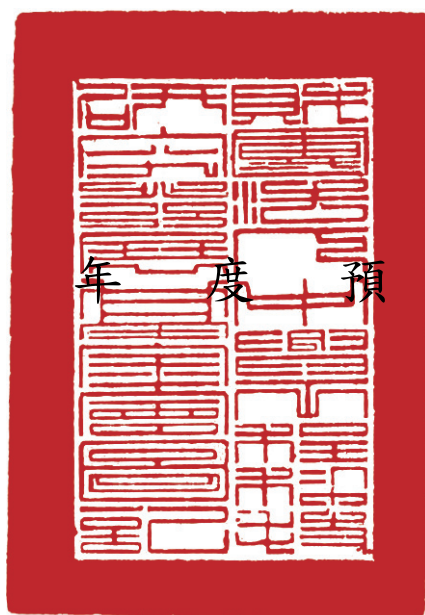


財團法人中興工程科技研究發展基金會

112



年度預算

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 112 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。

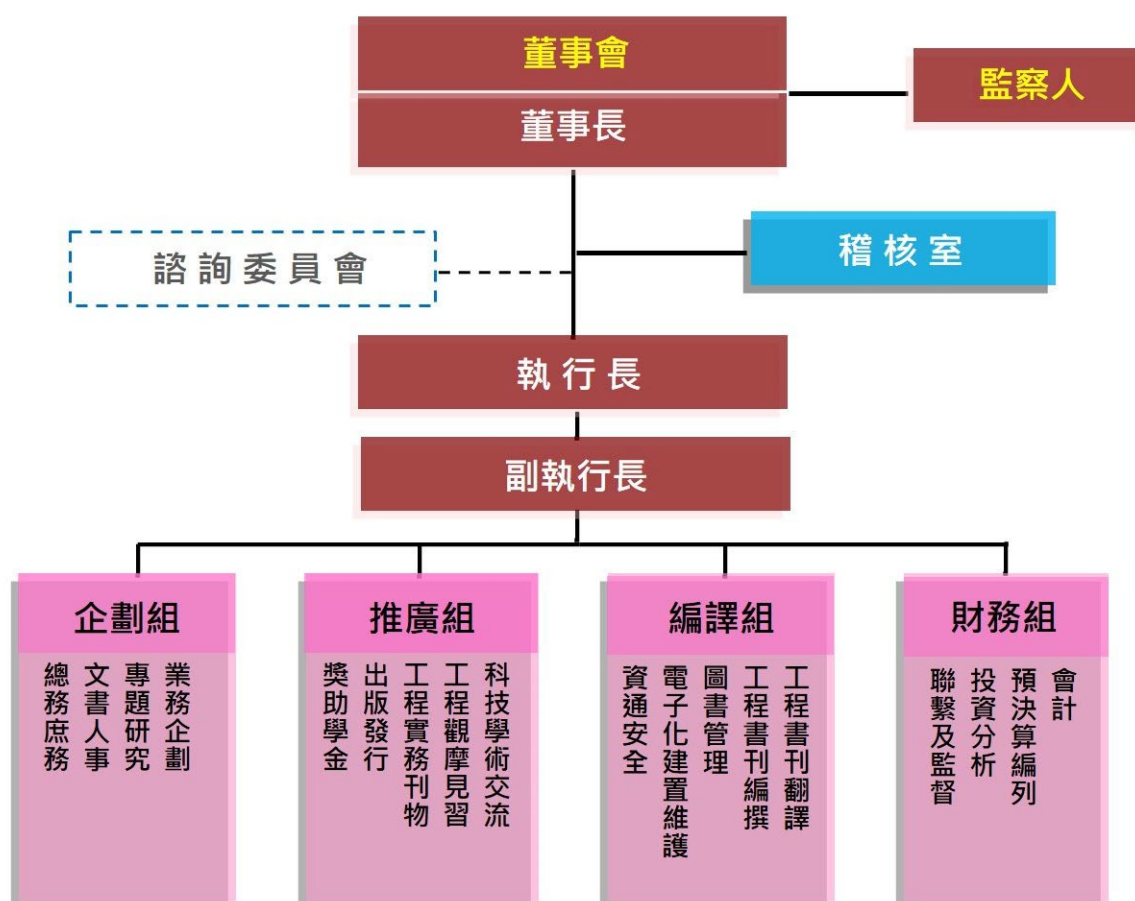
二、設立目的

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及都市防洪等相關議題。

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。計劃編撰工程建設淨零排放倡議、淡水河流域水利建設治理綜觀工程教學影片等主題。

