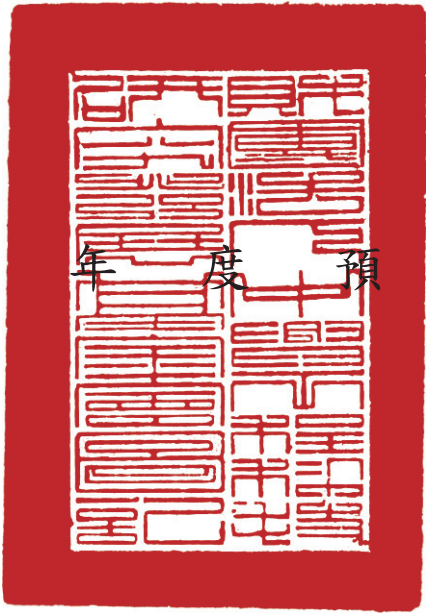


財團法人中興工程科技研究發展基金會

113



算

財團法人中興工程科技研究發展基金會編

財團法人中興工程科技研究發展基金會

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、工作計畫…………… 1-3 至 1-5
- 三、本年度預算概要…………… 1-5 至 1-6
- 四、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述… 1-6 至 1-10

主要表

- 一、收支營運預計表…………… 2-1
- 二、現金流量預計表…………… 2-2
- 三、淨值變動預計表…………… 2-3

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、轉投資明細表…………… 3-4

參考表

- 一、資產負債預計表…………… 4-1
- 二、員工人數彙計表…………… 4-2
- 三、用人費用彙計表…………… 4-3

- 附錄：持股超過 50%之轉投資事業預算資料…………… 5-1 至 5-10

財團法人中興工程科技研究發展基金會

總 說 明

中華民國 113 年度

壹、財團法人概況

一、設立依據

財團法人中興工程科技研究發展基金會（以下簡稱本會）係由財團法人中興工程顧問社捐助之非營利財團法人，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。

