

財團法人中興工程顧問社



中 華 民 國 1 1 0 年 度 決 算

財 團 法 人 中 興 工 程 顧 問 社 編

目次

<u>表 格 名 稱</u>	<u>頁 次</u>
壹、總 說 明	
一、財團法人概況	1-1 至 1-3
二、工作報告	1-4 至 1-11
三、決算概要	1-12 至 1-14
貳、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 至 2-5
參、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
肆、參 考 表	
一、員工人數彙計表	4-1
二、用人費用彙計表	4-2
伍、附錄：持股超過 50%之轉投資事業決算資料	5-1 至 5-7

壹、總 說 明

一、財團法人概況：

(一)設立依據：

民國57年政府派遣董政務委員文琦率團前往日、韓兩國訪問，考察水利與公共建設，董委員返國後向行政院提出報告，建議創立工程顧問公司，以企業化方式辦理工程顧問業務。交由經濟、交通兩部會同行政院前國際經濟合作發展委員會擬訂籌設工程顧問機構之原則，報經行政院民國58年7月17日第1129次會議通過設立工程技術顧問機構案審查結論：除已成立之中國技術服務社「辦理以化學工程及機械工程為主」之技術工作外，由經濟部推動組設「以辦理水利、電力及其他土木工程為主」之工程技術顧問機構，交通部推動組設「以辦理交通工程為主」之工程顧問機構，均以財團法人方式組織，俾免受公營事業待遇標準法令之限制，以吸收專才，並不以營利為目的。財團法人中興工程顧問社(以下稱本社)嗣奉經濟部民國59年3月4日經(59)人字第08568號令核准設立，並於民國59年4月依法定程序向臺北地方法院辦妥登記正式成立。

民國83年因應當時社會環境，以財團法人方式經營工程顧問業務須有所調整，乃於民國83年3月8日奉行政院83經字第08448號函核定改制，於民國83年5月轉投資成立中興工程顧問股份有限公司(以下稱中興公司)，由本社將其技術及管理人員陸續轉任至中興公司以承接由本社移轉之工程服務業務。原本社乃轉型為一個以工程技術研發、人才培訓及技術服務為主業之機構。

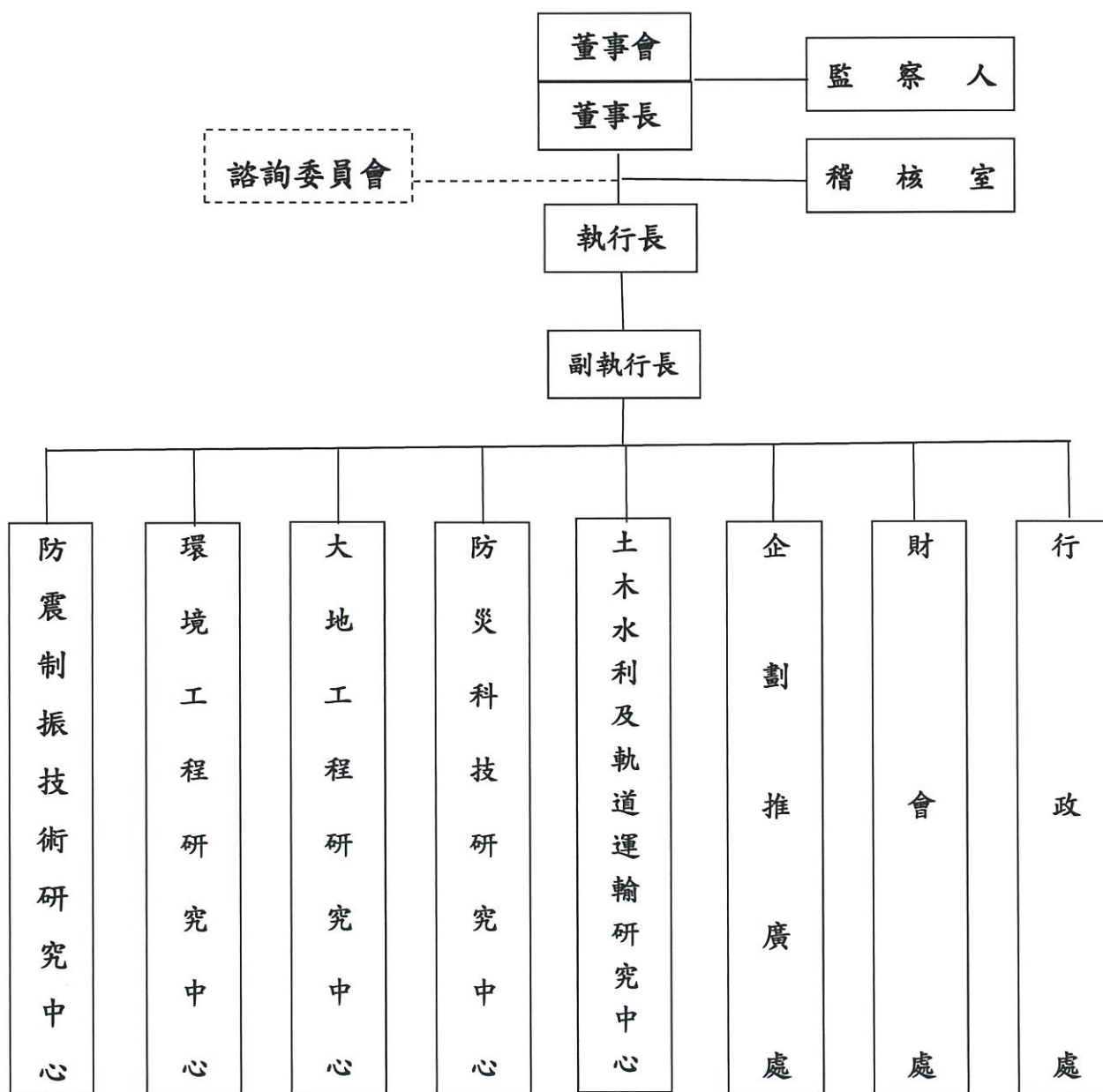
(二)設立目的：

本社以提升我國工程建設相關技術水準為宗旨，依捐助章程，本社得辦理下列各款業務：

1. 對各項工程建設科技包括土木、水利、能源、交通、大地、防災、工業、環境、污染防治、資訊應用、工程管理等相關技術之研究發展。
2. 工程科技及其產品之引進、交流、研製、推廣與人員之教育及訓練。
3. 提供第1項範圍之規劃、調查、採樣、預測、檢測、監測、試驗、分析、評估、軟體開發及其他相關之技術服務與諮詢。

