

141 固定資產建設改良擴充

基金及計畫名稱	全 部					
	投資總額	資 金 來 源				外借資金
		自 有 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	
行 政 院 主 管	437,507	437,507				
中 央 銀 行	437,507	437,507				
一般建築及設備計畫	437,507	437,507				
1. 分年性項目	278,370	278,370				
2. 一次性項目	159,137	159,137				
經 濟 部 主 管	1,557,859,754	210,829,531	6,897	12,874,599	3,007,543	1,331,141,184
台 灣 糖 業 股 份 有 限 公 司	1,836,796	1,836,796				
一、繼續計畫	293,725	293,725				
價購「高雄物流園區」產權啟動營運投資計畫	293,725	293,725				
二、新興計畫	687,841	687,841				
負壓水濺及綠能設計豬場改進計畫	687,841	687,841				
三、一般建築及設備計畫	855,230	855,230				
台 灣 中 油 股 份 有 限 公 司	220,739,751	71,129,351	6,897			149,603,503
一、繼續計畫	147,255,762	36,306,236				110,949,526
1. 煉製事業部桃園廠第三重油加氫脫硫工場投資計畫	38,462,015	7,820,321				30,641,694
2. 煉製事業部大林廠蒸餾暨相關工場更新投資計畫	20,502,108	4,100,422				16,401,686
3. 天然氣事業部台中廠二期投資計畫	18,481,796	4,580,140				13,901,656
4. 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	1,075,099				3,459,141

計畫及其成本效益分析綜計表

單位：新臺幣千元

計畫		畫			預算數			
					本年度		截至本年度累計	
					金額	占全部計畫%	金額	占全部計畫%
目標能量	進度起迄年月	資金成本率 (%)	現值報酬率 (%)	收回年限 (年)				
					234,657	53.64	234,657	53.64
					234,657	53.64	234,657	53.64
					234,657	53.64	234,657	53.64
					75,520	27.13	75,520	27.13
	106.01-106.12				159,137	100	159,137	100
					146,108,165	9.38	888,926,418	57.06
					895,730	48.77	1,178,955	64.19
					10,500	3.57	293,725	100
每年出租率達90%。	105.07-106.12	4.15	7.93	15.99	10,500	3.57	293,725	100
					30,000	4.36	30,000	4.36
設計產能為3萬頭型一貫式綜合性豬場，經常飼養種母豬約2,000頭，年供應銷售肉豬頭數2萬9,197頭。	106.07-109.12	4.26	4.40	29.40	30,000	4.36	30,000	4.36
	106.01-106.12				855,230	100	855,230	100
					24,585,417	11.14	63,849,563	28.93
					13,698,394	9.30	47,191,504	32.05
於桃園廠興建設計產能為日煉7萬桶之重油加氫脫硫工場1座（含重油加氫脫硫主體、氫氣設備及硫磺回收設備）及區外附屬設備。	95.01-104.06	4.45		15.00			1,361,746	3.54
興建日煉15萬桶常壓原油蒸餾工場1座、5萬桶輕質原油分餾工場1座、4萬桶柴油加氫脫硫工場1座、3萬桶煤油加氫脫硫工場1座及其附屬設備。	100.07-106.06	3.50	4.30	14.52	6,204,388	30.26	20,495,122	99.97
台中廠新建3座16萬公秉地上槽與300噸/時氣化設施，及台中廠至烏溪隔離站約21.8公里26吋輸氣陸管與1處開關站等。	101.07-107.12	3.98	7.27	15.71	4,222,473	22.85	15,696,333	84.93
進行第三重油加氫脫硫工場及相關附屬設備去瓶頸工程，將現有煉量日煉3萬桶擴增至4萬桶。	101.07-106.03	4.15	5.75	13.92	1,392,747	30.72	4,534,240	100

141 固定資產建設改良擴充

基金及計畫名稱	投資總額	全 部				外借資金
		資 金 來 源				
		自 有 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	
5. 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫	5,192,041	1,879,138				3,312,903
6. 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫	60,083,562	16,851,116				43,232,446
二、新興計畫	53,623,210	20,469,233				33,153,977
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	20,469,233				33,153,977
三、一般建築及設備計畫	19,860,779	14,353,882	6,897			5,500,000
1. 分年性項目	14,180,048	9,180,048				5,000,000
2. 一次性項目	5,680,731	5,173,834	6,897			500,000
台灣電力股份有限公司	1,217,599,254	129,499,363		1,740,000	1,477,478	1,084,882,413
一、繼續計畫	1,012,589,701	104,331,750		1,740,000	1,474,478	905,043,473
1. 核能四廠第一、二號機發電工程計畫	283,879,136	23,067,410		1,740,000	445,965	258,625,761
2. 彰工火力第一、二號機發電計畫	50,520,065	5,051,007			1,000	45,468,058
3. 林口電廠更新擴建計畫	152,494,428	14,828,615			427,255	137,238,558
4. 深澳電廠更新擴建計畫	58,046,409	5,798,641			6,000	52,241,768
5. 大林電廠更新改建計畫	104,066,275	10,098,441			307,941	93,659,893
6. 第七輪變電計畫	236,871,164	23,687,116				213,184,048
7. 台中發電廠第2階段煤灰填海工程計畫	7,925,666	790,258			2,000	7,133,408

