

타즈매니아 핵심 광물 투자 설명서





원주민에 대한 예우

저희는 타즈메니아 원주민들을 이 땅의 전통적인 소유주로 인정하며, 과거와 현재의 원로들에게 경의를 표합니다. 그들은 타즈메니아 원주민들의 지식, 기억, 그리고 문화를 간직하고 계십니다.

사진 출처 및 고지

본 간행물에 사용된 이미지는 저작권자의 소유입니다. 이미지의 출처를 파악하고 저작권자를 명시하기 위해 최선을 다했습니다. 오류가 발견될 경우 저희 부서로 연락해 주시기 바랍니다.

이미지 제공: 타즈메니아 정부, 알래스테어 베티 (Alastair Bett), 그레이지 리소스 타즈메니아 (Grange Resources Tasmania), 베스타스 그랜빌 항만 운영소 (Vestas Granville Harbour Operations).

© State of Tasmania November 2025

목차

장관의 서문	4
핵심 광물	6
타즈메니아의 핵심 광물 및 활용	8
타즈메니아의 광물 자원	9
타즈메니아의 핵심 광물 및 전략적 광물 자원	10
사전 경쟁 데이터 세트	12
관리 및 지속 가능성	13
순환 경제의 새로운 혁신	14
인프라	15
현지 가공	16
협력 및 파트너십	17
정부의 지원	18
맞춤형 지원으로 시작하기	20
연락처	23



장관의 서문

타즈메니아는 오랜 역사를 자랑하는 활발한 광산업을 보유하고 있으며, 이 분야는 새롭게 떠오르는 유망한 기회들이 많습니다. 광업은 타즈메니아 경제의 초석입니다. 풍부한 주석, 구리, 금 매장량부터 세계적인 수준의 아연 및 철광석 생산에 이르기까지, 이 분야는 지역 일자리 창출과 기반 시설 확충은 물론, 산업 전반에 걸쳐 혁신과 지속가능성을 주도하고 있습니다.

타즈메니아는 호주 대륙 남쪽에 위치한 도서 주이며, 다양한 지질학적 경관과 풍부한 광물 자원을 자랑합니다. 타즈메니아의 프리미엄 수출 상품은 세계적으로 널리 알려져 있으며, 또한 타즈메니아는 재생 가능한 수력 발전을 기반으로 과학 연구 및 혁신의 중심지이기도 합니다.

타즈메니아는 세계적으로 수요가 급증하고 있는 핵심 광물 분야에서 중요한 역할을 담당하고 있습니다. 텅스텐, 희토류, 실리카와 같은 핵심 광물은 방위 사업 분야를 포함한 첨단 기술 개발에 필수적입니다.

항공우주 및 해군 플랫폼에 사용되는 고성능 합금부터 레이더 기술 및 통신에 필수적인 희토류에 이르기까지, 타즈메니아의 자원은 필수 산업을 지원하는 혁신 기술 개발에 중요한 역할을 할 수 있습니다.

100여년의 광업 역사를 자랑하는 타즈메니아는 성장, 혁신, 그리고 장기 투자를 위한 이상적인 지역입니다. 호주 최초로 탄소 탄소 중립과 100% 재생 에너지 발전 용량을 달성한 타즈메니아는 다른 호주 지역과는 차별적인 상당한 재생 에너지 강점을 보유하고 있습니다. 이로 인해 타즈메니아 내 광물 프로젝트는 환경적 지속가능성과 높은 수준의 환경, 사회, 및 정부 (ESG) 기준을 달성할 수 있습니다.

타즈메니아 정부는 광업 산업에 부가가치를 창출하는 투자를 유치하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 저희는 미래의 투자자와 기업들이 저희와 함께 성공하기를 희망합니다. 이를 위해 타즈메니아 정부는 공급망 인프라, 세계적 수준의 사전 경쟁 데이터 세트, 정부의 지원 정책, 엄격한 승인 절차, 그리고 산업, 정부, 연구 기관 간의 긴밀한 네트워크에 투자하고 있습니다.

지금이야말로 타즈메니아의 급성장하는 핵심 광물 산업에 투자하기에 더할 나위 없이 좋은 시기입니다. 저희는 새로운 사업 기회를 적극 환영하며, 일자리 창출, 기술 발전, 그리고 경제 성장을 촉진하는 프로젝트에 투자하는 투자자들을 적극적으로 지원할 것입니다.

펠릭스 엘리스 장관

타즈메니아 기업, 산업 및 자원부 장관

핵심 광물

핵심 광물은 호주 지질과학청 (Geoscience Australia) 에서 현대 기술, 경제 또는 국가 안보에 필수적인 것으로 간주되지만 공급망이 불안정하여 가용성이 위협받는 원소로 정의된 광물입니다. 재생 에너지 인프라 및 기타 기술 발전에 대한 수요 증가로 인해 핵심 광물에 대한 관심이 높아지고 있으며, 핵심 광물은 호주 및 전세계 탐사 및 개발 기업들의 핵심 투자 대상입니다.

전략적 자원은 재생 에너지 전환 및 미래 기술에 중요하지만, 현재 취약한 공급망을 가지고 있지 않은 자원으로 정의됩니다. 본 투자설명서에는 핵심 광물과 전략 광물이 모두 포함됩니다.

각 국가는 해당 국가별 우선순위, 접근성 및 시장 수요를 기준으로 핵심 광물 및 전략적 자원 목록을 관리합니다.

호주 정부는 자체 목록을 정기적으로 업데이트하고 있으며, 이는 다음 웹사이트에서 확인할 수 있습니다:

www.industry.gov.au/publications/australias-critical-minerals-list-and-strategic-materials-list

타즈메니아 정부는 지질학적, 인프라 및 청정에너지 이점을 활용하여 타즈메니아의 지속 가능한 핵심 광물 산업을 육성하는 것을 목표로 하는 핵심 광물 전략을 2024년도에 발표했습니다.

