

Ngày 30 tháng 7 năm 2021

**CÔNG BỐ THÔNG TIN TRÊN CỔNG THÔNG TIN ĐIỆN TỬ CỦA
ỦY BAN CHỨNG KHOÁN NHÀ NƯỚC VÀ SGDCK HÀ NỘI**

Kính gửi: - Ủy ban Chứng khoán Nhà nước
- Sở Giao dịch Chứng khoán Hà Nội

Công ty: **CÔNG TY CỔ PHẦN MASAN HIGH-TECH MATERIALS**

Mã chứng khoán: **MSR**

Địa chỉ trụ sở chính: Phòng 802, Tầng 8, Tòa nhà Central Plaza, Số 17 Lê Duẩn, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại: (028) 6256 3862 Fax: (028) 3827 4115

Website: www.masangroup.com/masanresources

Người thực hiện công bố thông tin: Ông Phạm Nguyên Hải

Địa chỉ: Phòng 802, Tầng 8, Tòa nhà Central Plaza, Số 17 Lê Duẩn, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh

Điện thoại (cơ quan): (028) 6256 3862 Fax: (028) 3827 4115

Loại thông tin công bố: ☐ 24h ☐ 72h ☐ Yêu cầu ☐ Bất thường ☐ Định kỳ

Nội dung thông tin công bố: Kết quả kinh doanh cho 6 tháng đầu
..... năm 2021 (Mà Công ty (Vietnamese & English versions)
.....
.....

Thông tin này đã được công bố cũng ngày trên trang thông tin điện tử của Công ty tại
đường dẫn https://masangroup.com/masanresources/investor-center/corporate-announcements?lang_ui=vn.

Chúng tôi xin cam kết các thông tin công bố trên đây là đúng sự thật và hoàn toàn chịu
trách nhiệm trước pháp luật về nội dung các thông tin đã công bố.

Người được ủy quyền công bố thông tin


PHẠM NGUYỄN HẢI

THÔNG CÁO BÁO CHÍ

THỊ TRƯỜNG ĐANG TRÊN ĐÀ PHỤC HỒI, TƯƠNG LAI TƯƠI SÁNG

Hà Nội, ngày 30 tháng 07 năm 2021 - Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials (“MHT”) (**HNX-UpCOM:** “MSR”, “Masan High-Tech Materials”, “MHT” hoặc “Công ty”), một trong những nhà sản xuất khoáng sản và hóa chất công nghiệp tích hợp lớn nhất tại Việt Nam, xin trân trọng công bố kết quả kinh doanh cho 6 tháng đầu năm 2021 (“6 tháng đầu năm 2021”).

Nhu cầu thị trường đối với các sản phẩm vonfram tăng mạnh, theo đó số lượng đơn hàng của Công ty tiếp tục tăng trong quý 2. Nhu cầu tăng cao là nhờ việc mua hàng tích trữ do tình trạng hạn chế nguồn Vonfram trong hệ thống chuỗi cung ứng của khách hàng, sự hồi phục từ nhu cầu của công nghiệp xe hơi, cũng như những dấu hiệu phục hồi mạnh mẽ của ngành dầu khí và hàng không vũ trụ trên thị trường. Tính đến cuối tháng 6 năm 2021, đang có 1.325 giàn khoan dầu khí đang hoạt động, tăng 30% so với mức thấp vào tháng 10 năm 2020, nhưng vẫn thấp hơn nhiều so với mức trung bình lịch sử, thể hiện nhu cầu tiềm năng đối với Vonfram tiếp tục tăng mạnh vì giá dầu đang đứng ở mức khoảng 70 USD/thùng, mức cao nhất kể từ năm 2018. Thời điểm gần nhất giá dầu ở mức này, có khoảng 2.500 giàn khoan dầu đang hoạt động. Nhu cầu vonfram của ngành hàng không vũ trụ cũng đang tăng trở lại trong 6 tháng đầu năm 2021 khi số lượng đơn đặt hàng của hai hãng Airbus và Boeing là 281 máy bay so với 203 máy bay trong 6 tháng đầu năm 2020 do sự ảnh hưởng của đại dịch COVID-19 trên toàn thế giới. Giá tham chiếu APT tiếp tục tăng trong suốt quý 2 năm 2021 từ 268 USD/mtu vào cuối tháng 3 lên 278 USD/mtu vào cuối tháng 6 năm 2021. Tại các thị trường bột kim loại vonfram và các-bua vonfram, công ty gần như đã bán hết một số dòng sản phẩm cho đơn đặt hàng quý 3 và đã nhận các đơn hàng cho quý 4, dự kiến sẽ bán hết trong quý 4. Tại Trung Quốc, hiện nay các đơn hàng đã vượt quá khả năng sản xuất trong 5 tháng qua và điều này dự kiến sẽ tiếp tục diễn ra trong tương lai gần. Dựa vào nhu cầu thị trường, chúng tôi kỳ vọng giá tiếp tục tăng trong 6 tháng cuối năm và năm tiếp theo đối với cả giá gốc APT và thị trường bổ sung đối với các thành phẩm.

