

**CÔNG TY CỔ PHẦN MASAN HIGH-  
TECH MATERIALS**

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

Ngày 8 tháng 3 năm 2024

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

**Kính gửi: - Ủy ban Chứng khoán Nhà nước  
- Sở Giao dịch Chứng khoán Thành phố 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, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại: (84 28) 6256 3862 Fax: 02838274115

Website: <https://masanhightechmaterials.com>

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, Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

Điện thoại (cơ quan): (84 28) 6256 3862 Fax: 02838274115

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

Nội dung thông tin công bố: Báo cáo tài chính năm 2023 đã soát xét của Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con.

Thông tin này đã được công bố trên trang thông tin điện tử của Công ty cùng ngày tại đường dẫn <https://masanhightechmaterials.com>.

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**

V/v: Giải trình lợi nhuận sau thuế theo báo cáo tài chính được kiểm toán năm 2023 chênh lệch so với năm trước

Ngày 8 tháng 3 năm 2024

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

Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials xin gửi tới Quý Cơ quan lời chào trân trọng.

Theo quy định tại điểm a, khoản 4, Điều 14 Thông tư số 96/2020/TT-BTC ngày 16/11/2020 của Bộ Tài chính hướng dẫn công bố thông tin trên thị trường chứng khoán (“Thông tư 96”), Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials (sau đây gọi là “Công ty” hay “MHT”) xin giải trình về chênh lệch lợi nhuận sau thuế theo báo cáo tài chính đã được kiểm toán năm 2023 thay đổi trên 10% so với báo cáo tài chính đã được kiểm toán năm trước, và lỗ sau thuế trong năm 2023, chuyển từ lãi ở báo cáo tài chính đã được kiểm toán năm trước, như sau:

**1. Trên báo cáo hợp nhất đã được kiểm toán của Công ty và các công ty con (gọi chung là “Tập đoàn”):**

***Giải trình về chênh lệch thay đổi 10% so với báo cáo cùng kỳ năm trước; và lý do chuyển từ lãi ở báo cáo năm trước sang lỗ năm nay:***

Lỗ sau thuế năm 2023 của Tập đoàn là 1.530 tỷ VND, giảm 1.635 tỷ VND so với lợi nhuận sau thuế 105 tỷ VND năm 2022 với các lý do chính sau:

- Lợi nhuận gộp của năm 2023 giảm 1.593 tỷ VND so với năm 2022 do chi phí sản xuất ở Công ty TNHH Khai thác Chế biến Khoáng sản Núi Pháo (“NPM”), một công ty con của Công ty, tăng cao và nhu cầu toàn cầu suy yếu trong năm 2023;
- Tập đoàn chịu ảnh hưởng bất lợi từ lãi suất tăng cao khiến chi phí tài chính thuần trong năm 2023 tăng 263 tỷ đồng so với năm 2022;
- Việc giảm của lợi nhuận sau thuế do các yếu tố trên đã được bù đắp một phần từ:
  - chủ trương tiết giảm và kiểm soát chặt chẽ chi phí giúp Tập đoàn tiết kiệm 164 tỷ VND chi phí bán hàng và quản lý doanh nghiệp trong năm 2023 so với năm trước; và
  - thu nhập thuần từ hoạt động khác trong năm 2023 tăng 65 tỷ VND so với năm 2022.



**2. Trên báo cáo riêng đã được kiểm toán của Công ty:**

***Giải trình về chênh lệch thay đổi 10% so với báo cáo cùng kỳ năm trước:***

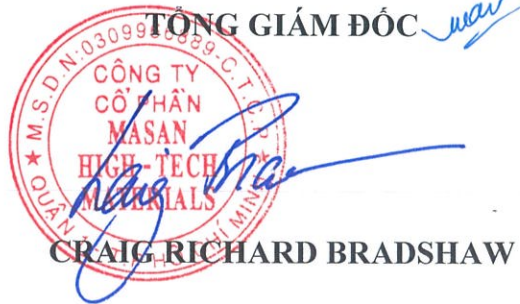
Lãi sau thuế trong 2023 của Công ty là 359 triệu VND, giảm 352 triệu VND so với lãi sau thuế 711 triệu VND cùng kỳ năm trước, chủ yếu do chi phí quản lý doanh nghiệp tăng sau khi bù trừ với phần giảm của chi phí tài chính thuần.

Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials xin giải trình để Quý Cơ quan rõ.

Xin trân trọng cảm ơn.

**CÔNG TY CỔ PHẦN MASAN  
HIGH-TECH MATERIALS**

**TỔNG GIÁM ĐỐC**



**CRAIG RICHARD BRADSHAW**





**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials  
và các công ty con**

Báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc  
ngày 31 tháng 12 năm 2023

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials**  
**Thông tin về Công ty**

**Giấy Chứng nhận**

**Đăng ký Doanh nghiệp số** 0309966889

ngày 27 tháng 4 năm 2010

Giấy Chứng nhận Đăng ký Doanh nghiệp của Công ty đã được điều chỉnh nhiều lần, và lần điều chỉnh gần đây nhất là vào ngày 20 tháng 11 năm 2023. Giấy Chứng nhận Đăng ký Doanh nghiệp và các bản điều chỉnh do Sở Kế hoạch và Đầu tư Thành phố Hồ Chí Minh cấp.

**Hội đồng Quản trị**

Ông Danny Le	Chủ tịch
Ông Nguyễn Thiệu Nam	Phó Chủ tịch thứ nhất, thành viên không điều hành
Ông Craig Richard Bradshaw	Thành viên điều hành
Ông Tadakazu Ohashi	Thành viên không điều hành (từ ngày 18/4/2023)
Ông Akira Osada	Thành viên không điều hành (đến ngày 31/3/2023)
Bà Nguyễn Thu Hiền	Thành viên độc lập

**Ban Giám đốc**

Ông Craig Richard Bradshaw	Tổng Giám đốc
Ông Hady Seyeda	Phó Tổng Giám đốc
Bà Đinh Lệ Hằng	Phó Tổng Giám đốc (từ ngày 20/2/2023)
Ông Nguyễn Huy Tuấn	Giám đốc Tài chính (từ ngày 18/1/2024)
	Quyền Giám đốc Tài chính (đến ngày 17/1/2024)

**Ủy ban Kiểm toán**

Bà Nguyễn Thu Hiền	Chủ tịch
Ông Nguyễn Thiệu Nam	Thành viên

**Trụ sở đăng ký**

Phòng 802, Tầng 8, Tòa nhà Central Plaza  
Số 17 Lê Duẩn, Phường Bến Nghé, Quận 1  
Thành phố Hồ Chí Minh  
Việt Nam

**Công ty kiểm toán**

Công ty TNHH KPMG  
Việt Nam

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials**  
**Báo cáo của Ban Giám đốc**

Ban Giám đốc Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials (“Công ty”) trình bày báo cáo này và báo cáo tài chính hợp nhất đính kèm của Công ty và các công ty con (gọi chung là “Tập đoàn”) tại ngày và cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023.

Ban Giám đốc Công ty chịu trách nhiệm lập và trình bày báo cáo tài chính hợp nhất theo các Chuẩn mực Kế toán Việt Nam, Chế độ Kế toán Doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính. Theo ý kiến của Ban Giám đốc Công ty:

- (a) báo cáo tài chính hợp nhất được trình bày từ trang 5 đến trang 73 đã phản ánh trung thực và hợp lý tình hình tài chính hợp nhất của Tập đoàn tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất và lưu chuyển tiền tệ hợp nhất của Tập đoàn cho năm kết thúc cùng ngày, phù hợp với các Chuẩn mực Kế toán Việt Nam, Chế độ Kế toán Doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính; và
- (b) tại ngày lập báo cáo này, không có lý do gì để cho rằng Tập đoàn sẽ không thể thanh toán các khoản nợ phải trả khi đến hạn. Báo cáo tài chính hợp nhất đã thuyết minh đầy đủ thông tin liên quan đến đánh giá của Ban Giám đốc về giả định hoạt động liên tục được áp dụng để lập báo cáo tài chính.

Tại ngày lập báo cáo này, Ban Giám đốc đã phê duyệt phát hành báo cáo tài chính hợp nhất đính kèm.

Thay mặt Ban Giám đốc

  
Craig Richard Bradshaw  
Tổng Giám đốc

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 1 tháng 3 năm 2024



KPMG Limited  
46th Floor, Keangnam Landmark 72  
E6 Pham Hung Street, Me Tri Ward  
South Tu Liem District, Hanoi, Vietnam  
+84 (24) 3946 1600 | kpmg.com.vn

## **BÁO CÁO KIỂM TOÁN ĐỘC LẬP**

### **Kính gửi các Cổ đông Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials**

Chúng tôi đã kiểm toán báo cáo tài chính hợp nhất đính kèm của Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con (gọi chung là “Tập đoàn”), bao gồm bảng cân đối kế toán hợp nhất tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất và báo cáo lưu chuyển tiền tệ hợp nhất liên quan cho năm kết thúc cùng ngày và các thuyết minh kèm theo được Ban Giám đốc Công ty phê duyệt phát hành ngày 1 tháng 3 năm 2024, được trình bày từ trang 5 đến trang 73.

### **Trách nhiệm của Ban Giám đốc**

Ban Giám đốc Công ty chịu trách nhiệm lập và trình bày trung thực và hợp lý báo cáo tài chính hợp nhất này theo các Chuẩn mực Kế toán Việt Nam, Chế độ Kế toán Doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính, và chịu trách nhiệm đối với hệ thống kiểm soát nội bộ mà Ban Giám đốc xác định là cần thiết để đảm bảo việc lập báo cáo tài chính hợp nhất không có sai sót trọng yếu do gian lận hay nhầm lẫn.

### **Trách nhiệm của kiểm toán viên**

Trách nhiệm của chúng tôi là đưa ra ý kiến về báo cáo tài chính hợp nhất này dựa trên kết quả kiểm toán của chúng tôi. Chúng tôi đã thực hiện công việc kiểm toán theo các Chuẩn mực Kiểm toán Việt Nam. Các chuẩn mực này yêu cầu chúng tôi tuân thủ chuẩn mực và các quy định về đạo đức nghề nghiệp và lập kế hoạch và thực hiện cuộc kiểm toán để đạt được sự đảm bảo hợp lý về việc liệu báo cáo tài chính hợp nhất có còn sai sót trọng yếu hay không.

Công việc kiểm toán bao gồm việc thực hiện các thủ tục nhằm thu thập các bằng chứng kiểm toán về các số liệu và các thuyết minh trong báo cáo tài chính. Các thủ tục được lựa chọn dựa trên xét đoán của kiểm toán viên, bao gồm đánh giá rủi ro có sai sót trọng yếu trong báo cáo tài chính do gian lận hoặc nhầm lẫn. Khi thực hiện các đánh giá rủi ro này, kiểm toán viên xem xét kiểm soát nội bộ của Công ty liên quan tới việc lập và trình bày báo cáo tài chính trung thực và hợp lý nhằm thiết kế các thủ tục kiểm toán phù hợp với tình hình thực tế, tuy nhiên không nhằm mục đích đưa ra ý kiến về hiệu quả của kiểm soát nội bộ của Công ty. Công việc kiểm toán cũng bao gồm việc đánh giá tính thích hợp của các chính sách kế toán được áp dụng và tính hợp lý của các ước tính kế toán của Ban Giám đốc Công ty, cũng như đánh giá việc trình bày tổng thể báo cáo tài chính.

Chúng tôi tin rằng các bằng chứng kiểm toán mà chúng tôi thu được là đầy đủ và thích hợp làm cơ sở cho ý kiến kiểm toán của chúng tôi.



## Ý kiến của kiểm toán viên

Theo ý kiến của chúng tôi, báo cáo tài chính hợp nhất đã phản ánh trung thực và hợp lý, trên các khía cạnh trọng yếu, tình hình tài chính hợp nhất của Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất và lưu chuyển tiền tệ hợp nhất của Công ty và các công ty con cho năm kết thúc cùng ngày, phù hợp với các Chuẩn mực Kế toán Việt Nam, Chế độ Kế toán Doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính.

### Công ty TNHH KPMG

Việt Nam

Báo cáo kiểm toán số: 23-02-00206-24-1



Trần Đình Vinh

Giấy chứng nhận đăng ký hành nghề  
kiểm toán số 0339-2023-007-1

Phó Tổng Giám đốc

Phạm Thị Thùy Linh

Giấy chứng nhận đăng ký hành nghề  
kiểm toán số 3065-2024-007-1

Hà Nội, ngày 1 tháng 3 năm 2024



**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Bảng cân đối kế toán hợp nhất tại ngày 31 tháng 12 năm 2023**

**Mẫu B 01 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

	<b>Mã số</b>	<b>Thuyết minh</b>	<b>31/12/2023</b> Nghìn VND	<b>1/1/2023</b> Nghìn VND
<b>TÀI SẢN</b>				
<b>Tài sản ngắn hạn</b> (100 = 110 + 120 + 130 + 140 + 150)	<b>100</b>		<b>10.603.675.497</b>	<b>12.228.222.738</b>
<b>Tiền và các khoản tương đương tiền</b>	<b>110</b>	<b>7</b>	<b>974.184.354</b>	<b>1.502.879.248</b>
Tiền	111		974.184.354	802.638.824
Các khoản tương đương tiền	112		-	700.240.424
<b>Đầu tư tài chính ngắn hạn</b>	<b>120</b>		<b>8.110.000</b>	<b>8.110.000</b>
Đầu tư nắm giữ đến ngày đáo hạn	123	8(a)	8.110.000	8.110.000
<b>Các khoản phải thu ngắn hạn</b>	<b>130</b>		<b>2.757.111.564</b>	<b>2.940.659.090</b>
Phải thu ngắn hạn của khách hàng	131	9	1.668.813.631	2.170.552.039
Trả trước cho người bán ngắn hạn	132		206.875.846	371.552.598
Phải thu ngắn hạn khác	136	10	890.086.488	413.428.141
Dự phòng phải thu ngắn hạn khó đòi	137		(8.664.401)	(14.873.688)
<b>Hàng tồn kho</b>	<b>140</b>	<b>11</b>	<b>5.997.555.598</b>	<b>6.858.167.780</b>
Hàng tồn kho	141		6.191.668.845	6.905.038.000
Dự phòng giảm giá hàng tồn kho	149		(194.113.247)	(46.870.220)
<b>Tài sản ngắn hạn khác</b>	<b>150</b>		<b>866.713.981</b>	<b>918.406.620</b>
Chi phí trả trước ngắn hạn	151		61.872.986	74.887.091
Thuế giá trị gia tăng được khấu trừ	152		780.061.010	807.301.517
Thuế và các khoản khác phải thu Nhà nước	153		24.779.985	36.218.012

*Các thuyết minh đính kèm là bộ phận hợp thành của báo cáo tài chính hợp nhất này*

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Bảng cân đối kế toán hợp nhất tại ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

Mẫu B 01 – DN/HN

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

	Mã số	Thuyết minh	31/12/2023 Nghìn VND	1/1/2023 Nghìn VND
<b>Tài sản dài hạn</b> (200 = 210 + 220 + 230 + 240 + 250 + 260)	<b>200</b>		<b>29.768.680.616</b>	<b>29.292.777.451</b>
<b>Các khoản phải thu dài hạn</b>	<b>210</b>		<b>1.447.156.838</b>	<b>1.403.254.299</b>
Phải thu dài hạn khác	216	10	1.447.156.838	1.403.254.299
<b>Tài sản cố định</b>	<b>220</b>		<b>20.129.893.349</b>	<b>20.185.726.072</b>
Tài sản cố định hữu hình	221	12	16.776.735.480	16.864.317.888
Nguyên giá	222		30.595.841.261	29.389.675.393
Giá trị hao mòn lũy kế	223		(13.819.105.781)	(12.525.357.505)
Tài sản cố định hữu hình thuê tài chính	224		-	-
Nguyên giá	225		67.300.000	67.300.000
Giá trị hao mòn lũy kế	226		(67.300.000)	(67.300.000)
Tài sản cố định vô hình	227	13	3.353.157.869	3.321.408.184
Nguyên giá	228		4.709.348.611	4.419.260.782
Giá trị hao mòn lũy kế	229		(1.356.190.742)	(1.097.852.598)
<b>Bất động sản đầu tư</b>	<b>230</b>	<b>14</b>	<b>702.920.163</b>	<b>722.403.002</b>
Nguyên giá	231		1.197.720.562	1.129.619.792
Giá trị hao mòn lũy kế	232		(494.800.399)	(407.216.790)
<b>Tài sản dở dang dài hạn</b>	<b>240</b>		<b>2.510.877.620</b>	<b>2.081.826.883</b>
Chi phí xây dựng cơ bản dở dang	242	15	2.510.877.620	2.081.826.883
<b>Đầu tư tài chính dài hạn</b>	<b>250</b>	<b>8(b)</b>	<b>1.637.975.255</b>	<b>1.532.527.099</b>
Đầu tư vào công ty liên doanh, liên kết	252		211.552.770	190.164.060
Đầu tư góp vốn vào đơn vị khác	253		1.426.422.485	1.342.363.039
<b>Tài sản dài hạn khác</b>	<b>260</b>		<b>3.339.857.391</b>	<b>3.367.040.096</b>
Chi phí trả trước dài hạn	261	16	3.283.693.831	3.346.160.818
Tài sản thuế thu nhập hoãn lại	262	22(a)	56.163.560	20.879.278
<b>TỔNG TÀI SẢN (270 = 100 + 200)</b>	<b>270</b>		<b>40.372.356.113</b>	<b>41.521.000.189</b>


Các thuyết minh đính kèm là bộ phận hợp thành của báo cáo tài chính hợp nhất này

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Bảng cân đối kế toán hợp nhất tại ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

Mẫu B 01 – DN/HN  
 (Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

	Mã số	Thuyết minh	31/12/2023 Nghìn VND	1/1/2023 Nghìn VND
<b>NGUỒN VỐN</b>				
<b>NỢ PHẢI TRẢ (300 = 310 + 330)</b>	<b>300</b>		<b>26.747.864.250</b>	<b>26.273.561.415</b>
<b>Nợ ngắn hạn</b>	<b>310</b>		<b>11.020.687.246</b>	<b>17.154.059.090</b>
Phải trả người bán ngắn hạn	311		1.085.062.959	1.574.455.591
Người mua trả tiền trước ngắn hạn	312	17	757.161.635	489.804.070
Thuế và các khoản phải nộp Nhà nước	313	18	187.859.233	160.206.536
Phải trả người lao động	314		18.584.094	14.841.657
Chi phí phải trả ngắn hạn	315	19	832.650.231	818.655.883
Phải trả ngắn hạn khác	319	20	235.424.612	980.622.553
Vay và trái phiếu phát hành ngắn hạn	320	21(a)	7.896.118.080	13.105.475.407
Dự phòng phải trả ngắn hạn	321		7.826.402	9.997.393
<b>Nợ dài hạn</b>	<b>330</b>		<b>15.727.177.004</b>	<b>9.119.502.325</b>
Phải trả dài hạn khác	337		1.466.595	-
Vay và trái phiếu phát hành dài hạn	338	21(b)	8.760.544.403	2.979.108.965
Thuế thu nhập hoãn lại phải trả	341	22(a)	1.457.520.209	1.517.611.217
Dự phòng phải trả dài hạn	342	23	5.507.645.797	4.622.782.143
<b>VỐN CHỦ SỞ HỮU (400 = 410)</b>	<b>400</b>		<b>13.624.491.863</b>	<b>15.247.438.774</b>
<b>Vốn chủ sở hữu</b>	<b>410</b>	<b>24</b>	<b>13.624.491.863</b>	<b>15.247.438.774</b>
Vốn cổ phần	411	25	10.991.554.200	10.991.554.200
- Cổ phiếu phổ thông có quyền biểu quyết	411a		10.991.554.200	10.991.554.200
Thặng dư vốn cổ phần	412	25	1.098.259.892	1.098.259.892
Vốn khác của chủ sở hữu	414		(295.683.347)	(295.683.347)
Chênh lệch tỷ giá hối đoái	417		(233.846.997)	(419.419.764)
Quỹ khác thuộc vốn chủ sở hữu	420		396.305.033	675.544.001
Lợi nhuận sau thuế chưa phân phối	421		1.455.345.029	3.031.229.349
- LNST chưa phân phối đến cuối năm trước	421a		3.031.229.349	2.962.204.732
- (Lỗ)/LNST năm nay	421b		(1.575.884.320)	69.024.617
Lợi ích cổ đông không kiểm soát	429		212.558.053	165.954.443
<b>TỔNG NGUỒN VỐN (440 = 300 + 400)</b>	<b>440</b>		<b>40.372.356.113</b>	<b>41.521.000.189</b>

Ngày 1 tháng 3 năm 2024

Người lập: 

  
 Nguyễn Thị Thanh Mai  
 Kế toán trưởng

Người kiểm tra:

  
 Nguyễn Huy Tuấn  
 Giám đốc Tài chính

Người duyệt:

  
 Craig Richard Bradshaw  
 Tổng Giám đốc

Các thuyết minh đính kèm là bộ phận hợp thành của báo cáo tài chính hợp nhất này

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023**

**Mẫu B 02 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

	<b>Mã số</b>	<b>Thuyết minh</b>	<b>2023</b> <b>Nghìn VND</b>	<b>2022</b> <b>Nghìn VND</b>
<b>Doanh thu bán hàng và cung cấp dịch vụ</b>	<b>01</b>		<b>14.107.033.218</b>	<b>15.562.992.329</b>
<b>Các khoản giảm trừ doanh thu</b>	<b>02</b>		<b>13.779.731</b>	<b>13.444.675</b>
<b>Doanh thu thuần về bán hàng và cung cấp dịch vụ (10 = 01 - 02)</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>14.093.253.487</b>	<b>15.549.547.654</b>
<b>Giá vốn hàng bán</b>	<b>11</b>		<b>13.308.967.243</b>	<b>13.172.693.544</b>
<b>Lợi nhuận gộp (20 = 10 - 11)</b>	<b>20</b>		<b>784.286.244</b>	<b>2.376.854.110</b>
Doanh thu hoạt động tài chính	21	28	485.311.318	470.233.836
Chi phí tài chính	22	29	2.195.843.856	1.917.493.323
<i>Trong đó: Chi phí lãi vay</i>	23		<i>1.503.015.894</i>	<i>1.119.988.084</i>
Phần lợi nhuận trong công ty liên kết	24		9.709.924	13.938.538
Chi phí bán hàng	25	30	377.179.568	452.974.941
Chi phí quản lý doanh nghiệp	26	31	499.572.488	587.976.843
<b>Lỗ thuần từ hoạt động kinh doanh {30 = 20 + (21 - 22) + 24 - (25 + 26)}</b>	<b>30</b>		<b>(1.793.288.426)</b>	<b>(97.418.623)</b>
Thu nhập khác	31	32	181.078.732	171.642.933
Chi phí khác	32	33	41.803.130	96.870.711
<b>Kết quả từ các hoạt động khác (40 = 31 - 32)</b>	<b>40</b>		<b>139.275.602</b>	<b>74.772.222</b>
<b>Lỗ kế toán trước thuế (50 = 30 + 40)</b>	<b>50</b>		<b>(1.654.012.824)</b>	<b>(22.646.401)</b>
<b>Chi phí thuế TNDN hiện hành</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>56.989.769</b>	<b>45.262.566</b>
<b>Lợi ích thuế TNDN hoãn lại</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>(181.391.892)</b>	<b>(173.060.025)</b>
<b>(Lỗ)/lợi nhuận sau thuế TNDN (60 = 50 - 51 - 52) (chuyển sang trang sau)</b>	<b>60</b>		<b>(1.529.610.701)</b>	<b>105.151.058</b>


*Các thuyết minh đính kèm là bộ phận hợp thành của báo cáo tài chính hợp nhất này*

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 02 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

	Mã số	Thuyết minh	2023 Nghìn VND	2022 Nghìn VND
(Lỗ)/lợi nhuận sau thuế TNDN (60 = 50 - 51 - 52) (mang sang từ trang trước)	60		(1.529.610.701)	105.151.058
(Lỗ)/lợi nhuận thuần phân bổ cho:				
Cổ đông của Công ty	61		(1.575.884.320)	69.024.617
Cổ đông không kiểm soát	62		46.273.619	36.126.441
			VND	VND
(Lỗ)/lãi trên cổ phiếu				
(Lỗ)/lãi cơ bản trên cổ phiếu	70	35	(1.434)	63

Ngày 1 tháng 3 năm 2024

Người lập: 

  
 Nguyễn Thị Thanh Mai  
 Kế toán trưởng

Người kiểm tra:

  
 Nguyễn Huy Tuấn  
 Giám đốc Tài chính

Người duyệt:

  
 Craig Richard Bradshaw  
 Tổng Giám đốc



*Các thuyết minh đính kèm là bộ phận hợp thành của báo cáo tài chính hợp nhất này*

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Báo cáo lưu chuyển tiền tệ hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023**  
**(Phương pháp gián tiếp)**

**Mẫu B 03 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

	Mã Thuyết số minh	2023 Nghìn VND	2022 Nghìn VND
<b>LƯU CHUYỂN TIỀN TỪ HOẠT ĐỘNG KINH DOANH</b>			
<b>Lỗ trước thuế</b>	<b>01</b>	<b>(1.654.012.824)</b>	<b>(22.646.401)</b>
<b>Điều chỉnh cho các khoản</b>			
Khấu hao và phân bổ	02	1.310.149.393	1.501.892.563
Lợi thế thương mại âm khi mua công ty con	32	(117.106.706)	-
Các khoản dự phòng	03	321.512.295	108.590.016
Lỗ/(lãi) chênh lệch tỷ giá hối đoái do đánh giá lại các khoản mục tiền tệ có gốc ngoại tệ	04	46.840.188	(59.317.383)
Lãi từ hoạt động đầu tư	05	(20.806.022)	(25.200.709)
Chi phí lãi vay và chi phí đi vay	06	1.556.868.673	1.194.553.796
<b>Lợi nhuận từ hoạt động kinh doanh trước những thay đổi vốn lưu động</b>	<b>08</b>	<b>1.443.444.997</b>	<b>2.697.871.882</b>
Biến động các khoản phải thu và tài sản khác	09	461.814.748	(338.066.179)
Biến động hàng tồn kho	10	755.677.928	(946.685.853)
Biến động các khoản phải trả và nợ phải trả khác	11	(1.387.835.277)	772.041.277
Biến động chi phí trả trước	12	55.823.645	84.860.443
		<b>1.328.926.041</b>	<b>2.270.021.570</b>
Tiền lãi vay đã trả	14	(1.410.640.810)	(1.096.550.489)
Thuế thu nhập doanh nghiệp đã nộp	15	(74.314.082)	(47.148.344)
<b>Lưu chuyển tiền thuần từ hoạt động kinh doanh</b>	<b>20</b>	<b>(156.028.851)</b>	<b>1.126.322.737</b>
<b>LƯU CHUYỂN TIỀN TỪ HOẠT ĐỘNG ĐẦU TƯ</b>			
Tiền chi mua sắm, xây dựng tài sản cố định và tài sản dài hạn khác	21	(849.402.409)	(1.330.036.496)
Tiền thu từ thanh lý, nhượng bán tài sản cố định và tài sản dài hạn khác	22	554.545	3.194.364
Gửi tiền gửi có kỳ hạn tại ngân hàng	23	(8.110.000)	(8.110.000)
Thu hồi tiền gửi có kỳ hạn và tiền cho vay	24	8.110.000	7.400.000
Hợp nhất kinh doanh (đã trừ đi số dư tiền của công ty con được mua)		(11.811.687)	-
Tiền chi đầu tư góp vốn vào các đơn vị khác	25	-	(1.342.363.039)
Tiền thu lãi tiền gửi	27	12.336.020	11.632.392
<b>Lưu chuyển tiền thuần từ hoạt động đầu tư</b>	<b>30</b>	<b>(848.323.531)</b>	<b>(2.658.282.779)</b>

*Các thuyết minh đính kèm là bộ phận hợp thành của báo cáo tài chính hợp nhất này*

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Báo cáo lưu chuyển tiền tệ hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023**  
**(Phương pháp gián tiếp – tiếp theo)**

**Mẫu B 03 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

	Mã Thuyết số minh	2023 Nghìn VND	2022 Nghìn VND
<b>LƯU CHUYỂN TIỀN TỪ HOẠT ĐỘNG TÀI CHÍNH</b>			
Tiền thu từ đi vay và trái phiếu phát hành	33	16.720.366.704	9.447.891.713
Tiền trả nợ gốc vay và chi phí liên quan đến phát hành trái phiếu	34	(16.247.151.257)	(7.450.091.614)
<b>Lưu chuyển tiền thuần từ hoạt động tài chính</b>	<b>40</b>	<b>473.215.447</b>	<b>1.997.800.099</b>
<b>Lưu chuyển tiền thuần trong năm (50 = 20 + 30 + 40)</b>	<b>50</b>	<b>(531.136.935)</b>	<b>465.840.057</b>
<b>Tiền và các khoản tương đương tiền đầu năm</b>	<b>60</b>	<b>1.502.879.248</b>	<b>1.043.789.572</b>
<b>Ảnh hưởng của thay đổi tỷ giá hối đoái đối với tiền và các khoản tương đương tiền</b>	<b>61</b>	<b>2.442.041</b>	<b>(6.750.381)</b>
<b>Tiền và các khoản tương đương tiền cuối năm (70 = 50 + 60 + 61)</b>	<b>70</b>	<b>974.184.354</b>	<b>1.502.879.248</b>

Ngày 1 tháng 3 năm 2024

Người lập:



Nguyễn Thị Thanh Mai  
Kế toán trưởng

Người kiểm tra:



Nguyễn Huy Tuấn  
Giám đốc Tài chính

Người duyệt:



Craig Richard Bradshaw  
Tổng Giám đốc

*Các thuyết minh đính kèm là bộ phận hợp thành của báo cáo tài chính hợp nhất này*

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

Các thuyết minh này là bộ phận hợp thành và cần được đọc đồng thời với báo cáo tài chính hợp nhất đính kèm.

**1. Đơn vị báo cáo**

**(a) Hình thức sở hữu vốn**

Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials (“Công ty” hay “MHT”) là một công ty cổ phần được thành lập tại Việt Nam.

Báo cáo tài chính hợp nhất bao gồm Công ty và các công ty con (gọi chung là “Tập đoàn”) và các lợi ích của Tập đoàn trong công ty liên kết.

**(b) Hoạt động chính**

Hoạt động chính của Công ty là quản lý đầu tư.

Các hoạt động chính của các công ty con và công ty liên kết được trình bày như sau:



**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

Mẫu B 09 – DN/HN

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

<b>Công ty con:</b> Tên công ty	<b>Địa chỉ</b>	<b>Hoạt động chính</b>	<b>Tỷ lệ lợi ích kinh tế tại 31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
<b>Công ty con trực tiếp</b> Công ty TNHH MTV Tài Nguyên Masan Thái Nguyên ("MRTN")	(i) Thành phố Hồ Chí Minh	Quản lý đầu tư	100%	100%
<b>Công ty con gián tiếp</b> Công ty TNHH MTV Thương mại và Đầu tư Thái Nguyên ("TNTI")	(i) Thành phố Hồ Chí Minh	Quản lý đầu tư	100%	100%
Công ty TNHH Khai thác Chế biến Khoáng sản Núi Pháo ("NPM") (*)	(i) Tỉnh Thái Nguyên	Khai thác và chế biến khoáng sản	100%	100%
Công ty TNHH Vonfram Masan ("MTC")	(i) Tỉnh Thái Nguyên	Chế biến sâu kim loại màu và kim loại quý hiếm (Vonfram)	100%	100%
H.C. Starek Holding (Germany) GmbH ("HCS") (**)	(i) Goslar, Đức	Quản lý đầu tư	100%	100%
ChemiLytics Beteiligungs GmbH	(ii) Goslar, Đức	Quản lý đầu tư	100%	100%
H.C. Starek GmbH	(ii) Goslar, Đức	Quản lý đầu tư	100%	100%
Chemische Fabriken Oker und Branschweig AG	(ii) Goslar, Đức	Sản xuất hóa chất dùng trong sản xuất giấy và phụ gia cho ngành vật liệu hấp thụ	100%	100%
H.C. Starek Infrastructure GmbH & Co. KG	(ii) Munich, Đức	Quản lý tài sản và cung cấp các dịch vụ liên quan	100%	100%
ChemiLytics GmbH & Co. KG	(ii) Goslar, Đức	Phân tích hóa học và dữ liệu đo lường vật lý	100%	100%
H.C. Starek Tungsten GmbH	(ii) Munich, Đức	Chế biến sâu kim loại màu và kim loại quý hiếm (Vonfram)	100%	100%

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Tên công ty	Địa chỉ	Hoạt động chính	Tỷ lệ lợi ích kinh tế tại 31/12/2023	Tỷ lệ lợi ích kinh tế tại 1/1/2023
H.C. Starck Nonferrous Metals Trading (Shanghai) Co. Ltd.	(ii) Thượng Hải, Trung Quốc	Kinh doanh và phân phối	100%	100%
H.C. Starck Canada Inc.	(ii) Sarnia, Ontario, Canada	Chế biến sâu kim loại màu và kim loại quý hiếm (Vonfram)	100%	100%
H.C. Starck Tungsten GK	(ii) Tokyo, Nhật Bản	Kinh doanh và phân phối	100%	100%
H.C. Starck Tungsten LLC	(ii) Newton, Mỹ	Kinh doanh và phân phối	100%	100%
Chemitas GmbH (***)	(ii) Goslar, Đức	Cung cấp dịch vụ năng lượng, quản lý chất thải và dịch vụ vận tải	100%	-
H.C. Starck Jiangwu Tungsten Specialities (Ganzhou) Co., Ltd.	(ii) Cám Châu, Trung Quốc	Chế biến sâu kim loại màu và kim loại quý hiếm (Vonfram)	60%	60%
<b>Công ty liên kết Tên công ty</b>	<b>Địa chỉ</b>	<b>Hoạt động chính</b>	<b>Tỷ lệ lợi ích kinh tế tại 31/12/2023 và 1/1/2023</b>	
<b>Công ty liên kết gián tiếp</b> Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	(ii) Cám Châu, Trung Quốc	Chế biến sâu kim loại màu và kim loại quý hiếm (Vonfram)	30%	

(i) HCS là công ty con của MTC. MTC là công ty con của NPM. TNTI và NPM là công ty con của MRTN. MRTN là công ty con của Công ty.

(ii) Các đơn vị này là các công ty con và công ty liên kết trực tiếp và gián tiếp của HCS.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

- (\*) Hoạt động chính của NPM là thăm dò, khai thác và chế biến vonfram, flourit, bismuth và đồng thuộc Dự án Khai thác chế biến khoáng sản Núi Pháo tại Xã Hà Thượng, Huyện Đại Từ, Tỉnh Thái Nguyên để xuất khẩu và bán tại thị trường nội địa. Dự án Khai thác chế biến khoáng sản Núi Pháo được thực hiện theo Giấy chứng nhận Đầu tư số 17121000026 có thời hạn đến ngày 2 tháng 2 năm 2034.
- (\*\*) HCS là nhà chế tạo hàng đầu về bột kim loại vonfram kỹ thuật cao và vonfram cacbua (giai đoạn giữa của chuỗi giá trị). HCS có các tổ hợp sản xuất tại Châu Âu, Bắc Mỹ và Trung Quốc, phục vụ khách hàng trên toàn cầu. HCS và các công ty con hoạt động chủ yếu về phát triển, sản xuất và cung cấp các loại bột chất lượng cao sản xuất dựa trên công nghệ vonfram kim loại và vonfram hợp chất, đáp ứng nhu cầu đa dạng của khách hàng.
- (\*\*\*) Vào ngày 5 tháng 7 năm 2023, H.C. Starck GmbH, một công ty con gián tiếp của Công ty, đã hoàn tất việc mua lại 100% cổ phần của Chemitas GmbH.

Tỷ lệ lợi ích kinh tế phản ánh tỷ lệ thực tế của các lợi ích kinh tế trực tiếp và gián tiếp của Công ty tại các công ty con. Tỷ lệ quyền biểu quyết bằng tỷ lệ lợi ích kinh tế trừ khi được trình bày khác.

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, Tập đoàn có 2.342 nhân viên (1/1/2023: 2.269 nhân viên).

## **2. Cơ sở lập báo cáo tài chính**

### **(a) Tuyên bố về tuân thủ**

Báo cáo tài chính hợp nhất được lập theo các Chuẩn mực Kế toán Việt Nam, Chế độ Kế toán Doanh nghiệp Việt Nam và các quy định pháp lý có liên quan đến việc lập và trình bày báo cáo tài chính.

### **(b) Cơ sở đo lường**

Báo cáo tài chính hợp nhất, trừ báo cáo lưu chuyển tiền tệ hợp nhất, được lập trên cơ sở dồn tích theo nguyên tắc giá gốc. Báo cáo lưu chuyển tiền tệ hợp nhất được lập theo phương pháp gián tiếp.

### **(c) Giả định hoạt động liên tục**

Báo cáo tài chính hợp nhất được lập trên cơ sở hoạt động liên tục. Tại ngày kết thúc kỳ kế toán, nợ ngắn hạn đã vượt quá tài sản ngắn hạn là 417.012 triệu VND (1/1/2023: nợ ngắn hạn đã vượt quá tài sản ngắn hạn là 4.925.836 triệu VND). Hơn nữa, Tập đoàn có các khoản vay và trái phiếu phát hành đáng kể cần tái tài trợ trong vòng 12 tháng kế tiếp (Thuyết minh 21(a)). Giá trị của giả định hoạt động liên tục sử dụng trong việc lập báo cáo tài chính hợp nhất này cơ bản tùy thuộc vào việc công ty mẹ cấp cao nhất tiếp tục cung cấp các hỗ trợ tài chính cần thiết nhằm giúp Tập đoàn có thể thanh toán các khoản nợ phải trả khi đến hạn và duy trì sự tồn tại và hoạt động liên tục của Tập đoàn trong một tương lai có thể dự kiến trước được.

Tại thời điểm lập báo cáo này, không có lý do gì để Ban Giám đốc tin rằng công ty mẹ cấp cao nhất sẽ không tiếp tục sự hỗ trợ của họ.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**(d) Kỳ kế toán năm**

Kỳ kế toán năm của Công ty và các công ty con là từ ngày 1 tháng 1 đến ngày 31 tháng 12.

