

2025 天鈺科技負責任礦產報告

(2025 Fitipower Responsible Minerals Report)

關於本報告 (About This Report)

這是天鈺科技 (Fitipower) 首次發布的《負責任礦產報告》。過去，我們主要透過《永續報告書》揭露礦產管理政策與相關績效。隨著國際社會對供應鏈人權、環境風險與道德採購的要求日益提升，產業利害關係人也更加重視礦產來源的透明度與責任性。

有鑑於此，天鈺科技在既有管理基礎之上，進一步強化礦產議題之治理架構與資訊揭露，自 2026 年度起，決定獨立編製並定期發布《負責任礦產報告》。透過專章報告的形式，我們將更系統性地說明在負責任礦產政策制定、盡職調查流程、供應商管理與稽核機制、風險辨識與因應作為，以及與國際規範接軌的情形。

天鈺科技期望藉由本報告，持續提升供應鏈透明度，強化與合作夥伴在礦產議題上的溝通與協作，並以更高標準落實負責任採購，作為我們尊重人權、保護環境與實踐企業社會責任的具體行動與長期承諾。

● 報告書概況與發行頻率

本公司持續就環境 (E)、社會 (S) 及公司治理 (G) 等面向對外揭露管理作為與績效，以行動實踐永續經營之企業願景。本《負責任礦產報告》為就礦產與供應鏈責任議題之專責揭露文件。

- 報告邊界與範疇：

本報告書揭露之資訊範圍，主要涵蓋天鈺科技股份有限公司 (Fitipower Integrated Technology Inc.) 之營運據點與管理機制。除另有註記外，所述政策、制度與績效數據均以母公司營運活動為主。

- 資訊揭露期間：

本報告所涵蓋之期間為 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。若部分內容涉及制度建置背景或延續上期之重要計畫，將以文字註記方式說明。

- 發行頻率：

本報告 (負責任礦產報告) 採每年發布一次之頻率，對應公司在負責任礦產管理上的年度循環檢視與持續改善機制。透過定期發行，我們系統性呈現各年度在政策精進、供應商管理、冶煉廠調查、風險控管及利害關係人溝通等方面的進展，並作為內部檢討與外部溝通的重要依據。

- 預計下期發行時間：
負責任礦產報告預計於 2027 年 2 月發布下一期，揭露 2026 年度之相關管理作為與績效，並同步檢視本報告架構與內容，以持續優化呈現方式與資訊深度。

● 採用框架與編輯原則

本報告之編製係以國際主流規範為依循基礎，確保天鈺科技在負責任礦產管理上的治理架構與實務作為，能與全球最佳實務接軌。

本報告主要依據經濟合作暨發展組織 (OECD) 發布之《受衝突影響和高風險區域礦產供應鏈的盡職調查指引》(OECD Due Diligence Guidance) 進行撰寫，並依其精神建構公司負責任礦產管理流程。

同時，本報告亦參照責任礦產倡議 (Responsible Minerals Initiative, RMI) 之相關規範與工具，例如衝突礦產報告模板 (CMRT)、擴大負責任礦產報告模板 (EMRT) 等，以協助系統性蒐集與分析供應鏈礦產來源及冶煉廠資訊，並據以執行風險評估與持續改善。

在編輯原則上，本報告著重資訊之完整性、可靠性與透明度，力求以清晰且具結構性的方式呈現天鈺科技在政策承諾、治理架構、盡職調查流程、供應商管理機制、風險辨識與處置以及未來精進方向等作為，並於可行情況下量化管理成果與進展。透過上述框架與原則，我們期望本報告成為利害關係人了解天鈺科技負責任礦產承諾與執行成效的關鍵溝通管道。

● 聯絡資訊

若您對本報告內容、揭露方式，或對天鈺科技於負責任礦產管理、供應鏈盡職調查機制、相關政策與實務作為有任何疑問、建議或合作意向，歡迎透過以下管道與我們聯繫。您的意見將有助於我們持續精進管理制度與資訊透明度：

- 單位：天鈺科技 品質保證處 (Quality Assurance Division)
- 聯絡人：李佩貞 (Sharry Li)
- 電話：+886-3-5788618 #2001
- 電子信箱：sharry.li@fitipower.com
- 公司地址：新竹科學工業園區篤行路 6-8 號 3F

