

財團法人中興工程科技研究發展基金會編

目 次

| 總說明 | |
|-------------------|------------------|
| 一、財團法人概況(設立依據、目的 | 」、組織概況)1-1 至 1-3 |
| 二、工作報告 | 1-3 至 1-6 |
| 三、決算概要 | 1-6至1-8 |
| | |
| 主要表 | |
| 一、收支營運決算表 | 2-1 |
| 二、現金流量決算表 | 2-2 |
| 三、淨值變動表 | 2-3 |
| 四、資產負債表 | 2-4 |
| | |
| 明細表 | |
| 一、收入明細表 | 3-1 |
| 二、支出明細表 | 3-2 |
| 三、不動產、廠房及設備暨投資性不 | 動產投資明細表3-3 |
| 四、轉投資及其盈虧明細表 | 3-4 |
| 五、基金數額增減變動表 | 3-5 |
| | |
| 參考表 | |
| 一、員工人數彙計表 | 4-1 |
| 二、用人費用彙計表 | 4-2 |
| | |
| 附錄:持股超過50%之轉投資事業決 | 算資料5-1 至 5-7 |

財團法人中興工程科技研究發展基金會 總 說 明 中華民國 108 年度

壹、財團法人概況(設立依據、設立目的、組織概況)

一、設立依據

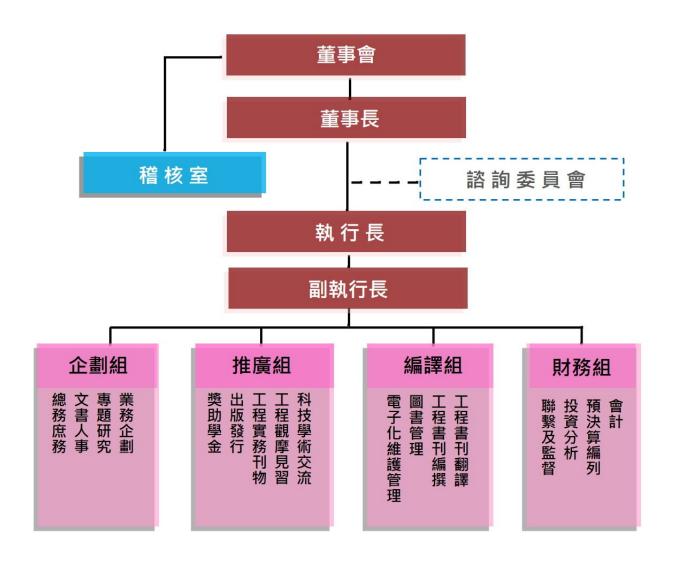
本基金會係由財團法人中興工程顧問社捐助之非營利、文教性財團法人,經奉教育部台(76)高字第 25295 號函准予成立,並於民國 76 年 6 月向台北地方法院完成財團法人登記。另於民國 105 年 7 月 18 日經商字第 10500054610 號函設立許可變更主管機關為經濟部。

二、設立目的

本基金會以提升我國工程科技水準,配合國家政策,促進經濟建設之發展及 科技之普及推廣為宗旨,依有關法令規定辦理下列業務:

- 1.水利、電力及土木工程科技之研究、交流及科技之普及推廣事項。
- 2.前款工程技術資訊之蒐集與書籍編譯事項。
- 3.相關工程領域人員之培育、獎勵事項。
- 4.其他符合本會設立宗旨之相關公益性事務。
- 三、組織概況(組織系統圖、業務及職掌)

本會置執行長1人,綜理本會業務(副執行長1人,因成本撙節考量,未補實),下設企劃組、推廣組、編譯組及財務組分別掌理各項業務,詳細組織系統圖如下:



本會各單位詳細職掌如下:

一、企劃組:掌理年度業務企劃、專題研究、公文文稿、文書收發與繕 校、印信典守、檔案整理與保管、人事、出納、財物採購 管理、庶務等事項。

- 二、推廣組:掌理科技交流、演講或研討會、現地觀摩見習、獎助學金、 工程實務刊物、出版品印製發行及交辦事項。
- 三、編譯組:掌理工程技術書刊翻譯、工程技術書刊編撰、圖書管理、 電子化建置維護及資通安全事項。

四、財務組:掌理會計、預決算編列、投資分析、聯繫及監督等事項。

貳、工作報告

本會 108 年度各項業務均按計畫順利推動,謹將年度內各項工作之執行成果列報如下:

- 一、專題研究
 - 1. 委託台大水工試驗所辦理「水庫水砂管理操作對下游河道水環境影響研究」 (委辦期間 107.07.26~108.07.25 已完成期末報告)
 - 委託交大防災與水環境中心辦理「多變量三階多項式常態轉換技術應用於水利工程之不確定性與可靠度分析」

(委辦期間 108.05.31~109.03.31 已完成期中報告)

3. 委託台大水工試驗所辦理「水庫防淤操作對下游河道水砂運移之影響與對策研擬」

(委辦期間 108.10.17~110.10.16 已完成第一次期中報告)

二、工程技術書籍編撰

已出版一冊:「電從哪裡來?!」 (108.06)

印製中一冊:「水與生活的故事」(108.12)

