Ẽ̃ ⌟ ~ ʋ˘ ̀Ẽ̃

↰ ʐ ˘ ὖ ת ⌟ ⌡

β˘ ≠ ɢ ̀Ẽ̃ ˘ ↰ ⌟ ~˘ ̀Ẽ̃ ⌟

’ ⌡ w̄ ɳ

ὖ U˘ ̀Ẽ̃ ˪ ķ ǐ ì ˇ ¬ Ь ̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ ˇ

ˇ Ь ѱ ὖ ị̌ ˘ ˝ Ь ѱ ﻍ ὖ ˚˚ ʒ Л ﺽ ʒ Л

ѡ ὠ ὖ ˇ ˊ ӈ ˘ ̀Ẽ̃ Ь

ķ ǐ ì ˇ ¬ ӈ Ь ѱ ﻍ ὖ ʋ ˇ ˊ

ת й ˘ ̀Ẽ̃ Ь ﺽ ˚˚ ķ ǐ ì ˇ ¬ \

˘ Ӟ Ь ﺽ ч ϰ ĭ ì ˜ ¸ ˪ Ḡ ̀Ẽ̃ Ь Ψ ﺝ ΰ̈

ᵒᵒ ᵒᵒ ϰ ĭ ì ˜ ¸ \l ˘ Ӟ Ь Ψᵒᵒ ч ϰ ĭ

ì ˜ ¸ ˪ Ḡ

ΰ̈ U˘ ̀Ẽ̃ ᵒᵒ ṽ Й̨ ˘ ᵒᵒ ṽ ɣ ɲ ˘

˩ ˩ ẽ ṽ ʐ ʔ˘ ẽ ṽ ʐ ˘ ʐ ѵ

ΰ̈ U˘ Ь ﺽ ΰ̈ ѵ ṽ ’

ˆ ₩˜ ╠ ת °° .

̀Ẽ̃ Й̨ h ´ Ţ ج؎ Ţ ج؎ . ĭ̃ ì ɪ ض ο ʒ ˇ ץ ĭ̃ Ţ ج؎ ץ ش Ţ ج؎ . Ţ ج؎ ̀Ẽ̃ ϑ ṗ п ˇ p Ţ ج؎ . Ţ ج؎ خش Й̨ Ỳ. ╕ °° ο ʒ˘ ì ̀Ẽ̃ FCC Ỳ. ╕ˆ ╕˜ ĭ̃ ’ Й̨ Ỳ. ╕ °° ο ʒ°° غجشي ĭ̃ ì ɪ غج ذ’ Ţ ج؎ . Ţ ج؎ ץ ì ɪ ض ο ʒ ŋ شي˘ Ỿ Ỳ. ╕ °° ο ʒ ŋ Л˘ Л ѵ ’ ̀Ẽ̃ Ţ ج؎ ץ شي˘ p Ӟ ض Ш ˘ Ţ ج؎ ץ ش ض ₩ Ь

ĭ̃ ش Л ѵ ▲ Ь ≠ غج ذ˘ ̀Ẽ̃ ч FCC Ỳ. ╕ˆ ╕˜ 2022 1-6 °° ≠ №≠ ч 81.09% 40.20%

̀Ẽ̃ ╠ ת 3’ Ư/ FCC Ỳ. ھ ɾ ’P ĭ̃ ≠ 4’ Ư/ FCC Ỳ. ˆ ₩ ˜ U˘ ̀Ẽ̃ ч °° ╠ 2.85’ Ư/ ⁚ ٦ 5.85’ Ư/ ˇ FCC Ỳ. ╕ˆ ╕˜ °° ╠ 2’ Ư/ ⁚ ٦ 4’ Ư/ ˇ °° №≠ ч 105.26% 100%˜ ˇ ת °° ض .