天鈺科技重視所有利害關係人的聲音，並將持續透過多元且暢通的溝通管道，強化在負責任礦產與永續供應鏈管理上的透明度與信任關係。

目錄

2025 天鈺科技負責任礦產報告 (2025 Fitipower Responsible Minerals Report)	1
關於本報告 (About This Report).....	1
● 報告書概況與發行頻率.....	1
● 採用框架與編輯原則.....	2
● 聯絡資訊.....	2
1. 承諾與政策 (Policy & Commitment).....	4
1.1 負責任礦產宣告.....	4
1.2 衝突礦產管理政策.....	4
2. 管理體系與盡職調查 (Management & Due Diligence)	5
2.1 內部管理機制	5
2.2 盡職調查流程	6
3. 2025 年度調查結果 (2025 Investigation Results).....	7
3.1 調查範圍 (Survey Scope)	7
3.2 回覆率與溝通 (Response Rate & Engagement)	8
3.3 合規性與冶煉廠辨識結果 (Compliance & Smelter Identification).....	8
3.4 總結與展望 (Summary & Outlook)	9
4. 附錄：2025 合格冶煉廠清單 (Appendix).....	9

1. 承諾與政策 (Policy & Commitment)

1.1 負責任礦產宣告

天鈺科技深知電子產業供應鏈中，礦產開採與交易過程可能涉及人權侵害、童工與強迫勞動、環境破壞，以及為武裝衝突提供資金等風險。作為半導體與電子產業供應鏈的一環，我們承擔應有的企業責任，積極推動礦產品之負責任採購與管理。

本公司明確宣告：天鈺科技所採購或使用之金 (Au)、錫 (Sn)、鉭 (Ta)、鎢 (W)、鈷 (Cobalt) 及雲母 (Mica) 等關鍵礦物，不得直接或間接資助任何武裝團體，亦不得來自涉入嚴重人權侵害或重大環境與道德爭議之礦區與礦產供應鏈。

公司已訂定並公開「無衝突礦產產品宣告」與「衝突礦物政策」，並配合「人權及多元共融政策」，將尊重人權、維護勞工基本權益與促進供應鏈永續視為營運的重要基礎。天鈺科技將持續與供應鏈合作夥伴共同推動無衝突與負責任礦產之採購與管理，透過制度化的調查、稽核與溝通機制，降低礦產品相關風險，促進供應鏈長期穩健與永續發展。

1.2 衝突礦產管理政策

依據《天鈺科技永續供應商行為準則》及公司既有之「無衝突礦物政策」、「人權及多元共融政策」，天鈺科技建立以國際規範為基礎的衝突礦產與責任礦產管理機制，並落實於供應商管理與日常採購實務中。

我們遵循以下核心原則推動衝突礦產管理：

1. 源頭阻絕

不購買來自衝突地區且涉及資助武裝團體或嚴重人權侵害的衝突礦物。透過要求提供完整冶煉廠名單與礦產來源資訊，從源頭辨識與管控，拒絕使用來源高風險或不透明之 3TG、鈷及雲母等礦物。

2. 供應商規範與承諾

要求所有供應商遵循《天鈺科技永續供應商行為準則》，並簽署《永續供應商承諾書》，明確承諾：

- 不使用來自衝突地區之衝突礦物；
- 參照 OECD 負責任礦產盡職調查指引及 RMI 相關標準管理礦產來源；
- 主動配合天鈺科技之調查、稽核及改善要求。

3. 供應鏈延伸管理

不僅要求第一層供應商符合無衝突礦物要求，亦要求其具備管理上游及下游供應商之能力，將無衝突與負責任礦產的標準納入自身供應鏈管理，促使相關要求向供應鏈上游延伸。

4. 盡職調查與 CMRT/EMRT 運用

為落實供應鏈責任管理，我們要求相關供應商配合填報責任礦產倡議 (RMI) 所制定之衝突礦產報告模板 (CMRT) 及擴大負責任礦產報告模板 (EMRT) ，作為執行礦產盡職調查的重要工具。透過這些模板，我們系統性收集並彙整冶煉廠名單、礦產來源國與風險資訊，作為評估是否符合無衝突與負責任礦產要求之依據。

5. RMI 認可冶煉廠與最大努力管控

天鈺科技要求供應商優先採購來自 RMI 認可之合格冶煉廠的礦物，並持續提高使用比例。我們對物料來源採取「最大努力管控」 (best effort) 原則，透過持續追蹤、風險評估及必要時之改善要求或替代措施，逐步排除來自高風險或不符合要求來源的礦物。

6. 持續精進與利害關係人溝通

天鈺科技持續關注全球責任礦產議題發展與法規要求，定期檢視並更新相關政策與管理作業。透過與供應商、客戶及其他利害關係人之溝通與協作，不斷提升負責任礦產管理績效。

透過上述政策與管理原則，天鈺科技重申對無衝突礦物及負責任礦產的堅定立場，並將其內化為日常營運與供應鏈管理的一部分。

2. 管理體系與盡職調查 (Management & Due Diligence)

