

# 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               | 出售不適用<br>資 產     |                      |
|                            | 營運資金                 |                    |               |                   |                  |                      |
| <b>行 政 院 主 管</b>           | <b>1,156,604</b>     | <b>1,156,604</b>   |               |                   |                  |                      |
| <b>中 央 銀 行</b>             | <b>1,156,604</b>     | <b>1,156,604</b>   |               |                   |                  |                      |
| 一般建築及設備計畫                  | 1,156,604            | 1,156,604          |               |                   |                  |                      |
| 1. 分年性項目                   | 549,135              | 549,135            |               |                   |                  |                      |
| 2. 一次性項目                   | 607,469              | 607,469            |               |                   |                  |                      |
| <b>經 濟 部 主 管</b>           | <b>2,174,791,372</b> | <b>337,135,477</b> | <b>38,806</b> | <b>17,816,500</b> | <b>4,821,641</b> | <b>1,814,978,948</b> |
| <b>台 灣 糖 業 股 份 有 限 公 司</b> | <b>16,538,731</b>    | <b>16,538,731</b>  |               |                   |                  |                      |
| 一、繼續計畫                     | 14,118,061           | 14,118,061         |               |                   |                  |                      |
| 1. 負壓水簾及綠能設計<br>豬場改進計畫     | 687,841              | 687,841            |               |                   |                  |                      |
| 2. 沙崙智慧綠能循環住<br>宅園區開發投資計畫  | 1,289,083            | 1,289,083          |               |                   |                  |                      |
| 3. 農業循環豬場改建投<br>資計畫        | 10,740,790           | 10,740,790         |               |                   |                  |                      |
| 4. 小港廠提油設備更新<br>投資計畫       | 400,000              | 400,000            |               |                   |                  |                      |
| 5. 臺北市萬華區華江段<br>建屋出租投資計畫   | 298,077              | 298,077            |               |                   |                  |                      |
| 6. 臺中市南屯區寶文段<br>建屋出租投資計畫   | 211,282              | 211,282            |               |                   |                  |                      |
| 7. 臺南市東區新都心段<br>建屋出租投資計畫   | 292,138              | 292,138            |               |                   |                  |                      |
| 8. 高雄市前鎮區光華段<br>建屋出租投資計畫   | 198,850              | 198,850            |               |                   |                  |                      |
| 二、新興計畫                     | 1,671,906            | 1,671,906          |               |                   |                  |                      |

# 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 %  |
|  |               |               |               |             | <b>783,857</b>     | <b>67.77</b> | <b>784,342</b>       | <b>67.81</b> |
|  |               |               |               |             | <b>783,857</b>     | <b>67.77</b> | <b>784,342</b>       | <b>67.81</b> |
|  |               |               |               |             | 783,857            | 67.77        | 784,342              | 67.81        |
|  |               |               |               |             | 176,388            | 32.12        | 176,873              | 32.21        |
|  | 109.01-109.12 |               |               |             | 607,469            | 100          | 607,469              | 100          |
|  |               |               |               |             | <b>233,602,378</b> | <b>10.74</b> | <b>1,115,435,354</b> | <b>51.29</b> |
|  |               |               |               |             | <b>6,877,844</b>   | <b>41.59</b> | <b>9,521,313</b>     | <b>57.57</b> |
|  |               |               |               |             | 6,115,577          | 43.32        | 8,759,046            | 62.04        |
| 每年銷售肉豬頭數4萬2,370頭。                                  | 106.02-109.12 | 4.26          | 4.64          | 29.76       | 209,841            | 30.51        | 687,841              | 100          |
| 住宿空間之室內面積約1萬4,450平方公尺、商業設施面積約1,900平方公尺及停車位200位。    | 106.10-109.06 | 3.87          | 4.07          | 29.77       | 184,155            | 14.29        | 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       | 5,183,012          | 48.26        | 6,219,812            | 57.91        |
| 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       | 108,000            | 27.00        | 120,200              | 30.05        |
| 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       | 132,242            | 44.37        | 136,083              | 45.65        |
| 住宿空間之室內面積約1,648坪、商業設施面積約166坪及停車位36位。               | 108.01-110.12 | 3.82          | 4.46          | 39.49       | 92,821             | 43.93        | 95,131               | 45.03        |
| 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       | 117,291            | 40.15        | 120,117              | 41.12        |
| 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       | 88,215             | 44.36        | 90,779               | 45.65        |
|  |               |               |               |             | 13,503             | 0.81         | 13,503               | 0.81         |

# 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<br>資 產  |     |                    |
| 1. 臺北雙園循環住宅投資計畫            | 353,544            | 353,544           |               |     |                    |
| 2. 新竹竹科循環住宅投資計畫            | 439,672            | 439,672           |               |     |                    |
| 3. 高雄學府循環住宅投資計畫            | 445,721            | 445,721           |               |     |                    |
| 4. 臺南崇賢循環住宅（銀髮）投資計畫        | 432,969            | 432,969           |               |     |                    |
| 三、一般建築及設備計畫                | 748,764            | 748,764           |               |     |                    |
| <b>台灣中油股份有限公司</b>          | <b>219,179,456</b> | <b>85,431,010</b> | <b>38,806</b> |     | <b>133,709,640</b> |
| 一、繼續計畫                     | 166,215,986        | 53,119,139        |               |     | 113,096,847        |
| 1. 天然氣事業部台中廠二期投資計畫         | 18,481,796         | 4,390,117         |               |     | 14,091,679         |
| 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   | 60,083,562         | 16,774,499        |               |     | 43,309,063         |
| 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         |

