

**石油基金**  
**對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表**  
**107年度第4季**

單位：新臺幣元

補(捐)助事項	直轄市或縣市別	補(捐)助對象	核准日期	說明 (補助目的或用途)	本季 補(捐)助金額	累計 補(捐)助金額
太陽能熱水系統推廣	全國各縣市	東唐建設公司等840件-國內團體	107/01/01	太陽能熱水系統推廣	811,440	9,495,678
太陽能熱水系統推廣	全國各縣市	李○○等4,660件-個人	107/01/01	太陽能熱水系統推廣	1,377,210	42,511,963
風力發電技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	107/01/19	千架風陸風力機設置推動及關鍵技術研發計畫(3/3)	4,637,290	105,009,290
風力發電技術研發	新北市	財團法人船舶暨海洋產業研發中心	107/01/19	離岸風場維運作業效能提升技術開發計畫(2/2)	2,659,500	26,595,000
生質能源技術開發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	107/01/19	分散式生質廢棄物能源關鍵技術研發計畫(2/2)	7,936,346	79,936,346
生質能源技術開發	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	107/01/19	濕料源熱化學液化技術開發計畫(2/2)	1,500,000	15,000,000
高效率氫能與燃料電池技術應用	新竹縣	財團法人工業技術研究院	107/01/19	高效率氫能與燃料電池技術應用計畫(3/3)	6,407,974	69,092,974
分散式儲能系統及技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	107/01/19	分散式儲能系統及控制技術計畫(3/3)	8,953,593	89,548,593
高效能地熱發電技術研發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	107/01/19	高效能地熱發電技術研發計畫(3/3)	8,565,571	89,160,571
新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動	新竹縣	財團法人工業技術研究院	107/01/19	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-新能源創新前瞻計畫	1,981,584	19,981,584
新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動	新竹縣	財團法人工業技術研究院	107/01/19	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-技術研發戰略創新前瞻計畫	1,798,750	19,798,750
新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動	彰化縣	財團法人車輛測試中心	107/01/19	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-應用於SOFC系統之高碳燃料重組技術開發創新前瞻計畫	2,500,000	5,000,000
新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動	台北市	財團法人資訊工業策進會	107/01/01	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-分散式再生能源聚合調度創新前瞻計畫	2,250,000	4,500,000
新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	107/01/19	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-生質能沼氣精煉模組技術探索創新前瞻計畫	1,000,000	6,000,000
業界能源科技研究發展	桃園市	達方電子股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-高轉換效率及高功率PV Micro-Inverter開發計畫	0	452,000
業界能源科技研究發展	桃園市	太極能源科技股份有限公司 宇川精密材料科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-次世代高效太陽能電池鈍化層多層結構暨過渡金屬材料開發計畫	0	3,190,000
業界能源科技研究發展	桃園市	同昱能源科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-高強度抗壓耐候模組開發計畫	0	5,491,000
業界能源科技研究發展	桃園市	黑偉機械有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-低成本長壽命燃料電池組空氣側供氣設備開發計畫	0	4,345,000
業界能源科技研究發展	桃園市	豐宇鑽井工程股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-清水地熱小規模EGS試驗與定向鑽井技術研發計畫	-7,936	7,992,064
業界能源科技研究發展	桃園市	綠能科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-高效多晶黑面矽基板開發計畫	0	3,802,000
業界能源科技研究發展	桃園市	錐光金屬股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-金屬結構燃料電池堆製程技術之開發計畫	0	4,115,000
業界能源科技研究發展	桃園市	達方電子股份有限公司	107/07/02	經濟部業界能源科技專案計畫-高效率智慧調節之家用儲能技術開發計畫	0	5,077,000
業界能源科技研究發展	新竹縣	達雲科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-開發無人載具熱紅外線遙測技術應用於地熱探勘計畫	-236,287	2,676,713
業界能源科技研究發展	新竹縣	優陽材料科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-雙面太陽能電池銀漿組合開發計畫	0	1,600,000