(三)組織概況：

本社現置執行長、副執行長1位外，下設行政處、財會處、企劃推廣處、土木水利及軌道運輸研究中心、防災科技研究中心、大地工程研究中心、環境工程研究中心、防震制振技術研究中心；另在董事會下設稽核室。（如組織圖）



財團法人中興工程顧問社組織圖

二、工作報告

本社自成立以來，長期秉持政府所賦與之使命，以自籌財源方式，每年提撥固定經費進行自辦研發、人才培育、獎學金及贊助工程技術及學術性活動等公益業務。為因應技術及市場之快速變化，本社依據所擬定「中興社發展願景與創新策略」，除定期檢討經營目標、核心業務與研發方向外，更將強化核心技術，以及中興工程集團之整體競爭力。近期本社已轉型為以工程研究為核心之技術服務機構，並在「誠信、創新、品質、服務」之經營理念下，提供具技術門檻高、市場潛力大、公益性質強之專業技術服務。

本社致力於研發與技服之均衡發展，在土木水利、大地防災、設施安全、永續環境、能源電力等領域內，開發高端業務所需技術，強化特定領域之解決方案能力，並配合國家經濟建設及工程單位之技術需求，結合產官學研之力量共同從事具實務性之技術開發、人才培育與技術服務等工作，透過系統性整合技術服務逐步輸出海外，期能讓本社成為臺灣頂尖、區域領導，且與國際同步之工程技術研發服務機構。

本社在 110 年度之整體業務運作成效優異，獲得各界之肯定與讚譽，茲摘錄數項榮譽及重要事項如下：

- (一) 與政大、國防大學、IoT 創客與烏來區公所共同參與「智在家鄉—聯發科數位社會創新競賽」獲頒首獎，110 年 12 月。
- (二) 榮獲 110 年公路公共運輸規劃競賽第一名殊榮，110 年 12 月。
- (三) 榮獲「中華民國道路協會」參選論文獎，110 年 11 月。
- (四) 執行桃園市水務局 3D-GIS 案，榮獲 2021 金圖獎—應用系統獎，110 年 10 月。

- (五) 新型專利：「自供電角反射器」獲准，110 年 9 月。
- (六) 發明專利：「人工沖蝕渠槽自動化監測方法」獲准，110 年 8 月。
- (七) 發明專利：「不連續鋼板圍束鋼筋混凝土連接梁」獲准，110 年 7 月。
- (八) 發明專利：「單攝影機建築結構層間變位監測系統及相關方法」獲准，110 年 6 月。
- (九) 合作研究計畫榮獲交通部運輸研究所評定為優等研究獎，110 年 5 月。
- (十) 地工試驗室通過 TAF 增項認證，其中蘆竹防震試驗室成為土木工程測試領域中，首間取得消能元件力學試驗之試驗室，110 年 5 月。
- (十一) 新型專利：「運用遙測資料建置災害曝險資料之系統」獲准，110 年 4 月。
- (十二) 大陸發明專利：「高性能等時太陽能地層洩氣系統」獲准，110 年 3 月。
- (十三) 新型專利：「角反射器及雙軌雷達反射器」獲准，110 年 2 月。
- (十四) 研究提案獲臺北市交通局頒發優等研究獎，110 年 1 月。
- (十五) 本社雖以工程技術開發為主，仍有多篇技術開發與服務之論文，刊登於國際知名且為 SCIE 所收錄之期刊，如：「Advances in Remote Sensing for Infrastructure Monitoring」、「Applied Sciences」、「Bulletin of Engineering Geology and the Environment」、「Engineering Geology」、

「International Journal of Applied Earth Observations and Geoinformation」、「International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences」、「ISPRS International Journal of Geo-Information」、「Journal of Hydrology」、「Pure and Applied Geophysics」、「Shock and Vibration」、「Sustainability」、「Transportation Research Part E」等。

以下針對本社 110 年度整體業務實施成果，依本社三大要業務方向：技術開發、人才培訓、技術服務分述如下：

（一）技術開發

1. 在工程技術開發方面，本社於 110 年度所辦理之自辦研發專案共計 46 件，含已完成 8 件，尚有 38 件依進度進行中。110 年度已完成之自辦研發專案包含：大地工程類 3 件、防災科技類 2 件、環境工程 2 件，以及其他 1 件。
2. 本社鼓勵同仁投稿國內外有關水利工程、大地工程、防災科技、環境工程、資訊應用、交通運輸、結構與耐震等領域之代表性學術刊物，並積極參加國內外學術研討活動。本社於 110 年度在國內外期刊及研討會共發表 112 篇論文，其中在國內發表者共 85 篇，國際發表者共 27 篇。
3. 在研發成果推廣方面，本社現有工程研發成果包括：叢書 315 冊、電腦程式 23 種、研發成果商品：『液流阻尼器（FVD）』及專利商品：『消能斜撐裝置（SDB）』、『鋼板制震壁（SDW）』。推廣銷售工

程研發成果叢書 3 冊、『二維水理分析軟體 (HY-21)』1 套、『液流黏滯阻尼器 (FVD)』112 組、『消能斜撐裝置 (SDB)』108 組及『鋼板制震壁 (SDW)』98 組。

(二) 人才培訓

1. 本社每年提供「優秀學生獎學金」及「勤學學生獎學金」，本社於 110 年度（即 109 學年度下學期、110 學年度上學期）合計嘉惠 125 人次之青年優秀學子。
2. 本社為培育國內工程技術人才，以提升國內工程技術，每年均辦理工程技術研習會，邀請國內外知名教授或工程專家講授最新之工程技術課題。110 年度計辦理對外工程技術研習會 5 場次，總參訓人數 311 人。
3. 本社為落實本社人力資源之有效培育，以確保工作人員具備足夠之專業技能，每年均不定期辦理各類員工教育訓練。110 年度辦理員工教育訓練 20 場次，參訓者合計 477 人次。
4. 本社為提升工程技術水準，並增加與國內外最新技術交流之機會，除鼓勵同仁參加國內外研習會議外，且贊助或主/協辦相關活動。110 年度本社同仁參加國內研習會議者計 148 人次。此外，本社 110 年度所贊助或主/協辦學術研討會活動計 27 場。

