

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	5.11 Mt (2017)	159 Mt @ 44.1% Mn	South32 Ltd
Tomkinson Province	Bootu Creek	0.185 Mt (2016)	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 ₃ , 0.13% MoS ₂ , 18.1% Fe ₂ O	Thor Mining PLC
	Mount Peake	160.4 Mt @ 0.28% V ₂ O ₅ , 5.3% TiO ₂ , 23% FeO ₂	TNG Ltd
Ngalia Basin	Bigryli	7.5 Mt @ 0.12% V ₂ O ₅ , 0.13% U ₃ O ₈	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*	Finching Pty Ltd
Davenport Province	Hatches Creek	225 006 t @ 0.58% WO ₃	Davenport Resources Pty 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 ₂ O ₅ , 8.55% TiO ₂ , 34.5% Fe	Arafura Resources Ltd
	Molyhil	16.4 m @ 0.84% WO ₃ , 0.56% MoS ₂	Thor Mining PLC
	Mount Peake	147 m @ 0.48% V ₂ O ₅ , 8.8% TiO ₂ , 31.9% Fe	TNG Ltd
Pine Creek Orogen	Prospect D	6 m @ 0.6% Ni, 1.4% Cu	Kidman Resources Ltd
	Nipper	21 m @ 0.32% WO ₃	

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

锰、钨、钼、钒、镍、钛

