

# 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				
		自 有 資 金	出 售 不 適 用 產 資	增 資	其 他	外 借 資 金
<b>行 政 院 主 管</b>	<b>406,628</b>	<b>406,628</b>				
<b>中 央 銀 行</b>	<b>406,628</b>	<b>406,628</b>				
一般建築及設備計畫	406,628	406,628				
1.分年性項目	145,760	145,760				
2.一次性項目	260,868	260,868				
<b>經 濟 部 主 管</b>	<b>1,306,375,125</b>	<b>426,937,380</b>	<b>354,371</b>	<b>3,253,800</b>	<b>371,947</b>	<b>875,457,627</b>
<b>臺 灣 糖 業 股 份 有 限 公 司</b>	<b>1,289,262</b>	<b>1,289,262</b>				
一.繼 續 計 畫	799,561	799,561				
設置量販店投資計畫 (西屯店)	799,561	799,561				
二.一般建築及設備計畫	489,701	489,701				
<b>中 國 造 船 股 份 有 限 公 司</b>	<b>505,350</b>	<b>505,350</b>				
一般建築及設備計畫	505,350	505,350				
1.分年性項目	250,000	250,000				
2.一次性項目	255,350	255,350				
<b>中 國 石 油 股 份 有 限 公 司</b>	<b>151,527,786</b>	<b>58,750,772</b>	<b>354,371</b>			<b>92,422,643</b>
一.繼 續 計 畫	83,369,675	32,084,264				51,285,411
1.北部液化天然氣接收 站及北部供氣投資計 畫	24,831,215	10,015,478				14,815,737
2.煉製事業部桃廠北部 濱海地區管線投資計 畫	466,688	175,417				291,271
3.煉製事業部 Group -II 潤滑基礎油工場投資 計畫	6,200,191	2,316,827				3,883,364
4.石化事業部四輕組裂 解爐管升級計畫	1,083,069	411,378				671,691
5.石化事業部#12鍋 爐汰舊換新計畫	1,370,000	465,800				904,200

# 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 %
					<b>321,628</b>	<b>79.10</b>	<b>406,628</b>	<b>100</b>
					<b>321,628</b>	<b>79.10</b>	<b>406,628</b>	<b>100</b>
					321,628	79.10	406,628	100
					60,760	41.68	145,760	100
	95.1-95.12				260,868	100	260,868	100
					<b>170,399,620</b>	<b>13.04</b>	<b>643,831,742</b>	<b>49.28</b>
					<b>900,512</b>	<b>69.85</b>	<b>1,289,262</b>	<b>100</b>
					410,811	51.38	799,561	100
配合政府「商業自動化」政策，加速多角化經營，於臺中西屯興建量販商場、美食廣場、連鎖主題店及停車場	88.7-95.12	5.54	11.08	15.41	410,811	51.38	799,561	100
	95.1-95.12				489,701	100	489,701	100
					<b>410,350</b>	<b>81.20</b>	<b>440,350</b>	<b>87.14</b>
					410,350	81.20	440,350	87.14
					155,000	62.00	185,000	74.00
	95.1-95.12				255,350	100	255,350	100
					<b>18,449,676</b>	<b>12.18</b>	<b>23,739,887</b>	<b>15.67</b>
					12,344,335	14.81	17,610,246	21.12
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	7.94	9.67	16.92	5,772,025	23.25	9,097,830	36.64
興建沙崙儲運站至臺北港 20公里長之12英吋白油／16英吋黑油管線各一條及臺北港聯外管線	92.7-96.12	7.88	8.49	14.39	85,634	18.35	357,411	76.58
於大林煉油廠興建日產4,000桶Group II潤滑基礎油及1,000桶工業級白油（共約23萬噸／年）工場	93.1-96.12	7.90	11.01	11.52	1,677,576	27.06	1,937,736	31.25
林園石化廠裂解爐輻射區爐管由SRT III升級為SRT VI，對流區修改	93.1-95.12	7.89	25.68	4.35	577,052	53.28	1,083,069	100
於林園石化廠新建300T/H高壓鍋爐與30MW汽輪發電機組1套，以汰換已逾報廢年限之#12鍋爐及#12G、#15G、#16G汽輪發電機	92.7-96.12	7.71	10.60	11.48	411,863	30.06	750,836	54.81