**(e) Đơn vị tiền tệ kế toán**

Đơn vị tiền tệ kế toán của Tập đoàn là Đồng Việt Nam (“VND”), cũng là đơn vị tiền tệ được sử dụng cho mục đích lập và trình bày báo cáo tài chính. Toàn bộ các số liệu được làm tròn đến hàng nghìn (“Nghìn VND”), trừ khi được trình bày khác.

**3. Tóm tắt những chính sách kế toán chủ yếu**

Sau đây là những chính sách kế toán chủ yếu được Tập đoàn áp dụng trong việc lập báo cáo tài chính hợp nhất này.

**(a) Cơ sở hợp nhất**

**(i) Hợp nhất kinh doanh**

Hợp nhất kinh doanh được hạch toán theo phương pháp mua tại ngày mua, là ngày mà quyền kiểm soát được chuyển giao cho Tập đoàn. Sự kiểm soát tồn tại khi Tập đoàn có quyền chi phối các chính sách tài chính và hoạt động của đơn vị nhằm thu được lợi ích kinh tế từ các hoạt động của đơn vị đó. Khi đánh giá quyền kiểm soát, Tập đoàn phải xem xét quyền biểu quyết tiềm tàng có thể thực hiện được tại thời điểm hiện tại.

Theo phương pháp mua, tài sản và nợ phải trả của công ty được mua được hợp nhất theo giá trị hợp lý khi hợp nhất. Giá phí hợp nhất kinh doanh (giá phí mua) gồm tổng giá trị hợp lý, tại ngày trao đổi, của các tài sản đem trao đổi, các khoản nợ phải trả đã phát sinh hoặc đã thừa nhận, các công cụ vốn do bên mua phát hành để đổi lấy quyền kiểm soát bên bị mua và các chi phí liên quan trực tiếp đến việc hợp nhất kinh doanh. Các tài sản, nợ phải trả có thể xác định được và các khoản nợ tiềm tàng phải gánh chịu trong hợp nhất kinh doanh được ghi nhận theo giá trị hợp lý tại ngày mua.

Bất kỳ khoản lợi thế thương mại nào phát sinh thể hiện khoản chênh lệch giữa giá phí mua và lợi ích của Tập đoàn trong giá trị hợp lý thuần của các tài sản, nợ phải trả và nợ tiềm tàng của đơn vị bị mua được ghi nhận vào bảng cân đối kế toán hợp nhất, sau đó được phân bổ vào kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất. Khoản chênh lệch âm (lãi từ giao dịch mua giá rẻ) được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất của năm hiện tại sau khi đã tiến hành soát xét lại nhằm đảm bảo việc xác định giá trị của tài sản, nợ phải trả có thể xác định được, nợ tiềm tàng và việc xác định giá phí hợp nhất kinh doanh đã phản ánh phù hợp việc cân nhắc tất cả thông tin có tại ngày mua.

Nếu việc kế toán ban đầu đối với giao dịch hợp nhất kinh doanh chưa hoàn thành trước thời điểm cuối kỳ kế toán mà giao dịch hợp nhất kinh doanh diễn ra do giá trị hợp lý của tài sản, nợ phải trả có thể xác định được hoặc nợ tiềm tàng của bên bị mua hoặc giá phí hợp nhất kinh doanh chỉ được xác định tạm thời, Tập đoàn sẽ kế toán giao dịch hợp nhất kinh doanh theo các giá trị tạm thời đó. Trong vòng 12 tháng kể từ ngày mua (giai đoạn sử dụng giá trị tạm thời), Tập đoàn sẽ điều chỉnh hồi tố các giá trị tạm thời đã ghi nhận tại ngày mua.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Các chi phí giao dịch, ngoại trừ các chi phí liên quan đến việc phát hành công cụ nợ hoặc chứng khoán vốn của Tập đoàn liên quan đến việc hợp nhất kinh doanh, bao gồm các chi phí liên quan trực tiếp đến việc hợp nhất kinh doanh, như chi phí trả cho tư vấn tài chính, tư vấn pháp lý, thẩm định viên về giá và các nhà tư vấn liên quan đến hợp nhất kinh doanh. Các chi phí giao dịch này được tính vào giá phí hợp nhất kinh doanh. Các chi phí quản lý chung và các chi phí khác không liên quan trực tiếp đến giao dịch hợp nhất kinh doanh cụ thể đang được ghi nhận thì không được tính vào chi phí mua, mà được ghi nhận là chi phí phát sinh trong năm.

**(ii) Các công ty con**

Các công ty con là các đơn vị chịu sự kiểm soát của Tập đoàn. Sự kiểm soát tồn tại khi Tập đoàn có quyền chi phối các chính sách tài chính và hoạt động của đơn vị nhằm thu được lợi ích kinh tế từ các hoạt động của đơn vị đó. Việc đánh giá quyền kiểm soát có xét đến quyền bỏ phiếu tiềm năng có thể thực hiện được tại thời điểm hiện tại. Báo cáo tài chính của các công ty con được hợp nhất trong báo cáo tài chính hợp nhất từ ngày bắt đầu cho tới ngày chấm dứt kiểm soát đối với các đơn vị này.

**(iii) Lợi ích cổ đông không kiểm soát**

Lợi ích cổ đông không kiểm soát được xác định theo tỷ lệ lợi ích kinh tế của cổ đông không kiểm soát trong tài sản thuần của đơn vị bị mua lại tại ngày mua.

Việc thoái vốn của Tập đoàn trong công ty con mà không dẫn đến mất quyền kiểm soát được kế toán tương tự như các giao dịch vốn chủ sở hữu. Theo Thông tư 202/2014/TT-BTC ban hành bởi Bộ Tài chính hướng dẫn phương pháp lập và trình bày báo cáo tài chính hợp nhất (“Thông tư 202”), chênh lệch giữa giá trị thay đổi phần sở hữu của Tập đoàn trong tài sản thuần của công ty con và số thu hoặc chi từ việc thoái vốn tại công ty con được ghi nhận vào lợi nhuận sau thuế chưa phân phối thuộc vốn chủ sở hữu.

**(iv) Công ty liên kết**

Các công ty liên kết là những công ty mà Tập đoàn có ảnh hưởng đáng kể nhưng không kiểm soát các chính sách tài chính và hoạt động của công ty. Sự ảnh hưởng đáng kể này được giả định tồn tại khi Tập đoàn nắm giữ từ 20% đến 50% quyền bỏ phiếu. Các công ty liên kết được hạch toán theo phương pháp vốn chủ sở hữu. Các khoản đầu tư này được ghi nhận ban đầu theo giá gốc, gồm cả chi phí giao dịch. Sau ghi nhận ban đầu, báo cáo tài chính hợp nhất bao gồm phần mà Tập đoàn được hưởng trong lãi hoặc lỗ của công ty liên kết, sau khi điều chỉnh theo chính sách kế toán của Tập đoàn, từ ngày bắt đầu cho tới ngày chấm dứt sự ảnh hưởng đáng kể đối với các đơn vị này. Giá trị ghi sổ của các khoản đầu tư được hạch toán theo phương pháp vốn chủ sở hữu cũng được điều chỉnh cho những thay đổi về lợi ích của nhà đầu tư trong công ty liên kết phát sinh từ những thay đổi vốn chủ sở hữu của công ty liên kết mà không phản ánh trên báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh (như việc đánh giá lại tài sản cố định, hay chênh lệch tỷ giá do chuyển đổi báo cáo tài chính, v.v...).

Khi phần lỗ của đơn vị nhận đầu tư mà Tập đoàn phải chia sẽ vượt quá lợi ích của Tập đoàn trong công ty liên kết, giá trị ghi sổ của khoản đầu tư (bao gồm các khoản đầu tư dài hạn, nếu có) sẽ được ghi giảm tới bằng không và dừng việc ghi nhận các khoản lỗ phát sinh trong tương lai trừ các khoản lỗ thuộc phạm vi mà Tập đoàn có nghĩa vụ phải trả hoặc đã trả thay cho đơn vị nhận đầu tư.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

Mẫu B 09 – DN/HN  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**(v) Các giao dịch được loại trừ khi hợp nhất**

Các giao dịch và số dư trong nội bộ Tập đoàn và các khoản thu nhập và chi phí chưa thực hiện từ các giao dịch nội bộ được loại trừ khi lập báo cáo tài chính hợp nhất. Tuy nhiên, chênh lệch tỷ giá hối đoái phát sinh từ các khoản mục tiền tệ của nội bộ Tập đoàn, cả ngắn hạn và dài hạn, được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất. Khoản lãi và lỗ chưa thực hiện phát sinh từ các giao dịch với công ty liên kết được trừ vào khoản đầu tư trong phạm vi lợi ích của Tập đoàn tại đơn vị nhận đầu tư.

**(vi) Lợi thế thương mại**

Lợi thế thương mại phát sinh trong việc mua lại công ty con và được xác định theo giá gốc trừ đi giá trị hao mòn lũy kế. Giá gốc của lợi thế thương mại là khoản chênh lệch giữa giá phí mua và lợi ích của Tập đoàn trong giá trị hợp lý thuần của các tài sản, nợ phải trả và nợ tiềm tàng của đơn vị bị mua để có được quyền kiểm soát đơn vị bị mua cộng các chi phí liên quan trực tiếp đến giao dịch mua.

Khoản chênh lệch âm (lãi từ giao dịch mua giá rẻ) được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất.

**(b) Ngoại tệ**

**(i) Các giao dịch bằng ngoại tệ**

Các giao dịch bằng các đơn vị tiền khác VND trong năm được quy đổi sang VND theo tỷ giá xấp xỉ với tỷ giá thực tế tại ngày giao dịch.

Các khoản mục tài sản và nợ phải trả có gốc bằng đơn vị tiền tệ khác VND được quy đổi sang VND theo tỷ giá mua chuyển khoản đối với tài sản và bán chuyển khoản đối với nợ phải trả, của ngân hàng thương mại nơi Công ty hoặc các công ty con thường xuyên có giao dịch tại ngày kết thúc kỳ kế toán năm.

Tất cả các khoản chênh lệch tỷ giá hối đoái được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất.

**(ii) Hoạt động ở nước ngoài**

Cho mục đích trình bày báo cáo tài chính hợp nhất, tài sản và nợ phải trả của các hoạt động ở nước ngoài được quy đổi sang VND như sau:

- Các tài sản và nợ phải trả, bao gồm các điều chỉnh giá trị hợp lý phát sinh tại ngày mua, được quy đổi sang VND theo tỷ giá mua chuyển khoản (đối với tài sản) và bán chuyển khoản (đối với nợ phải trả) của ngân hàng thương mại nơi Công ty thường xuyên có giao dịch tại ngày kết thúc kỳ kế toán;
- Doanh thu, thu nhập, chi phí và lưu chuyển tiền tệ của các hoạt động ở nước ngoài được quy đổi sang VND theo tỷ giá hối đoái xấp xỉ tỷ giá giao dịch thực tế tại ngày giao dịch;
- Lợi nhuận sau thuế chưa phân phối/lỗ lũy kế và các quỹ trích từ lợi nhuận sau thuế chưa phân phối được tính toán từ lợi nhuận sau thuế thuần/các biến động đã được quy đổi.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Chênh lệch tỷ giá hối đoái phát sinh do quy đổi báo cáo tài chính của các hoạt động ở nước ngoài được ghi nhận vào bảng cân đối kế toán tại khoản mục “Chênh lệch tỷ giá hối đoái” thuộc vốn chủ sở hữu. Khi chênh lệch tỷ giá hối đoái liên quan đến một hoạt động ở nước ngoài được hợp nhất nhưng không thuộc sở hữu toàn bộ, chênh lệch tỷ giá hối đoái lũy kế phát sinh do quy đổi thuộc về lợi ích cổ đông không kiểm soát được phân bổ và ghi nhận là một phần của lợi ích cổ đông không kiểm soát trong bảng cân đối kế toán hợp nhất.

**(c) Tiền và các khoản tương đương tiền**

Tiền bao gồm tiền mặt và tiền gửi ngân hàng không kỳ hạn. Các khoản tương đương tiền là các khoản đầu tư ngắn hạn có tính thanh khoản cao, có thể dễ dàng chuyển đổi thành một lượng tiền xác định, không có nhiều rủi ro về thay đổi giá trị và được sử dụng cho mục đích đáp ứng các cam kết chi tiền ngắn hạn hơn là cho mục đích đầu tư hay là các mục đích khác.

**(d) Các khoản đầu tư**

**(i) Đầu tư nắm giữ đến ngày đáo hạn**

Đầu tư nắm giữ đến ngày đáo hạn là các khoản đầu tư mà Ban Giám đốc Tập đoàn dự định và có khả năng nắm giữ đến ngày đáo hạn. Đầu tư nắm giữ đến ngày đáo hạn gồm tiền gửi ngân hàng có kỳ hạn. Khoản đầu tư này được ghi nhận theo giá gốc trừ đi dự phòng phải thu khó đòi.

**(ii) Đầu tư góp vốn vào các đơn vị khác**

Đầu tư vào các công cụ vốn chủ sở hữu của các đơn vị khác được ghi nhận ban đầu theo giá gốc bao gồm giá mua và các chi phí mua có liên quan trực tiếp. Sau ghi nhận ban đầu, các khoản đầu tư này được xác định theo giá gốc trừ đi dự phòng giảm giá khoản đầu tư.

Dự phòng giảm giá đầu tư được lập khi đơn vị nhận đầu tư phát sinh lỗ dẫn đến Tập đoàn có khả năng mất vốn, trừ khi có bằng chứng rằng giá trị của khoản đầu tư không bị suy giảm. Dự phòng giảm giá đầu tư được hoàn nhập khi đơn vị nhận đầu tư sau đó tạo ra lợi nhuận để bù trừ cho các khoản lỗ đã được lập dự phòng trước kia. Khoản dự phòng chỉ được hoàn nhập trong phạm vi sao cho giá trị ghi sổ của khoản đầu tư không vượt quá giá trị ghi sổ của chúng khi giả định không có khoản dự phòng nào đã được ghi nhận.

**(e) Các khoản phải thu**

Các khoản phải thu khách hàng và các khoản phải thu khác được phản ánh theo giá gốc trừ đi dự phòng phải thu khó đòi.

**Bao thanh toán**

Theo tình hình của thị trường và yêu cầu về thanh khoản, Tập đoàn ký kết các thỏa thuận bao thanh toán để chuyển giao khoản phải thu khách hàng. Đối với các giao dịch bao thanh toán, Tập đoàn đánh giá có ghi giảm toàn bộ khoản phải thu hay không dựa trên mức độ chuyển giao rủi ro và lợi ích gắn liền với quyền sở hữu của khoản phải thu.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Nếu Tập đoàn:

- chuyển giao phần lớn rủi ro và lợi ích gắn liền với quyền sở hữu của khoản phải thu, Tập đoàn sẽ ghi giảm khoản phải thu và ghi nhận riêng rẽ tài sản hoặc nợ phải trả đối với các quyền và nghĩa vụ phát sinh từ việc chuyển giao khoản phải thu;
- còn nắm giữ phần lớn rủi ro và lợi ích gắn liền với quyền sở hữu của khoản phải thu, Tập đoàn sẽ tiếp tục ghi nhận khoản phải thu;
- không chuyển giao cũng như không nắm giữ phần lớn rủi ro và lợi ích gắn liền với quyền sở hữu của khoản phải thu thì Tập đoàn xác định xem liệu có nắm giữ quyền kiểm soát đối với tài sản không. Nếu Tập đoàn không nắm giữ quyền kiểm soát thì Tập đoàn sẽ ghi giảm khoản phải thu và ghi nhận riêng rẽ tài sản hoặc nợ phải trả đối với các quyền và nghĩa vụ phát sinh từ việc chuyển giao khoản phải thu. Nếu Tập đoàn nắm giữ quyền kiểm soát thì Tập đoàn sẽ tiếp tục ghi nhận khoản phải thu đến giá trị còn tiếp tục liên quan đến tài sản được chuyển giao.

Mức độ còn tiếp tục liên quan đến tài sản được chuyển giao là mức độ Tập đoàn bị ảnh hưởng bởi những thay đổi về giá trị của tài sản chuyển giao và được xác định bằng giá trị thấp hơn giữa giá trị ghi sổ của khoản phải thu và số tiền cao nhất mà Tập đoàn phải trả (“số tiền bảo lãnh”).

Khi Tập đoàn tiếp tục ghi nhận tài sản chuyển giao đến giá trị còn tiếp tục liên quan đến tài sản được chuyển giao, Tập đoàn đồng thời ghi nhận nghĩa vụ liên quan. Nghĩa vụ liên quan ban đầu được ghi nhận bằng số tiền bảo lãnh cộng với giá trị hợp lý của bảo lãnh. Sau đó, giá trị hợp lý của bảo lãnh được phân bổ dần theo thời gian vào báo cáo kết quả kinh doanh hợp nhất.

**(f) Hàng tồn kho**

Hàng tồn kho được phản ánh theo giá thấp hơn giữa giá gốc và giá trị thuần có thể thực hiện được. Giá gốc được tính theo phương pháp bình quân gia quyền và bao gồm tất cả các chi phí phát sinh để có được hàng tồn kho ở địa điểm và trạng thái hiện tại. Đối với thành phẩm và chi phí sản xuất kinh doanh dở dang, giá gốc bao gồm nguyên vật liệu, chi phí nhân công trực tiếp và các chi phí khai thác khoáng sản và sản xuất chung được phân bổ. Giá trị thuần có thể thực hiện được ước tính dựa vào giá bán của hàng tồn kho trừ đi các khoản chi phí ước tính để hoàn thành sản phẩm và các chi phí ước tính để bán sản phẩm.

Tập đoàn áp dụng phương pháp kê khai thường xuyên để hạch toán hàng tồn kho.

**(g) Tài sản cố định hữu hình**

**(i) Nguyên giá**

Khi kết thúc giai đoạn xây dựng mỏ, các tài sản được kết chuyển vào “nhà cửa, vật kiến trúc”, “máy móc và thiết bị” hoặc “tài sản khai thác khoáng sản khác” thuộc khoản mục tài sản cố định hữu hình. Tài sản cố định hữu hình được thể hiện theo nguyên giá trừ đi giá trị hao mòn lũy kế. Nguyên giá tài sản cố định hữu hình bao gồm giá mua hoặc chi phí xây dựng, bao gồm thuế nhập khẩu, các loại thuế mua hàng không hoàn lại và chi phí liên quan trực tiếp để đưa tài sản đến vị trí và trạng thái hoạt động cho mục đích sử dụng đã dự kiến, và chi phí để tháo dỡ, di dời tài sản và khôi phục hiện trường tại địa điểm đặt tài sản. Các chi phí phát sinh sau khi tài sản cố định hữu hình đã đưa vào hoạt động như chi phí sửa chữa, bảo dưỡng và đại tu được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh trong năm mà chi phí phát sinh. Trong các trường hợp có thể chứng minh một cách rõ ràng rằng các khoản chi phí này làm tăng lợi ích kinh tế trong tương lai dự tính thu được từ việc sử dụng tài sản cố định hữu hình vượt trên mức hoạt động tiêu chuẩn theo như đánh giá ban đầu, thì các chi phí này được vốn hóa như một khoản nguyên giá tăng thêm của tài sản cố định hữu hình.



**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Trường hợp tài sản cố định hữu hình tự xây dựng được hoàn thành và được đưa vào sử dụng nhưng chi phí chưa được quyết toán thì Công ty hạch toán nguyên giá của tài sản cố định hữu hình theo giá tạm tính và nguyên giá tạm tính sẽ được điều chỉnh sau khi chi phí quyết toán được phê duyệt.

Tài sản khai thác khoáng sản khác bao gồm chi phí phục hồi môi trường mỏ; và giá trị hợp lý của trữ lượng khai thác và trữ lượng địa chất khoáng sản từ hợp nhất kinh doanh.

**(ii) Khấu hao**

*NPM: Máy móc, thiết bị liên quan trực tiếp đến hoạt động chế biến khoáng sản và giá trị hợp lý của trữ lượng khoáng sản từ hợp nhất kinh doanh*

Máy móc, thiết bị liên quan trực tiếp đến hoạt động chế biến khoáng sản và giá trị hợp lý của trữ lượng khoáng sản từ hợp nhất kinh doanh được khấu hao theo phương pháp khối lượng sản phẩm. Theo phương pháp này, căn cứ khấu hao được tính dựa trên trữ lượng khoáng sản đã được chứng minh và tương đối chắc chắn sẽ thu được; trữ lượng khoáng sản này là sản lượng quặng ước tính (tính bằng tấn) có thể được khai thác hợp pháp và có hiệu quả kinh tế từ các tài sản khai thác khoáng sản của Tập đoàn và một phần tài nguyên dự kiến sẽ được chuyển thành trữ lượng khoáng sản. Cụ thể, căn cứ khấu hao đối với các tài sản liên quan đến khai thác mỏ được tính theo:

- trữ lượng khoáng sản và tài nguyên khoáng sản dự kiến sẽ được chuyển thành trữ lượng khoáng sản theo kết quả đánh giá kỹ thuật của chuyên gia khai mỏ trong khu vực Dự án Núi Pháo; và
- phần tài nguyên khoáng sản có thể được tái chế từ hồ chứa đuôi quặng oxit (“OTC”) của NPM.

Căn cứ khấu hao cho từng loại tài sản khai thác khoáng sản được áp dụng như sau:

	Căn cứ khấu hao
Máy móc, thiết bị chỉ liên quan đến hoạt động chế biến khoáng sản	(a)
Máy móc, thiết bị liên quan đến hoạt động chế biến khoáng sản và được sử dụng cho hoạt động tái chế quặng thải tại OTC	(a) và (b)
Giá trị hợp lý của trữ lượng khoáng sản từ hợp nhất kinh doanh	(a) và (b)

Kể từ ngày 1 tháng 1 năm 2023, NPM đã cập nhật ước tính về trữ lượng và tài nguyên khoáng sản dựa trên (i) kết quả đánh giá kỹ thuật của chuyên gia khai thác mỏ về trữ lượng khoáng sản trong khu vực Dự án Núi Pháo, và (ii) phần tài nguyên dự kiến có thể chuyển đổi thành trữ lượng khoáng sản. Những số liệu cập nhật này thể hiện sản lượng quặng ước tính có thể được khai thác hợp pháp và có hiệu quả kinh tế từ các tài sản khai thác khoáng sản của NPM.

Chi tiết thay đổi về giá trị quặng tương đương còn lại làm cơ sở tính khấu hao tại ngày 1 tháng 1 năm 2023 như sau:

	Giá trị tăng lên tính theo tấn quặng
Máy móc, thiết bị chỉ liên quan đến hoạt động chế biến khoáng sản	9.941.325
Máy móc, thiết bị liên quan đến hoạt động chế biến khoáng sản và được sử dụng cho hoạt động tái chế quặng thải tại OTC	9.941.325
Giá trị hợp lý của trữ lượng khoáng sản từ hợp nhất kinh doanh	9.941.325

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023 và cho năm kết thúc cùng ngày, sự thay đổi ước tính về trữ lượng và tài nguyên khoáng sản này đã làm cho tài sản cố định hữu hình – khấu hao lũy kế và chi phí khấu hao cùng giảm 152 tỷ VND.

*MTC: Máy móc và thiết bị liên quan trực tiếp đến hoạt động sản xuất*

Máy móc và thiết bị liên quan trực tiếp đến hoạt động chế biến các sản phẩm tinh chế từ vonfram của MTC được tính khấu hao trong thời gian hữu dụng ước tính của tài sản theo đơn vị sản phẩm. Tổng đơn vị sản phẩm ước tính của tài sản cố định khấu hao theo phương pháp khối lượng sản phẩm là như sau:

Nhà máy ST (muối natri vonframát)	171.865 tấn vonfram
Nhà máy APT (muối amoni paratungstate)	166.990 tấn vonfram

*Các tài sản khác*

Khấu hao được tính theo phương pháp đường thẳng dựa trên thời gian hữu dụng ước tính của tài sản cố định hữu hình. Thời gian sử dụng hữu ích ước tính như sau:

▪ nhà cửa và vật kiến trúc	5 – 40 năm
▪ máy móc và thiết bị	3 – 22 năm
▪ dụng cụ văn phòng	3 – 10 năm
▪ phương tiện vận chuyển	3 – 25 năm
▪ các tài sản khai thác khoáng sản khác	26 năm

Trong trường hợp xây dựng cơ bản được hoàn thành và đưa vào sử dụng trước khi chi phí xây dựng được quyết toán thì nguyên giá tài sản được xác định theo nguyên giá tạm tính. Khi chi phí xây dựng tài sản cố định được quyết toán và phê duyệt, Tập đoàn điều chỉnh lại nguyên giá tài sản cố định theo giá trị đã quyết toán và không điều chỉnh lại giá trị hao mòn lũy kế. Chi phí khấu hao sau thời điểm quyết toán được xác định bằng giá trị quyết toán đã được phê duyệt trừ (-) giá trị hao mòn lũy kế được trích đến thời điểm phê duyệt quyết toán tài sản chia (÷) cho thời gian khấu hao còn lại của tài sản cố định theo các quy định hiện hành.

**(h) Tài sản cố định vô hình**

**(i) Đất**

Đất gồm có đất nhận chuyển nhượng hợp pháp. Đất được thể hiện theo nguyên giá và không được phân bổ.

**(ii) Phần mềm máy vi tính**

Giá gốc của phần mềm máy vi tính bao gồm:

- Phần mềm máy vi tính được mua mới mà phần mềm này không phải là một bộ phận gắn kết với phần cứng có liên quan thì được ghi nhận như tài sản cố định vô hình. Phần mềm máy vi tính được mua mới được tính khấu hao theo phương pháp đường thẳng trong vòng từ ba (3) đến tám (8) năm;
- Chi phí phát sinh trong giai đoạn phát triển phần mềm nếu thỏa mãn các tiêu chí sau:
  - Các chi phí phát sinh liên quan trực tiếp đến việc hình thành phần mềm trong giai đoạn phát triển;

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

- o Tập đoàn dự định hoàn thành phần mềm để sử dụng hoặc để bán có thể được kiểm chứng bằng các thiết kế chương trình, mô hình hoặc các sản phẩm tương tự;
- o Tập đoàn có khả năng triển khai và sử dụng phần mềm sau giai đoạn phát triển;
- o Có đầy đủ nguồn lực về kỹ thuật, tài chính và con người để hoàn tất giai đoạn phát triển phần mềm;
- o Tập đoàn có thể xác định được các chi phí phát sinh liên quan đến giai đoạn phát triển phần mềm một cách đáng tin cậy.

Phần mềm tự phát triển được khấu hao theo phương pháp đường thẳng trong bốn (4) năm kể từ khi mỗi cấu phần của phần mềm được hoàn thành.

**(iii) Quyền khai thác khoáng sản**

Quyền khai thác khoáng sản được tính dựa trên trữ lượng khai thác còn lại nhân với giá khoáng sản do Ủy ban Nhân dân cấp tỉnh công bố theo quy định tại Nghị định số 67/2019/NĐ-CP ngày 31 tháng 7 năm 2019 (“Nghị định 67”) có hiệu lực từ ngày 15 tháng 9 năm 2019, thay thế Nghị định số 203/2013/NĐ-CP ngày 28 tháng 11 năm 2013. Nguyên giá của quyền khai thác khoáng sản được trình bày theo giá trị hiện tại của tiền cấp quyền khai thác khoáng sản và được vốn hóa và hạch toán như một tài sản cố định vô hình. Quyền khai thác khoáng sản được phân bổ theo phương pháp đường thẳng dựa trên vòng đời kinh tế của trữ lượng khoáng sản đã được chứng minh và tương đối chắc chắn sẽ thu được và một phần tài nguyên dự kiến sẽ được chuyển thành trữ lượng khoáng sản.

**(iv) Chi phí triển khai**

Chi phí triển khai bao gồm:

- Chi phí cho các hoạt động triển khai mà thông qua các hoạt động này các kết quả nghiên cứu được áp dụng vào việc lập kế hoạch hoặc thiết kế các quy trình sản xuất và sản xuất các sản phẩm mới hoặc được cải tiến đáng kể, sẽ được vốn hóa nếu sản phẩm hoặc quy trình sản xuất đó khả thi về mặt kỹ thuật và thương mại và Tập đoàn có đủ nguồn lực để hoàn tất việc triển khai. Các chi phí triển khai được vốn hóa bao gồm nguyên vật liệu, chi phí nhân công trực tiếp và một phần chi phí chung được phân bổ thích hợp. Các chi phí triển khai khác được ghi nhận trong báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất như là một khoản chi phí trong năm khi các chi phí này phát sinh;
- Chi phí triển khai mà Tập đoàn có được thông qua hợp nhất kinh doanh được vốn hóa và trình bày là tài sản cố định vô hình. Giá trị hợp lý của chi phí triển khai được phân bổ theo phương pháp đường thẳng trong thời gian từ 10 đến 16 năm.

Giá trị hợp lý của chi phí triển khai có được thông qua hợp nhất kinh doanh được xác định theo phương pháp dòng tiền gia tăng, theo đó tài sản chủ thể được định giá sau khi trừ đi lợi tức hợp lý từ tất cả các tài sản khác góp phần tạo ra các dòng tiền liên quan.

**(v) Tên thương hiệu**

Chi phí mua tên thương hiệu được ghi nhận là tài sản vô hình.

Giá trị hợp lý của tên thương hiệu có được qua hợp nhất kinh doanh được xác định bằng cách chiết khấu các khoản thanh toán phí bản quyền ước tính tránh được do sở hữu tên thương hiệu. Giá trị hợp lý của tên thương hiệu có được qua hợp nhất kinh doanh được ghi nhận là tài sản vô hình và được phân bổ theo phương pháp đường thẳng trong thời gian từ 20 đến 30 năm.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

Mẫu B 09 – DN/HN  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**(vi) Quan hệ khách hàng**

Quan hệ khách hàng mà Tập đoàn có được thông qua hợp nhất kinh doanh được vốn hóa và trình bày là tài sản cố định vô hình. Giá trị hợp lý của các mối quan hệ khách hàng được phân bổ theo phương pháp đường thẳng trong thời gian 36 năm.

Giá trị hợp lý của các mối quan hệ khách hàng có được qua hợp nhất kinh doanh được xác định theo phương pháp thu nhập thặng dư nhiều kỳ, theo đó các tài sản chủ thể được định giá sau khi trừ đi lợi tức hợp lý từ tất cả các tài sản khác góp phần tạo ra các dòng tiền liên quan.

**(vii) Công nghệ**

Các công nghệ mà Tập đoàn có được thông qua hợp nhất kinh doanh được ghi nhận là tài sản cố định vô hình và được ghi nhận ban đầu theo giá trị hợp lý. Các công nghệ được khấu hao theo phương pháp đường thẳng trong thời gian sử dụng hữu ích của các công nghệ này từ 16 đến 31 năm.

Giá trị hợp lý của các công nghệ có được qua hợp nhất kinh doanh được xác định theo phương pháp thu nhập thặng dư nhiều kỳ, theo đó các tài sản chủ thể được định giá sau khi trừ đi lợi tức hợp lý của tất cả các tài sản khác góp phần tạo ra các dòng tiền liên quan và/hoặc dựa trên các khoản thanh toán phí bản quyền chiết khấu ước tính tránh được do sở hữu các công nghệ này.

**(i) Bất động sản đầu tư**

***Bất động sản đầu tư cho thuê***

***Nguyên giá***

Bất động sản đầu tư cho thuê được thể hiện theo nguyên giá trừ đi giá trị hao mòn lũy kế. Nguyên giá ban đầu của bất động sản đầu tư cho thuê bao gồm giá mua, chi phí đất và các chi phí liên quan trực tiếp đến việc đưa tài sản đến điều kiện cần thiết để tài sản có thể hoạt động theo cách thức đã dự kiến bởi Ban Giám đốc. Các chi phí phát sinh sau khi bất động sản đầu tư cho thuê đã được đưa vào hoạt động như chi phí sửa chữa và bảo trì được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất trong năm mà các chi phí này phát sinh. Trong các trường hợp có thể chứng minh một cách rõ ràng rằng các khoản chi phí này làm tăng lợi ích kinh tế trong tương lai dự tính thu được từ bất động sản đầu tư cho thuê vượt trên mức hoạt động tiêu chuẩn theo như đánh giá ban đầu, thì các chi phí này được vốn hóa như một khoản nguyên giá tăng thêm của bất động sản đầu tư cho thuê.

***Khấu hao***

Khấu hao được tính theo phương pháp đường thẳng dựa trên thời gian hữu dụng ước tính của bất động sản đầu tư. Thời gian hữu dụng ước tính như sau:

- nhà cửa 40 – 60 năm

Đất được ghi nhận theo giá gốc và không được phân bổ.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**(j) Chi phí xây dựng cơ bản dở dang**

Chi phí xây dựng cơ bản dở dang chủ yếu bao gồm tài sản khoáng sản đang trong quá trình phát triển và chi phí xây dựng và máy móc chưa hoàn thành, chưa lắp đặt xong và chưa nghiệm thu đưa vào hoạt động. Chi phí xây dựng cơ bản dở dang cũng bao gồm chi phí đền bù giải phóng mặt bằng, chi phí phát triển trữ lượng khai thác khoáng sản, trữ lượng địa chất khoáng sản và các chi phí phát triển mỏ liên quan. Các tài sản này đủ điều kiện để được vốn hóa khi trữ lượng khai thác khoáng sản liên quan đã được chứng minh là có tính khả thi về lợi ích kinh tế và kỹ thuật. Các tài sản này được vốn hóa sau khi cân trừ tiền thu về từ việc bán sản phẩm sản xuất thử trong giai đoạn phát triển mỏ. Khi hoàn thành giai đoạn xây dựng, được xác định là từ khi tài sản được đưa đến vị trí và trạng thái hoạt động cho mục đích sử dụng đã dự kiến, toàn bộ tài sản được phân loại lại vào tài sản cố định hữu hình là “nhà cửa và vật kiến trúc”, “máy móc và thiết bị” hoặc “tài sản khai thác khoáng sản khác” hoặc vào chi phí trả trước dài hạn là “chi phí khai thác khoáng sản khác”.

Tập đoàn không tính khấu hao cho chi phí xây dựng cơ bản dở dang trong quá trình phát triển mỏ, xây dựng, lắp đặt và chạy thử để đưa tài sản vào sử dụng.

**(k) Chi phí trả trước dài hạn**

**(i) Chi phí đất trả trước**

Chi phí đất trả trước bao gồm tiền thuê đất trả trước, kể cả các khoản liên quan đến đất thuê mà Tập đoàn đã nhận được giấy chứng nhận quyền sử dụng đất nhưng không đủ điều kiện ghi nhận tài sản cố định vô hình theo quy định pháp luật hiện hành, và các chi phí phát sinh khác liên quan đến việc bảo đảm cho việc sử dụng đất thuê. Các chi phí này được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất theo phương pháp đường thẳng dựa trên thời hạn của hợp đồng thuê đất từ 17 đến 24 năm.

**(ii) Chi phí đền bù giải phóng mặt bằng**

Chi phí đền bù giải phóng mặt bằng bao gồm tiền thuê đất trả trước, chi phí bồi thường, tái định cư và các chi phí khác phát sinh liên quan đến việc bảo đảm mặt bằng cần thiết cho việc sử dụng đất thuê phục vụ hoạt động khai thác khoáng sản. Các chi phí này được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất theo phương pháp đường thẳng dựa trên thời hạn của các hợp đồng thuê đất liên quan.

**(iii) Chi phí khai thác khoáng sản khác**

Chi phí khai thác khoáng sản khác bao gồm:

- Chi phí thăm dò, đánh giá và phát triển mỏ (bao gồm chi phí bóc đất đá phát triển mỏ); và
- Chi phí bóc đất đá trong quá trình sản xuất (như được nêu dưới đây trong phần ‘Chi phí bóc đất đá chờ phân bổ’).

*Chi phí bóc đất đá chờ phân bổ*

Hoạt động khai thác mỏ lộ thiên đòi hỏi phải bóc lớp đất đá phủ bên trên và các loại phế liệu khác để tiếp cận thân quặng cần khai thác. Chi phí bóc đất đá phát sinh trong quá trình phát triển mỏ (chi phí bóc đất đá phát triển mỏ) được ghi nhận vào chi phí xây dựng mỏ. Toàn bộ chi phí bóc đất đá phát triển mỏ phát sinh trong giai đoạn xây dựng được kết chuyển vào chi phí khai thác khoáng sản khác.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Chi phí loại bỏ đất đá trong giai đoạn sản xuất của mỏ (chi phí bóc đất đá trong quá trình sản xuất) được giữ lại chờ phân bổ khi chi phí này làm phát sinh lợi ích trong tương lai:

- a) Khi Tập đoàn chắc chắn thu được lợi ích kinh tế trong tương lai;
- b) Khi có thể xác định được thành phần của phần thân quặng mà khả năng tiếp cận đã được cải thiện; và
- c) Khi các chi phí phát sinh có thể được tính toán được một cách đáng tin cậy.

Chi phí bóc đất đá trong quá trình sản xuất được phân bổ giữa hàng tồn kho và chi phí trả trước dài hạn trong quá trình sản xuất dựa trên tỷ lệ bóc đất đá trong vòng đời mỏ của các thành phần của thân quặng đã được xác định.

Tỷ lệ bóc đất đá trong vòng đời của mỏ là tỷ lệ giữa tổng lượng đất đá và phế liệu ước tính phải bóc trên tổng lượng quặng ước tính có thể thu hồi được lợi ích kinh tế trong suốt vòng đời mỏ của các thành phần của thân quặng đã được xác định. Chi phí bóc đất đá trong quá trình sản xuất được ghi nhận thành chi phí trả trước dài hạn khi tỷ lệ bóc đất đá thực tế của kỳ hiện tại cao hơn tỷ lệ bóc đất đá trung bình trong vòng đời của mỏ.