복잡한 지질학적 환경 덕분에 타즈메니아는 다음과 같은 미래 지향적인 여러 산업에서 중요한 역할을 할 수 있는 풍부한 핵심 광물 및 전략 광물을 보유하고 있습니다:



1. <https://www.ga.gov.au/scientific-topics/minerals/critical-minerals>

매장량이 확인된 타즈메니아 핵심 광물*

실리콘	히토류 원소
텅스텐	플루오린
니켈	마그네슘
티타늄	비소
지르코늄	코발트
게르마늄 [^]	바나듐
인듐 [^]	비스무트

경제적 잠재력이 입증된 타즈메니아의 핵심 광물*

안티몬
갈륨 [^]
백금족 원소
크롬

타즈메니아의 핵심 광물 산출지

몰리브덴
리튬
니오븀
셀레늄
탄탈륨
텔루륨
스칸듐

타즈메니아 전략적 자원

아연
주석
구리
알루미늄
인

* 부산물 및 공동 생산물 포함
[^] 가공 과정에서 발생하는 부산물

타즈매니아의 핵심 광물 및 용도

1 텅스텐



건축, 탄약, 항공우주

2 실리콘



태양광 패널, 전자제품, 마이크로칩

3 니켈



항공우주, 의료, 해군 함정

4 코발트

수소 연료 전지, 제트 엔진, 배터리

5 플루오린

추진 시스템, 전자제품, 배터리

6 희토류 원소

영구 자석, 방위 기술, 전기 자동차

Dolphin 텅스텐

2 Blackwater 실리콘

3 Avebury* 니켈

4 South Dora Mining 코발트

5 Moina West Skarn 플루오린

6 Deep Leads 희토류 원소

● 채굴 작업

□ 광물 산출지

△ 지정 자원

* 관리 및 유지 보수 중

타즈매니아의 풍부한 광물 자원

타즈매니아는 원생대부터 신생대에 이르는 다양한 지질 시대의 암석으로 이루어진 복잡한 지질 구조를 가지고 있어 호주에서 가장 광물 매장량이 풍부한 지역 중 하나로 손꼽힙니다.

이러한 복잡성은 활발한 자원 산업을 탄생시켰으며, 따라서 현재 활발한 광산 운영, 다양한 개발 단계에 있는 매장지, 그리고 광물 매장량이 풍부한 지역 전반에 걸친 상당한 탐사 잠재력이 존재합니다.

타즈매니아의 광물 매장량은 최소 4회의 뚜렷한 경제적 광물화 과정을 거쳐 형성되었으며, 각 과정을 통해 광물의 중첩, 농축 및 품질 향상이 이루어졌습니다.

이러한 과정을 통해 핵심적이고 전략적인 광물들이 집중되어 타즈매니아는 자원 개발 및 투자의 주요 목적지로 자리매김하게 되었습니다.²

타즈매니아의 4대 주요 광화 작용 시기

↑ 시간	신생대 광화 작용	중광물 모래 (티타늄), 이온성 점토 함유 희토류 원소, 보크사이트 및 점토 광상
	데본기 광화 작용	주석, 텅스텐, 안티몬, 형석, 자철석, 비소, 비스무트, 금, 니켈 광상
	캠브리아기 광화 작용	비철금속 - 금, 희토류 원소, 구리, 코발트 니켈, 백금족 광물 (PGM), 크롬철광 광상
	원생대 광화 작용	규산, 마그네사이트, 자철석, 구리 광상

2. www.mrt.tas.gov.au/products/publications/the_geology_and_mineral_deposits_of_tasmania_a_summary