(三) 技術服務

本社對外承攬的服務計畫可分為大地工程、防災科技、環境工

程、土木水利（含軌道運輸、資訊應用、結構與地震工程）、防震制振技術，及教育訓練與其他等六大類，主要服務項目為檢測、監測、調查、試驗、分析、評估、規劃、教育訓練與研發等，110 年度執行之對外服務收入已逾新臺幣 339,821 千元，其中服務對象包含政府機關及公民營機構如：行政院環保署、行政院農委會水保局及其所屬分局、科技部新竹科學工業園區管理局、經濟部水利署及其所屬局所、經濟部地調所、交通部及其所屬工程處、交通部運研所、內政部營建署、國防部軍備局、各級地方政府（新北市、桃園市）及其所屬局處、國家地震工程研究中心、臺灣中油公司、臺灣自來水公司、中華電信股份有限公司、臺灣高鐵公司、長庚醫療財團法人等，茲將本社所辦理之技術服務案件數及收入重點分類彙整如下：

1. 110 年度所辦理服務費超過新臺幣 50 萬元之一般計畫共計 231 件，已完成結案者計 55 件，尚有 176 件依進度辦理中。

(1) 大地工程方面，110 年度收入約為新臺幣 127,280 千元，已完成如：行政院農委會水保局南投分局委辦之「八寶寮大規模崩塌多尺度監測研析及治理策略擬定」；公路總局蘇花公路改善工程處委辦之「臺 9 線蘇花公路山區路段改善計畫-水文地質模式檢測及區域水資源環境影響分析」；經濟部中央地質調查所委辦之「坡地場址調查觀測及變形機制分析(4/5)」、「水文地質調查及觀測井建置-北段山區及地下水補注敏感區(3/4)」等委辦計畫。

(2) 防災科技方面，110 年度收入約為新臺幣 70,140 千元，已完

成如：行政院農委會水保局委辦之「13座重要水庫集水區庫容有效維持保育減砂量目標追蹤暨治理成效評析」、「土石流潛勢溪流調查評估與資料更新」及「水土保持工程延壽評估及巡查作業研擬」；行政院農委會水保局臺北分局委辦之「宜蘭縣土砂災害風險分析與防災決策支援應用」、「石門水庫集水區崩塌地演變與土砂料源調查評估」；經濟部中央地質調查所委辦之「臺灣活動斷層潛勢圖精進與震源構造特性評估(4/4)」、「降雨誘發山崩動態警戒模式與調查技術研發應用(2/4)」及「山崩與地滑地質敏感區參據資料更新暨變更計畫書圖製作」；經濟部水利署第九河川局委辦之「第九河川局智慧河川建置整體規劃」；新北市政府消防局委辦之「全災型智慧化指揮監控中心-颱洪災情即時預警系統」；桃園市政府水務局委辦之「桃園市山坡地土地運用圖資辦理可利用限度查定作業委託專業服務案（後續擴充）」等委辦計畫。

- (3) 環境工程方面，110年度收入約為新臺幣58,113千元，已完成如：行政院環保署委辦之「水污染防治費徵收推動及生活污水管理工作計畫」、「事業廢水特性調查及管制策略研析計畫」及「河川水體工業廢(污)水氨氮等污染物源頭削減改善計畫」；科技部新竹科學工業園區管理局委辦之「竹科園區廠商節水節能減碳輔導計畫」；經濟部水利署委辦之「建置再生水媒合與稽核系統及產業推動服務(2/2)」；經濟部水利署水利規劃試驗所委辦之「水利新創科技研發及測試展示基地營

運管理」；內政部營建署委辦之「再生水及其原水中特殊物質背景值建構與檢測方法研究」；海洋委員會海洋保育署委辦之「海洋污染防治法修正草案修訂及配套子法相關作業委託計畫」等委辦計畫。

(4) 土木水利與軌道運輸方面（含資訊應用、結構與地震工程），110 年度收入約為新臺幣 57,927 千元，已完成如：交通部運研所委辦之「多元公共運輸數據分析與科技應用之研究」、「輕軌系統容量分析暨應用研究(2/2)－A、B 型路權容量及可靠度分析」；交通部鐵道局委辦之「鐵路定期檢查-設備檢查手冊」等委辦計畫。

(5) 防震制振技術方面，110 年度收入約為新臺幣 1,738 千元，已完成如：台灣高速鐵路股份有限公司委辦之「高鐵 TK313 橋梁結構改善」等。

2. 110 年度所辦理服務費低於新臺幣 50 萬元之小型計畫共計 141 件，已完成結案者計 78 件，尚有 63 件依進度辦理中。

(1) 大地工程方面，以提供試驗、檢測及監測服務為主，110 年度收入約為新臺幣 14,106 千元。

(2) 防災科技方面，以提供規劃分析與評估為主，110 年度收入約為新臺幣 647 千元。

(3) 環境工程方面，以提供試驗及檢測分析為主，110 年度收入約為新臺幣 8,120 千元。

(4) 土木水利與軌道運輸方面，以程式應用、規劃分析與顧問諮

詢為主，110 年度收入約為新臺幣 1,750 千元。

三、決算概要

(一)收支營運實況

1. 收入執行實況：

本(110)年度收入預算新臺幣(以下同)661,034 千元，實際決算 630,268 千元，達成率 95.35%，主要係受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，致銷貨收入減少。其中業務收入 389,071 千元占 61.73%，業務外收入 241,197 千元占 38.27%。

2. 支出執行實況：

本(110)年度支出預算 651,368 千元，實際決算為 583,591 千元，動支率 89.59%，主要係阻尼器銷售數量較少，致銷貨成本減少。其中業務支出 561,692 千元占 96.25%，業務外支出 21,899 千元占 3.75%。

3. 餘絀執行實況：

本(110)年度餘絀預算為 9,666 千元，實際決算 46,677 千元，達成率 482.90%，主要係業務外之投資收入增加所致。

(二)現金流量實況

1. 業務活動之淨現金

本(110)年度餘絀之淨現金流入 46,677 千元，利息股利及調整非現金項目淨流出 83,950 千元，營業資產及負債淨流出 22,793 千元，收取利息流入 12,903 千元，收取股利流入 92,249 千元，本(110)年度業務活動之淨現金流入 45,086 千元。

2. 投資活動之淨現金

本(110)年度無活絡市場之債券投資增加 250,000 千元，不動產、廠房及設備增加 33,875 千元，投資性不動產增加 797 千元，購建中不動產、廠房及設備增加 392 千元，其他資產增加 7,506 千元，

