

群光電子股份有限公司

Chicony Electronics Co., Ltd.

2025 年度

衝突礦產盡職調查報告書

Conflict Minerals Due Diligence Report

目錄

1. 公司簡介與衝突礦產概況	1
2. 衝突礦產與責任礦產定義	2
3. 盡職調查五步驟 (OECD 盡職調查指南)	4
3.1 建立健全的企業管理體系	4
3.2 識別和評估供應鏈風險	5
3.3 設計與實施風險因應策略	5
3.4 支持獨立第三方稽核機制	6
3.5 年度報告與資訊揭露	6
4. 盡職調查結果與揭露	6
5. 未來展望與改善計畫	9
5.1 導入衝突礦產管理系統平台	9
5.2 持續更新供應商資料收集作業	9
5.3 強化供應商風險分級管理	9
5.4 內部人員培訓與制度化作業	9
5.5 探索更廣泛的責任礦產議題	10
6. 冶煉廠/精煉廠清單	10
6.1 CMRT 認證冶煉廠 / 精煉廠 (3TG)	10
6.2 EMRT 認證冶煉廠 / 精煉廠 (鈷、雲母等擴大礦種)	17

關於本報告書

報告期間：2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日

發布日期：2026 年 6 月

永續報告書作業辦法》中對於供應鏈管理與人權盡職調查之規範要求，展現本公司落實 ESG 治理之實踐與承諾。如需瞭解更多相關資訊，請參訪群光電子股份有限公司 ESG 官網：<https://esg.chicony.com/>

2. 衝突礦產與責任礦產定義

在剛果民主共和國 (Democratic Republic of the Congo，以下簡稱「DRC」) 及其周邊毗鄰國家 (以下簡稱「涵蓋國家」)，鈹 (Tantalum)、錫 (Tin)、鎢 (Tungsten) 與金 (Gold) (合稱「3TG」) 及鈷 (Cobalt) 等礦產的開採，長期與武裝衝突、非法採礦及嚴重人權侵害問題密切相關，引發國際社會高度關注。此外，天然雲母 (Mica)、銅 (Copper)、鎳 (Nickel)、鋰 (Lithium) 及天然石墨 (Graphite) 等礦產，亦因其全球供應鏈中存在的人權風險、環境衝擊及勞動條件問題，逐漸被納入國際責任礦產盡職調查之範疇。

衝突礦產問題，國際社會與各國政府已採取多項因應的規範與措施：

- **美國《多德-弗蘭克華爾街改革與消費者保護法》 (Dodd-Frank Act) 第 1502 條**：2010 年通過，要求美國證券交易委員會 (SEC) 規定美國上市公司揭露其供應鏈中是否使用衝突礦產，並追蹤其來源是否涉及剛果民主共和國 (DRC) 及鄰接國家。此法要求受規範之美國上市企業每年提交 Form SD 申報，若產品含有可能來自上述涵蓋地區的 3TG 礦產，須提供衝突礦產報告描述盡職調查措施。本公司為因應國際品牌客戶之法規遵循需求，亦全面配合此法案之精神，落實供應鏈盡職調查並提供必要之溯源資訊。
- **歐盟衝突礦產法規 (EU Regulation 2017/821)**：自 2021 年 1 月起全面施行，要求歐盟進口商對其進口的錫、鈹、鎢和金進行盡職調查；2025 年 10 月，

歐盟委員會正式認可 RMI 的責任礦產保證流程 (RMAP) 為等效的盡職調查機制。該法規涵蓋範圍較美國法律更廣，適用於所有受衝突影響及高風險地區 (CAHRAs)，而非僅限於 DRC 及其毗鄰國家。

- **OECD 盡職調查指引**：經濟合作暨發展組織 (OECD) 發布《受衝突影響及高風險地區礦產負責任供應鏈的盡職調查指導方針》，提供五步驟框架，已成為各國法規及產業標準的核心參考依據。
- **負責任礦產倡議 (RMI)**：提供供應鏈透明度工具模板 (CMRT、EMRT 及 AMRT)，並透過責任礦產保證流程 (RMAP) 對冶煉廠/精煉廠進行第三方驗證，協助企業識別和管理衝突礦產之風險。