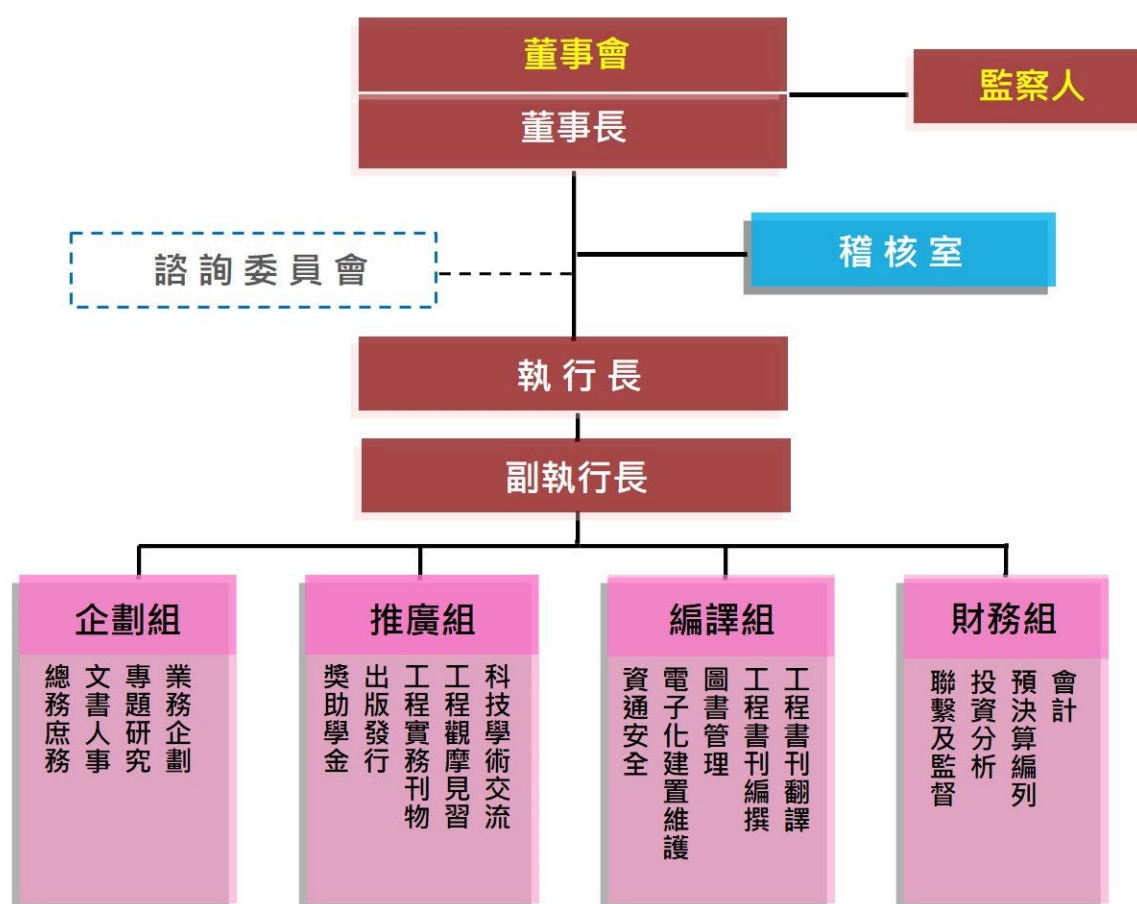
二、設立目的

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

本會置執行長 1 人，綜理本會業務(副執行長 1 人，因成本擲節考量，未補)，
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、投資分析、預決算編列、聯繫及監督等事項。

貳、工作計畫

本會本著提升我國水利、電力及土木工程科技水準，促進經濟建設發展之宗旨，依循多年來努力之方向，持續透過下列執行方式，以達到推廣工程科技資訊之目標：

- 刊行各類工程科技資訊書刊，提升工程知識水平。
- 透過工程科技學術交流，擴展工程科技視野。
- 採用重點獎勵，培育具潛力工程人才。
- 舉辦工程建設參研活動，吸取實務知能，期能學以致用。

計畫內容如下：

一、專題研究

為闡述相關工程技術之進展歷程，選擇不同之領域、主題，從宏觀之角度，就其回顧、發展現況、前瞻與展望等作泛論性之探討、研究與介紹。計劃研究之議題包括雨水下水道系統及都會區水災等相關議題。

二、工程技術書籍編撰

就值得介紹與推廣之工程技術與資訊，編撰各類書刊及拍攝工程建設紀錄片。計劃編撰電力、農田水利及淡水河流域水利建設治理綜觀工程教學影片系列等主題。

三、工程技術書籍翻譯

選擇國外具參考實用價值之工程技術文獻，加以翻譯推介。計劃翻譯日本水力發電相關工程技術書籍。

四、工程科技及學術交流活動

(一) 學者專家專題演講及參訪交流

邀請國際知名具成就卓越者擔任講席(座)或學者專家作專題演講及參訪交流。計劃之主題包括水利、電力、土木工程建設與營運管理等主題。

(二) 工程技術學術演講或研討會及課程

主辦、協辦或贊助相關單位共同辦理相關工程領域之技術或學術性演講、研討會及課程。計劃之內容包括永續工程、環境、保育、天然災害防治、工程實務應用等主題。

(三) 工程實務校際專題演講

邀請相關工程領域具有實務經驗之專家，至各大專院校系所作專題演講，以期達到理論與實務結合及學以致用之目的。計劃之內容包括工程規劃、設計、施工、營運、維管、環保、永續、法律等主題。

(四) 工程技術現地觀摩或研習

資助大專院校師生或相關工程師，赴國內、外施工中或已完成在營運管理中之重要工程，作現地觀摩或研習，以期增進對工程實務的認識及學習效果。計劃辦理之內容包括交通、水電、環境、永續等工程。

(五) 國外考察、調研或研討會

贊助相關領域之學術及工程界人士參加國際研討會，並進行參訪與技術交流，以擴大視野及對相互間工程發展趨勢之瞭解。

(六) 中興基金會之友聯誼會工程研討論壇

促進聯誼會彼此及與本會間之互動與資訊分享，預定分區舉辦論壇。

五、提供國內研究生獎助學金

(一) 博士班研究生獎助學金

為培育具潛力工程人才，甄選提供國立大學相關系所博士班研究生獎助學金，鼓勵其安心從事相關工程領域學術並兼顧實務應用之研究。計劃提供之名額以 7 名為原則。

(二) 水利、電機及機械類科碩士班研究生獎助學金

為培育具潛力之水利、機電工程人才，提供國內水利、電機、機械類科碩士班研究生獎助學金，計劃提供之名額以 16 名為原則。

六、工程技術資料蒐集與彙整

持續辦理相關工程技術資料之蒐集、購置與建檔及資訊網站、資通訊安全之維護與管理等。

參、本(113)年度預算概要

一、收支營運概況

- (一) 本年度財務收入 2,792 萬 4 千元，較上年度預算數 2,726 萬 6 千元，增加 65 萬 8 千元，增加 2.41%，主要係轉投資吉興公司之營運績效預期稍有好轉所致。
- (二) 年度勞務成本 2,184 萬 8 千元，較上年度預算數 2,138 萬 6 千，增加 46 萬 2 千元，增加 2.16%，主要係本會業務具年度連貫性而依實際推動進展預估，包括專題研究減少 122 萬 1 千元、獎助學金減少 16 萬 7 千元，另工程技術書籍翻譯與編撰增加計 87 萬 5 千元，與工程科技及學術交流活動和其他計畫經費等增加計 97 萬 5 千元。
- (三) 本年度管理費用 551 萬 3 千元，較上年度預算數 531 萬 7 千元，增加 19 萬 6 千元，主要係人事費用及部分辦公費用增加所致。