計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

目 標 能 量	計 畫 進 度 起 迄 年 月	資 金 成 本 率 (%)	現 值 報 酬 率 (%)	收 回 年 限 (年)	預 算 數			
					本 年 度		截 至 本 年 度 累 計	
					金 額	占 全 部 計 畫 %	金 額	占 全 部 計 畫 %
自台中廠興建1條約35.8公里36吋陸上輸氣幹線及新設2處隔離站與1處開關計量站。	105.07-109.12	4.88	5.72	22.43	431,377	8.31	504,444	9.72
於觀塘工業區及專用港站址新建外廓防波堤及港埠設施、圍堤造地77.2公頃、興建4座16萬公秉地上型液化天然氣儲槽及900噸/時氣化設施，並興建1條至大潭隔離站約3.5公里之36吋陸上輸氣管線與現有之陸上輸氣管線銜接。	105.07-114.12	4.30	5.69	23.50	1,447,409	2.41	4,599,619	7.66
					53,837	0.10	53,837	0.10
自106年起分區進行地質改良及輸儲設施建置，預計興建各式儲槽共103座，總容量143.7萬公秉，銜接大林廠、林園廠管線共33條及相關附屬建物及設備。	106.01-113.10	5.21	5.63	24.05	53,837	0.10	53,837	0.10
					10,833,186	54.55	16,604,222	83.60
					5,152,455	36.34	10,923,491	77.03
	106.01-106.12				5,680,731	100	5,680,731	100
					101,055,758	8.30	760,284,820	62.44
					45,644,546	4.51	698,536,611	68.99
裝置容量1,350 千瓩級2部。	81.07-103.12	3.34	4.21	21.33			283,661,711	99.92
裝置容量1,600 千瓩。	94.01-102.12	4.15	9.05	12.98			783,526	1.55
裝置容量2,400千瓩。	95.01-111.12	2.51	6.05	17.31	12,876,836	8.44	110,400,712	72.40
裝置容量1,600千瓩。	95.01-103.12	4.19	10.30	11.42	105,471	0.18	1,139,266	1.96
裝置容量1,600千瓩。	97.01-108.12	2.54	6.70	15.46	6,976,977	6.70	72,934,692	70.08
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。	99.01-110.12	1.61	2.54	31.00	10,274,359	4.34	173,653,298	73.31
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。	99.07-105.12	2.32	6.22	15.15	33,904	0.43	192,081	2.42

1 4 1 固定資產建設改良擴充

基金及計畫名稱	投資總額	全 部				外借資金
		資 金 來 源				
		自 有 資 金			其 他	
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資		
8. 通霄電廠更新擴建計畫	79,556,688	11,687,503		246,000	67,623,185	
9. 澎湖低碳島風力發電計畫	2,754,960	816,484		10,000	1,928,476	
10. 台中發電廠既有機組空污改善工程計畫	9,268,894	910,890		16,000	8,342,004	
11. 板橋一次變電所改建計畫	2,771,000	275,783		1,317	2,493,900	
12. 離岸風力發電第一期計畫	19,536,184	5,849,952		11,000	13,675,232	
13. 北區一期電網計畫	4,898,832	1,469,650			3,429,182	
二、新興計畫	136,342,092	20,504,290		3,000	115,834,802	
1. 金門塔山電廠新設第九、十號機發電計畫	2,536,407	378,462		2,000	2,155,945	
2. 大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫	110,460,147	16,568,015		1,000	93,891,132	
3. 鯉魚潭水庫景山水力發電計畫	288,180	86,454			201,726	
4. 小型再生能源發電第一期計畫	439,000	65,850			373,150	
5. 風力發電第五期計畫	2,527,000	379,050			2,147,950	
6. 太陽光電第二期計畫	803,400	120,510			682,890	
7. 太陽光電第三期計畫	5,250,725	800,365			4,450,360	
8. 台中發電廠一～十號機供煤系統改善計畫	14,037,233	2,105,584			11,931,649	
三、一般建築及設備計畫	68,667,461	4,663,323			64,004,138	
1. 分年性項目	26,083,646	1,361,874			24,721,772	
2. 一次性項目	42,583,815	3,301,449			39,282,366	