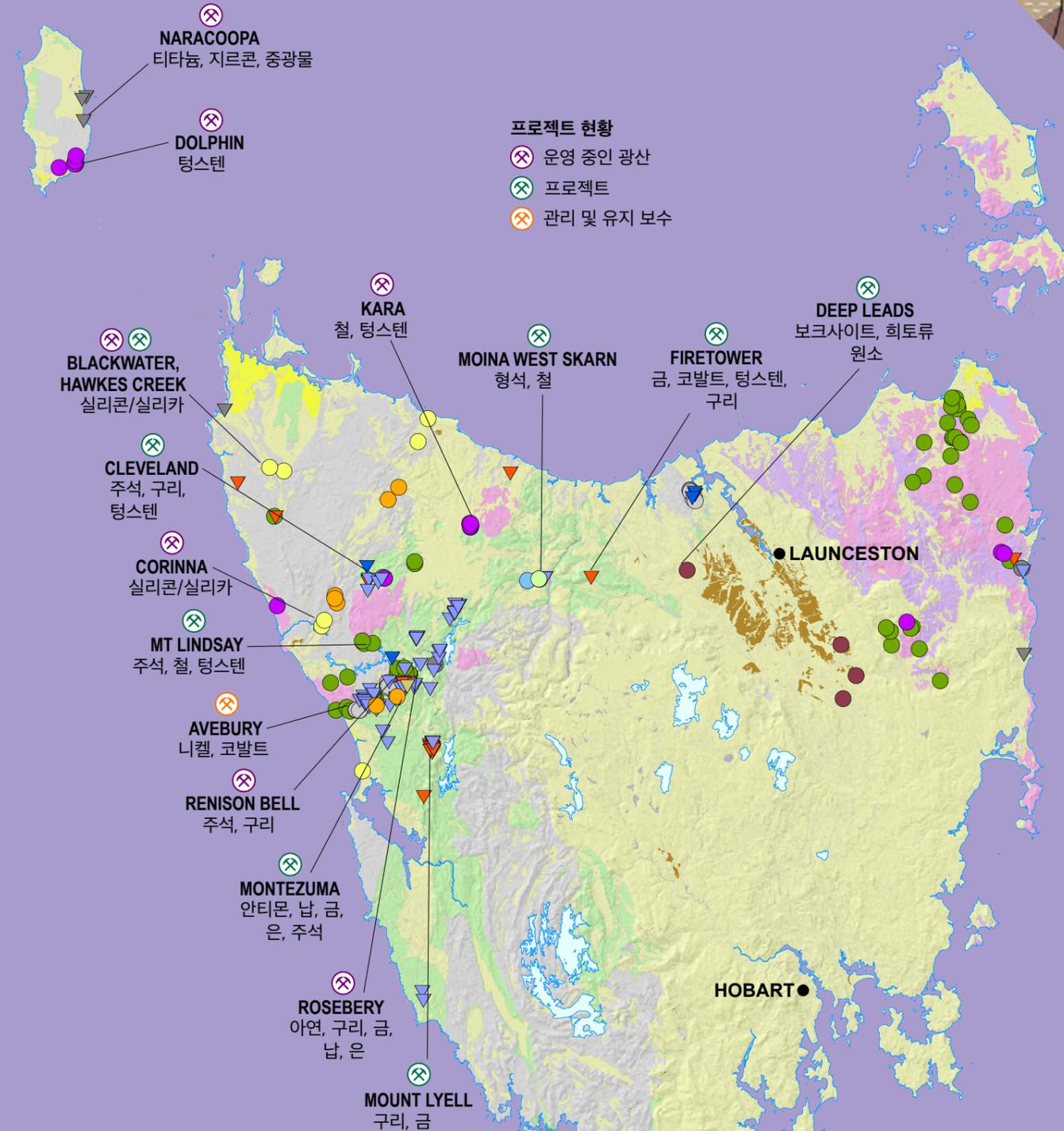
타즈매니아의 핵심 광물 및 전략적 자원

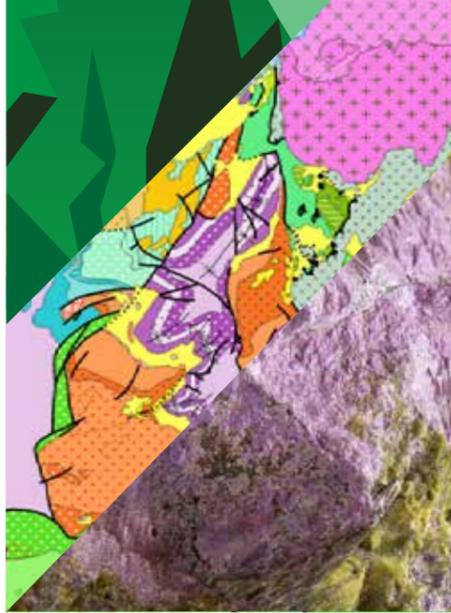
핵심 광물 및 전략적 자원

- | | |
|------------------|---------------------|
| ● 비소 | ■ 중광물 모래 |
| ● 보크사이트 ± 희토류 원소 | ■ 희토류 원소 |
| ● 비스무트 | ▼ 구리 |
| ● 불소 (형석) | ▼ 아연 |
| ● 규소 (실리카) | ▼ 안티몬 |
| ● 망간 | ▼ 티타늄 및 지르코늄 (중광물) |
| ● 텅스텐 | ▼ 백금족 원소 (PGE) 및 크롬 |
| ● 니켈 | |
| ● 주석 | |

지질학적 범례

- | |
|------------------------------------|
| ■ 석탄기 이후 지층: 퇴적암, 돌레라이트, 현무암 |
| ■ 데본기부터 석탄기까지의 화강암류 및 화산쇄설암 |
| ■ 오르도비시기부터 데본기까지의 퇴적암 |
| ■ 캄브리아기 지층: 화산암, 퇴적암, 고철질-초고철질 복합체 |
| ■ 원생대 지층: 변성퇴적암 및 화강암류 |





사전 경쟁 데이터 세트

MRT는 탐사 및 토지 이용 계획을 지원하기 위해 상세하고 고해상도의 지구과학 데이터를 제공합니다. 이러한 사전 경쟁 단계의 데이터 세트는 탐사, 의사 결정 및 투자 리스크를 경감시킵니다. 여기에는 다음이 포함됩니다:



종합적인 지질도



광물 산출지



3D 지질 모델



지구물리 탐사 데이터 세트

시추 및 지구화학 데이터 세트



타즈메니아 광물자원국 (MRT) 산하 타즈메니아 지질조사국에서 제공하는 타즈메니아 지질 정보는 무료로 이용할 수 있습니다.

타즈메니아 지질과학 및 탐사자원 정보 시스템 (TIGER)은 각 지역의 고품질 지질과학 정보를 수집, 유지, 통합 및 제공하는 데이터베이스입니다. 타즈메니아의 모든 사전 경쟁 데이터에 접근할 수 있는 원스톱 플랫폼입니다.

MRT 지도 뷰어는 다양한 지질과학 데이터를 간편하게 이용할 수 있는 또 다른 유용한 도구입니다.

TIGER 데이터베이스와 MRT 지도 뷰어는 다음 링크에서 확인할 수 있습니다:

www.mrt.tas.gov.au/products

환경 보전과 지속가능성

타즈메니아는 경제 발전과 환경 보전 사이에서 보기 드문 균형을 이루고 있습니다. 광업, 농업, 임업, 관광 및 숙박업이 주요 산업인 타즈메니아의 경제는 광업이 자연 경관 보존과 공존할 수 있도록 지속적으로 노력하고 있습니다. 이는 자연 환경에 미치는 영향을 최소화하는 균형 잡힌 토지 이용 정책과 배출량 감축을 위한 정부 및 업계의 지속적인 노력을 통해 달성됩니다.

재생 에너지

타즈메니아는 연간 전력 수요의 100%를 재생 에너지로 충당할 수 있는 주로서는 호주 최초의 주입니다. 이는 주로 수력 발전 시스템 덕분인데, 이 시스템은 평균적으로 연간 타즈메니아 전력의 80% 이상을 생산하며 타즈메니아 에너지 시스템의 핵심입니다³. 산악 지형, 수많은 강, 풍부한 강수량 덕분에 타즈메니아는 천연자원의 힘을 활용하여 재생 에너지를 생산할 수 있습니다.

타즈메니아의 에너지 구성에는 풍력 에너지, 배터리, 태양광 발전소도 포함되어 있어 광업 및 광물 가공에 필요한 에너지를 비용 효율적이고 환경적으로 지속 가능한 방식으로 제공합니다.⁴ 타즈메니아는 또한 2040년까지 재생 에너지 용량을 200%로 늘리는 것을 목표로 하고 있습니다.

타즈메니아 내 광물 프로젝트는 저배출 채굴을 통해 지속가능성 목표 및 ESG 목표 달성에 긍정적으로 기여할 수 있습니다.

