MESNAC 软控

м ˙Ẽ˜

˥ ɒ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

www.cnki.com.cn
中国知网
cnki

Ŵ à ė Ɥ

ˋE˜ Ʉ ψ à Ʉ ψ ǐ Ʉ à Ʉ à ¬ 2 Ḡ ∨ þ ṗ

à ‰ à ˘ Ь ض Ẋ à ˘ ɷ ≠ ė

κ Â

ˋE˜ ¬ ˆ v lŧ Û E? ` Æ ǁ q Ď

www.cnki.com.cn
中国知网

www.cninfo.com.cn
巨潮资讯

ʜ ˋĒ˜ : ɾ h ⊢

ŵ à ˋĒ˜ :

	м	٦	002073
⁘ ⊢´	ﷺ ⊢´		

www.cninf.com.cn
巨潮资讯

ضه à h Ψ ع Ⱶ

ѐ̃ ר ɣ ╠ Ψ

√ □ ר

ɣ

Ψ Ŷ

ҏ	▯ ⁘ ҏ ⁞		
	╠	∪	∪
ʒ ~^ ˝Ḥ˜	1,461,162,596.08	1,221,426,229.94	1,221,426,229.94	19.63%
ɢ⁘ ѐ̃ ĸ ⌈ ≠ ^ ˝Ḥ˜	65,251,861.33	63,018,861.77	63,018,861.77	3.54%

ҙ Ψ ‰ ↕ ї̆

à ▯ Ψ ‰ ↕ Ь Ţ ҙ Ψ ‰ ↕ Ⱶ ҏ Ţ Γ ≠ ė Γ ° ’

□ √ Ь

̀Ё̃ ҏ Ь ض Ψ ‰ ↕ Ь Ţ ҙ Ψ ‰ ↕ Ⱶ ҏ Ţ Γ ≠ ė Γ ° ’ Â

à ṗ Ψ ‰ ↕ Й Ψ ٨ ҙ

□ √ Ь

Ё à ї̆

√ □ Ь

٧ β ' ¬ ̋Ḥ

⁂ ˋĒ̃ ʒ Ⱶ

₩ à ᵽ ṕ ˋĒ̃ ɾHᴜ ʜ ʒ Ⱶ

ˋĒ̃ ʔ ʒ

ʔ

^ ₩˜ ʜ ʒ Ⱶ à ʜ ᵒᵒ ƈ ǐ ʒ ض β

ˋĒ̃ ɾHᴜ ʜ ʒ Ⱶ ˇ □ ǐ. ÂˋĒ̃ ʜ ʒ Ⱶ ч ь ǔ ь L ˇ ╠

ᵒᵒ ƈ ˇ ч ᵒᵒ à à ᵻ à à ﻡ à . à à ᵣ T Ɣ ɷ ᴸ . ǐ ð

Ⱶ ÂˋĒ̃ ʐ ɢ ʒ ð à Ḥ . ǔ ь ⇔ ˇ ч ο ʒ ᴸ ... à ₩ ᵣ . ᵣ ═

ˇ ˩ ʒ . ǔ ˇ à RFID Ő ˩ . ᵻ ᵝ ᵒ à Ő ₩ Ē ᵥ ᴸ . Â ê ﻯ ═ Ì^ ERJ˜

ˋE ↻2018 ŋ ь Ф ʒ Ő ᵝ ˇ ﻉ ˇ ṕ ˋĒ̃ Â ŋ ⁂ ᵝ ˇ ﻉ ṕ ₩ Â

^ ʜᴜ˜ ʜ

ˋĒ̃ ʐ ɢ ᵒᵒ ” ... ǔ ˇ ᵒᵒ ƈ Ǔ ˇ ь ↰ ᵒᵒ L ض غ ˇ □ ضِ ∀

ﺵِ ﻑ غ ﻑ U Ⱶ □ ˇ Ḡ ~ ˇ ↻ ᵒᵒ à ᴸ à Â

ʜᴜ à ʜ ᵒᵒ ǐ. ’

à ʜ ᵒᵒ ǐ. ’

ʜ ᵒᵒ	ǐ.
ᵒᵒ	ǐ.
ᵒᵒ ﻩ	ǐ.
ᵒᵒ	ǐ.
ضِ	ǐ.

à ʜ ᵒᵒ ’

□ √ ь

⁂ à Ʌᴜ ʐ №

ˋĒ̃ ʔ ʒ

ʔ

1 à ˋĒ̃ ضِ ʒ Ţ Ʌᴜ ض β

ˋĒ̃ ɾ ʜ Δ ↿ ₩ᵒᵒ ƈ ᵒᵒ ﻑ ˇ ь ﻫ ᵒᵒ ǔ ⇔ ˇ ʜᴜ ᛘ ǔ ˇ ᵒᵒ ƈ

ᵒᵒ 80% Й ⁘ à ɷᵒᵒ ƈ ⌠ ь ᾠ Â

ĩ □ З ˘ ʒ ˙ ˘ └ ѽ ضҏ ϶ ʒ ╠ ↓ Â

2 à ضҏ ج ĭ Ţ п ㄴ

ѐ̃ Ţ غ يج . ضҏ ˘ Δ ˘ ╠ ѐ̃ à à˚ à 30

ѽ يج غ ضر ৲˘ ŋ 60 ѽ يج غ ضر ৲ 300 φ O ˘ Ь ∧ о ʒ ϶ Δ ₓ ƀ ᴘ ᵝ ˘

ѐ̃ ˆ غ Ḥ к ѵ ˘ ѐ̃ Ӟ ضي ضي̣̈ ϶ ج Â

ѐ̃ ضي ৲ . à . غ ৲ . ϒ ĭ ʒ ضي ṗ └ r ═ ʒ غ ضي ˢ ⌈ Ь

৲˘ ʒ . à . Ь ˚˚ ˘ يج “ ѡ ѡ ” ˘ ضي̆

ضي̆ ₓ ƀ ᴘ ᵝ ˚ Â ѐ̃ ج ч ৿ يج ṗ Ţ ˘ ĭ ف U ⊢ ج ч

ˆ Â

3 à ŋ . ŭ r

ѐ̃ ѽ U ϶ يج Ь └ Ţ à ѽ Ь ˚ يج à ϰ RFID

Ţ ˘ ʒ п ŭ ˜ ’ ϶ يج ṗ ʒ ∧ O Ғ ˘ ϶ ѡ ₓ ´

à ₓ ŭ ⊃’ Ь ৿ à ˚˚ ₓ ƀ ˘ ˜ ¸ à о ˜ ’

৲ U ƀ ˘ ƀ ˘ ŭ ʒ ˚˚ ŋ ɛ Ḥ . ˘ ϶ ϒ ضي ч h à ϒ о ʒ ч h

r à˚˚ ₓ ⇔ r Â ѐ̃ ѽ U ضي v ѽ ŭ Ţ ˘ يج ѽ . ŭ Ţ ˘ ŭ Ţ

˘ ч ، يج ŭ r Â

ѐ̃ يج ⇔ ѧ о ʒ à يج ⇔ о ʒ à Ţ يج ৲ ⇔ Ð о ʒ à ѧ ĭ ѧ о ʒ˘ يج

о ʒ Ţ à ৲ U ƀ ɛ ƀ Â

4 à ѵ └ ʒ

ѐ̃ ѽ U ϶ يج ѽ Ḥ . └ ضر˘ Ь Ţ ˘ ѽ . ѵ ĭ

ϛ í˘ Ţ يج₍₍ يج ˆ 2 Ψ . Ţ ˘ ʒ Ḡ ˚˚ ج ŭ ɛ ѵ └ Ь Â˜Ḥ№

ERP à PDM ѽ Ḥ . ˘ يج . ‰˘ Ꮋ └ ŭ à à ѵ à ৿ ѽ Â □ Ь ᴸ

ي ˜₍₍ ƀ˘ ѽ à Ь ᴸ ي ₍₍ ˘ ৿ ˜ □ ŭ Â

5 à └ п ㄴ

ш ضي̣̈ ج п ㄴ˘ ضي └ ŭ ϶ ₹ Â ѽ ضي ʒ ₹ “ ৲ ”

˘ ϶ ৲ يج˘ ⅞ à ´ ŋ ৲ ˚˚ Â ϶ Ţ يج

└ Ь ‰ ˘ Δ └ ϶ É └ ‰ Â └ ج ʒ ѽ ৲ ˚˚ ˘ G ╠

˘ ŋ ѽ “ ৲ r Ţ ”З Ꝋ ˘ ϒ r └ ৎ Â

6 à˚˚ ʒ ŭ ĭ à à

ᵈ˚˚ ʒ ŭ ˘ ’ □ ˘ ѐ̃ ĩ à └ à à ð ₍₍ ƶ˘ ϶ ʒ

└ ˘ ₡ Ş ضي └ п ㄴ˘ ѐ̃ Ⓟ ~ ϶ à Ḡ Â ѐ̃

à ɛ └ Â

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

www.cninf.com.cn 巨潮资讯

ضم ’ Ь №

₩ ầ

2019 ˘ ŋ ˘ ŋ . ˘ ʒ Й ٧ ʐ Â ᵖ ʒ ط Ţ ˘ ض
ʟ ʊ à à ΰ à ṗ شي à ٦ Ь ΰ̆ ʒ ΰ ﻉ ٦ Â
ʜ ˘ ﻉ ṗ ˘ ΐ̣ ˘ ﻍ ʟ ο ʒ ϰ ٧ ʐ ˘ ᵖ ѐ̃
شي ˘ ɲ ˘ ض Ţ ﻍ ﻉ . ˘ ɲ ﻙ ˘ ⇔ ° ج ΰ ˘ . ʜ ʒ ⊦ ˘
ʟ γ ΐ̆ ˟ Â 2019 ˘ ו ˘ ɲ ﻙ ˘ ض شي à ٧ ầ° ج ≠ à
ṗ ₹ ২ ΐ̣ Â

ɒ ṗ ˘ ѐ̃ ʒ ˜ 1,461,162,596.08″Ḥ́ ⁚ ⁚ ٦ 19.63% ʒ ≠ 48,381,544.23″Ḥ́ ⁚ ⁚ Й
9.89% ≠ 52,836,288.77″Ḥ́ ⁚ ⁚ Й 13.42% ɢ ⁚ ѐ̃ ɣ ⌈ ≠ 65,251,861.33″Ḥ́ ⁚ ⁚
3.54% ɢ ⁚ ѐ̃ ɣ ⌈ ≠

ˋĒ˜ ϼ ≠ ≠ ΰ Ϊ˗

□ √ Ь

ˋĒ˜ ϼ ≠ ≠ ΰ Ϊ˗ Â

ʒ ˜

৲ β ' ¬ ˝Ḥ

	ϼ			
		৲ ʒ ˜	৲ ʒ ˜	
ʒ ˜	1,461,- 11			

√ □ Ь

₮o h Ǐ № ضِ ϰ ٧˘ 'P ٧˘ ˙Ē˜ °° ج ₮o ٧ Â

⁛ à h ş Ⱶ №

□ √ Ь

ضِ à °° ǐ̈ ṽ ' №

à °° ǐ⁻ ,

ٮ β ' ¬ ˝Ḥ

	þ		⁛		⁞	ǐ⁻
		٧ °° ɒ		٧ °° ɒ		
	1,449,011,123.44	16.63%	1,169,297,385.19	13.03%	3.60%	
	1,347,381,212.13	15.46%	1,385,265,917.32	15.44%	0.02%	
	1,068,951,335.09	12.26%	1,403,539,157.45	15.64%	-3.38%	
ضْر			31,433,871.14	0.35%	-0.35%	
	127,016,287.07	1.46%	126,841,734.92	1.41%	0.05%	
ھِ °°	1,188,993,706.55	13.64%	1,422,655,369.27	15.86%	-2.22%	
ضِ	192,176,980.40	2.20%	181,965,956.64	2.03%	0.17%	
Ṣ	1,511,538,843.47	17.34%	883,975,659.30	9.85%	7.49%	
Ṣ	200,000,000.00	2.29%	50,839,570.00	0.57%	1.72%	

à γ ˙Ē˝Ḥ ɛ ν °° ė ṽ

□ √ Ь

à þ °° ≠ Ǐ ,

	ɛ ν^ ˝Ḥ˜	Ǐ ٨ ڿ
	111,281,023.80	Ḡ
	155,666,450.76	
¨	266,947,474.56	-

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ɲ à ' №

à r '

√ □ Ь

þ ^ ″Ḥ˜	⁚ ▯ ^ ″Ḥ˜	ǐ˗
43,500,000.00	29,050,000.00	49.74%

à þ ṗ ŭ '

□ √ Ь

à þ ṗ ض '

□ √ Ь

à γ Ѐ″Ḥ ɛ ν ❝

□ √ Ь

à ├ '

□ √ Ь

Ѐ þ Ь ض ├ Â

à ҷ '

□ √ Ь

Ѐ þ Ь ض ҷ Â

à ת ą '

√ □ Ь

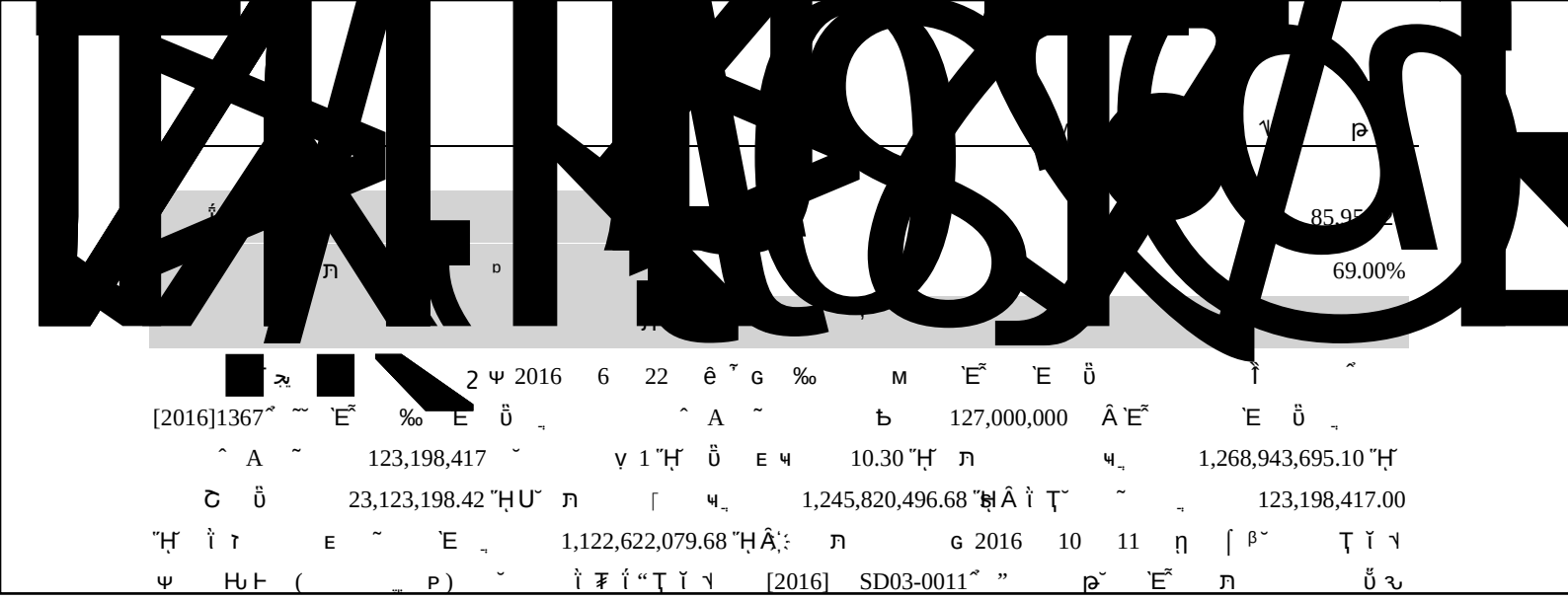
^ ~ ת r ą '

√ □ Ь

٧ β ' ' ″Ḥ

ת	124,582.05
þ ~ ת	66.22
~ ת	2,169.4
þ ṗ ǐ ת	85,959.26

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn



85.95

69.00%

2 Ψ 2016 6 22 ê ˜ ɢ ‰ ᴍ È Ê Ü Ì ˆ

[2016]1367 ˆ ˜˜ È Ê ‰ Ê Ü ¬ ˆ A ˜ Þ 127,000,000 Â È Ê È Ü ¬ ˆ A ˜ 123,198,417 ˇ ν 1 ˝Ḥ Ü ɛ ч 10.30 ˝Ḥ ת ч¬ 1,268,943,695.10 ˝Ḥ Ɔ Ü 23,123,198.42 ˝ḤU ˇ ת ⌈ ч¬ 1,245,820,496.68 ˝Ḥ Â ì Ţ ˇ ˜ ¬ 123,198,417.00 ˝Ḥ ì ɪ ɛ ˜ È ¬ 1,122,622,079.68 ˝Ḥ Â ¦ ת ɢ 2016 10 11 ɳ ⌡ β ˇ Ţ ĭ ٧ Ψ Ḥ Ь (... P) ˇ ì ₣ Í “ Ţ ĭ ٧ [2016] SD03-0011 ˆ ” ᵽ ˇ È Ê ת Ü ٯ Ғ Ũ Â

2019 2 22 ˇ È Ê Ɛ Ḥ Ψ ʜ ٧ Ψ Ĭ Ɛ Ḥ Ψ ٧ ض Ψ ٯ ê ˜ ɢ №ת Í №ת ɢ ẽ È Ê ṽ ├ Ĭ Ì □ È Ê ת ——“ ʒ Ĭ Ь ح¬ à ° ʒ ضʜ ” ɳ ת 37,002.64 ’ ˝Ḥ Ĭ ≠ ˜ ₳ ˜ ɳ ^Ä ɣ ₣ >|5 U ч ‰ ˜Å ɢ ẽ È Ê ṽ ├ Ĭ ’ × 1] 1 Đ • ₫ Œ ö C t G ÷ ת ¶ ——“ L ض