計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

目 標 能 量	計 畫 進 度 起 迄 年 月	資 金 成 本 率 (%)	現 值 報 酬 率 (%)	收 回 年 限 (年)	預 算 數			
					本 年 度		截 至 本 年 度 累 計	
					金 額	占 全 部 計 畫 %	金 額	占 全 部 計 畫 %
裝置容量2,677.8千瓩。	100.01-108.12	1.76	2.29	19.70	10,770,353	13.54	45,947,703	57.75
裝置容量33千瓩。	102.01-106.06	2.97	3.02	19.90	501,386	18.20	2,322,485	84.30
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。	103.01-109.12	1.87			1,919,000	20.70	3,650,871	39.39
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。	103.01-109.12	1.80	10.36	1.00	391,013	14.11	635,160	22.92
裝置容量110千瓩。	104.01-109.06	3.08	2.72		1,771,395	9.07	1,969,483	10.08
新建一次配電變電所2所，裝設變壓器容量360千仟伏安、新建輸電線路24.08回線公里。	105.01-112.12	3.01	4.25	33.00	23,852	0.49	1,245,623	25.43
					718,845	0.53	718,845	0.53
裝置容量約9.5~11.5千瓩級2部。	105.09-109.12	1.92			439,757	17.34	439,757	17.34
裝置容量3,168千瓩。	106.01-115.12	1.91	2.13	22.40	177,895	0.16	177,895	0.16
裝置容量4千瓩。	106.07-109.12	2.81	3.42	34.49	5,191	1.80	5,191	1.80
裝置容量約4.83千瓩。	106.01-109.12	1.86	11.15	6.80	2,934	0.67	2,934	0.67
裝置容量36千瓩。	106.01-109.12	1.93	3.27	16.50	8,629	0.34	8,629	0.34
裝置容量約11.3千瓩。	106.07-109.06	1.92	2.11	19.24	12,000	1.49	12,000	1.49
裝置容量90千瓩。	106.01-108.12	1.85	2.08	19.30	15,000	0.29	15,000	0.29
為符合「臺中市公私場所管制生煤及禁用石油焦自治條例」規定，改善台中電廠一~十號機供煤系統，將現有儲煤場室內化。	106.01-114.12	1.90	21.70	3.90	57,439	0.41	57,439	0.41
					54,692,367	79.65	61,029,364	88.88
					12,108,552	46.42	18,445,549	70.72
	106.01-106.12				42,583,815	100	42,583,815	100

141 固定資產建設改良擴充

基金及計畫名稱	全 部					外借資金	
	投資總額	資 金 來 源					
		自 有 資 金			增 資		其 他
		營運資金	出售不適用 資 產				
台灣自來水股份有限公司	117,683,953	8,364,021		11,134,599	1,530,065	96,655,268	
一、繼續計畫	104,609,460			8,827,099		95,782,361	
1. 板新地區供水改善計畫二期工程	12,017,785			2,833,701		9,184,084	
2. 離島地區供水改善計畫－馬公增建4,000噸海水淡化廠	1,153,398			1,153,398			
3. 水庫設施更新改善計畫	4,466,000					4,466,000	
4. 湖山水庫下游自來水工程計畫	13,000,000					13,000,000	
5. 大肚、龍井高地區一帶供水計畫	785,920					785,920	
6. 豐原場新設初沉池工程（食水料溪右岸）	798,574					798,574	
7. 東港溪原水前處理工程	400,000			400,000			
8. 大安大甲溪水源聯合運用輸水工程計畫－大甲溪輸水管路及周邊自來水幹管埋設工程	1,600,000					1,600,000	
9. 降低漏水率計畫（102至111年）	64,500,000					64,500,000	
10. 臺南高雄水源聯合運用調度輸水工程	5,340,000			4,440,000		900,000	

