

核心目標7「可負擔能源」
112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	台電公司	政策措施	台電公司結合中油鑽井與台電發電專業，聯手投入仁澤地熱開發，在 112年10月24日正式啟用，預估年發約470萬度綠電，等同近1,200個家戶年用電量，換算一年可減逾2,300公噸碳排，相當於6座大安森林公園碳吸附量。	
2	海能離岸風力發電場	經濟部	政策措施	海能離岸風力發電場112年8月正式商轉，總裝置容量為376MW，為目前我國最大離岸風場，每年可提供約38萬戶家庭用電。	
3	離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點	經濟部	政策措施、法制作業	經濟部於112年11月23日完成公告區塊開發第2期「離岸風力發電區塊開發場址容量分配作業要點」。	

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	台南七股 日運漁電 共生案場	經濟部	政策措施	台南七股日運漁電共生案場，原為廢棄漁塭，經業者土地整合後不僅恢復養殖面積，增加漁民養殖意願，並解決農村人力老化問題，112年收成64公噸(養殖物種含烏魚、虱目魚、白蝦)。	 
5	台南鹽田 光電儲能	經濟部	政策措施	台南鹽田光電儲能為國內首座搭配再生能源之大型儲能系統、具多功能輔助服務之儲能系統（平滑化、AFC、能量移轉）、搭配儲能園區景觀綠化工作，已於112年1月6日正式啟用。	

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																				
6	再生能源 發展條例	經濟部	政策措 施、法制 作業	為因應國際發展趨勢及積極回應社會大眾對 再生能源發展期待，經濟部於112年6月21日 修正再生能源發展條例，增訂「建物設置太 陽光電」及「地熱專章」等規範，並針對離 岸風電、小水力發電及生質能發電等，以排 除場域限制方式發揮多元效益，為我國未來 再生能源多元發展建立友善環境。	<div data-bbox="1541 331 1998 600" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>總統令 中華民國 112 年 6 月 21 日 華總一經字第 11200052351 號</p> <p>茲增訂再生能源發展條例第十二條之一、第十五條之一至第十五條之五及第二十條之一條文；並修正第三條、第十二條、第十三條、第十五條及第二十三條條文，公布之。</p> <p>總 統 蔡英文 行政院院長 陳建仁 經濟部部長 王美花</p> <p>再生能源發展條例增訂第十二條之一、第十五條之一至第十五條之五及第二十條之一條文；並修正第三條、第十二條、第十三條、第十五條及第二十三條條文</p> </div>																				
7	能源效率 逐年提升	經濟部	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 密集度年均改善達4%。	<div data-bbox="1541 683 1998 1026"> <p style="text-align: center;">我國能源密集度</p> <table border="1"> <caption>105-112年我國能源密集度改善趨勢圖</caption> <thead> <tr> <th>年次</th> <th>單位能源消費量</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>105</td><td>4.86</td></tr> <tr><td>106</td><td>4.69</td></tr> <tr><td>107</td><td>4.64</td></tr> <tr><td>108</td><td>4.35</td></tr> <tr><td>109</td><td>4.22</td></tr> <tr><td>110</td><td>4.17</td></tr> <tr><td>111</td><td>3.83</td></tr> <tr><td>112</td><td>3.57</td></tr> </tbody> </table> </div>	年次	單位能源消費量	105	4.86	106	4.69	107	4.64	108	4.35	109	4.22	110	4.17	111	3.83	112	3.57		
年次	單位能源消費量																								
105	4.86																								
106	4.69																								
107	4.64																								
108	4.35																								
109	4.22																								
110	4.17																								
111	3.83																								
112	3.57																								
8	強制性節 能措施涵 蓋率上升	經濟部	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%。	<div data-bbox="1541 1048 1998 1366"> <table border="1"> <caption>104-112年我國各年度強制性節能措施涵蓋率</caption> <thead> <tr> <th>年次</th> <th>涵蓋率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>104</td><td>34%</td></tr> <tr><td>105</td><td>36%</td></tr> <tr><td>106</td><td>37%</td></tr> <tr><td>107</td><td>36%</td></tr> <tr><td>108</td><td>38%</td></tr> <tr><td>109</td><td>39%</td></tr> <tr><td>110</td><td>40%</td></tr> <tr><td>111</td><td>40%</td></tr> <tr><td>112</td><td>41%</td></tr> </tbody> </table> </div>	年次	涵蓋率	104	34%	105	36%	106	37%	107	36%	108	38%	109	39%	110	40%	111	40%	112	41%
年次	涵蓋率																								
104	34%																								
105	36%																								
106	37%																								
107	36%																								
108	38%																								
109	39%																								
110	40%																								
111	40%																								
112	41%																								