編撰中之書籍二冊:「工程人職涯應知法律」、「大甲溪流域百年足跡」 再版加印索贈踴躍之小叢書三套及書籍十冊。

三、工程技術書籍翻譯

已出版一冊:「日本公路橋標準規範及解說—V 耐震設計篇」(108.05) 排版中一冊:「綜合泥砂管理計畫」

四、工程科技及學術交流活動

- 1.贊助或主協辦各種演講會或研討會 8 場次
- 2.工程技術現地參訪交流7場次:
 - 「石門水庫整治觀摩暨研討活動」(108.03.13)
 - 共同主辦「2019 海外來台留學生工程研習營」(108.08.06~08)
 - 共同主辦「2019 新世代工程設計研習營」(108.08.13~15)
 - 共同主辦「中興工程集團暑期實習生工程參訪活動」(108.08.22)
 - 共同主辦「海峽兩岸水利青年工程交流營」(108.09.22)
 - 「我國發展再生能源課題與挑戰觀摩暨研討活動」(108.11.14)
 - 共同主辦「台電公司大甲溪發電廠氣候變遷調適案例」(108.11.21)
- 3.國際交流1場次:

台灣日本「水庫防淤操作對下游河道防洪及水砂運移之影響」交流會 (108.11.18)

- 4.支援台灣大學水工試驗所「水文量測儀器設備暨數值模擬分析軟體擴充計畫」(108.12.24)
- 5.與水利署北區水資源局簽署為期三年之「石門水庫典藏檔案加值應用」合作意向書 (108.12.26)
- 6.工程實務校際專題演講 24 場次

| 學校系所 | 主講題目 | 主講人 |
|--------------------|------------------|-----------------|
| 中興土環系 108.02.27 | 我國土壤及地下水污染現況 | 業興公司 劉志忠副總經理 |
| 中央環工所 | 公共污水處理廠放流水再生利用推 | 中興社環工中心 |
| 108.03.04 | 動現況 | 黃育德副研究員 |
| 中興土環系 | 褐地活化:污染土地再利用與場址風 | 中興社環境工中心 |
| 108.03.06 | 險管理 | 朱敬平副主任 |

| | T | T |
|-----------|--|----------------------|
| 交大土木糸 | 鑑古知今觀未來 (水利的過去、現在 | 台灣電力公司 |
| 108.03.11 | 與未來) | 陳永祥特助 |
| 中興土木系 | 智慧城市 | 中興社 |
| 108.03.14 | 1 10 m 1 | 陳伸賢執行長 |
| 中興土木系 | 資料視覺化於公共運輸之應用 | 中興社土水及軌道中心 |
| 108.03.18 | 其外优克·巴尔公 <u>六</u> 建栅之总用 | 張恩輔研究員 |
| 交大環工所 | 生涯規劃、勤勞敬業、溝通協調 | 中興社 |
| 108.03.22 | 生在 光 劃 、 割 分 収 未 、 再 迪 励 嗣 | 陳伸賢執行長 |
| 台科大營建系 | 土木工程師之生涯規劃 | 台大土木研究所 |
| 108.03.26 | 工术工程即之生涯,放到 | 周南山教授 |
| 台大環工所 | 我國土壤及地下水污染現況、先進技 | 業興公司 |
| 108.05.27 | 術及應用案例 | 劉志忠副總經理 |
| 中興土木系 | 左 1.2 /故 ·西 ·四 ·立 刀 卫 · // 《 · · · · · · · · · | 經濟部水利署 |
| 108.09.19 | 氣候變遷調適及防災科技 | 曹華平副署長 |
| 台大土木系 | 1.1 11.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1.1. | Eos Rhea Metis ,Ltd. |
| 108.09.27 | 大地工程的風險 | 姚大鈞首席總監 |
| 海大河海系 | 口四刀入业内以应办八七 | 經濟部水利署九河局 |
| 108.10.03 | 民眾及企業防災實務分享 | 謝明昌局長 |
| 中興土木系 | "" | 興創知能公司 |
| 108.10.03 | 災害潛勢與智慧防災應用 | 鄭錦桐總經理 |
| 台大土木系 | 大數據與 AI 時代對於工程顧問業從 | 中興社環研中心 |
| 108.10.04 | 業人員的挑戰 | 朱敬平副主任 |
| 嘉大土木與水 | | Land |
| 資源系 | 台灣防洪-海綿城市推動與展望 | 中興公司 |
| 108.10.14 | | 陳伸賢董事長 |
| 成大環工系 | 土壤及地下水污染整治先進技術及 | 業興公司 |
| 108.10.16 | 應用案例介紹 | 劉志忠副總經理 |
| 中興環工系 | 應用生物炭於污染土壤之復育與改 | 鑫訓公司 |
| 108.10.18 | 良 | 蔡婉楹資深經理 |
| 成大環工系 | 新興污染物流布調查與處理技術評 | 中興社環研中心 |
| 108.10.23 | 估 | 許國恩組長 |
| 中興環工系 | 新興污染物流布調查與處理技術評 | 中興社環研中心 |
| 108.10.25 | 估 | 許國恩組長 |
| 成大環工系 | 垃圾焚化廠工程規劃設計及營運管 | 環興公司 |
| 108.11.06 | 理 | 廖明村主任 |
| 中興水保系 | | 經濟部地調所 |
| 108.11.22 | 坡地地質災害與敏感區劃設 | 林錫宏科長 |
| 中央環工所 | 畜牧業廢棄物之厭氧消化與生質能 | 中興社環研中心 |
| 108.12.02 | 資源利用 | 黄欣栩組長 |
| 交大土木系 | | 亞磊公司 |
| 108.12.02 | 低衝擊開發設施設計之挑戰 | 宋長虹總經理 |
| 台科大營建系 | ha her la | 中興社企劃處 |
| 108.12.10 | 成功簡報表達技巧 | 陳吉隆高級工程師 |
| | ı | , |

五、提供國內大學研究生獎助學金

- 1.博士班研究生獎助學金108 學年度獲獎博士生共 10 位。本獎助學金每人每月 30,000 元,全學年 360,000 元。
- 2.電機機械及水利類科碩士班研究生獎助學金 108 學年度獲獎電機機械類碩士生共7位;水利類碩士生共4位。 本獎助學金每人每月5,000元,全學年60,000元。