에너지 안보

타즈메니아는 해저 케이블인 배스링크 (Basslink)를 통해 호주 본토 전력망과 연결되어 에너지 안보를 유지하고 있습니다. 배스링크를 통해 타즈메니아는 빅토리아 주와 전력을 거래하여 잉여 재생 에너지를 수출하거나 수요가 많거나 수력 발전량이 적을 때 전력을 수입할 수 있습니다.

타즈메니아는 또한 벨 베이 (Bell Bay)에 가스 발전소를 보유하고 있으며, 이는 가뭄이나 에너지 위기 시 수력 발전을 보완하기 위해 드물게 가동됩니다. 이를 통해 타즈메니아는 안정적인 에너지 공급을 확보하고 있습니다.⁵

3. www.aemc.gov.au/energy-system/electricity/changing-generation-mix/tasmania

4. www.refcit.tas.gov.au/what_is_refcit/energy_vision/100_target_achievement

5. www.apa.com.au/operations-and-projects/electricity-transmission/electricity-interconnectors/basslink

순환 경제의 새로운 혁신

새로운 채광, 정제 및 재활용 기술은 타즈매니아의 핵심 광물 공급을 다양화할 잠재력을 가지고 있습니다.⁶ 이온 흡착 점토 처리 및 광미 재처리와 같은 새로운 혁신은 타즈매니아 산업계가 탐색하고 있는 신기술의 대표적인 2가지 예입니다.

탐사 및 운영 기업들은 광미를 폐기하는 대신, 이를 회수 가능한 광물의 원천으로 재평가하고 있습니다. 이온 흡착 점토에는 종종 귀중한 희토류 원소가 포함되어 있으며, 이를 효율적으로 처리하면 자원 활용을 극대화하면서 환경 파괴를 줄일 수 있습니다.

경제적 잠재력이 있는 기존 광미 처리 시설은 MRT의 사전 경쟁 데이터 세트에 포함되어 있습니다.

이러한 기회는 폐기물 감소, 자원 보존, 부산물의 가치 창출 등 순환 경제의 핵심 원칙을 보여줍니다.

전략적 탐사 허용 구역

이 구역들은 광물 잠재력이 높은 지역으로 지정되었습니다. 이 구역들은 국유지에서 탐사 및 채굴을 위한 안정적이고 지속적인 접근을 제공합니다. 지정된 지역은 타즈매니아 전체 가용 토지의 약 37%를 차지합니다.⁷

광미 처리 시설 내 광물 산출지

1. 클리블랜드 광산 광미담 북쪽 (주석, 구리, 텅스텐)
2. 레니슨 벨 광미 (주석)
3. 킹 아일랜드 셀라이트 (텅스텐)
4. 레이저백 광미 (주석)

-  광미 처리 시설
-  전략적 탐사 지역



인프라

타즈매니아의 선진 인프라 네트워크와 교통 시스템은 원활한 물류를 보장합니다. 섬의 규모 덕분에 유통 네트워크는 신속하고 효율적이며, 해상 및 항공 화물 운송 옵션을 통해 호주 본토 및 국제 시장과 잘 연결되어 있습니다.

주 전역의 항구는 일반적으로 생산 현장에서 100km 이내에 위치해 있습니다. 전용 철도 네트워크와 빈번한 해상 운송 서비스를 통해 효율적인 공급망이 지원되어 항공 화물은 48시간 이내에 해외 시장에 도착 가능합니다. 이러한 잘 구축된 무역 연결망과 호주의 주요 아시아 시장과 인접성은 우수한 사업 기회를 제공합니다. 또한 타즈매니아는 사업 운영을 희망하는 기업들 위해 즉시 입주 가능한 산업 단지를 갖추고 있습니다.⁸

타즈매니아 철도 (TasRail)는 광산에서 항구까지 통합적이고 효율적이며 지속 가능한 화물 운송 솔루션을 제공함으로써 타즈매니아 광산업을 지원하는 데 중요한 역할을 합니다. 서부 해안 철도 서비스는 항만 저장 및 선박 적재 시설과 직접 연결되어 광물 농축물 및 수출용 벌크 광물의 운송을 간소화합니다.

타즈매니아의 송전망은 태즈네트웍스 (TasNetworks)가 운영하며, 에너지 생산원을 주요 광산 지역, 특히 광물이 풍부한 북서부 지역과 연결함으로써 주의 광산업에 대한 전력 공급에 중요한 역할을 합니다.

버니 벌크 광물 수출 시설

타즈매니아 정부는 산업 지원을 위해 광물 공급망 전반에 걸쳐 집중적인 투자를 진행하고 있습니다. 예를 들어, 2024년 타즈매니아 버니 항에서는 최첨단 선박 적재기 설치를 포함한 8,200만 달러 규모의 벌크 광물 수출 시설 개선 사업이 완료되었습니다.⁹

이 프로젝트는 1969년에 건설된 노후화된 기반 시설을 교체하고 4개의 새로운 호퍼 유닛, 현대적인 회수 시스템, 도로 및 철도망과 원활하게 연결되는 부두 갤러리 컨베이어를 도입했습니다.

새로운 선박 적재기는 기존보다 2배 많은 시간당 최대 2,000톤의 적재 용량을 자랑하며, 화물 생산성을 크게 향상시키고 지역 광산업의 운영 비용을 절감합니다. 이 투자는 타즈매니아의 공급망 회복력을 강화하고 500개 이상의 일자리를 창출하여 주 경제 발전에 중요한 이정표가 되었습니다. 이 새로운 시설은 광산업에 안정적인 공급은 물론 환경 및 안전상의 이점도 제공합니다.

