

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	707,309	707,309				
中 央 銀 行	707,309	707,309				
一般建築及設備計畫	707,309	707,309				
1. 分年性項目	571,930	571,930				
2. 一次性項目	135,379	135,379				
經 濟 部 主 管	2,217,437,142	369,592,362	1,735	29,853,900	3,439,742	1,814,549,403
台 灣 糖 業 股 份 有 限 公 司	15,747,135	15,747,135				
一、繼續計畫	15,178,646	15,178,646				
1. 沙崙智慧綠能循環住宅園區開發投資計畫	1,289,083	1,289,083				
2. 農業循環豬場改建投資計畫	10,740,790	10,740,790				
3. 小港廠提油設備更新投資計畫	400,000	400,000				
4. 臺北市萬華區華江段建屋出租投資計畫	298,077	298,077				
5. 臺中市南屯區寶文段建屋出租投資計畫	211,282	211,282				
6. 臺南市東區新都心段建屋出租投資計畫	292,138	292,138				
7. 高雄市前鎮區光華段建屋出租投資計畫	198,850	198,850				
8. 臺北雙園循環住宅投資計畫	353,544	353,544				
9. 新竹竹科循環住宅投資計畫	439,672	439,672				

計畫及其成本效益分析綜計表

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 %
					536,591	75.86	697,029	98.55
					536,591	75.86	697,029	98.55
					536,591	75.86	697,029	98.55
					401,212	70.15	561,650	98.20
	110.01-110.12				135,379	100	135,379	100
					226,719,181	10.22	1,129,154,211	50.92
					2,130,148	13.53	10,245,475	65.06
					1,561,659	10.29	9,676,986	63.75
住宿空間之室內面積約4,657.26坪、商業設施面積約399.68坪及停車位166位。	106.10-110.06	3.87	4.01	29.86			1,289,083	100
7座種、仔豬場年產57萬6,056頭25公斤保育豬及9座肉豬場年產50萬2,996頭120公斤肉豬。	107.10-110.06	3.82	4.64	19.49	81,488	0.76	6,301,300	58.67
黃豆加工量250公噸/日，粗油產量47公噸/日。	108.07-110.12	3.82	5.55	19.69	279,800	69.95	400,000	100
住宿空間之室內面積約1,817.24坪、商業設施面積約201.92坪及停車位40位。	108.01-110.12	3.82	4.38	41.18	161,994	54.35	298,077	100
住宿空間之室內面積約1,648.10坪、商業設施面積約166.29坪及停車位36位。	108.01-110.12	3.82	4.46	39.49	116,151	54.97	211,282	100
住宿空間之室內面積約2,278.85坪、商業設施面積約427.82坪及停車位65位。	108.01-110.12	3.82	4.40	39.69	172,021	58.88	292,138	100
住宿空間之室內面積約1,833.21坪、商業設施面積約113.53坪及停車位40位。	108.01-110.12	3.82	4.38	41.64	108,071	54.35	198,850	100
住宿空間之室內面積約1,849.77坪、商業設施面積約231.22坪及停車位52位。	109.03-111.12	3.77	4.61	38.79	124,477	35.21	127,375	36.03
住宿空間之室內面積約2,790.54坪、商業設施面積約39坪及停車位72位。	109.03-111.12	3.77	4.48	39.99	154,441	35.13	157,978	35.93

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		
10. 高雄學府循環住宅投資計畫	445,721	445,721				
11. 臺南崇賢循環住宅（銀髮）投資計畫	432,969	432,969				
12. 蒜頭糖廠五分車延駛至嘉義高鐵站投資計畫	76,520	76,520				
二、一般建築及設備計畫	568,489	568,489				
台灣中油股份有限公司	342,407,301	132,129,217	1,735			210,276,349
一、繼續計畫	191,881,383	65,164,086				126,717,297
1. 天然氣事業部台中廠二期投資計畫	19,353,848	4,975,441				14,378,407
2. 天然氣事業部台中廠至通霄站新設陸管投資計畫	5,487,361	1,977,578				3,509,783
3. 天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫	66,011,854	21,981,862				44,029,992
4. 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
5. 煉製事業部桃園煉油廠NO.1鍋爐汰舊更新投資計畫	1,697,100	565,700				1,131,400