本報告涵蓋之礦產範圍及相關術語定義如下：

術語	定義
3TG	鈮 (Tantalum)、錫 (Tin)、鎢 (Tungsten)、金 (Gold) 之合稱
RMI	責任礦產倡議 (Responsible Minerals Initiative)
RBA	責任商業聯盟 (Responsible Business Alliance)
RMAP	責任礦產保證流程 (Responsible Minerals Assurance Process)
RCOI	合理礦產來源國調查 (Reasonable Country of Origin Inquiry)
CMRT	衝突礦產報告範本 (Conflict Minerals Reporting Template)
EMRT	擴充礦產報告範本 (Extended Minerals Reporting Template)
AMRT	附加礦產報告範本 (Additional Minerals Reporting Template)
CID	冶煉廠標準識別碼 (Smelter ID)
OECD	經濟合作暨發展組織 (Organisation for Economic Co-operation and Development)
LBMA	倫敦金銀市場協會 (London Bullion Market Association)
RJC	責任珠寶委員會 (Responsible Jewellery Council)
CAHRAs	受衝突影響及高風險地區 (Conflict-Affected and High-Risk Areas)

術語	定義
DRC	剛果民主共和國 (Democratic Republic of the Congo)
涵蓋國家	與 DRC 擁有國際公認邊界之九個毗鄰國家：安哥拉、蒲隆地、中非共和國、剛果共和國、盧安達、南蘇丹、坦尚尼亞、烏干達、尚比亞

3. 盡職調查五步驟 (OECD 盡職調查指南)

群光電子依據經濟合作暨發展組織 (OECD) 《受衝突影響及高風險地區礦產負責任供應鏈盡職調查指導方針》之五步驟框架，建立並持續優化衝突礦產盡職調查流程，其中涵蓋 3TG、鈷、雲母、銅、天然石墨、鋰、鎳等礦產，以確保供應鏈透明、負責任且符合法規要求。

3.1 建立健全的企業管理體系

群光電子承諾依照 OECD 指南，就產品中含有的所有 3TG 及鈷、雲母、銅、天然石墨、鋰、鎳等礦產的採購，對供應鏈展開盡職調查；本公司制定並公開發布《衝突礦產政策》，適用於群光電子及其全球子公司與營運據點。除上述政策外，本公司亦採取以下管理措施：

- 建立以採購部門、ESG 永續辦公室及廠區 SER 團隊為核心的跨部門管理架構，負責所有衝突礦產相關措施之執行與追蹤。
- 每年採用 RMI 最新版本之 CMRT、EMRT 及 AMRT 模板，對供應鏈進行系統化調查、資料彙整與冶煉廠認證狀態比對。
- 要求供應商簽署《供應商 ESG 同意書》，包含供應商行為準則及衝突礦產政策，確保上述要求得以貫徹於群光電子整體供應鏈之中。
- 2026 年下半年將導入衝突礦產管理系統平台，以強化與供應商的即時溝通與資料追蹤效率。

- 建立衝突礦產風險通報與溝通機制：內部員工、供應商或外部利害關係人皆可透過本公司 CSR 信箱 (CSR@chicony.com)，向相關專責單位提出溝通或通報任何與衝突礦產相關之風險或疑慮。本公司亦將保護通報人員之身份機密與權益，避免任何形式之報復。

3.2 識別和評估供應鏈風險

- 每年透過 CMRT/EMRT/AMRT 調查問卷，識別供應商使用之 3TG、鈷、雲母、銅、天然石墨、鋰、鎳等相關礦產之冶煉廠來源，調查範圍涵蓋全數直接交易之原料製造商與代理商。
- 供應商回覆之資料均經仔細比對審核，確保完整性與準確性。一旦發現錯誤、不一致或資訊不完整，立即提供回饋並要求供應商採取改善措施。
- 將調查結果與 RMI 公告之認證冶煉廠名單進行交叉比對，該名單係依據 RMAP 稽核結果及其他符合 OECD 盡職調查指引精神之同等第三方評估計畫 (包括 LBMA 負責任黃金指引、RJC 產銷監管鏈認證等) 之驗證結果所彙編，據以評估冶煉廠之認證狀態。
- 配合 RMI 公告之最新冶煉廠名單，定期檢視供應商冶煉廠清單，即時識別新增之未認證或高風險冶煉廠。

