ˋE„ Hʊ ψ ŭ ì Hʊ ɭ Þ خي κ ᵥ Ẋ à
˘ ì ṗ à ‰ ˇ ɢ ≠ ŭ κ Â ɭ
ɭ ŋ ˘ ɝ ṗ ˘ ɭ ŋ Â
Hʊ ɭ ṗ à ‰ à خي Â
Hʊ à ˛ ˋE Ŧ Ŧ Hʊ ψ ψ ˘ ÿ Hʊ ˝Ḥ à ↔
´ ŋ Ŧ ψ ч =˘ Â
¨ ˛ Ţ ѽ ≀ ψ Hʊ̆ ˋE„ ч ˋE„ Ŧ ί ɝ ‰
ɭ Â
ˋE„ Hʊ ÿ ѽ à ʙ ѽ à ¯ κ ≀ ѽ ˛
ɭ Ţ ¯ ψ ɭ à Â

⁘ ˋE„ ’ :

’ :

⁘ ´	⁘ ├´
´Y شحشم	¨ ˛ ˀî^^ -„
ˋE شحشم ˡ	¨ ˛ ˀî^^ -„
ˋE„ ط ε شحـ	http://www.minlist.com.cn
	minlist@minmetals.com

˘
¬ˡ

	Hʊ ψ ÿ	├Hʊ̆
ʕ	¬	
شحشم	¨ ˛ ˀî^^ -„	¨ ˛ ˀî^^ -„
	·	·
D	·	·

ǁ ˥ Ɋ ĸ

ɪ ĸ	
ǁ ˥ Ɋ ĸ ’	

ĸ Ɋ ˆ ŋ ˜

″Ḥ	Ꮒ			·			
ᾠ	Ꮒ			·			
↔	Ꮒ			·			
B	Ꮒ◖			·			
–	Ꮒ◖			·			
‹	Ꮒ			·			
↔ ′	Ꮒ			·			
ئو	Ꮒ			·			
v	Ꮒ			·			
↔	Ꮒ			·			
ɢ ″Ḥ	Ꮒ ᴪ Ꮒ			·			
	Ꮒ			·			
ط	Ꮒ			·			

Ꮒ ·

Нφ ц

ц ṗ ₗ ’ ђ №

2002 ˘ ط ṗ ش ؈˘ ٰE„ ˇ ŋ ₗ خي Нφ
Й̨˘ ч Т̨ ˘ ᵟ ش ˘ ѿ ђ ≠ ˘ ʒ˩ ˘ ⇔ ˘
ъ h ʒ˩ ’ ٰE„ ˇ h ʒ˩ ˘ ⅄ ↕˘ ⅄
ъ ’ w̄ ɨ ъ ٰE„ L ˘ ˆ ъ ṗ ˘ ش L ъ
’ ٰE„ № ˇ ₗ w̄ ’ ˜ L ˇ ʒ ъ
w̄ Â 2002 ˘ ٰE„ h ʒ˩ ⁘ ˘ Â
ʒ˩ ˇ ˩ ц‘ 2002 ˘ ٰE„ 349,575 ’ ″Ң ⁘
47.95 ˍ ’ ˜ ˘ ₮ 255,603 ’ ″Ң ⁘ 35.79 ˍ ˘ ì Т̨˘
⌠ 222,485 ’ ″Ң ⁘ 39.82 ˍ ’ ₮ ⇔ 33,118 ’ ″Ң ⁘ ⁞ 6.65% ’
ṗ 692,314 ’ ″Ң̈ ˘ ⁘ 149.81 ˍ Â ٰE„ ي ~ 2,833,329.45 ’ ″Ң
⁘ 44.76 ˍ ’ ≠ 29,376.30 ’ ″Ң ⁘ 18.22 ˍ Â

h ʒ˩ № ʒ ầ˚˚ ѕ ’ ^ ٦ β ‘

¬ ″Ң˘

№ ʒ	h ʒ˩ ~	h ʒ˩	≠	h ʒ˩ ~ ⁘ ⁞ ^ %~	h ʒ˩ ⁘ ⁞ %~	≠ ⁘ ⁞ %~
ط ṗ	27,452,622,364.04	26,717,608,882.72	2.68	45.38	46.89	-27.27
ط à à Ũ’	864,832,891.38	789,598,336.15	8.70	14.57	15.62	-8.72
ط à	303,955,640.26	297,777,103.12	2.03	67.17	66.01	51.22
	206,763,881.00	110,921,901.60	46.35	4.16	-0.34	5.51
	29,425,753.00	11,004,347.03	62.60	74.43	13.46	