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 %
住宿空間之室內面積約2,800.72坪、商業設施面積約278.92坪及停車位54位。	109.03-111.12	3.77	4.43	41.45	156,546	35.12	160,127	35.93
住宿空間之室內面積約2,585.21坪、商業設施面積約189.07坪及停車位51位。	109.03-111.12	3.77	4.42	40.49	160,769	37.13	164,256	37.94
擴充蒜頭糖廠五分車延駛路線1.41公里至嘉義高鐵站及興建月台。	109.03-110.12	3.77			45,901	59.99	76,520	100
	110.01-110.12				568,489	100	568,489	100
					39,889,542	11.65	87,221,642	25.47
					23,844,956	12.43	65,850,166	34.32
於台中廠區內新建3座16萬公秉地上型儲槽及300噸/時氣化設施，及台中廠至烏溪隔離站21.8公里26吋輸氣陸管與1處開關站，增建台中廠第2席碼頭、相關設施及護岸工程等。	101.07-111.12	5.60	7.66	17.50	1,849,168	9.55	17,358,373	89.69
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。	105.07-111.12	4.13	6.20	18.74	1,570,186	28.61	3,498,844	63.76
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21公頃、使用既有填區13公頃興建2座16萬公秉地上型LNG儲槽及900噸/時氣化設施，既有填區與外海填區間興建棧橋連接，並自廠界興建36吋陸上輸氣管線至大潭隔離站與現有之陸上輸氣管線銜接。	105.07-114.12	3.76	4.81	26.20	12,133,563	18.38	28,057,815	42.50
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	3,181,249	5.93	9,859,462	18.39
改建現有NO.1高壓蒸汽鍋爐為260噸/時高壓蒸汽鍋爐含排煙脫硝設備。	107.07-110.12	4.56	5.53	13.20	709,173	41.79	1,697,050	100

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	增 資		
營運資金	出售不適用 資 產	增 資	其 他	外借資金	
6. 天然氣事業部永安廠 增建儲槽投資計畫	24,646,957	8,210,012			16,436,945
7. 石化事業部NO.19鍋 爐汰舊更新投資計畫	2,196,000	732,000			1,464,000
8. 四萬噸級成品油輪新 建投資計畫	1,329,026	464,559			864,467
9. 天然氣事業部台中廠 三期投資計畫	17,536,027	5,787,701			11,748,326
二、新興計畫	118,623,658	43,064,606			75,559,052
1. 示範級軟碳製程工場 新建投資計畫	7,987,529	2,793,400			5,194,129
2. 天然氣事業部台中廠 港外擴建（四期）投 資計畫	51,432,375	18,420,149			33,012,226
3. 天然氣事業部第三座 液化天然氣接收站二 期投資計畫	52,185,158	19,398,236			32,786,922
4. 煉製事業部大林廠增 產0.3wt%超低硫燃料 油及改質瀝青生產中 心投資計畫	7,018,596	2,452,821			4,565,775
三、一般建築及設備計畫	31,902,260	23,900,525	1,735		8,000,000
1. 分年性項目	24,003,692	17,003,692			7,000,000
2. 一次性項目	7,898,568	6,896,833	1,735		1,000,000