本期投資活動之淨現金流出 292,570 千元。

3. 籌資活動之淨現金

本社本(110)年度其他負債增加 5,029 千元，本期籌資活動現金流入 5,029 千元。

4. 現金及約當現金

現金包含庫存現金、週轉金、銀行支票存款、活期存款及定期存款。期初為 1,011,449 千元，本期減少 242,455 千元，期末餘額 768,994 千元。

(三)淨值變動實況

期初淨值金額為 4,990,259 千元，本(110)年度增加 55,970 千元，淨值金額為 5,046,229 千元。其中包含：

1. 基金

本社創立基金 1,200 千元及其他基金 1,940,872 千元，合計 1,942,072 千元。

2. 公積

係採權益法認列轉投資之中興公司及興創知能公司股權淨值變動數，本(110)年度無變動，餘額為 2,406 千元。

3. 累積餘絀

本(110)年度餘絀 46,677 千元，歷年累計餘絀餘額為 3,045,470 千元。

4. 淨值其他項目

(1)備供出售金融資產未實現餘絀

未出售之備供出售金融資產於期末時按當日收盤價評價，本(110)年度增加 11,005 千元，餘額為 57,335 千元。

(2)未實現重估增值

本(110)年度無變動，餘額為 12,973 千元。

(3)採權益法認列之其他綜合餘絀份額

認列轉投資之中興公司累積換算調整數及確定福利計畫再衡量數，本(110)年度減少 1,711 千元，餘額為-14,027 千元。

(四)資產負債實況

1. 總資產

本社本(110)年度總資產 5,208,450 千元，較上(109)年度總資產 5,170,149 千元，增加 38,301 千元，資產配置如下：流動資產 2,169,537 千元占 41.66%，投資、長期應收款及準備金 1,594,497 千元占 30.61%，不動產、廠房及設備 985,013 千元占 18.91%，投資性不動產 440,676 千元占 8.46%，其他資產 18,727 千元占 0.36%。

2. 負債

本(110)年總負債 162,221 千元，占總資產 3.11%，較上(109)年度 179,890 千元，減少 17,669 千元。其中流動負債 146,493 千元占 90.30%，其他負債 15,728 千元占 9.70%。

3. 淨值

本(110)年淨值 5,046,229 千元，占總資產 96.89%，較上(109)年度 4,990,259 千元，增加 55,970 千元。其中基金餘額 1,942,072 千元占 38.49%，公積 2,406 千元占 0.05%，累積餘絀 3,045,470 千元占 60.35%，淨值其他項目 56,281 千元占 1.11%。

貳、主 要 表

財團法人中興工程顧問社
收支營運決算表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

上年度決算數	項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比 較 增 (減)	
				金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
630,051,406	收入總額	661,034,000	630,268,337	(30,765,663)	(4.65)
372,275,345	業務收入	452,003,000	389,071,343	(62,931,657)	(13.92)
313,751,945	勞務收入	352,003,000	340,894,943	(11,108,057)	(3.16)
58,523,400	銷貨收入	100,000,000	48,176,400	(51,823,600)	(51.82)
257,776,061	業務外收入	209,031,000	241,196,994	32,165,994	15.39
257,521,926	財務收入	208,031,000	240,669,798	32,638,798	15.69
254,135	其他業務外收入	1,000,000	527,196	(472,804)	(47.28)
589,857,210	支出總額	651,368,000	583,591,149	(67,776,851)	(10.41)
568,260,720	業務支出	627,368,000	561,692,289	(65,675,711)	(10.47)
429,462,139	勞務成本	438,586,000	438,248,852	(337,148)	(0.08)
57,771,570	銷貨成本	99,416,000	47,184,732	(52,231,268)	(52.54)
81,027,011	管理費用	89,366,000	76,258,705	(13,107,295)	(14.67)
21,596,490	業務外支出	24,000,000	21,898,860	(2,101,140)	(8.75)
182,238	財務費用	200,000	209,754	9,754	4.88
21,414,252	其他業務外支出	23,800,000	21,689,106	(2,110,894)	(8.87)
40,194,196	本期賸餘(短絀)	9,666,000	46,677,188	37,011,188	382.90

附表：其他綜合餘絀

上年度決算數	項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比 較 增 (減)	
				金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
(9,782,892)	備供出售金融資產未實現餘絀	-	11,004,533	11,004,533	-
23,289,676	採權益法認列之其他綜合餘絀份額	-	(1,711,355)	(1,711,355)	-
13,506,784	本期其他綜合餘絀合計	-	9,293,178	9,293,178	-

註：1. 本報表係依據企業會計準則及「經濟部主管財團法人預決算與會計處理及財務報告編製辦法」編製。
2. 其他綜合餘絀表中採權益法認列之其他綜合餘絀份額項目本年度決算數包含：按比例認列中興公司之國外營運機構財務報表換算之兌換損失-854,333元及確定福利計畫再衡量數-857,022元。

財團法人中興工程顧問社
現金流量決算表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數 (1)	本 年 度 決 算 數 (2)	比 較 增 (減)	
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100
業務活動之現金流量				
稅前賸餘(短絀)	9,666,000	46,677,188	37,011,188	382.90
利息股利之調整	(40,000,000)	(47,914,833)	(7,914,833)	19.79
未計利息股利之稅前賸餘(短絀)	(30,334,000)	(1,237,645)	29,096,355	(95.92)
調整非現金項目				
折舊(含投資性不動產)	52,392,000	48,999,569	(3,392,431)	(6.48)
依權益法認列之投資利益	(63,031,000)	(85,133,745)	(22,102,745)	35.07
處分不動產、廠房及設備淨損	400,000	99,144	(300,856)	(75.21)
營業資產及負債之淨變動				
減少(增加)應收款項	(5,000,000)	341,759	5,341,759	(106.84)
增加預付款項	0	(460,863)	(460,863)	-
減少短期墊款	0	24,313	24,313	-
增加(減少)應付款項	5,000,000	(11,067,412)	(16,067,412)	(321.35)
減少預收款項	0	(11,630,825)	(11,630,825)	-
未計利息股利之現金流入(流出)	(40,573,000)	(60,065,705)	(19,492,705)	48.04
收取利息	15,000,000	12,902,797	(2,097,203)	(13.98)
收取股利	68,488,000	92,249,234	23,761,234	34.69
業務活動之淨現金流入(流出)	42,915,000	45,086,326	2,171,326	5.06
投資活動之現金流量				
增加無活絡市場之債券投資	0	(250,000,000)	(250,000,000)	-
增加不動產、廠房及設備	(14,814,000)	(33,875,560)	(19,061,560)	128.67
增加投資性不動產	(64,500,000)	(796,755)	63,703,245	(98.76)
增加購建中不動產、廠房及設備	0	(392,000)	(392,000)	-
增加其他資產	(500,000)	(7,506,039)	(7,006,039)	1,401.21
投資活動之淨現金流入(流出)	(79,814,000)	(292,570,354)	(212,756,354)	266.57
籌資活動之現金流量				
增加其他負債	500,000	5,029,409	4,529,409	905.88
籌資活動之淨現金流入(流出)	500,000	5,029,409	4,529,409	905.88
現金及約當現金之淨增(淨減)	(36,399,000)	(242,454,619)	(206,055,619)	566.10
期初現金及約當現金	705,075,000	1,011,449,154	306,374,154	43.45
期末現金及約當現金	668,676,000	768,994,535	100,318,535	15.00