Chi phí bóc đất đá trong quá trình phát triển mỏ và sản xuất được phân bổ một cách có hệ thống dựa trên trữ lượng khoáng sản và tài nguyên dự kiến có thể chuyển đổi thành trữ lượng khoáng sản của các thành phần của phần thân quặng có liên quan. Trong năm, NPM, một công ty con của Tập đoàn, đã cập nhật ước tính về trữ lượng và tài nguyên khoáng sản làm cơ sở để tính toán và khấu hao chi phí bóc đất đá trong quá trình phát triển mỏ và sản xuất. Sự thay đổi ước tính được dựa trên kết quả đánh giá kỹ thuật của chuyên gia khai mỏ về trữ lượng khoáng sản trong khu vực Dự án Núi Pháo và phần tài nguyên dự kiến có thể chuyển đổi thành trữ lượng khoáng sản như được trình bày tại Thuyết minh 3(g)(ii). Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023 và cho năm kết thúc cùng ngày, sự thay đổi ước tính về trữ lượng và tài nguyên khoáng sản này đã làm cho nguyên giá của chi phí bóc đất đá chờ phân bổ tăng 58 tỷ VND và số phân bổ của chi phí bóc đất đá giảm 32 tỷ VND.

**(iv) Chi phí phát sinh để có được hợp đồng**

Các chi phí phát sinh để có được hợp đồng là các chi phí để Tập đoàn có được hợp đồng với khách hàng mà chi phí này sẽ không phát sinh nếu Tập đoàn không có được hợp đồng đó. Tập đoàn vốn hóa các chi phí phát sinh để có được hợp đồng nếu các chi phí đó thỏa mãn các điều kiện sau:

- Chi các chi phí tăng thêm do có được hợp đồng mới được vốn hóa;
- Chi phí đó phải thu hồi được.

Tài sản đã ghi nhận được khấu hao theo phương pháp mang tính hệ thống và phù hợp với việc chuyển giao hàng hóa, dịch vụ cho khách hàng mà tài sản đó có liên quan.

**(v) Chi phí trả trước khác**

Chi phí trả trước khác bao gồm phí dịch vụ được ghi nhận lần đầu theo nguyên giá và được phân bổ theo phương pháp đường thẳng dựa trên thời hạn hợp đồng.

**(l) Phải trả người bán và phải trả khác**

Các khoản phải trả người bán và khoản phải trả khác được thể hiện theo giá gốc.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**(m) Dự phòng**

Một khoản dự phòng được ghi nhận nếu, do kết quả của một sự kiện trong quá khứ, Tập đoàn có nghĩa vụ pháp lý hiện tại hoặc liên đới có thể ước tính một cách đáng tin cậy, và chắc chắn sẽ làm giảm sút các lợi ích kinh tế trong tương lai để thanh toán các khoản nợ phải trả do nghĩa vụ đó. Khoản dự phòng được xác định bằng cách chiết khấu dòng tiền dự kiến phải trả trong tương lai với tỷ lệ chiết khấu trước thuế phản ánh đánh giá của thị trường ở thời điểm hiện tại về giá trị thời gian của tiền và rủi ro cụ thể của khoản nợ đó.

**(i) Quyền khai thác khoáng sản**

Theo quy định của Luật Khoáng sản năm 2010, một công ty con của Công ty có nghĩa vụ nộp cho Nhà nước tiền cấp Quyền khai thác khoáng sản. Quyền khai thác khoáng sản được tính dựa trên trữ lượng khai thác còn lại và giá tính tiền cấp quyền khai thác khoáng sản, trong đó giá tính tiền cấp quyền khai thác khoáng sản được xác định trên cơ sở quy đổi từ giá tính thuế tài nguyên theo quy định của pháp luật về thuế tài nguyên (Nghị định 67) tại thời điểm tính tiền cấp quyền khai thác khoáng sản.

Giá tính thuế tài nguyên là giá áp dụng cho các sản phẩm của công ty con do Ủy ban Nhân dân cấp tỉnh xác định. Phương pháp quy đổi được dựa vào các thông số khác nhau của hệ số quy đổi theo hướng dẫn tại Nghị định 67.

**(ii) Dự phòng phục hồi môi trường mỏ**

Hoạt động khai thác và chế biến khoáng sản của Tập đoàn làm phát sinh nghĩa vụ đóng cửa mỏ hoặc phục hồi môi trường mỏ. Hoạt động đóng cửa mỏ và phục hồi môi trường mỏ có thể bao gồm việc giải bản mỏ và tháo dỡ thiết bị; phục hồi mặt bằng đất và khu vực khai thác. Phạm vi công việc phải thực hiện và các chi phí liên quan tùy thuộc vào các quy định của Bộ Tài nguyên và Môi trường (“BTNMT”) và các chính sách môi trường của Tập đoàn theo Báo cáo Tác động Môi trường.

Dự phòng chi phí của mỗi chương trình đóng cửa và phục hồi môi trường mỏ được ghi nhận tại thời điểm ảnh hưởng tiêu cực đến môi trường xảy ra. Khi mức độ ảnh hưởng đến môi trường tăng lên theo thời gian hoạt động khai thác, dự phòng sẽ tăng theo tương ứng. Các chi phí được tính vào dự phòng bao gồm tất cả các chi phí liên quan đến hoạt động đóng cửa mỏ và phục hồi môi trường mỏ dự kiến sẽ được trích lập liên tục theo suốt thời gian khai thác, chế biến khoáng sản, tương ứng với mức độ ảnh hưởng đối với môi trường tại ngày kết thúc kỳ kế toán năm.

Trong trường hợp hoạt động phục hồi mỏ được thực hiện một cách có hệ thống trong suốt thời gian hoạt động khai thác mà không phải tại thời điểm đóng cửa mỏ, dự phòng được trích lập cho công việc phục hồi mỏ liên tục chưa thực hiện ước tính tại mỗi thời điểm báo cáo và chi phí được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất. Chi phí hoạt động thường ngày có thể tác động đến các hoạt động đóng cửa mỏ và phục hồi môi trường mỏ sau này như công việc xử lý vật liệu thải được thực hiện như một phần không tách rời của quá trình khai thác khoáng sản hoặc sản xuất, không được tính vào dự phòng. Chi phí phát sinh từ các tình huống không dự kiến trước được, như tình trạng ô nhiễm do chất thải ngoài dự kiến, được ghi nhận là chi phí và nợ phải trả khi sự cố làm phát sinh một nghĩa vụ có thể ước tính được một cách đáng tin cậy.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Thời gian đóng cửa mỏ thực tế và chi phí phục hồi môi trường mỏ phụ thuộc vào vòng đời của mỏ. Dự phòng đóng cửa và phục hồi mỏ được ghi nhận theo giá trị dự kiến của dòng tiền trong tương lai, được chiết khấu về giá trị hiện tại và được xác định theo xác suất ước tính của các dòng tiền phát sinh đối với mỗi hoạt động khai thác. Các xét đoán và ước tính trọng yếu được sử dụng để hình thành dự kiến về các hoạt động trong tương lai và giá trị và thời gian của dòng tiền liên quan. Những dự kiến này được hình thành dựa trên yêu cầu về môi trường và pháp lý hiện hành làm phát sinh một nghĩa vụ liên đới.

Khi dự phòng đóng cửa và phục hồi môi trường mỏ được ghi nhận lần đầu, chi phí tương ứng được vốn hóa như một tài sản nếu nghĩa vụ về đóng cửa và phục hồi môi trường là không thể tránh khỏi đối với việc xây dựng tài sản. Chi phí đóng cửa và phục hồi môi trường mỏ đã vốn hóa được ghi nhận vào tài sản khai thác khoáng sản khác và được khấu hao sau đó. Chênh lệch về giá trị của khoản dự phòng tăng lên theo thời gian do ảnh hưởng của việc chiết khấu đến giá trị hiện tại, được ghi nhận là chi phí tài chính.

Dự phòng đóng cửa và phục hồi môi trường mỏ sẽ được điều chỉnh theo các thay đổi về ước tính. Các điều chỉnh này sẽ được hạch toán như một thay đổi về chi phí được vốn hóa tương ứng, trừ trường hợp số giảm dự phòng cao hơn chi phí được vốn hóa chưa được trích khấu hao của các tài sản liên quan, khi đó chi phí được vốn hóa được giảm xuống bằng không và phần chênh lệch còn lại được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất. Các thay đổi về chi phí được vốn hóa dẫn đến thay đổi về chi phí khấu hao trong tương lai. Các thay đổi về giá trị và thời gian ước tính của các dòng tiền trong tương lai đối với hoạt động đóng cửa và phục hồi mỏ là một sự kiện bình thường phù hợp với các xét đoán và ước tính quan trọng liên quan.

**(iii) Trợ cấp hưu trí**

Trợ cấp hưu trí là các khoản phúc lợi cho nhân viên khi nghỉ hưu và được phân loại thành Quỹ đóng góp xác định hoặc Quỹ phúc lợi xác định.

Theo Quỹ đóng góp xác định, Tập đoàn sẽ phải đóng góp một khoản tiền cố định vào một quỹ riêng. Nhân viên sẽ nhận được khoản tiền trợ cấp hưu trí trong tương lai dựa trên số tiền đã đóng và thu nhập mang lại từ việc đầu tư của quỹ riêng này. Tập đoàn không có nghĩa vụ pháp lý hay nghĩa vụ liên đới phải chi trả thêm khoản đóng góp nào nếu quỹ đó không có đủ tài sản để chi trả cho tất cả nhân viên khoản trợ cấp liên quan đến thời gian làm việc của nhân viên trong kỳ hiện tại và các kỳ trước đó. Các khoản đóng góp của Tập đoàn cho Quỹ đóng góp xác định sẽ được ghi nhận là chi phí trong kỳ được đóng góp.

Theo Quỹ phúc lợi xác định, nhân viên sẽ nhận được một khoản trợ cấp hưu trí xác định khi nghỉ hưu, khoản trợ cấp này thường phụ thuộc vào một hoặc nhiều yếu tố như tuổi tác, số năm làm việc và lương thường tại thời điểm nghỉ hưu. Dự phòng phải trả cho Quỹ phúc lợi xác định được xác định bằng giá trị hiện tại của nghĩa vụ phúc lợi xác định tại ngày kết thúc kỳ kế toán. Nghĩa vụ phúc lợi xác định được tính toán hàng năm bởi các chuyên gia độc lập. Giá trị hiện tại của nghĩa vụ phúc lợi xác định được ước tính bằng cách chiết khấu dòng tiền phải trả ước tính trong tương lai sử dụng lãi suất của trái phiếu doanh nghiệp chất lượng cao AA với thời hạn tương tự thời hạn phải trả các khoản trợ cấp này, thể hiện bằng đơn vị tiền tệ mà khoản trợ cấp sẽ được thanh toán. Tập đoàn xác định chi phí lãi thuần tính trên nghĩa vụ nợ (tài sản) phúc lợi xác định thuần trong năm bằng cách áp dụng tỷ lệ chiết khấu được sử dụng để xác định giá trị của nghĩa vụ phúc lợi xác định tại thời điểm đầu kỳ kế toán năm nhân với giá trị nghĩa vụ phúc lợi xác định thuần tại thời điểm báo cáo, có tính đến các thay đổi về nghĩa vụ phúc lợi xác định thuần trong kỳ do các khoản mới đóng góp vào quỹ. Chi phí lãi thuần và các chi phí khác liên quan đến Quỹ phúc lợi xác định được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất. Việc tái xác định (remeasurement) nghĩa vụ phúc lợi xác định được thực hiện do thay đổi các ước tính dòng tiền tương lai, tỷ lệ nghỉ việc của nhân viên, tỷ lệ tử vong và tỷ lệ tăng lương trong tương lai.



**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Lãi hoặc lỗ phát sinh từ việc tái xác định của nghĩa vụ phúc lợi xác định thuần, bao gồm các khoản lãi và lỗ thống kê (actuarial gains and losses) và thuế thu nhập hoãn lại liên quan, được ghi nhận vào vốn chủ sở hữu ở tài khoản “Quỹ khác thuộc vốn chủ sở hữu” theo hướng dẫn riêng của Bộ Tài chính (“BTC”).

**(n) Trái phiếu phát hành**

Tại thời điểm ghi nhận ban đầu, trái phiếu thường được xác định theo giá gốc bao gồm khoản tiền thu được từ việc phát hành trái phiếu trừ đi chi phí phát hành. Các khoản chiết khấu, phụ trội và chi phí phát hành được phân bổ dần theo phương pháp đường thẳng trong suốt kỳ hạn của trái phiếu.

**(o) Vốn chủ sở hữu**

**(i) Cổ phiếu phổ thông**

Cổ phiếu phổ thông được trình bày là vốn chủ sở hữu. Phần chênh lệch tăng do phát hành cổ phiếu cao hơn mệnh giá được ghi nhận vào thặng dư vốn cổ phần. Chi phí liên quan trực tiếp đến việc phát hành cổ phiếu phổ thông được ghi nhận là khoản giảm thặng dư vốn cổ phần.

**(ii) Vốn khác của chủ sở hữu**

Các biến động vốn chủ sở hữu do việc mua hoặc thanh lý cổ phần cho cổ đông không kiểm soát và các giao dịch liên quan đến công cụ vốn chủ sở hữu được ghi nhận vào “Vốn khác của chủ sở hữu” trước ngày 1 tháng 1 năm 2015, ngày áp dụng phi hồi tố của Thông tư 202 (Thuyết minh 3(a)(iii)).

**(p) Thuế**

Thuế thu nhập doanh nghiệp tính trên lợi nhuận hoặc lỗ của năm bao gồm thuế thu nhập hiện hành và thuế thu nhập hoãn lại. Thuế thu nhập doanh nghiệp được ghi nhận trong báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh ngoại trừ trường hợp có các khoản thuế thu nhập liên quan đến các khoản mục được ghi nhận thẳng vào vốn chủ sở hữu, thì khi đó các khoản thuế thu nhập này cũng được ghi nhận thẳng vào vốn chủ sở hữu.

Thuế thu nhập hiện hành là khoản thuế dự kiến phải nộp dựa trên thu nhập chịu thuế trong năm, sử dụng các mức thuế suất có hiệu lực tại ngày kết thúc kỳ kế toán năm, và các khoản điều chỉnh thuế phải nộp liên quan đến những năm trước.

Thuế thu nhập hoãn lại được tính theo phương pháp bảng cân đối kế toán cho các chênh lệch tạm thời giữa giá trị ghi sổ cho mục đích báo cáo tài chính và giá trị sử dụng cho mục đích tính thuế của các khoản mục tài sản và nợ phải trả. Giá trị của thuế thu nhập hoãn lại được ghi nhận dựa trên cách thức dự kiến thu hồi hoặc thanh toán giá trị ghi sổ của các khoản mục tài sản và nợ phải trả sử dụng các mức thuế suất có hiệu lực hoặc cơ bản có hiệu lực tại ngày kết thúc kỳ kế toán năm. Thuế thu nhập hoãn lại được ghi nhận vào báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất ngoại trừ phạm vi liên quan đến khoản mục được ghi nhận thẳng vào vốn chủ sở hữu.

Tài sản thuế thu nhập hoãn lại chỉ được ghi nhận trong phạm vi chắc chắn có đủ lợi nhuận tính thuế trong tương lai để các chênh lệch tạm thời này có thể sử dụng được. Tài sản thuế thu nhập hoãn lại được ghi giảm trong phạm vi không còn chắc chắn là các lợi ích về thuế liên quan này sẽ sử dụng được.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**(q) Doanh thu**

**(i) Doanh thu bán hàng**

Doanh thu bán hàng được ghi nhận trong báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất khi phần lớn rủi ro và lợi ích gắn liền với quyền sở hữu sản phẩm được chuyển giao cho người mua. Doanh thu không được ghi nhận nếu như có những yếu tố không chắc chắn trọng yếu liên quan tới khả năng thu hồi các khoản phải thu hoặc liên quan tới khả năng hàng bán bị trả lại. Doanh thu bán hàng được ghi nhận theo số thuần sau khi đã trừ đi số chiết khấu giảm giá.

Trong trường hợp các điều kiện trong hợp đồng mua bán cho phép điều chỉnh giá bán dựa trên kết quả khảo nghiệm hàng hóa của khách hàng, kết quả phân tích được lập bởi một bên thứ ba sẽ được sử dụng, trừ khi kết quả khảo nghiệm của khách hàng nằm trong phạm vi sai số đã được quy định tại hợp đồng bán sản phẩm, khi đó doanh thu được ghi nhận dựa trên bản phân tích chất lượng sản phẩm gần nhất được các bên chấp thuận.

**(ii) Doanh thu từ dịch vụ gia công thu phí**

Dịch vụ gia công thu phí được Tập đoàn cung cấp cho các khách hàng trong ngành bột kim loại. Với dịch vụ này, khách hàng giao vật liệu đã qua sử dụng hoặc phế liệu kim loại cho Tập đoàn để tái chế thành thành phẩm – bột kim loại và thu phí gia công. Doanh thu từ dịch vụ gia công thu phí được ghi nhận trong báo cáo kết quả kinh doanh hợp nhất khi hàng hóa được gia công xong và được người mua chấp nhận. Doanh thu từ dịch vụ gia công thu phí là phí gia công được xác định dựa trên giá trị thanh toán mà Tập đoàn dự kiến được hưởng trong hợp đồng. Doanh thu không được ghi nhận nếu như có những yếu tố trọng yếu không chắc chắn liên quan tới khả năng thu hồi các khoản phải thu.

**(r) Doanh thu hoạt động tài chính và chi phí tài chính**

**(i) Doanh thu hoạt động tài chính**

Doanh thu hoạt động tài chính bao gồm thu nhập lãi tiền gửi và lãi chênh lệch tỷ giá. Thu nhập lãi tiền gửi được ghi nhận trong báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất trên cơ sở dồn tích.

**(ii) Chi phí hoạt động tài chính**

Chi phí tài chính bao gồm chi phí lãi vay, lãi trái phiếu, phí thu xếp tín dụng, chi phí tài chính, chi phí giao dịch và lỗ do chênh lệch tỷ giá.

Chi phí đi vay bao gồm chi phí lãi vay, phí thu xếp tín dụng, chi phí tài chính, chi phí giao dịch và lệ phí vay. Chi phí đi vay được ghi nhận là chi phí trong năm khi chi phí này phát sinh, ngoại trừ trường hợp chi phí đi vay liên quan đến các khoản vay cho mục đích hình thành tài sản đủ điều kiện vốn hóa chi phí đi vay thì khi đó chi phí đi vay sẽ được vốn hóa và được ghi vào nguyên giá các tài sản này.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**(s) Thuê tài sản**

**(i) Tài sản thuê**

Các hợp đồng thuê được phân loại là thuê tài chính nếu theo các điều khoản của hợp đồng, Tập đoàn, với tư cách là bên thuê, đã nhận phần lớn rủi ro và lợi ích gắn liền với quyền sở hữu. Tài sản cố định hữu hình dưới hình thức thuê tài chính được thể hiện bằng số tiền tương đương với số thấp hơn giữa giá trị hợp lý của tài sản cố định và giá trị hiện tại của các khoản tiền thuê tối thiểu, tính tại thời điểm bắt đầu thuê, trừ đi giá trị hao mòn lũy kế.

Khấu hao của tài sản thuê tài chính được hạch toán theo phương pháp đường thẳng dựa trên thời gian ngắn hơn giữa thời hạn thuê và thời gian hữu dụng ước tính của tài sản thuê tài chính trừ khi chắc chắn là Tập đoàn sẽ có quyền sở hữu tài sản khi hết hạn hợp đồng thuê. Thời gian hữu dụng ước tính của tài sản thuê tài chính nhất quán với tài sản cố định hữu hình được nêu trong phần chính sách kế toán 3(g)(ii).

Các tài sản thuê theo các hợp đồng thuê khác được phân loại là thuê hoạt động và không được ghi nhận trên bảng cân đối kế toán của Tập đoàn.

**(ii) Các khoản thanh toán tiền thuê**

Các khoản thanh toán thuê hoạt động được ghi nhận trong báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh theo phương pháp đường thẳng dựa vào thời hạn của hợp đồng thuê. Các khoản hoa hồng đi thuê được ghi nhận trong báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh như là một bộ phận hợp thành của tổng chi phí thuê, trong suốt thời hạn thuê.

Các khoản thanh toán tiền thuê tài sản thuê tài chính được chia tách thành chi phí tài chính và khoản trả nợ gốc. Chi phí tài chính phải được tính theo từng kỳ kế toán trong suốt thời hạn thuê để đạt tới một tỷ lệ lãi suất định kỳ cố định trên số dư nợ còn lại.

**(t) Lãi trên cổ phiếu**

Tập đoàn trình bày lãi cơ bản và lãi suy giảm, nếu có, trên cổ phiếu (“EPS”) cho các cổ phiếu phổ thông. Lãi cơ bản trên cổ phiếu được tính bằng cách lấy lãi hoặc lỗ thuộc về cổ đông phổ thông của Tập đoàn chia cho số lượng cổ phiếu phổ thông bình quân gia quyền lưu hành trong năm. Lãi hoặc lỗ phân bổ cho cổ đông sở hữu cổ phần phổ thông được xác định bằng kết quả kinh doanh trong năm phân bổ cho số lượng cổ phiếu phổ thông và các công cụ chứng khoán vốn. Phương thức phân bổ này dựa trên quyền được phân chia lợi nhuận của các loại cổ phiếu khác nếu toàn bộ lợi nhuận hoặc lỗ được phân chia.

Lãi suy giảm trên cổ phiếu được xác định bằng cách điều chỉnh lãi hoặc lỗ thuộc về cổ đông phổ thông và số lượng cổ phiếu phổ thông bình quân đang lưu hành có tính đến các ảnh hưởng của cổ phiếu phổ thông tiềm năng.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**(u) Báo cáo bộ phận**

Một bộ phận là một hợp phần có thể xác định riêng biệt của Tập đoàn tham gia vào việc cung cấp các sản phẩm hoặc dịch vụ liên quan (bộ phận chia theo hoạt động kinh doanh), hoặc cung cấp sản phẩm hoặc dịch vụ trong một môi trường kinh tế cụ thể (bộ phận chia theo vùng địa lý), mỗi bộ phận này chịu rủi ro và thu được lợi ích khác biệt với các bộ phận khác. Mẫu báo cáo bộ phận chính yếu và thứ yếu của Tập đoàn là dựa theo bộ phận chia theo hoạt động kinh doanh và vùng địa lý theo thứ tự tương ứng.

**(v) Các bên liên quan**

Các bên được xem là bên liên quan của Tập đoàn nếu một bên có khả năng, trực tiếp hay gián tiếp, kiểm soát bên kia hay có ảnh hưởng đáng kể đến bên kia trong việc đưa ra các quyết định ảnh hưởng đến tình hình tài chính và hoạt động kinh doanh. Các bên cũng được xem là bên liên quan nếu các bên cùng chịu sự kiểm soát chung hay chịu ảnh hưởng đáng kể chung. Các bên liên quan có thể là các công ty hoặc các cá nhân, bao gồm cả các thành viên gia đình thân cận của các cá nhân được coi là liên quan. Các bên liên quan cá nhân là các cán bộ quản lý chủ chốt có thẩm quyền và trách nhiệm trong việc lập kế hoạch, chỉ đạo và kiểm soát hoạt động của Công ty, bao gồm các giám đốc và cán bộ của Công ty. Các công ty liên quan bao gồm công ty mẹ trực tiếp, công ty mẹ cấp cao, công ty mẹ cấp cao nhất và các công ty con và công ty liên kết của các công ty này.

**(w) Thông tin so sánh**

Thông tin so sánh trong báo cáo tài chính hợp nhất này được trình bày dưới dạng dữ liệu tương ứng. Theo phương pháp này, các thông tin so sánh của năm trước được trình bày như một phần không thể tách rời của báo cáo tài chính năm hiện tại và phải được xem xét trong mối liên hệ với các số liệu và thuyết minh của năm hiện tại. Theo đó, thông tin so sánh bao gồm trong báo cáo tài chính hợp nhất này không nhằm mục đích trình bày về tình hình tài chính hợp nhất, kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất và lưu chuyển tiền tệ hợp nhất của Tập đoàn trong năm trước.

## **4. Các thay đổi trong ước tính kế toán**

Khi lập báo cáo tài chính hợp nhất hàng năm, Ban Giám đốc thực hiện một số ước tính kế toán. Kết quả thực tế có thể khác với các ước tính kế toán này.

Kể từ ngày 1 tháng 1 năm 2023, Ban Giám đốc đã cập nhật ước tính về trữ lượng và tài nguyên khoáng sản dựa trên (i) kết quả đánh giá kỹ thuật của chuyên gia khai mỏ về trữ lượng khoáng sản trong khu vực Dự án Núi Pháo, và (ii) phân tài nguyên dự kiến có thể chuyển đổi thành trữ lượng khoáng sản. Ảnh hưởng của việc thay đổi này đối với chi phí khấu hao và phân bổ của các tài sản bị ảnh hưởng được trình bày tại Thuyết minh 3(g)(ii) và Thuyết minh 3(k)(iii). Ngoài những thay đổi này, không có thay đổi đáng kể nào trong ước tính kế toán được thực hiện kể từ ngày kết thúc kỳ kế toán năm trước.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**5. Báo cáo bộ phận**

**(a) Bộ phận chia theo hoạt động kinh doanh**

Tập đoàn gồm các bộ phận chia theo hoạt động kinh doanh như sau:

Năm 2023	Đồng VND	Fluorit Nghìn VND	Vonfram Nghìn VND	Các bộ phận khác Nghìn VND	Tổng cộng Nghìn VND
	1.043.540.141	1.419.520.569	11.429.312.414	200.880.363	14.093.253.487
Doanh thu thuần bộ phận	486.168.904	886.403.707	(593.894.393)	5.608.026	784.286.244
Lợi nhuận/(lỗ) gộp của bộ phận					(876.752.056)
Chi phí không phân bổ					485.311.318
Thu nhập từ hoạt động tài chính					(2.195.843.856)
Chi phí tài chính					9.709.924
Phần lãi trong công ty liên kết					
Kết quả từ các hoạt động kinh doanh					(1.793.288.426)
Thu nhập khác					181.078.732
Chi phí khác					(41.803.130)
Lợi ích thuế thu nhập doanh nghiệp					124.402.123
Lợi nhuận thuần sau thuế					(1.529.610.701)

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

Năm 2022	Đồng VND	Fluorit	Vonfram	Các bộ phận	Tổng cộng
	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	khác Nghìn VND	Nghìn VND
Doanh thu thuần bộ phận	48.416.484	1.758.590.684	13.465.667.192	276.873.294	15.549.547.654
Lợi nhuận gộp của bộ phận	25.930.926	1.139.099.632	1.145.139.540	66.684.012	2.376.854.110
Chi phí không phân bổ					(1.040.951.784)
Thu nhập từ hoạt động tài chính					470.233.836
Chi phí tài chính					(1.917.493.323)
Phần lãi trong công ty liên kết					13.938.538
Kết quả từ các hoạt động kinh doanh					(97.418.623)
Thu nhập khác					171.642.933
Chi phí khác					(96.870.711)
Lợi ích thuế thu nhập doanh nghiệp					127.797.459
Lợi nhuận thuần sau thuế					105.151.058

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

	<b>Đồng VND</b>	<b>Fluorit Nghìn VND</b>	<b>Vonfram Nghìn VND</b>	<b>Các bộ phận khác Nghìn VND</b>	<b>Tổng cộng Nghìn VND</b>
<b>Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023</b>					
Tài sản của bộ phận	120.738.052	636.460.125	7.791.061.067	1.480.157.965	10.028.417.209
Tài sản không phân bổ					30.343.938.904
<b>Tổng tài sản</b>					<b>40.372.356.113</b>
<b>Tổng nợ phải trả</b>					<b>26.747.864.250</b>
<b>Tại ngày 1 tháng 1 năm 2023</b>					
Tài sản của bộ phận	129.621.803	672.067.232	7.338.027.143	1.546.123.623	9.685.839.801
Tài sản không phân bổ					31.835.160.388
<b>Tổng tài sản</b>					<b>41.521.000.189</b>
<b>Tổng nợ phải trả</b>					<b>26.273.561.415</b>

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

	<b>Đồng Nghìn VND</b>	<b>Fluorit Nghìn VND</b>	<b>Vonfram Nghìn VND</b>	<b>Các bộ phận khác Nghìn VND</b>	<b>Tổng cộng Nghìn VND</b>
<b>Năm 2023</b>					
Chi tiêu vốn của bộ phận	3.941.759	-	9.611.114	-	13.552.873
Chi tiêu vốn không phân bổ					835.849.536
Khấu hao tài sản cố định của bộ phận	8.883.751	35.607.108	381.758.148	99.618.406	525.867.413
Khấu hao tài sản cố định và bất động sản đầu tư không phân bổ					784.281.980
Chi phí trả trước kết chuyển vào hoạt động sản xuất kinh doanh chung không phân bổ theo bộ phận					351.977.830

	<b>Đồng Nghìn VND</b>	<b>Fluorit Nghìn VND</b>	<b>Vonfram Nghìn VND</b>	<b>Các bộ phận khác Nghìn VND</b>	<b>Tổng cộng Nghìn VND</b>
<b>Năm 2022</b>					
Chi tiêu vốn của bộ phận	150.046.047	-	651.625.175	-	801.671.222
Chi tiêu vốn không phân bổ					528.365.274
Khấu hao tài sản cố định của bộ phận	11.892.120	45.295.587	551.863.213	130.225.998	739.276.918
Khấu hao tài sản cố định và bất động sản đầu tư không phân bổ					762.615.645
Chi phí trả trước kết chuyển vào hoạt động sản xuất kinh doanh chung không phân bổ theo bộ phận					377.236.703



**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**(b) Bộ phận chia theo vùng địa lý**

Tập đoàn gồm các bộ phận chia theo hoạt động vùng địa lý như sau:

Năm 2023	Việt Nam	Bỉ	Đức	Nhật Bản	Mỹ	Trung Quốc	Luxembourg	Các nước khác	Tổng cộng
	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND
Doanh thu bán ra ngoài	1.014.454.613	48.893.597	2.389.630.183	668.071.851	2.543.256.314	2.960.525.219	1.344.266.403	3.124.155.307	14.093.253.487
Tài sản của bộ phận	29.832.107.903	-	5.778.317.854	205.438.621	707.550.110	1.478.763.125	239.183.131	2.130.995.369	40.372.356.113
Chi tiêu vốn	723.972.060	-	93.299.974	-	-	22.086.722	-	10.043.653	849.402.409
<b>Năm 2022</b>	<b>Việt Nam</b>	<b>Bỉ</b>	<b>Đức</b>	<b>Nhật Bản</b>	<b>Mỹ</b>	<b>Trung Quốc</b>	<b>Luxembourg</b>	<b>Các nước khác</b>	<b>Tổng cộng</b>
	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND
Doanh thu bán ra ngoài	62.729.553	161.866.133	2.536.010.744	1.365.710.654	3.394.402.865	2.792.535.048	1.709.453.626	3.526.839.031	15.549.547.654
Tài sản của bộ phận	30.980.230.857	-	4.512.600.316	284.784.080	1.579.649.622	1.636.333.070	480.097.514	2.047.304.730	41.521.000.189
Chi tiêu vốn	1.211.261.643	-	76.692.387	-	-	18.310.495	-	23.771.971	1.330.036.496

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**6. Hợp nhất kinh doanh**

Vào ngày 5 tháng 7 năm 2023, H.C. Starck GmbH, một công ty con gián tiếp của Công ty, đã hoàn tất việc mua lại 100% cổ phần của Chemitas GmbH (“Chemitas”), một công ty cung cấp dịch vụ cung cấp năng lượng, quản lý chất thải và hậu cần có trụ sở tại Goslar, Đức.

Việc mua lại này có ảnh hưởng tới tài sản và nợ phải trả của Tập đoàn tại ngày mua như sau:

	<b>Giá trị ghi sổ trước thời điểm mua Nghìn VND</b>	<b>Các điều chỉnh giá trị hợp lý Nghìn VND</b>	<b>Giá trị ghi nhận tại thời điểm mua Nghìn VND</b>
Tiền và các khoản tương đương tiền	338.149.189	-	338.149.189
Hàng tồn kho – thuần	42.308.773	-	42.308.773
Tài sản ngắn hạn khác	265.015.024	-	265.015.024
Tài sản cố định hữu hình – thuần	73.526.033	341.267.272	414.793.305
Tài sản cố định vô hình – thuần	19.718.057	30.183.740	49.901.797
Xây dựng cơ bản dở dang	21.070.721	-	21.070.721
Tài sản dài hạn khác	-	32.524.204	32.524.204
Nợ phải trả ngắn hạn	(232.519.072)	-	(232.519.072)
Nợ phải trả dài hạn	(450.773.420)	(13.402.939)	(464.176.359)
<b>Tổng tài sản và nợ phải trả thuần có thể xác định được</b>	<b>76.495.305</b>	<b>390.572.277</b>	<b>467.067.582</b>
Lợi thế thương mại âm (lãi từ giao dịch mua giá rẻ) do hợp nhất kinh doanh			(117.106.706)
<b>Tổng giá phí hợp nhất kinh doanh</b>			<b>349.960.876</b>
<b>Tiền chi thuần cho hợp nhất kinh doanh</b>			
Tổng giá phí hợp nhất kinh doanh			349.960.876
Tăng tiền từ hợp nhất kinh doanh			338.149.189
<b>Khoản tiền thanh toán thuần</b>			<b>11.811.687</b>

Từ ngày mua đến ngày 31 tháng 12 năm 2023, hoạt động kinh doanh được mua đã đóng góp 291.361 triệu VND doanh thu và 1.063 triệu VND lợi nhuận thuần vào kết quả hoạt động của Tập đoàn, không bao gồm khoản lãi từ giao dịch mua giá rẻ nêu trên.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**7. Tiền và các khoản tương đương tiền**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Tiền mặt	41.167	36.096
Tiền gửi ngân hàng	974.143.187	802.602.728
Các khoản tương đương tiền	-	700.240.424
	<hr/>	<hr/>
	974.184.354	1.502.879.248

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, một phần tiền trị giá 6.789 triệu VND (1/1/2023: một phần tiền và các khoản tương đương tiền trị giá 52.507 triệu VND) được thế chấp tại ngân hàng để đảm bảo cho các khoản vay ngắn hạn của các công ty con (Thuyết minh 21(a)).

**8. Các khoản đầu tư tài chính**

**(a) Đầu tư nắm giữ đến ngày đáo hạn**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Tiền gửi ngắn hạn	8.110.000	8.110.000
	<hr/>	<hr/>

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
 (Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**(b) Đầu tư tài chính dài hạn**

Địa chỉ	Số lượng	% sở hữu	31/12/2023		1/1/2023	
			Giá trị ghi số Nghìn VND	Dự phòng giảm giá VND	Giá trị ghi số Nghìn VND	Dự phòng giảm giá VND
<b>Đầu tư góp vốn vào công ty liên kết</b> Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co. Ltd. Trung Quốc	755.161	30%	211.552.770	-	190.164.060	-
			(**)			(**)
<b>Đầu tư góp vốn vào đơn vị khác</b> Nyobolt Limited (*) Cambridge, Vương quốc Anh	755.161	21,5%	1.426.422.485	-	1.342.363.039	-
			(**)			(**)
			<u>1.637.975.255</u>	<u>-</u>	<u>1.532.527.099</u>	<u>-</u>

(\*) Đầu tư góp vốn vào đơn vị khác tại ngày 31 tháng 12 năm 2023 phản ánh khoản đầu tư vào 755.161 cổ phiếu của Nyobolt Limited (“Nyobolt”). Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, khoản đầu tư này chiếm 21,5% vốn chủ sở hữu hoặc 15% vốn chủ sở hữu trên cơ sở cổ phần pha loãng hoàn toàn. Ban Giám đốc đánh giá rằng Tập đoàn không có ảnh hưởng đáng kể đối với Nyobolt và do đó hạch toán khoản đầu tư này là khoản đầu tư góp vốn vào đơn vị khác.

(\*\*) Tập đoàn chưa xác định giá trị hợp lý của các công cụ tài chính này để thuyết minh trong báo cáo tài chính hợp nhất bởi vì không có giá niêm yết trên thị trường cho các công cụ tài chính này và các Chuẩn mực Kế toán Việt Nam, Chế độ Kế toán Doanh nghiệp Việt Nam hiện không có hướng dẫn về cách tính giá trị hợp lý sử dụng các kỹ thuật định giá. Giá trị hợp lý của các công cụ tài chính này có thể khác với giá trị ghi số.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**9. Phải thu ngắn hạn của khách hàng**

**Phải thu của khách hàng chi tiết theo khách hàng lớn**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>Ngàn VND</b>	<b>Ngàn VND</b>
<i>Bên thứ ba</i>		
Khách hàng mua vonfram	1.299.986.401	1.390.396.738
Khách hàng mua fluorit	256.183.028	611.534.261
Khách hàng mua bismuth	67.259.118	110.699.668
Khách hàng mua đồng	41.780.462	55.412.375
Các khách hàng khác	3.604.622	2.508.997
	<hr/>	<hr/>
	1.668.813.631	2.170.552.039
	<hr/>	<hr/>

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023 và ngày 1 tháng 1 năm 2023, một phần khoản phải thu ngắn hạn được thế chấp tại ngân hàng để đảm bảo cho các khoản vay ngắn hạn của các công ty con (Thuyết minh 21(a)).

**10. Phải thu ngắn hạn và dài hạn khác**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>Ngàn VND</b>	<b>Ngàn VND</b>
<b>Phải thu ngắn hạn khác</b>		
Phải thu tiền cấp quyền khai thác khoáng sản (a)	810.796.587	244.772.921
Trả trước phí bảo vệ môi trường	-	114.239.595
Phải thu bao thanh toán	18.987.603	15.744.595
Phải thu tiền bồi thường bảo hiểm (b)	9.132.771	14.873.688
Phải thu thuế nhập khẩu	1.988.552	1.431.323
Lãi tiền gửi	357.284	394.574
Phải thu ngắn hạn khác	48.823.691	21.971.445
	<hr/>	<hr/>
	890.086.488	413.428.141
	<hr/>	<hr/>
<b>Phải thu dài hạn khác</b>		
Phải thu tiền bồi thường giải phóng mặt bằng từ UBND Tỉnh Thái Nguyên (c)	1.228.946.611	1.230.754.171
Nộp tiền ký quỹ cho Quỹ Bảo vệ Môi trường (d)	95.560.756	86.764.016
Tài sản phức lợi xác định thuần	122.066.644	85.153.285
Phải thu dài hạn khác	582.827	582.827
	<hr/>	<hr/>
	1.447.156.838	1.403.254.299
	<hr/>	<hr/>

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

- (a) Khoản phải thu tiền cấp quyền khai thác khoáng sản (“TCQKTKS”) tại ngày 31 tháng 12 năm 2023 thể hiện tiền cấp quyền khai thác khoáng sản bổ sung của Công ty TNHH Khai thác Chế biến Khoáng sản Núi Pháo (“NPM”), một công ty con của Công ty, cho giai đoạn từ năm 2015 và phí hành chính liên quan mà NPM đã nộp cho cơ quan có thẩm quyền dựa trên tính toán tạm thời của Tổng cục Địa chất và Khoáng sản Việt Nam (“TCĐCKSVN”) theo Công văn số 3724/ĐCKS-KTĐCKS ngày 28 tháng 12 năm 2018 (“Công văn 3724”) và sau đó là tính toán của Bộ Tài nguyên và Môi trường (“BTNMT”) theo Quyết định số 1640/QĐ-BTNMT ngày 23 tháng 8 năm 2021 (“Quyết định 1640”).