⌠ ⅞ ’ ǵ ٨ ǰ̀ ^ № ĺ ɾ ~	Ѐ̃ ╠ ۺ ĭ ş ŭ ’˘ Ѐ̃ ŭ ২ “ ş ĭ ⊢ ҁ̧ à ˆ̊ ş ضнѡ ”à“ └ ضр”ң ѫ ѫ ˘ ì ѫ ĭ ≠ ~ à ~ ŋ ^ ү ₣ U ч‰˜ ɢ ẽ Ѐ̃ ṽ ├ ĭ ˘ □ Ѐ̃ ২ ì ɾ ѫ ~˘ ~ ২ ˘ U Ѐ̃ ˜ ė ۺ ĭ ş ŭ ’˘ ˙˙ Ѐ̃ ’˘ ѫ ⅞ Â
˜ ŭ ĺ ’	1 à ǰ̀ Ѐ̃ ĭ ŋ Ѐ̃ ҁ̧ 86.34% ˘ ҁ̧ “ ş ҁ̧ ĭ ˆ̊ ş ضнѡ ” Ң ɾ ˘ ǰ̀ Ѐ̃ ɢ 2017 11 22 ٩ Ѓ Ң Ψ ٧ ѡ Ψ ˘ ү 7 □ ˘ 0 ĭ̊ ˘ 0 ২ ê ˜ ɢ ٧ ŭ “ ş ҁ̧ ĭ ˚̊ ş ضнѡ ”ѫ Ỉ 2017 ض χ ķ Ψ ˘ Ң ӟ ŭ ২ □ Â“ ş ҁ̧ ĭ ˚̊ ş ضнѡ ”ѫ ŭ Â 2 à ˘ ǰ̀ ş ٣ Â٣ ˘ 2018 ү ŋ à Ţ Ь à ǰ̀ ṗ à ǰ̀ ṗ ˚̊ ⁘ ₣ Ѝ ˘ ş χ ২ ٨ ʐ Â ض ╠ ş ŭ ל ǵ Ѝ˘ ѵ ~˘ ˚̊ ѵ ˘ Ѐ̃ ѵ˘ ŭ Ѐ̃ ş Â ǰ̀ Ѐ̃ ɢ 2019 2 22 ٩ Ѓ Ң Ψ ѡ ٧ Ψ ˘ ү 7 □ ˘ 0 ĭ̊ ˘ 0 ২ ê ˜ ɢ №ѫ ĺ №ѫ ɢ ẽ Ѐ̃ ṽ ├ ĭ Ỉ 2019 ₩ χ ķ Ψ ˘ Ң ӟ ŭ ২ □ Â“ └ ضр”ѫ ŭ ˘ □ “ ş ĭ ⊢ ҁ̧ à ˚̊ ş ضнѡ ”à“ └ ضр”ѫ ѫ ĭ ≠ ~ à ~ ŋ ^ ү ₣ U ч‰˜ ɢ ẽ Ѐ̃ ṽ ├ ĭ Â ì Ţ Ѐ̃ ĺ U ѫ Ţ 59,959.26 ’ ˝Ң ĭ ≠ ~ à ~ ŋ ẽ “16 01”Ѐ̃ ṽ’ ĺ U ѫ Ţ 26,000.00’ ˝Ң ĭ ≠ ~ à ~ ŋ ɢ ẽ Ѐ̃ № Â
ѫ à ĭ ą ’	Ь
ѫ ض ĺ ’	Ь
ѫ ’	Ь
ѫ ѽ ~ ĭ ’	Ь
ѫ ˜Ң ˫ ’	Ь
₣ ѫ φ ĭ ٨ ǰ̀	Ь
ą ѫ ĭ ˇ h	2017 10 19 ˘ Ѐ̃ Ѓ Ң Ψ ٧ ₩ Ψ ê ˜ ɢ ą № ѫ ӯ ӯ

	° ę Â2018 10 15 ˘ È Ź Ң Ψ ٧ ≠ Ψ ê ˜ ɢ ą № Ո Ĭ È ĭ È ą Ь 100,000.00’ ˝Ң Ƈ ~ Ո ˘ ȳ ŋ à ˘ à ٧ à ᴸ Ḡ Í ˛ ف ° ę ° ę ˇ Ь 12 ɷ Â ؛ ؛ ė ṗ ˇ ˆ ٢ ˘ ą Â 2019 6 30 ˘ ȳ Ḡ ° ę 62,000.00’ ˝Ң Â
Ո ą ĭ Ţ ض ĺ ɾ ’	Ь

ˆ ˜ Ո Í ’

□ √ Ь

È þ Ь ض Ո Í ’ Â

ˆ ˜ Ո ’

Ո		
Ո ’ ê 2019 ٧ Ո Ь ą ’ Ғ þ Ì È þ ˆ ’ 2019-057˜ Â	2019 08 26	Í ɾ ṗ " " ˆ http://www.cninfo.com.cn˜ ĭ ê ├ Ìàê Ţ ﻳ ├ Ìàê ؛ ؛ ├ Ìà ê ├ Ì

à Ո ’

□ √ Ь

È þ Ո Â

Ź à ° ė Ŧ ف

à Ŧ ف ° ’

□ √ Ь

È þ Ŧ ف ° Â

à Ŧ ف ’

□ √ Ь

≠ à h ǎ È №

√ □ Ь

h È ĭ È ┌ ≠ ŭ 10% ؛ ؛ ǎ È ’

٧ β ’ ¨ ˝Ң

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

È O	È ffff	h ʒ ⊢	´Y	°	⌈ °	ʒ ~	ʒ ≠	⌈ ≠
È	È	∀ F à ° F à ҁ ʒ F à └ F à ð ü à ° à ف à à ץ ï ⊢ à ₹ ˇ ο ʒ ° ҁ ï ₹ο ʒ ⊢ ẹ ο ʒ à ð à ٨ ï ο ʒ ⊢ Â	800,000,000.00	4,870,033,820.48	785,697,898.33	914,960,428.45	27,670,220.38	21,984,422.20
٧ È	È	ʜ à ï ʜ à ʜ à φ Л à Ɛ à à „ à „ ° ҁ ï ì ٨ ẹ ° ҁ à ↑ ╕	200,000,000.00	642,383,340.66	259,322,711.79	389,344,573.85	13,746,653.49	12,815,762.52

þ ṗ ŭ ẹ È ’

□ √ Ь

h ă È ’

ŋ à È └ . h r ’

□ √ Ь

Ж à ʒ

□ √ Ь

Ч à È χ ẹ

1 à ش ï

╟ r ч Н ج ṗ ï ʒ . ▼ ʒ ڎ ج ˇ D ش ל Н ˇ p “ Ч ʜ Л ” ˇ ج ° ʒ ü à ffff ü à ⇔ ü Â ض ج ₹ “ Ţ ج └ 2025” ל Й ˇ Ţ ج ° ʒ . à ˗ . à Ң . ĺ ˇ È ط Ь ü ~ ˇ Ь ü ف ج r ʐ ˇ ü r ˇ ش ï ü ° ҁ ˇ ץ ش Â

2 à ش Л ï

ʒ ~ ü Ц ˇ ش Л ˇ ψ È ₩ Â ð ч Ь ü Ь └ п ל ο ʒ ˇ È ض à ش м ä ° Ь ج ṗ Л ĺ Л п ל Â È ˻ └ ü ל ˇ ∀ Ỿ ° ҁ ü ẹ ˇ Н ° ҁ à ץ ˇ δ └ ˇ ч ٨ ᴸ ═ ˇ ش “ Ţ ” à “ ج . ” ü Â

3 à ˗ ï ï

ɜ ˇ ᵾ ʒ ⊢ Ь ˇ È ° ҁ ₹ο Ь ⁘ ٦ ל Â ˻ ج h ˫ È ″Ω ˇ ˆ È ≠ ° ₩ ڎ Â ч ˇ È ش ĺ ץ ˫ ° ″Ω Â

4 à ڃ ï

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

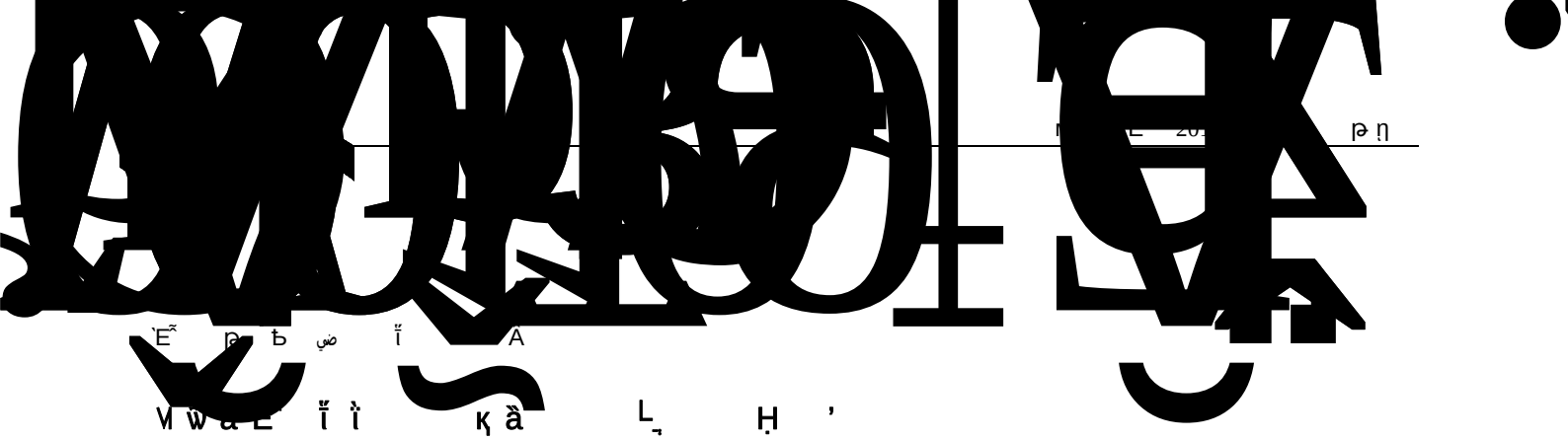
www.cntrio.com.cn
中资联盟

Л Ԋ

ѿ ȃ ҏ ṕ৩ ķ Ψ ė χ ķ Ψ ̃ ,

ȃ ҏ ķ Ψ ,

Ψ	Ψ ﻏ	ă ь ᴰ ৩



[redacted]

[redacted]

[redacted]

ˆ ´ χ þ ˆ

χ ˋE þ O	χ ˋE þ	χ ˋE þ O
ˆ G ˆ ´ ˋE þ	2019 04 27	“ ” http://www.cninfo.com.cn

Ѵ ضه à ... □ ĭ ì ’

à à ´ à Ни ’

ˆ ~ ,

□ √ Ь

ˋEˆ þ Ь ضِ ’ Â

ˆ ~ ´ ,

□ √ Ь

ˋEˆ þ Ь ضِ ´ ’ Â

ˆ ~ ,

□ √ Ь

ˋEˆ þ Ь ضِ ’ Â

à Ḡ

√ □ Ь

ˆ ~ Ḡ ,

٧ β ’ ˝Ḥ

ˋEˆ Ḡ ’ˆ Ь´ ˋEˆ Ḡ˜								
Ḡ O	Ḡ ˆ ˋE þ	Ḡ	Ǔ ˆ ٧ ~	Ḡ	Ḡ ههم	Ḡ	٦	٦ ч ˆ Ḡ
ĸ ˝Ḥ γ ˋEˆ	2015 04 11	100,000	2016 01 05	0	ĸ Ḡ	3		٦
ĸ ˋEˆ	2016 04 22	100,000	2016 05 11	0	ĸ Ḡ	3		٦
ĸ Ғ ˋEˆ	2016 04 22	100,000	2016 05 16	0	ĸ Ḡ	3		٦
ˋEˆ	2016 04 22	20,000	2016 09 30	315.17	ĸ Ḡ	3	٦	٦

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ķ ˝Ḥ γ È	2017 21	01	20,000	2016	12	15	385.48	к Ḡ	3		٦	٦	
ķ ˝Ḥ γ È	2017 21	01	20,000	2017	01	18	460.6	к Ḡ	3		٦	٦	
ķ ˝Ḥ γ È	2017 09	08	20,000	2017	08	06	993.65	к Ḡ	3		٦	٦	
þ ṕ ˝ ^ A1˜		Ḡ		100,000			þ ṕ ˝ ^ A2˜	Ḡ	ΰ				0
þ ˝ ^ A3˜		Ḡ		100,000			þ ˝ ^ A4˜	Ḡ	φ				2,154.9
				È		È	Ḡ	’					
Ḡ O		Ḡ ˝ È þ	Ḡ	ΰ ^ ٧		~	Ḡ	Ḡ	ﻣﻣ	Ḡ		٦	

Ḡ ˙˙ ^ B3˜		φ ˙˙ ^ B4˜	
È˜ È˜ Ḡ ’			
Ḡ Ḡ O ˜ È þ Ḡ ^ ↿ ˜ Ḡ Ḡ ˙˙ Ḡ Ղ Ղ ч ˜ Ḡ			
È˜ Ḡ ^ ↿ ˙˙ ˜			
þ ṗ Ḡ ˙˙ ^ A1+B1+C1˜	1,090,485.6	þ ṗ Ḡ Ṻ ˙˙ ^ A2+B2+C2˜	28,015
þ Ḡ ˙˙ ^ A3+B3+C3˜	1,090,485.6	þ Ḡ φ ˙˙ ^ A4+B4+C4˜	32,052.02
Ḡ ^ ↿ A4+B4+C4˜ \ È˜ ⌈ ° ɒ			7.38%
ỉ Ţ'			
ч ĸ à Ļ ĭ ỉ ˜ ι Ḡ φ ^ D˜			0
ч ° ṽ 70% Ḡ ι ṽ Ⱶ Ḡ φ ^ E˜			31,736.85
Ḡ ⌈ ° 50% № ^ F˜			0
˙ Ḡ ˙˙ ^ D+E+F˜			31,736.85
⌈ Ḡ˜ ẽ ĸ ^ ˜			Ь
ỉ ι Ḡ ^ ˜			Ь

Ç ⱷ ƨ ⱷ ɤ

ⱷ

˙Ē˜	PH	' ~	1	ƶl Ⴙ Ķ.	7.	ê ~ ˝ ˆ CJ343-20 10˜	/	
˙Ē˜	SS	' ~	1	ƶl Ⴙ Ķ.	8mg/L	ê ~ ˝ Й ‰ Ì / ˆ CJ343-20 10˜	/	
˙Ē˜	COD	' ~	1	ƶl Ⴙ Ķ.	124mg/L	ê ~ ˝ Й ‰ Ì / ˆ CJ343-20 10˜	/	
˙Ē˜		' ~	1	ƶl Ⴙ Ķ.	0.397mg/L	ê ~ ˝ Й ‰ Ì / ˆ CJ343-20 10˜	/	
˙Ē˜			1	Ķ ƶl Ⴙ ƙ . ʊ	4.32mg/m3	ê ‰ Ì GB / 16297 1996˜	/	
˙Ē˜			1	Ķ ƶl Ⴙ ƙ	2mg/m3	ê Ķ Ⴙ ‰ Ì ˆ DB37/23 76-2013˜ ï / ê Ķ ‰ Ì ˆ DB37/19 96-2011˜		

ʁ

˙Ē˜

	˘ ˛ ' NMHC								
ʁ Ȅ	' h ч à ė ˘ ˛ ' COD		1	٨ ٧ o	101.5mg/L	ê ‰ Ì ˆ DB21/16 27-2008˜ ǐ ê ºº ʒ ŭ ٧ Ƥ ﺵ Ì ‰	/	/	
ʁ Ȅ	'		1	٨ ٧ o	1.49mg/L	ê ‰ Ì ˆ DB21/16 27-2008˜ ǐ ê ºº ʒ ŭ ٧ Ƥ ﺵ Ì ‰	/	/	

ė ’

'

1 à ɔ ƀ ʒºº Ɋ + Ỳ ˘ VOCs ˆ ⁞ à ʜ ˘ Â

2 à ч ﺝ˜ Ь ٧ ɢ 15 ﻝ ˘ Ỵ ⌡ Ḡ ‰ Â

ʁ '

1 à h ˘ ₰ ˘ 21m ˘ Ỵ ⌡ Ḡ ‰ Â

ŋ ˜ ˛ ' o ﺝ ' ٧ ˛ ˘ ▼ φ Ь ' o ﺝ ˜ ض ˆ 21m ˜ Â ˆ Ơ .

à ʜ . Ƥ ˜ ˘ ɾ ⁞ ɾ Ա ﻍ ǯ Â

2 à ɢ '

ˆ 1˜ № L

“ № ”à “ № ”ﺍ ↕ ˘ ºº à ⌠ ė ’ ỉ Ţ' ºº à ⌠ ˜ ºº ʒ ŭ ٧ ˘ ŭ ٧ Ƥ ٨ U ’ ч ºº ʒ ŭ ٧ ٨ Â

ˆ 2˜

Ơ U˘ o ˜ ŭ ٧ ’ . U˘ o ˜ ŭ ٧ Â

ǯ ɛ ǐ ỉ ɾ Ḡ ˆ ’

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ŭ Ни ð

ê Ни Ì ^ № ~ Â

я └ ê я `Ē ŭ Ни ð Ì ضِ Ğ ˜ '
2104031814 Â

ﾂ ٧ ß - ε `Ē ˘ ´ ' à à ٨ كل
˘ خش Â

я ' ƃ `Ē ˘ ´ ' à à كل ˘ خش Â
º ضِ ﾂ D ˜ Â

Ì ɾ `E Ḥ

Ì ɾ Ğ ˜ Ḥ

à ‰ Ψ к ’

2019 ﾂ ٧ `Ē ‰ ƀ˘ U ⅞ Â

Ⅵ ´E à Ì ɾ Ни

√ □ Ь

1 à `Ē №≠ ɢ 2019 2 18 à 2019 2 19 à 2019 2 20 ২ ê м `Ē ˜ ɢ “16 01”`Ē õ ├
≠ ﻍ W ₩ `E þ Ì^ 2019-002˜ à ê м `Ē ˜ ɢ “16 01”`Ē õ ├
≠ ﻍ W Ни `E þ Ì^ 2019-003˜ ɣ ê м `Ē ˜ ɢ “16 01”`Ē õ ├ ≠
ﻍ W ﾂ `E þ Ì^ 2019-003˜ Â ŭ õ ├ ч л ˘ ﾂ ŭ ¬
≠ Ǐ ﻍ Âضِ“16 01” 3 ˘ `Ē ﾂ ≠ 200 ₪ ˘ ضِ õ ├ U 2 ^ 2019
3 17 2021 3 16 ~ õ ├ ≠ ч' 6.78% Â Ţ ﻍ ├ к `Ē ىﻉ№`Ē ᴸ õ ├ ﻍ
ﻍ ˘ “16 01”`Ē õ ├ ﻍ 9,979,920 ˘ ﻍ ч¬ 997,992,000.00″Ḥ Ь Ƈ ≠ ˜ Â ▼
φ ч 20,080 Â `Ē ɢ 2019 3 18 ﻍ997,992,000″Ḥ υ ≠ υ Â

2 à `Ē ɢ 2019 4 9 ৯ õ ├ ¬ Ψ ˘ ê ˜ ɢ ╠″Ω υ м `Ē 2016 h„ `E
ŭ `Ē õ ├^ ₩ ~ Ì˘ `Ē ɢ 2019 4 22 ╠″Ω υ ▼ φ 20,080 “16 01”`Ē õ ├˘ õ ├ ╠
Â ê ˜ ɢ “16 01”`Ē õ ├ ╠″Ω υ `E þ Ì 2019 4 18 “ ” ^ www.cninfo.com.cn˜ ǐ `Ē
Ḥ ɾ Â

Ⅵ ≠ à `Ē `Ē Ни

□ √ Ь

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

´E м ΐ˗ ΐ̈

м Ѓ ѿ ѓ ѿ ѓ à ɢ Ѐ к ⌈ ° Ь ѯ

√ □ Ь

		Ѓ ╠	Ѓ U
2019 ۷	м	933,986,674	933,986,674
		0.0699	0.0699
		0.0699	0.0699
	ɢ Ѐ к ⌈ °	4.90	4.90

Ѐ ч ├ Ї ґ ṗ

□ √ Ь

à ф м Ѓ '