財團法人中興工程顧問社
淨值變動表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度期初餘額 (1)	本 年 度		本年度期末餘額 (4)=(1)+(2)-(3)	說 明
		增 加 (2)	減 少 (3)		
基金	1,942,072,231			1,942,072,231	
創立基金	1,200,000			1,200,000	1. 本社成立時由經濟部等14個單位提供現金作為創立基金。
其他基金	1,940,872,231			1,940,872,231	2. 依經濟部102年2月8日經商字第10202403410號函釋：「財產總額」與「基金」範圍應一致。
公積	2,406,344			2,406,344	
採權益法認列之投資 股權淨值變動數	2,406,344			2,406,344	
累積餘絀	2,998,792,898	46,677,188		3,045,470,086	
累積賸餘	2,998,792,898	46,677,188		3,045,470,086	
淨值其他項目	46,987,956	11,004,533	1,711,355	56,281,134	
備供出售金融資產未 實現餘絀	46,330,378	11,004,533		57,334,911	3. 備供出售金融資產評價利益。
未實現重估增值	12,972,701			12,972,701	
採權益法認列之其他 綜合餘絀份額	(12,315,123)		1,711,355	(14,026,478)	4. 認列轉投資中興公司確定福利計畫再衡量數及累積換算調整數。
合 計	4,990,259,429	57,681,721	1,711,355	5,046,229,795	

註：採權益法認列之其他綜合餘絀份額項目本年度減少數包含：按比例認列中興公司之國外營運機構財務報表換算之兌換損失854,333元及確定福利計畫再衡量數857,022元。

財團法人中興工程顧問社

資產負債表

中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比 較 增 (減)	
			金 額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
資產				
流動資產	2, 169, 537, 259	2, 149, 805, 285	19, 731, 974	0. 92
現金及約當現金	768, 994, 535	1, 011, 449, 154	(242, 454, 619)	(23. 97)
備供出售金融資產	859, 642, 523	848, 637, 990	11, 004, 533	1. 30
無活絡市場之債券投資	400, 000, 000	150, 000, 000	250, 000, 000	166. 67
應收款項	137, 025, 692	136, 280, 182	745, 510	0. 55
預付款項	3, 868, 981	3, 408, 118	460, 863	13. 52
短期墊款	5, 528	29, 841	(24, 313)	(81. 48)
投資、長期應收款及準備金	1, 594, 497, 076	1, 569, 399, 153	25, 097, 923	1. 60
採權益法之投資	1, 594, 497, 076	1, 569, 399, 153	25, 097, 923	1. 60
不動產、廠房及設備	985, 012, 994	991, 913, 920	(6, 900, 926)	(0. 70)
土地	354, 264, 418	354, 151, 009	113, 409	0. 03
房屋及建築	736, 497, 783	735, 887, 365	610, 418	0. 08
機械及設備	207, 023, 950	157, 105, 979	49, 917, 971	31. 77
什項設備	13, 942, 367	13, 946, 367	(4, 000)	(0. 03)
租賃權益改良	2, 819, 248	2, 819, 248	0	-
購建中不動產、廠房及設備	0	16, 990, 000	(16, 990, 000)	-
減：累積折舊	(329, 534, 772)	(288, 986, 048)	(40, 548, 724)	14. 03
投資性不動產	440, 676, 297	447, 809, 769	(7, 133, 472)	(1. 59)
投資性不動產	728, 041, 470	727, 587, 202	454, 268	0. 06
購建中投資性不動產	26, 282, 065	26, 282, 065	0	-
減：累積折舊	(313, 647, 238)	(306, 059, 498)	(7, 587, 740)	2. 48
其他資產	18, 727, 269	11, 221, 230	7, 506, 039	66. 89
什項資產	18, 727, 269	11, 221, 230	7, 506, 039	66. 89
資 產 合 計	5, 208, 450, 895	5, 170, 149, 357	38, 301, 538	0. 74

財團法人中興工程顧問社
資產負債表
中華民國110年12月31日

單位：新臺幣元

項 目	本年度決算數 (1)	上年度決算數 (2)	比 較 增 (減)	
			金 額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)*100
負債				
流動負債	146,493,161	169,191,398	(22,698,237)	(13.42)
應付款項	126,286,952	137,354,364	(11,067,412)	(8.06)
預收款項	20,206,209	31,837,034	(11,630,825)	(36.53)
其他負債	15,727,939	10,698,530	5,029,409	47.01
什項負債	15,727,939	10,698,530	5,029,409	47.01
負債合計	162,221,100	179,889,928	(17,668,828)	(9.82)
淨值				
基金	1,942,072,231	1,942,072,231	0	-
創立基金	1,200,000	1,200,000	0	-
其他基金	1,940,872,231	1,940,872,231	0	-
公積	2,406,344	2,406,344	0	-
採權益法認列之投資股權淨值變動數	2,406,344	2,406,344	0	-
累積餘絀(-)	3,045,470,086	2,998,792,898	46,677,188	1.56
累積賸餘	3,045,470,086	2,998,792,898	46,677,188	1.56
淨值其他項目	56,281,134	46,987,956	9,293,178	19.78
備供出售金融資產未實現餘絀	57,334,911	46,330,378	11,004,533	23.75
未實現重估增值	12,972,701	12,972,701	0	-
採權益法認列之其他綜合餘絀份額	(14,026,478)	(12,315,123)	(1,711,355)	13.90
淨值合計	5,046,229,795	4,990,259,429	55,970,366	1.12
負債及淨值合計	5,208,450,895	5,170,149,357	38,301,538	0.74

