

# 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



Groote Eylandt Mn ore

## 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	4.99 Mt (2016-17)	157 Mt @ 44.1% Mn	South32 Ltd
Tomkinson Province	Bootu Creek	0.66 Mt (2017)	20.5 Mt @ 22.24% Mn	OM Holdings

### 成熟项目

区域	矿床	资源量	公司
Arunta Region	Molyhil	4.71 Mt @ 0.28% WO <sub>3</sub> , 0.13% MoS <sub>2</sub> , 18.1% Fe <sub>2</sub> O	Thor Mining PLC
	Mount Peake	160.4 Mt @ 0.28% V <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 5.3% TiO <sub>2</sub> , 23% FeO <sub>2</sub> ,	TNG Ltd
Ngalia Basin	Biglyi	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

### 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) *	Kidman Resources Ltd
		1.63 Mt @ 0.15% Ni, 0.52% Cu (oxide) *	
Carpentaria Basin	South Rosie Creek	5 Mt @ 25% Mn*	MMG Ltd
Davenport Province	Hatches Creek	225 006 t @ 0.58% WO <sub>3</sub>	GWR Group Ltd

\* - 表示非JORC合规资源

### 最新勘探消息

区域	矿床	钻交叉口	公司
Arunta Region	Baldrick	9 m @ 0.48% Ni, 0.37% Cu	Mithril Resources Ltd
	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
	Prospect D	6 m @ 0.6% Ni, 1.4% Cu	Kidman Resources Ltd
Davenport Province	Hatches Creek	7 m @ 1.16% WO <sub>3</sub> , 0.81 g/t Au	GWR Group Ltd
Pine Creek Orogen	Nipper	21 m @ 0.32% WO <sub>3</sub>	Thundelarra Ltd

有勘探项目的公司还有: Conarco Minerals Pty Ltd, Independence Group NL, Mineral Resources Ltd, Pacifico Minerals Ltd, Scriven Exploration Pty Ltd, Universal Splendour Investments Pty Ltd

# 锰、钨、钼、钒、镍、钛

