

財 團 法 人
台 灣 機 電 工 程 服 務 社

中 華 民 國 113 年 度 決 算

財 團 法 人 台 灣 機 電 工 程 服 務 社 編

目 次

	頁次
壹、總說明	
一、財團法人概況	1-1 至 1-4
二、工作報告	1-5 至 1-11
三、決算概要	
(一)收支營運實況	1-12 至 1-14
(二)現金流量實況	1-14
(三)淨值變動實況	1-14 至 1-15
(四)資產負債實況	1-15 至 1-16
四、其他	1-17 至 1-18
貳、主要表	
一、收支營運表	2-1
二、現金流量表	2-2
三、淨值變動表	2-3
四、資產負債表	2-4
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	

壹、總說明

財團法人台灣機電工程服務社

總說明

中華民國 113 年度

一、財團法人概況

(一) 設立依據

本社係於民國(以下同)66年3月間，由台灣電力公司報請經濟部呈奉 行政院同年4月14日台66經2886號函核准設立，並由經濟部推動公營事業及有關機構支持捐助基金，經經濟部66年4月20日經(66)國營字第09947號函許可設立，並於67年1月6日向台北地方法院完成財團法人設立登記。

(二) 設立目的

本社以提升國內外工程建設相關技術水準為宗旨。依據捐助章程，本社業務範圍如下：

1. 各項機電、環保及土木工程之規劃、勘測、設計、監造及施工等事項。
2. 各項機電、環保設備之運轉維護及監督管理等事項。
3. 各項機電、環保及土木工程等相關技術之諮詢服務及研究發展等事項。

4. 機電、環保及土木工程技術之引進、交流、推展與人員之教育及培訓事項。

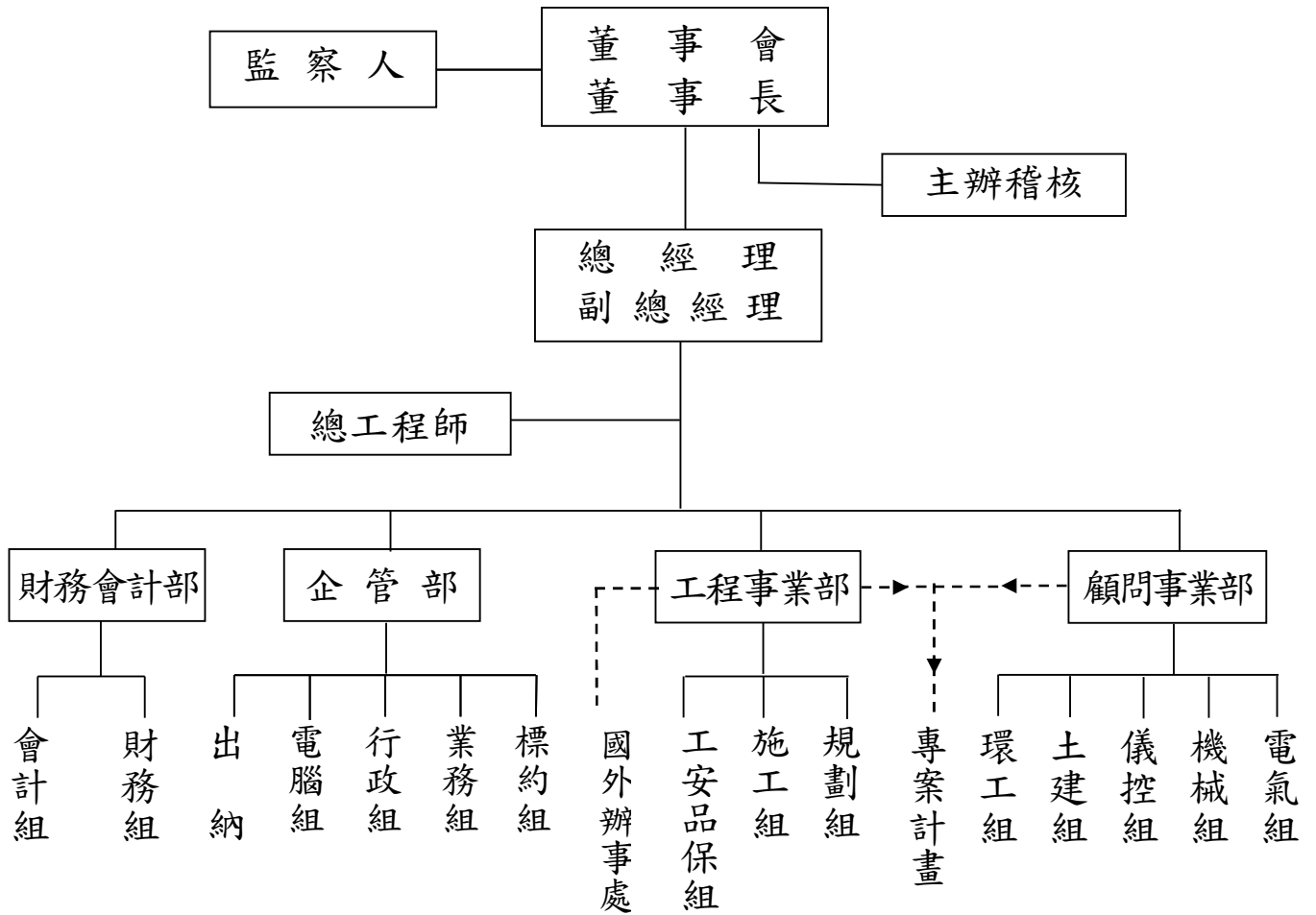
(三) 組織概況

1. 本社現設董事 13 人組成董事會及設監察人 3 人，負責工作計畫之研訂、推動及年度預、決算之審定等重大事項，並監督業務與相關法規之執行及財務狀況。由董事推選 1 人為董事長，董事長對外代表本社，並綜理董事會一切事務。稽核單位設於董事會，掌理業務計畫執行、各項管理及內部控制之稽核。
2. 本社置總經理 1 人，依據有關法令、捐助章程及董事會制定之業務方針暨其他決議案，綜理一切業務，並指揮監督所屬之機構及人員。依本社組織規程置副總經理輔助總經理辦理所指定之業務。置總工程師綜核本社辦理之一切工程規劃、設計與施工監督等事項。
3. 本社依組織規程分設顧問事業部、工程事業部、企管部及財務會計部等四部，分別掌理各項業務：
 - (1) 顧問事業部：掌理工程(包括環境保護工程)顧問業務，有關工程研究、規劃、設計、檢驗及監督管理等事項。

- (2) 工程事業部：掌理工程施工業務，有關工程規劃、勘測、設計、採購、發包、工作品質保證與管制、監督施工管理等事項。
- (3) 企 管 部：掌理標約、業務、行政、電腦、出納及其他管理等事項。
- (4) 財務會計部：掌理財務、會計等運用與管理事項。

以上各部置經理 1 人，得分組辦事，互相支援。

組織系統圖



二、工作報告

(一) 機電、環保及土木工程服務工作

1. 美國關島 Cabras 電廠 1、2 號機組營運管理工作：

本社承攬 Cabras 電廠 1、2 號機組營運管理工作，自 92 年起協助關島電力局營運管理此電廠。由於本社管理得當，Cabras 電廠營運保持穩定良好的狀態，關島電力局亦讚譽有加。期間本營運管理合約陸續續約至 112 年 9 月 30 日，由於 112 年物價通膨不斷升溫，雙方已重新議約，正式獲得展延合約至 114 年 9 月 30 日。

