

附表 3：前瞻經濟活動

| | 前瞻經濟活動 | 說明 |
|---|-----------------------|--|
| 1 | 再生能源的建置 | 包括太陽光電、風力發電、地熱發電、波浪海流發電、生質能等之發電、設備製造、回收、技術研發等 |
| 2 | 氫能技術研發及建設 | 研發、製造用於生產或使用氫氣的設備 |
| 3 | 智慧電網及儲能技術研發及系統設置 | 1. 提升整體供電品質、電力系統靈活性及安全性之分散式電網相關技術及系統 2. 電芯材料等科技技術研發及相關零組件、能源管理系統之整合與設置等 |
| 4 | 高能效設備製造與高能效技術相關運用 | 製造高能效之設備與其零組件或提供節能技術改善服務；推廣設置與導入高能效之設備、系統、製程技術及能源管理系統 |
| 5 | 低碳運輸技術相關運用 | 低碳運輸車輛、車隊和船舶的製造、購置使用、維修、保養 |
| 6 | 行人步行與自行車專用之基礎設施相關運用 | 行人步行與自行車專用之基礎設施之建設、維護和管理，包括行人步行或自行車專用之道路、橋梁和隧道，以及專供行人步行或自行車使用之基礎設施建設 |
| 7 | 軌道運輸基礎設施相關運用 | 鐵路、捷運、地鐵、橋樑、隧道、車站、碼頭、鐵路服務設施、安全和交通管理系統的建設、現代化、營運及維護，包括提供建築服務、工程服務、繪圖服務、建築檢查服務和測繪服務等 |
| 8 | 支持低碳水運之基礎設施 | 針對零二氧化碳排放船舶或港口相關基礎設施的建設、現代化、營運及維護，以及專門用於轉運的基礎設施 |
| 9 | 碳捕捉、利用與封存(CCUS)技術之研發及 | 提供碳捕捉、利用與封存(CCUS)技術的解決方案、流程、技術、商業模式及相關產品的 |

| | 前瞻經濟活動 | 說明 |
|----|-------------------------------------|---|
| | 創新 | 應用、研究及實驗開發等 |
| 10 | 提供建築節能成效之專業服務 | 提供建築物節能有關的專業服務，如：與提高建築物能源性能有關的技術諮詢(能源諮詢、能源模擬、協助建築節能相關契約等)，以及建築性能評估、能源管理服務、能源技術服務公司(ESCO)等 |
| 11 | 提供氣候變遷調適之工程及諮詢服務 | 從事氣候變遷調適的策略規劃、技術諮詢服務，以及工程活動 |
| 12 | 其他低碳及循環經濟技術相關運用 | 該技術經第三方認證或驗證，與現行其他替代技術或產品相較，可顯著減少溫室氣體排放，包含碳匯、資源循環零廢棄等運用 |
| 13 | 節水、水資源循環利用或新興水源開發等設備或系統設置、技術開發及專業服務 | 節水及水資源循環利用及前瞻技術開發、新興水源開發(如：再生水、中水回收、海淡水等)等設備或系統設置；水資源節約相關專業服務，包括諮詢、性能評估、水資源管理服務、水資源技術專業服務(WASCO)等 |