' ฆ Ḡ ๆ ' 300779

ṽ ├ ' ฆ ṽ ṽ ├ ๆ ' 123118

ฆ Ḡ ฺ M È

Qingdao Huicheng Environmental

̀Ẽ ĭ ķ └ Ни Ни ¬ 2 Л

й ĭ ̀і ɪ Ḥ Ь ضِ к ѵ Ẋ ˘ ̀і

‰ ĭ к

̀Ẽ ¬ h ψ ƀ ¬ ĭ ψ ¬ Ḡ Л й Ţ Ь

ψ

Ţ ﻱ ψ ´ ṵ ƀ к ѵ ═ ˘ ﺵ Ь ̀і

ɒ ĭ Ḥ ‰ ƀ ₹ Ḡ ˘ Ӟ Ь ̀і ṵ ¬

≠ ϛ е ѵ ƀ ₹ ∞ Ḡ к ѵ Ь ӈ ĭ

ﺵ Ẋ Ь

├ ˘ ├ ɯ ṵ U˘ ṵ ¬ Ь ị̆ ˘ ṵ

¬ h ∞ ṵ ¬ е ѵ˘ h ƀ ₹ ═ ˘

├ ɯ ṵ U ﻍ ṵ ¬ Ь ị̆ ├ е ĭ̆

. ≠ ˝ ҙ ї ї ɪ Ни

ѫ й “ ҙ ” ₩ ŋ ṗ

Ни Ѐ̃ ʒ ї ≠ Йӈ

ҏ Ӌ ˘ Ѐ̃ ʒ ~ №≠ ч 34,379.47’ ″Ӊ 32,385.97’ ″Ӊ 28,486.22 ’ ″Ӊ ė 14,406.30 ’ ″Ӊ̆ ɡ Ѐ̃ ӄ ⌈ ≠ №≠ ч 4,285.93 ’ ″Ӊ 2,701.52’ ″Ӊ 1,175.42’ ″Ӊ ė -472.40’ ″Ӊ̆ Ѐ̃ ≠ №≠ ч 36.44% 28.82% 28.31% ė 18.46%˜ ʒ ї ≠ ⇶ Йӈ Ѐ̃ ʒ ї ≠ Йӈ ˘ h ӄ ор ʒ … №ҷ о ⋮ ї ° ҷ Ⱶ ɣ β ѵ

^ ₩˜ ӄ ор ʒ … ӡ

ӄ . ₩ r. ^ ү Йӈ . ˜ ч ъ … ӄ Ս° ˘ ẁ ẓ ⌟ Ƃ . ° ʒ ор˘ ӄ ор ʒ … ٦ 2015 ⅞˘ 2016 Å 2019 6 ˘ ӄ . Ѐ̃ ’ 2020 6 ˘ ҷ ӯ Ӊ ҷ □ . ₩ r. Ũ’ ч ⅞ ˘ . ^ ₩ ~ ӄ ӯ ‰’ 2020 9 ˘ . ҷ ’ 2020 10 ˘ . ҷ ˘ ҽ

ת

2020 Ѝ ۷ ˘ ѐ ... ƀ 3 қ ض Ь . Ţ

. Å ' 2021 Ѝ ۷ ˘ з 2 қ ض ѽ

. Ӟ Å ⁘ 5 ҙ Ⱶ Å

ѐ °° ҷ Ѝ ˘ ڑ ѐ 2020 ė 2021 ҙ ĺ r ڑ Ѝ'

۷ β ' ' ″Ң

O	2022 1-6		2021		2020		2019	
	~	≠	~	≠	~	≠	~	≠
Ь	-	-	-	-	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
۷ ҙ ~ ≠ ~	0.11%	0.30%	6.34%	5.53%	10.80%	10.62%	17.16%	15.10%

' ѽ 2022 1-6 ~ 15.55 ' ″Ң ╠ ۷ ~

ҏ ṗ ˘ ѐ ⁘ 5 ... ~ №≠ 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 ì Ţ ˘ ~ ė ≠ Ѝ ч Ь ˘ 2020 ~ ė ≠ 2019 №≠ Ѝ 1,796.07 ' ″Ң ė 620.23 ' ″Ң' ۷ 2020 ⁘ 5 ~ ė ≠ Ѝ ... 74.77% ė 68.92%

Ѡ r. ą ѐ ˜ ض ҙ ҙ ~ ч ˘ қ ض ... ڑ ˘ Ь ≠ ڑ Ь ψ Ѡ

^ ʜ~ №ҙ o ⁞

Ţ ҙ . ѐ п ˘ ض 2019 β ↓ ѐ Ѡ ˘ ѐ ف Ţ ҙ . Ỳ ╕ °° ҷ E G ف ì ɾ Ỵ o ҙ خشف E ҏ ṗ ˘ ѐ Ţ ҙ . FCC Ỳ ╕ ^ ╕ ~ °° ҷ Ỳ ╕ ҙ Ⱶ ' Ѝ'

	°° ҷ		2022	2021	2020	2019

1-6

Ỳ ҭ	1,057.86	3,707.86	1,988.40	1,279.20
№	1,199.70	548.56	576.79	1,139.60
ч Ꮒ	11,546.60	21,149.24	22,657.34	18,986.49

' Ţ FCC Ỳ ҭ^ ҭ~ № ч Ь ˇ ´ ҭ ҭˇ ѐ
˜ ºº ѭ Ꮍ ѩ ˇ:;: Ţ G ѐ̃ ºº

:;: ˇ ѐ̃ ~ Ꮩ FCC Ỳ ҭ^ ҭ~ Ь Й, Ꮭ

ч Ѧ ṵ̆ ў ѐ̃ ү ф ў е ˇ ѐ̃ h ºº ҷ ї̆ Ꮒ ф ў е ү ˇ ѐ
˜ ş ºº ѣ ҏ ṗ ˇ ѐ̃ h ºº ҷ ї̆ Ꮒ ф ў е ' Й, '

ў β' ‴Ḥ/Ư

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

:;: ˇ ѐ̃ ч Ꮒ ф ў е Й, ˇ FCC Ỳ ҭ^ ҭ~
ф ў е ґ Ь Й, Ꮭ

з ˇ 2022 3 ˇ ض Ꮷ ṵ̆ h ķ ؽ ض Ꮷ ˇ 2022
3 14 2022 4 12 ˇ ѐ̃ Ꮗ ѩ Ꮗ ѩ Å ºº ˇ ѐ̃
2022 :;: Ꮷ ºº ₹ Ь ≠ ѣ

^ ضط~ ў β ºº :;: Ꮷ

ḛ̈:;: ѩ ѣ ˇ 2022 1-6 ˇ ѐ̃ . ₥ ≠ ºº ҷ ºº h
Ꮗ ѓ ѭ е 2021 ₹ :;:

ѣ ṗ ˇ ѐ̃ h ş Ꮒ ' Й,'

ў β' ' ‴Ḥ

	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
ї̆ ҙ	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;; ƛ ˇ ỉ́

r ' Ѝ '

ɣ β ' ˝Ң

ʌ

ɣ β **2021** **2022** **1-6**

^ ́E˜ ѐ̃ ʒ ĭ ≠ Й̨

ᵽ ṕ˘ ѐ̃ ʒ ĭ ≠ ҳшҿ Й̨ ˘ h ĸ ض ʒ

… №ҙ о ⋮ ĭ °° ҷ ⊢ ۱ β ѵ

╟˘ ĸ ض ʒ … ą ѐ̃ ˜ ض ʒ ʒ ˜ ч

˘ ĸ ض … Ь ≠ ڎ ˘ Ь ѱ ₩ ’ 2022 ү ˘ ѐ

˜ Ь Ţ ҙ . ض FCC Ỳ ҭ^ ҭ˜ … ƀ ŭ ڑ ’

ү └’ 2022 7-8 ˘ ѐ̃ ۸ ġ е ⁘ ᒐ

ѐ̃ ʒ ġ ≠ Ь ≠ ڎ ҙ ˘ p ش Л ₩

ѵ ▲˘ ѐ̃ °° ҷ ĭ ⊢ ڤ ۱ е ̂ ѱ ₩ ү˘ ʒ ġ ≠ ̂

Й̨ ˘ ѐ̃ ϰ ≠ ʐ Й̨

⁂ ╟ ת °° .

ѐ̃ Й̨ h ´ Ţ ҙ Ţ ҙ . ĭ ѝ ۲ ض о ʒ ˘ ү ĭ Ţ

ҙ ү ش Ţ ҙ . Ţ ҙ ѐ̃ ᵽ ṕ п ˘ p Ţ ҙ

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

ѝ ’ Й̨ Ỳ ҭ °° о ʒ°° ҳшش ĭ ѝ ۲ ҳ

ڑ’ Ţ ҙ . Ţ ҙ ү ѝ ض ۲ о ʒ ŋ ش˘ Ỵ Ỳ

ҭ °° о ʒ ŋ Л˘ Л ѵ ’ ѐ̃ Ţ ҙ ү ش˘ p Ӟ

ض Ա ˘ Ţ ҙ ү ش ү ض ₩

Ь

ѝ ش Л ѵ ▲ Ь ≠ ҳ ڑ˘ ѐ̃ ۷ FCC

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

ѐ̃ ╟ ת 3’ Ư/ FCC Ỳ ھ ۲ ’P ĭ ≠

4’ Ư/ FCC Ỳ ^ ₩ ˜ Ư˘ ѐ̃ ۷

°° ╟ 2.85’ Ư/ ⁘ ۱ 5.85’ Ư/ ˘ FCC Ỳ ҭ^ ҭ˜ °°

╠ 2’ Ư/ ⁘ ٦ 4’ Ư/ ˘ ٥٥ №≠ ч 105.26% 100%˜

˘ ת ٥٥ ض .

ضھ Ļ ĭ ɒ

ŭ ч ѐ̃ ĸ Ļ ѡ̓ ˘ ŋ ч ˘

Ь ʏ ɢ ғ Ь

˘ h ⅞´ ' ٥٥ ˘ h ĭ Ș

˘ h Ș

^ ₩˜ ɣ

ѡ̓ ą 2,500’ ″Ḥ ˘ ´ ᵖ Ь ɢ

№ ~ ⁘ ѐ̃ ├ ٥٥

₣ ڤ Ș

^ ԋ˜ ’˘ Ș Ь ⌠ β Ļ

1 ’

’ ″Ḥ ˘ ₣ ɢ ˘ ą 30%

50% ᵖ ɣ ɛ ˘ ѡ̓ ˆ

ת =ŭ U ẏ* 30%* ᵖ 50%=

ŭ U ѡ̓ ’ ί ᵣ Й'

	ŭ U
ѡ Ļ м ^ ↿ β' ’ ~	
^ ↿ β' ’ ~	
ᵖ	50.00%
ɛ ^ Ẋ ɛ ч 170%˜ ↿ β' ″Ḥ˜	
Ꚍ ɛ ^ Ẋ Ꚍ ɛ ч 150%˜ ↿ β' ″Ḥ˜	

' ɛ = ă ɛ × × ’ Ꚍ ɛ = ă ɛ × × Ꚍ

ѡ Ļ ѫ Ḡ м 450.00 ’ ˘ ŭ U

м ч ˘ \l ŭ U ѡ Ļ м ᵖ ч

2 Ș Ь ⌠ β˘ Ļ

30% ᵖ 50% ˘ ѡ̓

ч ч ˘

2,500 ’ ″Ḥ ˘ ѡ

ѡ ѽ ŭ ˜ Ṣ h ч h ₱ ˘ ч 2.20

- ″Ḥ ́ p ˘ Ṣ h ч h ₱

˜ Ь í ẓ ѡ ѽ Ḥ ’ ŭ . ˘ ˆ ѡ ѽ

ŭ ˜ Ṣ ˘ ŭ ضЬ

ˆ ~ ү ,˘ Ḷ ѳ

ү ˘ ₹ ɢ ˘ ą 30%

50% ѳ ү ɛ ˘ ѡ ѽ ˆ

ѫ = ŭ U ṿ * 30%* ѳ 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 ' ’ ~	
ѳ	50.00%
ɛ ˆ Ẋ ɛ ч 170% ˜ ч β ' ″Ḥ ˜	
Т ɛ ˆ Ẋ Т ɛ ч 150% ˜ ч β ' ″Ḥ ˜	

' ɛ = ă ɛ × × ’ Т ɛ = ă ɛ × × Т

ѡ └ ѯ Ḡ м 450.00 ’ ˘ ŭ U

м ч ˘ \ ŭ U ѡ └ м ѳ ч

Ẋ ѡ ѽ ѿ Ḡ 30% ˜ ч Ṣ

˘ ѐ̃ ɛ Ѝ ˘ ѡ ѽ ѵ ’ Ѝ '

	╠ ɛ	1	2	3	4
ɛ Ѝ ѳ					
ɛ ˆ ″Ḥ/ ˜					
ɛ / ɛ					
ѡ └ ṿ ˆ ’ ″Ḥ ˜					

ﻩ ^ ' ~				

U ^ ' ~

.....1

.....2

ŵ ̀Ё̃ ʒ ĭ ≠ Й̨ 2

Ни ╠ Л ° 7

ːːːː Ļ ĭ̈ р 8

.....11

Ц.....14

ŵ Ц.....14

Ни Ғ ʒ Ц.....15

ŵ ŭ ¬ ’ 16

ŵ ̀Ё̃ ’.....16

Ни к ĭ Ļ ’.....16

ːːːː ŭ ¬ ʒ ’.....17

ﻫﺽ ŭ ¬ ﺽﻲ ʒ Ţ Л ’.....27

Лј ŭ ¬ h ʒ Ғ ĺ ’.....38

Ѓ h ﻫﻧ ° ° ĭ h ’.....51

≠ ė ŭ ’.....60

ņ̃ ʒ Ғ ŭ ĭ ŭ 63

ЖК ŭ ¬ ≠ ҷ ’.....65

Ни ŭ ’.....73

ŵ h ŭ ė 73

Ни ŭ ĭ ì ь ̀Ё̃ ˜.....74

ːːːː h ŭ 75

ﻫﺽ ŭ Л h 77

Лј ŭ Ղ ˜ ´.....77

Ѓ ŭ Ղ ̀Ё̃ Ļ ŭ ị̆.....77

≠ ŭ ŭ ‰ ’ ĭ Ь ‰ 78

ņ̃ ŭ Ղ ̀Ё̃ № Ь ĺ ːːː ð 78

ﻫﻫﻫ Ů̈ ’ 79

Ѡ ’ 79

Ҥ Ů̈ Ս̆ Ů̈ ǐ ì └̵ Ь ̀Ẽ̃ ▯ ʒ Л ̋ ́

’ 80

ﻫﻫﻫ Ѫ й ╠ 12 ѽ ṗ Ů̈ Ь ̀Ẽ̃ ӈ ́ ’ 80

ﻫﻀ ’ 81

Л ̋ ɢ ѿ 83

Ѓ ̋ ɢ Ь ﻀﻲ ⋮ Ů̈ ̵ ч ⋮ ⅞ 83

ﻫﻀ Ð м ∨ ṗ 84

Ѡ ▯ h ɾ 84

Ҥ Ů̈ ǐ е 84

ﻫﻫﻫ ﻑ 85

ﻫﻀ ▯ ð ɇ 85

Л к 86

Л Ҥψ ̋ ɢ Ѫ ą ̂ № 87

Ѡ Ѫ ą ⅞ 87

Ҥ Ѫ Ь ̂ № 87

ﻫﻫﻫ Ѫ ą ̀Ẽ̃ ɾ ǯ 92

ﻫﻀ ╠ Ѫ ą ’ 92

Ѓ Ҥψ ̋ ɢ Ů̈ ̀Ẽ̃ ǯ Ь № 100

Ѡ ̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ ǐ ᵒᵒ ̀Ẽ̃ ķ ̵ ị̌ 100

Ҥ Ů̈ Ц̇ ̀Ẽ̃ Ⱶ ’ ≠ ʐ ǐ ị̌ 101

ﻫﻫﻫ ̇ ̀Ẽ̃ Ь ķ ǐ ì ̋ ̵ ӈ ʒ Ⱶ ̋ ̋ ̋ ́ ǐ

▯ ʒ Л ị̌ ’ 101

ﻫﻀ Ů̈ Ս̆ ̇ ̀Ẽ̃ Ղ ﻀﻲ ᵒᵒ ķ ǐ ì ̋ ̵ \/

ˇ ̇ ̀Ẽ̃ ч ķ ǐ ì ̋ ̵ └ Ḡ 101

Л Ů̈ ̀Ẽ̃ ṽ ’ ǯ 102

≠ Ů̈ ̋ ﻫﻍ 103

Ѡ ɣ ﺵﻲ 103

Ҥ ɣ 104

ﺁﺁﺁ Ⱶ 105
ﻫﺽ ỉ ɾ 112
ﻕﻑ Ⱨʊĭ ˇ Ⱦ : 116
₩ ŭ ¬ ŋ ɾ Ⱨʊ Ⱨʊ ¬ 2 117
₩ ŭ ¬ ĸ ┗¬ 118
Ⱨʊ Ḡ ˆ h ﻱ˜ 119
Ⱨʊ Ḡ ˆ h ﻱ˜ 120
Ⱨʊ Ḡ ˆ h ﻱ˜ 121
ﺁﺁﺁ ŭ ¬ 122
ﻫﺽ Ψ ⱧʊⱧ 123
ﻝ ⱧʊΨ ˇ ɢ ŭ ˇ ĭ 124

ﺽﻣ ת й Ţ̌ з ˇ Ӣ ↓ Ӣ Ӣ Ҕ'

ṵ̈ ¬ ⁘ ̀Ё̂ ̀Е ˜ ﻩﻭﻫ Ḡ		ﻩﻭﻫ Ḡ ﻑﺟ м ̀Ё̂ ˇ Л О ч ﻩﻭﻫ Ḡ м ̀Ё̂
ṵ̈ h ṵ̈		ﻩﻭﻫ Ḡ 2022 h ṵ̈ A

ת й ﻩﻭﻫ Ḡ ﻑﺟ ﻩﻭﻫ Ḡ

ŭ W̆		⇔ ʒ ⁚⁚ ̀Ẽ̃ ├ ŭ ́Y W̆ ˆ ~
↕		⁚⁚ ̀Ẽ̃ ̀E ŭ ↕
̀Ẽ̃		ﻫﺠﺮﻱ Ḡ ﺟﻒ м ̀Ẽ̃
ϼ ⁘ ĭ ₩		2019 2020 2021 ẹ 2022 1-6
ϼ Ỵ		2019 12 31 2020 12 31 2021 12 31 ẹ 2022 6 30
″Ḥ ' ″Ḥ - ″Ḥ		¬ ″Ḥ ¬ ' ″Ḥ ¬ - ″Ḥ

FCC		Fluid Catalytic Cracking˘ ↓ . Ỳ . ˘ . ₩ ĭ
№		₩ ¬ ⁖ ĺ № ƀ ⁖ ˆ ~
		Ỵ ĭ
		. Ỳ . ṗ Ỳ ╕
		Ỳ ╕ ĭ Й̨
		ѽ Ỳ ╕ ṗ ˆ ↓ β' m^2/g˜ ˘ Ỳ ╕ . ң ₩
⁘		↓ Ỳ . ⁘ Ỳ ╕ ˘ FCC Ỳ ╕ ﺽ ą Ţ ĭ ƀ ˘ ⁘ № ﺝ Й̨ Ỳ ╕ № ĩ ﻗﻤﻢ ﺵﺸﺦ G 20 ˘ ғ ĺ Ơ ˘ ĺ ₩ ↓ ˘ ⌡ ˘ ∧ ﺝ ң ₩
		ﺽ Ỳ . Ţ˘ ⁘ № ﺝ Й̨ Ỳ ╕ ˘ ﺝ ﻍ ﺥ ‖ Й̨ ϒ Ỳ ╕ ч h № ˘ № ĩ ﻗﻤﻢ ﺵﺸﺦ G 2 ˘ ⌡ ˘ ∧ ﺝ ң ₩
		Ỳ . Ỳ ╕ Ḇ . ĭ ẓ ╕ ﺽ ₩ ƀ Й̨ . U Ỳ ╕˘ ~ ĭ ﺝ ṗ˘ ϒ ‰ ч ∧ ˘ ﺽ ƀ Й̨ . ĭ ˘ ϒ . ↻ № ч ỿ
		ﺽ Ỳ ĭ Ţ˘ ↓ ₩ ĭ ⁰⁰ Ь ĭ . ỿ˘ ң ч ĭ ⁰⁰
		Ỳ ╕ ﺽ Ţ ﺝ ⁰⁰ ﺝ ⁞ ﺝ ⁞ ˇ ĭ Ţ Ơ
		Ỳ ╕ ﺽ Ţ ϒ
Ỳ ╕ ″Ḥ №		Ỳ ╕ ″Ḥ № .

ת й Ţ №ﻩ Ь Ỵ ѵ ѵ ң ﺽ ﻍ ⁚⁚ ˆ ﺽ ˘ ﺝ ﺽ ﻍ ˜ Л

`Ē O	ﻩﻫ Ḡ ﻫﺟ м `Ē
O	Qingdao Huicheng Environmental Technology Group Co., Ltd.
₩ Ч Ḥ ٦	913702007837248993
	2006 2 27
΄Y	10,000 ″Ḥ
٦ ¬	
΄Y ﺧﻲ ﺿﺮ	ŭ Ч к 57
W`E ﺧﻲ ﺿﺮ	ŭ Ч к 57
	266520
٦	300779
	ﻩﻫ Ḡ
⁘ ﺿﺮ	´
Ни Ч й	˜
	0532-58657701
D ˜	0532-58657729
`Ē ﺧﻲ	www.hcpect.com
Ḥ	stock@hcpect.com

' ﺟﺨ `Ē ŭ ˜ ṽ “ ﻩﻫ ṽ ” ˘ 2022 6 30 ˘ `Ē м
100,004,149

ﺭﻫ ˘ `Ē ╠ Ч к ĭ ì ' Й '

˜	к O	к	^ ~	ﺩ
1	W	ṗ ¬	17,060,250	17.06%
2	ﻩﻫ Ḥ	ṗ ﺑﺠ ¬	10,828,500	10.83%
3	\ ⅄	¬	10,465,450	10.47%
4	к ⇔ ʒ `Ē	ﺑﺠ ¬	2,725,000	2.73%
5	´	ṗ ¬	1,851,600	1.85%
6	↔	ṗ ¬	1,144,600	1.14%
7	ﺑﺠ	ṗ ¬	1,131,950	1.13%
8		ṗ ¬	929,100	0.93%
9		ṗ ¬	902,900	0.90%
10	Ц	ṗ ¬	832,950	0.83%
	™		**47,872,300**	**47.87%**

ﺭﻫ ˘ W ŭ ¬ 17.06% м˘ ч ŭ ¬

ӄ̆ □ ї̀ ж Ḥ ӧ ¬ 10.83% м̆ ѡ ї̆ Ь ӧ ¬ 27.89% м̆ ч ӧ ¬ Ь¬ ̂̂̂ ї̆ ѿ ̆ ѐ̃ ӄ Ь¬ ӧ ї̇.