參、明 細 表

財團法人中興工程顧問社
收入明細表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比 較 增 (減)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務收入	452,003,000	389,071,343	(62,931,657)	(13.92)	1. 受嚴重特殊傳染性肺炎(COVID-19)疫情影響，致業務收入減少。 2. 受疫情影響，承辦研討會數量減少，致人才培訓計畫收入減少。 3. 業務收入含政府委辦計畫收入195,947,755元。 4. 本年度阻尼器銷售量較預估數減少，致銷貨收入減少。
勞務收入	352,003,000	340,894,943	(11,108,057)	(3.16)	
研究發展計畫收入	150,000	137,929	(12,071)	(8.05)	
人才培訓計畫收入	1,200,000	935,747	(264,253)	(22.02)	
技術服務計畫收入	350,653,000	339,821,267	(10,831,733)	(3.09)	
銷貨收入	100,000,000	48,176,400	(51,823,600)	(51.82)	
銷貨收入	100,000,000	48,176,400	(51,823,600)	(51.82)	
業務外收入	209,031,000	241,196,994	32,165,994	15.39	
財務收入	208,031,000	240,669,798	32,638,798	15.69	
利息收入	15,000,000	13,953,401	(1,046,599)	(6.98)	
租賃收入	105,000,000	107,621,220	2,621,220	2.50	
投資收入	88,031,000	119,095,177	31,064,177	35.29	5. 投資收入增加係收取之股利及認列轉投資中興公司收入增加。
其他業務外收入	1,000,000	527,196	(472,804)	(47.28)	
其他收入	1,000,000	527,196	(472,804)	(47.28)	6. 本年度協力廠商未發生違約等事項，致其他收入減少。
合 計	661,034,000	630,268,337	(30,765,663)	(4.65)	

財團法人中興工程顧問社
支出明細表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比 較 增 (減)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
業務支出	627,368,000	561,692,289	(65,675,711)	(10.47)	
勞務成本	438,586,000	438,248,852	(337,148)	(0.08)	
研究發展計畫成本	70,484,000	77,655,971	7,171,971	10.18	1. 係加強數位轉型及提升國防工業研發能量所致。
人才培訓計畫成本	29,509,000	28,865,798	(643,202)	(2.18)	
技術服務計畫成本	338,593,000	331,727,083	(6,865,917)	(2.03)	
銷貨成本	99,416,000	47,184,732	(52,231,268)	(52.54)	2. 因阻尼器銷售量較少，致銷貨成本減少。
銷貨成本	99,416,000	47,184,732	(52,231,268)	(52.54)	
管理費用	89,366,000	76,258,705	(13,107,295)	(14.67)	
業務外支出	24,000,000	21,898,860	(2,101,140)	(8.75)	
財務費用	200,000	209,754	9,754	4.88	
利息費用	200,000	67,425	(132,575)	(66.29)	3. 利息費用減少係本年度房屋押金設算利息減少所致。
兌換損失	0	142,329	142,329	-	4. 兌換損失係因本年度臺幣升值，持有之美元年底評價產生之損失。
其他業務外支出	23,800,000	21,689,106	(2,110,894)	(8.87)	
處分不動產、廠房及設備損失	400,000	99,144	(300,856)	(75.21)	5. 不動產、廠房及設備處分損失減少，係報廢已逾使用年限但尚有殘值之資產減少所致。
其他支出	23,400,000	21,589,962	(1,810,038)	(7.74)	
合 計	651,368,000	583,591,149	(67,776,851)	(10.41)	

財團法人中興工程顧問社
不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數 (1)	本年度決算數 (2)	比 較 增 (減)		說 明
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
不動產、廠房及設備					
房屋及建築	195,000	381,340	186,340	95.56	地工試驗室樓板耐重結構補強等。
機械及設備	14,619,000	33,886,220	19,267,220	131.80	本年及上年採購之機械設備皆已完成驗收。
投資性不動產					
房屋、建築及設備	64,500,000	796,755	(63,703,245)	(98.76)	出租不動產(中興大業大廈)建築物耐震性能提升工程尚在進行中。
合 計	79,314,000	35,064,315	(44,249,685)	(55.79)	

財團法人中興工程顧問社
轉投資及其盈虧明細表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

轉 投 資 事 業			投 資 金 額			持 股 比 例		投 資 收 入		說 明
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	
中興工程顧問 股份有限公司	1,359,800,670	135,027,341	1,565,051,510	24,874,663	1,589,926,173	115,831,650	85.78%		84,910,485	1. 本社對中興工程顧問(股)公司之投資會計處理係採權益法。 2. 本社對中興工程顧問(股)公司歷年投資金額547,751,334元，以前年度股權淨值變動增加1,017,300,176元，本(110)年度增減投資金額係權益法認列投資收入84,910,485元(含補列歷年因持股比例尾差而未認列之差異數70,221元)及股權淨值變動數與其他綜合餘絀份額-1,711,355元，扣除收到現金股利58,324,467元，長期投資餘額為1,589,926,173元。 3. 中興工程顧問(股)公司發行股數135,027,341股，本社持有115,831,650股，占85.78%。
興創知能股份 有限公司	30,000,000	3,000,000	4,347,643	223,260	4,570,903	400,000	13.33%		223,260	4. 本社對興創知能(股)公司之投資會計處理係採權益法。 5. 本社對興創知能(股)公司歷年投資4,000,000元，以前年度股權淨值變動增加347,643元，並依權益法認列本(110)年投資收入223,260元(含補列歷年因持股比例尾差而未認列之差異數1,144元)，長期投資餘額為4,570,903元。 6. 興創知能(股)公司發行股數3,000,000股，本社持有400,000股，占13.33%。

財團法人中興工程顧問社
基金數額增減變動表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

捐助(贈)者	本年度期初基金金額 (1)	本年度基金 增(減)金額 (2)	本年度期末基金金額 (3)=(1)+(2)	本年度期末 基金金額占 其總額比率 %	說明
政府捐助(贈)					
一、中央政府					
經濟部	100,000	0	100,000	0.01	87年改為榮 民工程(股) 公司
水資源委員會	50,000	0	50,000	0.00	
榮工處	100,000	0	100,000	0.01	
台糖公司	100,000	0	100,000	0.01	
台電公司	200,000	0	200,000	0.01	
中油公司	100,000	0	100,000	0.01	
台灣機械公司	50,000	0	50,000	0.00	
台灣造船公司	50,000	0	50,000	0.00	83年改為民 營公司
中華工程公司	100,000	0	100,000	0.01	
台灣省曾文水庫委員會	100,000	0	100,000	0.01	
台灣省水利局	100,000	0	100,000	0.01	
台灣省公共工程局	50,000	0	50,000	0.00	
二、地方政府					
台北市工務局	50,000	0	50,000	0.00	
三、累計賸餘轉基金	1,859,937,859		1,859,937,859	95.77	
政府捐助(贈)小計	1,861,087,859	0	1,861,087,859	95.83	
民間捐助(贈)					
一、其他團體機構					
中國工程師學會	50,000	0	50,000	0.00	
二、累計賸餘轉基金	80,934,372		80,934,372	4.17	
民間捐助(贈)小計	80,984,372	0	80,984,372	4.17	
合 計	1,942,072,231	0	1,942,072,231	100.00	

