

附件一、能源供給及產業領域氣候變遷調適行動計畫列表

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
提升能源產業氣候風險辨識能力與推動調適策略	調適能力建構	建立調適管理機制	建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動	1.蒐研能源業者投入調適工作誘因，以加強能源業者執行調適工作意願。 2.推動能源部門調適管理制度，滾動修正調適報告審查機制。 3.辦理能源領域調適知識推廣與人才培育課程，並納入自然解方(NbS)調適策略概念。 4.維運能源領域氣候變遷調適管理平台，並擴充平台應用功能。	經濟部 能源局/ 經濟部國 營事業委 員會	9,600	112-115	延續	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
	風險辨識與調適推動	精進氣候變遷風險評估工具	建構能源業氣候變遷調適管理機制及推動	1.擴充能源供給領域風險評估指引實務案例。 2.蒐研並新增能源供給領域之氣候變遷風險評估資料。 3.完善既有淹水、強風等風險評估方法，持續研析其他氣候衝擊類型之風險評估方法。 4.以氣候變遷科學資料為基礎，協助能源業者辨識與評估未來風險，並撰寫風險評估報告。	經濟部 能源局	8,400	112-115	延續	是
		建置氣候變遷調適策略規劃工具	建構能源業氣候變遷調適管	1.研析能源供給領域調適策略規劃方法，提出調適策略規劃指引。	經濟部 能源局	6,000	112-115	延續	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
			理機制及 推動	2.建置能源領域各氣候衝擊之具體調適措施資料庫。 3.協助能源業者規劃調適策略與撰寫調適報告，並據以執行調適工作。					
完善 製造業 氣候 風險 管理	建構 製造 部門 氣候 變遷 調適 能力	推動製造 業氣候變 遷調適暨 TCFD 示 範專案	製造業氣 候變遷調 適策略研 議與能力 建構	推動製造業氣候變遷調適暨 TCFD 示範專案，其對象以特定企業為主，協助依 TCFD 揭露建議中之風險鑑別、評估及其潛在財務損失等要求，進行未來氣候風險與低碳轉型風險對企業的衝擊影響。其工作項目包括：(1) 未來情境訂定、(2) 風險評估、(3) 潛在	經濟部 工業局	12,000	112-115	延續	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				財務衝擊分析。					
	強化製造部門氣候變遷調適教育、宣導及人才培育	推動製造部門氣候變遷調適相關教育、訓練及宣導	製造業氣候變遷調適策略研議與能力建構	辦理製造業氣候變遷調適宣導說明會等相關活動，其對象以製造業相關企業為主。	經濟部工業局	3,750	112-115	延續	是
		推動製造部門氣候變遷調適推廣服務	製造業氣候變遷調適策略研議與能力建構	推動製造業氣候變遷調適諮詢服務，其對象以製造業相關企業為主。為擴散推廣範圍，規劃調適諮詢服務概念。	經濟部工業局	7,500	112-115	新興	是
		提升製造部門資源使用效率或技術發展	產業用水效能提升計畫	推動製造業水資源循環再利用，提升產業用水效率，其對象以製造業相關企業為主。為擴散推廣範圍，規劃調適諮詢服	經濟部工業局	17,500	112-115	新興	是

調適目標	調適策略	調適措施	行動計畫名稱	調適工作項目	主辦機關/ 協辦機關	計畫經費 (千元)	起迄 (年)	計畫 類型	優先 計畫
				務概念。					
提升 中小 企業 之氣 候風 險意 識及 機會 辨識 能力	強化 中小 企業 氣候 變遷 調適 教育 宣導 及人 才培 育	辦理營運 管理標 準課程， 協助中小 企業建立 氣候變遷 調適所需 的緊急應 變與業務 持續及恢 復能力	中小企業 因應氣候 變遷持續 營運宣導	辦理氣候變遷調適所需 持續營運管理課程， 協助中小企業掌握 氣候影響內容， 建立氣候變遷調適 應變措施	經濟部 中小企業 處	2,000	112-115	新興	否