ѡ̆ ̆ 1970 5 ₣ ̆ Ҭ ж ж ̆ ӄ ̆ ᴧ̆ 2 1992 7 1993 9 к Ҭ . №ѐ̃ Ҭ ’ 1993 7 2000 8 к Ҭ . №ѐ̃ Ҭ ’ 2000 9 2005 9 к Ҭ ж ̂ ᴧ ӄ̃ . . ж й ѐ̀ ◖ ’ 2011 ̇ к ж Ḥ Ни 2006 2015 к ж Ни Ни ’ 2015 2020 4 2021 9 2022 4 к ж Ḡ ̆ 2015 ̇ к ж Ḡ Ни

1 ʒ ɾ ’

̂ 1̃ ᴧ ʒ ɾ ’

ᴧ ʒ ɢ Ḡ № ʒ̆ ї̀ ї̆ ʐ ӡ ̆ ж ᴧ ̆ ᵒᵒ ̆ ᴧ ̆ Ь ни ̆ ϒ̆ ᴧ ʒ ѿ ѫ ʒ ᴠ ϒ ї̆ ҩ ʒ

ж ᴧ ʒ ̆ ╠ ʒ Ь ̆ ᴧ ї̆ ̆ ... Ḡ ‰ Ҭ ̆ U̇ ᴍ̨ ė ̆ ᴧ ɾ ʏ̆ ą ʒ ش p ᴧ ᵒᵒ Ь ̆ ʒ ӧ Ь Ḡ ₣̆ ɢ ї̆ Ḡ ̆ ₣̃ ҁ ѿ ↓ ė ʒ ᴧ ʒ ӧ ̆ ãѣ ɳ ɾ ė Ӈ ʐ ↑ ҁ ᴧ ʒ ãѣ ӧ ж ᴧ ʜ ʒ ᴠ ї̆ ї̀ ɾ , ' ᵒᵒ ч ʒ ᴧ ̆ ᴠ ɳ ᴧ ᵒᵒ 70% ϒ ̆ ї̀ ч ᴠ ̆ ᴠ 14%

ʒ ↙ ʒ . r . ˇ Ь □ № ʒ

ˇ ↙ . ≠ h h Ţ ض ɾ ↙ Ṻ ˇ G

ỉ ɾ ≠ E Ṿ ↙ . ˇ ғ G

↙ o ʒ Ŵ ˇ Ṻ ч

Ţ ↙ ˮ ﻍ ﻱ Ṻ 2020 Ţ ﻱ

ˆ “ ɣ Ѝ ” ˜˘ 2020 ˇ ﻱ ʒ ↙ ч 7,281.80

’ Ư ˜ ŋ ﻱ ʒ ↙ ≠ ч 7,630.50 ’ Ư

ˇ

ỉ ė Й̨ ɾ Ţ ⊀ ˇ ⊀ Ỳ ╕ Ƈ

˝Ḥ ˇ ˢ ˝Ḥ ϒ . ﺽ˘ Ь Ψ . ч

~ r ė ﺣ ˇ r ﺣ ϒ ǐ ’ ˇ Ỳ

. ╕˘ Ψ ~ ˇ ˆ Ꝑ ~ ˇ ⁄ ﺝ ң W̄˘ ⊀ ǐ

¬ r ã

└ 1 Ư ⁄ 0.354kg Ỳ. ╕ ‰ ˇ ﺟ ﺯ

ﺓ 21.52’ Ư Ỳ. ╕˘ ỉ Ţ ﻓ ˇ .

10% Ỳ. ╕ . Ỳ. ╕ Ь ﻫ ˇ ﻓ ⊻ ↄ

ﺽ ﺣ ˇ ғ ỉ Ƈ ˝Ḥ ϒ . ﺽ˘ Ь Ψ

ﻓ ˇ ﻓ Ь ˇ Ψ ﺣ ǐ ﺽ Й̨ ˇ

⊀ ǐ¬ r ã

Ỳ. ╕ . ∫ ⁞ . . ▯ ↄ ≠

ˇ ⊀ ﺝ ﺓ ⊀ β˘ ǐˆ Œ ŏ

Ї̌ ̊̊ ב ė = ˘ E ˫ Ь Ψ ڒ ע

Ỳ. ╕ ˆ ۷ ۷ β ע Ỳ. ╕ ת ~ ض Б

ش̣̇ ˘ ২ ≠ E O Y ˘ O ʒ ≠ ב

ė ۸ ң E Y Ї̌ O ʒ = ˘ ṕ ’

O ʒ ↕ ش L ’ = ض ۲ ≠ ˘ O ʒ ẁ h G Y

Ỵ ˘ Ψ ض W̄ ڒ ⌡ Ỳ. ╕ ̊̊ ي E Ƶ˘ ض

≠ ˘ O ʒ G Ỳ. ╕ E ۲

ב Ỳ. ╕ ʒ ۸ ע Ь ۱ Ů ˘

. Ů ш G Ỳ. Ů ˘ Ỳ. Ỳ. ╕

ɾ 20 Б U ۱˜ Y ˘ ב ʒ з ė̊̊ ʒ ˘

Ů ע ˘ ᵊ ʒ Ů ˘ Ỳ. ╕ Ӟ ŭ ২

ב Ỳ. ╕ Ů ė ̊̊ Ƶ ╠ ב ̊̊ ˘ ˘ ב

Ḡ ℗ Ь ╠ Ї̌ Ỳ. ╕ Ů Ь ̃Ḥ№ ң .

ض˘ ב Ỳ. ╕ ʒ Ⱪ ჭ ۱ Ꟈ ̊̊ ė O ʒ

۱ ۸ Ƶ˘ Ỳ. ╕ W̄ ת Y Й з Ꟈ Ů '

Ь . Ƶ’

Ḡ ˘ W̄ ჭ ჭ ˘ ⁞ ą Ţ

’

ش ̊̊ № ˘ ⌡ ̊̊ ج

2 ʒ ≠ Ї̆ ל

G ב ۱ ‰ ~ ˘ ض ί Л ʊ Ƶ O

ʒ ת ‰ ~ L ą ۱ ش Ч ˘

ʒ Ⱶ ২ ≠ ב ق ˘ ב

Ḡ ˘ ב ۱ ŋ ע Ꮒ ˘ ۱

. ˘ Y Ї̌ ۱ ˘ ʒ ≠ ˝

˘ ۱ . ≡ ė W̄ ~˘ .

O ʒ ң ╠ ט ȳ ج β Ƈ ۱ ض ⌡ ˘ . ۱

O ʒ ≠ Ψ ⌡ ۱’ Ї̌ . ˘ G Ƈ ۲˘

~ ʏ˘ 10 ṗ°° Ⅵ № ˘ ʒ ~ Ɛ

˘ ضرحى . Ь ˥ ʏ ì ≠

G Ỳ. ╕ ʒ ˘ ǯ Ỳ. ╕ ₣ ∧ Ɛ h ﻍﺝ ң ' ₩ ∧

Ɛ ǯ ﻍﺝ ˘ ∧ Ɛ Ӣ ˘ Ỳ. ╕ Ɛ Ӟ Ψ ʏ

Ԋ ʒ ᴸ ’ o ʒ Ỳ. ╕ ė =

˘ o ʒ ≠ ﺝ ė ∧ ң Ɛ ʏ ǐ̈ ∧ =

˘ ṗ ˘ Ỳ. ╕ ﺽﻲ o ʒ \ ʏ˘ o ʒ

ᵩ Ỳ. ╕°° ﺝ ʏ ﻍﺝ ғ .

ʒ G ﻫﻤ ʒ˘ ˘ °° U °° ˘ ﻍﺝ

G Ỳ. ╕°° 2016 ʏ ˘ ﻱﺝ o ∧ ˘ ∧ ﺝ

˥˘ ∧ r ˥˘ Ỳ. ╕ ᵩ˘ p ∧ Ɛ

₩ ⌟ ˘ Ỳ. ╕ ʒ ≠ ﺽﻲ Ӣ

3 ʒ ṻ ╠

ﻱﺝ ṻ ˘ ʏ ǐ̈ ƀ ч “ Ƃ ∧ ” °° ˘ ᵩ

˩ °° Ӟ ﺽﻲ ˩ № ˘ ί́

˘ ì́ ί́ ﺽﻲ ė U ˘ ŋ Ḡ ė ң

₩

“ Ⅵ̂ Л ” ˘ ﻱﺝ ˩ ƀ ƀ ч Ḡ

“ Ⅵ̂ Л ” Ḡ ⅞ ⌠ ' “ Ⅵ ^ Ⅵ ~ ˩

°° ≠ ʐ ė ’ T˘ ⅞ ˩ Ţ

⅞˘ ˩ Ţ ~ ﺽ ̀E ” :

ﻫﻤ . °° ʒ ﺽ ˩ ≠ ”˘ ▯ ч ﻱﺝ ˩

ʒ ṻ ᴸ ᘐ ' “ 2020 ╠˘ ʐ Л ŋ ﻱﺝ

ʒ ˩ °° ≠ ė ’ ʏ . ė ʒ ч ˘ Ⅾ ˩

ė ≠ ⌟ ”

D . ﺹﻤﻲ ﻫﻧ ˘ ﺥﺸ Ь ᾯ Ψ

˘ U . Ψ Ԋ

ـفـمي ـبـهـ . ـيـ ـخـي Ð Ꮒ ـلـ ـضـرحـى ˘

ـيـ ـجـ ـضـي ـيـ ـجـ ـلـ ˚˚ ₣ ـفـ ـضـرحـى ـضـر ˘Ꮒ .

ـضـي ـيـ

ـيـ ـجـ Ḡ ˘ ـلـ ŋ ᵠ Ꮒ ˘

. ο ʒ ᵸ ╠ ʊ ȳ ʗ β Ƈ ـلـ ـضـي ⌠ ˘ ـشـي

ᵠ h . ο ʒ Ẁ ˘ ʓ ـلـ ـجـ ـعـ ˘ ˘ ┤ ˘

Ỳ ┤ . ـجـ . ≠ ο ʒ ˝Ḥ

ـيـ ـجـ Ḡ ʏ ǐ ɢ Ỳ ┤ ـلـ ˘ ą Ỳ

┤ ˚˚ . ė Ǔ̈ □ ˘ ʌ ɷ .

. Ь . ʗ ˘ Ḇ ą ė Ỳ ┤ ᵠ

. Ь . ’ ɜ ˘ ≠ Ӟ Ḇ ą ʒ h ᵠ ė . W̄ r. Ǔ̈

˘ ą Ỳ ┤ ʏ ˘ h ˚˚ . . ė ˻ . Ǔ̈ Ỳ

┤ ė . ʹP ≠ ... ˚˚ ʒ ч ʒ Ǔ̈ h h

ᵸ W̄

1 ≠ ـجـ

ˆ 1˜ ـيـ ـجـ ˚˚ ʒ : ˚˚ ʒ Ǔ̈

╠˘ ʏ ǐ ـغـ ـفـمم ǐ ـفـمم Ψ ـضـي ŋ ـيـ ـجـ ـمـخ

ṗ ˘ ـيـ ـجـ ʹP ـجـ W ـغـ ـنـهـ r

ـيـ ـجـ Ǔ̈ ė 2 Ψ ė Ⴏ ɾ 2006 ـضـي ŋ ـيـ ـجـ ـمـخ ṗ

ƀ˘ Ţ Ǔ̈ W̄ п ㄴ ο ʒ˘ ч ˚˚ ʒ Ǔ̈

2006 ʏ ˘ ـيـ ـجـ Ⱶ ₣˜ ʒ Ţ Ǔ̈ Ғ ⅞ ˘ ₣

ʒ “ . Ǔ̈ ė . Ꝑ ʹP ⇔ ƀ˘ h ⇔ ʐ˘ Ǔ̈

ʏ ˚˚ ė ˘ ˚˚ h Ǔ̈

ʐ Ǔ̈ ”̂̂̂ ┤ ” ˚˚ ʗ ė ˘ . ⋮ . . ė ŋ

” ˚˚ ʒ “ 14 № ـنـهـ ـفـمم Ḡ

Ỳ ┤ ė Ỳ . W ↑ ┤ ” ↓ ч : Ǔ̈ h 2016 ـيـ ـجـ Ⱶ Ǔ̈ ـيـ ـجـ

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 ₩̈ ̃

Ŭ ⇔ ϡ ₩ ₢ مشي

2 Ь ≠ جف

^ 1˜ ۷ ʒ r ˙ ₰

╠˘ جي ۷ r Ь ˛˘ p ۷ °°

˘ ˘ ẁ ṕ ϰ Ни Ð. Ŭ ˘ ғ ۷

Ү ففي بهـ ˘ ضي Ни

˜ . Ь . ≠ ң ₩ ṕ ضي

˘ Ғ ʒ . о ʒ Ŭ ₩ Ь ≠ ڏ

^ 2˜ ۷ . ̒P ≠ ˙

۷ ί̈ ї̆ ġ ۷ ˘ ẁ

ṕ ≠ Ь ΨН̄ ۷ ¬ r ã̃ ˘ Ү ╠

۷ Ь °° Ни ,˘

ғ ∧ ۷ о ʒ Ү ≠ ч h˘ h Ţ ضي جف ˘

ϡ Ḡ ˘ ≠ Е Ṿ ۷ . Ẓ ġ

Ь ضي ₩ ⁘ ϡ ʒ Ŭ ġ

^ 3˜ Ѝ ʒ Ţ ˘ G ϧ ضر β

جي ʒ Ţ جي Ţ جي . ففف Ϧ جي о

ġ ₰ ~˘ Ţ جي Ţ جي . ң о ʒ. \ ϡ ۷ مشي

м ˘ ضر . о ʒ \ м . 30% Ѝ ʒ Ţ ʒ

˘ Ь ˘ Ӟ ϡ ʒ Ѝ ʒ G

ϧ ضرمشي β

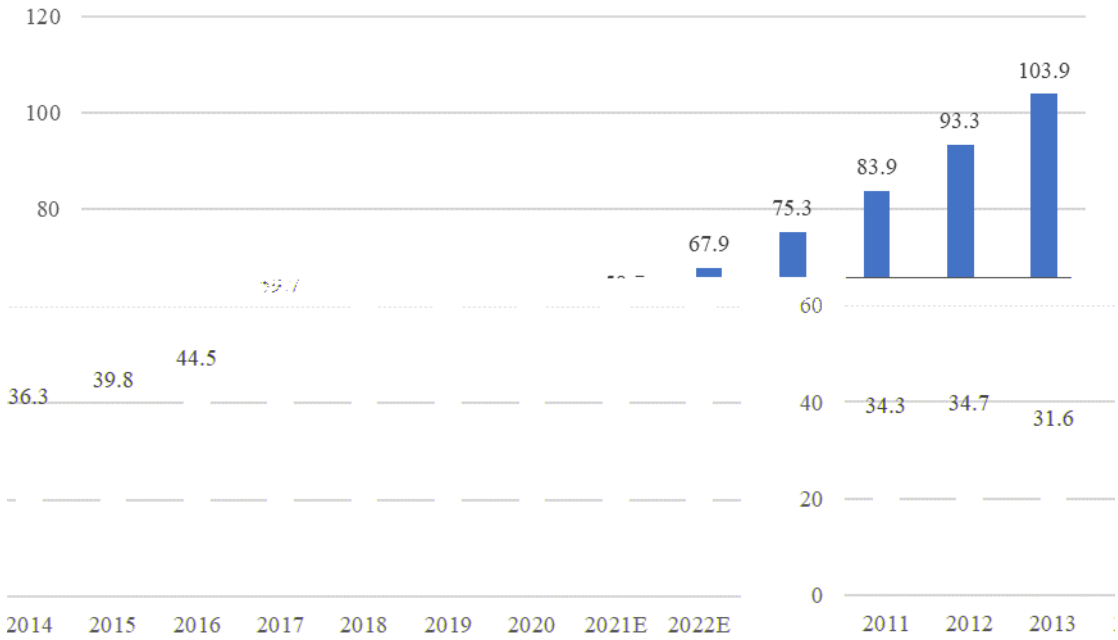
1 ۷ °° ϡ ۷ ġ . ≠ مشي

جي ۷ °° ї̆ ʒ مخ جي Ḡ

Ŭ 2020 ŋ جي ̀Ẽ ˘ جي ۷ °° ⁘ ۷˘ Ţ جي ۷

°° ɾ 2013 31.6 ’ Ư 2020 83.9 ’ Ư˜ ...

ч 14.97%˜ Ḡ ϧ جي ۷ °° Ь جي ί̈ r Ѝ'



ﻫ' ﻫ ﻫﻫ Ь '^ ﻫ β' ' U˜

' ≠ Ţ ﻫﻫ ﻫ

╠˘ ŋ ﻫ ﻫ β ≠ Z. ч Ŵ ŋ ﻫ ﻫ ﻫﻫ

50 ˝ ﻫﻫ ﻫ β ﻫ ﻫ ﻫ ﻫ ﻫ

≠ ﻫ ˘ ﻫ ≠ ﻫ Ь ˘

ﻫﻫ ﻫ ﻫﻫ ﻫ Z Ь Ь ﻫ ﻫ

ﻫﻫ Ң ₣ ﻫ ﻫﻫ ₣ ˘ r Z Ь

˘ Ү Ї ﻫ ˜ Ǖ ﻫﻫ . ≠ Ǖ

Ⓟ˘ ч ﻫ ﻫ ﻫ Ǔ ﻫ ﻫ ﻫ

2 ﻫ ﻫﻫ Ь Z № Ь ҷ˘ Ї ﻫ ﻫ

o ﻫ ╠

╠˘ ﻫ ṗ ﻫ № ч ﻫ ﻫ ˘ ﻫﻫ № Ţ ﻫ ﻫ

. ﻫ ﻫ ﻫ G ﻫ ﻫ “ Ţ ” ﻫ ↕˘ ˝ ą

ﻫ ﻫ 2019 ˘ ŋ ﻫ ˆ ﻫ ~ Ǖ ﻫ

ˆ Ƈ ﻫ ~ ˜ ” 4,195 м ̀ Ţ˘ Ǖ ˜ ˘

” 549 м

ﻫ ﻫ ﻫﻫ Ь Z № Ь ҷ˘ ч Ї ﻫ ﻫ

o ﻫ ﻫ

3 Ң Ḡ ↑ ↰ ʒ ṵ̈

2012

4 Ỳ. ╕ № ﺵﻱ

ο ʒ Ỳ. ╕ ο ʒ Й, ˘ . ʒ ﺵﻱ ═ ↄ

Ỳ. ╕ ɣ ǐ̈ Ỳ. ╕ °°

ﺝﻳ Ḥ ˘ 2020 ˘ ﺝﻳ ﺍ 7.35 ˍ Ư˘

2013-2020 ˘ ﺝﻳ ﺍ ... 6.01% 2020 12 ˘

ʒ ɣ̣̇ ̇ ο ʒ 1,086 ˘ ŋ ≠ 476.70 ˍ ̋Ḥ ╠ﺽﻱ

‰ ė ⅞ ˘ ﺝﻳ 2025 ʐ ˥ 10.2 ˍ Ư/ ˘ Ə

ʐ 5,000’ Ư/ ˘ ǐ̈ ﺝﻳ ƃ ₩ β

ﺝﻳ ο ʒ . Ŭ ˘ ≢ ₰ ǐ̈˘ ч

Ỳ. ╕ ʒ Ŭ ↄ ˘ ч Ỳ. ╕ . ≠ ₣

ↄ ˘ ▯ Ӟ ч ʒ Ŭ ˪ ↄ ﺵﻱ

ↄ ﺍ ₰ ˘ ﺝﻳ Ꮒ ė Ḡ ʐ Ь

₰ Ӟ Ỳ. ╕ ɣ ǐ̈ Ỳ. ╕ ʒ ↄ ė

ﺝﻳ Ỳ. ╕ ˘ Ỳ. ╕ °° Ӟ ₰

Ь Ỳ. ╕ ₰ ɣ ˘ ì Ţ №ψ ↙ ˛ r ã̃ ˘

Ь̂ ﺝﻫ ﺝﻫ ˘ Ỳ. ╕ ė ≠ ﺝﻳ

. ʒ Ŭ ₰ Ŭ Ỳ. ╕ ė ≠ h ɦ ’P

. ﺽﻱ ﺝﻳ ˘ Ŭ ╠

↙ ʒ ė Ỳ. ╕ ʒ ’ Ь ▯˘ ì Ʌ ė

ﺵﻱ Ţ ’ ﺽ

1 ↙ ʒ

ɢ ↙ ɢ ↙ ˘ ﺝﻳ ɢ ˜ ʒ Ⱶ Ꮒ

↙ ̂ W ė ˜ ɢ ₩ ₰ ↙ ė ᛋ

Ь ^ [2011]19̂ ~~ ﺝﻳ ↙ °°

˘ ↙ °° ο ʒ Ь ↙ ˘ ǐ̈ ì í

ﻝ ο ʒ ’ ﻳﺞ ﻝ ̃ №

ǖ └ ˇ ɾ Hυ ﻝ ˉ ο ʒˇ ǖ ﻝ

̃ ˇ ﻝ Ţ ﻍ ﻣ ↕ˇ ﻡ ṗ°° ﻝ

ﻣ ⁝ ﺽ ﻝ ﻯ β Ţ ⁝ ˇ ﻝ ˜

ʒ Ⱶ Ⱡ Ⱨ ʒ ‰ ˜ ﻡ ˇ ʒ ṗ ﻗﻤ ...

ﻝ ο ʒ ﺽ ﺿ ﻡ ﺷﻲ ﻝ ﻥ ﻁ ﺽ β ˇ ﻡ Ţ Ӟ ﺽ

ˀ ʒ Ѧ h ﻗﻤ ﷺ ﻗﻤ ο ʒ ẁ

2 Ỳ. ╕ ʒ

ﻳﺞ Ỳ. ╕ ﺷﻲ ϑ “ ﻯ Ţ ﻳﺞ . ﻍ Ţ ﻳﺞ Ѝ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃

ч Hˇ ﻯ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃ ч ” ﺷﻲ ɾ ﻳﺞ°° °° ﺝ ﺷﻲ м ˇ

70% ˚ Ỳ. ╕ Ţ ﻳﺞ . ﻍ Ţ ﻳﺞ Ѝ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃ °° ˇ Ỳ. ╕

̀Ẽ̃ ﻝ 30% ˚ ﺷﻲ м ˇ ʒ Ţ ╠ˇ Ţ ﻳﺞ . ŋ ̀Ẽ̃

Ţ ﻳﺞ . Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃ ˇ ﻯ ǐ Ţ ﻳﺞ Ѝ Ң . ̀Ẽ̃ Ỳ. ╕ ﻙ ﻳﺞ

Ỳ. ╕°° ﺝ h °° ο ʒ Ţ ﻳﺞ . ﻍ Ţ ﻳﺞ Ѝ Ỳ. ╕ ﻙ ǐ

ﺝ ﻡ Ⱡˇ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃ ǐ ﻱ ﺝ ǐ Ⱶ ﻡ

ﻡ Ⱡ r ˇ ﺷﻲ ≠ ɢ ϑ Ⱶ ʐ Ỳ. ╕ ο ʒ

1 Ỳ. ╕ ʒ ﺽ β

̀Ẽ̃ ﻳﺞ ṗ ϑ ﻯ . ... ≠ Ỳ. ╕ ο

ʒˇ ϑ ο ʒ Ỳ. ╕ . ≠ ̀Ẽ̃ Ỳ. ╕

Ь ﻯ “ ” ч ˇ ﻯ “ Ỳ. ╕ ŋ ≠ ” ч

ﻳﺞ ﻝ ʒ ╠ ﺷﻲ ⁝ ο ʒ

ﻱˇ . ﻓﻤ ч Hˇ . ˇ ₩

ﻙ ʐ ǖ ‥ Ỳ. ╕ ﻯ ǐ ì Ţ №

≠ ˇ ⌠ ˇ Ỳ. ╕ ŋ .

ǖ ‥ Ỳ. ╕ . ǐ . . .