√ □ Ь

ү β '

к O	Δ ф	ф	₰ ф	ф	ф ⁄ ⁇	ф
æ	145,308,486	36,327,122		108,981,364		ɒ
Ь	5,895,360			5,895,360		ɒ
´	41,850		45,000	86,850		ɒ
ҽ	18,600		36,000	54,600		ɒ
⁼	151,264,296	36,327,122	81,000	115,018,174	--	--

à ├ ŭ Ь ; '

ʜ à Ѐ к Ї '

ү β '

ҏ к	56,619	ҏ = п ѽ к ^ ~ ă 8~	0
5% ɣ ; к ╠ 10 O к '			

к O	к	ɒ	ҏ	ҏ ṗ Ї '	ф Đ	ф Đ	' "	
							м	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

æ	ṗ	15.56%	145,308,486		108,981,364	36,327,122		76,327,122
Ţ к È		3.90%	36,462,200			36,462,200		
Ⱶ		2.24%	20,890,236			20,890,236	"	16,200,000
ى ⇔ ى ⇔	ṗ	1.47%	13,713,116			13,713,116		
٧ Ţ	ṗ	1.26%	11,724,800			11,724,800		
Ţ Ţ	ṗ	1.26%	11,724,800			11,724,800		
٧ Ţ	ṗ	1.26%	11,724,800			11,724,800		
Ţ	ṗ	1.26%	11,724,800			11,724,800		
Ţ	ṗ	1.26%	11,724,800			11,724,800		
Ţ Ţ	ṗ	1.26%	11,724,800			11,724,800		

╠ 10 O	
	È ╠ 10 O

╠ 10 O			
	м		
	м		
Ţ к È	36,462,200		36,462,200
æ	36,327,122		36,327,122
Ⱶ	20,890,236		20,890,236
ى ⇔ ى ⇔ È	13,713,116		13,713,116
٧ Ţ	11,724,800		11,724,800
Ţ Ţ	11,724,800		11,724,800
٧ Ţ	11,724,800		11,724,800

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

⁄8		
⁄8	11,724,800	11,724,800
⁄8	11,724,800	11,724,800
⁄8	11,724,800	11,724,800

╠ 10 O ف Ð ķ ң ˘ ץ ĭ ╠ 10 O ف Ð ķ ė ╠ Ø ŒŒœ ķ ң ˚ ˚ ₩ ˩	1 à È ╠ 10 O ف ķ ң Þ ض ˚ ˚ ˘ Ƶ Þ ɢ ê ; È W Ì ₩ ˩ ¬ Â 2 à ╠ 10 O ف Ð ķ ė ╠ 10 O ķ ң ˘ È ٦ ض ˚ ˚ ˘ Ƶ ٦ ɢ ê ; È W Ì ₩ ˩ ¬ Â
╠ 10 O ķ ă Þ ├ ʒ Ⱶ ķ ’ ^	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

≠ п ѽ ˜ ,

□ √ Ь

ҏ Ѐ̃ Ь ضп ѽ Â

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ŋ Ни à Ни à ¬ 2 ’

ѿ à Ни à Ни ¿ ¬ 2 ſ¬

√ □ Ь

O	Ⱶ	к	Δ ^ ~	м ^ ~	⋮ м ^ ~	^ ~	Δ ʒ L ^ ~	ʒ L ^ ~	ʒ L ^ ~
ѵ	Ни à Ни à ỵ	к							
·	Ни	к							
ѵ ѵ	Ни	к							
ҽ	Ни à Ни Ψ й à ◖	к	72,800			72,800			
	Ни	к							
	Ни	к							
	Ни	к							
ҽ	Ни Ψ ⱨ	к							
Ц Ч Ч	Ни	к							
	Ни	к							
ѽ	Ни	к							
ж	Ни Ψ ⱨ	к							
G	ỵ	к							
G	◖	к							
↔	◖	к							
Karol Vanko	◖	к							
	◖	к							
h ҕ	◖	к							
	Ⱶ	к							
¨	--	--	72,800	0	0	72,800	0	0	0

Ни à Ёѐ Ни à Ни à ¬ 2 ſ¬ ’

√ □ Ь

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

O	к Ⱶ	ᵐᵐ		⁄
v	Ṿ	к	2019 05 21	к v ч Ѐ Ṿ ˇ ⱧѰ ң ⱧѰк ң
G	Ṿ	к к	2019 05 21	к ˇ Ь Ꝑ к Ṿ Ⱶ
G	◖	к	2019 05 21	к G ч Ѐ ◖ ˇ ⱧѰ ң ⱧѰк ң
ҽ	ⱧѰ Ⱨ	к	2019 03 11	ƀ ⁄ ˇ Ь Ꝑ к Ⱨ Ⱶ
ᾠ	Ⱨ	к к	2019 05 21	к ˇ Ь Ꝑ к Ⱨ Ⱶ
ᾡ	ⱧѰ Ⱨ	ҽ	2019 05 21	ҽ ᾡ ч Ѐ ⱧѰ Ⱨ ˇ к қ Ψ ң ⱧѰк ң
Karol Vanko	◖	к к	2019 05 21	к ˇ Ь Ꝑ к ◖ Ⱶ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

Ж ѐ̃ ṽ ˀ ,

ѐ̃ ᑉ ضِѐ Ő ضِ ├´ ⁚ ˘ ғ ضِ ৲ ҏ ‰ ₣ ⌠ ⌠ ŋ ᷉Ω ʊ ѐ̃ ṽ ├
ᑉ

٧ Ⱶ þ

₩ à þ

٧ þ ٦

□ √ ٦

È ٧ Ⱶ þ Â

ʜ à Ⱶ

Ⱶ Ţ ٧ β ч' ¸ ″Ḥ

à „ ᵒᵒ ṽ

└ ٧ β' м È

٧ β' ″Ḥ

	2019 6 30	2018 12 31
¸ ᵒᵒ '		
	1,449,011,123.44	1,057,935,232.77
ʊ		
₹		
ˊ ᵒᵒ	1,301,000,000.00	
ɣ È″Ḥ ᴇ ỵ ꜰ Ỉ Ỉ˙ ~ ᵒᵒ		
ᵒᵒ		
	360,903,776.76	433,312,740.43
	1,347,381,212.13	1,330,701,818.01
ʊ	573,994,365.63	403,040,760.51
Ḡ		
№Ḡ		
№Ḡ „ □‰		
Ỉ ɾ	284,147,206.46	258,640,588.56
Ỉ Ţ' ≠		
≠		
ȳ ˜ ف ᵒᵒ		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	1,068,951,335.09	1,178,357,978.25
‥ □ ⁰⁰ ف ⁰⁰		
₩ ṗ ⌠ ـ ⁰⁰	25,500,000.00	25,500,000.00
ỉ ɾ ـ ⁰⁰		

´ õ		
ץ È Ḥ ɛ ṿ ɾ Ì Í ¯ ~ õ		
õ		
ʊ	486,567,301.20	352,200,167.84
ʊ	657,986,727.55	662,805,308.09
٧ ₹ ﷺ ٩٩	1,049,309,408.86	882,311,472.22

ṽ	21,430,734.86	28,229,570.18
ì ı ¯ ṽ		
¯ 9 ṽ„	274,804,757.66	1,079,205,98

∪	38,121,557.56	25,193,951.67
ỉ ɾ	1,077,364,530.53	711,413,678.87
ỉ Ţ' ≠		
≠		
	17,694,359.13	17,090,751.15
¨ □ ᵒᵒ		
ڤ ᵒᵒ		
w̄ ṗ ⌠ ˫ ᵒᵒ	25,500,000.00	25,500,000.00
ỉ ɾ ˫ ᵒᵒ	10,317,617.57	962,644,652.11
˫ ᵒᵒ ¨	4,885,845,659.90	4,844,154,368.71
˫ ᵒᵒ '		
ṽ	46,697,170.00	
		71,862,500.00
ỉ ɾ ṽ		
⌠		
	2,662,396,794.66	82.27
ỉ ɾ Í	71,862,500.00	
ỉ ɾ ˫ ᵒᵒ		
ᵒᵒضر		
ᵒᵒ نھ	58,155,910.57	
ضِي	2,169,375.89	
ᵒᵒ ᵒᵒ ᵒᵒ		
ą ᵒᵒ		
ᵒᵒ	11,718,773.73	13,234,726.54
Ů ₹		
ڍ		
	120,153.84	348,927.35
ᵒᵒ	54,344,465.90	54,836,561.91
ỉ ɾ ˫ ᵒᵒ		

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

Ș	1,388,391,930.63	818,391,930.63
´ õ		
ɣ È Ḧ ɛ ẏ ɾ ì Ì ¨ ~ õ		
õ		
ʊ	169,630,326.49	231,249,546.97
ʊ	144,918,517.25	145,232,264.52
	61,551,457.00	56,814,011.83
... õ		
ʊ	999,048.50	932,205.69
´	10,733,812.33	16,692,275.25
ì ɪ ʊ	388,619,093.71	45,464,694.75
ì Ţ ' ʊ ≠		
ʊ ≠		
ف õ		
₩ ṗ ⌠ ¯ õ	19,936,630.00	23,334,880.00
ì ɪ ¯ õ		
¯ õ...	2,184,780,815.91	1,338,111,809.64
¯ õ '		
Ș	200,000,000.00	
ʊ õ ├		996,179,046.60
ì Ţ ' ɒ ώ		
õ		
õ		
ʊ		
ʊ		
õ	8,618,043.15	8,824,051.56
	10,264,234.59	11,322,901.25
õ	20,493,767.83	27,204,111.10
ì ɪ ¯ õ		
¯ õ...	239,376,045.57	1,043,530,110.51
õ...	2,424,156,861.48	2,381,641,920.15
'		
	933,986,674.00	933,986,674.00

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ὶ ɪ ί

ỉ Ţ' ≠	57,581,530.23	35,642,463.97
≠ ~	25,838,589.58	15,263,680.50
₰' ỉ ɪ	10,408,112.20	27,615,785.81
^ ϒ “ ” ↓ ~	17,706,657.93	20,756,722.76
ỉ Ţ' ο ȝ ȅ ο ȝ	122,934.51	195,961.72
ϒ φ ᵒᵒ ^ ϒ “ - ” ↓ ~		
̈Ω ^ ϒ “ - ” ↓ ~		
⌈ ο ^ ϒ “ ” ˇ ↓ ~		
Ѐ ̈Ḥ ᴇ ṿ ỉ ˡ ^ ϒ “ ” ↓ ~		
Ḥ ⋮ ṿ ^ ϒ “ - ” ↓ ~	13,459,524.33	21,601,765.04
ᵒᵒ ⋮ ṿ ^ ϒ “ - ” ↓ ~		
ᵒᵒ ^ ϒ “ - ” ↓ ~	62,686.74	-111,999.30
̂ à ȝ ≠ ^ Ʊ ϒ “ ” ↓ ~	48,381,544.23	53,689,163.91
₰' ȝ ~	4,903,248.30	7,694,328.69
⋮' ȝ ₹	448,503.76	357,092.29
₥ à ≠ ^ Ʊ ϒ “ ” ↓ ~	52,836,288.77	61,026,400.31
⋮'	9,628,581.05	7,810,750.47
ɲ à ⌈ ≠ ^ ⌈ Ʊ ϒ “ ” ↓ ~	43,207,707.72	53,215,649.84
^ ₩ ~ №		
1. ⌈ ≠ ^ ⌈ Ʊ ϒ “ ” ˇ ↓ ~	43,207,707.72	53,215,649.84
2. ⌈ ≠ ^ ⌈ Ʊ ϒ “ ” ˇ ↓ ~		
^ ʜ ~ №		
1. ɢ Ѐ ⌈ ≠	65,251,861.33	63,018,861.77
2. ĸ	-22,044,153.61	-9,803,211.93
Ɛ à ỉ ɪ ... U⌈	35,758.69	-916,442.04
Ѐ ỉ ɪ ... U⌈	35,758.69	-916,442.04

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

^ ₩~ Ь № Ỉ ɾ ˷		
1. Ỉ ⅞ Ỉ ˩		
2. Ӣ Ь Ỉ ɾ ˷		
3. Ỉ ɾ Ỉ Ѐ Ӈ Е ỵ Ỉ ˩		
4. ο ʒ Ӈ Ѐ Ӈ Е ỵ Ỉ ˩		
5. Ỉ ɾ		
^ Ʉ~ № Ỉ ɾ ˷	35,758.69	-916,442.04
1. Ӣ Ỉ ɾ ˷		
2. Ỉ ɾ ṽ Ѐ Ӈ Е ỵ Ỉ ˩		
3. ˩ ˪ ₣ ف ° Ѐ Ӈ Е ỵ Ỉ ˩		
4. ° № ~ Ỉ ɾ ˷		
5. ⌡ № ч ˩ ˪ ₣ ف °		
6. Ỉ ɾ ṽ Ӈ ⋮ ỵ ‰		
7. Ũ		
8. Ⱶ	35,758.69	-916,442.04
9. Ỉ ɾ		
G Ķ Ỉ ɾ ˷ U⌠		
≠ à ˷	43,243,466.41	52,299,207.80
G Ѐ ˷	65,287,620.02	62,102,419.73
G Ķ ˷	-22,044,153.61	-9,803,211.93
ŋ à '		
^ ₩~	0.07	0.07
^ Ʉ~	0.07	0.07

ŭ □ ₩ ˪ Ӣ ο ʒ ˷ ˇ ˷ ِض ˷ ╠ ⌠ ≠ ч ' Ӈ ⁚ ˷ ⌠ ≠ ч ' Ӈ Â

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ٹ ¬ ' HE NING Ꮒ Ψ ƀ ¬ ' Ψ ¬ ' ẵ

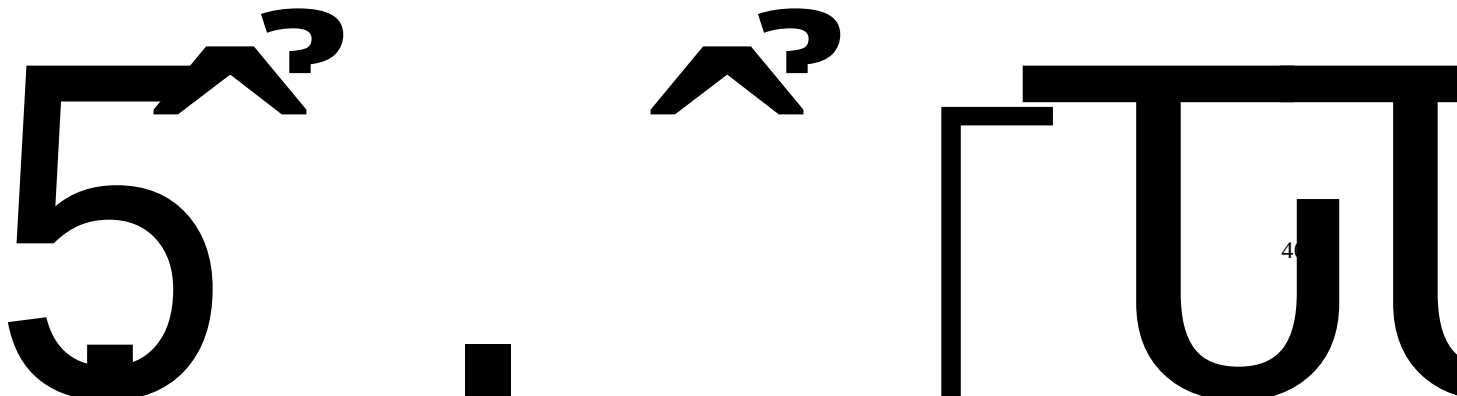
à È ≠

ٸ β ' ″Ḥ

	2019 ٧	2018 ٧
₩ à ş ~	93,872,031.58	85,198,539.21
⁞ ' ş	5,090,873.96	14,485,906.56
ǐ ४	1,938,457.94	2,334,016.70
ف	6,332,112.41	6,969,951.19	
	19,979,488.41	31,683,324.34
ŭ	10,907,779.30	23,853,736.73
Ⱶ	36,557,260.47	18,100,361.29
ỉ Ţ ' ≠	51,963,691.37	31,545,535.35
≠ ~	15,190,713.71	13,032,800.33
४ ' ỉ ɪ	8,538,603.50	19,150,235.17
^ ϒ “ ” ↓ ~	10,962,879.45	27,721,321.05
ỉ Ţ ' ο ȝ ɕ ο ȝ	-73,987.61	67,440.64
ϒ φ ° ^ ϒ “ - ” ↓ ~		
⌈ ο ^ ϒ “ ” ↓ ~		
È ¨Ḥ ɛ ν ǐ ¬ ^ ϒ “ ” ↓ ~		
Ḥ ⁞ ν ^ ϒ “ - ” ↓ ~	205,050.93	7,955,104.04
° ⁞ ν ^ ϒ “ - ” ↓ ~		
° ^ ϒ “ - ” ↓ ~	-38,620.04	35,671.20
ʜ à ş ≠ ^ Ʊ ϒ “ ” ↓ ~	32,323,871.07	26,723,365.78
४ ' ş ~	780.00	141,749.39
⁞ ' ş ₹	194,357.93	191,331.55
à ≠ ^ Ʊ ϒ “ ” ↓ ~	32,130,293.14	26,673,783.62

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

⁞ '	-2,123,058.75	-892,602.78
ضه à ⌈ ≠ ^ ⌈ Ʊ ɣ “ ” ↓ ~	34,253,351.89	27,566,386.40
^ ѿ ~ ⌈ ≠ ^ ⌈ Ʊ ɣ “ ” ↓ ~	34,253,351.89	27,566,386.40
^ ʜ ~ ⌈ ≠ ^ ⌈ Ʊ ɣ “ ” ↓ ~		



^ ₩~	0.04	0.03
^ ʜ~	0.04	0.03

à…

ٸ β' ¨Ḥ

	2019 ٧	2018 ٧
₩ à ⌐ ᵒ '		
ف ج à ᴸ ' ⊢ ⌡	1,479,341,468.95	1,316,367,311.08
ė ⍰ ʒ ⌈ ∀		
h Ţ Ş ⌈ ∀		
h ỉ ɪ ~ ⌈ ∀		
⌡ ∧ Ḡ ... ⍰ Ḡ ŭ		
⌡ Ꝑ Ḡ ʒ ⊢ ⌈		
Ḡ Ũ ǐ ⌈ ∀		
ŭ ≠ à ǐ ғ		
~ ⌈ ∀		
ɤ ʒ ⊢ ⌈ ∀		
ٹ ȳ ٧ ⊦ ⌡ ⌈		
⌡	8,985,937.45	32,991,506.22
⌡ ỉ ɪ ь ⌐ ᵀ	185,064,109.25	270,327,988.53
⌐ ~	1,673,391,515.65	1,619,686,805.83
ȳ ج à ỉ ' ⊢ ∪	1,057,138,025.26	1,180,473,331.60
ǐ ت ⌈ ∀		
Ţ ė ⍰ ʒ ⌈ ∀		
∪ ∧ Ḡ ... ⍰ ∪		
ч ˊ ᵒ ⌈ ∀		
∓ ⌈ ∀		
∪ ≠ à ǐ ғ		
∪ Ḡ ٧ ≠		
∪ ɣ ǐ ч ∪	182,417,281.42	187,979,701.91