第一學期獎助學金之頒發已於108年12月5日,假中興工程顧問社舉行之中興工程集團108學年度下學期獎學金頒獎典禮發予各受獎同學。

叁、決算概要

一、收支營運實況

(一)、收入執行實況:

本年度收入預算 2,345 萬 8,000 元,決算 4,531 萬 946 元,達成率 193.16%, 概括說明如下:

- 1、利息收入預算801萬9,000元,決算755萬1,657元,達成率94.17%, 係贖回債券,致第4季配息減少所致。
- 2、投資賸餘-長期預算 1,393 萬 9,000 元,決算 1,887 萬 8,939 元,達成率 135.44%,係依權益法認列轉投資公司營運效益較預期為佳。
- 3、投資賸餘-短期預算 150 萬元,決算 1,887 萬 7,350 元,主要係處分 債券收益大幅提升所致。
- 4、其他收入 3,000 元係銀行調節表中逾 2 年未兌現之支票轉至其他收入。

(二)、支出執行實況:

本年度支出預算 2,200 萬元, 決算 3,430 萬 1,395 元, 動支率 155.92%, 概括說明如下:

- 1、業務支出預算 2,200 萬元,決算 2,680 萬 7,502 元,動支率 121.85%, 係擴大推動專題研究等業務所致。
 - (1)、 勞務成本預算 1,730 萬 8,000 元,決算 2,261 萬 1,109 元,動支率 130.64%,主要係增加專題研究經費 243 萬 2,394 元及工程技術書籍編撰 210 萬 3,368 元所致。
 - (2)、管理費用預算 469 萬 2,000 元,決算 419 萬 6,393 元,動支率89.44%,主因係確實撙節支出所致。
- 2、業務外支出決算749萬3,893元,主要係處分備供出售之股票損失 146萬904元、外幣匯兌評價之未實現損失602萬3,815元,及汰 換電腦設備之殘值9,174元。

二、現金流量實況

- 1、業務活動之預算為淨現金流出 1,003 萬 1,000 元,決算為流入 1 億 3,313 萬 8,332 元,主要係處分透過損益按公允價值衡量之債券而 收回之資金。
- 2、投資活動之淨現金流入 2,770 萬 8,827 元,主要係處分備供出售之股票而增加之價款。
- 3、現金及約當現金期初為 4,448 萬 3,736 元,本期增加 1 億 6,084 萬 7,159 元,期末餘額為 2 億 533 萬 895 元。

三、淨值變動實況

- 本會創立基金 2,000 萬元、捐贈基金 3,100 萬元及其他基金 2 億
 9,544 萬 5,500 元,基金合計為 3 億 4,644 萬 5,500 元。
- 2、本年度賸餘 1,100 萬 9,551 元,累積餘絀為 2 億 4,636 萬 1,384 元。

3、本年度淨值增加 2,041 萬 7,137 元,期末餘額為 5 億 9,120 萬 3,408 元。

四、資產負債實況

- 1、資產總額 5 億 9,565 萬 2,665 元,較上年度增加 2,224 萬 9,136 元。
 包含流動資產 2 億 8,787 萬 564 元,權益法之投資 2 億 7,461 萬 7,645 元,不動產、廠房及設備 3,312 萬 6,456 元,其他資產 3 萬 8,000 元。
- 2、負債 444 萬 9,257 元,係應付款項等。
- 3、淨值5億9,120萬3,408元,包含基金3億4,644萬5,500元,累積 賸餘2億4,636萬1,384元,累積其他綜合短絀160萬3,476元,係 評價備供出售金融資產之未實現損失。

財團法人中興工程科技研究發展基金會 收支營運決算表

中華民國 108 年度

單位:新臺幣元

| 1.左京 | | 上左立左答山 | 上午点山祭山 | 比較 | 增(減) |
|------------|-------------|------------|------------|-------------|-----------------|
| 上年度 決算數 | 項目 | 本年度預算數 | 本年度決算數 | 金額 | % |
| 次异数 | | (1) | (2) | (3)=(2)-(1) | (4)=(3)/(1)*100 |
| 28,791,806 | 收入 | 23,458,000 | 45,310,946 | 21,852,946 | 93.16 |
| 28,791,806 | 業務外收入 | 23,458,000 | 45,310,946 | 21,852,946 | 93.16 |
| 28,791,806 | 財務收入 | 23,458,000 | 45,310,946 | 21,852,946 | 93.16 |
| 24,174,312 | 支出 | 22,000,000 | 34,301,395 | 12,301,395 | 55.92 |
| 16,757,994 | 業務支出 | 22,000,000 | 26,807,502 | 4,807,502 | 21.85 |
| 12,959,735 | 勞務成本 | 17,308,000 | 22,611,109 | 5,303,109 | 30.64 |
| 3,798,259 | 管理費用 | 4,692,000 | 4,196,393 | (495,607) | (10.56) |
| 7,416,318 | 業務外支出 | 0 | 7,493,893 | 7,493,893 | |
| 7,388,952 | 財務費用 | 0 | 7,484,719 | 7,484,719 | |
| 27,366 | 其他業務 外支出 | 0 | 9,174 | 9,174 | |
| 4,617,494 | 本期賸餘(短絀) | 1,458,000 | 11,009,551 | 9,551,551 | 655.11 |

| 上年度 | | 本年度預算數 | 本年度決算數 | 比較 | 增(減) |
|--------------|-----------|----------|-------------|-------------|-----------------|
| 上 十 及 決 算 數 | 項目 | | | 金額 | % |
| 次并数 | | (1) | (2) | (3)=(2)-(1) | (4)=(3)/(1)*100 |
| (7.604.270) | 備供出售金融資產評 | | 0.297.792 | 0.297.792 | |
| (7,694,370) | 價賸餘(短絀) | 0 | 9,286,782 | 9,286,782 | |
| | 被投資公司-吉興備 | | | | |
| 57,411 | 供出售金融資產評價 | (21,000) | 120,804 | 141,804 | (675.26) |
| | 賸餘(短絀) | | | | |
| (7.626.050) | 本期其他綜合餘絀 | (21,000) | 0.407.506 | 0.420.506 | (44,000,02) |
| (7,636,959) | 合計 | (21,000) | 9,407,586 | 9,428,586 | (44,898.03) |
| | | _ | (| , | |
| (11,011,062) | 累積其他綜合餘絀 | 0 | (1,603,476) | (1,603,476) | |