本(113)年度完成關島 Cabras 電廠 2 號機鍋爐飼水泵渦輪檢修、更換 1 號機主變壓器冷卻散熱器及鍋爐安全閥工作，提高整廠發電效率及機組可靠度。由於 Cabras 電廠為一座超過 50 年汽力機組，將視關島新建 Ukudu 柴油複循環電廠併聯營運後決定其除役時間，目前本合約至 114 年 9 月 30 日。

2. 美國關島 Dededo、Macheche 及 Yigo 電廠營運管理工作：

本營運管理合約於 105 年 3 月 1 日簽訂，合約範圍包含 Dededo、Macheche 及 Yigo 3 個氣渦輪發電機尖載電廠，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。這是本社在關島取得的第 3 個長期合約。由於本社管理得當，關島電力局於 112 年度主動提出增修合約，新增 Piti #7、Tenjo Vista、Talofoto、Manenggon 等 4 個電廠之改善案，也讓本社在關島的電力事業再往前邁開一大步。

上述 7 個電廠共 15 部機組，本(113)年度進行 Macheche 及 Yigo 電廠更換氣渦輪機重大項目、Dededo 電廠執行 MCC(馬達控制中心)盤更新，Piti#7 電廠大修、Tenjo Vista 電廠機組調速器及相關零配件更新、Manenggon 電廠控制系統及相關零配件更新等工作，對提升關島電力供應的可靠度有莫大的助益。目前關島約 17 萬住民每日使用的穩定電力，大部分是由本社所維運的電廠發電供應。

3. 海地電網建設計畫：

本社配合政府外交政策，推動我國與海地政府之電力合作計畫，與海外投資開發股份有限公

司(OIDC)及國內電氣設備廠商共同參與海地電力公司(EDH)之輸變電線路改善工程，OIDC 於 107 年 12 月在台與 EDH 完成簽約。

本工程因受當地政局不穩定及治安惡化因素，至 109 年 6 月 1 日才正式啟動，同年 6 月本社與 OIDC 子公司海外工程公司(OECC)完成「強化海地電網系統規劃設計合約」簽訂。工作範圍包含 4 所新建變電所、12 所改建變電所、10 公里 69kV 地下電纜及 50 公里 115kV 架空輸電線路之規劃設計及顧問工作。

本社與 OECC 合約已於 112 年度到期，由於受制當地政局動盪及治安惡化因素仍未消除，導致工程進度停滯，展延合約亦尚未簽妥，自本(113)年 3 月起全面停工迄今，未來將俟當地情勢穩定後，方能重啟本案。

4. 中佳燃氣複循環電廠電源線工程統包案：

本社於 112 年 7 月承攬中佳燃氣複循環電廠電源線路 EPC 案，工程範圍包括自台中港中佳電力公司燃氣複循環電廠至台電港工一次配電變電所之 161kV 電源線路及備用電源之土木與機電工程，原預計於 114 年 12 月完成商轉，115 年 3 月完成總驗收。現因中佳電廠商轉時程延後，俟時

程確定後變更合約。本案於本(113)年度完成工作如下：

(1) 工程計畫部分：

電源線土木及機電工程之設計圖說、工程規範與品質、施工、監造、職安衛計劃書，均已編訂送審認可。

電廠備用電源工程之機電設計圖資已編訂送審認可約 45%。

(2) 工程施作部分：

- ① 明挖管路：完成埋設 2840m，佔比約 78%。
- ② 預鑄人孔：完成埋設 12 座，佔比 80%。
- ③ 管路潛鑽工程：完成埋設 1125m，佔比約 70%。
- ④ 沉箱直井：完成壓入沉設 M5 推進井及 M4 到達井各 9 個單元井筒結構並完成封底。
- ⑤ 備用電源變電站：完成基礎砂樁地改工程。

(3) 機電採購設備：

完成 161kV 電纜及其附屬器材與鐵鋁配件等第一批之製造與廠驗，並於 6 月送抵工地儲放場，第二批完成製造與廠驗。本年度已完成約 65%。

完成 GIS 機器設備及其附屬控制箱盤等製造、廠驗。本年度已完成約 71%。

完成備用電源變電站內機電設備製造、廠驗（包含變壓器、開關箱盤、25kV&15kV 電纜及其附屬器材等）。本年度已完成約 58%。

(二) 人員教育及培訓：

為提升本社同仁對業務執行之專業能力及因應未來業務拓展之需要、配合政府能源政策及協助友邦健全電力建設，持續派員參加必要之訓練。

1. 本(113)年除派員參加台電訓練所及國內訓練機構舉辦之土建、機械、電氣、儀控等專業課程，並邀請專業人士進行學術研討；其學習內容涵蓋「土木基礎技術」、「微電網技術」、「大型發電機技術」、「電力系統」、「大型變壓器維修」、「弱電系統」、「機電成本估算」、職安相關之「有機溶劑」、「粉塵作業」、「缺氧作業」作業主管及「公共工程品質管理人員訓

練」、「公共工程品質管理人員機電訓練」等課程，以期本社專業技能符合國內當前能源主流技術並順利接續及傳承。

2. 除專業課程，本社為加強員工對職場安全及社會責任之認知，亦邀請社會賢達宣導資通安全、消防安全、心理衛生、契約實務及 ISO 品質管理稽核、友善職場等課程，使員工在專業技能之外，亦能與社會一同成長。

(三) 研究發展：

配合政府能源政策，積極參與國內再生能源、儲能系統及區域電網推展工作及建設。

1. 配合 2050 淨零排放政策目標，本社關注國內業者對綠能產業建置，並推展民間綠能投資及參與再生能源發電設備建置、辦理大型風/光電併網衝擊分析，提升再生能源技術之自主性，針對案場內部產生之諧波(Harmonic)及接地電位上升(EPR)造成電壓穩定度不佳及人員安全等潛在風險進行探討，協助廠商共同解決間歇性再生能源佔比提高後對於電力系統所帶來的負面衝擊，以落實政府推動綠能政策為當前重要課題。
2. 長期將持續投入台電公司強韌電網計畫及輸變電線路建設，協助廠商進行區域電網及高壓電纜電

源線之設計、佈線及驗證等，提升電力輸送品質、設備安全及穩定性。

綜上，符合設立目的。

三、決算概要

(一) 收支營運實況

1. 收入執行實況

本年度業務及業務外收入決算數 828,582 千元，較預算數 1,711,491 千元減少 882,909 千元，減少 52%。說明如下：

(1) 業務收入：本社承攬之勞務收入決算數 596,782 千元，占收入總額之 72%，較預算數 1,527,309 千元減少 930,527 千元，主要係本年度承接中佳燃氣複循環電廠電源線工程統包案工期延後影響所致。其中：

① 總社勞務收入決算數 462,572 千元，占業務收入 78%。

② 關島辦事處勞務收入決算數 134,210 千元，占業務收入 22%。

(2) 業務外收入：包括利息收入、租賃收入、兌換賸餘、按權益法認列之投資賸餘及其他業務外收入等，本年度決算數 231,800 千元，占收入總額之 28%，較預算數 184,182 千元增加 47,618 千元，主要係銀