3.3 設計與實施風險因應策略

- 一經發現未認證冶煉廠，即啟動改善行動計畫 (Action Plan)，發送《未認證冶煉廠或資訊不正確通知》，要求供應商於限期內回覆改善。
- 因應客戶合作要求，群光電子導入比國際標準更嚴格的審查機制：部分冶煉廠雖未列入 RMI 不合格名單，但因觸及品牌客戶的高風險定義標準 (例如：涉及

特定受制裁國家或地區、未配合第三方獨立稽核、或被列入品牌客戶內部觀察名單等情形)，亦納入改善範圍，要求供應商針對該客戶要求進行限期替換。

- 採購部門、ESG 永續辦公室及廠區 SER 團隊展開定期追蹤機制，與供應商進行溝通、溯源查核及改善之追蹤流程。
- 與大多數供應商建立長期合作關係，透過年度供應商大會宣導衝突礦產調查準則及 RMI 重要更新事項，提升供應鏈法規遵循性。

3.4 支持獨立第三方稽核機制

群光電子要求供應商優先採購來自於已通過 RMAP 或其他經 OECD 認可之同等獨立第三方稽核計畫驗證的認證冶煉廠之原料。考量本公司供應商多屬冶煉廠之下游使用廠商，對上游冶煉廠之直接影響力有限，群光電子採取供應鏈逐步推動策略：鼓勵供應商向其上游冶煉廠傳達 RMAP 認證之重要性，提醒尚未取得認證之冶煉廠主動申請 RMAP 稽核；另外，對於持續使用未經認證冶煉廠之供應商，要求其提出具體的轉換計畫，逐步轉換至認證冶煉廠。

3.5 年度報告與資訊揭露

群光電子每年依據負責任礦產倡議 (RMI) 及經濟合作暨發展組織 (OECD) 指南要求，彙整衝突礦產盡職調查結果並發布年度衝突礦產盡職調查報告，同時透過本公司 ESG 官網公開揭露衝突礦產政策及衝突礦產盡職調查報告，以確保供應鏈透明度並充分回應利害關係人之資訊需求。

4. 盡職調查結果與揭露

群光電子進行合理礦產來源國調查 (RCOI)，展開以下程序全面調查供應商生產並銷售給群光電子之產品中，所含有 3TG、鈷、雲母、銅、天然石墨、鋰、鎳等相關

礦產所涉及的國家來源。作為 RMI 會員，群光電子主要透過使用 CMRT、EMRT 及 AMRT 對直接供應商進行供應鏈調查，以確定礦產來源國。調查所識別之冶煉廠 / 精煉廠 (SORs)，與 RMI 維護之已知 SOR 清單進行比對驗證；該名單係依據 RMAP 稽核結果及其他符合 OECD 盡職調查指引精神之同等第三方評估計畫 (如 LBMA、RJC 等) 之驗證結果所彙編，據以確認冶煉廠之認證狀態

2025 年度，群光電子針對 900 餘家原物料供應商進行盡職調查，回覆率達九成以上。調查結果顯示：CMRT 調查識別 634 家冶煉廠，EMRT 調查識別 196 家；再經溯源鑑別、交叉比對及剔除重複項後，最終已識別之通過 RMAP 驗證的認證冶煉廠 / 精煉廠共 283 家，各礦種分布如下：

調查工具	礦產類別	認證冶煉廠數
CMRT	鉭 (Tantalum)	32 家
CMRT	錫 (Tin)	46 家
CMRT	鎢 (Tungsten)	32 家
CMRT	金 (Gold)	91 家
EMRT	鈷 (Cobalt)	48 家
EMRT	鎳 (Nickel)	18 家
EMRT	銅 (Copper)	9 家
EMRT	鋰 (Lithium)	4 家
EMRT	雲母 (Mica)	3 家
合計		283 家

- **冶煉廠所在國地理分布：**上述 283 家認證冶煉廠/精煉廠分布於全球 45 個國家及地區，各洲別分布如下：

洲別	冶煉廠數	佔比
亞洲	173 家	61.1%
歐洲	36 家	12.7%
非洲	27 家	9.5%
北美洲	25 家	8.8%
中南美洲	18 家	6.4%
大洋洲	4 家	1.4%
合計	283 家	100%