Giá sản phẩm đồng vẫn duy trì ở mức cao và đạt mức giá đỉnh 10.724 USD/tấn trong tháng 5. Sau đó, giá lại giảm xuống 9.385 USD/tấn vào cuối tháng 6. Ban điều hành Công ty tiếp tục nỗ lực tìm giải pháp để bán sản phẩm đồng trong năm 2021, và như đã đề cập trong Thông cáo báo chí quý 1 năm 2021, Công ty vẫn tin vào khả năng hiện thực hóa giá trị lượng đồng tồn kho trong năm 2021. Giá Bismut tiếp tục tăng trong suốt quý 2 năm 2021, tiếp tục cải thiện khả năng sinh lợi từ sản phẩm này trong quý. Sản lượng và khả năng sinh lợi của sản phẩm florit vẫn rất tốt, và Công ty kỳ vọng giá của florit sẽ tiếp tục cải thiện trong 6 tháng cuối năm 2021.

Điều đáng mừng nhất là nhờ nhu cầu ngày càng tăng cao đối với các sản phẩm Vonfram và sự cải thiện chung về giá đối với tất cả các sản phẩm của công ty, MHT đã ghi nhận Lợi nhuận thuần sau thuế trong quý 2 là 18 tỷ đồng, tăng 298 tỷ đồng so với quý 1 năm 2021, chủ yếu là nhờ giá và nhu cầu Vonfram được cải thiện. Chúng tôi kỳ vọng chứng kiến đà tăng trưởng tích cực này sẽ tiếp tục trong suốt năm nay dựa trên những yếu tố căn bản của thị trường được cải thiện và giả định là sẽ không còn những ảnh hưởng lớn do đại dịch Covid-19 gây ra trên toàn cầu. Đáng chú ý là công ty HCS của MHT đã ghi nhận EBITDA đạt 10,3 triệu USD trong 6 tháng đầu năm. So với mức giá mua ròng bằng tiền mặt để mua lại công ty HCS, thì nó chỉ tương đương hơn hai lần giá trị EBITDA. Điều này một lần nữa khẳng định mức giá mặc cả chuẩn xác khi MHT mua lại HCS trong năm 2020.

Như đã đề cập trong báo cáo Quý 1 năm 2021, mặc dù chúng tôi tiếp tục ghi nhận mức tăng chung của giá của tất cả các hàng hóa, nhưng sự gián đoạn vận chuyển hàng hóa do đại dịch COVID-19 gây ra tiếp tục gây ảnh hưởng tiêu cực đến việc giao hàng cho khách hàng trên toàn chuỗi cung ứng toàn cầu của Công ty. Tuy nhiên, tại thời điểm ban hành thông cáo báo chí này, chúng tôi đang kiểm soát hiệu quả những ảnh hưởng này và mong rằng sẽ không có tác động đáng kể nào đối kết quả kinh doanh hoặc hoạt động sản xuất của công ty.

