

委託調查研究費

期別：113 年 09 月

項次	計畫名稱	研究期程	委託對象	內容摘要 (含計畫總核定金額)	決標金額 (千元)	核准理由 (預期效益)
1	台電公司之溫室氣體法規因應策略研究計畫	113.09.11~115.05.10	財團法人台灣綜合研究院	<p>一、內容摘要：</p> <p>氣候變遷因應法於 112 年 2 月 15 日公布實施，其中訂定溫室氣體盤查、碳費徵收、增量抵換及總量管制與排放交易等溫室氣體排放管制機制，後續環境部陸續公布相關子法草案。另臺北市、新北市、臺中市、高雄市等縣市呼應淨零趨勢及中央法規，亦於 110 年至 113 年間陸續提出溫室氣體相關自治法規草案，而使各縣市未來將有不同溫室氣體規定。</p> <p>台電公司為國家主要電力供應者，在因應溫室氣體減量議題上責無旁貸，但因肩負穩定供電之責任，同時也面臨著許多挑戰，故須透過此計畫委請專業團隊提出國內溫室氣體法規之因應策略，並蒐研國際氣候公約、各國政策法規及電力業淨零技術之最新資訊，俾協助台電公司應對國際淨零挑戰及國內溫室氣體法規要求。</p> <p>二、本研究計畫核定預算金額：18,960 千元 (不含稅)</p>	17,008 (不含稅)	<p>一、追蹤我國溫室氣體相關法規(含草案)最新動態並研析對台電公司之影響。</p> <p>二、協助台電公司規劃及提出碳費優惠之自主減量計畫，並研析國內外減量額度之取得管道。</p> <p>三、追蹤國際氣候公約之發展，蒐研主要國家及電力業減碳政策、法規及技術等最新發展資訊。</p> <p>四、協助溫室氣體排放量盤查及查證作業。</p> <p>五、協助台電公司溫室氣體相關業務推動。</p> <p>六、辦理氣候相關教育宣導、座談會議及節能減碳活動。</p>
2	電力設備現地回收 SF6 抵換專案第二期查證作業	113.09.18~116.03.17	財團法人工業技術研究院	<p>一、內容摘要：</p> <p>(一) 輔導台電公司指定減量單位，赴現場推動現地回收 SF6 排放減量計畫，以及執行 SF6 減量績效之內部查證作業。</p> <p>(二) 彙整台電公司年度 SF6 現地回收減量績效，撰寫專案年度監測報告，並聘請查驗機構進行本專案之查證作業。</p> <p>(三) 評估受污染 SF6 純化回收及破壞處理技術，研析碳權取得之可行性</p> <p>(四) 管理系統維護、人員訓練及辦理節能減碳宣導活動。</p> <p>二、本研究計畫核定預算金額：15,247 千元 (不含稅)</p>	13,612 (不含稅)	<p>一、取得 SF6 排放減量額度。</p> <p>二、評估受污染 SF6 純化回收及破壞處理技術。</p> <p>三、管理系統維護、人員訓練及辦理節能減碳宣導活動。</p>