

# 1 4 1 固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充

機 關 及 計 畫 名 稱	全 部						
	投 資 總 額	資 金 來 源					
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	外 借 資 金	
<b>行 政 院 主 管</b>	<b>168,002</b>	<b>168,002</b>					
<b>中 央 銀 行</b>	<b>168,002</b>	<b>168,002</b>					
一般建築及設備計畫	168,002	168,002					
1.分年性項目	27,768	27,768					
2.一次性項目	140,234	140,234					
<b>經 濟 部 主 管</b>	<b>1,613,691,406</b>	<b>289,534,883</b>	<b>73,363</b>	<b>12,083,080</b>	<b>487,966</b>	<b>1,311,512,114</b>	
<b>台 灣 糖 業 股 份 有 限 公 司</b>	<b>1,315,842</b>	<b>1,315,842</b>					
一.繼 續 計 畫	424,000	424,000					
1.加油站事業投資計畫 (第四期)	220,000	220,000					
2.越南新建養豬場投資 計畫	204,000	204,000					
二.一般建築及設備計畫	891,842	891,842					
<b>台 灣 國 際 造 船 股 份 有 限 公 司</b>	<b>567,295</b>	<b>567,295</b>					
一般建築及設備計畫	567,295	567,295					
1.分年性項目	309,070	309,070					
2.一次性項目	258,225	258,225					
<b>台 灣 中 油 股 份 有 限 公 司</b>	<b>180,306,219</b>	<b>70,229,170</b>	<b>73,363</b>			<b>1,168</b>	<b>110,002,518</b>
一.繼 續 計 畫	171,051,947	62,599,173				108,452,774	
1.北部液化天然氣接收 站及北部供氣投資計 畫	31,486,440	12,081,884				19,404,556	
2.煉製事業部大林廠汽 柴油品質提昇投資計 畫	6,242,343	2,156,250				4,086,093	
3.石化事業部三輕更新 投資計畫	37,932,265	14,232,075				23,700,190	

# 計畫及其成本效益分析綜計表

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 %
						155,928	92.81	155,928	92.81
						155,928	92.81	155,928	92.81
						155,928	92.81	155,928	92.81
		98.1-99.12				15,694	56.52	15,694	56.52
		98.1-98.12				140,234	100	140,234	100
						<b>200,936,442</b>	<b>12.45</b>	<b>893,590,066</b>	<b>55.38</b>
						<b>1,072,842</b>	<b>81.53</b>	<b>1,315,842</b>	<b>100</b>
						181,000	42.69	424,000	100
充分運用現有人力，有效利用公司土地資源，設置10站，每站日發油量15公秉		97.1-98.6	6.00	10.99	11.27	77,000	35.00	220,000	100
維持養豬產業永續經營，積極拓展海外業務，年供應銷售肉豬頭數39,197頭		97.1-98.12	6.00	7.04	18.32	104,000	50.98	204,000	100
		98.1-98.12				891,842	100	891,842	100
						<b>487,295</b>	<b>85.90</b>	<b>567,295</b>	<b>100</b>
						487,295	85.90	567,295	100
		96.1-98.12				229,070	74.12	309,070	100
		98.1-98.12				258,225	100	258,225	100
						<b>26,342,121</b>	<b>14.61</b>	<b>67,284,604</b>	<b>37.32</b>
						21,851,330	12.77	62,186,013	36.36
於臺中港內港興建北部液化天然氣接收站、3座160,000公秉液化天然氣儲槽、氣化與供氣設施、海底管線與配氣計量設施等		93.1-98.12	5.43	9.33	13.36	1,878,176	5.97	31,486,440	100
1.興建設計產能為每日20,000桶之汽油加氫脫硫工場1座及區外附屬設備		94.1-99.12	5.47		15.00	2,599,071	41.64	3,763,975	60.30
2.興建設計產能為每日40,000桶之柴油加氫脫硫工場1座及區外附屬設備									
於林園石化廠新建年產乙炔60萬噸之輕裂工場，擴建第四芳香烴工場及相關之公用與區外設備		94.1-101.12	5.70	9.54	9.82	6,472,419	17.06	8,560,524	22.57

# 141 固定資產建設改良擴充

機關及計畫名稱	全部					外借資金
	投資總額	資金來源				
		營運資金	出售不適用 資	增	資其 他	
4.探採事業部高雄外海 F 構造油氣田開發投 資計畫	12,809,800	4,269,933				8,539,867
5.煉製事業部大林廠重 油轉化工場投資計畫	38,861,939	14,755,829				24,106,110
6.煉製事業部大林廠五 / 六媒組工場擴產投 資計畫	1,155,482	460,673				694,809
7.煉製事業部桃園廠# 4鍋爐投資計畫	1,380,000	465,568				914,432
8.煉製事業部桃園廠第 三重油加氫脫硫工場 投資計畫	26,568,852	8,856,284				17,712,568
9.煉製事業部高雄廠第 二媒裂工場環保汽油 品質提升投資計畫	1,371,109	457,951				913,158
10.石化事業部第三芳香 烴萃取及第一轉烷化 工場擴產計畫	1,198,449	436,156				762,293
11.四萬噸級環島油輪汰 換計畫	1,829,000	608,850				1,220,150
12.環(離)島油品 / 化學品 小噸位油輪建造計畫	731,579	261,579				470,000
13.煉製事業部大林廠烷 化工場投資計畫	9,484,689	3,556,141				5,928,548
二.新 興 計 畫	2,355,966	806,222				1,549,744
1.第二艘四萬噸級環島 油輪汰換計畫	1,829,000	608,850				1,220,150
2.油品行銷事業部加油 站新、改建及增設加 氣站投資計畫	526,966	197,372				329,594
三.一般建築及設備計畫	6,898,306	6,823,775	73,363			1,168
1.分年性項目	3,513,783	3,513,783				