PHÁT TRIỂN THỊ TRƯỜNG: HỒI PHỤC MẠNH MẼ VỀ NHU CẦU VÀ GIÁ

- Nhu cầu Vonfram trong Quý 2 tiếp tục vượt mong đợi và giá đứng ở mức ổn định 270 USD/mtu trong một thời gian dài từ giữa tháng 3 tới đầu tháng 6 vì các bên tham gia thị trường đầu cuối đều dừng quá trình tích trữ hàng hóa cấp tốc lại để kiểm kê lượng hàng tồn kho, đồng thời kéo dài thời gian để xem xét đơn đặt hàng kỳ hạn của họ tiến triển như thế nào. Trong tháng 4 và tháng 5, các bên tham gia thị trường đều rất thận trọng khi cho rằng sự phục hồi là do nhu cầu tăng cao thực sự của khách hàng chứ không phải việc mua tích trữ ngắn hạn. Tính tới cuối Quý 2, khối lượng đơn hàng tiếp tục tăng mạnh cho tới hết Quý 3. Tâm lý thị trường lại chuyển sang hướng tích cực đáng kể, và vào cuối tháng 6, một đợt tăng giá liên tục bắt đầu với sản phẩm APT ở mức 278 USD/mtu và được kỳ vọng sẽ tiếp tục tăng cao hơn nữa. Các đơn hàng của MHT, cả ở Việt Nam cho các sản phẩm trung gian và HCS cho các hóa chất chuyên dụng có giá trị gia tăng, bột kim loại vonfram và cac-bua vonfram đều đã bán hết trong 6 tháng đầu năm 2021, trong đó phần lớn sản lượng đều có cam kết mua của khách hàng, còn một số dòng sản phẩm sẽ được bán hết vào cuối năm 2021. Nhu cầu tăng mạnh có liên quan tới sự phục hồi mạnh mẽ trên hầu hết các ngành như ô tô, sản xuất và chế tạo chung, khai khoáng, đồng thời chúng tôi bắt đầu thấy những dấu hiệu tích cực về nhu cầu tăng cao trong ngành dầu khí và hàng không vũ trụ. Do sự phức tạp và thời gian dài của chuỗi cung ứng hàng không, hãng Boeing và Airbus đã gửi thông báo cho các nhà cung cấp để phục hồi sản xuất vì khả năng phục hồi số lượng hành khách được dự tính sẽ bắt đầu từ năm 2022, đồng thời giá dầu liên tục tăng đã thúc đẩy việc khoan thăm dò mới với minh chứng là số lượng giàn khoan ngày càng tăng. Thị trường phế liệu và vật liệu thứ cấp vẫn rất khan hiếm trong quý 2 do tỷ lệ phát sinh phế liệu suy giảm khoảng 25% trong năm 2020, sự sẵn có các vật liệu sơ cấp và trung gian tiếp tục bị ràng buộc bởi sự gián đoạn chuỗi cung ứng đang diễn ra, đặc biệt là liên quan tới vận tải hàng hóa công-ten-nơ. Ban điều hành công ty dự báo giá tiếp tục tăng trong 6 tháng cuối năm 2021 và nhu cầu tăng mạnh trong năm tới vì những tác động trong giai đoạn cuối của đại dịch COVID-19 tiếp tục đóng vai trò tích cực đối với bên cầu và tiêu cực đối với bên cung.
- Giá và sản lượng florit của MHT đang diễn ra theo đúng kế hoạch năm của Công ty. Nhu cầu Fluorspar cấp axit để sản xuất các hóa chất gốc Fluorine tiếp tục tăng mạnh, nhưng chưa diễn ra các đợt tăng giá liên tục như đã thấy đối với nhiều mặt hàng công nghiệp khác. Do đặc thù vận chuyển hàng rời đã giúp khách hàng xây kho tích trữ nhằm dự phòng tốt hơn cho việc gián đoạn chuỗi cung ứng, và một số điểm yếu trong thị trường đầu ra uyện kim (AlF₃) tiếp tục giữ cân bằng thị trường chung chứ không dễ thiếu hụt nguồn cung. Ban điều hành Công ty vẫn tin rằng giá sẽ phục hồi trong trung hạn bởi vì các nhà sản xuất đang cạnh tranh ở phương Tây tiếp tục phải vật lộn để nâng công suất nhà máy, đồng thời nhu cầu luyện kim sẽ phục hồi vào thời kỳ hậu COVID-19, đặc biệt là ở Trung Quốc, nơi tình trạng thiếu điện và điện yếu dẫn đến cắt giảm sản lượng Nhôm, sau đó là nhu cầu về AlF₃ trong Quý 2.
- Giá Bismut tiếp tục tăng trong Quý 2, đạt mức cao 3,8 USD/pound vào cuối tháng 06. Mức giá trên thị trường EMEA/NAFTA đã được nâng lên do nhu cầu tăng vọt trở lại của lĩnh vực sản xuất hợp kim và sự thiếu hụt kim loại trong ngắn hạn do lượng hàng tồn kho thấp và sự gián đoạn trong chuỗi cung ứng. Nhu cầu tiếp tục ổn định đối với các ứng dụng cuối khác, và đường cong kỳ hạn giá Bitmut rất có thể bị ảnh hưởng bởi tác động của bên cung. Trong ngắn hạn, Ban điều hành công ty kỳ vọng giá sẽ giữ ở mức hiện tại vì việc có sẵn hàng giao ngay giúp tăng cường nhu cầu mua tích trữ, đồng thời dự báo giá sẽ dao động từ 3,50 - 4,00 USD/pound trong 6 tháng cuối năm 2021.

