



THÔNG CÁO BÁO CHÍ

MSR củng cố nền tảng vật liệu chiến lược toàn cầu với tiềm năng bổ sung 115 triệu tấn tài nguyên vonfram đa kim và nâng công suất oxide vonfram lên hơn 8.000 tấn WO₃, mở khóa động lực tăng trưởng trong nhiều thập kỷ tới

Thái Nguyên, ngày 22 tháng 6 năm 2026 – Masan High-Tech Materials (UPCOM: MSR) hôm nay công bố những bước tiến quan trọng trong chiến lược mở rộng vùng thăm dò và khai thác quanh khu vực mỏ Núi Pháo. Theo các số liệu tính toán trong Quy hoạch Khoáng sản quốc gia, khu vực Núi Pháo Mở Rộng và Núi Chiếm được ước tính có tiềm năng khoảng 115 triệu tấn tài nguyên vonfram đa kim, tạo nền tảng cho thêm khoảng 20–30 năm hoạt động khai thác và chế biến của MSR trong tương lai. Song song đó, trước nhu cầu ngày càng tăng đối với các sản phẩm vonfram chế biến sâu, Công ty dự kiến nâng công suất oxide vonfram lên hơn 8.000 tấn WO₃.

"Mười sáu năm trước, rất ít người tin rằng một mỏ khoáng sản ở Thái Nguyên có thể trở thành một mắt xích chiến lược trong chuỗi cung ứng vật liệu công nghệ cao toàn cầu. Hôm nay, MSR không còn đơn thuần là một doanh nghiệp khai khoáng. Chúng tôi đã xây dựng nền tảng vonfram tích hợp từ khai thác, chế biến sâu đến cung ứng vật liệu công nghệ cao hàng đầu thế giới ngoài Trung Quốc, phục vụ các ngành công nghiệp đang định hình tương lai như AI, bán dẫn, hàng không vũ trụ, năng lượng và quốc phòng.

Những bước tiến mới tại khu vực Núi Pháo Mở Rộng và khu vực Núi Chiếm không chỉ mở ra tiềm năng cho thêm 20–30 năm hoạt động khai thác và chế biến, mà còn củng cố vị thế dài hạn của MSR trong bối cảnh nguồn cung ngoài Trung Quốc có quy mô và năng lực chế biến sâu ngày càng khan hiếm. Chúng tôi tự hào khi tài nguyên của Việt Nam có thể góp phần phục vụ những ngành công nghiệp quan trọng nhất của thế kỷ 21," ông Danny Le, Chủ tịch Masan High-Tech Materials, chia sẻ.

Điểm nhấn

- Tiềm năng bổ sung khoảng 115 triệu tấn tài nguyên vonfram đa kim tại khu vực Núi Pháo Mở Rộng và khu vực Núi Chiếm.
- Mở ra khả năng duy trì hoạt động khai thác và chế biến thêm khoảng 20–30 năm.
- Tập trung hạ tầng hiện hữu, hỗ trợ tăng trưởng với nhu cầu vốn đầu tư bổ sung thấp hơn, đồng thời mở rộng công suất oxide vonfram lên hơn 8.000 tấn WO₃ để đáp ứng nhu cầu khách hàng ngày càng tăng.
- Củng cố lộ trình tạo dòng tiền và giảm đòn bẩy, hỗ trợ mục tiêu đưa tỷ lệ Nợ ròng/EBITDA xuống dưới 1,0 lần vào cuối năm 2026.
- Củng cố vị thế của MSR là nền tảng vonfram tích hợp từ khai thác, chế biến sâu đến cung ứng vật liệu công nghệ cao hàng đầu thế giới ngoài Trung Quốc.

Theo Quy hoạch Khoáng sản quốc gia tại Quyết định số 866/QĐ-TTg (điều chỉnh bởi Quyết định số 2581/QĐ-TTg), khu vực Núi Pháo Mở Rộng được ước tính có tiềm năng khoảng 55,19 triệu tấn quặng vonfram đa kim, trong khi khu vực Núi Chiếm được ước tính khoảng 60 triệu tấn. Với công suất khai thác hiện hành khoảng 3,5 triệu tấn quặng mỗi năm theo giấy phép hiện hành, nguồn tài nguyên tiềm năng này có thể tạo nền tảng cho thêm khoảng 20–30 năm hoạt động khai thác và chế biến, đồng thời chuyển câu chuyện Núi Pháo từ một mỏ đang khai thác sang một nền tảng cung ứng dài hạn, có khả năng phục vụ khách hàng toàn cầu trong nhiều thập kỷ tới.



