

2024 年致伸科技衝突礦產報告

一、公司簡介

致伸創立於 1984 年，為資訊、電子與消費產品的一流解決方案供應商，全球營運總部位於台北市內湖科技園區，而大陸東莞市劉屋廠是本集團最主要的生產基地，因應全球供應鏈策略與生產基地多元化需求，致伸科技泰國廠在 2024 年出貨量持續攀升，供貨品質與成本已逐步接近中國廠水準。致伸科技是全球少數同時擁有視覺影像與聲學核心技術的大型企業，技術開發重心聚焦於「多感合一」(X-IN-1 Sensory Fusion) 的產品應用，致力於深化視覺、聲學及人機界面的整合。憑藉麥克風、攝影機感測器與喇叭等關鍵技術及製造優勢，透過 AI 賦能融合技術，致伸科技定位為「多感合一完整 AI 解決方案供應商」，在 AI 浪潮下驅動集團下一波成長引擎。

子公司迪芬尼主要生產工廠位於惠州及東莞市，以及位於歐洲捷克的 TYM Acoustic Europe，以研發、設計、製造及銷售各類音響配件、耳機及麥克風等產品。同時，我們也在全球設立研發中心，分別位於北京、深圳和台灣，並於美國及日本設立物流中心和銷售據點，服務全球主要消費市場，提供客戶優異迅速的服務品質，是資訊、電子與消費產品的解決方案供應商。



PRIMAX			TYMPHANY		
營運總部	台北暨研發設計中心	931人	營運總部	惠州營運總部/製造基地/研發中心	1,357人
主要生產據點	東莞東聚	2,949人	主要生產據點	東莞	642人
	重慶	1,296人		捷克	278人
	昆山	302人		泰國	600人
	泰國	946人	研發中心	台北	420人
研發中心	北京	40人	物流及銷售中心	歐洲	9人
物流及銷售中心	美國	11人		英國	30人
	日本	3人		美國	18人

二、責任礦產政策、執行與盡職調查

責任礦產政策：

致伸科技股份有限公司(以下稱「本公司」)致力於企業社會責任和永續發展。為落實責任採購，本公司遵循《衝突礦產法》，要求供應商採用經責任礦產計劃(Responsible Minerals Initiative, RMI) 認證

的冶煉廠，並充分揭露礦產來源，於致伸綠色產品管理平台 GP-Portal® 進行宣告，共同實踐人權保障。致伸身為領導企業，持續擴大調查衝突金屬納入盡職調查範疇，並制定與追蹤供應商風險緩解計畫，確保本公司符合法規與客戶要求。

致伸承諾：

1. 不會採購以武力、侵犯人權等方式採集的礦產（如鈹、錫、鎢、金、鈷與雲母…）及其產品。
2. 採購通過 Conflict -Free 認證冶煉廠的 3TG 物料（如 CFSP 認證或同等認證），同時不禁止來源地在剛果民主共和國及其周邊國家的合格物料。
3. 依 OECD DDG 標準，進行供應商盡責調查與風險管理。
4. 要求供應商依 OECD DDG 標準進行盡責調查與風險管理，將此政策傳達給其上游供應商及供應鏈，並要求其上游供應商共同遵守。

執行與監督

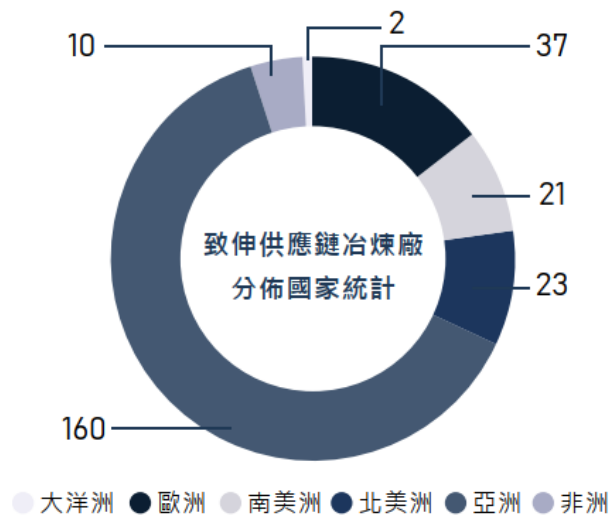
致伸自 2012 年開始，明確遵循《衝突礦產法》不使用及不採購來自剛果民主共和國衝突區域之衝突金屬（如：鈹、錫、金、鎢），要求供應商都必須承諾採用負責任的礦料來源，努力確保產品中所使用的礦料（如：鈹、錫、金、鎢），不會為武裝衝突帶來獲利，並已將此政策納入供應商採購管理提供及產品設計的必要項目，供應商若有使用衝突金屬時，必須被強制揭露冶煉廠資訊，並於致伸綠色產品管理平台 GP-Portal® 進行宣告。