2.1 內部管理機制

為系統性落實負責任礦產管理，天鈺科技已將相關要求納入既有之供應商管理制度與內部作業流程，並透過跨部門協作機制，確保規範能實際反映於採購決策與日常運作。

依據《供應商管理程序》 (PQ05) ，天鈺科技於供應商開發、評選與定期稽核流程中，將負責任礦產與永續風險管理納入評估項目。所有新供應商於合作前須完成資格審查，其中包括人權、環安衛、倫理經營與衝突礦產等面向之合規性檢視；既有供應商則須配合定期績效評估與再認證。

我們要求供應商填寫「供應商永續風險評估表」 (Supplier Sustainability Assessment Questionnaire, SAQ) ，內容包括：

- 是否建立衝突礦物 / 負責任礦產政策及管理制度；
- 是否具備追溯冶煉廠及礦產來源之能力；
- 對上游供應商之管理機制與稽核方式；
- 相關文件、紀錄及內部控管程序等。

品質保證、採購及相關單位將依 SAQ 結果進行風險分級，對風險較高之供應商採取加強溝通、輔導改善、要求補強證明文件，或視情況評估替代供應來源，藉此維持供應鏈整體合規與穩健。

此外，天鈺科技定期檢視內部程序文件（如 PQ05 及相關作業指引），確保內容與國際規範、客戶要求及產業最佳實務保持一致，並針對內部同仁（特別是採購、品質與供應鏈管理人員）辦理教育訓練，強化其對責任礦產議題與盡職調查要求之認知與執行能力。

2.2 盡職調查流程

天鈺科技依循 OECD《受衝突影響和高風險區域礦產供應鏈的盡職調查指引》精神，建構年度例行之礦產盡職調查流程，以系統化方式辨識、評估與管理供應鏈中與礦產來源相關之風險。

今年度我們依產品物料屬性及供應鏈結構，鎖定涉及 3TG（金、錫、鉍、鎢）、鈷（Cobalt）及其他關鍵礦物之相關供應商，並要求其配合填報：

- CMRT (Conflict Minerals Reporting Template) 6.5 版：適用於 3TG 相關材料；
- EMRT (Extended Minerals Reporting Template) 2.1 版：適用於鈷及其他延伸礦物。

本報告所載 CMRT 與 EMRT 版本係指 2025 年度調查期間 RMI 公布之適用版本。

盡職調查主要流程如下：

1. 對象確認與調查啟動

- 由品質保證與採購單位根據物料種類及 BOM 結構，確認年度需執行礦產調查之供應商清單。
- 向供應商發送調查通知與 CMRT/EMRT 模板，說明填寫要求、回覆期限及相關注意事項。

2. 資料蒐集與完整性檢核

- 供應商依實際物料使用情形填報 CMRT/EMRT，提供冶煉廠名單、冶煉廠所在地、礦產來源國及是否通過 RMI 相關計畫驗證等資訊。
- 天鈺科技就供應商回覆內容進行完整性與合理性檢核，對有缺漏或疑義之部分要求補件或更正。

3. 冶煉廠名單與 RMI 合格名單 100% 比對驗證

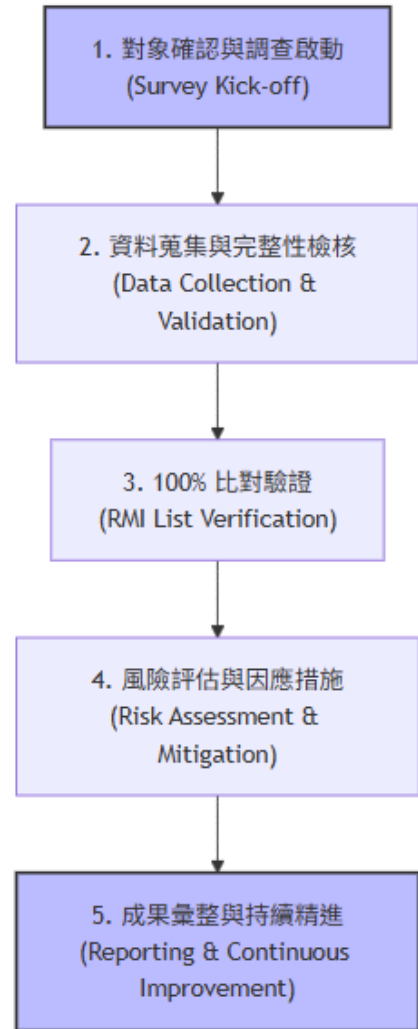
- 對所有回覆之冶煉廠名單進行 100% 比對，核對是否列於 RMI 公布之合格或審查中冶煉廠名單。
- 若發現冶煉廠未列入 RMI 認可名單，或被標示為高風險 / 需關注對象，則進一步執行風險評估與必要改善要求。

