

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				
		營運資金	出售不適 用資產	增 資	其 他	外借資金
行 政 院 主 管	184,217	184,217				
中 央 銀 行	184,217	184,217				
一般建築及設備計畫	184,217	184,217				
經 濟 部 主 管	1,454,596,452	328,402,783	190,339	11,743,000	391,403	1,113,868,927
台灣糖業股份有限公司	1,191,239	1,191,239				
一.新 興 計 畫	505,208	505,208				
1.加油站事業投資計畫 (第四期)	220,000	220,000				
2.台南有機示範園區投 資計畫	30,000	30,000				
3.高雄有機示範園區投 資計畫	51,208	51,208				
4.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	686,031	686,031				
台灣國際造船股份有限公司	548,730	548,730				
一般建築及設備計畫	548,730	548,730				
1.分年性項目	235,000	235,000				
2.一次性項目	313,730	313,730				
台灣中油股份有限公司	168,485,550	65,192,055	190,339		1,660	103,101,496
一.繼 續 計 畫	152,632,329	55,459,381				97,172,948
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 Group-II 潤滑基礎油工場投資 計畫	9,381,717	3,127,661				6,254,056
3.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

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 %
						184,217	100	184,217	100
						184,217	100	184,217	100
		97.1-97.12				184,217	100	184,217	100
						212,905,942	14.64	789,777,922	54.30
						1,010,239	84.81	1,010,239	84.81
						324,208	64.17	324,208	64.17
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	143,000	65.00	143,000	65.00
充分運用現有人力，有效利用公司土地資源，年產有機蔬果130噸		97.1-97.12	6.00	9.64	14.06	30,000	100	30,000	100
充分運用現有人力，有效利用公司土地資源，年產有機蔬果220噸		97.1-97.12	6.00	9.59	14.13	51,208	100	51,208	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	100,000	49.02	100,000	49.02
		97.1-97.12				686,031	100	686,031	100
						413,730	75.40	478,730	87.24
						413,730	75.40	478,730	87.24
		96.1-98.12				100,000	42.55	165,000	70.21
		97.1-97.12				313,730	100	313,730	100
						44,540,557	26.44	72,637,027	43.11
						39,488,024	25.87	66,688,094	43.69
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	9,710,213	30.84	29,608,264	94.03
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		93.1-98.12	5.40	11.64	9.28	4,349,843	46.37	6,492,547	69.20
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	1,041,233	61.29	1,698,800	100

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
4.煉製事業部大林廠汽 柴油品質提昇投資計 畫	3,877,557	1,323,306			2,554,251
5.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
6.石化事業部三輕更新 投資計畫	37,932,265	14,232,075			23,700,190
7.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
8.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
9.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
10.煉製事業部桃園廠#4 鍋爐投資計畫	1,000,000	333,333			666,667
11.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
12.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
13.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
14.四萬噸級環島油輪汰 換計畫	1,442,649	499,449			943,200
15.環(離)島油品／化學 品小噸位油輪建造計 畫	567,960	195,760			372,200
二.新 興 計 畫	9,484,689	3,556,141			5,928,548
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
三.一般建築及設備計畫	6,368,532	6,176,533	190,339	1,660	

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.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		94.1-97.12	6.61		15.00	3,527,573	90.97	3,877,557	100
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	798,958	68.72	1,162,611	100
新建年產乙炔60萬噸之輕裂工場及其相 關附屬工場、公用與區外管線設備，同 時聯產丙烯、丁二烯、苯、甲苯、二甲 苯等石化基本原料		94.1-101.12	5.70	9.54	9.82	1,018,840	2.69	2,088,105	5.50
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	7,376,540	57.59	7,682,593	59.97
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		95.1-99.12	6.96	15.52	8.13	3,219,181	14.92	4,726,564	21.91
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	23.06	6.12	755,000	69.22	1,008,805	92.49
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	984,700	98.47	1,000,000	100
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	5,393,770	20.30	5,677,217	21.37
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	616,999	73.41	822,122	97.81
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 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	473,774	39.53	613,509	51.19
新建40,000噸級雙層殼油輪1艘		96.1-98.12	7.20	9.01	17.70	138,800	9.62	143,800	9.97
新建6,500載重公噸之雙層殼油品／化學 品油輪1艘		96.1-98.12	7.20	12.76	10.90	82,600	14.54	85,600	15.07
						221,243	2.33	221,243	2.33
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	221,243	2.33	221,243	2.33
						4,831,290	75.86	5,727,690	89.94