# 計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

計畫 目標 數量	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%
完成11口生產井，設置海域平台，海底管線及生產設施等	95.1-99.12	6.65	12.65	6.01	3,665,286	28.61	3,971,339	31.00
於大林廠興建日煉80,000桶之重油轉化工場1套（含重油裂解及處理裝置1座、汽油加氫脫硫裝置1座）及區外附屬設備	95.1-101.6	5.19	11.12	9.64	4,185,010	10.77	8,841,574	22.75
大林廠將現有各日煉30,000桶之五／六煤組工場去瓶頸，預計擴增煉量為混合芳香烴(BTX) CASE日煉40,000桶，車用汽油摻配料(MF) CASE日煉37,000桶	94.7-98.12	5.46	17.97	6.99	366,677	31.73	1,155,482	100
於桃園廠新建220T/H高壓蒸汽鍋爐與1套排煙脫硫設備	95.1-99.5	4.97	10.89	9.41	887,055	64.28	1,073,717	77.81
於桃園廠興建設計產能為日煉70,000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	95.1-99.12	6.66	1.45	15.00			283,447	1.07
於高雄廠興建1座日煉18,000桶之裂解汽油選擇性加氫脫硫工場，處理流動觸媒裂解工場（FCC）及五輕工場所產之高硫份裂解汽油，藉以符合汽油新環保規範中硫含量10 wppm（重量百萬分之一）上限之規定	95.1-98.12	5.04		15.00	848,987	61.92	1,371,109	100
林園廠第三芳香烴萃取及第一轉烷化工場現址進行增產計畫，第三芳香烴萃取工場日煉量由12,000桶提升至18,000桶，第一轉烷化工場日煉量由4,700桶提升至8,500桶	95.1-98.12	5.51	17.72	7.00	738,714	61.64	1,198,449	100
新建40,000噸級雙層殼油輪1艘	96.1-101.12	5.06	9.94	12.70	10	-	143,810	7.86
新建6,500載重公噸之雙層殼油品／化學品油輪1艘	96.1-101.12	5.14	8.47	14.90	10	-	85,610	11.70
於大林廠興建設計產能為每日生產14,000桶烷化油之烷化工場及區外附屬設備	97.1-100.12	5.59	12.25	8.60	209,915	2.21	250,537	2.64
					241,508	10.25	241,508	10.25
新建40,000噸級雙層殼油輪1艘	98.1-101.12	5.05	10.01	12.70	180,000	9.84	180,000	9.84
加油站新建站6站、改建1站、加油站增設加氣站4站、加油站附設立體停車場1站	98.1-102.12	5.09	12.60	8.79	61,508	11.67	61,508	11.67
					4,249,283	61.60	4,857,083	70.41
					864,760	24.61	1,472,560	41.91

# 1 4 1 固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充

機 關 及 計 畫 名 稱	全 部					
	投 資 總 額	資 金 來 源				外 借 資 金
		自 有 資 金		增 資 其 他		
	營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他		
2.一次性項目	3,384,523	3,309,992	73,363		1,168	
<b>台灣電力股份有限公司</b>	<b>1,394,792,883</b>	<b>210,462,288</b>		<b>1,740,000</b>	<b>386,798</b>	<b>1,182,203,797</b>
一.繼 續 計 畫	1,214,422,995	176,342,106		1,740,000	386,798	1,035,954,091
1.核能四廠第一、二號 機發電工程計畫	233,551,177	23,443,687		1,740,000	260,090	208,107,400
2.和平溪碧海水力發電 工程計畫	16,510,044	2,450,059			6,000	14,053,985
3.大潭燃氣火力發電計 畫	116,720,112	11,550,357			49,708	105,120,047
4.高屏電廠竹門機組更 新計畫	574,057	34,996			1,000	538,061
5.第六輸變電計畫	325,425,629	32,379,853				293,045,776
6.明潭電廠濁水機組更 新計畫	730,264	27,166			1,000	702,098
7.西寶水力發電計畫	11,325,837	3,768,177				7,557,660
8.馬祖珠山電廠發電工 程計畫	4,514,737	301,653			5,000	4,208,084
9.興達一、二號機空污 改善工程計畫	8,046,587	1,608,000			2,000	6,436,587
10.大甲溪發電廠谷關分 廠復建計畫	9,202,783	1,096,242			6,000	8,100,541
11.興達電廠卸煤系統改 善計畫	8,433,592	174,361			11,000	8,248,231
12.萬大電廠擴充暨松林 分廠水力發電計畫	6,427,210	1,117,134			5,000	5,305,076
13.彰工火力第一、二號 機發電計畫	50,520,065	8,976,953			2,000	41,541,112
14.風力發電第二期計畫	7,526,559	514,330			5,000	7,007,229
15.林口電廠更新擴建計 畫	152,494,428	30,480,613			17,000	121,996,815
16.深澳電廠更新擴建計 畫	58,046,409	17,829,375			6,000	40,211,034