(四) 以上總收支相抵後，計賸餘 56 萬 3 千元，與上年度預算數 56 萬 3 千元無差異。

二、現金流量概況

(一) 業務活動之淨現金流出 135 萬 3 千元。

(二) 投資活動之淨現金流入 135 萬 3 千元。

(三) 現金及約當現金期初為 1,550 萬元，期末現金及約當現金 1,550 萬元，本期現金無增加。

三、淨值變動概況

本年度期初淨值 5 億 6,784 萬 2 千元，本年度增加賸餘 56 萬 3 千元，及增加累積其他綜合餘絀 654 萬 1 千元，期末淨值為 5 億 7,494 萬 6 千元。

肆、前年度及上年度已過期間預算執行情形及成果概述

一、前(111)年度決算結果及成果概述

(一) 決算結果：

1、財務收入決算數 2,897 萬元，較預算數 2,800 萬 7 千元，增加 96 萬 3 千元，達成率 103.44%，主要係理財等收益較預期增加 157 萬 2 千元，另轉投資吉興公司營運績效較預期減少 60 萬 9 千元所致。

2、勞務成本決算數 1,967 萬 9 千元，較預算數 2,219 萬 2 千元，減少 251 萬 3 千元，動支率 88.68%，主要係受新冠疫情影響致部分業務推遲或取消，如專題研究、工程技術書籍編撰、翻譯等不及預計進度，另酌減研究生獎助名額等所致。

3、管理費用決算數 450 萬 9 千元，較預算數 518 萬 7 千元，減少 67 萬 8 千元，動支率 86.92%，主因係確實摺節支出所致。

4、業務外支出決算數 14 萬 8 千元，係包含投資及兌換短絀計 11 萬 2 千元，汰換什項設備，其報廢之殘值損失 3 萬 6 千元。

5、所得稅費用主要係 108 年度結算申報，國稅局於 111 年度核定應繳稅額 146 萬 4 千元，而本會於 111 年 9 月 7 日業已申請複查，截至目前仍尚在審理中。

6、以上總收支相抵後，計賸餘 317 萬元，較預算數 62 萬 8 千元，增加 254 萬 2 千元，主要係理財收益較預期為佳，另受疫情影響業務推動延遲或取消，並撙節支出等所致。