行存款增加，且實際定存利率較預估高所致。其中：

① 財務收入決算數 231,746 千元，包括利息收入決算數 166,795 千元、租賃收入決算數 12,592 千元、兌換賸餘 482 千元及投資賸餘決算數 51,877 千元。

② 其他業務外收入決算數 54 千元。

2. 支出執行實況

本年度業務、業務外支出及所得稅費用決算數 634,054 千元，較預算數 1,544,065 千元減少 910,011 千元，減少 59%。說明如下：

(1) 業務支出：本年度決算數 609,915 千元，較預算數 1,524,599 千元減少 914,684 千元，主要係本年度承接中佳燃氣複循環電廠電源線工程統包案工期延後影響所致。其中：

① 勞務成本決算數 557,175 千元，占業務支出 91%。包括總社勞務成本決算數 460,533 千元及關島辦事處勞務成本決算數 96,642 千元。

② 管理費用決算數 52,740 千元，占業務支出 9%。

(2) 業務外支出：本年度其他業務外支出 47 千元。

(3) 所得稅費用：本社依據現行美國及國內稅法之規定繳納所得稅。本年度所得稅費用決算數為 24,092 千元。

3. 收支營運執行實況

本年度稅後賸餘決算數 194,528 千元，較預算數 167,426 千元增加 27,102 千元，達成率 116%。

(二) 現金流量實況

1. 業務活動之淨現金流入：67,185 千元。
2. 投資活動之淨現金流出：275,345 千元。
3. 匯率影響數(不影響現金)：117,358 千元。
4. 本期現金及約當現金淨減數：90,802 千元。
5. 期初現金及約當現金餘額：557,056 千元。
6. 期末現金及約當現金餘額：466,254 千元。

(三) 淨值變動實況

本年度淨值期初金額為 3,776,617 千元，年度增加 311,887 千元，期末淨值金額為 4,088,504 千元，其中包含創立基金 3,000 千元。

(四) 資產負債實況

1. 資產

本年度資產總額 4,709,063 千元，較上年度資產總額 4,073,688 千元增加 635,375 千元。資產之配置如下：

- (1) 流動資產 4,112,204 千元，占資產總額 87%。
- (2) 非流動資產 596,859 千元，占資產總額 13%。

2. 負債

本年度負債總額 620,559 千元，占資產總額 13%，較上年度負債總額 297,071 千元增加 323,488 千元。負債之分佈如下：

- (1) 流動負債 617,710 千元，占負債總額 99%。
- (2) 非流動負債 2,849 千元，占負債總額 1%。

3. 淨值

本年度淨值總額 4,088,504 千元，占資產總額 87%，較上年度淨值總額 3,776,617 千元增加 311,887 千元。淨值之分佈如下：

- (1) 基金 723,000 千元，占淨值總額 18%。含創立基金 3,000 千元及其他基金 720,000 千元。
- (2) 累積餘絀及淨值其他項目 3,365,504 千元，占淨值總額 82%。

四、其他

本社為財團法人組織，業務經營皆秉承成立宗旨提供技術服務，各項運作均遵循捐助章程，並依「經濟部主管財團法人管理監督作業辦法」等規定辦理。

主要經費來源包括國內外相關電力工程之設計規劃、施工及協助電廠營運管理等業務收入，利息、房租及投資天美時工程股份有限公司等業務外收入，自成立後並未再接受政府單位之任何捐(補)助，一切均以自給自足為經營原則，自籌經費比率 100%。每年度收支決算稅後賸餘悉數轉列未指撥累積餘絀，備供發展本社業務之用。

(一) 轉投資：

本社為業務需要，於 95 年 6 月 12 日奉經濟部同意，並於同年 7 月 25 日向台北市政府完成設立登記轉投資 100%天美時工程股份有限公司。該公司 113 年度決算稅後淨利為 51,877 千元。本社按權益法認列投資賸餘 51,877 千元，使本社 113 年 12 月 31 日採權益法之投資帳面金額為 442,831 千元。

(二) 重大事項：

本社承攬中佳電力事業股份有限公司(以下簡稱中佳公司)之燃氣複循環電廠電源線路 EPC 案，有關於 113 年 12 月 31 日前已請款金額 358,142,400 元之付

款期程，經 113 年 12 月 30 日雙方協調會議結論，預計於 114 年 3 月中旬開始支付相關款項。

中佳公司於 114 年 3 月 11 日支付 5,000,000 元，加計至 3 月 31 日之 5%利息逾期 6,148,929 元，截至 114 年 3 月 31 日止未償金額為 359,291,329 元。依據 114 年 3 月 28 日雙方協調會，中佳公司提出兩項前提下之償還計畫：

1. 中佳電廠 EPC 廠商承諾撤回解約通知並同意展延 4 個月。
2. 於 114 年 7 月底前完成新投資人入股。

中佳公司預計於 114 年 5 月 30 日先償還 5,000,000 元，於 7 月 31 日償還其餘未償金額。目前得知其中一家新投資者已於 3 月 28 日與中佳公司簽訂投資意願書。惟若中佳公司資金不足問題仍無法於前述期間解決，本社於揭露半年報資訊前將所有中佳公司未償金額提列壞帳。

貳、主要表

財團法人台灣機電工程服務社

收支營運表

中華民國113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
817,094,455	收入	1,711,491,000	828,582,258	(882,908,742)	(51.59)
613,458,396	業務收入	1,527,309,000	596,782,179	(930,526,821)	(60.93)
613,458,396	勞務收入	1,527,309,000	596,782,179	(930,526,821)	(60.93)
203,636,059	業務外收入	184,182,000	231,800,079	47,618,079	25.85
203,595,002	財務收入	184,137,000	231,746,022	47,609,022	25.86
41,057	其他業務外收入	45,000	54,057	9,057	20.13
643,487,386	支出	1,544,065,000	634,053,888	(910,011,112)	(58.94)
628,396,377	業務支出	1,524,599,000	609,915,231	(914,683,769)	(60.00)
575,531,636	勞務成本	1,471,184,000	557,174,724	(914,009,276)	(62.13)
52,864,741	管理費用	53,415,000	52,740,507	(674,493)	(1.26)
43,109	業務外支出	46,000	46,757	757	1.65
43,109	其他業務外支出	46,000	46,757	757	1.65
15,047,900	所得稅費用	19,420,000	24,091,900	4,671,900	24.06
173,607,069	本期賸餘	167,426,000	194,528,370	27,102,370	16.19

