



# FSP

## 2024 RESPONSIBLE MINERALS REPORT

- 一、公司簡介
- 二、定義/術語
- 三、經合組織盡職調查措施
- 四、合理的原產國調查
- 五、其他數據
- 六、合格冶煉廠名單

# FSP

## 2024 RESPONSIBLE MINERALS REPORT

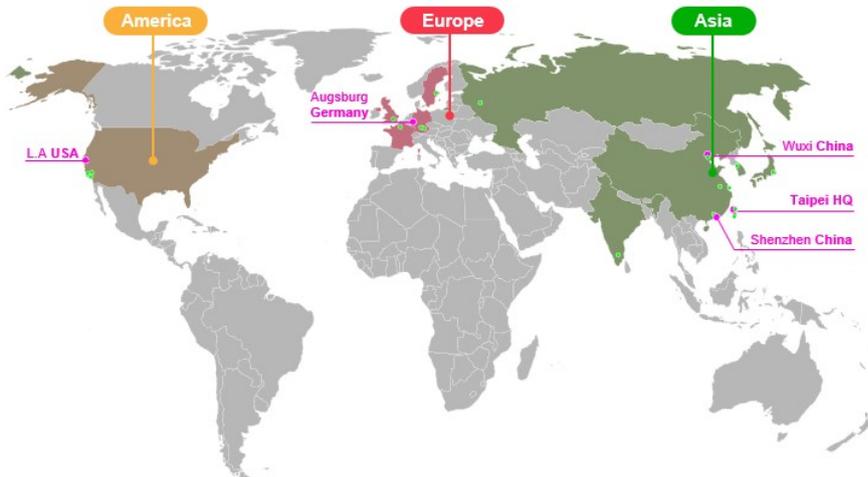
### 一、公司簡介

全漢企業為全球電源供應器專業製造領導大廠，自 1993 年成立以來，本著「服務、專業、創新」的經營理念，持續做好全方位綠色能源解決方案的供應商，結合電源技術的領先地位以深耕綠能領域，提供更具競爭力的優質產品，成為客戶、消費者及供應商最可靠的夥伴，共同創造最佳價值。

全漢企業持續以先進技術研發，在超高效率、超長壽命及新能源的定位下，將長期累積的電源技術研發能量帶入更多應用領域，涵蓋資通訊、消費性電子、工業、照明、醫療與新能源科技等具前瞻性的產品。

### 全球佈局

全漢企業貼近全球客戶，提供零時差且在地化的快速服務，分別於亞洲、歐洲與美洲等多個國家各地選擇策略夥伴，設置 Branch office 以及售後服務中心，瞭解在地客戶需求、提供優質的客戶服務。



### 全球服務據點

#### 美洲

美國 / Fremont, Irvine,  
Los Angeles, China

#### 歐洲

德國 / Willich, Augsburg,  
Mönchengladbach  
英國 / London  
法國 / Paris  
土耳其 / Istanbul  
瑞典 / Stockholm

#### 亞洲

台灣 / Taoyuan,  
Kaohsiung  
香港 / Kowloon  
中國大陸 / Shenzhen,  
Shanghai,  
Wuxi, Beijing  
韓國 / Seoul  
日本 / Tokyo  
印度 / Bangalore

### 國際系統查/驗證

品質保證是對客戶承諾必要項目之一，隨著近年來產品環保管理面向展延，全漢企業於 2001 年開始參與系統建置並取得認證，遵守國際標準組織 ISO，分別取得 ISO 9001 品質管理、ISO 14001 環境管理、ISO 45001 職安衛管理、QC 080000 危害物質管理、ISO 14064-1 溫室氣體盤查管理、RBA 商業聯盟行為準則 (RBA Code of Conduct)、ISO 13485 醫療器材品質管理、ISO 50001 能源管理系統相關認證。

# FSP

## 2024 RESPONSIBLE MINERALS REPORT

### 二、定義/術語

\* 定義：

衝突礦產被定義為金、錫、鉭、鎢的原始礦物，以上四種金屬又合併簡稱為 3TG。包含剛果民主共和國(DRC)和其周邊的 9 個國家，含蓋安哥拉、蒲隆地、中非共和國、剛果共和國、烏干達、蘇丹、坦尚尼亞、盧安達和尚比亞，提供資金所造成衝突。

