

Etablierte Produktion von Wolframtrioxid



MERGERSCORP

Etablierte Produktion von Wolframtrioxid

Etablierte Produktion von Wolframtrioxid und oxidiertem Goldkupfer in der Region Samarkand, Bezirk Urgut, Republik Usbekistan.

Die geologische Struktur des Geländes umfasst Sedimente aus dem Unterdevon (Madmon-Formation) und dem Unter- und Mitteldevon mit Granodioriten der Chashtepa-Intrusionen. Intrusive Formationen werden durch porphyrtartige Biotit-Granodiorite repräsentiert, die mit Kalksteinen, Schiefer und Sedimenten aus dem Quartär bedeckt sind. Die Erzkörper Nr. 1, 1a, 2 und 3, die sich auf dem Gelände befinden, werden derzeit bewertet und eine Reihe von Mineralisierungszonen, die potenziell vielversprechend für die Entdeckung neuer Erzkörper in industriellem Maßstab sind, wurden identifiziert.

Die weltweiten Wolframreserven belaufen sich auf 3.200.000 Tonnen; sie befinden sich hauptsächlich in China (1.800.000 t), Kanada (290.000 t), Russland (160.000 t), Vietnam (95.000 t) und Bolivien. Im Jahr 2017 sind China, Vietnam und Russland mit 79.000, 7.200 bzw. 3.100 Tonnen die führenden Lieferanten. Kanada hatte die Produktion Ende 2015 aufgrund der Schließung seiner einzigen Wolframmine eingestellt. In der Zwischenzeit hatte Vietnam seine Produktion in den 2010er Jahren dank einer umfassenden Optimierung seiner inländischen Raffineriebetriebe erheblich gesteigert und Russland und Bolivien überholt.

Wolfram wird hauptsächlich für die Herstellung von harten Materialien auf der Basis von Wolframcarbid (WC), einem der härtesten Carbide, verwendet. WC ist ein effizienter elektrischer Leiter, aber W₂C ist weniger effizient. WC wird zur Herstellung von verschleißfesten Schleifmitteln und "Hartmetall"-Schneidwerkzeugen wie Messern, Bohrern, Kreissägen, Matrizen, Fräs- und Drehwerkzeugen verwendet, die in der Metall- und Holzverarbeitung, im Bergbau, in der Erdölindustrie und im Baugewerbe zum Einsatz kommen. Hartmetallwerkzeuge sind eigentlich ein Keramik-Metall-Verbundwerkstoff, bei dem metallisches Kobalt als Bindemittel (Matrix) dient, um die WC-Partikel an ihrem Platz zu halten. Auf diese Art der industriellen Nutzung entfallen etwa 60% des derzeitigen Wolframverbrauchs.

Die Schmuckindustrie stellt Ringe aus gesintertem Wolframcarbid, Wolframcarbid-Metall-Verbundwerkstoffen und auch metallischem Wolfram her. Bei WC/Metall-Verbundringen wird Nickel anstelle von Kobalt als Metallmatrix verwendet, weil es beim Polieren einen höheren Glanz annimmt. Manchmal bezeichnen Hersteller oder Händler Wolframcarbid als Metall, aber es ist eine Keramik. Aufgrund der Härte von Wolframcarbid sind Ringe aus diesem Material extrem abriebfest und halten eine brünierte Oberfläche länger als Ringe aus metallischem Wolfram. Ringe aus Wolframcarbid sind jedoch spröde und können bei einem scharfen Schlag brechen.

Übersicht über die Reserven:

- Wolframtrioxid (nicht bilanziert)
 - 10 915.5 t. mit einem durchschnittlichen Gehalt von 0,67% Gold
 - (01+02) - 1,7 t im Durchschnitt. Gehalt - 1,4 g/t;
- Stand: 01.01.2021

TARGET PRICE

\$150,000,000

GROSS REVENUE

\$0

EBITDA

\$0

BUSINESS TYPE

Produktion

COUNTRY

Usbekistan

BUSINESS ID

L#20220343

Geologischer und industrieller Typ:

- Oxidiertes Gold-Wismut enthaltend
- Kupfer-Wolfram-Typ

Technologie zur Anreicherung

- Schwerkraft-Methode
- Die Zyanid-Methode wurde zur Gewinnung von Gold verwendet

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