

# 台灣電力股份有限公司

## 一般建築及設備計畫之分年性項目明細表

中華民國 106 年度

單位:新臺幣千元

預算科目	工程項目名稱	期間	投資總額	分年預算數			備註
				以前年度 法定預算	本年度	以後年度	
土地改良物	防海嘯擋堤新建工程	102.01~107.12	328,813	87,190	167,700	73,923	核一電廠
土地改良物	改善核一廠海嘯退潮期因應能力工程	105.01~106.12	295,000	95,000	200,000	0	〃
土地改良物	防海嘯擋堤新建工程	103.01~107.12	347,227	13,040	260,000	74,187	核二電廠
土地改良物	防海嘯擋堤新建工程	102.10~107.12	390,834	115,176	219,730	55,928	核三電廠
房屋及建築	核一電廠免震重要棟工程	103.01~107.12	1,323,109	202,551	1,070,558	50,000	核一電廠
房屋及建築	核二電廠緊急應變作業場所工程	103.01~107.12	1,584,103	210,683	1,173,420	200,000	核二電廠
房屋及建築	文件中心新建工程	100.01~106.12	49,120	20,509	28,611	0	核三電廠
房屋及建築	核三電廠緊急應變作業場所工程	102.10~107.12	2,134,103	270,151	1,467,045	396,907	〃
房屋及建築	林訓中心學員宿舍餐廳新建工程	100.01~107.12	316,734	28,130	168,780	119,824	訓練所
房屋及建築	明潭電廠鉅工分廠161kV開關場更換為屋內型開關場設備房工程	101.01~107.12	212,898	110,764	38,151	63,983	發電處
房屋及建築	萬大發電廠辦公大樓新建工程	106.01~108.12	45,000	0	1,000	44,000	發電處
房屋及建築	桃園區處東區巡修大樓新建工程	97.01~107.12	94,574	40,436	40,000	14,138	業務處
房屋及建築	鳳山區處小港巡修大樓暨器材堆置場新建工程	101.01~107.12	92,703	48,182	35,521	9,000	〃
房屋及建築	雲林區處台西S/C新建工程	102.01~107.12	41,690	1,322	1,000	39,368	〃
房屋及建築	台中區處清水服務所興建工程	106.01~109.12	87,000	0	800	86,200	〃
房屋及建築	警衛室新建工程	98.01~106.12	11,443	4,605	6,838	0	電力修護處
房屋及建築	行政管理暨葉片再生工場遷建新建工程	99.01~106.12	809,852	643,114	166,738	0	〃
房屋及建築	葉片再生品檢工場新建工程	99.01~106.12	161,158	145,875	15,283	0	〃
房屋及建築	材料暨機具倉庫搬遷新建工程	99.01~106.12	212,053	145,155	66,898	0	〃
房屋及建築	葉片再生熱元件工場自用建築物新建工程	103.01~106.12	199,693	32,973	166,720	0	〃
房屋及建築	葉片熱均壓製程及測試與加工試驗場	105.01~106.12	35,000	6,600	28,400	0	綜合研究所
房屋及建築	綠電生活館(含中央空調及太陽能板等設備)	105.01~106.12	38,001	26,001	12,000	0	〃
發電設備	69kV開關場汰換為氣體絕緣系統(GIS)	100.01~106.12	325,873	199,393	126,480	0	核一電廠
發電設備	345kV ABS空斷開關	101.01~108.12	816,880	466,880	50,000	300,000	〃
發電設備	安裝具備過濾功能之圍阻體強化排氣設備	102.01~106.12	1,000,000	414,833	585,167	0	〃
發電設備	保安系統更新	105.01~107.12	50,000	5,000	15,000	30,000	〃
發電設備	門禁系統更新	105.01~107.12	80,000	5,000	35,000	40,000	〃
發電設備	核能級交直流MCC組件	105.01~106.12	55,000	40,000	15,000	0	〃
發電設備	低放射性廢棄物處理設備購置	106.01~108.12	171,000	0	25,800	145,200	〃
發電設備	過濾功能之圍阻體強化排氣改善工程	103.01~108.12	996,717	259,204	200,000	537,513	核二電廠
發電設備	核二電廠緊急應變作業場所機電安裝工程	104.01~107.12	470,000	10,000	440,000	20,000	〃
發電設備	第二熱沉改善工程	106.01~107.12	1,500,000	0	528,000	972,000	〃
發電設備	輻射儀器軟硬體更新與通訊路徑改善	101.01~107.12	187,370	65,334	56,037	65,999	核三電廠
發電設備	中央寒水機(GB)	104.01~106.12	65,000	53,000	12,000	0	〃
發電設備	被動式氫氧再結合器	104.01~106.12	200,000	165,000	35,000	0	〃
發電設備	圍阻體排氣過濾裝置(FCVS)	103.06~107.12	744,977	216,794	392,238	135,945	〃
發電設備	燃料更換吊車及傳送車改善	105.01~107.12	240,000	20,000	120,000	100,000	〃
發電設備	增設第二套最終熱沉	106.01~107.12	3,000,000	0	800,000	2,200,000	〃
發電設備	RCP軸封於全黑及LOCA時之強化改善案	105.01~106.12	1,600,000	500,000	1,100,000	0	〃
發電設備	主控制室、遙控停機盤強化與適居性改善	105.01~106.12	10,000	5,000	5,000	0	〃
發電設備	核三廠核燃料真空吸吸偵漏設備採購案	104.04~106.04	15,200	10,700	4,500	0	〃
發電設備	345kV核三-瀾力線#109塔基補強工程	105.01~106.12	7,500	2,500	5,000	0	〃
發電設備	345kV核三-瀾力線#110塔基補強工程	105.01~106.12	7,500	2,500	5,000	0	〃
發電設備	345kV核三-大鵬一路#1-#47礙換及塗HVIC工程	105.01~107.12	15,000	2,500	10,000	2,500	〃
發電設備	345kV核三-大鵬一、二路#59-#65導地線更換	105.01~107.12	17,500	2,500	12,500	2,500	〃

