

財團法人台灣機電工程服務社 114 年度預算評估報告

財團法人台灣機電工程服務社(以下稱台機社)緣自 66 年台灣電力股份有限公司(以下稱台電公司)為與友好國家進行電力技術合作，並承辦國內工業發展相關工程，遂與台灣機械股份有限公司、中華工程股份有限公司、榮民工程事業管理處、台灣金屬礦業股份有限公司(已與台灣糖業股份有限公司合併)、榮電股份有限公司等多家企業共同捐助成立；67 年 1 月經法院完成法人設立登記，目前基金總額 7 億 2,300 萬元。台機社 114 年度預算案編列收入總額 14 億 4,921 萬 8 千元，支出總額 12 億 8,234 萬 5 千元，本期賸餘 1 億 6,687 萬 3 千元。謹就台機社 114 年度預算案評析如下：

一、114 年度承攬國外機電工程技術服務占業務收入比率僅約一成，均屬延續性工程，未承攬新案，亟待拓展海外業務，俾利達成電力外交任務

台機社 114 年度預算案編列「業務收入」12 億 7,607 萬 8 千元，較 113 年度預算數減少 2 億 5,123 萬 1 千元，減幅 16.45%。
經查：

(一)114 年度預算案承攬關島等國外機電工程技術服務之勞務收入編列 1 億 3,079 萬 1 千元，占業務收入比率僅約一成

台機社以提升國內外工程建設相關技術水準為宗旨，所辦理業務包含與我友好國家進行電力技術合作，協助政府推動電力外交，並承辦國內經濟建設及工業發展有關技術工作，其營業項目包含國內外機電、環保及土木工程之規劃、勘測、設計、監造、施工及對各項機電、環保設備之運轉維護及監督管理，相關技術之諮詢服務及研究發展、工程技術之引進、交流、推展與人員之教育培訓等事項。114 年度預算案「國外機電工程技術服務」工作計畫主要延續辦理以前年度承攬案件，包括：關

島 Cabras 電廠 1、2 號機組營運管理工作(109 年 9 月 30 日屆期後，復再取得新合約，114 年 9 月 30 日屆期)、關島 Dededo、Macheche 及 Yigo 電廠營運管理工作(含 112 年度增修合約)¹及海地電網建設計畫等 3 項工程之勞務收入，合計編列 1 億 3,079 萬 1 千元，占業務收入比率僅 10.25%(詳表 1)。

表1 台機社114年度預算案編列業務收入明細表 單位：新臺幣千元

計畫分類	計畫名稱	金額
總社勞務收入	海地電網建設計畫(強化海地電網系統計畫之顧問服務及工程規劃設計工作)	11,250
	中佳燃氣複循環電廠電源線工程統包案	1,145,287
關島辦事處勞務收入	關島 Cabras 電廠1、2號機組營運管理工作	87,229
	關島 Dededo、Macheche 及 Yigo 電廠營運管理工作(含112年度增修合約)	32,312
業務收入合計		1,276,078

資料來源：台機社提供。

(二)國外業務拓展成效未盡理想，且 113 年度未承攬新案，允宜檢討問題癥結，並積極開拓海外業務

按該社 114 年度預算案說明，近年持續向關島電力局爭取承攬年度資本及績效改善工程，並引領國內相關廠商拓展海外市場，亦積極開發關島鄰近島嶼小型光電與區域電網之建置。惟查近年來該社除已進行上述關島、海地共和國及史瓦帝尼王國(台史雙邊電力合作計畫，108 至 112 年度)之機電工程技術服務業務外，其餘國外業務尚未見具體成效，且 113 年度未承攬新案，114 年度預算案亦未編列相關新案件之勞務收入，允宜檢討問題癥結，積極開拓海外業務，以協助政府推動電力外交任

¹美國關島 Dededo、Macheche 及 Yigo 發電廠氣渦輪發電機組營運管理合約於 105 年 3 月 1 日簽訂，合約範圍包含 Dededo、Macheche 及 Yigo 等 3 座發電廠，原約期限 5 年至 110 年 2 月 28 日止，與關島電力局於 110 年 2 月 24 日簽訂將合約展延 5 年至 115 年 2 月 28 日。關島電力局於 112 年度提出增修合約，新增 Piti #7、Tenjo Vista、Talofoto、Manenggon 等 4 座發電廠之改善案。

務。

綜上，台機社 114 年度預算案預計延續辦理關島等國外機電工程技術服務編列收入 1 億 3,079 萬 1 千元，占整體業務收入比率僅 10.25%，另近年在國外業務拓展上，除關島等原承攬案續約展延、海地電力合作計畫及台史雙邊電力合作計畫外，未再承攬新案，容有改善空間，允宜探究國外業務拓展策略之瓶頸，並積極開拓海外市場，俾利達成協助政府推動電力外交之任務。