計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

計 畫		預 算 數						
目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	資 金 成 本 率 (%)	現 值 報 酬 率 (%)	收 回 年 限 (年)	本 年 度		截 至 本 年 度 累 計	
					金 額	占 全 部 計 畫 %	金 額	占 全 部 計 畫 %
					19,571,260	16.63	63,613,080	54.05
					14,810,781	14.16	57,544,842	55.01
靈活調度新店溪水源，至民國110年 可供應板新地區用水每日101萬立方 公尺。	93.01-106.06				904,000	7.52	5,429,016	45.17
確保澎湖地區之穩定供水，每日增 加出水量4,000立方公尺及同時可減 抽地下水。	100.01-106.12				642,262	55.68	1,153,398	100
為確保台南地區每日60萬立方公尺 及支援高雄地區每日40萬立方公尺 之供水，亟需辦理南化水庫整治及 防淤設施工程。	100.01-107.12				1,300,000	29.11	3,448,000	77.21
配合湖山水庫計畫，以地面水替代 地下水，滿足雲林地區民國120年平 均日46.8萬立方公尺之用水需求。	101.01-106.06	1.02			3,018,500	23.22	13,000,000	100
計畫完成後，可穩定供水，並達民 國120年每日供水量7萬7,589立方公 尺之目標。	101.01-107.12	2.75	3.37		371,060	47.21	693,740	88.27
新設初沉池於原水高濁度時增加出 水量每日5至7.5萬立方公尺，提升 豐原場之供水穩定。	101.01-107.12	3.00			150,000	18.78	552,066	69.13
增設30萬立方公尺生物處理設備， 將原水氨氮值降至1毫克/公升。	101.01-106.06						400,000	100
提升大安大甲溪水源運用及供水能 力，並滿足目標年110年台中地區公 共用水，增加水源量28萬立方公尺 ，建構穩固可靠且具調度備援供水 系統。	102.01-106.12						22,000	1.38
參考國際間採用之水壓管理、修漏 之速度及品質、主動漏水防治、管 線及資產管理等4大執行策略，以改 善供水管網，並有效降低漏水率。	102.01-111.12	1.80	1.45		7,000,000	10.85	29,300,000	45.43
辦理坪頂場改善工程及嶺口至鳳山 厝送水管工程，並計畫於高屏攔河 堰上游之大泉營區新建淨水場及埋 設下游輸水管線，增加南部區域供 水潛能與調度能力。	103.01-108.12				1,340,000	25.09	3,410,000	63.86

1 4 1 固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充

基金及計畫名稱	投資總額	全 部				外借資金	
		資 金 來 源					
		自 有 資 金			增 資		其 他
		營運資金	出售不適用 資 產				
11. 蘭潭淨水場擴建工程計畫	276,318					276,318	
12. 員峽淨水場擴建工程計畫	271,465					271,465	
二、新興計畫	3,180,407			2,307,500		872,907	
1. 水上淨水場擴建工程計畫	222,907					222,907	
2. 無自來水地區供水改善計畫第三期（106－109年）－自來水延管工程	2,957,500			2,307,500		650,000	
三、一般建築及設備計畫	9,894,086	8,364,021			1,530,065		
1. 分年性項目	7,320,291	5,890,226			1,430,065		
2. 一次性項目	2,573,795	2,473,795			100,000		
財 政 部 主 管	3,772,644	3,750,104			22,540		
中 國 輸 出 入 銀 行	18,547	18,547					
一般建築及設備計畫	18,547	18,547					
臺灣金融控股股份有限公司	845,556	845,556					
一般建築及設備計畫	845,556	845,556					
1. 分年性項目	195,000	195,000					
2. 一次性項目	650,556	650,556					
臺灣土地銀行股份有限公司	624,122	601,582			22,540		
一般建築及設備計畫	624,122	601,582			22,540		
財 政 部 印 刷 廠	24,740	24,740					
一般建築及設備計畫	24,740	24,740					

計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

目 標 能 量	計 畫 進 度 起 迄 年 月	畫			預 算 數			
		資 金 成 本 率	現 值 報 酬 率	收 回 年 限	本 年 度		截 至 本 年 度 累 計	
		(%)	(%)	(年)	金 額	占 全 部 計 畫 %	金 額	占 全 部 計 畫 %
改善調配嘉義供水區供水設備不足，擴建每日3萬立方公尺處理能力之淨水廠，以因應至120年之用水需求。	105.01-107.12	2.00	11.40	10.42	68,511	24.79	119,174	43.13
擴充淨水場處理出水能力，增加每日2萬立方公尺出水量，以滿足新竹竹東地區民生及工業用水至120年之需求。	105.01-109.12	1.80	1.85	25.00	16,448	6.06	17,448	6.43
					747,568	23.51	747,568	23.51
改善嘉義供水區淨水處理設備不足，並因應至民國120年嘉義地區之用水需求增加每日3萬立方公尺而辦理擴建。	106.01-108.12	2.00	8.78	14.20	8,568	3.84	8,568	3.84
促進無自來水地區之自來水供水普及，以提升居民用水之水質及水量，俾貫徹政府提升自來水普及率之施政目標。	106.01-109.12				739,000	24.99	739,000	24.99
					4,012,911	40.56	5,320,670	53.78
					1,439,116	19.66	2,746,875	37.52
	106.01-106.12				2,573,795	100	2,573,795	100
					3,025,367	80.19	3,192,745	84.63
					18,547	100	18,547	100
	106.01-106.12				18,547	100	18,547	100
					657,056	77.71	659,656	78.01
					657,056	77.71	659,656	78.01
					6,500	3.33	9,100	4.67
	106.01-106.12				650,556	100	650,556	100
					624,122	100	624,122	100
	106.01-106.12				624,122	100	624,122	100
					24,740	100	24,740	100
	106.01-106.12				24,740	100	24,740	100