# 台灣電力股份有限公司

## 一般建築及設備計畫之分年性項目明細表

中華民國 106 年度

單位:新臺幣千元

預算科目	工程項目名稱	期間	投資總額	分年預算數			備註
				以前年度 法定預算	本年度	以後年度	
發電設備	345kV核三~大鵬一、二路#10、#11、#13鐵塔汰換	105.01~107.12	30,000	2,500	25,000	2,500	〃
發電設備	345kV核三~瀾力線#47、#48、#49、#50鐵塔汰換	105.01~107.12	40,000	2,500	35,000	2,500	〃
發電設備	345kV核三~大鵬一、二、三路瀾力線礙子更換及塗砂油膏	105.01~107.12	3,500	500	2,500	500	〃
發電設備	輔助變壓器NPBD更換	106.01~107.12	160,000	0	80,000	80,000	〃
發電設備	POLAR CRANE更新	106.01~107.12	350,000	0	150,000	200,000	〃
發電設備	明潭電廠鉅工分廠161kV開關場更換為屋內型開關場工程	100.01~107.12	432,731	305,387	24,289	103,055	發電處
發電設備	台中電廠中一、二機高中壓汽機更新	105.11~107.06	708,596	315,720	348,382	44,494	〃
發電設備	台中電廠不停電電源盤更新	105.03~107.01	18,000	4,500	9,000	4,500	〃
發電設備	台中電廠電子計算機具更新	105.10~107.01	46,000	4,600	23,000	18,400	〃
發電設備	台中電廠中五~中八機不中斷電源供給器汰換	106.01~108.12	34,000	0	8,500	25,500	〃
發電設備	台中電廠中五~中八機DCDAS及BIS系統設備汰換	106.01~108.12	280,000	0	70,000	210,000	〃
發電設備	台中電廠中一~中二機出灰系統PLC設備汰換	106.01~107.12	12,000	0	6,000	6,000	〃
發電設備	台中電廠水冷卻系統控制設備	106.01~107.10	12,500	0	6,250	6,250	〃
發電設備	台中電廠自動電壓調整器更新	105.01~107.12	90,000	30,000	50,000	10,000	〃
發電設備	台中電廠燃燒器控制設備	106.01~108.02	15,000	0	11,000	4,000	〃
發電設備	台中電廠中三~中四機底灰斗系統更新	106.01~108.12	436,800	0	152,880	283,920	〃
輸電設備	ADCC汰換系統	105.01~107.12	350,000	70,000	122,500	157,500	供電處
輸電設備	景星~土捷雙分歧中華電信161kV線工程	103.01~107.12	368,562	176,575	166,987	25,000	輸工處
輸電設備	田美~樂山69kV線路新建工程	105.01~106.12	919	119	800	0	〃
輸電設備	和仁~漢本(原武塔)161kV二回線工程	105.07~106.12	133,002	103,002	30,000	0	〃
輸電設備	中科~中積二161kV二回線新建工程(線路)	105.01~106.12	288,864	250,176	38,688	0	〃
輸電設備	161kV大林~港碼一~港碼二切入高明工程	105.01~106.12	60,000	40,000	20,000	0	〃
輸電設備	161kV大林(乙)G/S~港碼一、港碼二C/S二回線新建工程	105.01~106.06	166,000	86,000	80,000	0	〃
輸電設備	69kV社武~三芳線新設分歧一回線工程	105.01~106.12	20,000	16,900	3,100	0	〃
輸電設備	69kV社武P/S~長庚C/S第2回線新建工程	105.07~107.12	434,332	0	97,489	336,843	〃
輸電設備	員南~彰源69kV線新建工程(線路)	105.01~106.12	8,200	100	8,100	0	〃
其他機械及設備	電力組件之新再生及新製技術研發	106.01~107.12	345,000	0	151,960	193,040	綜合研究所
其他機械及設備	行政管理暨葉片再生工場配電站新建工程	99.01~106.12	11,098	3,913	7,185	0	電力修護處
其他機械及設備	葉片再生品檢工場配電站新建工程	99.01~106.12	6,302	3,841	2,461	0	〃
其他機械及設備	材料暨機具倉庫配電站新建工程	99.01~106.12	6,351	4,575	1,776	0	〃
其他機械及設備	核二電廠緊急應變作業場所工程-試驗及檢驗設備	104.01~107.12	80,000	10,000	60,000	10,000	核二電廠
其他機械及設備	台中電廠高壓受電設備更新	102.01~106.12	181,784	126,784	55,000	0	發電處
投資性不動產	大安E/S多目標使用樓層新建工程	104.12~107.12	568,480	85,710	347,790	134,980	新事業開發室
			26,083,646	6,336,997	12,108,552	7,638,097	