(二) 計畫執行成果概述：

本會 111 年度各項工作之執行成果如下：

1. 專題研究

(1) 委託臺大水工試驗所辦理「雨水下水道系統輸水效應之數值模擬與試驗研究」(完成期中報告)。

(2) 委託台灣防災產業協會辦理「台灣地區氣候變遷氣象因子歷史變化基礎研究計畫」(完成期末報告)。

(3) 委託台灣農業工程學會辦理「整合人工智能與系集預報方法於都會區水災之研究」(工作期間：111 年 7 月 11 日至 113 年 7 月 10 日)。

2. 工程技術書籍編撰

(1)編撰工程技術書籍：「大甲溪流域百年足跡」(已完稿)；「自來水的小故事」、「水的循環經濟」、「工程建設淨零排放倡議」(編撰中)。

(2)完成「淡水河流域水利建設治理綜觀(第一集)」紀錄片，第二集籌製中。

3. 工程科技及學術交流活動

(1)贊助各種演講會或研討會及課程共 13 場次。

(2)分別與臺灣大學生物環境系統工程學系、成功大學土木工程學系、

中央大學土木工程學系簽署合作關係協議書，並由中興工程集團提供師資開設工程實務與應用課程。

(3)與台灣防災產業協會共同主辦「工程風險管理系列講座」。

(4)與中興公司共同主辦「111 年度大專院校生暑期實習活動」。

(5)與達德能源及嘉義縣人力發展所共同主辦「離岸風電與風能生態環境觀摩交流活動」。

(6)工程實務校際專題演講 16 場次

學校系所	主講題目	主講人
中央大學 環境工程研究所	還碳於地球-碳捕集、再利用及封存	中興社地工中心 譚志豪組長
中興大學 土木工程學系	低衝擊開發設施設計之挑戰	亞磊數位工程顧問 宋長虹總經理
中興大學 土木工程學系	智慧水利防災之思維與作為	經濟部水利署九河局 謝明昌局長
陽明交通大學 土木工程學系	臺灣地區地震災害潛勢與風險管理	興創知能公司 鄭錦桐總經理
陽明交通大學 土木工程學系	從 101 大樓談高層建築施工	亞利預鑄公司 林泰煌顧問
臺灣大學 環工研究所	汙染土地再利用與廠址管理整合	鑫訓工程顧問公司 蔡婉楹資深經理
中興大學 土壤環境科學系	垃圾焚化廠工程規劃設計及營運管理	環興科技公司 廖明村主任
高雄大學 土木與環境科學系	濱海地區開發計畫之空氣品質影響分析	環興科技公司 曠永銓總工程師
中興大學 土木工程學系	區域水資源智慧調控	中興公司 楊慶宗技術經理
中興大學 水土保持學系	AI+水利工程產品開發	經濟部水利署四河局 李友平局長
成功大學 環境工程學系	核廢料管理處理、貯存、運輸、最終處置等	台灣電力企業聯合會 李清山顧問

成功大學 資源工程所	地熱發電之探勘與評估	中興社地工中心 譚志豪組長
成功大學 環境工程學系	垃圾焚化底渣資源化再利用技術及管理	環興科技公司 廖明村主任
中興大學 水土保持學系	水土保持工作介紹與未來展望	行政院農委會水保局 王晉倫副局長
中興大學 水土保持學系	成功簡報表達技巧	陳吉隆高級工程師
中興大學 土壤環境科學系	開發計畫健康風險評估分析	環興科技公司 曠永銓總工程師

(7)辦理臺灣農田水利發展與深耕國際歷史回顧座談會。

(8)持續與經濟部水利署北水局之 MOU 合作計畫，印製「盈運，轉變萬千-石門水庫營運時期檔案故事」，並辦理阿姆坪防淤隧道設計與施工研討參訪。

4. 提供國內大學研究生獎助學金

(1)博士班研究生獎助學金

111 學年度獲獎博士生共 8 位，本獎助學金每人每月 3 萬元，全學年 36 萬元。

(2)電機機械及水利類科碩士班研究生獎助學金

111 學年度獲獎電機機械類碩士生共 10 位；水利類碩士生共 3 位。本獎助學金每人每月 5 千元，全學年 6 萬元。

二、上(112)年度已過期間預算執行情形(截至 112 年 6 月 30 日止)

(一) 財務收入達成數 427 萬 4 千元，為全年預算數 2,726 萬 6 千元之 15.68%，主要係採權益法之長期投資賸餘於年底評價入帳，及部分理財收益尚未實現所致。

- (二) 勞務成本執行數 850 萬 8 千元，為全年預算數 2,138 萬 6 千元之 39.78%，主要係大部分業務活動集中於下半年度辦理所致。
- (三) 管理費用執行數 191 萬 3 千元，為全年預算數 531 萬 7 千元之 35.98%，主要係部分費用於下半年度發生所致。
- (四) 業務外支出執行數 30 萬 6 千元，係 111 年度外幣評價迴轉數及什項設備汰換報廢殘值等。
- (五) 以上總收支相抵後，計短絀 645 萬 3 千元，相較於全年預算賸餘數 56 萬 3 千元，反餘為絀，主要係收入與支出均尚未完全認列所致。

財團法人中興工程科技研究發展基金會
收支營運預計表
中華民國 113 年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數		項 目	本年度預算數		上年度預算數		比較增(減)數		說明
金額	%		金額	%	金額	%	金額	%	
28,970	100.00	收入	27,924	100.00	27,266	100.00	658	2.41	
28,970	100.00	業務外收入	27,924	100.00	27,266	100.00	658	2.41	
28,970	100.00	財務收入	27,924	100.00	27,266	100.00	658	2.41	
25,800	89.06	支出	27,361	97.98	26,703	97.94	658	2.46	
24,188	83.50	業務支出	27,361	97.98	26,703	97.94	658	2.46	
19,679	67.94	勞務成本	21,848	78.24	21,386	78.44	462	2.16	
4,509	15.56	管理費用	5,513	19.74	5,317	19.50	196	3.69	
148	0.51	業務外支出	0	-	0	-	0	-	
112	0.39	財務費用	0	-	0	-	0	-	
36	0.12	其他業務外支出	0	-	0	-	0	-	
1,464	5.05	所得稅費用	0	-	0	-	0	-	
3,170	10.94	本期賸餘(短絀)	563	2.02	563	2.06	0	0.00	