2 . ... ≠ °° ج ʒ ضر β

يج Ỳ. ╕ شي ↻ " ץ Ţ يج . غ Ţ يج Ӣ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃
ч h˘ ץ Ỳ. ╕ ̀Ẽ̃ ч " شي ̀Ẽ̃ " Ỳ. ╕ ↓
+ Ỳ. ╕ . °° ̓P ≠ + . Ỳ. ╕ ڤ " ₩ Ⱶ ʒ Ⱶ ˘
═ ɢ Ỳ. ╕ U ң ˘ ↻ " Ỳ. ╕ Ь Ỳ. ╕ ڤ "
ε ˗ ˘ ╠ ч يج ṗ ʐ ч ᴸ Ғ ʒ Ḷ Ỳ.
╕°° ج غ Ỳ. ╕ . ŋ°° ʒ ο ʒ ŭ ¬ h °° ج
ч FCC Ỳ. ╕^ ╕˜ h ŭ ⇔ ╕ ̓P ╕ °° ج˘ ^

.

̀Ẽ̃ ŭ ƀ˘ /ا ʐ غ ŭ ⊐˘ ч Ḡ
ʒ ṗ ﷺ ضر β˘ ̀Ẽ̃ ↻ " ĸ ο ʒ Ţ " " ʒ
. Ţ " " ʒ . Ţ "˘ ץ ǐ Ь
Ţ يج ... ƀ " " ₹ Ţ "˘ ⅞ Ḷ
Ţ ŭ h˘ Ғ ʒ ŭ ˘ ض Ỳ. ╕ . ̓P ≠ ץ ǐ
Ḷ ʒ . ⇔ ˘ Ḡ ﷺ ضر β

↓ ʒ ǐ ʒ Ⱶ ʌ شي ˘ ╠ м ŋ
ʒ يج ṗ □ ʒ ̀Ẽ̃ Ţ˘ ĸ Ḡ м ̀Ẽ̃ ̓P
м ̀Ẽ̃ ̀Ẽ̃ h ʒ Ⱶ خش ǐ ↓ ʒ˘ p ǐ Ỳ.
╕ . ... ≠ ˘ ╠ Ь ̀Ẽ̃ Ь ض Ⴎ ˜

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

̀Ẽ̃ ض ↓ Ⱶ ʒ غ Ỳ. ╕ ʒ Ⴎ ' ӣ Ⴎ
Ḥ h ɢ ̀E ǐ Ḥ ǐ ~ '

1 ĸ Ḡ м ̀Ẽ̃

ĸ Ḡ м ̀Ẽ̃ ^ ץ ӣ " ĸ Ḡ "˜ ɢ 1999 ˘ β ɢ
ĸ ﻯﻋ ↓ ↓˘ ₩ Ғ ʒ ɾ Hᴗ ʒ ǐ ẏ
Ⱶ м ̀Ẽ̃ ̀Ẽ̃ ǐ 44 ↓ ˘ ↓ ʐ 190 ' Ư˘

ʒ Ⱶ Ⱦ ﻳﺠ ̂̂̂ ̂̂̂ ، ̃ Ї̆ Ⱦ ﺵﻲ 2003 1

̆ Ⱪ Ḡ ΰ̈ H ﺽﻲ ´ ⇔ ʒ ̇̇̇ ’ 2012 4 ̆ Ⱪ Ḡﺽﻲ

ﻯﻯ ⊦´ Ⱦ ο ʒ ̇̇̇ Ⱪ Ḡﺽﻲ Ⱪ Ɣ Ї̆

ϟ Ⱦ ̆ 2021 Ⱪ Ḡ ϟ ̃̂

230’ Ư/

2 ̓Ꝑ ﻡ ̀Ẽ̃

̓Ꝑ ﻡ ̀Ẽ̃ ^ ɣ Ѝ, “ ”˜ ɢ 2004

3 ̆ β ɢ ̃ ΰ̈ ϒ̆ \ﺽ 600 φ̆ ̆ Ғ ɾ Ⱨ ﺟﺠ

. ≠ ﻍ . ⊦ ο ʒ ϡ ﻫﻫ r

. ̆ ʒ ⊦´ ̓Ꝑ ∀ ﺟﺠ ﺝﻙ ﺝ

ϟ ϟ ŋ ﻓﻤﻲ

3 . ̓Ꝑ ≠ ̀Ẽ̃

. ̓Ꝑ ≠ ̀Ẽ̃ β ɢ . ﺱﺴ ΰ̈ ʒ ϒ̆

Ỳ ╕ 10’ Ư’ Ƈ Ỳ ╕ 3’ Ư/ Ƈ Ỳ ╕ 2’ Ư/ Ƈ /

Ỳ ╕ 1’ Ư/ Ƈ Ỳ ╕ 1’ Ư/ ̆ Ƈ Ỳ ╕ 2’ Ư/ ̆

Ỳ ╕ 1’ Ư/

4 Ⱦ ﻳﺠ . Ỳ ╕ ̀Ẽ̃

Ⱦ ﻳﺠ . Ỳ ╕ ̀Ẽ̃ Ⱦ ﻳﺠ . ŋ ̀Ẽ̃ ̆ ŋ Ο .

Ỳ ╕ ﺝﺝ ﻱ ﺍ ﻱ ⊦ ﻱ Ỳ ╕ﺝﺝ ﺝ Ỳ ╕ Ỳ ╕

ﺍ Ỳ ╕ . Ỳ ╕ Ḡ Ỳ ╕ ї ɪ Ỳ ╕ 6 ̆ ї Ⱦ

Ỳ ╕´ FCC Ỳ ╕ ∀ Ỳ ╕ Ỳ ╕ Ⱦ ﻳﺠ . Ỳ ╕

̀Ẽ̃ ̀Ẽ̃ . ﺓ ≠ ﺝﺝ ﺝ h Ո ɥ ₩

5 Ⱦ ﻳﺠ Ḥ . ̀Ẽ̃ Ỳ ╕ ϟ

Ⱦ ﻳﺠ Ḥ . ̀Ẽ̃ Ỳ ╕ ϟ ɢ 1964

2 ŭ п ל

̀Ẽ̃ ם ⇔ ב ˥˘ w ₣ ב ₩ ץ ⇔ ˫ ᵒᵒ ב ف

ŭ ˘ . № ą ̀Ẽ̃ Ỳ. ᵒᵒ ב ۏ G

 ʒ Л ˘ ą ̀Ẽ̃ ض ⁛ Ḡ ь ב ṗ ŭ ˘ β ב ṗ ۏ

̀Ẽ̃ о ʒ˘ ŭ ʐ Л˘ ⇔ ʐ ̀Ẽ̃ Л

ʐ ̀Ẽ̃ ב “ ʞ о ʒ Ţ ” “ ʒ .

Ţ ” “ ʒ . Ţ ”˘ ץ ї̆ ь Ţ ב ... ħ

˜ “ ₰ Ţ ”

̀Ẽ̃ ₩ ḠЧ ʒ˘ ʐ G . ʒ ė . ≠

˜˘ ₣ ≠ ᵒᵒ ʒ. ˘ ב ʞ ˥ ė

˥ ˩ ˜ Ỳ. . ᵒᵒ Ỳ

. ╕˘ ̀Ẽ̃ ŭ ₣ ב Ỳ. ╕ ї̆ ˈP Ỳ. ╕ ˝Ḥ № ї̆ ≠

ь ₣ ≠ ˘ ב ᵒᵒ Ỳ. ╕ .

ʒ ╟˘ ʒ ṗ ỉ ɾ ˩ о ʒ ˅˘

. ضمي Ỳ. ╕˘ ŋ ضرحى ˥ ʐ ŭ

˗ Ỳ. ╕ ץ ї̆ ỉ Ţ № ≠ ˘ ⌠

˘ Ỳ. ╕ ŋ .

3 Ḷ ᵒᵒ ב ė п Ⱶ п ל

̀Ẽ̃ ˥ ė ᵒᵒ ב ˛˘ L “ ₩ ˥ ₩ ╕ ”

ɷ . L Ⱶ ض ą ̀Ẽ̃ ᵒᵒ ב Ţ˘ ˜ ė

ش ї̆. ˛˘ ⌠ ̀Ẽ̃ ב Ⱶ

Ţ ˘ ч ᴸ Ỳ. ╕ Ỳ. ╕ . № ˥

. № ˥ ... E ϰ ˥ E˘

ŋ ف U Ⱶ

˘ ̀Ẽ̃ Ա ṗ Ỳ. ╕ № ˘ ˥

ї̆ ħ ї̆. ˛˘ ˘ ɾ ч ᴸ Ⱶ ė

ᵒᵒ ב ŋ β ... Ⱶ ض ч ˘

ﻫﻧ ϶ẸẼ Ь ̵ Ђ ˜

4 п Ъ

Ⅵ Ů ė ˘ ẸẼ Ь Й, ң ϶ ε Ң̵ Ђ ̵ Ђ ˜ ҏ ṗ˘ ẸẼ Ь Ţ ﺝﻳ Ţ ﺝﻳ Ţ ﺝﻳ . Ţ ﻗﻘﻡ о ү ї̆ . ﺽﻗﻘﻡ о ʒ Ḡ ϶ ʒ Ⱶ̵ Ђ ˜

Ů ﻫﻫ ﻫﻫ ﺝ ﺽ ˜ Ţ ﺝﻳ . Ţ ﺝﻳ ү ї̆ Ţ Й, о ʒ ϶Ⱨ ﻫﻫ ﺝ ˘ ỉ ą ỉ ɾ Ỳ. ╕ Ⅵ ﻫﻫ ﺝ Ỿ ˘ ɒ ╕ . + . Ʒ Ƈ ⱴ Ƈ ﺵﺵ ⌠ ˘ ﻫﻫ ﺝ ҏ ẸẼ ﻫﻫ ﺝ ˘ Ь ɔ̆ Ţ ﺝﻳ . Ţ ﺝﻳ Ţ Й, о ʒ ˘ Ů ̵ ﻫﻫ ﻫﻫ ﺝ ˘ Ь ﺝﻳ ṗ ỉ ɾ Ⅵ ﻫﻫ Ỳ. ╕

ẸẼ ﻫﻫ FCC Ỳ. ╕ˆ ╕˜ ˘ ї̆ ᴸ Ỳ. ╕ Ⱶ˘ Ţ ﺝﻳ . Ţ ﺝﻳ Й, о ʒ ẸẼ Ⱶ ė̆ﻫﻫ ﺝ h Ⅰ ﺝﻏ □ ẸẼ ˆ ү ч ᴸ Ỳ. ╕ . № Ⅰ . № Ⅰ ̵ е ﻫﻧ ˆ ᵑ е˘ ŋ Ⱶ

Ů ̵ ч Ţ ﺝﻳ . Ţ ﺝﻳ Ţ ﺝﻳ Ţ ү ї̆ ﺽ . о ʒ ᴸ Ⱶ ė̆ﻫﻫ ﺝ . ʒ G ﻗﻘﻡ ʒ˘ ˘ ﻫﻫ U ﻫﻫ ˘ ﺝﻏ G Ỳ. ╕ﻫﻫ Ỳ. .

═ ϶ о ʒ Ỳ. ╕ﻫﻫ ﺝ ⊥˘ ₩ Ь ψ Ỳ. ╕ﻫﻫ ﺝ ᴸ ﻱ

5 ₣ п Ъ

ẸẼ ү ₩ Ů ﺵﺵ ˘ Ƶ ˗ Ỿ ʒ Ⱶ Ⅵ غ ﺵﺵ ˘ ﺽ ﺽ Ⱪ ﺽ Ⅵ˘ ẸẼ G ﺽ Ⅵ ﺵﺵ ˘ ʒ Ⱶ Ⅵ d . ̵ Ⅵ . Ⅵ ﺽ ẸẼ ﺽ ϶ ү Ⱪ ч Ⅵ ŋ ﺝﻳ Ь ﻑ Ъ

6 п ƛ

ɢ ѐ̃ Ӣ ʒ ҳш ч ƀ о ʒ˘ ѐ̃ ң

Δ˘ ь ѧѧ О о ʒ ... ƀ˘ ضي Ѵ з ˘ ѐ̃ ӯ ɾ

ᵒᵒ ҷ ҷ L Ḡ ⁘ ᴸ ي Ү ӣ ŋ

ᵒᵒ Ӌ ˘ Ң ҳ r ң ˘ ѐ̃ ҳ

r ˘ ضي ѐ̃ ṗ ҳ ، ṗ r ė ŋ r

ѐ̃ ь Ӣ О о ʒ... ƀ ӯ ѡ ˘ □

ӯ ѡ ь ، r ᴸ ė ᵒᵒ ҷ ҷ ˘ ╠ ѐ̃

ч ӯ ѡ ӣ ѽ Ḡ о ʒ˘ ضي ᵒᵒ ҷ Ⱶ

п ƛ˘ ҳ Ӣ ˜ ė Ң к˘ ... ƀ ˜ ˘ ѐ̃

ь ˘ п ƛ €

ѐ̃ Ѵ № о ʒ . ˘ ₣ ҳ ӯ ʒ ҙф ⇔

2 ⊐˘ ⇔ ҳ ƀ ҳ˘ ӣ о ʒ ₀ ҙ ѐ̃ Ţ

⌟ 2 ضي ѐ̃ к ҳш ч 10 ˘ ӏ Ţ 70% ⁘ ч ѐ̃

⇔ ʒ ҙф ˘ Ү ʒ ӣ Ѵ з ӱ ˘ ѐ̃ ҳ

⇔ ҙ ʒ ⊥ ҙф Ү ӣ

. 2 ⊐˘ Ḡ ҳ ѐ̃ ˘ ч ѐ̃ ã̃ ӱ ҳ

1 ‰ ˜ ѧѧ

о ʒ ɾ Ң ч ʒ Ⱶ ╠ ҙ ˜ Ң ₇ Ү

ʒ ، Ḡ ė ᵒᵒ Ð ѽ

ė Л ҙ о ʒ ˜ ӱ ч ˜ ӱ

ч ˜ Ԟ ҙ ~ ضي ṗ ӱ

‰ ~

ҙ ˜ ˘ ضي ҙ ṗ ɾ Ң ⌟ ч

β˘ ӣ ч ˜ ӣ r ˘ ӣ № ч ч ...

˜ ė ч ˜ 2013 Ү ╠ ч ˜ ҙ

˘ ﺽ Й̨ ⌠ ї̆ ү Й̨ Ḡ ˘ ҍ Ԟ ˘

ᵖ ₩ ’ Й̨ ↴ ɾ ⌠ ﺽ °° 2-3 ˘ ₩ ↕

3-5 ˘ Ӟ 1 ү̇ ˘ ↴ ˆ

↴ ė ӟ Ḡ 2016 ӟ

ﻍ ↴ O ˘ ↴ № 46 479 ˘ № ≠

ː̇ ═ ҍ ↴ Ѐ̃ Л ʐ

2 ʐ ﻍ

↴ . . . ⌐ L ч

₩ r ﻓ ﻓ ↴ . ʒ Ғ ʒ ˘ ғ Ғ ʒ

ė °° ү ї̆ ӟ ↴ ₩ ї́

↴ ˘ L Ь ˘ ѱ Ҥ ԧ ˘

ʒ ṗ о ʒ ė ˘

₩ Ḡ ↴ r ﻍ ˘ ₇ ї́ Л

ė ӟ ʐ о ʒ ї́ Л ʐ˘ ~ ﺽ ṗ

п Ъ ﻍ ˘ ʐ ↴ ʒ ~ Ҳ ﻫ Ң

₩

Ỳ ҭ ʒ ɢ ї́ Ƈ Ь □

ї́ Ỳ ҭ ﻓ ₩ Ỳ ҭ °° ˘ ’ ɜ ₩ ﺽ

ð Ь ї̆ ’ Й̨˘ ӟ Ỳ ҭ ˘ Л . ї̆

. ė °° ҷ № ﻍ Ỳ ҭ ⇔ п Ъ r

ҷ ↰ ė Ḡ ɾ Ҥ Ъ˘ ą Ỳ ҭ ʒ Ь ˘

. ˘ Ỳ ҭ °° о ʒ ї́ ӟ L °° ҷ ʐ˘

ġ ᵠ ᵛ ғ G Ỳ. ᒣ ﾉ ǐ Ь ̃ ˘

Ь ˘ ﾉ ˘ ﺽﻲ Ỳ. ᒣ Ţ

Ạ ⌠ ŋ ﺝﻍ ≠ ˘ ġ ˘ ﻍﺝ

Ӟ ч ʒ ~ ~ ʒ h ﻫﻝ Ң ₩

G Ỳ. ᒣ ﺽﻲ └ Ţ ⌠ Ⅵ № Ъ ˘ Ƈ Ỳ.

ᒣ ჯ G Й ჯ № ġ ჯ

ч Ỳ. ᒣ ﻝ ﺽﻲ ﻱ ﻑ Ỳ. ᒣ ჯ ▯ ˘ Ӟ ψ Ь ▯ ᴸ

ġ Ⱶ ﻍﺝ ˘ ﺽﻲ Ỳ. ᒣ ᴸ ﻱ ₩ ⍵ Ⱨ ˘

ჯ ჯ E Ң U ψ ˘ ғ ч Ḡ ﺽﻲ

ṗ Ḡ ˘ ₩ Ь ψ Ỳ. ᒣ ᴸ ﻱ

ɯ ϑ ʒ ﻫﻝ ˘ ~ ο ʒ ⌠ ˜

˘ ﻱﺝ ʒ Ţ ˘ ʐ h Ţ ﺽ Ţ ﻱﺝ . Ţ ﻱﺝ Ţ ﻱﺝ

Ţ ﻡﻡ ﻱﺝ ο ˘ ο ʒ ϑ Ỳ. ᒣ ᴸ ﻱ ˘ Ь ≠ G

˜ ο ʒ Ⅼ ﺵﻲ M

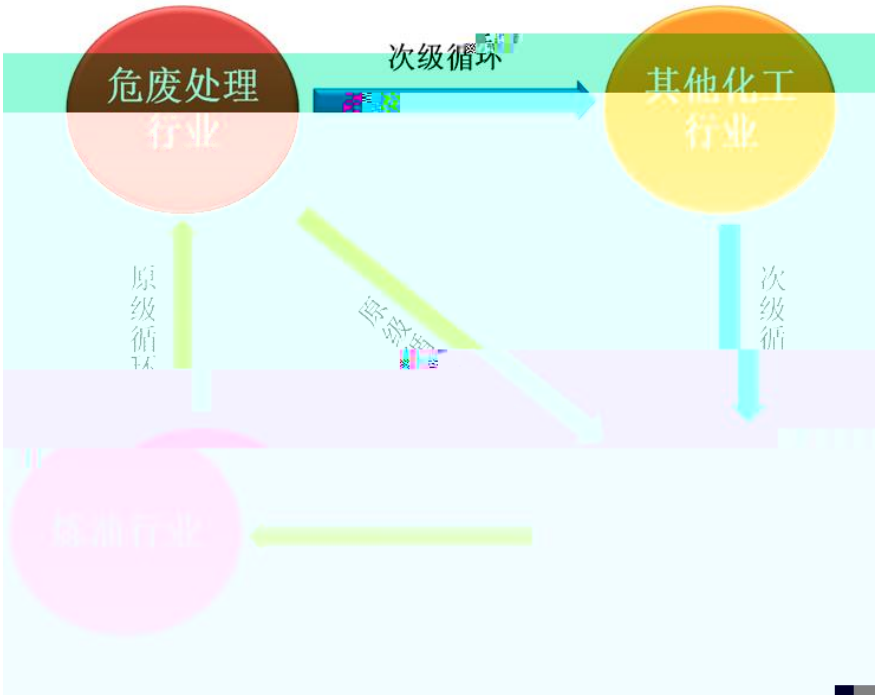
4 ﻫﻝ

Ỳ. ᒣ ʒ ᴪ ₩ ɾ

ΰ ⌠ ˘ 2 Ь. ǐ w ˘ Ӟ ǐ ɣ

˘ ˘ ɾ ⌠ ﻑU Ⱶ ˘ ▯ ᴸ

̃ Ӣ ̧ ̆



2 ː̇ Ӣ ʒ ŭ ’

ɢ ̀Ẽ̃ Ỳ ɳ ̊̊ ̊̊ ʒ ˘ ̀Ẽ̃ h ː̇ Ӣ ̧ˊ

. ʒ 2020 ˘ ỉ ﻓﻣ ŏ˘ Ɓ Ь Ь

ѵ Ψ Ţ ̧ɛ Ⅱ Ⅾ˘ Ţ ̧ɛ h

ĭ˘ ŭ ʐ ɕ˘ ɯ =’ Ţ ̧ɛ ч ʏ ŏ

₩ ↓ ο ɐe ˘ r ŭ ṗ Ƅ

h ˘ Ŀ " . ̊̊ ҷ 2021 ˘ ŋ

˘ Ţ ̧ɛ Ꝿ Ƅ ˘ ŋ ̧ɛ ṗ ̊̊ ṿ̂ GDP˜ □

8.1% ̧ɛ ṗ ˘ ҷ ﺵﻲ ʟ ̃Ḥ ˘ .

̊̊ Ţ ˘ ﺵﻲ Ʌ ѵ

ƀ ч Ţ Ь̂ №̆ Ỳ ɳ ʒ ŭ ═

ѵ ﺽﻲ ₩̧ ̃ ˘ ỉ Ь ʒ ŭ ̃˘ □ ˘

ʒ ŭ ч Ỳ ɳ ʒ ʟ ƨ ˘ ̧ɛ .

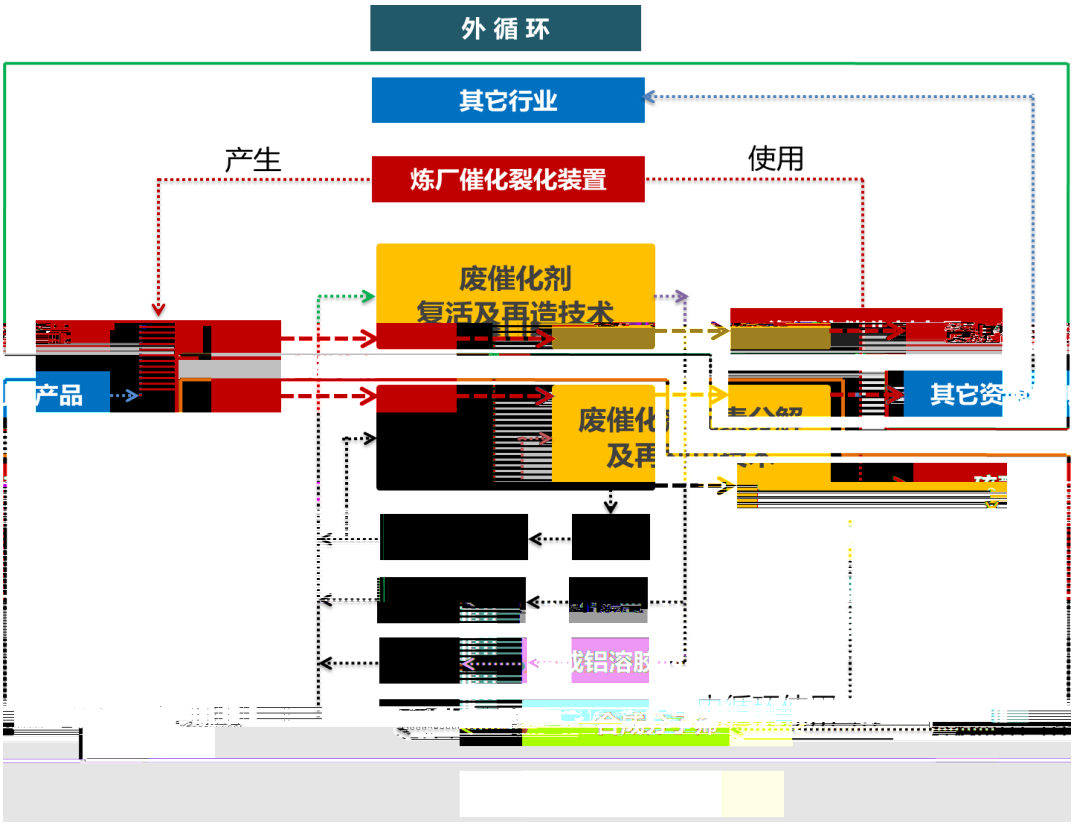
ʒ ŭ ˘ ʌ ο ɕ ѵ ѵ˘ ṿ ̧ɛ ̊̊ ʒ ﻓﻣ Ң ˘ .

