

石油基金預算對民間團體及個人補(捐)助經費彙總表  
111年度截至第4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	新竹市	中美矽晶製品股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-國產高效率暨高可靠度大尺寸太陽能電池開發計畫	111/06/01	8,482,000	全程補助經費34,000,000元
2	經濟部能源局	新北市	天宇工業股份有限公司(主導)、協同能源科技股份有限公司(聯盟)	經濟部業界能源科技專案計畫-戶外型可擴充式儲能系統開發暨示範驗證計畫	111/01/01	9,990,200	全程補助經費12,900,000元
3	經濟部能源局	新竹縣	台亞石油股份有限公司	石油設施設置、擴增或汰換、維護費用	111/01/01	200,000	
4	經濟部能源局	新竹縣	台亞石油股份有限公司	用人成本	111/01/01	679,000	
5	經濟部能源局		台塑石化股份有限公司	美國阿拉巴馬州B礦區東南區域油氣潛能評估	110/12/02	9,262,000	
6	經濟部能源局	新竹縣	台塑石化股份有限公司	運輸費用	111/01/01	148,000	
7	經濟部能源局	全國各縣市	民間業者(不含台亞)	石油設施設置、擴增或汰換、維護費用	111/01/01	10,129,000	
8	經濟部能源局	全國各縣市	民間業者(不含台亞)	用人成本	111/01/01	4,825,000	
9	經濟部能源局	全國各縣市	民間業者(不含台塑)	運輸費用	111/01/01	36,576,000	
10	經濟部能源局	台中市	玉豐海洋科儀股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-離岸風場水下監造與作業關鍵系統整合開發計畫	111/06/01	10,521,000	全程補助經費19,600,000元
11	經濟部能源局	高雄市	立創光電股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-太陽能電池量子效率即時量測設備開發計畫	111/01/01	1,738,800	全程補助經費3,600,000元
12	經濟部能源局	台南市	光宇應用材料股份有限公司	光宇材料燃料電池發電系統運轉實證計畫	108/12/13	1,625,000	全程補助金額3,250,000元
13	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-下世代大尺寸高效率太陽能模組開發計畫	111/01/01	7,537,000	全程補助經費15,300,000元
14	經濟部能源局	宜蘭縣	百樂電池股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-雙極結構之新型矽鉛儲能電池開發計畫	110/01/01	1,346,000	全程補助經費3,000,000元
15	經濟部能源局	台南市	君帆工業股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-10MW 級離岸風機變漿系統關鍵零組件開發計畫	110/01/01	7,234,000	全程補助經費9,600,000元
16	經濟部能源局	新竹縣	亞洲氫能股份有限公司	20kW定置型天然氣發電燃料電池系統運轉實證計畫	108/12/13	680,000	全程補助金額1,360,000元
17	經濟部能源局	新竹縣	亞氫動力股份有限公司	200kW定置型燃料電池系統計畫	111/07/19	4,608,000	
18	經濟部能源局	新竹縣	佳運重機械工程股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-新型30kW風力發電系統研發建置計畫	111/04/07	11,493,000	全程補助經費13,500,000元
19	經濟部能源局	台北市	奇博科技股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-高精度多點式井下光纖溫壓量測系統開發計畫	111/12/30	201,000	
20	經濟部能源局	桃園市	明創能源股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-循環應用高效率儲能系統開發計畫	111/01/01	3,560,000	全程補助經費11,000,000元
21	經濟部能源局	台北市	矽谷能源股份有限公司(主導)、億鴻系統科技股份有限公司(聯盟)	經濟部業界能源科技專案計畫-高電壓智能儲能系統開發計畫	111/10/04	4,727,000	
22	經濟部能源局	高雄市	長興材料工業股份有限公司(主導)、喜陽農畜水產股份有限公司(聯盟)	經濟部業界能源科技專案計畫-太陽光電二次增效塗層技術開發與驗證計畫	111/12/30	1,087,000	全程補助金額8,750,000元