說明:其他綜合餘絀-國外營運機構財務報表換算之兌換差額113、112年度決算數及113年度預算數分別為117,358,409元、0元及0元。

財團法人台灣機電工程服務社

現金流量表

中華民國113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	186,846,000	218,620,270	31,774,270	17.01
調整項目：				
收入支出項目				
利息收入	(100,469,000)	(166,795,188)	(66,326,188)	66.02
折舊費用	2,262,000	2,689,243	427,243	18.89
攤銷費用	691,000	1,448,241	757,241	109.59
增加採權益法之投資賸餘	(71,111,000)	(51,876,578)	19,234,422	(27.05)
與業務活動相關之資產(負債)變動數				
增加應收款項	123,523,000	(410,992,171)	(534,515,171)	(432.73)
增加預付款項	(1,522,000)	(16,626,791)	(15,104,791)	992.43
減少其他非流動資產(存出保證金)	0	22,096	22,096	—
增加應付款項	63,190,000	303,286,995	240,096,995	379.96
增加代收款項	0	2,112	2,112	—
增加預收款項	0	20,741,034	20,741,034	—
減少其他非流動負債(存入保證金)	0	(541,934)	(541,934)	—
業務產生之現金流出	203,410,000	(100,022,671)	(303,432,671)	(149.17)
收取之利息	101,911,000	191,299,288	89,388,288	87.71
支付之所得稅	(19,420,000)	(24,091,900)	(4,671,900)	24.06
業務活動之淨現金流入	285,901,000	67,184,717	(218,716,283)	(76.50)
投資活動之現金流量				
增加按攤銷後成本衡量之金融資產	(278,898,000)	(275,098,052)	3,799,948	(1.36)
增加不動產、廠房及設備	(980,000)	(247,500)	732,500	(74.74)
投資活動之淨現金流出	(279,878,000)	(275,345,552)	4,532,448	(1.62)
匯率影響數	0	117,358,409	117,358,409	—
現金及約當現金之淨減	6,023,000	(90,802,426)	(96,825,426)	(1,607.59)
期初現金及約當現金	765,843,000	557,055,823	(208,787,177)	(27.26)
期末現金及約當現金	771,866,000	466,253,397	(305,612,603)	(39.59)

財團法人台灣機電工程服務社

淨 值 變 動 表

中華民國113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	723,000,000	0	0	723,000,000	
創立基金	3,000,000	0	0	3,000,000	
其他基金	720,000,000	0	0	720,000,000	
累積餘絀	3,135,020,592	194,528,370	0	3,329,548,962	
未指撥累積餘絀	3,135,020,592	194,528,370	0	3,329,548,962	本年度增加數係轉入本期賸餘。
淨值其他項目	(81,403,257)	117,358,409	0	35,955,152	
累積其他綜合餘絀-國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(81,403,257)	117,358,409	0	35,955,152	本年度增加數係將關島辦事處外幣財務報表換算成本國貨幣財務報表所產生的兌換差額。
合 計	3,776,617,335	311,886,779	0	4,088,504,114	

財團法人台灣機電工程服務社

資產負債表

中華民國113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
流動資產	4,112,203,707	3,524,793,219	587,410,488	16.67
現金及約當現金	466,253,397	557,055,823	(90,802,426)	(16.30)
按攤銷後成本衡量之金融資產	3,095,135,152	2,820,037,100	275,098,052	9.76
應收款項	530,265,711	143,777,640	386,488,071	268.81
預付款項	20,549,447	3,922,656	16,626,791	423.87
非流動資產	596,859,137	548,894,639	47,964,498	8.74
投資、長期應收款及準備金	445,831,476	393,954,898	51,876,578	13.17
採權益法之投資	442,831,476	390,954,898	51,876,578	13.27
非流動金融資產	3,000,000	3,000,000	0	0.00
不動產、廠房及設備	89,717,317	91,286,955	(1,569,638)	(1.72)
土地	56,356,543	56,356,543	0	0.00
房屋及建築	55,599,716	55,599,716	0	0.00
累計折舊-房屋及建築	(24,066,609)	(23,013,721)	(1,052,888)	4.58
交通及運輸設備	12,268,998	12,671,788	(402,790)	(3.18)
累計折舊-交通及運輸設備	(11,192,748)	(11,438,038)	245,290	(2.14)
什項設備	17,950,479	17,707,939	242,540	1.37
累計折舊-什項設備	(17,199,062)	(16,597,272)	(601,790)	3.63
投資性不動產	58,293,009	59,165,114	(872,105)	(1.47)
投資性不動產-出租資產	92,550,787	92,550,787	0	0.00
累計折舊-投資性不動產	(34,257,778)	(33,385,673)	(872,105)	2.61
無形資產	769,329	2,217,570	(1,448,241)	(65.31)
無形資產-電腦軟體	13,104,924	16,172,356	(3,067,432)	(18.97)
累計攤銷-無形資產	(12,335,595)	(13,954,786)	1,619,191	(11.60)
其他非流動資產	2,248,006	2,270,102	(22,096)	(0.97)
什項資產-存出保證金	2,248,006	2,270,102	(22,096)	(0.97)
資產合計	4,709,062,844	4,073,687,858	635,374,986	15.60
負 債				
流動負債	617,710,030	293,679,889	324,030,141	110.33
應付款項	545,811,712	242,524,717	303,286,995	125.05
代收款項	184,854	182,742	2,112	1.16
預收款項	71,713,464	50,972,430	20,741,034	40.69
非流動負債	2,848,700	3,390,634	(541,934)	(15.98)
其他非流動負債	2,848,700	3,390,634	(541,934)	(15.98)
什項負債-存入保證金	2,848,700	3,390,634	(541,934)	(15.98)
負債合計	620,558,730	297,070,523	323,488,207	108.89
淨 值				
基金	723,000,000	723,000,000	0	0.00
創立基金	3,000,000	3,000,000	0	0.00
其他基金	720,000,000	720,000,000	0	0.00
累積餘絀	3,329,548,962	3,135,020,592	194,528,370	6.21
未指撥累積餘絀	3,329,548,962	3,135,020,592	194,528,370	6.21
淨值其他項目	35,955,152	(81,403,257)	117,358,409	(144.17)
累積其他綜合餘絀-國外營運 機構財務報表換算之兌換差額	35,955,152	(81,403,257)	117,358,409	(144.17)
淨值合計	4,088,504,114	3,776,617,335	311,886,779	8.26
負債及淨值合計	4,709,062,844	4,073,687,858	635,374,986	15.60

參、明 細 表

財團法人台灣機電工程服務社

收入明細表

中華民國113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	1,527,309,000	596,782,179	(930,526,821)	(60.93)	
勞務收入	1,527,309,000	596,782,179	(930,526,821)	(60.93)	
總社勞務收入	1,421,052,000	462,571,966	(958,480,034)	(67.45)	主因係本(113)年度中佳 燃氣複循環電廠電源線 工程統包案工期延後影 響所致。
關島辦事處勞務收入	106,257,000	134,210,213	27,953,213	26.31	主因係關島電力局於CT 原約增修Piti#7、Tenjo Vista、Talofofo、 Manenggon等4個電廠之 改善工作所致。
業務外收入	184,182,000	231,800,079	47,618,079	25.85	
財務收入	184,137,000	231,746,022	47,609,022	25.86	
利息收入	100,469,000	166,795,188	66,326,188	66.02	主因係本(113)年度銀行 存款增加，且實際定存 利率較預估高所致。
租賃收入	12,557,000	12,591,707	34,707	0.28	
兌換賸餘	0	482,549	482,549	—	主因係本(113)年度實際 將美元兌換為台幣之兌 換賸餘。
投資賸餘	71,111,000	51,876,578	(19,234,422)	(27.05)	轉投資公司本(113)年度 受中佳案影響稅後盈餘 減少，致採權益法投資 賸餘減少。
其他業務外收入	45,000	54,057	9,057	20.13	主因係本(113)年度出售 逾齡不堪使用公務車一 輛。
合 計	1,711,491,000	828,582,258	(882,908,742)	(51.59)	