# 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 %
		98.1-98.12				3,384,523	100	3,384,523	100
						<b>158,057,835</b>	<b>11.33</b>	<b>801,069,466</b>	<b>57.43</b>
						102,309,718	8.42	742,180,491	61.11
裝置容量1,350千瓩級2部		81.7-101.7	4.05	3.23		17,157,827	7.35	222,092,910	95.09
裝置容量61.20千瓩		85.4-100.11	3.50	3.07		1,204,876	7.30	13,270,449	80.38
裝置容量4,000千瓩±10%		86.7-100.6	3.67	2.25		6,654,952	5.70	97,340,161	83.40
裝置容量2.67千瓩		90.1-99.11	3.54	3.74	45.38	240,070	41.82	481,979	83.96
新、擴建輸電線路4,587回線公里，新、擴建主要變壓器容量69,235千仟伏安，拆遷主要變壓器容量8,228千仟伏安		90.7-98.12				41,699,304	12.81	325,425,629	100
裝置容量3.67千瓩		91.1-98.12	2.92	2.69		247,679	33.92	730,264	100
裝置容量74.20千瓩		91.1-108.12	6.44	6.78	43.65	15,380	0.14	541,122	4.78
裝置容量14千瓩		91.1-99.12	3.27			913,692	20.24	4,406,935	97.61
使電廠排放廢氣符合環保署高屏總量管制需求及高雄縣政府所訂定空氣污染物排放標準		91.7-101.12	4.11	35.20	5.11	893,207	11.10	2,336,661	29.04
裝置容量212.80千瓩		91.4-98.12	2.49	12.57	9.52	1,097,495	11.93	9,202,783	100
於興達電廠旁興建1座深水碼頭，以直接進口燃煤供應興達電廠燃煤機組所需每年約550萬噸燃煤量，以提升興達電廠供煤經濟性及可靠性		92.9-98.6	2.86	5.74	13.66	1,789,831	21.22	8,433,592	100
裝置容量40.60千瓩		93.9-102.9	3.07	6.34	21.52	1,220,798	18.99	3,462,064	53.87
裝置容量1,600千瓩		94.1-102.12	4.15	9.05	12.98	616,271	1.22	1,066,121	2.11
裝置容量116千瓩		94.1-99.6	2.78	3.01	18.70	1,949,126	25.90	6,796,379	90.30
裝置容量2,400千瓩		95.1-109.12	3.84	4.02	28.16	7,134,690	4.68	8,152,819	5.35
裝置容量1,600千瓩		95.1-103.12	4.19	10.30	11.42	2,143,719	3.69	2,721,792	4.69

# 1 4 1 固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充

機 關 及 計 畫 名 稱	全 部					外 借 資 金
	投 資 總 額	資 金 來 源				
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	
17.台電公司興建高雄港 107號專用卸煤碼頭計 畫	1,228,594	81,981			1,000	1,145,613
18.澎湖湖西風力發電計 畫	594,000	123,976				470,024
19.金門金沙風力發電計 畫	398,044	27,733				370,311
20.風力發電第三期計畫	5,055,900	1,000,151			5,000	4,050,749
21.大林電廠更新改建計 畫	119,392,981	23,875,371			1,000	95,516,610
22.大甲溪發電廠青山分 廠復建計畫	17,334,090	3,466,818				13,867,272
23.太陽光電第一期計畫	3,571,250	711,250			3,000	2,857,000
24.第六配電計畫	56,798,646	11,301,870				45,496,776
二.新 興 計 畫	109,916,479	21,985,939				87,930,540
1.通霄電廠更新擴建計 畫	98,723,924	19,747,391				78,976,533
2.宏都拉斯Patuca-3水 力發電計畫	11,192,555	2,238,548				8,954,007
三.一 般 建 築 及 設 備 計 畫	70,453,409	12,134,243				58,319,166
1.分年性項目	18,976,983	10,325,655				8,651,328
2.一次性項目	51,476,426	1,808,588				49,667,838
<b>漢翔航空工業股份有限公司</b>	<b>2,836,551</b>	<b>1,636,551</b>				<b>1,200,000</b>
一.繼 續 計 畫	2,006,000	806,000				1,200,000
台灣先進複材中心計 畫	2,006,000	806,000				1,200,000
二.一 般 建 築 及 設 備 計 畫	830,551	830,551				
1.分年性項目	289,658	289,658				