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 %
於永安廠內之儲槽預定地增建3座20萬公秉地下型薄膜式儲槽及相關附屬設施，並增建400公噸/時之氣化設施。	108.01-115.12	4.69	4.86	24.64	2,720,140	11.04	2,878,912	11.68
改建現有NO.19高壓蒸汽鍋爐為350噸/時全燒氣高壓蒸汽鍋爐含排煙脫硝設備。	108.07-112.06	4.68	6.38	13.37	731,662	33.32	946,760	43.11
建造四萬噸級成品油輪1艘。	109.07-112.12	4.16	8.33	13.99	387,560	29.16	388,568	29.24
於臺中港西11、12號碼頭後線腹地增建2座地上型全容式儲槽、1,600噸/時之氣化設施(含600噸/時備用機組)及相關附屬設施。	109.01-115.12	4.04	4.63	23.71	562,255	3.21	1,164,382	6.64
					601,848	0.51	601,848	0.51
新建處理12萬噸/年重質油延遲焦化工場及5,000噸/年軟碳生產工場等示範級工場單元。	110.01-114.06	3.68	6.55	11.40	81,065	1.01	81,065	1.01
於台中廠西側之臺中港未來填方區，新建4座18萬公秉地上型全容式LNG儲槽、1,600噸/時之氣化設施、2席LNG卸收碼頭、建築物及相關附屬設施，並以管線橫越南堤路與既有廠區連通相互備援。	110.01-117.12	3.73	3.19		228,026	0.44	228,026	0.44
於觀塘工業區及專用港站址新建第2席碼頭等港埠設施、並使用既有填區13公頃及外海填區21公頃，興建6座18萬公秉地上型液化天然氣儲槽及1,200噸/時之氣化設施，並與第一期設施銜接及合併操作營運。	110.01-119.12	3.82	2.67		241,050	0.46	241,050	0.46
興建日煉3萬桶的真空蒸餾單元、8千桶的溶劑脫柏油單元、改質瀝青及塗料瀝青生產裝置、瀝青儲槽及摻配系統、第9柴油加氫脫硫工場設備更新及相關附屬設備。	110.07-114.12	3.68	11.05	8.60	51,707	0.74	51,707	0.74
					15,442,738	48.41	20,769,628	65.10
					7,544,170	31.43	12,871,060	53.62
	110.01-110.12				7,898,568	100	7,898,568	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	出售不適用 資 產	增 資	其 他	
台灣電力股份有限公司	1,731,386,346	210,561,110		1,927,400	2,090,942	1,516,806,894
一、繼續計畫	1,616,260,374	197,583,803		1,740,000	2,088,942	1,414,847,629
1. 核能四廠第一、二號 機發電工程計畫	283,879,136	22,491,761		1,740,000	445,965	259,201,410
2. 林口電廠更新擴建計 畫	152,494,428	14,651,692			514,806	137,327,930
3. 第七輸變電計畫	236,871,164	23,538,116			149,000	213,184,048
4. 台中發電廠第2階段煤 灰填海工程計畫	9,591,875	1,421,404			17,000	8,153,471
5. 通霄電廠更新擴建計 畫	79,556,688	10,522,273			302,000	68,732,415
6. 澎湖低碳島風力發電 計畫	1,446,000	155,087			13,000	1,277,913
7. 板橋一次變電所改建 計畫	2,771,000	83,423			8,317	2,679,260
8. 離岸風力發電第一期 計畫	25,180,395	1,297,514			84,000	23,798,881
9. 北區一期電網專案計 畫	5,511,156	824,674			2,000	4,684,482
10. 大潭電廠增建燃氣複 循環機組發電計畫	110,460,147	16,368,161			200,854	93,891,132
11. 風力發電第五期計畫	3,470,000	469,036			9,000	2,991,964
12. 台中發電廠1~10號機 供煤系統改善計畫	14,037,233	2,071,584			34,000	11,931,649
13. 離岸風力發電第二期 計畫	57,323,960	8,572,594			26,000	48,725,366
14. 太陽光電第四期計畫	474,050	75,512			3,000	395,538

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 %
					166,366,229	9.61	943,824,137	54.51
					94,304,952	5.83	863,466,660	53.42
裝置容量1,350千瓩級2部。	81.07-103.12	3.34	4.21	21.33			282,506,117	99.52
裝置容量2,400千瓩。	95.01-111.12	1.37	1.77	25.35	3,358,732	2.20	136,617,112	89.59
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	10,665,455	4.50	211,689,591	89.37
興建灰塘1處，面積53.2公頃，可容灰量約668萬立方公尺。	99.07-111.12	1.58	0.29		2,125,133	22.16	2,981,223	31.08
裝置容量2,677.8千瓩。	100.01-111.12	1.35	1.98	19.60	646,729	0.81	61,657,312	77.50
裝置容量9千瓩。	102.01-111.06	1.28	0.58	22.70	45,668	3.16	1,185,905	82.01
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。	103.01-111.12	1.09	14.66	1.00	154,291	5.57	2,433,433	87.82
裝置容量109.2千瓩。	104.03-110.12	1.71	2.25	18.71	5,710,902	22.68	24,651,579	97.90
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。	105.01-115.12	1.79	2.88	36.00	424,556	7.70	1,774,119	32.19
裝置容量3,168千瓩。	106.01-115.12	1.91	2.13	22.40	21,808,161	19.74	50,772,217	45.96
裝置容量50.4~51.6千瓩。	106.01-113.06	1.43	2.41	16.70	567,800	16.36	2,354,048	67.84
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1~10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	4,071,424	29.00	8,296,128	59.10
裝置容量294.5千瓩。	108.04-114.12	1.60	4.32	14.39	1,921,011	3.35	8,239,756	14.37
裝置容量7.397千瓩。	107.01-110.06	1.46	1.46	19.99	142,834	30.13	318,435	67.17