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				
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 產 資	增 資	其 他	外 借 資 金
1.分年性項目	2,399,689	2,399,689				
2.一次性項目	3,968,843	3,776,844	190,339		1,660	
台灣電力股份有限公司	1,257,138,003	255,581,392		1,740,000	289,743	999,526,868
一.繼 續 計 畫	998,578,082	211,520,011		1,740,000	288,743	785,029,328
1.核能四廠第一、二號機發電工程計畫	233,551,177	49,589,064		1,740,000	219,743	182,002,370
2.和平溪碧海水力發電工程計畫	14,214,882	3,453,542			4,000	10,757,340
3.大潭燃氣火力發電計畫	116,720,112	23,313,022			31,000	93,376,090
4.林口發電廠第二期灰塘工程	823,441	145,695			1,000	676,746
5.高屏電廠竹門機組更新計畫	574,057	117,151				456,906
6.第六輪變電計畫	389,881,074	77,976,215				311,904,859
7.明潭電廠濁水機組更新計畫	730,264	243,399				486,865
8.馬祖珠山電廠發電工程計畫	4,514,737	899,947			3,000	3,611,790
9.興達一、二號機空污改善工程計畫	8,046,587	1,610,000				6,436,587
10.大甲溪發電廠谷關分廠復建計畫	8,389,987	1,673,997			4,000	6,711,990
11.興達電廠卸煤系統改善計畫	7,130,873	643,473			7,000	6,480,400
12.萬大電廠擴充暨松林分廠水力發電計畫	4,606,957	918,391			3,000	3,685,566
13.彰工火力第一、二號機發電計畫	50,520,065	11,495,733			1,000	39,023,332
14.風力發電第二期計畫	7,526,559	1,504,312			1,000	6,021,247

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 %
					862,447	35.94	1,758,847	73.29
	97.1-97.12				3,968,843	100	3,968,843	100
					157,153,339	12.50	702,290,049	55.86
					88,413,314	8.85	630,131,983	63.10
裝置容量1,350千瓩級2部	81.7-101.7	4.05	3.23		23,123,897	9.90	204,935,083	87.75
裝置容量61.20千瓩	85.4-100.11	3.84	2.04		1,195,795	8.41	12,246,235	86.15
裝置容量4,000±10%千瓩	86.7-100.6	3.67	2.25		10,480,390	8.98	90,685,210	77.69
興建灰塘1處，面積 21公頃，可容灰量約 142萬立方公尺	88.7-98.6	3.14			316,249	38.41	708,727	86.07
裝置容量2.67千瓩	90.1-99.11	3.54	3.74	45.38	116,722	20.33	271,959	47.37
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				41,717,902	10.70	284,884,325	73.07
裝置容量3.67瓩	91.1-98.12	3.71	6.16	22.26	85,000	11.64	482,585	66.08
裝置容量14千瓩	91.1-98.10	3.26			1,034,989	22.92	3,604,243	79.83
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	91.7-99.6	4.01	35.66	5.11	140,905	1.75	1,534,455	19.07
裝置容量212.80千瓩	91.4-98.6	3.40	10.30	12.18	1,245,959	14.85	7,399,911	88.20
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	5.10	8.83	12.52	2,340,966	32.83	6,643,761	93.17
裝置容量40.60千瓩	93.9-101.6	5.16	7.68	22.69	1,028,776	22.33	2,473,266	53.69
裝置容量1,600千瓩	94.1-102.12	4.15	9.05	12.98	306,158	0.61	511,865	1.01
裝置容量116千瓩	94.1-99.6	2.86	2.99	19.20	314,823	4.18	4,847,253	64.40

