

**石油基金預算對民間團體及個人補(捐)助經費彙總表**  
**110年度截至第1季止**

單位：新臺幣(元)

項次	補(捐)助機關	受補(捐)助對象所歸屬之直轄市或縣(市)	受補(捐)助對象	補(捐)助事項或用途	核准日期	補(捐)助金額 (含累積金額)	備註
1	經濟部能源局	台中市	八方能源科技股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-整合熱流震波成像技術及地質與地球物理技術應用於金峰地熱發電廠及鄰近地區之探勘計畫	110/01/01	3,472,000	
2	經濟部能源局	高雄市	中鴻鋼鐵股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-低氧化耐蝕超高強度鋼管研發及國內地熱產業應用計畫	110/01/01	23,760,000	
3	經濟部能源局	苗栗縣	友冕能源材料股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-太陽電池用新金屬化技術及材料開發計畫	110/01/01	4,486,000	
4	經濟部能源局	新竹市	友達光電股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-創儲能整合解決方案產品開發與驗證計畫	110/01/01	1,121,000	
5	經濟部能源局	台北市	台塑石化股份有限公司	非傳統天然氣藏儲量評估與開發效益優化研究-以美國北路州Haynesville Shale為例	109/11/19	10,801,000	
6	經濟部能源局	台北市	立德電子股份有限公司、神基科技股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-直流高壓(DC750V)儲能系統暨分佈式智能微電網開發計畫	110/01/01	8,284,000	
7	經濟部能源局	台南市	安集科技股份有限公司(主導)、欽揚科技股份有限公司(聯盟)	經濟部業界能源科技專案計畫-新型疊片太陽光電模組製造設備與模組開發計畫	110/01/01	588,000	
8	經濟部能源局	新竹市	有成精密股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-高效太陽能模組熱缺陷與技術加值研究計畫	110/01/01	3,411,000	
9	經濟部能源局	台南市	律勝科技股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-新聚醯亞胺質子交換膜產品開發應用於高功率密度釩液流電池計畫	110/01/01	7,957,000	
10	經濟部能源局	新北市	茂迪股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-穿隧式氧化層鈍化接觸之高效率N型太陽能電池計畫	110/01/01	648,900	
11	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	地熱發電整合推動與技術研發計畫(3/3)	110/03/02	58,000,000	
12	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	太陽光電技術平台建置及新材料應用開發計畫(3/3)	110/03/08	79,200,000	
13	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-大尺寸高效太陽能電池驗證技術研發創新前瞻計畫	110/03/09	18,000,000	
14	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	複合式儲能元件與系統整合技術計畫(3/3)	110/03/11	50,000,000	
15	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	風力發電設置整體推動與離岸風電關鍵技術研發計畫(3/3)	110/03/12	138,000,000	
16	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	分散式生質能源關鍵技術研發計畫(3/3)	110/03/16	58,000,000	
17	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	底碗式波浪發電機組開發與測試計畫(3/3)	110/03/23	20,000,000	
18	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	高效率氫能與燃料電池技術開發計畫(3/3)	110/03/23	45,000,000	
19	經濟部能源局	全國各縣市	財團法人台灣綜合研究院	用人成本及運輸費用	110/01/01	197,260,000	
20	經濟部能源局	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	地熱溫泉能源多元開發關鍵技術研發計畫(3/3)	110/03/02	10,000,000	
21	經濟部能源局	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	用於高效能矽晶太陽電池的關鍵製程研發設備開發計畫(3/3)	110/03/08	18,000,000	
22	經濟部能源局	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	離岸風場結構檢修與運維技術開發推動計畫(3/3)	110/03/16	41,600,000	
23	經濟部能源局	新北市	財團法人船舶暨海洋產業研發中心	離岸風場海事操作關鍵作業評估技術開發計畫(3/3)	110/03/12	22,000,000	

**石油基金預算對民間團體及個人補(捐)助經費彙總表**  
**110年度截至第1季止**

單位：新臺幣(元)

項次	補(捐)助機關	受補(捐)助對象所歸屬之直轄市或縣(市)	受補(捐)助對象	補(捐)助事項或用途	核准日期	補(捐)助金額 (含累積金額)	備註
24	經濟部能源局	新北市	財團法人船舶暨海洋產業研發中心	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-12MW級風機抗颶浮式平台與錨繫設計及評估創新前瞻計畫	110/03/16	16,000,000	
25	經濟部能源局	台北市	財團法人資訊工業策進會	分散式再生能源聚合調度技術與應用計畫(3/3)	110/02/25	10,000,000	
26	經濟部能源局	新竹縣	博發電子股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-國產太陽能系統之微型快速斷晶片模組開發計畫	110/01/01	9,672,000	
27	經濟部能源局	台中市	晶傑精機有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-高功率百萬瓦級風力機旋角軸承開發計畫	110/01/01	516,000	
28	經濟部能源局	新北市	錫力科技股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-電網深度儲能型燃料電池及電能管理系統開發計畫	110/01/01	6,475,000	
29	經濟部能源局	新竹市	聯合再生能源股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-高效率雙面N型矽晶太陽電池元件與模組開發計畫	110/01/01	8,422,000	
30	經濟部能源局	新北市	豐兆航太股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-全流式超音速噴射渦輪地熱發電系統計畫	110/01/01	854,000	
31	經濟部能源局	新竹縣	銓鋒綠能科技股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-15瓩高效能醇氫燃料電池發電機開發計畫	110/01/01	4,936,000	
			合計			876,463,900	