4. 風險評估與因應措施

- 依比對結果及供應商管理成熟度，判定其風險等級。
- 對風險較高或資訊不透明之供應商，要求其：
 - 進一步釐清冶煉廠與礦產來源；
 - 優先導入 RMI 認可冶煉廠；
 - 於合理期限內提出改善計畫與執行時程。
- 必要時，評估調整採購策略，包括暫停採購或更換供應來源，以避免持續使用具爭議之礦產來源。

5. 成果彙整與持續精進

- 每年度盡職調查結果由相關單位彙整，作為本報告揭露之基礎資料，並提供管理階層作決策參考。
- 同時檢討調查過程中遇到的挑戰及供應商回應情形，作為後續調整調查策略、強化供應商溝通與教育輔導的依據，持續提升供應鏈在責任礦產管理上的成熟度。



透過上述管理體系與年度盡職調查流程，天鈺科技得以掌握礦產來源及冶煉廠資訊，逐步降低供應鏈中衝突礦物與高風險礦產來源的使用。

3. 2025 年度調查結果 (2025 Investigation Results)

依前述年度盡職調查流程，天鈺科技於 2025 年度針對衝突礦物及延伸礦物執行系統化調查與驗證。透過 CMRT 與 EMRT 之回收與分析，我們得以具體評估供應商在負責任礦產管理上的符合情形，並作為後續風險管理與持續改善的依據。

3.1 調查範圍 (Survey Scope)

2025 年度調查鎖定與產品直接相關之關鍵原物料供應鏈，針對 35 家直接材料供應商 展開負責任礦產盤查。調查對象涵蓋使用或可能涉及 3TG (金、錫、鉍、鎢) 及 鈷 (Cobalt) 等關鍵礦物之主要供應商，確保對本公司產品具有實質影響力之供應鏈節點均納入評估範疇。

3.2 回覆率與溝通 (Response Rate & Engagement)

在品質保證團隊的積極溝通與協調下，35 家供應商全數完成填報，CMRT 與 EMRT 回覆率達 100%。針對初次填報資料不完整或存在疑義之供應商，我們主動提供填寫指引與說明，協助其釐清上游冶煉廠資訊並補齊數據。此結果顯示供應商夥伴對負責任礦產議題的重視度與配合度已顯著提升。

3.3 合規性與冶煉廠辨識結果 (Compliance & Smelter Identification)

截至 2026 年 1 月 30 日，天鈺科技已彙整並審視供應商回覆資料，共識別出 173 家冶煉廠。經與責任礦產倡議 (RMI) 公布之合格冶煉廠名單進行 100% 比對驗證，結果顯示：

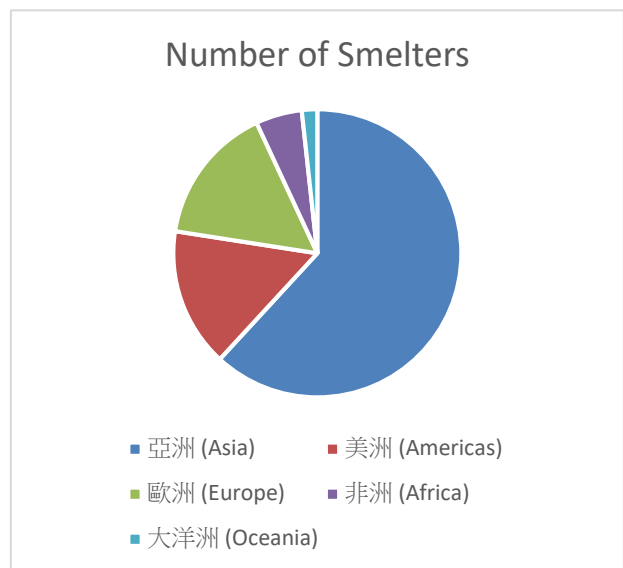
- 100% 合規：全部 173 家冶煉廠皆為 RMI 認可之合格冶煉廠 (RMAP-Conformant)，未發現使用未經認證或涉及高風險之冶煉廠。
- 供應鏈韌性：冶煉廠分布展現了以亞洲為核心、全球多元佈局的特性。

● 冶煉廠之區域位置分布 (Geographic Distribution)

