

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	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

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	Bigriyi	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	Davenport Resources Pty 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
	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
	Prospect D	6 m @ 0.6% Ni, 1.4% Cu	Kidman Resources Ltd
Pine Creek Orogen	Nipper	21 m @ 0.32% WO ₃	Thundelarra Ltd

탐사 프로젝트가 있는 기타 회사들: 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.

망간, 텅스텐, 몰리브덴, 바나듐, 니켈, 티타늄

