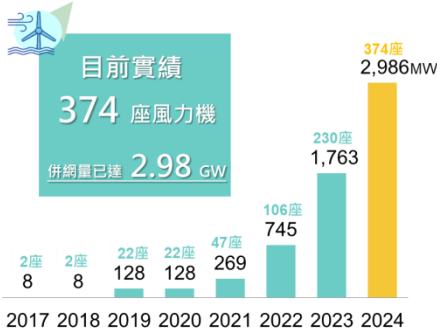
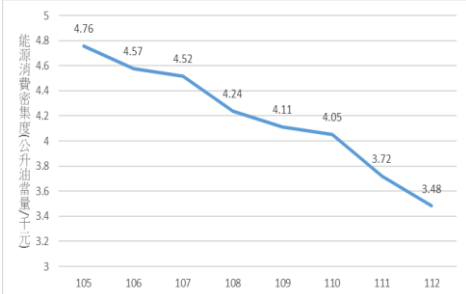
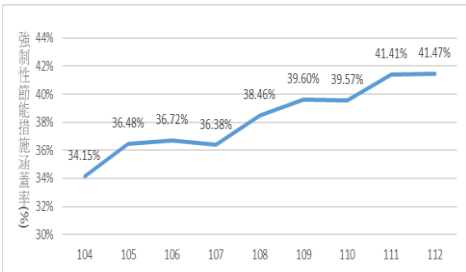


核心目標 7「確保人人都能享有可負擔、穩定、永續且現代的能源」

113 年重要執行成果

編號	成果標題	主辦機關	類型（政策措施、法制作業、活動成果、現況統計、其他）	成果具體敘述	照片及圖說或表說
1	增加潔淨燃料發電占比邁向電力淨零排放(指標 7.1.2)	台電公司	現況統計 活動成果	1. 113 年台電系統燃氣發電量為 1,187 億度(占比 47.2%)、再生能源發電量為 300 億度(占比 11.9%)，潔淨燃料發電占比總計 59.2%，較 111 年 54%增加 5.2 個百分點。 2. 台電公司繼 112 年啟用宜蘭仁澤地熱電廠，113 年 10 月 1 日再攜手台汽電，與國際知名地熱開發商台灣倍速羅得公司 Baseload Power Taiwan、地熱技術服務公司 GreenFire Energy 等簽署「大屯山地熱合作意向書」，聯手展開北台灣大屯山區域地熱探勘，期能持續放大地熱潛能開發規模效益，作為我國能源轉型、邁向淨零碳排的關鍵助力。	

編號	成果標題	主辦機關	類型（政策 措施、法制作業、 活動成果、現況 統計、其他）	成果具體敘述	照片及圖說或表說																											
2	離岸風電累計 裝置容量 (指標 7.2.1)	經濟部 (能源署)	現況統計	截至 113 年底，離岸風電累積 374 座風力機 設置，併網量為 2.98GW，世界排名第 7 位，併網量較 112 年成長率約 70%。	 目前實績 374 座風力機 併網量已達 2.98 GW <table><tr><th>年份</th><th>2017</th><th>2018</th><th>2019</th><th>2020</th><th>2021</th><th>2022</th><th>2023</th><th>2024</th></tr><tr><td>座數</td><td>2</td><td>2</td><td>22</td><td>22</td><td>47</td><td>106</td><td>230</td><td>374</td></tr><tr><td>容量 (MW)</td><td>8</td><td>8</td><td>128</td><td>128</td><td>269</td><td>745</td><td>1,763</td><td>2,986</td></tr></table>	年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	座數	2	2	22	22	47	106	230	374	容量 (MW)	8	8	128	128	269	745	1,763	2,986
年份	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024																								
座數	2	2	22	22	47	106	230	374																								
容量 (MW)	8	8	128	128	269	745	1,763	2,986																								
3	台南七股大亞 志光漁電共生 案場 (指標 7.2.1)	經濟部 (能源署)	政策措施	截至 113 年底，太陽光電累積設置 14.28GW，台南七股大亞志光漁電共生案 場，歷經三年整合至少 185 位地主，以 8 位 原養殖戶需求作為案場設計核心，放養文 蛤、烏魚及虱目魚，推動過程中深耕地方 溝通，同時兼顧養殖又能產生綠電，充分 發揮了土地複合利用的精神。																												

編號	成果標題	主辦機關	類型（政策 措施、法制作業、 活動成果、現況 統計、其他）	成果具體敘述	照片及圖說或表說
4	能源效率逐年 提升 (指標 7.3.1)	經濟部 (能源署)	政策措施	透過歷年節能規定之推動、能效技術示範輔導、節能技術開發等，105 至 112 年我國能源密集度年均改善近 4.0%，超越原訂目標 2%。	 105-112 年我國能源密集度改善趨勢圖
5	強制性節能措施涵蓋率上升 (指標 7.3.2)	經濟部 (能源署)	政策措施	透過設備器具能效管理、車輛能耗管理、產業節能規定等措施之推動，我國「強制性節能措施涵蓋率」自 104 年 34%提高至 112 年 41.47%，超越原訂目標 41%。	 104-112 年我國各年度強制性節能措施涵蓋率