\* 術語：

- CMRT : Conflict Minerals Reporting Template 衝突礦產報告模板
- EMRT : Extended Minerals Reporting Template 衝突礦產報告模板
- DRC : Democratic Republic of the Congo 剛果民主共和國
- OECD : Organisation for Economic Cooperation and Development 經濟合作暨發展組織 [www.oecd.org](http://www.oecd.org)
- RBA : Responsible Business Alliance 負責任商業聯盟 [www.responsiblebusiness.org/](http://www.responsiblebusiness.org/)
- RMI : Responsible Minerals Initiative 責任礦產倡議組織 <https://www.responsiblemineralsinitiative.org/>
- RCOI : Reasonable Country of Origin Inquiry 合理原產國調查
- 3TG : Gold , Tin , Tantalum & Tungsten 金、錫、鉭、鎢
- SOR : Smelter or Refiner 冶煉廠或精煉廠
- RSRM: Responsible Sourcing of Raw Materials 負責任的原材料採購
- RMAP : **Responsible Minerals Assurance Process** 負責任礦產保證流程

## FSP

# 2024 RESPONSIBLE MINERALS REPORT

### 三、經合組織盡職調查措施

全漢企業採取負責任礦產倡議 ( RMI ) 所遵循的經濟合作與發展組織 ( OECD ) 關於衝突礦產的盡職調查流程。在確保礦產供應鏈的透明度和負責任的採購行為符合 RSRM。

#### 步驟 1：建立強大的公司管理系統

全漢企業制訂與發佈衝突礦產政策，並建立負責任的礦產管理文件來監督公司礦產採購，並要求供應商應調查其產品中是否含有金 ( Au )、鉭 ( Ta )、錫 ( Sn )、鎢 ( W ) 及鈷 ( Co ) 等礦物金屬，及確認這些礦產來源為合規 SOR。

全漢企業基於永續發展與環境保護的實踐，及尊重國際人權，避免產品原料與生產過程中會使用到非法採礦的金屬，故我們向供應商表達了對衝突礦產議題的關注，並向供應商發表不使用「衝突礦產」之聲明，透過責任礦產計畫

( Remote Method Invocation RMI ) 公告衝突礦產調查模板 CMRT、EMRT，展開供應商合格礦產廠調查，同時要求供應商確保使用之原物料不會引發衝突礦產爭議，確保人權管理符合國際準則，展現負責任之盡責調查。

#### 步驟 2：識別和評估供應鏈中的風險

全漢企業參考經合組織《受衝突影響和高風險地區的礦產負責任的供應鏈的經合組織盡職調查指南》對自身供應鏈進行分析。向我們的客戶提供一套管理方案，全漢企業未在剛果民主共和國(DRC)、涵蓋國家(CC)，或任何其他國家/地區購買原始精煉礦石。實際上全漢企業不僅在供應鏈上個遠離原始礦石，而且我們與精煉廠(SOR)之間也間隔很多層。但是無論如何，全漢企業都會盡力對我們的供應商進行衝突礦產盡職調查。

由於原礦石進行冶煉，或精煉並轉換為錠、金塊或其他衝突礦物衍生物後，其礦產起源將無法準確確定，加之在盡職調查過程中受數據準確性、覆蓋範圍、有效期、機密性、數據範圍、語言，以及與冶煉廠缺乏任何直接業務關係。因此無法從全漢企業在供應鏈中的位置來確定衝突礦物的來源，這一來在供應鏈上獲得直接透明性的調查結果方面，存在著很大的挑戰。

# FSP

## 2024 RESPONSIBLE MINERALS REPORT

經合組織盡職調查指南清楚地認識到了這種複雜性，並進一步指出：

“下游企業應盡最大努力對其供應鏈上冶煉/精煉企業的盡職調查程序進行確認和分析，並對他們是否遵守《指南》提出的盡職調查措施進行評估。下游企業可以參與對冶煉/精煉企業遵守《指南》情況進行評估的行業機制的設立，並且可以利用這些機制提供的信息幫助自己落實《指南》提出的建議。

這種以追溯企業持有的礦產為基礎的內控機制通常在礦產被冶煉之後便不再可行，因為進入消費品市場的精煉金屬只是終端產品的各種零部件中的一小部分。由於存在這些實際的困難，下游企業應針對自己的直接供應商建立內控，可以通過行業內的行動計劃協調各方力量對次級供應商施加影響，克服現實挑戰，有效執行《指南》中提出的各項盡職調查建議。