1 4 1 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			
		自 有 資 金			外 借 資 金
	營運資金	出售不適用 資產	增 資	其 他	
15. 離岸風力發電加強電力網第一期計畫	60,679,149	9,060,873		41,000	51,577,276
16. 協和電廠更新改建計畫	121,800,555	18,262,083		8,000	103,530,472
17. 興達電廠燃氣機組更新改建計畫	116,873,374	17,444,996		86,000	99,342,378
18. 台中電廠新建燃氣機組計畫	118,061,691	17,589,233		120,000	100,352,458
19. 湖山水庫小水力發電計畫	176,042	32,131			143,911
20. 集集攔河堰南岸聯絡渠道南岸二小水力發電計畫	710,592	48,000		3,000	659,592
21. 萬里水力發電計畫	9,596,238	1,438,436		1,000	8,156,802
22. 全台小水力發電第一期計畫	2,612,624	778,788		5,000	1,828,836
23. 全台小水力發電第二期計畫	346,957	51,042		1,000	294,915
24. 北區二期輸變電專案計畫	9,562,068	1,434,310			8,127,758
25. 中區一期輸變電專案計畫	6,961,471	1,044,221			5,917,250
26. 變電所整所改建一期專案計畫	29,352,684	4,400,903		2,000	24,949,781
27. 通霄電廠第二期更新改建計畫	134,677,061	20,200,559		1,000	114,475,502

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 %
新建超高壓升壓站1所，擴建超高壓變電所1所和新建161kV開閉所3所，總裝設變壓器容量3,500千仟伏安，並新擴建輸電線路550.46回線公里。	107.01-114.12	1.85			5,152,346	8.49	10,911,746	17.98
裝置容量2,600千瓩。	107.07-121.12	1.74	1.92	24.80	1,141,396	0.94	1,793,418	1.47
裝置容量3,000~3,900千瓩。	107.02-117.12	1.78	2.14	22.20	11,794,235	10.09	22,251,346	19.04
裝置容量2,000~2,600千瓩。	107.03-116.12	1.80	2.07	19.80	20,231,724	17.14	27,449,901	23.25
裝置容量1.95千瓩。	107.07-110.06	2.72	2.94	42.80	22,495	12.78	169,027	96.02
裝置容量3.5千瓩。	107.07-110.06	2.71	3.11	43.03	222,559	31.32	705,096	99.23
裝置容量49千瓩。	107.07-117.01	1.84	1.95	49.42	28,549	0.30	61,966	0.65
裝置容量16.24千瓩。	107.07-112.06	2.72	3.10	42.17	940,124	35.98	1,033,614	39.56
裝置容量2.269千瓩。	108.01-110.12	1.75	1.81		221,033	63.71	301,158	86.80
新建玉成、華江、板翠3所變電所及樹德變電所裝設配電變壓器，合計變電容量720千仟伏安，線路長度13.6回線公里。	108.01-117.12	1.82	3.31	27.00	32,691	0.34	39,574	0.41
新建十興、大坑、大里、中庄等4所變電所及161kV台西~四湖輸電線，合計變電容量480千仟伏安，線路長度63回線公里。	108.01-115.12	1.84	2.09	27.00	11,159	0.16	30,731	0.44
改建9所變電所為屋內式變電所，合計變電容量5,700千仟伏安，線路長度7.05公里。	108.01-123.12	1.83	6.02	23.00	317,584	1.08	335,653	1.14
裝置容量2,700~3,300千瓩。	108.08-119.12	1.59	2.09	20.00	237,467	0.18	328,596	0.24

