

삼산화텅스텐 생산 설립





MERGERSCORP

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

우즈베키스탄 우르구트구 사마르칸트 지역에 삼산화텅스텐 및 산화금동 생산법인 설립.

이 지역의 지질학적 구조는 데본기 하층(Madmon Formation)과 데본기 하층에서 차슈테파 관입 화강암으로 있는 퇴적물을 포함합니다. 관입 형성은 석회암, 혈암 및 제4기 퇴적물로 덮인 반암과 같은 흑운모 화강암으로 대표됩니다. 현장에 위치한 광체 1, 1a, 2, 3은 평가 과정에 있으며 산업 규모의 새로운 광체 발견에 잠재적으로 유망한 일련의 광물화 구역이 확인되었습니다.

세계의 텡스텐 매장량은 3,200,000톤입니다. 주로 중국(1,800,000t), 캐나다(290,000t), 러시아(160,000t), 베트남(95,000t) 및 볼리비아에 있습니다. 2017년 기준으로 중국, 베트남 및 러시아가 각각 79,000, 7,200 및 3,100톤의 주요 공급업체입니다. 캐나다는 2015년 말에 유일한 텁스텐 광산 폐쇄로 인해 생산을 중단했습니다. 한편 베트남은 국내 정유사업의 대대적인 최적화로 2010년대 생산량을 크게 늘렸고 러시아와 볼리비아를 추월했다.

텅스텐은 가장 단단한 탄화물 중 하나인 텁스텐 카바이드(WC)를 기반으로 한 단단한 재료의 생산에 주로 사용됩니다. WC는 효율적인 전기 전도체이지만 W2C는 그렇지 않습니다. WC는 금속 가공, 목공, 광업, 석유 및 건설 산업에서 사용되는 칼, 드릴, 원형 톱, 다이, 밀링 및 선삭 도구와 같은 내마모성 연마제 및 “초경” 절삭 공구를 만드는데 사용됩니다. 카바이드 톤팅은 실제로 세라믹/금속 복합재로, 금속 코발트가 WC 입자를 제자리에 고정하는 결합(매트릭스) 재료로 작용합니다. 이러한 유형의 산업적 사용은 현재 텁스텐 소비의 약 60%를 차지합니다.

보석 산업은 소결된 텁스텐 카바이드, 텁스텐 카바이드/금속 복합 재료 및 금속 텁스텐의 링을 만듭니다. WC/금속 복합 링은 연마할 때 더 높은 광택을 내기 때문에 코발트 대신 니켈을 금속 매트릭스로 사용합니다. 때때로 제조업체나 소매업체는 텁스텐 카바이드를 금속으로 언급하지만 세라믹입니다. 텁스텐 카바이드의 경도 때문에 이 소재로 만든 링은 내마모성이 매우 뛰어나며 금속 텁스텐으로 만든 링보다 광택 마감을 더 오래 유지합니다. 그러나 텁스텐 카바이드 링은 부서지기 쉬우며 날카로운 타격을 가하면 금이 갈 수 있습니다.

예비비 개요:

- 삼산화텅스텐(오프밸런스)
- 10 915.5 t. 평균 등급 골드 0.67%
- (C1+C2) – 평균에서 1.7 t. 등급 – 1.4g/t;

2021년 1월 1일 기준

지질 및 산업 유형:

TARGET PRICE

\$150,000,000

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

제조업

COUNTRY

우즈베키스탄

BUSINESS ID

L#20220343

- 산화된 금-비스무트 함유

- 동텅스텐계

농축 기술

- 중력법

- 금을 추출하기 위해 청산가리법을 사용함

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.

www.mergerscorp.com



MERGERSCORP

The Leader In Business Sales Mergers & Acquisitions

WWW.MERGERSCORP.COM