前年度決算數	項 目	本年度預算數	上年度預算數	比較增(減)數	
				金額	%
(25,477)	透過其他綜合餘絀按公允價值衡量之金融資產未實現餘絀	6,541	11,541	-5,000	(43.32)
34	採權益法認列之吉興公司其他綜合餘絀之份額	0	0	0	
(25,443)	本期其他綜合餘絀合計	6,541	11,541	-5,000	(43.32)

財團法人中興工程科技研究發展基金會
現金流量預計表
中華民國 113 年度

單位：新臺幣千元

項 目	預算數	說明
業務活動之現金流量		
稅前賸餘	563	
調整項目		
收入支出項目		
利息收入	(3,945)	
採權益法認列之投資賸餘	(16,818)	
股利收入	(462)	
折舊費用	700	
業務產生之現金		
收取之利息	3,945	
收取之股利	14,664	
業務活動之淨現金流入(流出)	(1,353)	
投資活動之現金流量		
出售流動金融資產	2,076	
購入不動產、廠房及設備	(723)	
投資活動之淨現金流入	1,353	
現金及約當現金之淨增	0	
期初現金及約當現金	15,500	
期末現金及約當現金	15,500	

財團法人中興工程科技研究發展基金會
淨值變動預計表
中華民國 113 年度

單位：新臺幣千元

項 目	上年度餘額	本年度增(減)數	截至本年度餘額	說明
基金	346,446		346,446	
創立基金	20,000		20,000	
捐贈基金	31,000		31,000	
其他基金	295,446		295,446	累積賸餘轉基金
累積餘絀	265,138	563	265,701	
未指撥累積賸餘	265,138	563	265,701	本期賸餘轉入
淨值其他項目	(43,742)	6,541	(37,201)	
累積其他綜合餘絀	(43,742)	6,541	(37,201)	透過其他綜合餘絀 按公允價值衡量之 金融資產未實現餘絀
合計	567,842	7,104	574,946	

財團法人中興工程科技研究發展基金會

收入明細表

中華民國 113 年度

單位：新臺幣千元

前年度決算數	項 目 名 稱	本年度預算數	上年度預算數	說明
28,970	業務外收入	27,924	27,266	
28,970	財務收入	27,924	27,266	
3,742	利息收入	3,945	3,690	依存款、固定配息收益等概估
17,265	投資賸餘-長期	16,818	16,310	依轉投資公司收益概估
7,067	投資賸餘-短期	7,161	7,266	依投資理財概估
896	兌換賸餘			
28,970	總計	27,924	27,266	

財團法人中興工程科技研究發展基金會
支出明細表
中華民國 113 年度

單位：新臺幣千元

前年度 決算數	項 目 名 稱	本年度預算數	上年度預算數	說明
24,188	業務支出	27,361	26,703	1、勞務成本本年度預算數
19,679	勞務成本	21,848	21,386	2,184 萬 8 千元，較上年度預算數 2,138 萬
2,479	專題研究	1,871	3,092	6 千元，增加
593	工程技術書籍翻譯	1,086	1,186	46 萬 2 千元，
2,889	工程技術書籍編撰	5,337	4,362	主要係專題研究減少 122 萬 1
6,520	工程科技及學術交流活動	6,588	5,692	千元、工程技術書籍翻譯與
4,831	提供國內研究生獎助學金	4,288	4,455	編撰增加計 87
878	圖書及工程技術資料之蒐集、購置與建檔	1,142	1,100	萬 5 千元，獎
1,489	其他業務活動	1,536	1,499	助學金減少 16
4,509	管理費用	5,513	5,317	萬 7 千元，及
2,270	人事費用	2,633	2,526	交流活動和其
2,239	辦公(行政)費用	2,880	2,791	他計畫經費等
148	業務外支出	0	0	增加計 97 萬 5
112	財務費用	0	0	千元所致。
36	其他業務外支出	0	0	2、管理費用本
1,464	所得稅費用	0	0	年度預算數 551
25,800	總計	27,361	26,703	萬 3 千元，較
				上年度預算數
				531 萬 7 千元，
				增加 19 萬 6 千
				元，主要係預
				估人事及辦公
				事務費酌增。

財團法人中興工程科技研究發展基金會
不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表
中華民國 113 年度

單位：新臺幣千元

項 目	本年度預算數	說明
不動產、廠房及設備		
房屋及建築	523	中央空調設備老舊，汰換管線及設備，確保防漏及辦公室安全無虞。
什項設備	200	依實際需求汰換及新增電腦/資安設備。
總計	723	

財團法人中興工程科技研究發展基金會
轉投資明細表
中華民國 113 年度

單位：新臺幣千元

投資事業名稱	本年度 增(減)數	累計投資淨額	持股比例	說明
吉興工程顧問股份有限公司	2,616	313,647	65%	1.期初金額 311,031 千元 2.加:採權益法認列收益 16,818 千元 3.減:現金股利 14,202 千元
總計	2,616	313,647	65%	

