

財團法人台灣碳環境永續基金會

一一四年度工作報告書

計畫名稱	計畫時間	實施內容	實施績效
Int. J. of Environment and Waste Management 期刊投稿	114.01-114.12	整理各類專案計畫資訊，撰寫期刊文章一篇： Integrated carbon data correspondence system for carbon emission assessment at the design stage	114.12.30 投稿，目前審查中
Int. J. of Green Economics 期刊投稿	114.01-114.12	整理各類專案計畫資訊，撰寫期刊文章一篇： Evidence-based waste-to-resource management and carbon footprint tracking system supporting material operations	114.12.26投稿，目前審查中
金屬中心委託研究案	114.01-114.11	藉由計算方式及數據提供統一與透明化的界定，作為自行車業者使用鋁再生原料的參照依據，增加供應鏈減碳一致性，促進自行車產業共同減碳意願。	順利結案 1. 研究鋁產品循環再生模式與減碳計算方法。 2. 評估自行車鋁產品減碳效益。 3. 界定自行車使用回收原料製成鋁產品的基準。
中鋼鋁業委託研究案	114.01-114.11	1. 分析國際碳足跡、減碳方法論的文獻，以及環境部碳足跡資料庫計算相關規定，自願減碳方法申請規範，查核方法。 2. 規劃以工業再生鋁或消費再生鋁取代部分原鋁做為減碳情境方案，並試算不同比例取代的減碳效果。 3. 建議工業廢鋁以及消費廢鋁回收、管理及投入生產的方式。 4. 建立以再生鋁或其他低碳鋁取代原鋁用於產品鋁材的碳權方法學，向環境部提出申請碳權的細節。	順利結案 1. 建議工業廢鋁以及消費廢鋁回收、管理及投入生產的方式。 2. 協助中鋁擬定產品面的自主減碳方案，向環境部提出申請。輔導中鋁具備第三方查驗的基礎，以利碳權之爭取。 3. 投稿中國鑛冶工程協會會刊，題目：鋁產業低碳化的方向與做法
綠足跡 CBAM 系列講座	114.01-114.12	1. 大專院校或中小企業，舉辦綠足跡講座，一年預計12場(每月一場)。 2. CBAM專案說明會(預計1、4、7、10月各一場)。	惟考量整體經濟環境及企業參與狀況，以及CBAM延後上路，本會經審慎評估後，與國立勤益科技大學逢甲大學任課老師合作，進行碳足跡與CBAM講座共計6場。 因適度調整年度辦理場次與活動規模，並採滾動式規劃辦理，以確保活動資源運用效益及交流品質。

【本計畫書提經本法人一一五年五月七日第二屆第三次董事會議決通過】

主辦會計：



執行長：



董事長：