Khu vực Núi Pháo Mở Rộng có diện tích 42,9 ha, nằm liền kề mỏ Núi Pháo hiện hữu, đã đạt một dấu mốc pháp lý quan trọng khi được Bộ Nông nghiệp và Môi trường khoáng định là khu vực không đấu giá quyền khai thác khoáng sản theo Quyết định số 1826/QĐ-BNNMT ngày 20/5/2026. Hiện nay, Đề án thăm dò khoáng sản khu vực Núi Pháo Mở Rộng đang được Cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam thẩm định.

Ngày 10/6/2026, Bộ Nông nghiệp và Môi trường đã thông báo lựa chọn duy nhất Công ty TNHH Khai thác Chế biến Khoáng sản Núi Pháo, công ty con do MSR sở hữu 100%, là tổ chức đủ điều kiện để xem xét cấp giấy phép thăm dò khoáng sản tại khu vực Núi Chiếm. Khu vực này có diện tích khoảng 1.000 ha tại tỉnh Thái Nguyên và trước đó đã được khoáng định là khu vực không đấu giá quyền khai thác khoáng sản. Những bước tiến này tạo nền tảng quan trọng để MSR tiếp tục triển khai các chương trình thăm dò, đánh giá tiềm năng tài nguyên và xây dựng kế hoạch tăng trưởng dài hạn.

Điểm đáng chú ý là khu vực Núi Pháo Mở Rộng nằm ngay cạnh hệ thống khai thác và chế biến hiện hữu của MSR, trong khi Núi Chiếm đã từng được thăm dò trước đây và sở hữu nền tảng dữ liệu địa chất quan trọng cho các bước đánh giá và phát triển tiếp theo. Những yếu tố này cho phép Công ty tận dụng hạ tầng, công nghệ và năng lực vận hành đã được xây dựng trong nhiều năm qua, qua đó giảm nhu cầu vốn đầu tư mới và rút ngắn thời gian triển khai.

Trước nhu cầu ngày càng tăng đối với các sản phẩm vonfram chế biến sâu của MSR, Công ty dự kiến mở rộng công suất oxide vonfram lên hơn 8.000 tấn WO_3 , tương đương với công suất APT hiện tại. Việc mở rộng này được kỳ vọng không đòi hỏi mức đầu tư vốn đáng kể nhờ tận dụng hạ tầng và năng lực vận hành hiện hữu. Oxide vonfram là dòng sản phẩm hóa chất vonfram có giá trị gia tăng cao hơn, giúp MSR nâng cao hiệu quả kinh tế trên mỗi đơn vị vonfram chế biến, đồng thời mở rộng danh mục sản phẩm và đáp ứng tốt hơn nhu cầu ngày càng tăng của thị trường toàn cầu.

Việc kết hợp giữa nguồn tài nguyên tiềm năng mới, hạ tầng hiện hữu và năng lực chế biến sâu tạo nền tảng để MSR tiếp tục tạo ra dòng tiền mạnh mẽ, củng cố sức khỏe tài chính và giảm đòn bẩy trong những năm tới. Tùy thuộc vào điều kiện thị trường và tiến độ triển khai, điều này hỗ trợ lộ trình đưa tỷ lệ Nợ ròng/EBITDA xuống dưới 1,0 lần vào cuối năm. Quan trọng hơn, giá trị của việc mở rộng không chỉ nằm ở việc bổ sung tài nguyên hay gia tăng quy mô, mà còn ở khả năng chuyển hóa tăng trưởng thành dòng tiền, nâng cao chất lượng lợi nhuận và tạo thêm dư địa cho những bước phát triển tiếp theo của doanh nghiệp.

Bối cảnh thị trường toàn cầu cũng đang tạo ra cơ hội thuận lợi cho MSR. Vonfram là vật liệu thiết yếu đối với nhiều ngành công nghiệp công nghệ cao như AI, bán dẫn, xe điện, hàng không vũ trụ, năng lượng tái tạo và quốc phòng. Trong khi nhiều quốc gia đang đẩy mạnh đa dạng hóa chuỗi cung ứng khoáng sản chiến lược ngoài Trung Quốc, MSR hiện vận hành nền tảng vonfram tích hợp từ khai thác, chế biến sâu đến cung ứng vật liệu công nghệ cao hàng đầu thế giới ngoài Trung Quốc.

Việc mở rộng khai thác tài nguyên tại khu vực Núi Pháo và Núi Chiếm là phù hợp với định hướng của Chính phủ về phát triển ngành khoáng sản theo hướng hiện đại, bền vững, gắn khai thác với chế biến sâu và nâng cao giá trị gia tăng trong nước. Trong hơn một thập kỷ qua, MSR đã từng bước chuyển hóa tài nguyên Việt Nam thành các vật liệu công nghệ cao phục vụ thị trường toàn cầu. Với nền tảng vận hành hiện có cùng dư địa tăng trưởng mới, doanh nghiệp được kỳ vọng sẽ tiếp tục củng cố vị thế của Việt Nam trong chuỗi cung ứng vật liệu chiến lược toàn cầu và mở rộng vai trò của MSR trong các ngành công nghiệp đang định hình tương lai của thế giới.