# 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 %
於大林電廠西北側海岸線興建專用卸煤碼頭		95.1-99.6				82,668	6.73	899,345	73.20
裝置容量5.1千瓩		95.1-100.7	3.35	0.38		23,479	3.95	189,999	31.99
裝置容量4千瓩		96.1-99.6	3.41	0.30		138,884	34.89	302,587	76.02
裝置容量56千瓩		96.1-100.7	3.37	0.90		1,207,863	23.89	2,661,059	52.63
裝置容量3,200千瓩		97.1-111.12	3.88	8.26	14.69	452,192	0.38	468,318	0.39
裝置容量368千瓩		97.7-105.12	3.85	7.54	17.70	153,859	0.89	183,781	1.06
裝置容量10千瓩		97.7-100.12	3.93			755,999	21.17	943,208	26.41
新、擴建配電線路2,430.4回線公里、增購及汰換變壓器3,382千仟伏安、電容器664千仟乏、電表691,149具、購地11,602.84平方公尺、興建配電中心暨材料大樓5棟及服務所8棟		97.1-100.12	3.56	6.87	11.70	14,515,857	25.56	30,070,534	52.94
						83,989	0.08	83,989	0.08
裝置容量2,880千瓩±10%		98.1-106.12	4.20			19,359	0.02	19,359	0.02
裝置容量104千瓩		98.1-104.3	6.28	7.94	18.70	64,630	0.58	64,630	0.58
						55,664,128	79.01	58,804,986	83.47
						4,187,702	22.07	7,328,560	38.62
		98.1-98.12				51,476,426	100	51,476,426	100
						<b>2,366,354</b>	<b>83.42</b>	<b>2,773,611</b>	<b>97.78</b>
						1,719,000	85.69	2,006,000	100
預估103年起每年營運額可達新台幣29億元		97.7-98.12	8.25	13.05	10.80	1,719,000	85.69	2,006,000	100
						647,354	77.94	767,611	92.42
						106,461	36.75	226,718	78.27

# 1 4 1 固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充

機 關 及 計 畫 名 稱	全 部					外 借 資 金
	投 資 總 額	資 金 來 源				
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	
2. 一次性項目	540,893	540,893				
<b>台灣自來水股份有限公司</b>	<b>33,872,616</b>	<b>5,323,737</b>		<b>10,343,080</b>	<b>100,000</b>	<b>18,105,799</b>
一. 繼 續 計 畫	27,317,599			9,211,800		18,105,799
1. 板新地區供水改善二期工程計畫	6,150,000			3,078,000		3,072,000
2. 新竹寶山淨水場第三期擴建及下游送水工程計畫	1,627,075					1,627,075
3. 宜蘭羅東堰下游供水計畫	2,402,000			42,000		2,360,000
4. 無自來水地區供水改善計畫	1,141,800			1,141,800		
5. 穩定供水設施及幹管改善	6,927,046			4,950,000		1,977,046
6. 豐原一、二場廢水處理計畫	687,700					687,700
7. 中埔系統擴建工程計畫	282,500					282,500
8. 集集淨水場二期擴建工程計畫	297,500					297,500
9. 后豐大橋水管橋計畫	330,000					330,000
10. 台東成功供水系統擴建計畫	287,000					287,000
11. 大台中區支援彰化送水幹管 大度橋水管橋工程計畫	184,978					184,978
12. 降低漏水率實施計畫	7,000,000					7,000,000
二. 新 興 計 畫	1,131,280			1,131,280		
離島地區供水改善計畫 - 增建澎湖4,000噸海水淡化廠工程	1,131,280			1,131,280		

# 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 %
		98.1-98.12				540,893	100	540,893	100
						<b>12,609,995</b>	<b>37.23</b>	<b>20,579,248</b>	<b>60.75</b>
						8,271,782	30.28	16,050,553	58.76
辦理「台北第五期建設給水計畫工程」 設施並增設「調度幹管」以靈活調度新 店溪及大漢溪水源，供應台北縣市用水		93.1-101.12				288,000	4.68	388,400	6.32
每日增加出水量34萬立方公尺		94.1-98.10	3.00	1.86		678,000	41.67	1,627,075	100
一期淨水設備8萬立方公尺。二期淨水 設備12萬立方公尺		95.1-102.12	2.25	1.34		323,800	13.48	1,067,030	44.42
解決無自來水地區民眾用水問題，提升 生活品質，預定受益住戶14,000戶		95.1-98.12				380,000	33.28	1,141,800	100
以擴充淨水場處理能力、增加各供水區 相互支援容量及增加蓄水備援容量，做 為因應汛期石門水庫高濁度之策略		95.1-100.12				802,200	11.58	3,553,200	51.29
設置每日處理乾污泥量163.8立方公尺之 廢水處理設備		96.1-100.12	2.25			89,560	13.02	157,720	22.93
每日增加出水量1.2萬立方公尺		96.1-98.12	2.25			135,900	48.11	282,500	100
每日增加出水量4.5萬立方公尺		96.1-99.12	2.25	8.50	13.56	100,000	33.61	209,400	70.39
原大甲溪河床之水管裸露且急遽惡化， 局部保護措施無法確保水管安全，乃設 置水管橋取代原設水管，以維供水安全		96.1-98.12	2.25			280,180	84.90	330,000	100
整合水母、成功、長濱、東河、泰源、 都蘭等6供水系統為單一系統，每日出 水量12,790立方公尺，並供應東海岸3鄉 鎮至110年需水量		96.1-100.12	3.00			13,380	4.66	108,450	37.79
增加大台中區支援彰化輸供水量每日35 萬立方公尺，確保彰化地區之水安全及 穩定		97.1-98.12	2.25			180,762	97.72	184,978	100
藉由「小區管網建置」及「汰換舊漏管 線計畫」減少漏水量，提升有效用水率 及提供充足水量		97.1-98.12				5,000,000	71.43	7,000,000	100
						3,000	0.27	3,000	0.27
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		98.1-120.12				3,000	0.27	3,000	0.27