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			
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 產 資	增 資	其 他
15.林口電廠更新擴建計畫	83,044,084	17,700,167		9,000	65,334,917
16.深澳電廠更新擴建計畫	58,046,409	17,834,375		1,000	40,211,034
17.台電公司興建高雄港 107號專用卸煤碼頭 計畫	899,345	96,800		1,000	801,545
18.澎湖湖西風力發電計 畫	304,677	60,765			243,912
19.第三期煤輪建造計畫	3,117,181	1,059,841			2,057,340
20.金門金沙風力發電計 畫	258,714	51,742			206,972
21.風力發電第三期計畫	5,676,900	1,132,380		3,000	4,541,520
二.新 興 計 畫	197,096,967	37,622,109		1,000	159,473,858
1.大林電廠更新改建計 畫	119,392,981	23,876,371			95,516,610
2.大甲溪發電廠青山分 廠復建計畫	17,334,090	3,466,818			13,867,272
3.太陽光電第一期計畫	3,571,250	713,250		1,000	2,857,000
4.第六配電計畫	56,798,646	9,565,670			47,232,976
三.一般建築及設備計畫	61,462,954	6,439,272			55,023,682
1.分年性項目	10,967,648	4,853,807			6,113,841
2.一次性項目	50,495,306	1,585,465			48,909,841
漢翔航空工業股份有限公司	601,954	601,954			
一般建築及設備計畫	601,954	601,954			
1.分年性項目	234,652	234,652			
2.一次性項目	367,302	367,302			

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2,400千瓩	95.1-108.12	4.14	10.10	12.18	2,960,635	3.57	3,315,573	3.99
裝置容量1,600千瓩	95.1-103.12	4.19	10.30	11.42	383,931	0.66	652,599	1.12
於大林電廠西北側海岸線興建專用卸煤碼頭	95.1-98.12				468,340	52.08	816,677	90.81
裝置容量5.1千瓩	95.1-98.3	3.67	4.78	16.70	34,071	11.18	271,610	89.15
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	95.7-98.4	4.30	7.00	13.50			1,875,820	60.18
裝置容量4千瓩	96.1-98.12	4.27	3.74		146,777	56.73	184,292	71.23
裝置容量104千瓩	96.1-99.6	4.24	4.91	17.60	971,029	17.10	1,786,534	31.47
					15,787,934	8.01	15,787,934	8.01
裝置容量3,200千瓩	97.1-111.12	3.88	4.94	22.48	16,126	0.01	16,126	0.01
裝置容量368千瓩	97.1-105.12	3.85	6.02	23.22	29,922	0.17	29,922	0.17
裝置容量10千瓩	97.1-100.12	3.93			187,209	5.24	187,209	5.24
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	15,554,677	27.39	15,554,677	27.39
					52,952,091	86.15	56,370,132	91.71
					2,456,785	22.40	5,874,826	53.57
	97.1-97.12				50,495,306	100	50,495,306	100
					450,744	74.88	527,039	87.55
					450,744	74.88	527,039	87.55
					83,442	35.56	159,737	68.07
	97.1-97.12				367,302	100	367,302	100

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 產 資	增 資	其 他	外 借 資 金
台灣自來水股份有限公司	26,630,976	5,287,413		10,003,000	100,000	11,240,563
一. 繼 續 計 畫	15,708,585			7,003,000		8,705,585
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	2,336,000			42,000		2,294,000
4. 無自來水地區供水改善計畫	1,132,000			1,132,000		
5. 穩定供水設施及幹管改善	2,751,000			2,751,000		
6. 豐原一、二場廢水處理計畫	687,700					687,700
7. 中埔系統擴建修正規劃	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	157,810					157,810
10. 台東成功供水系統擴建計畫	287,000					287,000
二. 新 興 計 畫	5,534,978			3,000,000		2,534,978
1. 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
2. 降低漏水率實施計畫	5,000,000			3,000,000		2,000,000
3. 大台中地區公共用水穩定水源及供水方案	350,000					350,000
三. 一般建築及設備計畫	5,387,413	5,287,413			100,000	
1. 分年性項目	1,331,928	1,331,928				

