



澳大利亚 北部省

铅、锌、银

重要提示

- 在麦卡锡河地区有着世界级的铅-锌-银矿床
- 最近在麦卡锡河地区南部的Myrtle有重大发现
- 麦卡锡盆地仍然有重大发现的高度可能性
- 在Palaeozoic盆地的矿穿类型为密西西比河谷型
- 在Arunta地区，火山岩型以及断山型的矿床的可能性很高

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
McArthur Basin	McArthur River	2.1 Mtpa ore for 0.17 Mt Zn metal	146 Mt @ 12.3% Zn, 9.6% Pb and 95 g/t Ag	Xstrata PLC

成熟项目

区域	矿床	资源量	公司
McArthur Basin	Myrtle	43.6 Mt @ 4.1% Zn, 0.9% Pb	Rox Resources Ltd
Pine Creek Orogen	Browns Sulphide	45.1 Mt @ 3.74% Pb, 0.73% Zn, 0.35% Cu, 0.09% Co, 0.07% Ni	HNC Australia Resources Pty Ltd
	Iron Blow	3.17 Mt @ 2.08 g/t Au, 100.9 g/t Ag, 3.28% Zn, 0.76% Pb, 0.19% Cu	Crocodile Gold Australia Pty Ltd
Bonaparte Basin	Sandy Creek (Manbarrum)	24.4 Mt @ 2.37% Zn + Pb	TNG Ltd
	Djibitgum (Manbarrum)	6.7 Mt @ 2.4% Zn + Pb, 14 g/t Ag	TNG Ltd
Tennant Region	Explorer 108	8.7 Mt @ 5.6% Pb + Zn, 20 g/t Ag, 0.3 g/t Au	Westgold Resources Ltd
Arunta Region	Jervois	1.0 Mt @ 2.58% Pb, 2.21% Zn, 73.2 g/t Ag, 0.89% Cu	Kentor Gold Ltd

未开发的矿藏

区域	矿床	资源量	公司
McArthur Basin	Bulman	1.2 Mt @ 11.0% Zn and 6.5% Pb*	Admiralty Resources NL
	Coxco	7.8 Mt @ 4.2% Zn and 1.0% Pb*	Xstrata PLC

* - denotes non-JORC-compliant resource

最新勘探消息

区域	矿床	勘探结果	公司
Tennant Region	Explorer 108	48 m @ 1.35% Pb, 2.13% Zn, 0.74 g/t Au, 8g/t Ag, incl. 6 m @ 4.79% Pb, 6.79% Zn, 0.56 g/t Au, 21.8 g/t Ag	Westgold Resources Ltd

有勘探项目的公司还有： Ausquest Ltd, BHP Billiton Ltd, Brumby Resources Ltd, Conarco Minerals Pty Ltd, Korab Resources Ltd, Mincor Resources NL, Mithril Resources Ltd, Reward Minerals Ltd, Sandfire Resources NL, Sinosteel Australia, Teck Australia Pty Ltd.



铅、锌、银

澳大利亚北部省