財團法人台灣機電工程服務社

支出明細表

中華民國113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	1,524,599,000	609,915,231	(914,683,769)	(60.00)	
勞務成本	1,471,184,000	557,174,724	(914,009,276)	(62.13)	
總社勞務成本	1,386,227,000	460,532,432	(925,694,568)	(66.78)	主因係本(113)年度中佳 燃氣複循環電廠電源線 工程統包案工期延後影 響所致。
關島辦事處勞務成本	84,957,000	96,642,292	11,685,292	13.75	主因係關島電力局於CT 原約增修Piti#7、Tenjo Vista、Talofofo、 Manenggong等4個電廠之 改善工作所致。
管理費用	53,415,000	52,740,507	(674,493)	(1.26)	
業務外支出	46,000	46,757	757	1.65	
其他業務外支出	46,000	46,757	757	1.65	
所得稅費用	19,420,000	24,091,900	4,671,900	24.06	主因係本(113)年度關島 辦事處稅前賸餘增加所 致。
合 計	1,544,065,000	634,053,888	(910,011,112)	(58.94)	

財團法人台灣機電工程服務社
 不動產、廠房及設備暨投資性不動產投資明細表
 中華民國113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					
什項設備	0	247,500	247,500	—	依實際需要，以 自有資金購置。
交通及運輸設備	980,000	0	(980,000)	(100.00)	經實際評估後， 尚無安全虞慮， 暫不購置。
合 計	980,000	247,500	(732,500)	(74.74)	

財團法人台灣機電工程服務社
轉投資及其盈虧明細表
中華民國113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) x100	現金股利	採權益法認列之投資損益	
天美時工程股份有限公司	328,000,000	32,800,000	390,954,898	51,876,578	442,831,476	32,800,000	100	0	51,876,578	1. 原始採權益法投資金額為2億元。 2. 本年度領取股票股利68,000,000元。 3. 本年度採權益法認列之投資賸餘為51,876,578元。 4. 截至本年度採權益法之累積投資賸餘為242,831,476元。 5. 截至本年度採權益法之投資帳面價值為442,831,476元。

財團法人台灣機電工程服務社
基金數額增減變動表
中華民國113年度

單位:新臺幣元

捐助(贈)者	本年度期初基金金額	本年度基金增(減)金額	本年度期末基金金額	本年度期末基金金額占其總額比率 %	說明
	(1)	(2)	(3)=(1)+(2)		
政府捐助(贈)					
一、中央政府					
台灣電力(股)	1,800,000	0	1,800,000	0.26	
台灣機械(股)	240,000	0	240,000	0.03	101年起董事指派權由經濟部行使
中華工程(股)	240,000	0	240,000	0.03	83年改為民營公司
榮民工程處	240,000	0	240,000	0.03	86年改為榮民工程(股)
台灣金屬鑛業(股)	240,000	0	240,000	0.03	80年由台糖公司接收
二、累積賸餘轉基金	662,400,000	0	662,400,000	91.62	
政府捐助(贈)小計	665,160,000	0	665,160,000	92.00	
民間捐助(贈)					
一、其他團體機構					
榮電(股)	240,000	0	240,000	0.03	清算中，104年起董事職務委由經濟部派任
二、累積賸餘轉基金	57,600,000	0	57,600,000	7.97	
民間捐助(贈)小計	57,840,000	0	57,840,000	8.00	
合 計	723,000,000	0	723,000,000	100.00	

肆、參考表

財團法人台灣機電工程服務社

員工人數彙計表

中華民國113年度

單位:人

職類(稱)	本年度 預算數	本年度 決算數	比較增(減)	說明
	(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	
董事長	1	1	0	
總經理	1	1	0	
副總經理/總工程師	1	0	(1)	
經理/主任工程師	1	0	(1)	
副理/正工程師	1	1	0	
工程師四/工程師三	11	11	0	
工程師二/工程師一/初級工程師	12	5	(7)	
經理/主辦稽核	3	3	0	
管理師四/管理師三	5	3	(2)	
管理師二/管理師一/初級管理師	8	8	0	
海外工程師	12	12	0	
合計	56	45	(11)	

財團法人台灣機電工程服務社
用人費用彙計表
中華民國113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	0	0	0	0	0	0	0	1,697,000	1,697,000	0	0	0	0	0	0	0	1,545,150	1,545,150	(151,850)	
職員	62,407,000	4,048,000	24,871,000	13,680,000	12,427,000	8,330,000	957,000	0	126,720,000	49,917,942	4,184,695	23,521,773	9,349,479	9,851,619	6,536,815	650,013	0	104,012,336	(22,707,664)	
合計	62,407,000	4,048,000	24,871,000	13,680,000	12,427,000	8,330,000	957,000	1,697,000	128,417,000	49,917,942	4,184,695	23,521,773	9,349,479	9,851,619	6,536,815	650,013	1,545,150	105,557,486	(22,859,514)	

說明1：超時工作報酬：本年度決算數大於預算數，主因係不休假加班費增加所致。

說明2：津貼：係109年2月26日經人字第10903655770號函核定，本社人員派駐國外工作差旅津貼。

說明3：獎金：本年度預算數13,680,000元，包含考績、年終獎金12,939,000元及已達無級可晉者年功俸741,000元。本年度決算數9,349,479元，包含考績、年終獎金8,927,924元及已達無級可晉者年功俸421,555元。

伍、附 錄

持股 100%之轉投資

天美時工程股份有限公司決算資料

天美時工程股份有限公司

中華民國 113 年度決算

天美時工程股份有限公司編

目 次

<u>表格名稱</u>	<u>頁次</u>
壹、總說明	
一、業務範圍	1-1 至 1-2
二、本年度業務執行概述及 114 年度營業展望	1-3 至 1-13
三、本年度決算概要	
(一)綜合損益實況	1-14至 1-16
(二)現金流量實況	1-16
(三)權益變動實況	1-16
(四)資產負債實況	1-16至 1-17
貳、主要財務報表	
一、綜合損益表	2-1
二、現金流量表	2-2
三、權益變動表	2-3
四、資產負債表	2-4

壹、總說明

一、業務範圍

本公司 95 年 7 月 25 日奉經濟部核准設立登記，業務範圍陸續增列後如下：

	代碼	類別
1.	IG03010	能源技術服務業
2.	E599010	配管工程業
3.	E601010	電器承裝業
4.	E603010	電纜安裝工程業
5.	E603040	消防安全設備安裝工程業
6.	E603090	照明設備安裝工程業
7.	D101050	汽電共生業
8.	D401010	熱能供應業
9.	I101061	工程技術顧問業
10.	E603050	自動控制設備工程業
11.	I301010	資訊軟體服務業
12.	E603080	交通號誌安裝工程業
13.	E604010	機械安裝業
14.	EZ06010	交通標示工程業
15.	IF04010	非破壞檢測業
16.	IF02010	用電設備檢測維護業
17.	EZ99990	其他工程業
18.	IZ12010	人力派遣業
19.	F401010	國際貿易業
20.	CA01050	鋼材二次加工業
21.	CA02060	金屬容器製造業
22.	CA04010	表面處理業
23.	CB01010	機械設備製造業
24.	CB01030	污染防治設備製造業
25.	CC01010	發電、輸電、配電機械製造業
26.	CC01020	電線及電纜製造業
27.	CD01010	船舶及其零件製造業
28.	CD01020	軌道車輛及其零件製造業
29.	CE01010	一般儀器製造業
30.	E502010	燃料導管安裝工程業
31.	E601020	電器安裝業
32.	E603020	電梯安裝工程業
33.	E605010	電腦設備安裝業
34.	G702010	船舶勞務承攬業
35.	E603110	冷作工程業
36.	E603100	電焊工程業