# 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
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	
6.油品行銷事業部加油站新建、改建及改善投資計畫	1,698,800	602,800				1,096,000
7.天然氣事業部永安廠汽電共生投資計畫	332,275	118,942				213,333
8.煉製事業部大林廠汽柴油品質提昇投資計畫	2,539,828	910,504				1,629,324
9.煉製事業部桃廠汽油加氫脫硫工場投資計畫	1,162,611	388,312				774,299
10.石化事業部三輕更新投資計畫	42,594,242	16,247,864				26,346,378
11.煉製事業部大林廠五／六媒組工場擴產投資計畫	1,090,756	430,942				659,814
二.新 興 計 畫	63,564,425	22,427,193				41,137,232
1.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
2.煉製事業部大林廠重油轉化工場投資計畫	21,573,980	8,400,761				13,173,219
3.煉製事業部桃園廠#4鍋爐投資計畫	1,000,000	333,333				666,667
4.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
5.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	840,493	280,725				559,768
6.石化事業部第三芳香烴萃取及第一轉烷化工場擴產計畫	771,300	286,157				485,143

# 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 %
新建加油站1站，改建加油站17站，加油站增設加氣站7站，加油站改建及附設立體停車場2站，汰換及增設營運相關設備	94.1-97.12	6.81	11.25	8.80	624,150	36.74	889,700	52.37
於永安廠設置2套燃氣渦輪發電機組及一套廢熱鍋爐之汽電共生系統設置容量約10,000瓩，產生蒸汽共約24.4噸/小時	94.1-96.12	6.75	14.52	7.86	108,110	32.54	113,274	34.09
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 2.興建設計產能為每日30,000桶之柴油加氫脫硫工場1座及區外附屬設備	94.1-97.12	6.69		15.00	300,706	11.84	374,984	14.76
於桃園廠興建1座日煉30,000桶之煤裂汽油加氫脫硫工場及區外附屬設備	94.1-97.12	6.56		15.00	244,148	21.00	290,653	25.00
於林園石化廠新建年產乙烯100萬噸之輕裂工場，擴建第四芳香烴工場及相關之公用與區外設備	94.1-99.12	6.87	13.94	6.94	2,354,980	5.53	2,521,662	5.92
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	6.92	23.60	6.12	188,091	17.24	193,091	17.70
					2,470,672	3.89	2,470,672	3.89
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	150,000	1.17	150,000	1.17
於大林廠興建重油轉化工場1套(含日煉80,000桶之重油裂解及處理裝置1座、日煉48,000桶汽油之汽油加氫脫硫裝置1座)及區外附屬設備	95.1-99.12	6.96	15.52	8.13	870,471	4.03	870,471	4.03
於桃園廠新建220T/H高壓蒸汽鍋爐與1套排煙脫硫設備	95.1-97.12	6.73	16.50	6.85	10,000	1.00	10,000	1.00
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	1,328,442	5.00	1,328,442	5.00
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	6.72		15.00	42,024	5.00	42,024	5.00
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	95.7-97.12	6.92	28.16	4.42	69,735	9.04	69,735	9.04

# 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	出 售 不 適 用 產 資	增 資	其 他	
三. 一般建築及設備計畫	4,593,686	4,239,315	354,371			
1. 分年性項目	1,244,272	1,244,272				
2. 一次性項目	3,349,414	2,995,043	354,371			
<b>臺灣電力股份有限公司</b>	<b>1,133,764,197</b>	<b>360,700,266</b>		<b>1,740,000</b>	<b>271,947</b>	<b>771,051,984</b>
一. 繼續計畫	946,555,073	304,512,200		1,740,000	151,090	640,151,783
1. 核能四廠第一、二號機發電工程計畫	188,773,231	44,162,078		1,740,000	151,090	142,720,063
2. 和平溪碧海水力發電工程計畫	14,214,882	4,732,838				9,482,044
3. 新武界隧道及栗栖溪引水工程計畫	8,971,924	2,406,789				6,565,135
4. 臺中第九、十號機發電工程計畫	45,512,312	14,710,849				30,801,463
5. 大潭燃氣火力發電計畫	116,720,112	36,779,292				79,940,820
6. 林口發電廠第二期灰塘工程	823,441	267,463				555,978
7. 興達電廠灰塘興建室內煤場計畫	4,765,068	1,709,219				3,055,849
8. 高屏電廠竹門機組更新計畫	480,376	160,121				320,255
9. 第六輪變電計畫	389,881,074	141,575,154				248,305,920
10. 明潭電廠濁水機組更新計畫	539,970	179,968				360,002
11. 西寶水力發電計畫	11,325,837	3,768,177				7,557,660
12. 馬祖珠山電廠發電工程計畫	3,198,337	1,019,169				2,179,168
13. 興達一、二號機空污改善工程計畫	6,234,560	2,078,727				4,155,833
14. 第五配電計畫	72,081,673	24,270,319				47,811,354
15. 大甲溪發電廠谷關分廠復建計畫	8,389,987	2,796,661				5,593,326