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。計劃翻譯之主題包括微水力發電等工程技術書籍。

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。

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 8 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 11 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(112)年度預算概要

一、收支營運概況

- (一) 本年度財務收入 2,726 萬 6 千元，較上年度預算數 2,800 萬 7 千元，減少 74 萬 1 千元，減少 2.65%，主要係轉投資吉興公司之營運預估受通膨及俄烏戰爭影響，而績效稍差所致。
- (二) 年度勞務成本 2,138 萬 6 千元，較上年度預算數 2,219 萬 2 千減少 80 萬 6 千元，減少 3.63%，主要係本會業務具年度連貫性而依實際推動進展預估，其中以工程技術書籍編撰之工程教學影片經費減少 80 萬 1 千元為主所致。
- (三) 本年度管理費用 531 萬 7 千元，較上年度預算數 518 萬 7 千元，增加 13 萬元，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，較上年度預算數 62 萬 8 千元，減少 6 萬 5 千元，主要係收入減幅較多所致。

二、現金流量概況

(一) 業務活動之淨現金流出 590 萬 9 千元。

(二) 投資活動之淨現金流入 642 萬 9 千元。

(三) 現金及約當現金期初為 1,548 萬元，期末現金及約當現金 1,600 萬元，本期現金增加數為 52 萬元。

三、淨值變動概況

本年度期初淨值 5 億 6,320 萬 6 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 1,154 萬 1 千元，期末淨值為 5 億 7,531 萬元。

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(110)年度決算結果及成果概述

(一)決算結果：

1、財務收入決算數 2,651 萬 4 千元，較預算數 2,678 萬 7 千元，減少 27 萬 3 千元，達成率 98.98%，主要係轉投資吉興公司營運績效受新冠疫情影響，較預期減少 60 萬 9 千元，另理財等收益較預期增加 33 萬 6 千元所致。

2、勞務成本決算數 1,755 萬 4 千元，較預算數 2,109 萬 3 千元，減少 353 萬 9 千元，動支率 83.22%，主要係受新冠疫情影響致部分業務推遲或取消，如工程技術書籍編撰、翻譯與籌製工程紀錄片不及預計進度，另酌增研究生獎助名額等所致。

3、管理費用決算數 429 萬 6 千元，較預算數 507 萬 1 千元，減少 77 萬 5 千元，動支率 84.72%，主因係確實擲節支出所致。

4、以上總收支相抵後，計賸餘 466 萬 4 千元，較預算數 62 萬 3 千元，增加 404 萬 1 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，並擲節支出等所致。

(二)計畫執行成果概述：

本會 110 年度各項工作之執行成果如下：

1. 專題研究

委託臺大水工試驗所辦理「水庫防淤操作對下游河道防洪及水砂運移之影響與對策研擬」(完成期末報告)。

2. 工程技術書籍編撰

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」(編撰中)、「水的循環經濟」(編撰中)。

籌拍「淡水河流域水利建設治理綜觀(第一集)」工程教學影片(完成毛片初剪)。

3. 工程技術書籍翻譯

翻譯工程技術書籍：「水力發電在綠能時代的新價值-放眼活化效益於未來，探究水力發電的時代價值正其時-」(已出版)

4. 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) 籌劃於臺大生物環境系統工程學系開設工程實務與應用課程，由中興工程集團提供師資與合作課程設計。(110 學年度第二學期開課)