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ʊ ʯ	76,253,063.86	72,726,268.48
ʊ ʲ ɾ ь ˫ ˜	209,804,516.48	165,870,207.23
˫ ₹	1,525,612,887.02	1,607,049,509.22
˫ ˚˚ ⌈	147,778,628.63	12,637,296.61
ʜ ʊ à ˫ ˚˚ ˈ		
ˣ̇ ⌈	3,211,764,768.80	1,599,201,080.00
ʊ̋ ⌈	28,748,168.86	14,760,387.97
˚˚ à ˚˚ ɛ ʲ ɾ ˚˚ ˣ̇ ⌈	6,048,373.29	22,000.00
Ѐ̃ ǐ ʲ ɾ ʒ ৭ β ⌈ ⌈		
⌈ ʲ ɾ ь ˫ ˜		45,108.69
˫ ~	3,246,561,310.95	1,614,028,576.66
˚˚ à ˚˚ ɛ ʲ ɾ ˚˚ ʊ	35,973,828.33	53,930,207.98
ʊ	2,922,522,092.80	

www.cninfo.com.cn
巨潮资讯

˫ ₹	1,602,754,860.07	198,517,092.20
˫ ° ⌠	-14,908,473.94	609,980,907.80
ض à Î˫ Ĭ̃ E ڑ	-1,962,716.41	-2,067,680.54
Л à Ĭ̃ E ⌠ ∀	418,972,828.10	66,948,892.55
∀' Δ Ĭ̃ E φ	918,757,271.54	1,045,217,610.48
Ѓ à Ĭ̃ E φ	1,337,730,099.64	1,112,166,503.03

à Ѐ̃

۱ β' ″Ḥ

2019

ŭ È Ĭ ì ɾ ʒ ٧ β ʊ ⌈		
ʊ ì ɾ Ь ⌟ ˜	1,557,074,581.16	1,109,527,881.00
⌟ ∓	2,169,409,474.74	2,286,710,330.44
⌟ ⁰ ⌈	-186,625,667.80	-391,226,288.71
⁰ ⌟ ⁰ ˈ		
₽ ⌡		
ŭ Ș ⌡	1,511,011,636.13	652,00-

⊩								
□ ₩ ᒪ Й ο ȝ								
ì ɾ								
ʜ ȁ Δ φ	933,9 86,67 4.00	2,021, 093,92 6.56	-1,968, 608.47	21,323 ,888.9 2	314,69 6,278. 33	985,27 4,105. 39	4,274, 406,26 4.73	254,37 4,674. 10	4,528, 780,93 8.83
ȁ ⁞ ǐ ˆ ⁞ ϒ ˜			35,758 .69	1,324, 870.22		65,251 ,861.3 3	66,612 ,490.2 4	-22,04 4,153. 60	

۱ ۱								
Δ ɥ à φ	935,4 44,67 4.00	2,026, 096,91 6.91	6,730, 560.00	-1,618, 542.16	18,164 ,343.7 5	311,25 1,642. 73	1,301, 577,34 2.05	4,584, 185,81 7.28	270,787 ,614.21	4,854,9 73,431. 49
⁞ à ⁞ ^ ⁞ ‟ ‟ ↓ ~	-1,45 8,000 .00	-5,002, 990.35	-6,730, 560.00	-916,4 42.04	2,314, 135.71		63,018 ,861.7 7			

2˙ φ Ѐ ˆ ~	
3˙ φ Ѐ Ʊ 4˙ Ї ⅞ Ї¬ 5˙ Ї ɾ ˵	
6˙ Ї ɾ ˆ ɲ˜ Ғ Ũ	2,314, 135.71

	6,674.00	0,638.94	278.33	06,999.85	591.12
				34,253,351.89	34,253,351.89
				34,253,351.89	34,253,351.89

6̈ ỉ ɪ
ˆ ɲ ˜ F Ữ
1̈ ŭ
2̈ ą



О ч Ѐ ˘ 2010 3 Ѐ О ч м Ѐ Â

2000 12 22 Ѐ ¸ ‰ˆ [2000]12 ˝ ‰ й ˜ ˘ ˛ └ 2 Ψ ê ˚

ɢ м Ѐ ‰ Ìˆ ˛ ŭ [2000]186 ˝ ˜ ˘ ض ৴ Ѐ ⁘ ˛ Ť

ч м Ѐ Â 2006 10 13 ˘ Ѐ Ţ ҙ ├ 2 Ψ ŭ [2006]75 ˝ ‰˘ h Ψ Ѐ ʌ ŭ ¸

1,800.00 ˘ ɢ 2006 10 18 ض ﻫ ├ ´ Ţ ⁘ ´ ˘ ╠ ´ Y ч 93,398.6674 ' ˝Ḥ Â

Ѐ ض ҙ ´ Y ˘ ₩ Ψ Ḥ ղ ' 913702007180555372 Ѐ ´ Y ض ч ĸ ৲ ʒ

31 ˝ ⇔ ҙ ⇔ ҷ B ৲ 1 ˝ 202 ˘ ضخ' 43 ˝ Â ղ ¸ ' HE NING Â

Ѐ Ғ └ ʒ Â

h ж' à ĺ à Ð à à ˉ ¸ à ĭ à ŭ à ˚ à

ڤ à à à ' Ḥ ¸ à ڤ à à à ' ⁘ ʒ Ⱶ Ⱶ à ₹ ĭ ' ɣ ղ

ᶺ ҙ ɕ ɣ ₹ ₀ ˆ ҙ Ѐ ₹ ₀ ҙ ɕ ɣ ˜ Â ⁘ ж ˝ ˘ ₡ ˝

˜

Ⱶ ʒ Ѐ Ни Ψ ɢ 2019 8 22 ‰ ₹ Â

2 à Ⱶ ж

2019 6 30 ˘ Ѐ Ⱶ ж ṗ Ѐ Й'

Ѐ О
Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ’˜
˛ ʒ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ʒ ’˜
˛ ʒ └ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ʒ ’˜
ʒ ҷ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ʒ ҷ ’˜
˛ ʒ ŭ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ʒ ’˜
Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ’˜
п ˩ ˪ Ѐ ˆ ɣ Й ‘п ˩ ˪ ’˜
ʒ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ʒ ’˜
Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ’˜
Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ’˜
Ḡ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ Ḡ ’˜
¸ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ¸ ’˜
˪ . Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ˪ . ’˜
৴ Ѐ ˆ ɣ Й ‘৴ ’˜
Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ’˜
ϰ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ϰ ’˜
Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ’˜
п ҙ Ѐ ˆ ɣ Й ‘п ’˜
ʁ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ʁ ’˜
Ғ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ Ғ ’˜
ŭ ɣ Ţ к Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ’˜
ˆ ˜ Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ˆ ˜ ’˜
WYKO TireTechnology(UK) Ltd. ˆ ɣ Й “WYKO”˜
DavianEnterprises LLC ˆ ɣ Й “Davian”˜
Ѐ ˆ ɣ Й ‘ ’˜

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

		Ѐ̃ ^ ɣ Ѝ	“	”˜
Ţ		Ѐ̃ ^ ɣ Ѝ	“Ţ	”˜
		Ѐ̃ ^ ɣ Ѝ	“	”˜
		Ѐ̃ ^ ɣ Ѝ	“	”˜
	⇔ Ⱶ	Ѐ̃ ^ ɣ Ѝ	“ ⇔	”˜

ضà Ⱶ Ⱡ

à Ⱡ

Ѐ̃ ɣ ч ˘ ő ´ ɇ ʜ ˘ ê ο ʒ ψ ‰ ↕—— ‰ ↕ Ì ɇ Ỳ ΐ ɾ ψ
‰ ↕ à ο ʒ ψ ‰ ↕ ٧ à ο ʒ ψ ‰ ↕ ΐ̈ ΐ ɾ ˜ ^ ɣ Ѝ „ “ ο ʒ ψ ‰ ↕ ”˜ ˘ ɣ ΐ̈ Ţ ⱬ ├
2 ψ ê Ѐ ő ├ Ѐ̃ Ḥ ↕ 15 ˆ —— Ⱶ ҏ ₩ Ì Ⱡ Ⱶ Â

à

Ѐ̃ ҏ 12 ₡ ṗ ΐ ʐ˘ ɔ̌ ʐ ʜ Â

Ɉ à ψ Ї̈ ψ ᵀ

ΐ ɾ ψ ɇ ψ ᵀ '
Ѐ̃ Ɋ ʒ
Ɋ
ΐ ɾ ψ ɇ ψ ᵀ '
ɣ Ѝ ṗ ☋ Ѐ̃

à □ ₩ └Ѝ ė □ ₩ └Ѝ ο ʒ

□ ₩ └Ѝ ο ʒ ' Ѐ ض ο ʒ Ţ ŭ ė ṽ à ṽ └ ė Ţ ε ẹ Âض Ţ ŭ ε ẹ Ь ∪ ε ẹ ŭ м ẹ ~ Ѐ Ţ ε Ѐ Ţ ε Ь ‖ ⋮ Â □ ₩ └Ѝ ο ʒ ' Ѐ ض ӯ Ъ ч ο ʒ ε ∪ ₹ à ŭ ṽ Ѐ"Ḥ ε ẹ Ѐ"Ḥ ε ẹ Ь ì ε ẹ Â Ѐ G Ţ ŭ ӯ Ѐ"Ḥ ε ẹ м ч ' G Ţ ŭ ӯ Ѐ"Ḥ ε ẹ м U ~ Â ч ο ʒ ŭ à Ь à ⊤ ₹ Ţ : ү ї ì ɾ ɢ ŭ ~ ' ч ο ʒ ŭ ├ ˊ ‖ ⋮ Â

à Ь └

^ 1~ ϫ

Ѐ Ь ϫ ү └ ч Ѐ ^ ˊ Ѐ └ № ◓ №~ ϫ ~ Ь Â

^ 2~

Ѐ ү ė Ѝ Ѐ Ь ч ì ɾ ɢ └ Ь Â Ѐ └ Ь Ѐ ɷ ο ʒ ϫ ч ₩ ɷ ψ h ɾ ш ɢ ο ʒ ψ ‰ ↕ à ė ↓ ₩ ψ ĭ ο ʒ ϫ ɾ Ь ' à ė Â

~ Ь ϫ Ѐ ψ à ψ ь Ѐ ₩ Ѐ ψ à ψ ь Ѐ ь ₩ ض └ Ь Ѐ ψ à ψ Â ɢ □ ₩ └Ѝ ο ʒ ŭ Ѐ ɢ ү ӯ ˆ Ѐ"Ḥ ε ẹ ч ì Ь Â ɢ □ ₩ └Ѝ ο ʒ ŭ Ѐ ɢ ү ì ° à ṽ ˊ └ Ѐ ض └ Ь Ţ ε ẹ ч ì Ь Â

Ѐ à ⌈ ė Ţ ɢ ķ м №≠ ض ° ṽ Ţ Ѝ ą ≠ Ţ⌈ ≠ Ѝ ė Ѝ ∤ ↓ Â Ѐ ķ № Ʊ ↻ ķ ض Ѐ Δ Ţ ¸ м φ ˘ ‖ ⋮ ķ Â

ᵛ Ѐ ʒ Ь'

ض ϼ ṗ ˘ ϫ □ ₩ └Ѝ ο ʒ ᵛ Ѐ ʒ Ь ˘ ↕ ° ṽ Δ ' Ѐ ʒ Ь Δ ϼ ~ à à ≠ ~ ≠ ' Ѐ ʒ Ь Δ ϼ ~ ˘ □ ˘ □ U ϼ h ɾ └ └ ₩ ض Â ϫ ᵛ ∕ ϫ □ ₩ └Ѝ └ ˘ □ ă Ь ض └ └ ∤ ү ╠ ض Âض ŭ └ ң ╠ ˘ ض ŭ ∕ ң Ь ė □ ɢ □ ₩ └ ң ң ₹ à ì ɾ ү ї ì ɾ⌈ ° ĭ ˘ №≠ ‖ ⋮ Δ Â

ض ϼ ṗ ˘ ϫ □ ₩ └Ѝ ο ʒ ᵛ Ѐ ʒ Ь ˘ ↕ Ь ° ṽ Δ ' Ѐ ʒ Ь ӯ ϼ ~ à à ≠ ~ ≠ ' Ѐ ʒ Ь ӯ ϼ ~ Â

ϫ ᵛ ∕ ϫ □ ₩ └Ѝ └ ˘ ɢ ӯ ң ╠ ӯ ˘ Ѐ ض ӯ Ѐ"Ḥ ε ẹ ˘ Ѐ"Ḥ ε ẹ Ь ì ε ẹ ~ Â ӯ ң ╠ ӯ ї Ѝ ì ɾ ү ї ⌈ à ì ɾ ė ≠ № ң ì ɾ ĭ ˘ Ь ì ˆ ì ɾ à ì ɾ ĭ ч ӯ ˘ ɢ ì ⅞⌈ ṽ ⌈ ° ĭ ° ì ɾ Â

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

Ѐ ʒ Ⱶ'

ŵ ū

ᵴ ҏ ṗ Ѐ Ѐ ʒ Ⱶ ↕ Ѐ ʒ Ⱶ Δ ~ à à ≠ ~ ≠ ' Ѐ

ᵀ ʒ Ⱶ Δ ~ Â

ᵴ № ỉ ɾ ۱ ᵴ Ґ ъ └ ˘ ɢ U ▼ φ ˘ Ѐ ỉ ᵴ Ґ ъ └

Ѐ Ӈ ɛ ẏ Â ŭ ɛ Ь ▼ φ Ѐ Ӈ ɛ ẏ ҥ ȩ ˘ ⁞ ˊ ۱ ᴅ ˛ ۱ Ѐ

ȳ ₒ ⌈ ᵒᵒ ᴍ Ь ᵾ ҥ ȩ ˘ ~ Ґ ъ └ Â Ь ۱ Ѐ

ᵀ ỉ ɾ ₒ ⌈ à ỉ ɾ ₒ ǐ ≠ № ҥ ỉ ɾ ǐ ˗ ˘ ᵴ Ґ ъ └ ч ˘

ɢ ỉ ⅞⌈ ṽ ⌈ ᵒᵒ ǐ ˗ ᵒᵒ ỉ ɾ ₒ Â

ᵴ ỉ ɾ Ѐ Ѐ ᴅ Й ɾ Ґ ъ └ ˘ ⁘ ۱ ↕ ψ Â

Ŷ № Ѐ

ˊ № Ѐ Ґ ъ └ ˘ Ѐ ʏ ˊ à ɒ ɣ ǐ

ǯ ₒ ɣ Й ū ' ˘ ˊ ʜ ƀ ч ū ˊ ψ '

Ќ ˚ ˊ ᵴ ҏ ǯ ' Й '

Ѝ ˚ ˊ ɾ ū ᵾ ʒ '

Ў ū ˊ ŭ ŭ ═ ɢ ỉ ɾ ū ˊ ŭ '

Ц ū ˊ ۱ Ь ˘ ᵖ ȩ ỉ ɾ ˊ ū Y

www.cnki.com.cn
中国知网

ɑ ṗ ⌠ ˜ à ¯ à ɢ ч à ᴇ ẏ Î ¯ ضɑ Ð ˘ ч ᴇ Â

à ʒ ⊢ ɻ

ʒ ⊢

ʒ ⊢ ´ Ŭ ٧

Ì È"Ң е ѵ ė ˜ ´ ң ė ð ч Δ Â φ U Â

˚ ш ė

È Ŭ ˚ ˘ ˚ ⁘ з Ɱ ė ~ ˘ ↕ ˚ ,

Ḡ ↻ ˚ ⁘ з Ɱ ė ˘ ↕ Ь ˚ Â

ضِ ∞ ˚ Ղ ⁘ ˚ Đ ˘ G ٨ ↕ Â È ˚ Ч № ч

˚ r ė № Â ˚ r Đ ˘ Й ↓ ң ~ '

^ 1˜ ˚ е ѵ'

^ 2˜ ⁓ ⌠ е ˘ Ь ٨ ~ È"Ң е ѵ Ї ˜ ^ Ї ˚ ч ˜ ˪ ₣ ف ˚

˜ ң ė Â

˚ № Đ ˘ ˚ r е ѵ ˘ ضِ № ė № ң ˘

Ⴝ È"Ң е ѵ № ˘ Й ↓ ң ~ '

^ 1˜ № е ѵ'

^ 2˜ № е ˘ Ь ٨ ~ È"Ң е ѵ Ї ˜ Ţ № ^ Ї

˚ ч ˜ ˪ ₣ ف ˚ ˜ ң ė Â

˚ Ь Đ ˘ ˚ ˘ ⌠ е ч ₩ ṽ Â

ṽ Đ

ṽ ҕ Ⱶ ŋ № ˘ ↕ ṽ Ì ₩ № ' È ˚ Ь ṽ ˛ ٧ ˘ ٢

ṽ ṽ ˘ ғ ṽ Ь ṽ ... □ ⁘ Ь □ ˘ ↕ ṽ ˘

□ ṽ Â

ṽ ŋ № ‰ □ ƀ ₣ ќ ˘ ↕ ṽ Ì ₩ № ˘ □ ќ U

ṽ ч ₩ ṽ Â

ṽ ŋ № ˘ ṽ е ѵ Ь ʊ Ɛ ˆ ´ ₣ ˚

ṽ ˜ ң ˘ ~ Â

È ⁓ № ṽ ˘ ضِ ⁓ №Ь № È"Ң е ѵ ˘ ṽ r

е ѵ № Â № № е ѵ Ь ʊ е ˆ ´ ₣ ˚ ṽ ˜ ң ˘

~ Â

˚ ė ṽ È"Ң е ѵ

ضِ ⁘ Í ˘ ٢ ⁘ Ţ е Ì È"Ң е ѵ Âь ضِ ⁘ Í ˘ ᵀ ѵ Ì È

"Ң е ѵ Âضِ ᵀ ѵ ˘ È ضِ ╠ ' Й ғ ˆ ≠ ė Ì ٢ Ң ᵀ ѵ ˘ Ь ⁘ ă Ь ضِ

˜ ˚ ṽ ´ Ţ ˚ ṽ ₩ ~ ѵ ˘ п ѽ ą ˜ ˜ ѵ Â ضِ ˜ ˜

ѵ Ŭ Ŭ Ь ℗ ˆ ' Й ˘ ą Ь ˆ ~ ѵ Â

˚ ^ Ь Ƈ ~ ⁞ ѵ Ї ψ

٢ È"Ң е ѵ ғ Ì Í ˪ ~ ˚ ˘ È G ˚ ṽ ˚ е ѵ ˘

˚ Ŭ ⁞ ѵ ˘ ⁞ ѵ ‰ Â

^ 1˜ ˆ ˪ ₣ ف ˚ ⁞ ѵ ‰ '