# 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1,849.77坪、商業設施面積約231.22坪及停車位52位。  | 109.07-111.12 | 3.77          | 4.61          | 38.79       | 2,898             | 0.82         | 2,898             | 0.82         |
| 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。  | 109.07-111.12 | 3.77          | 4.48          | 39.99       | 3,537             | 0.80         | 3,537             | 0.80         |
| 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。  | 109.07-111.12 | 3.77          | 4.43          | 41.45       | 3,581             | 0.80         | 3,581             | 0.80         |
| 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。  | 109.07-111.12 | 3.77          | 4.42          | 40.49       | 3,487             | 0.81         | 3,487             | 0.81         |
|   | 109.01-109.12 |               |               |             | 748,764           | 100          | 748,764           | 100          |
|   |               |               |               |             | <b>34,605,250</b> | <b>15.79</b> | <b>68,629,451</b> | <b>31.31</b> |
|   |               |               |               |             | 16,039,675        | 9.65         | 46,875,075        | 28.20        |
| 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 | 5.94          | 11.06         | 11.65       | 789,917           | 4.27         | 16,019,205        | 86.68        |
| 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       | 308,596           | 5.62         | 3,048,658         | 55.56        |
| 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          | 5.70          | 23.40       | 8,461,081         | 14.08        | 17,227,252        | 28.67        |
| 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       | 5,364,667         | 10.00        | 9,218,213         | 17.19        |

# 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            |                  |                  | 外借資金                 |
|                             |                      | 自 有 資 金            |                  |                  |                      |
| 營運資金                        | 出售不適用<br>資 產         | 增 資                | 其 他              |                  |                      |
| 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            |
| 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            |
| 二、新興計畫                      | 18,865,053           | 6,252,260          |                  |                  | 12,612,793           |
| 1. 四萬噸級成品油輪新建投資計畫           | 1,329,026            | 464,559            |                  |                  | 864,467              |
| 2. 天然氣事業部台中廠三期投資計畫          | 17,536,027           | 5,787,701          |                  |                  | 11,748,326           |
| 三、一般建築及設備計畫                 | 34,098,417           | 26,059,611         | 38,806           |                  | 8,000,000            |
| 1. 分年性項目                    | 23,373,772           | 16,373,772         |                  |                  | 7,000,000            |
| 2. 一次性項目                    | 10,724,645           | 9,685,839          | 38,806           |                  | 1,000,000            |
| <b>台灣電力股份有限公司</b>           | <b>1,826,889,619</b> | <b>223,944,918</b> | <b>1,740,000</b> | <b>2,032,871</b> | <b>1,599,171,830</b> |
| 一、繼續計畫                      | 1,736,626,811        | 211,957,748        |                  | 1,740,000        | 1,520,896,192        |
| 1. 核能四廠第一、二號機發電工程計畫         | 283,879,136          | 22,304,877         |                  | 1,740,000        | 259,388,294          |
| 2. 林口電廠更新擴建計畫               | 152,494,428          | 14,669,692         |                  | 496,806          | 137,327,930          |
| 3. 大林電廠更新改建計畫               | 104,066,275          | 9,712,814          |                  | 355,941          | 93,997,520           |
| 4. 第七輪變電計畫                  | 236,871,164          | 23,595,116         |                  | 92,000           | 213,184,048          |
| 5. 台中發電廠第2階段煤灰填海工程計畫        | 9,591,875            | 1,430,404          |                  | 8,000            | 8,153,471            |

# 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<br>(%) | 現 值 報 酬 率<br>(%) | 收 回 年 限<br>(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 %  |
| 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          | 819,600            | 48.29       | 987,877            | 58.21        |
| 永安廠增建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          | 81,814             | 0.33        | 158,772            | 0.64         |
| 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          | 214,000            | 9.74        | 215,098            | 9.79         |
|   |               |                  |                  |                | 603,135            | 3.20        | 603,135            | 3.20         |
| 新建四萬噸級成品油輪1艘。   | 109.07-112.12 | 4.16             | 8.33             | 13.99          | 1,008              | 0.08        | 1,008              | 0.08         |
| 於臺中港西11、12號碼頭後線腹地增建2座18萬公秉地上型全容式儲槽、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          | 602,127            | 3.43        | 602,127            | 3.43         |
|   |               |                  |                  |                | 17,962,440         | 52.68       | 21,151,241         | 62.03        |
|   |               |                  |                  |                | 7,237,795          | 30.97       | 10,426,596         | 44.61        |
|   | 109.01-109.12 |                  |                  |                | 10,724,645         | 100         | 10,724,645         | 100          |
|   |               |                  |                  |                | <b>173,342,303</b> | <b>9.49</b> | <b>965,657,971</b> | <b>52.86</b> |
|   |               |                  |                  |                | 107,762,950        | 6.21        | 893,457,724        | 51.45        |
| 裝置容量1,350千瓩級2部。   | 81.07-103.12  | 3.34             | 4.21             | 21.33          |                    |             | 282,688,253        | 99.58        |
| 裝置容量2,400千瓩。  | 95.01-111.12  | 1.37             | 1.77             | 25.35          | 3,549,651          | 2.33        | 133,269,047        | 87.39        |
| 裝置容量1,600千瓩。  | 97.01-109.12  | 1.42             | 1.94             | 24.54          | 3,981,192          | 3.83        | 80,220,706         | 77.09        |
| 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          | 12,283,140         | 5.19        | 202,461,259        | 85.47        |
| 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             |                | 2,284,854          | 23.82       | 3,094,020          | 32.26        |

