

Produção Bem Estabelecida de Trióxido de Tungstênio





Produção Bem Estabelecida de Trióxido de Tungstênio

Produção Bem Estabelecida de Trióxido de Tungstênio e cobre de ouro oxidado na região Samarkand, distrito Urgut da república do Uzbequistão.

A estrutura geológica do local inclui sedimentos do Baixo Devoniano (Formação Madmon) e Baixo-Médio Devoniano, com granodioritos da intrusiva Chashtepa. Formações intrusivas são representadas por granodioritos do tipo biotite pórfiro, cobertos por calcários, xisto e sedimentos quaternários. Corpos de minérios Nº 1, 1a, 2 e 3 localizados no local estão no processo de análise e uma série de zonas com potencial de mineralização e descobrimentos de novos corpos de minérios em escala industrial foram identificadas.

As reservas do mundo de tungstênio são de 3.200.000 toneladas; elas estão localizadas em maior parte na China (1.800.000 t), Canadá (290.000 t), Rússia (160.000 t), Vietnã (95.000 t) e Bolívia. Em 2017, China, Vietnã e Rússia são os maiores fornecedores, com 79.000, 7.200 e 3.100 toneladas, respectivamente. O Canadá tinha encerrado a produção no final de 2015 devido ao fechamento de sua única mina de tungstênio. Ao mesmo tempo, o Vietnã aumentou significativamente sua produção nos anos de 2010s graças à grande otimização das suas operações de refinamento domésticas, ultrapassando a Rússia e a Bolívia.

O tungstênio é principalmente usado na produção de materiais duros baseados em carboneto de tungstênio (WC), um dos carbonetos mais duros. WC é um eficiente condutor elétrico, mas o W2C é menos. WC é usado para fazer abrasivos resistentes ao uso, e ferramentas de corte de "carboneto", como facas, brocas, serras circulares, matrizes, ferramentas de trituração e torneamento usadas nas indústrias de trabalho com metal, trabalho com madeira, mineração, petróleo e construção. Ferramentas de carboneto na verdade possuem uma composição cerâmica/metal, na qual o cobalto metálico age como um material aderente para manter as partículas de WC no lugar. Esse tipo de uso industrial acontece por cerca de 60% da produção de tungstênio atual.

A indústria de jóias faz anéis utilizando aglomerados de carboneto de tungstênio, compostos de carboneto de tungstênio/metal, e também tungstênio metal. Anéis de WC/compostos metálicos usam níquel como a matriz de metal no lugar do cobalto porque ele brilha mais quando polido. As vezes os produtores ou vendedores se referem ao carboneto de tungstênio como um metal, mas na verdade é uma cerâmica. Por causa da dureza do carboneto de tungstênio, anéis feitos desse material são extremamente resistentes à abrasão e mantêm um acabamento por mais tempo. O carboneto de tungstênio é frágil, contudo, e pode quebrar frente a um forte impacto.

Reservas

- Trióxido de tungstênio (off-balance)
 - 10 915.5 t. com uma média de 0.67% de Ouro
 - (1+2) - 1.7 t média - 1.4 g/t;
- Em 01.01.2021

Tipo geológico e industrial

TARGET PRICE

\$150,000,000

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

Empresas De Manufatura

COUNTRY

Uzbequistão

BUSINESS ID

L#20220343

- Contém ouro-bismuto oxidado
- Tipo tungstênio-cobre

Tecnologia de enriquecimento

- Método de 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.

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