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 %
					9,337,333	35.06	12,834,838	48.20
					2,522,550	16.06	6,016,555	38.30
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				92,900	1.51	130,400	2.12
每日增加出水量34萬噸	94.1-98.10	3.00	1.86		335,000	20.59	949,075	58.33
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		449,000	19.22	779,000	33.35
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				258,000	22.79	761,800	67.30
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	95.1-97.12				964,000	35.04	2,751,000	100
設置每日處理乾污泥量163.8噸之廢水處 理設備	96.1-100.12	2.25			67,840	9.86	99,060	14.40
每日增加出水量1.2萬噸	96.1-98.12	2.25			97,400	34.48	146,600	51.89
每日增加出水量4.5萬噸	96.1-99.12	2.25	8.50	13.56	96,500	32.44	179,400	60.30
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			38,370	24.31	49,820	31.57
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，並供應東 海岸3鄉鎮至民國110年需水量	96.1-98.12	2.25			123,540	43.05	170,400	59.37
					2,354,216	42.53	2,354,216	42.53
增加大台中區支援彰化輸供水每日35 萬噸，確保彰化地區之水安全及穩定	97.1-98.12	2.25			4,216	2.28	4,216	2.28
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				2,000,000	40.00	2,000,000	40.00
辦理管線更新工程，以提高自來水抄見 率	97.1-97.12				350,000	100	350,000	100
					4,460,567	82.80	4,464,067	82.86
					405,082	30.41	408,582	30.68

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			
2.一次性項目	4,055,485	3,955,485		100,000	
財 政 部 主 管	7,258,847	7,258,847			
中 國 輸 出 入 銀 行	9,073	9,073			
一般建築及設備計畫	9,073	9,073			
中央存款保險股份有限公司	11,897	11,897			
一般建築及設備計畫	11,897	11,897			
臺灣銀行股份有限公司	1,884,984	1,884,984			
一般建築及設備計畫	1,884,984	1,884,984			
1.分年性項目	862,709	862,709			
2.一次性項目	1,022,275	1,022,275			
臺灣土地銀行股份有限公司	1,519,143	1,519,143			
一般建築及設備計畫	1,519,143	1,519,143			
1.分年性項目	633,022	633,022			
2.一次性項目	886,121	886,121			
財 政 部 印 刷 廠	347,622	347,622			
一般建築及設備計畫	347,622	347,622			
1.分年性項目	336,336	336,336			
2.一次性項目	11,286	11,286			
臺灣菸酒股份有限公司	3,486,128	3,486,128			
一般建築及設備計畫	3,486,128	3,486,128			
1.分年性項目	2,887,646	2,887,646			
2.一次性項目	598,482	598,482			