(3) 與日本京都大學防災研究所及臺灣大學水工試驗所共同主辦「水力發電在綠能時代的新價值」臺日交流研討會暨新書發表會。

(4) 與臺灣防災協會共同主辦「工程風險管理系列講座」共 5 場次。

(5)工程實務校際專題演講 25 場次

學 校 系 所	主 講 題 目	主 講 人
中興大學 環境工程學系	畜牧業廢棄物之厭氧消化與 生質能資源利用	中興社環研中心 黃欣栩組長
中興大學 土木工程學系	數位創新技術在工程上之應 用	中興公司 周頌安總工程師
中興大學 土壤環境科學系	土壤及地下水污染現況及整 治技術評估	業興公司 劉志忠副總經理
中興大學 土木工程學系	離岸風力發電之場址調查與 基礎設計	中興社地工中心 譚志豪組長
陽明交通大學 土木工程學系	從 101 大樓談高層建築營建 管理	亞利預鑄公司 林泰煌顧問
臺灣大學 環工研究所	開發計畫健康風險影響評估 分析	環興公司 曠永銓總工程師
嘉義大學 土水資源工程 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
中興大學 土壤環境科學系	廢棄物清理技術現況與未來 發展趨勢 (視訊)	環興公司 吳文龍經理
中興大學 環境工程學系	環評審議重點與應用實例	環興公司 吳文彰經理
成功大學 環境工程學系	從「3R」到循環經濟 (英文) (視訊)	中興社環研中心 朱敬平副主任
中興大學 環境工程學系	黑水變藍金：國內再生水發展	中興社環研中心 黃欣栩組長
中興大學 水土保持學系	水土保持工作介紹與未來展 望 (視訊)	行政院農委會 水保局 王晉倫副局長
中興大學 土木工程學系	有趣的水災鑑定及工程鑑定 案例	臺大水工試驗所 李方中研究員
臺灣大學 環工研究所	河川污染整治現況與未來發 展 (視訊)	中興公司 廖彥雄經理
臺北科技大學 土木工程學系	台灣水庫清淤問題及對策 (視訊)	經濟部水利署 簡振源副總工程 司
中興大學	台灣水庫清淤問題及對策	經濟部水利署

土木工程學系		簡振源副總工程師
陽明交通大學 環境工程所	邁向綠色 智慧城市	中興公司 陳仲賢董事長
臺灣科技大學 營建工程系	成功簡報表達技巧	中興社 陳吉隆高級工程師
陽明交通大學 環境工程所	我們關心的能源議題	台灣電力公司 鄭慶鴻處長
陽明交通大學 土木工程學系	AI+水利工程產品開發	經濟部水利署四 河局 李友平局長
陽明交通大學 土木工程學系	AIOT 與感測器相關應用	興創知能公司 鄭錦桐總經理
成功大學 環境工程學系	轉費為寶：畜牧業廢棄物之 生質能資源利用(英文)	中興社環研中心 黃欣栩組長
成功大學 土木工程學系	地質資料蒐集及應用	經濟部中央地調 所 郭麗秋科長
中央大學 環工研究所	廢家電回收、都市礦山與循 環經濟	中興社環研中心 黃欣栩組長
中興大學 土壤環境科學系	環評審議重點與應用實例	環興公司 吳文彰經理

5.提供國內大學研究生獎助學金

(1)博士班研究生獎助學金

110 學年度博士班研究生獎助學金獲獎博士生共 11 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

110 學年度電機機械類碩士生共 8 位；水利類科碩士生
共 4 位。本獎助學金每人每月 5 千元，全學年 6 萬元。

二、上(111)年度已過期間預算執行情形(截至 111 年 6 月 30 日止)

- (一) 財務收入達成數 441 萬 7 千元，為全年預算數 2,800 萬 7 千元之 15.77%，
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 702 萬 3 千元，為全年預算數 2,219 萬 2 千元之 31.65%，
主要係因新冠肺炎影響，部分業務活動取消或順延至下半年度辦理所致。
- (三) 管理費用執行數 187 萬 5 千元，為全年預算數 518 萬 7 千元之 36.15%，
主要係部分費用於下半年度發生所致。
- (四) 以上總收支相抵後，計短絀 455 萬 5 千元，相較於全年預算賸餘數 62 萬
8 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 112 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	%	
26,514	100.00	收入	27,266	100.00	28,007	100.00	(741)	(2.65)	
26,514	100.00	業務外收入	27,266	100.00	28,007	100.00	(741)	(2.65)	
26,514	100.00	財務收入	27,266	100.00	28,007	100.00	(741)	(2.65)	
21,850	82.41	支出	26,703	97.94	27,379	97.76	(676)	(2.47)	
21,850	82.41	業務支出	26,703	97.94	27,379	97.76	(676)	(2.47)	
17,554	66.21	勞務成本	21,386	78.44	22,192	79.24	(806)	(3.63)	
4,296	16.20	管理費用	5,317	19.50	5,187	18.52	130	2.51	
4,664	17.59	本期賸餘(短絀)	563	2.06	628	2.24	(65)	(10.35)	