Về Masan High-Tech Materials

Masan High-Tech Materials là nền tảng vonfram tích hợp hàng đầu, cung cấp vật liệu vonfram tiên tiến công nghệ cao hàng đầu thế giới được sử dụng trong các ngành công nghiệp then chốt như điện tử, hóa chất, ô tô, hàng không vũ trụ, năng lượng và dược phẩm, phục vụ các khách hàng trên toàn thế giới. Là nhà sản xuất các sản phẩm vonfram cận sâu lớn nhất thế giới ngoài Trung Quốc, Công ty hiện đang vận hành mỏ đa kim Núi Pháo và một nhà máy chế biến Vonfram hiện đại tại tỉnh Thái Nguyên. Masan High-Tech Materials cũng là nhà sản xuất Florit và Bismut hàng đầu thế giới.

<https://masanhightechmaterials.com>

LIÊN HỆ:

Dành cho Nhà đầu tư/Chuyên viên phân tích

Trịnh Thái Sơn

ĐT: +84 28 6256 3862

Email: ir@msn.masangroup.com

Dành cho Truyền thông

Phạm Thị Hồng Vân

ĐT: +84 973 373 175

Email: pr@msn.masangroup.com

Thông cáo báo chí này có những nhận định về tương lai, kỳ vọng, dự định hoặc chiến lược của Masan High-Tech Materials, có thể liên quan đến những rủi ro và bất định. Những nhận định tương lai, bao gồm cả những kỳ vọng của Masan High-Tech Materials, có chứa đựng những rủi ro, biến động, yêu cầu phê duyệt, cấp phép, chấp thuận và/hoặc cho phép của cơ quan nhà nước có thẩm quyền, cũng như những yếu tố khác nằm ngoài tầm kiểm soát của Masan High-Tech Materials, khiến cho kết quả thực tế trong hoạt động kinh doanh, hoạt động tài chính, hiệu suất hoặc thành tích của Masan High-Tech Materials khác biệt rất lớn so với những nội dung được trình bày hoặc ngầm định trong các nhận định tương lai. Người đọc không nên xem những nhận định tương lai này là dự đoán, sự kiện sẽ xảy ra hoặc những hứa hẹn về hiệu quả trong tương lai.

FOR IMMEDIATE RELEASE

MSR strengthens its global strategic materials platform, adding a potential 115 million tons of tungsten-polymetallic resources and expanding tungsten oxide capacity to more than 8,000 tonnes WO₃ to power decades of growth

Thai Nguyen, 22 June 2026 – Masan High-Tech Materials Corporation (UPCoM: MSR, “MSR” or the “Company”) today announced important progress in its strategy to expand exploration and mining areas around the Nui Phao mine. Based on estimates under Vietnam’s National Mineral Master Plan, the Nui Phao Expansion area and Nui Chiem area are estimated to have potential resources of approximately 115 million tons of tungsten-polymetallic ore, creating a foundation for an additional 20–30 years of mining and processing activities. The Company expects to expand its tungsten oxide capacity to more than 8,000 tonnes WO₃ to meet increased customer demand.

“Sixteen years ago, few believed that a mine in Thai Nguyen could become a strategic link in the global high-tech materials supply chain. Today, MSR is no longer simply a mining company. We have built a leading integrated tungsten platform outside of China — spanning mining, deep processing and advanced materials supply — serving industries that are shaping the future, including AI, semiconductors, aerospace, energy and defense.

The latest progress at Nui Phao Expansion and Nui Chiem not only opens the potential for another 20–30 years of mining and processing, but also strengthens MSR’s long-term strategic position at a time when scaled, deeply processed non-China tungsten supply is increasingly scarce. We are proud that Vietnam’s natural resources can help serve some of the most important industries of the 21st century,” said Danny Le, Chairman of Masan High-Tech Materials.

Key Highlights

- Potential addition of approximately 115 million tons of tungsten-polymetallic ore resources across Nui Phao Expansion and Nui Chiem.
- Potential to sustain mining and processing activity for an additional 20–30 years.
- Lower incremental capital requirements by leveraging existing mining and processing infrastructure, alongside planned tungsten oxide capacity expansion to more than 8,000 tonnes WO₃ to meet increased customer demand.
- Stronger cash generation and deleveraging pathway, supporting MSR’s target to reduce Net Debt/EBITDA to below 1.0x by year end.
- Reinforced position as a leading integrated tungsten platform outside China, spanning mining, deep processing and advanced materials supply.

