



歐盟新電池法規 (EU) 2023/1542

關於電池和廢舊電池，修訂指令 2008/98/EC 和法規 (EU) 2019/1020 和取代指令 2006/66/EC

2023 年 7 月 28 日，歐盟委員會正式發佈了歐盟新電池法規 (EU) 2023/1542，法規於 2023 年 8 月 17 日起生效。此法規有三個目標：加強歐盟內部關於電池的市場運行（包括產品、過程、廢舊電池和材料再生等），促進循環經濟，減少電池全生命週期過程對於環境和社會的影響。

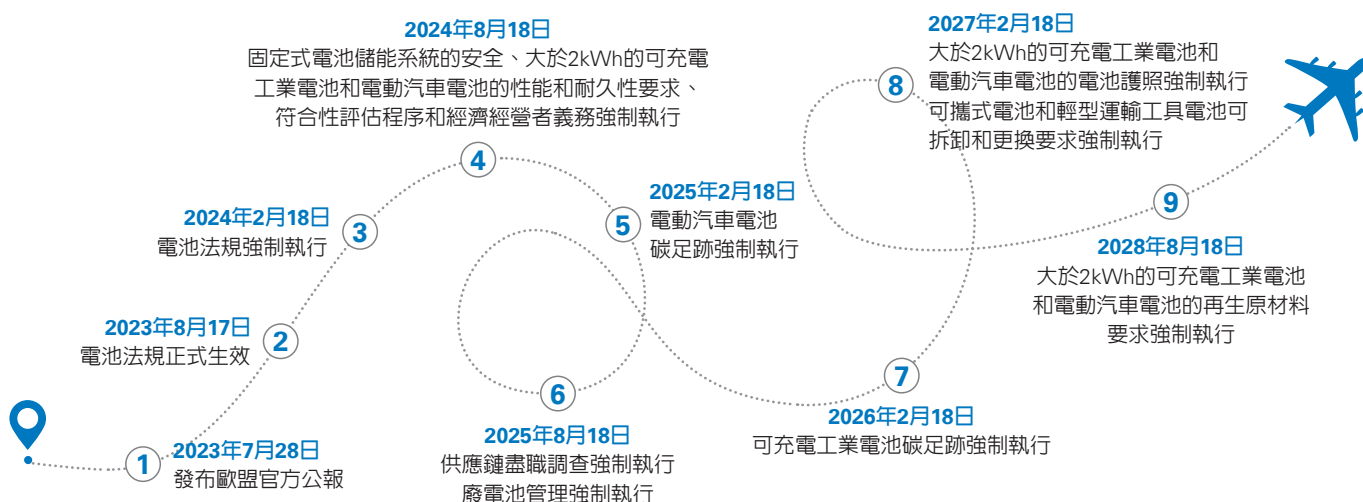
歐盟新電池法規對於投放到歐盟市場的所有類型電池（除用於軍事、航太、核能用途電池）提出了強制性要求。這些要求涵蓋永續和安全、標籤、資訊、盡職調查、廢舊電池管理、電池護照、綠色公共採購等方面。同時，法規詳細規定了電池以及含電池產品的製造商、進口商、經銷商的責任和義務，並建立了符合性評估程序和市場監管要求，電芯、模組、電池包、儲能電池系統、動力電池系統以及終端產品製造商需高度重視。

管控範圍

- 可攜式電池 (Portable battery)
- 啟動、燈光、點火電池 (SLI battery)
- 輕型運輸工具電池 (LMT Battery)
- 工業電池（包括：固定式電池儲能系統） (Industrial battery)
- 電動汽車電池 (EV battery)



歐盟電池法規實施時程表：



德國萊因 TÜV 特色服務

服務專案（檢測、驗證、核查、認證）	針對（EU）2023/1542 法規相關要求
電池有毒有害物質檢測	第 6 條：有毒有害物質限制 附錄 I：有害物質限制
電池生命週期碳足跡的計算與核查	第 7 條：碳足跡 附錄 II：碳足跡
電池再生料成份驗證	第 8 條：工業電池、電動汽車電池、LMT 電池和 SLI 電池中的回收成分
電池性能及耐用性測試	第 9 條、第 10 條：性能與耐用性 附錄 III、附錄 IV：性能和耐久性參數
電池可拆卸和更換驗證與測試	第 11 條：電池可拆卸和更換
電池安全性測試與認證	第 12 條：固定式電池儲能系統的安全性 附錄 V：安全參數
標籤標誌和資訊驗證	第 13 條、第 14 條：標籤標誌和電池管理系統資訊
盡職調查政策與實施驗證審核	第 48 條：電池盡職調查政策的義務
廢舊電池的資源化利用效率及材料回收效率的計算與驗證	第 59 條、第 60 條、第 61 條、第 71 條：廢舊電池收集與回收目標 附錄 XII：儲存和處理，包括回收要求 附錄 XIV：廢舊電池運輸的最低要求
退役電池性能狀況驗證	第 73 條：重複利用或退役電池二次利用
數字電池護照驗證和平臺管理	第 77 條、第 78 條：數位電池護照 附錄 XIII：電池護照中應包含的資訊
綠色公共採購驗證	第 85 條、第 86 條：綠色公共採購
法規符合性評估、符合性聲明驗證	第 4 章 電池符合性

德國萊因 TÜV 大中華區
 TÜV Rheinland Greater China
 服務熱線 Hotline
 +886 2 21721001 (台灣 Taiwan)
 +852 21921022 (香港 Hong Kong)
 +86 4008831300 (中國大陸 Mainland China)
 www.tuv.com