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	%
(12,562)	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	11,541	662	10,879	1643.35
(85)	採權益法認列之吉興公司其他綜合餘絀之份額	0	0	0	
(12,647)	本期其他綜合餘絀合計	11,541	662	10,879	1643.35

註:前年度決算數(12,562)千元、上年度預算數 662 千元，係配合企業會計準則公報之修正，由「備供出售金融資產未實現餘絀」重分類至「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」。

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 112 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	(3,690)	
股利收入	(462)	
折舊費用	640	
採權益法認列之投資賸餘	(16,310)	
業務產生之現金		
收取之利息	3,690	
收取之股利	9,660	
業務活動之淨現金流入(流出)	(5,909)	
投資活動之現金流量		
出售流動金融資產	6,729	
購入不動產、廠房及設備	(300)	
投資活動之淨現金流入(流出)	6,429	
現金及約當現金之淨增(淨減)	520	
期初現金及約當現金	15,480	
期末現金及約當現金	16,000	

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 112 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	262,033	563	262,596	
未指撥累積賸餘	262,033	563	262,596	本期賸餘轉入
淨值其他項目	(45,273)	11,541	(33,732)	
累積其他綜合餘絀	(45,273)	11,541	(33,732)	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	563,206	12,104	575,310	

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 112 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
26,514	業務外收入	27,266	28,007	
26,514	財務收入	27,266	28,007	
3,532	利息收入	3,690	3,505	依存款、固定配息 收益等概估
16,032	投資賸餘-長期	16,310	17,875	依轉投資公司收益 概估
6,871	投資賸餘-短期	7,266	6,627	依投資理財概估
79	兌換賸餘			
26,514	總計	27,266	28,007	

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 112 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
21,850	業務支出	26,703	27,379	1、勞務成本本年度預算數 2,138 萬 6 千元，較上年度預算數 2,219 萬 2 千元，減少 80 萬 6 千元，係專題研究減少 37 萬 7 千元、工程技術書籍翻譯與編撰減少計 77 萬 3 千元，獎助學金減少 57 萬 5 千元，及交流活動與其他計畫經費等共增加 91 萬 9 千元所致。 2、管理費用本年度預算數 531 萬 7 千元，較上年度預算數 518 萬 7 千元，增加 13 萬元，主要係人事及部分辦公費用增加所致。
17,554	勞務成本	21,386	22,192	
1,522	專題研究	3,092	3,469	
922	工程技術書籍翻譯	1,186	1,158	
2,684	工程技術書籍編撰	4,362	5,163	
5,054	工程科技及學術交流活動	5,692	4,814	
5,059	提供國內研究生獎助學金	4,455	5,030	
877	圖書及工程技術資料之蒐集、購置與建檔	1,100	1,089	
1,436	其他業務活動	1,499	1,469	
4,296	管理費用	5,317	5,187	
2,169	人事費用	2,526	2,442	
2,127	辦公(行政)費用	2,791	2,745	
21,850	總計	26,703	27,379	

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 112 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		
什項設備	300	汰換及新增電腦/資安設備
總計	300	

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 112 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	7,112	309,415	65%	1.期初金額 302,303 千元 2.加:採權益法認列收益 16,310 千元 3.減:現金股利 9,198 千元
總計	7,112	309,415	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 112 年 12 月 31 日