ˆ ˪ ₣ ف ˚ È"Ң е ѵ Ŭ Ң Й ˘ ضِ ... Ⴝ ˜ ⁓ U˘ Й Ь G

˘ Ì Ŭ ⁞ ѵ˘ ٨ ~ È"Ң е ѵ Й ₩ ₣ ˘ ⁞ ѵ Â

G ⁞ ѵ ˆ ˪ ₣ ف ṽ Ⱶ Í ˘ ضِ U ψ È"Ң е ѵ ⁘ ٩ ғ ⁘ Ь ٨ ⁞ ѵ U Ŭ

Ҥ ˜ ˘ ٨ ⁞ ѵ ҙ ٢ ⁓ ˘ ~ Â

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

˜ ᴸ ₣ ف ĺ Ũ ⋮ ṿ ˘ Ь ﻉ Â

ˆ 2˜ ⌠ ⋮ ṿ ‰ '

⌠ ⋮ ṿ ⋮ ṿ Â

à

Ѐ̃ ш Ḥ ⅞№ ˘ ضِ ⁘ Ḥ ˘ ▯ ɢ ⅞№ ч ˘ Ѐ

˜ ă ۷˘ Ḥ ˘ ╠ ' ɣ ĭ ' ˘ Ḥ Â ш Й'

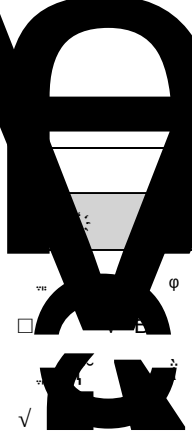
O	ш	ɒ
1' Ѭ	ضِ Ѭ ˘ Ḡ ضِ Ѭ ▯ ŭ˘ h ɒ ʊ	⌠ Ạ Ḡ˘ ŭ Ḥ ⋮ ṿ ˜ ɣ˘ ɒ ч 0%
Ƶ ڍ ʒ Ѭ	₣ ʊ ₣ ʊ Ѭ˘ ₣ Ѭ	⌠ ɣ ο ʒ Ạ Ḡ˘ ŭ Ḥ ⋮ ṿ ˜ ɯ Ѐ̃ ă ۷˘ Ḥ ˘ ɒ

à

ˆ 1˜ ۱ ۱ ﺵ ‰

۱ ∞ ш ‰	φ ⌠ 500′ ″Ḥ˙ Ƈ 500′ ″Ḥ˜ ɣ⁘ ' φ ⌠ 100′ ″Ḥ˙ Ƈ 100′ ″Ḥ˜ ɣ⁘ ĭ ɾ ч ۱ Â
۱ ۱ ﺵ ‰	۱ ⋮ ṿ ˘ ĭ ṿ ۷ ɢ ĭ ɛ ṿ ﺵ ‰ ' ۱ Ũ ⋮ ṿ ˘ ´ ضِ ɣ ч Ḥ ₓ ẓ

	100.00%	100.00%



O	ɒ	ỉ ɾ ɒ
ɓ ≠		

۱	۱ ⋮ ỵ ˘ ỉ ỵ ۲ ɢ ỉ ɛ ỵ ‰ ' ۱ ŭ ⋮ ỵ ˘ ´ ضِ ۲ ч Ḥ ‥ Ţ ‰ Â
‰	“ Ḥ ‥ ‰ ” ш ɣ Â

à

à ỉ ɾ

ỉ ɾ Ḥ ǐ ψ

ỉ ɾ Ḥ ǐ ψ ɢ ỉ ɾ ˘ Ɋ´ Ƈ №ˇ Ѐ

ɢ ɷ ṗ Ḥ ỉ ‰ ˘ ‰ ∀ ⁓ ˘ ƀ ч ⋮ ỵ ≠ ~ Â

Ѐ ³ Ḥ ‥ ˘ ɢ ‥ ғ ш Ḥ ˘ ´ ╟ Ḥ ˘ ỉ ɾ ‥ ‥ ɷ ⌐Ḥ Ḥ ˘˘ ƀ ‥ ч m ƽ ّ ّ ّ

	Ḥ ₃ Ḿ ч		
‰	ь Ḥ	ѽ Ḥ	ѽ Ḥ

ẗ ₅ ď

ȃ ∧ đ ک

Ղ

Ղ È ₃

È̃ Ղ ȝ % ڜ È ₃

ˆ 2˜ ₣ف ˆ Ŭ ˇ ۷ Ѐ̃ ₩ ₣ف ⅞ƀ ₣ ═ ғ ȳ ˇ ₣ف ضِ₩ ṗ Â ˀ
Ѐ̃ ˀ ʐ ‰U ˆ ₣ف ˇ ‰Â

à ṽ

à ỉ ɾ ṽ

à

à

˜ □ └à ǯ ∞ ‰
˜ □ └˘ ˀ ˜ └˘ ғ ˀ ˫ №ˌ └ ắ ь ₩ □
U ═ Â Ѐ̃ ь ỉ ɾ₩ ₩□ ۷ β ˜ □ └ғ ۷ β⌈ °° ˛ ≠ ˇ ۷ β ч Ѐ̃
₩ о ʒ Â
ǯ˘ ₩ ⓠ о ʒ ⊢ ẹ ═ ắ ь ═ ʐ˘ ᵖ ь └ ь ỉ ɾ ₩ ˜ □ └ ‘
└ Â Ѐ̃ ۷ β ѵ ǯ ˇ ۷ β ч Ѐ̃ о ʒ Â

Δ
ˆ 1˜ о ʒ₩
□ ₩ └Й̨ о ʒ₩ ' Ѐ̃ ү ʊ à °° ṽ ⊢ ү ǐ ү Ŭ ├ ƀ ч₩ е ˇ ضِ
₩ ŭ ₩ ضِ └ ₩ ⊢ Ţ е ѵ м ƀ ч Δ Â
ѵ ۸ ₹ □ ₩ └Й̨ ۷ β └ ˇ ضِ₩ ₩ U ˛ ₩ ⌈ °° ضِ └ ₩
⊢ Ţ е ѵ м ˇ Δ Â₩ Δ ˇ ь ⌈₩ ╠
е ѵ ѵ⁞⁞₩ ₩ ŭ м ʊ е е ѵ ӈ ẹ ˇ е˘ е ь ⫴ ⁞ ˇ
⫴ ⁞ Â
□ ₩ └Й̨ о ʒ₩ ' Ѐ̃ ȳ ₩ ƀ ч Δ Â₹ ѵ ۸ ₹
□ ₩ └Й̨ ۷ β └ ˇ ۸ е ѵ ѵ⁞⁞ ӈ ẹ˘ ƀ ч
Δ Â
ˆ 2˜ ỉ ɾ ŭ
ү ʊ ŭ ˇ ʊ ȳ е ƀ ч Δ Â
ү Ŭ ├ ŭ ˇ Ŭ ├ Ѐ"Ӈ е ѵ ƀ ч Δ Â
ضِ °° ´ ĺ ₹ ʒ ẹ ~ °° ₣ °° Ѐ"Ӈ е ѵ ˆ ╠ Й̨˘ °° ´ ~
ү ₣ °° Ѐ"Ӈ е ѵ ẹ ʊ ˀ ỉ Δ ˇ ₳ ~ °° Ѐ"Ӈ е ѵ ѵ̂
’ ь ⁞⁞ ╠ °° ´ ˇ ү ₣ °° е ѵ ẹ ʊ ˀ ƀ ч ~ Δ
Â
ṽ ⊢ ŭ ˇ ỉ Δ Ѐ"Ӈ е ѵ ч Â

U ĭ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

www.cnki.com.cn
中国知网

ضر ч Ŭ ٧˘ ң ٠ ˘ ضر ٭ ضرحى ą à ‰ ٧ U
ضرحى ą à ٭ ^ Ơ Ů ˉ Ů G ٭ ٢ ї ضِ Ů Ţ G
٭ ~ Â

Ѐ̃ ضر Â ضر ٭ Ь Ѐ̃ ق
ْ ˘ ٭ ضرحى ą Ь ْ Â

à ق ْ

^ ~ Ð

ق ْ ч ْ ۔ ج à ا ˈ Ⱶ à ٭ ˘ ғ ą ث ₩ ₪ Ψ ْ Â ق ْ ضِ
Ѝ ↓ Ð ٶ ٢ ˆ 1˜ Ь ق ْ ˜ ≠ ˜ ~ ο ʒ ˆ 2˜ ق ْ ˜ ضر Â

^ ~

≠	٧	

[redacted]

Ę Ę

[redacted]

à Ş

Ş . ∕ ↕

Ş ˘ ´ Ş ≠ à ɛ ɛ à ↑ ɣ ĭ ﻍ Ş ŭ Ѝ Â

Ѐ̃ ŭ Ş ˘ ˜ G ¨ . Đ ˚ ˚ ˘ ʒ ɣ . ˘ ~ ˜ ˚ ’ ì ɾ

Ş ˘ ضِ ŭ ì ŭ ч ˘ ~ Â

¨ . Đ ˚ ˘ ˚ ˫ ∫ ˜ ą ˜ ڤ ﻩ

˚ à ﻁ ˚ غ ˚ Â

Ş □ Ѝ ↓ Đ . ’

ˆ 1˜ ˚ ₣ ŭ ˘ ˚ ₣´ ч ˚ ¨ . Đ ˚ ɣ ʊ à ˚

ṽ ⊢ ŭ ₣’

ˆ 2˜ Ş ŭ ’

ˆ 3˜ ч ą ˚ ∫ ˜ ą ˜ ڤ ˚ ˫ Â

Ş .

. ˘ ɾ Ş . ∫ Å . ˘ Ş Å . Ь´ ضِ ṗ Â

˚ ¨ . Đ ˚ ∫ ˜ ą ˜ ڤ ˘ Ş Å . Â

˚ ¨ . Đ ˚ Ţ № №≠ ғ˜ ۱ ą ˘ № ˚ Ş Å . Â

˚ ˚ Ỿ №№≠ ˘ p ∫ r U ˜ ą ˜ ڤ ˘ ضِ ˚ r Å Ş

. Â

Å .

¨ . Đ ˚ ضِ ˚ Ţ ŭ Ţ à ғ Ţ 3 ⓪ ˘ ↕ Ş Å . ’

Ţ ˚ ¨ . Đ ˚ ∫ ˜ ą ˜ ڤ ˘ ↕ Ş

. Â ضِ Ţ ŭ Ş ч ˘ ˚ ˚ ˫ U Ş . Â

Ş . à .

G ч ˚ ¨ . Đ ˚ Ş ~ Ғ Ş ˘ ɣ Ғ Ş ŭ Ş ˘ ⁞ ˇ ˫

Ş ~ ŭ ≠ ~ ŭ U ˘ Ş . Â

G ч ˚ ¨ . Đ ˚ \ ₩ Ş ˘ ˚ ₣ Ғ Ş № ˚ ₣ ∨

ﺵ ě ɣ \ ₩ Ş . ˘ ₩ Ş ʒ . Ş Â . ₩ Ş ∨ ﺵ ≠

Â

à ˚

à ˚

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

м È̃ 2019 ง ง ă

ڜ ą ₣ ف ح' (3) ڜ ڜ ≠ ڜ ڜ ڜ ج ض ش
ڜ ض ش ڜ ض ṗ ą ˘ ỉ ' (4) à ⊢ غ ỉ ɾ ˘ ץ
ڜ Ŭ˘ ẓ ą ₣ ف ڜ ' (5) ɢ ڜ Ŭ ₣ ˜ ض Â

à ڜ ⋮ ṿ

à ض ڜ à ھ ڜ à ض à ą ث ڜ ڜ ˘ ɢ
ڜ ṽ ض ⋮ ṿ ˘ ⋮ ṿ Â ⋮ ṿ ڜ ˜ ج ץ ɢ ỉ ɛ ṿ ˘ ỉ ⋮ ṿ ‰
˜ ⋮ ṿ Â˜ ج ч ڜ Ѐ"Ḥ ɛ ṿ ⋮˘ U ⌈ ь ڜ ṿ ḥ ң
Â ڜ ⋮ ṿ ‰ ۱ ڜ ч ˘ ץ ۱ ڜ ˜ ج ᵀ ˘ ץ ڜ ڜ
ڜ ˜ ج Â ڜ ڜ ~ ڜ ... Â

ے غ ą ث ь ڜ ض ϑ ⋮ ṿ Â

Ѐ˜ ے ⋮ ṿ ˘ ɢ ج ο ʒ... ے ɛ ṿ˘ ȳ ... № ₸ ڜ ,
ץ № ₸ ڜ ˘ ỉ № ₸ ڜ ... Â ض ے ɛ ṿ № ₸ ڜ ڜ ˘
Ⴢ ڜ ڜ ... Ѐ"Ḥ ɛ ṿ ۱ ₸ ڜ ڜ ... Ѐ"Ḥ ɛ ṿ ɒ № ÂЀ"Ḥ ɛ ṿ ץ˜
˘ Ⴢ ڜ ڜ ... ɛ ṿ ۱ ₸ ڜ ڜ ... ɛ ṿ ɒ № Â
ض ´ Ƈ ے ₸ ڜ ڜ ... ⋮ ṿ ˘ ь ے ₸ ڜ ڜ ... ض ⋮ ṿ ˘
ѽ ь ´ Ƈ ے ڜ ڜ ... ⋮ ṿ ˘ ج ˘ ь ₸ ɛ ṿ ˘ ⋮ ṿ Â
Ѝ ´ Ƈ ے ڜ ڜ ... ⋮ ṿ ˘ ˢ ₸ ڜ ڜ ... ɛ Ṿ ´ № ے
ɛ ṿ №˜ ь ỉ˜ ج ˘ ₸ ڜ ڜ ... ج ץ ɢ ỉ ɛ ṿ ˘ ے ⋮ ṿ Â
⁘ ڜ ⋮ ṿ ₩ ˘ ض ץ U ψ ь ϛ ج Â

à

Ѐ˜ Ŭ ɛ˘ ỉ ش Â ь ą ץ U ψ ỉ
˘ ỉ φ ɛ ṿ ŋ ˜ Â

à... ▯ ṽ

à

ˆ ˜ ψ

Ѐ˜ ض ч Ѐ˜ ˪ ⊢ ψ ˘ Ŭ ч ṽ˘ ˜ ₸ ڜ Â
Ѐ˜ ч ψ Ḡ غ ð Ѐ ˘ ץ ǐ ŭ ψ غ ˘ ض ч Ѐ˜ ˪ ⊢ ψ
˘ غ ɒ Â
≠ ч ≠ ˘ ˜ ˘ Ѐ"Ḥ ɛ ṿ

ˆ ˜ U ≠ ψ

1˜ ⅞
Ѐ˜ ض ₸ ч Ī Ḡ غ ʒ Ḡ ˘ ض ч Ѐ˜ ˪ ⊢ ψ ˘ ץ ض

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ė ˘ ч ỹ˘ ˚ °° Â

Ī Ḡ Ѐ̃ ш ҙ ѳ ʒ Ꮮ ˚ ᴝ ѳ ʒ Ꮮ ^ ˜Ḥ Ī Ḡ ~ /ѳ ʒ ⅞ ˘

w̄ ᵖ h ض Ψ Ḡ / ⅞ ˘ ₹ ~ ˚ °° Â

2˜ Ỉ ⅞

Ё ≠ ۱ β Ѐ Ỉ ⅞°° ≠ ԋ Ⱶ ɢ ᒪ Ⱶ ˘ ~

˚ °° Â

Ỉ ⅞ ԋ Ⱶ ν ⋮˘ Ỉ ⅞ °° Ѐ̈Ḥ ɛ ν φ ч w̄ Ỉ ⅞⌈ ṽ ⌈ °° Â

Ỉ ⅞ ض φ ˘ Ѐ̃ ɣ Ỉ ⅞ φ ė °° ⁚ ң ۲ Ỉ ⅞⌈ °° Â

Ỉ ⅞ ԋ Ⱶ˘ ´ ض ᒪ Ⱶ ᑭ U ۷ ԋ ѡ ṗ ᑌ ԋ Ⱶ˘ °° ṽ

Ь Ỉ ⅞ ԋ Ⱶ ė ۱ ҙ ṽ ض ⁚ Ѐ̃ ṽ ├ ش ʒ ɣ Â

Ỉ ⅞°° Ⱶ ė Ỉ ⅞⌈ ṽ ⌈ °° ≠ ⌈ ~ ˚ °° ,

Ỉ ⅞⌈ ṽ ⌈ °° °° Ỉ˘ ~ ỉ ɾ ˘ ғ ضU Ψ Ь ҙ ˘ ض ۱ Ỉ ⅞ ض

ط ۱ ~ ỉ ɾ № ŋ № ≠ Â

ض Ỉ ⅞ ˘ ض Ỉ ⅞ ԋ Ⱶ ν ė ɛ ƙ ت ˘ ≠ Â

^ ~ ≠ Ψ

Ѐ̃ ض Ь ۱ ҙ ҙ ˈ˗ ˚ ⅞ ⁞ ᒪ ≠ ˘ Ь ǐ ᑌ ≠ ˚

^ ƙ ت˜ ˘ ≠°° ṽ˘ ~ Â

^ ~ Ỉ ɾ ≠ Ψ

ȁ ṽ

ȁ ṽ

ṽ ‰

Ь ȁ ṽ Ⱶ Ḡ ȁ Ꞇ ˵ □ ȁ Ꮒ Ꮒ ˚ ԋ Ⱶ □ Ѝ ↓ ð ˘ Ѐ̃ ч ṽ'

^ 1˜ ԋ Ⱶ Ѐ̃ ԋ Ⱶ'

^ 2˜ ԋ Ⱶ ˆ ≠ ₹ Ѐ̃ '

^ 3˜ ԋ Ⱶ ˆ Ď

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

м È 2019

ˆ 2˜ ضِ ضِЬ ≠ Ð Й˘ Ь Ì ɪ ´ °° ṽ ... □ ɥ Ꮒ'
ˆ 3˜ ˆ о ʒ Í Í... □˘ ғ о ʒ ... □ ´ Ս ˆ Í Í'
ˆ 4˜ ˆ о ʒ Í Í... □˘ ᵖ Ɣ ᵶ Í ´ ᵶ Ì
ɪ °° Í... □ Â
□ Й ↓ Ð ˘ Ս Í № ч Í'
ˆ 1˜ Í Ь ´ Ս Ì ɪ °° Ì ɪ ˘ ضِ ضِЬ ≠ Ð Й Ь Ì ɪ ´ °° ṽ ... □
ɥ Ꮒ'
ˆ 2˜ ˆ о ʒ Í Í ˘ Í ч Í˘ Ь ´ Ս ˆ Í
Í ... □ ɥ Ꮒ' ч Í˘ о ʒ₇ Ɣ ᵶ Í ´ ᵶ Ì ɪ °°
Í Â
Ψ ɢ ч Í Í˘ Ì ≠ ₣ ≠№ Ъ ч Ս о ʒ ≠ № ˘ Ì ᶍ à
Ъ ч Í˜ ˘ à ғ ´ ɾ Ţ ' ɢ ч ṽ Í˘ Ì ≠ ₣ ≠№
Ⅰ ⁝ Ş ˘ Ì ᶍ ᶍ°̣ ≠ ~ ˘ à ғ ´ ~ Ս
Í Δ Â

