

Producción establecida de trióxido de tungsteno





Producción establecida de trióxido de tungsteno

Producción establecida de trióxido de tungsteno y cobre de oro oxidado en la región de Samarcanda, distrito de Urgut, República de Uzbekistán.

La estructura geológica del sitio incluye sedimentos del Devónico Inferior – (Formación Madmon) y Devónico Inferior – Medio con granodioritas del intrusivo Chashtepa. Las formaciones intrusivas están representadas por granodioritas de biotita tipo pórfido, cubiertas con calizas, lutitas y sedimentos cuaternarios. Los yacimientos No. 1, 1a, 2, 3 ubicados en el sitio están en proceso de evaluación y se han identificado una serie de zonas de mineralización potencialmente prometedoras para el descubrimiento de nuevos yacimientos a escala industrial.

Las reservas mundiales de tungsteno son de 3.200.000 toneladas; se encuentran mayoritariamente en China (1.800.000 t), Canadá (290.000 t), Rusia (160.000 t), Vietnam (95.000 t) y Bolivia. A partir de 2017, China, Vietnam y Rusia son los principales proveedores con 79.000, 7.200 y 3.100 toneladas, respectivamente. Canadá había dejado de producir a fines de 2015 debido al cierre de su única mina de tungsteno. Mientras tanto, Vietnam aumentó significativamente su producción en la década de 2010, debido a la gran optimización de sus operaciones de refinación nacionales, y superó a Rusia y Bolivia.

El tungsteno se utiliza principalmente en la producción de materiales duros a base de carburo de tungsteno (WC), uno de los carburos más duros. WC es un conductor eléctrico eficiente, pero W2C lo es menos. El WC se utiliza para fabricar abrasivos resistentes al desgaste y herramientas de corte de "carburo" como cuchillos, taladros, sierras circulares, troqueles, herramientas de fresado y torneado utilizadas en las industrias metalúrgica, maderera, minera, petrolera y de la construcción. Las herramientas de carburo son en realidad un compuesto de cerámica/metal, donde el cobalto metálico actúa como un material de unión (matriz) para mantener las partículas de WC en su lugar. Este tipo de uso industrial representa alrededor del 60% del consumo actual de tungsteno.

La industria de la joyería fabrica anillos de carburo de tungsteno sinterizado, compuestos de carburo de tungsteno/metal y también tungsteno metálico. Los anillos compuestos de WC/metal utilizan níquel como matriz de metal en lugar de cobalto porque adquiere un mayor brillo cuando se pule. A veces, los fabricantes o minoristas se refieren al carburo de tungsteno como un metal, pero es una cerámica. Debido a la dureza del carburo de tungsteno, los anillos hechos de este material son extremadamente resistentes a la abrasión y mantendrán un acabado bruñido por más tiempo que los anillos hechos de tungsteno metálico. Sin embargo, los anillos de carburo de tungsteno son frágiles y pueden romperse con un golpe fuerte.

Resumen de reservas:

- Trióxido de tungsteno (fuera de balance)
 - 10 915,5 t. con una ley media de 0,67% de Oro
 - (□1+□2) – 1,7 t en promedio. grado – 1,4 g/t;
- Según el 01.01.2021

TARGET PRICE
\$150,000,000

BUSINESS TYPE
Fabricación

COUNTRY
Uzbekistán

BUSINESS ID
L#20220343

Tipo geológico e industrial:

- Con contenido de oro-bismuto oxidado
- Tipo cobre-tungsteno

Tecnología de enriquecimiento

- Método de gravedad
- El método del cianuro se utilizó para extraer oro.

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