肆、參考表

財團法人中興工程顧問社
員工人數彙計表
中華民國110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
治理	3	2	(1)	提升優秀人才
資深研究員／資深工程師／ 高級專員一／會計一	23	24	1	
高級研究員／高級工程師／ 高級專員二	36	31	(5)	
正研究員／正工程師／專員 一／祕書一	33	36	3	
副研究員／副工程師／專員 二	31	26	(5)	
助理研究員／助理工程師／ 辦事員	53	56	3	
研究助理／工程助理／技術 員／管理員／司機／工友	11	11	0	
合 計	190	186	(4)	

財團法人中興工程顧問社
用人費用彙計表
中華民國110年度

單位：新臺幣元

項目 名稱 職類 (稱)	本年度預算數									本年度決算數									比較增(減) (3)=(2)-(1)	說明
	薪資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休、卹償 金及資遣費	分攤保險 費	福利費	其他	合計 (1)	薪資	超時工作 報酬	津貼	獎金	退休、卹償 金及資遣費	分攤保險費	福利費	其他	合計 (2)		
董監事								2,592,000	2,592,000								1,874,952	1,874,952	(717,048)	
職員	180,234,000	13,443,000	0	52,568,000	18,423,000	21,156,000	1,330,000	0	287,154,000	172,069,188	13,290,845	0	50,186,846	18,360,475	21,838,473	1,198,762		276,944,589	(10,209,411)	
兼任顧問								60,000	60,000								60,000	60,000	0	
總計	180,234,000	13,443,000	0	52,568,000	18,423,000	21,156,000	1,330,000	2,652,000	289,806,000	172,069,188	13,290,845	0	50,186,846	18,360,475	21,838,473	1,198,762	1,934,952	278,879,541	(10,926,459)	

註：1. 本社獎金發放係依「經濟部主管財團法人管理監督作業辦法」第十一條及本社「獎金發給實施原則」第三條規定辦理，以自籌經費核發，並提經董事會審定通過。

2. 表列職員項目內含董事長薪資。

伍、附錄：

持股超過百分之五十之轉投資事業決算資料

中興工程顧問股份有限公司

中 華 民 國 1 1 0 年 度 決 算

中 興 工 程 顧 問 股 份 有 限 公 司 編

中興工程顧問股份有限公司

目 次

一、營 運 總 說 明	5-3
二、綜 合 損 益 表	5-4
三、現 金 流 量 表	5-5
四、權 益 變 動 表	5-6
五、資 產 負 債 表	5-7

營 運 總 說 明

本(110)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\$98,900,044，茲將營運情形說明如下：

一、收入總額：	新臺幣	3,912,001,648	元
營業收入		3,815,789,151	
營業外收入及利益		96,212,497	
二、支出總額：	新臺幣	3,804,929,659	元
營業支出		3,797,695,852	
營業外費用及損失		7,233,807	
三、稅前淨利：	新臺幣	107,071,989	元
營業淨利		18,093,299	
營業外收益及費損合計		88,978,690	
四、所得稅費用：	新臺幣	8,171,945	元
五、稅後淨利：	新臺幣	98,900,044	元
六、每股稅後純益(EPS)：	新臺幣	0.73	元
98,900,044 135,027,341			

中興工程顧問股份有限公司
綜 合 損 益 表
民國110年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

序號	本(110)年預算數 (109年06月編訂)	科 目	上(109)年 決算數	本(110)年 決算數	佔營業 收入%
1	3,460,988,000	營業收入	3,355,635,169	3,815,789,151	100.00%
1-1	3,460,988,000	工程服務收入	3,355,635,169	3,815,789,151	100.00%
2	2,657,303,000	營業成本	2,555,076,857	3,084,739,443	80.84%
2-1	2,657,303,000	工程服務成本	2,555,076,857	3,084,739,443	80.84%
3(1減2)	803,685,000	營業毛利	800,558,312	731,049,708	19.16%
4	794,485,000	營業費用	792,474,760	712,956,409	18.69%
4-1	588,648,000	管總費用	591,160,060	512,497,586	13.43%
4-2	180,837,000	業務推廣費用	178,828,786	174,977,627	4.59%
4-3	25,000,000	研究發展費用	22,485,914	25,481,196	0.67%
5(3減4)	9,200,000	營業淨利	8,083,552	18,093,299	0.47%
6	72,002,000	營業外收入及利益	118,374,233	96,212,497	2.52%
6-1	2,000,000	利息收入	1,678,692	959,218	0.03%
6-2	67,302,000	按權益法認列之投資淨益	108,422,108	79,268,805	2.08%
6-3	200,000	金融資產評價淨益	2,177,122	1,493,415	0.03%
6-4	2,000,000	租金收入	2,012,415	2,946,950	0.08%
6-5	500,000	其他收入	4,083,896	11,544,109	0.30%
7	1,740,000	營業外費用及損失	6,692,262	7,233,807	0.19%
7-1	1,100,000	財務成本	1,273,717	909,711	0.02%
7-2	0	兌換淨損	4,262,221	5,133,678	0.14%
7-3	540,000	以成本衡量之金融資產減損 損失	535,860	535,860	0.01%
7-4	100,000	其他支出	290,464	654,558	0.02%
7-5	0	非常損失	330,000	0	0.00%
8(6減7)	70,262,000	營業外收益及費損合計	111,681,971	88,978,690	2.33%
9(5加8)	79,462,000	稅前淨利	119,765,523	107,071,989	2.80%
10	6,000,000	所得稅費用	5,879,605	8,171,945	0.21%
11(9減10)	73,462,000	稅後淨利	113,885,918	98,900,044	2.59%
12	0	其他綜合(損)益	27,150,474	(1,994,962)	-0.05%
12-1	0	確定福利計畫再衡量數	34,873,964	(1,485,889)	-0.03%
12-2	0	國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(749,467)	(995,914)	-0.03%
12-3	0	採用權益法認列之子公司之 其他綜合損益之份額	770	189,664	0.00%
12-4	0	與其他綜合損益相關之 所得稅	(6,974,793)	297,177	0.01%
13(11加12)	73,462,000	本年度綜合損益總額	141,036,392	96,905,082	2.54%