財團法人中興工程科技研究發展基金會 現金流量決算表 中華民國 108 年度

| | 1 4 4 | 1 4 4 | 比較均 | 曾(滅) |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|
| 項目 | 本年度 | 本年度 | 金額 | % |
| | 預算數(1) | 決算數(2) | (3)=(2)-(1) | (4)=(3)/(1)*100 |
| 業務活動之現金流量 | | | | |
| 稅前賸餘 | 1,458,000 | 11,009,551 | 9,551,551 | 655.11 |
| 利息股利之調整 | (11,469,000) | (9,002,535) | 2,466,465 | (21.51) |
| 未計利息股利之稅前賸餘 | (10,011,000) | 2,007,016 | 12,018,016 | (120.05) |
| 調整非現金項目 | | | | |
| 採權益法認列之投資利益 | (13,939,000) | (18,878,939) | (4,939,939) | 35.44 |
| 依權益法之現金股利 | 1,950,000 | 0 | (1,950,000) | (100.00) |
| 透過損益按公允價值衡量金融資產之投資(賸餘)短绌 | 0 | (15,823,877) | (15,823,877) | |
| 折舊費用 | 500,000 | 495,803 | (4,197) | (0.84) |
| 處分什項設備之損失 | 0 | 9,174 | 9,174 | |
| 處分投資短絀 | 0 | 1,291,210 | 1,291,210 | |
| 應收款項 | 0 | (96,350) | (96,350) | |
| 預付款項 | 0 | (11,340) | (11,340) | |
| 其他流動資產 | 0 | (92,523) | (92,523) | |
| 應付款項 | 0 | 1,822,389 | 1,822,389 | |
| 其他流動負債 | 0 | 9,610 | 9,610 | |
| 透過損益按公允價值衡量之金融資產 | 0 | 144,489,218 | 144,489,218 | |
| 未計利息股利之現金流入(流出) | (21,500,000) | 115,221,391 | 136,721,391 | (635.91) |
| 收取利息 | 8,019,000 | 8,666,063 | 647,063 | 8.07 |
| 收取股利 | 3,450,000 | 9,250,878 | 5,800,878 | 168.14 |
| 業務活動之淨現金流入(流出) | (10,031,000) | 133,138,332 | 143,169,332 | (1427.27) |
| 投資活動之現金流量 | | | | |
| 增加備供出售金融資產 | 0 | (8,315,118) | (8,315,118) | |
| 處分備供出售金融資產價款 | 0 | 36,121,595 | 36,121,595 | |
| 取得不動產、廠房及設備 | 0 | (97,650) | (97,650) | |
| 投資活動之淨現金流入(流出) | 0 | 27,708,827 | 27,708,827 | |
| 田人工从当田人为这路(泛上) | (10.021.000) | 160.047.150 | 170 070 150 | (1702.50) |
| 現金及約當現金之淨增(淨減) | (10,031,000) | 160,847,159 | 170,878,159 | , , |
| 期初現金及約當現金 | 42,738,000 | 44,483,736 | 1,745,736 | |
| 期末現金及約當現金 | 32,707,000 | 205,330,895 | 172,623,895 | 527.79 |

財團法人中興工程科技研究發展基金會 淨值變動表

中華民國 108 年度

| | | | | | - 平位・州至市ル |
|----------|--------------|------------|-------|-----------------|-----------------------|
| 項目 | 本年度期初 | 本年度 | | 本年度期末餘額 | 說明 |
| | 餘額(1) | 增加(2) | 減少(3) | (4)=(1)+(2)-(3) | |
| 基金 | 346,445,500 | | | 346,445,500 | |
| 創立基金 | 20,000,000 | | | 20,000,000 | |
| 捐贈基金 | 31,000,000 | | | 31,000,000 | |
| 其他基金 | 295,445,500 | | | 295,445,500 | |
| 累積餘絀 | | | | | |
| 累積賸餘 | 235,351,833 | 11,009,551 | | 246,361,384 | 本期賸餘轉入 |
| 淨值其他項目 | | | | | |
| 累積其他綜合餘絀 | (11,011,062) | 9,407,586 | | (1,603,476) | 係備供出售金融資產 未實現評價損失等 |
| 合計 | 570,786,271 | 20,417,137 | | 591,203,408 | |