# 141 固定資產建設改良擴充

機關及計畫名稱	全 部				
	投資總額	資 金 來 源			外借資金
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資 其 他	
三.一般建築及設備計畫	5,423,737	5,323,737			100,000
1.分年性項目	2,235,294	2,235,294			
2.一次性項目	3,188,443	3,088,443			100,000
<b>財 政 部 主 管</b>	<b>5,906,353</b>	<b>5,906,353</b>			
<b>中 國 輸 出 入 銀 行</b>	<b>7,759</b>	<b>7,759</b>			
一般建築及設備計畫	7,759	7,759			
<b>中 央 存 款 保 險 股 份 有 限 公 司</b>	<b>7,720</b>	<b>7,720</b>			
一般建築及設備計畫	7,720	7,720			
<b>臺 灣 金 融 控 股 股 份 有 限 公 司</b>	<b>2,788,926</b>	<b>2,788,926</b>			
一般建築及設備計畫	2,788,926	2,788,926			
1.分年性項目	1,111,200	1,111,200			
2.一次性項目	1,677,726	1,677,726			
<b>財 政 部 印 刷 廠</b>	<b>7,430</b>	<b>7,430</b>			
一般建築及設備計畫	7,430	7,430			
<b>臺 灣 菸 酒 股 份 有 限 公 司</b>	<b>3,094,518</b>	<b>3,094,518</b>			
一般建築及設備計畫	3,094,518	3,094,518			
1.分年性項目	2,307,600	2,307,600			
2.一次性項目	786,918	786,918			
<b>交 通 部 主 管</b>	<b>159,255,750</b>	<b>19,961,660</b>	<b>118,540,211</b>	<b>20,753,879</b>	
<b>中 華 郵 政 股 份 有 限 公 司</b>	<b>6,768,450</b>	<b>6,768,450</b>			
一.新 興 計 畫	5,580,204	5,580,204			
1.購建郵政局所計畫	5,060,243	5,060,243			
2.郵政資訊作業發展計畫	519,961	519,961			

# 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 %
						4,335,213	79.93	4,525,695	83.44
						1,146,770	51.30	1,337,252	59.82
		98.1-98.12				3,188,443	100	3,188,443	100
						<b>3,615,150</b>	<b>61.21</b>	<b>3,782,762</b>	<b>64.05</b>
						<b>7,759</b>	<b>100</b>	<b>7,759</b>	<b>100</b>
		98.1-98.12				7,759	100	7,759	100
						<b>7,720</b>	<b>100</b>	<b>7,720</b>	<b>100</b>
		98.1-98.12				7,720	100	7,720	100
						<b>1,977,533</b>	<b>70.91</b>	<b>2,080,125</b>	<b>74.59</b>
						1,977,533	70.91	2,080,125	74.59
						299,807	26.98	402,399	36.21
		98.1-98.12				1,677,726	100	1,677,726	100
						<b>7,430</b>	<b>100</b>	<b>7,430</b>	<b>100</b>
		98.1-98.12				7,430	100	7,430	100
						<b>1,614,708</b>	<b>52.18</b>	<b>1,679,728</b>	<b>54.28</b>
						1,614,708	52.18	1,679,728	54.28
						827,790	35.87	892,810	38.69
		98.1-98.12				786,918	100	786,918	100
						<b>17,375,128</b>	<b>10.91</b>	<b>71,358,617</b>	<b>44.81</b>
						<b>2,066,121</b>	<b>30.53</b>	<b>2,066,121</b>	<b>30.53</b>
						877,875	15.73	877,875	15.73
購置房地1處、興建局屋24處		98.1-101.12	4.25	6.43	27.67	825,727	16.32	825,727	16.32
購置電腦主機及週邊設備12組、管理資訊設備25組		98.1-101.12	4.25	11.81	5.33	52,148	10.03	52,148	10.03

# 1 4 1 固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充

機 關 及 計 畫 名 稱	全 部					外 借 資 金
	投 資 總 額	資 金 來 源				
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	
二.一般建築及設備計畫	1,188,246	1,188,246				
<b>交通部臺灣鐵路管理局</b>	<b>96,943,236</b>	<b>3,151,730</b>				<b>93,791,506</b>
一.繼 續 計 畫	93,864,506	73,000				93,791,506
1.臺灣鐵路更新軌道結構計畫	8,189,106					8,189,106
2.臺鐵東線購置城際及區間客車計畫	16,761,000					16,761,000
3.臺鐵汰換機車(客貨兩用)及貨車計畫	6,860,000					6,860,000
4.臺鐵都會區捷運化暨區域鐵路先期建設計畫	9,950,000					9,950,000
5.環島鐵路觀光旅遊線計畫	805,900	73,000			732,900	
6.因應臺鐵臺北站月臺移撥高鐵使用購置區間電聯車計畫	3,920,000					3,920,000
7.臺鐵都會區捷運化暨區域鐵路後續建設計畫(基隆 - 苗栗段)	12,220,000					12,220,000
8.臺鐵都會區捷運化桃園段高架化建設計畫	20,703,000					20,703,000
9.臺北機廠遷建建設計畫	14,400,000					14,400,000
10.臺鐵深澳支線營運復駛計畫	55,500					55,500
二.一般建築及設備計畫	3,078,730	3,078,730				
1.分年性項目	2,577,188	2,577,188				