# 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    |              |         | 外借資金    |            |
|                         |             | 自 有 資 金    |              | 增 資 其 他 |         |            |
|                         |             | 營運資金       | 出售不適用<br>資 產 | 增 資     | 其 他     |            |
| 6. 通霄電廠更新擴建計畫           | 79,556,688  | 10,525,273 |              |         | 299,000 | 68,732,415 |
| 7. 澎湖低碳島風力發電計畫          | 2,754,960   | 410,057    |              |         | 14,000  | 2,330,903  |
| 8. 台中發電廠既有機組空污改善工程計畫    | 9,268,894   | 895,890    |              |         | 31,000  | 8,342,004  |
| 9. 板橋一次變電所改建計畫          | 2,771,000   | 269,783    |              |         | 7,317   | 2,493,900  |
| 10. 離岸風力發電第一期計畫         | 25,180,395  | 3,726,061  |              |         | 51,000  | 21,403,334 |
| 11. 北區一期電網專案計畫          | 5,511,156   | 826,674    |              |         |         | 4,684,482  |
| 12. 金門塔山電廠新設第九、十號機發電計畫  | 2,536,407   | 154,023    |              |         | 8,000   | 2,374,384  |
| 13. 大潭電廠增建燃氣複循環機組發電計畫   | 110,460,147 | 16,489,173 |              |         | 79,842  | 93,891,132 |
| 14. 鯉魚潭水庫景山水力發電計畫       | 288,180     | 85,454     |              |         | 1,000   | 201,726    |
| 15. 小型再生能源發電第一期計畫       | 439,000     | 65,850     |              |         |         | 373,150    |
| 16. 風力發電第五期計畫           | 2,527,000   | 373,050    |              |         | 6,000   | 2,147,950  |
| 17. 太陽光電第二期計畫           | 803,400     | 67,000     |              |         | 3,000   | 733,400    |
| 18. 台中發電廠1~10號機供煤系統改善計畫 | 14,037,233  | 2,092,584  |              |         | 13,000  | 11,931,649 |
| 19. 離岸風力發電第二期計畫         | 57,323,960  | 8,583,594  |              |         | 15,000  | 48,725,366 |
| 20. 太陽光電第四期計畫           | 738,370     | 98,917     |              |         | 2,000   | 637,453    |

# 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 % |
| 裝置容量2,677.8千瓩。   | 100.01-109.12 | 1.45          | 2.00          | 19.80       | 3,370,081  | 4.24        | 61,504,339    | 77.31       |
| 裝置容量33千瓩。  | 102.01-109.06 | 1.37          | 3.43          | 14.00       | 472,600    | 17.15       | 2,747,189     | 99.72       |
| 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          |               |             | 2,014,075  | 21.73       | 7,370,803     | 79.52       |
| 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        | 72,710     | 2.62        | 2,282,287     | 82.36       |
| 裝置容量109.2千瓩。   | 104.03-110.12 | 1.71          | 2.25          | 18.71       | 12,755,334 | 50.66       | 19,449,453    | 77.24       |
| 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       | 146,604    | 2.66        | 1,395,988     | 25.33       |
| 裝置容量約19~23千瓩。  | 105.07-109.12 | 1.92          |               |             | 623,183    | 24.57       | 2,536,407     | 100         |
| 裝置容量3,168千瓩。   | 106.01-115.12 | 1.91          | 2.13          | 22.40       | 17,560,763 | 15.90       | 31,452,884    | 28.47       |
| 裝置容量4千瓩。   | 106.07-109.12 | 2.81          | 3.42          | 34.49       | 107,156    | 37.18       | 287,942       | 99.92       |
| 裝置容量約4.83千瓩。   | 106.01-109.06 | 1.77          | 12.05         | 6.20        | 118,008    | 26.88       | 208,987       | 47.61       |
| 裝置容量36千瓩。  | 106.01-109.06 | 1.93          | 3.27          | 16.50       | 501,760    | 19.86       | 1,839,444     | 72.79       |
| 裝置容量約11.3千瓩。   | 106.01-109.06 | 1.27          | 1.85          | 19.03       | 290,263    | 36.13       | 803,400       | 100         |
| 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        | 1,753,066  | 12.49       | 4,829,791     | 34.41       |
| 裝置容量294.5千瓩。   | 108.04-114.12 | 1.60          | 4.32          | 14.39       | 6,496,715  | 11.33       | 6,888,396     | 12.02       |
| 裝置容量約11.55千瓩。  | 107.01-109.06 | 1.49          | 3.06          | 16.30       | 102,460    | 13.88       | 612,698       | 82.98       |



