

經濟部國營事業重大投資計畫盤點情形



經濟部國營事業委員會

中華民國106年9月27日



大綱

- 壹、重大投資計畫概況
- 貳、重大投資計畫執行情形
- 參、投資計畫管控機制
- 肆、結語

壹、重大投資計畫概況

- 本部所屬國營及泛公股事業重大投資計畫**共43件**，計畫**總經費11,632.13億元**，已累計支用約4,666.70億元，106年預計執行經費866.27億元，主要內容包括電力、綠能、油氣、供水等。
- 經盤點以總計畫進度檢視，共有**11件落後**，各公司執行及落後件數為台電公司19件(**落後6件**)、中油公司5件、台水公司11件(**落後3件**)、台糖公司2件、中鋼公司4件(**落後1件**)、台船公司1件(**落後1件**)及台汽電公司1件。
- 另有部分計畫重大里程碑尚未完成恐影響後續供氣及發電期程之計畫為**離岸風力發電第一期計畫**及**天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫**。

貳、重大投資計畫執行情形

項次	計畫名稱	總經費(千元)	執行期程	主辦單位	總累計執行進度		
					預定(%)	實際(%)	進度差異
1	小型再生能源發電第一期計畫	439,000	10601-10906	台電公司	10.30	4.37	-5.93
2	太陽光電第二期計畫	803,400	10601-10906	台電公司	10.85	8.83	-2.02
3	通霄電廠更新擴建計畫	79,556,688	10001-10812	台電公司	68.47	66.73	-1.74
4	大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫之第7號機組-第一階段燃氣單循環機組	9,500,000	10511-10706	台電公司	83.00	81.95	-1.05
5	大林電廠更新改建計畫	104,066,275	09701-10906	台電公司	91.59	91.54	-0.05
6	板橋一次變電所改建計畫	2,771,000	10301-10912	台電公司	24.07	24.04	-0.03
7	大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫	110,460,147	10601-11512	台電公司	0.02	0.02	0.00
8	北區一期電網專案計畫	4,898,832	10501-11212	台電公司	5.46	5.46	0.00
9	台中發電廠一~十號機供煤系統改善計畫	14,037,233	10601-11412	台電公司	0.26	0.26	0.00
10	林口電廠更新擴建計畫	152,494,428	09501-11112	台電公司	83.21	83.21	0.00
11	金門塔山電廠新設第九、十號機發電計畫	2,536,407	10507-10912	台電公司	7.30	7.30	0.00
12	高原燃氣複循環機組發電計畫	37,170,051	10601-11412	台電公司	—	—	0.00

貳、重大投資計畫執行情形

項次	計畫名稱	總經費(千元)	執行期程	主辦單位	總累計執行進度		
					預定(%)	實際(%)	進度差異
13	深澳電廠更新擴建計畫	104,942,667	10603-11612	台電公司	—	—	0.00
14	離岸風力發電第一期計畫	19,536,184	10403-10906	台電公司	5.45	5.45	0.00
15	鯉魚潭水庫景山水力發電計畫	288,180	10607-10912	台電公司	0.07	0.10	0.03
16	第七輸變電計畫	236,871,164	09901-11012	台電公司	77.45	77.69	0.24
17	風力發電第五期計畫	2,527,000	10601-10906	台電公司	2.68	3.00	0.32
18	澎湖低碳島風力發電計畫	2,754,960	10201-10806	台電公司	58.27	59.34	1.07
19	太陽光電第三期計畫	6,253,110	10607-10812	台電公司	4.40	6.10	1.70
20	高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫	53,623,210	10601-11310	中油公司	0.07	0.07	0.00
21	煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫	18,454,024	10001-10611	中油公司	99.63	99.63	0.00
22	煉製事業部大林廠第三重油加氫脫硫工場產能提昇投資計畫	4,534,240	10101-10603	中油公司	100.00	100.00	0.00
23	天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫	60,083,562	10507-11412	中油公司	4.05	4.06	0.01
24	天然氣事業部台中廠二期投資計畫	18,481,796	10107-10712	中油公司	89.28	90.88	1.60