à ~

È ϩ ʒ
ϩ
ϩ ~ ‰ ↕
□ √ ϩ
1 à ѡ Ⅰ ↕
ŵ ف ڃ
ضِ ڃ ⁝ h غ ˘ Ḡ Ь ˘ Ӡ ڃ
ڃ L˘ ~ ˆ ض ˘ ˜ ≠ ˆ ~ о ʒ˘ ˜ Ս Ս ˆ ض
˘ ڃ ف ~ Â
Ŷ ᴸ ' Ꮒ
ضِ ᴸ ' Ꮒ´ ˆ ᵀ ' Й˘ È ɢ °° ṽ № ~ Â
' Ꮒ´ Ս ' Ꮒ ⅄ ᵀ ᴅ Â
ᴸ ' Ꮒ´ ˆ ᵀ □ ' A à ~ ˆ ض ' B à ˜ ≠ ˆ ~ о
ʒ' C à´ ˆ ض ' D à´ Ţ Ս غ Ս ˆ ض Â
ᴸ ' Ꮒ´ Ь ˆ ᵀ ˘ ↕ Ս ⌠ ẽ ' Ꮒ ᴸ ' Ꮒ ~˘
Ս ' Ꮒ Ъ ч Â Ս ' Ꮒ Ь ⌠ ẽ ˘ ↕ Ь ~ Â
ŷ °° ą
Ь °° ą ˜ ≠ ~ ǐ ~ ˆ ض ˘ È ~ Â
~ Í ᵣ
È ~ Í ᵣ Й'
ŵ Ս L ð°̣ ڃ ف ~ Ⅰ ↕' Ս L ð°̣ ڃ Ḥ °̣ ʒ Ъ ˘ ف Ь
ð°̣ ڃ Â È Ս ð°̣ ڃ h ~ Ð ف Â
ð°̣ ڃ ɢ U˘ ғ ð°̣ ڃ ⁝ غ ȳ ˘ È Ь 'P ð°̣ ڃ غ
L ˘ ˜ ~ ⌠ ŭ ϡ ˘ ғ Ь ف ð°̣ ڃ ˜ ˆ ض ˘ ʒ ~
Â

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

Ŷ ~ ʌ ↕' ~ ь Ð°̊ ҷ ф̧ ▯ ˇ ч ỉ ˪ Ð ~ Ð ġ
Ⱶ Â

ɢ ʒ Ⱶˇ Ð ~ ь Ð ǐ Ⱶ ~ № ˇ ↕ Ð ~ ⁘ Ð°̊ ҷ ф̧ ʌ ↕
Â Ð ~ ь Ð ǐ Ⱶ ~ ь № ˇ ↕ ỉ ₩ Â ɢ U ~ Â

ŷ ~ ʌ ↕' ~˘ h ⎓ ▯ h ˪ф̧U Ⱶ ʒ Ⱶ Â

ф̧U Ⱶ ʒ Ⱶ ⎓ ▯ ѽ Ⱶ U ٦ à à ẽ Ⱶ Âضِ ' Ⱶ ˪˘ ⌠ ɛ
ŭ ŭ ˘ ' Ⱶ ~ Â

2 à ~ Í ɾ

Ѐ̃ ~ í ɾ Ѝ'

ŵ ~ ʌ ↕' ф̧ ▯ ˇ Ɣ°̊ ҷ ⎓ ф̧ ~ Â

Ŷ ŭ ˪ Ð°̊ ҷ ф̧ ~ ʌ ↕' ŭ ˪ Ð°̊ ҷ Ḥ °̊ ʒ ƀ ˇ ф̧ ь
Ð°̊ ҷ Â Ѐ̃ ŭ Ð°̊ ҷ h ~ Ð ф̧Â

Ð°̊ ҷ ɢ U˘ ғ Ð°̊ ҷ ⁘ ġ ȳ ˇ Ѐ̃ ь Ṕ Ð°̊ ҷ ġ
˪ ˇ ˜ ~ ⌠ ŭ ↻ ˇ ғ ь ф̧ Ð°̊ ҷ ˜ ˆ ض ˇ ʒ ~
Â

ŷ ~ ʌ ↕' ~ ь Ð°̊ ҷ ф̧ ▯ ˇ ч ỉ ˪ Ð ~ Ð ġ
Ⱶ Â

ɢ ʒ Ⱶˇ Ð ~ ь Ð ǐ Ⱶ ~ № ˇ ↕ Ð ~ ⁘ Ð°̊ ҷ ф̧ ʌ ↕
Â Ð ~ ь Ð ǐ Ⱶ ~ ь № ˇ ↕ ỉ ₩ Â ɢ U ~ Â

Ÿ ~ ʌ ↕' ~˘ h ⎓ ▯ h ˪ф̧U Ⱶ ʒ Ⱶ Â

ф̧U Ⱶ ʒ Ⱶ ⎓ ▯ ѽ Ⱶ U ٦ à à ẽ Ⱶ Âضِ ' Ⱶ ˪˘ ⌠ ɛ
ŭ ŭ ˘ ' Ⱶ ~ Â

à ↑

ففم

↑˘ Ѐ̃ ɾ ẽ ŭ °̊ ь °̊ Â№ ч ь °̊ ˜ ↑ ġ ь ˜ ↑ Â
ь °̊ ˜ ↑˘ Ѐ̃ ŭ à ɢ Ɣ ỉ ɾ °̊ ↑ Âь ˜ ↑˘
ь °̊ ˜ ↑ ҥ ↑ Â

↑ضِ ▯ Ѝ ↓ ð ˘ ʒ Ɣ '
ˆ 1˜ ο ʒ ↑ Ð'
ˆ 2˜ ο ʒ ⌠ ↑ Â

Ψ

ь °̊ ˜ ↑˘ ‖ ⁞ ˜ °̊ ɛ ỿ ч Â ч ˘ ضِ ˜ °̊ ą ث ṗ ⎓
à № ~ ˆ ь Ѐ̃ ˪ ˜ ˘ ~ ỉ ɾ ' ь Ѐ̃ ˪ ˜ ˘ ~ ʒ ~˜
ь ˜ ↑˘ ɢ ẽ Ѐ̃ Ɣ U ˜ ˘ ч ˘ ضِ ˜
˘ ~ ˆ ь Ѐ̃ ˪ ˜ ˘ ~ ỉ ɾ ' ь Ѐ̃ ˪ ˜ ˘ ~ ʒ ~˜ ‖ ⁞
˜ ' ɢ ẽ Ѐ̃ ŭ ˜ ˘ ~ ˆ ь Ѐ̃ ˪ ˜ ˘

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

~ ỉ ɾ ' ь Ѐ̃ ˫ ˜ ˘ ~ ʒ ~~ ‖ ⁞ ˜ Â

à ᵐ̃ ṽ

ɢ̃ ᵐ̃ ˘ ɣ ˜ ŭ ˜ ч
Â ɢ ɣ U ˜ Ʊ ɛ̀ ⁞ ˘ ɣ ˜ ˜ Ʊ ɛ̀ ⁞ ч
˘ ᵐ̃ Â

ɢ ˘ ' ˘ ṽ Â

ь ᵐ̃ ṽ ' ´ ' ڍ Δ ' ο ʒ ɣ ŭ ь ŭ ψ ≠
Ӟ ь ŭ ˆ ˜ Ʊ ~ ỉ ɾ ´ Hυ Â

ɣ⌈ ≠˘ ғ ɔ̧ ɣ⌈ ŭ ᵐ̃ à ẽ ṽ □ ˘ ᵐ̃ ǐ
ṽ ɣ U ⌈ ↓ Â

ɣ⌈ ᵐ̃ ǐ ṽ ≠˘ ғ ᵐ̃ ǐ ṽ ь □ ₩
□ ₩ h ɾ ˜ ь □ h ɾ ˜˘ ᵖ ضِ ₩ ί ᵐ̃ ǐ ṽ
ɔ̀ɛ ṗ˘ ǐ h ɾ ɔ̧ ɣ⌈ ᵐ̃ ɛ̀ ṽ □ ŭ ᵐ̃ à ẽ ṽ ˘ ᵐ̃ ǐ
ṽ ɣ U ⌈ ↓ Â

à

ˆ ~ ψ

ˆ 1˜ Ѐ̃ ~ ᵐ̃ ʊ ˘ ضِ ь ᾔ ɷ ṗ˘ № ˘ ~ Â Ѐ̃ ʊ ь
˴ ˜ Δ ˘ ~ Â

ᵐ̃ ₣ ɔ Ѐ̃ ь ˜ ˘ Ѐ̃ № ɾ Ţ ˘ U ضِ
ṗ № ˘ ~ Â

ˆ 2˜ Ѐ̃ ₣ ᵐ̃ ŭ ˘ ضِ ь ᾔ ɷ ṗ˘ № ˘ ч ˜ ~ Â Ѐ̃
ʊ ь ˴ ˜ Δ ˘ ~ ' ˘ ↕ ʒ ɣ . ˘ ضِ ɷ ṗ ь ˜
~ □ № ~ Â

Ѐ̃ ɔ ь ˜ ˘ Ѐ̃ № ɾ ~ Ţ ˘ U ضِ
ṗ № Â

ˆ ~ ψ

ˆ 1˜ ~ ᵐ̃ ' Ѐ̃ ضِ ˘ ᵐ̃ Ѐ"Ḥ ɛ ṿ ь ۷ ʊ ṿ ң Ţ ۷ ƀ ч ~ ᵐ̃ ~ ɛ
ṿ˘ ۷ ʊ ƀ ч ʊ ~ ɛ ṿ˘ ỉ ƀ ч Â Ѐ̃ ≠
˘ ضِ ᵐ̃ ṗ ˘ ~ ⊢ Â Ѐ̃ ŭ Δ ˘ ~ ~ ᵐ̃ ɛ ṿ Â

ˆ 2˜ ₣ ᵐ̃ ' Ѐ̃ ضِ ˘ ˘ Ḡ φ ṿ ң ɛ̀ ь ỉ ṿ ч ˘ ضِ
⌈ ↳ ṗ ч ˜ ÂЁ̃ ŭ ь ₣ ´ ˴ Δ ˘ ~ Δ Ţ˘
⁞ ṗ Â

à ỉ ɾ ψ ɛ̀ ψ ᵀ

Ӣ ↓ ð ң ₩ à ۷ ۷ № № ˘ ғ № Ѐ̃ Ѐ̃ ⅞ ч ڤ ≠ '
ˆ 1˜ № ɳ ₩ h ʒ ⊢ ₩ ɷ ۷ h ض ۷'

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ˆ 2˜ № ₩ Ꮒ ʒ Ⱶ ₩ ⍵ ٤ Ꮒ ض ٧ ₩ ˜ ⅞ ₩ №’

ˆ 3˜ № Ғ ч ڤ ὖ ѐЕ̃ Â

ầ ψ ẹ̀ ψ ᵀ ḟ

ˆ ˜ ψ ḟ

√ □ Ь

ψ ḟ ṗ ẹ ٨ ڃ

ѐЕ̃ ض ê ο ʒ ψ ‰ ↕ 16ˆ - ᵗ Ì ڃ ṗ˘ 2019 ѐЕ̃ ᵗ ψ ḟ Â

2019 4 25 ˘ ѐЕ̃ Ѓ Ⱨ ѱ Ⱨ ٧ ₩ ầ Ѓ Ⱨ ѱ ٧ Л ψ ২ ê ˜ ɢ ψ ḟ ÌÂ

m

www.cninf.com.cn
巨潮资讯

	433,312,740.43	433,312,740.43
	1,330,701,818.01	1,330,701,818.01
∪	403,040,760.51	403,040,760.51
Ḡ		
№Ḡ		
№Ḡ„ □‰		
Ì ɪ	258,640,588.56	258,640,588.56

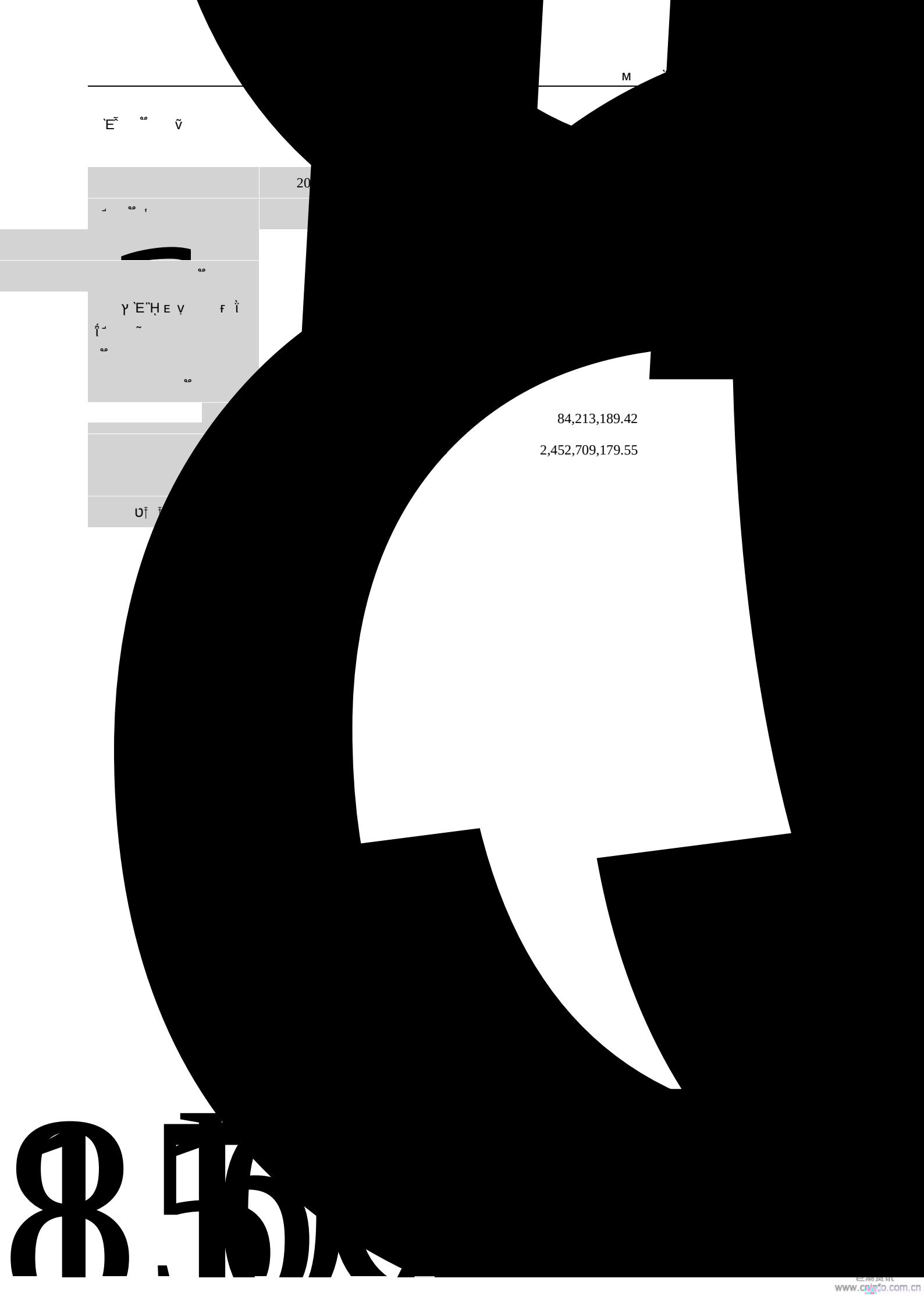
ᵒᵒ	335,245,709.81	335,245,709.81	
Ů ₹			
⇂	52,721,369.54	2,721,369.54	
	3,605,908.86	3,605,908.86	
ᵒᵒ	164,727,274.05	164,727,274.05	
ỉ ɪ ⌟ ᵒᵒ	64,068,791.63	64,068,791.63	
⌟ ᵒᵒ ⁻	2,267,399,390.48	2,267,399,390.48	
ᵒᵒ	8,588,770,048.16	2,267,399,390.48	
⌟ ṽ'			
Ṣ	887,460,302.41	887,460,302.41	
h Ţ Ṣ			
~			
´ ṽ			
ƴ Ѐ¨Ḥ ᴇ ẏ ꜰ ỉ Ỉ⌟ ~ ṽ			
ṽ			
ʊ	352,200,167.84	352,200,167.84	
ʊ	662,805,308.09	662,805,308.09	
	882,311,472.22	882,311,472.22	
٧ ₹ ⇗ ᵒᵒ			
₽ ỉ ⍰ ʒ			
ٹ ȳ ٧ ├			
ٹ ├			
ʊ	14,481,510.65	14,481,510.65	
´	43,238,860.85	43,238,860.85	
ỉ ɪ ʊ	98,471,293.54	98,471,293.54	
ỉ Ţ' ʊ ≠		35,849,999.93	
ʊ ≠		0.00	
ʊ ỉ ꜰ			
ʊ №Ḡ			
⁻ ⍰ ṽ			
ڤ ṽ			
₩ ṗ ⌠ ⌟ ṽ	39,814,210.00	39,814,210.00	

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ỉ ɾ ˩ ṽ			
˩ ṽ	2,980,783,125.60	2,980,783,125.60	
˩ ṽ'			
Ḡ □‰			
Ṣ			
ʊ ṽ ├	996,179,046.60	996,179,046.60	
ỉ Ţ' ɲ ѽ			
ṽ			
ṽ			
ʊ			
ʊ			
ṽ	9,034,465.71	9,034,465.71	
	45,762,901.24	45,762,901.24	
ṽ	28,229,570.18	28,229,570.18	
ỉ ɾ ˩ ṽ			
˩ ṽ	1,079,205,983.73	1,079,205,983.73	
ṽ	4,059,989,109.33	4,059,989,109.33	
'			
	933,986,674.00	933,986,674.00	
ỉ ɾ ĺ			
ỉ Ţ' ɲ ѽ			
ṽ			
È	2,021,093,926.56	2,021,093,926.56	
⋮'			
ỉ ɾ	-1,968,608.47	-1,968,608.47	
F Ữ	21,323,888.92	21,323,888.92	
φ È	314,696,278.33	314,696,278.33	
₩ ‰			
№ ≠	985,274,105.39	985,274,105.39	
G È	4,274,406,264.73	4,274,406,264.73	
Ƙ	254,374,674.10	254,374,674.10	
	4,528,780,938.83	4,528,780,938.83	
ṽ ȩ	8,588,770,048.16	8,588,770,048.16	

,

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn



84,213,189.42

2,452,709,179.55

ضِ	2,169,375.89	2,169,375.89
ą		
Ŭ ₣	13,234,726.54	13,234,726.54
	348,927.35	348,927.35
	54,836,561.91	54,836,561.91
	2,872,388,142.56	2,872,388,142.56
	7,716,542,511.27	7,716,542,511.27
ṽ' Ṣ	818,391,930.63	818,391,930.63
ṽ ṽ ṽ		
ʊ	231,249,54	

υ ṽ ├	996,179,046.60	996,179,046.60	
ỉ Ţ' п ѽ			
ṽ			
ṽ			
υ			
υ			
ṽ	8,824,051.56	8,824,051.56	
	11,322,901.25	11,322,901.25	
ṽ	27,204,111.10	27,204,111.10	
ỉ ɾ ⌐ ṽ			
⌐ ṽ„	1,043,530,110.51	1,043,530,110.51	
ṽ„	2,381,641,920.15	2,381,641,920.15	
'			
	933,986,674.00	933,986,674.00	
ỉ ɾ í			
ỉ Ţ' п ѽ			
ṽ			
È	2,008,210,638.94	2,008,210,638.94	
⁞'			
ỉ ɾ „			
Ғ Ũ			
φ È	314,696,278.33	314,696,278.33	
№ ≠	2,078,006,999.85	2,078,006,999.85	
„	5,334,900,591.12	5,334,900,591.12	
ṽ ẹ	7,716,542,511.27	7,716,542,511.27	