Ỳ. ╕ ĭ̃ ’P Ỳ. ╕ ˝Ḥ № ĭ̃ ’P ≠ ί Ơ ˇ ŭ Ь п ל ̀Ẽ̃ Л ʐ ض ج ٦ ץ ĭ̃ Ḡ ɾ Н ל Й̨˘ ʒ ھ ĭ̃ Л Ь ˜ ŭ ʐ ץ ٦ ė ף˘ ̀Ẽ̃ Ḡ ŭ ˜ Ḡ ̀Ẽ̃ п ל˘ ↕ ض Л № ش ŭ̆ ף ≠ Ţ ج؎ . Ţ ج؎ ض ʒ ṗ ί ʒ ض β˘ ì ѵ ض Ỳ. ╕ °° ĭ̃ Ỳ. ╕ ~˘ ˆ ̀Ẽ̃ ش Л ʐ°° Ь ≠ ذ

ч ̀Ẽ̃ ŭ ⅞˘ ض ŋ ج؎ ض ʒ Ⱶ˘ ̀Ẽ̃ ˇ ض ŭ °° ش ė Ъ ̀Ẽ̃ ₹ ↻

̀Ẽ̂ ☋ ч ̦ ¬ ˘ ã̂ ŋ ̀Ẽ̂ r ˘

╠ غ ŭ ˘ ғ ضي ŭ Ũ ☋

к . r. ^ Ў . ~ ч ҳ к

Uº ˘ ẇ z ¬ Б . º ş ор˘ к ор

ş ... ˥ 2015 ⅞˘ 2016 Å 2019 6

˘ к . Є ' 2020 6 ˘ є Ъ Н є

 . r. Ũ ч ⅞ ˘ . ^

~ к Ъ ‰' 2020 9 ˘ . є

' 2020 10 ˘ . є ˘ ч

л

2020 Ў ˘ Є ... ƀ 3 к ор Б . Ţ

. Å ' 2021 Ў ˘ з 2 к ор ѽ

. Ӟ Å ⁘ 5 ş Ⱶ Å

Є º ҷ Ў ˘ ӡ Є 2020 ė 2021 ş ĺ r ӡ Й'

˥ β ' ' ″Ң

O	2022 1-6		2021		2020		2019	
	~	≠	~	≠	~	≠	~	≠
Б	-	-	-	-	566.28	200.73	2,362.35	820.96
.	-	-	-	-	215.41	56.56	465.19	120.64
Ţ .	-	-	-	-	409.36	134.03	723.97	219.33
ѽ	15.55	8.02	1,096.70	264.23	1,544.30	399.6	1,447.26	452.95
.	-	-	710.57	181.44	763.63	200.2	902.42	277.16
...	15.55	8.02	1,807.27	445.67	3,498.98	991.12	5,901.19	1,891.04
˥ ş ~ ≠ ~	0.11%	0.30%	6.34%	5.53%	10.80%	10.62%	17.16%	15.10%

' ѽ 2022 1-6 ~ 15.55 ' ″Ң ╠ ˥ ~

ҏ ṗ˘ Є ⁘ 5 ... ~ №≠ ч 5,901.19 ' ″Ң 3,498.98 ' ″Ң 1,807.27 ' ″Ң ė 15.55 ' ″Ң' ҏ ṗ˘ ⁘ 5 Є ≠ №≠ ч 1,891.04 ' ″Ң 991.12 ' ″Ң 445.67 ' ″Ң ė 8.02 ' ″Ң ỉ Ţ˘ ~ ė ≠ Ў ч Б˘ 2020 ~ ė ≠ 2019 №≠ Ў 1,796.07 ' ″Ң ė 620.23 ' ″Ң ˥ 2020 ⁘ 5 ~ ė ≠ Ў ... 74.77% ė 68.92%

r. ą Є ˜ ор ş ş ~ ч ˘ к ор ... ӡ ˘ Ь ≠ ӡ Ь ψ

2 №ﻱﺝ о ⁞

Ţ ﻱﺝ . ѐ̃ п ˘ ﺽ 2019 β ↓ ѐ̃ ₩ ˘ ѐ̃ ﻑ Ţ ﻱﺝ . Ỳ. ┤ ﺝ ɛ ɢ ﻑ ỉ ɾ ʯ о ʒ ﺵﺵﻑɛ ﺭ ṗ˘ ѐ̃ Ţ ﻱﺝ . FCC Ỳ. ┤ ^ ┤ ~ ﺝ Ỳ. ┤ ʒ Ⱶ ’ Ѝ'