貳、重大投資計畫執行情形

項次	計畫名稱	總經費(千元)	執行期程	主辦單位	總累計執行進度		
					預定(%)	實際(%)	進度差異
25	自來水供水場站緊急發電備援計畫	314,220	10601-10612	台水公司	40.00	37.80	-2.20
26	曾文南化烏山頭水庫治理及穩定南部地區供水計畫-台水公司部分	15,300,000	09906-10812	台水公司	73.16	71.85	-1.31
27	大肚龍井高地區一帶供水計畫	785,920	10101-10712	台水公司	87.09	86.77	-0.32
28	自來水員工訓練園區興建計畫	526,000	105-108	台水公司	30.03	30.03	0.00
29	板新地區供水改善二期工程計畫(水公司部份)	6,479,969	09601-10812	台水公司	73.07	73.07	0.00
30	穩定供水設施及幹管改善	8,366,000	09501-10412	台水公司	99.99	99.99	0.00
31	豐原場新設初沉池工程(食水料溪右岸)	798,574	10101-10712	台水公司	65.35	65.69	0.34
32	降低漏水率計畫(102至111年)	64,500,000	10201-11112	台水公司	40.75	41.94	1.19
33	湖山水庫下游自來水工程計畫	13,000,000	10101-10606	台水公司	96.12	97.40	1.28
34	屏東縣潮州鎮供水工程	140,000	106	台水公司	85.00	86.50	1.50
35	桃園蘆竹地區供水改善工程	502,000	10501-10612	台水公司	50.00	52.00	2.00
36	雲林虎尾(馬光)區域沼氣中心計畫	560,000	10701-11012	台糖公司	—	—	0.00

貳、重大投資計畫執行情形

項次	計畫名稱	總經費(千元)	執行期程	主辦單位	總累計執行進度		
					預定(%)	實際(%)	進度差異
37	負壓水濺及綠能設計豬場改進計畫	687,841	10601-10912	台糖公司	2.18	3.05	0.87
38	太陽光電投資案	4,360,000	10601-10812	中鋼公司	30.00	21.68	-8.32
39	三號高爐#34熱風爐爐殼與爐襯更新工程計畫	378,530		中鋼公司	22.50	22.50	0.00
40	第一煉鋼轉爐工場轉爐氣儲槽遷建計畫	784,306	10601-10904	中鋼公司	14.22	14.22	0.00
41	主料場南側新增防塵柵網工程	170,000	10512-10705	中鋼公司	45.49	69.10	23.61
42	LLC(固定式起重機)吊車汰換升級投資	215,000	10601-10812	台船公司	20.00	18.00	-2.00
43	轉投資大園汽電G2汽電共生計畫	1,900,000	10609-10712	台汽電公司	—	—	0.00

參、投資計畫管控機制

- 本部按月召開「公共建設推動會報」檢討各項計畫之進度及預算執行，就各項遭遇困難之解決對策及改善期程進行追蹤管控。
- 要求各計畫執行單位加強計畫里程碑訂定及執行，並提早啟動計畫里程碑落後預警改善機制。
- 國營事業投資計畫應由一位副總經理親自督導，定期向行政院、本部提出進度報告。
- 對於執行中之計畫，如遇重大環評爭議、民眾抗爭及地方政府極力反對等，經本部積極協調仍難以解決，將適時提報加速投資台灣專案會議協助。

肆、結語

本部所屬事業之重大投資計畫，主要在辦理電廠更新、再生能源設置(太陽能及風力發電)、輸電系統興建、天然氣接收站設置、煉油設備更新及自來水源開發供應等，與經濟發展及民眾之生活品質提升息息相關。

雖推動過程中遭遇到環評、天候、民眾抗爭等外部影響，但本部仍會持續本著為民眾謀福利，為經濟奠基之初衷努力來推動，希望如期如質如預算完成。

簡報結束
敬請指教