# 計畫及其成本效益分析綜計表(續)

單位：新臺幣千元

計畫 目標 數量	進度起 迄年月	資金 成本率 (%)	現值 報酬率 (%)	收回 年限 (年)	預算			
					本年度		截至本年度累計	
					金額	占全部 計畫%	金額	占全部 計畫%
	98.1-98.12				1,188,246	100	1,188,246	100
					<b>3,633,125</b>	<b>3.75</b>	<b>30,194,358</b>	<b>31.15</b>
					2,740,573	2.92	28,959,341	30.85
改建老舊橋樑36座、抽換50公斤長焊鋼軌117.42公里、60公斤長焊鋼軌150公里、60公斤道岔192套、道床改善370.67公里、軌道電路改善311.14公里及購置養路機具等	87.7-97.12						7,460,082	91.10
購置城際客車180輛、區間客車154輛、駕駛模擬機4台、維修基地及檢修設備改善	90.11-99.12	4.00	4.41	22.08			6,705,506	40.01
購置柴電機車20輛、電力機車30輛、維修基地及檢修設備改善	90.12-103.12				72,100	1.05	684,600	9.98
瓶頸路段改善17.1公里、重點場站改善16站、增設通勤車站9站、系統機電改善3系統、增購通勤電車60輛、擴充機檢段設施3處、沿線景觀改善及高鐵聯外配合工程2處	90.1-96.12				800,000	8.04	8,966,302	90.11
觀光重點站場設施改善24站、3支線站場設施改善(平溪線、內灣線、集集線)、臺鐵舊山線復駛路線改善15.9公里及鐵路路權範圍內沿線景觀改善	92.1-96.12				151,273	18.77	786,433	97.58
購置區間電聯車112輛	93.10-103.1	1.00	1.85	29.45			1,000	0.03
增設簡易通勤車站5座、購置通勤電車176輛、改善既有重點場站、汐止至南港間擴建為3軌正線及相關機電與檢修設施、景觀等改善工程	94.1-102.12				210,000	1.72	1,186,000	9.71
辦理桃園至中壢間約15.95公里鐵路高架工程,新建桃園、內壢、中壢等3車站綜合大樓及增設通勤車站4處	94.1-104.12						30,000	0.14
興建七堵基地為電力機車、柴電機車配件維修工場、電聯車維修基地及北區供應廠、蘇新維修基地、潮州維修基地同時設置P-P客車維修廠	94.6-100.12				1,480,000	10.28	3,098,218	21.52
新建擋土牆、隧道改善、站房及旅運設施改善、路線改善、電務設施改善	97.1-99.12				27,200	49.01	41,200	74.23
					892,552	28.99	1,235,017	40.11
	94.1-101.12				391,010	15.17	733,475	28.46

# 1 4 1 固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充

機 關 及 計 畫 名 稱	全 部					外 借 資 金
	投 資 總 額	資 金 來 源				
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	
2. 一次性項目	501,542	501,542				
<b>交通部基隆港務局</b>	<b>12,220,172</b>	<b>889,411</b>		<b>2,979,705</b>	<b>8,351,056</b>	
一. 繼續計畫	10,829,191			2,979,705	7,849,486	
1. 基隆港東防波堤延伸工程計畫	1,021,081				1,021,081	
2. 東岸聯外道路新建工程計畫	5,959,410			2,979,705	2,979,705	
3. 臺北港南外廓防波堤工程計畫	1,332,000				1,332,000	
4. 臺北商港物流倉儲區填海造地 - 第一期圍堤工程計畫	2,020,000				2,020,000	
5. 臺北港水域設施及港區安全工程計畫	95,000				95,000	
6. 臺北港港區公共設施工程計畫	401,700				401,700	
二. 新興計畫	359,000				359,000	
蘇澳港港區疏浚土方回填區關建工程計畫	359,000				359,000	
三. 一般建築及設備計畫	1,031,981	889,411			142,570	
1. 分年性項目	199,195	56,725			142,470	
2. 一次性項目	832,786	832,686			100	
<b>交通部臺中港務局</b>	<b>2,911,075</b>	<b>188,375</b>			<b>2,722,700</b>	
一. 繼續計畫	711,700				711,700	
1. 臺中港物流專業區公共設施新建工程計畫	467,700				467,700	

