廢舊物料處理指南：

環境、管治與社會責任
協助澳門永續發展



由澳電有限公司 - 採購及總務部發布

修訂日期：2025年8月

簡介

01
目的

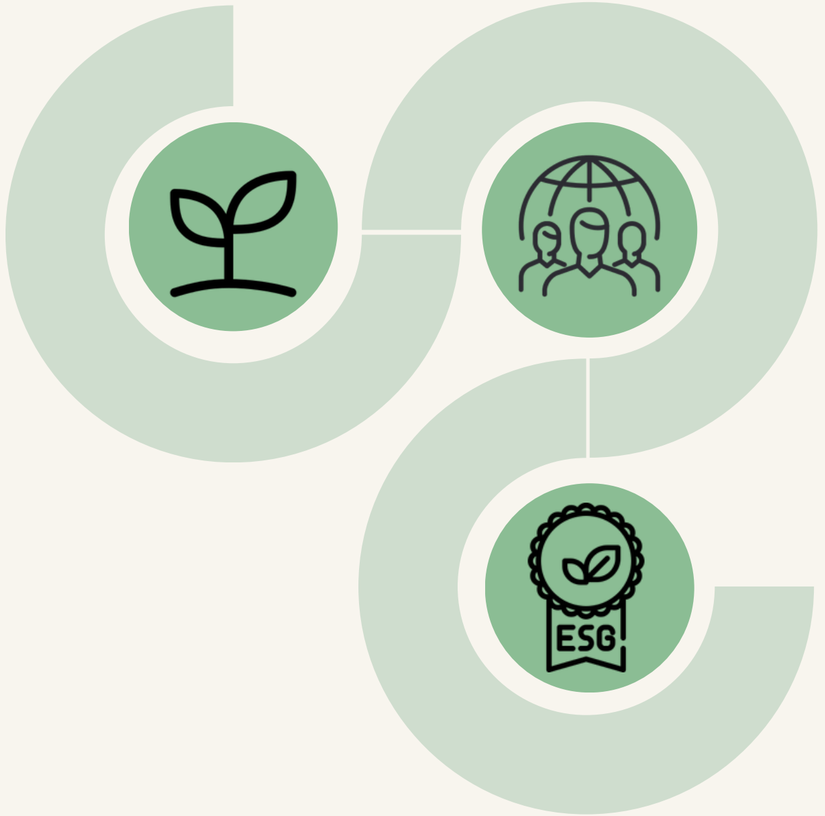
02
妥善處理廢料的
重要性

03
建議的回收
供應商

04
社會責任承諾

目的

澳電（CEM）致力環境保護，並鼓勵供應商實踐符合環境、社會及管治（ESG）原則的可持續方案。本指引旨在協助供應商妥善處理廢料，以降低對環境及社會的影響。同時列出合規回收商名單供參考，並強調社會責任對保護社區免受有害廢料危害的重要性。我們期望透過推動可持續發展，攜手共建更健康的環境，為社區創造正面效益。



妥善處理廢料的重要性

廢料若處理不當，可能對社區造成嚴重影響。以下列出澳電常見處理物品及其潛在危害範例：

物料	潛在危害	影響範圍
鎳鎘電池 (NiCd)	有害重金屬（鎘、鎳）可能滲入土壤和水中，造成長期健康風險	威脅公眾健康，特別是對兒童和高風險族群影響更大
六氟化硫(SF6氣體)	強效溫室氣體強，其全球暖化潛勢 (GWP) 在 100 年內比二氧化碳高 23,500 倍	惡化空氣品質，加劇全球暖化，影響下一代
廢油	污染水源，危害水生生物，並有火災隱患及土壤污染風險	違反環保法規，可能面臨罰款和商譽損失
印刷電路板 (PCBs)	含鉛、汞和溴化阻燃劑，對人類及野生動物具有毒性	污染飲用水和農地，導致慢性健康問題

以下是建議合作的回收供應商名單：

澳電（CEM）與多家回收供應商合作以符合永續發展要求。供應商可參考這些合作廠商，也可自行選擇符合所有規範標準的合格回收供應商。

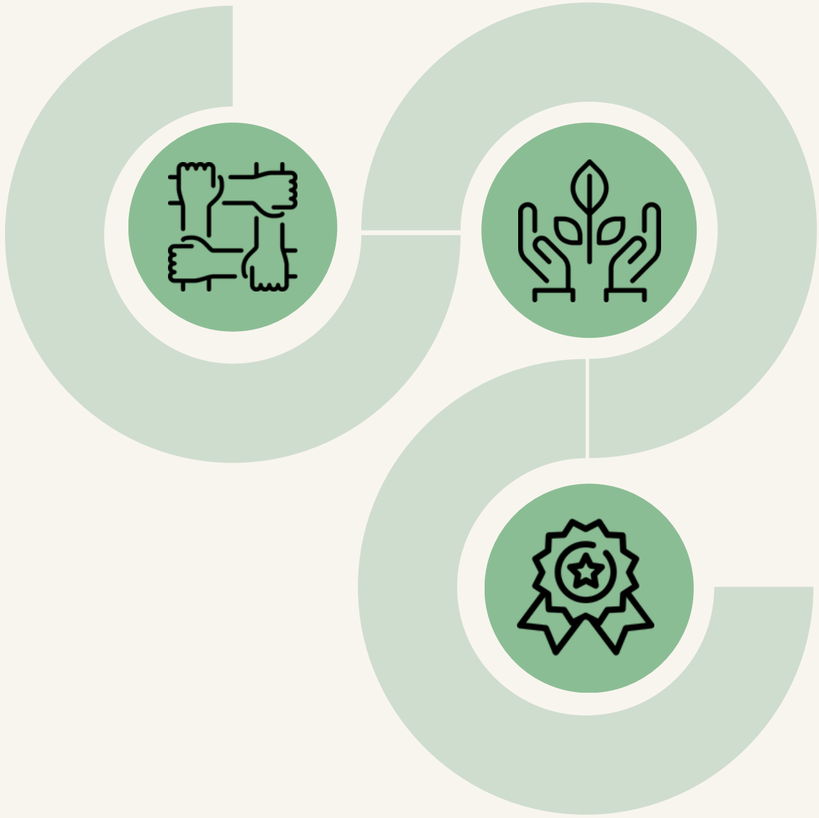
名稱	專項處理	認證資格	聯絡方式
駿華環保有限公司	六氟化硫(SF6氣體)	不適用	電郵: junhualtd@gmail.com 電話：853-2889 8899
均安環保工程有限公司	化學廢料，廢油	ISCC EU（永續廢油處理）	電郵：kitty@kwanon.com 電話： 853-2871 7551
科域國際有限公司	鎳鎘電池(NiCd)，六氟化硫(SF6氣體)，印刷電路板 (PCBs)	R2認證（責任制回收）	電郵：info@zxv.mo 電話：853-2850 2635

備註：本表按字母順序列出部分合作回收商供參考

社會責任承諾

遵循本指引，供應商將能共同促成以下效益：

- **社區更安全**：降低接觸有毒物質的風險
- **環境更潔淨**：減少污染，維護生態系統健康
- **永續聲譽**：達成ESG目標，吸引重視行為守則的客戶



如有任何疑問，歡迎聯絡澳電
採購及總務部—供應拓展組

電郵: procurement@cem-macau.com