單位：新臺幣千元

110 年(前年) 12 月 31 日實際數	項 目	112 年 12 月 31 日 預計數	111 年 12 月 31 日 預計數	比較增(減)數
	流動資產			
16,395	現金及約當現金	16,000	15,480	520
214,249	流動金融資產	199,788	194,976	4,812
1,065	應收款項	1,000	1,000	0
151	預付款項	100	100	0
1	其他流動資產	0	0	0
20,000	其他金融資產-流動	20,000	20,000	0
251,861	流動資產合計	236,888	231,556	5,332
	非流動資產			
291,741	採權益法之投資	309,415	302,303	7,112
32,989	不動產、廠房及設備	32,069	32,409	(340)
38	其他資產	38	38	0
324,768	非流動資產合計	341,522	334,750	6,772
576,629	資產合計	578,410	566,306	12,104
	流動負債			
3,747	應付款項	3,000	3,000	0
34	其他流動負債	100	100	0
3,781	流動負債合計	3,100	3,100	0
3,781	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
261,405	累積餘絀	262,596	262,033	563
261,405	未指撥累積賸餘	262,596	262,033	563
(35,003)	淨值其他項目	(33,732)	(45,273)	11,541
(35,003)	累積其他綜合餘絀	(33,732)	(45,273)	11,541
572,848	淨值合計	575,310	563,206	12,104
576,629	負債及淨值合計	578,410	566,306	12,104

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 112 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 112 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	5,829	60	-	1,698	660	815	358	-	9,420
總計	5,829	60	-	1,698	660	815	358	840	10,260

吉興工程顧問股份有限公司

112 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 112 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(112)年預算概要

一、營運方針.....	5-5
二、本(112)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、油及天然氣。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(112)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：

- 強化混氫、燃氫等新型能源技術知識庫，落實在職訓練。
- 聘用不同能源領域專業人員，充實技術能力。
- 適當補充人力，預應業務增長。
- 培育業務開發與計畫管理人力，提升業務爭取動能與專案管理能力。
- 持續執行防疫管理，儲備遠距辦公平台。

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(112)年預算概要

本公司 112 年度預計營業收入 4 億 1,479 萬 4 千元。預計營業成本及費用 3 億 8,547 萬 6 千元，約佔預計營業收入之 92.93%。預計營業利益 2,931 萬 8 千元，約佔預計營業收入之 7.07%。預計營業外收益及費損 194 萬 3 千元，約佔預計營業收入之 0.47%。預計稅前淨利 3,126 萬 1 千元，約佔預計營業收入之 7.54%。預計所得稅 616 萬 9 千元，約佔預計營業收入之 1.49%。預計稅後淨利 2,509 萬 2 千元，約佔營業收入之 6.05%。

吉興工程顧問股份有限公司

綜合損益預計表

中華民國112年度

單位:新臺幣千元

前年度決算數(110)		項 目	本年度預算數(112)		上年度預算數(111)		比較增(減)		說明
金額	%		金額	%	金額	%	金額	%	
447,539	100.00%	工程收入	414,794	100.00%	463,107	100.00%	(48,313)	-10.43%	
419,098	93.64%	成本及費用	385,476	92.93%	430,705	93.00%	(45,229)	-10.50%	
285,091	63.70%	工程直接成本	261,781	63.11%	309,616	66.86%	(47,835)	-15.45%	
107,895	24.11%	管理費用	100,000	24.11%	102,500	22.13%	(2,500)	-2.44%	
18,713	4.18%	銷售費用	15,000	3.61%	11,500	2.48%	3,500	30.43%	
19,925	4.45%	工程損失提列數	19,041	4.59%	21,145	4.57%	(2,104)	-9.95%	
(12,526)	-2.80%	工程損失迴轉數	(10,346)	-2.49%	(14,056)	-3.04%	3,710	-26.39%	
28,441	6.36%	營業利益	29,318	7.07%	32,402	7.00%	(3,084)	-9.52%	
		營業外收益及費損							
3,282	0.73%	其他收入	3,078	0.74%	3,080	0.67%	(2)	-0.06%	
(685)	-0.15%	其他利益及損失	(1,035)	-0.25%	(1,031)	-0.23%	(4)	0.39%	
(6)	0.00%	財務成本	(100)	-0.02%	(106)	-0.02%	6	-5.66%	
2,591	0.58%	營業外收益及費損合計	1,943	0.47%	1,943	0.42%	0	0.00%	
31,032	6.94%	稅前淨利	31,261	7.54%	34,345	7.42%	(3,084)	-8.98%	
6,368	1.42%	所得稅費用	6,169	1.49%	6,845	1.48%	(676)	-9.88%	
24,664	5.52%	本年度淨利	25,092	6.05%	27,500	5.94%	(2,408)	-8.76%	
		其他綜合損益							
(131)	-0.03%	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%	備註
24,533	5.49%	本期綜合損益總額	25,092	6.05%	27,500	5.94%	(2,408)	-8.76%	

