

Production établie de trioxyde de tungstène





Production établi de trioxyde de tungstène

Création de la production de trioxyde de tungstène et de cuivre oxydé dans la région de Samarkand, district d'Urgut, République d'Ouzbékistan.

La structure géologique du site comprend des sédiments du Dévonien inférieur - (Formation de Madmon) et du Dévonien moyen inférieur avec des granodiorites de l'intrusif Chashtepa. Les formations intrusives sont représentées par des granodiorites à biotite de type porphyrique, recouvertes de calcaires, de schistes et de sédiments quaternaires. Les corps minéralisés n° 1, 1a, 2, 3 situés sur le site sont en cours d'évaluation et une série de zones de minéralisation potentiellement prometteuses pour la découverte de nouveaux corps minéralisés à l'échelle industrielle ont été identifiées.

Les réserves mondiales de tungstène sont de 3 200 000 tonnes ; ils sont principalement situés en Chine (1 800 000 t), au Canada (290 000 t), en Russie (160 000 t), au Vietnam (95 000 t) et en Bolivie. En 2017, la Chine, le Vietnam et la Russie sont les principaux fournisseurs avec respectivement 79 000, 7 200 et 3 100 tonnes. Le Canada avait cessé la production à la fin de 2015 en raison de la fermeture de sa seule mine de tungstène. Pendant ce temps, le Vietnam avait considérablement augmenté sa production dans les années 2010, grâce à l'optimisation majeure de ses opérations de raffinage domestiques, et a dépassé la Russie et la Bolivie.

Le tungstène est principalement utilisé dans la production de matériaux durs à base de carbure de tungstène (WC), l'un des carbures les plus durs. WC est un conducteur électrique efficace, mais W2C l'est moins. Le WC est utilisé pour fabriquer des abrasifs résistants à l'usure et des outils de coupe "au carbure" tels que des couteaux, des perceuses, des scies circulaires, des matrices, des outils de fraisage et de tournage utilisés par les industries du travail des métaux, du bois, des mines, du pétrole et de la construction. L'outillage en carbure est en fait un composite céramique/métal, où le cobalt métallique agit comme un matériau de liaison (matrice) pour maintenir les particules de WC en place. Ce type d'utilisation industrielle représente environ 60 % de la consommation actuelle de tungstène.

L'industrie de la joaillerie fabrique des bagues en carbure de tungstène fritté, en composites carbure de tungstène/métal, ainsi qu'en tungstène métallique. Les anneaux composites WC / métal utilisent du nickel comme matrice métallique à la place du cobalt car il prend un lustre plus élevé lorsqu'il est poli. Parfois, les fabricants ou les détaillants désignent le carbure de tungstène comme un métal, mais il s'agit d'une céramique. En raison de la dureté du carbure de tungstène, les bagues faites de ce matériau sont extrêmement résistantes à l'abrasion et conserveront une finition brunie plus longtemps que les bagues en tungstène métallique. Cependant, les anneaux en carbure de tungstène sont cassants et peuvent se fissurer sous un coup violent.

Aperçu des réserves :

- Trioxyde de tungstène (hors bilan)
 - 10 915,5 t. avec une teneur moyenne de 0,67% d'or
 - (1+ 2) - 1,7 t à moy. teneur - 1,4 g/t ;
- Au 01.01.2021

Type géologique et industriel :

TARGET PRICE

\$150,000,000

GROSS REVENUE

TBA

EBITDA

TBA

BUSINESS TYPE

Fabrication, Fabrication

COUNTRY

Ouzbékistan

BUSINESS ID

L#20220343

- Or-bismuth oxydé contenant
- Type cuivre-tungstène

Technologie d'enrichissement

- Méthode de gravité
- La méthode au cyanure a été utilisée pour extraire l'or

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