註：各項佔比因四捨五入，合計可能與 100%略有差異。

- DRC 及涵蓋國家揭露：**依據調查結果，本公司供應鏈中部分冶煉廠 / 精煉廠位於 DRC 及其涵蓋國家，該等冶煉廠 / 精煉廠均已通過 RMAP 驗證，認證狀態為已認證 (Conformant) 。

經 2025 年溯源鑑別，群光電子將供應商回覆之冶煉廠資料進行交叉比對、剔除重複項後，與 RMI 公告之合格冶煉廠名單及品牌客戶之高風險冶煉廠定義進行逐一核對，實際確認 31 家需改善之冶煉廠。針對此 31 家冶煉廠，本公司全面啟動強化版盡職調查與改善行動計劃 (Action Plan) ，具體成果如下：

指標項目	數據
調查供應商總數	900 餘家
識別認證冶煉廠 (RMAP Conformant)	283 家
識別需改善冶煉廠	31 家
截至 2025 年底完成改善	21 家 (67.7%)
持續追蹤中	10 家
截至 2026 年 2 月，完成改善	7 家
截至 2026 年 3 月，完成替換確認	3 家

針對未於 2025 年度內完成改善之主因，在於本公司因應客戶之合作要求，導入比國際標準更嚴格的審查機制：部分冶煉廠雖未列入 RMI 不合格名單，但因觸及品牌客戶的高風險定義標準，進而與供應商進行溝通討論限期替換之作業。由於此要求高於一般業界常規，供應商需額外投入時間進行跨層級溝通與替代料源驗證，因而拉長了改善時程。秉持「持續溝通與輔導」的精神，群光電子持續緊盯進度，截至 2026 年 3 月底，上述 31 家需改善之冶煉廠已全數完成替換確認。

5. 未來展望與改善計畫

群光電子承諾持續推動責任礦產採購，並依據 OECD 盡職調查指南執行相關管理。為強化供應鏈透明度及風險控管，規劃推動以下改善措施：

5.1 導入衝突礦產管理系統平台

2026 年下半年將正式導入衝突礦產管理系統平台，實現自動化發送調查問卷、即時監控回覆狀態、系統化管理冶煉廠認證數據，有效提升與供應商之溝通效率與資料追蹤效能。

5.2 持續更新供應商資料收集作業

每年主動向所有直接供應商發送最新版本 CMRT、EMRT 及 AMRT 文件，並要求完整揭露冶煉廠資訊且持續定期更新及改善。

5.3 強化供應商風險分級管理

建立供應商風險分級制度，針對未提供冶煉廠資訊、來源不明或涉及高風險地區 (CAHRAs) 的供應商，列入重點監控名單並執行加強溝通與改善追蹤。

5.4 內部人員培訓與制度化作業

積極參與 RMI 及客戶舉辦之責任礦產法規相關培訓課程，並定期對採購及相關人

員進行教育訓練，確保團隊隨時掌握最新的法規動向與法規遵循要求。

5.5 探索更廣泛的責任礦產議題

本公司已將既有的 CMRT、EMRT 礦產調查納入常態性盡職調查範圍，並透過 AMRT 持續擴展至更多關鍵礦物。因應國際法規趨勢，包括《歐盟電池與廢電池法規》(Regulation (EU) 2023/1542，盡職調查相關條款預計於 2027 年正式適用) 以及《歐盟企業永續盡職調查指令》(CSDDD，Directive 2024/1760，並經 Omnibus I 於 2026 年修訂) 等，本公司將依據客戶需求及法規要求，適時將其他關鍵礦物納入盡職調查範圍，持續與供應商保持密切合作，強化供應鏈資料透明度與責任管理。