根據 2025 年度調查結果，天鈺科技供應鏈呈現高度區域整合與全球化佈局：

- 亞太產業聚落優勢：61.8% (107 家) 的冶煉廠集中於亞洲，與全球半導體產業聚落一致，有利於供應鏈即時溝通與物流效率。
- 全球風險分散：美洲與歐洲合計佔比達 31.2%，顯示公司在確保合規性的同時，具備分散區域供應風險的全球化特徵。
- 嚴謹合規監控：儘管非洲與大洋洲佔比較低，本公司仍對所有區域之冶煉廠執行 100% 盡職調查，確保來源無虞。

洲別 (Continent)	冶煉廠家數	占比 (%)
亞洲 (Asia)	107	61.8%
美洲 (Americas)	27	15.6%
歐洲 (Europe)	27	15.6%
非洲 (Africa)	9	5.2%
大洋洲 (Oceania)	3	1.7%
總計	173	100%

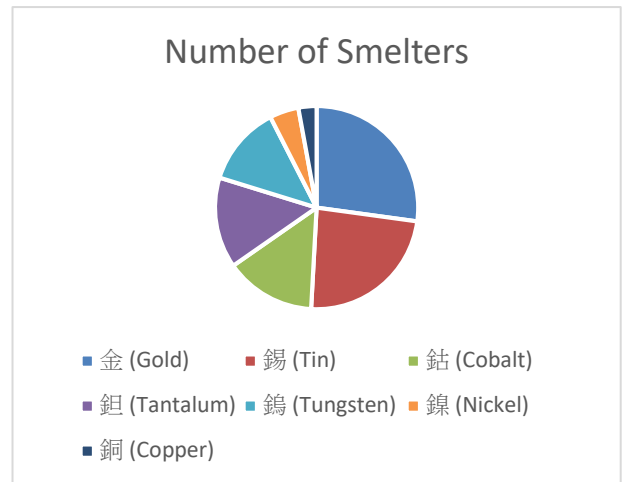


● 物料金屬之冶煉廠分布 (Smelter Distribution by Metal)

本年度盤查涵蓋了產品核心物料與延伸關鍵礦產，體現廣義的負責任採購實踐：

- 核心物料精確追溯：金 (Gold) 與 錫 (Tin) 兩大核心金屬之冶煉廠合計佔比達 50.9%，反映公司對製程關鍵環節的嚴格管控。
- 擴大監控範圍：除傳統 3TG 外，本年度成功將 鈷 (Cobalt)、鎳 (Nickel) 及 銅 (Copper) 納入監控 (共 38 家)，積極因應國際對關鍵礦產的溯源趨勢。
- 提升供應鏈透明度：透過系統化盤查多樣化金屬來源，本公司已建立完整的供應鏈地圖，為永續採購奠定數據基礎。

金屬類別 (Metal)	冶煉廠家數	占比 (%)
金 (Gold)	47	27.2%
錫 (Tin)	41	23.7%
鈷 (Cobalt)	25	14.5%
鉭 (Tantalum)	25	14.5%
鎢 (Tungsten)	22	12.7%
鎳 (Nickel)	8	4.6%
銅 (Copper)	5	2.9%
總計	173	100%



3.4 總結與展望 (Summary & Outlook)

2025 年度的調查結果顯示，天鈺科技與供應商在負責任礦產管理上的深度協作已取得顯著成效。我們不僅達成了 100% 的調查覆蓋率與回覆率，更確保了供應鏈中識別出的 173 家冶煉廠 100% 符合 RMI 認可標準。這份成果展現了我們對打造透明、負責且具韌性供應鏈的堅定承諾。展望未來，我們將持續精進以下管理作為：

- 落實年度盡職調查：持續依循 OECD 及 RMI 等國際規範與產業趨勢，定期執行供應鏈風險評估，維持冶煉廠 100% 合規的目標。
- 擴大礦種監控範圍：除現有的 3TG 與鈷、鎳、銅外，我們將持續精進 EMRT 調查工具的運用，加強對雲母 (Mica) 及其他新興關鍵礦產的監控與溯源。
- 強化供應商賦能：透過持續的溝通與教育輔導，協助供應商提升礦產管理成熟度，確保負責任採購要求向供應鏈上游有效延伸。
- 動態應對法規變動：密切關注全球人權及環保法規之更新，滾動式調整公司政策與調查策略，以符合利害關係人對企業社會責任的更高期待。

4. 附錄：2025 合格冶煉廠清單 (Appendix)