財團法人中興工程科技研究發展基金會 資產負債表 中華民國 108 年 12 月 31 日

| 里位:新量幣 工 | | | | | | | | |
|-----------------|-------------|--------------|-------------------|----------------------|--|--|--|--|
| 項目 | 本年度決算數 | 上年度決算數 | 比較增 | <u> </u> | | | | |
| 項目 | (1) | (2) | 金額 (3)=(1)-(2) | % (4)=(3)/(2)*100 | | | | |
| 流動資產 | | | | | | | | |
| 現金 | 205,330,895 | 44,483,736 | 160,847,159 | 361.59 | | | | |
| 流動金融資產 | 81,676,484 | 230,152,730 | (148,476,246) | (64.51) | | | | |
| 應收款項 | 728,819 | 1,746,875 | (1,018,056) | (58.28) | | | | |
| 預付款項 | 39,143 | 27,803 | 11,340 | 40.79 | | | | |
| 其他流動資產 | 95,223 | 2,700 | 92,523 | 3426.78 | | | | |
| 流動資產合計 | 287,870,564 | 276,413,844 | 11,456,720 | 4.14 | | | | |
| 投資、長期應收款、貸款及 | | | | | | | | |
| 準備金 | | | | | | | | |
| 採權益法之投資 | 274,617,645 | 263,417,902 | 11,199,743 | 4.25 | | | | |
| 不動產、廠房及設備 | | | | | | | | |
| 土地 | 26,461,718 | 26,461,718 | 0 | 0.00 | | | | |
| 房屋及建築 | 12,049,379 | 12,049,379 | 0 | 0.00 | | | | |
| 什項設備 | 779,069 | 718,116 | 60,953 | 8.49 | | | | |
| 累積折舊 | (6,163,710) | (5,695,430) | (468,280) | 8.22 | | | | |
| 不動產、廠房及設備合計 | 33,126,456 | 33,533,783 | (407,327) | (1.21) | | | | |
| 其他資產 | 38,000 | 38,000 | 0 | 0.00 | | | | |
| 什項資產 | 38,000 | 38,000 | 0 | 0.00 | | | | |
| 資產合計 | 595,652,665 | 573,403,529 | 22,249,136 | 3.88 | | | | |
| 流動負債 | | | | | | | | |
| 應付款項 | 4,415,879 | 2,593,490 | 1,822,389 | 70.27 | | | | |
| 其他流動負債 | 33,378 | 23,768 | 9,610 | 40.43 | | | | |
| 流動負債合計 | 4,449,257 | 2,617,258 | 1,831,999 | 70.00 | | | | |
| 負債合計 | 4,449,257 | 2,617,258 | 1,831,999 | 70.00 | | | | |
| 净值 | | | | | | | | |
| 基金 | | | | | | | | |
| 創立基金 | 20,000,000 | 20,000,000 | 0 | 0.00 | | | | |
| 捐贈基金 | 31,000,000 | 31,000,000 | 0 | 0.00 | | | | |
| 其他基金 | 295,445,500 | 295,445,500 | 0 | 0.00 | | | | |
| 累積餘絀 | | | | | | | | |
| 累積賸餘 | 246,361,384 | 235,351,833 | 11,009,551 | 4.68 | | | | |
| 淨值其他項目 | | | | | | | | |
| 累積其他綜合餘絀 | (1,603,476) | (11,011,062) | 9,407,586 | (85.44) | | | | |
| 淨值合計 | 591,203,408 | 570,786,271 | 20,417,137 | 3.58 | | | | |
| 負債及淨值合計 | 595,652,665 | 573,403,529 | 22,249,136 | 3.88 | | | | |

收入明細表

中華民國 108 年度

| | 本年度預算數 | 本年度決算數 | 比較均 | 曾(減) | |
|--------------------|------------|------------|---|-----------------|-------------|
| 項目 | (1) | (2) | 金額 | % | 說明 |
| | , | , | (3)=(2)-(1) | (4)=(3)/(1)*100 | |
| 業務外收入 | | | | | |
| 財務收入 | 23,458,000 | 45,310,946 | 21,852,946 | 93.16 | |
| 利息收入 | 8,019,000 | 7,551,657 | (467,343) | (5.83) | 係贖回債券,致第4季配 |
| 11.0 K/C | 0,017,000 | 7,331,037 | (407,545) | (3.63) | 息減少所致 |
| 投資賸餘-長期 | 13,939,000 | 18,878,939 | 4,939,939 | 35.44 | 轉投資公司營運效益較預 |
| 7 | 13,737,000 | 10,070,757 | 1,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 33.11 | 期為佳 |
| 投資賸餘-短期 | 1,500,000 | 18,877,350 | 17,377,350 | 1158.49 | 主要係處分債券之收益大 |
| 双 负 顺 励 为业为 | 1,500,000 | 10,077,330 | 17,377,330 | 1136.47 | 幅提升所致 |
| 其他收入 | 0 | 3,000 | 3,000 | | |
| 合計 | 23,458,000 | 45,310,946 | 21,852,946 | 93.16 | |

支出明細表

中華民國 108 年度

| | 本年度 | 本年度 | 比較是 | 曾(減) | |
|----------------|---------------|---------------|-------------|-----------------|-----------------------|
| 項目 | 4年及 預算數(1) | 本十及 決算數(2) | 金額 | % | 說明 |
| | | 171 42() | (3)=(2)-(1) | (4)=(3)/(1)*100 | |
| 業務支出 | 22,000,000 | 26,807,502 | 4,807,502 | 21.85 | |
| 勞務成本 | 17,308,000 | 22,611,109 | 5,303,109 | 30.64 | |
| 專題研究 | 2,300,000 | 4,732,394 | 2,432,394 | 105.76 | 主要係增加 |
| 工程技術書籍翻譯 | 945,000 | 1,621,512 | 676,512 | 71.59 | 專題研究經 費 243 萬 |
| 工程技術書籍編撰 | 1,825,000 | 3,928,368 | 2,103,368 | 115.25 | 2,394 元,及工 程技術書籍 |
| 工程科技及學術交流活動 | 6,196,000 | 5,837,921 | (358,079) | (5.78) | 編撰 210 萬 3,368 元等所 |
| 提供國內研究生獎助學金 | 4,050,000 | 4,517,369 | 467,369 | 11.54 | 致。 |
| 圖書及工程技術資料蒐置與建檔 | 440,000 | 580,065 | 140,065 | 31.83 | |
| 其他業務活動 | 1,552,000 | 1,393,480 | (158,520) | (10.21) | |
| 管理費用 | 4,692,000 | 4,196,393 | (495,607) | (10.56) | |
| 人事費用 | 2,299,000 | 2,126,468 | (172,532) | (7.50) | 確實撙節支 出 |
| 辦公(行政)費用 | 2,393,000 | 2,069,925 | (323,075) | (13.50) | |
| 業務外支出 | 0 | 7,493,893 | 7,493,893 | | |
| 財務費用 | 0 | 7,484,719 | 7,484,719 | | |
| 投資短絀 | 0 | 1,460,904 | 1,460,904 | | 主要係處分股票損失 |
| 兌換短絀 | 0 | 6,023,815 | 6,023,815 | | 匯兌評價未實 現損失 |
| 其他業務外支出 | 0 | 9,174 | 9,174 | | |
| 各項設備處分損失 | 0 | 9,174 | 9,174 | | 汰換電腦殘值 |
| 合計 | 22,000,000 | 34,301,395 | 12,301,395 | 55.92 | |