6. 冶煉廠/精煉廠清單

以下是群光電子 2025 年度經溯源鑑別、交叉比對及剔除重複項後，已通過 RMAP 驗證之認證冶煉廠 / 精煉廠清單 (共 283 家)。

6.1 CMRT 認證冶煉廠 / 精煉廠 (3TG)

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID002030	Western Australian Mint (T/a The Perth Mint)	AUSTRALIA	Conformant
CID001980	Umicore S.A. Business Unit Precious Metals Refining	BELGIUM	Conformant
CID000058	AngloGold Ashanti Corrego do Sitio Mineracao	BRAZIL	Conformant
CID004010	Coimpa Industrial LTDA	BRAZIL	Conformant
CID000924	Asahi Refining Canada Ltd.	CANADA	Conformant
CID000185	CCR Refinery - Glencore Canada Corporation	CANADA	Conformant
CID001534	Royal Canadian Mint	CANADA	Conformant
CID002919	Planta Recuperadora de Metales SpA	CHILE	Conformant
CID002243	Gold Refinery of Zijin Mining Group Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID000707	Heraeus Metals Hong Kong Ltd.	CHINA	Conformant
CID000801	Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID000855	Jiangxi Copper Co., Ltd.	CHINA	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID001149	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd.	CHINA	Conformant
CID001147	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.	CHINA	Conformant
CID001916	Shandong Gold Smelting Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID001622	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID001736	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002224	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation	CHINA	Conformant
CID003641	Gold by Gold Colombia	COLOMBIA	Conformant
CID002290	SAFINA A.S.	CZECHIA	Conformant
CID000035	Agosi AG	GERMANY	Conformant
CID000113	Aurubis AG	GERMANY	Conformant
CID000176	C. Hafner GmbH + Co. KG	GERMANY	Conformant
CID000694	Heimerle + Meule GmbH	GERMANY	Conformant
CID000711	Heraeus Germany GmbH Co. KG	GERMANY	Conformant
CID002778	WIELAND Edelmetalle GmbH	GERMANY	Conformant
CID002863	Bangalore Refinery	INDIA	Conformant
CID002509	MMTC-PAMP India Pvt., Ltd.	INDIA	Conformant
CID001397	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk	INDONESIA	Conformant
CID000233	Chimet S.p.A.	ITALY	Conformant
CID002765	Italpreziosi	ITALY	Conformant
CID002580	T.C.A S.p.A	ITALY	Conformant
CID000019	Aida Chemical Industries Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID000082	ASAHI METALFINE, Inc.	JAPAN	Conformant
CID000090	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID000264	Chugai Mining	JAPAN	Conformant
CID000401	Dowa	JAPAN	Conformant
CID000425	Eco-System Recycling Co., Ltd. East Plant	JAPAN	Conformant
CID003424	Eco-System Recycling Co., Ltd. North Plant	JAPAN	Conformant
CID003425	Eco-System Recycling Co., Ltd. West Plant	JAPAN	Conformant
CID000807	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID000823	Japan Mint	JAPAN	Conformant
CID000937	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID000981	Kojima Chemicals Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID001119	Matsuda Sangyo Co., Ltd.	JAPAN	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID001188	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN	Conformant
CID001193	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID001259	Nihon Material Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID001325	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID001798	Sumitomo Metal Mining Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID001875	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.	JAPAN	Conformant
CID001938	Tokuriki Honten Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID002100	Yamakin Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID002129	Yokohama Metal Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID000957	Kazzinc	KAZAKHSTAN	Conformant
CID002615	TOO Tau-Ken-Altyn	KAZAKHSTAN	Conformant
CID000359	DSC (Do Sung Corporation)	KOREA, REPUBLIC OF	Conformant
CID002605	Korea Zinc Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF	Conformant
CID001078	LS MnM Inc.	KOREA, REPUBLIC OF	Conformant
CID000689	LT Metal Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF	Conformant
CID003189	NH Recytech Company	KOREA, REPUBLIC OF	Conformant
CID002918	SungEel HiMetal Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF	Conformant
CID001161	Metalurgica Met-Mex Penoles S.A. De C.V.	MEXICO	Conformant
CID002582	REMONDIS PMR B.V.	NETHERLANDS	Conformant
CID000128	Bangko Sentral ng Pilipinas (Central Bank of the Philippines)	PHILIPPINES	Conformant
CID002511	KGHM Polska Miedz Spolka Akcyjna	POLAND	Conformant
CID001152	Metalor Technologies (Singapore) Pte., Ltd.	SINGAPORE	Conformant
CID004714	Impala Platinum - Platinum Metals Refinery (PMR)	SOUTH AFRICA	Conformant