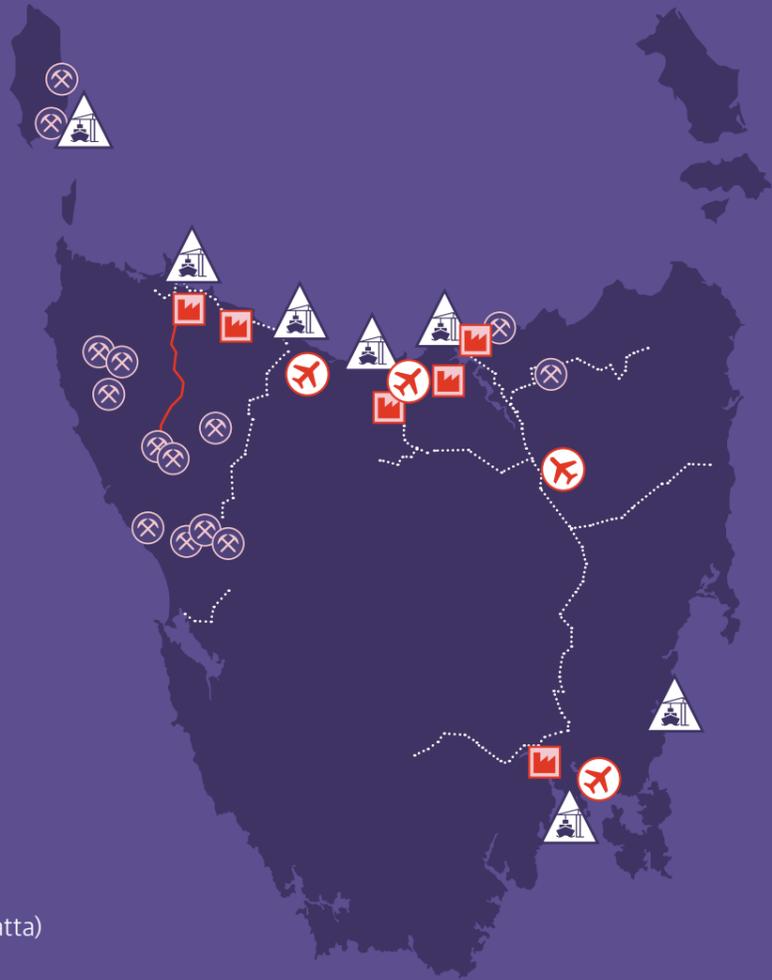
6. <https://iea.blob.core.windows.net/assets/a33abe2e-f799-4787-b09b-2484a6f5a8e4/GlobalCriticalMineralsOutlook2025.pdf>

7. www.abs.gov.au/ausstats/abs@.nsf/Previousproducts/C620F52A5DC5D08FCA25710E0075625B

8. www.cg.tas.gov.au/investment_opportunities/why_tasmania/impressive_infrastructure

9. www.tasrail.com.au/shiploader-project/

-  운영 중인 광산
-  처리 공장 및 시설
-  주요 공항
-  항구
-  철도
-  새비지 강-포트 라타
(Savage River-Port Latta)
철광석 파이프라인



현지 가공

타즈메니아는 광물 가공 및 첨단 제조 산업이 발달한 지역으로, 재생 에너지, 항만, 도로 및 철도 인프라를 갖춘 기존 산업 단지가 있습니다. 타즈메니아 북부에 위치한 리버티 벨 베이 (Liberty Bell Bay)는 페로망간과 실리코망간의 주요 생산지이며 호주에서 유일한 상업용 페로합금 생산 시설입니다.¹⁰ 페로합금은 주로 철강 제조에 사용되며 항공우주 및 군사 분야의 특수 합금에도 사용됩니다.

타즈메니아 남부에 있는 니르스타 (Nyrstar) 아연 공장은 주로 아연을 생산하며 1916년부터 가동 중입니다. 니르스타는 아연 제련 공정의 부산물로 핵심 광물인 게르마늄과 인듐을 추출하는 타당성 조사를 진행하고 있습니다.¹¹ 인듐은 스마트폰 화면, 재생 에너지 기술 및

혁신 기술에 사용되는 핵심 소재입니다. 게르마늄은 열화상 촬영을 가능하게 하는 고유한 적외선 특성 때문에 주로 방위 산업 분야에 사용됩니다.

타즈메니아의 잘 구축된 광물 가공 및 첨단 제조업은 미래에 핵심 광물 가공 분야로의 확장을 위한 기반을 제공할 수 있는 역량을 보여줍니다. 타즈메니아 정부는 미래의 가공 수요를 충족하기 위해 기존 산업 단지를 지원하는 데 전념하고 있습니다.

10. <https://libtysteelgroup.com/our-operations/liberty-steel-australia/>

11. www.nyrstar.com/resource-center/press-releases/transitionary-funding-secured-for-nyrstar-australias-critical-metals-processing

협력 및 파트너십

타즈메니아는 핵심 광물 산업 발전을 위해 헌신하는 업계 리더, 연구원, 정부 파트너로 구성된 긴밀한 네트워크를 자랑합니다.

CODES – 광상 및 지구과학 센터

CODES (광상 및 지구과학 센터)는 타즈메니아 대학교에 위치한 세계적으로 인정받는 연구 허브입니다. 광물 탐사, 지구과학, 지속 가능한 채광 관행 및 지질 분석 방법론에 중점을 둔 광상 연구 분야의 선도적인 센터입니다. 35개국에 걸쳐 연구 활동을 펼치며 경제 지질학 분야의 글로벌 리더로서의 입지를 공고히 하고 있습니다. CODES는 차세대 지구과학자를 위한 최첨단 정보와 교육을 제공할 뿐만 아니라 광물 산업을 위한 분석 서비스도 제공합니다.

CODES는 개인부터 주요 다국적 기업에 이르기까지 연구 및 교육 요구를 충족할 수 있는 산업 파트너 프로그램을 운영합니다. CODES 및 산업 파트너 참여에 대한 자세한 내용은 다음 웹사이트를 방문하십시오:

www.utas.edu.au/codes/home

모닝턴 코어 라이브러리

MRT는 호바트 동쪽 외곽의 모닝턴에 코어 라이브러리를 운영하고 있습니다. 이곳에는 타즈메니아의 광업 및 탐사 역사와 관련된 시추 코어 샘플, 암석 표본, 역사적 컬렉션이 보관되어 있으며, 초기 탐사 활동부터 현재까지의 자료를 포함합니다. 모든 자료는 1995년 광물자원개발법 (Mineral Resources Development Act 1995)에

12. www.mrt.tas.gov.au/products/services/mornington_core_library/viewing_requests

13. <https://tmecc.com.au/>

따라 미래 세대를 위해 그 가치를 보존하기 위해 엄격히 보관됩니다.¹²

업계 전문가, 대학 및 연구 기관은 절단 및 분석 시설, 지질 데이터베이스 및 작업 공간을 활용하여 이러한 자료를 열람하고 샘플링할 수 있습니다. MRT는 또한 시추 코어, 칩 및 수작업 표본을 스캔하는 HyLogger 서비스를 제공합니다. 이 시스템은 호주 국립 과학 기관인 CSIRO에서 개발했으며, 광물학적 정보를 신속하게 기록하고 고해상도 디지털 이미지를 캡처하여 지질학자들이 시추 코어를 해석하는 데 도움을 줍니다.