# 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      |     |        | 外借資金        |
|                           |             | 自 有 資 金      |     |        |             |
|                           | 營運資金        | 出售不適用<br>資 產 | 增 資 | 其 他    |             |
| 21. 太陽光電第五期計畫             | 9,556,470   | 1,240,000    |     | 25,000 | 8,291,470   |
| 22. 離岸風力發電加強電力網第一期計畫      | 60,679,149  | 9,087,873    |     | 14,000 | 51,577,276  |
| 23. 協和電廠更新改建計畫            | 121,800,555 | 18,268,083   |     | 2,000  | 103,530,472 |
| 24. 興達電廠燃氣機組更新改建計畫        | 116,873,374 | 17,508,996   |     | 22,000 | 99,342,378  |
| 25. 台中電廠新建燃氣機組計畫          | 118,061,691 | 17,678,233   |     | 31,000 | 100,352,458 |
| 26. 湖山水庫小水力發電計畫           | 176,042     | 52,814       |     |        | 123,228     |
| 27. 集集攔河堰南岸聯絡渠道南岸二小水力發電計畫 | 710,592     | 211,178      |     | 2,000  | 497,414     |
| 28. 萬里水力發電計畫              | 9,596,238   | 1,437,436    |     | 2,000  | 8,156,802   |
| 29. 全台小水力發電第一期計畫          | 2,612,624   | 783,788      |     |        | 1,828,836   |
| 30. 全台小水力發電第二期計畫          | 346,957     | 52,042       |     |        | 294,915     |
| 31. 北區二期輸變電專案計畫           | 9,562,068   | 1,434,310    |     |        | 8,127,758   |
| 32. 中區一期輸變電專案計畫           | 6,961,471   | 1,044,221    |     |        | 5,917,250   |

# 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 % |
| 裝置容量約150千瓩。  | 107.01-109.12 | 1.68          | 2.16          | 18.80       | 4,393,992  | 45.98       | 9,556,470     | 100         |
| 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          |               |             | 4,910,817  | 8.09        | 5,939,822     | 9.79        |
| 裝置容量2,600千瓩。   | 107.07-121.12 | 1.74          | 1.92          | 24.80       | 470,543    | 0.39        | 779,223       | 0.64        |
| 裝置容量3,000~3,900千瓩。   | 107.02-117.12 | 1.78          | 2.14          | 22.20       | 10,001,588 | 8.56        | 10,851,177    | 9.28        |
| 裝置容量2,000~2,600千瓩。   | 107.03-116.12 | 1.80          | 2.07          | 19.80       | 15,499,820 | 13.13       | 15,996,274    | 13.55       |
| 裝置容量1.95千瓩。  | 107.07-110.06 | 2.72          | 2.94          | 42.80       | 118,404    | 67.26       | 153,434       | 87.16       |
| 裝置容量3.5千瓩。   | 107.07-110.06 | 2.71          | 3.11          | 43.03       | 368,636    | 51.88       | 500,560       | 70.44       |
| 裝置容量49千瓩。  | 107.07-117.01 | 1.84          | 1.95          | 49.42       | 316,109    | 3.29        | 424,475       | 4.42        |
| 裝置容量16.24千瓩。   | 107.07-112.06 | 2.72          | 3.10          | 42.17       | 69,943     | 2.68        | 113,811       | 4.36        |
| 裝置容量2.269千瓩。   | 108.01-110.12 | 1.75          | 1.81          |             | 77,445     | 22.32       | 92,885        | 26.77       |
| 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       | 5,500      | 0.06        | 7,500         | 0.08        |
| 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       | 12,048     | 0.17        | 19,612        | 0.28        |

# 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               |                  |                   |
| 33. 變電所整所改建一期專案計畫                        | 29,352,684         | 4,402,903         |               |     |                   | 24,949,781       |                   |
| 34. 通霄電廠第二期更新改建計畫                        | 134,677,061        | 20,200,559        |               |     | 1,000             | 114,475,502      |                   |
| 35. 台中發電廠第5~10號機空污改善工程計畫                 | 14,560,167         | 2,179,026         |               |     | 5,000             | 12,376,141       |                   |
| 二、新興計畫                                   | 7,222,469          | 1,083,371         |               |     |                   | 6,139,098        |                   |
| 1. 宜蘭仁澤一土地熱發電第一期計畫                       | 238,942            | 35,842            |               |     |                   | 203,100          |                   |
| 2. 南科超高壓變電所擴建計畫                          | 6,983,527          | 1,047,529         |               |     |                   | 5,935,998        |                   |
| 三、一般建築及設備計畫                              | 83,040,339         | 10,903,799        |               |     |                   | 72,136,540       |                   |
| 1. 分年性項目                                 | 24,007,120         | 410,386           |               |     |                   | 23,596,734       |                   |
| 2. 一次性項目                                 | 59,033,219         | 10,493,413        |               |     |                   | 48,539,806       |                   |
| <b>台灣自來水股份有限公司</b>                       | <b>112,183,566</b> | <b>11,220,818</b> |               |     | <b>16,076,500</b> | <b>2,788,770</b> | <b>82,097,478</b> |
| 一、繼續計畫                                   | 98,173,978         |                   |               |     | 16,076,500        |                  | 82,097,478        |
| 1. 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         |
| 2. 降低漏水率計畫（102至111年）                     | 64,500,000         |                   |               |     |                   |                  | 64,500,000        |
| 3. 蘭潭淨水場擴建工程計畫                           | 291,318            |                   |               |     |                   |                  | 291,318           |