不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表

中華民國 108 年度

| | 本年度預算數 | 木年度決質數 | 比較增(減) | | |
|-----------|--------|--------|-------------|-----------------|-------------------|
| 項目 | (1) | (2) | 金額 | % | 說明 |
| | | | (3)=(2)-(1) | (4)=(3)/(1)*100 | |
| 不動產、廠房及設備 | | | | | |
| 什項設備 | 0 | 97,650 | 97,650 | | 因業務實際需要汰換 電腦設備 |
| 合計 | 0 | 97,650 | 97,650 | | |

財團法人中興工程科技研究發展基金會 轉投資及其盈虧明細表 中華民國 108 年度

| | 轉投資事 | 業 | | 投資金額 | | 持股出 | 二例 | 投資 | 收入 | |
|--------------|---------------------|-------------|-----------------|----------------------|------------------------------|----------------------|-----------------------------------|------|---------------------|---|
| 名稱 | 截至本年度 實收資本總 額 | 發行股數 (1) | 以前年度 已投資 (2) | 本年度增 (減)投資 (3) | 截至本年度 投資淨額 (4)=(2)+(3) | 截至本年度 持有股數 (5) | 占發行 股數% (6)=(5)/ (1)*100 | 現金股利 | 採權益法 認列之投 資損益 | 說明 |
| 吉興工程顧問股份有限公司 | 281,500,000 | 2,815,000 | 263,417,902 | 11,199,743 | 274,617,645 | 1,829,750 | 65.00 | | 18,878,939 | 1.現780 資資資資源 2.股 項資股 項,收 要 8,000 是 9,000 第 12 要 12 第 12 第 14 第 14 第 15 第 16 |

基金數額增減變動表

中華民國 108 年度

| | 本年度期初 | 本年度基金 | 本年度期末 | 本年度期末 | |
|-----------|-------------|--------|-------------|--------|----|
| 捐助(贈)者 | 基金金額 | 增(減)金額 | 基金金額 | 基金金額占 | 說明 |
| | (1) | (2) | (3)=(1)+(2) | 其總額比率% | |
| 政府捐助(贈) | | | | | |
| 中興工程顧問社 | 51,000,000 | 0 | 51,000,000 | | |
| 累計賸餘轉基金 | 295,445,500 | 0 | 295,445,500 | | |
| 政府捐助(贈)小計 | 346,445,500 | 0 | 346,445,500 | | |
| 合 計 | 346,445,500 | 0 | 346,445,500 | 100.00 | |

財團法人中興工程科技研究發展基金會 員工人數彙計表

中華民國 108 年度

單位:人

| 職類(稱) | 本年度預算數(1) | 本年度決算數(2) | 比較增(減) (3)=(2)-(1) | 說明 |
|---------|-----------|-----------|-----------------------|----|
| 執行長 | 1 | 1 | 0 | |
| 組長 | 2 | 2 | 0 | |
| 助理研究員 | 1 | 1 | 0 | |
| 秘書(及專員) | 3 | 3 | 0 | |
| 辦事員 | 1 | 1 | 0 | |
| 特聘專家 | 1 | 1 | 0 | |
| 合計 | 9 | 9 | 0 | |

財團法人中興工程科技研究發展基金會

用人費用彙計表

中華民國108年度

| 單位:新臺幣元 | | 說明 | | | |
|---------|--------|----------------|-----------|------------------|---------------------------------|
| 單位 | (架)解碎石 | (3)=(2)-(1) | 0 | (87,043) | (87,043) |
| | | 승하(2) | 780,000 | 8,424,957 | 9,204,957 |
| | | 其他 | 0 780,000 | 0 | 194,400 780,000 |
| | | 福利費 | 0 | 194,400 | 194,400 |
| | 數 | 分擔 保險費 | 0 | 704,419 | 704,419 |
| | 本年度決算數 | 退休、卹償 金及資遣費 | 0 | 578,862 | 578,862 |
| | | 獎金 | 0 | 0 1,512,500 | 0 1,512,500 |
| | | 津貼 | 0 | | 0 |
| | | 超時工作 報酬 | 0 | 15,180 | 15,180 |
| | | 薪資 | 0 | 5,419,596 | 9,292,000 5,419,596 |
| | | 合計(1) | 780,000 | 8,512,000 | 9,292,000 |
| | | 其他 | 780,000 | 0 | 780,000 |
| | | 福利費 | 0 | 244,000 | 624,000 684,000 244,000 780,000 |
| | 數 | 分擔 保險費 | 0 | 684,000 | 684,000 |
| | 本年度預算數 | 退休、卹償 金及資遣費 | 0 | 624,000 | 624,000 |
| | | 獎金 | 0 | 1,558,000 | 5,342,000 60,000 0 1,558,000 |
| | | 津貼 | 0 | 0 | 0 |
| | | 超時工作報酬 | 0 | 000'09 | 000'09 |
| | | 薪資 | 0 | 5,342,000 60,000 | 5,342,000 |
| | | 項目名稱 | 董事、監察人 | 職員 | 수차 |