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 %
	97.1-97.12				4,055,485	100	4,055,485	100
					4,059,498	55.92	5,294,790	72.94
					9,073	100	9,073	100
	97.1-97.12				9,073	100	9,073	100
					11,897	100	11,897	100
	97.1-97.12				11,897	100	11,897	100
					1,156,502	61.35	1,405,121	74.54
					1,156,502	61.35	1,405,121	74.54
	92.1-99.12				134,227	15.56	382,846	44.38
	97.1-97.12				1,022,275	100	1,022,275	100
					1,026,532	67.57	1,434,329	94.42
					1,026,532	67.57	1,434,329	94.42
					140,411	22.18	548,208	86.60
	97.1-97.12				886,121	100	886,121	100
					163,296	46.98	347,622	100
					163,296	46.98	347,622	100
	93.1-97.12				152,010	45.20	336,336	100
	97.1-97.12				11,286	100	11,286	100
					1,692,198	48.54	2,086,748	59.86
					1,692,198	48.54	2,086,748	59.86
					1,093,716	37.88	1,488,266	51.54
	97.1-97.12				598,482	100	598,482	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			
		營運資金	出售不適 用資產	增 資	其 他
交通部主管	147,324,508	12,203,240		120,229,711	14,891,557
臺灣郵政股份有限公司	4,615,507	4,615,507			
一.繼續計畫	3,155,511	3,155,511			
1.購建郵政局所及設備計畫	1,888,362	1,888,362			
2.郵政資訊作業發展計畫	1,267,149	1,267,149			
二.一般建築及設備計畫	1,459,996	1,459,996			
交通部臺灣鐵路管理局	95,546,077	1,515,071		94,031,006	
一.繼續計畫	93,975,506			93,975,506	
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	6,980,000			6,980,000	
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	852,400			852,400	
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	

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 %
						12,429,925	8.44	61,633,404	41.84
						2,120,936	45.95	4,615,507	100
						660,940	20.95	3,155,511	100
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	486,708	25.77	1,888,362	100
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	174,232	13.75	1,267,149	100
		97.1-97.12				1,459,996	100	1,459,996	100
						5,898,114	6.17	27,632,066	28.92
						5,118,538	5.45	26,564,038	28.27
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				900,000	10.99	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	2,166,420	12.93	7,007,420	41.81
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				243,900	3.49	612,500	8.78
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				300,000	3.02	8,049,658	80.90
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				40,000	4.69	635,160	74.51
購置區間電聯車 112 輛		93.10-96.12	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				200,000	1.64	1,150,000	9.41
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（含高雄機廠擴 建）		94.6-100.12				1,268,218	8.81	1,618,218	11.24

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	外 借 資 金		
	營運資金	出售不適用產資	增 資	其 他	
二.新興計畫	55,500				55,500
臺鐵深澳支線營運復駛計畫	55,500				55,500
三.一般建築及設備計畫	1,515,071	1,515,071			
1.分年性項目	1,073,508	1,073,508			
2.一次性項目	441,563	441,563			
交通部基隆港務局	11,946,230	352,015	2,979,705	8,614,510	
一.繼續計畫	10,621,410		2,979,705	7,641,705	
1.基隆港東防波堤延伸工程計畫	1,310,000			1,310,000	
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	
二.新興計畫	773,430			773,430	
1.臺北港水域設施及港區安全工程計畫	286,730			286,730	
2.臺北港港區公共設施工程計畫	486,700			486,700	
三.一般建築及設備計畫	551,390	352,015		199,375	
1.分年性項目	277,780	132,600		145,180	
2.一次性項目	273,610	219,415		54,195	
交通部臺中港務局	1,221,773	54,073		1,167,700	
一.繼續計畫	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 %
						14,000	25.23	14,000	25.23
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				14,000	25.23	14,000	25.23
						765,576	50.53	1,054,028	69.57
		95.1-100.12				324,013	30.18	612,465	57.05
		97.1-97.12				441,563	100	441,563	100
						2,371,785	19.85	4,772,866	39.95
						2,016,410	18.98	4,417,491	41.59
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	420,000	32.06	911,081	69.55
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	866,410	14.54	1,917,410	32.17
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		94.10-97.12	3.50	4.97	38.23	330,000	24.77	903,000	67.79
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	400,000	19.80	686,000	33.96
						33,000	4.27	33,000	4.27
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		97.1-100.6	2.65	5.72	25.38	28,000	9.77	28,000	9.77
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		97.4-101.12	2.65	5.72	25.38	5,000	1.03	5,000	1.03
						322,375	58.47	322,375	58.47
						48,765	17.56	48,765	17.56
		97.1-97.12				273,610	100	273,610	100
						789,573	64.63	809,573	66.26
						235,500	50.35	255,500	54.63