No.	Metal	Smelter ID	Smelter Name	Country	Continent
1	Gold	CID001875	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	JAPAN	Asia
2	Gold	CID002030	Western Australian Mint (T/a The Perth Mint)	AUSTRALIA	Oceania
3	Gold	CID000924	Asahi Refining Canada Ltd.	CANADA	America
4	Gold	CID000082	ASAHI METALFINE, Inc.	JAPAN	Asia
5	Gold	CID000807	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN	Asia
6	Gold	CID000937	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	JAPAN	Asia
7	Gold	CID001119	Matsuda Sangyo Co., Ltd.	JAPAN	Asia
8	Gold	CID001188	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN	Asia
9	Gold	CID001193	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN	Asia
10	Gold	CID001259	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN	Asia
11	Gold	CID001798	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	JAPAN	Asia
12	Gold	CID001938	Tokuriki Honten Co., Ltd.	JAPAN	Asia
13	Gold	CID001736	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.	CHINA	Asia
14	Gold	CID001153	Metalor Technologies S.A.	SWITZERLAND	Europe
15	Gold	CID000077	Argor-Heraeus S.A.	SWITZERLAND	Europe
16	Gold	CID001147	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.	CHINA	Asia
17	Gold	CID000855	Jiangxi Copper Co., Ltd.	CHINA	Asia
18	Gold	CID000019	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	JAPAN	Asia
19	Gold	CID000035	Agosi AG	GERMANY	Europe
20	Gold	CID000113	Aurubis AG	GERMANY	Europe
21	Gold	CID000176	C. Hafner GmbH + Co. KG	GERMANY	Europe
22	Gold	CID000233	Chimet S.p.A.	ITALY	Europe
23	Gold	CID000401	Dowa	JAPAN	Asia
24	Gold	CID000694	Heimerle + Meule GmbH	GERMANY	Europe
25	Gold	CID000711	Heraeus Germany GmbH Co. KG	GERMANY	Europe
26	Gold	CID000981	Kojima Chemicals Co., Ltd.	JAPAN	Asia

27	Gold	CID001149	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	CHINA	Asia
28	Gold	CID001152	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.	SINGAPORE	Asia
29	Gold	CID001157	Metalor USA Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA	America
30	Gold	CID001325	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN	Asia
31	Gold	CID001585	SEMPSA Joyeria Plateria S.A.	SPAIN	Europe
32	Gold	CID001980	Umicore S.A. Business Unit Precious Metals Refining	BELGIUM	Europe
33	Gold	CID002290	SAFINA A.S.	CZECHIA	Europe
34	Gold	CID002778	WIELAND Edelmetalle GmbH	GERMANY	Europe
35	Gold	CID000090	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN	Asia
36	Gold	CID000185	CCR Refinery - Glencore Canada Corporation	CANADA	America
37	Gold	CID001113	Materion	UNITED STATES OF AMERICA	America
38	Gold	CID001534	Royal Canadian Mint	CANADA	America
39	Gold	CID001761	Solar Applied Materials Technology Corp.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Asia
40	Gold	CID000707	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.	CHINA	Asia
41	Gold	CID000920	Asahi Refining USA Inc.	UNITED STATES OF AMERICA	America
42	Gold	CID001078	LS MnM Inc.	KOREA, REPUBLIC OF	Asia
43	Gold	CID001161	Metalurgica Met-Mex Penoles S.A. De C.V.	MEXICO	America
44	Gold	CID001352	MKS PAMP SA	SWITZERLAND	Europe
45	Gold	CID002003	Valcambi S.A.	SWITZERLAND	Europe
46	Gold	CID002605	Korea Zinc Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF	Asia
47	Gold	CID002224	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation	CHINA	Asia
48	Tantalum	CID000460	F&X Electro-Materials Ltd.	CHINA	Asia
49	Tantalum	CID000616	XIMEI RESOURCES (GUANGDONG) LIMITED	CHINA	Asia
50	Tantalum	CID000914	JiuJiang JinXin Nonferrous Metals Co., Ltd.	CHINA	Asia
51	Tantalum	CID000917	Jiujiang Tanbre Co., Ltd.	CHINA	Asia
52	Tantalum	CID001163	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.	INDIA	Asia
53	Tantalum	CID001192	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN	Asia