	ﺝ		2022 1-6	2021	2020	2019
Ţ ﻱﺝ .	FCC Ỳ. ┤ ^ ┤ ~	^ Ư~	240.00	0.00	1,398.43	2,148.01
		ﻑﺵﺵ ɛ ^ ″Ḥ/Ư˘ Ƈ ~	16,700.00	0.00	16,045.00	17,961.00
	Ỳ. ┤ ʒ Ⱶ	Ỳ. ┤ ^ Ư~	4,854.02	7,876.14	7,963.46	7,165.10
		ﺵﺵ ɛ ^ ″Ḥ/Ư˘ Ƈ ~	1,355.61	1,852.27	2,113.72	2,308.10

ѐ̃ Ь Ţ ﻱﺝ . ´ h ´ FCC Ỳ. ┤ ^ ┤ ~ Ỳ. ┤ ʒ Ⱶ ң № ṗ

Ţ ﻱﺝ . Ѝ Ỳ. ┤ ʌ Ỳ. ┤ ʌ˘ Ţ ﻱﺝ Ѝ Ң Ỳ. ┤ ʌ Ь ѐ̃ ˘ Ţ ﻱﺝ . Ţ ﻱﺝ Ѝ Ỳ. ┤ ʌ ﺽ ˘ ﻱﺝ ṗ ﺵﺵ ʌ м ˘ Ь ѐ̃ FCC Ỳ. ┤ ^ ┤ ~ ﻕ Л Ţ ﻱﺝ . Ţ ﻱﺝ Ѝ Ỳ. ┤ ʌ ﺽ ~ Ţ ﻱﺝ . Ţ ﻱﺝ Ц Ѝ о ʒ ˘ ѝ ѐ̃ Ь ̂ п Ъ˘ ѵ ϡ ѐ̃ ~ Ţ ﻱﺝ . Ţ ﻱﺝ Ѝ о ʒ ﺵﺵ

2020 ⁝⁝ ˘ Ţ ﻱﺝ . ⁞ ϡ ѐ̃ FCC Ỳ. ┤ ^ ┤ ~ ˘ 2020 2021 ѐ̃ Ţ ﻱﺝ . Ỳ. ┤ ^ ┤ ~ □ № ≠ Ѝ 34.90% 100.00% 2022 ϒ ˘ ѐ̃ Ь Ţ ﻱﺝ . ﺽ FCC Ỳ. ┤ ^ ┤ ~ ₩ Ђ ŭ ϡ ˘ 2022 1-6 ˘ ѐ̃ Ţ ﻱﺝ . ﻑ 240 Ư ⁝⁝ ʌ˘ ⁝⁝ ﻑ ’ . ˘ p Ţ ﻱﺝ .

Ѝ. ѐ̃ Ь ≠ ҙ Ь Ψ ₩

Ỳ. ┤ ʒ Ⱶ ˘ Ţ ﻱﺝ . Ь ѐ̃ ʒ Ⱶ₩ Ђ G ɾ ˘ p ﺝﻏ ч ʒ Ⱶ ʅ ɛ Ѝ ˘ ѐ̃ ʒ Ⱶ ~ Ѝ

3 Ѝ

2019 ˘ ﻱﺝ ŭ ﻗﻣ D ˘ ч ˘

Ⴏ ض ΰ ϑ ́ ﻩ ̃ ̵ 2 L

Ѝ Ь ̆ ش ̆ ∀ Л ѵ ▲ ̆ ⋮ ̆ ϼ ṗ ̆ ̀Ẽ h

ﾟﾟ ج ї Ⴎ ’ Ѝ ’