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	增 資	其 他	
	營運資金	出售不適用 資 產			
28. 台中發電廠第5~10號 機空污改善工程計畫	14,560,167	2,173,026		11,000	12,376,141
29. 宜蘭仁澤一土場地熱 發電第一期計畫	238,942	34,842		1,000	203,100
30. 南科超高壓變電所擴 建計畫	6,983,527	1,047,529			5,935,998
二、新興計畫	8,201,474	1,228,222		2,000	6,971,252
南區一期輸變電專案 計畫	8,201,474	1,228,222		2,000	6,971,252
三、一般建築及設備計畫	106,924,498	11,749,085		187,400	94,988,013
1. 分年性項目	44,565,931	391,186			44,174,745
2. 一次性項目	62,358,567	11,357,899		187,400	50,813,268
台灣自來水股份有限公司	127,896,360	11,154,900		27,926,500	1,348,800
一、繼續計畫	99,733,660			18,767,500	80,966,160
1. 降低漏水率計畫（102 至111年）	64,500,000				64,500,000
2. 臺南高雄水源聯合運 用調度輸水工程	5,340,000			4,440,000	900,000
3. 員嶼淨水場擴建工程 計畫	299,547				299,547

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 %
符合臺中市電力設施空污排放加嚴標準。	108.05-114.12	1.61	1.09		2,139,470	14.69	2,305,748	15.84
裝置容量1.4千瓩。	109.01-111.02	1.70	2.69	18.80	99,561	41.67	142,976	59.84
於既設南科超高壓變電所中擴建南科(南)開關場，裝設變壓器容量1,500千仟伏安。	108.01-114.12	1.64	4.79	18.60	69,863	1.00	129,135	1.85
					341,214	4.16	341,214	4.16
新建美工、台江、麻工及和春4所一次配電變電所，合計變電容量540千仟伏安，線路長度16.4公里。	110.01-119.12	1.51	2.58	27.10	341,214	4.16	341,214	4.16
					71,720,063	67.08	80,016,263	74.83
					9,361,496	21.01	17,657,696	39.62
	110.01-110.12				62,358,567	100	62,358,567	100
					18,333,262	14.33	87,862,957	68.70
					12,783,803	12.82	80,363,236	80.58
參考國際間採用之水壓管理、修漏之速度及品質、主動防治漏水、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	2.12	40.00	6,700,000	10.39	57,300,000	88.84
辦理坪頂場改善工程及嶺口至鳳山厝送水管工程，並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。	103.01-110.06				130,000	2.43	5,340,000	100
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年之用水需求。	105.01-111.07	1.80	0.50		31,200	10.42	175,529	58.60

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				
		營 運 資 金	出 售 不 適 用 資 產	增 資	其 他	
4. 無自來水地區供水改善計畫第三期－自來水延管工程	7,049,000			6,399,000		650,000
5. 伏流水開發工程計畫	1,400,000			1,400,000		
6. 烏嘴潭人工湖下游自來水供水工程	9,825,360					9,825,360
7. 離島地區供水改善計畫第二期	1,041,500			991,500		50,000
8. 南化場至豐德配水池複線送水幹管工程（南化場至左鎮段）	4,270,253					4,270,253
9. 桃園－新竹備援管線工程計畫	2,966,000			2,866,000		100,000
10. 曾文南化聯通管工程計畫	742,000			371,000		371,000
11. 台南山上淨水場供水系統改善工程計畫	2,300,000			2,300,000		

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 %
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。	106.01-110.08				1,225,000	17.38	7,049,000	100
增加備援水量每日33萬立方公尺。	107.01-110.08				193,000	13.79	1,329,000	94.93
以地面水源替代部分地下水源，增設每日30萬立方公尺淨水場及下游送水幹管，滿足彰化及草屯目標年120年公共用水需求，平均日水源量25萬立方公尺。	108.01-113.12	2.00			2,103,650	21.41	4,512,860	45.93
興建吉貝海淡廠增加每日600立方公尺出水量，七美海淡廠增加每日900立方公尺出水量，馬公海淡廠增加每日6,000立方公尺出水量，執行澎湖地區地下水保育管理計畫，以逐步減少地下水抽量。	108.01-113.12				253,000	24.29	276,000	26.50
現有口徑2,000公厘鋼管逐步汰換，搭配本新設送水管線，雙線送水能力可達每日124萬立方公尺，以因應水利署「南化水庫二期」及「曾文水庫越域引水」兩大計畫完成後之供水潛能。	108.01-113.12	3.00			824,953	19.32	858,847	20.11
本送水管線完成後，配合既有送水幹管，桃園至新竹間之跨區調度能力可達每日20萬立方公尺。	108.01-113.12				845,000	28.49	2,769,000	93.36
新設聯通管輸水能力為每日80萬立方公尺，計畫完成後聯通管可使曾文水庫庫水直接支援供應南化淨水場及南化高屏聯通管，增加區域水資源調度及備援能力，強化南部地區供水穩定。	108.01-113.12				80,000	10.78	134,000	18.06
新設13.5公里送水管線，輸水能力為每日10萬立方公尺。山上淨水場改善工程，新建清水混合池及可處理達飲用水水質標準之每日5萬立方公尺處理設施。	108.01-112.12				398,000	17.30	619,000	26.91