GIÁ HÀNG HOÁ TRUNG BÌNH	Đơn vị	TB 6 tháng đầu năm 2021	TB 6 tháng đầu năm 2020	% Thay đổi	Ngày 30.06.2021	Ngày 30.06.2020
Giá APT Châu Âu Thấp*	USD/mtu	262	229	14%	278	205
Mức Bismuth Thấp*	USD/Pao	3,4	2,5	37%	3,8	2,5
Đồng*	USD/tấn	9.108	5.492	66%	9.385	6.038
Florit Cấp Axit**	USD/tấn	417	405	3%	413	430

* Theo Metals Bulletin, **Theo Industrial Minerals

KẾT QUẢ KINH DOANH NỔI BẬT TRONG 6 THÁNG ĐẦU NĂM 2021: NHU CẦU VÀ GIÁ VONFRAM TĂNG CAO ĐÃ ĐƯỢC THỂ HIỆN TRONG KẾT QUẢ KINH DOANH

- **Doanh thu thuần tăng 138%** - MHT ghi nhận mức doanh thu thuần trong 6 tháng đầu năm 2021 là 6.107 tỷ đồng, tăng 138% so với mức 2.570 tỷ đồng cùng kỳ năm trước. Doanh thu vonfram cao hơn đáng kể là do sáp nhập HC Starck ("HCS") (sáu tháng trong năm 2021 so với một tháng trong năm 2020), đồng thời giá APT cao hơn trong 6 tháng đầu năm 2021 (đạt 262 USD/mtu) so với cùng kỳ năm ngoái (229 USD/mtu). Doanh thu Florit giảm do giá thực hiện thấp hơn, trong khi doanh thu Bismut đạt mức 132 tỷ đồng (so với cùng kỳ năm trước - 0 đồng), do có kỳ dừng bảo trì nhà máy kéo dài trong năm 2020. Không có doanh thu sản phẩm đồng phát sinh trong 6 tháng đầu năm 2021, vì những lý do đã trình bày ở phần đầu của thông cáo báo chí này.
- **EBITDA đạt 1.194 tỷ đồng** - EBITDA tăng 87% trong 6 tháng đầu năm 2021, do sáp nhập HCS, giá bán hàng Vonfram cao hơn, những tác động tích cực đối với sản phẩm Bismut và Đồng trong 6 tháng đầu năm 2021. Không có hợp đồng bán đồng nào được thực hiện trong 6 tháng đầu năm 2021, trong khi năm 2020 bán ở giá thấp do tác động của đại dịch COVID, đã ảnh hưởng tiêu cực lên chỉ số EBITDA nửa đầu năm 2020 với mức 267 tỷ đồng. Giá thành đơn vị vonfram tại mỏ ở Việt Nam thấp hơn 6%, giá thành đơn vị florit thấp hơn 14%, và đồng cao hơn 9% so với cùng kỳ năm trước. Giá thành đơn vị Vonfram và Florit được cải thiện tích cực nhờ các sáng kiến tiết kiệm chi phí do Ban lãnh đạo thực hiện, tuy nhiên giá thành đơn vị của sản phẩm Đồng bị tác động tiêu cực do tăng chi phí đầu vào.
- **Lỗ ròng 291 tỷ đồng** - Công ty báo mức lỗ ròng 291 tỷ đồng trong 6 tháng đầu năm 2021, tăng 98 tỷ đồng so với cùng kỳ năm trước. Điều quan trọng là, lợi nhuận ròng quý 2 đạt mức 2 tỷ đồng, chủ yếu nhờ vào mức giá vonfram được cải thiện cũng như là giảm được giá thành đơn vị cho cả Vonfram và Florit. Với những lợi thế về thị trường và giá, đồng thời thực hiện giá trị đối với việc bán sản phẩm đồng trong nửa cuối năm, kỳ vọng rằng hoạt động sản xuất kinh doanh của công ty sẽ vững vàng tận dụng được những giá trị thực nội tại đang được cải thiện đáng kể.