ϒ β ' Ս

ч β ' ″Ң

	2022 1-6		2021		2020		2019	
		ɒ ^ %˜		ɒ ^ %˜		ɒ ^ %˜		ɒ ^ %˜
	5,468.97	47.49	10,029.02	49.98	11,593.47	51.03	10,677.53	50.45
¬	662.42	5.75	1,231.08	6.13	1,445.89	6.36	1,801.90	8.51
ĭ˘ ʐ	2,357.48	20.47	4,383.44	21.84	4,973.43	21.89	5,130.97	24.25
	1,156.18	10.04	1,512.68	7.54	1,877.39	8.26	696.29	3.29
L	1,869.91	16.24	2,910.63	14.50	2,829.92	12.46	2,856.20	13.50
ₙₙ	11,514.96	100.00	20,066.86	100.00	22,720.10	100.00	21,162.90	100.00

h ʒ Ⱶ h № ỉ ɛ ĭ˘ ѐ̃ ᵒᵒ ҷ ĭ̃

Ⱶ ч β ʒ̆

2022 1-6 ˇ ѐ̃ ĭ˘ ʐ ɛ ⁚ r Ꞓ⁚ ƽˇ ĭ

r ' Ѝ ˈ

ч β ' ″Ң

ʌ	ч β	2021	2022 1-6	ĭ˘ ɒ
	″Ң/m ³	7.03	6.40	-8.96%
ʐ	″Ң/KWH	0.60	0.69	15.00%
	″Ң/t	210.92	318.75	51.12%
	″Ң/m ³	3.19	4.03	26.33%
	″Ң/Ư	1,178.40	1,407.30	19.42%
.	″Ң/Ư	1,822.83	2,148.98	17.89%
	″Ң/Ư	1,304.70	2,041.38	56.46%
	″Ң/Ư	799.08	994.93	24.51%
	″Ң/Ư	5,467.47	6,031.04	10.31%
ص	″Ң/Ư	1,928.94	1,854.28	-3.87%
	″Ң/Ư	20,837.68	24,266.82	16.46%

