

三酸化タングステンの製





ウズベキスタン共和国、ウルグート地区サマルカンドにおいて、三酸化タングステンおよび酸化金銅の生産を開始。

この地域の地質構造は、下部デボン紀（マドモン層）と下部中部デボン紀の堆積物とチャシュテパ貫入層の花崗閃緑岩で構成されています。貫入層は、石灰岩、頁岩および第四紀堆積物で覆われたポルフィリー状の黒雲母花崗閃緑岩で表される。現在、本サイトに所在する鉱体No.1、1a、2、3の評価が行われており、工業規模の新規鉱体発見の可能性のある鉱化帯が特定されています。

世界のタングステン埋蔵量は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）、ボリビアに分布しています。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トンと、主要供給国となっています。カナダは、唯一のタングステン鉱山の閉鎖により、2015年末に生産を停止していた。一方、ベトナムは国内の精錬事業の大幅な最適化により、2010年代に生産量を大きく伸ばし、ロシアとボリビアを抜いた。

タングステンは主に、最も硬い炭化物の一つである炭化タングステン（WC）をベースにした硬質材料の製造に使用されている。WCは電気をよく通すが、W2Cはそれほどでもない。WCは耐摩耗性の研磨材や、金属加工、木工、鉱業、石油、建設業で使用されるナイフ、ドリル、丸鋸、金型、フライス、旋盤などの「超硬」切削工具に使用されている。超硬工具は、実際にはセラミックスと金属の複合材料であり、金属コバルトはWC粒子を固定するための結合材（マトリックス）として作用している。産業利用のこのタイプは、現在のタングステンの消費量の約60%を占めています。

ジュエリー業界では、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る。WC

/金属複合リングは、それが磨かれたときに高い光沢を取るため、コバルトの代わりに、金属マトリックスとしてニッケルを使用しています。時々、メーカーや小売業者は、金属として炭化タングステンを参照してください、しかし、それはセラミックです。炭化タングステンの硬度のため、この材料で作られたリングは非常に耐摩耗性であり、金属タングステン製のリングより長く磨かれた仕上げを保持します。タングステンカーバイドのリングは、しかし、脆いですし、鋭い打撃の下で割れる可能性があります。

埋蔵量の概要。

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

- 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% (金)
 - (C1+C2) - 1.7 t、平均品位 - 1.4 g/t;
- 2021年01月01日現在

地質学のおよび産業的タイプ。

- 酸化金-ビスマス含有
- 銅・タングステンタイプ

濃縮技術

- グラビティメソッド
- 金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.

www.mergerscorp.com



© 2024 MergersCorp M&A International. All rights reserved.

© 2024 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.



WWW.MERGERSCORP.COM