141 固定資產建設改良擴充

基金及計畫名稱	投資總額	全 部				外借資金
		資 金 來 源				
		自 有 資 金		增 資		
營運資金	出售不適用 資 產	增 資	其 他			
臺灣菸酒股份有限公司	2,259,679	2,259,679				
一般建築及設備計畫	2,259,679	2,259,679				
1. 分年性項目	1,190,135	1,190,135				
2. 一次性項目	1,069,544	1,069,544				
交通部主管	370,980,506	158,015,535		173,227,681		39,737,290
中華郵政股份有限公司	33,808,333	33,808,333				
一、繼續計畫	22,078,307	22,078,307				
郵政物流園區（機場 捷運A7站）建置計畫	22,078,307	22,078,307				
二、新興計畫	10,003,892	10,003,892				
1. 購建郵政局所計畫	9,941,492	9,941,492				
2. 郵政資訊作業發展計畫	62,400	62,400				
三、一般建築及設備計畫	1,726,134	1,726,134				
交通部臺灣鐵路管理局	192,164,093	18,936,412		173,227,681		
一、繼續計畫	144,993,672	14,335,017		130,658,655		
1. 高雄機廠遷建潮州及 原有廠址開發計畫	13,899,712	3,843,085		10,056,627		
2. 高雄鐵路地下化延伸 鳳山計畫－臺鐵局工 程配合款	1,632,000	1,632,000				

計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

計 畫		預 算 數						
目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	資 金 成 本 率 (%)	現 值 報 酬 率 (%)	收 回 年 限 (年)	本 年 度		截 至 本 年 度 累 計	
					金 額	占 全 部 計 畫 %	金 額	占 全 部 計 畫 %
					1,700,902	75.27	1,865,680	82.56
					1,700,902	75.27	1,865,680	82.56
					631,358	53.05	796,136	66.89
	106.01-106.12				1,069,544	100	1,069,544	100
					40,209,724	10.84	87,527,434	23.59
					8,581,678	25.38	16,093,892	47.60
					3,439,002	15.58	10,951,216	49.60
購置土地1處、交通及運輸設備30套(台)、機械設備及資訊設備40套(台)、興建物流中心2棟、北臺灣郵件作業中心1棟、資訊中心1棟、訓練中心1棟、工商服務大樓1棟。	103.01-109.12	2.08	4.95	39.21	3,439,002	15.58	10,951,216	49.60
					3,416,542	34.15	3,416,542	34.15
購置房地23處、興建局屋14處。	106.01-109.12	2.05	5.87	29.59	3,382,342	34.02	3,382,342	34.02
建置大數據分析平台及擴充模組各1套。	106.01-109.12	2.05	7.22	6.84	34,200	54.81	34,200	54.81
	106.01-106.12				1,726,134	100	1,726,134	100
					15,609,154	8.12	29,872,633	15.55
					12,781,100	8.81	26,522,746	18.29
配合「高雄市區鐵路地下化」、「高雄都會區輕軌建設」及臨港線停駛之政策，將現有高雄機廠、南區供應廠及高雄港檢車分段遷建至潮州地區、將車輛維修技術升級、品質提昇、現代化、自動化及永續經營之目標及效益。	102.08-108.06				110,000	0.79	5,740,832	41.30
臺鐵屏東線自高雄市大順陸橋東側(6K+467)至鳳山區大智陸橋西側(10K+750)為止，約4.28公里鐵路地下化、鳳山車站改建為地下車站、增設正義/澄清車站1座。	102.01-107.12				490,200	30.04	704,000	43.14

141 固定資產建設改良擴充

基金及計畫名稱	全 部					外借資金
	投資總額	資 金 來 源			增 資	
		自 有 資 金	出 售 不 適 用 資 產	其 他		
3. 臺中都會區鐵路高架 捷運化計畫－臺鐵局 工程配合款	1,136,000	1,136,000				
4. 鐵路行車安全改善六 年計畫（104至109 年）	27,522,400			27,522,400		
5. 臺鐵整體購置及汰換 車輛計畫（104—113 年）	99,730,000	7,517,918		92,212,082		
6. 票務系統整合再造計 畫	1,073,560	206,014		867,546		
二、新興計畫	42,569,026			42,569,026		
1. 台鐵電務現代化提升 計畫	30,610,000			30,610,000		
2. 臺鐵成功追分段鐵路 雙軌化新建工程	1,540,500			1,540,500		
3. 臺鐵北迴線蘇新－花 蓮間瓶頸路段改善計 畫	10,418,526			10,418,526		