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 用資產	增 資	其 他	
臺中港物流專業區公共設施新建工程	467,700					467,700
二.新興計畫	240,000					240,000
臺中港中泊渠底端護岸工程	240,000					240,000
三.一般建築及設備計畫	514,073	54,073				460,000
交通部高雄港務局	33,960,666	5,651,919		23,219,000	5,089,747	
一.繼續計畫	25,610,000	840,000		23,219,000	1,551,000	
1.高雄港洲際貨櫃中心第一期工程計畫	24,770,000			23,219,000	1,551,000	
2.港勤拖船六艘汰換計畫	840,000	840,000				
二.新興計畫	6,991,679	3,495,840				3,495,839
高雄港前鎮商港區土地開發計畫	6,991,679	3,495,840				3,495,839
三.一般建築及設備計畫	1,358,987	1,316,079				42,908
1.分年性項目	873,848	856,848				17,000

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	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		截至本年度累計	
					金額	占全部 計畫%	金額	占全部 計畫%
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	235,500	50.35	255,500	54.63
					40,000	16.67	40,000	16.67
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	97.1-99.6	6.00	6.35	36.33	40,000	16.67	40,000	16.67
	97.1-97.12				514,073	100	514,073	100
					1,215,262	3.58	23,769,137	69.99
					260,400	1.02	22,609,000	88.28
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				21,769,000	87.88
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	11.81	10.90	260,400	31.00	840,000	100
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								
					200,000	2.86	200,000	2.86
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 ，提昇高雄港及國家競爭力	97.1-99.12	7.00	9.13	26.79	200,000	2.86	200,000	2.86
					754,862	55.55	960,137	70.65
					269,723	30.87	474,998	54.36

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	出售不適用產資	增 資	其 他	
2. 一次性項目	485,139	459,231				25,908
交通部花蓮港務局	34,255	14,655				19,600
一般建築及設備計畫	34,255	14,655				19,600
行政院國軍退除役官兵輔導委員會主管	3,098	3,098				
榮民工程股份有限公司	3,098	3,098				
一般建築及設備計畫	3,098	3,098				
行政院勞工委員會主管	81,706	81,706				
勞工保險局	81,706	81,706				
一般建築及設備計畫	81,706	81,706				
行政院衛生署主管	172,017	172,017				
中央健康保險局	172,017	172,017				
一般建築及設備計畫	172,017	172,017				
總 計	1,609,620,845	348,305,908	190,339	131,972,711	15,282,960	1,113,868,927

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補辦本年度預算之項目778,727千元，包括台灣糖業公司

2. 緩辦計畫未於本表列示。

3. 臺灣鐵路管理局「臺灣鐵路更新軌道結構計畫」、「臺鐵汰換機車（客貨兩用）及貨車計畫」、「臺鐵都會區捷車計畫」及基隆港務局「基隆港東防波堤延伸工程計畫」、「臺北港南外廓防波堤工程計畫」等7項計畫，因無

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 %
	97.1-97.12				485,139	100	485,139	100
					34,255	100	34,255	100
	97.1-97.12				34,255	100	34,255	100
					3,098	100	3,098	100
					3,098	100	3,098	100
	97.1-97.12				3,098	100	3,098	100
					81,706	100	81,706	100
					81,706	100	81,706	100
	97.1-97.12				81,706	100	81,706	100
					172,017	100	172,017	100
					172,017	100	172,017	100
	97.1-97.12				172,017	100	172,017	100
					229,836,403	14.28	857,147,154	53.25

設置量販店投資計畫（西屯店）25,000千元，臺灣銀行公司一般建築及設備計畫753,727千元。

運化暨區域鐵路先期建設計畫」、「環島鐵路觀光旅遊線計畫」、「因應臺鐵臺北站月臺移撥高鐵使用購置區間電聯法於原計畫核定期程完工，正研擬修正計畫，循行政程序報核。