숙련된 인력

타즈메니아의 광업 인력은 뛰어난 적응력과 기술적 숙련도를 가진 것으로 잘 알려져 있습니다. 타즈메니아는 광업 분야에서 오랜 전통을 가지고 있으며, 산업계와 정부의 긴밀한 협력을 통해 숙련된 인력을 양성해 왔습니다. 이러한 협력은 숙련된 인력 양성에 필요한 교육 및 훈련 프로그램을 마련하는데 기여해 왔습니다.

TMEC

타즈메니아 광물, 제조 및 에너지 협의회 (TMEC)는 타즈메니아의 광업, 제조 및 에너지 부문을 대표하는 산업 단체입니다. TMEC는 이러한 산업 분야의 기업과 근로자를 지원하기 위해 인력 개발 및 혁신에 중점을 두고 있습니다. TMEC는 근로자의 역량을 강화하고 산업을 발전시키기 위해 타즈메니아 광업 진로 패스포트 (Tasmanian Mining Pathways Passport)와 같은 프로그램을 운영합니다.¹³



정부의 적극적인 지원

타즈메니아 정부는 국가 안보 위험을 최소화하고 광산업을 육성하며 환경을 보호하는 정책과 법률을 통해 광업을 적극적으로 장려해 왔습니다. 또한 핵심 광물 프로젝트 개발을 가속화하기 위한 조치도 취해왔습니다.

2024년 타즈메니아 정부는 핵심 광물 이니셔티브에 3년간 3백만 달러를 지원하기로 약속했습니다. 이 자금은 타즈메니아 핵심 광물 부문을 지원하기 위한 연구 및 조사에 사용될 예정입니다.

구체적인 지원금은 타즈메니아 광물자원국 (MRT)의 타즈메니아 지질조사국이 공개적으로 이용 가능한 지질 및 지구물리학적 데이터를 지속적으로 수집 및 유지 관리하는 데, 지도 제작 사업 및 연구 프로젝트, 모닝턴 코어 라이브러리 확장, 새로운 분석 장비 도입, 그리고 탐사 시추 보조금 사업 (EDGI)을 통한 탐사 시추 매칭 펀드 지원에 사용될 것입니다.

광업 부문은 타즈메니아의 주요 수출 산업입니다. 2025년에는 타즈메니아 경제에 28억 달러 이상을 기여하고 6,000여개의 일자리를 창출했습니다.

타즈메니아 정부는 건전한 광산업의 경제적 중요성을 인식하고 있으며, 미래 프로젝트를 위한 강력한 정책 지원을 제공합니다.

현재 정부 정책

타즈메니아 정부는 탐사 시추 보조금 사업 (EDGI)을 통해 공동 자금 지원 탐사 시추 프로젝트를 지원하고 있습니다. 타즈메니아 전역의 미개발 지역 탐사를 촉진하기 위해 설계된 이 프로그램은 2024년 호주 핵심 광물 목록에 등재된 광물을 우선적으로 지원합니다.

10년간 500만 달러를 투자하는 이 사업은 해당 분야의 투자와 발견을 촉진하는 것을 목표로 합니다. MRT가 이 프로그램 관리를 담당합니다.¹⁴

2018년 말에 시작된 EDGI 공동 자금 지원 시추 프로그램은 타즈메니아에서 활동하는 많은 탐사 기업들이 수행하는 탐사 프로젝트에 귀중한 지질학적 정보를 제공해 왔습니다.

타즈메니아 교육 부문 또한 EDGI 프로그램의 혜택을 받고 있습니다. 모닝턴에 위치한 MRT 코어 라이브러리에 보관된 모든 시추 코어 및 샘플은 6개월의 기밀 유지 기간 후 일반인에게 공개되어 열람 및 샘플링이 가능합니다.

EDGI 프로그램의 주요 성과는 다음과 같습니다.

EDGI 6차 사업 (2022)	ABx 그룹이 델로레인 인근 딥 리즈-러블 마운드 희토류 광산 주변에서 실시한 탐사 시추를 통해 상당한 규모의 점토질 희토류 매장량 추정치를 확정했습니다.
EDGI 8차 사업 (2023)	스텔라 리소스의 노스 스카맨더 탐사 지역에서 고품위 주석 및 비철금속 광화대와 함께 인듐 및 갈륨 이상대가 발견되었습니다.
EDGI 9차 라운드 (2024)	역사적인 클리블랜드 광산 지하 깊숙한 곳에 위치한 엘레멘토스 (Elementos Ltd)는 폴리 존 (Foley Zone)에 텅스텐, 불소, 루비듐, 몰리브덴, 비스무트의 대규모 매장 가능성이 있음을 강조했습니다.

14. www.mrt.tas.gov.au/exploration/exploration-drilling-grant-initiative-round-11



맞춤형 지원으로 시작하기

조정 총괄실 (OCG)

OCG는 타즈매니아에 사업체를 설립, 확장 또는 이전하려는 모든 기업을 위한 일차적 연락 창구입니다. OCG의 전문 팀은 잠재 투자자에게 맞춤형의 기밀 보장성 지원을 제공합니다.