# 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 %
					3,634,669	79.12	3,658,969	79.65
					285,255	22.93	309,555	24.88
	95.1-95.12				3,349,414	100	3,349,414	100
					<b>139,955,994</b>	<b>12.34</b>	<b>601,945,220</b>	<b>53.09</b>
					102,821,024	10.86	562,172,215	59.39
裝置容量1,350千瓩級2部	81.7-98.7	4.36	3.82		19,400,447	10.28	163,043,149	86.37
裝置容量61.20千瓩	85.4-97.4	3.84	2.04		1,518,750	10.68	10,506,058	73.91
增加日月潭進水量、提高日月潭發電系統利用率及運轉可靠性	85.7-95.6	4.33	5.53	25.77	497,437	5.54	8,971,924	100
裝置容量1,100千瓩	86.8-96.6	6.81	14.66	10.33	2,245,630	4.93	30,746,514	67.56
裝置容量4,000±10%千瓩	86.7-100.6	3.67	2.25		18,658,979	15.99	68,183,193	58.42
興建灰塘1處，面積21公頃，可容灰量約142萬立方公尺	88.7-97.1	3.14			224,314	27.24	345,700	41.98
興建4座煤倉，有效儲煤量共約為70萬噸	88.7-96.11						4,018,595	84.33
裝置容量2.67千瓩	90.1-98.11	4.20	4.68	38.83	81,869	17.04	101,602	21.15
新、擴建輸電線路4,185回線公里，新、擴建主要變壓器容量71,791千仟伏安，拆遷主要變壓器容量12,238.5千仟伏安	90.7-98.12				36,781,500	9.43	205,048,440	52.59
裝置容量3.67千瓩	91.1-97.4	3.98	4.42	38.35	110,000	20.37	253,045	46.86
裝置容量74.20千瓩	91.1-98.12	6.44	6.78	43.65	42,185	0.37	644,152	5.69
裝置容量19千瓩	91.1-97.11	3.54			1,080,298	33.78	2,316,050	72.41
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	91.7-97.6	5.61	30.85	4.61	313,791	5.03	1,276,210	20.47
新、擴建配電線路10,042回線公里、增購及汰換變壓器13,233千仟伏安、電容器2,685千仟乏、電表2,797千具、購地52,497平方公尺、興建配電中心暨材料大樓8棟及服務所11棟	92.7-96.12				14,770,966	20.49	49,494,736	68.66
裝置容量212.80千瓩	91.4-97.6	3.26	9.17	13.68	1,242,916	14.81	4,849,873	57.81

# 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				
		自 有 資 金	出 售 不 適 用 產 資	增 資	其 他	外 借 資 金
16.風力發電第一期計畫	4,721,824	579,968				4,141,856
17.興達電廠卸煤系統改善計畫	7,130,873	2,376,958				4,753,915
18.萬大電廠擴充暨松林分廠水力發電計畫	4,606,957	1,535,641				3,071,316
19.第二期煤輪建造計畫	1,310,000	445,400				864,600
20.彰工火力第一、二號機發電計畫	50,520,065	16,839,885				33,680,180
21.風力發電第二期計畫	6,352,570	2,117,524				4,235,046
二.新 興 計 畫	145,411,696	48,491,535				96,920,161
1.林口電廠更新擴建計畫	83,044,084	27,681,361				55,362,723
2.深澳電廠更新擴建計畫	58,046,409	19,348,991				38,697,418
3.臺電公司興建高雄港107號專用卸煤碼頭計畫	899,345	299,783				599,562
4.澎湖湖西風力發電計畫	304,677	101,559				203,118
5.第三期煤輪建造計畫	3,117,181	1,059,841				2,057,340
三.一般建築及設備計畫	41,797,428	7,696,531			120,857	33,980,040
1.分年性項目	8,925,104	4,654,240				4,270,864
2.一次性項目	32,872,324	3,042,291			120,857	29,709,176
<b>漢翔航空工業股份有限公司</b>	<b>413,611</b>	<b>413,611</b>				
一般建築及設備計畫	413,611	413,611				
1.分年性項目	135,302	135,302				
2.一次性項目	278,309	278,309				
<b>唐榮鐵工廠股份有限公司</b>	<b>300,830</b>	<b>300,830</b>				
一般建築及設備計畫	300,830	300,830				
<b>臺灣省自來水股份有限公司</b>	<b>18,574,089</b>	<b>4,977,289</b>		<b>1,513,800</b>	<b>100,000</b>	<b>11,983,000</b>
一.繼 續 計 畫	10,622,000			1,139,000		9,483,000