另隨著電動車產業的起飛，對於可充電電池的應用也日漸擴大。因此自 2020 年起，致伸集團也要求供應商揭露鈷礦的使用，目前我們的揭露範圍包括鈷精煉廠、再循環處理廠，而僅生產電池陰極、合金、陶瓷的工廠屬於下游工廠，則不屬於精煉廠範圍。

在調查過程中，致伸參考 RMI (Responsible Minerals Initiative) 所制定的 3 TG 合格冶煉廠清單，要求供應商必須使用經過 RMI 認證的冶煉廠。同時，我們也定期比對最新的冶煉廠清單，確保使用中的材料能符合最新的清單要求。在 2024 年，我們所使用的冶煉廠中，有 31 家冶煉廠因沒有通過 RMI 的稽核，而被移出合格清單。我們也立即啟動供應鏈調查，要求供應商調查其上游材料製造商的冶煉廠使用狀態，以確保不會誤用到已不在合格清單的冶煉廠。同時，致伸也遵循 < 經濟合作與發展組織受衝突影響和高風險區域礦石負責任的供應鏈盡職調查指南 >，識別企業內供應鏈中的風險及根據指南附錄二的供應鏈政策標準和盡職調查建議對進行風險評估。2024 年總共進行了 301 家供應商衝突礦產管理與盡責調查之風險鑑別與評估。

三、盡職調查結果

統計 2024 年供應鏈針對冶煉廠資訊的揭露，供應商共宣告了 253 家冶煉廠，其中金最多，有 88 家。其次為錫 61 家，鈷 38 家，鈹 34 家，鎢 32 家。所有冶煉廠來源與分佈國家如下，皆可被追溯。



以下為致伸合格冶煉廠清單

Metal	CID NO	Country	Geography	Smelter Name
Cobalt	CID003406	AUSTRALIA	大洋洲	Murrin Murrin Nickel Cobalt Plant
Cobalt	CID003228	BELGIUM	歐洲	Umicore Olen
Cobalt	CID003239	CANADA	北美洲	Port Colborne Refinery
Cobalt	CID003209	CHINA	亞洲	Gem (Jiangsu) Cobalt Industry Co., Ltd.
Cobalt	CID003210	CHINA	亞洲	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.
Cobalt	CID003211	CHINA	亞洲	Zhuhai Kelixin Metal Materials Co., Ltd.
Cobalt	CID003212	CHINA	亞洲	Ganzhou Tengyuan Cobalt New Material Co., Ltd.
Cobalt	CID003213	CHINA	亞洲	Guangxi Yinyi Advanced Material Co., Ltd.
Cobalt	CID003215	CHINA	亞洲	Tianjin Maolian Science & Technology Co., Ltd.
Cobalt	CID003225	CHINA	亞洲	Zhejiang Huayou Cobalt Co.,Ltd.
Cobalt	CID003255	CHINA	亞洲	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd.
Cobalt	CID003291	CHINA	亞洲	Guangdong Jiana Energy Technology Co., Ltd.
Cobalt	CID003293	CHINA	亞洲	Jiangsu Xiongfeng Technology Co., Ltd.
Cobalt	CID003377	CHINA	亞洲	Jiangxi Jiangwu Cobalt industrial Co., Ltd.
Cobalt	CID003384	CHINA	亞洲	Ganzhou Highpower Technology Co., Ltd.
Cobalt	CID003398	CHINA	亞洲	New Era Group Zhejiang Zhongneng Cycle Technology Co., Ltd.
Cobalt	CID003404	CHINA	亞洲	Hunan Yacheng New Materials Co., Ltd.
Cobalt	CID003411	CHINA	亞洲	Hunan Zoomwe New Energy Science & Technology Co., Ltd.
Cobalt	CID003927	CHINA	亞洲	Anhui Hanrui New Materials Co., Ltd.
Cobalt	CID003378	CHINA	亞洲	Jingmen GEM Co., Ltd.

