



## 锰、钨、钼、钒、镍、钛

### 重要提示

- 格鲁特 (Groote Eylandt) 锰矿, 世界级的采矿, 生产成本低, 产量占全球产量的15%以上
- 匹克山 (Mount Peake) 发现大型钒钛磁铁矿资源, 可经冶炼生产五氧化钒、钛、铁矿石, 并可能生产钒铁
- 莫利希尔 (Molyhil) 钨钼矿项目, 已做好开发的准备
- 阿伦塔地区 (Arunta Region) 最近发现新的硫化镍矿藏系统
- 罗珀河地区 (Roper River) 拥有钛铁矿砂的丰富资源
- 全新开发钨、钒及镍矿的巨大可能性, 尤其在澳大利亚中部地区

### 目前活动

#### 正在开采的矿区

区域	矿区	年产量	现有资源量	公司
Carpentaria Basin	Groote Eylandt	3.75 Mtpa Mn	170 Mt @ 47.1% Mn	Groote Eylandt Mining Company Pty Ltd (GEMCO)
Tennant Region	Bootu Creek	0.85 Mtpa Mn	32.9 Mt @ 23.1% Mn	OM Manganese Ltd

### 成熟项目

区域	矿床	资源量	公司
Arunta Region	Mount Peake	139 Mt @ 0.29% V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 5.3% TiO <sub>2</sub> , 23.7% Fe	TNG Ltd
	Molyhil	3.75 Mt @ 0.32% WO <sub>3</sub> , 0.19% MoS <sub>2</sub> , 28% Fe <sub>2</sub> O	Thor Mining PLC
Ngalia Basin	Bigrlyi	7.5 Mt @ 0.12% V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 0.13% U <sub>3</sub> O <sub>8</sub>	Energy Metals Ltd
McArthur Basin	Roper Heavy Minerals	4.3 Mt ilmenite*	Australian Ilmenite Resources

### 未开发的矿藏

区域	矿床	资源量	公司
Arunta Region	Prospect D	1.57 Mt @ 0.25% Ni, 0.62% Cu (sulfide)*	Benger Cleaver
		1.63 Mt @ 0.15% Ni, 0.52% Cu (oxide)*	
Carpentaria Basin	South Rosie Creek	5 Mt @ 25% Mn*	Finching Pty Ltd

\* - denotes non-JORC compliant resource

### 最新勘探消息

区域	矿床	钻探断面	公司
Arunta Region	Jervois vanadium	49 m @ 0.96% V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 8.55% TiO <sub>2</sub> , 34.5% Fe	Arafura Resources Ltd
	Baldrick	9 m @ 0.48% Ni, 0.37% Cu	Mithril Resources Ltd

有勘探项目的公司还有: BHP Billiton Ltd, Brumby Resources Ltd, Conarco Minerals Pty Ltd, Korab Resources Ltd, Mineral Resources Ltd, Northern Mining, Northern Uranium, Sandfire Resources NL, Scriven Exploration Pty Ltd, Sinosteel Australia



# 锰、钨、钼、钒、镍、钛

## 澳大利亚北部省