	代碼	類別
37.	E603120	噴砂工程業
38.	EZ07010	鑽孔工程業
39.	E901010	油漆工程業
40.	E903010	防蝕、防銹工程業
41.	EZ05010	儀器、儀表安裝工程業
42.	EZ15010	保溫、保冷安裝工程業
43.	F107170	工業助劑批發業
44.	F112040	石油製品批發業
45.	F113010	機械批發業
46.	F113020	電器批發業
47.	F113030	精密儀器批發業
48.	F113070	電信器材批發業
49.	F113090	交通標誌批發業
50.	F113100	污染防治設備批發業
51.	F114060	船舶及其零件批發業
52.	F114080	軌道車輪及其零件批發業
53.	F117010	消防安全設備批發業
54.	F118010	資訊軟體批發業
55.	F119010	電子材料批發業
56.	F207010	漆料、塗料零售業
57.	F213010	電器零售業
58.	F213040	精密儀器零售業
59.	F213060	電信器材零售業
60.	F213080	機械器具零售業
61.	F213090	交通標誌器材零售業
62.	F213100	污染防治設備零售業
63.	F214060	船舶及其零件零售業
64.	F214080	軌道車輪及其零件零售業
65.	F217010	消防安全設備零售業
66.	F218010	資訊軟體零售業
67.	I301020	資料處理服務業
68.	I301030	電子資訊供應服務業
69.	IG02010	研究發展服務業
70.	IZ99990	其他工商服務業
71.	J101030	廢棄物清除業
72.	J101040	廢棄物處理業
73.	J101050	環境檢測服務業
74.	J101060	廢(污)水處理業
75.	J101090	廢棄物清理業
76.	ZZ99999	除許可業務外，得經營法律非禁止或限制之業務。

二、本年度業務執行概述及 114 年度營業展望

(一)本(113)年度業務執行概述

1. 東雲小港區併網型儲能設備工程技術服務工作

本公司於本(113)年 12 月承攬「k2 設計及重大驗收」,主要工作包含執行永春街 22.8kV 管路銜接 K2 匯流排電纜溝設計與 K1~K3、南工 P/S 等工程施工重點檢核及協助驗收等技術服務工作。本年度已完成土木設計圖送交業主審核,工作順利進行中。

2. 士電協和發電廠珠山分廠擴建 4 部柴油機組工程委託技術服務工作

本公司於本(113)年 10 月承攬「協和發電廠珠山分廠擴建 4 部柴油機組工程委託技術服務工作」,主要工作包含參與機電相關圖面審查工作,本案已於本(113)年順利完成。

3. 誠新綠能協助平誠太陽光電升壓站加入系統服務工作

本公司於本(113)年 10 月承攬「協助平誠太陽光電升壓站加入系統服務工作」,主要工作包含下營 D/S 161kV GIS 設備書面檢核,平誠升壓站到下營 D/S 161kV 線路檢核及平誠升壓站 GIS 設備、主變壓器等書面檢核。本年度已召開加入系統前協調會,並對加入後現場

管理等提出建議，工作順利進行中。

4. 桃機特高壓供電系統運維接管委託專業服務-161kV 西變
電站

本公司於本(113)年 8 月承攬「桃機特高壓供電系統運維接管委託專業服務-161kV 西變電站」，主要工作包含桃機西 C/S 161kV GIS、主變壓器、23kV CGIS 設備安裝檢核，控制及保護電驛盤(RCP)、電力監控系統(SCADA)、所內 AC、DC 檢核、控制及保護電驛設定值及試驗檢核、加壓試驗及加入系統檢核、接管運維人員教育訓練課程。

5. 新桃電廠 GT1A 主變壓器保護電驛測試工作

本公司於本(113)年 8 月承攬「新桃電廠 GT1A 主變壓器保護電驛測試工作」，主要工作包含 GT1A 主變壓器保護電驛委託試驗、GT1A 主變壓器遞升加壓與廠試報告檢核 GT1A 發電機保護電驛之標置設定、特性試驗、功能跳脫試驗、CT/PT 匝比、極性及接線、電驛取載、竣工檢查報告等現場檢核工作。本年度現場工作已完成，待提送竣工檢查報告，工作順利進行中。

6. 世豐豐坪溪及其支流水力發電開發計畫技術服務可行性
研究工作

本公司於本(113)年 7 月承攬「世豐二廠~世豐一廠~T 接瑞穗-富里 69kV 線路可行性研究」，主要工作包含已知控制點檢測、架空線縱斷及平面測量、繪製路徑交通圖、161kV 線路交叉及 T 接 69kV 等既設線路圖資套繪測量。本年度已完成 T 接 69kV 會勘並通知業主召開會議研討 T 接系統保護及系統衝擊分析。

7. 新桃電廠故障電流計算工作

本公司於本(113)年 6 月承攬「新桃電廠故障電流計算工作」，主要工作包含 GT1A 區域、161kV 輸電線路、GIS、1A/B/C 變壓器和發電機饋線等及廠區線路故障電流計算，本案已於本(113)年順利完成。

8. 台達電霄南二次變電所 113 年區域電網儲能計畫工程設計案

本公司於本(113)年 5 月承攬「霄南二次變電所 113 年區域電網儲能計畫工程設計」，主要工作包含電氣及土建圖面設計、工程前置測量與鑽探、提供霄南二次變電所 113 年區域電網儲能計畫之服務建議書、施工計畫書、品質計畫書、職業安全衛生管理計畫及環境保護計畫書，本案已於本(113)年順利完成。

9. 台北雙星案 161kV 專案顧問技術服務案

本公司於本(113)年 3 月承攬「台北雙星案 161kV 變電站供電系統專案顧問技術服務」，主要工作包含變電站設計圖審查及優化、圖資修訂及優化、主要設備廠驗、現場試驗檢核、加入系統程序書編撰及協助加入系統作業等。本年度已完成第一階段設計圖資審查及優化意見，工作順利進行中。

10. 東霖鼎祐儲能案計畫規劃設計

本公司於本(113)年 2 月承攬「高雄臨海工業區 100MW 鼎祐儲能案計畫規劃設計」，主要工作包含鼎祐 K1、K2、K3 案場及南工 P/S GIS 管線圖資套繪、測量，22.8kV 管線工程探測、試挖成果報告，變電、管線、涵洞及 161kV 連接站基本設計規畫及 GIS 檔位規畫及管線土木細部設計、土木細部設計圖表技師簽證，本案已於本(113)年順利完成。

11. 國光 345kV 電源線 OPGW 更換計畫

本公司於 112 年 9 月承攬「國光 345kV 電源線 OPGW 更換計畫」，主要工作包含執行國光~頂湖 345kV 電源線第二路(國光 G/S 向頂湖 E/S 左側)OPGW 光纖電纜更換作業，本案已於本(113)年順利完成。

12. 中佳燃氣複循環電廠電源線土木管路設施及港工 D/S 之

GIS 設備擴充工程統包案

本公司於 112 年 7 月承攬「中佳燃氣複循環電廠電源線土木管路設施及港工 D/S 之 GIS 設備擴充工程統包案」，主要工作包含土木機電規劃設計、土木管路埋設工程、港工 D/S 內 GIS 擴充設備及 GIS&RCP 安裝測試與電驛盤裝設等項目，本案於本(113)年度完成工作如下：

