

三酸化タングステンの生



MERGERSCORP

ウズベキスタン共和国サマルカンド地方ウルグート地区における三酸化タングステンと酸化金銅の生産確立。

この土地の地質構造には、下部デボン紀の堆積物（マドモン層）と、チャシュテパ貫入岩の花崗閃緑岩を含む下部～中部デボン紀の堆積物が含まれる。

貫入層は、石灰岩、頁岩、第四紀堆積物に覆われた、ポルフィリー状の黒雲母花崗閃緑岩に代表される。

鉱区No.1、No.1a、No.2、No.3は現在評価中であり、工業的規模の新規鉱区発見の可能性が一連の鉱区が確認されている。

世界のタングステンの埋蔵量は320万トンで、そのほとんどが中国（180万トン）、カナダ（29万トン）、ロシア（16万トン）、ベトナム（9万5千トン）、ボリビアにある。

2017年現在、中国が79,000トン、ベトナムが7,200トン、ロシアが3,100トンで主要供給国となっている。

カナダは唯一のタングステン鉱山の閉鎖により、2015年後半に生産を停止していた。一方、ベトナムは国内精製事業の大幅な最適化により、2010年代に生産量を大幅に伸ばし、ロシアとボリビアを抜いた。

タングステンは主に、最も硬い炭化物のひとつである炭化タングステン（WC）をベースとした硬質材料の製造に使用される。

WCは効率的な電気伝導体だが、W₂Cはそうではない。

WCは、耐摩耗性研磨材や、金属加工、木工、鉱業、石油、建設産業で使用されるナイフ、ドリル、丸鋸、金型、フライス、旋削工具などの「超硬」切削工具の製造に使用される。

超硬工具は実際にはセラミックと金属の複合材料で、金属コバルトが結合材（マトリックス）として働き、WC粒子を所定の位置に保持する。

現在のタングステン消費量の約60%は、このような工業用途によるものである。

宝飾業界は、焼結炭化タングステン、炭化タングステン/金属複合材料、また金属タングステンのリングを作ります。

WC/金属コンポジット・リングは、コバルトの代わりにニッケルを金属マトリックスとして使用している。

メーカーや小売業者が炭化タングステンを金属と呼ぶことがあるが、セラミックである。

タングステンカーバイドの硬度のため、この材料で作られたリングは非常に耐摩耗性

TARGET PRICE

\$150,000,000

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

製造業

COUNTRY

ウズベキスタン

BUSINESS ID

L#20220343

であり、金属タングステンで作られたリングよりも長くバーニッシュ仕上げを保持します。

しかし、炭化タングステンの指輪はもろく、鋭い打撃でひびが入ることがあります。

リザーブの概要

- 三酸化タングステン（オフバランス）
 - 10 915.5 t. 平均品位0.67%の金
 - (C1+C2) - 1.7 t（平均）。グレード-1.4 g/t；
- 2021年1月1日現在

地質と産業タイプ：

- 酸化金ビスマス含有
- 銅タングステンタイプ

エンリッチメント技術

- 重力メソッド
- 金の抽出にはシアン化法が用いられた。

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