

台 灣 電 力 公 司
固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充 計 畫 預 算 與 實 際 進 度 比 較 表
中 華 民 國 106 年 度

單位：新臺幣元

項 目		全 部 計 畫				預 算										數 決 算				未 達 成 或 超 過 預 算 之 原 因
名 稱	編 號	金 額	目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	可 以 保 留 年 度 數	用 預 算					數 截 至 本 年 度 累 計 數	數 決 算		本 年 度 金 額	本 年 度 金 額 占 可 用 預 算 數 %	截 至 本 年 度 累 計 金 額	截 至 本 年 度 累 計 金 額 占 累 計 決 算 數 占 累 計 預 算 數 %			
						本 年 度 預 算	本 年 度 奉 准 先 行 辦 理 數	調 整 數	合 計	占 全 部 計 畫 %		金 額	占 全 部 計 畫 %							
專案計畫	951	1,224,276,850,000				204,195,513	42,406,600,000	8,458,000,000		51,068,795,513	4.17	705,923,160,101	57.66	48,177,428,806	94.34	702,594,091,717	99.53	一、本計畫經濟部於105年5月31日經營字第10500591030號函駁回開發行為許可之申請。 二、奉行政院106年1月17日院臺經字第1050047487號函同意停辦。 三、本年度累計執行數主係顧問公司剩餘進度款及緩辦前之人力費用等款項。		
繼續計畫	9511	1,086,932,373,000				204,195,513	41,935,642,000	8,200,000,000		50,339,837,513	4.63	705,194,137,131	64.88	47,458,178,891	94.28	701,874,776,832	99.53			
核能四廠第一、二號機發電工程計畫	951107101	283,879,136,000	裝置容量1,350千瓩級2部	81.7~103.12								283,289,349,426	99.79			282,875,137,386	99.85			
彰工火力第一、二號機發電計畫	951109401	50,520,065,000	裝置容量1,600千瓩	94.1~102.12		49,717,052				49,717,052	0.10	56,525,879	0.11	22,906,622	46.07	6,225,812	11.01			
林口電廠更新擴建計畫	951109501	152,494,428,000	裝置容量2,400千瓩	95.1~111.12			12,876,836,000			12,876,836,000	8.44	110,172,064,281	72.25	12,784,380,214	99.28	110,079,608,495	99.92			
深澳電廠更新擴建計畫	951109502	104,942,667,000	裝置容量1,200千瓩	95.1~116.12		18,882,885	70,471,000			89,353,885	0.09	1,104,266,035	1.05	52,622,736	58.89	1,067,534,886	96.67			
大林電廠更新改建計畫	951109701	104,066,275,000	裝置容量1,600千瓩	97.1~109.6			6,976,977,000			6,976,977,000	6.70	66,543,935,391	63.94	6,868,780,489	98.45	66,435,738,880	99.84	本計畫修正案(復辦)於106年8月23日奉行政院核定，較原估時程延後，致原規劃人員調入及工作無法依時進行，致年度累計執行數未達累計預算分配數90%。		
通霄電廠更新擴建計畫	951110001	79,556,688,000	裝置容量2,677.8千瓩	100.1~108.12			10,770,353,000			10,770,353,000	13.54	44,939,727,478	56.49	10,684,160,978	99.20	44,853,535,456	99.81			

單位:新臺幣元

台 灣 電 力 月 份 有 限 公 司
固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充 計 畫 預 算 與 實 際 進 度 比 較 表
中 華 民 國 106 年 度

