

財團法人中興工程科技研究發展基金會 114 年度預算評估報告

財團法人中興工程科技研究發展基金會(以下簡稱中興工程科技基金會)係由財團法人中興工程顧問社捐助成立之財團法人，並於 76 年 6 月完成財團法人登記，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、科技之普及推廣為宗旨。該基金會 114 年度預算案編列收入 2,825 萬 2 千元，較 113 年度預算數 2,792 萬 4 千元增加 32 萬 8 千元(增幅 1.17%)；114 年度預算案編列支出 2,768 萬 7 千元，較 113 年度預算數 2,736 萬 1 千元增加 32 萬 6 千元(增幅 1.19%)；收支相抵後預計賸餘 56 萬 5 千元，較 113 年度預算數增加 2 千元(增幅 0.36%)。謹就中興工程科技基金會 114 年度預算案相關問題評估如下：

一、轉投資事業吉興公司認列之投資賸餘為基金會主要收入來源，惟該公司業務來往集中於政府部門或相關事業，允宜加強督促其開發全新領域業務，並拓展非政府部門財源，以提升營運量能

中興工程科技基金會 114 年度預算案編列收入 2,825 萬 2 千元，全數為「業務外收入-財務收入」，其中「投資賸餘-長期」1,703 萬 8 千元，占財務收入之比率為 60.31%，係轉投資吉興工程顧問股份有限公司(以下簡稱吉興公司)認列之收益。

(一)吉興公司屬工程技術顧問業，服務領域包含鋼鐵、石化、環保、交通等其他基礎工程，114 年度營運策略除深化既有競爭優勢業務外，亦將開發其他全新領域業務

中興工程科技基金會轉投資之吉興公司成立宗旨係為引進國外先進火力發電設計技術，近年服務領域已擴展至鋼鐵、石化、環保、交通等其他基礎工程規劃設計、設備採購、施工監

造、工程專案管理及承辦工程之統包(Turnkey)等業務¹，114 年度營運方針及策略方案主要包含：成為多元發電、減碳及永續能源技術專業公司；配合國家 2050 年淨零排放策略，強化減碳/低碳多元發電技術；深化既有競爭優勢之空污改善、綠建築、建築資訊建模(Building Information Modeling, BIM)、變電站及複循環電廠等強項業務之外，開發全新領域業務²。

經檢視吉興公司 109 年度決算工程收入約 5.20 億餘元，惟 110 及 111 年度決算各降至約 4.48 億元及 4.55 億餘元，112 年度決算數回升至約 5.14 億元，然 114 年度預算案則預計再降為約 4.54 億元(詳表 1)，較 113 年度自編決算數約 5.17 億元減少 0.63 億元(降幅 12.19%)，允待研謀積極開發全新領域業務，以提升公司營運量能。

表 1 吉興公司 109 至 114 年度收支概況表

單位：新臺幣千元；%

年度 項目	109	110	111	112	113	114
工程收入	520,212	447,539	455,469	513,812	516,666	453,548
成本與費用	488,217	419,098	427,030	482,796	489,292	422,358
營業淨利	31,995	28,441	28,439	31,016	27,374	31,190
本期淨利	28,523	24,664	26,563	27,521	28,467	26,213
營業淨利率	6.15	6.35	6.24	6.04	5.30	6.88
淨利率	5.48	5.51	5.83	5.36	5.51	5.78
每股盈餘 (元)	10.01	8.27	8.55	8.55	8.60	7.89
每股股利 (元)	8.82	7.32	7.52	7.70	7.85	7.23

說明：109 至 112 年度為決算數，113 年度為自編決算數，114 年度為預算案數。
資料來源：中興工程科技基金會。

(二)吉興公司近年工程收入以 109 年度達 5.20 億餘元為最高，114

¹參閱吉興公司網站之公司沿革簡介，

<https://www.gibsin.com.tw/Home/About1>(最後瀏覽日：114 年 4 月 1 日)

²例如碳捕捉封存應用、海洋溫差發電、離岸風電海上變電站相關工作；發電機組混氫、燃氫相關工作等，參閱中興工程科技基金會 114 年度預算案書附錄：持股超過 50%之轉投資事業預算資料第 5-5 頁。

年度預計降至約 4.54 億元，且業務來往對象主要集中於政府部門或相關事業，允宜積極督促該公司拓展業務，提高營運績效

據中興工程科技基金會提供之吉興公司 109 至 113 年度決算工程收入分析資料(詳表 2)，來自政府單位收入金額約 3.05 億元至 3.66 億元之間，占整體收入比率約在六成三至七成六之間，其主要客戶係台灣電力股份有限公司(以下簡稱台電公司)。該公司 109 至 113 年度決算來自台電公司收入約 2.78 億元至 3.63 億元之間；114 年度預算案來自政府單位收入金額約 3.31 億元，占其總收入約 4.54 億元之比率仍將近七成三，其中來自台電公司收入為 2.92 億餘元，顯示該公司近年營業收入仍主要集中於政府部門(尤為台電公司)。

表 2 吉興公司 109 至 114 年度工程收入分析表

單位：新臺幣千元；%

年度 項目	109	110	111	112	113	114
合計	520,212	447,539	455,469	513,812	516,666	453,548
來自政府 單位收入 (占比)	366,165 (70.39)	339,196 (75.79)	305,301 (67.03)	326,040 (63.46)	348,958 (67.54)	330,987 (72.98)
來自民間 機構收入 (占比)	154,047 (29.61)	108,343 (24.21)	150,168 (32.97)	187,772 (36.54)	167,708 (32.46)	122,561 (27.02)
合計	520,212	447,539	455,469	513,812	516,666	453,548
來自台電公司 收入 (占比)	362,910 (69.76)	327,249 (73.12)	281,484 (61.80)	315,146 (61.33)	278,444 (53.89)	292,303 (64.45)
來自其他公司 機關構收入 (占比)	157,302 (30.24)	120,290 (26.88)	173,985 (38.20)	198,666 (38.67)	238,222 (46.11)	161,245 (35.55)

說明：1. 109 至 112 年度為決算數，113 年度為自編決算數；114 年度為預算案數。

2. 來自台電公司收入屬來自政府單位收入；來自其他公司機關構收入亦有部分屬來自政府單位收入。

資料來源：中興工程科技基金會。

鑑於中興工程科技基金會持有吉興公司 65%之股份，對該公司營運具控制權，允宜賡續督促該公司應用既有技術，拓展多元化發電、減碳及永續能源相關業務，並積極開發非政府部門

客源，以利增進收益，俾進而充實該基金會長期投資收入財源。

綜上，中興工程科技基金會轉投資事業吉興公司 114 年預算案工程收入較 113 年度自編決算數減少逾一成，且該公司 114 年度來自政府單位收入占比仍逾七成，允宜賡續督促其加強拓展多元化發電、減碳及永續能源技術專業等業務，並積極開發非政府部門客源，俾擴展及提升轉投資公司營運量能。