

第五章 未來規劃及需求

一、能源供給領域

為使能源業者了解氣候變遷衝擊影響及將調適行動落實於營運方針中，將持續精進氣候變遷調適管理機制，敦促能源業者積極掌握氣候風險與採行調適措施，以提升能源設施氣候韌性工作。

未來將持續掌握全球最新氣候變遷調適推動架構與發展趨勢、重點評析報告，以及企業揭露氣候相關資訊規則或永續揭露準則等內容，以滾動式調整能源供給領域氣候變遷調適管理機制。

由於氣候變遷情境具高度不確性，本計畫將持續發展能源供給領域之氣候變遷風險評估與調適策略規劃工具，例如精進氣候變遷圖資及開發能源供給領域適用之氣候衝擊風險評估參考準則，以供能源業者進行複合性氣候衝擊風險辨識與評估。另考量國際氣候變遷調適監督與評價機制多處於開發階段，通常為一個概念或框架，為落實推動監督與評價調適執行成果，亦將持續研議實際推動作法。

二、產業領域

為因應企業愈趨重視氣候治理之勢，但在專業人才仍有其差距下，將持續推動製造業氣候變遷調適策略研議與能力建構，落實企業氣候治理人才培育與輔導，促使企業能夠完善評估氣候變遷對營運的影響。並將研議製造業相關產業在未來氣候變化下，可能造成的衝擊影響進行相關工作之推動。

為推動製造業水資源循環再利用，協助企業因應氣候變遷之影響，未來規劃推動枯早期調適示範輔導，以及編撰用水管理人員之專業培訓教材，除了常態化的節水措施，枯旱調適方針將有利企業降低枯旱期間之衝擊，以各階段水情機動調整，做為進階改善措施，並藉由培訓教材增進企業用水管理人員智能，提升極端氣候之調適能力。

另外，由於中小企業對氣候變遷調適議題普遍認知仍然不夠充足，未來將持續透過宣導及辦理氣候變遷調適培訓等活動，加強輔導及推廣，協助中小企業提升氣候風險意識及機會辨識

能力，以因應未來可能面臨的氣候風險，並推動更多中小企業加入氣候變遷調適的行列。