NPM không đồng ý với khoản tiền bổ sung này và cơ sở của Công văn 3724 vì Ban Giám đốc NPM cho rằng công văn này là không hợp lý và không theo đúng các quy định hiện hành, bởi vì giá được sử dụng để tính tiền cấp quyền khai thác khoáng sản (“Giá tính TCQKTKS”) được dựa trên giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm tài nguyên khoáng sản thay vì giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm công nghiệp. Theo quy định tại Nghị định số 12/2015/NĐ-CP ngày 12 tháng 2 năm 2015 của Chính phủ và hướng dẫn tại Thông tư số 152/2015/TT-BTC ngày 2 tháng 10 năm 2015 của Bộ Tài chính về Thuế tài nguyên, nếu tài nguyên khai thác không bán ra mà phải qua sản xuất, chế biến mới bán ra, giá tính thuế tài nguyên là (=) giá bán sản phẩm công nghiệp trừ đi (-) chi phí chế biến phát sinh của công đoạn chế biến từ sản phẩm tài nguyên thành sản phẩm công nghiệp nhưng không thấp hơn giá tính thuế do Ủy ban Nhân dân cấp tỉnh quy định. Sản phẩm của NPM là sản phẩm công nghiệp mà giá tính thuế tài nguyên được xác định theo giá cao hơn giữa giá bán trừ (-) chi phí chế biến và giá tính thuế do Ủy ban Nhân dân (“UBND”) tỉnh quy định. TCĐCKSVN đã không sử dụng giá tính thuế tài nguyên được áp dụng cho sản phẩm công nghiệp; mà sử dụng giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm tài nguyên khoáng sản - quặng vonfram (hàm lượng:  $0,1\% < WO_3 < 0,3\%$ ). Trước ngày hiệu lực của Công văn 3724, NPM đã thanh toán TCQKTKS sử dụng ước tính giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm công nghiệp theo Quyết định số 500/QĐ-BTNMT (“Quyết định 500”) do Bộ Tài Nguyên và Môi trường (“BTNMT”) ban hành ngày 4 tháng 3 năm 2015.

Ngày 23 tháng 8 năm 2021, BTNMT ban hành Quyết định số 1640/QĐ-BTNMT hay (“Quyết định 1640”) để phê duyệt TCQKTKS cho mỏ Núi Pháo, thay thế phê duyệt tạm thu TCQKTKS theo Quyết định 500 và Công văn 3724 mặc dù giá tính thuế tài nguyên được áp dụng cho sản phẩm công nghiệp của NPM chưa được xác định. Khi ban hành Quyết định 1640 này, BTNMT tiếp tục sử dụng giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho quặng vonfram (hàm lượng  $0,1\% < WO_3 < 0,3\%$ ) thay vì sử dụng giá tính thuế tài nguyên được áp dụng cho sản phẩm công nghiệp mà bất cập của việc sử dụng giá này đã được NPM nêu rõ trước đây. Theo Điểm 3 Điều 15 Nghị định 67, đối với những trường hợp đang tạm thu tiền cấp quyền khai thác khoáng sản, khi giá tính thuế tài nguyên do Ủy ban Nhân dân cấp tỉnh ban hành đang có hiệu lực và đúng quy định về giá khoáng sản nguyên khai để tính tiền cấp quyền khai thác khoáng sản thì được áp dụng chính thức, thay thế giá tính tiền cấp quyền khai thác khoáng sản tạm thu trước đây. Ban Giám đốc NPM đánh giá rằng vì giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm công nghiệp của NPM chưa được xác định bởi UBND Tỉnh Thái Nguyên, Giá tính TCQKTKS làm căn cứ xác định TCQKTKS theo Quyết định 1640 chưa phù hợp với quy định của pháp luật hiện hành.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

NPM cũng đã có nhiều công văn gửi các cấp có thẩm quyền nêu rõ vấn đề và tìm hướng giải quyết phù hợp cho vấn đề TCQKTKS của NPM. Thực hiện chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ tại Công văn số 978/VPCP-KTTH ngày 28 tháng 2 năm 2021, Công văn số 5987/VPCP-KTTH ngày 28 tháng 8 năm 2021 và tiếp đó là chỉ đạo bổ sung của Phó Thủ tướng Chính phủ tại Thông báo số 226/TB- VPCP ngày 16 tháng 6 năm 2023 (“Thông báo 226”), vấn đề TCQKTKS của NPM đang được Bộ Tài chính (“BTC”), BTNMT, UBND Tỉnh Thái Nguyên xem xét. Theo đó, TCQKTKS cho Dự án Khai thác chế biến khoáng sản Núi Pháo sẽ được BTNMT xác định lại sau khi (1) UBND Tỉnh Thái Nguyên xác định và ban hành chính thức giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm công nghiệp của NPM; và (2) Bộ Tài chính ban hành khung giá tính thuế tài nguyên đối với quặng vonfram và UBND tỉnh Thái Nguyên ban hành giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho quặng vonfram của NPM.

Như đề cập tại Thuyết minh 37 của báo cáo tài chính hợp nhất này, UBND Tỉnh Thái Nguyên, Sở Tài chính Tỉnh Thái Nguyên và các cơ quan chức năng có liên quan hiện đang phối hợp làm việc để xác định giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho các sản phẩm công nghiệp của NPM.

Ban Giám đốc cho rằng bằng việc áp dụng giá được xác định trong Quyết định 500, NPM đã trích lập dự phòng đầy đủ cho các khoản nợ phải trả về TCQKTKS và khoản tiền tạm nộp trên đây sẽ được hoàn lại hoặc bù cho các khoản nợ phải trả về TCQKTKS trong tương lai dựa trên diễn giải của NPM về quy định pháp luật liên quan, bao gồm các quy định về tiền cấp quyền khai thác khoáng sản và các quy định về thuế tài nguyên. Do đó, Tập đoàn đã kế toán khoản TCQKTKS nộp bổ sung và các khoản phí hành chính liên quan là khoản phải thu và chưa ghi nhận TCQKTKS tăng thêm theo Quyết định 1640 là nợ phải trả. Ban Giám đốc NPM tin rằng khoản phải thu này sẽ được thu hồi sau khi giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm công nghiệp của NPM được xác định chính thức.

- (b) Đây là khoản bồi thường bảo hiểm phải thu từ các công ty bảo hiểm cho tổn thất do mất lợi nhuận phát sinh từ việc gián đoạn hoạt động kinh doanh của NPM trong thời gian từ tháng 7 năm 2021 đến tháng 10 năm 2021. Số tiền bồi thường đã được xác nhận bởi các công ty bảo hiểm đầu mối và thu được một phần vào năm 2022 và năm 2023.
- (c) Đây là các khoản phải thu Ngân sách Nhà nước liên quan đến chi phí đền bù giải phóng mặt bằng của Dự án Khai thác chế biến khoáng sản Núi Pháo đã chi trả cho các hộ gia đình nằm trong vùng bị ảnh hưởng của dự án tại Xã Hà Thượng, Huyện Đại Từ, Tỉnh Thái Nguyên. Khoản phải thu này có thể được bù trừ với tiền thuê đất hàng năm trong các năm sau này.
- (d) Đây là khoản NPM phải ký quỹ cho Quỹ Bảo vệ Môi trường cho việc đóng cửa mỏ và nghĩa vụ phục hồi môi trường. Theo Quyết định số 1536/QĐ-BTNMT do BTNMT ban hành ngày 20 tháng 6 năm 2019, kế hoạch phục hồi mỏ đòi hỏi phải tăng khoản ký quỹ lên 123.460 triệu VND. Cũng tại ngày này, khoản ký quỹ còn lại là 87.692 triệu VND đã được phê duyệt cho trả góp hàng năm trong suốt thời gian 10 năm kể từ năm 2019. Đối với các lần ký quỹ trong tương lai, tiền ký quỹ trả góp sẽ bao gồm yếu tố trượt giá căn cứ vào chỉ số giá tiêu dùng hàng năm theo quy định tại Thông tư số 38/2015/TT-BTNMT ngày 30 tháng 6 năm 2015.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**11. Hàng tồn kho**

	31/12/2023		1/1/2023	
	Giá gốc Nghìn VND	Dự phòng Nghìn VND	Giá gốc Nghìn VND	Dự phòng Nghìn VND
Hàng mua đang đi trên đường	187.237.570	-	151.170.551	-
Nguyên vật liệu	589.383.393	(25.751.564)	717.276.611	(5.182.267)
Công cụ và dụng cụ	878.801.429	(21.945.506)	854.292.798	(9.008.193)
Chi phí sản xuất kinh doanh dở dang	910.523.951	(50.955.174)	941.592.425	(10.362.219)
Thành phẩm	3.605.256.752	(94.732.782)	4.077.328.752	(22.317.541)
Hàng hóa	9.010.766	-	21.880.799	-
Hàng gửi đi bán	11.454.984	(728.221)	141.496.064	-
	<b>6.191.668.845</b>	<b>(194.113.247)</b>	<b>6.905.038.000</b>	<b>(46.870.220)</b>

Trong hàng tồn kho tại ngày 31 tháng 12 năm 2023 có 461.522 triệu VND nguyên vật liệu, 861.832 triệu VND chi phí sản xuất kinh doanh dở dang, 1.546.888 triệu VND thành phẩm và 11.455 triệu VND hàng gửi đi bán (1/1/2023: 96.285 triệu VND nguyên vật liệu, 626.698 triệu VND chi phí sản xuất kinh doanh dở dang và 1.101.051 triệu VND thành phẩm) được ghi nhận theo giá trị thuần có thể thực hiện được.



**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
 (Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**12. Tài sản cố định hữu hình**

Nguyên giá	Nhà cửa và vật kiến trúc Nghìn VND	Máy móc và thiết bị Nghìn VND	Dụng cụ văn phòng Nghìn VND	Phương tiện vận chuyển Nghìn VND	Tài sản khai thác khoáng sản khác Nghìn VND	Tổng cộng Nghìn VND
Số dư đầu năm	6.874.514.849	17.354.900.335	42.933.174	21.400.899	5.095.926.136	29.389.675.393
Tăng do hợp nhất kinh doanh	170.957.300	314.027.279	-	-	-	484.984.579
Tăng trong năm	5.462.119	84.563.819	-	-	-	90.025.938
Chuyển từ chi phí xây dựng cơ bản dở dang (Thuyết minh 15)	196.934.359	143.528.964	-	905.712	-	341.369.035
Thanh lý	(42.802)	(4.898.371)	-	(4.818.262)	-	(9.759.435)
Chênh lệch do chuyển đổi tiền tệ	76.740.265	222.805.486	-	-	-	299.545.751
<b>Số dư cuối năm</b>	<b>7.324.566.090</b>	<b>18.114.927.512</b>	<b>42.933.174</b>	<b>17.488.349</b>	<b>5.095.926.136</b>	<b>30.595.841.261</b>
<b>Giá trị hao mòn lũy kế</b>						
Số dư đầu năm	2.297.475.364	8.524.100.940	41.677.958	17.377.047	1.644.726.196	12.525.357.505
Tăng do hợp nhất kinh doanh	12.529.456	57.661.818	-	-	-	70.191.274
Khấu hao trong năm	290.772.824	638.008.232	574.786	2.008.932	120.458.665	1.051.823.439
Thanh lý	(11.558)	(3.741.916)	-	(4.818.262)	-	(8.571.736)
Chênh lệch do chuyển đổi tiền tệ	21.671.374	158.633.925	-	-	-	180.305.299
<b>Số dư cuối năm</b>	<b>2.622.437.460</b>	<b>9.374.662.999</b>	<b>42.252.744</b>	<b>14.567.717</b>	<b>1.765.184.861</b>	<b>13.819.105.781</b>
<b>Giá trị còn lại</b>						
Số dư đầu năm	4.577.039.485	8.830.799.395	1.255.216	4.023.852	3.451.199.940	16.864.317.888
Số dư cuối năm	4.702.128.630	8.740.264.513	680.430	2.920.632	3.330.741.275	16.776.735.480

Trong tài sản cố định hữu hình của Tập đoàn có các tài sản có nguyên giá là 744.402 triệu VND đã khấu hao hết tại ngày 31 tháng 12 năm 2023 (1/1/2023: 574.283 triệu VND), nhưng vẫn đang được sử dụng.

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, tài sản cố định hữu hình có giá trị còn lại là 10.058 tỷ VND được thế chấp tại ngân hàng để bảo đảm cho các khoản nợ ngắn hạn nợ dài hạn, và trái phiếu dài hạn đã phát hành của các công ty con và Công ty (1/1/2023: 10.423 tỷ VND) (Thuyết minh 21(a) và Thuyết minh 21(b)).

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

Mẫu B 09 – DN/HN  
 (Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**13. Tài sản cố định vô hình**

Nguyên giá	Đất	Phần mềm	Quyền khai thác khoáng sản	Chi phí triển khai (*)	Tên thương hiệu	Quan hệ với khách hàng	Công nghệ	Tài sản cố định vô hình khác	Tổng cộng
Số dư đầu năm	30.896.140	394.777.454	792.655.211	608.152.402	993.568.946	204.053.250	1.370.528.592	24.628.787	4.419.260.782
Tăng do hợp nhất kinh doanh	8.178.240	29.550.416	-	-	-	-	-	26.089.889	63.818.545
Tăng trong năm	4.441.033	3.048.980	-	-	-	-	-	-	7.490.013
Chuyển từ chi phí xây dựng cơ bản dở dang (Thuyết minh 15)	-	2.378.738	-	-	-	-	-	-	2.378.738
Chênh lệch do chuyển đổi tiền tệ	(2.586.500)	18.547.076	-	38.082.808	62.217.785	12.777.917	85.823.187	1.538.260	216.400.533
Số dư cuối năm	40.928.913	448.302.664	792.655.211	646.235.210	1.055.786.731	216.831.167	1.456.351.779	52.256.936	4.709.348.611
<b>Giá trị hao mòn lũy kế</b>									
Số dư đầu năm	-	381.715.882	282.798.144	153.431.976	86.208.719	14.831.190	172.414.472	6.452.215	1.097.852.598
Tăng do hợp nhất kinh doanh	-	13.916.748	-	-	-	-	-	-	13.916.748
Khấu hao trong năm	-	9.879.509	37.767.190	35.321.464	34.773.458	5.982.362	69.545.719	2.578.065	195.847.767
Chênh lệch do chuyển đổi tiền tệ	-	18.800.142	-	10.264.859	6.045.114	1.039.990	12.090.019	333.505	48.573.629
Số dư cuối năm	-	424.312.281	320.565.334	199.018.299	127.027.291	21.853.542	254.050.210	9.363.785	1.356.190.742
<b>Giá trị còn lại</b>									
Số dư đầu năm	30.896.140	13.061.572	509.857.067	454.720.426	907.360.227	189.222.060	1.198.114.120	18.176.572	3.321.408.184
Số dư cuối năm	40.928.913	23.990.383	472.089.877	447.216.911	928.759.440	194.977.625	1.202.301.569	42.893.151	3.353.157.869

Trong tài sản cố định vô hình có các tài sản với nguyên giá 348.897 triệu VND đã được khấu hao hết tại ngày 31 tháng 12 năm 2023 (1/1/2023: 257.035 triệu VND), nhưng vẫn đang được sử dụng.

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, tài sản cố định vô hình có giá trị còn lại là 502 tỷ VND được thế chấp tại ngân hàng để bảo đảm cho các khoản nợ ngắn hạn, nợ dài hạn, và trái phiếu dài hạn đã phát hành của một công ty con và Công ty (1/1/2023: 542 tỷ VND) (Thuyết minh 21(a) và Thuyết minh 21(b)).

(\*) Chi phí triển khai bao gồm các dự án đã hoàn thành liên quan đến các biện pháp khác phục sự cố được sử dụng trong quy trình sản xuất của các công ty con.



**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**14. Bất động sản đầu tư**

**Bất động sản đầu tư cho thuê**

	<b>Nhà cửa và vật kiến trúc Nghìn VND</b>	<b>Đất Nghìn VND</b>	<b>Tổng cộng Nghìn VND</b>
<b>Nguyên giá</b>			
Số dư đầu năm	1.096.335.605	33.284.187	1.129.619.792
Chênh lệch do chuyển đổi tiền tệ	66.016.497	2.084.273	68.100.770
<b>Số dư cuối năm</b>	<b>1.162.352.102</b>	<b>35.368.460</b>	<b>1.197.720.562</b>
<b>Giá trị hao mòn lũy kế</b>			
Số dư đầu năm	407.216.790	-	407.216.790
Khấu hao trong năm	62.478.187	-	62.478.187
Chênh lệch do chuyển đổi tiền tệ	25.105.422	-	25.105.422
<b>Số dư cuối năm</b>	<b>494.800.399</b>	<b>-</b>	<b>494.800.399</b>
<b>Giá trị còn lại</b>			
Số dư đầu năm	689.118.815	33.284.187	722.403.002
Số dư cuối năm	667.551.703	35.368.460	702.920.163

Nguyên giá của bất động sản đầu tư được xác định theo giá trị hợp lý của tài sản tại ngày mua HCS.

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, bất động sản đầu tư với giá trị ghi sổ là 627 tỷ VND được thế chấp tại ngân hàng để đảm bảo cho các khoản vay của một công ty con (1/1/2023: 649 tỷ VND) (Thuyết minh 21(a)).

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**15. Chi phí xây dựng cơ bản dở dang**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Số dư đầu năm	2.081.826.883	1.157.484.188
Tăng do hợp nhất kinh doanh	21.070.721	-
Tăng trong năm	752.584.087	1.187.411.479
Chuyển sang tài sản cố định hữu hình (Thuyết minh 12)	(341.369.035)	(239.993.822)
Chuyển sang tài sản cố định vô hình (Thuyết minh 13)	(2.378.738)	(94.079)
Chuyển sang chi phí trả trước dài hạn (Thuyết minh 16)	(7.428.168)	(3.359.516)
Thanh lý	(569.478)	-
Biến động khác	-	(17.676.315)
Chênh lệch do chuyển đổi tiền tệ	7.141.348	(1.945.052)
	<hr/>	<hr/>
Số dư cuối năm	2.510.877.620	2.081.826.883

Trong năm, chi phí đi vay được vốn hóa vào xây dựng cơ bản dở dang trị giá 103 tỷ VND (2022: 67 tỷ VND).

Tại ngày báo cáo, chi phí xây dựng cơ bản dở dang của NPM có giá trị ghi sổ 2.227 tỷ VND được thế chấp tại ngân hàng để bảo đảm cho các khoản vay ngắn hạn và trái phiếu dài hạn đã phát hành của Tập đoàn (Thuyết minh 21(a) và 21(b)).

Các công trình xây dựng cơ bản dở dang lớn như sau:

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Nhà xưởng, máy móc và thiết bị	1.609.459.652	1.152.691.994
Đền bù đất	412.261.236	388.080.883
Giải phóng mặt bằng, di dời cơ sở hạ tầng và các chi phí khác	216.434.930	205.963.050
Các đập chứa đuôi quặng	92.810.066	168.661.925
Các tài sản khác	179.911.736	166.429.031
	<hr/>	<hr/>
	2.510.877.620	2.081.826.883

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

Mẫu B 09 – DN/HN  
 (Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**16. Chi phí trả trước dài hạn**

	Chi phí đất trả trước và chi phí đền bù giải phóng mặt bằng Nghìn VND	Chi phí khai thác khoáng sản khác Nghìn VND	Chi phí phát sinh để có được hợp đồng (*) Nghìn VND	Chi phí trả trước khác Nghìn VND	Tổng cộng Nghìn VND
Số dư đầu năm	1.297.902.046	1.770.217.100	130.853.798	147.187.874	3.346.160.818
Tăng trong năm	1.807.559	208.507.283	-	71.767.833	282.082.675
Chuyển từ chi phí xây dựng cơ bản dở dang (Thuyết minh 15)	-	-	-	7.428.168	7.428.168
Phân bổ trong năm	(72.422.962)	(157.607.425)	(18.606.248)	(103.341.195)	(351.977.830)
Số dư cuối năm	1.227.286.643	1.821.116.958	112.247.550	123.042.680	3.283.693.831

(\*) Tháng 9 năm 2020, một công ty con phát sinh chi phí chấm dứt hợp đồng bao tiêu dài hạn với một khách hàng hiện hữu để có được một hợp đồng thuận lợi hơn với một khách hàng mới. Chi phí này là chi phí phát sinh để có được hợp đồng, do đó được vốn hóa và phân bổ theo phương pháp mang tính hệ thống và phù hợp với việc chuyển giao hàng hóa theo hợp đồng mới này.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**17. Người mua trả tiền trước ngắn hạn**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
<i>Bên thứ ba</i>		
Trả trước cho giao dịch bán sản phẩm Fluorit	732.742.579	476.200.000
Trả trước cho giao dịch bán sản phẩm Bismuth	251.506	251.506
Các khoản trả trước khác	24.167.550	13.352.564
	<hr/>	<hr/>
	757.161.635	489.804.070
	<hr/>	<hr/>

Khoản khách hàng trả tiền trước cho giao dịch bán Fluorit và Bismuth được cấn trừ hàng tháng thông qua các lần giao hàng sau đó. Khoản khách hàng trả tiền trước cho giao dịch bán Fluorit chịu phí trả trước theo điều khoản thỏa thuận và được công ty mẹ cấp trung và cấp cao nhất bảo lãnh.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**18. Thuế và các khoản phải nộp Nhà nước**

	Tăng do hợp nhất kinh doanh		Số phải nộp trong năm Nghìn VND	Số đã nộp/bù trừ trong năm Nghìn VND	Phân loại lại Nghìn VND	Chênh lệch do chuyển đổi tiền tệ Nghìn VND	31/12/2023 Nghìn VND
	1/1/2023 Nghìn VND	1/1/2023 Nghìn VND					
<b>Thuế phải nộp Nhà nước Việt Nam</b>							
Thuế giá trị gia tăng	-	411.614.712	411.614.712	(411.614.712)	-	-	-
Thuế xuất nhập khẩu	-	164.027.833	164.027.833	(162.837.310)	-	-	1.190.523
Thuế thu nhập doanh nghiệp	21.753.841	9.625.282	21.753.841	(22.159.259)	-	-	9.219.864
Thuế bảo vệ môi trường	-	18.006.570	18.006.570	(18.006.570)	-	-	-
Thuế thu nhập cá nhân	9.023.967	102.753.728	9.023.967	(105.149.924)	-	-	6.627.771
Thuế tài nguyên	-	293.387.879	293.387.879	(293.387.879)	-	-	-
Các loại thuế khác	778.914	23.855.077	778.914	(24.379.119)	-	-	254.872
	31.556.722	-	1.023.271.081	(1.037.534.773)	-	-	17.293.030
<b>Thuế phải nộp cho cơ quan thuế nước ngoài</b>							
Thuế thu nhập doanh nghiệp	57.871.246	62.302.829	57.871.246	(47.364.487)	(28.769.522)	5.477.075	77.725.322
Các loại thuế khác	70.778.568	6.161.844	70.778.568	(167.309.547)	28.769.522	4.673.508	92.840.881
	128.649.814	68.464.673	128.649.814	(251.372.901)	-	10.150.583	170.566.203
	160.206.536	68.464.673	1.237.945.115	(1.288.907.674)	-	10.150.583	187.859.233

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**19. Chi phí phải trả ngắn hạn**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>Ngàn VND</b>	<b>Ngàn VND</b>
Chi phí hoạt động	252.189.471	250.115.192
Tiền lãi vay phải trả	346.890.886	254.515.802
Trích trước chi phí thuê đất	112.468.333	104.361.498
Thuế và phí tài nguyên	15.690.196	138.872.954
Tiền thưởng	48.421.167	46.335.612
Phí tư vấn	21.698.007	15.851.304
Chi phí xây dựng phải trả	20.494.038	3.597.485
Trích trước chi phí tài chính khác	1.550.261	1.550.261
Chi phí phải trả khác	13.247.872	3.455.775
	<hr/>	<hr/>
	832.650.231	818.655.883
	<hr/>	<hr/>

**20. Phải trả ngắn hạn khác**

Phải trả ngắn hạn và dài hạn khác bao gồm các khoản sau:

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>Ngàn VND</b>	<b>Ngàn VND</b>
<b>Phải trả cho Công ty Cổ phần Tầm nhìn Masan (“MH”) – công ty mẹ trực tiếp</b>		
Phi thương mại (a)	2.511.785	2.511.785
<b>Phải trả khác cho các bên khác</b>		
Thư tín dụng trả ngay (UPAS LC) (b)	198.592.554	935.610.039
Phải trả khác – ngắn hạn	34.320.273	42.500.729
	<hr/>	<hr/>
	235.424.612	980.622.553
	<hr/>	<hr/>

- (a) Các khoản phải trả bên liên quan không được đảm bảo, không chịu lãi và được thanh toán dựa trên thỏa thuận của các bên.
- (b) Đây là các khoản phải trả các ngân hàng trong nước phát hành UPAS LC cho các công ty con của Tập đoàn. Số dư chưa thanh toán chịu lãi suất cố định trong thời hạn trả chậm từ 6 đến 11 tháng và được đảm bảo bằng một số khoản phải thu, hàng tồn kho, một phần tài sản của dự án NPM, và cổ phiếu của Công ty do một bên liên quan nắm giữ.



**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

Biến động các khoản UPAS LC này trong năm như sau:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>Ngàn VND</b>	<b>Ngàn VND</b>
Số dư đầu năm	935.610.039	316.570.655
Tăng trong năm	277.084.598	1.464.668.400
Các khoản thanh toán	(1.016.521.246)	(843.306.103)
Lỗ/(lãi) chênh lệch tỷ giá chưa thực hiện	2.419.163	(2.322.913)
	<hr/>	<hr/>
Số dư cuối năm	198.592.554	935.610.039

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**21. Vay và trái phiếu phát hành**

**(a) Vay và trái phiếu phát hành ngắn hạn**

	1/1/2023		Biến động trong năm		31/12/2023	
	Giá trị ghi sổ và số có khả năng trả nợ (*) Nghìn VND	Tăng Nghìn VND	Thanh toán Nghìn VND	Chênh lệch tỷ giá chưa thực hiện Nghìn VND	Chênh lệch tỷ giá do chuyển đổi tiền tệ Nghìn VND	Giá trị ghi sổ và số có khả năng trả nợ (*) Nghìn VND
Vay ngắn hạn	5.818.241.451	8.823.305.992	(8.908.691.556)	48.100.725	25.543.145	5.806.499.757
Trái phiếu dài hạn đến hạn trả (Thuyết minh 21(b))	7.287.233.956	2.008.049.961	(7.300.000.000)	-	-	1.995.283.917
Vay dài hạn đến hạn trả (Thuyết minh 21(b))	-	102.812.381	(6.929.605)	-	(1.548.370)	94.334.406
	13.105.475.407	10.934.168.334	(16.215.621.161)	48.100.725	23.994.775	7.896.118.080

(\*) Số có khả năng trả nợ được trình bày ở trên được ước tính căn cứ trên giá định công ty mẹ cấp cao nhất tiếp tục cung cấp các hỗ trợ cần thiết nhằm giúp Tập đoàn có thể thanh toán các khoản nợ phải trả khi đến hạn như được nêu trong Thuyết minh 2(c).

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

Mẫu B 09 – DN/HN

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Điều khoản và điều kiện của các khoản vay ngắn hạn tại ngày báo cáo như sau:

	31/12/2023		1/1/2023	
	Loại tiền	Lãi suất năm % Nghìn VND	Lãi suất năm % Nghìn VND	Nghìn VND
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	USD	8,20 - 8,50	809.136.075	394.465.896
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	VND	7,20 - 9,50	801.338.773	957.259.857
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*) (**)	USD	5,50 - 10,43	717.955.303	563.751.156
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	USD	7,40 - 7,80	495.768.864	533.739.324
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	EUR	3,50 + lãi suất biên	274.300.000	779.220.000
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	USD	8,07 - 8,12	200.673.054	-
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*) (**)	USD	7,90	140.944.470	185.404.032
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	USD	8,50 - 10,00	102.387.309	11.756.448
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*) (**)	VND	7,10 - 7,87	86.445.473	333.714.270
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	USD	4,50 - 7,80	59.120.436	117.278.387
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	USD	7,46	21.075.900	-
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*) (**)	VND	6,90 - 7,20	7.720.500	-
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	USD	-	-	25.727.972
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	USD	-	-	206.931.566
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	VND	-	-	151.947.330
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	USD	-	-	7.547.532
Khoản vay ngân hàng được đảm bảo (*)	VND	-	-	305.413.750
Khoản vay ngân hàng không được đảm bảo	VND	4,10 - 5,40	221.224.465	50.911.992
Khoản vay ngân hàng không được đảm bảo	USD	6,60 - 7,50	84.784.587	58.834.403
Khoản vay ngân hàng không được đảm bảo	CNY	4,35	34.938.669	35.299.394
Khoản vay ngân hàng không được đảm bảo	CNY	4,15	34.938.669	-
Khoản vay ngân hàng không được đảm bảo	USD	8,06 - 8,28	19.359.510	301.798.142
Khoản vay ngân hàng không được đảm bảo	CNY	3,80	17.468.838	-
Khoản vay ngân hàng không được đảm bảo	USD	6,60	418.862	-
Khoản vay bên liên quan không được đảm bảo	VND	8,00	616.500.000	197.240.000
Khoản vay bên liên quan không được đảm bảo	VND	8,00	600.000.000	600.000.000
Khoản vay bên liên quan không được đảm bảo	VND	8,00	460.000.000	-
			<b>5.806.499.757</b>	<b>5.818.241.451</b>

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

(\*) Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, các khoản vay ngắn hạn này được đảm bảo bằng các tài sản đảm bảo sau:

- một phần các tài khoản ngân hàng của một công ty con (Thuyết minh 7); và/hoặc
- một phần khoản phải thu ngắn hạn của một công ty con (Thuyết minh 9); và/hoặc
- một số cổ phần Công ty phát hành do một bên liên quan nắm giữ; và/hoặc
- một phần bất động sản đầu tư (Thuyết minh 14); và/hoặc
- một phần tài sản cố định hữu hình và vô hình và xây dựng cơ bản dở dang của các công ty con (Thuyết minh 12, Thuyết minh 13 và Thuyết minh 15).

(\*\*) Đây là các khoản vay một ngân hàng trong nước là một công ty liên kết của công ty mẹ cấp cao nhất.

**(b) Vay và trái phiếu phát hành dài hạn**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>Ngàn VND</b>	<b>Ngàn VND</b>
Vay và phát hành trái phiếu dài hạn	10.850.162.726	10.266.342.921
Khoản trái phiếu đến hạn trả trong vòng 12 tháng (Thuyết minh 21(a))	(1.995.283.917)	(7.287.233.956)
Khoản vay đến hạn trả trong vòng 12 tháng (Thuyết minh 21(a))	(94.334.406)	-
	8.760.544.403	2.979.108.965
Khoản đến hạn trả sau 12 tháng	8.760.544.403	2.979.108.965

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

Điều khoản và điều kiện của vay và trái phiếu dài hạn bằng VND như sau:

			<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
			<b>Ngàn VND</b>	<b>Ngàn VND</b>
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(ii)	VND	1.500.000.000	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(ii)	VND	995.831.913	989.579.782
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	719.376.000	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	698.395.833	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	639.445.333	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	629.454.000	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	609.471.333	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	548.739.583	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	499.718.671	498.874.684
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(ii)	VND	499.733.333	498.933.333
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	499.550.000	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	499.550.000	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	498.854.167	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo	(i)	VND	498.333.333	497.833.333
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	448.968.750	-
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	287.235.333	286.481.333
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	207.952.500	207.406.500
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	-	499.509.872
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	-	998.000.000
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	-	1.596.800.000
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	-	998.666.667
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	-	998.357.417
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(i)	VND	-	697.900.000
Phát hành trái phiếu có đảm bảo (*)	(ii)	VND	-	1.498.000.000
Khoản vay ngân hàng có đảm bảo	(iv)	VND	475.218.238	-
Khoản vay ngân hàng không được đảm bảo	(iii)	CNY	94.334.406	-
			<b>10.850.162.726</b>	<b>10.266.342.921</b>

- (i) Đây là trái phiếu không chuyển đổi do NPM – một công ty con, phát hành với lãi suất được điều chỉnh mỗi sáu tháng và tính bằng trung bình cộng của lãi suất tiền gửi tiết kiệm kỳ hạn 12 tháng của các ngân hàng tham chiếu có liên quan cộng biên độ 3,3% đến 4,6%/năm.
- (ii) Đây là trái phiếu không chuyển đổi do Công ty phát hành với lãi suất được điều chỉnh mỗi sáu tháng và tính bằng trung bình cộng của lãi suất tiền gửi tiết kiệm kỳ hạn 12 tháng của các ngân hàng tham chiếu có liên quan cộng biên độ 3,3% đến 5,1%/năm.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, trái phiếu không chuyển đổi bằng VND được đảm bảo bằng các tài sản đảm bảo sau:

- một số tài sản dài hạn của một công ty con (Thuyết minh 12, Thuyết minh 13 và Thuyết minh 15); và/hoặc
- một số cổ phiếu do Công ty phát hành thuộc sở hữu của một công ty liên quan; và/hoặc
- phần vốn góp thuộc sở hữu của một công ty con; và/hoặc
- bảo lãnh bởi công ty mẹ cấp cao nhất.

Giá trị phát hành trái phiếu có đảm bảo này được ghi nhận theo giá trị thuần sau khi trừ đi phí thu xếp phát hành trái phiếu.

- (iii) Đây là khoản vay ngân hàng không được đảm bảo của một công ty con gián tiếp, với lãi suất 4,7%/năm.
- (iv) Đây là các khoản vay một ngân hàng trong nước là một công ty liên kết của công ty mẹ cấp cao nhất, với lãi suất 12,0% - 13,5%/năm. Các khoản vay này được đảm bảo bằng một phần khoản phải thu ngắn hạn của một công ty con, một số cổ phiếu do Công ty phát hành thuộc sở hữu của một công ty liên quan, và một phần tài sản của một công ty con.
- (\* ) Đại diện của các trái chủ của số trái phiếu trên là Công ty Cổ phần Chứng khoán Kỹ thương – công ty liên kết của công ty mẹ cấp cao nhất.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**22. Tài sản thuế thu nhập hoãn lại và thuế thu nhập hoãn lại phải trả được ghi nhận**

**(a) Tài sản thuế thu nhập hoãn lại và thuế thu nhập hoãn lại phải trả được ghi nhận**

	Thuế suất	31/12/2023 Nghìn VND	1/1/2023 Nghìn VND
<b>Tài sản thuế thu nhập hoãn lại:</b>			
Tái xác định dự phòng trợ cấp hưu trí phải trả thuần	30%	297.826.332	225.806.679
Giá trị thuế của các khoản lỗ mang sang	7,5% - 30%	446.264.329	278.547.539
Lãi chưa thực hiện từ các giao dịch nội bộ	5% - 30%	22.140.757	2.861.558
Quan hệ có từ trước – Lợi ích của hợp đồng với NPM	30%	8.018.272	12.027.409
Dự phòng hàng tồn kho	15%	19.128.896	-
Chi phí phải trả, các khoản dự phòng và các khoản khác (*)	30%	36.677.793	38.057.534
Bù trừ		(773.892.819)	(536.421.441)
<b>Tổng tài sản thuế thu nhập hoãn lại</b>		<b>56.163.560</b>	<b>20.879.278</b>
<b>Thuế thu nhập hoãn lại phải trả:</b>			
Trữ lượng khai thác và trữ lượng địa chất	15%	489.936.081	507.508.721
Tài sản dài hạn	7,5% - 20%	151.833.739	82.201.035
Lỗ chưa thực hiện từ các giao dịch nội bộ	10% - 30%	42.441.627	35.604.296
Tài sản vô hình mới được xác định từ hợp nhất kinh doanh (*)	25% - 30%	824.760.181	818.635.499
Tài sản hữu hình mới được xác định từ hợp nhất kinh doanh (*)	15% - 30%	688.334.476	583.281.891
Đầu tư vào công ty liên kết	25%	53.271.287	49.629.963
Các khoản khác (*)	10% - 30%	3.289.488	176.599
Bù trừ		(796.346.670)	(559.426.787)
<b>Tổng thuế thu nhập hoãn lại phải trả</b>		<b>1.457.520.209</b>	<b>1.517.611.217</b>

(\*) Các khoản tài sản và nợ phải trả thuế thu nhập hoãn lại này chủ yếu phát sinh từ HCS và các công ty con. Các khoản mục này được trình bày trên cơ sở thuần do các công ty con có quyền hợp pháp được bù trừ tài sản thuế thu nhập hiện hành với nợ thuế thu nhập hiện hành phải trả, và tài sản thuế thu nhập hoãn lại với thuế thu nhập hoãn lại phải trả liên quan đến các khoản thuế thu nhập được áp bởi cùng một cơ quan quản lý thuế đối với cùng một đơn vị chịu thuế.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

Mẫu B 09 – DN/HN  
 (Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**(b) Biến động các chênh lệch tạm thời trong năm**

	1/1/2023		Được ghi nhận trong báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất		Được ghi nhận trong vốn chủ sở hữu		31/12/2023	
	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND	Nghìn VND
Trữ lượng khoáng sản và tài nguyên	(507.508.721)	-	17.572.640	-	-	(489.936.081)		
Tài sản dài hạn	(82.201.035)	-	(69.632.704)	-	-	(151.833.739)		
(Lỗ)/lợi nhuận chưa thực hiện từ các giao dịch nội bộ	(32.742.738)	-	17.183.730	-	(4.741.862)	(20.300.870)		
Tài sản từ quan hệ có trước hợp nhất kinh doanh	12.027.409	-	(4.009.137)	-	-	8.018.272		
Tái xác định dự phòng trợ cấp hưu trí (**)	225.806.679	28.617.266	(11.192.439)	54.594.826	297.826.332			
Giá trị thuế của các khoản lỗ mang sang	278.547.539	-	147.539.575	20.177.215	446.264.329			
Tài sản vô hình được xác định từ hợp nhất kinh doanh	(818.635.499)	(4.528.723)	42.111.643	(43.707.602)	(824.760.181)			
Tài sản hữu hình được xác định từ hợp nhất kinh doanh	(583.281.891)	(113.385.422)	38.937.556	(30.604.719)	(688.334.476)			
Đầu tư vào công ty liên kết	(49.629.963)	-	(2.427.481)	(1.213.843)	(53.271.287)			
Dự phòng hàng tồn kho	-	-	19.128.896	-	19.128.896			
Chi phí phải trả, các khoản dự phòng và các khoản khác	60.886.281	3.906.938	(13.820.387)	4.869.324	55.842.156			
	(1.496.731.939)	(85.389.941)	181.391.892	(626.661)	(1.401.356.649)			

(\*\*) Thuế thu nhập hoãn lại ghi nhận trong vốn chủ sở hữu bao gồm khoản thuế thu nhập hoãn lại liên quan của giá trị tái xác định nghĩa vụ phúc lợi xác định thuần – dự phòng trợ cấp hưu trí. Như trình bày tại Thuyết minh 3(m)(iii), các khoản này được ghi nhận vào vốn chủ sở hữu dưới tài khoản “Quỹ khác thuộc vốn chủ sở hữu” theo hướng dẫn riêng của Bộ Tài chính.