Tỷ đồng	Nửa đầu 2021	Nửa đầu 2020	Tăng trưởng
Kết quả Tài chính Hợp nhất của Masan High-Tech Materials⁽¹⁾			
Doanh thu thuần	6.107	2.570	138%
EBITDA ⁽²⁾	1.194	639	87%
Lợi nhuận / Lỗ thuần phân bổ cho cổ đông Sau thuế (Chuẩn mực kế toán Việt Nam)	-291	-389	25%

⁽¹⁾ Các số liệu tài chính của Công ty được dựa theo số liệu của Ban lãnh đạo và vẫn có thể thay đổi sau khi hoàn thành kiểm toán.

⁽²⁾ EBITDA (Lợi nhuận trước lãi vay, thuế, khấu hao) không bao gồm các khoản thu nhập và chi phí khác.

KẾT QUẢ SẢN XUẤT NỔI BẬT

- Sản lượng tinh quặng vonfram giảm 1% so với 6 tháng đầu năm 2020. Hàm lượng cấp liệu khai thác giảm 1%. Lượng cấp liệu vào nhà máy cũng giảm 1%. Hàm lượng cấp liệu khai thác đối với vonfram dự kiến cải thiện trong thời gian còn lại của năm, đảm bảo tăng sản lượng trong 6 tháng cuối năm 2021. Tổng sản lượng vonfram của Công ty TNHH Vonfram Masan ("MTC"), nhà máy sản xuất hóa chất vonfram của Công ty tại Việt Nam và HCS, đã tăng 200% so với 6 tháng đầu năm 2020, chủ yếu nhờ vào sáp nhập kinh doanh với HCS năm đầu tiên và nhu cầu cải thiện lớn từ khách hàng.
- Sản lượng Florit giảm 1% so với 6 tháng đầu năm 2020, do hàm lượng cấp liệu cao hơn 1%, bù lại mức suy giảm 1% về lượng cấp liệu.
- Sản lượng Đồng đạt 15% cao hơn 6 tháng đầu năm 2020, nhờ vào hàm lượng cấp liệu cao hơn 20%, bù lại mức suy giảm 3% về tỷ lệ thu hồi và lượng cấp liệu thấp hơn.
- Sản lượng Bismut đạt 1.132 tấn kim loại. Trong 6 tháng đầu năm 2020, chu trình tuyển bismuth đã trải qua một kỳ dừng bảo trì kéo dài.

BẢNG TÓM TẮT SẢN LƯỢNG	Đơn vị	6 tháng đầu năm 2021	6 tháng đầu năm 2020	Tăng trưởng
------------------------	--------	----------------------	----------------------	-------------

Quặng chế biến	Nghìn tấn	1.902	1.922	-1,0%
Sản phẩm vonfram (tấn kim loại) - gồm cả HCS	tấn	9.760	3.250	200,3%
Đồng trong Tinh quặng Đồng (tấn kim loại)	tấn	5.163	4.474	15,4%
Florit Cấp Axít (khô)	tấn	111.600	113.228	-1,4%
Bismut trong Bitmut xi măng (tấn kim loại)	tấn	1.132	0	<i>Không áp dụng</i>

TẦM NHÌN CHIẾN LƯỢC VÀ TÀI CHÍNH NĂM 2021

- Như đã công bố tại Đại hội Cổ đông Thường niên của Công ty, MHT dự kiến doanh thu vào khoảng 11.500 - 12.500 tỷ đồng và lợi nhuận thuần phân bổ cho cổ đông (NPAT Post-MI) đạt khoảng 200 ~ 400 tỷ đồng. Dựa trên hiệu quả hoạt động trong 6 tháng đầu năm 2021, Ban lãnh đạo kỳ vọng sẽ đạt được những chỉ tiêu này.
- Ban lãnh đạo cũng tiếp tục tập trung khai thác các lợi thế cộng hưởng đã được xác định là một phần của quá trình mua lại. Những lợi thế này sẽ được hiện thực trong vòng 12 tháng đến 2 năm tới và sẽ bổ sung thêm giá trị đáng kể cho tổng doanh thu cũng như kết quả kinh doanh sau thuế của MHT.

GIỚI THIỆU VỀ CÔNG TY CỔ PHẦN MASAN HIGH-TECH MATERIALS

Masan High-Tech Materials là một nhà cung cấp hàng đầu các khoáng sản quan trọng như Vonfram, Florit và Bismuth. Masan High-Tech Materials hiện đang vận hành nhà máy chế biến khoáng sản đa kim và hóa chất đẳng cấp thế giới tại miền Bắc Việt Nam, và với việc mua lại nền tảng kinh doanh của HCS, hiện nay Công ty đã có cơ sở sản xuất tại Đức, Canada và Trung Quốc cũng như các văn phòng thương mại tại Hoa Kỳ và Nhật Bản. Tầm nhìn của Masan High-Tech Materials là “trở thành nhà cung cấp tích hợp hàng đầu thế giới về vật liệu tiên tiến công nghệ cao có tính quyết định đối với đổi mới sáng tạo toàn cầu”.