Pursuant to Vietnam’s National Mineral Master Plan under Decision No. 866/QĐ-TTg and amended by Decision No. 2581/QĐ-TTg, the Nui Phao Expansion area is estimated to have potential resources of approximately 55.19 million tons of tungsten-polymetallic ore, while Nui Chiem is estimated at approximately 60 million tons. Based on the Company’s current permitted mining capacity of approximately 3.5 million tons of ore per year, this potential resource base could support an additional 20–30 years of

mining and processing activity. More importantly, it reframes Nui Phao from an operating mine into a long-life strategic supply platform capable of serving global customers for decades.

The 42.9-hectare Nui Phao Expansion area, located adjacent to the existing Nui Phao mine, achieved a significant regulatory milestone when it was designated as a non-auction area for mineral exploitation rights under Decision No. 1826/QĐ-BNNMT dated 20 May 2026 by the Ministry of Agriculture and Environment. The Nui Phao Expansion exploration proposal is currently under appraisal by the Vietnam Department of Geology and Minerals.

On 10 June 2026, the Ministry of Agriculture and Environment notified that Nui Phao Mining Company Limited, a wholly owned subsidiary of MSR, had been selected as the sole eligible organization to be considered for a mineral exploration license for Nui Chiem. The Nui Chiem area covers approximately 1,000 hectares in Thai Nguyen Province and had previously been designated as a non-auction area for mineral exploitation rights. Together, these steps provide an important basis for MSR to continue exploration, assess resource potential and develop a long-term growth plan.

This is not a greenfield growth story. The Nui Phao Expansion area is adjacent to MSR's existing mining and processing infrastructure, while prior exploration work at Nui Chiem has generated geological data that provides a more informed basis for further evaluation. Together, these areas allow MSR to leverage existing infrastructure, technology and operating capabilities, supporting a more capital-efficient pathway to expand the resource base with lower incremental capital requirements over time.

Separately, given increased customer demand for MSR's refined tungsten products, the Company will be expanding its tungsten oxide capacity to more than 8,000 tonnes WO_3 , in line with its current APT capacity, which is expected to not require significant capital. Tungsten oxides are higher value-add forms of tungsten chemicals, enabling the Company to improve its returns for each tungsten unit it processes and offer the required diversified product portfolio in sufficient capacity to meet increasing global tungsten oxide demand.

The combination of potential new resources, existing infrastructure and deep-processing capabilities gives MSR a stronger foundation to generate cash flow, improve its balance sheet and reduce leverage over time. Subject to market conditions and execution progress, this supports the Company's pathway to reduce Net Debt/EBITDA to below 1.0x by the end of the year. The strategic value of the expansion is therefore not only scale, but higher-quality earnings, stronger cash conversion and greater financial flexibility.

The global backdrop is also moving in MSR's favor. Tungsten is an essential material for industries such as AI, semiconductors, electric vehicles, aerospace, renewable energy and defense. As countries accelerate efforts to diversify critical mineral supply chains outside China, MSR's integrated platform — spanning mining, deep processing and advanced materials supply — becomes increasingly strategic. Scaled non-China tungsten supply with deep-processing capability is difficult to replicate, and MSR is one of the few platforms positioned to meet that need.

The expansion of the Nui Phao resources base is aligned with the Government's orientation to develop Vietnam's mining sector in a modern and sustainable direction, linking resource extraction with deep processing and higher domestic value-added. Over the past decade, MSR has progressively transformed Vietnam's natural resources into advanced materials serving global markets. With its existing operating platform and new growth potential, the Company is expected to further strengthen Vietnam's position in the global strategic materials supply chain and expand MSR's role in industries shaping the future of the world.



MASAN HIGH-TECH MATERIALS

Masan High-Tech Materials is a leading integrated tungsten platform, providing advanced tungsten materials used across critical industries, including electronics, chemicals, automotive, aerospace, energy, and pharmaceuticals, and serving customers worldwide. As the world's largest producer of midstream and downstream tungsten products outside China, the Company operates the Nui Phao polymetallic mine and a state-of-the-art tungsten processing facility in Thai Nguyen Province, Vietnam. Masan High-Tech Materials is also a leading global producer of fluorspar and bismuth.

<https://masanhightechmaterials.com>

CONTACTS:

Investors/Analysts

Thai Son Trinh

T: +84 28 6256 3862

E: ir@msn.masangroup.com

Media

Van Pham

T: +84 973 373 175

E: pr@msn.masangroup.com

This press release contains forward-looking statements regarding Masan High-Tech Materials' expectations, intentions or strategies that may involve risks and uncertainties. These forward-looking statements, including Masan High-Tech Materials' expectations, involve known and unknown risks, uncertainties, regulatory approvals, licensing requirements, permits and other authorizations from competent state authorities, and other factors, some of which are beyond Masan High-Tech Materials' control, which may cause Masan High-Tech Materials' actual results of operations, financial condition, performance or achievements to be materially different from those expressed or implied by the forward-looking statements. Readers should not rely upon forward-looking statements as predictions, future events or promises of future performance.