**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

**23. Dự phòng phải trả dài hạn**

Biến động của các khoản dự phòng trong năm như sau:

	<b>Khôi phục hiện trường Nghìn VND</b>	<b>Quyền khai thác khoáng sản Nghìn VND</b>	<b>Quỹ hưu trí và phụ cấp khác Nghìn VND</b>	<b>Tổng cộng Nghìn VND</b>
Số dư đầu năm	113.830.515	370.322.195	4.138.629.433	4.622.782.143
Tăng do hợp nhất kinh doanh	-	-	324.134.521	324.134.521
Dự phòng tăng trong năm	5.372.800	8.936.436	168.340.310	182.649.546
Tái xác định dự phòng trợ cấp hưu trí (*)	-	-	344.951.548	344.951.548
Dự phòng sử dụng trong năm	-	-	(237.638.163)	(237.638.163)
Chênh lệch do chuyển đổi tiền tệ	-	-	270.766.202	270.766.202
<b>Số dư cuối năm</b>	<b>119.203.315</b>	<b>379.258.631</b>	<b>5.009.183.851</b>	<b>5.507.645.797</b>

(\*) Như trình bày tại Thuyết minh 3(m)(iii), giá trị tái xác định nghĩa vụ phúc lợi xác định thuần – dự phòng trợ cấp hưu trí và khoản thuế thu nhập hoãn lại liên quan được ghi nhận vào vốn chủ sở hữu dưới tài khoản “Quỹ khác thuộc vốn chủ sở hữu” theo hướng dẫn riêng của Bộ Tài chính.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**24. Thay đổi vốn chủ sở hữu**

	Vốn cổ phần Nghìn VND	Thặng dư vốn cổ phần Nghìn VND	Vốn khác của chủ sở hữu Nghìn VND	Chênh lệch tỷ giá hối đoái Nghìn VND	Quỹ khác thuộc vốn chủ sở hữu Nghìn VND	Lợi nhuận chưa phân phối Nghìn VND	Vốn chủ sở hữu thuộc về các chủ sở hữu của Công ty Nghìn VND	Lợi ích cổ đông không kiểm soát Nghìn VND	Tổng cộng Nghìn VND
<b>Số dư tại ngày 1/1/2022</b>	10.991.554.200	1.098.259.892	(295.683.347)	(365.829.110)	(170.252.387)	2.962.204.732	14.220.253.980	120.925.344	14.341.179.324
Lợi nhuận thuần trong năm	-	-	-	-	-	69.024.617	69.024.617	36.126.441	105.151.058
Tái xác định dự phòng trợ cấp hưu trí	-	-	-	-	845.796.388	-	845.796.388	-	845.796.388
Chênh lệch tỷ giá hối đoái	-	-	-	(53.590.654)	-	-	(53.590.654)	8.902.658	(44.687.996)
<b>Số dư tại ngày 1/1/2023</b>	10.991.554.200	1.098.259.892	(295.683.347)	(419.419.764)	675.544.001	3.031.229.349	15.081.484.331	165.954.443	15.247.438.774
(Lỗ)/lợi nhuận thuần trong năm	-	-	-	-	-	(1.575.884.320)	(1.575.884.320)	46.273.619	(1.529.610.701)
Tái xác định dự phòng trợ cấp hưu trí	-	-	-	-	(279.238.968)	-	(279.238.968)	-	(279.238.968)
Chênh lệch tỷ giá hối đoái	-	-	-	185.572.767	-	-	185.572.767	329.991	185.902.758
<b>Số dư tại ngày 31/12/2023</b>	10.991.554.200	1.098.259.892	(295.683.347)	(233.846.997)	396.305.033	1.455.345.029	13.411.933.810	212.558.053	13.624.491.863

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

## **25. Vốn cổ phần**

Vốn cổ phần được duyệt và đã phát hành của Công ty là:

	<b>31/12/2023 &amp; 1/1/2023</b>	
	<b>Số cổ phiếu</b>	<b>Ngàn VND</b>
<b>Vốn cổ phần được duyệt</b>	1.099.155.420	10.991.554.200
<b>Vốn cổ phần đã phát hành</b>		
Cổ phiếu phổ thông	1.099.155.420	10.991.554.200
<b>Số cổ phiếu đang lưu hành</b>		
Cổ phiếu phổ thông	1.099.155.420	10.991.554.200
<b>Thặng dư vốn cổ phần</b>	-	1.098.259.892

Cổ phiếu phổ thông có mệnh giá là 10.000 VND. Mỗi cổ phiếu phổ thông tương ứng với một phiếu biểu quyết tại các cuộc họp cổ đông của Công ty. Các cổ đông được nhận cổ tức mà Công ty công bố vào từng thời điểm. Tất cả cổ phiếu phổ thông đều có thứ tự ưu tiên như nhau đối với tài sản còn lại của Công ty.

Thặng dư vốn cổ phần phản ánh phần chênh lệch giữa số tiền thu được từ phát hành cổ phiếu và mệnh giá cổ phiếu.

Trong số cổ phiếu đang lưu hành có 109.915.542 cổ phiếu phổ thông phát hành cho Mitsubishi Material Corporation (Nhà đầu tư) vào ngày 26 tháng 10 năm 2020 với khoản thanh toán là 2.094.330.737.268 VND. Khi phát hành các cổ phiếu này, Công ty cũng cấp cho Nhà đầu tư một quyền chọn bán. Theo các thỏa thuận bổ sung và sửa đổi, mà lần sửa đổi gần nhất là ngày 21 tháng 12 năm 2023, các bên đã đồng ý rằng trong trường hợp quyền chọn bán, nghĩa là khi (i) Công ty và Nhà đầu tư (hoặc các bên liên kết của Nhà đầu tư) không thể thiết lập được liên doanh cho mảng kinh doanh vonfram chế biến cận sâu tính đến ngày 29 tháng 2 năm 2024 hoặc (ii) khi có sự thay đổi quyền kiểm soát đối với Công ty hoặc (iii) một khoảng thời gian khác được thống nhất bằng văn bản giữa các bên, Nhà đầu tư sẽ có quyền không hủy ngang để yêu cầu Công ty hoặc bên được chỉ định mua tất cả các cổ phiếu đã phát hành nói trên với giá mua bằng với khoản thanh toán 2.094.330.737.268 VND trừ đi tổng số tiền mà Nhà đầu tư thu được từ việc bán cổ phần của Công ty và tổng số cổ tức và số lợi nhuận mà Công ty đã thanh toán, có thể được điều chỉnh cho những sự kiện suy giảm quyền sở hữu trong tương lai. Thời hạn để thực hiện những công việc cần thiết nhằm hoàn tất giao dịch của quyền chọn bán là trong vòng 18 tháng kể từ ngày Công ty nhận được thông báo thực hiện quyền chọn bán từ Nhà đầu tư. Việc thực hiện quyền chọn bán phải có sự phê duyệt của Hội đồng Quản trị, các cổ đông và các cơ quan quản lý của Việt Nam.

Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con  
Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất  
cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)

Mẫu B 09 – DN/HN  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

## 26. Các khoản mục ngoài Bảng cân đối kế toán

### (a) Tài sản thuê ngoài

Các khoản tiền thuê tối thiểu trong tương lai phải trả cho các hợp đồng thuê hoạt động không được hủy ngang như sau:

	31/12/2023 Nghìn VND	1/1/2023 Nghìn VND
Trong vòng một năm	3.165.820	17.090.495
Trong vòng hai đến năm năm	29.125.572	11.877.804
	<hr/>	<hr/>
	32.291.392	28.968.299

### (b) Ngoại tệ các loại

	31/12/2023		1/1/2023	
	Nguyên tệ	Tương đương Nghìn VND	Nguyên tệ	Tương đương Nghìn VND
USD	27.623.650	665.729.977	35.832.904	838.848.291
EUR	5.043.070	133.414.409	9.992.102	248.763.383
JPY	272.215.588	46.156.875	463.833.343	81.653.222
CNY	7.473.826	25.119.528	13.688.957	41.614.429
CAD	1.810.973	32.684.442	1.058.111	18.116.985
AUD	3.606	58.614	-	-
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

### (c) Nợ khó đòi đã xử lý

	31/12/2023 Nghìn VND	1/1/2023 Nghìn VND
Nợ khó đòi đã xử lý	30.294.111	30.294.111
	<hr/>	<hr/>

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**(d) Cam kết chi tiêu vốn**

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, Tập đoàn có các cam kết vốn sau đã được duyệt nhưng chưa được phản ánh trong bảng cân đối kế toán hợp nhất:

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Đã được duyệt nhưng chưa ký kết hợp đồng	2.921.356.599	3.287.792.135
Đã được duyệt và đã ký kết hợp đồng	68.050.399	413.393.152
	2.989.406.998	3.701.185.287

**27. Doanh thu bán hàng và cung cấp dịch vụ**

Tổng doanh thu thể hiện tổng giá trị hàng bán và dịch vụ đã cung cấp, không bao gồm thuế giá trị gia tăng và thuế xuất khẩu.

**28. Doanh thu hoạt động tài chính**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Lãi chênh lệch tỷ giá	470.918.507	458.371.098
Lãi tiền gửi	12.298.730	11.124.304
Doanh thu hoạt động tài chính khác	2.094.081	738.434
	485.311.318	470.233.836

**29. Chi phí tài chính**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Chi phí lãi vay	1.503.015.894	1.119.988.084
Chi phí đi vay	53.852.779	74.565.712
Lỗ chênh lệch tỷ giá	367.730.633	560.326.339
Chi phí tài chính khác	271.244.550	162.613.188
	2.195.843.856	1.917.493.323

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**30. Chi phí bán hàng**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Cước phí vận chuyển	175.270.055	270.781.317
Chi phí dịch vụ mua ngoài	43.742.358	73.086.068
Chi phí khấu hao	8.400.657	7.596.042
Chi phí lương	62.256.008	56.762.081
Chi phí bán hàng khác	87.510.490	44.749.433
	<hr/>	<hr/>
	377.179.568	452.974.941
	<hr/>	<hr/>

**31. Chi phí quản lý doanh nghiệp**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Chi phí lương	324.611.957	342.206.820
Chi phí dịch vụ mua ngoài	84.100.080	85.684.145
Chi phí khấu hao	57.652.334	59.939.337
Dụng cụ văn phòng	3.209.345	1.270.669
Chi phí khác	29.998.772	98.875.872
	<hr/>	<hr/>
	499.572.488	587.976.843
	<hr/>	<hr/>

**32. Thu nhập khác**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Lãi từ giao dịch mua giá rẻ từ hợp nhất kinh doanh (Thuyết minh 6)	117.106.706	-
Thu bồi thường bảo hiểm	-	42.221.376
Lãi do bán phế liệu	13.933.366	12.430.944
Lãi do thanh lý tài sản cố định	554.545	137.866
Thu nhập từ cho thuê tài sản	-	57.919.402
Hoàn nhập thuế GTGT đầu vào đã xóa sổ các năm trước	-	25.158.904
Thu nhập khác	49.484.115	33.774.441
	<hr/>	<hr/>
	181.078.732	171.642.933
	<hr/>	<hr/>

Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con  
Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất  
cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)

Mẫu B 09 – DN/HN  
(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

### 33. Chi phí khác

	2023 Nghìn VND	2022 Nghìn VND
Các khoản phạt thuế	18.015.494	15.000
Chi phí cho thuê tài sản	-	57.590.091
Lỗi do thanh lý tài sản cố định	-	3.096.997
Các khoản khác	23.787.636	36.168.623
	41.803.130	96.870.711

### 34. Thuế thu nhập

#### (a) Ghi nhận trong báo cáo kết quả hoạt động kinh doanh hợp nhất

	2023 Nghìn VND	2022 Nghìn VND
<b>Chi phí thuế hiện hành</b>		
Năm hiện hành	56.633.077	47.666.207
Dự phòng thiếu/(thừa) trong những năm trước	356.692	(2.403.641)
	56.989.769	45.262.566
<b>Lợi ích thuế thu nhập hoãn lại</b>		
Phát sinh và hoàn nhập chênh lệch tạm thời	(169.185.142)	(9.336.031)
Lợi ích của lỗ tính thuế được ghi nhận	-	(97.182.841)
Hoàn nhập ghi giảm tài sản thuế thu nhập hoãn lại	(12.206.750)	(66.541.153)
	(181.391.892)	(173.060.025)
<b>Lợi ích thuế thu nhập doanh nghiệp</b>	(124.402.123)	(127.797.459)

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**(b) Đối chiếu thuế suất thực tế**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>Nghìn VND</b>	<b>Nghìn VND</b>
Lỗi kế toán trước thuế	(1.654.012.824)	(22.646.401)
Thuế tính theo thuế suất của Công ty	(330.802.565)	(4.529.280)
Chi phí không được khấu trừ thuế	3.538.801	1.074.771
Ưu đãi thuế	(9.205.132)	(20.022.083)
Ảnh hưởng của mức thuế suất khác áp dụng đối với công ty con	(7.739.568)	(62.717.172)
Ảnh hưởng của mức thuế suất khác áp dụng đối với các khoản thu nhập khác và thuế thu nhập hoãn lại được ghi nhận	4.514.359	(19.607.289)
Lỗi tính thuế được sử dụng	(55.336)	(13.005.112)
Dự phòng thiếu/(thừa) trong những năm trước	356.692	(2.403.641)
Hoàn nhập ghi giảm tài sản thuế thu nhập hoãn lại	(12.206.750)	(66.541.153)
Tài sản thuế thu nhập hoãn lại không được ghi nhận đối với lỗi tính thuế	68.577.140	-
Biến động tài sản thuế thu nhập hoãn lại chưa được ghi nhận phát sinh từ chênh lệch tạm thời	158.620.236	59.953.500
	<b>(124.402.123)</b>	<b>(127.797.459)</b>

**(c) Thuế suất áp dụng**

Công ty có nghĩa vụ nộp cho Nhà nước thuế thu nhập doanh nghiệp bằng 20% trên lợi nhuận tính thuế. Các công ty con của Công ty có nghĩa vụ nộp cho Nhà nước thuế thu nhập theo quy định hiện hành. Các công ty con của Công ty được hưởng các ưu đãi thuế khác nhau, theo đó các công ty con này được hưởng thêm các miễn giảm thuế như sau:

- MTC – một công ty con được hưởng các ưu đãi thuế (thuế thu nhập doanh nghiệp bằng 10%) áp dụng cho dự án đầu tư ứng dụng công nghệ cao theo các quy định thuế hiện hành tại Việt Nam.
- NPM – một công ty con được hưởng các ưu đãi thuế (thuế thu nhập doanh nghiệp bằng 15%) áp dụng cho hoạt động khai thác và chế biến khoáng sản đối với các sản phẩm khoáng sản không phải vàng tại các địa bàn có điều kiện kinh tế - xã hội đặc biệt khó khăn theo các quy định thuế hiện hành tại Việt Nam.

Tất cả các ưu đãi về miễn giảm thuế thu nhập doanh nghiệp nêu trên sẽ không áp dụng với thu nhập khác, thu nhập khác sẽ chịu mức thuế suất 20%.

HCS và các công ty con của HSC hoạt động chủ yếu tại Đức, Canada, Trung Quốc.

- Các công ty có trụ sở tại Đức có hình thức pháp lý là công ty cổ phần phải chịu mức thuế thu nhập doanh nghiệp 15% cộng với khoản phụ thu thuế với mức 5,5% (phụ thu thuế đoàn kết cộng đồng – solidarity surcharge). Do đó, tổng thuế suất phải nộp là 15,825%. Các công ty này cũng phải nộp thuế Thương mại (Trade tax), bằng thuế suất cơ bản (uniform tax rate) 3,5% (mức thuế cơ sở) nhân với mức thuế suất địa phương tùy thuộc vào vị trí của trụ sở công ty. Mức thuế suất thuế thu nhập doanh nghiệp là tổng thuế suất và thuế mậu dịch, trung bình xấp xỉ 30%;



**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
 ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

- H.C. Starck Jiangwu Tungsten Specialities (Ganzhou), Co., Ltd chịu mức thuế suất thuế thu nhập doanh nghiệp 15% áp dụng cho doanh nghiệp sản xuất có vốn đầu tư nước ngoài và thành lập tại Cám Châu, tỉnh Giang Tây, Trung Quốc;
- H.C. Starck Canada Inc. chịu mức thuế suất thuế thu nhập doanh nghiệp áp dụng cho doanh nghiệp Canada, xấp xỉ 25%.

**(d) Các vấn đề thuế tiềm tàng**

Luật thuế và việc áp dụng luật thuế tại một số quốc gia nơi Công ty và các công ty con hoạt động phụ thuộc vào việc diễn giải và có thể thay đổi theo thời gian. Số liệu quyết toán thuế có thể tùy thuộc vào kết quả kiểm tra và thanh tra của các cơ quan thuế khác nhau. Các cơ quan này có thẩm quyền phạt và ấn định mức lãi chậm nộp. Thực tế này có thể dẫn đến rủi ro tiềm tàng về thuế cho Công ty và các công ty con. Ban Giám đốc tin rằng, Công ty và các công ty con đã trích lập dự phòng đầy đủ cho các khoản thuế phải nộp dựa trên những diễn giải về luật thuế của họ, bao gồm các quy định về chống chuyển giá và cách tính thuế thu nhập doanh nghiệp và thuế thu nhập hoãn lại phải trả. Tuy nhiên, các cơ quan thuế có thẩm quyền có thể có những cách diễn giải luật khác nhau.

**35. (Lỗ)/lãi cơ bản trên cổ phiếu**

Việc tính toán lỗ cơ bản trên cổ phiếu cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 được dựa trên số lỗ phân bổ cho cổ đông phổ thông là 1.575.884 triệu VND (2022: lợi nhuận phân bổ cho cổ đông phổ thông là 69.025 triệu VND) và số lượng cổ phiếu phổ thông bình quân gia quyền là 1.099.155.420 cổ phiếu (2022: 1.099.155.420 cổ phiếu), chi tiết như sau:

**(a) Lợi nhuận thuần thuộc về cổ đông**

	2023	2022
(Lỗ)/lợi nhuận thuần trong năm (Nghìn VND)	(1.529.610.701)	105.151.058
Lợi ích cổ đông không kiểm soát (Nghìn VND)	46.273.619	36.126.441
(Lỗ)/lợi nhuận thuần thuộc về cổ đông phổ thông (Nghìn VND)	(1.575.884.320)	69.024.617
Số lượng cổ phiếu phổ thông bình quân gia quyền trong năm (cổ phiếu)	1.099.155.420	1.099.155.420
(Lỗ)/lãi cơ bản trên cổ phiếu (VND/cổ phiếu)	(1.434)	63

**(b) Số lượng cổ phiếu bình quân gia quyền**

	2023	2022
Số lượng cổ phiếu phổ thông bình quân gia quyền cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12	1.099.155.420	1.099.155.420

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

**(c) Lãi suy giảm trên cổ phiếu**

Công ty không có cổ phiếu phổ thông tiềm năng có tác động suy giảm.

**36. Các giao dịch chủ yếu với các bên liên quan**

Ngoài các số dư và giao dịch với bên liên quan được trình bày tại các thuyết minh khác của báo cáo tài chính hợp nhất, trong năm Tập đoàn có số dư và các giao dịch chủ yếu sau với các bên liên quan.

**(a) Số dư với các bên liên quan**

Tại ngày và cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023, Tập đoàn có các khoản tiền gửi không kỳ hạn và có kỳ hạn tại Ngân hàng TMCP Kỹ Thương Việt Nam (“TCB”) theo các điều khoản giao dịch thông thường, công ty liên kết của công ty mẹ cấp cao nhất, theo các điều khoản giao dịch thông thường.

Tại ngày 31 tháng 12 năm 2023, công ty mẹ cấp cao nhất, công ty mẹ cấp cao, công ty mẹ trực tiếp, các công ty con của công ty mẹ cấp cao nhất, các công ty liên kết của công ty mẹ cấp cao nhất lần lượt nắm giữ 0 triệu VND (1/1/2023: 70.000 triệu VND), 100.000 triệu VND (1/1/2023: 0 triệu VND), 1.601.800 triệu VND (1/1/2023: 63.578 triệu VND), 4.898.200 triệu VND (1/1/2023: 743.615 triệu VND) và 389.094 triệu VND (1/1/2023: 443.951 triệu VND) trái phiếu đã phát hành của Tập đoàn.

**(b) Giao dịch với các bên liên quan**

Bên liên quan	Bản chất của giao dịch	2023 Nghìn VND	2022 Nghìn VND
<b>Công ty mẹ cấp cao nhất</b>			
Công ty Cổ phần Tập đoàn Masan (“MSN”)	Khoản vay nhận được	842.500.000	797.240.000
	Khoản vay đã trả	423.240.000	181.676.000
	Chi phí lãi vay	83.193.934	26.195.625
	Mua dịch vụ	1.055.783	3.724.293
<b>Công ty mẹ cấp cao</b>			
Công ty TNHH Zenith Investment	Lãi trái phiếu (i)	3.895.890	-
<b>Công ty mẹ trực tiếp</b>			
Công ty TNHH Tâm nhìn Masan (“MH”)	Khoản vay nhận được	501.000.000	-
	Khoản vay đã trả	41.000.000	-
	Chi phí lãi vay	20.200.548	-
	Lãi trái phiếu (i)	99.621.488	508.059
<b>Công ty con của công ty mẹ cấp cao nhất</b>			
Công ty Cổ phần Hàng tiêu dùng Masan	Mua hàng hóa	1.227.248	1.351.022
	Mua dịch vụ	122.030	122.030

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**  
*(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC*  
*ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)*

Bên liên quan	Bản chất của giao dịch	2023	2022
		Nghìn VND	Nghìn VND
Công ty Cổ phần Dịch vụ Thương mại Tổng hợp Wincommerce	Lãi trái phiếu (i)	173.591.303	24.127.446
	Mua hàng hóa	460.199	-
Công ty TNHH MTV Masan Brewery Distribution	Mua hàng hóa	267.209	-
	Lãi trái phiếu (i)	-	5.748.164
Công ty Cổ phần Masan Meatlife	Lãi trái phiếu (i)	-	5.748.164
Công ty TNHH The SHERPA	Lãi trái phiếu (i)	38.386.553	-
	<b>Công ty liên kết của công ty mẹ cấp cao nhất</b>		
TCB và công ty con	Chi phí lãi vay	127.699.211	97.888.171
	Lãi trái phiếu (i)	27.047.001	29.119.749
	Khoản vay nhận được	2.176.950.040	1.688.168.551
	Khoản vay đã trả	1.848.003.968	1.961.417.271
	Khoản trái phiếu phát hành (TCB là đơn vị tư vấn phát hành)	5.800.000.000	290.000.000
	Khoản trái phiếu đã trả (TCB là đơn vị tư vấn phát hành)	5.800.000.000	45.176.200
	<b>Cán bộ quản lý chủ chốt</b>		
	Lương, thưởng và các phúc lợi khác (ii)	23.378.841	23.084.039

- (i) Trái phiếu đã được niêm yết và bán rộng rãi cho các nhà đầu tư theo các thỏa thuận thu xếp giao dịch.
- (ii) Các thành viên trong Hội đồng Quản trị không được hưởng bất cứ khoản thù lao nào trong năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 và ngày 31 tháng 12 năm 2022.

### 37. Nợ tiềm tàng

Như đã trình bày tại Thuyết minh 10(a), vào ngày 23 tháng 8 năm 2021, BTNMT ban hành Quyết định số 1640 phê duyệt TCQKTKS cho mỏ Núi Pháo, thay thế phê duyệt tạm thu TCQKTKS theo Quyết định 500 và Công văn 3724 mặc dù giá tính thuế tài nguyên được áp dụng cho sản phẩm công nghiệp của NPM chưa được xác định. Khi ban hành Quyết định 1640 này, BTNMT tiếp tục sử dụng giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho tài nguyên khoáng sản - quặng vonfram (hàm lượng  $0,1\% < WO_3 < 0,3\%$ ) thay vì sử dụng giá tính thuế tài nguyên được áp dụng cho sản phẩm công nghiệp mà vấn đề này đã được NPM, một công ty con, nêu rõ trước đây. Giá tính TCQKTKS chính thức theo Quyết định 1640 là 1.831.085 đồng/tấn trong khi Giá tính TCQKTKS tạm thu theo Quyết định 500 là 775.026 đồng/tấn. Ngày 6 tháng 10 năm 2021, NPM nhận được Thông báo số 3937/TB-CTTNG về việc nộp TCQKTKS của Cục Thuế Tỉnh Thái Nguyên. Thông báo này nhằm thông báo cho NPM về TCQKTKS phải nộp thêm theo Quyết định 1640, trong đó TCQKTKS phải nộp thêm do áp dụng các mức giá tính TCQKTKS khác nhau trong giai đoạn từ 2015 đến 2021 là 394,5 tỷ VND. Ngày 8 tháng 12 năm 2021, Cục Thuế Tỉnh Thái Nguyên đã có Công văn số 4883/CTTNG-QLN yêu cầu NPM nộp TCQKTKS là 125,8 tỷ VND tương ứng với số TCQKTKS phải nộp còn thiếu cho năm 2021, kèm theo lãi chậm nộp là 4,1 tỷ VND.

Sau khi Quyết định 1640 được ban hành, NPM đã gửi nhiều công văn đến Thủ tướng Chính phủ và Bộ TNMT đề xuất tạm thời chưa thực hiện thu bổ sung thu TCQKTKS theo Quyết định 1640 và yêu cầu xác định lại TCQKTKS áp dụng cho các sản phẩm công nghiệp của NPM.

Ban Giám đốc tin rằng NPM đã trích lập dự phòng đầy đủ cho các khoản nợ phải trả về TCQKTKS dựa trên diễn giải của NPM về quy định pháp luật liên quan, bao gồm các quy định về TCQKTKS và quy định về thuế tài nguyên. Do đó, Ban Giám đốc NPM đã gửi công văn lên cơ quan quản lý các cấp để nêu rõ vấn đề và xin giải quyết phù hợp cho việc xác định TCQKTKS của NPM.

Trong năm 2021, theo chỉ đạo của Thủ tướng Chính phủ tại Công văn số 978/VPCP-KTTH ngày 8 tháng 2 năm 2021 và Công văn số 5987/VPCP-KTTH ngày 28 tháng 8 năm 2021, vụ việc đang được Bộ Tài chính, BTNMT, UBND Tỉnh Thái Nguyên và Sở Tài chính (“STC”) Tỉnh Thái Nguyên xem xét đề báo cáo Thủ tướng Chính phủ và Ủy ban Kinh tế Quốc hội. Năm 2022, các cơ quan liên quan của trung ương và của tỉnh, thông qua cuộc họp do TCĐCKSVN chủ trì, đã thống nhất xác định có bất cập về giá tính thuế tài nguyên làm căn cứ tính tiền cấp quyền khai thác khoáng sản cho dự án khai thác khoáng sản Núi Pháo. Trên cơ sở đó, UBND Tỉnh Thái Nguyên đã và đang làm việc với Bộ Tài chính và BTNMT để tìm kiếm đơn vị tư vấn kỹ thuật, đồng thời chỉ đạo Sở Tài chính Tỉnh Thái Nguyên phối hợp với các sở, ngành liên quan của địa phương hoàn thiện thủ tục lựa chọn đơn vị tư vấn kỹ thuật phù hợp để xây dựng cơ chế xác định giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm công nghiệp của NPM. NPM đã nhận được chỉ đạo tiếp theo của Phó Thủ tướng Chính phủ theo Thông báo số 226/TB-VPCP, theo đó, TCQKTKS cho Dự án khai thác khoáng sản Núi Pháo sẽ được BTNMT xác định lại sau khi (1) UBND Tỉnh Thái Nguyên xác định và ban hành chính thức giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm công nghiệp của NPM; và (2) Bộ Tài chính ban hành khung giá tính thuế tài nguyên đối với quặng vonfram và UBND Tỉnh Thái Nguyên ban hành giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho quặng vonfram của NPM. Tại thời điểm phát hành báo cáo này, UBND Tỉnh Thái Nguyên, Sở Tài chính Tỉnh Thái Nguyên và các cơ quan chức năng các cấp có liên quan vẫn đang phối hợp làm việc để xác định giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho các sản phẩm công nghiệp của NPM.

**Công ty Cổ phần Masan High-Tech Materials và các công ty con**  
**Thuyết minh báo cáo tài chính hợp nhất**  
**cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2023 (tiếp theo)**

**Mẫu B 09 – DN/HN**

(Ban hành theo Thông tư số 202/2014/TT-BTC  
ngày 22/12/2014 của Bộ Tài chính)

Ban Giám đốc NPM đánh giá rằng vì giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm công nghiệp của NPM chưa được UBND Tỉnh Thái Nguyên xác định, cho nên giá tính TCQKTKS làm căn cứ xác định TCQKTKS theo Quyết định 1640 chưa phù hợp với quy định pháp luật hiện hành. Do đó, NPM tin rằng khi giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm công nghiệp của NPM được ban hành, TCQKTKS chính thức của mỏ Núi Pháo cho giai đoạn từ năm 2015 đến năm 2024 sẽ được xác định lại, và thay thế số TCQKTKS như đã phê duyệt tại Quyết định 1640. Quan điểm này của Ban Giám đốc được xác nhận trong Thông báo 226.

Kết quả cuối cùng của vấn đề TCQKTKS này hiện nay vẫn chưa có và phụ thuộc vào việc giá tính thuế tài nguyên áp dụng cho sản phẩm công nghiệp của NPM được xác định và Bộ TNMT có chấp thuận tính toán lại TCQKTKS tại Quyết định 1640 theo giá tính thuế tài nguyên đó khi được xác định. Do đó, Tập đoàn chưa ghi nhận TCQKTKS bổ sung theo Quyết định 1640 là nợ phải trả trong báo cáo tài chính hợp nhất này.

### **38. Thông tin so sánh**

Thông tin so sánh tại ngày 1 tháng 1 năm 2023 được mang sang từ số liệu trình bày trong báo cáo tài chính hợp nhất của Tập đoàn tại ngày và cho năm kết thúc ngày 31 tháng 12 năm 2022.

Ngày 1 tháng 3 năm 2024

Người lập:



Nguyễn Thị Thanh Mai  
Kế toán trưởng

Người kiểm tra:



Nguyễn Huy Tuấn  
Giám đốc Tài chính

Người duyệt:



Craig Richard Bradshaw  
Tổng Giám đốc



**Masan High-Tech Materials Corporation  
and its subsidiaries**

Consolidated Financial Statements  
for the year ended 31 December 2023



# Masan High-Tech Materials Corporation

## Corporate Information

### Enterprise Registration

Certificate No.

0309966889

27 April 2010

The Company's Enterprise Registration Certificate has been amended several times, the most recent of which was dated 20 November 2023. The Certificate and its amendments were issued by the Department of Planning and Investment of Ho Chi Minh City.

### Board of Directors

Mr. Danny Le	Chairman
Mr. Nguyen Thieu Nam	First Vice Chairman, Non-executive Member
Mr. Craig Richard Bradshaw	Executive Member
Mr. Tadakazu Ohashi	Non-executive Member <i>(from 18/4/2023)</i>
Mr. Akira Osada	Non-executive Member <i>(until 31/3/2023)</i>
Ms. Nguyen Thu Hien	Independent member

### Board of Management

Mr. Craig Richard Bradshaw	Chief Executive Officer
Mr. Hady Seyeda	Deputy General Director
Ms. Dinh Le Hang	Deputy General Director <i>(from 20/2/2023)</i>
Mr. Nguyen Huy Tuan	Chief Financial Officer <i>(from 18/1/2024)</i> Acting Chief Financial Officer <i>(until 17/1/2024)</i>

### Audit Committee

Ms. Nguyen Thu Hien	Chairman
Mr. Nguyen Thieu Nam	Member

### Registered Office

Suite 802, 8<sup>th</sup> Floor, Central Plaza Building  
No. 17 Le Duan, Ben Nghe Ward, District 1  
Ho Chi Minh City  
Vietnam

### Auditor

KPMG Limited  
Vietnam

## Masan High-Tech Materials Corporation

### Statement of the Board of Management

The Board of Management of Masan High-Tech Materials Corporation (“the Company”) presents this statement and the accompanying consolidated financial statements of the Company and its subsidiaries (collectively referred to as “the Group”) as of and for the year ended 31 December 2023.

The Board of Management is responsible for the preparation and presentation of the consolidated financial statements in accordance with Vietnamese Accounting Standards, the Vietnamese Accounting System for Enterprises and the relevant statutory requirements applicable to financial reporting. In the opinion of the Board of Management:

- (a) the consolidated financial statements set out on pages 5 to 73 give a true and fair view of the consolidated financial position of the Group as at 31 December 2023, and of its consolidated results of operations and consolidated cash flows for the year then ended in accordance with Vietnamese Accounting Standards, the Vietnamese Accounting System for Enterprises and the relevant statutory requirements applicable to financial reporting; and
- (b) at the date of this statement, there are no reasons to believe that the Group will not be able to pay its debts as and when they fall due. The consolidated financial statements have included adequate disclosure of matters relevant to the management’s assessment of the validity of the going concern assumption.

The Board of Management has, on the date of this statement, authorized these accompanying consolidated financial statements for issue.

On behalf of the Board of Management



CÔNG TY  
CƠ BẢN  
MASAN  
HIGH-TECH  
MATERIALS

M.S.D. N: 0309966889-C.T.C.P.  
HỒ CHÍ MINH

Craig Richard Bradshaw  
*General Director*

Ho Chi Minh City, 1 March 2024





KPMG Limited  
46th Floor, Keangnam Landmark 72  
E6 Pham Hung Street, Me Tri Ward  
South Tu Liem District, Hanoi, Vietnam  
+84 (24) 3946 1600 | kpmg.com.vn

## **INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT**

### **To the Shareholders Masan High-Tech Materials Corporation**

We have audited the accompanying consolidated financial statements of Masan High-Tech Materials Corporation ("the Company") and its subsidiaries (collectively referred to as "the Group"), which comprise the consolidated balance sheets as at 31 December 2023, the related consolidated statements of income and cash flows for the year then ended and the explanatory notes thereto which were authorised for issue by the Company's Board of Management on 1 March 2024, as set out on pages 5 to 73.

### **Management's Responsibility**

The Company's Board of Management is responsible for the preparation and fair presentation of these consolidated financial statements in accordance with Vietnamese Accounting Standards, the Vietnamese Accounting System for Enterprises and the relevant statutory requirements applicable to financial reporting, and for such internal control as the Board of Management determines is necessary to enable the preparation of consolidated financial statements that are free from material misstatement, whether due to fraud or error.

### **Auditor's Responsibility**

Our responsibility is to express an opinion on these consolidated financial statements based on our audit. We conducted our audit in accordance with Vietnamese Standards on Auditing. Those standards require that we comply with ethical requirements and plan and perform the audit to obtain reasonable assurance about whether the consolidated financial statements are free of material misstatement.

An audit involves performing procedures to obtain audit evidence about the amounts and disclosures in the financial statements. The procedures selected depend on the auditor's judgement, including the assessment of the risks of material misstatement of the financial statements, whether due to fraud or error. In making those risk assessments, the auditor considers internal control relevant to the Company's preparation and fair presentation of the financial statements in order to design audit procedures that are appropriate in the circumstances, but not for the purpose of expressing an opinion on the effectiveness of the Company's internal control. An audit also includes evaluating the appropriateness of accounting policies used and the reasonableness of accounting estimates made by the Company's Board of Management, as well as evaluating the overall presentation of the financial statements.

We believe that the audit evidence we have obtained is sufficient and appropriate to provide a basis for our audit opinion.



## Auditor's Opinion

In our opinion, the consolidated financial statements give a true and fair view, in all material respects, of the consolidated financial position of Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries as at 31 December 2023 and of their consolidated results of operations and their consolidated cash flows for the year then ended in accordance with Vietnamese Accounting Standards, the Vietnamese Accounting System for Enterprises and the relevant statutory requirements applicable to financial reporting.

