

## 團體組績優事蹟介紹

### 中台資源科技股份有限公司



### 公司簡介

中台資源科技股份有限公司成立於 2001 年，新竹廠為全國第一家應回收廢照明光源處理廠，二廠與三廠先後於 2008 年及 2015 年擴廠進駐桃園環保科技園區。主要從事含汞廢棄物與廢照明光源資源化處理工作，生產再生產品「汞」以及「回收玻璃」以及廢印刷電路板資源化處理工作，生產再生產品「銅」。公司內部對於相關資源物質回收管理嚴謹，於廠內成立緊急應變組織以及跨區域聯防組織，並積極加入周邊聯防組織，同時成立本署核可之「中台資源科技股份有限公司－環境資源教育中心」，為環境教育、資源再生以及污染防治盡最大心力。

## 公司目標與理念

建立以安全、誠信、當責、包容與關懷為核心價值，讓世界更有效率、更環保的永續企業。

## 具體事蹟

### 綠色化學教育：

- 中台資源科技股份有限公司 - 環境資源教育中心於 103 年取得本署環境教育設施場所認證，3 年共達 3,050 人次。
- 積極推廣「汞污染防治與汞中毒之預防」工作，宣導「廢照明光源回收與資源回收再利用」之重要性，透過教育的方式讓來訪學員更瞭解含汞廢棄物隨意丟棄對於環境與人體的傷害，進一步體認愛護環境的重要性，進而採取環境友善行為與珍惜地球有限資源。

### 化學物質管理：

- 將廢棄物中之汞收集，並將廢汞精鍊再生，再生後之純汞產品、玻璃產品等銷售回國內照明光源生產製造商，達到資源再生循環之鍊結，為第一家達成廢汞循環回收再利用鍊結廠商。
- 致力於對所屬環境、安全及衛生的持續改善，研發環保技術，提升廢棄物處理效率，促進資源回收再利用，以零污染為目標，符合或超越環保法令及國際公約的要求，致力成為永續發展之綠色企業。
- 相關廢棄物管理制度與作業規範均已納入 ISO14001 管制文件，各作業產生之廢棄物，均參照規範依其特性分類收集標示貯存於規定場所，再委託合格清除處理機構進行清除或再利用。

### 災害防救整備：

- 依據作業場所危害，訂定員工應穿著之安全防護具，防止意外發生時，降低員工接觸毒化物之危害。
- 成立「中台毒災聯防組織」，以期許在毒性化學物質災害事故發生時，組內成員能就近相互支援人力與設備，迅速到達事故現場處理，以減輕災害之危害程度，減少人員傷亡及財產損失，並降低環境衝擊。



運用回收燈具提供廢物再利用，以觀摩參觀教導轉廢為寶的概念



各實驗室加裝汞偵測警報，掌握環境狀態



汞物質以專有容器保存得宜



定期防災演練並邀請消防隊聯合演習



第1屆綠色化學應用及創新獎頒獎典禮