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	15,659,000			9,159,000		6,500,000
1. 老舊高地社區用戶加壓受水設備改善計畫(110-113年)	380,000			380,000		
2. 備援調度幹管工程計畫	14,496,000			7,996,000		6,500,000
3. 建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫	83,000			83,000		
4. 加強平地人工湖及伏流水推動計畫-烏溪伏流水二期	700,000			700,000		
三、一般建築及設備計畫	12,503,700	11,154,900			1,348,800	
1. 分年性項目	9,924,469	8,675,669			1,248,800	
2. 一次性項目	2,579,231	2,479,231			100,000	
財 政 部 主 管	8,888,917	8,888,917				
中 國 輸 出 入 銀 行	191,298	191,298				
一般建築及設備計畫	191,298	191,298				
臺灣金融控股股份有限公司	2,041,625	2,041,625				
一般建築及設備計畫	2,041,625	2,041,625				
1. 分年性項目	587,000	587,000				
2. 一次性項目	1,454,625	1,454,625				

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 %
					1,018,800	6.51	1,018,800	6.51
計畫完成後可改善老舊高地社區供水品質，未來供水設備亦交由台水公司接管，民眾無須再負擔總分表差額水費，可長久確保供水穩定，預估每年可節省81.7萬立方公尺水量（總分表差額水量）。	110.01-113.12				55,000	14.47	55,000	14.47
本計畫共埋設17條備接管線，當原有管線破管時，提供備援供水功能，增加區域供水穩定、供水調配彈性及降低既有送水管破管風險。	110.01-114.12				929,000	6.41	929,000	6.41
藉由用戶智慧水表推廣建置，提供即時水量查詢及用水型態分析，可有效管理用水方式協助用戶節水甚至找出漏水，及早修復避免損失珍貴水資源。	110.01-113.12				20,000	24.10	20,000	24.10
設計取水能力每日4萬噸，可作為高濁度時彰化地區備援水源，並因應烏嘴潭人工湖高濁度或枯水期備援使用。	110.01-114.08				14,800	2.11	14,800	2.11
					4,530,659	36.23	6,480,921	51.83
					1,951,428	19.66	3,901,690	39.31
	110.01-110.12				2,579,231	100	2,579,231	100
					4,822,744	54.26	5,853,559	65.85
					191,298	100	191,298	100
	110.01-110.12				191,298	100	191,298	100
					1,504,825	73.71	1,539,825	75.42
					1,504,825	73.71	1,539,825	75.42
					50,200	8.55	85,200	14.51
	110.01-110.12				1,454,625	100	1,454,625	100

1 4 1 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	
臺灣土地銀行股份有限公司	1,023,478	1,023,478				
一般建築及設備計畫	1,023,478	1,023,478				
財 政 部 印 刷 廠	21,871	21,871				
一般建築及設備計畫	21,871	21,871				
臺灣菸酒股份有限公司	5,610,645	5,610,645				
一、繼續計畫	3,464,898	3,464,898				
1. 南投酒廠觀光酒廠風華再現改造計畫	1,061,690	1,061,690				
2. 台北啤酒工場土地開發暨興建企業總部投資計畫	2,277,138	2,277,138				
3. 嘉義酒廠速食麵製麵工場設置計畫	126,070	126,070				
二、一般建築及設備計畫	2,145,747	2,145,747				
1. 分年性項目	1,362,318	1,362,318				
2. 一次性項目	783,429	783,429				
交 通 部 主 管	379,034,667	139,574,609		175,671,296	63,788,762	
中華郵政股份有限公司	37,351,164	37,351,164				
一、繼續計畫	28,346,942	28,346,942				
郵政物流園區（機場捷運A7站）建置計畫	28,346,942	28,346,942				
二、新興計畫	6,411,705	6,411,705				
購建郵政局所計畫	6,411,705	6,411,705				
三、一般建築及設備計畫	2,592,517	2,592,517				