(1)工程計畫部分：

①電源線土木工程之設計圖說、工程規範與品質、施工、監造、職安衛計劃書，均已編訂送審認可。

②電廠備用電源工程之機電設計圖資已編訂送審認可約 45%。

(2)工程施作部分：

①明挖管路:完成埋設 2840m，佔比約 78%。

②預鑄人孔:完成埋設 12 座，佔比 80%。

③管路潛鑽工程:完成埋設 1125m，佔比約 70%。

④沉箱直井:完成壓入沉設 M5 推進井及 M4 到達井各 9 個單元井筒結構並完成封底。

⑤備用電源變電站:完成基礎砂樁地改工程。

(3)機電設備採購：

①完成 GIS 機器設備及其附屬控制箱盤等製造、廠驗。

②完成備用電源變電站內機電設備製造、廠驗（包含變壓器、開關箱盤、25kV&15kV 電纜及其附屬器材等）。

13. 新塭變電所建置區域電網儲能系統統包案

本公司於 112 年 3 月承攬「新塭變電所建置區域電網儲能系統統包工程」，主要工作為區域電網系統建置 5MW 儲能及 500kW 發電機組之 EPC，含所有土建、機電設備及消防系統等建置。現場工作已於 112 年度完成，目前配合業主辦理驗收中。

14. 新桃基礎設計及補強施工服務案

本公司於 112 年 2 月承攬「新桃基礎設計及補強施工服務案」，主要工作含鑽探工程及基礎設計，以及加植筋、接地、測量等補強施工等工項，本案已於本(113)年順利完成。

15. 台南聯合再生(URE)自建儲能(4MW 案)

本公司於 112 年 1 月承攬「台南聯合再生(URE)自建儲能(4MW)案」，主要工作包含建置 5MW AFC 儲能案場，含所有機電設備之建置及拉線(儲能電池櫃及電力轉換

系統除外，由業主供應），本案已於本(113)年順利完成。

16. 七股升壓站 161kV 外線電纜採購及安裝工程

本公司於 111 年 9 月承攬「七股共同升壓站 161kV 電力電纜相關設備採購及安裝」工程，主要為七股共同升壓站交連 PE 電纜及附屬器材採購並配合電纜延放進度進行電纜接續作業、終端處理及接地系統安裝作業，本案已於本(113)年順利完成。

17. 中油永安/台中自用發電設備電氣安裝工程

本公司於 111 年 7 月承攬「中油永安/台中自用發電設備電氣安裝」工程，主要為永安廠及台中廠各新增一組裝置容量 32MW(視在功率 47.32MVA)之燃氣渦輪發電機組設備(包含氣渦輪機、發電機、操作控制箱、斷路器盤、同步併聯盤及相關附屬設備)，以提升永安廠與台中廠於市電故障中斷時之緊急供應自用電力。台中廠已於本(113)年順利完成，永安廠目前配合業主辦理驗收中。

18. 桃機特高壓供電系統維運管理委託專業服務(第一期+第二期)

本公司於 111 年 6 月承攬「桃機特高壓供電系統維運管理委託專業服務」，主要為桃機特高壓供電系統訂定新設各項設備標準作業程序書，包含 GE GIS 操作及點檢

程序、CGIS 操作及點檢程序、變壓器點檢及所內變壓器點檢、緊急發電機、所內直流充電機、固定式起重機作業程序書等，並對 161kV 變電站暨桃機(一)161kV 變電站設備汰換工程電力監控系統(SCADA)設備軟、硬體教育訓練課程，提供改善建議事項。於 112 年 5 月承攬「桃機特高壓供電系統維運管理委託專業服務」二期工作。本(113)年順利完成合約範圍之第一及第二階段成果報告，工作順利進行中。

19. 台南七股 RS 升壓站設計案

本公司於 111 年 3 月承攬「台南七股 RS 升壓站設計工作」，主要為台南七股升壓站電氣室土建及機電設計及併網電源線設計技術服務工作。全部工作已於本(113)年完成，目前配合業主辦理建築、土木及結構設計等追加作業。

20. 大潭電廠 7 號機儀電系統安裝工程

本公司於 109 年 12 月承攬「大潭電廠 7 號機儀電系統」安裝工程，主要為全廠電氣及儀控系統之安裝。原訂工期 112 年 11 月完工，經業主通知再次工期順延，預計至 114 年 4 月。

21. 通霄精鹽廠汽電共生設備汰換工程監造管理服務工作

本公司於 108 年 7 月承攬「通霄精鹽廠汽電共生設備汰換工程監造管理服務工作」，主要為審查本案統包商設計、施工圖說及技轉、竣工等相關文件，現場監造、環安衛督導及施工技術諮詢等工作。全部工作已於 112 年完成，並於本(113)年順利完成辦理 EPC 廠商逾期罰款之結案工作。

22. 大彰化離岸風力發電計畫-CHW01+02a 陸域輸變電統包工程之涵洞土建、機電及電氣室主機電設計技術服務工作

本公司於 108 年 5 月承攬「大彰化離岸風力發電計畫-CHW01+02a 陸域輸變電統包工程之涵洞土建、機電及電氣室主機電設計技術服務工作」，主要包含該計畫主機電、電氣室與涵洞特高壓電纜連絡線路、涵洞區土建結構與附屬機電等細部規劃設計、施工期間協助支援、設備廠商圖資審查及特高壓電纜散熱有限元素分析等工作，本案已於本(113)年順利完成。

23. 湖山水庫及集集攔河堰南岸二小水力發電工程土木機電技術服務工作

本公司於 108 年 4 月承攬「湖山水庫及集集攔河堰南岸聯絡渠道二小水力發電工程-土建、機電設計及介面整合工作」，主要包含湖山水庫及集集攔河堰南岸聯絡渠

道南岸二小水力發電及水土保持計畫初設及細設規劃，並對本案土木與建築設計圖說、結構計算及報告書送審文件進行相關之技師簽證等工作，本案已於本(113)年順利完成。

24. 三鶯線捷運機廠其他機電細部設計服務工作

本公司於 106 年 6 月承攬「三鶯線捷運機廠其他機電細部設計服務工作」，主要為捷運機廠其他機電細部設計並配合整合消防工作介面等技術服務工作，本(113)年度工作配合業主持續進行中。

25. 其他服務工作

本公司承辦國內其他零星工程之服務工作，工作皆進行順利。

(二)114 年度營業展望

本公司擁有土木、結構、電機、機械、地質、冷凍空調及工礦安全衛生等專業執業技師，強大的核心團隊，可從事機電及環保等工程之規劃、設計、監造及施工等工作。

為響應政府 2050 淨零排放，再生能源發電達到 60-70%目標，本公司 114 年度除繼續完成進行中各項工作外，近年來業務發展策略仍以拓展再生能源及智慧電網 4 大主軸包含：

1. 電源線路之規劃設計、施工監造及 EPC 統包
2. 儲能電網之規劃設計、施工監造及 EPC 統包
3. 變電站規劃設計、施工監造及雜項機電工程
4. 電廠 PMC、維護運轉及人員培訓等業務

此外，本公司於 114 年度將積極爭取「國光電廠 345kV 電源線第一、二路換線及#2 塔移設案」、「離岸風電陸上變電站及聯外之特高壓系統案」等。

除了上述之營運策略方向及爭取中專案之外，本公司常思及公司核心能力與市場間的差異並建立經驗傳承知識庫，定期檢視現有的專業技術與經驗，正進行擴大招募與培訓人員，著重在機電專業及現場專案管理範疇。目標皆為期許本公司持續獲利，並能為母公司帶來收益，以不失其投資之目的。未來我們亦將秉持一貫經營理念：專業、誠信、品質、追求卓越、世代傳承、永續經營。