Cobalt	CID003526	CHINA	亞洲	Zhejiang Zhongjin Greatpower Lithium-Battery Industrial Corporation Co., Ltd.
Cobalt	CID003465	CHINA	亞洲	Ningbo Hubang New Material Co., Ltd.
Cobalt	CID003610	CHINA	亞洲	Guizhou CNGR Resource Recycling Industry Development Co., Ltd.
Cobalt	CID003264	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	非洲	Chemaf Etoile
Cobalt	CID003261	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	非洲	Kamoto Copper Company
Cobalt	CID003266	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	非洲	Societe pour le Traitement du Terril de Lubumbashi (STL)
Cobalt	CID003275	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	非洲	La Compagnie de Traitement des Rejets de Kingamyambo S.A.
Cobalt	CID003226	FINLAND	歐洲	Freeport Cobalt Oy
Cobalt	CID003390	FINLAND	歐洲	NORILSK NICKEL HARJAVALTA OY
Cobalt	CID003278	JAPAN	亞洲	Niihama Nickel and Cobalt Facility
Cobalt	CID003577	JAPAN	亞洲	Harima Refinery Sumitomo Metal Mining
Cobalt	CID003338	KOREA, REPUBLIC OF	亞洲	SungEel HiTech Co.,Ltd.
Cobalt	CID003232	MADAGASCAR	非洲	Dynatec Madagascar Company
Cobalt	CID003280	MOROCCO	歐洲	Complexe hydrometallurgique de Guemassa
Cobalt	CID003279	MOROCCO	歐洲	Mine de Bou-Azzer
Cobalt	CID003473	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	亞洲	CoreMax Corporation
Cobalt	CID003534	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	亞洲	Mechema Taiwan Plant 2
Cobalt	CID004057	TURKEY	亞洲	Eti Bakir A.S
Gold	CID002030	AUSTRALIA	大洋洲	Western Australian Mint trading as The Perth Mint
Gold	CID001980	BELGIUM	歐洲	Umicore SA Business Unit Precious Metals Refining
Gold	CID000058	BRAZIL	南美洲	AngloGold Ashanti Mineracao Ltda
Gold	CID004010	BRAZIL	南美洲	Coimpa Industrial LTDA
Gold	CID000185	CANADA	北美洲	Xstrata Canada Corporation
Gold	CID000924	CANADA	北美洲	Johnson Matthey Limited
Gold	CID001534	CANADA	北美洲	Royal Canadian Mint

Gold	CID002919	CHILE	南美洲	Planta Recuperadora de Metales SpA
Gold	CID000707	CHINA	亞洲	Heraeus Ltd Hong Kong
Gold	CID000801	CHINA	亞洲	Inner Mongolia Qiankun Gold and Silver Refinery Share Company Limited
Gold	CID000855	CHINA	亞洲	Jiangxi Copper Company Limited
Gold	CID001147	CHINA	亞洲	Metalor Technologies (Suzhou) Ltd.
Gold	CID001149	CHINA	亞洲	Metalor Technologies (Hong Kong) Ltd
Gold	CID001622	CHINA	亞洲	Shandong Zhaojin Gold & Silver Refinery Co. Ltd
Gold	CID001736	CHINA	亞洲	Sichuan Tianze Precious Metals Co., Ltd.
Gold	CID001916	CHINA	亞洲	The Refinery of Shandong Gold Mining Co. Ltd
Gold	CID002224	CHINA	亞洲	Zhongyuan Gold Smelter of Zhongjin Gold Corporation
Gold	CID002243	CHINA	亞洲	Gold Refinery of Zijin Mining Group Co., Ltd.
Gold	CID003641	COLOMBIA	南美洲	Gold by Gold Colombia
Gold	CID002290	CZECHIA	歐洲	SAFINA A.S.
Gold	CID003615	FRANCE	歐洲	WEEEREFINING
Gold	CID000035	GERMANY	歐洲	Allgemeine Gold- und Silberscheideanstalt A.G.
Gold	CID000113	GERMANY	歐洲	Aurubis AG
Gold	CID000176	GERMANY	歐洲	C. Hafner GmbH + Co. KG
Gold	CID000694	GERMANY	歐洲	Heimerle + Meule GmbH
Gold	CID000711	GERMANY	歐洲	Heraeus Precious Metals GmbH & Co. KG
Gold	CID002778	GERMANY	歐洲	WIELAND Edelmetalle GmbH
Gold	CID002509	INDIA	亞洲	MMTC-PAMP India Pvt., Ltd.
Gold	CID001397	INDONESIA	亞洲	PT Aneka Tambang (Persero) Tbk
Gold	CID000233	ITALY	歐洲	Chimet SpA
Gold	CID002580	ITALY	歐洲	T.C.A S.p.A
Gold	CID002765	ITALY	歐洲	Italpreziosi
Gold	CID001188	JAPAN	亞洲	Mitsubishi Materials Corporation
Gold	CID000019	JAPAN	亞洲	Aida Chemical Industries Co. Ltd.
Gold	CID000082	JAPAN	亞洲	Asahi Pretec Corporation
Gold	CID000090	JAPAN	亞洲	Asaka Riken Co Ltd
Gold	CID000264	JAPAN	亞洲	Chugai Mining
Gold	CID000401	JAPAN	亞洲	Dowa
Gold	CID000425	JAPAN	亞洲	Eco-System Recycling Co., Ltd
Gold	CID000807	JAPAN	亞洲	Ishifuku Metal Industry Co., Ltd.
Gold	CID000823	JAPAN	亞洲	Japan Mint
Gold	CID000937	JAPAN	亞洲	JX Nippon Mining & Metals Co., Ltd
Gold	CID000981	JAPAN	亞洲	Kojima Chemicals Co. Ltd