# 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 %
裝置容量100.80千瓩	92.1-95.6	3.45	5.01	15.69	547,098	11.59	4,721,824	100
於本公司興達電廠旁興建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	5.10	8.83	12.52	1,962,025	27.51	2,361,753	33.12
裝置容量40.60千瓩	93.9-101.6	5.16	7.68	22.69	398,137	8.64	499,111	10.83
興建1艘約15萬載重噸級海岬型煤輪	93.10-95.12	5.26	8.93	12.50			796,161	60.78
裝置容量1,600千瓩	94.1-102.12	4.15	9.05	12.98	732,585	1.45	878,148	1.74
裝置容量126千瓩	94.1-97.4	3.74	5.01	15.70	2,212,097	34.82	3,115,977	49.05
					1,453,526	1.00	1,453,526	1.00
裝置容量2,400千瓩	95.1-108.12	4.14	10.10	12.18	374,270	0.45	374,270	0.45
裝置容量1,600千瓩	95.1-103.12	4.19	10.30	11.42	357,082	0.62	357,082	0.62
於大林電廠西北側岸線興建專用卸煤碼 頭	95.1-97.12				15,922	1.77	15,922	1.77
裝置容量5.1千瓩	95.1-97.12	3.67	4.78	16.70	74,094	24.32	74,094	24.32
建造1艘約16萬載重噸級海岬型煤輪及2 艘約7.7萬載重噸級巴拿馬型煤輪	95.1-98.12	4.30	7.00	13.50	632,158	20.28	632,158	20.28
					35,681,444	85.37	38,319,479	91.68
					2,809,120	31.47	5,447,155	61.03
	95.1-95.12				32,872,324	100	32,872,324	100
					<b>308,510</b>	<b>74.59</b>	<b>350,871</b>	<b>84.83</b>
					308,510	74.59	350,871	84.83
					30,201	22.32	72,562	53.63
	95.1-95.12				278,309	100	278,309	100
					<b>300,830</b>	<b>100</b>	<b>300,830</b>	<b>100</b>
	95.1-95.12				300,830	100	300,830	100
					<b>10,073,748</b>	<b>54.24</b>	<b>15,765,322</b>	<b>84.88</b>
					5,388,800	50.73	10,599,000	99.78



# 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	金	
1.降低漏水率實施計畫	8,000,000			300,000			7,700,000
2.板新地區供水改善二期工程計畫	32,500			32,500			
3.澎湖地區水資源後續開發修正計畫	806,500			806,500			
4.新竹寶山淨水場第三期擴建及下游送水工程計畫	1,783,000						1,783,000
<b>二.新 興 計 畫</b>	<b>2,874,800</b>			<b>374,800</b>			<b>2,500,000</b>
1.宜蘭羅東堰下游供水計畫	2,520,000			20,000			2,500,000
2.無自來水地區供水改善計畫	209,800			209,800			
3.曾文溪玉峰堰水源充分利用改善計畫	95,000			95,000			
4.近程水資源及管網改善計畫	50,000			50,000			
<b>三.一般建築及設備計畫</b>	<b>5,077,289</b>	<b>4,977,289</b>				<b>100,000</b>	
1.分年性項目	2,382,155	2,382,155					
2.一次性項目	2,695,134	2,595,134				100,000	
<b>財 政 部 主 管</b>	<b>6,311,847</b>	<b>6,311,847</b>					
<b>中 國 輸 出 入 銀 行</b>	<b>9,920</b>	<b>9,920</b>					
一般建築及設備計畫	9,920	9,920					
<b>中央信託局股份有限公司</b>	<b>117,413</b>	<b>117,413</b>					
一般建築及設備計畫	117,413	117,413					
<b>中央存款保險股份有限公司</b>	<b>11,023</b>	<b>11,023</b>					
一般建築及設備計畫	11,023	11,023					
<b>臺灣銀行股份有限公司</b>	<b>1,180,927</b>	<b>1,180,927</b>					
一般建築及設備計畫	1,180,927	1,180,927					
1.分年性項目	472,094	472,094					
2.一次性項目	708,833	708,833					
<b>臺灣土地銀行股份有限公司</b>	<b>2,850,192</b>	<b>2,850,192</b>					
一般建築及設備計畫	2,850,192	2,850,192					