備註：

前年度決算數(131)千元，係配合商業會計處理準則之修正，由「備供出售金融資產未實現損益」重分類至「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」。

吉興工程顧問股份有限公司
現金流量預計表
中華民國112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	31,261		
收益費損項目			
呆帳迴轉利益	(119)		
折舊費用	4,111		
攤銷費用	2,618		
利息費用	100		
利息收入	(12)		
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	372		
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	(90)		
工程損失提列數	19,041		
工程損失迴轉數	(10,346)		
租金收入	(6)		
資產及負債之淨變動數			
應收帳款—淨額	(8,360)		
應計工程收入—淨額	20,235		
應付成本及費用	(7,206)		
預收工程收入	(28,280)		
應付退休及離職金負債	(3,540)		
營運產生之現金流入		19,779	
支付之利息		(94)	
支付之所得稅		(4,694)	
營運活動之淨現金流入		14,991	
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	(8,360)		
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產價款	6,990		
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		(4,058)	
籌資活動之現金流量			
支付股利	(14,150)		
籌資活動之淨現金流出		(14,150)	
本期現金增加數		(3,217)	
期初現金餘額		17,520	
期末現金餘額		14,303	

吉興工程顧問股份有限公司

權益變動預計表

中華民國112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	
112年1月1日餘額	319,650	62,926	81,242	414	464,232
111年盈餘指撥及分配					
法定公積		2,750	(2,750)		0
股票股利	10,850		(10,850)		0
現金股利			(14,150)		(14,150)
112年度淨利			25,092		25,092
112年度其他綜合損益				0	0
112年12月31日餘額	330,500	65,676	78,584	414	475,174

吉興工程顧問股份有限公司

資產負債預計表

中華民國112年12月31日

單位:新臺幣千元

前年度(110) 決算數	摘 要	本年度(112) 預計數	上年度(111) 預計數	比較增(減)	說明
554,919	流動資產	491,565	505,078	(13,513)	
25,114	現金	14,303	17,520	(3,217)	
153,067	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	87,024	85,564	1,460	備註
45,224	應收帳款-淨額	45,445	37,169	8,276	
328,736	應計工程收入-淨額	340,579	360,611	(20,032)	
2,420	預付款項	3,864	3,864	0	
358	其他流動資產	350	350	0	
260,071	非流動資產	260,194	264,438	(4,244)	
191,732	不動產、廠房及設備	196,168	198,398	(2,230)	
36,206	投資性不動產	34,700	35,453	(753)	
3,009	無形資產	0	831	(831)	
27,246	遞延所得稅資產	27,078	26,921	157	
1,878	其他非流動資產	2,248	2,835	(587)	
814,990	資產總計	751,759	769,516	(17,757)	
230,355	流動負債	137,070	170,924	(33,854)	
0	應付帳款-關係人	0	0	0	
77,768	預收工程收入	27,597	55,877	(28,280)	
145,772	應付成本及費用	104,056	111,262	(7,206)	
5,120	本期所得稅負債	3,462	1,830	1,632	
1,695	其他流動負債	1,955	1,955	0	
135,802	非流動負債	139,515	134,360	5,155	
111,525	負債準備-非流動	126,600	117,905	8,695	
23,498	應付退休金及離職金負債	12,137	15,677	(3,540)	
779	存入保證金	778	778	0	
366,157	負債總計	276,585	305,284	(28,699)	
	權益				
307,750	股本	330,500	319,650	10,850	
140,669	保留盈餘	144,260	144,168	92	
414	其他權益	414	414	0	
448,833	權益總計	475,174	464,232	10,942	
814,990	負債及權益總計	751,759	769,516	(17,757)	

備註：

前年度決算數153,067千元、上年度預計數85,564千元，係配合商業會計處理準則之修正，由「備供出售金融資產」重分類至「透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產」。