ˆ ˜ ĺ ‰ ↕ à ‰ ↕ ╠

□ √ Ь

à ỉ ɾ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn



	ш	
٧	ف غ ا ⊢ ~ ч ضي ˇ Uˇ № ч ˇ٢Ң ´ ٧	16.00% à 13% à 11.00% à 10.00% à 9% à 6.00% à 5.00% à 3.00%
٧	٧	7.00%
٧	٧	3.00%
٧	٧	2.00%
٧	٧	0 0

ˇ ч GR201737100922 ê о ʒ й Ì ˘ ҷ Â ê Ţ ۷ ¨ ė ˜ о ʒ Ì ĭ
о ʒ п ˇ ˘ Ѐ 2017 -2019 15%

ỉ Ţ'		
ᵐ ᵉ	1,301,000,000.00	1,553,000,000.00
ỉ Ţ'		
ᵐ	1,301,000,000.00	1,553,000,000.00

ỉ ɪ '

à

^ ~ № ↓

ɻ β ' Ӈ

	φ	Δ φ
Ӫ	292,074,264.82	407,217,017.43
ɟ ʒ Ӫ	68,829,511.94	26,095,723.00
ᵐ	360,903,776.76	433,312,740.43

ɻ β ' Ӈ

www.cninf.com.cn
巨潮资讯

	‰ ڜ φ		‰ ڜ φ		
	Ɛ Ỵ		Ɛ Ỵ		
	ɒ		ɒ		

	φ
1 γ ṗˆ Ƈ 1 ˜	852,195,495.62
1 2	317,364,694.08
2 3	124,827,777.00
3 ɣ;;	330,646,666.84
3 4	124,064,913.48
4 5	53,258,743.01
5 ɣ;;	153,323,010.35
¨	1,625,034,633.54

ˆ ˜ ȁ ɚ ɚ ɕɕ ‰ ’

ɕɕ ‰ ' '

٧ β ' ˝Ḥ

≠	Δ φ	ΐ˗			φ
			ɚ ɚ		
٧ ɕɕ ‰	218,753,197.44	-22,445,375.76			196,307,821.68
¨ ɕɕ ‰	302,708,265.35	649,118.47			303,357,383.82
¨	521,461,462.79	-21,796,257.29			499,665,205.50

ˆ ˜ φ ╠ л O ’

٧ β O	φ		
		٧ ¨ ᴅ (%)	ɕɕ ‰
A`È˜	228,436,117.42	12.37	48,334,453.22
B`È˜	132,134,516.88	7.15	4,670,866.78
C`È˜	93,482,652.49	5.06	1,869,653.05
D`È˜	83,278,260.29	4.51	4,096,947.93
E`È˜	64,485,886.00	3.49	64,152,988.60
¨	601,817,433.08	32.58	123,124,909.58

ȁ ʊ

ˆ ˜ ʊ ↓

٧ β ' ˝Ḥ

	φ	Δ φ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	ɒ	ɒ

www.cnki.com.cn
中国知网

			5,400,000.00 ″Ḥ		
C Ѐ	۱ β	41,128,359.64	1 ۲ ṗ 414,760.00 ″Ḥ 1-2 40713599.64 ″Ḥ	8.13%	2,043,975.18
D Ѐ	۱ β	24,000,000.00	1 ۲ ṗ 23,940,447.00 ″Ḥ 1-2 20,000.00 ″Ḥ 2-3 39,553.00 ″Ḥ	4.74%	483,764.24
E Ѐ	۱ β	10,655,596.15	5 ۲ 10,655,596.15 ″Ḥ	2.11%	10,655,596.15
™	--	355,033,936.43	--	70.19%	201,602,709.01

à

Ղ ˜ ‰ ↕

□ √ Ղ

ˆ ˜ №

۱ β ' ″Ḥ

	φ			Δ φ		
	φ	Ɛ ‰	Ɛ Ṿ	φ	Ɛ ‰	Ɛ Ṿ
۱	191,986,847.98	66,659,486.67	125,327,361.31	148,709,793.48	66,659,486.67	82,050,306.81
ِ ْ ج	933,983,504.03	123,530,798.18	810,452,705.85	1,123,116,822.33	142,453,210.46	980,663,611.87
ج ـِ	135,806,403.57	3,505,041.76	132,301,361.81	118,431,936.90	3,505,041.76	114,926,895.14
Ա	869,906.12		869,906.12	717,164.43		717,164.43
™	1,262,646,661.70	193,695,326.61	1,068,951,335.09	1,390,975,717.14	212,617,738.89	1,178,357,978.25

ˆ ˜ Ɛ ‰

۱ β ' ″Ḥ

	Δ φ	۷		⋮		φ
			۱ ٰ ۲	۶ِ	۱ ٰ ۲	
۱	66,659,486.67					66,659,486.67
ِ ْ ج	142,453,210.46			18,922,412.28		123,530,798.18
ج ـِ	3,505,041.76					3,505,041.76
™	212,617,738.89			18,922,412.28		193,695,326.61

à ₩ ṗ ⌡ ⌟ ❜❜

۱ β ' ″Ḥ

	φ	Δ φ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ѿ ṗ ⌡ ṽ	25,500,000.00	25,500,000.00
⁼	25,500,000.00	25,500,000.00

ȁ ỉ ɾ ˗ ᵒᵒ

ϙ ˜ ‰ ↕

□ √ ϙ

ϟ β ' ̋Ḥ

	φ	Δ φ
	98,979,417.09	80,598,960.57
ỉ ɾ №	211,845.64	282,578.58
⁼	99,191,262.73	80,881,539.15

ȁ

ϟ β ' ̋Ḥ

ϟ β	Δ φ (Ε Ε ν)	ɾ ˛	ɡ (,

˛ ʕ и

à ǐ ɪ ǐ

ۂ ' β ۱

	φ	Δ φ
ѐ	6,000,000.00	6,000,000.00
ѐ ۱ ۷	10,836,000.00	10,836,000.00
P ο ʒ (P)	12,145,000.00	12,145,000.00
ѐ ʒ ۱ ح	1,151,500.00	1,151,500.00
ѐ	11,730,000.00	11,730,000.00
0 ¡ ¡	1,800,000.00	1,800,000.00
ѐ	6,750,000.00	6,750,000.00
к ѐ ʒ	9,000,000.00	9,000,000.00
м ѐ	30,000,000.00	30,000,000.00
	89,412,500.00	89,412,500.00

à

ۂ ' β ۱

	φ	Δ φ
	1,188,993,706.55	1,249,694,805.32
	1,188,993,706.55	1,249,694,805.32

^ ~ ,

ۂ ' β ۱

	ǐ		W`E	ɪ ǐ	
ѡ à ۱ ۷ '					
1. Δ φ	679,010,437.30	1,157,803,456.23	49,559,578.36	24,754,258.63	49,572,281.52

3. ⁞	0.00	3,405,668.35	29,229.92	129,115.66	7,753,085.79	17,094.02	11,334,193.74
ˆ 1˜	0.00	3,405,668.35	29,229.92	129,115.66	7,753,085.79	17,094.02	11,334,193.74
4. φ	679,332,455.30	1,156,224,189.07	49,643,444.01	25,073,160.24	43,156,030.02	4,414,671.29	1,957,843,949.93
ʜ ȁ							
1. Δ φ	184,254,012.97	445,314,041.94	31,689,617.88	17,377,965.30	32,697,941.40	3,993,146.67	715,326,726.17
2. ∀	13,528,918.85	42,470,311.70	1,126,633.19	1,849,187.21	2,591,840.46	146,250.54	61,713,141.95
ˆ 1˜	13,528,918.85	42,470,311.70	1,126,633.19	1,849,187.21	2,591,840.46	146,250.54	61,713,141.95
3. ⁞	0.00	1,536,465.29	9,094.02	67,525.81	6,560,300.30	16,239.32	8,189,624.74
ˆ 1˜	0.00	1,536,465.29	9,094.02	67,525.81	6,560,300.30	16,239.32	8,189,624.74
4. φ	197,782,931.82	486,247,888.35	32,807,157.05	19,159,626.70	28,729,481.56	4,123,157.89	768,850,243.38
ˆ ȁ ⁞ ν ‰							
1. Δ φ							
2. ∀							
ˆ 1˜							
3. ⁞							
ˆ 1˜							
4. φ							
ضه ȁ Ε Ν							
1. Ε Ν	481,549,523.48	669,976,300.72	16,836,286.96	5,913,533.54	14,426,548.46	291,513.40	1,188,993,706.55
2. Δ Ε Ν	494,756,424.33	712,489,414.29	17,869,960.48	7,376,293.33	16,874,340.12	328,372.78	1,249,694,805.32

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

4. φ					
ʜ ȣ					
1. Δ φ	32,294,049.15	52,661,052.14	11,631,406.70	21,529,485.05	118,115,993.04
2. ∀	2,722,054.74	5,699,968.92	666,666.66	3,402,729.96	12,491,420.28
ˆ 1˜	2,722,054.74	5,699,968.92	666,666.66	3,402,729.96	12,491,420.28
3. ⁞					
ˆ 1˜					
4. φ					
˜ ȣ ⁞ ∨ ‰					
1. Δ φ		57,332,900.00			57,332,900.00
2. ∀					
ˆ 1˜					
3. ⁞					
ˆ 1˜					
4. φ		57,332,900.00			57,332,900.00
ض ȣ Ɛ ∨					
1. Ɛ ∨	238,687,532.99	37,888,774.52	30,860,336.62	16,502,582.02	323,939,226.15
2. Δ Ɛ ∨	241,409,587.73	42,782,099.26	31,527,003.28	19,527,019.54	335,245,709.81

ȣ ڍ

ˆ ˜ ڍ ∕ ∨

٧ β ' ″Ḥ

٧ β O ڍ Hʊ	Δ φ	∀		⁞		φ
Davian Enterprises LLC	7,362,583.28					7,362,583.28

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

È	1,178,542.58					1,178,542.58
È	62,895,120.19					62,895,120.19
È	169,607,663.03					169,607,663.03
È	529,195.47					529,195.47
	241,573,104.55					241,573,104.55

‰

Ή ' β ٧

	Δ φ	∀		⋮		φ
Davian Enterprises LLC	7,362,583.28					7,362,583.28
È	1,178,542.58					1,178,542.58
È	62,895,120.19					62,895,120.19
È	117,415,488.96					117,415,488.96
	188,851,735.01					188,851,735.01

à

Ή ' β ٧

	Δ φ	∀		⋮ ι	φ
ḱ	2,802,969.58	62,007.93	315,218.04		2,549,759.47
	802,939.28	253,898.16	90,297.43		966,540.01
	3,605,908.86	315,906.09	405,515.47		3,516,299.48

à õ̃

Ή ' β ٧

	φ		Δ φ	
	~		~	
⋮ ‰	975,939,569.88	147,972,284.11	1,004,677,315.86	152,335,040.25
≠	18,719,853.00	2,807,977.95	35,022,174.50	5,780,698.76
Ʊ	1,231,704.24	307,926.06	178,494.69	37,483.88
	5,603,722.40	840,558.36	11,895,840.58	1,789,770.01
õ̃	10,072,054.10	1,538,105.86	8,824,051.56	1,323,607.73

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	20,671,084.73	3,100,662.71	22,995,822.07	3,460,673.42
...	1,032,237,988.35	156,567,515.05	1,083,593,699.26	164,727,274.05

ˆ ˜ ṽ

ٸ β ' ¨Ḥ

	φ		Δ φ	
		ṽ		ṽ
□ ẅ └ ο ʒ... ᵒᵒ ᵀ ỵ	5,660,110.87	849,016.63	6,247,794.07	937,169.11
ỉ ɾ ĩ È¨Ḥ ɛ ỵ ĩ˙	3,230,000.00	484,500.00	3,230,000.00	484,500.00
₹ Ь ˜	105,005,018.88	15,750,752.83	149,740,640.63	22,461,096.10
₰ ᵒᵒ ᵛ	418,811.43	87,950.40	420,434.79	88,289.97
ʒ ẽ	28,390,100.00	4,258,515.00	28,390,100.00	4,258,515.00
...	142,704,041.18	21,430,734.86	188,028,969.49	28,229,570.18

ˆ ˜ ɣ U⌈ ↓ ᵒᵒ ṽ

ٸ β ' ¨Ḥ

	ᵒᵒ ẹ ṽ ε	U ᵒᵒ ṽ φ	ᵒᵒ ẹ ṽ Δ ε	U ᵒᵒ ṽ Δ φ
ᵒᵒ		156,567,515.05		164,727,274.05
ṽ		21,430,734.86		28,229,570.18

å ỉ ɾ ˗ ᵒᵒ

ٱ ˜ ‰ ↕

□ √ ٱ

ٸ β ' ¨Ḥ

	φ	Δ φ
ĭ υ	71,254,288.70	64,068,791.63
...	71,254,288.70	64,068,791.63

å Ş

ˆ ˜ Ş №

ٸ β ' ¨Ḥ

	φ	Δ φ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

Ḥ Ṣ	1,511,538,843.47	887,460,302.41
⁻	1,511,538,843.47	887,460,302.41

Ṣ № '

à υ

۷ β ' ¨Ḥ

	φ	Δ φ
₺ ʒ ¨Ọ	119,644,011.31	1,438,950.61
¨Ọ	366,923,289.89	350,761,217.23
⁻	486,567,301.20	352,200,167.84

à υ

ˆ ˜ υ ↓

۷ β ' ¨Ḥ

	φ	Δ φ
1 ɣ ṗ	442,904,700.16	413,323,958.61
1-2	139,562,440.15	153,093,996.37
2-3	47,497,593.43	59,890,311.21
3 ɣ⁚⁚	28,021,993.81	36,497,041.90
⁻	657,986,727.55	662,805,308.09

à

_ ۷ Ƀ•#ə.s … ˜ ‰ ↕

□

à υ

^ ~ υ ↓

۷ β ' ″Ḥ

	Δ φ	∀	⋮	φ
w̄ à	14,481,510.65	162,233,818.04	157,735,991.82	18,979,336.87
ʜ̆ à U ≠ - ⅞		10,304,517.54	10,304,517.54	
̂ ̂ à ≠		216,244.05	216,244.05	
™	14,481,510.65	172,754,579.63	168,256,753.41	18,979,336.87

^ ~ ↓

۷ β ' ″Ḥ

	Δ φ	∀	⋮

www.cninf.com.cn
巨潮资讯

	φ	Δ φ
Ỳ	8,909,260.36	23,121,668.45
o ʒ	7,122,794.49	14,174,898.40
¶		

¨	87,276,644.60	62,621,293.61

à ῡ ṗ ⌈ ⌟ ṽ

ٸ β ' ¨Ḥ

	φ	Δ φ
ῡ ṗ ⌈ Ṣ	33,069,190.00	39,814,210.00
¨	33,069,190.00	39,814,210.00

à Ṣ

ˆ ˜ Ṣ №

ٸ β ' ¨Ḥ

	φ	Δ φ
Ḥ Ṣ	200,000,000.00	
¨	200,000,000.00	

à ʊ ṽ ├

ˆ ˜ ʊ ṽ ├

ٸ β ' ¨Ḥ

	φ	Δ φ
˙Ẽ ṽ ├		996,179,046.60
¨		996,179,046.60

ˆ ˜ ʊ ṽ ├ ⁞ f̈ ˆ Ь ´ ⅞№ ч ṽ п ᷒ à ṽ ỉ ɾ ḯ ˜

ٸ β ' ¨Ḥ

ṽ ├O	ṿ	ΰ̈	ṽ ├	ΰ̈	Δ φ	ΰ̈	ṿ ≠	ε	ẽ	φ
˙Ẽ ṽ ├	1,000,000,000.00	2016 3 18	5	1,000,000,000.00	996,179,046.60			3,884,499.47	1,000,063,546.07	
¨	--	--	--		996,179,046.60			3,884,499.47	1,000,063,546.07	

à ṽ

ʔ ˜ ‰ ↕

□ √ ʔ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ٸ β ' ″Ḥ

	φ	Δ φ	⁄ غج
ᵐ ج Ḡ	8,669,788.21	9,034,465.71	ʒ ⊦ ~ 0.5% ⊦ فU
ᵑ	8,669,788.21	9,034,465.71	--

â

ٸ β ' ″Ḥ

	Δ φ	∀	⁞	φ	⁄ غج
↑	45,762,901.24	1,528,000.00	2,586,666.65	44,704,234.59	
ᵑ	45,762,901.24	1,528,000.00	2,586,666.65	44,704,234.59	--

ĭ ↑ '

ٸ β ' ″Ḥ

ṽ	Δ φ	↑	~ ʒ ~	~ ì ɾ	⁞ ‖	ì ɾ ĭ ˉ	φ	ᵐᵐ Ь ᵀ / Ь ᵀ
ĭ ٧ ~ښخ	2,400,000.00						2,400,000.00	Ь ᵀ
Ţ ⇔ ʐ	1,866,666.74			106,666.66			1,760,000.08	ᵐᵐ Ь ᵀ
٧ U ⇔ Ғ	446,234.50	50,000.00					496,234.50	Ь ᵀ
≢ ^ RFID)	450,000.00						450,000.00	Ь ᵀ
يج Ғ ʒ ٨ ⇔	2,000,000.00			2,000,000.00			0.00	Ь ᵀ
ʒ ٦ ᵐᵐ L	6,000,000.00					479,999.99	5,520,000.01	ᵐᵐ Ь ᵀ
يج ‰ ˩ Ғ	80,000.00						80,000.00	Ь ᵀ
⁞ ᵐᵐ ج L	480,000.00						480,000.00	Ь ᵀ
٧ ṗ ᵐᵐ Ғ ≠		120,000.00					120,000.00	Ь ᵀ
ᵐᵐ ᵀ Ü		1,358,000.00					1,358,000.00	Ь ᵀ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

www.cninf.com.cn
巨潮资讯

⅞	1,200,000.00	1,200,000.00	Ь

www.cninf o.com.cn
巨潮资讯

ŋ	21,323,888.92	3,222,072.39	1,897,202.17	22,648,759.14
	21,323,888.92	3,222,072.39	1,897,202.17	22,648,759.14

à φ È

٧ β ' Ӈ

à Ï ٧

ٮ β ' ″Ḥ

	Ũ	⁘ Ũ
⁂	4,655,578.75	5,236,241.26
٧	2,037,391.27	2,250,692.46
°°	2,476,349.30	2,649,531.61
ضرحى ą	3,916,428.44	4,411,556.44
٧	563,417.94	659,421.75
ضر ٧	1,287,328.24	1,500,529.38
ỉ ɾ	449,168.76	326,084.58
⁼	15,385,662.70	17,034,057.48