# 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 %
		98.1-98.12				501,542	100	501,542	100
						<b>2,620,548</b>	<b>21.44</b>	<b>7,259,804</b>	<b>59.41</b>
						1,730,000	15.98	6,320,491	58.37
滿足到港船舶進港衝止距離，自現有基隆港東防波堤堤頭，沿原方向向外海延伸200公尺，至水深42公尺		93.7-97.12	6.27	6.52	36.60	110,000	10.77	1,021,081	100
疏解東岸港區車流，節省時間及運輸成本，興建道路、隧道及橋樑工程合計6.9公里		93.6-101.12	6.00	9.56	20.00	664,000	11.14	2,181,410	36.60
改善遮蔽水域之靜穩度，增加臺北港碼頭營運效益，興建1,550公尺之南外廓防波堤工程		94.10-98.12	3.50	4.97	38.23	429,000	32.21	1,332,000	100
藉由填海造地，提供臺北港 48.3公頃物流倉儲區，以提供北部地區工程剩餘土方之收容處理，免除臺北港第一貨櫃儲運中心受風浪威脅，並增加新生地助益臺北港之營運發展		95.1-99.12	2.00	3.95	25.44	380,000	18.81	1,606,000	79.50
維護淡水河排洪功能並確保港區營運安全，辦理河口清淤、排填及淺礁區設置警示燈桿，以維船舶進出港之航行安全		97.7-100.12	2.65	5.72	25.38	37,000	38.95	65,000	68.42
辦理海岸環境美化、離港匝道及相關設施改善工程，並將臺北港區範圍內約10.5公頃土地規劃為親水遊憩區，以建構完善交通動線		97.7-101.12	2.65	5.72	25.38	110,000	27.38	115,000	28.63
						7,000	1.95	7,000	1.95
興建圍堤造地工程590公尺，以收容100萬立方公尺海拋淤泥，並回填完成新生地 9.6 公頃，作為蘇澳港未來之發展空間		98.1-100.12	6.00	6.89	39.59	7,000	1.95	7,000	1.95
						883,548	85.62	932,313	90.34
						50,762	25.48	99,527	49.96
		98.1-98.12				832,786	100	832,786	100
						<b>849,168</b>	<b>29.17</b>	<b>1,484,668</b>	<b>51.00</b>
						312,200	43.87	607,700	85.39
道路工程7,211公尺、排水及防洪工程3,260公尺、給水、電力、植栽綠化及圍牆等相關工程		96.1-98.12	5.00	10.71	11.00	212,200	45.37	467,700	100

# 141 固定資產建設改良擴充

機關及計畫名稱	全 部				
	投資總額	資 金 來 源			外借資金
		自 有 資 金	增 資	其 他	
	營運資金	出售不適用產資			
2.臺中港中泊渠底端護岸工程計畫	244,000				244,000
二.新興計畫	1,157,000				1,157,000
1.臺中港北側淤沙區漂飛沙整治第三期工程計畫	692,000				692,000
2.臺中港工業專業區(II)公共設施新建工程計畫	465,000				465,000
三.一般建築及設備計畫	1,042,375	188,375			854,000
1.分年性項目	688,407	48,407			640,000
2.一次性項目	353,968	139,968			214,000
<b>交通部高雄港務局</b>	<b>40,389,130</b>	<b>8,954,201</b>		<b>21,769,000</b>	<b>9,665,929</b>
一.繼續計畫	31,334,879	3,282,440		21,769,000	6,283,439
1.高雄港洲際貨櫃中心第一期工程計畫	24,770,000			21,769,000	3,001,000
2.高雄港前鎮商港區土地開發計畫	6,564,879	3,282,440			3,282,439
二.新興計畫	7,428,800	4,151,445			3,277,355
1.高雄港聯外高架道路計畫	6,788,200	3,670,845			3,117,355
2.高雄港港區污水系統工程(第一期)	160,000				160,000

# 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 %
於中泊渠底端水域進行相關浚填工程， 客輪船渠水域浚深至4.5公尺，外側之操 船水域則浚深至9.5公尺，各不同水深間 以自然穩定邊坡銜接，並於該水域19A 碼頭銜接段、中泊渠底及20B碼頭銜接 段進行相關護岸工程		97.1-99.12	6.00	6.35	36.33	100,000	40.98	140,000	57.38
						58,000	5.01	58,000	5.01
臨時圍堵、沙丘營造、灰塘消波塊回收 及攔砂堤工程、防風林工程、沙丘防護 工程等		98.1-102.6	6.00	11.03	8.09	50,000	7.23	50,000	7.23
專業區周圍環區道路工程約7,010公尺、 跨越灰塘聯外道路工程約827公尺、排水 防洪設施工程3,750公尺及相關配合工程 等		98.1-101.12	5.00	7.72	19.00	8,000	1.72	8,000	1.72
						478,968	45.95	818,968	78.57
						125,000	18.16	465,000	67.55
		98.1-98.12				353,968	100	353,968	100
						<b>8,182,479</b>	<b>20.26</b>	<b>30,329,979</b>	<b>75.09</b>
						5,224,808	16.67	27,193,808	86.78
藉由本計畫工程，擴大港區作業之水、 陸域空間，提供船舶大型化所需之深水 碼頭、作業場地及提供完善之聯外道路 ，將可有效強化高雄港競爭優勢		94.1-99.12	8.35	8.34		430,000	1.74	22,199,000	89.62
取得唐榮公司土地25.38公頃，臺灣鐵路 管理局土地 2.4 公頃，國有財產局土地 5.98公頃，高雄市政府土地5公頃，結合 第二貨櫃自由貿易港，作為規劃提供自 由貿易港衍生營運腹地，吸引航商投資 ，提升高雄港及國家競爭力		97.1-99.12	7.00	10.08	23.97	4,794,808	73.04	4,994,808	76.08
						1,802,720	24.27	1,802,720	24.27
本計畫包含商港區銜接路廊、中山高延 伸路廊，以高架方式銜接各港區及對外 連接高速公路，以避免貨運車流進入市 區道路，改善港區周邊道路交通瓶頸， 加速港區進出口貨物流通速度		98.1-102.12				1,724,620	25.41	1,724,620	25.41
配合本港之整體發展計畫(96-100年)，計 畫以分期分區之方式，辦理污水系統建 置計畫，俾利符合最新環保法令規定		98.1-100.12				7,000	4.38	7,000	4.38