LIÊN HỆ:

(Dành cho Nhà đầu tư/ Chuyên viên phân tích)

Tanveer Gill

ĐT: +84 28 6256 3862

E: tanveer@msn.masangroup.com

(Dành cho truyền thông)

Phạm Thị Hồng Vân

ĐT: +84 28 6256 3862

E: vanpth@msn.masangroup.com

Thông cáo báo chí này có những nhận định về tương lai liên quan tới kỳ vọng, dự định, hoặc chiến lược của Công ty Masan High-Tech Materials, có thể liên quan đến những rủi ro và bất định. Những nhận định tương lai này, bao gồm cả những kỳ vọng của Công ty Masan High-Tech Materials, có chứa đựng những rủi ro biết hoặc chưa biết, bất định hoặc những yếu tố khác, một số trong đó nằm ngoài tầm kiểm soát của Công ty Masan High-Tech Materials, khiến cho kết quả thực tế trong hoạt động kinh doanh, tình hình tài chính, hiệu quả hoạt động hoặc thành tích của Công ty 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

MARKET RECOVERY WELL UNDERWAY, FUTURE LOOKS BRIGHT

Hanoi, 30 July 2021 – Masan High-Tech Materials (“MHT”) (**HNX-UpCOM:** “MSR”, “Masan High-Tech Materials”, “MHT” or the “Company”), one of Vietnam’s largest integrated industrial mineral and chemical producers, reports its results of the 2021 half year (“1H2021”).

Market demand for our various Tungsten products is strong and our order books have continued to grow through the second quarter. The strength in demand is being driven off the back of restocking due to limited availability of Tungsten in customer supply chain systems, a recovery in motor vehicle demand, as well as green shoots evident in the oil and gas and aerospace sectors of the market. Rig counts for the oil and gas sector were at 1,325 at the end of June 2021, an increase of 30% from the lows of October 2020, but remain well down on historical averages, representing further significant upside demand potential for Tungsten given the oil price is now sitting at ~US\$70/bbl, its highest level since 2018. The last time the oil price was at this level, the oil rig count was around ~2,500. Aerospace demand is also returning with net orders for 1H2021 of 281 planes for Airbus and Boeing as compared to -203 planes for 1H2020 as the full impacts of COVID19 were felt throughout the world. The APT reference price has continued to increase throughout 2Q2021 from US\$268/mtu at the end of March up to US\$278/mtu at the end of June. In the company’s tungsten metal powder and tungsten carbide markets the company is almost fully sold out in certain product lines for Q3 and Q4 orders are already being booked leading to expectations of being fully sold out in Q4 as well. In China orders have surpassed production capacity now for the past 5 months and this is expected to continue in the foreseeable future. We expect to see further increases in price throughout the remainder of this year and into next in both the base APT price as well as market adders for finished products, based on market demand.

The copper price remains strong and hit a peak of US\$10,724/ton in May. The price has since dropped back to US\$9,385 at the end of June. Management is continuing to work on a resolution for copper sales in 2021, and as previously outlined in the 1Q2021 earnings release, remains confident of realising value from our copper stocks in 2021. The Bismuth price continued to increase throughout 2Q2021, further improving profitability of this product during the quarter. Fluorspar production and profitability remain strong, and we expect to see further improvement in pricing for this product throughout the remainder of 2021.

Most pleasingly, on the back of the continued improving demand for our Tungsten products and general improvement in pricing for all products, MHT made a Net Profit After Tax during the second quarter of VND18 billion, a VND298 billion improvement over the first quarter of 2021, predominantly on the back of the improved Tungsten price and demand. We expect to see this positive momentum continue throughout the year based on improving market fundamentals and assuming no further significant impacts worldwide from COVID19. Notably for the first half the MHT HCS business has recorded an EBITDA of US\$10.3m. Against the net cash purchase price paid for the business this equates to an EBITDA multiple of just over 2 times, which again highlights the bargain price paid for the HC Starck (“HCS”) business by MHT in 2020.