# 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 %
1.抽換管線1,136公里 2.試辦小區內漏水率降低10%		93.1-95.12				3,500,000	43.75	8,000,000	100
板新地區供水改善二期工程初期規劃作 業費		93.1-95.12				2,500	7.69	32,500	100
每日增加淡化水6,250噸，並辦理飲用水 分離		94.1-95.12				509,300	63.15	806,500	100
每日增加出水量34萬噸		94.1-96.12	3.00	0.59		1,377,000	77.23	1,760,000	98.71
						1,099,000	38.23	1,099,000	38.23
(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	3.00			744,200	29.53	744,200	29.53
解決無自來水地區民眾用水問題，提升 生活品質		95.1-95.12				209,800	100	209,800	100
豐水期可調整水量20萬噸		95.1-95.12				95,000	100	95,000	100
增設水源及自來水備援供應系統，並妥 擬應變計畫，強化供水風險管控能力		95.1-95.12				50,000	100	50,000	100
						3,585,948	70.63	4,067,322	80.11
						890,814	37.40	1,372,188	57.60
		95.1-95.12				2,695,134	100	2,695,134	100
						<b>3,899,886</b>	<b>61.79</b>	<b>4,443,345</b>	<b>70.40</b>
						<b>9,920</b>	<b>100</b>	<b>9,920</b>	<b>100</b>
		95.1-95.12				9,920	100	9,920	100
						<b>117,413</b>	<b>100</b>	<b>117,413</b>	<b>100</b>
		95.1-95.12				117,413	100	117,413	100
						<b>11,023</b>	<b>100</b>	<b>11,023</b>	<b>100</b>
		95.1-95.12				11,023	100	11,023	100
						<b>868,210</b>	<b>73.52</b>	<b>1,180,927</b>	<b>100</b>
						868,210	73.52	1,180,927	100
						159,377	33.76	472,094	100
		95.1-95.12				708,833	100	708,833	100
						<b>1,754,059</b>	<b>61.54</b>	<b>1,972,681</b>	<b>69.21</b>
						1,754,059	61.54	1,972,681	69.21

# 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
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 產 資	增 資	其 他	
1.分年性項目	1,565,431	1,565,431				
2.一次性項目	1,284,761	1,284,761				
<b>財 政 部 印 刷 廠</b>	<b>307,032</b>	<b>307,032</b>				
一般建築及設備計畫	307,032	307,032				
1.分年性項目	302,800	302,800				
2.一次性項目	4,232	4,232				
<b>臺 灣 菸 酒 股 份 有 限 公 司</b>	<b>1,835,340</b>	<b>1,835,340</b>				
一般建築及設備計畫	1,835,340	1,835,340				
1.分年性項目	1,305,971	1,305,971				
2.一次性項目	529,369	529,369				
<b>交 通 部 主 管</b>	<b>160,672,059</b>	<b>10,027,819</b>		<b>136,132,786</b>	<b>14,511,454</b>	
<b>中 華 郵 政 股 份 有 限 公 司</b>	<b>5,329,091</b>	<b>5,329,091</b>				
一. 繼 續 計 畫	4,219,701	4,219,701				
1.購建郵政局所及設備計畫	2,685,555	2,685,555				
2.郵政資訊作業發展計畫	1,534,146	1,534,146				
二. 一般建築及設備計畫	1,109,390	1,109,390				
<b>交 通 部 臺 灣 鐵 路 管 理 局</b>	<b>111,145,677</b>	<b>1,324,891</b>		<b>109,820,786</b>		
一. 繼 續 計 畫	95,420,786	95,420,786				
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	6,980,000	6,980,000				

# 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 %
					469,298	29.98	687,920	43.94
	95.1-95.12				1,284,761	100	1,284,761	100
					<b>23,025</b>	<b>7.50</b>	<b>30,235</b>	<b>9.85</b>
					23,025	7.50	30,235	9.85
					18,793	6.21	26,003	8.59
	95.1-95.12				4,232	100	4,232	100
					<b>1,116,236</b>	<b>60.82</b>	<b>1,121,146</b>	<b>61.09</b>
					1,116,236	60.82	1,121,146	61.09
					586,867	44.94	591,777	45.31
	95.1-95.12				529,369	100	529,369	100
					<b>20,832,907</b>	<b>12.97</b>	<b>54,373,125</b>	<b>33.84</b>
					<b>2,048,133</b>	<b>38.43</b>	<b>3,080,491</b>	<b>57.81</b>
					938,743	22.25	1,971,101	46.71
購置房地 5 處、興建局屋 37 處、購置郵 用機械設備 1,102 套	94.1-97.12	6.13	11.60	13.20	398,672	14.85	1,012,164	37.69
主機及週邊設備 47 組、連線設備 1,026 組、管理資訊設備 1,110 組	94.1-97.12	6.13	16.10	5.20	540,071	35.20	958,937	62.51
	95.1-95.12				1,109,390	100	1,109,390	100
					<b>6,529,025</b>	<b>5.87</b>	<b>19,888,119</b>	<b>17.89</b>
					5,412,358	5.67	18,771,372	19.67
改建老舊橋樑 36 座、抽換 50 公斤長焊鋼 軌 107 公里、60 公斤長焊鋼軌 150 公里、60 公斤道岔 192 套、軌道電路改善 311.14 公 里、道床改善 370.67 公里及購置養路機具 等	87.7-95.6				1,100,000	13.43	5,880,082	71.80
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	500,000	2.98	998,000	5.95
購置柴電機車 20 輛、電力機車 30 輛、購 置駕駛模擬機 2 台、維修基地及檢修設備 改善	90.12-96.12				164,400	2.36	368,600	5.28