石油基金預算對民間團體及個人補(捐)助經費彙總表  
111年度截至第4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
23	經濟部能源局	台北市	前創科技股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-大面積商用尺寸高效率鈣鈦礦/矽晶太陽能電池量產型製程技術開發暨驗證計畫	111/01/01	2,397,600	全程補助經費4,320,000元
24	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研製及應用於高功率密度鈦液流電池計畫	111/01/01	3,886,000	全程補助經費15,600,000元
25	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-高效能質子交換膜卷產品研製及應用於液流電池之系統實測計畫	111/12/30	1,365,000	全程補助金額20,000,000元
26	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-N型高效率疊焊串接太陽能電池模組開發計畫	111/04/07	9,639,900	全程補助經費19,270,000元
27	經濟部能源局	台北市	風元自能科技股份有限公司(主導)、康信創意科技有限公司(聯盟)	經濟部業界能源科技專案計畫-風力發電機組傳動鏈智能化預知檢測系統開發計畫	111/04/07	6,080,000	全程補助經費9,000,000元
28	經濟部能源局	高雄市	財團法人	風電運維產業創新技術開發與產業應用推廣計畫(1/3)	111/03/01	60,000,000	
29	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-電網穩定運轉情境下再生能源最大配比研究計畫	111/01/05	8,000,000	
30	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-超高電壓超級電容器開發創新前瞻計畫	111/01/05	13,000,000	
31	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	高效率、智慧型太陽光電產品開發計畫(1/3)	111/01/05	80,000,000	
32	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	海洋能發電開發與推動計畫(1/3)	111/01/20	24,500,000	
33	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	風力發電政策推動與離岸風電運維技術研發計畫(1/3)	111/03/01	120,000,000	
34	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	多元生質能源關鍵技術研發計畫(1/3)	111/03/14	49,000,000	
35	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	地熱電廠整合推動計畫(1/3)	111/04/06	74,000,000	
36	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	儲能技術應用與驗證計畫(1/3)	111/04/15	74,500,000	
37	經濟部能源局	新竹縣	財團法人工業技術研究院	氫能示範驗證及應用計畫(1/3)	111/06/07	55,000,000	
38	經濟部能源局	全國各縣市	財團法人台灣綜合研究院	石油設施、用人成本及運輸費用	111/01/01	226,876,000	
39	經濟部能源局	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	新及再生能源前瞻技術掃描評估及研發推動-離岸運維無人載具通用操控平台開發創新前瞻計畫	111/01/05	13,000,000	
40	經濟部能源局	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	太陽光電技術研發高效能矽晶太陽電池關鍵製程設備開發計畫(1/3)	111/01/05	20,000,000	
41	經濟部能源局	高雄市	財團法人金屬工業研究發展中心	酸性地熱創能系統應用研發計畫(1/3)	111/04/06	9,000,000	
42	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-半潛式浮式風力機平台及錨繫設計驗證與實海域測試規劃創新前瞻計畫(1/2)	111/01/05	16,000,000	
43	經濟部能源局	新北市	財團法人船舶暨海洋產業研發中心	離岸風場海事工程推動與海纜設置評估技術開發計畫(1/2)	111/03/01	34,500,000	
44	經濟部能源局	桃園市	高柏科技股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-提升定置型鋰電池儲能包效率之新穎散熱技術開發計畫	111/07/21	2,192,000	全程補助經費5,250,000元

石油基金預算對民間團體及個人補(捐)助經費彙總表  
111年度截至第4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
45	經濟部能源局	台中市	晟瑞科技股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-具區域互聯功能之家庭/商用光儲一體式儲能系統開發與驗證計畫	111/12/30	605,000	全程補助金額8,000,000元
46	經濟部能源局	台南市	氫豐綠能科技股份有限公司(主導)、英士得科技有限公司(聯盟)	經濟部業界能源科技專案計畫-低溫燃料電池混氫發電併網系統開發計畫	111/12/30	450,000	全程補助金額10,000,000元
47	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關斷晶片模組開發計畫	111/01/01	1,012,000	全程補助經費18,000,000元
48	經濟部能源局	台中市	華羿國際開發有限公司	30kW氫能源燃料電池實務應用計畫	111/07/19	270,000	
49	經濟部能源局	新北市	華電聯網股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-汰役電池循環應用雲計畫	111/01/01	7,069,000	全程補助經費18,000,000元
50	經濟部能源局	高雄市	隆順綠能科技股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-高值化固體再生燃料(SRF)製程設備開發暨再生能源發電效率達25%之驗證計畫	111/10/24	1,816,000	全程補助金額5,000,000元
51	經濟部能源局	新北市	碩成電子股份有限公司	經濟部業界能源科技專案計畫-智慧化、低耗能與功率型複合儲能機櫃開發計畫	110/01/01	1,354,000	全程補助經費6,000,000元
52	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	111/01/01	2,918,000	全程補助經費10,500,000元
53	經濟部能源局	新竹縣	鍊洋科技股份有限公司(主導)、來穎科技股份有限公司(聯盟)	經濟部業界能源科技專案計畫-智能型鈦酸鋰電池儲能系統開發計畫	111/01/01	4,590,000	全程補助經費10,000,000元
54	經濟部能源局	新竹市	儲盈科技股份有限公司(主導)、宣冠儲盈科技股份有限公司(聯盟)、前瞻能源科技股份有限公司(聯盟)	經濟部業界能源科技專案計畫-高功率低耗能智慧平衡鈦酸鋰儲能機櫃技術開發計畫	111/12/30	749,000	全程補助金額23,100,000元
55	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-雙面太陽能電池背鈍化設備自主化開發暨製程驗證計畫	111/01/01	2,246,000	全程補助經費4,500,000元
			合計			1,062,664,500	