吉興工程顧問股份有限公司

中華民國108年度決算

吉興工程顧問股份有限公司編

吉興工程顧問股份有限公司

目 次

| | 營運總說明 | 5-3 |
|-----|-------|-----|
| _ \ | 綜合損益表 | 5-4 |
| - 1 | 現金流量表 | 5-5 |
| 四、 | 權益變動表 | 5-6 |
| 五、 | 資產負債表 | 5-7 |

吉興工程顧問股份有限公司

營運總說明

中華民國108年度

108年度本公司依既訂業務與經營政策及全體員工努力,全年 稅後淨利NT\$29,044,521,茲將營運情形說明如下:

| 一、收入總額 | 新臺幣 | 559,099,672 | 元 |
|------------------------|-----|-------------|---|
| 營業收入 | | 557,487,016 | |
| 營業外收入 | | 1,612,656 | |
| | | | |
| 二、支出總額 | 新臺幣 | 522,876,927 | 元 |
| 營業成本及費用 | | 520,366,205 | |
| 營業外支出 | | 2,510,722 | |
| | | | |
| 三、稅前利益 | 新臺幣 | 36,222,745 | 元 |
| | | | |
| 四、所得稅 | 新臺幣 | 7,178,224 | 元 |
| | | | |
| 五、稅後利益 | 新臺幣 | 29,044,521 | 元 |
| | | | |
| 六、每股稅後獲利 | 新臺幣 | 10.32 | 元 |
| (29,044,521÷2,815,000) | | | |

吉興工程顧問股份有限公司 綜合損益表 中華民國108年1月1日至12月31日

| 科 目 | 上年度(107) 決算數 | 本年度(108) 決算數 | 佔工程 收入% |
|---------------|-----------------|-----------------|------------|
| 工程收入 | 513,501,261 | 557,487,016 | 100.00% |
| 成本及費用 | 487,786,956 | 520,366,205 | 93.34% |
| 工程直接成本 | 346,047,726 | 383,840,375 | 68.85% |
| 管理費用 | 103,157,791 | 98,693,919 | 17.70% |
| 銷售費用 | 22,169,440 | 17,768,926 | 3.19% |
| 工程損失提列數 | 17,850,349 | 24,335,554 | 4.37% |
| 工程損失迴轉數 | (1,438,350) | (4,272,569) | -0.77% |
| 營業淨利 | 25,714,305 | 37,120,811 | 6.66% |
| 營業外收益及費損 | | | |
| 其他收入 | 3,970,786 | 1,577,175 | 0.28% |
| 其他利益及損失 | (1,310,345) | (2,201,573) | -0.39% |
| 財務成本 | (842,042) | (273,668) | -0.05% |
| 營業外收益及費損合計 | 1,818,399 | (898,066) | -0.16% |
| 稅前淨利 | 27,532,704 | 36,222,745 | 6.50% |
| 所得稅費用 | 1,304,869 | 7,178,224 | 1.29% |
| 本年度淨利 | 26,227,835 | 29,044,521 | 5.21% |
| 其他綜合損益 | | | |
| 備供出售金融資產未實現利益 | 88,325 | 185,852 | 0.03% |
| 本年度其他綜合損益 | 88,325 | 185,852 | 0.03% |
| 本期綜合損益總額 | 26,316,160 | 29,230,373 | 5.24% |

吉興工程顧問股份有限公司 現金流量表 中華民國108年1月1日至12月31日

| 單位:新臺幣元 | | | | | |
|------------------|--------------|--------------|--|--|--|
| 項 目 | 金 | 額 | 說明 | | |
| | 小計 | 合計 | | | |
| 營業活動之現金流量 | 26 222 745 | | | | |
| 本年度稅前淨利 | 36,222,745 | | | | |
| 收益費損項目 | (750,000) | | | | |
| 呆帳迴轉利益 | (758,000) | 1 | | | |
| 折舊費用 | 3,276,644 | 1 | Macronia Macronia de la companya de | | |
| 攤銷費用 | 2,112,443 | | | | |
| 財務成本 | 273,668 | | | | |
| 利息收入 | (79,963) | | | | |
| 處分及報廢不動產、廠房及設備損失 | 1,109,304 | | | | |
| 處分備供出售金融資產淨利益 | (35,481) | | ~ | | |
| 工程損失提列數 | 24,335,554 | | | | |
| 工程損失迴轉數 | (4,272,569) | | | | |
| 租金收入 | (2,943) | | | | |
| 資產及負債之淨變動數 | | | | | |
| 應收帳款—淨額 | 11,016,988 | | | | |
| 應計工程收入—淨額 | 55,909,659 | | | | |
| 應收帳款—關係人 | 9,013,786 | | | | |
| 預付款項 | (236,645) | | *************************************** | | |
| 其他流動資產 | (99,517) | | | | |
| 應付成本及費用 | 23,032,368 | | | | |
| 預收工程收入 | 11,004,360 | | | | |
| 其他流動負債 | (242,247) | | | | |
| 應付退休金及離職金負債 | (2,012,889) | | | | |
| 營運產生之現金流入 | | 169,567,265 | | | |
| 支付之利息 | | (289,177) | | | |
| 支付所得稅 | | (3,098,456) | | | |
| 營業活動之淨現金流入 | | 166,179,632 | | | |
| 投資活動之現金流量 | | | | | |
| 收取之利息 | 79,963 | | | | |
| 取得備供出售金融資產 | (89,019,776) | | | | |
| 處分備供出售金融資產價款 | 4,535,045 | | | | |
| 取得不動產、廠房及設備 | (8,249,343) | | | | |
| 購置無形資產 | (3,125,166) | | | | |
| 投資活動之淨現金流出 | | (95,779,277) | | | |
| 籌資活動之現金流量 | | | | | |
| 短期借款減少 | (39,000,000) | | | | |
| 存入保證金增加 | 731,250 | | | | |
| 支付股利 | (12,000,000) | | | | |
| 籌資活動之淨現金流出 | | (50,268,750) | | | |
| 本期現金增加數 | | 20,131,605 | | | |
| 期初現金餘額 | | 10,096,010 | | | |
| 期末現金餘額 | | 30,227,615 | | | |
| 为个 为全际码 | L | 30,227,013 | | | |

