

Produção estabelecida de trióxido de tungstênio



MERGERSCORP

Produção estabelecida de trióxido de tungstênio

Produção estabelecida de trióxido de tungstênio e cobre de ouro oxidado na região de Samarkand, distrito de Urgut, República do Uzbequistão.

A estrutura geológica do local inclui sedimentos do Devoniano Inferior (Formação Madmon) e Devoniano Médio Inferior com granodioritos da intrusão Chashtepa. As formações intrusivas são representadas por granodioritos de biotita do tipo pórfiro, cobertos por pedras de cal, xistos e sedimentos quaternários. Os corpos de minério nº 1, 1a, 2, 3 localizados no local estão em processo de avaliação e uma série de zonas de mineralização potencialmente promissoras para a descoberta de novos corpos de minério em escala industrial foram identificadas.

As reservas mundiais de tungstênio são de 3.200.000 toneladas, localizadas principalmente na China (1.800.000 t), Canadá (290.000 t), Rússia (160.000 t), Vietnã (95.000 t) e Bolívia. Em 2017, a China, o Vietnã e a Rússia são os principais fornecedores, com 79.000, 7.200 e 3.100 toneladas, respectivamente. O Canadá havia interrompido a produção no final de 2015 devido ao fechamento de sua única mina de tungstênio. Enquanto isso, o Vietnã aumentou significativamente sua produção na década de 2010, devido à grande otimização de suas operações de refino doméstico, e ultrapassou a Rússia e a Bolívia.

O tungstênio é usado principalmente na produção de materiais duros baseados em carboneto de tungstênio (WC), um dos carbonetos mais duros. O WC é um condutor elétrico eficiente, mas o W2C é menos eficiente. O WC é usado para fabricar abrasivos resistentes ao desgaste e ferramentas de corte de "carbeto", como facas, brocas, serras circulares, matrizes, ferramentas de fresagem e torneamento usadas pelos setores de metalurgia, marcenaria, mineração, petróleo e construção. O ferramental de metal duro é, na verdade, um composto de cerâmica/metal, em que o cobalto metálico atua como um material de ligação (matriz) para manter as partículas de WC no lugar. Esse tipo de uso industrial é responsável por cerca de 60% do consumo atual de tungstênio.

O setor de joias fabrica anéis de carbeto de tungstênio sinterizado, compostos de carbeto de tungstênio/metal e também de tungstênio metálico. Os anéis compostos de WC/metal usam níquel como matriz metálica em vez de cobalto porque ele tem um brilho maior quando polido. Às vezes, os fabricantes ou varejistas se referem ao carbeto de tungstênio como um metal, mas ele é uma cerâmica. Devido à dureza do carboneto de tungstênio, os anéis feitos com esse material são extremamente resistentes à abrasão e manterão um acabamento polido por mais tempo do que os anéis feitos de tungstênio metálico. Entretanto, os anéis de carbeto de tungstênio são frágeis e podem rachar com um golpe forte.

Visão geral das reservas:

- Trióxido de tungstênio (fora do balanço)
 - 10 915.5 t. com um grau médio de 0,67% de ouro
 - (01+02) - 1,7 t em média. grau - 1,4 g/t;
- A partir de 01.01.2021

TARGET PRICE
\$150,000,000

GROSS REVENUE
\$0

EBITDA
\$0

BUSINESS TYPE
Empresas De Manufatura

COUNTRY
Uzbequistão

BUSINESS ID
L#20220343

Tipo geológico e industrial:

- Contendo ouro-bismuto oxidado
- Tipo cobre-tungstênio

Tecnologia de enriquecimento

- Método da gravidade
- O método de cianeto foi usado para extrair ouro

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