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 %
					1,023,478	100	1,023,478	100
	110.01-110.12				1,023,478	100	1,023,478	100
					21,871	100	21,871	100
	110.01-110.12				21,871	100	21,871	100
					2,081,272	37.10	3,077,087	54.84
					470,575	13.58	1,186,640	34.25
活化酒廠資產及美化酒廠建築外觀，以增加經營績效及吸引觀光人潮，並提升企業形象及產品形象，創造產品品牌價值。	107.08-110.12	3.65	19.01	6.42	403,290	37.99	1,061,690	100
台北啤酒工場開發為啤酒文化園區並興建該公司企業總部及複合式商業大樓，提供多元活動，強化產業文創觀光潛力。	108.01-113.12	6.00	9.88	17.47	100	-	100	-
完成開發自製台酒速食麵袋麵系列產品，提高速食麵年產能。	108.01-111.12	3.00	18.71	4.95	67,185	53.29	124,850	99.03
					1,610,697	75.06	1,890,447	88.10
					827,268	60.73	1,107,018	81.26
	110.01-110.12				783,429	100	783,429	100
					37,772,783	9.97	142,624,851	37.63
					6,658,063	17.83	20,517,176	54.93
					3,115,448	10.99	16,974,561	59.88
購置土地1處、興建物流中心1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、交通及運輸設備30套(台)、機械設備及資訊設備40套(台)。	103.01-113.12	1.83	5.35	39.24	3,115,448	10.99	16,974,561	59.88
					950,098	14.82	950,098	14.82
購置房地4處、興建局屋16處。	110.01-113.12	1.71	4.76	31.74	950,098	14.82	950,098	14.82
	110.01-110.12				2,592,517	100	2,592,517	100

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	增 資	其 他	
		營運資金	出售不適用 資 產		
交通部臺灣鐵路管理局	191,716,451	17,895,155			173,821,296
一、繼續計畫	175,524,699	11,361,003			164,163,696
1. 高雄機廠遷建潮州及原有廠址開發計畫	13,481,765	3,843,085			9,638,680
2. 鐵路行車安全改善六年計畫（104至111年）	27,522,400				27,522,400
3. 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
4. 臺鐵電務智慧化提升計畫	30,610,000				30,610,000
5. 高鐵彰化站與臺鐵轉乘接駁計畫	1,817,534				1,817,534
6. 臺鐵集集支線基礎設施改善計畫	2,363,000				2,363,000
二、新興計畫	9,900,300	242,700			9,657,600
臺鐵軌道結構安全提升計畫（109至114年）	9,900,300	242,700			9,657,600
三、一般建築及設備計畫	6,291,452	6,291,452			
1. 分年性項目	4,582,253	4,582,253			
2. 一次性項目	1,709,199	1,709,199			

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 %
					24,584,095	12.82	81,700,401	42.62
					21,573,637	12.29	78,102,810	44.50
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、品質提升、現代化、 自動化及永續經營之目標及效 益。	102.08-110.12				3,204,532	23.77	13,481,765	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。	104.01-111.12				3,159,000	11.48	18,065,912	65.64
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				14,358,980	14.40	37,528,513	37.63
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。	106.01-113.12				569,000	1.86	8,407,132	27.47
辦理高鐵彰化站新鋪設軌道銜接 至臺鐵田中站。	107.01-114.12						15,000	0.83
辦理集集各車站硬體建設、軌道 線形及邊坡檢測改善。	108.08-115.07				282,125	11.94	604,488	25.58
					354,000	3.58	354,000	3.58
全線木枕型道岔汰換為PC枕型道 岔、50kg-N鋼軌及附屬設備更新 並採購養路車輛，汰換逾齡設備 及提升養護機械化。	109.01-114.12				354,000	3.58	354,000	3.58
					2,656,458	42.22	3,243,591	51.56
					947,259	20.67	1,534,392	33.49
	110.01-110.12				1,709,199	100	1,709,199	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			增 資	
		自 有 資 金	出售不適用 資 產	其 他		
臺灣港務股份有限公司	36,919,348	35,069,348			1,850,000	
一、繼續計畫	30,385,524	28,535,524			1,850,000	
1. 高雄港客運專區建設計畫	4,517,000	4,517,000				
2. 臺灣國際商港營運設施實質建設計畫	25,868,524	24,018,524			1,850,000	
二、一般建築及設備計畫	6,533,824	6,533,824				
1. 分年性項目	5,886,500	5,886,500				
2. 一次性項目	647,324	647,324				
桃園國際機場股份有限公司	113,047,704	49,258,942				63,788,762
一、繼續計畫	101,684,525	37,895,763				63,788,762
1. 臺灣桃園國際機場第三航站區建設計畫	95,681,000	31,892,238				63,788,762
2. 桃園國際機場空側設施全面強化工程	3,026,540	3,026,540				
3. 西側污水處理廠新建工程	1,107,361	1,107,361				
4. T1至T2之PMS與T3系統整合工程	1,869,624	1,869,624				