**石油基金**  
**對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表**  
**107年度第4季**

單位：新臺幣元

補(捐)助事項	直轄市 或 縣市別	補(捐)助對象	核准日期	說明 (補助目的或用途)	本季 補(捐)助金額	累計 補(捐)助金額
業界能源科技研究發展	新竹縣	元寧企業有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-廠區內供氫設備開發計畫	0	6,435,000
業界能源科技研究發展	新竹縣	中美矽晶製品股份有限公司 昇陽光電科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-下世代高品質高強度太陽能定向凝固矽晶圓及超高效率電池之關鍵技術與材料開發計畫	-92,300	13,500,700
業界能源科技研究發展	新竹縣	風電光能源科技股份有限公司 利愛電氣股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-智慧型10kW水平軸風機系統研製暨風場實證研究計畫	0	7,628,000
業界能源科技研究發展	新竹縣	新普科技股份有限公司	107/07/02	經濟部業界能源科技專案計畫-複合式儲能管理系統及裝置開發計畫	0	4,726,000
業界能源科技研究發展	嘉義縣	臺禹科機股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-氫重組燃料電池發電系統開發計畫	0	1,388,000
業界能源科技研究發展	屏東縣	裕山環境工程股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-豬糞厭氧發酵能資源轉換系統開發計畫	0	2,804,000
業界能源科技研究發展	台北市	安華機電工程股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-高佔比離網型太陽光電系統開發計畫	0	198,000
業界能源科技研究發展	台北市	新力能源科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-無人機搭載大功率呼吸式質子交換膜燃料電池開發計畫	0	1,000,000
業界能源科技研究發展	新北市	烽曜股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-具自我修復能力之長效型儲能櫃開發計畫	0	676,000
業界能源科技研究發展	新北市	新高能源科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-提升垂直軸小風機發電效率技術研發計畫	0	3,440,000
業界能源科技研究發展	台中市	鐔祥科技有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-廢水產氫/甲烷與熱電系統整合技術計畫	0	519,000
業界能源科技研究發展	台中市	宏晉儀控科技有限公司 綠優電力股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-智慧綠能畜牧沼氣發電系統開發計畫	0	800,000
業界能源科技研究發展	台中市	環隆科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-具電廠級功能之太陽能變流器開發計畫	-1,578,496	3,444,504
業界能源科技研究發展	台中市	田屋科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-燃料電池應用在綠能長距離巡檢開發計畫	-3,024	3,498,976
業界能源科技研究發展	台南市	禾新國際股份有限公司 碳能科技股份有限公司 揚志股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-高功率鈣級金屬板燃料電池組開發計畫	0	7,782,000
業界能源科技研究發展	台南市	律勝科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-高溫型質子交換膜產品及關鍵元件開發與應用測試計畫	0	1,857,000
業界能源科技研究發展	台南市	誠昌實業有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-生質油水混合物之能源轉質及應用推廣之技術開發計畫	-7,500	3,123,500
業界能源科技研究發展	台南市	宏進金屬科技股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-具經濟效益耐腐蝕地熱管量產開發計畫	0	6,915,000
業界能源科技研究發展	高雄市	臺灣塑膠工業股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-廣域型低照度染料敏化電池模組技術開發計畫	0	1,368,850
海洋能機組研發與關鍵技術開發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	107/01/19	海洋能機組研發與關鍵技術開發計畫	2,970,000	29,700,000
潮流發電機組開發	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	107/01/19	10KW潮流發電系統開發計畫(2/2)	2,235,630	19,560,630
先進太陽光電材料及技術平台開發	新竹縣	財團法人工業技術研究院	107/01/19	先進太陽光電材料及技術平台開發計畫(2/2)	9,878,589	98,978,589
用於矽晶異質接面太陽電池的關鍵製程研發設備開發	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	107/01/19	用於矽晶異質接面太陽電池的關鍵製程研發設備開發計畫(3/3)	3,564,000	35,640,000