Ih ʒ˩ ŭ ì ı ⁄

Ǵ √ ƀ

Ih ʒ˩ ≠ ʜˆ ≠ ˜ ƀ˙̈ ı ˙̈

Ћѣ

	2002 8 12	183,112,479.10″Ң			2001 12 31 2.72″Ң ч
	2002 12 26	19,773,312.″Ң			2002 6 30 2.75″Ң ч
	8 12	″Ң			.10″Ң ч

10,495 ″Ң ″Ң

30.35%

à Ŧ Л ı Ѐ ʒ ⸗ Ь ق ̆ Ӟ
Â

√ Ǵ Ь

Ɋ	^ Ⱶ ~	’ ″Ḥ	ﻍ		`	` ч ˜ ^ ` ~
Ţ ط Л ﻍ Ѐ		’ ″Ḥ	̃		`	
Л ^ ~ Ѐ		’ ″Ḥ			`	`
Ƕ ‘ ’ ″Ḥ						
φ Ƕ ‘ ’ ″Ḥ						
ὶ Ţ‘ ˜ φ Ƕ ‘ ’ ″Ḥ						

˜ ṽ ṽ ⸗
√ Ǵ Ь Ɽ β ‘ ¬ ″Ḥ

˜	Ʊ ˜ L		˜ Ʊ ̣ ̇ Ѐ L	
		φ		φ
Л ⸗ к Ѐ				
Ţ ط Л °° Ŧ Ѐ ŭ Ѐ				
¨ ‹ گ Ѐ				
Л м Ѐ				
Ƕ				

Ǵ √ Ь

Ƕ ’
√ Ǵ Ь
Ѐ Ь Л м Ѐ ɢ ɤ ʌ ̂ ̂ ̂ м Ѐ
¬ Ƕ Ɋ˘ е ч¬ ’ ″Ḥ ɢ ʌ ˘ Ƕ Ɋ
ɢ Â

Ƕ
Ǵ √ Ǵ Ь

Ƕ ’
Ѐ Ƕ ψ Ţ ط ψ ê ˜ ɢ ﻍ Ѐ Ƕ └ Ì ˘
Ѐ 2001 ĸ Ψ = ˘ к ↔ ″Ω ̈ ˘ ŋ ̈ к Ѐ Ƕ˘ Ѐ └
ɤ ê Ƕ ƀ └ ÌÂ Ƕ к ˘ ˘ ɬ ɯm ɤ
˘ Ѐ ɤ ˘ ʁ⸗ Â

Нѡ ѱ ꙗ

Нѡ ѱ ч Ѥ ꙏ ъ ђ à Ѥ ꙋ ’ à Ѥ à ₹ ۔ ۔ ۔

Cz ÝCU p>

Ł ٦ β ' Л м Ѐ ٦ β ¬

Ѝ Ң

Δ

ŏ ĭ Ђʊ					
ʻ					
Ș					

¬ ʻ Ђ Ψ ƀ ¬ ʻ Ψ ¬ ʻ

Cz ÝCU p> ·5# µ

Ļ ɳ β ʻ Л м ѐ ɳ β ¬

ΎḢ

ṽ ˇ ĸ				Δ	
		Ђʊ	ѐ	Ђʊ	ѐ
ѥ ṽʻ					
Ș					
≠					
≠					
´					
ỳ ´					
ỳ					
ṽ					
w̃ ṗ ⌠ ṽ					
ỳ ѥ ṽ					
ѥ ṽ Ђʊ					
ṽʻ					
Ș					
ṽ ├					
Ғ					
ỳ ṽ					
ṽ Ђʊ					
ʻ					
ṽ Ђʊ					
ĸ					
ĸ					
⋮ʻ					
⌈					
ѐ					
φ ѐ					

ì Ţ˙ È					
№ ≠					
ĸ Ђ					

≠					
≠ ã ˪ № ≠					

⋮ ˙ п ѽ ≠

~

ὶ῀			
ἆ ὗ ε ⌈ ˙ ’ ‘			