As also reported in 1Q2021, while we are continuing to see a general increase in all commodities pricing, on the negative side there are ongoing freight disruptions caused by COVID19 that are impacting on deliveries to customers throughout our global supply chains however at the time of writing the impacts are continuing to be managed effectively by the business and it is not expected to have a significant impact on our results or operations.

MARKET DEVELOPMENT: STRONG RECOVERY IN DEMAND AND PRICING

- Q2 demand for Tungsten continued to exceed expectations and pricing entered a long period of stability at US\$270/mtu from mid-March to early June as downstream market participants stepped back to take stock of the rapid increase, and stall for time to observe how their forward order books developed. Throughout April and May market participants were cautious to attribute the recovery to genuine resurgence in downstream demand, as opposed to a short-term restocking event. As the end of Q2 approached and order volumes remained robust throughout Q3 the market sentiment again turned to one of significant optimism, and by the end of June the price rally had resumed with APT moving up to US\$278/mtu with further upwards movement expected. MHT's order book, both in Vietnam for intermediaries and in HCS for value added specialty tungsten chemicals, tungsten metal powders and tungsten carbides has been well sold through 1H2021 with majority of the production fully committed, and some product lines fully sold through to the end of 2021. The robust demand is linked to strong recoveries across automotive, general engineering and manufacturing, mining, and we are starting to see signs positive momentum in demand in oil and gas and aerospace. With the complexity and length of the aerospace supply chain, Boeing and Airbus have already given notice to suppliers to resume production for an anticipated recovery in passenger numbers starting 2022, and the sustained increase in oil price has incentivized new drilling as evidenced by the gradually increasing rig count. Scrap and secondary materials markets remained tight through Q2 due to an estimated 25% downturn in scrap generation rates during 2020, and availability of primary and intermediate materials remained constrained due to ongoing supply chain disruptions in particular relating to containerized freight. Management forecasts further pricing upside in 2H2021 and robust demand into the new year as COVID tail end effects continue to play positively into the demand side picture, and negatively into supply.
- MHT Fluorspar pricing and volumes are tracking in-line with our annual plan. Acid Grade Fluorspar demand for Fluorine Chemicals continues to remain robust, but prices have not yet experienced the sustained rally seen across many other industrial commodities. The bulk shipment nature of the product has helped consumers to build stocks to better buffer supply chain disruptions, and some weakness in the metallurgical downstream market (AIF3) continues to keep the overall market in balance rather than undersupply. Management still maintains a view that prices will recover in the medium term, as competing producers in the west continue to struggle to ramp up to name plate production, and metallurgical demand recovers post COVID particularly in China where electrical shortages and brownouts have curtailed Aluminium production and therefore demand for AIF3 in Q2.
- Bismuth prices continued to increase throughout Q2 reaching a high of \$3.8/lb at the end of June. Prices in the EMEA/NAFTA markets were lifted by a resurgent demand from the alloy sector and boosted by an absence of short-term availability of metal due to low inventory levels and supply chain disruptions. Demand remains stable across other end use applications, and the Bismuth price forward curve is more likely to be influenced by supply side effects. In the near-term management expect consolidation at current price levels as spot availability improves on restocking, and forecasts pricing in the range of \$3.50-4.00/lb for the remainder of 2021.

AVERAGE COMMODITY PRICES	Unit	Average 1H2021	Average 1H2020	% change	At 30.06.2021	At 30.06.2020
APT European Low*	USD/mtu	262	229	14%	278	205
Bismuth Low*	USD/lb	3.4	2.5	37%	3.8	2.5
Copper*	USD/t	9,108	5,492	66%	9,385	6,038
Fluorspar Acid Grade**	USD/t	417	405	3%	413	430

* Metals Bulletin, ** Industrial Minerals

1H2021 FINANCIAL HIGHLIGHTS: INCREASED DEMAND AND PRICING FOR TUNGSTEN FLOWING THROUGH TO RESULTS

- **Net revenue up 138%** – MHT posted net revenue of VND6,107 billion in 1H2021, a significant 138% increase compared to VND2,570 billion recorded in 1H2020. Tungsten revenues were significantly higher due to the consolidation of HC Starck (“HCS”) (six months in 2021 as compared to one month in 2020)

and the higher APT price for 1H2021 (\$262/mtu) as compared to the same period last year (\$229/mtu). Fluorspar revenues were down due to lower realized pricing, whilst Bismuth revenues were at VND132 billion (1H2020 – Nil), due to the extended maintenance shutdown that occurred in 2020. There were no copper revenues earned in 1H2021 for the reasons explained earlier.