計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

目 標 能 量	計 畫 進 度 起 迄 年 月	計 畫			預 算 數			
		資 金 成 本 率	現 值 報 酬 率	收 回 年 限	本 年 度		截 至 本 年 度 累 計	
		(%)	(%)	(年)	金 額	占 全 部 計 畫 %	金 額	占 全 部 計 畫 %
自豐原站以北1.9公里至大慶站以南1.4公里，將現有鐵路改建為高架鐵路，全長約21.7公里、原豐原站、潭子站、太原站、臺中站、大慶站等5座地面車站，改建為高架車站、新增豐南站、頭家厝、松竹站、精武站、五權站等5座高架車站。	102.01-106.03				636,000	55.99	1,136,000	100
平交道進行立體化、路線及號誌改善、危險路段加裝圍籬或隔音牆、改建鐵路橋梁、辦理月台提高、廁所改善及部分車站更新改善等工程、電力設備系統、車廂無階化改善。	104.01-109.12				5,976,900	21.72	11,557,900	41.99
購置城際客車600輛、區間客車520輛、機車127輛，支線節能環保客車60輛，系統設備改善等。	104.01-113.12				5,558,000	5.57	7,168,000	7.19
票務核心系統建置（包括票務系統開發與維運、中介系統軟體、工具軟體、硬體設備、現有機房擴建）、票務網路建置、備援中心、票務周邊設備、機房網路語音、票務資安強化、臺鐵創價服務。	105.01-108.12				10,000	0.93	216,014	20.12
					219,000	0.51	219,000	0.51
建置遠端狀態監控系統、計軸器雙重化、月台警示燈新設工程、鐵路基本資料庫平台系統建置規劃。	106.01-115.12				119,000	0.39	119,000	0.39
雙軌化範圍由追分站至成功站，全長約2.2公里，其中經過中山公路旁及興和路並經臺一線後達追分站。	106.01-109.12				50,000	3.25	50,000	3.25
南澳至漢本間利用舊觀音隧道鋪設第3軌，並另新建1軌為第4軌。漢本至和平間利用舊和平溪橋鋪設第3軌。新城至北埔間於海側利用部分臺鐵現有土地鋪設第3、4軌。北埔至花蓮間於山側利用部分臺鐵現有土地鋪設第3、4軌。	106.01-110.12				50,000	0.48	50,000	0.48

141 固定資產建設改良擴充

基金及計畫名稱	全 部					外借資金
	投資總額	資 金 來 源				
		自 有 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	
三、一般建築及設備計畫	4,601,395	4,601,395				
1. 分年性項目	2,506,138	2,506,138				
2. 一次性項目	2,095,257	2,095,257				
臺灣港務股份有限公司	43,973,220	43,973,220				
一、繼續計畫	22,491,676	22,491,676				
1. 基隆港區整體發展計畫－基隆港西岸客運專區港務大樓興建工程計畫－港務公司辦理部分	814,094	814,094				
2. 基隆港、臺北港及蘇澳港之港區碼頭及相關設施興建工程計畫－港務公司辦理部分	3,023,000	3,023,000				
3. 高雄港客運專區建設計畫	4,517,000	4,517,000				
4. 高雄港洲際貨櫃中心第二期工程計畫－港務公司辦理部分	12,025,060	12,025,060				
5. 高雄港及安平港港區碼頭及相關設施整建工程計畫－港務公司辦理部分	2,112,522	2,112,522				

計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

計 畫		預 算 數						
目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	資 金 成 本 率 (%)	現 值 報 酬 率 (%)	收 回 年 限 (年)	本 年 度		截 至 本 年 度 累 計	
					金 額	占 全 部 計 畫 %	金 額	占 全 部 計 畫 %
					2,609,054	56.70	3,130,887	68.04
					513,797	20.50	1,035,630	41.32
	106.01-106.12				2,095,257	100	2,095,257	100
					8,295,485	18.86	20,738,199	47.16
					3,092,911	13.75	14,559,625	64.73
改造西2及西3倉庫歷史建築為現代化旅客中心，作為基隆港西岸國際郵輪、兩岸及離島客輪之通關設施。	99.01-107.12	2.34	2.60	44.00			814,094	100
包括碼頭設施、公共設施、航道浚挖、電力及排水系統、土地整合開發等5大項目、9個子項工程，營業基金辦理項目包括(1)港區碼頭及相關設施整建工程計畫(2)基隆港東2至東4碼頭客運觀光商業專區旅客中心暨公共設施工程(3)臺北港交通服務用地辦理價購(4)蘇澳港電力系統計畫(5)蘇澳港排水系統改善計畫(6)基隆港西2至西4碼頭整建浚深工程計畫等。	101.01-106.12	2.38	5.64	24.23	90,000	2.98	2,505,000	82.86
於苓雅商港區19~20號碼頭辦理客運專區暨港務大樓整體開發，包括旅運中心、港務大樓之興建及相關附屬設施。	99.01-106.12				550,000	12.18	2,113,922	46.80
完成新生地填築總面積約421.9公頃，新增碼頭席數達19席，包含可提供1萬8,000TEU級貨櫃輪靠泊，水深18公尺之深水貨櫃碼頭5席，以及水深16~18公尺以上之碼頭10席可供石化中心使用，另有4席水深16公尺以上之散雜貨碼頭。	100.01-108.12	4.31	4.34	49.00	2,392,752	19.90	7,027,056	58.44
包括防波堤及水域設施、碼頭設施、倉棧設施及土地整合開發等4大項目、5個子項工程，營業基金辦理項目包括(1)高雄港第四貨櫃中心後線場地擴建工程(2)安平港第10號多功能碼頭新建工程(3)港區公共倉儲興建工程等。	102.01-107.12	2.38	11.40	13.90	60,159	2.85	2,099,553	99.39