# 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 %  |
| 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       | 63,149            | 0.22         | 70,668            | 0.24         |
| 裝置容量2,700~3,300千瓩。   | 108.08-119.12 | 1.59          | 2.09          | 20.00       | 287,701           | 0.21         | 291,148           | 0.22         |
| 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          |             | 2,683,640         | 18.43        | 2,717,372         | 18.66        |
|  |               |               |               |             | 108,021           | 1.50         | 108,021           | 1.50         |
| 裝置容量1.4千瓩。   | 109.06-111.02 | 1.70          | 2.69          | 18.80       | 48,749            | 20.40        | 48,749            | 20.40        |
| 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       | 59,272            | 0.85         | 59,272            | 0.85         |
|  |               |               |               |             | 65,471,332        | 78.84        | 72,092,226        | 86.82        |
|  |               |               |               |             | 6,438,113         | 26.82        | 13,059,007        | 54.40        |
|  | 109.01-109.12 |               |               |             | 59,033,219        | 100          | 59,033,219        | 100          |
|  |               |               |               |             | <b>18,776,981</b> | <b>16.74</b> | <b>71,626,619</b> | <b>63.85</b> |
|  |               |               |               |             | 14,208,814        | 14.47        | 64,323,751        | 65.52        |
| 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、主動漏水控制、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       | 7,000,000         | 10.85        | 50,300,000        | 77.98        |
| 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場，以因應至120年之用水需求。                  | 105.01-109.12 | 2.00          | 11.00         | 10.63       | 110,000           | 37.76        | 291,318           | 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 |  |           | 增 資 |           |
| 營運資金                       | 出售不適用<br>資 產 |         |  |           |     |           |
| 4. 員嶼淨水場擴建工程計畫             | 299,547      |         |  |           |     | 299,547   |
| 5. 水上淨水場擴建工程計畫             | 290,000      |         |  |           |     | 290,000   |
| 6. 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   |
| 7. 防災及備援水井建置計畫             | 1,581,000    |         |  | 1,581,000 |     |           |
| 8. 推廣水資源智慧管理系統及節水技術計畫      | 220,000      |         |  | 220,000   |     |           |
| 9. 伏流水開發工程計畫               | 1,400,000    |         |  | 1,400,000 |     |           |
| 10. 鳥嘴潭人工湖下游自來水供水工程        | 9,825,360    |         |  |           |     | 9,825,360 |
| 11. 離島地區供水改善計畫第二期          | 1,041,500    |         |  | 1,041,500 |     |           |

# 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 % |
| 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。   | 105.01-110.12 | 1.80          | 0.50          |             | 60,000    | 20.03       | 286,329       | 95.59       |
| 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。   | 106.01-109.12 | 2.00          | 8.78          | 14.20       | 157,729   | 54.39       | 290,000       | 100         |
| 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 |               |               |             | 1,530,000 | 21.71       | 5,824,000     | 82.62       |
| 增加常態備援水量每日10萬立方公尺。  | 106.01-109.12 |               |               |             | 940,000   | 59.46       | 1,581,000     | 100         |
| 透過自來水管網內重要閥類線上監控、建置淨水場管理用水量計自動讀表系統、水壓管理等技術，即時察覺異常漏水，有效減少水資源浪費，亦做為枯水期水源調度及縮短供水系統末端用戶停水時間之決策參考。 | 106.01-109.12 |               |               |             | 55,000    | 25.00       | 220,000       | 100         |
| 增加備援水量每日33萬立方公尺。  | 107.01-110.08 |               |               |             | 700,000   | 50.00       | 836,000       | 59.71       |
| 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          |               |             | 1,984,690 | 20.20       | 2,417,210     | 24.60       |
| 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 |               |               |             | 16,000    | 1.54        | 23,000        | 2.21        |

# 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<br>資產      | 增 資       | 其 他       |           |
| 12. 南化場至豐德配水池<br>複線送水幹管工程（<br>南化場至左鎮段） | 4,270,253        |                  |           |           | 4,270,253 |
| 13. 桃園－新竹備援管線<br>工程計畫                  | 2,764,000        |                  | 2,764,000 |           |           |
| 14. 曾文南化聯通管工程<br>計畫                    | 742,000          |                  | 371,000   |           | 371,000   |
| 15. 台南山上淨水場供水<br>系統改善工程計畫              | 2,300,000        |                  | 2,300,000 |           |           |
| 二、一般建築及設備計畫                            | 14,009,588       | 11,220,818       |           | 2,788,770 |           |
| 1. 分年性項目                               | 11,835,601       | 9,146,831        |           | 2,688,770 |           |
| 2. 一次性項目                               | 2,173,987        | 2,073,987        |           | 100,000   |           |
| <b>財 政 部 主 管</b>                       | <b>9,505,858</b> | <b>9,505,858</b> |           |           |           |
| <b>中 國 輸 出 入 銀 行</b>                   | <b>13,980</b>    | <b>13,980</b>    |           |           |           |
| 一般建築及設備計畫                              | 13,980           | 13,980           |           |           |           |
| <b>臺 灣 金 融 控 股 股 份 有 限 公 司</b>         | <b>2,517,394</b> | <b>2,517,394</b> |           |           |           |
| 一般建築及設備計畫                              | 2,517,394        | 2,517,394        |           |           |           |
| 1. 分年性項目                               | 400,000          | 400,000          |           |           |           |
| 2. 一次性項目                               | 2,117,394        | 2,117,394        |           |           |           |