2022 7 -8 ˇ ╠ h ʌ ɻ ɛ ⁚ ƽ ˇ ʌ

ɻ ɛ Ь Ψ ⁚ ˇ ʌ ɻ ɛ ⁚ ᵒᵒ Ь ≠

ʒ̆ Ь ĺ

6 ΰ̈ ʒ ΐ̈ ≠ Й̨

ϼ ṗ̌ ̀Ẽ̃ ʒ ΐ̈ ≠ ڜ Ӻ Й̨ ̌ h ҚⱰ ʒ

… №ڃ ο ⋮ ΰ̈ ᵒᵒ ڃ ⊢ ɣ β ∀

╟̌ ҚⱰ ʒ … ą ̀Ẽ̃ ̃Ɒ ʒ ʒ ~ Ч

ـ ∄ ∀ ش ـ ا ـ

ـ ـ p ـ È ض ʒ

Ⱶ Ü Ţ ـ ـ È Ц Ь ≠

ـ ـ È

È ض h 3’ Ư/ FCC Ỳ ﻫ r Ṕ ǐ ≠

4’ Ư/ FCC Ỳ ^ ẅ ~ L ≠

ـ È IPO Ü ˆ ṽ Ș

№ ’ Ь № È ـ p

Ь ـ ’ ˜ 7 Dž “

GR202036001757 о ʒ й ч ˘ ṗ Ж ஷ

ї о ʒ 15% п

о ʒ ᵖ ŋ Ѵ ŋ Ү ї ŭ ė 2

Ψ ^ ŭ [2016]41 ~ ˘ ѐ “ 6,000 Ư/ FCC Ỳ ╕

” ... ч ” п 2015-2017 ɢ ѽ ˘

2018-2020 ɢ ⋮ Ѵ

о ʒ ᵖ ŋ Ѵ ŋ Ү ї ŭ ė 2

Ψ ^ ŭ [2017]34 ~ ˘ ѐ “ 20,000 Ư/ FCC Ỳ ╕

” ” ... ч ” п 2016-2018 ɢ ѽ ˘

2019-2021 ɢ ⋮ Ѵ

ŭ ¬ ₣о FCC Ỳ ╕^ ╕~ ... ҙ ₣о Ð˘ ╠

Ẏ ч 13%

⁘ п ŭ ї ѐ ض ч о

ʒ˘ ҙ ₣о Ь ≠ ї ˘ ѐ ʒ Ь ≠ ڑ˘

ҙ ѐ ض п ї¬

^ ₩~ Ļ ї ᵅ

ŭ ч ѐ ĸ Ļ ѡ ѽ ˘ ŋ ч ˘

Ь ʏ ɢ ғ Ь

˘ h ⅞´ ' Ꜹ ˘ h ї Ṣ

˘ h Ṣ

1 Ү

ѡ ѽ ą 2,500’ ″Ḥ ˘ ´ ᵖ Ь ɢ

№ ~ ⁘ ѐ ├ Ꜹ

₣ ف Ṣ

2 ’˘ Ṣ Ь ∫ ᵦ Ļ

ˆ 1˜ ’

’ ″Ḥ ˘ ₹ ɢ ˘ ą 30%

50% ɒ ɣ ᴇ ˘ ѡ ̊ ̃

ת =ŭ U ẏ * 30%* ɒ 50%=

ŭ U ѡ ̊ ’ ί r Й'

	ŭ U
ѡ └ м ˆ ч β' ’ ˜	
ˆ ч β' ’ ˜	
ɒ	50.00%
ᴇ ˆ Ẋ ᴇ ч 170%˜ ч β' ″Ḥ˜	
Ꚍ ᴇ ˆ Ẋ Ꚍ ᴇ ч 150%˜ ч β' ″Ḥ˜	

’ ᴇ = ă ᴇ × × ’ Ꚍ ᴇ = ă ᴇ × × Ꚍ

ѡ └ ѯ Ḡ м 450.00 ’ ˘ ŭ U

м ч ˘ \l ŭ U ѡ └ м ɒ ч

ˆ 2˜ Ṣ Ь ⌠ β˘ └¸

30% ɒ 50% ˘ ѡ ̊

ч 12,465.25’ ″Ḥ ч ˘ 2,500

’ ″Ḥ ˘ ѡ

ѡ ̊ ŭ ˜ Ṣ h ч h ₱ ˘ ч 2.20¸ ″Ḥ˜

ᵖ ˘ Ṣ h ч h ₱ ˜

Ь ί ʐ ѡ ̊ Ḥ ’ ŭ ˙ ˘ ̂ ѡ ̊

ŭ ˜ Ṣ ˘ ŭ ضЬ

3 ɣ ’˘ └¸ ɒ

ɣ ˘ ₹ ɢ ˘ ą 30%

50% ɒ ɣ ᴇ ˘ ѡ ̊ ̂

ת =ŭ U ẏ * 30%* ɒ 50%=

ɣ ˘ Ẋ ѡ ̊ ŋ ą

ŭ ˘ ₹ ɢ ˘ ą 30% ɣ 2022 10 19

ᴇ ˘ ŭ U ѡ ̊ ’ ί r Й'

	ᵬ̈ U
ᴡ ᴸ ᴍ ^ ↿ β ' ' ~	
^ ↿ β ' ' ~	
ᴅ	50.00%
ᴇ ^ Ẋ ᴇ ч 170%̃ ↿ β ' ̋Ḥ̃	
Ꚍ ᴇ ^ Ẋ Ꚍ ᴇ ч 150%̃ ↿ β ' ̋Ḥ̃	

' ᴇ = ᾰ̈ ᴇ × × ' Ꚍ ᴇ = ᾰ̈ ᴇ × × Ꚍ

ᴡ ᴸ ﻩﺟ Ḡ ᴍ 450.00 ' ˘ ᵬ̈ U

ᴍ ч ˘ \l ᵬ̈ U ᴡ ᴸ ᴍ ᴅ ч

Ẋ ᴡ ᷒ ᾱ̄ Ḡ 30%̃ ч Ṣ

˘ ̀Ẽ̃ ᴇ Ӣ ˘ ᴡ ᷒ ᴠ ' Ӣ '

	⊩ ᴇ	1	2	3	4
ᴇ Ӣ ᴅ					
ᴇ^ ̋Ḥ/ ~					
ᴇ/ ᴇ					
ᴡ ᴸ ᷒^ ' ̋Ḥ̃					
ᴠ ^ ' ~					
U ^ ' ~					
ᴅ					