141 固定資產建設改良擴充

基金及計畫名稱	全 部					外借資金	
	投資總額	資 金 來 源					
		自 有 資 金			增 資		其 他
		營運資金	出售不適用 資 產				
二、新興計畫	14,313,470	14,313,470					
臺灣國際商港營運設 施實質建設計畫	14,313,470	14,313,470					
三、一般建築及設備計畫	7,168,074	7,168,074					
1. 分年性項目	5,476,700	5,476,700					
2. 一次性項目	1,691,374	1,691,374					
桃園國際機場股份有限公司	101,034,860	61,297,570				39,737,290	
一、繼續計畫	94,522,157	54,784,867				39,737,290	
1. 臺灣桃園國際機場道 面整建及助導航設施 提升工程計畫	9,491,393	9,491,393					
2. 臺灣桃園國際機場第 三航站區建設計畫	74,689,000	37,344,000				37,345,000	
3. 臺灣桃園國際機場 WC滑行道遷建及雙 線化工程計畫	3,608,281	1,804,141				1,804,140	
4. 第二航廈擴建工程	2,047,355	2,047,355					
5. 桃園國際機場智慧航 廈興建計畫	1,997,140	1,997,140					
6. 第一航廈出境行李輸 送系統改建及升級工 程	1,512,688	1,512,688					

計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

目 標 能 量	計 畫 進 度 起 迄 年 月	畫			預 算 數			
		資 金 成 本 率	現 值 報 酬 率	收 回 年 限	本 年 度		截 至 本 年 度 累 計	
		(%)	(%)	(年)	金 額	占 全 部 計 畫 %	金 額	占 全 部 計 畫 %
					1,743,000	12.18	1,743,000	12.18
辦理港灣、棧埠營運設施工程及船機購置計畫，包括碼頭整(興)建、船塢遷建、碼頭後線設施、倉庫興建工程及裝卸設備採購等。	106.01-112.12	6.50	7.90	29.00	1,743,000	12.18	1,743,000	12.18
					3,459,574	48.26	4,435,574	61.88
					1,768,200	32.29	2,744,200	50.11
	106.01-106.12				1,691,374	100	1,691,374	100
					7,723,407	7.64	20,822,710	20.61
					5,999,074	6.35	18,902,913	20.00
提升飛航安全與營運品質、加強發展競爭力及提升國家形象、減輕維護及航務作業壓力。	95.01-106.07	4.50	4.06		919,074	9.68	9,491,393	100
容納持續成長運量，提升服務水準，並發展成為航空城之商業及文化中心。	101.01-111.12	5.35	6.13		3,600,000	4.82	4,378,998	5.86
確保第二航廈至華航園區間用地完整性，亦與航廈區設計概念整體考量，表達「國家門戶」之意象，未來將符合F類航機標準，可同時有2台A380飛機滑行於W1和W2滑行道。	103.01-106.12	5.35	6.41		600,000	16.63	2,529,834	70.11
打造太陽能、節能、植栽綠化之綠建築，空間大幅增加，提升服務能量及品質，年服務旅客量從1,700萬人次增至2,600萬人次，及導入自助報到、自助行李托運、智慧安檢及智慧化旅客通關，並有觀景餐廳、購物空間成為市民休憩熱點。	104.01-106.12	4.30	17.70	5.90	200,000	9.77	1,000,000	48.84
增設智慧型簡易航廈，預定樓地板面積為2萬6,000平方公尺，年旅客量為500萬人次，增設16座人工報到櫃台、32座自助報到櫃台，尖峰小時旅客量為1,190人/小時。	105.01-108.12	5.53	5.59	36.00	200,000	10.01	250,000	12.52
建置早到行李區與新式自動化分揀設備，增加早到行李儲存能量及提升行李分揀效能，並引進無線射頻辨識系統(RFID)、行李輔助省力搬運裝置等最新科技設備。	105.01-108.12	8.60	1.99		480,000	31.73	752,688	49.76

