

【本期專題】

政府推動溫室氣體減量執行情形與審計

2 編者的話

本刊資料室

【本期專題】

- | | | |
|----|---------------------|-------------|
| 3 | 建構以循環經濟為本之淨零排放策略 | 簡又新／蔣本基 |
| 18 | 氣候變遷因應法修法過程及未來展望 | 蔡玲儀／黃偉鳴／郭孟芸 |
| 26 | 國內碳定價制度實施規劃 | 蔡玲儀／黃偉鳴／郭孟芸 |
| 35 | 政府推動溫室氣體減量情形之審計 | 吳冠勳／李云凡 |
| 44 | 政府推動碳定價制度情形之審計 | 胡嘉芬 |
| 51 | 能源結構因應溫室氣體減量調整情形之審計 | 劉皇廷／洪禎澧 |
| 60 | 農業部門溫室氣體減量推動情形之審計 | 蘇烈伯／鄧博聰／林澄芬 |

【審計創新與變革】

- | | | |
|----|---|---------|
| 71 | 奠基 實踐 前瞻－審計人員共同創造的改變 | 朱韻雯／莊秀瑩 |
| 81 | 審計機關財物審計業務之革新、成果與展望
－協助行政機關面對問題、找出對策 | 李奕勳 |

【其他論著】

- | | | |
|-----|------------------------------------|-------------|
| 93 | 審計機關數位精進與區塊鏈應用之研究 | 王怡心／林國良 |
| 106 | 中央總會計之改革－政府整體財務報表之
編製 | 鄭如孜／許一娟／柯淑玲 |
| 119 | 國外審計機關發布政府因應氣候變遷措施
執行情形審計報告之簡介 | 林郡澄／周彥杰 |
| 123 | 國際審計動態 | 本刊資料室 |
| 125 | 審計花絮－111年審計機關模範公務人員
及績優人員事蹟簡介 | 本刊資料室 |
| 131 | 審計機關發行專案審計報告一覽表 | 本刊資料室 |
| 132 | 審計機關人事動態 | 本刊資料室 |
| 134 | 審計機關檢舉貪瀆不法專用電話、傳真、
郵政信箱及電子信箱一覽表 | 本刊資料室 |
| 136 | 徵稿簡則 | 本刊資料室 |

編者的話

溫室氣體排放造成氣候暖化問題日益加劇，聯合國政府間氣候變化專門委員會（Intergovernmental Panel on Climate Change, IPCC）預估，全球暖化若超過攝氏 1.5 度，屆時某些區域將更容易出現極端氣候，如：溫度、降雨頻率、降水強度、降雨量之增加。為預防上述情況發生，第 21 屆氣候變化綱要公約會議（COP21）建立淨零排放目標共識，控制地球的升溫在攝氏 1.5 度以內。我國為呼應國際淨零排放趨勢及巴黎協定（Paris Agreement）對於氣溫升幅低於攝氏 1.5 度之規範，由國家發展委員會於 111 年 3 月 30 日公布「臺灣 2050 淨零排放路徑」，規劃我國長期減量路徑，以氣溫升幅低於攝氏 1.5 度為目標，預計在 139 年達成淨零排放。

鑑於政府推動溫室氣體減量執行情形，攸關各國永續發展及物種存續，本期特以「政府推動溫室氣體減量執行情形與審計」為題，廣邀相關政府部門專業人員及專家撰稿，精闢論述包括：「建構以循環經濟為本之淨零排放策略」針對國際淨零排放推動策略及循環經濟理念，提出「淨零排放循環經濟」之綠色解決方案；「氣候變遷因應法修法過程及未來展望」闡述溫室氣體減量及管理法之制定及修法等過程，以為邁向淨零排放之氣候法制基礎；「國內碳定價制度實施規劃」介紹碳定價制度及我國碳費徵收之未來規劃；「政府推動溫室氣體減量情形之審計」論述我國溫室氣體減量策略推動概況，及審計機關透過深度訪談與數位審計技術等查核方法，據以提出建議意見；「政府推動碳定價制度情形之審計」探討國內外碳定價制度推動情形，提出建議意見；「能源結構因應溫室氣體減量調整情形之審計」就我國推動能源

轉型政策與因應溫室氣體減量調整情形及審計機關查核結果予以綜整研析，並研提審計機關後續查核規劃之建議；「農業部門溫室氣體減量推動情形之審計」介紹農業部門推動溫室氣體減量執行情形，及審計機關查核農業部門辦理情形與未來策進方向。另「審計創新與變革專欄」登載「奠基 實踐 前瞻－審計人員共同創造的改變」及「審計機關財物審計業務之革新、成果與展望－協助行政機關面對問題、找出對策」2 則，闡述 109 至 111 年間，審計機關在審計策略發展、數位審計及稽察轉型與審計成果產出等面向之重大革新作為；「其他論著」登載「審計機關數位精進與區塊鏈應用之研究」、「中央總會計之改革－政府整體財務報表之編製」及「國外審計機關發布政府因應氣候變遷措施執行情形審計報告之簡介」3 則，係綜整各國區塊鏈技術及數位審計之發展與應用情形據以研提審計機關精進數位審計之建議、回顧我國中央總會計之改革歷程與前瞻未來發展，及介紹國外審計機關發布政府因應氣候變遷措施執行情形之審計報告；「國際審計動態」報導國際審計機關相關訊息；「審計花絮」介紹 111 年審計機關模範公務人員及績優人員事蹟。

世界各國均致力推動溫室氣體減量政策，以減緩氣候變遷所產生之負面影響；又溫室氣體排放管制議題，涉及能源、製造、運輸、住商、農業、環境等部門，須以跨域治理思維，共同協調、合作，始能達成目標，各界允宜持續關注政府推動溫室氣體減量執行情形，共同促進國家永續發展。◇