# 1 4 1 固 定 資 產 建 設 改 良 擴 充

機 關 及 計 畫 名 稱	全 部					
	投 資 總 額	資 金 來 源				
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	外 借 資 金
3.高雄港第66號碼頭 延建工程	480,600	480,600				
<b>三.一般建築及設備計畫</b>	<b>1,625,451</b>	<b>1,520,316</b>			<b>105,135</b>	
1.分年性項目	953,350	853,350			100,000	
2.一次性項目	672,101	666,966			5,135	
<b>交通部花蓮港務局</b>	<b>23,687</b>	<b>9,493</b>			<b>14,194</b>	
一般建築及設備計畫	23,687	9,493			14,194	
<b>行政院國軍退除役官兵輔導 委員會主管</b>	<b>6,943</b>	<b>6,943</b>				
<b>榮民工程股份有限公司</b>	<b>6,943</b>	<b>6,943</b>				
一般建築及設備計畫	6,943	6,943				
<b>行政院勞工委員會主管</b>	<b>52,268</b>	<b>52,268</b>				
<b>勞工保險局</b>	<b>52,268</b>	<b>52,268</b>				
一般建築及設備計畫	52,268	52,268				
<b>行政院衛生署主管</b>	<b>211,750</b>	<b>211,750</b>				
<b>中央健康保險局</b>	<b>211,750</b>	<b>211,750</b>				
一般建築及設備計畫	211,750	211,750				
<b>總 計</b>	<b>1,779,292,472</b>	<b>315,841,859</b>	<b>73,363</b>	<b>130,623,291</b>	<b>21,241,845</b>	<b>1,311,512,114</b>

註：1.部分事業奉准依預算法第88條規定，於以前年度先行辦理，於本年度補辦預算之項目 2,708,526千元，包括台灣發電計畫105,408千元，漢翔航空工業公司台灣先進複材中心計畫287,000千元，台灣自來水公司花蓮地區自來水港物流倉儲區填海造地 - 第一期圍堤工程計畫 540,000 千元，臺中港務局臺中港西六號碼頭後續興建工程計畫

2.臺灣鐵路管理局「臺灣鐵路更新軌道結構計畫」、「臺鐵都會區捷運化暨區域鐵路先期建設計畫」、「環島鐵擬修正計畫，循行政程序報核。

3.基隆港務局「蘇澳港港區疏浚土方回填區闢建工程計畫」、臺中港務局「臺中港北側淤沙區漂飛沙整治第三期港區污水系統工程（第一期）」、「高雄港第66號碼頭延建工程」等6項計畫，正研擬建設計畫，循行政程序報

4.高雄港務局「高雄港洲際貨櫃中心第一期工程計畫」，配合特別預算修正資金來源金額，正研擬修正計畫，循

# 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 %
第66號碼頭向南延建約75.7公尺，工程內容包括碼頭岸壁、起重機軌道、場地及相關附屬設施。符合航商大型船隊營運作業需求且有助提升高雄港營運競爭力		98.1-100.12	2.29	13.13	9.10	71,100	14.79	71,100	14.79
						1,154,951	71.05	1,333,451	82.04
						482,850	50.65	661,350	69.37
		98.1-98.12				672,101	100	672,101	100
						<b>23,687</b>	<b>100</b>	<b>23,687</b>	<b>100</b>
		98.1-98.12				23,687	100	23,687	100
						<b>6,943</b>	<b>100</b>	<b>6,943</b>	<b>100</b>
						<b>6,943</b>	<b>100</b>	<b>6,943</b>	<b>100</b>
		98.1-98.12				6,943	100	6,943	100
						<b>52,268</b>	<b>100</b>	<b>52,268</b>	<b>100</b>
						<b>52,268</b>	<b>100</b>	<b>52,268</b>	<b>100</b>
		98.1-98.12				52,268	100	52,268	100
						<b>211,750</b>	<b>100</b>	<b>211,750</b>	<b>100</b>
						<b>211,750</b>	<b>100</b>	<b>211,750</b>	<b>100</b>
		98.1-98.12				211,750	100	211,750	100
					<b>222,353,609</b>	<b>12.50</b>	<b>969,158,334</b>	<b>54.47</b>	

糖業公司一般建築及設備計畫 274,160千元，台灣電力公司大甲溪發電廠谷關分廠復建計畫705,377千元、澎湖湖西風力供水工程計畫 1,824千元，臺灣鐵路管理局臺鐵都會區捷運化暨區域鐵路先期建設計畫116,644千元，基隆港務局臺北商路觀光旅遊線計畫」、基隆港務局「基隆港東防波堤延伸工程計畫」等4項計畫，因無法於原計畫核定期程完工，正研

工程計畫」、「臺中港工業專業區(II)公共設施新建工程計畫」及高雄港務局「高雄港聯外高架道路計畫」、「高雄港核。

行政程序報核。