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 ˜

Ih ʒ˩ ŭ ì ı ⁄

Ǵ √ ƀ

Ih ʒ˩ ≠ ʜˆ ≠ ˜ ƀ˙̈ ı ˙̈

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 ⌈ ˙ ’ ‘			