財團法人中興工程科技研究發展基金會

資產負債預計表

中華民國 113 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

111 年(前年) 12 月 31 日實際數	項 目	113 年 12 月 31 日 預計數	112 年(上年) 12 月 31 日預計數	比較增(減)數
	流動資產			
12,101	現金及約當現金	15,500	15,500	0
188,013	流動金融資產	195,902	191,437	4,465
1,201	應收款項	1,000	1,000	0
134	預付款項	100	100	0
20,000	其他金融資產-流動	20,000	20,000	0
221,449	流動資產合計	232,502	228,037	4,465
	非流動資產			
301,728	採權益法之投資	313,647	311,031	2,616
32,484	不動產、廠房及設備	31,897	31,874	23
10	其他資產	0	0	0
334,222	非流動資產合計	345,544	342,905	2,639
555,671	資產合計	578,046	570,942	7,104
	流動負債			
3,599	應付款項	3,000	3,000	0
1,464	本期所得稅負債	0	0	0
34	其他流動負債	100	100	0
5,097	流動負債合計	3,100	3,100	0
5,097	負債合計	3,100	3,100	0
346,446	基金	346,446	346,446	0
20,000	創立基金	20,000	20,000	0
31,000	捐贈基金	31,000	31,000	0
295,446	其他基金	295,446	295,446	0
264,575	累積餘絀	265,701	265,138	563
264,575	未指撥累積賸餘	265,701	265,138	563
(60,447)	淨值其他項目	(37,201)	(43,742)	6,541
(60,447)	累積其他綜合餘絀	(37,201)	(43,742)	6,541
550,574	淨值合計	574,946	567,842	7,104
555,671	負債及淨值合計	578,046	570,942	7,104

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 113 年度

單位：人

職 類 (稱)	本年度員額 預計數	說明
執行長	1	
組長	2	
副研究員	1	
助理研究員	1	
專員	2	
辦事員	1	
兼職人員	1	
總計	9	

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 113 年度

單位：新臺幣千元

項目名稱\職類 (稱)	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	總計
董監事	-	-	-	-	-	-	-	840	840
職員	6,137	60	-	1,785	691	854	427	-	9,954
總計	6,137	60	-	1,785	691	854	427	840	10,794

吉興工程顧問股份有限公司

113 年度預算

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

中華民國 113 年度預算

壹、概況

一、設立依據.....	5-3
二、設立目的.....	5-3
三、組織概況.....	5-3 至 5-4

貳、營運方針及本(113)年預算概要

一、營運方針.....	5-5
二、本(113)年預算概要	5-6

參、主要報表

一、綜合損益預計表.....	5-7
二、現金流量預計表.....	5-8
三、權益變動預計表.....	5-9
四、資產負債預計表.....	5-10

壹、概況

一、設立依據

吉興工程顧問股份有限公司(GIBSIN Engineers, Ltd.)以下稱「本公司」創設於 1979 年 4 月，是國內的財團法人中興工程顧問社(Sinotech Engineering Consultants, Inc.)與美國吉爾工程顧問公司(Gibbs & Hill, Inc.)所聯合投資設立。

四十多年來，兩家法人投資機構已因改組或兼併，迄今分別變更為國內的財團法人中興工程科技研究發展基金會(Sinotech Foundation for Research and Development of Engineering Sciences and Technologies)及美國 URS 公司(URS Holdings, Inc.)。

二、設立目的

本公司成立之初係以國人自力辦理火力發電工程規劃設計為目標，引進國外先進火力發電設計技術，進行有組織有系統的技術移轉，主要工作為承辦火力電廠整廠研究及規劃設計等工程技術服務工作，其中包含傳統火力電廠及複循環發電機組，燃料包括煤、油、天然氣及生質能燃料。由於技術移轉成功以及四十多年來之不斷努力，本公司目前除電廠規劃設計工程外，並將業務擴展到一般工業、石化、環保、交通及再生能源利用的領域，已成為一個多元化之工程顧問公司，冀望能為國家社會的建設做更多的貢獻。

三、組織概況

(一) 營業範圍說明：

本公司屬工程技術顧問業，其營業範圍如下：

1. 慣常火力電廠(燃煤、燃油、燃氣)
2. 氣渦輪及複循環電廠
3. 汽電共生廠
4. 資源回收電廠(焚化爐)
5. 再生能源電廠

(二) 本公司組織概況：

1. 目前本公司約有 200 位各類專業技術與管理人才，其中近九成員工為結構、大地、建築、機械、管線、電氣、儀控、環境工程、專案管理、財經、施工監造及資訊系統等領域的專業菁英。
2. 本公司董事長對內為董事會主席，對外代表公司，總經理綜理公司一切業務，為公司主要執行主管，全權負責公司之重要事項。下置副總經理三人、協理一人，辦理所指定業務。