Gold	CID001119	JAPAN	亞洲	Matsuda Sangyo Co. Ltd
Gold	CID001193	JAPAN	亞洲	Mitsui Mining and Smelting Co., Ltd.
Gold	CID001259	JAPAN	亞洲	Nihon Material Co. LTD
Gold	CID001325	JAPAN	亞洲	Ohura Precious Metal Industry Co., Ltd.
Gold	CID001798	JAPAN	亞洲	Sumitomo Metal Mining Co. Ltd.
Gold	CID001875	JAPAN	亞洲	Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K.
Gold	CID001938	JAPAN	亞洲	Tokuriki Honten Co. Ltd
Gold	CID002100	JAPAN	亞洲	Yamamoto Precious Metal Co., Ltd.
Gold	CID002129	JAPAN	亞洲	Yokohama Metal Co Ltd
Gold	CID003424	JAPAN	亞洲	Eco-System Recycling Co., Ltd. North Plant
Gold	CID003425	JAPAN	亞洲	Eco-System Recycling Co., Ltd. West Plant
Gold	CID000957	KAZAKHSTAN	亞洲	Kazzinc Ltd
Gold	CID002615	KAZAKHSTAN	亞洲	TOO Tau-Ken-Altyn
Gold	CID000359	KOREA, REPUBLIC OF	亞洲	Do Sung Corporation
Gold	CID000689	KOREA, REPUBLIC OF	亞洲	HeeSung
Gold	CID001078	KOREA, REPUBLIC OF	亞洲	LS-Nikko Copper Inc
Gold	CID002605	KOREA, REPUBLIC OF	亞洲	Korea Zinc Co. Ltd.
Gold	CID002918	KOREA, REPUBLIC OF	亞洲	SungEel HiTech
Gold	CID003189	KOREA, REPUBLIC OF	亞洲	NH Recytech Company
Gold	CID001161	MEXICO	南美洲	Met-Mex Penoles, S.A.
Gold	CID002582	NETHERLANDS	歐洲	Remondis Argentia B.V.
Gold	CID000128	PHILIPPINES	亞洲	Bangko Sentral ng Pilipinas (Central Bank of the Philippines)
Gold	CID002511	POLAND	歐洲	KGHM Polska Mied? Spo?ka Akcyjna
Gold	CID001152	SINGAPORE	亞洲	Metalor Technologies Singapore Pte Ltd
Gold	CID001512	SOUTH AFRICA	非洲	Rand Refinery (Pty) Ltd
Gold	CID003575	SOUTH AFRICA	非洲	Metal Concentrators SA (Pty) Ltd.
Gold	CID001585	SPAIN	歐洲	SEMPSA Joyeria Plateria SA
Gold	CID000157	SWEDEN	歐洲	Boliden AB
Gold	CID000077	SWITZERLAND	歐洲	Argor-Heraeus SA
Gold	CID001153	SWITZERLAND	歐洲	Metalor Technologies SA
Gold	CID001352	SWITZERLAND	歐洲	PAMP SA
Gold	CID001498	SWITZERLAND	歐洲	PX Precinox SA
Gold	CID002003	SWITZERLAND	歐洲	Valcambi SA