吉興工程顧問股份有限公司 權益變動表 中華民國108年1月1日至12月31日

| | COMM which to common Co | 保留 | 盈餘 | 其他權益項目 | |
|--------------|--|------------|--------------|---------------|--------------|
| 摘要 | 股本 | 法定盈餘公積 | 未分配盈餘 | 金融商品 未實現利益 | 權益總額 |
| 108年1月1日餘額 | 269,500,000 | 51,986,972 | 82,949,981 | 821,358 | 405,258,311 |
| 107年度盈餘指撥及分配 | | | | | |
| 法定盈餘公積 | | 2,622,784 | (2,622,784) | | 0 |
| 股票股利 | 12,000,000 | | (12,000,000) | | 0 |
| 現金股利 | | | (12,000,000) | | (12,000,000) |
| 108年度淨利 | | | 29,044,521 | | 29,044,521 |
| 108年度其他綜合損益 | | | | 185,852 | 185,852 |
| 108年12月31日餘額 | 281,500,000 | 54,609,756 | 85,371,718 | 1,007,210 | 422,488,684 |

吉興工程顧問股份有限公司 資產負債表 中華民國108年12月31日

| | | | - 1四: 初 至 申 70 |
|---------------------|-----------------|-----------------|----------------|
| 摘要 | 本年度(108) 決算數 | 上年度(107) 決算數 | 比較增(減) |
| 流動資產 | 505,749,098 | 475,757,700 | 29,991,398 |
| 現金 | 30,227,615 | 10,096,010 | 20,131,605 |
| 備供出售金融資產 | 138,861,361 | 54,155,297 | 84,706,064 |
| 應收帳款-淨額 | 22,956,047 | 33,863,035 | (10,906,988) |
| 應計工程收入-淨額 | 307,709,195 | 362,970,854 | (55,261,659) |
| 應收帳款-關係人 | 341,127 | 9,354,913 | (9,013,786) |
| ————————— 預付款項 | 5,040,520 | 4,803,875 | 236,645 |
| 其他流動資產 | 613,233 | 513,716 | 99,517 |
| 非流動資產 | 265,784,845 | 262,158,025 | 3,626,820 |
| 不動產、廠房及設備 | 193,715,873 | 189,238,706 | 4,477,167 |
| 投資性不動產 | 37,711,409 | 38,464,181 | (752,772) |
| 無形資產 | 3,244,866 | 1,184,276 | 2,060,590 |
| 遞延所得稅資產 | 27,138,611 | 28,248,909 | (1,110,298) |
| 其他非流動資產 | 3,974,086 | 5,021,953 | (1,047,867) |
| 資產總計 | 771,533,943 | 737,915,725 | 33,618,218 |
| 流動負債 | 214,199,201 | 216,592,702 | (2,393,501) |
| 短期借款 | 0 | 39,000,000 | (39,000,000) |
| 應付帳款-關係人 | 1,939,715 | 1,939,715 | (00,000,000) |
| 預收工程收入 | 17,429,616 | 6,425,256 | 11,004,360 |
| 應付成本及費用 | 187,604,093 | 164,729,177 | 22,874,916 |
| 本期所得稅負債 | 5,002,421 | 2,032,951 | 2,969,470 |
| 其他流動負債 | 2,223,356 | 2,465,603 | (242,247) |
| 北汝動名傳 | 134,846,058 | 116,064,712 | 18,781,346 |
| 非流動負債 負債準備-非流動 | 81,128,777 | 61,065,792 | 20,062,985 |
| | 52,938,781 | 54,951,670 | (2,012,889) |
| 應付退休及離職金負債 存入保證金 | 778,500 | 47,250 | 731,250 |
| 負債總計 | 349,045,259 | 332,657,414 | 16,387,845 |
| 只 只 你 | 043,043,233 | 332,037,414 | 10,307,043 |
| 權益 | | | |
| 股本 | 281,500,000 | 269,500,000 | 12,000,000 |
| 保留盈餘 | 139,981,474 | 134,936,953 | 5,044,521 |
| 其他權益 | 1,007,210 | 821,358 | 185,852 |
| 權益總計 | 422,488,684 | 405,258,311 | 17,230,373 |
| 負債及權益總計 | 771,533,943 | 737,915,725 | 33,618,218 |

主 辨 會 計: 陳秋月

(用印)



(用印)

監察報告書

本會 108 年度決算書(含工作報告及財務報表),其 中財務報表業經佳明聯合會計師事務所周峻墩會計師 查核簽證,並於 109 年 4 月 6 日出具無保留意見之查核 報告書。上開決算書復於提請董事會通過後送本監察人 查核竣事,認為尚無不符,爰依財團法人法第 25 條第 2 項規定備具本監察報告書。

| | 吴维娜 | |
|-----|-----|--|
| 監察人 | | |

中華民國109年4月6日