

망간, 텅스텐, 몰리브덴, 바나듐, 니켈, 티타늄

중요한 사항

- 전 세계 생산량의 15% 이상을 차지하고 있는 Groote Eylandt의 세계적, 저비용 망간 광산.
- Mount Peake에서 대규모 바나듐-티타늄 자철광 자원이 발견되었고, 5산화 바나듐, 티타늄, 철광석 및 잠재적 페로바나듐 생산을 위한 야금 공정이 개발됨.
- 개발 준비가 완료된 Molyhil 텅스텐-몰리브덴 프로젝트.
- Arunta 지역에서 최근 신규 니켈-황화물 계통이 발견됨.
- Roper 강 구역의 대규모 일미나이트 샌드 자원.
- 개발 가능성이 높은 지대의 텅스텐, 바나듐 및 니켈 가능성, 특히 센트럴 오스트레일리아 지역.



Groote Eylandt Mn ore

현재 활동

운영 중인 광산

지역	광산	연간 생산량	현재 자원	회사
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

진척된 프로젝트

지역	광상	자원	회사
Arunta Region	Molyhil	4.71 Mt @ 0.28% WO ₃ , 0.13% MoS ₂ , 18.1% Fe ₂ O ₃	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

미개발 프로젝트

지역	광상	자원	회사
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 (stockpiles)	GWR Group Ltd

*JORC 비준수 자원을 나타냄

최근 탐사 하이라이트

지역	광상	시추 교차점	회사
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
	Prospect D	6 m @ 0.6% Ni, 1.4% Cu	Kidman Resources Ltd
Davenport Province	Hatches Creek	7 m @ 1.16% WO ₃ , 0.81 g/t Au	GWR Group Ltd
Pine Creek Orogen	Nipper	21 m @ 0.32% WO ₃	Thundelarra Ltd

탐사 프로젝트가 있는 기타 회사들: Conarco Minerals Pty Ltd, Independence Group NL, MMG Ltd, Mineral Resources Ltd, Pacifico Minerals Ltd, Scriven Exploration Pty Ltd, Universal Splendour Investments Pty Ltd.

망간, 텅스텐, 몰리브덴, 바나듐, 니켈, 티타늄

