

# 歐盟「關鍵原物料法」簡介

2024 年 3 月 21 日

## 1、法案重點

繼 2022 年 9 月歐盟執委會主席 Ursula von der Leyen 發表盟情諮文時宣布將提出關鍵原物料法案後，歐盟執委會 2023 年 3 月 16 日公布歐洲「關鍵原物料法」(Critical Raw Materials Act, CRMA)<sup>1</sup>，旨在確保歐盟能獲得安全、多樣化、可負擔及永續之關鍵原物料供應，以應歐盟淨零、數位、航太及國防等戰略性產業發展所需。

由於歐洲對關鍵原物料需求將急速增加，惟仍嚴重依賴進口，且通常來自具準壟斷性之第三國供應商，爰歐盟認為有必要降低供應鏈風險，以強化其經濟韌性，實現歐盟關鍵原物料供應鏈之多元化與韌性。

歐盟 CRMA 法案重點如次：

### (1) 內部行動：

1. 設定明確優先行動項目—將「關鍵」及「戰略」原物料清單入法，並為戰略原物料供應鏈之境內產能設定明確基準，以利於 2030 年以前使歐盟供應來源多樣化：
  - (1) 至少 10% 歐盟年消費量用於提取(extraction)；
  - (2) 至少 40% 歐盟年消費量用於加工(processing)；
  - (3) 歐盟每年至少有 25% 的消費量用於回收(recycling)<sup>2</sup>；
  - (4) 歐盟每項戰略原物料在任何加工階段來自單一第三國之年消費量不超過 65%。
2. 建立安全且具韌性之歐盟關鍵原物料供應鏈：減輕歐盟關鍵原物料計畫之行政負擔並簡化許可程序。經選定的戰略

---

1 COM (2023) 160 final

2 歐盟執委會 2023/11/13 新聞資料更新

性計畫將能獲得融資支持，以及更短的許可時間(提取許可為 24 個月，加工及回收許可為 12 個月)。

3. 確保歐盟減輕供應風險：將規範對關鍵原物料供應鏈之監控，及會員國間就戰略原物料庫存之協調。若干大公司將須對稽核其戰略原物料供應鏈，包括進行公司層級的壓力測試。
4. 投資於研究、創新與技能：將加強關鍵原物料突破性技術之採用與部署，及建立有關關鍵原物料之大規模技能合作夥伴關係與「原物料學院」(Raw Materials Academy)，以促進關鍵原物料供應鏈之勞動力技能。
5. 提升關鍵原物料之循環性與永續性：降低對歐盟及第三國勞權、人權及環境保護方面之任何不利影響，並致力改善關鍵原物料價值鏈之永續發展，以促進第三國經濟發展及永續治理、維護人權、降低衝突與區域穩定。
6. 歐盟會員國將須採行措施，以改善對富含關鍵原物料之廢棄物的收集，並確保將其回收用於次級關鍵原物料。另含永磁鐵(permanent magnets)產品須滿足循環性要求，並提供可回收性與回收內容資訊。

## **(2) 國際參與：**

1. 歐盟關鍵原物料進口多元化：歐盟須加強與可信任夥伴之全球合作，將尋求與新興市場及開發中經濟體建立互惠互利夥伴關係，尤在歐盟「全球門戶」(Global Gateway)戰略之架構下。
2. 歐盟將增進貿易行動，包括為願意加強全球供應鏈之理念相近國家建立「關鍵原物料俱樂部」(Critical Raw Materials Club)，強化 WTO 並擴大其「永續投資便捷化協定」與自由貿易協定網絡，以加強打擊不公平貿易行為之執法力度。

3. 進一步發展戰略夥伴關係：歐盟將與可信任夥伴合作，透過在該等國家建立價值鏈，以永續方式促進自身經濟發展，同時也為歐盟發展安全、具韌性、可負擔與多元化之關鍵原物料價值鏈。
- 2、**立法進展**：歐盟部長理事會、歐洲議會及歐盟執委會已於 2023 年 11 月 13 日達成政治協議，尚待正式批准，法規最終版尚待歐盟公告。