# 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	
4.臺鐵烏日新站興建工程計畫	1,185,714				1,185,714	
5.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	
6.臺鐵左營新站工程興建計畫	2,463,566				2,463,566	
7.環島鐵路觀光旅遊線計畫	852,400				852,400	
8.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	
9.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	
10.臺鐵都會區捷運化桃園段高架化建設計畫	24,140,000				24,140,000	
11.臺鐵高雄－屏東潮州捷運化建設計畫	8,759,000				8,759,000	
二.新 興 計 畫	14,400,000				14,400,000	
臺北機廠遷建建設計畫	14,400,000				14,400,000	
三.一 般 建 築 及 設 備 計 畫	1,324,891	1,324,891				
1.分年性項目	517,468	517,468				

# 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 %
新建與高鐵烏日站共站不共構站房1座(含站房10,200平方公尺、350公尺月臺、雨棚2座、路基工程28,000平方公尺、電梯4座、電扶梯6座及站前廣場與連通設施)、舖設電化普通軌道、版式軌道3,900公尺及道岔8付及相關號誌、電訊整合	91.4-94.12				58,950	4.97	1,185,714	100
瓶頸路段改善17.1公里、重點場站改善17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				2,018,020	20.28	5,843,810	58.73
興建4樓鋼骨構造左營新站、興建4樓鋼骨構造立體停車場、20公尺寬計畫道路364公尺及縱貫線機九段永久軌工程3,340公尺	92.1-95.12				198,188	8.04	2,463,566	100
觀光重點站場設施改善24站、3支線站場設施改善(平溪線13公里、內灣線28公里、集集線30公里)、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				202,200	23.72	625,600	73.39
購置區間電聯車112輛	93.10-96.12	1.00	1.85	29.45	600	0.02	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				400,000	3.27	450,000	3.68
辦理桃園至中壢間約14.5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				20,000	0.08	30,000	0.12
屏東至潮州鐵路雙軌電化總長約18公里,沿線6個車站配合擴建或改建,潮州段(包括潮州車站在內)約3公里鐵路高架消除7處平交道,沿線其他11處平交道立體改善或封閉,新設車輛基地1處	94.6-99.7				750,000	8.56	925,000	10.56
					200,000	1.39	200,000	1.39
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(含高雄機廠擴建)	94.6-100.12				200,000	1.39	200,000	1.39
					916,667	69.19	916,747	69.19
					109,244	21.11	109,324	21.13

# 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	自 有 資 金	出 售 不 適 用 產 資	增 資 其 他	
2. 一次性項目	807,423	807,423				
<b>交通部基隆港務局</b>	<b>13,506,753</b>	<b>773,211</b>		<b>3,093,000</b>	<b>9,640,542</b>	
一. 繼續計畫	12,874,057	238,000		3,093,000	9,543,057	
1. 臺北港第二期聯外道路（臨港道路銜接西濱快速道路段）工程計畫	2,887,500				2,887,500	
2. 東三旅客中心興建工程計畫	531,200	238,000			293,200	
3. 臺北港第二個五年計畫水域設施工程計畫	325,000				325,000	
4. 臺北港第二個五年計畫港區公共設施工程計畫	357,000				357,000	
5. 基隆港東防波堤延伸工程計畫	990,357				990,357	
6. 東岸聯外道路新建工程計畫	6,186,000			3,093,000	3,093,000	
7. 臺北港南外廓防波堤工程計畫	1,297,000				1,297,000	
8. 臺北港北外廓防波堤內側道路工程計畫	300,000				300,000	
二. 一般建築及設備計畫	632,696	535,211			97,485	
<b>交通部臺中港務局</b>	<b>3,524,687</b>	<b>1,008,542</b>			<b>2,516,145</b>	
一. 繼續計畫	3,356,145	840,000			2,516,145	
1. 臺中港航道浚深拓寬工程	2,277,125				2,277,125	
2. 臺中港西六號碼頭後續興建工程	240,000	240,000				