54	Tantalum	CID001200	NPM Silmet AS	ESTONIA	Europe
55	Tantalum	CID001277	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.	CHINA	Asia
56	Tantalum	CID001522	Yanling Jincheng Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA	Asia
57	Tantalum	CID001891	Telex Metals	UNITED STATES OF AMERICA	America
58	Tantalum	CID001969	Ulba Metallurgical Plant JSC	KAZAKHSTAN	Asia
59	Tantalum	CID002492	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.	CHINA	Asia
60	Tantalum	CID002504	D Block Metals, LLC	UNITED STATES OF AMERICA	America
61	Tantalum	CID002505	FIR Metals & Resource Ltd.	CHINA	Asia
62	Tantalum	CID002506	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA	Asia
63	Tantalum	CID002539	KEMET de Mexico	MEXICO	America
64	Tantalum	CID002544	TANIOBIS Co., Ltd.	THAILAND	Asia
65	Tantalum	CID002545	TANIOBIS GmbH	GERMANY	Europe
66	Tantalum	CID002548	Materion Newton Inc.	UNITED STATES OF AMERICA	America
67	Tantalum	CID002549	TANIOBIS Japan Co., Ltd.	JAPAN	Asia
68	Tantalum	CID002550	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY	Europe
69	Tantalum	CID002557	Global Advanced Metals Boyertown	UNITED STATES OF AMERICA	America
70	Tantalum	CID002558	Global Advanced Metals Aizu	JAPAN	Asia
71	Tantalum	CID002842	Jiangxi Tuohong New Raw Material	CHINA	Asia
72	Tantalum	CID001869	Taki Chemical Co., Ltd.	JAPAN	Asia
73	Tin	CID001105	Malaysia Smelting Corporation (MSC)	MALAYSIA	Asia
74	Tin	CID001482	PT Timah Tbk Mentok	INDONESIA	Asia
75	Tin	CID001477	PT Timah Tbk Kundur	INDONESIA	Asia
76	Tin	CID001191	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN	Asia
77	Tin	CID001182	Minsur	PERU	America
78	Tin	CID002517	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.	PHILIPPINES	Asia
79	Tin	CID002180	Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd.	CHINA	Asia
80	Tin	CID000228	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA	Asia

81	Tin	CID002773	Aurubis Beerse	BELGIUM	Europe
82	Tin	CID000538	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	CHINA	Asia
83	Tin	CID001898	Thaisarco	THAILAND	Asia
84	Tin	CID004434	Malaysia Smelting Corporation Berhad (Port Klang)	MALAYSIA	Asia
85	Tin	CID003116	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	CHINA	Asia
86	Tin	CID000292	Alpha Assembly Solutions Inc	UNITED STATES OF AMERICA	America
87	Tin	CID000402	Dowa	JAPAN	Asia
88	Tin	CID000438	EM Vinto	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)	America
89	Tin	CID000468	Fenix Metals	POLAND	Europe
90	Tin	CID001070	China Tin Group Co., Ltd.	CHINA	Asia
91	Tin	CID001142	Metallic Resources, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA	America
92	Tin	CID001173	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL	America
93	Tin	CID001314	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	THAILAND	Asia
94	Tin	CID001337	Operaciones Metalurgicas S.A.	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)	America
95	Tin	CID001453	PT Mitra Stania Prima	INDONESIA	Asia
96	Tin	CID001458	PT Prima Timah Utama	INDONESIA	Asia
97	Tin	CID001539	Rui Da Hung	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Asia
98	Tin	CID002036	White Solder Metalurgia e Mineracao Ltda.	BRAZIL	America
99	Tin	CID002503	PT ATD Makmur Mandiri Jaya	INDONESIA	Asia
100	Tin	CID002570	CV Ayi Jaya	INDONESIA	Asia
101	Tin	CID002696	PT Cipta Persada Mulia	INDONESIA	Asia
102	Tin	CID002756	Super Ligas	BRAZIL	America
103	Tin	CID002774	Aurubis Berango	SPAIN	Europe
104	Tin	CID003190	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.	CHINA	Asia
105	Tin	CID003325	Tin Technology & Refining	UNITED STATES OF AMERICA	America
106	Tin	CID003449	PT Mitra Sukses Globalindo	INDONESIA	Asia
107	Tin	CID003524	CRM Synergies	SPAIN	Europe