中興工程顧問股份有限公司
現金流量表
民國110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			
本年度稅前淨利	107,071,989		
收益費損項目：			
折舊費用	21,168,282		
攤銷費用	27,768,457		
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	(1,493,415)		
減損損失	535,860		
採用權益法認列之投資淨利益	(79,268,805)		
處分不動產及設備淨益	(22,255)		
利息收入	(959,218)		
股利收入	(167,918)		
財務成本	909,711		
營業資產及負債之淨變動數			
應收工程服務款	(176,421,233)		
應收關係人款項	(3,156,561)		
預付款項	(9,176,301)		
其他金融資產	(9,333,578)		
其他流動資產	(572,186)		
應付帳款	20,731,158		
應付關係人款項	(5,919,032)		
預收款項	921,419,099		
其他應付款	(34,544,004)		
其他流動負債	8,050,874		
淨確定福利負債	(7,150,196)		
營運產生之現金	779,470,728		
收取之利息	966,620		
支付之利息	(858,284)		
支付之所得稅	(2,261,893)		
營業活動之淨現金流入		777,317,171	
投資活動之現金流量			
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(114,953,777)		
收取之股利	52,044,918		
購置不動產及設備	(40,878,800)		
處分不動產及設備價款	87,175		
取得以成本衡量之金融資產	(14,076,458)		
存出保證金增加	(8,063,718)		
其他非流動資產增加	(33,516,693)		
投資活動之淨現金流出		(159,357,353)	
籌資活動之現金流量			
發放現金股利	(67,990,034)		
償還長期銀行借款	(2,108,178)		
其他非流動負債增加	2,204,204		
籌資活動之淨現金流出		(67,894,008)	
本年度現金及約當現金淨增加數		550,065,810	
年初現金及約當現金餘額		466,069,935	
年底現金及約當現金餘額		1,016,135,745	

中興工程顧問股份有限公司

權益變動表

民國110年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

摘 要	股 本	資本公積	保 留 盈 餘			其 他 權 益		庫藏股票	合 計
			法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財 務報表換算之兌 換差額	確定福利計畫 再衡量數		
110年1月1日餘額	1,359,800,670	163,166,229	40,032,256	155,000,000	133,145,229	(11,712,461)	(3,091,723)	(11,845,551)	1,824,494,649
109年度盈餘分配									
法定盈餘公積			11,388,592		(11,388,592)				0
現金股息及股利					(67,990,034)				(67,990,034)
庫藏股註銷	(5,998,100)	(719,602)			(779,933)			7,497,635	0
110年度稅後淨利					98,900,044				98,900,044
110年度其他綜合損益						(995,914)	(999,048)		(1,994,962)
110年12月31日餘額	1,353,802,570	162,446,627	51,420,848	155,000,000	151,886,714	(12,708,375)	(4,090,771)	(4,347,916)	1,853,409,697

中興工程顧問股份有限公司

資產負債表

民國110年12月31日

單位：新臺幣元

資 產	本(110)年度 決算數	上(109)年度 決算數	比較增(減)	負債及權益	本(110)年度 決算數	上(109)年度 決算數	比較增(減)
流動資產	4,161,559,227	3,306,900,831	854,658,396	流動負債	3,491,343,000	2,570,968,522	920,374,478
現金及約當現金	1,016,135,745	466,069,935	550,065,810	短期借款	55,000,000	55,000,000	0
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	1,351,137,727	1,234,690,535	116,447,192	應付帳款	63,900,308	43,169,150	20,731,158
應收工程服務款	1,708,177,044	1,531,755,811	176,421,233	應付關係人款項	18,478,248	24,397,280	(5,919,032)
應收關係人款項	7,312,070	4,155,509	3,156,561	預收款項	2,603,034,749	1,681,615,650	921,419,099
預付款項	59,479,940	50,303,639	9,176,301	其他應付款	729,658,184	753,594,444	(23,936,260)
其他金融資產	16,046,327	14,613,217	1,433,110	一年內到期長期銀行借 款	2,136,817	2,108,178	28,639
其他流動資產	3,270,374	5,312,185	(2,041,811)	其他流動負債	19,134,694	11,083,820	8,050,874
非流動資產	1,511,860,441	1,422,826,231	89,034,210	非流動負債	328,666,971	334,263,891	(5,596,920)
採用權益法之投資	937,123,920	910,538,365	26,585,555	淨確定福利負債	314,656,472	320,320,779	(5,664,307)
其他金融資產	240,938,606	233,038,138	7,900,468	長期銀行借款	898,895	3,035,712	(2,136,817)
不動產及設備	129,909,863	109,632,481	20,277,382	其他非流動負債	13,111,604	10,907,400	2,204,204
遞延所得稅資產	62,787,694	55,237,657	7,550,037				
投資性不動產	31,400,308	32,032,092	(631,784)	負債總計	3,820,009,971	2,905,232,413	914,777,558
以成本衡量之金融資產	26,231,819	12,691,221	13,540,598	權益			
存出保證金	61,172,811	53,109,093	8,063,718	普通股股本	1,353,802,570	1,359,800,670	(5,998,100)
其他非流動資產	22,295,420	16,547,184	5,748,236	資本公積	162,446,627	163,166,229	(719,602)
				保留盈餘	358,307,562	328,177,485	30,130,077
				法定盈餘公積	51,420,848	40,032,256	11,388,592
				特別盈餘公積	155,000,000	155,000,000	0
				未分配盈餘	151,886,714	133,145,229	18,741,485
				其他權益	(16,799,146)	(14,804,184)	(1,994,962)
				確定福利計畫再衡量數	(4,090,771)	(3,091,723)	(999,048)
				國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	(12,708,375)	(11,712,461)	(995,914)
				庫藏股票	(4,347,916)	(11,845,551)	7,497,635
				權益總計	1,853,409,697	1,824,494,649	28,915,048
資產總計	5,673,419,668	4,729,727,062	943,692,606	負債及權益總計	5,673,419,668	4,729,727,062	943,692,606

主辦會計：禹道君



董事長：曾參寶