# 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 %
	95.1-95.12				807,423	100	807,423	100
					<b>2,713,886</b>	<b>20.09</b>	<b>5,787,777</b>	<b>42.85</b>
					2,081,190	16.17	5,155,081	40.04
疏解港區往南貨運車流，節省時間及運輸成本，興建高架橋樑工程路線全長2.4公里	90.1-95.7	6.00	10.00	20.00	862,890	29.88	2,887,500	100
可提高服務旅客品質及營造國家優質海運門戶形象，同時可兼併解決本局東、西岸辦公室分散問題，提升港埠行政管理效率，於東岸三號碼頭後線興建三層樓建築物，總樓地板面積約19,200平方公尺	91.7-96.3	3.50	2.04	83.00	100,000	18.83	491,200	92.47
清除外海淺礁區，暢通進港航道，以利大型貨櫃船彎靠本港	93.1-95.12	3.50	4.97	38.23	145,000	44.62	325,000	100
落實地主港之政府應辦事項，建設現代化港埠之基礎公共設施，營造利於吸引民間業者進駐之投資環境	93.1-95.12	3.50	4.97	38.23	117,300	32.86	246,300	68.99
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	93.7-96.11	6.27	6.52	36.60	144,000	14.54	271,081	27.37
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	448,000	7.24	651,000	10.52
改善遮蔽水域之靜穩度，增加臺北港碼頭營運效益	94.10-97.12	3.50	4.97	38.23	164,000	12.64	173,000	13.34
滿足臺北港北碼頭區持續擴建，以及離岸物流倉儲區施工或營運後之交通運輸需求，並兌現貨櫃中心BOT案之政府承諾事項	94.7-96.12	3.50	4.97	38.23	100,000	33.33	110,000	36.67
	95.1-95.12				632,696	100	632,696	100
					<b>852,562</b>	<b>24.19</b>	<b>3,104,687</b>	<b>88.08</b>
					684,020	20.38	2,936,145	87.49
拓寬航道寬度，由200公尺至400公尺，浚深深度由-13公尺至-16公尺，浚挖泥沙約3,320萬方，以提供大型船舶進泊並增進操航安全	88.7-95.6				180,000	7.90	2,277,125	100
碼頭主體工程（水深14公尺棧橋碼頭長250公尺）、護岸工程、附屬水電及道路工程、船席挖泥等	94.1-96.12	6.50	8.35	22.23	120,000	50.00	170,000	70.83



# 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			
		自 有 資 金			其 他
營運資金	出售不適用 資 產	增 資	資 其		
3.臺中港中一路北段及北堤路新建工程	239,020				239,020
4.臺中港43號碼頭新建工程	600,000	600,000			
二.一般建築及設備計畫	168,542	168,542			
<b>交通部高雄港務局</b>	<b>26,443,411</b>	<b>1,579,653</b>		<b>23,219,000</b>	<b>1,644,758</b>
一.繼續計畫	24,629,650	63,250		23,219,000	1,347,400
1.安平港跨港橋工程計畫	656,400				656,400
2.第六船渠工作船繫泊碼頭工程	33,250	33,250			
3.第十船渠修建工程	30,000	30,000			
4.高雄港洲際貨櫃中心第一期工程計畫	23,910,000			23,219,000	691,000
二.新興計畫	840,000	840,000			
港勤拖船六艘汰換計畫	840,000	840,000			
三.一般建築及設備計畫	973,761	676,403			297,358
1.分年性項目	155,500	155,500			
2.一次性項目	818,261	520,903			297,358