CID003575	Metal Concentrators SA (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA	Conformant
CID001512	Rand Refinery (Pty) Ltd.	SOUTH AFRICA	Conformant
CID001585	SEMPSA Joyeria Plateria S.A.	SPAIN	Conformant
CID000157	Boliden Ronnskar	SWEDEN	Conformant
CID000077	Argor-Heraeus S.A.	SWITZERLAND	Conformant
CID001153	Metalor Technologies S.A.	SWITZERLAND	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID001352	MKS PAMP SA	SWITZERLAND	Conformant
CID001498	PX Precinox S.A.	SWITZERLAND	Conformant
CID002003	Valcambi S.A.	SWITZERLAND	Conformant
CID004755	Elite Industech Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Conformant
CID001761	Solar Applied Materials Technology Corp.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Conformant
CID004506	GG Refinery Ltd.	TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF	Conformant
CID000814	Istanbul Gold Refinery	TURKEY	Conformant
CID001220	Nadir Metal Rafineri San. Ve Tic. A.S.	TURKEY	Conformant
CID002708	Abington Reldan Metals, LLC	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID000015	Advanced Chemical Company	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID000920	Asahi Refining USA Inc.	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID000969	Kennecott Utah Copper LLC	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID001113	Materion	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID001157	Metalor USA Refining Corporation	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID001993	United Precious Metal Refining, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID000041	Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)	UZBEKISTAN	Conformant
CID001236	Navoi Mining and Metallurgical Combinat	UZBEKISTAN	Conformant
CID004754	Global Advanced Metals Greenbushes Pty Ltd.	AUSTRALIA	Conformant
CID002773	Aurubis Beerse	BELGIUM	Conformant
CID000438	EM Vinto	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)	Conformant
CID001337	Operaciones Metalurgicas S.A.	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)	Conformant
CID000448	Estanho de Rondonia S.A.	BRAZIL	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID002468	Magnu's Minerai's Metais e Ligas Ltda.	BRAZIL	Conformant
CID001173	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL	Conformant
CID002706	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL	Conformant
CID002756	Super Ligas	BRAZIL	Conformant
CID002036	White Solder Metalurgia e Mineracao Ltda.	BRAZIL	Conformant
CID000228	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003190	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID001070	China Tin Group Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID000538	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003116	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002180	Tin Smelting Branch of Yunnan Tin Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003397	Yunnan Yunfan Non-ferrous Metals Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID004065	Mining Minerals Resources SARL	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID002570	CV Ayi Jaya	INDONESIA	Conformant
CID002503	PT ATD Makmur Mandiri Jaya	INDONESIA	Conformant
CID002696	PT Cipta Persada Mulia	INDONESIA	Conformant
CID001453	PT Mitra Stania Prima	INDONESIA	Conformant
CID003449	PT Mitra Sukses Globalindo	INDONESIA	Conformant
CID001458	PT Prima Timah Utama	INDONESIA	Conformant
CID003868	PT Putera Sarana Shakti (PT PSS)	INDONESIA	Conformant
CID002593	PT Rajehan Ariq	INDONESIA	Conformant
CID001477	PT Timah Tbk Kundur	INDONESIA	Conformant
CID001482	PT Timah Tbk Mentok	INDONESIA	Conformant
CID000402	Dowa	JAPAN	Conformant
CID001191	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN	Conformant
CID004403	Takehara PVD Materials Plant / PVD Materials Division of MITSUI MINING & SMELTING CO., LTD.	JAPAN	Conformant
CID001105	Malaysia Smelting Corporation (MSC)	MALAYSIA	Conformant
CID004434	Malaysia Smelting Corporation Berhad (Port Klang)	MALAYSIA	Conformant
CID001182	Minsur	PERU	Conformant
CID002517	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.	PHILIPPINES	Conformant
CID000468	Fenix Metals	POLAND	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID003387	Luna Smelter, Ltd.	RWANDA	Conformant
CID002774	Aurubis Berango	SPAIN	Conformant
CID003524	CRM Synergies	SPAIN	Conformant
CID001539	Rui Da Hung	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Conformant
CID001314	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.	THAILAND	Conformant
CID001898	Thaisarco	THAILAND	Conformant
CID004724	Woodcross Smelting Company Limited	UGANDA	Conformant