項 目		全 部 計 畫			算										數 決 算				數		未 達 成 或 超 過 預 算 之 原 因
名 稱	編 號	金 額	目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	可 以 保 留 年 度 數	用 預 算					數 金 額	截 至 本 年 度 累 計 數		本 年 度 金 額	本 年 度 金 額 占 可 用 預 算 數 %	截 至 本 年 度 累 計 數	本 年 度 金 額 占 累 計 預 算 數 %				
						本 年 度 預 算	本 年 度 奉 行 辦 理 數	准 整 數	合 計	占 全 部 計 畫 %		金 額	占 全 部 計 畫 %								
大甲溪發電廠青山分廠復建計畫	951109702	17,334,090,000	裝置容量368千瓩	97.7~105.12	130,224,000					130,224,000	0.75	14,912,187,786	86.03	129,217,905	99.23	14,911,181,691	99.99	本計畫本年度預算節餘1,006千元。			
澎湖低碳島風力發電計畫	951110201	2,754,960,000	裝置容量33千瓩	102.1~108.6		301,386,000				301,386,000	10.94	1,211,967,144	43.99	300,685,523	99.77	1,211,266,667	99.94				
離岸風力發電第一期計畫	951110401	19,536,184,000	裝置容量110千瓩	104.1~109.6		371,395,000				371,395,000	1.90	561,431,436	2.87	365,389,004	98.38	555,425,440	98.93				
第七輪變電計畫	951109901	236,871,164,000	新、改、擴建輸電線路1,966回線公里，新、改、擴建主要變壓器容量18,554千仟伏安，新、改、擴建變電所103所。	99.1~110.12		9,574,359,000				9,574,359,000	4.04	169,199,547,725	71.43	9,299,424,407	97.13	168,924,613,132	99.84				
板橋一次變電所改建計畫	951110302	2,771,000,000	將現有變電所改建為屋內式變電所，並於變電所上層興建辦公室及備勤房屋。	103.1~109.12		391,013,000				391,013,000	14.11	435,067,169	15.70	388,122,355	99.26	432,176,524	99.34				
北區一期電網計畫	951110501	5,511,156,000	新建一次配電變電所2所，並裝設變壓器容量360千仟伏安及新建輸電線路24.08回線公里。	105.1~115.12		3,852,000				3,852,000	0.07	1,146,728,528	20.81	3,726,053	96.73	1,146,602,581	99.99				
台中發電廠第2階段煤灰填海工程計畫	951109902	7,925,666,000	興建灰塘1處，面積73.2公頃，可容灰量約1,062.7萬立方公尺。	99.7~105.12	5,371,576					5,371,576	0.07	158,177,087	2.00			152,805,511	96.60	本計畫奉經濟部105年9月6日經營字第10502612420號函同意再緩辦2年。			
台中發電廠既有機組空污改善工程計畫	951110301	9,268,894,000	使電廠排放廢氣符合臺中市環保局及行政院環保署所訂之空氣污染物排放標準。	103.1~109.12		599,000,000				599,000,000	6.46	1,996,804,781	21.54	596,013,479	99.50	1,993,818,260	99.85				
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	951110502	9,500,000,000	裝置容量600千瓩	105.11~106.12			8,200,000,000			8,200,000,000	86.32	9,466,356,985	99.65	5,962,749,126	72.72	7,229,106,111	76.37	一、因採購案決標金額較原預估金額為少等因素，致年度累計執行數未達累計預算分配數90%。 二、另本計畫已完工，本年度預算節餘2,237,251千元。			

單位：新臺幣元

台 灣 電 力 公 司
固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充 計 畫 預 算 與 實 際 進 度 比 較 表
中 華 民 國 106 年 度

項 目		全 部 計 畫			預 算										數 決 算 數		算 數				未 達 成 或 超 過 預 算 之 原 因
名 稱	編 號	金 額	目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	可 以 保 留 年 度 數	用 預 算					調 整 數	合 計	占 全 部 計 畫 %	數 額	占 全 部 計 畫 %	本 年 度 金 額	本年度金 額占可用 預算數%	截 至 本 年 度 累 計 數	本 年 度 金 額	截 至 本 年 度 累 計 決 算 數 占 累 計 預 算 數 %	
						本 年 度 預 算 數	本 年 度 先 行 辦 理 數	本 年 度 奉 准 數	本 年 度 預 算 數	本 年 度 金 額											
新 興 計 畫	9512	137,344,477,000						470,958,000	258,000,000			728,958,000	0.53	729,022,970	0.53	719,249,915	98.67	719,314,885	98.67		
金門塔山電廠新設第九、十號機發電計畫	951210601	2,536,407,000	裝置容量9.5~11.5千瓩級2部	105.9~109.12			301,870,000					301,870,000	11.90	301,934,970	11.90	299,903,227	99.35	299,968,197	99.35		
大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫	951210602	110,460,147,000	裝置容量3,168千瓩	106.1~115.12			67,895,000					67,895,000	0.06	67,895,000	0.06	67,420,165	99.30	67,420,165	99.30		
鯉魚潭水庫景山水力發電計畫	951210603	288,180,000	裝置容量4千瓩	106.7~109.12			5,191,000					5,191,000	1.80	5,191,000	1.80	5,189,141	99.96	5,189,141	99.96		
小型再生能源發電第一期計畫	951210604	439,000,000	裝置容量4.83千瓩	106.1~109.6			2,934,000					2,934,000	0.67	2,934,000	0.67	2,822,675	96.21	2,822,675	96.21		
風力發電第五期計畫	951210605	2,527,000,000	裝置容量36千瓩	106.1~109.6			8,629,000					8,629,000	0.34	8,629,000	0.34	8,241,869	95.51	8,241,869	95.51		
太陽光電第二期計畫	951210606	803,400,000	裝置容量11.3千瓩	106.1~109.6			12,000,000	100,000,000				112,000,000	13.94	112,000,000	13.94	107,528,425	96.01	107,528,425	96.01		
太陽光電第三期計畫	951210607	6,253,110,000	裝置容量100千瓩	106.1~108.12			15,000,000	158,000,000				173,000,000	2.77	173,000,000	2.77	171,238,815	98.98	171,238,815	98.98		
台中發電廠一~十號機供煤系統改善計畫	951210608	14,037,233,000	將現有儲煤場室內化以符合「臺中市公私場所管制生煤及禁用石油焦自治條例」規定。	106.1~114.12			57,439,000					57,439,000	0.41	57,439,000	0.41	56,905,598	99.07	56,905,598	99.07		