OCG는 다음과 같은 방식으로 지원합니다:

- 타즈매니아의 산업 역량 및 강점, 구체적인 사업 기회, 투자, 규정 및 정부 지원에 대한 정보 제공 사업 계획 수립 지원
- 투자자가 사업에 가장 적합한 타즈매니아 부지를 파악하고 선정하도록 지원
- 타즈매니아 방문 지원, 일정 수립 및 적절한 회의 주선

- 지역 산업계, 정부 부처 및 잠재적 합작 투자 파트너 소개
- 다양한 정부 기관의 재정 지원 가능성 파악
- 수출 시장 진출 지원

광물 탐사 절차

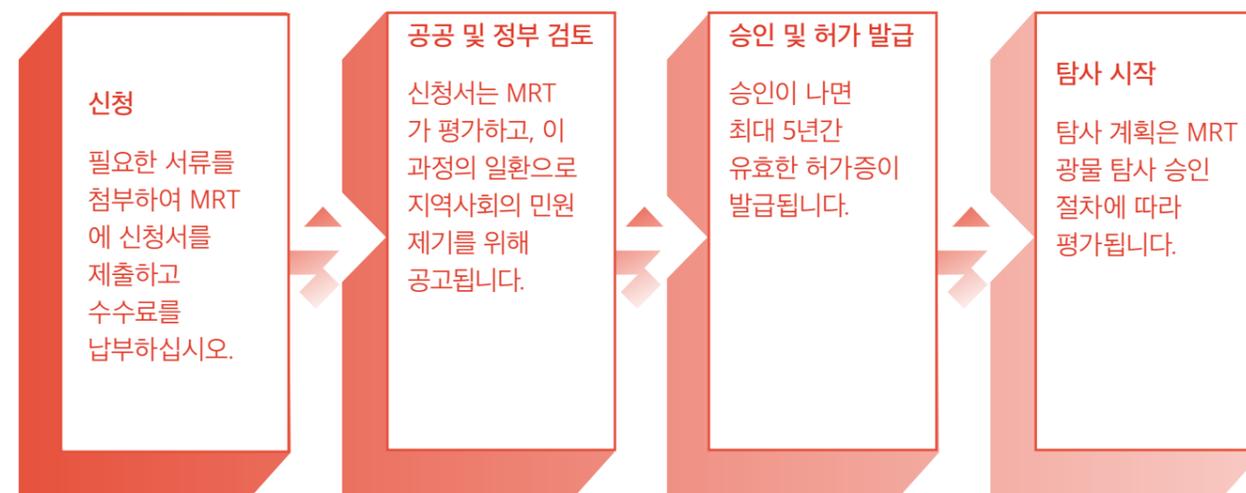
타즈매니아의 광물 탐사는 타즈매니아 정부 산하 광물 및 석유 탐사 규제 기관인 MRT에서 관리하는 간편하고 효율적인 절차입니다. MRT는 최신 지질 과학 정보를 제공합니다.

타즈매니아는 비교적 규모가 작아 정부 부처, 규제 기관 및 지원 서비스에 대한 접근성이 용이합니다. 따라서 타즈매니아의 탐사 활동은 다른 지역에 비해 일반적으로 더 간소화되고 예측 가능합니다.

아래 인포그래픽은 탐사 신청 및 승인 절차를 자세히 보여줍니다.

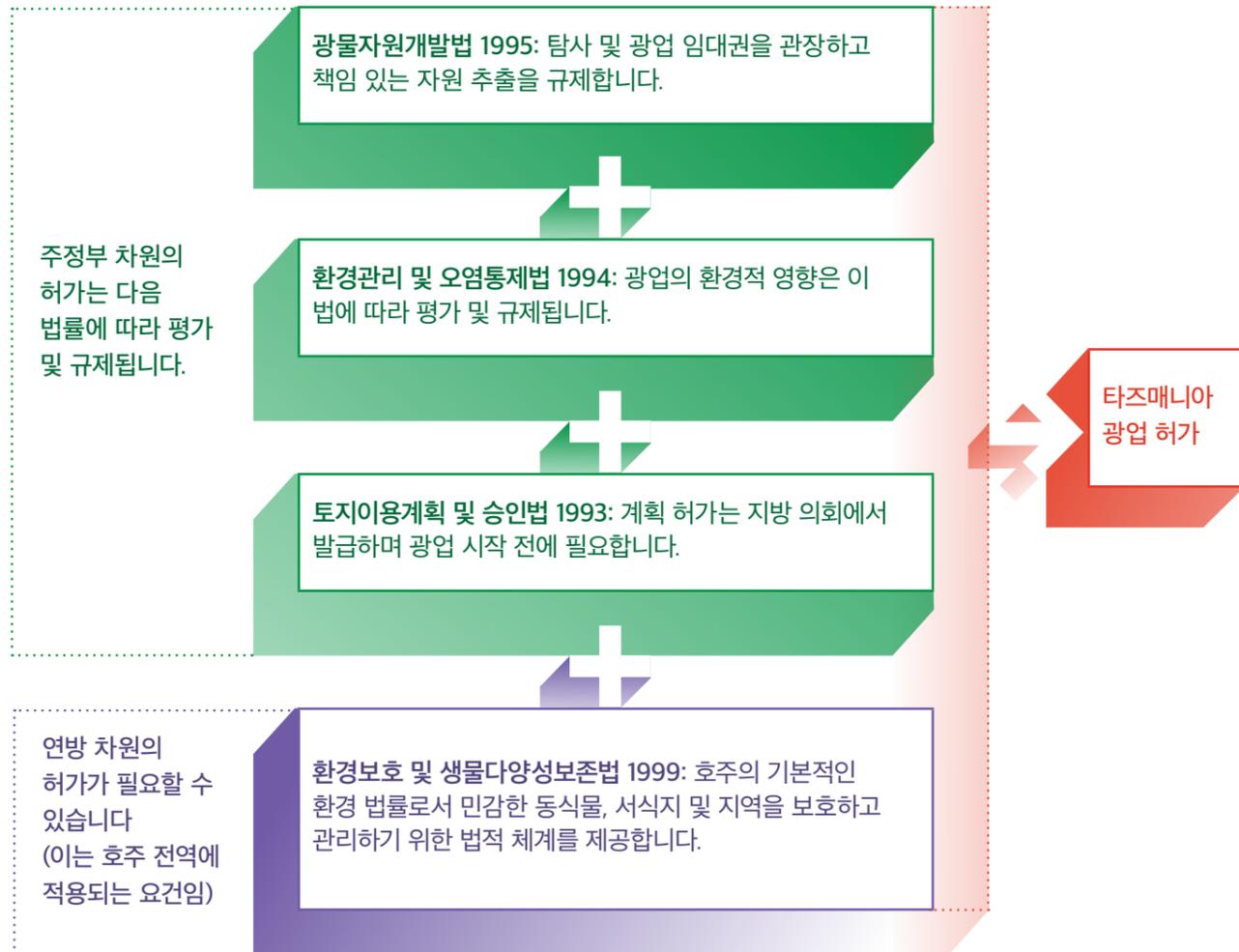
더 자세한 정보는 다음 웹사이트를 방문하세요:

www.mrt.tas.gov.au/exploration/exploration_licences



광업 승인 절차

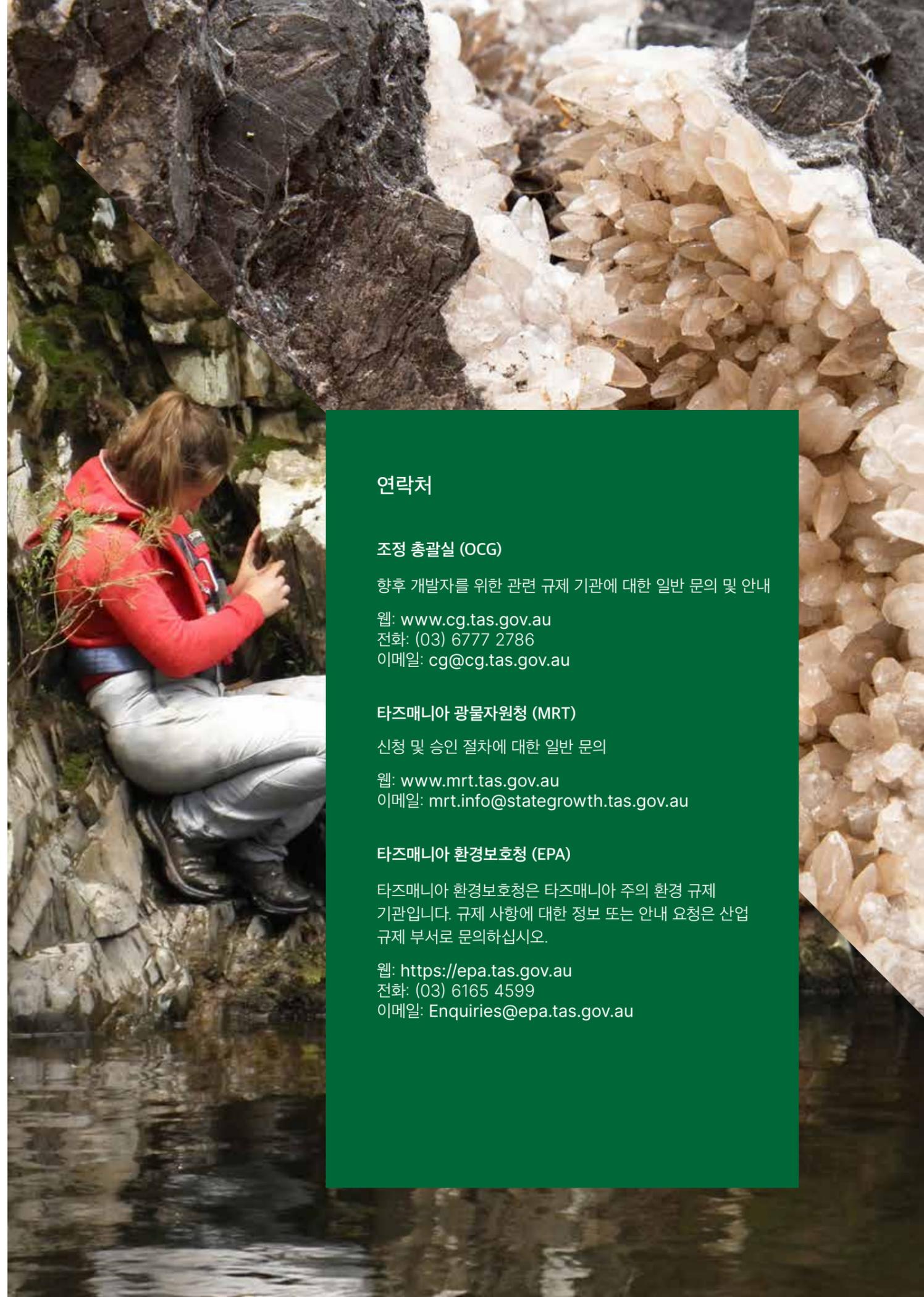
타즈매니아의 광업은 오랜 역사를 가진 주 및 연방 법률 체계에 따라 규제됩니다. 타즈매니아에서 광업을 시작하려면 각 해당 법률에 따른 승인이 필요합니다.



인허가 평균 소요 기간:

- 광업권: 6~9개월
- 탐사권: 8~10개월

이 기간은 해당 신청의 복잡성, 유형, 신청자가 제공하는 정보, 그리고 타즈매니아의 현재 광업 활동 수준에 따라 달라질 수 있습니다.



연락처

조정 총괄실 (OCG)

향후 개발자를 위한 관련 규제 기관에 대한 일반 문의 및 안내

웹: www.cg.tas.gov.au

전화: (03) 6777 2786

이메일: cg@cg.tas.gov.au

타즈매니아 광물자원청 (MRT)

신청 및 승인 절차에 대한 일반 문의

웹: www.mrt.tas.gov.au

이메일: mrt.info@stategrowth.tas.gov.au

타즈매니아 환경보호청 (EPA)

타즈매니아 환경보호청은 타즈매니아 주의 환경 규제 기관입니다. 규제 사항에 대한 정보 또는 안내 요청은 산업 규제 부서로 문의하십시오.

웹: <https://epa.tas.gov.au>

전화: (03) 6165 4599

이메일: Enquiries@epa.tas.gov.au

연락처

Mineral Resources Tasmania

PO Box 56, Rosny Park
TAS 7018

전화: (03) 6165 4800

이메일: info@mrt.tas.gov.au

2025년 11월, 100% 재활용 용지 (EcoStar)로 인쇄됨