Gold	CID001761	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	亞洲	Solar Applied Materials Technology Corp.
Gold	CID000814	TURKEY	亞洲	Istanbul Gold Refinery
Gold	CID001220	TURKEY	亞洲	Nadir Metal Rafineri San. Ve Tic. A.?
Gold	CID000015	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Advanced Chemical Company
Gold	CID000920	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Johnson Matthey Inc
Gold	CID001113	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Materion
Gold	CID001157	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Metalor USA Refining Corporation
Gold	CID001993	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	United Precious Metal Refining, Inc.
Gold	CID002708	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Abington Reldan Metals, LLC
Gold	CID000969	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Kennecott Utah Copper LLC
Gold	CID000041	UZBEKISTAN	亞洲	Almalyk Mining and Metallurgical Complex (AMMC)
Gold	CID001236	UZBEKISTAN	亞洲	Navoi Mining and Metallurgical Combinat
Tantalum	CID001076	BRAZIL	南美洲	LMS Brasil S.A.
Tantalum	CID001175	BRAZIL	南美洲	Mineracao Taboca S.A.
Tantalum	CID002707	BRAZIL	南美洲	Resind Industria e Comercio Ltda
Tantalum	CID000211	CHINA	亞洲	Changsha South Tantalum Niobium Co., Ltd.
Tantalum	CID000291	CHINA	亞洲	Conghua Tantalum and Niobium Smeltry
Tantalum	CID000460	CHINA	亞洲	F&X
Tantalum	CID000616	CHINA	亞洲	Guangdong Zhiyuan New Material Co., Ltd.
Tantalum	CID000914	CHINA	亞洲	JiuJiang JinXin Nonferrous Metals Co. Ltd.
Tantalum	CID000917	CHINA	亞洲	JiuJiang Tambre Co. Ltd.
Tantalum	CID001277	CHINA	亞洲	Ningxia Orient Tantalum Industry Co., Ltd.
Tantalum	CID001522	CHINA	亞洲	RFH
Tantalum	CID002492	CHINA	亞洲	Hengyang King Xing Lifeng New Materials Co., Ltd.
Tantalum	CID002505	CHINA	亞洲	FIR Metals & Resource Ltd.
Tantalum	CID002506	CHINA	亞洲	Jiujiang Zhongao Tantalum & Niobium Co., Ltd.
Tantalum	CID002512	CHINA	亞洲	Jiangxi Dinghai Tantalum & Niobium Co., Ltd.
Tantalum	CID002842	CHINA	亞洲	Jiangxi Tuohong New Raw Material

Tantalum	CID003583	CHINA	亞洲	RFH Yancheng Jinye New Material Technology Co., Ltd.
Tantalum	CID001200	ESTONIA	非洲	Molycorp Silmet
Tantalum	CID002545	GERMANY	歐洲	H.C. Starck GmbH Goslar
Tantalum	CID002547	GERMANY	歐洲	H.C. Starck Hermsdorf GmbH
Tantalum	CID002550	GERMANY	歐洲	H.C. Starck Smelting GmbH & Co.KG
Tantalum	CID001163	INDIA	亞洲	Metallurgical Products India Pvt., Ltd.
Tantalum	CID001869	JAPAN	亞洲	Taki Chemicals
Tantalum	CID001192	JAPAN	亞洲	Mitsui Mining & Smelting
Tantalum	CID002549	JAPAN	亞洲	H.C. Starck Ltd.
Tantalum	CID002558	JAPAN	亞洲	Global Advanced Metals Aizu
Tantalum	CID001969	KAZAKHSTAN	亞洲	Ulba
Tantalum	CID002539	MEXICO	南美洲	KEMET Blue Metals
Tantalum	CID002544	THAILAND	亞洲	H.C. Starck Co., Ltd.
Tantalum	CID001508	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	QuantumClean
Tantalum	CID001891	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Telex
Tantalum	CID002504	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	D Block Metals, LLC
Tantalum	CID002548	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	H.C. Starck Inc.
Tantalum	CID002557	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Global Advanced Metals Boyertown
Tin	CID002773	BELGIUM	歐洲	Metallo-Chimique N.V.
Tin	CID000438	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)	南美洲	EM Vinto
Tin	CID001337	BOLIVIA (PLURINATIONAL STATE OF)	南美洲	OMSA
Tin	CID001173	BRAZIL	南美洲	Mineracao Taboca S.A.
Tin	CID001758	BRAZIL	南美洲	Soft Metai
Tin	CID002036	BRAZIL	南美洲	White Solder Metalurgia
Tin	CID002468	BRAZIL	南美洲	Magnus Minerais Metaise Ligas LTDA
Tin	CID002706	BRAZIL	南美洲	Resind Industria e Comercio Ltda
Tin	CID000448	BRAZIL	南美洲	Estanho de Rondonia S.A.
Tin	CID002756	BRAZIL	南美洲	Super Ligas
Tin	CID003486	BRAZIL	南美洲	CRM Fundicao De Metais E Comercio De Equipamentos Eletronicos Do Brasil Ltda