### KPMG Limited

Vietnam

Audit Report No. 23-02-00206-24-1



---

Tran Dinh Vinh  
Practicing Auditor Registration  
Certificate No. 0339-2023-007-1  
*Deputy General Director*

Hanoi, 1 March 2024

---

Pham Thi Thuy Linh  
Practicing Auditor Registration  
Certificate No. 3065-2024-007-1

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Consolidated balance sheet as at 31 December 2023**

**Form B 01 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

	Code	Note	31/12/2023 VND'000	1/1/2023 VND'000
<b>ASSETS</b>				
<b>Current assets</b> (100 = 110 + 120 + 130 + 140 + 150)	<b>100</b>		<b>10,603,675,497</b>	<b>12,228,222,738</b>
<b>Cash and cash equivalents</b>	<b>110</b>	<b>7</b>	<b>974,184,354</b>	<b>1,502,879,248</b>
Cash	111		974,184,354	802,638,824
Cash equivalents	112		-	700,240,424
<b>Short-term financial investments</b>	<b>120</b>		<b>8,110,000</b>	<b>8,110,000</b>
Held-to-maturity investments	123	8(a)	8,110,000	8,110,000
<b>Accounts receivable – short-term</b>	<b>130</b>		<b>2,757,111,564</b>	<b>2,940,659,090</b>
Accounts receivable from customers	131	9	1,668,813,631	2,170,552,039
Prepayments to suppliers	132		206,875,846	371,552,598
Other receivables	136	10	890,086,488	413,428,141
Allowance for doubtful debts	137		(8,664,401)	(14,873,688)
<b>Inventories</b>	<b>140</b>	<b>11</b>	<b>5,997,555,598</b>	<b>6,858,167,780</b>
Inventories	141		6,191,668,845	6,905,038,000
Allowance for inventories	149		(194,113,247)	(46,870,220)
<b>Other current assets</b>	<b>150</b>		<b>866,713,981</b>	<b>918,406,620</b>
Short-term prepaid expenses	151		61,872,986	74,887,091
Deductible value added tax	152		780,061,010	807,301,517
Taxes and others receivable from State Treasury	153		24,779,985	36,218,012

*The accompanying notes are an integral part of these consolidated financial statements*

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Consolidated balance sheet as at 31 December 2023 (continued)**

**Form B 01 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

	Code	Note	31/12/2023 VND'000	1/1/2023 VND'000
<b>Long term assets</b> (200 = 210 + 220 + 230 + 240 + 250 + 260)	<b>200</b>		<b>29,768,680,616</b>	<b>29,292,777,451</b>
<b>Accounts receivable – long-term</b>	<b>210</b>		<b>1,447,156,838</b>	<b>1,403,254,299</b>
Other long-term receivables	216	10	1,447,156,838	1,403,254,299
<b>Fixed assets</b>	<b>220</b>		<b>20,129,893,349</b>	<b>20,185,726,072</b>
Tangible fixed assets	221	12	16,776,735,480	16,864,317,888
Cost	222		30,595,841,261	29,389,675,393
Accumulated depreciation	223		(13,819,105,781)	(12,525,357,505)
Finance lease tangible fixed assets	224		-	-
Cost	225		67,300,000	67,300,000
Accumulated depreciation	226		(67,300,000)	(67,300,000)
Intangible fixed assets	227	13	3,353,157,869	3,321,408,184
Cost	228		4,709,348,611	4,419,260,782
Accumulated amortisation	229		(1,356,190,742)	(1,097,852,598)
<b>Investment property</b>	<b>230</b>	<b>14</b>	<b>702,920,163</b>	<b>722,403,002</b>
Cost	231		1,197,720,562	1,129,619,792
Accumulated depreciation	232		(494,800,399)	(407,216,790)
<b>Long-term work in progress</b>	<b>240</b>		<b>2,510,877,620</b>	<b>2,081,826,883</b>
Construction in progress	242	15	2,510,877,620	2,081,826,883
<b>Long-term financial investments</b>	<b>250</b>	<b>8(b)</b>	<b>1,637,975,255</b>	<b>1,532,527,099</b>
Investments in associates, joint ventures	252		211,552,770	190,164,060
Equity investment in other entity	253		1,426,422,485	1,342,363,039
<b>Other long-term assets</b>	<b>260</b>		<b>3,339,857,391</b>	<b>3,367,040,096</b>
Long-term prepaid expenses	261	16	3,283,693,831	3,346,160,818
Deferred tax assets	262	22(a)	56,163,560	20,879,278
<b>TOTAL ASSETS (270 = 100 + 200)</b>	<b>270</b>		<b>40,372,356,113</b>	<b>41,521,000,189</b>

*The accompanying notes are an integral part of these consolidated financial statements*

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Consolidated balance sheet as at 31 December 2023 (continued)**

**Form B 01 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

	Code	Note	31/12/2023 VND'000	1/1/2023 VND'000
<b>RESOURCES</b>				
<b>LIABILITIES (300 = 310 + 330)</b>	<b>300</b>		<b>26,747,864,250</b>	<b>26,273,561,415</b>
<b>Current liabilities</b>	<b>310</b>		<b>11,020,687,246</b>	<b>17,154,059,090</b>
Accounts payable to suppliers	311		1,085,062,959	1,574,455,591
Advances from customers	312	17	757,161,635	489,804,070
Taxes payable to State Treasury	313	18	187,859,233	160,206,536
Payables to employees	314		18,584,094	14,841,657
Accrued expenses	315	19	832,650,231	818,655,883
Other short-term payables	319	20	235,424,612	980,622,553
Short-term borrowings and bonds	320	21(a)	7,896,118,080	13,105,475,407
Provisions – short-term	321		7,826,402	9,997,393
<b>Long-term liabilities</b>	<b>330</b>		<b>15,727,177,004</b>	<b>9,119,502,325</b>
Other payables – long-term	337		1,466,595	-
Long-term borrowings and bonds	338	21(b)	8,760,544,403	2,979,108,965
Deferred tax liabilities	341	22(a)	1,457,520,209	1,517,611,217
Provisions – long-term	342	23	5,507,645,797	4,622,782,143
<b>EQUITY (400 = 410)</b>	<b>400</b>		<b>13,624,491,863</b>	<b>15,247,438,774</b>
<b>Equity</b>	<b>410</b>	<b>24</b>	<b>13,624,491,863</b>	<b>15,247,438,774</b>
Share capital	411	25	10,991,554,200	10,991,554,200
- Ordinary shares with voting rights	411a		10,991,554,200	10,991,554,200
Share premium	412	25	1,098,259,892	1,098,259,892
Other capital	414		(295,683,347)	(295,683,347)
Foreign exchange differences	417		(233,846,997)	(419,419,764)
Other equity funds	420		396,305,033	675,544,001
Retained profits after tax	421		1,455,345,029	3,031,229,349
- Retained profits brought forward	421a		3,031,229,349	2,962,204,732
- (Loss)/retained profit for the current year	421b		(1,575,884,320)	69,024,617
Non-controlling interest	429		212,558,053	165,954,443
<b>TOTAL RESOURCES</b> <b>(440 = 300 + 400)</b>	<b>440</b>		<b>40,372,356,113</b>	<b>41,521,000,189</b>

1 March 2024

Prepared by:



Nguyen Thi Thanh Mai  
Chief Accountant

Reviewed by:



Nguyen Huy Tuan  
Chief Financial Officer

Approved by:



CÔNG TY  
CỔ PHẦN  
MASAN  
HIGH-TECH  
MATERIALS  
QUẬN 12, TP. HỒ CHÍ MINH

Craig Richard Bradshaw  
Chief Executive Officer

*The accompanying notes are an integral part of these consolidated financial statements*

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Consolidated statement of income for the year ended 31 December 2023**

**Form B 02 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

	Code	Note	2023 VND'000	2022 VND'000
<b>Revenue from sales of goods and provision of services</b>	<b>01</b>		<b>14,107,033,218</b>	<b>15,562,992,329</b>
<b>Revenue deductions</b>	<b>02</b>		<b>13,779,731</b>	<b>13,444,675</b>
<b>Net revenue (10 = 01 - 02)</b>	<b>10</b>	<b>27</b>	<b>14,093,253,487</b>	<b>15,549,547,654</b>
<b>Cost of sales</b>	<b>11</b>		<b>13,308,967,243</b>	<b>13,172,693,544</b>
<b>Gross profit (20 = 10 - 11)</b>	<b>20</b>		<b>784,286,244</b>	<b>2,376,854,110</b>
Financial income	21	28	485,311,318	470,233,836
Financial expenses	22	29	2,195,843,856	1,917,493,323
<i>In which: Interest expense</i>	23		<i>1,503,015,894</i>	<i>1,119,988,084</i>
Share of profit in associates	24		9,709,924	13,938,538
Selling expenses	25	30	377,179,568	452,974,941
General and administration expenses	26	31	499,572,488	587,976,843
<b>Net operating loss</b> {30 = 20 + (21 - 22) + 24 - (25 + 26)}	<b>30</b>		<b>(1,793,288,426)</b>	<b>(97,418,623)</b>
Other income	31	32	181,078,732	171,642,933
Other expenses	32	33	41,803,130	96,870,711
<b>Results of other activities</b> (40 = 31 - 32)	<b>40</b>		<b>139,275,602</b>	<b>74,772,222</b>
<b>Accounting loss before tax</b> (50 = 30 + 40)	<b>50</b>		<b>(1,654,012,824)</b>	<b>(22,646,401)</b>
<b>Income tax expense – current</b>	<b>51</b>	<b>34</b>	<b>56,989,769</b>	<b>45,262,566</b>
<b>Income tax benefit – deferred</b>	<b>52</b>	<b>34</b>	<b>(181,391,892)</b>	<b>(173,060,025)</b>
<b>Net (loss)/profit after tax</b> (60 = 50 - 51 - 52) (carried forward to next page)	<b>60</b>		<b>(1,529,610,701)</b>	<b>105,151,058</b>

*The accompanying notes are an integral part of these consolidated financial statements*

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Consolidated statement of income for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 02 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

	Code	Note	2023 VND'000	2022 VND'000
Net (loss)/profit after tax (60 = 50 - 51 - 52) (brought forward from previous page)	60		(1,529,610,701)	105,151,058
<b>Net (loss)/profit attributable to:</b>				
Shareholders of the Company	61		(1,575,884,320)	69,024,617
Non-controlling interest	62		46,273,619	36,126,441
			VND	VND
<b>(Losses)/earnings per share</b>				
Basic (losses)/earnings per share	70	35	(1,434)	63

1 March 2024

Prepared by:



Nguyen Thi Thanh Mai  
Chief Accountant

Reviewed by:



Nguyen Huy Tuan  
Chief Financial Officer

Approved by:



Craig Richard Bradshaw  
Chief Executive Officer

*The accompanying notes are an integral part of these consolidated financial statements*

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Consolidated statement of cash flows for the year ended 31 December 2023**  
**(Indirect method)**

**Form B 03 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

	Code	Note	2023 VND'000	2022 VND'000
<b>CASH FLOWS FROM OPERATING ACTIVITIES</b>				
<b>Loss before tax</b>	<b>01</b>		<b>(1,654,012,824)</b>	<b>(22,646,401)</b>
<b>Adjustments for</b>				
Depreciation and amortisation	02		1,310,149,393	1,501,892,563
Negative goodwill on acquisition of subsidiary		32	(117,106,706)	-
Allowances and provisions	03		321,512,295	108,590,016
Exchange losses/(gains) arising from revaluation of monetary items denominated in foreign currencies	04		46,840,188	(59,317,383)
Profits from investing activities	05		(20,806,022)	(25,200,709)
Interest expense and borrowing fees	06		1,556,868,673	1,194,553,796
<b>Operating profit before changes in working capital</b>	<b>08</b>		<b>1,443,444,997</b>	<b>2,697,871,882</b>
Change in receivables and other assets	09		461,814,748	(338,066,179)
Change in inventories	10		755,677,928	(946,685,853)
Change in payables and other liabilities	11		(1,387,835,277)	772,041,277
Change in prepaid expenses	12		55,823,645	84,860,443
			<b>1,328,926,041</b>	<b>2,270,021,570</b>
Interest paid	14		(1,410,640,810)	(1,096,550,489)
Income tax paid	15		(74,314,082)	(47,148,344)
<b>Net cash flows from operating activities</b>	<b>20</b>		<b>(156,028,851)</b>	<b>1,126,322,737</b>
<b>CASH FLOWS FROM INVESTING ACTIVITIES</b>				
Payments for additions to fixed assets and other long-term assets	21		(849,402,409)	(1,330,036,496)
Proceeds from disposals of fixed assets and other long-term assets	22		554,545	3,194,364
Placement for term deposits at banks	23		(8,110,000)	(8,110,000)
Term deposits received and receipts from collecting loans	24		8,110,000	7,400,000
Business combination, net of cash acquired	25		(11,811,687)	-
Payments for investments in other entities	27		-	(1,342,363,039)
Receipt of interest	27		12,336,020	11,632,392
<b>Net cash flows from investing activities</b>	<b>30</b>		<b>(848,323,531)</b>	<b>(2,658,282,779)</b>

*The accompanying notes are an integral part of these consolidated financial statements*



**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Consolidated statement of cash flows for the year ended 31 December 2023**  
**(Indirect method - continued)**

**Form B 03 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

	Code	Note	2023 VND'000	2022 VND'000
<b>CASH FLOWS FROM FINANCING ACTIVITIES</b>				
Proceeds from borrowings and bonds issued	33		16,720,366,704	9,447,891,713
Payments to settle loan principals and bond issuance related costs	34		(16,247,151,257)	(7,450,091,614)
<b>Net cash flows from financing activities</b>	<b>40</b>		<b>473,215,447</b>	<b>1,997,800,099</b>
<b>Net cash flows during the year</b> (50 = 20 + 30 + 40)	<b>50</b>		<b>(531,136,935)</b>	<b>465,840,057</b>
<b>Cash and cash equivalents at the beginning of the year</b>	<b>60</b>		<b>1,502,879,248</b>	<b>1,043,789,572</b>
<b>Effect of exchange rate fluctuation on cash and cash equivalents</b>	<b>61</b>		<b>2,442,041</b>	<b>(6,750,381)</b>
<b>Cash and cash equivalents at the end of the year (70 = 50 + 60 + 61)</b>	<b>70</b>	<b>7</b>	<b>974,184,354</b>	<b>1,502,879,248</b>

1 March 2024


Prepared by: 

Reviewed by:

Approved by:



Nguyen Thi Thanh Mai  
Chief Accountant



Nguyen Huy Tuan  
Chief Financial Officer



Craig Richard Bradshaw  
Chief Executive Officer

*The accompanying notes are an integral part of these consolidated financial statements*

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

These notes form an integral part of and should be read in conjunction with the accompanying consolidated financial statements.

**1. Reporting entity**

**(a) Ownership structure**

Masan High-Tech Materials Corporation (“the Company” or “MHT”) is incorporated as a joint stock company in Vietnam.

The consolidated financial statements comprise the Company and its subsidiaries (collectively referred to as “the Group”) and the Group’s interest in associate.

**(b) Principal activities**

The principal activity of the Company is investment holding.

The principal activities of the subsidiaries and associate are described as follows:

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

<b>Subsidiaries:</b>				<b>Percentage of economic interests at 31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
<b>Name</b>	<b>Address</b>	<b>Principal activity</b>			
<b><i>Direct subsidiary</i></b>					
Masan Thai Nguyen Resources Company Limited (“MRTN”)	(i) Ho Chi Minh City	Investment holding		100%	100%
<b><i>Indirect subsidiaries</i></b>					
Thai Nguyen Trading and Investment Company Ltd (“TNTT”)	(i) Ho Chi Minh City	Investment holding		100%	100%
Nui Phao Mining Company Limited (“NPM”) (*)	(i) Thai Nguyen Province	Exploring and processing mineral		100%	100%
Masan Tungsten Limited Liability Company (“MTC”)	(i) Thai Nguyen Province	Deep processing of nonferrous metals and precious metals (Tungsten)		100%	100%
H.C. Starck Holding (Germany) GmbH (“HCS”) (**)	(i) Goslar, Germany	Investment holding		100%	100%
ChemiLytics Beteiligungs GmbH	(ii) Goslar, Germany	Investment holding		100%	100%
H.C. Starck GmbH	(ii) Goslar, Germany	Investment holding		100%	100%
Chemische Fabriken Oker und Branschweig AG	(ii) Goslar, Germany	Producing chemicals utilized in the manufacturing of paper and additives for the absorptive materials industry		100%	100%
H.C. Starck Infrastructure GmbH & Co. KG	(ii) Munich, Germany	Asset management and provision of related services		100%	100%
ChemiLytics GmbH & Co. KG	(ii) Goslar, Germany	Chemical analysis and physical measurement data		100%	100%
H.C. Starck Tungsten GmbH	(ii) Munich, Germany	Deep processing of nonferrous metals and precious metals (Tungsten)		100%	100%

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

<b>Name</b>	<b>Address</b>	<b>Principal activity</b>	<b>Percentage of economic interests at 31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
H.C. Starck Nonferrous Metals Trading (Shanghai) Co. Ltd.	(ii) Shanghai, PRC	Trading and distribution	100%	100%
H.C. Starck Canada Inc.	(ii) Sarnia, Ontario, Canada	Deep processing of nonferrous metals and precious metals (Tungsten)	100%	100%
H.C. Starck Tungsten GK	(ii) Tokyo, Japan	Trading and distribution	100%	100%
H.C. Starck Tungsten LLC	(ii) Newton, USA	Trading and distribution	100%	100%
Chemitas GmbH (***)	(ii) Goslar, Germany	Energy supply, waste management and logistics services	100%	-
H.C. Starck Jiangwu Tungsten Specialities (Ganzhou) Co., Ltd.	(ii) Ganzhou, China	Deep processing of nonferrous metals and precious metals (Tungsten)	60%	60%
<b>Associates</b>				
<b>Name</b>	<b>Address</b>	<b>Principal activity</b>	<b>Percentage of economic interests at 31/12/2023 and 1/1/2023</b>	
<b>Indirect associates</b>				
Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	(ii) Ganzhou, China	Deep processing of nonferrous metals and precious metals (Tungsten)	30%	

(i) HCS is subsidiary of MTC. MTC is a subsidiary of NPM. TNTI and NPM are subsidiaries of MRTN. MRTN is a subsidiary of the Company.

(ii) These entities are direct and indirect subsidiaries and associate of HCS.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

- (\*) NPM's principal activities are to explore, exploit, mine and process tungsten, fluorite, bismuth, copper under the "Nui Phao Mining Project" in Ha Thuong Commune, Dai Tu District in Thai Nguyen Province for export and domestic sales. The "Nui Phao Mining Project" is under Investment Certificate No. 17121000026 which expires on 2 February 2034.
- (\*\*) HCS is a leading manufacturer of high-tech tungsten metal powders and carbides (midstream tungsten products). HCS has production hubs in Europe, North America, and China serving customers across the globe. HCS and its subsidiaries mainly specialize in the development, manufacture and sale of high-performance powders based on the technology of metal tungsten and its compounds, tailored to individual customer needs.
- (\*\*\*) On 5 July 2023, H.C. Starck GmbH, an indirect subsidiary of the Company, completed the acquisition of a 100% of shares in Chemitas GmbH.

The percentage of economic interests represents the effective percentage of economic interests of the Company both directly and indirectly in the subsidiaries. The percentage of voting right equals the percentage of economic interests, unless otherwise indicated.

As at 31 December 2023, the Group had 2,342 employees (1/1/2023: 2,269 employees).

## **2. Basis of preparation**

### **(a) Statement of compliance**

The consolidated financial statements have been prepared in accordance with Vietnamese Accounting Standards, the Vietnamese Accounting System for Enterprises and the relevant statutory requirements applicable to financial reporting.

### **(b) Basis of measurement**

The consolidated financial statements, except for the consolidated statement of cash flows, are prepared on the accrual basis using the historical cost concept. The consolidated statement of cash flows is prepared using the indirect method.

### **(c) Going concern assumption**

The consolidated financial statements have been prepared on a going concern basis. At the balance sheet date, current liabilities exceeded current assets by VND417,012 million (1/1/2023: current liabilities exceeded current assets by VND4,925,836 million). Furthermore, the Group has significant loans and bonds issued that will require refinancing within the next 12 months (Note 21(a)). The validity of the going concern assumption fundamentally depends on the ultimate parent company continuing to provide such financial assistance as is necessary to enable the Group to meet its liabilities as and when they fall due and to maintain the Group in existence as a going concern for the foreseeable future.

At the time of this report, there is no reason for the management to believe that the ultimate parent company will not continue its support.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(d) Annual accounting period**

The annual accounting period of the Company and its subsidiaries are from 1 January to 31 December.

**(e) Accounting and presentation currency**

The Group's accounting currency is Vietnam Dong ("VND"), which is also the currency used for financial statement presentation purpose. All amounts have been rounded to the nearest thousand ("VND'000"), unless otherwise indicated.

**3. Summary of significant accounting policies**

The following significant accounting policies have been adopted by the Group in the preparation of these consolidated financial statements.

**(a) Basis of consolidation**

**(i) Business combinations**

Business combinations are accounted for using the purchase method as at the acquisition date, which is the date on which control is transferred to the Group. Control exists when the Group has the power to govern the financial and operating policies of an entity so as to obtain benefits from its activities. In assessing control, the Group takes into consideration the potential voting rights that currently are exercisable.

Under the purchase method, the assets and liabilities of the acquired entity are consolidated using their fair values. Cost of a business combination (cost of the acquisition) is the aggregate amount of the fair values, at the date of exchange, of assets given, liabilities incurred or assumed, and equity instruments issued by the acquirer in the acquisition in exchange for control of the acquiree and any costs directly attributable to the business combination. Identifiable assets acquired, identifiable liabilities and contingent liabilities assumed in a business combination are recognised at fair value at the acquisition date.

Any goodwill that arises representing the excess of the cost of the acquisition over the Group's interest in the net fair value of the identifiable assets, liabilities and contingent liabilities of the acquiree is recognised in consolidated balance sheet, then amortised through to the consolidated statement of income. When the excess is negative (gain from bargain purchase), it is recognised in the consolidated statement of income for the current year after a reassessment has been performed to ensure that the measurement of identifiable assets acquired, liabilities and contingent liabilities assumed and the cost of the business combination appropriately reflects consideration of all available information as of the acquisition date.

If the initial accounting for a business combination is incomplete by the end of the reporting period in which the combination occurs as the result of fair values of the acquiree's identifiable assets, liabilities or contingent liabilities or the cost of the combination being only provisionally determined, the Group shall account for such business combination at provisional amounts. During twelve months from the acquisition date (i.e. the measurement period), the Group shall retrospectively adjust the provisional amounts recognised at the acquisition date.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

Transaction costs, other than those associated with the issue of debt or equity securities, that the Group incurred in connection with business combinations included any costs directly attributable to the combination, such as professional fees paid to accountants, legal advisers, valuers and other consultants to affect the combination. Transaction costs are capitalised into the cost of business combination. General administrative costs and other costs that cannot be directly attributed to the particular combination being accounted for are not included in the cost of the combination; they are recognised as an expense when incurred.

**(ii) Subsidiaries**

Subsidiaries are entities controlled by the Group. Control exists when the Group has the power to govern the financial and operating policies of an entity so as to obtain benefits from its activities. In assessing control, potential voting rights that currently are exercisable are taken into account. The financial statements of subsidiaries are included in the consolidated financial statements from the date that control commences until the date that control ceases.

**(iii) Non-controlling interests**

Non-controlling interests (“NCI”) are measured by their proportionate economic interest in the acquiree’s identifiable net assets at date of acquisition.

Changes in the Group’s interest in a subsidiary that do not result in a loss of control are accounted for as transactions with owners. In accordance with Circular No. 202/2014/TT-BTC issued by the Ministry of Finance providing guidance on preparation and presentation of consolidated financial statements (“Circular 202”), the difference between the change in the Group’s share of net assets of the subsidiary and any consideration paid or received is recorded directly in retained profits under equity.

**(iv) Associates**

Associates are those entities in which the Group has significant influence, but not control, over the financial and operating policies. Significant influence is presumed to exist when the Group holds between 20 and 50 percent of the voting power. Associates are accounted for using the equity method. They are initially recognised at cost, which includes transaction costs. Subsequent to initial recognition, the consolidated financial statements include the Group’s share of the profit and loss of an associate, after adjustments to align the accounting policies with those of the Group, from the date that significant influence commences until the date that significant influence ceases. The carrying amount of investments in associates is also adjusted for the alterations in the investor's proportionate interest in the associates arising from changes in the associate's equity that have not been included in the income statement (such as revaluation of fixed assets, or foreign exchange translation differences, etc.).

When the Group’s share of losses exceeds its interest in an associate, the carrying amount of that interest (including any long-term investments) is reduced to nil and the recognition of further losses is discontinued except to the extent that the Group has an obligation or has made payments on behalf of the investee.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(v) *Transactions eliminated on consolidation***

Intra-group transactions, balances, and any unrealised income and expenses arising from intra-group transactions, are eliminated in preparing the consolidated financial statements. However, foreign currency difference arising on intra-group monetary items, whether short-term or long-term are recorded in the consolidated statement of income. Unrealised gains and losses arising from transactions with associates are eliminated against the investment to the extent of the Group's interest in the investee.

**(vi) *Goodwill***

Goodwill arises on the acquisition of subsidiary. Goodwill is measured at cost less accumulated amortisation. Cost of goodwill represents the excess of the cost of the acquisition over the Group's interest in the net fair value of the identifiable assets, liabilities and contingent liabilities of the acquiree in exchange for control of the acquire, plus any costs directly attributable to the acquisition.

When the excess is negative (gain from bargain purchase), it is recognised immediately in the consolidated statement of income.

**(b) *Foreign currency***

**(i) *Foreign currency transactions***

Transactions in currencies other than VND during the year have been translated into VND at rates approximating actual rates of exchange ruling at the transaction dates.

Monetary assets and liabilities denominated in currencies other than VND are translated into VND at the account transfer buying rate for assets and account transfer selling rate for liabilities at the end of the annual accounting period quoted by the commercial bank where the Company or its subsidiaries most frequently conducts transactions.

All foreign exchange differences are recorded in the consolidated statement of income.

**(ii) *Foreign operations***

For the purpose of presenting the consolidated financial statements, the assets and liabilities of foreign operations are translated to VND as follow:

- Assets and liabilities including fair value adjustments arising on acquisition, are translated to VND at the account transfer buying rate (for assets) and the account transfer selling rate (for liabilities) at the end of the accounting period quoted by the commercial bank where the Company most frequently conducts transactions;
- Revenues, income, expenses and cash flows of foreign operations are translated to VND at exchange rates at which approximate actual exchange rates ruling on the dates of transactions;
- Retained profits/accumulated losses, funds and reserves are derived from the translated net profits/movements from which they were appropriated.



**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

Foreign currency differences arising from the translation of foreign operations' financial statements to VND are recognised in the balance sheet under the caption "Foreign exchange differences" in equity. When the foreign currency differences relate to a foreign operation that is consolidated but not wholly owned, accumulated exchange differences arising from translation and attributable to non-controlling interests are allocated to, and recognised as part of, non-controlling interests in the consolidated balance sheet.

**(c) Cash and cash equivalents**

Cash comprises cash balances and call deposits. Cash equivalents are short-term highly liquid investments that are readily convertible to known amount of cash, are subject to an insignificant risk of changes in value and are held for the purpose of meeting short-term cash commitments rather than for investment or other purposes.

**(d) Investments**

**(i) *Held to maturity investments***

Held-to-maturity investments are those that the Group's management has the intention and ability to hold until maturity. Held-to-maturity investments include term deposits at bank. This investment is stated at cost less allowance for doubtful debts.

**(ii) *Investments in equity instruments of other entities***

Investments in equity instruments of other entities are initially recognized at cost which include purchase price plus any directly attributable transaction costs. Subsequent to initial recognition, these investments are stated at cost less allowance for diminution in value.

An allowance is made for diminution in investment values if the investee has suffered a loss which may cause the Group to lose their invested capital, unless there is evidence that the value of the investment has not been diminished. The allowance is reversed if the investee subsequently made a profit that offsets the previous loss for which the allowance had been made. An allowance is reversed only to the extent that the investment's carrying amount does not exceed the carrying amount that would have been determined if no allowance had been recognised.

**(e) Accounts receivable**

Accounts receivable from customers and other receivables are stated at cost less allowance for doubtful debts.

***Factoring***

Depending on market conditions and liquidity requirements, the Group enters into factoring agreements to transfer trade receivables. For factoring transactions, the Group assesses whether trade receivables can be derecognised in their entirety or not, basing on the extent to which it retains the risks and rewards of ownership of the trade receivables.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

If the Group:

- transfers substantially all the risks and rewards of ownership of the receivables, the Group derecognises the receivables and recognises separately as asset or liability any rights and obligations created or retained in the transfer;
- retains substantially all the risks and rewards of ownership of the receivables, the Group continues to recognise the receivables;
- neither transfers nor retains substantially all the risks and rewards of ownership of the receivables, the Group determines whether it has retained control. If the Group does not retain control, it derecognises the receivables and recognises separately as assets or liabilities any rights and obligations created or retained in the transfer. If the Group retains control, it continues to recognise the receivables to the extent of its continuing involvement in the receivables.

The extent of continuing involvement in the transferred assets is the extent to which it is exposed to changes in the value of the transferred assets, which is the lower of the carrying amount of assets and the maximum amount of the consideration that the Group could be required to pay (“the guarantee amount”).

When the Group continues to recognise an asset to the extent of its continuing involvement, the Group also recognises an associated liability. The associated liability is initially measured at the guarantee amount plus the fair value of the guarantee. Subsequently the initial fair value of the guarantee is recognised in the consolidated income statement on a time proportion basis.

**(f) Inventories**

Inventories are stated at the lower of cost and net realisable value. Cost is determined on a weighted average basis and includes all costs incurred in bringing the inventories to their present location and condition. Cost in the case of finished goods and work in progress includes raw materials, direct labour and attributable mining and manufacturing overheads. Net realisable value is the estimated selling price of inventory items, less the estimated costs of completion and estimated costs to sell.

The Group applies the perpetual method of accounting for inventories.

**(g) Tangible fixed assets**

**(i) Cost**

Upon completion of the mine construction phase, the assets are transferred into “building and structures”, “machinery and equipment” or “other mining assets” in tangible fixed assets. Tangible fixed assets are stated at cost less accumulated depreciation. The initial cost of a tangible fixed asset comprises its purchase price or construction cost, including import duties, non-refundable purchase taxes and any directly attributable costs of bringing the asset to its working condition and location for its intended use, and the costs of dismantling and removing the asset and restoring the site on which it is located. Expenditure incurred after tangible fixed assets have been put into operation, such as repairs and maintenance and overhaul costs, is normally charged to the consolidated statement of income in the year in which the costs are incurred. In situations where it can be clearly demonstrated that the expenditure has resulted in an increase in the future economic benefits expected to be obtained from the use of tangible fixed assets beyond their originally assessed standard of performance, the expenditure is capitalised as an additional cost of tangible fixed assets.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

If the self-constructed tangible assets have been completed and are put into used but their cost is not finalised, their historical cost will be recorded at a temporarily estimated value and they shall be adjusted with the difference after the finalised cost are approved.

Other mining assets comprise mine rehabilitation costs; and fair value of mineral reserves and mineral resources from business combination.

**(ii) Depreciation**

*NPM: Machinery and equipment directly related to mineral processing activities and fair value of mineral reserves from business combination*

Machinery and equipment (“M&E”) which are directly related to mineral processing activities and fair value of mineral reserves from business combination are depreciated on a unit-of-production method. Under this method, the depreciation bases are derived from proved and probable mineral reserves, which are estimates of the volume of ore (in tons) that can be economically and legally extracted from the Group’s mining properties, and a portion of mineral resources expected to be converted into reserves. Specifically, the depreciation bases for mining-related assets are calculated using:

- a. mineral reserves and the amount of mineral resources expected to be converted into reserves under mining specialist’s technical assessments within Nui Phao project area; and
- b. Further mineral resources that can be reprocessed from the NPM’s oxide tails cell (“OTC”).

Application of depreciation base to each mining asset class is as follows:

	Depreciation base
M&E relating to only mineral processing activities;	(a)
M&E relating to mineral processing activities, and being used in OTC retreatment	(a) and (b)
Fair value of mineral reserves from business combination	(a) and (b)

Effective from 1 January 2023, NPM updated its estimates of mineral reserves and resources, using (i) the result of mining specialists’ technical assessments on mineral reserve within Nui Phao project area, and (ii) a portion of resources expected to be converted into mineral reserves. These updates are estimates of the amount of production volume that can be economically and legally extracted from NPM’s mining properties.

Detail of changes in the remaining ore equivalent quantity served as depreciation basis as at 1 January 2023 are as follows:

	Increased by tonnes of ore
M&E only relating to mineral processing activities	9,941,325
M&E relating to mineral processing activities and used in OTC retreatment	9,941,325
Fair value of mineral reserves from business combination	9,941,325

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**

*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC  
dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

As at 31 December 2023 and for the year then ended, these changes in estimates of mineral reserves and resources lead to a decrease by the same amount of VND152 billion in the tangible fixed assets – accumulated depreciation and depreciation charge.

*MTC: Machinery and equipment directly related to production activities*

Machinery and equipment which are directly related to the deep processing of tungsten products of MTC are depreciated over its estimated useful lives on a units of production basis. The estimated total production quantity output which the tangible fixed assets are depreciated on a unit-of-production basis are as follows:

ST (Sodium Tungstate) plant	171,865 tonnes of tungsten
APT (Ammonium Paratungstate) plant	166,990 tonnes of tungsten

*Others*

Depreciation is computed on a straight-line basis over the estimated useful lives of tangible fixed assets. The estimated useful lives are as follows:

▪ buildings and structures	5 – 40 years
▪ machinery and equipment	3 – 22 years
▪ office equipment	3 – 10 years
▪ motor vehicles	3 – 25 years
▪ other mining assets	26 years

Construction asset which are completed and put into use before construction costs being finalised, are stated at provisional cost. On the date the construction costs are finalised and approved, provisional cost shall be adjusted to finalised cost and accumulated depreciation shall not be adjusted. The subsequent depreciation charge is determined as the approved value minus the accumulated depreciation made for the period up to the approval of finalisation of fixed asset divided by the remaining depreciation period of the fixed asset according to relevant regulations.

**(h) Intangible fixed assets**

**(i) Land**

Lands comprise those acquired in a legitimate transfer. Lands are stated at cost and are not amortised.

**(ii) Software**

Cost of software includes:

- Cost of acquisition of new software, which is not an integral part of the related hardware, is capitalised and treated as an intangible asset. Acquired software costs are amortised on a straight-line basis over three (3) to eight (8) years;
- Cost incurred during software development phase when following conditions are met:
  - Respective costs are attributable directly to the software development stage;

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**

*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC  
dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

- There is well-founded expectation – verifiable by program designs, models, or the like that the Group has intention to complete the development project and use or sell it;
- The Group will be able to implement and use the software after its development;
- Adequate technical, financial and human resources should be available to complete the software development successfully;
- The Group is able to measure expenditures attributable to the software development project reliably.

Developed software is amortised on a straight-line basis over period of up to four (4) years starting from the date on which the respective modules are completed.

**(iii) Mining rights**

The mining rights are calculated based on the remaining exploitable reserves multiplied with the price as announced by the provincial authorities in accordance with Decree No. 67/2019/ND-CP dated 31 July 2019 (“Decree 67”) which became effective from 15 September 2019, replacing Decree No. 203/2013/ND-CP dated 28 November 2013. Cost of mining rights was stated at an amount equal to the present value of mining rights fee and was capitalised and treated as an intangible asset. Amortisation of mining rights is computed on a straight-line basis over the economic life of the proved and probable mineral reserve and a portion of resources expected to be converted into reserves.

**(iv) Development costs**

Development costs include:

- Expenditure on development activities, whereby research findings are applied to a plan or design for the production of new or substantially improved products and process, is capitalised if the product or process is technically and commercially feasible and the Group has sufficient resources to complete development. The expenditure capitalised include the costs of materials, direct labour and an appropriate portion of overheads. Other development expenditure is recognised in the consolidated statement of income as an expense as incurred;
- Development costs that are acquired by the Group through business combinations are capitalised and presented as an intangible fixed asset. The fair value of development costs are amortised on a straight-line basis over period from 10 to 16 years.

The fair value of development costs acquired through business combinations is determined using the incremental cash flow method, whereby the subject assets are valued after deducting a fair return on all other assets that are part of creating the related cash flows.

**(v) Brand name**

Cost of acquisition of brand name is recognised as an intangible asset.

The fair value of brand name acquired in a business combination is based on the discounted estimated royalty payments that have been avoided as a result of the brand name being owned. The fair value of brand name acquired in a business combination is recognised as an intangible asset and is amortized on a straight-line basis over periods ranging from 20 to 30 years.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(vi) Customer relationship**

Customer relationships that are acquired by the Group through business combinations are capitalised and presented as an intangible fixed asset. The fair value of customer relationships is amortised on a straight-line basis over period of 36 years.

The fair value of customer relationships acquired through business combinations is determined using the multi-period excess earnings method, whereby the subject assets are valued after deducting a fair return on all other assets that are part of creating the related cash flows.

**(vii) Technologies**

Technologies that are acquired by the Group through business combinations are recognised as intangible fixed assets and are initially measured at fair value. Technologies are amortised on a straight-line basis over their useful lives ranging from 16 to 31 years.

The fair value of technologies acquired through business combinations are determined using the multi-period excess earnings method whereby the subject assets are valued after deducting a fair return on all other assets that are part of creating the related cash flows and/or based on the discounted estimated royalty payments that have been avoided as a result of the technologies being owned.

**(i) Investment property**

***Investment property held to earn rental***

*Cost*

Investment property held to earn rental is stated at cost less accumulated depreciation. The initial cost of an investment property held to earn rental comprises its purchase price, cost of land use rights and any directly attributable expenditures of bringing the property to the condition necessary for it to be capable of operating in the manner intended by the Board of Management. Expenditure incurred after the investment property held to earn rental has been put into operation, such as repairs and maintenance, is charged to the consolidated statement of income in the year in which the expenditure is incurred. In situations where it can be clearly demonstrated that the expenditure has resulted in future economic benefits in excess of the originally assessed standard of performance of the existing investment property held to earn rental, the expenditure is capitalised as an additional cost of the investment property.

*Depreciation*

Depreciation is computed on a straight-line basis over the estimated useful lives of investment property. The estimated useful lives are as follows:

- buildings 40 – 60 years

Lands are recognized by historical cost and are not amortised.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(j) Construction in progress**

Construction in progress mainly represents mineral assets under development and cost of construction and machinery which have not been fully completed, installed and commissioned. It also comprises land compensation, development expenditure for mineral reserves and mineral resources, and related development expenditure. These assets qualify for capitalisation when the mineral reserves to which they relate is proven to be commercially and technically viable. They are capitalised net of proceeds from the sale of commissioning products during the development phase. On completion of construction defined as the time when the assets are brought into the condition of its intended use, all assets are reclassified to tangible fixed assets as either “buildings and structures”, “machinery and equipment” or “other mining assets”; or long-term prepaid expenses as “other mining costs”.