à ف

ٮ β ' ″Ḥ

	Ũ	⁘ Ũ
Ï ٧	18,581,703.95	19,153,729.95
فU Ⱶ	6,552,993.29	7,597,276.89
٧ /	7,320,665.74	5,406,277.98
´ / /Ψ	3,789,086.09	4,035,222.23
ş Ⱶ	1,451,175.23	1,650,746.28
þ/ ᴰ/	1,363,927.79	625,025.71
W`E Ï ' Ḡ	311,559.84	266,248.83
ỉ ɾ	9,375,648.09	4,537,557.06
⁼	48,746,760.02	43,272,084.93

à

ٮ β ' ″Ḥ

	Ũ	⁘ Ũ
Ï ٧	62,803,877.98	66,673,130.82
Ï	20,361,839.98	22,955,792.86
' Ⱶ/Ţ : ٹ	9,469,183.91	12,915,774.48
´ / /Ψ	5,926,021.57	5,365,110.20
ḱ Ï	1,879,601.92	2,353,259.61

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

W`E ǐ ˈ˗ Ḡ	3,358,899.36	4,014,422.84
	6,122,853.01	5,375,059.15
ʒ Ⱶ	1,284,721.60	1,107,569.59
	1,009,701.33	1,177,286.40
Ḡ	753,693.01	1,036,778.70
₹ / /Ḥ ᴰ / ᵒᵒ	15,882.12	109,818.25
ỉ ɪ	20,690,607.38	20,449,753.45
ᵐ	133,676,883.17	143,533,756.35

à ỗ

ɻ β ' ¨Ḥ

	ỗ	ỗ
ǐ ᵛ	27,374,760.64	30,778,366.39
ǐ	8,804,871.64	8,300,196.19
´ / /ᴪ	1,233,905.17	1,596,957.37
ˈ Ⱶ/Ţ : ɳ	696,149.61	2,941,938.92
ḱ ǐ	16,420,462.05	24,468,116.28
/ /	4,619,491.71	610,652.61
ỉ ɪ	7,552,403.05	6,977,762.37
ᵐ	66,702,043.87	75,673,990.13

à Ⱶ

ɻ β ' ¨Ḥ

	ỗ	ỗ
≠ ₹	57,581,530.23	35,642,463.97
⁞ ' ≠ .		
⁞ ' ≠ ~	25,838,589.58	15,263,680.50
¨Ọ		
	628,268.59	903,479.84
⁞ ' .		
ǐ ỉ ɪ	3,188,532.55	1,230,975.20
ᵐ	35,559,741.78	22,513,238.51

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

à ì ɾ

ɻ β ' ″Ḥ

ºº ì ɾ	Ũ	⁘ Ũ
↑	10,408,112.20	27,615,785.81

à

ɻ β ' ″Ḥ

	Ũ	⁘ Ũ
	122,538.92	195,961.72
ºº		600,000.00
˜ ˪ ∓ ف ºº ض		6,117,105.69
˜ ˪ ∓ ف ºº Ũ		897,080.00
	17,584,119.01	12,946,575.35
⁻	17,706,657.93	20,756,722.76

à Ḥ ⁞ ỵ

ɻ β ' ″Ḥ

	Ũ	⁘ Ũ
ش	13,459,524.33	21,601,765.04
⁻	13,459,524.33	21,601,765.04

à ºº

ɻ β ' ″Ḥ

ºº	Ũ	⁘ Ũ
ﻫ ºº	62,686.74	-111,999.30

à ʒ ˜

ɻ β ' ″Ḥ

	Ũ	⁘ Ũ	˜
↑	1,318,122.31	5,565,203.77	1,318,122.31
ì ɾ	3,585,125.99	2,129,124.92	3,585,125.99
⁻	4,903,248.30	7,694,328.69	4,903,248.30

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

à ʒ ₮

۱ β ' Ḧ

	Ũ	Ũ	~
	3,437.35	19,920.66	3,437.35
Ì ɾ	445,066.41	337,171.63	445,066.41
₥	448,503.76	357,092.29	448,503.76

à

^ ~

۱ β ' Ḧ

	Ũ	Ũ
	8,267,685.38	4,990,200.72
	1,360,895.67	2,820,549.75
₥	9,628,581.05	7,810,750.47

à Ì ɾ ₥

Â

à

^ ~ ⌠ Ì ɾ Ь ⌐ ₹

۱ β ' Ḧ

	Ũ	Ũ
↑	4,191,008.36	1,056,000.00
2	1,198,782.99	7,180,267.11
Ḡ	147,396,812.22	246,170,594.75
≠	6,448,218.15	5,226,253.19
Ì ɾ	25,829,287.53	10,694,873.48
₥	185,064,109.25	270,327,988.53

^ ~ Ʊ Ì ɾ Ь ⌐ ₹

۱ β ' Ḧ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

	ŭ	⁘	ŭ
Ḡ	141,906,638		

à ˝Ḥ

ˆ ˜ ˝Ḥ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

w à	1,337,730,099.64	918,757,271.54
ì Ţ'	30,213,736.12	1,950,062.14
G U	1,307,516,363.52	916,807,209.40
à Ï E φ	1,337,730,099.64	918,757,271.54

à Ï·

à ą Ì ⌠ L

۱ β ' ″Ḥ

	E Ṿ	Ì ۸
	111,281,023.80	Ḡ
	155,666,450.76	
	266,947,474.56	--

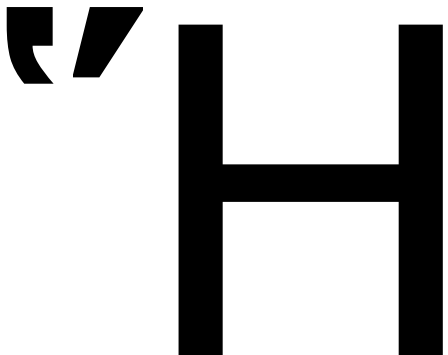
à

^ ~

۱ β ' ″Ḥ

	φ	¬ φ
	-- --	62,347,382.61
ì Ţ' ″Ḥ	8,100,742.56 6.8747	55,690,174.88
″Ḥ	851,632.05 7.817	6,657,207.73

	-- --	25,703,962.41
ì Ţ' ″Ḥ	2,013,814.09 6.8747	13,844,367.72
″Ḥ	1,517,154.24	



M

à □ ₩ └Й ο ʒ₥

ˆ ˜ ŭ □ ₩ └Й ο ʒ₥

ˆ ˜ ₥

ˆ ˜ ₥ ₥ ❝ à ṽ ɛ Ẏ

à ǐ h ȳ

à ˋE˜

Ղ ضِ ٧ ˋE˜ ٧ΓЂ └

□ √ Ղ

Ղ ضِ ´ № ˋE˜ ғ ضِ ΓЂ └

□ √ Ղ

à ỉ ɾ ٨ ڃ ₥ ڃ ǐ˗

ỉ ɾ ٨ ڃ ₥ ڃ ǐ˗ ˆ ˘ ˋE˜ à ˋE˜ ˜ ǐ ỉ ˜ ' '

þ ṗ ˋE˜ ˋE˜ à ⇔ ˋE˜

à ỉ ɾ

Ж à ضِ ỉ ɾ h ɾ Ţ

à ضِ ˋE˜ Ţ

ˆ ˜ ο ʒ ڤ

ˋE˜ O	h ضر	ˊY ضر	ʒ ⊢	ɒ		ŭ
			└ ʒ	100.00%		
ʒ	، ‹	، ڃ ٧	└ ʒ		100.00%	□ ₩ └Й₥
ʒ	، ‹	، ٧	└ ʒ		100.00%	□ ₩ └Й₥
ʒ ڃ			└ ʒ		100.00%	□ ₩ └Й₥

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

[redacted]

[redacted]

ˆ ˜ ŋ ˋEˆ h Ⱶ Ḥ

٧ β ' ˝Ḥ

ˋEˆ O	φ						Δ φ					
	˫ ºº	˫ ºº	ºº ˙˙	˫ ṽ	˫ ṽ	ṽ˙˙	˫ ºº	˫ ºº	ºº ˙˙	˫ ṽ	˫ ṽ	ṽ˙˙
٧	144,085,608.44	288,741,969.19	432,827,577.63	236,407,300.48	164,678,348.08	401,085,648.56	127,167,340.96	302,478,611.90	429,645,952.86	210,686,226.19	172,743,898.72	383,430,124.91
Ⱡ	112,107,613.48	450,154,599.67	562,262,213.15	103,055,698.59	32,040,000.00	135,095,698.59	102,337,708.96	484,450,672.92	586,788,381.88	101,446,640.85	32,040,000.00	133,486,640.85

٧ β ' ˝Ḥ

ˋEˆ O	Ũ				⁘ Ũ			
	ʒ ˜	⌈ ≠	˙˙	˫	ʒ ˜	⌈ ≠	˙˙	˫
٧	41,874,700.98	-14,671,294.78	-14,671,294.78	12,207,557.81	49,083,879.10	3,462,588.94	3,462,588.94	6,836,984.18
Ⱡ	6,489,062.26	-26,135,226.47	-26,135,226.47	-11,214,754.29	72,741.26	-21,013,846.38	-21,013,846.38	-28,918,447.90

ˆ ˜ ą o ʒ ɲɸ ẽ ę ɲɸ ṽ Ⱶ L

ˆ ˜ h ˜˙˙ Ⱶ ɔ̀ɒ . h ɾ ˪ Ⱶ ĵ ɾ

ȃ ضِ ˋEˆ м Ũ ĵ. L ˋEˆ

ˆ ˜ ضِ ˋEˆ м Ũ ĵ. ’

ˆ ˜ ⅜ G ĭ G ˋEˆ

ȃ ضِ˙˙ o ʒ Ţ

ˆ ˜ ˙˙ o o

˙˙ o ʒ	o ʒ O	h ضر	´Y ضر	ʒ Ⱶ	ᴅ	˙˙ o ʒ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

		o ʒ	Ψ

ˆ ˜ ₥ o ʒ o ʒ h ˋEˆ ʐ ضِ L

ˆ ˜ ₥ o ʒ o ʒ ů Ʊ

ˆ ˜ ƀ₥ o ʒ ˀ

ˆ ˜ ƀ₥ o ʒ o ʒ ˀ ṽ

à ˜ □

à ضِ ˜₥ ⊢ ﻫ . h ɾ Ţ

à ỉ ɾ

Ⱳ à ƀ í ˀ

Ⱳ ẅ à ˀ ỉ̈ ˀ ˊ

à o ʒ ˋEˆ ’

ˋEˆ O	ˊY ضِ	ʒ ⊢	ˊY	ˋEˆ o ʒ ɒ	ˋEˆ o ʒ ⚌ ɒ
æ				15.56%	15.56%

à o ʒ ˋEˆ ’

o ʒ ˋEˆ ’ ЖKà ضِ ỉ ɾ h ɾ Ţ Â

à o ʒ₥ ė o ʒ ’

o ʒ ₥ o ʒ ЖKà ضِ ỉ ɾ h ɾ Ţ Â

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

ь Ѐ̃ ŭ ˜ ˊ ˘ ╠ ь Ѐ̃ ŭ ˜ ˊ φ ì ɾ… о ʒ ' Й'

… о ʒ O	ь о ʒ ˜
ض Ғ ʐ м Ѐ̃	ă Ѐ̃

à ì ɾ ˜ ,

ì ɾ ˜ O	ì ɾ ˜ ь о ʒ ˜
˝Ḥ Ѐ̃	ķ к Ѐ̃
˝Ḥ ɟ ʒ ŭ Ѐ̃	ķ └ Ѐ̃
۷ ɟ ʒ ŭ Ѐ̃	ķ └ Ѐ̃
Ѐ̃	ķ └ Ѐ̃
Ѐ̃	

β

٣	٣ ´ ṗ	Ṻ	
٠Ẽ	٩٥		24,97
٠Ẽ	٨٥ ج à	888.	108,22
ف٠ м ٠Ẽ	٨٥ ج à à à Ψ à ⊢	32,567,026.36	
^ ٧ ~ ٠Ẽ	٨٥ ج à	29,146,885.34	0.00
^ ٢ ~ м ٠Ẽ	٨٥ ج à	18,806,624.66	0.00
^ ~ ٠Ẽ	٨٥ ج à	8,368,889.34	0.00
ض ⊢ ٤ м ٠Ẽ	٨٥ ج à à ⊢	9,499,846.99	490,263.43

^ ~ ٣ Ṫ r ´ Ṫ Ş ₹´ ,

^ ~ ٣ ,

^ ~ ٣ ■ G ,

^ ~ Ä Ş

^

^ ~ ì ɪ ˇ ´

à ˇ υ

^ ~

ч β ' ¨Ḥ

O	˜	φ		Δ φ	
		φ	ش‰	φ	ش‰
	È	2,610,841.33	232,031.05	2,964,154.99	108,322.94
	ف м È	132,347,780.26	[redacted]		

	ˆ ٧˜ È	9,745,819.13	

à ˇ

à ì ı

٧ Ʉ à м ʊ

à м ʊ ı ’

□ √ Ь

à γ м ʊ ’

□ √ Ь

à γ м ʊ ’

□ √ Ь

à м ʊ ќ à ’

à ì ı

٧ à ï Ʉ

à Ʉ

à ʜ

ˆ ~ ° õ ض ʜ

ˆ ~ È ʜ ˘ Ӟ ϧ ϒ

à ỉ ɾ

Ѵ ضà ° õ UƦ

à ʜ

à ≠ № ’

à ف ع

à ỉ ɾ ° õ UƦ

Ѵ Ո à ỉ ɾ ʜ

à ╠ ψ

à ṽ ⊢

à °

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

à Ì ɾ _ ڏ ´ ɇ Ʉ

à Ì ɾ

٧ ´ E à È Ⱶ h

à

^ ~ №

٧ β ' ″Ḥ

≠	φ					Δ φ				
	φ		ɕɕ ‰		E Ỵ	φ		ɕɕ ‰		E Ỵ
		ɒ		ɒ			ɒ		ɒ	
٧ ɕɕ ‰	13,600,929.01	0.51%	13,600,929.01	100.00%		13,600,929.01	0.53%	13,600,929.01	100.00%	
Ì Ţ'										
٧ Ь p ٧ ɕɕ ‰	13,600,929.01	0.51%	13,600,929.01	100.00%		13,600,929.01	0.53%	13,600,929.01	100.00%	
ɕɕ ‰ ··	2,643,971,584.39	99.49%	119,121,102.91		2,524,850,481.48	2,572,674,899.95	99.47%	119,965,720.40	4.66%	2,452,709,179.55
Ì Ţ'										
··	2,657,572,513.40	100.00%	132,722,031.92		2,524,850,481.48	2,586,275,828.96	100.00%	133,566,649.41		2,452,709,179.55

٧ ɕɕ ‰ ' 13,600,929.01

٧ β ' ″Ḥ

O	φ			
	φ	ɕɕ ‰	ɒ	
È W̃	975,400.00	975,400.00	100.00%	ɕɕ
È Ʉ	4,313,288.01	4,313,288.01	100.00%	ɕɕ
È ^^	886,000.00	886,000.00	100.00%	ɕɕ
È ø	380,000.00	380,000.00	100.00%	ɕɕ
È Л	3,413,120.00	3,413,120.00	100.00%	ɕɕ

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn

̃ Ѐ	822,855.00	822,855.00	100.00%	ﷺ
Ѐ̃	650,000.00	650,000.00	100.00%	ﷺ
Ѐ̃ ŋ	1,015,180.00	1,015,180.00	100.00%	ﷺ
Ѐ̃ Ж	1,145,086.00	1,145,086.00	100.00%	ﷺ
‴	13,600,929.01	13,600,929.01	--	--

Ң ₩ ﷺ ﷺ ‰ ˘ ă ì ɾ ﷺ ‰ ˜ Ң '

□ √ Ь

۷ β ' ˝Ң

	φ
1 ɣ ṗ^ Ƈ 1 ˜	3,044,302.92
1 2	13,356,241.26
2 3	10,817,785.70
3 ɣ̣	125,631,915.30
3 4	8,760,769.29
4 5	19,704,522.21
	97,166,623.80
‴	152,850,245.18

^ ˜ ₳ ﷺ ﷺ ﷺ ‰ '

ﷺ ‰ ' '

۷ β ' ˝Ң

≠	Δ φ	ŕ ˗			φ
		ă	˜f ﷺ FEoﷺ	ɠ	

www.cninf o.com.cn
巨潮资讯

C È	71,299,338.60	2.68	
D È	16,301,665.60	0.61	16,301,665.60
E È	15,577,970.23	0.59	14,309,621.45
	2,513,891,594.42	94.59	30,611,287.05

à

		φ
1 ɣ ṗˆ ʊ 1 ˜		34,306,497.88
1 2		49,009,756.85
2 3		2,505,800.81
3 ɣ:ˈ;		4,628,433.82
3 4		574,191.09
4 5		283,304.40
5 ɣ:ˈ;		3,770,938.33
...		90,450,489.36

3˜ à ﻉ ﻉ ﺵ ‰ ’

ﺵ ‰ ’ ’

ɥ β ' ˝Ḥ

√ Δ φ v

φ

ﻉ ﻉ

... ﺵ ‰ ì ɾ 7,[illegible]5.28

...

63:5164

à

۷ β ' ˝Ḥ

	φ			Δ φ		
	φ	⋮ ν ‰	ε ν	φ	⋮ ν ‰	ε ν
˙Ẽ˜	2,587,451,688.46		2,587,451,688.46	2,543,951,688.46		2,543,951,688.46
à„ o ʒ	74,945,106.20		74,945,106.20	75,019,093.81		75,019,093.81
„	2,662,396,794.66		2,662,396,794.66	2,618,970,782.27		2,618,970,782.27

ˆ ˜ ˙Ẽ˜

۷ β ' ˝Ḥ

۷ β	Δ φ (ε ν)	⋮ Ï ˘ ϵ ⋮ ν ‰ ì ɪ	φ (ε ν)	⋮ ν ‰ φ
	1,677,766,900.00			

			≠		
₩ ₳	o ʒ				
ʜ ₳	o ʒ				
˚	Ţ	9,904,943	-45.45		9,904,897
	ˋЕ	.36			.91
˜					
	٧ ֿ				
		65,114,15	-73,942.1		65,040,20
		0.45	6		8.29
ˋЕ˜					
		75,019,09			
		3.81			

˜ ˪ ₹ ڤ ˚ Ŏ		897,080.00
	250,453.73	12,946,575.35
¤	10,962,879.45	27,721,321.05

ȁ ỉ ɾ

Ѵ ≠ ȁ ˜Ḥ

ȁ

√ □ Ь

۷ β ' ˝Ḥ

˪ ˚ ~ ˫	271,770.70

	⌈ ≠		⌈	
	Ũ	Ũ	φ	Δ
	65,251,861.33	63,018,861.77	4,341,018,	4.73
	Ĩ			

22

٧ ŵ Ð

ŵ à È ŋ ¬ à h ψ ƀ ¬ à ψ ¬ O Ⱶ Â
ʜ à þ ṗ ض Ţ ج ψ ⁝ È È ƀ ǐ È þ ٨ Â
⁞ à ʜ HE NING ˇ v ˜ ѽ O 2019 ٧ þ ƀ ٨ ƀ Â
ض à ⁞ ƀ ض ' È ├ Ⱶ Â

м È

ʜ ' HE NING(v)

2019 8 22

cninf 巨潮资讯 www.cninfo.com.cn