### 步驟 3：設計已識別的風險應對策略

全漢企業持續每年展開供應商盡職調查，進而要求供應商需負責任採購，將年度供應商調查需符合 RMI RMAP 的冶鍊廠。若發現調查中確定冶鍊廠正努力符合 RMAP 合規（申請並正在審查中），全漢企業會持續監測其符合性。以取得確保採購決策與經合組織為一致性，當中如有並確未接受審查通過的冶鍊廠，全漢企業將與供應商溝通改善之期限與措施，後續未能符合會有責任礦產保證，將會停止交易。

### 步驟 4：執行獨立的第三方審計

全漢企業依據 RMAP 的 SOR 清單進行審查，以評估與這些設施相關的風險，確保負責任的礦產採購。全漢企業要求供應商對冶鍊廠進行盡職調查，實施負責任的礦產採購驗證計劃。

### 步驟 5：披露盡職調查報告

負責礦物政策&報告，已揭露於公司官網

[Environmental Sustainability | FSP TECHNOLOGY INC.](https://www.fsp.com.tw/Environmental_Sustainability)



# FSP

## 2024 RESPONSIBLE MINERALS REPORT

### 四、合理的原產國調查

全漢企業進行合理的調查，以確認衝突礦產是否來自剛果共和國(DRC)或其周圍涵蓋國家。  
FSP 使用 RMI 所公佈衝突礦產模板(CMRT · EMRT) ，對供應商進行合理原產國調查 (RCOI) 。

### 五、其他數據

2024 年全漢企業整個供應鏈中確認 190 家，對涉及使用 3TG、鈷等的供應商所提交報告進行確實審核，其說明如下：

- 供應商 CMRT 回覆率：100%。
- 供應商 EMRT 回覆率：100%。
- 100%供應商使用 CMRT&EMRT 與其供應商合作，並要求要一致要求 SOR 名稱。
- 3TG SOR 不合格的供應商數量：0。
- FSP 供應鏈中不合的 STG SOR 數量：0。

# FSP

## 2024 RESPONSIBLE MINERALS REPORT

### 六、合格冶煉廠名單

Smelter Identification Number Input Column	Metal	Smelter Look-up	Smelter Country
CID000090	Gold	Asaka Riken Co., Ltd.	JAPAN
CID002605	Gold	Korea Zinc Co., Ltd.	KOREA, REPUBLIC OF
CID002778	Gold	WIELAND Edelmetalle GmbH	GERMANY
CID003425	Gold	Eco-System Recycling Co., Ltd. West Plant	JAPAN
CID000228	Tin	Chenzhou Yunxiang Mining and Metallurgy Co., Ltd.	CHINA
CID000402	Tin	Dowa	JAPAN
CID000538	Tin	Gejiu Non-Ferrous Metal Processing Co., Ltd.	CHINA
CID001173	Tin	Mineracao Taboca S.A.	BRAZIL
CID001191	Tin	Mitsubishi Materials Corporation	JAPAN
CID001231	Tin	Jiangxi New Nanshan Technology Ltd.	CHINA
CID001337	Tin	Operaciones Metalurgicas S.A.	BOLIVIA (PLURINATION AL STATE OF)
CID002468	Tin	Magnu's Minerais Metais e Ligas Ltda.	BRAZIL
CID003116	Tin	Guangdong Hanhe Non-Ferrous Metal Co., Ltd.	CHINA

## FSP

## 2024 RESPONSIBLE MINERALS REPORT

<b>Smelter Identification Number Input Column</b>	<b>Metal</b>	<b>Smelter Look-up</b>	<b>Smelter Country</b>
CID003190	Tin	Chifeng Dajingzi Tin Industry Co., Ltd.	CHINA
CID002558	Tantalum	Global Advanced Metals Aizu	JAPAN
CID000218	Tungsten	Guangdong Xianglu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID000825	Tungsten	Japan New Metals Co., Ltd.	JAPAN
CID002316	Tungsten	Jiangxi Yaosheng Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID002319	Tungsten	Malipo Haiyu Tungsten Co., Ltd.	CHINA
CID003210	Cobalt	Lanzhou Jinchuan Advanced Materials Technology Co., Ltd.	CHINA
CID003212	Cobalt	Ganzhou Tengyuan Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA
CID003255	Cobalt	Quzhou Huayou Cobalt New Material Co., Ltd.	CHINA