# 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<br>(%) | 現 值 報 酬 率<br>(%) | 收 回 年 限<br>(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 %  |
| 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             |                  |                | 30,395           | 0.71         | 33,894           | 0.79         |
| 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。   | 108.01-110.06 |                  |                  |                | 1,378,000        | 49.86        | 1,924,000        | 69.61        |
| 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 |                  |                  |                | 49,000           | 6.60         | 54,000           | 7.28         |
| 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 |                  |                  |                | 198,000          | 8.61         | 221,000          | 9.61         |
|   |               |                  |                  |                | 4,568,167        | 32.61        | 7,302,868        | 52.13        |
|   |               |                  |                  |                | 2,394,180        | 20.23        | 5,128,881        | 43.33        |
|   | 109.01-109.12 |                  |                  |                | 2,173,987        | 100          | 2,173,987        | 100          |
|   |               |                  |                  |                | <b>4,980,186</b> | <b>52.39</b> | <b>5,819,241</b> | <b>61.22</b> |
|   |               |                  |                  |                | <b>13,980</b>    | <b>100</b>   | <b>13,980</b>    | <b>100</b>   |
|   | 109.01-109.12 |                  |                  |                | 13,980           | 100          | 13,980           | 100          |
|   |               |                  |                  |                | <b>2,217,394</b> | <b>88.08</b> | <b>2,317,494</b> | <b>92.06</b> |
|   |               |                  |                  |                | 2,217,394        | 88.08        | 2,317,494        | 92.06        |
|   |               |                  |                  |                | 100,000          | 25.00        | 200,100          | 50.03        |
|   | 109.01-109.12 |                  |                  |                | 2,117,394        | 100          | 2,117,394        | 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<br>資 產       | 增 資                | 其 他 |                   |
| <b>臺灣土地銀行股份有限公司</b>              | <b>1,078,138</b>   | <b>1,078,138</b>   |                    |     |                   |
| 一般建築及設備計畫                        | 1,078,138          | 1,078,138          |                    |     |                   |
| <b>財 政 部 印 刷 廠</b>               | <b>36,794</b>      | <b>36,794</b>      |                    |     |                   |
| 一般建築及設備計畫                        | 36,794             | 36,794             |                    |     |                   |
| <b>臺灣菸酒股份有限公司</b>                | <b>5,859,552</b>   | <b>5,859,552</b>   |                    |     |                   |
| 一、繼續計畫                           | 3,464,898          | 3,464,898          |                    |     |                   |
| 1. 南投酒廠觀光酒廠風<br>華再現改造計畫          | 1,061,690          | 1,061,690          |                    |     |                   |
| 2. 台北啤酒工場土地開<br>發暨興建企業總部投<br>資計畫 | 2,277,138          | 2,277,138          |                    |     |                   |
| 3. 嘉義酒廠速食麵製麵<br>工場設置計畫           | 126,070            | 126,070            |                    |     |                   |
| 二、一般建築及設備計畫                      | 2,394,654          | 2,394,654          |                    |     |                   |
| 1. 分年性項目                         | 1,611,822          | 1,611,822          |                    |     |                   |
| 2. 一次性項目                         | 782,832            | 782,832            |                    |     |                   |
| <b>交 通 部 主 管</b>                 | <b>373,325,477</b> | <b>150,489,595</b> | <b>168,421,742</b> |     | <b>54,414,140</b> |
| <b>中華郵政股份有限公司</b>                | <b>38,150,789</b>  | <b>38,150,789</b>  |                    |     |                   |
| 一、繼續計畫                           | 34,968,511         | 34,968,511         |                    |     |                   |
| 1. 郵政物流園區（機場<br>捷運A7站）建置計畫       | 25,846,942         | 25,846,942         |                    |     |                   |

# 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 %  |
|   |               |               |               |             | <b>1,078,138</b>  | <b>100</b>   | <b>1,078,138</b>   | <b>100</b>   |
|   | 109.01-109.12 |               |               |             | 1,078,138         | 100          | 1,078,138          | 100          |
|   |               |               |               |             | <b>36,794</b>     | <b>100</b>   | <b>36,794</b>      | <b>100</b>   |
|   | 109.01-109.12 |               |               |             | 36,794            | 100          | 36,794             | 100          |
|   |               |               |               |             | <b>1,633,880</b>  | <b>27.88</b> | <b>2,372,835</b>   | <b>40.50</b> |
|   |               |               |               |             | 435,460           | 12.57        | 972,399            | 28.06        |
| 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        | 390,000           | 36.73        | 658,400            | 62.01        |
| 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       |                   |              | 192,897            | 8.47         |
| 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        | 45,460            | 36.06        | 121,102            | 96.06        |
|   |               |               |               |             | 1,198,420         | 50.05        | 1,400,436          | 58.48        |
|   |               |               |               |             | 415,588           | 25.78        | 617,604            | 38.32        |
|   | 109.01-109.12 |               |               |             | 782,832           | 100          | 782,832            | 100          |
|   |               |               |               |             | <b>46,081,622</b> | <b>12.34</b> | <b>150,865,927</b> | <b>40.41</b> |
|   |               |               |               |             | <b>6,000,499</b>  | <b>15.73</b> | <b>29,162,960</b>  | <b>76.44</b> |
|   |               |               |               |             | 2,818,221         | 8.06         | 25,980,682         | 74.30        |
| 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)。 | 103.01-110.12 | 1.83          | 5.69          | 39.20       | 1,513,117         | 5.85         | 16,859,113         | 65.23        |

# 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<br>資 產 |     |                    |
| 2. 購建郵政局所計畫                | 9,059,169          | 9,059,169         |              |     |                    |
| 3. 郵政資訊作業發展計畫              | 62,400             | 62,400            |              |     |                    |
| 二、一般建築及設備計畫                | 3,182,278          | 3,182,278         |              |     |                    |
| <b>交通部臺灣鐵路管理局</b>          | <b>184,759,446</b> | <b>18,187,704</b> |              |     | <b>166,571,742</b> |
| 一、繼續計畫                     | 178,138,759        | 11,567,017        |              |     | 166,571,742        |
| 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. 票務系統整合再造計畫              | 1,073,560          | 206,014           |              |     | 867,546            |