- **EBITDA of VND1,194 billion** – EBITDA increased by 87% for 1H2021, due to HCS consolidation, higher sales price for Tungsten, 1H2021 positive impact for Bismuth, and Copper. Whilst there were no copper sales made in 1H2021, the sales made in 2020 were at a low price at that time due to impacts of COVID which negatively impacted 1H2020 EBITDA by VND267 billion. Tungsten unit costs at our mine in Vietnam were 6% lower, Fluorspar unit costs were 14% lower and Copper was 9% higher as compared to 1H2020. Tungsten and Fluorspar unit costs were positively impacted by cost saving initiatives undertaken by management, however Copper unit costs have been negatively impacted by increasing input costs.
- **VND291 billion attributable net loss** – The Company delivered an attributable net loss of VND291 billion for 1H2021, a VND98 billion improvement over the same period last year. Importantly though, the second quarter delivered a VND2 billion attributable net profit, predominantly on the back of the improved pricing for Tungsten as well as the reduction in unit costs for both Tungsten and Fluorspar. It is expected with continuing strength in markets and pricing, and realization of value for copper sales in the second half of this year, the business remains well placed to capitalize on the significantly improved market fundamentals.

VND Billion	1H2021	1H2020	Growth
Masan High-Tech Materials Consolidated Financial Results⁽¹⁾			
Net Revenue	6,107	2,570	138%
EBITDA ⁽²⁾	1,194	639	87%
Attributable Net Profit/(Loss) After Tax (VAS)	-291	-389	25%

⁽¹⁾ Financial numbers are based on management figures and still subject to audit completion.

⁽²⁾ Earnings before interest, taxation, depreciation, and amortization (EBITDA) excludes other income and other expenses.

OPERATIONAL HIGHLIGHTS

- Tungsten concentrate production decreased by 1% over 1H2020. Mined feed grades were down by 1%. Throughput was also down by 1%. Mined feed grades for Tungsten are expected to improve throughout the remainder of the year resulting in 2H2021 increase in production. Overall tungsten production between Masan Tungsten LLC (“MTC”), the Company’s tungsten chemical processing facility in Vietnam and HCS, increased by 200% over 1H2020, on the back of first year consolidation of the HCS business and significantly improved demand from customers.
- Fluorspar production was 1% lower than 1H2020 on 1% higher feed grades and offset by 1% lower throughput.
- Copper production was 15% higher than 1H2020 on 20% higher feed grades and offset by a 3% reduction in recovery and lower throughput.
- Bismuth production was 1,132 tons contained. For 1H2020 the bismuth circuit was undergoing an extended maintenance shutdown.

SUMMARY PRODUCTION DATE	Unit	1H2021	1H2020	Growth
Ore processed	kt	1,902	1,922	-1.0%
Tungsten Products (Contained) – inclusive HCS	t	9,760	3,250	200.3%
Copper in Copper Concentrate (Contained)	t	5,163	4,474	15.4%
Acid Grade Fluorspar (Dry)	t	111,600	113,228	-1.4%
Bismuth in Bismuth Cement (Contained)	t	1,132	0	n/a

2021 FINANCIAL AND STRATEGIC OUTLOOK

- As announced at MHT AGM, MHT expects revenues of between VND11,500-12,500 billion and NPAT Post-MI to be within the range of VND200 billion and VND400 billion. Based on the performance during 1H2020 management still expects these targets to be achieved.
- Management also continues to remain focused on realizing the synergistic benefits identified as part of the acquisition process. These benefits will continue to be realized over the next twelve months to two years and will add significant value to both MHT top and bottom line.

ABOUT MASAN HIGH-TECH MATERIALS

Masan High-Tech Materials is a leading supplier of critical minerals including tungsten, fluorspar, and bismuth. Masan High-Tech Materials is currently operating the world-class polymetallic mineral resource and chemical processing plant in Northern Vietnam, and with the acquisition of the HCS business now also has operations in Germany, Canada and China as well as marketing offices located in USA and Japan. Masan High-Tech Materials' vision is "To be the leading integrated supplier of high-tech advanced materials critical to global innovation".

CONTACTS:

(Investors/Analysts)

Tanveer Gill

T: +84 28 6256 3862

E: tanveer@msn.masangroup.com

(Media)

Van Pham

T: +84 28 6256 3862

E: vanpth@msn.masangroup.com

This press release contains forward-looking statements regarding Masan High-Tech Materials' expectation, 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 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. You should not rely upon forward-looking statements as predictions, future events or promises of future performance.