單位:新臺幣元

台 灣 電 力 有 限 公 司
固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充 計 畫 預 算 與 實 際 進 度 比 較 表
中 華 民 國 106 年 度

單位：新臺幣元

項 目		全 部 計 畫			預 算										數 決 算				未 達 成 或 超 過 預 算 之 原 因	
名 稱	編 號	金 額	目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	用 預 算					數		截 至 本 年 度 累 計 數		本 年 度 金 額	本 年 度 金 額 占 可 用 預 算 數 %	截 至 本 年 度 累 計 數	本 年 度 金 額 占 累 計 預 算 數 %			
					以 前 年 度 數	本 年 度 預 算	本 年 度 奉 准 辦 理 數	調 整 數	合 計	占 全 部 金 額 %	占 全 部 金 額 %									
一般建築及設備計畫	952				194,627,289	45,975,814,000			46,170,441,289		46,170,441,289		44,622,440,001	96.65	44,622,440,001	96.65	主係「中興變電所圍牆改建及排水溝新建工程」經三次流標，致影響預算執行。			
不動產、廠房及設備					194,626,289	45,593,504,000		83,315,729	45,871,446,018		45,871,446,018		44,585,499,498	97.20	44,585,499,498	97.20				
核能燃料						1,912,866,000		-117,384,541	1,795,481,459		1,795,481,459		1,717,418,135	95.65	1,717,418,135	95.65				
核能燃料													413,494,533		413,494,533					
購建中固定資產													1,303,923,602		1,303,923,602					
土地						55,953,000		-13,906,753	42,046,247		42,046,247		38,329,946	91.16	38,329,946	91.16				
土地													7,482,692		7,482,692					
購建中固定資產													30,847,254		30,847,254					
土地改良物					201,000	53,366,000		4,539,807	58,106,807		58,106,807		45,997,619	79.16	45,997,619	79.16				
土地改良物													2,623,458		2,623,458					
購建中固定資產													43,374,161		43,374,161					
房屋及建築					312,288	876,615,000		-192,440,995	684,486,293		684,486,293		603,996,197	88.24	603,996,197	88.24				
房屋及建築													603,996,197		603,996,197					
購建中固定資產																				
機械及設備					79,778,923	41,976,967,000		-172,802,913	41,883,943,010		41,883,943,010		41,419,973,486	98.89	41,419,973,486	98.89				
機械及設備													15,423,431,211		15,423,431,211					
購建中固定資產													25,996,542,275		25,996,542,275					
交通及運輸設備					107,179,265	556,528,000		500,919,831	1,164,627,096		1,164,627,096		546,987,882	46.97	546,987,882	46.97				
交通及運輸設備													255,473,835		255,473,835					
購建中固定資產													291,514,047		291,514,047					
什項設備					7,154,813	161,209,000		74,391,293	242,755,106		242,755,106		212,796,233	87.66	212,796,233	87.66				
什項設備													53,148,610		53,148,610					
購建中固定資產													159,647,623		159,647,623					
投資性不動產					1,000	382,310,000		-83,315,729	298,995,271		298,995,271		36,940,503	12.35	36,940,503	12.35				
合 計		1,224,276,850,000			398,822,802	88,382,414,000	8,458,000,000		97,239,236,802		752,093,601,390		92,799,868,807	95.43	747,216,531,718	99.35	主係大安E/S多目標使用樓層新建工程經兩次流標，致影響預算執行。			

註：1.「進度起迄年月」欄中除新興計畫係依預算編列起迄年月外，繼續計畫係工程進度列管日期。

2. 本年度決算數不含：

(1)「核能四廠第一、二部機發電計畫」因應政府指示，辦理停工封存後續相關事宜，陸續辦理標案驗收結算作業，並辦理已提列之應付未付數沖轉，配合庫存材料去化作業，及因辛樂克颱風造成損失，經保險公司審查確定理賠等，致實績發生負數414,212,040元。

(2)「彰工火力第一、二號機發電計畫」於106年1月17日奉准停辦，因計畫停辦實績數（除可再利用轉列財產者外）轉列資產損失之工程實績減列數23,489,637元。

3. 本年度預算數不含「金門塔山電廠新設第九、十號機發電計畫」105年度先行辦理提前動支106年度預算數3,687,000元，若加計本項先行動支數，本年度法定預算合計數為88,386,101,000元。

4. 本年度決算數含資產交換之換入資產2筆：

(1)台南市北區輸電鐵塔因架設工程需移位施設，與鄰地地主協商交換土地，換入土地38,572元。

(2)新北市三峽區輸電鐵塔因架設工程需移位施設，與鄰地地主協商交換土地，換入土地1,189,732元。