本公司分設十三個部門，其相關業務分由副總經理及協理督導。

3. 本公司設置下列各部門或單位，分別掌理有關業務：

- (1) 機械部
- (2) 電氣部
- (3) 儀控部
- (4) 土木部
- (5) 環工部
- (6) 電腦中心
- (7) 計畫部
- (8) 業務部
- (9) 採購合約部
- (10) 工務部
- (11) 行政部
- (12) 財務人事部
- (13) 品保部

貳、營運方針及本(113)年預算概要

一、營運方針

(一) 公司願景： 成為多元發電、減碳及永續能源技術專業公司

(二) 努力方向： 國際化、專業化，提供優質服務，建立與客戶互利及可信賴夥伴關係。

(三) 策略方案：

- 應用既有之強項技術，拓展多元化發電技術。
- 配合國家 2050 年淨零排放策略，收集混氫、燃氫、碳捕捉封存相關資料，爭取可行性研究專案。
- 收集儲能及 STATCOM 技術，以因應再生能源對電網之衝擊。
- 文件數位化及流程改造，確保文件保存、增進搜尋效率，以降低人工與空間成本。
- 民營電廠 PCM 業務機會之爭取。

除兢兢業業於電力專業之顧問角色外，本公司更以尊重制度、堅持品質、顧客滿意與永續經營四大政策為方針，致力於專業創新與強化技術等管理方式以提昇公司之營運能量，更期許自己不以成為國內同業之翹首為滿足，而以立足台灣放眼天下之志業做為同仁努力之目標。主要營運方針說明如下：

(一) 尊重制度與堅持品質

本公司自創立以來，經全體同仁及經營階層努力不懈，已儼然發展成為一個全方位之工程顧問公司。成立以來，除了仍持續保有電廠規劃設計之專業外，並以持續創造良好之工作環境與提升工程技術水準，期使承攬各項專案之品質均能遵照顧客導向與符合相關法規的要求。

(二) 顧客滿意與永續經營

此外，由於技術嫻熟且品質與實績均獲多方肯定，加以國外部份區域用電激增造成廣大電力專案市場需求，本公司近年來更不斷嘗試以合作方式，結合國外大型知名顧問公司及營造公司，參與各地區電廠興建之規劃設計標案，試圖跨足海外電力市場，以達成永續經營之全球化目標。

二、本(113)年預算概要

本公司 113 年度預計營業收入 4 億 3,662 萬 4 千元。預計營業成本及費用 4 億 591 萬 7 千元，約佔預計營業收入之 92.97%。預計營業利益 3,070 萬 7 千元，約佔預計營業收入之 7.03%。預計營業外收益及費損 162 萬 3 千元，約佔預計營業收入之 0.37%。預計稅前淨利 3,233 萬元，約佔預計營業收入之 7.40%。預計所得稅 645 萬 6 千元，約佔預計營業收入之 1.48%。預計稅後淨利 2,587 萬 4 千元，約佔營業收入之 5.92%。

吉興工程顧問股份有限公司

綜合損益預計表

中華民國113年度

單位:新臺幣千元

前年度決算數(111)		項 目	本年度預算數(113)		上年度預算數(112)		比較增(減)		說明
金額	%		金額	%	金額	%	金額	%	
455,469	100.00%	工程收入	436,624	100.00%	414,794	100.00%	21,830	5.26%	
427,030	93.76%	成本及費用	405,917	92.97%	385,476	92.93%	20,441	5.30%	
291,689	64.04%	工程直接成本	274,116	62.78%	261,781	63.11%	12,335	4.71%	
106,547	23.39%	管理費用	102,500	23.48%	100,000	24.11%	2,500	2.50%	
17,716	3.89%	銷售費用	17,000	3.89%	15,000	3.61%	2,000	13.33%	
18,426	4.05%	工程損失提列數	19,068	4.37%	19,041	4.59%	27	0.14%	
(7,348)	-1.61%	工程損失迴轉數	(6,767)	-1.55%	(10,346)	-2.49%	3,579	-34.59%	
28,439	6.24%	營業利益	30,707	7.03%	29,318	7.07%	1,389	4.74%	
		營業外收益及費損							
3,613	0.79%	其他收入	2,816	0.64%	3,078	0.74%	(262)	-8.51%	
699	0.15%	其他利益及損失	(1,083)	-0.25%	(1,035)	-0.25%	(48)	4.64%	
(8)	0.00%	財務成本	(110)	-0.02%	(100)	-0.02%	(10)	10.00%	
4,304	0.94%	營業外收益及費損合計	1,623	0.37%	1,943	0.47%	(320)	-16.47%	
32,743	7.18%	稅前淨利	32,330	7.40%	31,261	7.54%	1,069	3.42%	
6,180	1.36%	所得稅費用	6,456	1.48%	6,169	1.49%	287	4.65%	
26,563	5.82%	本年度淨利	25,874	5.92%	25,092	6.05%	782	3.12%	
		其他綜合損益							
51	0.01%	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產未實現損益	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
26,614	5.83%	本期綜合損益總額	25,874	5.92%	25,092	6.05%	782	3.12%	