108	Tin	CID002468	Magnu's Minerai's Metais e Ligas Ltda.	BRAZIL	America
109	Tin	CID003387	Luna Smelter, Ltd.	RWANDA	Africa
110	Tin	CID003868	PT Putera Sarana Shakti (PT PSS)	INDONESIA	Asia
111	Tin	CID004065	Mining Minerals Resources SARL	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Africa
112	Tin	CID002776	PT Bangka Prima Tin	INDONESIA	Asia
113	Tin	CID002593	PT Rajehan Ariq	INDONESIA	Asia
114	Tungsten	CID000258	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Asia
115	Tungsten	CID000568	Global Tungsten & Powders LLC	UNITED STATES OF AMERICA	America
116	Tungsten	CID000825	Japan New Metals Co., Ltd.	JAPAN	Asia
117	Tungsten	CID002082	Xiamen Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Asia
118	Tungsten	CID002494	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.	CHINA	Asia
119	Tungsten	CID002551	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA	Asia
120	Tungsten	CID000004	A.L.M.T. Corp.	JAPAN	Asia
121	Tungsten	CID000218	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Asia
122	Tungsten	CID002320	Xiamen Tungsten (H.C.) Co., Ltd.	CHINA	Asia
123	Tungsten	CID002541	H.C. Starck Tungsten GmbH	GERMANY	Europe
124	Tungsten	CID002542	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY	Europe
125	Tungsten	CID002543	Masan High-Tech Materials	VIET NAM	Asia
126	Tungsten	CID002589	Niagara Refining LLC	UNITED STATES OF AMERICA	America
127	Tungsten	CID000105	Kennametal Huntsville	UNITED STATES OF AMERICA	America
128	Tungsten	CID002044	Wolfram Bergbau und Hutten AG	AUSTRIA	Europe
129	Tungsten	CID002315	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.	CHINA	Asia
130	Tungsten	CID002316	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Asia
131	Tungsten	CID002321	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Asia
132	Tungsten	CID002641	China Molybdenum Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Asia
133	Tungsten	CID002318	Jiangxi Tonggu Non-ferrous Metallurgical & Chemical Co., Ltd.	CHINA	Asia
134	Tungsten	CID000966	Kennametal Fallon	UNITED STATES OF AMERICA	America

135	Tungsten	CID002317	Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd.	CHINA	Asia
136	Cobalt	CID003278	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Asia
137	Cobalt	CID003255	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA	Asia
138	Cobalt	CID003209	Gem (Jiangsu) Cobalt Industry Co., Ltd.	CHINA	Asia
139	Cobalt	CID003210	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.	CHINA	Asia
140	Cobalt	CID003212	Ganzhou Tengyuan Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA	Asia
141	Cobalt	CID003225	Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited	CHINA	Asia
142	Cobalt	CID003226	Umicore Finland Oy	FINLAND	Europe
143	Cobalt	CID003228	Umicore Olen	BELGIUM	Europe
144	Cobalt	CID003232	Dynatec Madagascar Company	MADAGASCAR	Africa
145	Cobalt	CID003279	Mine de Bou-Azzer	MOROCCO	Africa
146	Cobalt	CID003280	Compagnie de Tifnout Tiranimine	MOROCCO	Africa
147	Cobalt	CID003406	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA	Oceania
148	Cobalt	CID003526	Zhejiang Greatpower Cobalt Materials Co., Ltd.	CHINA	Asia
149	Cobalt	CID003213	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.	CHINA	Asia
150	Cobalt	CID003239	Port Colborne Refinery	CANADA	America
151	Cobalt	CID003261	Kamoto Copper Company	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Africa
152	Cobalt	CID003291	Guangdong Jiana Energy Technology Co., Ltd.	CHINA	Asia
153	Cobalt	CID003293	Jiangsu Xiongfeng Technology Co., Ltd.	CHINA	Asia
154	Cobalt	CID003338	SungEel HiTech Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF	Asia
155	Cobalt	CID003378	Jingmen GEM Co., Ltd.	CHINA	Asia
156	Cobalt	CID003411	Hunan CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA	Asia
157	Cobalt	CID003473	Uranus Chemicals	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Asia
158	Cobalt	CID003534	Mechema Taiwan Plant 2	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Asia
159	Cobalt	CID003577	Harima Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Asia
160	Cobalt	CID003927	Anhui Hanrui New Material Co., Ltd.	CHINA	Asia
161	Copper	CID003878	Toyo Smelter & Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Asia

162	Copper	CID004055	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Asia
163	Copper	CID003795	Tenke Fungurume Mining SA	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Africa
164	Copper	CID004058	Eti Bakir A.S	TURKEY	Asia
165	Copper	CID004607	Impala Platinum - Base Metal Refinery (BMR)	SOUTH AFRICA	Africa
166	Nickel	CID003882	Harima Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Asia
167	Nickel	CID004728	Guangxi CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA	Asia
168	Nickel	CID003928	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA	Oceania
169	Nickel	CID003968	Dynatec Madagascar Company	MADAGASCAR	Africa
170	Nickel	CID004008	NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY	FINLAND	Europe
171	Nickel	CID004395	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.	CHINA	Asia
172	Nickel	CID004708	Jiangmen Chancsun Umicore Industry Co.,Ltd	CHINA	Asia
173	Nickel	CID005247	PT Obi Nickel Cobalt	INDONESIA	Asia

註：本冶煉廠清單係基於供應商回覆資訊，並依據 2026 年 1 月 30 日之 RMI 合格冶煉廠名單進行比對驗證。冶煉廠之合規狀態可能隨時間變動，本清單僅代表調查截止日之狀況。