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 %
					4,126,824	11.18	20,387,926	55.22
					1,645,000	5.41	15,650,602	51.51
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。	99.01-110.12						4,517,000	100
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。	106.01-115.12	6.50	7.93	29.00	1,645,000	6.36	11,133,602	43.04
					2,481,824	37.98	4,737,324	72.50
					1,834,500	31.16	4,090,000	69.48
	110.01-110.12				647,324	100	647,324	100
					2,403,801	2.13	20,019,348	17.71
					200,000	0.20	15,260,573	15.01
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。	101.01-115.12	5.06					12,633,998	13.20
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。	106.01-111.12	5.35	12.10		200,000	6.61	2,486,540	82.16
配合第三航廈興建，規劃新建污水處理廠處理第三航廈及附屬設施新增污水量，以符合機場環保政策及環評承諾。本污水處理廠所規劃之污水處理容量為7,500立方公尺/日，可滿足未來第三航站區所產生約5,600立方公尺/日之廢(污)水處理需求。	108.01-112.12	5.35					36,500	3.30
合併新建T3至T2航廈PMS與現有T2至T1航廈PMS，使成為單一系統，連結機場各航廈，提供T1、T2航廈與未來衛星廳間旅客運輸系統(APM)的连接，並提升T1至T2的PMS運能、系統備援能力，優化既有系統。	108.01-112.12	5.35					103,535	5.54

1 4 1 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				
		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	11,363,179	11,363,179				
1. 分年性項目	11,219,399	11,219,399				
2. 一次性項目	143,780	143,780				
金融監督管理委員會主管	7,125	7,125				
中央存款保險股份有限公司	7,125	7,125				
一般建築及設備計畫	7,125	7,125				

總 計 **2,606,075,160** **518,770,322** **1,735** **205,525,196** **3,439,742** **1,878,338,165**

註：1. 部分事業依預算法第88條規定，奉准於以前年度先行辦理，再補辦本年度預算計 4,259,904 千元，包括台灣糖業公司「蒜頭糖廠五 2,500,000千元，台灣自來水公司「板新地區供水改善計畫二期工程」116,000千元、「臺南高雄水源聯合運用調度輸水工程」340,000 千元，中國輸出入銀行「一般建築及設備計畫」2,420千元，臺灣金融控股公司「一般建築及設備計畫」134,886千元，臺灣土地銀 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，110年度未編列預算。
3. 台灣中油公司「天然氣事業部台中廠港外擴建（四期）投資計畫」、臺灣鐵路管理局「高鐵彰化站與臺鐵轉乘接駁計畫」等2項計 4. 台灣糖業公司「農業循環豬場改建投資計畫」、台灣電力公司「第七輪變電計畫」、「大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫」等3

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 %
					2,203,801	19.39	4,758,775	41.88
					2,060,021	18.36	4,614,995	41.13
	110.01-110.12				143,780	100	143,780	100
					7,125	100	7,125	100
					7,125	100	7,125	100
	110.01-110.12				7,125	100	7,125	100

269,858,424 10.35 1,278,336,775 49.05

分車延駛至嘉義高鐵站投資計畫」30,619千元，台灣電力公司「風力發電第五期計畫」263,951千元、「大林電廠更新改建計畫」千元、「伏流水開發工程計畫」300,000千元、「蘭潭淨水場擴建工程計畫」30,000千元、「降低漏水率計畫(102至111年)」300,000行公司「一般建築及設備計畫」100,870千元，臺灣菸酒公司「一般建築及設備計畫」141,158千元。

畫，正循行政程序報核中，俟計畫核定及完成法定程序，依規定辦理。

項計畫，正循行政程序修正中，俟修正計畫核定及完成法定程序，依規定辦理。