CID000292	Alpha Assembly Solutions Inc	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID001142	Metallic Resources, Inc.	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID003325	Tin Technology & Refining	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID002044	Wolfram Bergbau und Hutten AG	AUSTRIA	Conformant
CID003468	Cronimet Brasil Ltda	BRAZIL	Conformant
CID002641	China Molybdenum Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID000258	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003609	Fujian Xinlu Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002315	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002494	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID000218	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003417	Hubei Green Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002551	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002321	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002317	Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002316	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002319	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID004430	Shinwon Tungsten (Fujian Shanghang) Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002320	Xiamen Tungsten (H.C.) Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002082	Xiamen Tungsten Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002541	H.C. Starck Tungsten GmbH	GERMANY	Conformant
CID002542	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY	Conformant
CID000004	A.L.M.T. Corp.	JAPAN	Conformant
CID000825	Japan New Metals Co., Ltd.	JAPAN	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID004797	Philippine Bonway Manufacturing Industrial Corporation	PHILIPPINES	Conformant
CID003407	Lianyou Metals Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Conformant
CID004397	Lianyou Resources Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Conformant
CID000568	Global Tungsten & Powders LLC	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID000966	Kennametal Fallon	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID000105	Kennametal Huntsville	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID002589	Niagara Refining LLC	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID002502	Asia Tungsten Products Vietnam Ltd.	VIET NAM	Conformant
CID004619	KENEE MINING VIETNAM COMPANY LIMITED	VIET NAM	Conformant
CID002543	Masan High-Tech Materials	VIET NAM	Conformant
CID003993	Tungsten Vietnam Joint Stock Company	VIET NAM	Conformant
CID001076	AMG Brasil	BRAZIL	Conformant
CID001175	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL	Conformant
CID002707	Resind Industria e Comercio Ltda.	BRAZIL	Conformant
CID000460	F&X Electro-Materials Ltd.	CHINA	Conformant
CID002505	FIR Metals & Resource Ltd.	CHINA	Conformant
CID000291	Guangdong Rising Rare Metals-EO Materials Ltd.	CHINA	Conformant
CID002492	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002512	Jiangxi Dinghai Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002842	Jiangxi Tuohong New Raw Material	CHINA	Conformant
CID000914	JiuJiang JinXin Nonferrous Metals Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID000917	Jiujiang Tanbre Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID002506	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID001277	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID000616	XIMEI RESOURCES (GUANGDONG) LIMITED	CHINA	Conformant
CID002508	XinXing HaoRong Electronic Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID001522	Yanling Jincheng Tantalum & Niobium Co., Ltd.	CHINA	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID001200	NPM Silmet AS	ESTONIA	Conformant
CID002545	TANIOBIS GmbH	GERMANY	Conformant
CID002550	TANIOBIS Smelting GmbH & Co. KG	GERMANY	Conformant
CID001163	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.	INDIA	Conformant
CID002558	Global Advanced Metals Aizu	JAPAN	Conformant
CID001192	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID001869	Taki Chemical Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID002549	TANIOBIS Japan Co., Ltd.	JAPAN	Conformant
CID001969	Ulba Metallurgical Plant JSC	KAZAKHSTAN	Conformant
CID002539	KEMET de Mexico	MEXICO	Conformant
CID004054	PowerX Ltd.	RWANDA	Conformant
CID002544	TANIOBIS Co., Ltd.	THAILAND	Conformant
CID002504	D Block Metals, LLC	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID002557	Global Advanced Metals Boyertown	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID002548	Materion Newton Inc.	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant
CID001891	Telex Metals	UNITED STATES OF AMERICA	Conformant