ĭ ỉ̈ː̇ Ӣ ̊̊ ʒ ⌠ ƨ ₩ ↓̊̊ ʒ ˘ ̧ɛ ̧ɛ ₩ ŭ ˘

ɣ ĭ ỉ ɾ . ̊̊ ҷ . ʔ ˘ ч Ỳ ɳ ʒ

ɣ ǐ Ỳ ɳ ʒ ʟ ɔ ـ ـ ـ

̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ Ѝ'



1 ʒ Ⱶ

ο ʒ Ỳ. . Ţ°° Ỳ. ҂ G ∜ “

” ∕ ↕ˇ°° ∜ ο ʒ ∜ ∜ ˆ̃

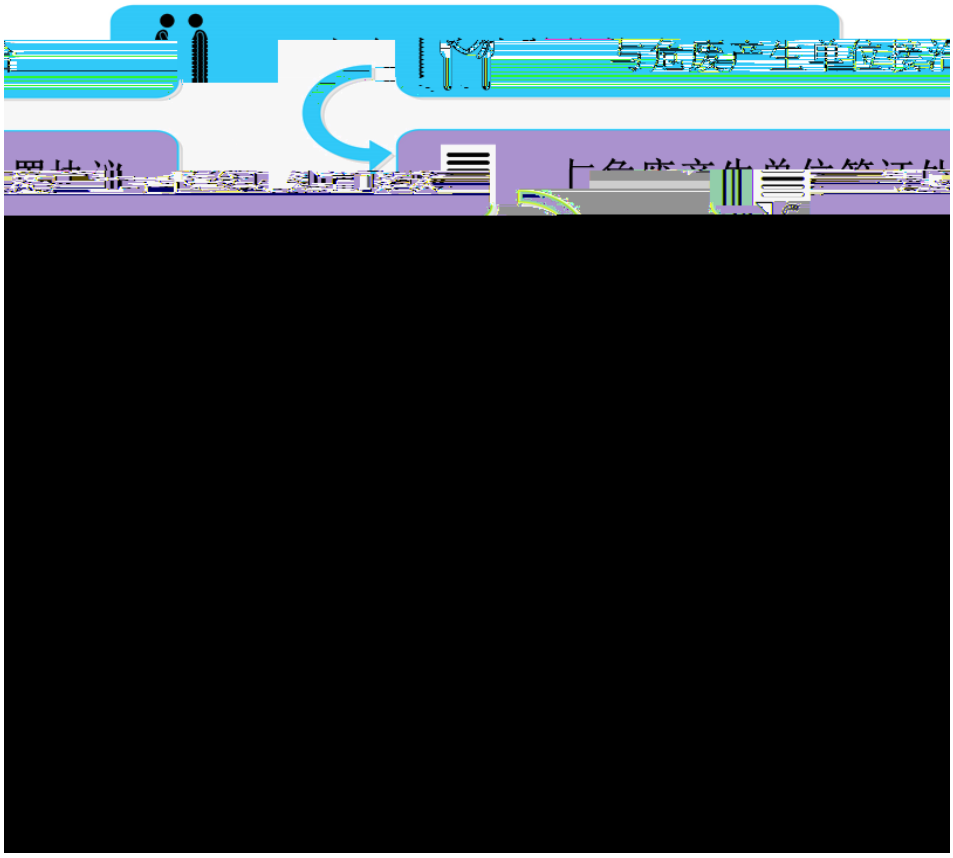
ϒ β ŋ ̀Ẽ̃ ĸ ∕ ė

∕ ŭ ∜ ˆ̃ ˇ ˆ̃ h ο ʒ ᴸ Ỳ. ҂

Ⱶ ̀Ẽ̃ Ỳ. ҂ 'P ≠ ⇔ ˇ ϒ

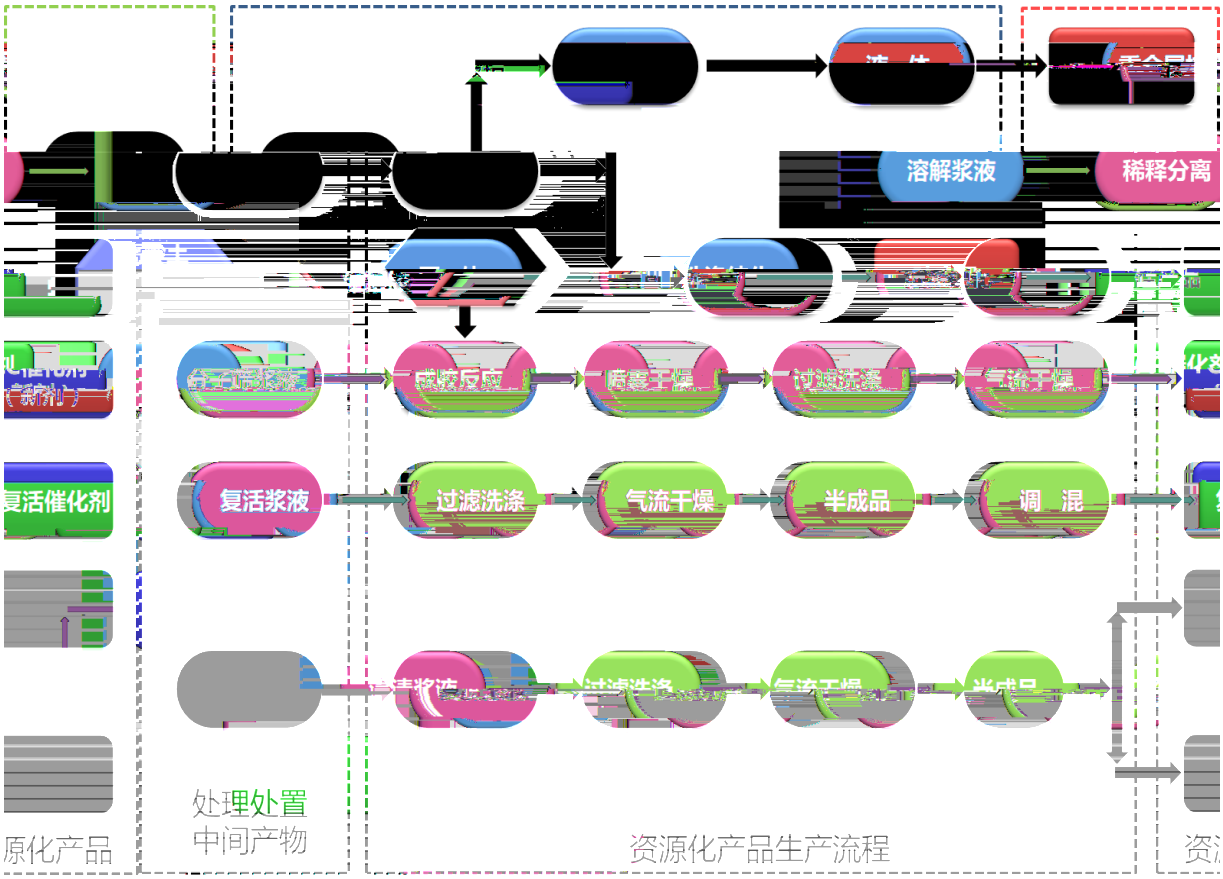
Ỳ. ҂ . ⋯ ≠

Ỳ ╕ Й'



Ỳ ╕ Й'

. ... ≠ ᵒᵒ ج ᵒᵒ Ѝ'



ѐ̃ ڤ╠ ڤҬ ڤU ‰ Ⱶ ˇ ‰ ŭ Ḥ

ˇ ₩ ∧ ₩ ┐ Ḷ ᵒᵒ ج ᵒᵒ ڤ 2 ڤ╠ ᵒᵒ

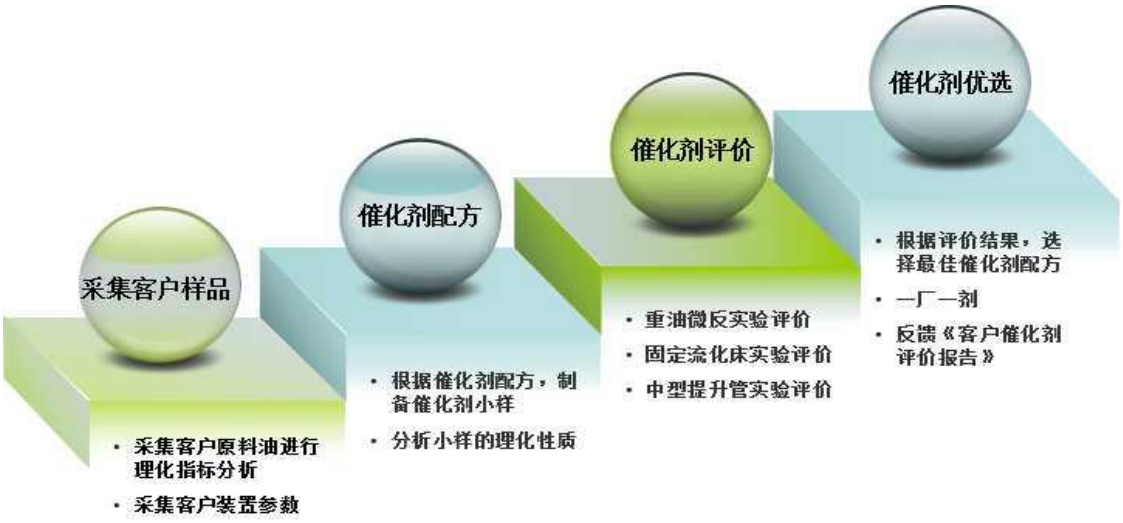
∧ ج ˇ U´ Ⱶ Ҭ № ˇ ŭ № Ḷ Ỳ ┐

ˇ ĭ ھ . ڠ Ҭ ﻓﻤ ٦ Ỳ . ˇ

Ỳ ┐ ڠ ɛ̌ ɛ Ỳ ┐

ɒ ´ ᵒᵒ Ḷ ᵒᵒ

ᵒᵒ ڃ Ḷ Ѝ'



2

̀Ẽ ∕ ₩ ̀Ẽ ∕ h “ ɣ

ᵒᵒ ” ˘ Ա ŋ ˘ h ǎ ᵒᵒ

⅞ ∣ ˘ ϑ ∕ ض ˘ ɣ ϑ Ũ

ϑ Ũ ⋮ ϑ ∖

̀Ẽ ɛ ǐ 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 ∣ ɷ ᴸ ي ص ̀Ẽ G ᴸ ي

ч Ꮒ ˘ ᴸ ̀Ẽ ą h ч ϛ ɣ ǐ

˘ h ̀Ẽ ᵒᵒ ˘ ̀Ẽ ɣ ش ɛ h ∧ ∨ ض ض ᴸ ϛ

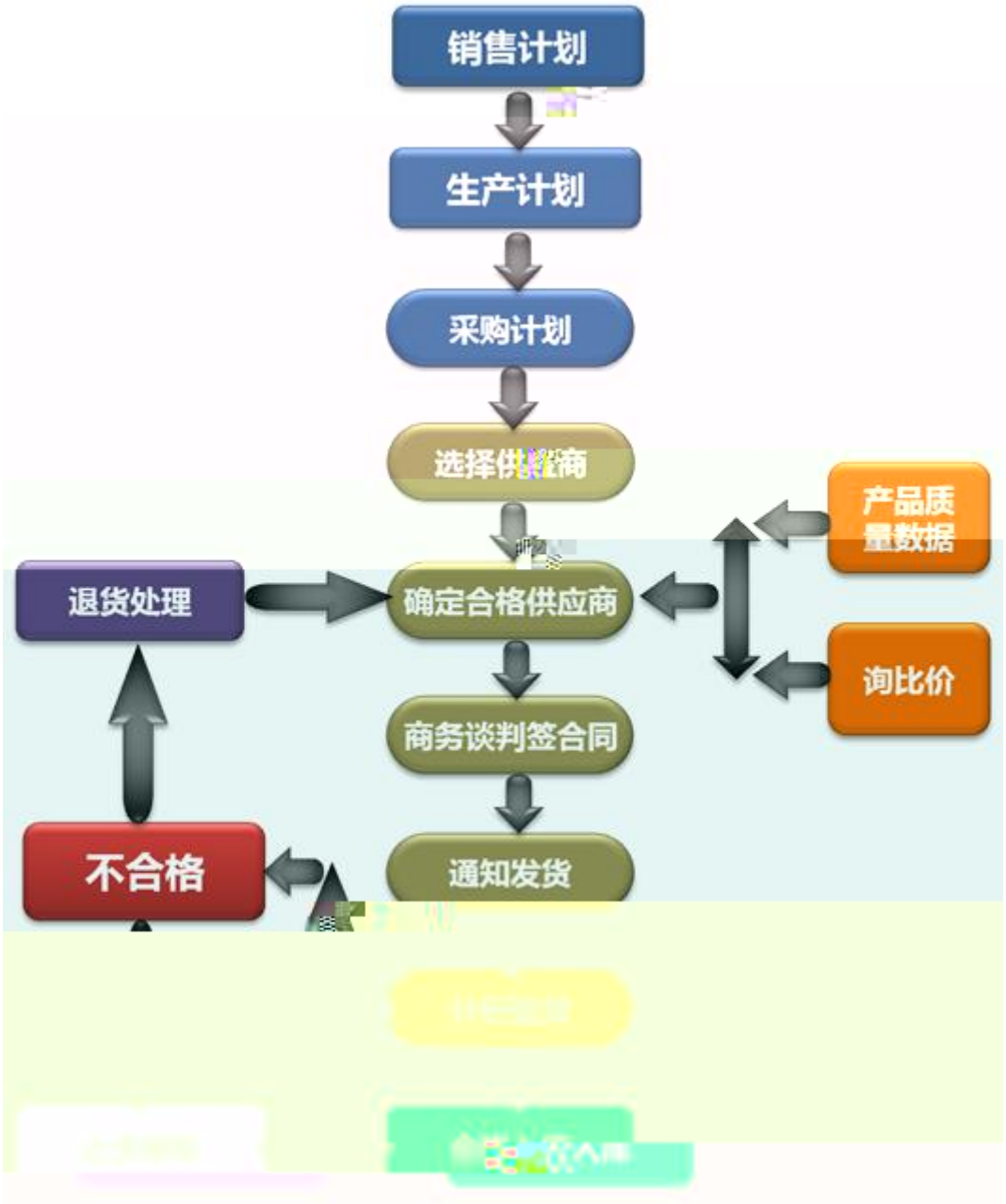
̀Ẽ ˘ ̀Ẽ ᴸ ˜Ḥ

̀Ẽ Ꮮ ϑ Ꮮ ᴸ ي ƀ... ڃ Ꮮ

ㅜ Ũ Ꮮ Ꮮ ᵣ ˘ ϑ ∕

Ꮮ ŋ

ѐ̃ Йӌ'



3 ӥ

ѐ̃ h ӧ̆ h ӥ ч h ӥ ѐ̃ ҙф ضٍ ۷

. ≠ Ί Ғ ʒ ė ɣ ʒ ˇ ч ѐ̃ ɾ Ԋ

ºº ҷ ӥ ė ºº ϶ѡѧ ˇ ѐ̃ ⇔ h r ضٍ ɣ Йӌѡ ҁ

'

ˆ 1˜ ¬ 2' ӥ ʒ ѐ̃ ¬ ɣ

ˇ ˇ ₩ Ţ ¬ 2 ė

ʒ ̀Ẽ̃ └ ↄ ΰ̈ ¨ 2 : ɨ └

ˆ 2˜ ' ̀Ẽ̃ ﺝ ̇ ρ ʒ ώ̇ ΰ̈ ˇ ч ΰ̈ ƀ ˪

' ̀Ẽ̃ Ψ Ь ض ∀ Ð ɨ Ð ˜ ʐ ˇ ⇔ ˜̃ ˇ Ƴ

Ḡ ̀Ẽ̃ ش Л ʐ

ˆ 3

ف 2 ʒ Ⱶ ɣ Ǔ˘ Ь ʒ ´

Ψ ̀Ẽ ° ج غ Ⱶ ̀Ẽ ف 2 ’ ﾉ

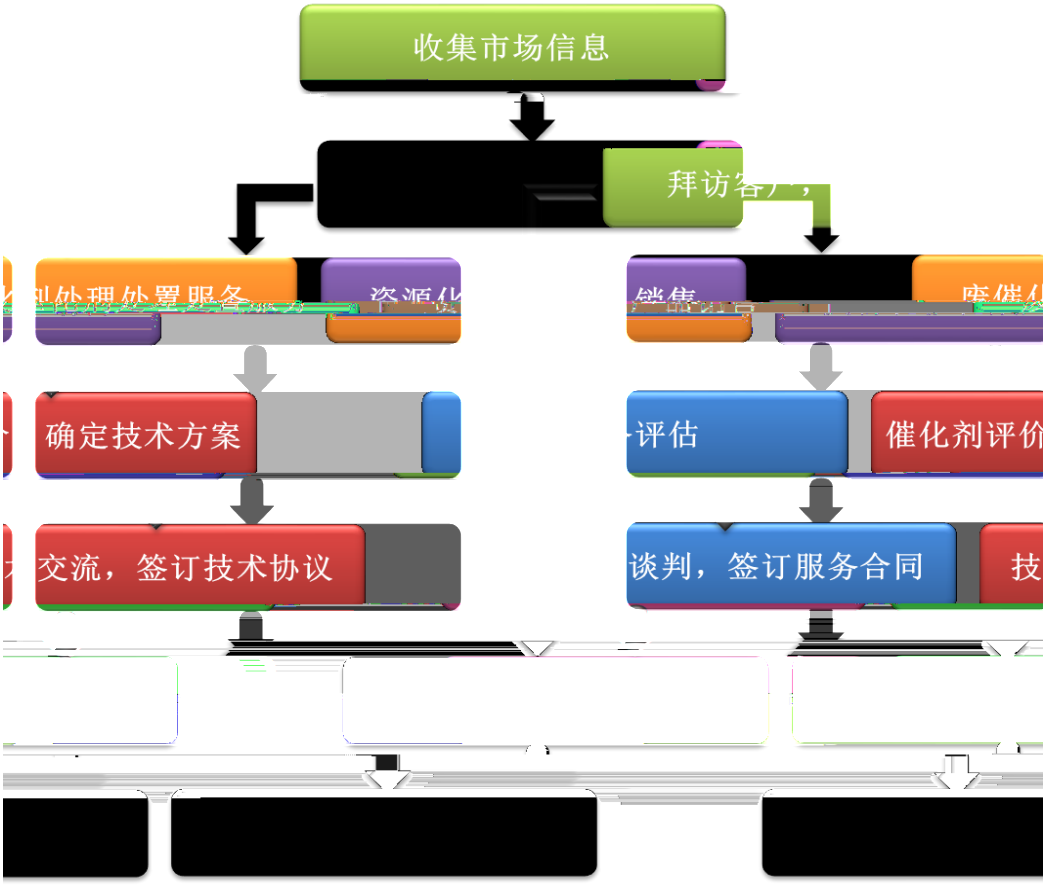
ǐ ° ج Ỳ ɳ Ⱶ Ḥ ’ U´ Ⱶ Ţ №

˘ ´ Ǔ ˘ Ỳ ɳ Ⱶ ´ ŋ Ḡ

ᵀ’ ف Ғ ⌡ شي Ạ ´ ˘ ° ج ą ٧

’ U Ь ي Ⱶ ∞˘ ° ج ف Ỳ ɳ Ⱶ

̀Ẽ ف Й'



^ 4˜ ɛ

̀Ẽ Ỳ ɳ Ⱶ ƴ ɛ ч ă˘ ˵ ﾉ Ⱶ

٧ غ ˘ ̀Ẽ Ь ǐ ٧ ي Ⱶ ɛ

̀Ẽ ° ج ف ɛ ƴ شي ɛ ɣ h ﾉ ɛ ч h ă ш ˘ ˵

Ǔ ° ج غ ˵ Ƀ ˜ W̄ ↓ غ ٧ ي ف ɛ

1 ѐ̃ h ᵒᵒ ҷ ғ Ғ ф ~ ,

ѐ̃ h ʒ Ғ ч о ʒ ᴸ Ỳ ҕ Ғ̆ ŭ ᵒᵒ ф

FCC Ỳ ҕ^ ҕ~ Ỳ ҕ Ṕ ҕ . ... ≠ 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%
Ї ґ	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 “ Ї ґ ” h ч № ї̆ ↑ ҕ ф ~

2 ѐ̃ h ᵒᵒ ҷ ᵒᵒ ,

^ 1˜ ŭ ҵ h . ... ≠ ᵒᵒ ҷ FCC Ỳ ҕ^ ҕ~ ᵒᵒ ᵒᵒ ,

ч β' Ѵ

		2022 1-6	2021	2020	2019
FCC Ỳ ҕ ^ ҕ~	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 ҕ^ ҕ~ ᵒᵒ ≠ Ḡ ' 2022

1-6 ˘ ҕᵒᵒ ≠ Й ˘ h ⁘ ч ҙ ṗ ض ї̆ Ғ ˘

 Ї̈ ҙ ق ˉ № ч ڎ ˘ ї̆ Ẋ Ả ќ˘ ѐ

˜ Й ض Ь Ả ᵒᵒ ' ˘ ѐ̃ ᵒᵒ ⁞

^ 2˜ ŭ ҵ ч ї̆ ᵒᵒ ≠ ,

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 ﻓﺠ м ̀Ḛ̃ 2022 h ṵ

~	O	~ ^ ' ″Ң~	ٰl h ş Ⱶ ~ ɒ^ %~
4	.	2,731.96	8.57
5	ώ . ٰĒ̃	1,544.30	4.85
	₥	**17,386.97**	**54.55**
2019			
1	Ţ ج .	5,591.29	16.65
2	Ţ ج	4,965.37	14.79
3	.	2,738.00	8.15
4	ĸ Ь м ٰĒ̃	2,362.35	7.03
5	ĸ . ٰĒ̃	2,285.31	6.81
	₥	**17,942.31**	**53.43**

ɒ ṗ˘ ٰĒ̃ Ь ض h ٰ ɷ ف ɒ 50% Ⱶ ш

' ٰĒ̃ Ни Ни ₋ 2 ɨ ỉ ɾ ₋ 2˘ h ˜

ŭ ₋ №ң л ɣ؛ м ĸ خش ض؛ Ţ l к v

1 ٰĒ̃ ٰ '

ɒ ٰĒ̃ ٰ ĭ ᴸ l h ş Ⱶ ɒ ч ˘ ί ᵣ ɒ

Ӣ'

ٰ β' ' ″Ң

	2022 1-6		2021		2020		2019	
		l		l		l		l
	5,468.97	47.49%	10,029.02	49.98%	11,593.47	51.03%	10,677.53	50.45%
ĭ ₋ Ƶ	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 '

ɒ ṗ˘ ٰĒ̃ h ╠ л ᴸ ي ₥ №≠ ч 8,978.62 ' ″Ң

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

47.49% 50.61% ɨ 35.55% G ى ى

. ٰ ᴸ ي مخ ˘ Ь ض ٰ ɷ ᴸ ي ί ي ٰ ؤ п ϧ

˘ ᴸ

ɒ ṗ˘ ŭ ₋ ╠ л ᴸ ي ' Ӣ '