吉興工程顧問股份有限公司
現金流量預計表
中華民國113年1月1日至12月31日

單位:新臺幣千元

項 目	金 額		說明
	小計	合計	
營運活動之淨現金流量			
本年度稅前淨利	32,330		
收益費損項目			
呆帳費用	76		
折舊費用	4,391		
攤銷費用	1,169		
利息費用	110		
利息收入	(12)		
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	380		
處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產淨利益	(50)		
工程損失提列數	19,068		
工程損失迴轉數	(6,767)		
租金收入	(10)		
資產及負債之淨變動數			
應收帳款—淨額	(7,949)		
應計工程收入—淨額	384		
應付成本及費用	3,273		
預收工程收入	(321)		
應付退休及離職金負債	(2,560)		
營運產生之現金流入		43,512	
支付之利息		(100)	
支付之所得稅		(9,633)	
營運活動之淨現金流入		33,779	
投資活動之現金流量			
收取之利息	12		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產	(15,040)		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產價款	7,650		
取得不動產、廠房及設備	(1,500)		
購置無形資產	(1,200)		
投資活動之淨現金流入		(10,078)	
籌資活動之現金流量			
支付股利	(21,850)		
籌資活動之淨現金流出		(21,850)	
本期現金增加數		1,851	
期初現金餘額		20,164	
期末現金餘額		22,015	

吉興工程顧問股份有限公司

權益變動預計表

中華民國113年1月1日至12月31日

單位:新臺幣千元

摘要	股本	保留盈餘		其他權益項目	權益總額
		法定盈餘公積	未分配盈餘	金融商品 未實現利益	
113年1月1日餘額	329,850	65,583	79,240	465	475,138
112年盈餘指撥及分配					
法定公積		2,509	(2,509)		0
股票股利	1,150		(1,150)		0
現金股利			(21,850)		(21,850)
113年度淨利			25,874		25,874
113年度其他綜合損益				0	0
113年12月31日餘額	331,000	68,092	79,605	465	479,162

吉興工程顧問股份有限公司

資產負債預計表

中華民國113年12月31日

單位:新臺幣千元

前年度(111) 決算數	摘 要	本年度(113) 預計數	上年度(112) 預計數	比較增(減)	說明
591,402	流動資產	577,345	560,565	16,780	
31,768	現金	22,015	20,164	1,851	
191,422	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	180,643	173,203	7,440	
23,855	應收帳款-淨額	65,267	57,397	7,870	
340,724	應計工程收入-淨額	305,084	305,465	(381)	
2,866	預付款項	3,506	3,506	0	
767	其他流動資產	830	830	0	
263,983	非流動資產	259,640	260,098	(458)	
197,622	不動產、廠房及設備	191,572	194,091	(2,519)	
35,453	投資性不動產	33,948	34,700	(752)	
2,286	無形資產	1,377	1,346	31	
27,791	遞延所得稅資產	32,743	29,961	2,782	
831	其他非流動資產	0	0	0	
855,385	資產總計	836,985	820,663	16,322	
253,389	流動負債	199,441	196,884	2,557	
98,334	預收工程收入	41,983	42,304	(321)	
150,480	應付成本及費用	150,734	147,461	3,273	
2,766	本期所得稅負債	4,899	5,294	(395)	
1,809	其他流動負債	1,825	1,825	0	
137,800	非流動負債	158,382	148,641	9,741	
122,603	負債準備-非流動	144,198	131,897	12,301	
15,149	應付退休金及離職金負債	14,136	16,696	(2,560)	
48	存入保證金	48	48	0	
391,189	負債總計	357,823	345,525	12,298	
	權益				
319,000	股本	331,000	329,850	1,150	
144,731	保留盈餘	147,697	144,823	2,874	
465	其他權益	465	465	0	
464,196	權益總計	479,162	475,138	4,024	
855,385	負債及權益總計	836,985	820,663	16,322	