̀Ẽ̃ ᴇ Ӣ ˘ ضٍ 30% Ь ΐ ' Ӣ̃ ضٍ

ᴇ Ӣ 20% ᴇ ⌡ ˘ ỉ ᷒ ч ˘

ᴅ ч 62.50%' ᴡ ᴸ ﻩﺟ Ḡ ᴍ 450.00 ' ˘

ᴅ ᾱ̄ ↾ ᴇ ᾱ̄ Ӣ ϒ

ᴠ ˘ ᴸ ᴠ ᴍ ˘ ỉ ᴅ ᾱ̄ ˘

ᴅ

ᴨ ⌡ β U˘ ɢ ᵬ̈ U ̀Ẽ̃ ɣ⌈ ᵒᵒ Ψ ᴠ˘

ᴨ r ᾱ̄ ˘ ضٍ ɣ⌈ ᵒᵒ څ ᴠ '

Ӣ̃ ɣ ᴠ څ⌈ ᵒᵒ ₹ ᾱ̄ Ӣ ˘ ϙ ↿

ﻩﺟ ضٍ

h ŭ̈ ́ ﻍ Ţ ﻱ Ψ ́Ỳ

Ղ ŭ̈ ̃ ‰ ́Ỳ ɣ ĭ̈ ŭ̈ ‰ غ ‰ ﺽ Ь

̆

̀Ẽ̂ ﺽ ́ ̆ غ Ⱶ ’ ӈ ̆ е ì̈ ⌡ ﻱ غ

ﻱ ṕ ﻟ ﻍ ﺵ ﻟ ﺵ ﻍ ﻟ ŭ̈ Ⱨ ᴜ Ð ﻍ

ﺽ ̄ ̆ ﺽ ̄ ̄

̀Ё̂ ї̈ ŋ r Ԋ Ԋ ¬ 2 ת й ṗ ‰

˘ Ь ﺿﻲ Ẋ ˘ Ḥ ʌ ↕ ˘

к

一、发行人控股股东、实际控制人声明

本人承诺本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并依照诚信原则履行承诺，并承担相应的法律责任。

张新功

青岛惠城环保科技集团股份有限公司

2022 年 10 月 24 日

二、保荐机构（主承销商）声明

本公司已对募集说明书进行了核查，确认本募集说明书内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担相应的法律责任。

法定代表人：

侯 巍

保荐代表人：

陈 超

毛传武

项目协办人：

樊佳妮

中德证券有限责任公司

2022年[illegible]月[illegible]日

Ḡ ʜʊ ' ¬ ת й ŋ ṗ ˇ ת

二、保荐机构（主承销商）声明

保荐机构总经理声明：本人已认真阅读注册申请电话的全部内容，确认本注册说明书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对本注册说明书的真实性、准确性、完整性、及时性承担相应法律责任。

保荐机构总经理（签名）：

中德证券有限责任公司

2022 年 10 月 24 日



ї̈ ́Ү Ψ ת йˇ ת й ṗ Ь ₮ ї́

ק ɒ Ь ض ї̈ ́Ү Ψ ṵ̈ ۔ ضת й Ţ

ק ɒ ṗ ˇ ת й Ь ۼ ṗ ₮

Ẋ ˇ к

Ψ Ԋ Ⱶ ۔ '

يخ

ŭ ˘ ض Ⅵ Ꮒ ᴓ ṕ˘ ̀Ẽ̃ Ꮒ Ψ ̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ

ŭ ,˘ ̀Ẽ̃ ɣ ĭ̈ ش ŭ ' ᑫ ì ɾ

⅞

A

̀Ẽ̃ Ꮒ Ψ ˜ ɢ h ŭ U ᐧ ﻍ ̀Ẽ̃ h

Ⱶ ǯ ĭ̈ ̀Ẽ̃ ŭ̈ ɣ ĭ̈ ﻍ Ⱶ ﻍ Ţ ﻍ Ψ ˜ ƀ ₹

˜ ̈Ω ﻍ ί ɾ