No depreciation is provided for construction in progress during the period of development, construction, installation and commissioning stages.

**(k) Long-term prepaid expenses**

**(i) Prepaid land costs**

Prepaid land costs comprise prepaid land lease rentals, including those for which the Group obtained land use rights certificate but are not qualified as intangible fixed assets under prevailing laws and regulations and other costs incurred in conjunction with securing the use of leased land. These costs are recognised in the consolidated statement of income on a straight-line basis over the term of the leases from 17 to 24 years.

**(ii) Land compensation costs**

Land compensation costs comprise prepaid land lease rentals, compensation, resettlement and other costs incurred in conjunction with securing the use of leased land for its mining activities. These costs are recognised in the consolidated statement of income on a straight-line basis over the term of the related leases.

**(iii) Other mining costs**

Other mining costs comprise:

- Exploration, evaluation and development expenditure (including development stripping); and
- Production stripping (as described below in ‘Deferred stripping costs’).

*Deferred stripping costs*

In open pit mining operations, it is necessary to remove overburden and other waste materials to access ore body. Stripping costs incurred in the development phase of a mine (development stripping costs) are recorded as part of the cost of construction of the mine. All development stripping expenditure incurred during construction phase are transferred to other mining costs.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

The costs of removal of the waste material during a mine's production phase (production stripping costs) are deferred where they give rise to future benefits:

- a) It is probable that the future economic benefits will flow to the Group;
- b) The component of the ore body for which access has been improved can be identified; and
- c) The costs incurred can be measured reliably.

Production stripping costs are allocated between inventory and long-term prepaid expenses in accordance with the life of mine strip ratio of the identified components of the ore bodies.

The life of mine strip ratio represents the estimated total volume of waste, to the estimated total quantity of economically recoverable ore, over the life of the mine of the identified components of the ore bodies. These costs are recognised as long-term prepaid expenses where the current period actual stripping ratio is higher than the average life of mine strip ratio.

The development and production stripping costs are amortised systematically based on the mineral reserves and mineral resources expected to be converted to mineral reserves of the relevant components. During the year, NPM, a subsidiary of the Group, has updated its estimate of mineral reserves and resources which serves as basis for calculation and amortisation of development and production stripping costs. The revision was based on the result of mining specialists' technical assessments on mineral reserve within Nui Phao project area and the portion of resources expected to be converted into reserves as disclosed in Note 3(g)(ii). As at 31 December 2023 and for the year then ended, these changes in estimates of mineral reserves and resources lead to an increase of VND58 billion in stripping costs awaiting amortisation and a decrease of VND32 billion in amortised stripping costs.

**(iv) Incremental costs of obtaining a contract**

The incremental costs of obtaining a contract are those costs that the Group incurs to obtain a contract with a customer that the Group would not have incurred if the contract had not been obtained. The Group shall capitalize incremental costs of obtaining a contract if such costs meet the following criteria:

- Only the incremental costs incurred as a result of obtaining a contract should be capitalized;
- The cost must be recoverable.

The recognised asset shall be amortised on a systematic basis matched with the transfer of the goods or services to the customer to which the asset relates.

**(v) Other prepaid expenses**

Other prepaid expenses include service fees which are initially stated at cost and amortised on a straight-line basis over the term of the contracts for services fees.

**(I) Accounts payable and other payables**

Accounts payable to suppliers and other payables are stated at their cost.



**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(m) Provisions**

A provision is recognised if, as a result of a past event, the Group has a present legal or constructive obligation that can be estimated reliably, and it is probable that an outflow of economic benefits will be required to settle the obligation. Provisions are determined by discounting the expected future cash flows at a pre-tax rate that reflects current market assessments of the time value of money and the risks specific to the liability.

**(i) Mining rights**

In accordance with the Law on Minerals 2010, a subsidiary of the Company has an obligation to pay the Government fees for mining rights grant. Mining rights is calculated based on the remaining exploitable reserves and the price to calculate the charge for granting mining rights which is defined as the prices to calculate the resource royalty in accordance with the law on resource royalty (Decree 67), at the time of determining the charge for granting mining rights.

The prices to calculate the resource royalty are the prices applicable for the subsidiary's products which are determined by the provincial People's Committee. The conversion method is based on various parameters of the conversion coefficient under guidelines of Decree 67.

**(ii) Mine rehabilitation**

The mining, extraction and processing activities of the Group normally give rise to obligations for site closure or rehabilitation. Closure and rehabilitation works can include facility decommissioning and dismantling; site and land rehabilitation. The extent of work required and the associated costs are dependent on the requirements of Ministry of Natural Resources and Environment ("MONRE") and the Group's environmental policies stipulated in the Environment Impact Report.

Provisions for the cost of each closure and rehabilitation program are recognised at the time that environmental disturbance occurs. When the extent of disturbance increases over the life of an operation, the provision is increased accordingly. Costs included in the provision encompass all closure and rehabilitation activities expected to occur progressively over the life of the operation proportional to the degree of influence on the environment existing at the end of the annual accounting period.

Where rehabilitation is conducted systematically over the life of the operation, rather than at the time of closure, provision is made for the estimated outstanding continuous rehabilitation work at each reporting dates and the cost is charged to the consolidated statement of income. Routine operating costs that may impact the ultimate closure and rehabilitation activities, such as waste material handling conducted as an integral part of a mining or production process, are not included in the provision. Costs arising from unforeseen circumstances, such as the contamination caused by unplanned discharges, are recognised as an expense and liability when the event gives rise to an obligation which is probable and capable of reliable estimation.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**

*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC  
dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

The timing of the actual closure and rehabilitation expenditure is dependent on the life of the mine. Closure and rehabilitation provisions are measured at the expected value of future cash flows, discounted to their present value and determined according to the probability of alternative estimates of cash flows occurring for each operation. Significant judgments and estimates are involved in forming expectations of future activities and the amount and timing of the associated cash flows. Those expectations are formed based on existing environmental and regulatory requirements which give rise to a constructive obligation.

When provisions for closure and rehabilitation are initially recognised, the corresponding cost is capitalised as an asset if the related obligations for closure and rehabilitation are unavoidable to the construction of the asset. The capitalised cost of closure and rehabilitation activities is recognised in other mining assets and depreciated accordingly. The value of the provision is progressively increased over time as the effect of the discounting unwinds, creating an expense recognised in financial expenses.

Closure and rehabilitation provisions will also be adjusted for changes in estimates. These adjustments will be accounted for as a change in the corresponding capitalised cost, except where a reduction in the provision is greater than the under-depreciated capitalised cost of the related assets, in which the capitalised cost is reduced to nil and the remaining adjustment is recognised in the consolidated statement of income. Changes to the capitalised cost result in an adjustment to future depreciation. Adjustments to the estimated amount and timing of future closure and rehabilitation cash flows are a normal occurrence in light of the significant judgements and estimates involved.

**(iii) Pension liabilities**

Pensions are retirement benefits and are classified as either defined contribution plans or defined benefit plans.

Under a defined contribution plan, the Group pays fixed contributions into a separate fund. The amount of an employee's future retirement benefit is only based on the contributions paid and the income earned from the investment. The Group has no legal or constructive obligations to pay further contributions if the fund does not hold sufficient assets to pay all employees the benefits relating to employee service in the current and prior periods. The Group's contributions are to be recognised as expenses in the periods in which they were to be contributed.

Under a defined benefit plan, employees will receive a defined amount of pension benefit on retirement, usually dependent on one or more factors such as age, years of service and compensation. The provision to be recognised for a defined benefit plan is calculated as the present value of the defined benefit obligations at the end of the accounting period. The defined benefit obligation is calculated annually by independent actuaries. The present value of the defined benefit obligation is determined by discounting estimated future cashflow using interest rates of high-quality AA-corporation bonds that are denominated in the currency in which the benefits will be paid, and that have terms to maturity approximation to the terms of the related pension liability. The Group determines the net interest expense on the net defined benefit liability (asset) for the year by applying the discount rate used to measure the defined benefit obligation at the beginning of the annual accounting period to the then-net defined benefit liability, taking into account any changes in the net defined benefit liability during the period as a result of contributions. Net interest expense and other expenses related to defined benefit plans are recognised in consolidated statement of income. The remeasurement of defined benefit obligation involves estimation of future cashflow, employee turnover, mortality and future increase in salaries.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

Gain or loss arising from remeasurements of the net defined benefit obligation, which comprise actuarial gains and losses and the relevant deferred tax, are recognised in equity under the caption “Other equity funds” in accordance with a ruling from the Ministry of Finance (“MOF”).

**(n) Bonds issued**

At initial recognition, straight bonds are measured at cost which comprises proceeds from issuance net of issuance costs. Any discount, premium or issuance costs are amortised on a straight-line basis over the term of the bond.

**(o) Equity**

**(i) Ordinary shares**

Ordinary share capital is classified as equity. The excess of proceeds contributed over the par value of shares issued is recorded as share premium. Incremental costs directly attributable to the issue of ordinary shares are recognised as a deduction from share premium.

**(ii) Other capital**

Equity movements resulting from acquisition or disposal to non-controlling interests and transactions involving equity instruments were recorded in “Other capital” prior to the prospective application of Circular 202 from 1 January 2015 (Note 3(a)(iii)).

**(p) Taxation**

Income tax on the profit or loss for the year comprises current and deferred tax. Income tax is recognised in the statement of income except to the extent that it relates to items recognised directly to equity, in which case it is recognised in equity.

Current tax is the expected tax payable on the taxable income for the year, using tax rates enacted at the end of the annual accounting period, and any adjustment to tax payable in respect of previous years.

Deferred tax is provided using the balance sheet method, providing for temporary differences between the carrying amounts of assets and liabilities for financial reporting purposes and the amounts used for taxation purposes. The amount of deferred tax provided is based on the expected manner of realisation or settlement of the carrying amounts of assets and liabilities using the tax rates enacted or substantively enacted at end of the annual accounting period. Deferred tax is recognised in the consolidated statement of income except to the extent relating to item recognised directly in equity.

A deferred tax asset is recognised only to the extent that it is probable that future taxable profits will be available against which the temporary difference can be utilised. Deferred tax assets are reduced to the extent that it is no longer probable that the related tax benefit will be realised.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC  
dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(q) Revenue**

**(i) Goods sold**

Revenue from the sale of goods is recognised in the consolidated statement of income when significant risks and rewards of ownership have been transferred to the buyer. No revenue is recognised if there are significant uncertainties regarding recovery of the consideration due or the possible return of goods. Revenue on sales of goods is recognised at the net amount after deducting sales discounts.

In cases where the terms of the executed contractual sales agreement allow for an adjustment to the sales price based on a survey of the goods by the customer, assay results issued by a third party are preferable, unless customer's survey is within executed contractual tolerance, then sales recognition is based on the most recently determined product specifications agreed by parties.

**(ii) Revenue from tolling services**

Tolling services are offered to the Group's worldwide customers of the metal powder business, in which customers deliver used material or metal scraps to the Group for recycling into finished products i.e. metal powder, in exchange for a tolling fee. Revenue from tolling services is recognised in the consolidated statement of income when the goods have been processed and accepted by the buyer. Revenue from tolling services is measured based on the consideration to which the Group expects to be entitled to in the contract, which is tolling fee. No revenue is recognised if there are significant uncertainties regarding recovery of the consideration due.

**(r) Financial income and financial expenses**

**(i) Financial income**

Financial income comprises interest income from deposits and foreign exchange gains. Interest income from deposits is recognised as it accrues in the consolidated statement of income.

**(ii) Financial expenses**

Financial expenses comprise interest expenses on borrowings, bonds, facility fees, financing costs, transaction costs and foreign exchange losses.

Borrowings costs comprise interest expenses on borrowings, facility fees, financing costs and transaction costs. Borrowing costs are recognised as an expense in the year in which they are incurred, except where the borrowing costs relate to borrowings in respect of the construction of qualifying assets, in which case the borrowing costs incurred during the year of construction are capitalised as part of the cost of the fixed assets concerned.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(s) Leases**

**(i) *Leased assets***

Leases in terms of which the Group, as lessee, assumes substantially all the risks and rewards of ownership are classified as finance leases. Tangible fixed assets acquired by way of finance leases are stated at an amount equal to the lower of fair value and the present value of the minimum lease payments at inception of the lease, less accumulated depreciation.

Depreciation on finance leased assets is computed on a straight-line basis over the shorter of the lease term and the estimated useful lives of the leased assets unless it is reasonably certain that the Group will obtain ownership by the end of the lease term. The estimated useful lives of finance leased assets are consistent with the useful lives of tangible fixed assets as described in Note 3(g)(ii).

Assets held under other leases are classified as operating leases and are not recognised in the Group's balance sheet.

**(ii) *Lease payments***

Payments made under operating leases are recognised in the statement of income on a straight-line basis over the term of the lease. Lease incentives received are recognised in the statement of income as an integral part of the total lease expense over the term of the leases.

Lease payments made under finance leases are apportioned between the finance expense and the reduction of the outstanding liability. The finance expense is allocated to each period during the lease term so as to produce a constant periodic rate of interest on the remaining balance of the liability.

**(t) Earnings per share**

The Group presents basic and diluted, if any, earnings per share ("EPS") for its ordinary shares. Basic EPS is calculated by dividing the profit or loss attributable to the ordinary shareholders of the Group by the weighted average number of ordinary shares outstanding during the year. To determine the profit or loss attributable to ordinary equity holders, profit or loss for the year is allocated to the ordinary shares and participating equity instruments. This allocation is made in accordance with the rights of the other class of shares to participate in distributions if the entire profit or loss were distributed.

Diluted EPS is determined by adjusting the profit or loss attributable to the ordinary shareholders and the weighted average number of ordinary shares outstanding for the effect of all dilutive potential ordinary shares.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(u) Segment reporting**

A segment is a distinguishable component of the Group that is engaged either in providing related products or services (business segment), or in providing products or services within a particular economic environment (geographical segment), which is subject to risks and rewards that are different from those of other segments. The Group's primary and secondary format for segment reporting is based on business segments and geographical segments respectively.

**(v) Related parties**

Parties are considered to be related to the Group if one party has the ability, directly or indirectly, to control the other party or to exercise significant influence over the other party in making financial and operating decisions. Parties are also considered to be related if they are subject to common control or common significant influence. Related parties may be individuals or corporate entities and include close family members of any individual considered to be a related party. Related parties that are individuals refer to key management personnel who have authority and responsibility for planning, directing and controlling the activities of the Company, including directors and officers of the Company. Related companies refer to the immediate parent company, the high-level parent company, the ultimate parent company and their subsidiaries and associates.

**(w) Comparative information**

Comparative information in these consolidated financial statements is presented as corresponding figures. Under this method, comparative information for the prior year is included as an integral part of the current year financial statements and are intended to be read only in relation to the amounts and other disclosures relating to the current year. Accordingly, the comparative information included in these consolidated financial statements is not intended to present the Group's consolidated financial position, consolidated results of operation or consolidated cash flows for the prior year.

**4. Changes in accounting estimates**

In preparing these annual consolidated financial statements, the management has made several accounting estimates. Actual results may differ from these estimates.

Effective from 1 January 2023, the Board of Management updated its estimates of mineral reserves and resources, using (i) the result of mining specialists' technical assessments on mineral reserve within Nui Phao project area, and (ii) a portion of mineral resources expected to be converted into reserves. The effect of this change on the depreciation and amortization charges of the affected assets is presented in Note 3(g)(ii) and Note 3(k)(iii). Other than these changes, no significant changes in accounting estimates have been made as of the end of the previous annual accounting period.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**5. Segment reporting**

**(a) Business segments**

The Group comprises the following business segments:

	<b>Copper</b> <b>VND'000</b>	<b>Fluorspar</b> <b>VND'000</b>	<b>Tungsten</b> <b>VND'000</b>	<b>Others</b> <b>VND'000</b>	<b>Total</b> <b>VND'000</b>
<b>2023</b>					
Segment net revenue	1,043,540,141	1,419,520,569	11,429,312,414	200,880,363	14,093,253,487
Segment gross profit/(loss)	486,168,904	886,403,707	(593,894,393)	5,608,026	784,286,244
Unallocated expenses					(876,752,056)
Financial income					485,311,318
Financial expenses					(2,195,843,856)
Share of profit in associates					9,709,924
Results from operating activities					(1,793,288,426)
Other income					181,078,732
Other expenses					(41,803,130)
Income tax benefit					124,402,123
Net profit after tax					(1,529,610,701)

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

<b>2022</b>	<b>Copper VND'000</b>	<b>Fluorspar VND'000</b>	<b>Tungsten VND'000</b>	<b>Others VND'000</b>	<b>Total VND'000</b>
Segment net revenue	48,416,484	1,758,590,684	13,465,667,192	276,873,294	15,549,547,654
Segment gross profit	25,930,926	1,139,099,632	1,145,139,540	66,684,012	2,376,854,110
Unallocated expenses					(1,040,951,784)
Financial income					470,233,836
Financial expenses					(1,917,493,323)
Share of profit in associates					13,938,538
Results from operating activities					(97,418,623)
Other income					171,642,933
Other expenses					(96,870,711)
Income tax benefit					127,797,459
Net profit after tax					105,151,058



**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

<b>As at 31 December 2023</b>	<b>Copper VND'000</b>	<b>Fluorspar VND'000</b>	<b>Tungsten VND'000</b>	<b>Others VND'000</b>	<b>Total VND'000</b>
Segment assets	120,738,052	636,460,125	7,791,061,067	1,480,157,965	10,028,417,209
Unallocated assets					30,343,938,904
<b>Total assets</b>					<b>40,372,356,113</b>
<b>Total liabilities</b>					<b>26,747,864,250</b>
<b>As at 1 January 2023</b>	<b>Copper VND'000</b>	<b>Fluorspar VND'000</b>	<b>Tungsten VND'000</b>	<b>Others VND'000</b>	<b>Total VND'000</b>
Segment assets	129,621,803	672,067,232	7,338,027,143	1,546,123,623	9,685,839,801
Unallocated assets					31,835,160,388
<b>Total assets</b>					<b>41,521,000,189</b>
<b>Total liabilities</b>					<b>26,273,561,415</b>

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

	Copper VND'000	Fluorspar VND'000	Tungsten VND'000	Others VND'000	Total VND'000
<b>2023</b>					
Capital expenditure	3,941,759	-	9,611,114	-	13,552,873
Unallocated capital expenditure					835,849,536
Segment depreciation and amortisation	8,883,751	35,607,108	381,758,148	99,618,406	525,867,413
Unallocated depreciation and amortisation and investment property					784,281,980
Unallocated amortization of prepaid expenses					351,977,830
<b>2022</b>					
Capital expenditure	150,046,047	-	651,625,175	-	801,671,222
Unallocated capital expenditure					528,365,274
Segment depreciation and amortisation	11,892,120	45,295,587	551,863,213	130,225,998	739,276,918
Unallocated depreciation and amortisation and investment property					762,615,645
Unallocated amortization of prepaid expenses					377,236,703

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(b) Geographical segments**

The Group comprises the following geographical segments:

	Vietnam VND'000	Belgium VND'000	Germany VND'000	Japan VND'000	USA VND'000	China VND'000	Luxembourg VND'000	Others VND'000	Total VND'000
<b>2023</b>									
External revenue	1,014,454,613	48,893,597	2,389,630,183	668,071,851	2,543,256,314	2,960,525,219	1,344,266,403	3,124,155,307	14,093,253,487
Segment assets	29,832,107,903	-	5,778,317,854	205,438,621	707,550,110	1,478,763,125	239,183,131	2,130,995,369	40,372,356,113
Capital expenditure	723,972,060	-	93,299,974	-	-	22,086,722	-	10,043,653	849,402,409
<b>2022</b>									
External revenue	62,729,553	161,866,133	2,536,010,744	1,365,710,654	3,394,402,865	2,792,535,048	1,709,453,626	3,526,839,031	15,549,547,654
Segment assets	30,980,230,857	-	4,512,600,316	284,784,080	1,579,649,622	1,636,333,070	480,097,514	2,047,304,730	41,521,000,189
Capital expenditure	1,211,261,643	-	76,692,387	-	-	18,310,495	-	23,771,971	1,330,036,496

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**6. Business combination**

On 5 July 2023, H.C. Starck GmbH, an indirect subsidiary of the Company, completed the acquisition of a 100% of shares in Chemitas GmbH (“Chemitas”), an entity providing energy supply, waste management and logistics services based in Goslar, Germany.

The acquisition had the following effect on the Group’s assets and liabilities on acquisition date:

	<b>Pre-acquisition carrying amounts VND’000</b>	<b>Fair value adjustments VND’000</b>	<b>Recognised value on acquisition VND’000</b>
Cash and cash equivalents	338,149,189	-	338,149,189
Inventories – net	42,308,773	-	42,308,773
Other current assets	265,015,024	-	265,015,024
Tangible fixed assets – net	73,526,033	341,267,272	414,793,305
Intangible fixed assets – net	19,718,057	30,183,740	49,901,797
Construction in progress	21,070,721	-	21,070,721
Other long-term assets	-	32,524,204	32,524,204
Current liabilities	(232,519,072)	-	(232,519,072)
Long-term liabilities	(450,773,420)	(13,402,939)	(464,176,359)
<b>Total net identifiable assets and liabilities</b>	<b>76,495,305</b>	<b>390,572,277</b>	<b>467,067,582</b>
Negative goodwill (gain from bargain purchase) from business combination			(117,106,706)
<b>Total cost of business combination</b>			<b>349,960,876</b>
<b><i>Net cash used for business combination</i></b>			
Total cost of business combination			349,960,876
Cash increase from business combination			338,149,189
<b>Net cash outflow</b>			<b>11,811,687</b>

From the date of acquisition to 31 December 2023, the acquired business contributed VND291,361 million in revenue and VND1,063 million in net profit to the Group's operating results, excluding the gain from bargain purchase mentioned above.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
(continued)

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**7. Cash and cash equivalents**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Cash on hand	41,167	36,096
Cash in banks	974,143,187	802,602,728
Cash equivalents	-	700,240,424
	974,184,354	1,502,879,248

At 31 December 2023 a part of cash with an amount of VND6,789 million (1/1/2023: a part of cash and cash equivalents with an amount of VND52,507 million) was pledged with banks as security for short-term loans granted to subsidiaries (Note 21(a)).

**8. Investments**

**(a) Held-to-maturity investments**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Short-term deposits	8,110,000	8,110,000
	8,110,000	8,110,000

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

	Address	31/12/2023			1/1/2023						
		Quantity	% of equity owned	Carrying value VND'000	Allowance for diminution in value VND	Fair value VND	Quantity	% of equity owned	Carrying value VND'000	Allowance for diminution in value VND	Fair value VND
<b>Equity investments in Associates</b>											
Jiangwu H.C. Starck											
Tungsten Products Co. Ltd.	China		30%	211,552,770	- (**)			30%	190,164,060	- (**)	
<b>Equity investments in Others</b>											
Nyobolt Limited (*)	Cambridge, UK	755,161	21.5%	1,426,422,485	- (**)	755,161	21.5%	1,342,363,039	- (**)		
				<u>1,637,975,255</u>	-			<u>1,532,527,099</u>	-		

(\*) Equity investments in other entities as at 31 December 2023 represent investment in 755,161 shares of Nyobolt Limited ("Nyobolt"). As at 31 December 2023 the investment represents 21.5% of equity owned or 15% equity interest on a fully diluted basis. The management assessed that the Group does not have significant influences over Nyobolt and thus account for this investment as investments in equity instruments of other entities.

(\*\*) The Group has not determined the fair values of the equity investments for disclosure in the consolidated financial statements because information about their market prices are not available and there is currently no guidance on determination of fair value using valuation techniques under Vietnamese Accounting Standards or the Vietnamese Accounting System for Enterprises. The fair values of the equity investments may differ from their carrying amounts.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**9. Accounts receivable from customers – short-term**

**Accounts receivable from customers detailed by significant customers**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
<i>Third parties</i>		
Tungsten customers	1,299,986,401	1,390,396,738
Fluorspar customers	256,183,028	611,534,261
Bismuth customers	67,259,118	110,699,668
Copper customers	41,780,462	55,412,375
Other customers	3,604,622	2,508,997
	<b>1,668,813,631</b>	<b>2,170,552,039</b>

At 31 December 2023 and 1 January 2023, a part of short-term receivables was pledged with banks as security for short-term loans granted to subsidiaries (Note 21(a)).

**10. Other short-term and long-term receivables**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
<b>Other short-term receivables</b>		
Receivable for mining rights fee (a)	810,796,587	244,772,921
Environmental protection fee prepayment	-	114,239,595
Receivable from factoring transaction	18,987,603	15,744,595
Receivable for insurance claim (b)	9,132,771	14,873,688
Import tax receivable	1,988,552	1,431,323
Interest income	357,284	394,574
Others	48,823,691	21,971,445
	<b>890,086,488</b>	<b>413,428,141</b>
<b>Other long-term receivables</b>		
Land compensation receivable from Thai Nguyen People's Committee (c)	1,228,946,611	1,230,754,171
Deposit paid to Environment Protection Fund (d)	95,560,756	86,764,016
Net defined benefit assets	122,066,644	85,153,285
Others	582,827	582,827
	<b>1,447,156,838</b>	<b>1,403,254,299</b>

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**

*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC  
dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

- (a) Receivables for mining rights fee (“MRF”) as at 31 December 2023 represents additional mining rights fee of the Nui Phao Mining Company Ltd (“NPM”), a subsidiary of the Company, for years from 2015 and relevant administrative charges that NPM paid to the authorities based on a temporary calculation by General Department of Geology and Minerals (“GDGM”) under the Official Letter No. 3724/DCKS-KTDCKS dated 28 December 2018 (“Official Letter 3724”) and subsequently a calculation by the Ministry of Natural Resources and Environment (“MONRE”) under the Decision No. 1640/QD-BTNMT dated 23 August 2021 (“Decision 1640”).

NPM does not agree with the amounts and basis of the Official Letter 3724 as the management of NPM is of the opinion that it is unreasonable and does not comply with current regulations because the price used to calculate the charge for granting mining rights (or mining right fee) (“G-price”) is based on the resource royalty taxable price applicable to mineral resource products instead of royalty taxable price applicable to industrial products. In accordance with regulations of the Government’s Decree No. 12/2015/ND-CP dated 12 February 2015 and guidance of the Ministry of Finance’s Circular No. 152/2015/TT-BTC dated 2 October 2015 on Royalties, if resources that have to be processed before being sold, resource royalty taxable price equals (=) selling price of the industrial products minus (-) processing costs but not lower than the taxable price imposed by the People’s Committee of the province. NPM’s products are industrial products, for which the resource royalty taxable price is determined on the basis of the higher of selling price minus (-) processing costs and the taxable price imposed by the Provincial People’s Committee (“PPC”). GDGM did not use the royalty taxable price applicable to industrial products; instead they used the royalty taxable price applicable to mineral resource products – tungsten ore (0.1% < WO<sub>3</sub> < 0.3%). Before the effective date of Official Letter 3724, NPM made payment for MRF in accordance with Decision No. 500/QD-BTNMT (“Decision 500”) issued by the Ministry of Natural Resources and Environment (“MONRE”) on 4 March 2015, which used estimated royalty taxable price applicable to industrial products.

On 23 August 2021, MONRE has issued Decision No. 1640/QD-BTNMT or (“Decision 1640”) to determine the MRF of Nui Phao Mine, replacing the temporary MRF calculation in Decision 500 and Official Letter 3724 despite that the royalty taxable price applicable to NPM’s industrial products has not yet been determined. In issuing this Decision 1640, MONRE continued using the royalty taxable price applicable to tungsten ore (0.1% < WO<sub>3</sub> < 0.3%) instead of the royalty taxable price applicable to industrial products, which had been highlighted by NPM before. According to Decree 67, Article 15, Point 3, in case MRF is paid on a temporary basis, if the taxable prices for calculating resource royalties announced by Provincial People’s Committees are valid and compliant with regulations on prices of minerals for determining mining right fee, those prices shall be officially applied and replace the prices used in the previous temporary payments. The management of NPM assessed that because the royalty taxable prices applied to NPM’s industrial products have not yet been determined by Thai Nguyen PPC, the G price that serves as the basis for computation of MRF under Decision 1640 is not in accordance with the prevailing laws and regulations.



**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**

*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC  
dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

NPM has also sent many letters to different levels of authorities to highlight the issues and seek proper resolutions for NPM's MRF issue. As instructed by the Prime Minister under Letter No. 978/VPCP-KTTH dated 28 February 2021, Letter No. 5987/VPCP-KTTH dated 28 August 2021 and subsequently as further instructed by the Deputy Prime Minister under Notification No. 226/TB-VPCP dated 16 June 2023 ("Notification 226"), NPM's MRF issue is under review by Ministry of Finance ("MOF"), MONRE and Thai Nguyen PPC. Accordingly, MRF for the Nui Phao Mining Project will be re-determined by MONRE after (1) the royalty taxable price applicable to NPM's industrial products is finalised and officially issued by Thai Nguyen PPC; and (2) the royalty taxable price bracket for tungsten ore is issued by MOF and the royalty taxable price applicable to NPM's tungsten ore is issued by Thai Nguyen PPC.

As disclosed in Note 37 to these consolidated financial statements, Thai Nguyen PPC, Thai Nguyen Department of Finance and relevant functional agencies are currently working together to determine the royalty taxable price applicable to NPM's industrial products.

Management believes that NPM have adequately provided for its liabilities for MRF and that above amount temporarily paid is entitled to be refunded or off-set against future MRF liabilities based on its interpretation of relevant legislation, including regulations on the charge for granting mining rights and regulations on natural resources tax, i.e., using the price as determined in Decision 500. Accordingly, the Group accounted for the additional MRF payments and relevant administrative charges as receivables and has not recognised the additional MRF specified in Decision 1640 as liabilities. NPM's management expects that it will be able to claim back this receivable after the royalty taxable price applicable to NPM's industrial products is officially determined.

- (b) This amount represents claim due from insurers for loss of profit arising from business interruption of NPM from July to October 2021. The amount of claim was finalized by the lead insurers and was partially received in 2022 and 2023.
- (c) These represented receivables from State Treasury for the land compensation cost of the Nui Phao Mining Project which was paid to the affected residents at Ha Thuong Commune, Dai Tu District, Thai Nguyen Province. The amount can be netted off against annual land rental fee of future years.
- (d) NPM has obligation to deposit to Environment Protection Fund for mine closure and environment rehabilitation. In accordance with Decision No. 1536/QD-BTMMT issued by MONRE on 20 June 2019, the mine rehabilitation plan requires deposit amount to be increased to VND123,460 million. On this date, the remaining deposit of VND87,692 million are approved for annual instalment over 10 years from 2019. The future deposit instalment will be based on the annual CPI fluctuation in accordance with Circular No. 38/2015/TT-BTNMT dated 30 June 2015.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**11. Inventories**

	31/12/2023		1/1/2023	
	Cost VND'000	Allowance VND'000	Cost VND'000	Allowance VND'000
Goods in transit	187,237,570	-	151,170,551	-
Raw materials	589,383,393	(25,751,564)	717,276,611	(5,182,267)
Tools and supplies	878,801,429	(21,945,506)	854,292,798	(9,008,193)
Work in progress	910,523,951	(50,955,174)	941,592,425	(10,362,219)
Finished goods	3,605,256,752	(94,732,782)	4,077,328,752	(22,317,541)
Merchandise inventories	9,010,766	-	21,880,799	-
Goods on consignment	11,454,984	(728,221)	141,496,064	-
	6,191,668,845	(194,113,247)	6,905,038,000	(46,870,220)

Included in inventories at 31 December 2023 was VND461,522 millions of raw materials, VND861,832 millions of work in progress and VND1,546,888 millions of finished goods and VND11,455 millions of goods on consignment (1/1/2023: VND96,285 millions of raw materials, VND626,698 millions of work in progress, VND1,101,051 millions of finished goods) carried at net realisable value.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**12. Tangible fixed assets**

	Buildings and structures VND'000	Machinery and equipment VND'000	Office equipment VND'000	Motor vehicles VND'000	Other mining assets VND'000	Total VND'000
<b>Cost</b>						
Opening balance	6,874,514,849	17,354,900,335	42,933,174	21,400,899	5,095,926,136	29,389,675,393
Increase due to business combination	170,957,300	314,027,279	-	-	-	484,984,579
Additions	5,462,119	84,563,819	-	-	-	90,025,938
Transfer from construction in progress (Note 15)	196,934,359	143,528,964	-	905,712	-	341,369,035
Disposals	(42,802)	(4,898,371)	-	(4,818,262)	-	(9,759,435)
Currency translation differences	76,740,265	222,805,486	-	-	-	299,545,751
Closing balance	7,324,566,090	18,114,927,512	42,933,174	17,488,349	5,095,926,136	30,595,841,261
<b>Accumulated depreciation</b>						
Opening balance	2,297,475,364	8,524,100,940	41,677,958	17,377,047	1,644,726,196	12,525,357,505
Increase due to business combination	12,529,456	57,661,818	-	-	-	70,191,274
Charge for the year	290,772,824	638,008,232	574,786	2,008,932	120,458,665	1,051,823,439
Disposals	(11,558)	(3,741,916)	-	(4,818,262)	-	(8,571,736)
Currency translation differences	21,671,374	158,633,925	-	-	-	180,305,299
Closing balance	2,622,437,460	9,374,662,999	42,252,744	14,567,717	1,765,184,861	13,819,105,781
<b>Net book value</b>						
Opening balance	4,577,039,485	8,830,799,395	1,255,216	4,023,852	3,451,199,940	16,864,317,888
Closing balance	4,702,128,630	8,740,264,513	680,430	2,920,632	3,330,741,275	16,776,735,480

Included in the cost of tangible fixed assets of the Group were assets costing VND744,402 million which were fully depreciated as at 31 December 2023 (1/1/2023: VND574,283 million), but which are still in active use.

At 31 December 2023, tangible fixed assets with carrying value of VND10,058 billion were pledged with banks as security for short-term and long-term loans and long-term bonds, issued by subsidiaries and the Company (1/1/2023: VND10,423 billion) (Notes 21(a) and Note 21(b)).

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**13. Intangible fixed assets**

	Land VND'000	Software VND'000	Mining rights VND'000	Development cost (*) VND'000	Brand name VND'000	Customer Relationship VND'000	Technologies VND'000	Other intangible assets VND'000	Total VND'000
<b>Cost</b>									
Opening balance	30,896,140	394,777,454	792,655,211	608,152,402	993,568,946	204,053,250	1,370,528,592	24,628,787	4,419,260,782
Increase due to business combination	8,178,240	29,550,416	-	-	-	-	-	26,089,889	63,818,545
Additions	4,441,033	3,048,980	-	-	-	-	-	-	7,490,013
Transfer from construction in progress (Note 15)	-	2,378,738	-	-	-	-	-	-	2,378,738
Currency translation differences	(2,586,500)	18,547,076	-	38,082,808	62,217,785	12,777,917	85,823,187	1,538,260	216,400,533
Closing balance	40,928,913	448,302,664	792,655,211	646,235,210	1,055,786,731	216,831,167	1,456,351,779	52,256,936	4,709,348,611
<b>Accumulated amortisation</b>									
Opening balance	-	381,715,882	282,798,144	153,431,976	86,208,719	14,831,190	172,414,472	6,452,215	1,097,852,598
Increase due to business combination	-	13,916,748	-	-	-	-	-	-	13,916,748
Charge for the year	-	9,879,509	37,767,190	35,321,464	34,773,458	5,982,362	69,545,719	2,578,065	195,847,767
Currency translation differences	-	18,800,142	-	10,264,859	6,045,114	1,039,990	12,090,019	333,505	48,573,629
Closing balance	-	424,312,281	320,565,334	199,018,299	127,027,291	21,853,542	254,050,210	9,363,785	1,356,190,742
<b>Net book value</b>									
Opening balance	30,896,140	13,061,572	509,857,067	454,720,426	907,360,227	189,222,060	1,198,114,120	18,176,572	3,321,408,184
Closing balance	40,928,913	23,990,383	472,089,877	447,216,911	928,759,440	194,977,625	1,202,301,569	42,893,151	3,353,157,869

Included in the cost of intangible fixed assets were assets costing VND348,897 million which were fully amortised as at 31 December 2023 (1/1/2023: VND257,035 million), but which are still in use.

At 31 December 2023, intangible fixed assets with carrying value of VND502 billion were pledged with banks as security for short-term and long-term loans and long-term bonds issued by a subsidiary and the Company (1/1/2023: VND542 billion) (Note 21(a) and Note 21(b)).

(\*) Development cost includes completed projects related to troubleshooting used in the production process of the subsidiaries.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the*  
*Ministry of Finance)*

**14. Investment properties**

**Investment properties held to earn rental**

	<b>Buildings and structures VND'000</b>	<b>Land VND'000</b>	<b>Total VND'000</b>
<b>Cost</b>			
Opening balance	1,096,335,605	33,284,187	1,129,619,792
Currency translation difference	66,016,497	2,084,273	68,100,770
Closing balance	1,162,352,102	35,368,460	1,197,720,562
<b>Accumulated depreciation</b>			
Opening balance	407,216,790	-	407,216,790
Charge for the period	62,478,187	-	62,478,187
Currency translation difference	25,105,422	-	25,105,422
Closing balance	494,800,399	-	494,800,399
<b>Net book value</b>			
Opening balance	689,118,815	33,284,187	722,403,002
Closing balance	667,551,703	35,368,460	702,920,163

Cost of investment property is determined at fair value of assets at HCS's acquisition date.

At 31 December 2023, investment properties with carrying value of VND627 billion were pledged with banks as security for short-term borrowing of a subsidiary (1/1/2023: VND649 billion) (Note 21(a)).