# 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 %  |
| 購置房地17處、興建局屋23處。   | 106.01-109.12 | 1.99          | 5.83          | 34.82       | 1,305,104         | 14.41        | 9,059,169         | 100          |
| 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        |                   |              | 62,400            | 100          |
|  | 109.01-109.12 |               |               |             | 3,182,278         | 100          | 3,182,278         | 100          |
|  |               |               |               |             | <b>26,556,646</b> | <b>14.37</b> | <b>66,394,239</b> | <b>35.94</b> |
|  |               |               |               |             | 23,314,090        | 13.09        | 62,830,690        | 35.27        |
| 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 |               |               |             | 3,865,479         | 28.67        | 10,277,233        | 76.23        |
| 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 |               |               |             | 4,071,200         | 14.79        | 14,906,912        | 54.16        |
| 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 |               |               |             | 9,716,505         | 9.74         | 26,872,879        | 26.95        |
| 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。             | 105.01-109.12 |               |               |             | 90,300            | 8.41         | 1,073,560         | 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<br>資 產 |     |                   |
| 5. 臺鐵電務智慧化提升計畫        | 30,610,000         |                   |              |     | 30,610,000        |
| 6. 臺鐵成功追分段鐵路雙軌化新建工程計畫 | 1,540,500          |                   |              |     | 1,540,500         |
| 7. 高鐵彰化站與臺鐵轉乘接駁計畫     | 1,817,534          |                   |              |     | 1,817,534         |
| 8. 臺鐵集集支線基礎設施改善計畫     | 2,363,000          |                   |              |     | 2,363,000         |
| 二、一般建築及設備計畫           | 6,620,687          | 6,620,687         |              |     |                   |
| 1. 分年性項目              | 4,481,171          | 4,481,171         |              |     |                   |
| 2. 一次性項目              | 2,139,516          | 2,139,516         |              |     |                   |
| <b>臺灣港務股份有限公司</b>     | <b>40,271,628</b>  | <b>38,421,628</b> |              |     | <b>1,850,000</b>  |
| 一、繼續計畫                | 31,065,524         | 29,215,524        |              |     | 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   | 26,548,524         | 24,698,524        |              |     | 1,850,000         |
| 二、一般建築及設備計畫           | 9,206,104          | 9,206,104         |              |     |                   |
| 1. 分年性項目              | 8,103,402          | 8,103,402         |              |     |                   |
| 2. 一次性項目              | 1,102,702          | 1,102,702         |              |     |                   |
| <b>桃園國際機場股份有限公司</b>   | <b>110,143,614</b> | <b>55,729,474</b> |              |     | <b>54,414,140</b> |
| 一、繼續計畫                | 93,731,096         | 39,316,956        |              |     | 54,414,140        |

# 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 %  |
| 建置遠端狀態監控系統、計軸器<br>雙重化、月台警示燈新設工程、<br>鐵路基本資料庫平台系統建置規<br>劃。                   | 106.01-113.12 |               |               |             | 4,800,132        | 15.68        | 7,838,132         | 25.61        |
| 雙軌化範圍由追分站至成功站，<br>全長約2.2公里，其中經過中山公<br>路旁及興和路並經臺一線後達追<br>分站。                | 106.01-109.12 |               |               |             | 524,611          | 34.05        | 1,524,611         | 98.97        |
| 辦理高鐵彰化站新鋪設軌道銜接<br>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<br>線形及邊坡檢測改善。   | 108.08-115.07 |               |               |             | 245,863          | 10.40        | 322,363           | 13.64        |
|  |               |               |               |             | 3,242,556        | 48.98        | 3,563,549         | 53.82        |
|  |               |               |               |             | 1,103,040        | 24.61        | 1,424,033         | 31.78        |
|  | 109.01-109.12 |               |               |             | 2,139,516        | 100          | 2,139,516         | 100          |
|  |               |               |               |             | <b>6,975,242</b> | <b>17.32</b> | <b>20,595,147</b> | <b>51.14</b> |
|  |               |               |               |             | 3,116,852        | 10.03        | 14,005,602        | 45.08        |
| 於苓雅商港區19~20號碼頭辦理<br>客運專區暨港務大樓整體開發，<br>包括旅運中心、港務大樓之興建<br>及相關附屬設施。           | 99.01-109.12  |               |               |             |                  |              | 4,517,000         | 100          |
| 辦理港灣、棧埠營運設施工程及<br>船機購置計畫，包括碼頭整（<br>興）建、船塢遷建、碼頭後線設<br>施、倉庫興建工程及裝卸設備採<br>購等。 | 106.01-115.12 | 6.50          | 7.93          | 29.00       | 3,116,852        | 11.74        | 9,488,602         | 35.74        |
|  |               |               |               |             | 3,858,390        | 41.91        | 6,589,545         | 71.58        |
|  |               |               |               |             | 2,755,688        | 34.01        | 5,486,843         | 67.71        |
|  | 109.01-109.12 |               |               |             | 1,102,702        | 100          | 1,102,702         | 100          |
|  |               |               |               |             | <b>6,549,235</b> | <b>5.95</b>  | <b>34,713,581</b> | <b>31.52</b> |
|  |               |               |               |             | 4,039,256        | 4.31         | 30,065,512        | 32.08        |

# 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<br>資 產 |     |            |
| 1. 臺灣桃園國際機場第三航站區建設計畫            | 78,907,000 | 26,297,000 |              |     | 52,610,000 |
| 2. 臺灣桃園國際機場WC滑行道遷建及雙線化工程計畫      | 3,750,201  | 1,946,061  |              |     | 1,804,140  |
| 3. 第二航廈擴建工程                     | 2,495,000  | 2,495,000  |              |     |            |
| 4. 桃園國際機場空側設施全面強化工程             | 3,026,540  | 3,026,540  |              |     |            |
| 5. 臺灣桃園國際機場EC滑行道南段整建雙向化暨穿越地下道工程 | 2,575,370  | 2,575,370  |              |     |            |
| 6. 西側污水處理廠新建工程                  | 1,107,361  | 1,107,361  |              |     |            |

