

삼산화 텅스텐 생산 개시



MERGERSCORP

우즈베키스탄 공화국 우르구트 지역 사마르칸트에서 삼산화 텅스텐 및 산화 금 구리 생산 설립.

이 사이트의 지질 구조에는 데본기 하부 (매드몬층)와 중하부 데본기 퇴적물이 포함되어 있으며, 차쉬테파 화강암이 침입한 화강암이 있습니다. 침입성 지층은 석회암, 세일 및 제4기 퇴적물로 덮인 반암과 같은 흑운모 화강암으로 대표됩니다. 이 부지에 위치한 1, 1a, 2, 3번 광맥은 평가가 진행 중이며 산업 규모의 새로운 광맥 발견에 잠재적으로 유망한 일련의 광물화 구역이 확인되었습니다.

전 세계 텅스텐 매장량은 320만 톤으로, 대부분 중국(180만 톤), 캐나다(29만 톤), 러시아(16만 톤), 베트남(9만 5천 톤), 볼리비아에 매장되어 있습니다. 2017년 기준 중국, 베트남, 러시아가 각각 79,000톤, 7,200톤, 3,100톤을 공급하는 주요 공급국입니다. 캐나다는 유일한 텅스텐 광산의 폐쇄로 인해 2015년 말 생산을 중단했습니다. 한편, 베트남은 2010년대 들어 국내 정유 시설의 대대적인 최적화를 통해 생산량을 크게 늘리며 러시아와 볼리비아를 추월했습니다.

텅스텐은 주로 가장 단단한 탄화물 중 하나인 텅스텐 카바이드(WC)를 기반으로 하는 단단한 재료의 생산에 사용됩니다. WC는 효율적인 전기 전도체이지만 W2C는 그렇지 않습니다. WC는 금속 가공, 목공, 광업, 석유 및 건설 산업에서 사용하는 나이프, 드릴, 원형 톱, 다이, 밀링 및 선삭 공구와 같은 내마모성 연마재와 “초경” 절삭 공구를 만드는 데 사용됩니다. 카바이드 툴링은 실제로 세라믹/금속 복합 재료로, 금속 코발트가 WC 입자를 제자리에 고정하는 결합(매트릭스) 재료로 작용합니다. 이러한 유형의 산업적 사용은 현재 텅스텐 소비의 약 60%를 차지합니다.

보석 산업은 소결 텅스텐 카바이드, 텅스텐 카바이드/금속 복합재 및 금속 텅스텐으로 반지를 만듭니다. WC/금속 복합 링은 코발트 대신 니켈을 금속 매트릭스로 사용하는데, 이는 광택을 낼 때 광택이 더 좋기 때문입니다. 간혹 제조업체나 소매업체에서 텅스텐 카바이드를 금속이라고 부르는 경우가 있지만 이는 세라믹입니다. 텅스텐 카바이드의 경도 때문에 이 소재로 만든 링은 내마모성이 매우 뛰어나며 금속 텅스텐으로 만든 링보다 광택이 오래 유지됩니다. 그러나 텅스텐 카바이드 링은 깨지기 쉬우며 날카로운 충격에 의해 깨질 수 있습니다.

예약 개요:

- 삼산화 텅스텐(불균형)
 - 10 915.5 t. 평균 0.67%의 금 등급으로
 - (C1+C2) - 평균 1.7t. 등급 - 1.4 g/t;
- 01.01.2021 기준

TARGET PRICE

\$150,000,000

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

제조업

COUNTRY

우즈베키스탄

BUSINESS ID

L#20220343

지질 및 산업 유형:

- 산화 금-비스무트 함유
- 구리-텅스텐 타입

강화 기술

- 중력 방법
- 시안화 방법을 사용하여 금을 추출하는 방법

The information contained herein does not constitute an offer to sell or a solicitation of an offer or a recommendation to purchase securities under the securities laws of any jurisdiction, including the United States Securities Act of 1933, as amended, or any US state securities laws, or a solicitation to enter into any other transaction

The projected financial information contained in the Memorandum is based on judgmental estimates and assumptions made by the management of the target Company, about circumstances and events that have not yet taken place. Accordingly, there can be no assurance that the projected results will be attained. In particular, but without prejudice to the generality of the foregoing, no representation or warranty whatsoever is given in relation to the reasonableness or achievability of the projections contained in the Memorandum or in relation to the bases and assumptions underlying such projections and you must satisfy yourself in relation to the reasonableness, achievability and accuracy thereof.

By delivering this Memorandum, neither MergersUS Inc., nor its authorized agents are making any recommendations regarding the acquisition or strategies outlined herein. Interested parties shall exercise independent judgment in, and have sole responsibility for, determining whether an acquisition of the Company is suitable for them, and neither MergersUS Inc, nor its authorized agents have responsibility to, and will not, monitor the condition of interested parties to determine that an acquisition is or remains suitable for them. Among other things, suitability of an acquisition will depend upon an interested party's investment and business plans and financial situation.

This document is prepared for information purposes only. It is made available on the express understanding that it will be used for the sole purpose of assisting the recipients to decide whether they wish to proceed with a further investigation of the Proposed Transaction.

The recipients realize and agree that this document is not intended to form the basis of any investment decision or any other appraisal or decision regarding the Proposed Transaction, and does not constitute the basis for the contract which may be concluded in relation to the Proposed Transaction.

All information contained in this document may subsequently be updated and adjusted. MergersUS Inc. has not independently verified any of the information contained herein or on which this document is based. Neither the Company, nor its management or shareholders, nor MergersUS Inc. , nor any of their respective directors, partners, officers, employees or affiliates make any representation or warranty (express or implied) or accept or will accept any responsibility or liability regarding or in relation to the accuracy or completeness of the information contained in this document or any other written or oral information made available to any interested party or its advisers. Any liability in respect of any such information or any inaccuracy in or omission from the document is expressly disclaimed.

MERGERSCORP

© 2026 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2026 MergersCorp M&A International. MergersCorp™ M&A International is the collective brand name of independent affiliates of MergersCorp M&A International. For more details on the nature of our affiliation, please visit us on our website <https://www.mergerscorp.com/disclaimer>. MergersCorp M&A International is not a registered broker-dealer under the U.S. securities laws. MergersCorp M&A International does not offer or sell securities or provide investment advice or underwriting services. The articles or publications contained in this presentation are not intended to provide specific business or investment advice. The author or MergersCorp M&A International shall not be liable for any errors or omissions, or for any loss suffered by any person or organization acting or refraining from acting as a result of the content of this website. It is recommended that specific independent advice be sought before making any business or investment decision.

MERGERSCORP

WWW.MERGERSCORP.COM