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
(continued)

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the*  
*Ministry of Finance)*

**15. Construction in progress**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Opening balance	2,081,826,883	1,157,484,188
Increase due to business combination	21,070,721	-
Additions during the year	752,584,087	1,187,411,479
Transfer to tangible fixed assets (Note 12)	(341,369,035)	(239,993,822)
Transfer to intangible fixed assets (Note 13)	(2,378,738)	(94,079)
Transfer to long-term prepaid expenses (Note 16)	(7,428,168)	(3,359,516)
Disposals	(569,478)	-
Other movements	-	(17,676,315)
Currency translation differences	7,141,348	(1,945,052)
	<hr/>	<hr/>
Closing balance	2,510,877,620	2,081,826,883

During the year, borrowing costs capitalised into construction in progress amounted to VND103 billion (2022: VND67 billion).

As at the reporting date, construction in progress of NPM with carrying amount of VND2,227 billion has been pledged with banks as security for short-term borrowings and long-term bonds issued by the Group (Notes 21(a) and 21(b)).

Major constructions in progress were as follows:

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Plant, machinery and equipment	1,609,459,652	1,152,691,994
Land compensation	412,261,236	388,080,883
Site clearance, relocation infrastructure and others	216,434,930	205,963,050
Tailing dams	92,810,066	168,661,925
Other assets	179,911,736	166,429,031
	<hr/>	<hr/>
	2,510,877,620	2,081,826,883

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**16. Long-term prepaid expenses**

	Prepaid land cost and land compensation costs VND'000	Other mining costs VND'000	Incremental costs of obtaining contract (*) VND'000	Others VND'000	Total VND'000
Opening balance	1,297,902,046	1,770,217,100	130,853,798	147,187,874	3,346,160,818
Additions	1,807,559	208,507,283	-	71,767,833	282,082,675
Transfer from construction in progress (Note 15)	-	-	-	7,428,168	7,428,168
Amortisation for the year	(72,422,962)	(157,607,425)	(18,606,248)	(103,341,195)	(351,977,830)
Closing balance	1,227,286,643	1,821,116,958	112,247,550	123,042,680	3,283,693,831

(\*) In September 2020, a subsidiary incurred costs to terminate its long-term offtake agreement with an existing customer in order to obtain a more favourable contract with another. This cost is incremental costs of obtaining contract, thus is capitalised and amortised on a systematic basis consistent with the transfer of the goods under the new contract.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
(continued)

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the*  
*Ministry of Finance)*

**17. Advance from customers – short-term**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
<i>Third parties</i>		
Fluorspar customers	732,742,579	476,200,000
Bismuth customers	251,506	251,506
Others	24,167,550	13,352,564
	757,161,635	489,804,070

Advance for sales of Fluorspar and Bismuth shall be discharged through monthly instalments through subsequent deliveries. Advance for sales of Fluorspar bears prepayment fee based on agreed term and is guaranteed by an intermediate parent company and ultimate parent company.



Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries  
Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)

Form B 09 – DN/HN  
(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC  
dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)

18. Taxes payable to State Treasury

	1/1/2023 VND'000	Increase due to business combination VND'000	Incurred VND'000	Paid/Offset VND'000	Reclassification VND'000	Currency translation differences VND'000	31/12/2023 VND'000
<b>Tax payables to Vietnamese State Treasury</b>							
Value added tax	-	-	411,614,712	(411,614,712)	-	-	-
Import-export tax	-	-	164,027,833	(162,837,310)	-	-	1,190,523
Corporate income tax	21,753,841	-	9,625,282	(22,159,259)	-	-	9,219,864
Environment protection tax	-	-	18,006,570	(18,006,570)	-	-	-
Personal income tax	9,023,967	-	102,753,728	(105,149,924)	-	-	6,627,771
Natural resource tax	-	-	293,387,879	(293,387,879)	-	-	-
Other taxes	778,914	-	23,855,077	(24,379,119)	-	-	254,872
	31,556,722	-	1,023,271,081	(1,037,534,773)	-	-	17,293,030
<b>Tax payables to foreign tax authorities</b>							
Corporate income tax	57,871,246	62,302,829	47,364,487	(66,520,793)	(28,769,522)	5,477,075	77,725,322
Other taxes	70,778,568	6,161,844	167,309,547	(184,852,108)	28,769,522	4,673,508	92,840,881
	128,649,814	68,464,673	214,674,034	(251,372,901)	-	10,150,583	170,566,203
	160,206,536	68,464,673	1,237,945,115	(1,288,907,674)	-	10,150,583	187,859,233

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**19. Accrued expenses**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Operating costs	252,189,471	250,115,192
Accrued interest payable	346,890,886	254,515,802
Accrual for land leases costs	112,468,333	104,361,498
Natural resource taxes and fees	15,690,196	138,872,954
Bonus	48,421,167	46,335,612
Consultant fee	21,698,007	15,851,304
Accrual for construction work	20,494,038	3,597,485
Accrual for other financing costs	1,550,261	1,550,261
Others	13,247,872	3,455,775
	<hr/>	<hr/>
	832,650,231	818,655,883
	<hr/>	<hr/>

**20. Other short-term payables**

Other payables included the following amounts:

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
<b>Amounts due to Masan Horizon Corporation (“MH”) – the immediate parent company</b>		
Non-trade (a)	2,511,785	2,511,785
<b>Other payables to other parties</b>		
Usance LC payable at sight (UPAS LC) (b)	198,592,554	935,610,039
Other payables – short-term	34,320,273	42,500,729
	<hr/>	<hr/>
	235,424,612	980,622,553
	<hr/>	<hr/>

- (a) Amounts due to related parties were unsecured, interest-free and repayable based on agreement between the parties.
- (b) Amounts due to local banks that issued UPAS LC to subsidiaries of Group. The outstanding balances bear fixed rates over the deferred payment period from 6 to 11 months and are secured by certain receivables, inventories, part of assets of NPM project, and shares of the Company held by a related party.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

Movement of these UPAS LC during the year are as follows:

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Opening balance	935,610,039	316,570,655
Addition	277,084,598	1,464,668,400
Payments	(1,016,521,246)	(843,306,103)
Unrealised foreign exchange losses/(gains)	2,419,163	(2,322,913)
	<hr/>	<hr/>
Closing balance	198,592,554	935,610,039
	<hr/>	<hr/>

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

21. Borrowings and bonds	(a)	Short-term borrowings and bonds	1/1/2023		Movement during the year			31/12/2023
			Carrying amount and repayment capacity (*) VND'000	5,818,241,451	Additions VND'000	Payments VND'000	Unrealised foreign exchange differences VND'000	Converted foreign exchange differences VND'000
		Short-term borrowings		8,823,305,992	(8,908,691,556)	48,100,725	25,543,145	5,806,499,757
		Current portion of long-term bonds (Note 21(b))	7,287,233,956	2,008,049,961	(7,300,000,000)	-	-	1,995,283,917
		Current portion of long-term borrowings (Note 21(b))	-	102,812,381	(6,929,605)	-	(1,548,370)	94,334,406
			13,105,475,407	10,934,168,334	(16,215,621,161)	48,100,725	23,994,775	7,896,118,080

(\*) The above amounts within repayment capacity were estimated based on the assumption that the ultimate parent company will continue to provide the necessary supports to enable the Group to pay its debts as and when they fall due as described in Note 2(c).

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

Terms and conditions of short-term borrowings at respective reporting dates were as follows:

		31/12/2023		1/1/2023	
	Currency	Annual interest %	VND'000	Annual interest %	VND'000
Secured bank loan (*)	USD	8.20 - 8.50	809,136,075	4.00 - 9.50	394,465,896
Secured bank loan (*)	VND	7.20 - 9.50	801,338,773	6.20 - 8.50	957,259,857
Secured bank loan (*) (**)	USD	5.50 - 10.43	717,955,303	3.92 - 10.43	563,751,156
Secured bank loan (*)	USD	7.40 - 7.80	495,768,864	3.00 - 7.80	533,739,324
Secured bank loan (*)	EUR	3.50 + Margin	274,300,000	3.23	779,220,000
Secured bank loan (*)	USD	8.07 - 8.12	200,673,054	-	-
Secured bank loan (*) (**)	USD	7.90	140,944,470	3.92 - 10.24	185,404,032
Secured bank loan (*)	USD	8.50 - 10.00	102,387,309	6.50 - 9.50	11,756,448
Secured bank loan (*) (**)	VND	7.10 - 7.87	86,445,473	4.10 + margin	333,714,270
Secured bank loan (*)	USD	4.50 - 7.80	59,120,436	4.50 - 6.95	117,278,387
Secured bank loan (*)	USD	7.46	21,075,900	-	-
Secured bank loan (*) (**)	VND	6.90 - 7.20	7,720,500	-	-
Secured bank loan (*)	USD	-	-	5.10 - 5.90	25,727,972
Secured bank loan (*)	USD	-	-	4.60 - 7.70	206,931,566
Secured bank loan (*)	VND	-	-	9.30	151,947,330
Secured bank loan (*)	USD	-	-	5.00 - 7.80	7,547,532
Secured bank loan (*)	VND	-	-	8.40 - 9.30	305,413,750
Unsecured bank loan	VND	4.10 - 5.40	221,224,465	4.30 - 9.20	50,911,992
Unsecured bank loan	USD	6.60 - 7.50	84,784,587	5.20 - 6.45	58,834,403
Unsecured bank loan	CNY	4.35	34,938,669	4.35	35,299,394
Unsecured bank loan	CNY	4.15	34,938,669	-	-
Unsecured bank loan	USD	8.06 - 8.28	19,359,510	3.05 - 7.42	301,798,142
Unsecured bank loan	CNY	3.80	17,468,838	-	-
Unsecured bank loan	USD	6.60	418,862	-	-
Unsecured bank loan	VND	8.00	616,500,000	5.00 - 7.00	197,240,000
Unsecured loan from related party	VND	8.00	600,000,000	6.50 - 7.30	600,000,000
Unsecured loan from related party	VND	8.00	460,000,000	-	-
			5,806,499,757		5,818,241,451

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

- (\*) As 31 December 2023, these short-term loans are secured by the following collaterals:
- part of a subsidiary's bank accounts (Note 7); and/or
  - part of short-term receivables of a subsidiary (Note 9); and/or
  - a number of shares issued by the Company held by a related company; and/or
  - part of investment property (Note 14); and/or
  - part of tangible and intangible fixed assets and construction in progress of subsidiaries (Note 12, Note 13 and Note 15).

(\*\*) These are loans from local bank which is an associate company of the ultimate parent company.

**(b) Long-term borrowings and bonds issued**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Long-term borrowings and bonds issued	10,850,162,726	10,266,342,921
Bonds repayable within twelve months (Note 21(a))	(1,995,283,917)	(7,287,233,956)
Loan repayable within twelve months (Note 21(a))	(94,334,406)	-
	8,760,544,403	2,979,108,965
Repayable after twelve months	8,760,544,403	2,979,108,965

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

Terms and conditions of long-term borrowings and bonds were as follows:

			<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
			<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Secured bond issued (*)	(ii)	VND	1,500,000,000	-
Secured bond issued (*)	(ii)	VND	995,831,913	989,579,782
Secured bond issued (*)	(i)	VND	719,376,000	-
Secured bond issued (*)	(i)	VND	698,395,833	-
Secured bond issued (*)	(i)	VND	639,445,333	-
Secured bond issued (*)	(i)	VND	629,454,000	-
Secured bond issued (*)	(i)	VND	609,471,333	-
Secured bond issued (*)	(i)	VND	548,739,583	-
Secured bond issued (*)	(i)	VND	499,718,671	498,874,684
Secured bond issued (*)	(ii)	VND	499,733,333	498,933,333
Secured bond issued (*)	(i)	VND	499,550,000	-
Secured bond issued (*)	(i)	VND	499,550,000	-
Secured bond issued (*)	(i)	VND	498,854,167	-
Secured bond issued	(i)	VND	498,333,333	497,833,333
Secured bond issued (*)	(i)	VND	448,968,750	-
Secured bond issued (*)	(i)	VND	287,235,333	286,481,333
Secured bond issued (*)	(i)	VND	207,952,500	207,406,500
Secured bond issued (*)	(i)	VND	-	499,509,872
Secured bond issued (*)	(i)	VND	-	998,000,000
Secured bond issued (*)	(i)	VND	-	1,596,800,000
Secured bond issued (*)	(i)	VND	-	998,666,667
Secured bond issued (*)	(i)	VND	-	998,357,417
Secured bond issued (*)	(i)	VND	-	697,900,000
Secured bond issued (*)	(ii)	VND	-	1,498,000,000
Secured bank loan	(iv)	VND	475,218,238	-
Unsecured bank loan	(iii)	CNY	94,334,406	-
			<hr/>	
			10,850,162,726	10,266,342,921
			<hr/>	

- (i) These are non-convertible bonds issued by NPM – a subsidiary, which have interest rate to be adjusted every six months and calculated as the average twelve-month saving deposit rate of related reference banks plus 3.3% to 4.6% per annum.
- (ii) These are non-convertible bonds issued by the Company, which have interest rate to be adjusted every six months and calculated as the average twelve-month saving deposit rate of related reference banks plus 3.3% to 5.1% per annum.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**

*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC  
dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

As at 31 December 2023, these VND denominated non-convertible bonds are secured by the following collaterals:

- a part of certain long-term assets of a subsidiary (Note 12, Note 13 and Note 15); and/or
- a number of shares issued by the Company owed by a related company; and/or
- portion of contributed capital owned by a subsidiary; and/or
- guaranteed by the ultimate parent company.

These secured bonds were reported net of bond arrangement fees.

- (iii) This represents an unsecured bank loan of a subsidiary with an interest rate of 4.7%/year.
- (iv) These are loans from local bank which is an associate of the ultimate parent company with interest rates of 12.0% - 13.5%/year. These loans were secured by a portion of short-term receivables of a subsidiary, certain shares issued by the Company and owned by a related company, and a portion of assets of a subsidiary.
- (\*) The representative of the bondholders of these bonds is Techcom Securities JSC – the ultimate parent company's associate.



**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**22. Recognised deferred tax assets and liabilities**

**(a) Recognised deferred tax assets and liabilities**

	Tax rate	31/12/2023 VND'000	1/1/2023 VND'000
<b>Deferred tax assets:</b>			
Remeasurement of provision for pension liabilities	30%	297,826,332	225,806,679
Tax losses carry-forwards	7.5% - 30%	446,264,329	278,547,539
Unrealized gain on intra-group transactions	5% - 30%	22,140,757	2,861,558
Pre-existing relationship - Benefit from contract with NPM	30%	8,018,272	12,027,409
Allowance for inventories	15%	19,128,896	-
Accruals, provisions and others (*)	30%	36,677,793	38,057,534
Net-off		(773,892,819)	(536,421,441)
<b>Total deferred tax assets</b>		<b>56,163,560</b>	<b>20,879,278</b>
<b>Deferred tax liabilities:</b>			
Mineral reserves and mineral resources	15%	489,936,081	507,508,721
Long-term assets	7.5% - 20%	151,833,739	82,201,035
Unrealized loss on intra-group transactions	10% - 30%	42,441,627	35,604,296
Newly identified intangible assets from business combination	25% - 30%	824,760,181	818,635,499
Newly identified tangible assets from business combination (*)	15% - 30%	688,334,476	583,281,891
Investment in associates	25%	53,271,287	49,629,963
Others (*)	10% - 30%	3,289,488	176,599
Net-off		(796,346,670)	(559,426,787)
<b>Total deferred tax liabilities</b>		<b>1,457,520,209</b>	<b>1,517,611,217</b>

(\*) Deferred tax assets and liabilities includes items mainly arose from HCS and its subsidiaries. These items were presented on a net basis because the subsidiaries have a legally enforceable right to set off current tax assets against current tax liabilities and the deferred tax assets and the deferred tax liabilities relate to income taxes levied by the same taxation authorities on the same taxable entities.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(b) Movement in temporary differences during the year**

	1/1/2023 VND'000	Increase due to business combination VND'000	Recognised in consolidated statement of income VND'000	Recognised in equity VND'000	31/12/2023 VND'000
Mineral reserves and mineral resources	(507,508,721)	-	17,572,640	-	(489,936,081)
Long-term assets	(82,201,035)	-	(69,632,704)	-	(151,833,739)
Unrealized (loss)/profit on intra-group transactions	(32,742,738)	-	17,183,730	(4,741,862)	(20,300,870)
Pre-existing relationship asset	12,027,409	-	(4,009,137)	-	8,018,272
Remeasurement of provision for pension liabilities (**)	225,806,679	28,617,266	(11,192,439)	54,594,826	297,826,332
Tax losses carry-forwards	278,547,539	-	147,539,575	20,177,215	446,264,329
Identified intangible assets from business combination	(818,635,499)	(4,528,723)	42,111,643	(43,707,602)	(824,760,181)
Identified tangible assets from business combination	(583,281,891)	(113,385,422)	38,937,556	(30,604,719)	(688,334,476)
Investment in associates	(49,629,963)	-	(2,427,481)	(1,213,843)	(53,271,287)
Allowance for inventories	-	-	19,128,896	-	19,128,896
Accrual, provisions and others	60,886,281	3,906,938	(13,820,387)	4,869,324	55,842,156
	(1,496,731,939)	(85,389,941)	181,391,892	(626,661)	(1,401,356,649)

(\*\*) Deferred tax recognised in equity also included the relevant deferred tax of the remeasurement of the net defined benefit obligation - provision for pensions. As explained in Note 3(m)(iii), these amounts are recognised in equity under the caption "Other equity funds" in accordance with a ruling from the Ministry of Finance.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**23. Provisions – long-term**

Movements of long-term provisions during the year were as follows:

	<b>Mine rehabilitation VND'000</b>	<b>Mining rights VND'000</b>	<b>Pensions and others VND'000</b>	<b>Total VND'000</b>
Opening balance	113,830,515	370,322,195	4,138,629,433	4,622,782,143
Increase due to business combination	-	-	324,134,521	324,134,521
Increase during the year	5,372,800	8,936,436	168,340,310	182,649,546
Remeasurement of provision for pensions (*)	-	-	344,951,548	344,951,548
Provision used during the year	-	-	(237,638,163)	(237,638,163)
Currency translation differences	-	-	270,766,202	270,766,202
<b>Closing balance</b>	<b>119,203,315</b>	<b>379,258,631</b>	<b>5,009,183,851</b>	<b>5,507,645,797</b>

(\*) As explained in Note 3(m)(iii), the remeasurement of the net defined benefit obligation - provision for pensions and the relevant deferred tax are recognised in equity under the caption “Other equity funds” in accordance with a ruling from the Ministry of Finance.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023 (continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**24. Changes in equity**

	Share capital VND'000	Share premium VND'000	Other capital VND'000	Foreign exchange differences VND'000	Other equity funds VND'000	Retained profits VND'000	Equity attributable to equity holders of the Company VND'000	Non-controlling interest VND'000	Total equity VND'000
<b>Balance at 1/1/2022</b>	10,991,554,200	1,098,259,892	(295,683,347)	(365,829,110)	(170,252,387)	2,962,204,732	14,220,253,980	120,925,344	14,341,179,324
Net profit for the year	-	-	-	-	-	69,024,617	69,024,617	36,126,441	105,151,058
Remeasurement of provision for pensions	-	-	-	-	845,796,388	-	845,796,388	-	845,796,388
Foreign exchange differences	-	-	-	(53,590,654)	-	-	(53,590,654)	8,902,658	(44,687,996)
<b>Balance at 1/1/2023</b>	10,991,554,200	1,098,259,892	(295,683,347)	(419,419,764)	675,544,001	3,031,229,349	15,081,484,331	165,954,443	15,247,438,774
Net (loss)/profit for the year	-	-	-	-	-	(1,575,884,320)	(1,575,884,320)	46,273,619	(1,529,610,701)
Remeasurement of provision for pensions	-	-	-	-	(279,238,968)	-	(279,238,968)	-	(279,238,968)
Foreign exchange differences	-	-	-	185,572,767	-	-	185,572,767	329,991	185,902,758
<b>Balance at 31/12/2023</b>	10,991,554,200	1,098,259,892	(295,683,347)	(233,846,997)	396,305,033	1,455,345,029	13,411,933,810	212,558,053	13,624,491,863

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**25. Share capital**

The Company's authorised and issued share capital comprised:

	<b>31/12/2023 &amp; 1/1/2023</b>	
	<b>Number of shares</b>	<b>VND'000</b>
<b>Authorised share capital</b>	1,099,155,420	10,991,554,200
<b>Issued share capital</b>		
Ordinary shares	1,099,155,420	10,991,554,200
<b>Shares in circulation</b>		
Ordinary shares	1,099,155,420	10,991,554,200
<b>Share premium</b>	-	1,098,259,892

All ordinary shares have a par value of VND10,000. Each share is entitled to one vote at meetings of the Company. Shareholders are entitled to receive dividends as declared from time to time. All ordinary shares are ranked equally with regard to the Company's residual assets.

Share premium represents the excess of the proceeds on issuance of shares over the par value.

Included in the shares in circulation are 109,915,542 of ordinary shares issued to Mitsubishi Material Corporation (the Investor) on 26 October 2020 for the consideration of VND2,094,330,737,268. In relation to this issuance, the Company also granted a put option to the Investor. According to the supplemental and amending agreements, the most recent of which was dated 21 December 2023, parties agreed that in the put option event that (i) the Company and the Investor (or their affiliate) fail to establish a joint operation of midstream tungsten business up to 29 February 2024 or (ii) if there is a change in control in the Company or (iii) such other period agreed in writing between the parties, the Investor will have an irrevocable right to request the Company or its nominee to purchase all shares issued above at the amount equal to consideration of VND2,094,330,737,268 less the aggregate of any proceeds received by the Investor from disposing the Company's shares, dividends and distributions paid by the Company subject to customary adjustments from dilutive events. The deadline to take actions necessary to effect the completion of the put option is 18 months from the date that the Company receives put option exercise notice from the Investor. The exercise of the put option will be subject to approval of Board of Directors, shareholders and Vietnamese regulators.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
(continued)

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**26. Off balance sheet items**

**(a) Lease**

The future minimum lease payments under non-cancellable operating leases were:

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Within one year	3,165,820	17,090,495
Within two to five years	29,125,572	11,877,804
	32,291,392	28,968,299

**(b) Foreign currencies**

	<b>31/12/2023</b>		<b>1/1/2023</b>	
	<b>Original currency</b>	<b>VND'000 equivalent</b>	<b>Original currency</b>	<b>VND'000 equivalent</b>
USD	27,623,650	665,729,977	35,832,904	838,848,291
EUR	5,043,070	133,414,409	9,992,102	248,763,383
JPY	272,215,588	46,156,875	463,833,343	81,653,222
CNY	7,473,826	25,119,528	13,688,957	41,614,429
CAD	1,810,973	32,684,442	1,058,111	18,116,985
AUD	3,606	58,614	-	-

**(c) Bad debts written off**

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Bad debts written off	30,294,111	30,294,111

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
(continued)

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(d) Capital expenditure commitments**

As at 31 December 2023 the Group had the following outstanding capital commitments approved but not provided for in the consolidated balance sheet:

	<b>31/12/2023</b>	<b>1/1/2023</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Approved but not contracted	2,921,356,599	3,287,792,135
Approved and contracted	68,050,399	413,393,152
	<hr/>	<hr/>
	<b>2,989,406,998</b>	<b>3,701,185,287</b>
	<hr/>	<hr/>

**27. Revenue from sales of goods and provision of services**

Total revenue represents the gross value of goods sold and services rendered exclusive of value added tax and export tax.

**28. Financial income**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Foreign exchange gains	470,918,507	458,371,098
Interest income from deposit	12,298,730	11,124,304
Other financial income	2,094,081	738,434
	<hr/>	<hr/>
	<b>485,311,318</b>	<b>470,233,836</b>
	<hr/>	<hr/>

**29. Financial expenses**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Interest expense	1,503,015,894	1,119,988,084
Borrowing fees	53,852,779	74,565,712
Foreign exchange losses	367,730,633	560,326,339
Others	271,244,550	162,613,188
	<hr/>	<hr/>
	<b>2,195,843,856</b>	<b>1,917,493,323</b>
	<hr/>	<hr/>

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**30. Selling expenses**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Freight charges	175,270,055	270,781,317
Outside services	43,742,358	73,086,068
Depreciation expenses	8,400,657	7,596,042
Salary expenses	62,256,008	56,762,081
Others	87,510,490	44,749,433
	<hr/>	<hr/>
	377,179,568	452,974,941
	<hr/>	<hr/>

**31. General and administration expenses**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Salary expenses	324,611,957	342,206,820
Outside services	84,100,080	85,684,145
Depreciation expenses	57,652,334	59,939,337
Office supplies	3,209,345	1,270,669
Others	29,998,772	98,875,872
	<hr/>	<hr/>
	499,572,488	587,976,843
	<hr/>	<hr/>

**32. Other income**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
	<b>VND'000</b>	<b>VND'000</b>
Gain from bargain purchase from business combination (Note 6)	117,106,706	-
Insurance claims	-	42,221,376
Gain on scrap sales	13,933,366	12,430,944
Gain on disposal of fixed assets	554,545	137,866
Income from asset rental	-	57,919,402
Reversal of VAT input written-off in previous years	-	25,158,904
Others	49,484,115	33,774,441
	<hr/>	<hr/>
	181,078,732	171,642,933
	<hr/>	<hr/>



**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**33. Other expenses**

	<b>2023</b> <b>VND'000</b>	<b>2022</b> <b>VND'000</b>
Tax penalties	18,015,494	15,000
Asset rental expenses	-	57,590,091
Loss from disposal of fixed assets	-	3,096,997
Others	23,787,636	36,168,623
	<hr/> 41,803,130	<hr/> 96,870,711

**34. Income tax**

**(a) Recognised in the consolidated statement of income**

	<b>2023</b> <b>VND'000</b>	<b>2022</b> <b>VND'000</b>
<b>Current tax expense</b>		
Current year	56,633,077	47,666,207
Under/(over) provision for prior years	356,692	(2,403,641)
	<hr/> 56,989,769	<hr/> 45,262,566
<b>Deferred tax benefit</b>		
Origination and reversal of temporary differences	(169,185,142)	(9,336,031)
Benefit of tax losses recognised	-	(97,182,841)
Reversal of write-down of deferred tax assets	(12,206,750)	(66,541,153)
	<hr/> (181,391,892)	<hr/> (173,060,025)
<b>Income tax benefit</b>	<hr/> (124,402,123)	<hr/> (127,797,459)

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
(continued)

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

**(b) Reconciliation of effective tax rate**

	<b>2023</b> <b>VND'000</b>	<b>2022</b> <b>VND'000</b>
Accounting loss before tax	(1,654,012,824)	(22,646,401)
Tax at the Company tax rate	(330,802,565)	(4,529,280)
Non-deductible expenses	3,538,801	1,074,771
Tax incentives	(9,205,132)	(20,022,083)
Effect of different tax rates in subsidiaries	(7,739,568)	(62,717,172)
Effect of different tax rate in other income and recognized deferred tax	4,514,359	(19,607,289)
Tax losses utilised	(55,336)	(13,005,112)
Under/(over) provision for prior years	356,692	(2,403,641)
Reversal of write-down of deferred tax assets	(12,206,750)	(66,541,153)
Deferred tax assets not recognised in respect of tax losses	68,577,140	-
Change in unrecognised deferred tax assets arise from temporary differences	158,620,236	59,953,500
	<b>(124,402,123)</b>	<b>(127,797,459)</b>

**(c) Applicable tax rates**

The Company has an obligation to pay the government corporate income tax at the rate of 20% of taxable profits. The Company's subsidiaries have obligation to pay the government income tax in accordance with the prevailing regulations. The Company's subsidiaries enjoy various tax incentives which provide subsidiaries with further tax exemption and reductions as follow:

- MTC – a subsidiary enjoys income tax incentives (with corporate income tax rate of 10%) applicable for high-tech investment project under Vietnamese current tax regulations.
- NPM – a subsidiary enjoys income tax incentives (with corporate income tax rate of 15%) applicable for mining and processing activities for mineral products other than gold in areas with extremely difficult socio-economic conditions under Vietnamese current tax regulations.

All of the above tax exemption and reduction are not applicable to other income which is taxed at the standard income tax rate applicable to enterprises before any incentives of 20%.

HCS and its subsidiaries are based mainly in Germany, Canada, China.

- Companies based in Germany with legal form of corporation are subject to corporation tax of 15% and are then subject to a surcharge of 5.5% (solidarity surcharge). This results in a total tax rate of 15.825%. These companies are also subject to the Trade tax which is a combination of a uniform tax rate of 3.5% (base rate) multiple with municipal tax rate depending on where the companies' permanent establishment located. The corporate income tax rate are the sum of total rate and the trade tax, which is approximately 30% on average;

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**

*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC  
dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

- H.C. Starck Jiangwu Tungsten Specialities (Ganzhou), Co., Ltd is subject to corporate income tax of 15% applicable to foreign investment production enterprise and established in Ganzhou, Jiangxi Province of People's Republic of China;
- H.C. Starck Canada Inc. is subject to corporate income tax rate applicable to Canadian enterprise of approximately 25%.

**(d) Tax contingencies**

The taxation laws and their application in some countries where the Company and its subsidiaries operate were subject to interpretation and may change over time. The final tax position may be subject to review and investigation by a number of authorities, who are enabled by law to impose severe fines, penalties and interest charges. These facts may create tax risks for the Company and its subsidiaries. Management believes that it had adequately provided for tax liabilities based on its interpretation of tax and legislation, including on transfer pricing requirements and computation of corporate income tax and deferred tax liabilities. However, the relevant authorities may have different interpretations.

**35. Basic (losses)/earnings per share**

The calculation of basic losses per share for the year ended 31 December 2023 was based on the loss attributable to ordinary shareholders of VND1,575,884 million (2022: the profit attributable to ordinary shareholders of VND69,025 million) and a weighted average number of ordinary shares outstanding of 1,099,155,420 shares (2022: 1,099,155,420 shares), calculated as follows:

**(a) Net profit attributable to shareholders**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Net (loss)/profit for the year (VND'000)	(1,529,610,701)	105,151,058
Non-controlling interest (VND'000)	46,273,619	36,126,441
	<hr/>	<hr/>
Net (loss)/profit attributable to ordinary shareholders (VND'000)	(1,575,884,320)	69,024,617
	<hr/>	<hr/>
Weighted average number of ordinary shares (shares)	1,099,155,420	1,099,155,420
	<hr/>	<hr/>
Basic (losses)/earnings per share (VND/share)	(1,434)	63
	<hr/>	<hr/>

**(b) Weighted average number of shares**

	<b>2023</b>	<b>2022</b>
Weighted average number of ordinary shares for the year ended 31 December	1,099,155,420	1,099,155,420
	<hr/>	<hr/>

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
(continued)

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

(c) **Diluted earnings per share**

The Company has no dilutive potential ordinary shares.

**36. Significant transactions with related parties**

In addition to related party balances and transactions disclosed in other notes to these consolidated financial statements, the Group had the following significant balances and transactions with related parties during the year.

(a) **Related party balances**

As at and for the year ended 31 December 2023, the Group has current and term deposit accounts at Vietnam Technological and Commercial Joint Stock Bank (“TCB”) at normal commercial terms, an associate of the ultimate parent company, at normal commercial terms.

As at 31 December 2023, the ultimate parent company, a high-level parent company, the immediate parent company, its subsidiaries, its associates held VND0 million (1/1/2023: VND70,000 million), VND100,000 million (1/1/2023: VND0 million), VND1,601,800 million (1/1/2023: VND63,578 million), VND4,898,200 million (1/1/2023: VND743,615 million) and VND389,094 million (1/1/2023: VND443,951 million), respectively, of the issued bonds of the Group.

(b) **Related party transactions**

Related Party	Nature of transactions	2023 VND'000	2022 VND'000
<b>Ultimate parent company</b>			
Masan Group Corporation (“MSN”)	Borrowings received	842,500,000	797,240,000
	Borrowings repaid	423,240,000	181,676,000
	Borrowings interest expense	83,193,934	26,195,625
	Purchase of services	1,055,783	3,724,293
<b>High-level parent company</b>			
Zenith Investment Company Limited	Bond interest (i)	3,895,890	-
<b>Immediate parent company</b>			
Masan Horizon Company Limited (“MH”)	Borrowings received	501,000,000	-
	Borrowings repaid	41,000,000	-
	Interest expense	20,200,548	-
	Bond interest (i)	99,621,488	508,059
<b>Ultimate parent company’s subsidiaries</b>			
Masan Consumer Corporation	Purchase of goods	1,227,248	1,351,022
	Purchase of services	122,030	122,030

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
**(continued)**

**Form B 09 – DN/HN**  
*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC*  
*dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

Related Party	Nature of transactions	2023 VND'000	2022 VND'000
Wincommerce General Commercial Services Joint Stock Company	Bond interest (i)	173,591,303	24,127,446
	Purchase of goods	460,199	-
Masan Brewery Distribution One Member Company Limited	Purchase of goods	267,209	-
Masan Meatlife Corporation	Bond interest (i)	-	5,748,164
The SHERPA Company Limited	Bond interest (i)	38,386,553	-
<b>Ultimate parent company's associate</b>			
TCB and its subsidiaries	Interest expense	127,699,211	97,888,171
	Bond interest (i)	27,047,001	29,119,749
	Borrowings received	2,176,950,040	1,688,168,551
	Borrowings repaid	1,848,003,968	1,961,417,271
	Bonds issued (TCB is the issuance consultant)	5,800,000,000	290,000,000
	Bonds paid (TCB is the issuance consultant)	5,800,000,000	45,176,200
<b>Key management personnel</b>			
	Salary, bonus and other benefits (ii)	23,378,841	23,084,039

- (i) The bonds are listed and sold to a broader group of investors pursuant to arrangement agreements.
- (ii) No board fees were paid to Board of Directors members for the year ended 31 December 2023 and 31 December 2022.

### **37. Contingent liabilities**

As disclosed in Note 10(a), on 23 August 2021, MONRE has issued Decision 1640 to determine the MRF of Nui Phao Mine, replacing the temporary MRF calculations in Decision 500 and Official Letter 3724 despite that the royalty taxable price applicable to NPM's industrial products has not yet been determined. In issuing this Decision 1640, MONRE continued using the royalty taxable price applicable to mineral resources - tungsten ore ( $0.1\% < \text{WO}_3 < 0.3\%$ ) instead of the royalty taxable price applicable to industrial products, which had been highlighted by NPM, a subsidiary, before. The official price used to calculate MRF - G-price according to Decision 1640 is VND1,831,085 per ton whereas the temporary G-price according to Decision 500 is VND775,026 per ton. On 6 October 2021, NPM received Notification No. 3937/TB-CTTNG on payment of MRF issued by the Thai Nguyen Tax Department ("TNTD"). This notification was to inform NPM of additional MRF payable following Decision 1640 in which the additional MRF due to application of different G-prices for the period from 2015 to 2021 is VND394.5 billion. On 8 December 2021, TNTD issued Official Letter No. 4883/CTTNG-QLN requesting NPM to make payment of MRF of VND125.8 billion equivalent to the shortage of MRF payment for 2021, together with interest on late payment of VND4.1 billion.

After the issuance of Decision 1640, NPM submitted several petition letters to the Prime Minister, MONRE to request for delaying the implementation of Decision 1640 and re-determining the MRF price which is applicable to NPM's industrial products.

Management believes that NPM had adequately provided for its liabilities for MRF based on its interpretation of relevant legislation relating to mining rights and natural resources tax. NPM's management has, therefore, also sent letters to different levels of authorities to highlight the issues and seek proper resolutions for NPM's MRF issue.

In 2021, as instructed by the Prime Minister under Letter No. 978/VPCP-KTTH dated 8 February 2021 and Letter No. 5987/VPCP-KTTH dated 28 August 2021, the case is under review by MOF, MONRE, Thai Nguyen PPC and Thai Nguyen Department of Finance ("TN DOF"), subject to report to the Prime Minister and National Assembly Committee on Economy. In 2022, relevant central and provincial authorities, through a meeting chaired by GDGM, have agreed that there is an inadequacy in the royalty taxable price which serves as a basis to calculate mining rights fee for Nui Phao Mining Project. On that basis, Thai Nguyen PPC has been working with MOF and MONRE to source a technical advisor, and also instructed the Thai Nguyen Department of Finance to coordinate with relevant local departments to complete the procedures for selecting an appropriate technical advisor to develop a mechanism to determine the royalty taxable price applicable to NPM's industrial products. NPM received further instructions from the Deputy Prime Minister under Notification No. 226/TB-VPCP, according to which, MRF for the Nui Phao Mining Project will be re-determined by MONRE after (1) the royalty taxable price applicable to NPM's industrial products is finalised and officially issued by Thai Nguyen PPC; and (2) the royalty taxable price bracket for tungsten ore is issued by MOF and the royalty taxable price applicable to NPM's tungsten ore is issued by Thai Nguyen PPC. By the issuance date of this report, Thai Nguyen PPC and Department of Finance, relevant functional agencies at different levels have been still working together to determine the royalty taxable price applicable to the NPM's industrial products.

**Masan High-Tech Materials Corporation and its subsidiaries**  
**Notes to the consolidated financial statements for the year ended 31 December 2023**  
(continued)

**Form B 09 – DN/HN**

*(Issued under Circular No. 202/2014/TT-BTC  
dated 22 December 2014 of the Ministry of Finance)*

NPM's management assessed that because the royalty taxable price applicable to NPM's industrial products has not yet been determined by Thai Nguyen PPC, the G price which serves as the basis for computation of MRF under Decision 1640 is not in accordance with the prevailing laws and regulations. NPM, therefore, believes that once the royalty taxable price applicable to NPM's industrial products are available, the official MRF for Nui Phao Mine from 2015 to 2024 will be re-determined, replacing the MRF amount that stated in Decision 1640. This view of the management has been confirmed in Notification 226.

The ultimate outcome of this MRF matter is presently not determined and may be subject to the determination of the royalty taxable price applicable to NPM's industrial products and whether MONRE agrees to recalculate the MRF in Decision 1640 using that royalty taxable price when it is determined. Accordingly, the Group has not recognised the additional MRF as stated in Decision 1640 as liabilities in the consolidated financial statements.

### 38. Comparative information


Comparative information as at 1 January 2023 was derived from the balances and amounts reported in the Group's consolidated financial statements as at and for the year ended 31 December 2022.

Prepared by: 


  
Nguyen Thi Thanh Mai  
Chief Accountant

1 March 2024

Reviewed by:

  
Nguyen Huy Tuan  
Chief Financial Officer

Approved by:

  
Craig Richard Bradshaw  
Chief Executive Officer