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

' ⁘ ч □ ῶ ˪ Й ο ʒ ﷺ

ᵽ ṗ˘ ˋĒ˜ Ь ﺿ h ˄ ɷ ˪ ﻱ ᵽ 50% Ꮋ ɯ

ɢ ˪ ﻱ ˋĒ˜ Ꮒ Ꮒ ﻩ 2 ﻍ ỉ ɾ ﻩ 2˘ h ˀ

Ũ ﻩ №ɳ ɭ ⁘ м ķ ﺵ ﺿ ⁘ ˪ ﻱ Ţ ˅ к ᵥ

ˋĒ˜ ﷺ ﺝ ˪˘ Ꮋ ˪ ‰˘

˪ ˘ ˋĒ˜ ˪ ᵣ ﻍ Ь ˘ ˪ ᵽ ṗ˘

ˋĒ˜ Ь ﺿ ﻍ ﷺ ﺝ

ˋĒ˜ ʒ ч ﷺ ≠ ʒ˘ Ь ɢ ˅ ʒ ˋĒ˜ Ꮋ

ﻱ ̃ ɢ ŋ ﺎﺎ ɣ Ḡ ﺎﺎ ˘ ŋ ﺎﺎ ʒ

ﺵ ... ﻱ

1 ŋ ﺎﺎ

Ŭ ¬ ĭ Ⱶ Ӣ ̀Ẽ̃ ﺵ ŋ ﺎﺎ Ꮮ ᴝ ̃ Ꮮ ˘ ч ꞁ ŋ ﺎﺎ

Ŭ̆ ᴝ ˘ ŋ ﺎﺎ ƀ

ᵽ ṕ˘ Ŭ ¬ ĭ Ⱶ Ӣ ̀Ẽ̃ ŋ ﺎﺎ ' ˘ Ŭ ŋ Ⱨ ᴝ

ỉ̈ ⌡ ŋ '

2 Ḡ '

ˆ 1˜

Ŭ ¬ ĭ ỉ ̀Ẽ̃ ﺎﺎ ⌙ ... ̃ Ḡ ˘ Ŭ ¬ ĭ ỉ

̀Ẽ̃ ﺽ ᵽ ṕ ﻍ ǐ Ḡ ɣ Ð Ŭ

¬ ᵽ ṕ Ь ﺽ ... ɣ Ψ ̀E ¨ ≠ ч˘ Ь ﺽ

ˆ 2˜ ᵽ ṕ Ḡ Ŭ ¬ ⍱ Ꮮ˘ Ⱶ Ḡ Ŭ

¬ ⍱ ʒ Ⱶ ĺ ᵣ '

Ŭ ¬ Ⱶ ⍱ ﺵ h ỉ ﺽ Ḡ W ⍱

Ŭ̆ ⍱ ꓸ˘ ´ ĺ ⍱ ̀E

˜ Ŭ ¬ ﺎﺎ ﺵ ˘ Ŭ ¬ ⍱ ꓸ ⍱

W ˜

ᵽ ṕ˘ Ŭ ¬ ⍱ ꓸ β

⍱ ⅞ ˘ ﺵ h Ḡ h

ᵽ ṕ Ŭ ¬ ỉ̈ ᛘ ﺵ ﺵ ˘ Ŭ ¬ ﺎﺎ '

ﺎﺎ Ь ≠ ʒ˘ Ӟ Ŭ ¬ ~ ' Ь ≠ ʒ˘ Ŭ ¬ Ь ﺽ ̃

Ḡ h

⁚⁚˘ ᵽ ṕ Ḡ h Ŭ ¬ ﺵ ﺵ ˘ Ŭ ¬ ɢ ⍱

... ...

1 r ’

ϼ ˘ ̀Ẽ ϡ °° ΐ r ’ Ϻ'

ч β' ’ ″Ḥ

	ϡ °° ∧ ν		Ε ν	▪▪
ΐ	22,971.73	7,103.66	15,868.07	69.08%
ϛ	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%
▪▪	**46,788.23**	**19,292.54**	**27,495.69**	**58.77%**

' Ţ Ь Ϲ ϡ °°

2 ضرحى ą ġ

ϼ ˘ ̀Ẽ Ь ¬ °° ΐ r ’ Ϻ '

ضرحى ą ą

ˆ й ˆ ≠ ¬ ѕһ ,

^ ~

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

0156001ᷝ ~ ضٍ 260,000,000.00 ″Ḥ ṗ ᴸ Ḡ

⁘ ╠ ῆ Ь ᵒᵒ Ӣ'

ᷝ	й ᷝ	≠¬	ѽ	ᷠ ,	^ Ү~		ѣ ≠
1	^ 2016~ Ч Ь ᵒᵒ 0046096ᷝ	ӥ ¬	ӥ Ч Q ӣ 338ᷝ 1811	ч	81.71	δ	--
2	^ 2016~ Ч Ь ᵒᵒ 0022174ᷝ	ӥ ¬	ӥ Ч ҡ 57ᷝ 4-7 ӈ	ч	16,619.87	ʒ	--
3	^ 2016~ Ч Ь ᵒᵒ 0006122ᷝ	ӥ ¬	ҡ 57ᷝ 1 2 ᵒᵒ Ѧ 3	ч	5,055.66	W`E	--
4	^ 2020~ Ч Ь ᵒᵒ 0091455ᷝ	ӥ ¬	Ч ҡ 57ᷝ 8	ч	1,425.20	ʒ	--
5	^ 2016~ Ч Ь ᵒᵒ 0020136ᷝ	ӥ ¬	ӥ Ч 398ᷝ 1 Ѧ ќ 2 ӈ	ч	5,074.04	ʒ	--
6	^ 2017~ Ч Ь ᵒᵒ 0062207ᷝ	ӥ ¬	ӥ Ч 9 ᷝ ӥ Ţ A 1-12	ч	13,058.14		--
7	^ 2017~ Ч Ь ᵒᵒ 0062208ᷝ	ӥ ¬	ӥ Ч 7 ᷝ ӥ Ţ B	ч	947.52		--
8	^ 2017~ Ч Ь ᵒᵒ 0062209ᷝ	ӥ ¬	ӥ Ч 5 ᷝ ӥ Ţ C	ч	2,984.52		--

3 ѐ̃ ᵒᵒ

ҏ ˘ ӥ ¬ Ӥ ӏ ѐ̃ ᵒᵒ , Ӣ'

₹		₹ ^ Ү~		
ᵒᵒ ᵒ ѐ ~̃ ^ “ ᵒ ” ~	ѫ Ḡ	16 ѽ / 62.57 Ү 63.34 Ү	1300 ″Ḥ/ /	ѽ ᵒ й ѫ Ḡ

₣		₣ ^ Ү˜		
				ч ‰
Ғ ҙ Ғ ѐ̃	ҟ Ḡ	ҟ Ţ 167 ˆ A Ѵ 4 5 №	Ү ї̈ ч ‰˘ 8 ¬ ' 2,300 ˝Ḥ/ / ' 6 ¬ ' 2,000 ˝Ḥ/ / ' 4 ¬ ' 1,600 ˝Ḥ/ /	2022.01.01-2022.06.30
.	ѫ Ḡ	10 ѽ / 312 Ү	750 ˝Ḥ/ /	2022.02.01-2022.07.31

' ⌠ ᵒᵒ ˘ ѐ̃ . ضِ ą Ţ˘ Ь ₣ Ѵ ضِ Ţ

ҏ ˘ ӥ̈ ¬ ѐ̃ ѫ ş ₣ ' Й'

₣		₣ ^ Ү˜		
ѫ ş	ѐ̃ ^ O' ₣₀ ѐ̃ ~ ҁ	500.00	1.6 ˝Ḥ/Ү ·	2021.6.1-2024.5.31
ѫ ş	Ѵ WHu	1,058.27	1.6 ˝Ḥ/Ү ·	2018.10.1-2023.9.30
ѫ ş	Ţ ҙ ^ Ѵ ҟ ˜	1,058.27	40 ˝Ḥ/Ү ·	2018.4.1-2028.3.31

4 h ᵒᵒ

ҏ ˘ ѐ̃ h ᵒᵒ ' Й'

˜	O	^ ˜ ~	⁄ ѵ ^ ' ˝Ḥ˜	⌈ ѵ ^ ' ˝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	ĭ	2	73.5	52.55	10	71.50%
20		1	70.8	50.61	10	71.48%

ϸ ˘ Ů ¬ ضي ĭ ˘ ﻩ Ḡ Ь .

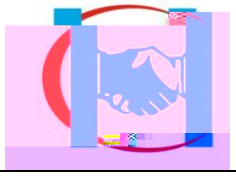
35kv ĭ ... ˘ ﻩ Ḡ h . 35kv ĭ ą ˘ ... ˘

ч 2021 7 30 2024 7 30 ˘ ɾ 35kv ĭ O ң

˘ ч 12’ /

1 ڍ

ϸ ˘ ̀Ẽ ŭ ڍ ṕ ڍ ’ Й ’

˝	ڍ ¬	ڍ ڑ	‘Ү˝	ą ڍ ڃ ≠	⌠	ŭ
1	ﻩ Ḡ		10253441	1	2023.3.6	∧ ŭ
2	ﻩ Ḡ		10253510	1	2023.2.6	∧ ŭ

ϸ ˘ ̀Ẽ Ь ضي"Ḥ ɾ ¬ ą ̀Ẽ ڍ ˘ Ъ ч ˝

ą ɾ ¬ ڍ ’

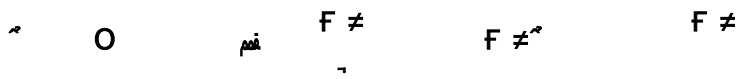
2 Ғ ≠

ϸ ˘ ̀Ẽ ŭ Ғ ≠ Й ’

˝	O	ﻩ	Ғ ≠ ¬	Ғ ≠˝	Ғ ≠	̀Eϸ		ŭ	ɾ ≠
1	₩ ą FCC Ỳ ╕	ŭ	ŭ ¬	ZL200810014209.8	2008.1.28	2010.10.20	20	∧ ŭ	
2	₩ ∧ β . . Ỳ ╕ ĭ ỉ L	ŭ	ŭ ¬	ZL201110124965.8	2011.5.5	2013.5.1	20	∧ ŭ	
3	₩ Ỳ		ŭ ¬	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 ≠	`Ep		ӧ̈	ϧ ≠
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 ₹ 'P	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		ŭ̆	ɪ ≠
33	₩ . ĭ ح	ممم	ŭ ¬	ZL 202122410634.2	2021.09.28	2022.4.19	10	ʌ ŭ̆	
34	₩	ممم	ŭ ¬	ZL 202121521425.9	2021.07.06	2022.4.19	10	ʌ ŭ̆	
35	₩ ‴ Ţ ج Ь ╕ ˈP ≠	ŭ Ғ ≠	ŭ ¬	ZL202011469701.1	2020.12.15	2022.6.28	20	ʌ ŭ̆	
36	₩ ̃ḤN№ ŋ	ممم	Ж ء	ZL202220258519.X	2022.02.08	2022.6.7	10	ʌ ŭ̆	
37	ح ح	ممم	Ж ء	ZL202123381831.2	2021.12.29	2022.5.13	10	ʌ ŭ̆	
38	ŋ ممم ح	ممم	Ж ء	ZL202123366628.8	2021.12.29	2022.5.13	10	ʌ ŭ̆	

ŭ ¬ ‴ ⁘ Ғ ≠ ˘ ˘ Ь ضي ضي

ᵖᵖ
Ɐ ṗ˘ ̀Ẽ̃ Ь ضي ƀ ч ̂ ˘ ‴Ḥ ɪ¬ ą

ᵖᵖ
Ғ ≠ ᵖᵖ ' ' ̀Ẽ̃ Ӟ Ь ضي ƀ ч ̂ ˘ ą ɪ¬

ᵖᵖ
Ғ ≠ ᵖᵖ '

Ɐ ˘ ̀Ẽ̃ ŭ̆ h ʒ Ⱶ Й ˈ

й ̃	й O	ŭ̆ ̃	h ṗ	
٧ 99̃	٧ ̃	Ƙ ʌ	‰ ˈ ≠ ‰ ٧ ≠ ˈ Ƈ Ỳ . ╕ˆ HW50,251-017-50˜ ‰ ˈ 18,480 Ư/ h ˈ Ỳ. ╕ ˈP	2019.1.25 2024.1.25
٧ 118̃	٧ ̃	ʌ	‰ ˈ ≠ ‰ ٧ ≠ ˈ ⱬ ٧ O ↓ HW50 Ỳ. ╕ ˆ 251-016-50 251-017-50˜ ‰ ˈ 10,000 Ư/	2019.11.19 2022.11.18

ҏ ˇ ѐ̃ Ь ضِ ’

ѐ̃ °° ҷ ӥ ї̆ ⇔ ђ ч Ḡ Л ҙ Ḡ ˇ ضِ°° ҷ ӥ Ь

ʎ ~ خشِ ˇ Ḡ ҭ ѐ̃ °° ҷ ғ Ғ Ь ғ ⇔ ѐ

˜̃ ӥ ~ h ´ ¬ 2 ӥ ʎ ї̆ ˗ ҙ

Ь ї̆ ӥ ˜̃

ҏ ṗ ˇ ѐ̃ ӥ ѝ ᵣ ’ Ӣ ’

ч β ’ ’ ″Ң

	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%	-	-
ї 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%**

ҏ ṗ ˇ ѐ̃ ӥ ∖ ʒ ~ ɒ Ӣ ’

ч β ’ ’ ″Ң

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

1 ¬ 2 ’

ѐ̃ ¬ 2 ´ ´ ҙ ғ Ц ˇ ҏ ṗ ӥ ї̆ ˗

´ˇ ˇ 1978 4 ₣ ˇ Ţ ҙ ҙ ˇ ҕ ˇ ʎˇ

ضِ ∖ м ѐ̃ ӥ . ѐ̃

Ъ’ 2011 2015 к ѫ ӥ ’ 2015 ˙ к ѫ Ḡ

Ṻ

ﻩ ˘ 1983 8 ₣ ˘ Ţ ﻩ ﻩ ˘ Ƕ ˘ ^˘

к ķ ﻩ ̀Ẽ °° 2’ 2010 2015 к

ﻩ 2 Ṻ 2’ 2015 2016 к ﻩ Ḡ Ṻ 2˘ 2017

˙ ˘ к ﻩ Ḡ ◖ h к h к

Ԉ ˘ ˘ 1986 1 ₣ ˘ Ţ ﻩ ﻩ ˘ Ƕ ˘

^˘ 2012 2015 к ﻩ Ṻ 2 Ṻ ↑ ’

2015 2018 к ﻩ Ḡ Ṻ ﻩ 2018 2019 к ﻩ

Ḡ Ţ ◖ 2019 2020 к ﻩ Ḡ Ţ

2020 ˙ к Ţ ◖ h к

2 ̀Ẽ Ṻ¬ 2 ’

̀Ẽ ﻩ ﺽ ٧ . ¨ ≠ Ί Ғ ʒ

ɇ ɣ ʒ ˘ ч ̀Ẽ ɾ ʜ °° ɕ Ṻ ɇ °° ϶ɷѧ

ƥ ˘ ̀Ẽ ˜ ¬ 2 114¬ ˘ Ɩ 2 19.59% h .

Ғ ʒ ¬ ˘ ἰ Ţ 2¬ ˘ 7¬ ˘

20¬

3 Ĭ Ṻ¬ 2 ҷ Ḟ¯ ’

Ṻ ¬ ¬ 2 ﻩ ἰ ¬ 2 ˘ L ₣ ≠

˛ Ṻ Ĭ¬ ʐ : L

Ī ˜ : ˘ Ɣ . ¯ ṗ п ₩

↓ ¯ ˇ ѵ o ʒ . ˘ ^ o ʒ 2 o ʐ G 2 ˘ ̀Ẽ

϶ : ˘ ѵ 2 G ⇔ l G Ṻ ¯ ʐ˘ 2 к ɇ

Ṻ ¬ Ĭ Ṻ¬ 2 ˘ ҷ Ĭ Ṻ¬ 2 Ṻ

Ḟ¯

̀Ẽ ₩ Ғ ʒ ɾ ʜ ч . ʒ ˪ ٧ Ⱶ ٧

ʹP ≠ o ʒ ̀Ẽ h ʒ Ⱶ ч o ʒ ˪ Ỳ

. ╕ Ⱶ˘ ŭ ﺵ FCC Ỳ. ╕^ ╕˜ Ỳ. ╕ ̓P

╕ . ... ≠ ﺵ ﺝ

ƀ ч z ɢ √ ĭ . ... ≠ Ḡ ο ʒ˘ ̀Ẽ̃ ɣ Ỳ.

╕ ĭ̆ ̓P Ỳ. ╕ ̋Ḥ № ĭ̆ ≠ ч ╗ h ŭ

1 FCC Ỳ. ╕

... FCC Ỳ. ╕ . ... ≠

ﺽﻲ ₩ ЙҶ˘ ƀ ė ᵝ w˙ ˘ ʜ √

□ Ỳ. ╕ ˘ № ₣ ˘

Ỳ. ╕ ė ╗˘ ⌠ Ỳ. ╕ ʜ ˘ Ỳ. ╕ ą

2 FCC̈́ ̓P

ɣ Ỳ. . № ﻙ Й Ҷ ч ʌ ˘ ỉ

№ ė U ь ѵ ₩ ﺽﻲ Й Ҷ ᵝ ė :

̓P ˘ ą ỉ ₩ ί́ ₩ Ỳ. ˘ ĭ̆ ᴸ . ĭ̆ ҂ ﻓﻤ

˘ ˆ № ╗ ﻯ G Ỳ. ╕ └ Ţ˘ ╗ Ỳ. ╕

. ҂

3 ≠ Ỳ. ╕ └

ɣ Ỳ. . Ỳ. ╕ ч ʌ ˘ ﺽﻲ ₩ Ð Й ⌠ ﻫ ...

˘ ﻫ № U ⌠ Ƈ ˘ ﺽﻲ Ţ ѵ ~ ₩ ᵽ

... ╕˘ ˇ ⌠ ⌈ ˘ ŭ U ⌠

ﻱﺝ ﻫ r ﺝ ⌠ G Ỳ. ╕ └

˘ ĭ̆ G ˇ ʒ

4 ⊏ Ỳ. ╕ ė ﺝﻍ ﻯ

ɣ Ỳ. . ﺵ Ƈ ﻯ Ỳ. ╕ ė ч ʌ ˘ ﺽﻲ ₩

Ð Й U ⌠ ﻫ ... ˘ ﻫ № U ŭ

. . ⌠ . ﻯ ⌠ . ﻯ

̂ ـ G Ỳ. ╕ ° Ţ̆ ↄ ى ≠

5 ≠ Ỳ. ╕ L ـ :

ץ Ỳ. . Ỳ. ╕ ч ∧ ̆ ضي W̄ Ð Ӣ ⌠ ـ ..

̆ ـ № U ⌠ ـ r W̄ U ⌠ ΐ Ꝑ

ɇ : № ـ : ̆ : ̆ ч

3-70nm̆ : h Ţ G 7-40nm̆ ч 130-350cm^2/ğ r ч 0.2-1.5cm^2/ğ

̂ G Ḡ Ỳ. Ꝟ ꝋ

6 L Pox .. ≠

POX ṗ . U ̓P

₣ . ’ ₣ U № Ţ ɇ

≠ ̆ ⋮ ↄ ∧

7 ȝ ∧

̀Ẽ̃ h Ṻ ـ ̆ ضي Ţ ٧ Ð Ӣ

˘ ⇔ ĺ Лυ ҷ ℗ ⁝⁝ Ѝ ₩ ڑ ҷ ο ʒ

ψ ŭ ѐ̃ ʒ ش ĵ. ˘ ѐ̃ ˘ L ѐ

˜ ŭ ⅞

ѐ̃ ӄ h ʒ Ⱶ˘ ˝Ḥ ° ج ڤ п ŭ ˘ ƀ˘

Ţ ҙ ץ ش ض 2021 ˘ ѐ̃ ь ҙ ο ƀ ƀ Ţ ҙ

ץ ش ŭ̈ ъ ˘ ѐ̃ ʒ Ⱶ ъ ط

2022 ѐ̃ ĕ Ⅾ˘ ѵ ь ҙ ο ƀ˘ Ạ ҙ ŭ

ĭ ƀ ˝Ḥ ° ج ˘ Ỳ ҭ № ↑ ҭ ° ج ش

˝Ḥ№≠ Ḷ ˘ ҷ ҙ ش˘ ץ ٦ ѐ̃ ʒ

2 ° ج ŭ غ ⇔ ⅞

˘ ҙ ₣̃ ъ Ḡ ˘ L ъ ₩ ↓ :

˘ ч Ḡ ʒ ŭ ч ˘ ѐ̃ ĭ δ ˘ ҷ ѐ

˜ h ʒ Ⱶ ѐ̃ ŭ ⇔ ƀ˘ ѵ ŭ ~˘ ѵ ŭ ⊃

˘ ٦ ѐ̃ ŭ ط ŭ ч ° غ ŭ Ⱶ˘ ₩ ץ h ʒ Ⱶ ش

ɳ ч h ŭ h˘ ю ь ˫ ѐ̃ Ⱶ ⇔ ĭ ɳ ˘ ŭ

ҙ ˘ ѽ غ ь̃ ҕ 2022 ʒ

. ≠ ʒ L

POX ≠ Ḡ ˘ ₩ ѐ̃ Лυ ҷ˘ ٦ ѐ

˜ ʒ

3 ҷ ŭ ⅞

ѐ̃ ƀ˘ ь . Ḷ Ḷ ѐ̃ ʒ Ⱶ

L ˘ ٦ Ḷ ѐ̃ L ҷ˘ ѵ L

˘ ѐ̃ ѵ Ḥ ˜ ƀ˘ ь ٦ ₋ 2 Ғ ʒ ˘

ץ ˘ Ӊ Ḷ ˘ ѐ̃ ҙф ˘ ѵ ҙф

Ḷ ѐ̃ ץ ĭ ƀ˘ ٦ ѐ̃ ˘ ѐ̃

ӄ ѐ̃ ҙ ѵ ҙф Ⱶ Ḷ ѐ̃ Ⱶ ҷ ҕ ʒ

Ⱶ ₋ ҷ˘ . ɳ № ˘ ч ѐ̃ ═ ᴸ

˘ ѵ ˘ . ˘ ٦ ѐ̃ ҕ ≠ ҷ

4 ¬ Ƶ ΰ ⅞

̀Ẽ̃ ¬ Ī ǐ Ḡ ƀ˘ ¬ ˘ Ь п

¬ ̀Ẽ̃ Ь ˛¬ Ī └˘ ¬ ƀ˘

˛ ¬ 2 Ī └˘ ؚ ض ؚ ؚ ؚ ч

̀Ẽ̃ 2 ˪ ˜ ˘ :˘ ˛ ؚ : └˘ ش

Ʌυ Ƶ r ˘ ̀Ẽ̃ 2 ⇔ Ƶ ؚ ض Ƶ ؚ ⇔ ɳ :

└˘ : └˘ ˛¬ ΰ └˘ ч ̀Ẽ̃ ΰ ˪

Ƶ Ḡ

̀Ẽ̃ “ ǐ Ḥ Ⱶ ” ˘ ط Ƶ Ḡ˘

ΰ ˘ ϒ ═ ч ₹ ΰ ˘ Ƶ G ৲ .