# 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 %
中一路北段寬28公尺長3.1公里、北堤路寬50公尺長度2.7公里、其他配合工程等		93.10-95.12				139,020	58.16	239,020	100
水深14公尺棧橋碼頭長250公尺(其中100公尺為重件碼頭)、挖泥、後線場地鋪面、道路及排水、其他配合工程等		94.1-96.12	3.52	4.40	31.64	245,000	40.83	250,000	41.67
		95.1-95.12				168,542	100	168,542	100
						<b>8,617,861</b>	<b>32.59</b>	<b>22,440,611</b>	<b>84.86</b>
						7,614,100	30.91	21,436,850	87.04
設立跨港橋樑及引道1座		94.1-96.12	7.00	11.71	5.32	349,600	53.26	431,600	65.75
提供29艘工作船停靠，以利於港區水域秩序之維護		94.1-95.12				32,000	96.24	33,250	100
整建該址提供2艘以上拖船停靠使用，加強二港口機動調派拖船能力，並維港區泊船秩序及收管理之效		94.1-95.12				16,500	55.00	30,000	100
為因應貨櫃船大型化趨勢，興建大型新式貨櫃基地，改善目前既有航商因貨櫃基地分散而不利經營之情形，同時滿足高雄港發展為海運轉運樞紐港之業務成長需要，並提升高雄港國際競爭力		94.1-99.12	8.35	8.34		7,216,000	30.18	20,942,000	87.59
						168,000	20.00	168,000	20.00
1.新購(建)4,200匹馬力(含)以上拖船2艘，每艘總噸位為499噸(含)以內，長約35.81公尺，寬約10.4公尺，深約4.65公尺，航速12節(含)以上，繫樁拖力為50噸(含)以上，可遙控360度迴轉		95.1-97.12	7.00	13.85	5.34	168,000	20.00	168,000	20.00
2.新購(建)3,200匹馬力(含)以上拖船2艘，每艘總噸位為499噸(含)以內，長約34.6公尺，寬約9.6公尺，深約4.3公尺，航速12節(含)以上，繫樁拖力為40噸(含)以上，可遙控360度迴轉									
3.新購(建)2,400匹馬力(含)以上拖船2艘，每艘總噸位為499噸(含)以內，長約31公尺，寬約9公尺，深約4公尺，航速為11節(含)以上，繫樁拖力為30噸(含)以上，可遙控360度迴轉									
						835,761	85.83	835,761	85.83
						17,500	11.25	17,500	11.25
		95.1-95.12				818,261	100	818,261	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 資 產				
<b>交通部花蓮港務局</b>	<b>722,440</b>	<b>12,431</b>				<b>710,009</b>
一.新 興 計 畫	661,000					661,000
北濱地區外環道路工程	661,000					661,000
二.一般建築及設備計畫	61,440	12,431				49,009
<b>行政院國軍退除役官兵輔導委員會主管</b>	<b>18,470</b>	<b>18,470</b>				
<b>榮民工程股份有限公司</b>	<b>18,470</b>	<b>18,470</b>				
一般建築及設備計畫	18,470	18,470				
<b>行政院勞工委員會主管</b>	<b>27,662</b>	<b>16,661</b>		<b>11,001</b>		
<b>勞 工 保 險 局</b>	<b>27,662</b>	<b>16,661</b>		<b>11,001</b>		
一般建築及設備計畫	27,662	16,661		11,001		
<b>行政院衛生署主管</b>	<b>313,898</b>	<b>313,898</b>				
<b>中 央 健 康 保 險 局</b>	<b>313,898</b>	<b>313,898</b>				
一般建築及設備計畫	313,898	313,898				
<b>總 計</b>	<b>1,474,125,689</b>	<b>444,032,703</b>	<b>354,371</b>	<b>139,397,587</b>	<b>14,883,401</b>	<b>875,457,627</b>

註：部分事業奉准依預算法第88條規定，於以前年度先行辦理補辦本年度預算之項目14,873,854千元，包括中國石油公司，漢翔航空工業公司一般建築及設備計畫 150,000 千元，臺灣省自來水公司平鎮第二原水抽水站工程計畫 126,900 千元，鐵都會區捷運化暨區域鐵路後續建設計畫（基隆－苗栗段）50,000 千元、臺鐵都會區捷運化桃園段高架化建設計畫 36,080 千元、臺北港南外廓防波堤工程計畫 9,000千元、臺北港北外廓防波堤內側道路工程計畫 10,000千元、一般建車站改建工程計畫13,500千元、安平港商港區土地徵收暨第一期工程計畫65,000千元、一般建築及設備計畫101,880千元、設備計畫6,542千元。

# 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 %
					71,440	9.89	71,440	9.89
					10,000	1.51	10,000	1.51
節省行車時間及行車費用，提高運輸效益	95.1-98.12	3.50	5.49	18.00	10,000	1.51	10,000	1.51
	95.1-95.12				61,440	100	61,440	100
					18,470	100	18,470	100
					18,470	100	18,470	100
	95.1-95.12				18,470	100	18,470	100
					27,662	100	27,662	100
					27,662	100	27,662	100
	95.1-95.12				27,662	100	27,662	100
					313,898	100	313,898	100
					313,898	100	313,898	100
	95.1-95.12				313,898	100	313,898	100
					195,814,071	13.28	703,414,870	47.72

煉製事業部大林廠五／六媒組工場擴產投資計畫5,000千元，臺灣電力公司新武界隧道及栗栖溪引水工程計畫209,000千元、澎湖地區水資源後續開發修正計畫47,700千元、花蓮地區自來水供水工程計畫 82,750千元，交通部臺灣鐵路管理局臺10,000千元、臺鐵高雄－屏東潮州捷運化建設計畫 175,000千元，交通部基隆港務局臺北港第二期第一個五年工程計畫建築及設備計畫34,890千元，交通部高雄港務局高雄港洲際貨櫃中心第一期工程計畫13,726,000千元、第三貨櫃中心高壓變電，交通部花蓮港務局一般建築及設備計畫6,800千元，勞工保險局一般建築及設備計畫7,812千元，中央銀行一般建築及