141 固定資產建設改良擴充

基金及計畫名稱	投資總額	全 部					外借資金
		資 金 來 源					
		自	有	資	金		
營運資金	出售不適用 資 產	增 資	其 他				
7. 智慧機場ICT系統建置計畫	1,176,300	588,150				588,150	
二、新興計畫	3,026,541	3,026,541					
桃園國際機場空側設施全面強化工程	3,026,541	3,026,541					
三、一般建築及設備計畫	3,486,162	3,486,162					
1. 分年性項目	3,391,538	3,391,538					
2. 一次性項目	94,624	94,624					
金融監督管理委員會主管	4,540	4,540					
中央存款保險股份有限公司	4,540	4,540					
一般建築及設備計畫	4,540	4,540					
總 計	1,933,054,951	373,037,217	6,897	186,102,280	3,030,083	1,370,878,474	

註：1.臺灣金控公司一般建築及設備計畫奉准依預算法第88條規定，於以前年度先行辦理，於本年度補辦預算15,238,207千元。

2.台灣電力公司「核能四廠第一、二號機發電工程計畫」因停工，正研議未來處理方式，106年度未編列預算。

3.台灣電力公司「彰工火力第一、二號機發電計畫」及台灣自來水公司「大安大甲溪水源聯合運用輸水工程計畫－大甲溪輸水

4.台灣中油公司「煉製事業部桃園廠第三重油加氫脫硫工場投資計畫」，因無法於原計畫核定期內完成，正研擬因應方案，

5.台灣糖業公司「負壓水濺及綠能設計豬場改進計畫」、台灣中油公司「高雄港洲際貨櫃二期大林石化油品儲運中心投資計畫
太陽光電第三期計畫」、「台中發電廠一～十號機供煤系統改善計畫」、台灣自來水公司「無自來水地區供水改善計畫第
」、「臺鐵北迴線蘇新一花蓮間瓶頸路段改善計畫」、臺灣港務公司「臺灣國際商港營運設施實質建設計畫」、桃園國際
「桃園國際機場空側設施全面強化工程」等16項計畫，正研擬建設計畫，循行政程序報核。

6.台灣電力公司「深澳電廠更新擴建計畫」、「台中發電廠第2階段煤灰填海工程計畫」、「澎湖低碳島風力發電計畫」、台
隆港、臺北港及蘇澳港之港區碼頭及相關設施興建工程計畫－港務公司辦理部分」、「高雄港客運專區建設計畫」、桃園
政程序報核。

7.臺灣鐵路管理局「票務系統整合再造計畫」、桃園國際機場公司「臺灣桃園國際機場WC滑行道遷建及雙線化工程計畫」、
統建置計畫」等6項計畫，係自一般建築及設備計畫之分年性項目重分類為專案計畫。

計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

計 畫		預 算 數						
目 標 能 量	進 度 起 迄 年 月	資 金 成 本 率 (%)	現 值 報 酬 率 (%)	收 回 年 限 (年)	本 年 度		截 至 本 年 度 累 計	
					金 額	占 全 部 計 畫 %	金 額	占 全 部 計 畫 %
提升機場整體資訊ICT智慧化作業效能，及引進國內外高端智慧化軟體設施設備建設。	105.01-108.12	5.35					500,000	42.51
					1,100,000	36.35	1,100,000	36.35
全面強化停機坪後方滑行道使用可靠度，減輕維護與航務作業壓力。	106.01-109.12	5.35	7.97		1,100,000	36.35	1,100,000	36.35
					624,333	17.91	819,797	23.52
					529,709	15.62	725,173	21.38
	106.01-106.12				94,624	100	94,624	100
					4,540	100	4,540	100
					4,540	100	4,540	100
	106.01-106.12				4,540	100	4,540	100
					189,582,453	9.81	979,885,794	50.69

管路及周邊自來水幹管埋設工程」等2項計畫，業經行政院或主管機關同意緩辦。循行政程序報核。

」、台灣電力公司「大潭電廠增建燃氣復循環機組發電計畫」、「小型再生能源發電第一期計畫」、「風力發電第五期計畫」、「三期（106-109年）-自來水延管工程」、臺灣鐵路管理局「台鐵電務現代化提升計畫」、「臺鐵成功追分段鐵路雙軌化新建工程機場公司「桃園國際機場智慧航廈興建計畫」、「第一航廈出境行李輸送系統改建及升級工程」、「智慧機場ICT系統建置計畫」及

灣自來水公司「板新地區供水改善計畫二期工程」、「離島地區供水改善計畫-馬公增建4,000噸海水淡化廠」、臺灣港務公司「基隆國際機場公司「臺灣桃園國際機場WC滑行道遷建及雙線化工程計畫」及「第二航廈擴建工程」等9項計畫，正研擬修正計畫，循行

「第二航廈擴建工程」、「桃園國際機場智慧航廈興建計畫」、「第一航廈出境行李輸送系統改建及升級工程」及「智慧機場ICT系