... ≠ ⇔ ˘ ϒ ৲ ৲ ̍P ≠ ˘ . ° ج ∀ ỵ ɾ

˜ ч ȝ ═ ̂̂̂ ” ˘ Ḇ ȝ ΰ ’ □

Ỳ ₹ ° ج ̋Ḥ ǐ w ΰ˘ ৲ ° ج ج ǐ Ʌυ Ƶ ̀Ẽ̃ ض

ɳ ؚ ⅞ ھ . ≠ ˘ ھ r ǐ .

... ≠ ° ج ف ˘ ≠ ˘ ⋮ ش

̀Ẽ̃ ч ѽ ǐ Ʌυ п ϟ Ḡ ج ο ȝ˘ ч Ḇ

Ψ Ь ؚ ΰ ˘ ΰ Ƶ

ᵽ ṗ˘ ̀Ẽ̃ ≠ Ţ h Й'

৲ β' ' ̋Ḥ

	2022 1-6	2021		2020		2019
			□ ǐ ¬ ^ %˜		□ ǐ ¬ ^ %˜	
ȝ ˜	14,406.30	28,486.22	-12.04%	32,385.97	-5.80%	34,379.47
ȝ	11,747.30	20,422.67	-11.41%	23,052.15	5.49%	21,852.51
ȝ ≠	-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
			□ ǵ ⌐ ^ %˜		□ ǵ ⌐ ^ %˜	
⌈ ≠						

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

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

1 ʒ ˜ ǐ ≠ ǵ⌐ h ⱡ ⱬ№

˘ Ъ ǐ ˘ Ъ ⌐ ˘ ⱬ ṗ ǐ Ⱶ ʒ ǔ

ϡ Ь ⱬ ˘ ʒ Ʌ ѵ ▲˘ Ӣ Ь ˘ ش ʏ˘

Ʌ ѵ ▲˘ Ỳ ҭ ف ɨ е ǐ ɨ ɨ е ʏ˘ ȆẼ ᵒᵒ Ӟ ϡ

₩ ǯ

ȆẼ h ض ǐ ʒ ǯ ˘ ϙ . ₩ r. ч ϡ

ϙ Ʊᵒᵒ ˘ ẁ ʐ ⌐ Б . ᵒᵒ ʒ

ض . ₩ r. ˘ ȆẼ ⱡ ض ϙ Б

м ȆẼ ϙ . . ȆẼ ϙ Ţ . ȆẼ ѽ

. ȆẼ ϙ . ȆẼ Ả ˘ ȆẼ ف

ϡ ₩ ǯ ’ □ ⱬ ȆẼ № ⱡ ⱬ о ⁞ ˘ ą ȆẼ ف ˜

□ Ӣ ⁂ ˘ ȆẼ ˜ ǐ ≠ ǐ ⁘ ǯ ’ Ӣ ’

ɨ β’ ’ ″Ḥ

O		2021		2020		2019	
		˜	≠	˜	≠	˜	≠
₩ r.	ϙ Б м ȆẼ	-	-	566.28	200.73	2,362.35	820.96
	ϙ . . ȆẼ	-	-	215.41	56.56	465.19	120.64
	ϙ Ţ . ȆẼ	-	-	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	
		~	≠	~	≠	~	≠
	ѐ̃						
	ĸ . ѐ̃	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 ѐ̃		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**
\l ş ~^ ≠~		**12.85%**	**18.90%**	**23.18%**	**31.98%**	**33.43%**	**35.78%**

ѐ̃ 2020 ş ~ ⁝ 1,993.50’ ″Ḥ ⌈ ≠ ⁝ 1,584.41’ ″Ḥ

ì Ţ ĸ ض ... №ж о ⁝ ж ą ş ~ ≠ №≠ ⁝

3,986.00’ ″Ḥ 1,497.27’ ″Ḥ

ѐ̃ 2021 ş ~ ⁝ 3,899.75’ ″Ḥ ⌈ ≠ ⁝ 1,526.10’ ″Ḥ

ì Ţ ĸ ض ... №ж о ⁝ ж ą ş ~ ≠ №≠ ⁝

3,844.76’ ″Ḥ 1,460.39’ ″Ḥ

2022 1-6 ˘ ѐ̃ ş ~ 14,406.30’ ″Ḥ ˇ □ ˘

h h Ḡ ѐ̃ ف№ ~

2022 ү ˘ ѐ̃ ь Ţ ж . ... ђ ү ї̆ Ţ ж ү ش

ŭ ъ ˘ 2022 1-6 ˘ ѐ̃ Ţ ж . ف ~ 1,131.32’ ″Ḥ

ɢ˘ □ ’ 2022 1-6 ˘ ₩ r. ą ѐ̃ ˜ ض

ş ş ~ ч ˘ ĸ ض ... ڎ ˘ ь ≠ ڎ ь ψ ₩

2 ≠ f̈ ¨ №

^ 1˜ ɾ ≠ ’

ɒ ṗ˘ ѐ̃ ≠ ’ Й'

	2022 1-6	2021	2020	2019
h ş Ь ≠	19.03%	27.82%	28.71%	36.98%
ì ɾ ş 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 ̂ U˜
ﻯ β ≠̂ ″Ḥ/U˜	1,817.28	3,429.90	3,337.12	3,982.18
≠	14.88%	27.30%	26.35%	29.10%

' Ţ ч Ь ˘ ´ ╕ ┤˘ ̀Ẽ̃ ﻩ ﻩ ﺵ Ɣ ┤
ﻍ ˘ ⁙ Ţ ɢ ̀Ẽ̃

ƿ ṗ˘ ̀Ẽ̃ FCC Ỳ. ┤̂ ┤˜ ≠ №≠ 29.10% 26.35% 27.30% ɇ 14.88%

1˜ 2020 ≠ ⁙ Ǐ˗ ’

2020 ˘ FCC Ỳ. ┤̂ ┤˜ ≠ 2019 ̂ U˜ Й, 2.75 ɷ № ˘ h ﾉ ﻍ ч' 1˜ ̀Ẽ̃ FCC Ỳ. ┤̂ ┤˜ ﺵ ɛ 2020 2019 Й, 1,019.06 ″Ḥ/U˜ Й, ч 7.45%˜ ɛ Й, h ﾉ ﻍ ɢ ˘ Й, Ь ˘ ﺵ ʏ˘ Л ѵ ▲˘ ч Л ǔ ﻯ ̀Ẽ̃ ʏ ﻑ ﻯ ɛ˘ ą ɛ 2˜ 2020 ̀Ẽ̃ FCC Ỳ. ┤̂ ┤˜ ﺵ 2019 Й, 374.00 ″Ḥ/U˜ ч 3.86%˜ h ﻍ ч' ǯ Й˘ ̀Ẽ̃ Ƙ ¬ Ƶ ɇ Ψ Ḡ ﾉ Ƙ ﾉ ˜ ɢ ⁞ ѽ ο ʒ Ψ Ḡ ˘ Ḡ ⁞ ˘ ą ¬ Й, ˘ ﻯ β Ţ ¬ 2019 Й, 172.19 ″Ḥ/U˜ 26.23%’ ﻯ β Ţ └ Й, 132.95 ″Ḥ/U˜ 11.96% h ﾉ ﻍ´ ' A ̀Ẽ̃ ﻧ ﻉ Ţ ˘ ʏ ϗ Ţ ˜ ┬ Ũ’ ’ B ̀Ẽ̃ ч ﻧ Ⱶ ˘ ˘ ⁞ ϗ´ ą ˘ ´ ⁞ ’ C ̀Ẽ̃ Å ќ ǂ ⁞ ˘ ќ ǂ ⁞

2˜ 2021 ≠ ⁙ Ǐ˗ ’

2021 ˘ ̀Ẽ̃ FCC Ỳ. ┤̂ ┤˜ ≠ 2020 ⁙ ﻧ 0.95 ɷ № 2021 ˘ ̀Ẽ̃ FCC Ỳ. ┤̂ ┤˜ ﺵ ɛ 2021 Ь 2020 ’ ̀Ẽ̃ FCC Ỳ. ┤̂ ┤˜ ﺵ 2020 Й, 192.46 ″Ḥ/U˜ ч 2.06%˜ h ﻍ ч ﻯ β ʏ 120.20 ″Ḥ/U 2021 ̀Ẽ̃ Ь ᄂ ﻉ ˘ ǔ ʏ ﻯ β ˘ └ ϗ ǔ

3˜ 2022 1-6 ≠ ⁙ Ǐ˗ ’

2022 1-6 ˘ ̀Ẽ̃ FCC Ỳ. ┤̂ ┤˜ ﺵ ɛ 2021 Й, 351.36

˝Ң/Ư е Й h ﻍ ĩ ĭ ǯ Й Ь ˘ ▯ е

ﻍ ˘ ﺵ ٧ ˘ ч Л ŭ ١ ˘ Ė ٧ ﻑ ١ е 2022 1-6

Ė FCC Ỳ ┐ ^ ┐ ~ ﺵ 2021 ﻍ ١ 1,261.26 ˝Ң/Ư ч

13.81% h ﻍ ч ﺍ е ĭ е ﻍ ٧

^ 4˜ ١ Ⅎ ≠ №

	2022	1-6	2021	2020	2019 ^ U˜

ף ṗ˘ ≟ Ж ء ج ڑ˘ ٰE̊ ٧ Ⱶ ǐ ᵣ ’

Ѝ'

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

Ɛ ˆ ₣˘ ≟ Ж ء ˘ ٧ Ⱶ ٧ β

2022 1-6 ٧ β ٧˘ h ɢ ٧ Ţ

ɇ Ƶ ɛ ڜ ˘ 2022 1-6 ڜ ɛ 2021 ض 15.57%-51.13%˜

٧ β ٧

3 ⍰ ʒ №

Ь ٰE̊ ʒ Ⱶ ٰE̊ ٰE ʌ ٰE̊ ˘ h ’

Ѝ '

ٰE̊ O	h ₀₀ ƾ Ⱶ ˜	Ь ء Ḡ ʒ Ⱶ ⍰
Ƙ Ḡ	ʒ ˜ ٧ 42.64%’ ʒ . ≠ 38.98%’ ǐ ɾ ʒ Ⱶ´	ڜ ǐ ǐ . ≠ ˘ Ь ء Ḡ ᵌ’ h ч ʒ ⍦ ˘ Ь ء Ḡ ɢ ʒ Ь ⍰
≠ ٧	↓ Ỳ ╕ 50.51%’ 15.97%’ Ỳ ╕ 15.28%	₀₀ ƾ h ч Ỳ ╕’ h Ỳ ╕˘ ɢ ₀₀˘ Ь ء Ḡ Ь ⍰ Ỳ ╕’ Ⱶ
ɇ Ỳ	Ỳ ╕’ 91.27%’ № ’ 0.76%	₀₀ ƾ h ч Ỳ ╕˘ ´ Ỳ . Ỳ . ╕ Ỳ ╕’ Ⱶ

’ Wind ɢ ǐ 2021 ף

ٰE̊ Ь ˜ ٰE̊ ˜ ⌈ ≠ ɇ ≠ ’ Ѝ

٧ β’ ’ ″Ḥ

ٰE̊ **2022 1-**

ﻍ Ỳ	31,840.23	2,466.19	34.57%	26,644.90	343.2	24.99%
ﺵ ﺵ ٧	**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 Ь̧ ̈ ̈ ̈

Ƴ ˇ ﺟﻳ ﻍ Ψ Ǔ Ǔ̆ ϶ ﻫ Ϭ ˇ

ˇ ﺽﻲ ŋ ﻩﺧ ṗ O ↓ ╠ 2020 ˇ ﺟﻳﺟ ṗ ˚˚ ṿ ⌠ ϶ 101.6

’ ˍ ̋Ḥ̨ ˇ ﻯ ̌ ⁘ 100’ ˍ ˇ Ⅵ Ϭ 17% ˚ ˇ

Ϭ ʜ β ˇ Ϭ Ь ﺽﻲ Ǔ ▯ ˇ

ﻯ ϛ ˇ ﻩﺟ ﻩﺧ ﺟﻲ ﻩﻩ Ǔ ﺽﻲ ˇ ˗

ıı ˚˚ ǐ ⊥ ǐ ˇ Ǔ ч˛ ıı ˜

ˇ ﺟﻳ Ǔ ˇ ﺽﻲ ˜ ˗ И̑ ˇ

Ǔ ﺽﻲ ʒ ˈ ʒ ﻍ Ⱶ ʒ ﺧﺸ Ǔ̆ ϶

2006 Ƴ ˇ ̀Ẽ̃ ϛ ɢ ʒ ” . ǐ

≠ ⇔ ǐ ʒ ˇ ̀Ẽ̃ ﺽﻲ ʒ ṗ ⇔ ϶ “ Ỳ ϥ + Ỳ

. ϥ . ˚˚ ̒P ≠ + . Ỳ ϥ ﻑ ” ₩ Ⱶ ʒ Ⱶ ˇ ═

ɢ Ỳ ϥ U ʜ ˇ ϶ “ Ỳ ϥ Ь Ỳ ϥ ﻑ ” Ɛ

˗ ̀Ẽ̃ ╠ ﻭ ﺟﻓ ﻍ ﻭ ˇ ﻍ .

϶ h Ǔ ˇ ч ﺟﻳ ṗ Ḡ ο ʒ Ţ ﻫ ϛ

̀Ẽ̃ ﺽﻲ 3’ Ư/ FCC Ỳ ﻫ ɾ ̒P ǐ ≠ 4’

Ư/ FCC Ỳ ^ ₩ ~ Ⱡ ⁻ ≠ ˇ

˚˚ U ί ﻍ Ψ ˇ ʒ Ⱶ

̀Ẽ̃ ⁻ ʒ Ⱶ ’ ﺵﻲ Ƴ ǐ

⅞ ǐ ð ˇ ч Ḡ ̀Ẽ̃ ѵ ã̃ Ǔ ˇ ̀Ẽ̃ h

Ǔ ѵ ̀Ẽ̃ ϛ ˇ ч U h ʒ Ⱶ ˩ ̃Ḥ Ũ

1 ₩ ̀Ẽ̃ ʐ˘ ̀Ẽ̃ Ṵ̈

̀Ẽ̃ h ʒ Ⱶ ɢ ﻡﻫ ʒ˘ ο ʒ ﺽﻩ ﻩﻩ

Ḡ ~ ˘ ̀Ẽ̃ ч ﻩﻩ

ヿ Ṵ̈ ʐ ɇ ˘ ɔ ₹ ﻩﻩ

Ĭ̈ Ṵ̈ ~ ₩ ˘ ̀Ẽ̃ ₹ Ḡ ₩ ˘

̀Ẽ̃ ч ˘ ̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ Ь ˘ ̀Ẽ̃

Ḡ ̀Ẽ̃ ﺵﻱ Ʌ∪ ʐ ɣ Ĭ̈ ﻫﻫ ˘ ̀Ẽ̃ ą Ṵ̈

ﻥ ɢ ˜Ḥ ˫ Ĭ̈ ẽ Ṣ ˘ ɾ ̀Ẽ̃ ヿ

ʐ˘ ℗ ヿ ̀Ẽ̃ ʐ ɇ ... Ʌ∪ ʐ

2 ɳ Ⱶ ʏ Ⱶ

2022 6 ˘ ̀Ẽ̃ ﻩﻩ ṽ ^ ... ο ~ ч 65.10%˘ ̀Ẽ̃ Ṣ

ч 12,706.18’ ˝Ḥ˝ Ṣ ч 62,353.50’ ˝Ḥ ̀Ẽ̃ ą Ṵ̈ №ﻥ

ẽ Ṣ ˘ ₩ ɳ ﻩﻩ ṽ ˘ ʏ ˘ ̀Ẽ̃ ẽ

ṽ ʐ˘ ̀Ẽ̃ ʐ ₩

Ṵ̈ ˘ ɣ ﻥ ˜Ḥ ˫ Ĭ̈ ẽ Ṣ ˘ ≠ ɢ ʏ ̀Ẽ̃

ﻩﻩ ṽ ˘ ɳ ˘ ̀Ẽ̃ ʐ’ ▯ ˘ ̂ ̀Ẽ̃ ч ═

ṽ ヿ ʐ˘ ↑ ɢ Ꮮ ṽ Ⱶ ˘ ⁞ ̀Ẽ̃ Ⱶ

₹˘ ɾ ̀Ẽ̃ ʒ ˘ Ӟ ≠ ɢ ̀Ẽ̃ Ţ ɳ ≠ ˘ ʏ

˘ ɾ ̀Ẽ̃

3 ヿ Ꮮ ɒ˘ ̀Ẽ̃

ﻥ й ˘ ̀Ẽ̃ ɳ Ꮮ ₩ѽ

Ꮮ̀Ẽ̃ 27.89% м Ṵ̈ Ս˘ ₩ѽ Ꮮ ̀Ẽ̃ ɒ

ヿ˘ ≠ ɢ ̀Ẽ̃ Ꮮ

Ṵ̈ Ṵ̈ ч ₩ѽ ˘ ...

₩ѽ ̀Ẽ̃ ɳ Ꮮ ˘ Ṵ̈ Ь ̀Ẽ̃ ˘ ˘ ˘

Ǔ ̃ ́

h Ǔ ч ̣ ̂ A ~̃

ỵ ч 1.00 ̋Ḥ

Ǔ Ǔ̆ h Ǔ ̆ ̀Ẽ̃ ض ى ├́

Ţ ﻱ ψ ̃ G Ǔ ́Y Ð ṗ

h Ǔ Ǔ ч ẇ ̣ Ǔ Ɣ

Ǔ

h Ǔ е ‰ ч Ǔ Ни Ни ψ ═ ̀Е ҩ

h Ǔ Ǔ е ч 11.77 ̋Ḥ/ ̆ Ь ү G е ‰ ╠

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

= е ‰ ╠ 20 ₡ ́ ́ / е ‰ ╠ 20 ₡ ́ ́

~

ﻱ h Ǔ Ǔ е ė е ∕ ↕

̆ ̀Ẽ̃

̀Ẽ̃ ض Ǔ е ‰ Ǔ Ǔ ̀Е

Ни ̆ Ǔ е ̆ Ѝ'

Ǔ ≠' 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 ˉ ˘ Ů

ﻳ Ð ǐ ├ h Ů

˘ ̀Ẽ̃

Ů Ů ̀Ẽ̃ Ʉ Ψ ķ

Ψ ǐ Ů ’˘ Ь Ḡ ˆ h ﻳ ˜ ﻯ ﻳ

Ů Ѫ Ь ʏ G¸ ғ Ь

˘ Ů U G ˜̃Ḥ ˉ ǐ ẽ Ṣ

Ů U˘ Ů ̀Ẽ̃ Ů м Ů ң

36 ɷ ṗ Ь Ð ﻍ ɜ ˘ ц ì

Ů U ﻍ ң ˘ Ů G ̀Ẽ̃ ̀E

/ ﻍ м˘ ˝ ﻍ

ﻍ U˘ м ﻍ ǐ Ţ

ﻳ Ψ ˊ ˜̃

ӥ ﺽﻲ ´ ⇔ ʒ ´

ѐ̃ ӥ ╠ № ≠ ӥ U ѐ̃ ӄ

ѝ ɒ ˜ □˛

ӥ ═ ѐ̃ ӄ Ψ ӥ ӈ 12 ɷ ṗ

ӥ U ﻥ ч Ь ʏ ɢ˛

ғ Ь ˘ ӥ U ŋ ɢ ˜Ḥ

˩ ї̃ ẽ Ṣ

ӥ ч ѡ̤ ѡ̤ ѐ̃ ӄ ˩˛ ˘ ӥ

Ь ѐ̃ ˜ ˜ ӥ ˜ ´

ѐ̃ Ни h ӥ ї̃ ˜ ´ Ни ӥ ϡ □ Ни

╠ ˆ ї̃ ѐ̃ НиΨﺽ h ӥ ї̃ ˜ ´

˜ ˘ ˜ Ниﺥﺵﺟ ═˘ ˜ Ни ═ ’ ╠ ˜ ´ ﺽﻲ

´ ѐ̃ ӄ Ψ ˘ ˜ ӄ ﺽﻲ ӄ Ψ̣ ˜ Ни ϡ ϒ ﺟﻉ ═

h ӥ ╠˘ ѡ̤ ѐ̃ 17,060,250 м˘ \ ѐ

˜ 17.06%˘ ч ѐ̃ ӄ ѡ̤ ˩ ﻍﻏ Ḥ ѐ̃

10,828,500 м˘ \ ѐ̃ 10.83%˘ ѡ̤ ї̃ ˩ ѐ̃

27,888,750 м˘ \ ѐ̃ 27.89%˘ ч ѐ̃ ˩˛

ӥ ч ѡ̤ Ь ˆ ѵ̃ ѝ ϯ ﺟﻉ ӡ˘

ӥ ˘ ӥ U˘ ѡ̤ ї̃

└ѐ м˘ \ѐ ˘ . ч ѐ ĸ

└

ﻍ ˘ h ӧ Ь ѱ ѐ └ ӧ ї

h ӧ h ѐ ҉ Ҥѱ ﻀ ѱ

҉ Ҥѱ ﻀ ѱ ' ˜ ɢ ╠ Л ą ' ғ ҏ

ѐ ҉ Ҥѱ ɲ ѱ ҉ Ҥѱ ɲ ѱ ' h

ӧ ˜Ҥ ѐ 2021 ĸ ѱ '

˜ ˘ h ӧ ﻉ ├´

ɇ Ţ ﻎ Ψ ƀ ₹ ´Y ═ U ˜

ӧ Ь ѱ ѐ № Ь ї ҉ ҩ

ӟ ӟ ч wʻѽ ˇ ' Йӌ

wʻѽ ˇ 1970 5 ₣ ˇ Ţ ҙ ҙ ˇ Ƽ ˇ

ʌˇ 2ˇ м ˆ ' 370502197005******ˇ δ ч қ

Л й ˇ wʻѽ к Ѐ̃ Нˇ ч Ѐ̃

қ ї̆ └

Л й ˇ wʻѽ Л к ' Йӌ

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

ᵐ	Ѐ̃ O	ᵐ	h ʒ Ⱶ	Ύ	ᵑ
2	Ḥ	W̃ ˈ Ɣ ˆ Ɣ ⁽ ᵐ ˜ ˘ ₡ ˜ ˜ ˜ ˆ ˈ ↰ ˆ ₡ ˜ ~^ ш ‰ ˘ ˜ ‰ U ˜ ˜ ˜ Ḡ Ṻ Ⱶ ˘ . Ғ ʒ ° ǐ ڤ ˘		1,700 ˈ ˝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 ɪ ´ ŭ ˘ ... ... ˘ ƀ ض ĭ̈ Ţ ţ
ĭ̈ Ţ ţ Ψ ' ẘ ɢ ŭ м ƀ ض
к ѵ ү № . ˘ ẘ м ƀ
ض ๅ Ḥ ':;: ̀Ẽ̃ ƀ ≠ ˇ h
ẘ ᴸ Ⱶ ↑ ẽ˘ ẘ ƀ ƀ:;: ̀Ẽ̃ ≠ ˇ ᴸ
Ⱶ ↑ 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 ’ ĺ r Ѝ'

	ŭ U
w └ м ^ ч β' ’ ~	
^ ч β' ’ ~	
ɒ	50.00%
ɛ ^ Ẋ ɛ ч 170% ˜ ч β' ˝Ḥ˜	
⊤ ɛ ^ Ẋ ⊤ ɛ ч 150% ˜ ч β' ˝Ḥ˜	