6.2 EMRT 認證冶煉廠 / 精煉廠 (鈷、雲母等擴大礦種)

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID003406	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA	Conformant
CID003228	Umicore Olen	BELGIUM	Conformant
CID003239	Port Colborne Refinery	CANADA	Conformant
CID003584	Vale - Long Harbour Processing Plant (LHPP)	CANADA	Conformant
CID003927	Anhui Hanrui New Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003974	Fujian Evergreen New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003384	Ganzhou Highpower Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003212	Ganzhou Tengyuan Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003227	GanZhou Yihao Umicore Industries Co., Ltd	CHINA	Conformant
CID003209	Gem (Jiangsu) Cobalt Industry Co., Ltd.	CHINA	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID003291	Guangdong Jiana Energy Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003213	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003610	Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID004391	Guizhou Red Star Electronic Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003219	Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003411	Hunan CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003404	Hunan Yacheng New Energy Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003293	Jiangsu Xiongfeng Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID004003	Jiangxi Miracle Golden Tiger Cobalt Co. Ltd.	CHINA	Conformant
CID003676	Jiangxi Ruida New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003378	Jingmen GEM Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003210	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003255	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003526	Zhejiang Greatpower Cobalt Materials Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003225	Zhejiang Huayou Cobalt Company Limited	CHINA	Conformant
CID003398	Zhejiang New Era Zhongneng Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003211	Zhuhai Kelixin Metal Materials Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003264	Chemaf Etoile	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID003261	Kamoto Copper Company	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID003587	Kisanfu Mining (Kimin)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID003275	La Compagnie de Traitement des Rejets de Kingamyambo S.A. (Metalkol S.A.)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID003301	Mutanda Mining SPRL	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID003266	Societe pour le Traitment du Terril de Lubumbashi (STL)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID003429	Tenke Fungurume Mining SA	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID003390	NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY	FINLAND	Conformant
CID003226	Umicore Finland Oy	FINLAND	Conformant
CID003577	Harima Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Conformant
CID003278	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Conformant
CID003338	SungEel HiTech Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF	Conformant
CID003232	Dynatec Madagascar Company	MADAGASCAR	Conformant
CID003280	Compagnie de Tifnout Tiranimine	MOROCCO	Conformant
CID004608	Impala Platinum - Base Metal Refinery (BMR)	SOUTH AFRICA	Conformant
CID004614	Impala Platinum - Rustenburg Smelter	SOUTH AFRICA	Conformant
CID004393	Lianyou Resources Co., Ltd.	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Conformant
CID003534	Mechema Taiwan Plant 2	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Conformant
CID003473	Uranus Chemicals	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	Conformant
CID004057	Eti Bakir A.S	TURKEY	Conformant
CID003491	ICoNiChem	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Conformant
CID003928	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant	AUSTRALIA	Conformant
CID004728	Guangxi CNGR New Energy Science & Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID004395	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID005061	Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID004432	Guizhou Red Star Electronic Material Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003975	Hunan Brunp Recycling Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID004708	Jiangmen Chancsun Umicore Industry Co.,Ltd	CHINA	Conformant
CID004398	Jiangxi Miracle Golden Tiger Cobalt Co. Ltd.	CHINA	Conformant
CID004566	Jiangxi Ruida New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID004008	NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY	FINLAND	Conformant
CID004693	PT DEBONAIR NICKEL INDONESIA	INDONESIA	Conformant
CID005247	PT Obi Nickel Cobalt	INDONESIA	Conformant
CID004532	PT Zhongtsing New Energy	INDONESIA	Conformant
CID005252	PT.NADESICO NICKEL INDUSTRY	INDONESIA	Conformant
CID003882	Harima Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Conformant
CID004055	Niihama Nickel Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Conformant
CID003968	Dynatec Madagascar Company	MADAGASCAR	Conformant
CID004618	ICoNiChem Widnes Ltd	UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN IRELAND	Conformant
CID004394	Kamoto Copper Company	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID003948	La Compagnie de Traitement des Rejets de Kingamyambo S.A. (Metalkol S.A.)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID004074	Mutanda Mining SPRL	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID003805	Societe pour le Traitement du Terril de Lubumbashi (STL)	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID003795	Tenke Fungurume Mining SA	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	Conformant
CID003878	Toyo Smelter & Refinery, Sumitomo Metal Mining	JAPAN	Conformant
CID004607	Impala Platinum - Base Metal Refinery (BMR)	SOUTH AFRICA	Conformant
CID004058	Eti Bakir A.S	TURKEY	Conformant
CID004387	NKANA COPPER REFINERY - Nkana (Kitwe)	ZAMBIA	Conformant
CID004747	Arcadium Lithium (Fenix)	ARGENTINA	Conformant

CID	冶煉廠/精煉廠名稱	所在國家	RMAP 狀態
CID003714	Ganfeng Lithium Group Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID004439	Jiangxi Ruida New Energy Technology Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID004558	Yahua Lithium Industry (Ya'an) Co., Ltd.	CHINA	Conformant
CID003512	Yamaguchi Mica	JAPAN	Conformant
CID003971	Yamaguchi Mica Co., Ltd. Shinshiro Factory	JAPAN	Conformant
CID003970	Yamaguchi Mica Co., Ltd. Toyohashi Factory	JAPAN	Conformant