**石油基金**  
**對民間團體及個人補(捐)助案件彙總表**  
**107年度第4季**

單位：新臺幣元

補(捐)助事項	直轄市 或 縣市別	補(捐)助對象	核准日期	說明 (補助目的或用途)	本季 補(捐)助金額	累計 補(捐)助金額
業界能源科技研究發展		上銀光電股份有限公司	107/12/31	經濟部業界能源科技專案計畫-都市大樓BIPV環保帷幕玻璃開發計畫	1,330,000	1,330,000
業界能源科技研究發展		友晁能源材料股份有限公司、台灣恒基股份有限公司	107/12/31	經濟部業界能源科技專案計畫-下世代太陽能電池製程設備及材料開發計畫	1,100,000	1,100,000
業界能源科技研究發展		立創光電股份有限公司	107/12/31	經濟部業界能源科技專案計畫-整合式雙面太陽能電池光電檢測設備開發計畫	107,050	107,050
業界能源科技研究發展		大亞電線電纜股份有限公司	107/12/31	經濟部業界能源科技專案計畫-離岸風場海纜開發與海域現場實地驗證計畫	545,483	545,483
業界能源科技研究發展		非凡能源科技股份有限公司	107/12/31	經濟部業界能源科技專案計畫-創新型家電儲能機組技術開發與驗證計畫	952,224	952,224
業界能源科技研究發展		齊碩科技股份有限公司	107/12/31	經濟部業界能源科技專案計畫-具智慧能源控制策略之汰役電池儲能系統開發計畫	694,000	694,000
業界能源科技研究發展		中租迪和股份有限公司	107/12/31	經濟部業界能源科技專案計畫-分散式太陽光電電廠整合營運系統開發與實證研究計畫	1,267,000	1,267,000
業界能源科技研究發展		利佳精密科技股份有限公司	107/12/07	經濟部業界能源科技專案計畫-矽晶太陽電池細線化電鍍網版及網印技術開發計畫	1,104,000	1,104,000
業界能源科技研究發展		世紀鋼鐵結構股份有限公司 世紀離岸風電設備股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-離岸風機套管式水下基礎轉接段關鍵部品製造技術開發計畫	7,395,658	7,395,658
業界能源科技研究發展		群翌能源股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-天然氣20kw固態氧化物燃料電池熱電聯產系統開發與驗證計畫	1,929,000	1,929,000
業界能源科技研究發展		同達能源股份有限公司、南寧工程股份有限公司、星鼎科技股份有限公司、珊嘉杉股份有限公司	107/01/01	經濟部業界能源科技專案計畫-川渠水輪機開發暨示範驗證計畫	8,459,000	8,459,000
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運費及差價補助	全國各縣市	梅蘭加油站有限公司等9件(不含台亞)	107/01/01	石油設施設置、擴增或汰換、維護費用	914,320	1,489,534
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運費及差價補助	全國各縣市	萬全煤氣行等55件(不含台塑)	107/01/01	運輸費用	16,472,839	36,019,586
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運費及差價補助	全國各縣市	金崙加油站有限公司等11件(不含台亞)	107/01/01	用人成本	3,037,590	5,046,374
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運費及差價補助	全國各縣市	台亞石油股份有限公司	107/01/01	石油設施設置、擴增或汰換、維護費用	32,159	59,687
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運費及差價補助	全國各縣市	台塑石化股份有限公司	107/01/01	運輸費用	39,360	113,299
偏遠與原住民族及離島地區石油設施、運費及差價補助	全國各縣市	台亞石油股份有限公司	107/01/01	用人成本	282,532	640,191
石油開發技術研究發展	台北市	台塑石化股份有限公司	106/11/07	美國阿拉巴馬州碳酸鹽岩礦區地質建模及二級採收評估計畫	2,877,830	9,693,030
獎勵石油及天然氣探勘開發補助		台塑石化股份有限公司	107/10/05	美國佛羅里達州Picnic Lake好景區探勘計畫	3,949,183	3,949,183
合計					121,591,162	957,249,574