' ɛ = ă̋ ɛ × × ’ ⊤ ɛ = ă̋ ɛ × × ⊤

2,500 ’ ˝Ḥ ˘ ч

˘ w wѽ

ŭ̋ ˜ Ṣ h ч h ₱ ˘ ч 2.20 ˝Ḥ˘

ɒ ˘ Ṣ h ч h ₱ ˜ ь ĺ

ʒ wѽ Ḥ ’ ŭ . ˘ ˆ wѽ ŭ̋

˜ Ṣ ˘ ŭ ضь

^ 2˜ ɣ ’

ɣ ˘ ₣ ɢ ˘ ą 30%

50% ɒ ɣ ɛ ˘ wѽ ˆ

ת = ŭ U ѵ * 30%* ɒ 50%=

wѽ ą 2,500 ’ ˝Ḥ ˘ ´ ᵖ ь ɢ

№ ~ ⁘ ѐ̃ ├ ˚˚

₣ ڤ Ṣ ’

ɣ ˘ Ẋ wѽ ŋ ą

ŭ̋ ˘ ₣ ɢ ˘ ą 30% ɣ

ɛ ˘ ŭ U wѽ ’ ĺ r Ѝ'

	ŭ U
w └ м ^ ч β' ’ ~	
^ ч β' ’ ~	
ɒ	50.00%
ɛ ^ Ẋ ɛ ч 170% ˜ ч β' ˝Ḥ˜	
⊤ ɛ ^ Ẋ ⊤ ɛ ч 150% ˜ ч β' ˝Ḥ˜	

' ɛ = ă̋ ɛ × × ’ ⊤ ɛ = ă̋ ɛ × × ⊤

Ꝑ ṗ̌ ̀Ẽ̃ ʒ ~ ʒ Й̨ ̌ h Қ ض ʒ ... №ﻫ о

⁞ ǐ̈ ﻫ ǯ̌ ̀Ẽ̃ е g ʏ 2022 4

28 ч ̀Ẽ̃ Ү е ʏ 11.44 ̋Ӊ/ ̌ Ԍ е

̌ Қ ض ʒ ... Ь ≠ ǯ Ь Ψ Ѡ ﻫ о

└ Ҭ ﻫ Ү Ү ̌ ̀Ẽ̃ ʒ ~ ʒ

̌ ̀Ẽ̃ е Й̨ ̂

2022 6 ̌ w ﻩ Ӊ └ ̀Ẽ̃ 27.89% м̌

Ʌ ʏ ̀Ẽ̃ 10.47% м̌ ң ̌ ̀Ẽ̃ 5% ɣ ǐ ɾ қ̌

ч №

̌ w ѽ ̌ ą ᵖ ’ е

Й̨ U̇ w ѽ ̣ ᵛ ’ ̀Ẽ̃ ʒ Й̨ Ь ≠ ﻫ Ь Ψ

̌ ̀Ẽ̃ е Й̨ ̂ ’ ̀Ẽ̃ ч № ̌ └

ǐ̈ ˗

̀Ẽ̃ W ̃ ̌ w ѽ ̀Ẽ̃ м Ψ

Ǔ̈ Ӌ Ꮒ ɢ w ѽ ǐ Ǔ̈ ̀Ẽ̃ м

Ǔ̈ ң 36 ɷ ṗ Ь Ү к ᵥ ̌ ̀Ẽ̃ 2021 қ Ψ

ϖ ̃ ɢ қ Ψ ‰ ̀Ẽ̃ қ ѽ̃ ɢ Ǔ̈ ₣ ̌ ̃

қ ϖ ﻫ ═ ̌ ̃ қ ═ w ѽ h Ǔ̈

м ... ̀Ẽ̃ W ́Е ѵ ѽ̃ ɢ Ǔ̈ ₣

w ѽ ض Ǔ̈ е ‰ ^ ɅɅ 2022 4 19 ~ ╠ ́Е ɷ ṗ ⁞

/ Ṻ ¬ ' ﻍ Ḡ м ̀Ẽ̃

Ə / ¬ ' W

ٸ ' 2022 4 18

1 Е

Ṻ Ṻ е ч 11.77 ″Ḥ/ ˇ Ь ᵞ G е ‰ ╠ 20 ɷ ´ ̀Ẽ̃

´ ڜ Е 80%̂ е ‰ ╠ 20 ɷ ´ ´ ڜ Е = е ‰ ╠ 20 ɷ ´ ´ / е ‰ ╠ 20 ɷ ´ ´ ~ Ṻ

е ‰ ч Ṻ Ни НиΨ ═ ̀Е ҩ

Ə ǐ ₩ □ ˇ Ṻ е ‰ Ṻ ˇ Ṻ

≠ Ṻ Ни ﻍ ì ɪ ﻍ

Ṻ ╠̀Ẽ̃ Ṻ ĭ ǐ Ṻ е Ṻ ˇ Ə h

Ṻ е Ӣ'

Ṻ ≠' P1=P0-D

' P1=P0/(1+N)

Ң □ ' P1=(P0-D)/(1+N)

ì Ţ ˇ P0 ч ╠ Ṻ е ˇ D ч Ṻ ≠ˇ N

ˇ P1 ч U Ṻ е

2022 5 ˇ ̀Ẽ̃ ķ Ψ ˜ G 2021 ≠ №

̀Ẽ̃ ү 2022 6 20 ч ˇ h ķ Ṻ ≠ 0.05 ″Ḥ/ ˇ Ṻ

е ч 11.72 ″Ḥ/ ˇ Ѫ ч Ь ᵞ G¬ 11,720.00 ’ ″Ḥ̂ Ƈ

~ ғ Ь 35,160.00 ’ ″Ḥ̂ Ƈ ~

2 ὖ

ὖ ﺏ ﻉ G 1,000’ ^ Ƈ ~ ғ ﺏ 3,000’ ^ Ƈ

~ ὖ ﺏ ὖ ╠ м 30% ŋ ὖ ϒ

ﺽ ὖ ⊬ Ψ ═ ̀Ε ϸ ὖ ὖ

̀Ε ⊬ ̀Ẽ м ǐ ˗ ˘ ↕ ὖ

ﻱ ð ǐ ├ h ὖ

˘ ̀Ẽ

ὖ ὖ ̀Ẽ ⊬ Ψ ϰ

Ψ ǐ ὖ ’ ˘ ﺏ Ḡ ^ h ﻱ ~ ﻝ ﻱ

3

ϒ

4 Ε

Ə м Ε G ὖ ﺏ Ε ě

Ə ὖ м ὖ ң ⁝ ⁞ ⅄ ́Ε ɷ ṗ ﺏ

Ð ﻑ ɜ ˘ ш ì ὖ ң

м ң ˘ Ə G ὖ ˗ ̀Ε ﺡ

м˘ ˝ ⁘

Ə ˜ Ţ ﻱ Ψ ė ð ´

˜ ↕ ǐ ὖ ˗ ˘ ὖ м ǂ ί ˜ ˘

Ẇ ˜ м ⊬

ﻝ ϖ ˗ ϖ ϑ ̀Ε Ə ң ˘

ﺽ Й ↓ ð ŋ ң ˈ

1 ۷ ǐ ΰ Ни Ψ қ Ψ ’

2 ΰ ˊ ˘ ǔ Ţ يج Ψ ΄Y

1 ǐ Н۲ ۷ ˘ ۷ к ѵ ǐ ڜ ч ˘
ỉ ч ė U ẽ к

2 к ѵ ѿ ض ۷ Ţ ƀ ӈ к ѵ Ḡ Ẋ ί́
˘ Ḡ ∫ ǐ ض ˘ ↕ ч ǐ ২
۷ к ѵ ѿ Ь ỉ ض ۷ Ѝ к ѵ ӌ Н˘ ˝ ۷
ǐ ẽ ė غج ° ỉ
^ ˊ p Ь G ˜ ė к

3 Ə ضh ʊ е ˘ ѿ ˘ Ə
ʊ ʊ ’ №ӈ л h ʊ Ə ǐ ۷ ˘ ʊ
е ʏ g ме Ѝ ˘ ↕ Ə ме Ѝ 1% h
ʊ ỉ ɾ ˘ Ə ẽ غج ỉ ɾ
غج Ⅰ غج Ə ˘ ẽ غج
Ə

4 غج ˜ h ═ ΰ
ǐ Ⅰ غج˘ ǔ ΰ ˘ ǔ ΰ Ни
h Ə к

̀Ẽ̃ ΰ̈ ﻥ ﻍ

̆ ΰ̈ U ﻥ ⌈ ŋ ɢ

̃Ḥ ̄ ĭ ẽ Ṣ

1 Ḡ ⁘ ̀Ẽ̃ Ꮮ

ﻥ ﻯ ̆ ̀Ẽ̃ Ꮮ ̵ ẘ ̓ ĭ ̀Ẽ̃

27.89% ﻡ ΰ̈ Hυ ≠ ̆ Ь ̂ ṽ ỉ ɾ ﻫﻫ

ǯ̆ ΰ̈ ⁘ ̆ ΰ̈ U̇ ẘ ̓

ĭ Ꮮ̀Ẽ̃ ̆ ∖ ̀Ẽ̃ ̆ Ꮮ ̵

ﻩ ⁘ ヿ Ḡ ⁘ ̀Ẽ̃ Ꮮ ψ ⌡ ƀ

2 ̀Ẽ̃ Ƶ̆ ʒ ΰ̈ ψ

̀Ẽ̃ h ʒ Ⱶ ч o ʒ ᴸ Ỳ ㅋ Ⱶ̆ ΰ̈ ﻫﻫ ﻑ

FCC Ỳ ㅋ̂ ㅋ̃ Ỳ ㅋ ′P ㅋ . ⁚ ≠ ﻫﻫ ﺝ ̀Ẽ̃

ɢ ﻣﻫ ʒ̆ o ʒ ﻫﻫ ﻫﻫ Ḡ

~ ̆ ̀Ẽ̃ ч ﻫﻫ ヿ ΰ̈ Ƶ ﻍ

̆ ↄ ₣ ﻫﻫ ĭ ΰ̈ ~ ₩

̆ ̀Ẽ̃ ₣ . Ḡ ₩ ̆ ̀Ẽ̃ ч

ɜ ̆ ̀Ẽ̃ ﺽ 3’ U/ FCC Ỳ ﻫ r ′P ĭ ≠

4’ U/ FCC Ỳ ̂ ₩ ~ Ꮮ ⁚ ≠

̆ ﻫﻫ U í ﻍ ψ ̆ ʒ Ⱶ

̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ Ь ̆ ̀Ẽ̃ Ḡ ̀Ẽ̃ ﺵ

Л ʊ ʐ ɣ ĭ ŭ U ˇ ̂ ɣ ₩ ɳ ̀Ẽ̃ ˇ ɣ

Ⱶ ˇ ̀Ẽ̃ ⋯ Л ʊ ʐ ˇ ≠ ʐ ɛ ʐ ˇ ч ̀Ẽ̃

̂ ŭ ﻫ

3 ɳ Ⱶ ɣ Ⱶ

ˇ ̀Ẽ̃ ° õ ˇ õ ɤ ɔ ̀Ẽ̃ Ⱶ

ˇ └ ɔ ̀Ẽ̃ ʐ ˇ □ ̀Ẽ̃ Ⱶ ˇ ₩

⁘ └ ̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ ŭ

ﻫ ˇ ̀Ẽ̃ ŭ ˇ ɣ ת ̃Ḥ ⌟ ĭ ê Ș ˇ ≠

ɢ ɣ ̀Ẽ̃ ° õ ˇ ɳ ˇ ̀Ẽ̃ ʐ’ □ ˇ ̃Ḥ

⌟ ̂ ɣ ̀Ẽ̃ õ ∤ ʐ ˇ ↑ ɢ └ õ Ⱶ ˇ ⁞

̀Ẽ̃ Ⱶ ₣ ˇ ɾ ̀Ẽ̃ ʒ ˇ Ӟ ≠ ɢ ̀Ẽ̃ Ţ ĸ

≠ ˇ ɣ

1 ŭ ת ą ⋯

̀Ẽ̃ ŭ ת ą ⋯ ̃ ɛ ˇ ĺ ̂

ŭ ת ⌠ β U ˇ ̀Ẽ̃ ⌈ ° ɛ ɤ ˇ ≠ ɢ ̀Ẽ̃

ʐ ˇ Ḇ ̀Ẽ̃ ̃ ʒ Ⱶ ˇ ∤ ̀Ẽ̃ ≠ ĭ ش Л ʊ ʐ ˇ

⌟ ̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ ã ŭ

2 ŭ ŭ ⌁ ṗ ◟

̀Ẽ̃ ⁘ ̀Ẽ̃ ‰ ɔ ɣ ⌁ ч Ɂ ο ʒ

└ ˇ Ь ɛ ◟ˇ ɔ ч ̀Ẽ̃ ɾ ɛ ◟ ṗ

└ ض ת ˇ ̀Ẽ̃ ɔ ת W ˇ

ת Ũ ą h ĺ Ь ɔ ŭ

ת ⌠ β U ˇ ̀Ẽ̃ Ԋ ψ ̀Ẽ̃ ת Ũ ĭ ą ˇ ɣ Ḡ

ת ⋯ ą ˇ ת ą

1 ̃Ḥ ⌟ ∤ ﻫ ĭ ⋯

ˆ 1˜ ’

2022 6 ˘ ѐ̃ ч 13,126.08’ ″Ḥ̆ h ч IP0 ŭ ˜ ṽ ת Ṣ ˘ h ɢ 3’ Ư/ FCC Ỳ ѫ r ʽP ĭ ≠ 4’ Ư/ FCC Ỳ ˆ ₩ ˜ ĭ L ₌ ≠ ˘ ˜ ɢ ˝Ḥ ˫ ĭ 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 ═ ˫ ѵ 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 ~ ⁞ ѵ ѯ Ա ₋ 2 ѵ Ũ ʅ ĭ ʊ Ḡ ѯ 2021 2022 1-6 ˘ ѐ̃ ˫ ч ˘ ˫

ˆ 4˜ ĭ ĭ˫ ƙ

1˜ ѐ̃ ʒ Ⱶ ˜

ᵽ ṗ˘ ѐ̃ ʒ ˜ Ѝ ˘ h ϰ ض ʒ ₌ №ҙ ο ⁞ ĭ ѯ ڈ ˘ ϰ ض ʒ ₌ Ь ≠ ڈ Ь 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 ѫ r ʽP ĭ ≠ 4’ Ư/ FCC Ỳ ˆ ₩ ˜ L ₌ ≠ ˘

ì ˆ ҏ˘ ᵒᵒ U ~ ' Й ̧ '

ч β ' ' ″Ḥ

ᵉ	ضِ O		ᵒᵒ U ~
1	3 ' Ư/ FCC Ỳ ̇ ᵻ r ′P ĭ ≠	2022 9 30	10,073.00
2	4 ' Ư/ FCC Ỳ ̇ ^ ₩ ~	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˜ ѐ̃ ʒ ~ r

ʒ Ⱶ ѐ̃ h ضِ ʒ ~ Ẋ ˘ ѐ̃ 3

ʒ ~ Й ̧ '

ч β ' ' ″Ḥ

ʒ Ⱶ '	**2022 E**	**2023 E**	**2024 E**
ʒ Ⱶ	29,910.53	31,406.06	32,976.36
3 ' Ư/ FCC Ỳ ̇ ᵻ r ′P ĭ ≠	503.65	4,029.20	9,065.70
4 ' Ư/ FCC Ỳ ̇ ^ ₩ ~	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 ˛ ч ѐ̃ ˫ ˘ ь ɳ ѐ̃ ,

ĭ ϧ ∞ ˘ ˝ ь ѐ̃ ≠ ' ѐ̃ ' ì ҙ ʒ ŭ

ҙ ڒ˘ ضِ ь ' ь ═ ˘

═ ˘ ѐ̃ ь ễ к

^ 4˜ ˫

1˜ \l ~ ɒ '

ч β ' ' ″Ḥ

	2021 ᵩ	**\l 2021 ʒ ~**
ʒ ~	**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 ŭ

˜ ṽ ת Ṣ ˘ h ɢ ˘ ˜ ɢ ẽ Ṣ

№ ˘ ѐ ą ŭ №ת ẽ Ṣ

3 ŭ —˜ ɢ ⁘ ѐ ч ĭ

,

ŭ —˜ ɢ ⁘ ѐ ч ⁘ ѐ

ˆ Ṗ ˇ “ ₩ ⁚ ὲ ˏˏ ᵒᵒ ṽ

ǐ ǐ ˩ ㄴ ˩ ˇ ˏˏ ת Ţ ɢ ᷇Ḥ ˩ ė ẽ

ṽ Ⱶ ὖ п ᾠ Ⱨ ѱ ὖ ὲ ὖ

ת ˇ ˆ ɣ ת ŋ ɢ ᷇Ḥ ˩ ė ẽ ṽ Ⱶ ”

ὲ ᵒᵒ ṽ ǐ ǐ ˩ ㄴ ˩

ˇ ˏˏ ᷇Ḥ ˩ ė ẽ ṽ Ⱶ ’ h ὖ ض

Ⱨ ѱ ὖ ˇ ˆ ɣ ת ŋ ɢ ᷇Ḥ ˩ ė ẽ ṽ

Ⱶ ˇ ˏˏ ὖ — ᷇ ɢ ⁚ ὲ ч ᷇

ὖ ת ⌠ β ~ ą U ˇ ὲ ᵒᵒ ė⌠ ᵒᵒ

ˇ ⌠ ₩ ᷇Ḥ ˇ ▯ ↑ ɢ ɲ ὲ Ⱶ ˇ ∀ Ⱶ ˇ

ㄱ ὲ ė ˇ ≠ ɢ ὲ ὖ ˇ ὲ

ʒ ˇ ∀ ὲ ʒ Ⱶ Ţ Ⱶ ˇ ч ὲ ė ĸ ﻩ

л ˇ ὲ ᷈ ת ң ˇ ㄱ 2019 5 ὲ ὖ ת

2021 7 h ь ὖ ˆ ὲ ṽ ├ ǐ ᵣ ’ Ѝ'

1 ὲ ὖ ת

Ţ ﻩ ├ 2 ѱ ᷇ ɢ ‰ ﻩ Ḡ м ὲ

ὲ ὖ ˆ ˆ ð 2019 822 ˆ ~ ‰ ﻫ ├ ´

▯ ˇ ὲ h ѱ ὲ ʌ ὲ ὖ ¬ ˆ A ~ 2,500 ’ ˇ ὖ

ɛ ч 13.59 ᷋Ḥ/ ˇ ת ч¬ 33,975.00 ’ ᷋Ḥ ὖ ¬

4,153.77 ’ ᷋ḤƱ ь Ɔ ˜˜ ת ⌠ ᷈ ¬ 29,821.23 ’ ᷋Ḥ ⁚

ת ⌠ β ’ ʒ Ḥ ѱ Ⱨ Ⱶ ˆ ˏˏ ᴩ ~ ˇ ɢ 2019

5 17 ₹ ǐ ϗ Ḥ ѱ ð 2019 ZG11501 ˆ ᵽ

2 2021 h ь ὖ ˆ ὲ ṽ ├

Ţ ⇝ ├ ϩ Ψ ˜ ɢ ▯ ஷ Ḡ м ᾶ h Ь

ΰ ˜ ᾶ ṽ ├ ΄Y ˆ ˜ ὃ 2021 1178˜ ~ ▯ ˘

ᾶ h Ь ΰ ˜ ᾶ ṽ ├˘ Л Ч¸ 32,000.00 ’ ″Ḥ

ΰ ¸ 778.42 ’ ″Ḥ Uˆ Ь Ƈ ~˘ Л ⌈ Ч¸

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

¸ Р˜ ˘ ɢ 2021 7 13 ₹ Ί ϶ Ḥ Ψ ὃ 2021 ZG11716

˜ ϼ

˘ Л ą ’ Й ˈ

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

╠ ת ą ' ^ ŭ ˜ ṽ ˜

ɤ β ' ' ̋Ḥ

ת '	31,221.58	ą ת '	
ĭ ת '		2021 ת ą '	16,743.96
ĭ ת ɒ '		ת ą '	
	ת	ת	⌡ ˜
	ת ╠	ת U	ת ╠ ת U ת U Ь ą ^ ˜

Ѐ̃ G 2020 10 28 ɘ Ң ҤѰ Ѵ̂ Ѱ Ң ҤѰ
Ѵ Ѡ Ѱ Ү ӈ ҂ ̃ G Ї № Ѫ ˘
G 2020 11 13 2020 Ҳ Ҟ Ѱ ˘ Ї r ’ Ѝ'
“ 3 ’ Ս/ FCC Ỳ ﻫ r Ṕ Ї ≠ ” ﺍ ﺽ β G

1 3’ Ư/ FCC Ỵ̀ ھi r ʻP ї̆ ≠

2021 ˘ 3’ Ư/ FCC Ỵ̀ ھi r ʻP ї̆ ≠

~ ч 486.42’ ″Ḥ̆ ת 15,184.95’ ″Ḥ 14,698.53’

″Ḥ̆ h ﻍ ھف ضي ﻍ ضر β G Ⅵ . ʒ

Ⅵ ṗ ╠ G Ⅵ ˘ ¬ ⅞ ʜ ˘

ﻍ ضي ѐ̃ 3’ Ư/ FCC Ỵ̀ ھi r ʻP ї̆ ≠ ضر Ⅵ

ш ⅞ ˘ Ⅵ Ь ھھم ш ⅞ ˘ Ⅵ

Ь ھھم ѐ̃ ضرحى ∓ ΰ̈ Ⅵ ѐ Ⅵ

102,577 ضرحى يجـ ﺵﺵجضر ą ѐ̃ ї̆ U ת

ضي Ⅵ ѐ̃ G 2020 10 28 ﻉ ʜ ʜ Ψ Ⅵ̂ Ψ ʜ

ʜ Ψ Ⅵ ѿ Ψ ϒ ŋ ϗ ˜ G ї̆ №ת

˘ G 2020 11 13 2020 Ⅹ ĸ Ψ

2022 4 27 ˘ ѐ̃ ﻉ ʜ Ψ Ѓ Ψ ʜ Ψ Ѓ

Ψ ˘ ϗ ˜ G №ת ˘

ﻍ ⅞ ч 2021 12 1 ˘ U G 2022 9

30 ╠ ѐ̃ ϗ ˘ ѐ̃ ч ﺵﺵشي ╠

˘ . ї̆ ﻍ ˘ ═

2 1’ Ư/ ʒ ھi ї̆ . ≠

2021 ˘ 1’ Ư/ ʒ ھi ї̆ . ≠ ą ת

9,856.55’ ″Ḥ̆ ת 10,136.28’ ″Ḥ 279.73’ ″Ḥ̆

h ﻍ ч ضي № ʊ

3 ˜Ḥ ї̆ ẽ

ϸ ˘ ѐ̃ ą 4,500’ ″Ḥת ˜Ḥ ї̆ ẽ

˘ Ь ضي

4 4’ Ư/ FCC Ỳ ˆ ₩ ˜

2021 ˘ 4’ Ư/ FCC Ỳ ˆ ₩ ˜ ą ת 16,743.96’ ″Ḥ ת 31,221.58’ ″Ḥ 14,477.62’ ″Ḥ h ﺍ ﻍ ﺽ ﺍ ⅞ 2021 9 30 ˘ ɢ ﻱ ṕ ǐ ą̓ ת 2022 4 27 ˘ ̀Ẽ̃ ɵ Ⱨ Ψ Ѓ Ψ Ⱨ Ψ Ѓ Ψ ˘ ϡ ˇ ɢ №ת ˘ ̀Ẽ̃ 4’ Ư/ FCC Ỳ ˆ ₩ ˜ ﺍ ⅞ ч 2021 9 30 ˘ Ư ɢ 2022 8 31 ╠

˘ 4’ Ư/ FCC Ỳ ˆ ₩ ˜ h ˘ ~ ﷺ ˘ Ь ﺽ

̀Ẽ̃ Ь ﺽ ╠ ת

1 ŭ ת ’ Й̧'