# 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<br>進 度 起 迄 年 月 | 畫                |                  |                | 預 算 數     |             |               |             |
|--|--------------------|------------------|------------------|----------------|-----------|-------------|---------------|-------------|
|  |                    | 資 金 成 本 率<br>(%) | 現 值 報 酬 率<br>(%) | 收 回 年 限<br>(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 % |
| 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。  | 101.01-113.12      | 5.06             | 0.73             |                | 1,585,000 | 2.01        | 19,218,998    | 24.36       |
| 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。                                       | 103.01-109.09      | 5.35             | 6.41             |                | 141,920   | 3.78        | 3,750,201     | 100         |
| 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2,200萬人次，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。          | 104.01-109.01      | 5.06             | 5.18             | 47.00          | 197,415   | 7.91        | 2,495,000     | 100         |
| 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。   | 106.01-109.09      | 5.35             | 9.90             |                | 740,000   | 24.45       | 3,026,540     | 100         |
| 將單線之EC滑行道南段擴建雙線化，使南北場面航機運作更為順暢並減少延滯；整建既有EC滑行道南段，更新老舊滑行道面，增進營運效率及飛航安全；新建航站一航勤南路地下道，形成園區配對單向道路，改善區內交通動線。                 | 108.01-111.12      | 5.35             | 9.49             |                | 729,152   | 28.31       | 739,592       | 28.72       |
| 為配合第三航廈興建，規劃新建污水處理廠用以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             |                  |                | 371,552   | 33.55       | 457,429       | 41.31       |



# 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            |               |                    |                  | 外借資金                 |
|                       |                      | 自 有 資 金            |               | 增 資                |                  |                      |
|                       | 營運資金                 | 出售不適用<br>資 產       | 增 資           | 其 他                |                  |                      |
| 7. T1至T2之PMS與T3系統整合工程 | 1,869,624            | 1,869,624          |               |                    |                  |                      |
| 二、新興計畫                | 4,714,540            | 4,714,540          |               |                    |                  |                      |
| 貨運區停車場新建工程            | 4,714,540            | 4,714,540          |               |                    |                  |                      |
| 三、一般建築及設備計畫           | 11,697,978           | 11,697,978         |               |                    |                  |                      |
| 1. 分年性項目              | 11,507,474           | 11,507,474         |               |                    |                  |                      |
| 2. 一次性項目              | 190,504              | 190,504            |               |                    |                  |                      |
| <b>金融監督管理委員會主管</b>    | <b>3,810</b>         | <b>3,810</b>       |               |                    |                  |                      |
| <b>中央存款保險股份有限公司</b>   | <b>3,810</b>         | <b>3,810</b>       |               |                    |                  |                      |
| 一般建築及設備計畫             | 3,810                | 3,810              |               |                    |                  |                      |
| <b>總 計</b>            | <b>2,558,783,121</b> | <b>498,291,344</b> | <b>38,806</b> | <b>186,238,242</b> | <b>4,821,641</b> | <b>1,869,393,088</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，並於本年度補辦預算 2,377,488 千元，包括台灣電力公司「通霄電計畫」2,120,984千元，臺灣港務公司「一般建築及設備計畫」219,325千元。

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，109年度未編列預算。

3.台灣自來水公司「大安大甲溪水源聯合運用輸水工程計畫-大甲溪輸水管路及周邊自來水幹管埋設工程」，因無法於原計畫

4.臺灣鐵路管理局「高鐵彰化站與臺鐵轉乘接駁計畫」，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。

5.台灣中油公司「天然氣事業部台中廠二期投資計畫」、「天然氣事業部第三座液化天然氣接收站投資計畫」、台灣電力公司「

# 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 %  |
| 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          |               |             | 274,217            | 14.67        | 377,752              | 20.20        |
|  |               |               |               |             | 85,000             | 1.80         | 85,000               | 1.80         |
| 立體化停車場可提供約4,250席汽車停車位。   | 109.01-112.12 | 4.00          | 3.07          | 26.00       | 85,000             | 1.80         | 85,000               | 1.80         |
|  |               |               |               |             | 2,424,979          | 20.73        | 4,563,069            | 39.01        |
|  |               |               |               |             | 2,234,475          | 19.42        | 4,372,565            | 38.00        |
|  | 109.01-109.12 |               |               |             | 190,504            | 100          | 190,504              | 100          |
|  |               |               |               |             | <b>3,810</b>       | <b>100</b>   | <b>3,810</b>         | <b>100</b>   |
|  |               |               |               |             | <b>3,810</b>       | <b>100</b>   | <b>3,810</b>         | <b>100</b>   |
|  | 109.01-109.12 |               |               |             | 3,810              | 100          | 3,810                | 100          |
|  |               |               |               |             | <b>285,451,853</b> | <b>11.16</b> | <b>1,272,908,674</b> | <b>49.75</b> |

廠第二期更新改建計畫」3,447千元、「台中發電廠第5~10號機空污改善工程計畫」33,732千元，台灣自來水公司「一般建築及設備

核定期程內完成，正研擬因應方案，循行政程序報核。

風力發電第五期計畫」等3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。