

#### 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



由澳門電力股份有限公司 - 採購及總務部發布

修訂日期:2025年8月



## 簡介

**O1** 目的 02

妥善處理廢料的 重要性 03

建議的回收 供應商

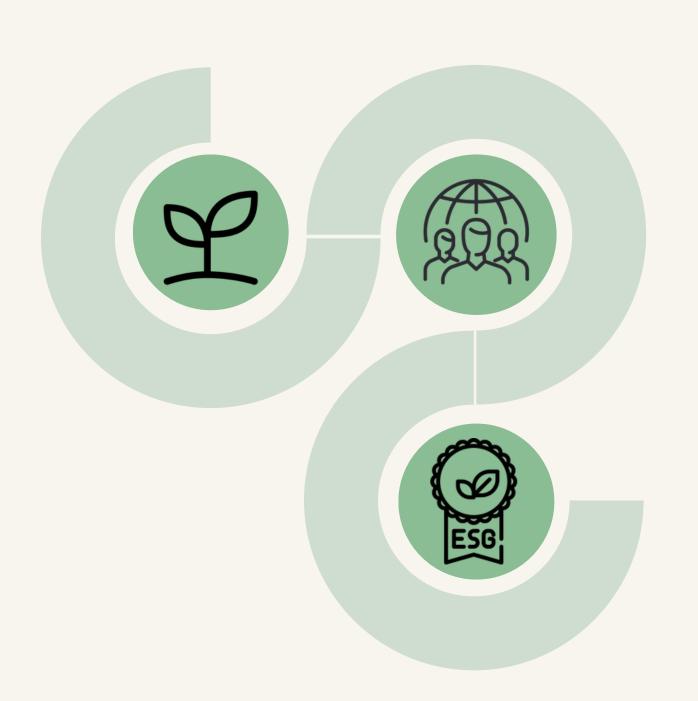
04

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。







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
<b>駿華環保有限公司</b>	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: <u>kitty@kwanon.com</u> 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: <u>info@zxv.mo</u> 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



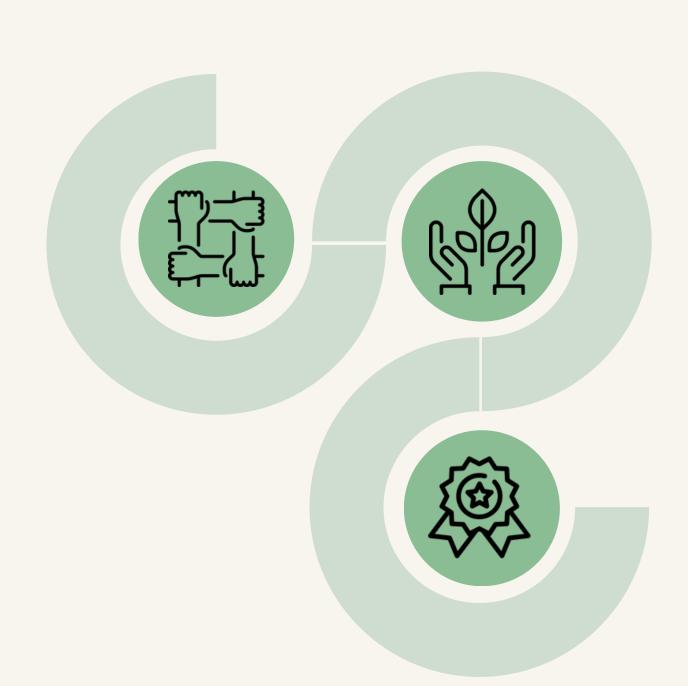
環境更潔淨:減少污染,維護生態系

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