Tin	CID000228	CHINA	亞洲	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Company Limited
Tin	CID000538	CHINA	亞洲	Geiju Non-Ferrous Metal Processing Co. Ltd.
Tin	CID001070	CHINA	亞洲	Liuzhou China Tin
Tin	CID001231	CHINA	亞洲	Nankang Nanshan Tin Manufactory Co., Ltd.
Tin	CID002158	CHINA	亞洲	Yunnan Chengfeng
Tin	CID002180	CHINA	亞洲	Yunnan Tin Company Limited
Tin	CID002844	CHINA	亞洲	HuiChang Hill Tin Industry Co., Ltd.
Tin	CID003116	CHINA	亞洲	Guangdong Hanhe Non-ferrous Metal Limited Company
Tin	CID003190	CHINA	亞洲	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.
Tin	CID003397	CHINA	亞洲	Yunnan Yunfan Non-ferrous Metals Co., Ltd.
Tin	CID004065	CONGO, DEMOCRATIC REPUBLIC OF THE	非洲	Mining Minerals Resources SARL
Tin	CID000466	GERMANY	歐洲	Feinhutte Halsbrucke GmbH
Tin	CID001453	INDONESIA	亞洲	PT Mitra Stania Prima
Tin	CID001477	INDONESIA	亞洲	PT Tambang Timah
Tin	CID001482	INDONESIA	亞洲	PT Timah
Tin	CID002503	INDONESIA	亞洲	PT ATD Makmur Mandiri Jaya
Tin	CID000313	INDONESIA	亞洲	CV Serumpun Sebalai
Tin	CID002593	INDONESIA	亞洲	CV Tiga Sekawan
Tin	CID002696	INDONESIA	亞洲	PT Cipta Persada Mulia
Tin	CID003449	INDONESIA	亞洲	PT Mitra Sukses Globalindo
Tin	CID003868	INDONESIA	亞洲	PT Putera Sarana Shakti (PT PSS)
Tin	CID001399	INDONESIA	亞洲	PT Artha Cipta Langgeng
Tin	CID001402	INDONESIA	亞洲	PT Babel Inti Perkasa
Tin	CID001406	INDONESIA	亞洲	PT Babel Surya Alam Lestari
Tin	CID001428	INDONESIA	亞洲	PT Bukit Timah
Tin	CID001458	INDONESIA	亞洲	CV Prima Timah Utama
Tin	CID001460	INDONESIA	亞洲	PT Refined Banka Tin
Tin	CID001463	INDONESIA	亞洲	PT Sariwiguna Binasentosa
Tin	CID001468	INDONESIA	亞洲	PT Stanindo Inti Perkasa
Tin	CID001490	INDONESIA	亞洲	PT Tinindo Inter Nusa
Tin	CID001493	INDONESIA	亞洲	PT Tommy Utama
Tin	CID002776	INDONESIA	亞洲	PT Bangka Prima Tin
Tin	CID002835	INDONESIA	亞洲	PT Menara Cipta Mulia
Tin	CID003205	INDONESIA	亞洲	PT Bangka Serumpun
Tin	CID003381	INDONESIA	亞洲	PT Rajawali Rimba Perkasa
Tin	CID000402	JAPAN	亞洲	Dowa
Tin	CID001191	JAPAN	亞洲	Mitsubishi Materials Corporation