2019 5 31 ˘ ╠ ת ⌠ β ╠˘ ̀Ẽ̃ ү ѽ ˜ ת ч 6,184.07’ ″Ḥ ת ⌠ β Ư˘ ̀Ẽ̃ ү ת 6,184.07’ ″Ḥ ѽ ˜ ת ⁚ Ⱨ ȝ Ḥ Ψ Ⱨ Ⱶ ˆ ‴ Р˜ ₣ ǐ ﻩ Ḡ м ̀Ẽ̃ ת Ғ ҏ ˆ Ḥ Ψ [2019] ZG11567 ̋ ˜ 2019 7 24 ɵ Ⱨ Ⱨ Ψ Ѓ Ψ ė Ⱨ Ⱨ Ψ ﺽ Ψ №≠ ϡ ˇ ɢ ą ת ѽ ˜ ת

2 ŭ ת ’ Й̧'

2021 7 19 ˘ ╠ ת ⌠ β ╠˘ ̀Ẽ̃ ү ѽ ˜ ת ч 16,673.65’ ″Ḥ ת ⌠ β Ư˘ ̀Ẽ̃ ү ת 16,673.65’ ″Ḥ ѽ ˜ ת ⁚ Ⱨ ȝ Ḥ Ψ Ⱨ Ⱶ ˆ ‴ Р˜ ₣ ǐ ﻩ Ḡ м ̀Ẽ̃ ת Ғ ҏ ˆ Ḥ Ψ [2021] ZG11736 ̋ ˜ 2021 7 20 ɵ Ⱨ Ⱨ Ψ Ⅵ Ж Ψ ϡ ˇ ɢ ą ̋ ṽ ת

ѽ ˜ ת

3 ˇ ̀Ḙ̃ 1’ Ư/ ʒ ﻩ Ї̆ . ≠ Ʊ 2,980.98 ’ ″Ḥ̆ Ь ᵒᵒ U⌈ ≠ 1,577.00 ’ ″Ḥ/ ˇ Ꮒ ɣ Й ҙ ɷ ﺩ ﺧ' ₩ ᵒᵒ U Δ ˇ ᵒᵒ ɢ ˇ Ь ˇ ᵒᵒ ɣˇ ѵˇ ’ ԋ 2020 ŭ ɣ ˇ ↓ ﺍ Ї̂ ⌡ ǯˇ ﺍ Ь Ḡ ˇ ą Ь ˇ ᶣ ѵˇ ▯ ǯ ϶ ﺵ ˇ ̀Ḙ̃ ŭ̆ ˇ ѵ ﺵ ˇ Ь ᵒᵒ п . ˇ ˇ Ʊ Ь ɣˇ ᵖ . Ʊ ч ˇ Ь ᵒᵒ U ≠

̀Ḙ̃ ╠ ת Ь Ї̆ ɣ ᵒᵒ м ’

ת й ˇ ɢ ת ɢ ˇ ת ą ˇ ת ɢ

Ḥ Ψ ﻩ Ḡ ╠ ת ą ’ ϼ ϶ ˇ ₹ ί ϶ ﻩ Ḡ м ̀Ḙ̃ ╠ ת ą ’ ϼ ^ Ḥ Ψ [2022] ZG12423ᵌ ~˜ ч' ﻩ Ḡ 2022 9 30 ╠ ת ą ’ ϼ ﺽ Ţ ﻱ ├ 2 Ψ ˝ ɢ ╠ ת ą ’ ϼ ^ ŭ [2007]500ᵌ ~ ˩˘ Ї̆ ϶ ̀Ḙ̃ 2022 9 30 ╠ ת ą ’

ת й ˇ ̀Ẽ ǖ U ʒ Ⱶ ɹ ° ƀ ₹ ..

⅞ ǖ ת ض ˜ Uˇ ɢ ˜Ḥ ˗ ǐ ẽ Ṣ

ˇ ̀Ẽ h ʒ Ⱶ Ь Ψ ﻍ ǖ ǐˇ ˝ Ь ǐ ̀Ẽ ° ..

ǖ ≠ ɢ ʏ ̀Ẽ ° ṽ ˇ ˛ Ⱶ ⁞ Ⱶ ’ □

ˇ ↑ ɢ ̀Ẽ ˇ .. ̀Ẽ ǖ ˇ Ь Ψ ̀Ẽ

˜ ʒ Ⱶ Ь ≠ ǯ

ǖ Uˇ ̀Ẽ Ψ ˇ ̀Ẽ ǐ. ’

ḱ ̀Ẽ ˜ ̀Ẽ Ţ ˜ ′Y

Ь ǖ ˜ Ни ḱ ˇ Wˇ ﻉ ǐ ҷ ˇ ̀Ẽ ì

ɾ ḱ ̀Ẽ ⅞

ǖ ч wѽ ˇ ǖ Uˇ ̀Ẽ ҡ Ļ

¬ . ч wѽ ǖ Ь Ψ ̀Ẽ Ļ ǖ ǐ.

ǖ U ̀Ẽ Ļ¬ ǖ ǐ. ˇ ̀Ẽ ¬ 2 ˝ Ь Ψ ﻍ

ǖ ǖ ǐ.

ǖ ת ǖ U ŋ ɢ ˜Ḥ ˗ ǐ ẽ Ṣ

ˇ ̀Ẽ ʒ Ⱶ Ь Ψ ﻍ ǖ ǖ 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

ɻ ʐ ˘ ὖ ת ⌟ ⌡

β˘ ≠ ɢ ̀Ẽ̃ ˘ ↰ ⌟ ~˘ ̀Ẽ̃ ᵣ

’ ⌡ w̄ ɳ

ὖ U˘ ̀Ẽ̃ ˪ ķ ǐ ì ˜ ˛ Ь ̀Ẽ̃ ʒ Ⱶ ˜

˜ Ь ψ ὖ ị̌ ˘ ˝ Ь ψ ﻍ ὖ ˚˚ ʒ Ʌ ﺽ ʒ Ʌ

ѡ ὦ ὖ ˜ ˊ ң ˘ ̀Ẽ̃ Ь

ķ ǐ ì ˜ ˛ ң Ь ψ ﻍ ὖ ʋ ˜ ˊ

ת й ˘ ̀Ẽ̃ Ь ﺽ ˚˚ ķ ǐ ì ˜ ˛ ⅄

˘ Ӟ Ь ض ч ķ ǐ ì ˇ ¬ ˪ Ḡ ̀Ẽ Ь Ψ ﻍ ὖ

ᵒᵒ ᵒᵒ ķ ǐ ì ˇ ¬ \ ˘ Ӟ Ь Ψᵒᵒ ч ķ ǐ

ì ˇ ¬ ˪ Ḡ

ὖ U˘ ̀Ẽ ᵒᵒ ṽ Ѝ ˘ ᵒᵒ ṽ ɣ ɲ ˘

˩ ˩ ẽ ṽ ʐ ˥˘ ẽ ṽ ʐ ˘ ʐ ѵ

ὖ U˘ Ь ض ὖ ѵ ṽ ’

ˆ ₩˜ ╠ ת °° .

̀Ẽ̃ Й̨ h ´ Ţ ב Ţ ב . ĭ ì ז ض ο ʒ ˇ Y ĭ Ţ ב Y ش Ţ ב . Ţ ב ̀Ẽ̃ ϼ ṗ п ˇ p Ţ ב . Ţ ב خ ش Й̨ Ỳ ╕ °° ο ʒ˘ ì ̀Ẽ̃ FCC Ỳ ╕ˆ ╕˜ ì ’ Й̨ Ỳ ╕ °° ο ʒ°° غ ב ش ĭ ì ז غ ב ڎ’ Ţ ב . Ţ ב Y ì ז ض ο ʒ ŋ ش ˜ Ỿ Ỳ ╕ °° ο ʒ ŋ Л˘ Л ѵ ’ ̀Ẽ̃ Ţ ב Y ش ˜ p Ӟ ض Ш ˘ Ţ ב Y ش ض Ш Ь

ì ش Л ѵ ▲ Ь ≠ غ ב ڎ˘ ̀Ẽ̃ ↓ FCC Ỳ ╕ˆ ╕˜ 2022 1-6 °° ≠ №≠ ч 81.09% 40.20%

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

Ỳ ╕ ĭ ’P Ỳ ╕ ̋Ḥ № ĭ ’P ≠ ί Ơ ˘ ŭ Ь п ל ̀Ẽ̃ Л ʐ ض ج ٦ Y ĭ Ḡ ɾ Н ל Й̨˘ ʒ ھ ĭ Л Ь ˜ ŭ ʐ Y ٦ غ ๅ˘ ̀Ẽ̃ Ḡ ŭ ˜ Ḡ ̀Ẽ̃ п ל˘ ↕ ض Л № ش ŭ ๅ ≠ Ţ ב . Ţ ב ض ʒ ṗ ί ʒ ض β˘ ì ѵ ض Ỳ ╕ °° ĭ Ỳ ╕ ~˘ ˆ ̀Ẽ̃ ش Л ʐ°° Ь ≠ ڎ

ч ̀Ẽ̃ ŭ ⅞˘ ض ŋ ב ض ʒ Ⱶ˘ ̀Ẽ̃ ˘ ض ŭ °° ش غ ƀ ̀Ẽ̃ ₹ ↻

̀Ẽ̂ ☋ ч ̧ ˘ ã ŋ ̀Ẽ̂ r ˘

╠ غ ΰ ˘ ғ ض ΰ Ũ ☋

к . r. ^ Ў . ~ ч ҙ к

Ůº ˘ ẇ ẓ ¬ Б . º ʒ ѵ к ѵ

ʒ ч 2015 ⅞ 2016 Å 2019 6

˘ к . ' 2020 6 ˘ ҙ ů Ң ҙ

 . r. Ũ ч ⅞ ˘ . ^

~ к ů ‰ 2020 9 ˘ . ҙ

' 2020 10 ˘ . ҙ ˘ ҽ

л

2020 Ў ˘ ₸ ђ 3 к ѵ Б . Ţ

. Å ' 2021 Ў ˘ з 2 к ѵ ѽ

. Ӟ Å 5 ʒ Ⱶ Å

₸ º ҷ Ў ˘ ѯ ₸ 2020 ė 2021 ʒ ĺ r ѯ Й'

ч 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
ч ʒ ~ ≠ ~	0.11%	0.30%	6.34%	5.53%	10.80%	10.62%	17.16%	15.10%

' ѽ 2022 1-6 ~ 15.55 ' ″Ң ╠ ч

~

ҏ ṗ ˘ ₸ ⁝⁝ 5 ~ №≠ ч 5,901.19 ' ″Ң

3,498.98 ' ″Ң 1,807.27 ' ″Ң ė 15.55 ' ″Ң' ҏ ṗ ˘ ⁝⁝ 5 ₸

≠ №≠ 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 ч 2020 ⁝⁝ 5 ~ ė ≠ Ў

74.77% ė 68.92%

r. ą ₸ ѵ ʒ ʒ ~ ч ˘ к

ѵ ѯ ˘ Ь ≠ ѯ Ь ѱ

2 №ـ о ⁞

Ţ ـ . ѐ̃ п ˘ ض 2019 β ↓ ѐ̃ ₩ ˘ ѐ̃ ف Ţ ـ . Ỳ ╕ ـ ج E G ف ỉ ɾ ʏ о ʒ خشف E ק ṗ˘ ѐ̃ Ţ ـ . FCC Ỳ ╕ ^ ╕ ~ ـ ج Ỳ ╕ ʒ Ⱶ ' Ѝ'

	ـ ج		2022 1-6	2021	2020	2019
Ţ ـ .	FCC Ỳ ╕ ^ ╕ ~	^ Ư~	240.00	0.00	1,398.43	2,148.01
		خشف E ^ "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
		خشف E ^ "Ḥ/Ư~ Ƈ ~	1,355.61	1,852.27	2,113.72	2,308.10

ѐ̃ Ь Ţ ـ . ´ h ´ FCC Ỳ ╕ ^ ╕ ~ Ỳ ╕ ʒ Ⱶ ң №ṗ

Ţ ـ . Ѝ Ỳ ╕ ∧ Ỳ ╕ ∧˘ Ţ ـ Ѝ Ң Ỳ ╕ ∧ Ь ѐ̃ ˘ Ţ ـ . Ţ ـ Ѝ Ỳ ╕ ∧ ـ ˘ ض ـ ṗ ـ ش∨ м ˘ Ь ѐ̃ FCC Ỳ ╕ ^ ╕ ~ ـ Ѧ Ţ ـ . Ţ ـ Ѝ Ỳ ╕ ∧ ض ~ Ţ ـ . Ţ ـ Ц Ѝ о ʒ ˘ ѝ ѐ̃ Ь ˆ п Ъ˘ ѵ ϡ ѐ̃ ~ Ţ ـ . Ţ ـ Ѝ о ʒ ش

2020 ـ ˘ Ţ ـ . ⁞ ϡ ѐ̃ FCC Ỳ ╕ ^ ╕ ~ ˘ 2020 2021 ѐ̃ Ţ ـ . Ỳ ╕ ^ ╕ ~ □ № ≠ Ѝ 34.90% 100.00% 2022 ʏ ˘ ѐ̃ Ь Ţ ـ . ض FCC Ỳ ╕ ^ ╕ ~ ـ ђ ŭ ϡ ˘ 2022 1-6 ˘ ѐ̃ Ţ ـ . ف 240 Ư ـ ᴧ˘ ـ ف ' . ˘ p Ţ ـ .

ѝ. ѐ̃ Ь ≠ ڎ Ь ψ ₩

Ỳ ╕ ʒ Ⱶ ˘ Ţ ـ . Ь ѐ̃ ʒ Ⱶ ـ ђ G ɾ ˘ p ـ ج ч ʒ Ⱶ ∨ E Ѝ ˘ ѐ̃ ʒ Ⱶ ~ Ѝ

3 ѝ

2019 ˘ ـ ج ŭ ـ ق D ˘ ч ˘

ﺽ Ů ϶ ﻩ ̃ ̈ 2 L

Й Ь ˘ ﺵ ˇ Л ѵ ▲ˇ ⋮ ˘ ҏ ṗ ˇ Ѐ̃ h

ﷺ ج ǐ ⊢ ’ Й ‘

ч 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˘ ʒ	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
ₓₓ	11,514.96	100.00	20,066.86	100.00	22,720.10	100.00	21,162.90	100.00

h ʒ Ⱶ h №˘ ì ɛ ĭ˘ Ѐ̃ ᵒᵒ ҷ ĭ̃

Ⱶ ч β ʒ̆

2022 1-6 ˘ Ѐ̃ ĭ˘ ʒ ɛ ;;; r Ҽ;;; ƽ˘ ĭ

r ' Й ˈ

ч β ' ″Ң

ʌ	ч β	2021	2022 1-6	ĭ˘ ɒ
	″Ң/m ³	7.03	6.40	-8.96%
ʒ	″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 ˘ ╠ h ʌ ɻ ɛ ;;; ƽ ˘ ʌ

ɻ ɛ Ь Ψ ;;; ˘ ʌ ɻ ɛ ;;; ᵒᵒ Ь ≠

ʒ̆ Ь ĺ

6 ӡ ʒ ї ≠ Ѝ

ɒ ṗ ˇ Ѐ ʒ ї ≠ ڜ Ѝ ˇ h ҚⱰ ʒ

… №ҷ ѳ ⋮ ї ° ҷ ⊢ ɣ β ∀

╟ˇ ҚⱰ ʒ … ą Ѐ ˇⱰ ʒ ʒ ~ ч

ـ ₣ ₰ ش ـ ا ـ

ـ ـ p ـ ̀Ẽ̃ ض ʒ

Ⱶ Ů Ţ ـ ـ ̀Ẽ̃ Ա Ь ≠

ǯ ̆ ǯ ̀Ẽ̃

̀Ẽ̃ ض h 3’ Ư/ FCC Ỳ ھ r ̛P ǐ ≠

4’ Ư/ FCC Ỳ ^ ₩ ~ L ≠

̆ ̀Ẽ̃ IPO Ů ̂ ṽ Ș

№ ’ Ь №̆ ̀Ẽ̃ ̆ p

Ь ̆ ’ ̃ 7 Dž “

GR202036001757 о ʒ й ↓ ˘ ṗ Ж ஜ

ỉ о ʒ 15% п

о ʒ ᵖ ῆ Ⅵ ῆ Ɣ ỉ ὖ ė 2 Ψ ^ ὖ [2016]41 ~ ˘ ̀Ẽ “ 6,000 Ư/ FCC Ỳ ╕ ” ... ↓ ⋮ Ⅵ ” п 2015-2017 ɢ ᾦ ˘ 2018-2020 ɢ ⋮ Ⅵ

о ʒ ᵖ ῆ Ⅵ ῆ Ɣ ỉ ὖ ė 2 Ψ ^ ὖ [2017]34 ~ ˘ ̀Ẽ “ 20,000 Ư/ FCC Ỳ ╕ ” ” ... ↓ ⋮ Ⅵ ” п 2016-2018 ɢ ᾦ ˘ 2019-2021 ɢ ⋮ Ⅵ

ὖ ¬ ₹о FCC Ỳ ╕ ^ ╕ ~ ... ⇆ ₹о Ð ˘ ╠ Ỵ ч 13%

⁘ п ὖ ỉ ̣ ̀Ẽ ض ч о ʒ ˘ ⇆ ₹о Ь ≠ ỉ ̣ ˘ ̀Ẽ ʒ ... Ь ≠ ὔ ˘ ⇆ ̀Ẽ ض п ỉ ¬

^ ₩ ~ Ļ ỉ ʊ

ὖ ч ̀Ẽ ĸ Ļ ѡ ᾦ ˘ ŋ ч ˘ Ь ʏ ɢ ¬ ғ Ь

˘ h ⅞ ´ ' ... ˘ h ỉ Ṣ ˘ h Ṣ

1 Ɣ

ѡ ᾦ ą 2,500 ’ ″Ḥ ˘ ´ ᵖ Ь ɢ № ~ ⁘ ̀Ẽ ├ ... ₹ ف Ṣ

2 ’ ˘ Ṣ Ь ⌠ ß Ļ

ˆ 1˜ ’

’ ″Ḥ ˘ ₹ ɢ ˘ ą 30%

50% ɒ ɣ ᴇ ˘ ѡ ѽ ˆ

ѫ =ŭ U ẏ * 30%* ɒ 50%=

ŭ U ѡ ѽ ’ ĺ r Ѝ'

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

’ ᴇ = ă̋ ᴇ × × ’ ⊤ ᴇ = ă̋ ᴇ × × ⊤

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 ѽ

ч 12,465.25’ ″Ḥ ч ˘ 2,500

’ ″Ḥ ˘ ѡ

ѡ ѽ ŭ ˜ Ṣ h ɬ h ₱ ˘ ч 2.20¸ ″Ḥ˜

ɒ ˘ Ṣ h ɬ h ₱ ˜

Ь ĺ ʒ ѡ ѽ Ḥ ’ ŭ ˙ ˘ ˆ ѡ ѽ

ŭ ˜ Ṣ ˘ ŭ ضЬ

3 ɣ ,˘ └¸ ɒ

ɣ ˘ ₹ ɢ ˘ ą 30%

50% ɒ ɣ ᴇ ˘ ѡ ѽ ˆ

ѫ =ŭ U ẏ * 30%* ɒ 50%=

ɣ ˘ Ẋ ѡ ѽ ŋ ą

ŭ ˘ ₹ ɢ ˘ ą 30% ɣ 2022 10 19

ᴇ ˘ ŭ U ѡ ѽ ’ ĺ r Ѝ'

	ŭ U
ᴡ └ ᴍ ^ ↿ β ' ' ~	
^ ↿ β ' ' ~	
ɒ	50.00%
ᴇ ^ Ẋ ᴇ ч 170%̃ ↿ β ' ̋Ḥ̃	
Ꚍ ᴇ ^ Ẋ Ꚍ ᴇ ч 150%̃ ↿ β ' ̋Ḥ̃	

' ᴇ = ă̋ ᴇ × × ' Ꚍ ᴇ = ă̋ ᴇ × × Ꚍ

ᴡ └ ﻩﺟ Ḡ ᴍ 450.00 ' ˘ ŭ U

ᴍ ч ˘ \l ŭ U ᴡ └ ᴍ ɒ ч

Ẋ ᴡ ̰ ᾱ Ḡ 30%̃ ч Ṣ

˘ ̀Ẽ̃ ᴇ Й̨ ˘ ᴡ ̰ ᴠ ' Й̨ '

	╠ ᴇ	1	2	3	4
ᴇ Й̨ ɒ					
ᴇ^ ̋Ḥ/ ~					
ᴇ / ᴇ					
ᴡ └ ᵥ^ ' ̋Ḥ̃					
ᴠ ^ ' ~					
U ^ ' ~					
ɒ					

̀Ẽ̃ ᴇ Й̨ ˘ ضﻱ 30% Ь ĩ ' Й̨̃ ضﻱ

ᴇ Й̨ 20% ᴇ ⌠ ˘ ỉ ᵥ ч ˘

ɒ ч 62.50%' ᴡ └ ﻩﺟ Ḡ ᴍ 450.00 ' ˘

ɒ ᾱ ↾ ᴇ ᾱ Й̨ ϒ

ᴠ ˘ └ ᴠ ᴍ ˘ ỉ ɒ ᾱ ˘

ɒ

ɲ ⌠ β U˘ ɢ ŭ U ̀Ẽ̃ ɣ⌈ ° Ψ ᴠ˘

ɲ r ᾱ ˘ ضﻱ ɣ⌈ ° خشﻫ ᴠ '

Й̨̃ ɣ ᴠ خشﻫ⌈ ° ₹ ᾱ Й̨ ˘ ɋ ↿

ﻩﺟ ضﻱ

h ṵ ́ ﻍ Ţ ﻱ Ψ ́Ỿ

ϩ ŭ ̃ ‰ ́Ỿ ɣ ĭ ŭ ‰ غ ‰ ﺽ Ь

̆

̀Ẽ̂ ﺽ ́ ̆ غ Ⱶ ’ ɦ ̆ ɛ ỉ ⌡ ﻱ غ

ﻱ ṕ ﻟ ﺵ ﻟ ﺵ غ ﻼ ṵ Ⱨ ʊ Ð ﻍ

ﺽ ̆ ﺽ W̄ ̶

̀Ё̃ ї̃ 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，并按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 Ԋ ' 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、及时性承担相应的法律责任。

保荐机构总经理（签名）：

中信证券有限公司

2022 年 10 月 24 日

ї̈ ́Ү Ψ ת йˇ ת й ṗ Ь ₮ ї́

ק ө Ь ض ї̈ ́Ү Ψ ṵ̈ ۔ ضת й Ţ

ק ө ṗ ˇ ת й Ь ۼ ṗ ₮

Ẋ ˇ к

Ψ Ԋ Ⱶ ۔ '

يخ

ŭ ˘ ض Ⅵ ʜ ʊ ɷ ṕ˘ ̀Ẽ̃ ʜ ʊ Ψ ̀Ẽ̃ ʒ ⊢

ŭ ,˘ ̀Ẽ̃ ɣ ĭ̈ ش ŭ ' ʔ ì ɾ

⅞

A

̀Ẽ̃ ʜ ʊ Ψ ˜ ɢ h ŭ U ﻝ ﺝ ̀Ẽ̃ h

⊢ ʒ ĭ̈ ̀Ẽ̃ ŭ̈ ɣ ĭ̈ ﺝ ⊢ غ ʈ ﺝ Ψ ˜ ƀ ₣

˜ ̈Ω ﺝ ĺ ɾ