

## 監察院財政及經濟委員會調查報告結案情形一覽表

| 案號                | 機 關 改 善 與 處 置 情 形                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 結案情形                                                         |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| 114<br>財調<br>0030 | <p>◆產生行政變革績效</p> <p>一、台電、中油、台糖等國營事業之自主減量計畫，均已獲環境部審查通過，適用優惠費率 100 元/噸 CO2e。</p> <p>二、中油公司之鐵砧山碳封存跨部會試驗計畫已於 114 年 7 月機械完工，並於 115 年 3 月 31 日取得丙類危險工作場所許可，115 年 4 月 8 日開始試俾；另於 114 年 10 月向環境部提交封存核准申請，115 年 4 月 1 日通過審查，結論同意分階段執行，並於總灌注量達 1 萬噸、10 萬噸、30 萬噸時提報成果。此案場目前為全台首座碳封存場域，後續具碳封存需求之業者，得依允收標準申請送入本案場進行封存。在碳源穩定足量供應情況下，每年灌注 10 萬噸二氧化碳，持續 3 年，3 年灌注量未達 30 萬噸，得申請展延一次(3 年)。</p> <p>三、台糖公司執行 1、花蓮大農大富平地森林園區專案：與農業部林業及自然保育署花蓮分署合作，擇定 50 公頃樣區作為森林碳匯自願減量專案示範場域。並已於 115 年 4 月 22 日簽署合作備忘錄，後續花蓮分署將協助撰擬專案計畫書及辦理確證作業，完成後即依程序向環境部申請專案註冊及減量額度(碳權)。2、屏東林後四林平地森林園區專案：已擇定 8 公頃樣區作為森林碳匯自願減量專案示範場域，目前辦理招標作業，後續得標廠商將協助撰擬專案計畫書及辦理確證作業，完成後即依程序向環境部申請專案註冊及減量額度(碳權)。</p> <p>四、台電公司於興達發電廠氣渦輪機 GT#3-3 進行設備更新及改善，以進行氫氣混燒測試，已完成混氫比例 15%之示範性驗證，惟考量氫氣輸儲設備尚未完善，後續將視氫能技術發展持續滾動式檢討其混氫運轉模式。</p> | <p>財政及經濟委員會<br/>115.07.08 第 6 屆第 72<br/>次會議決議：結案存<br/>查。</p> |