Tin	CID001105	MALAYSIA	亞洲	Malaysia Smelting Corporation (MSC)
Tin	CID001182	PERU	南美洲	Minsur
Tin	CID002517	PHILIPPINES	亞洲	O.M. Manufacturing Philippines, Inc.
Tin	CID000468	POLAND	歐洲	Fenix Metals
Tin	CID003387	RWANDA	非洲	Luna Smelter, Ltd.
Tin	CID002774	SPAIN	歐洲	Elmet S.L.U (Metallo Group)
Tin	CID003524	SPAIN	歐洲	CRM Synergies
Tin	CID001539	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	亞洲	Rui Da Hung
Tin	CID001314	THAILAND	亞洲	O.M. Manufacturing (Thailand) Co., Ltd.
Tin	CID001898	THAILAND	亞洲	Thaisarco
Tin	CID000292	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Cookson
Tin	CID001142	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Metallic Resources, Inc.
Tin	CID003325	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Tin Technology & Refining
Tungsten	CID002044	AUSTRIA	歐洲	Wolfram Bergbau und Hutten AG
Tungsten	CID003468	BRAZIL	南美洲	Cronimet Brasil Ltda
Tungsten	CID000218	CHINA	亞洲	Chaozhou Xianglu Tungsten Industry Co Ltd
Tungsten	CID000258	CHINA	亞洲	Chongyi Zhangyuan Tungsten Co Ltd
Tungsten	CID002082	CHINA	亞洲	Xiamen Tungsten Co Ltd
Tungsten	CID002315	CHINA	亞洲	Ganzhou Jiangwu Ferrotungsten Co., Ltd.
Tungsten	CID002316	CHINA	亞洲	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.
Tungsten	CID002317	CHINA	亞洲	Jiangxi Xinsheng Tungsten Industry Co., Ltd.
Tungsten	CID002318	CHINA	亞洲	Jiangxi Tonggu Non-ferrous Metallurgical & Chemical Co., Ltd.
Tungsten	CID002319	CHINA	亞洲	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.
Tungsten	CID002320	CHINA	亞洲	Xiamen Tungsten (H.C.) Co., Ltd.
Tungsten	CID002321	CHINA	亞洲	Jiangxi Gan Bei Tungsten Co., Ltd.
Tungsten	CID002494	CHINA	亞洲	Ganzhou Seadragon W & Mo Co., Ltd.
Tungsten	CID002513	CHINA	亞洲	Chenzhou Diamond Tungsten Products Co., Ltd.
Tungsten	CID002551	CHINA	亞洲	Jiangwu H.C. Starck Tungsten Products Co., Ltd.
Tungsten	CID002641	CHINA	亞洲	China Molybdenum Tungsten Co., Ltd.
Tungsten	CID003609	CHINA	亞洲	Fujian Xinlu Tungsten
Tungsten	CID000766	CHINA	亞洲	Hunan Chenzhou Mining Group Co
Tungsten	CID003417	CHINA	亞洲	Hubei Green Tungsten Co., Ltd.
Tungsten	CID002541	GERMANY	歐洲	H.C. Starck GmbH

Tungsten	CID002542	GERMANY	歐洲	H.C. Starck Smelting GmbH & Co.KG
Tungsten	CID000004	JAPAN	亞洲	A.L.M.T. Corp.
Tungsten	CID000825	JAPAN	亞洲	Japan New Metals Co Ltd
Tungsten	CID002827	PHILIPPINES	亞洲	Philippine Chuangin Industrial Co., Inc.
Tungsten	CID003407	TAIWAN, PROVINCE OF CHINA	亞洲	Lianyou Metals Co., Ltd.
Tungsten	CID000105	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	ATI Tungsten Materials
Tungsten	CID000568	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Global Tungsten & Powders Corp
Tungsten	CID000966	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Kennametal Inc.
Tungsten	CID002589	UNITED STATES OF AMERICA	北美洲	Niagara Refining LLC
Tungsten	CID002502	VIET NAM	亞洲	Asia Tungsten Products Vietnam Ltd.
Tungsten	CID002543	VIET NAM	亞洲	Nui Phao H.C. Starck Tungsten Chemicals Manufacturing LLC
Tungsten	CID003993	VIET NAM	亞洲	Tungsten Vietnam Joint Stock Company