本年度決算概要

(一)綜合損益實況

1. 本年度營業毛利執行實況：

- (1) 營業收入決算數564,785千元，較預算數1,093,097千元減少528,312千元，減少48%。
- (2) 營業成本決算數474,845千元，較預算數982,743千元減少507,898千元，減少52%。
- (3) 營業毛利決算數89,940千元，較預算數110,354千元減少20,414千元，減少18%，主因係中佳電廠電源線土木管路設施及港工D/S中佳線GIS設備工期延後所致。

2. 本年度營業淨利執行實況：

- (1) 營業費用決算數25,846千元，較預算數22,484千元增加3,362千元，增加15%，主因係本年度用人成本增加所致。
- (2) 營業淨利決算數64,094千元，較預算數87,870千元減少23,776千元，減少27%，主因係中佳電廠電源線土木管路設施及港工D/S中佳線GIS設備工期延後所致。

3. 本年度營業外收益及費損執行實況：

(1) 營業外收益：本年度決算數4,778千元，包含利息收入及押金設算息收入，較預算數2,199千元增加2,579千元，增加117%，主因係本年度實際台幣定存利率較預估利率高，因此利息收入較預算數增加所致。

(2) 營業外費損：本年度決算數3千元，為押金設算息支出，與預算數3千元相同。

4. 本年度稅前淨利執行實況：

本年度稅前淨利決算數 68,869 千元，較預算數 90,066 千元減少 21,197 千元，減少 24%。

5. 所得稅費用：

本年度所得稅費用決算數 16,992 千元，較預算數 18,955 千元減少 1,963 千元，減少 10%，主因係本年度課稅所得較預算數減少所致。

6. 本年度稅後淨利執行實況：

本年度稅後淨利決算數 51,877 千元，較預算數 71,111 千元減少 19,234 千元，減少 27%。

7. 其他綜合損益：無。

8. 本年度綜合淨利：決算數 51,877 千元，較預算數 71,111

千元減少 19,234 千元，減少 27%。

(二)現金流量實況

1. 營業活動之淨現金流出：204,873 千元。
2. 投資活動之淨現金流出：49,752 千元。
3. 本期現金及約當現金淨減數：254,625 千元。
4. 期初現金及約當現金餘額：297,327 千元。
5. 期末現金及約當現金餘額：42,702 千元。

(三)權益變動實況

本年度權益期初金額為390,955千元，年度增加51,877千元為本年度稅後淨利，權益期末金額為442,832千元。

(四)資產負債實況

1. 資產：本年度資產總額 757,157 千元，較上年度資產總額 626,185 千元增加 130,972 千元。資產項目如下：
 - (1) 流動資產749,779千元。
 - (2) 非流動資產7,378千元。
2. 負債：本年度負債總額 314,325 千元，占資產總額 42%，較上年度負債總額 235,230 千元增加 79,095 千元。
 - (1) 流動負債 310,264 千元。
 - (2) 非流動負債 4,061 千元。

3. 權益：本年度權益總額 442,832 千元，占資產總額 58%，較上年度權益總額 390,955 千元增加 51,877 千元。權益項目如下：

- (1) 股本 328,000 千元。
- (2) 法定盈餘公積 19,096 千元。
- (3) 未分配盈餘 95,736 千元。

貳、主要財務報表

天美時工程股份有限公司

綜合損益表

中華民國113年1月1日至12月31日

單位:新臺幣元

上年度 (112年) 決算數	項 目	本年度 (113年) 預算數	本年度 (113年) 決算數	比較增(減)		說 明
				金額	%	
		(1)	(2)	(3)=(2)-(1)	(4)=(3)/(1)×100	
729,220,616	營業收入	1,093,097,000	564,784,684	(528,312,316)	(48.33)	1.營業收入及營業成本減少，主因係本年度中佳電廠電源線土木管路設施及港工D/S中佳線GIS設備案工期延後影響所致。
623,417,127	營業成本	982,743,000	474,844,814	(507,898,186)	(51.68)	
105,803,489	營業毛利	110,354,000	89,939,870	(20,414,130)	(18.50)	
18,511,618	營業費用	22,484,000	25,845,899	3,361,899	14.95	2.營業費用增加主因係用人成本增加所致。
87,291,871	營業淨利	87,870,000	64,093,971	(23,776,029)	(27.06)	
2,792,222	營業外收益及費損	2,196,000	4,774,643	2,578,643	117.42	
2,790,501	利息收入	2,196,000	4,773,017	2,577,017	117.35	3.利息收入增加，主因係本年度實際定存利率較預估利率高所致。
4,531	其他收入	3,000	4,763	1,763	58.77	
(2,810)	其他支出	(3,000)	(3,137)	(137)	4.57	
90,084,093	本期稅前淨利	90,066,000	68,868,614	(21,197,386)	(23.54)	
14,477,111	所得稅費用	18,955,000	16,992,036	(1,962,964)	(10.36)	4.所得稅費用減少，係本年度課稅所得較預算減少所致。
75,606,982	本期稅後淨利	71,111,000	51,876,578	(19,234,422)	(27.05)	
0	其他綜合損益	0	0	0	-	
75,606,982	本期綜合淨利總額	71,111,000	51,876,578	(19,234,422)	(27.05)	

天美時工程股份有限公司

現金流量表

中華民國113年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 預 算 數 (113年) (1)	本 年 度 決 算 數 (113年) (2)	比 較 增 (減)	
			金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)×100
營業活動之現金流量：				
本期稅前淨利	90,066,000	68,868,614	(21,197,386)	(23.54)
調整項目：				
收益費損項目				
折舊	0	168,056	168,056	-
利息收入	(2,196,000)	(4,773,017)	(2,577,017)	117.35
與營業活動相關之資產/負債變動數				
增加 應收帳款	(105,034,000)	(330,104,997)	(225,070,997)	214.28
增加 預付款項	0	(7,246,788)	(7,246,788)	-
減少 其他非流動資產-存出保證金	3,000,000	1,680,000	(1,320,000)	(44.00)
減少 應付票據	18,279,000	(43,278,851)	(61,557,851)	(336.77)
增加 應付帳款	49,607,000	3,657,299	(45,949,701)	(92.63)
增加 其他應付款	1,071,000	1,936,258	865,258	80.79
增加 預收工程款	0	115,380,000	115,380,000	-
增加 其他流動負債	0	55,571	55,571	-
增加 其他非流動負債-存入保證金	0	1,798,846	1,798,846	-
營運產生之現金流出	54,793,000	(191,859,009)	(246,652,009)	(450.15)
收取之利息	2,196,000	4,431,862	2,235,862	101.82
支付之所得稅	(12,692,000)	(17,445,594)	(4,753,594)	37.45
營業活動之淨現金流出	44,297,000	(204,872,741)	(249,169,741)	(562.50)
投資活動之現金流量：				
增加 按攤銷後成本衡量之金融資產	0	(48,542,516)	(48,542,516)	-
增加 購買不動產、廠房及設備	0	(1,210,000)	(1,210,000)	-
投資活動之淨現金流出	0	(49,752,516)	(49,752,516)	-
本期現金及約當現金淨減數	44,297,000	(254,625,257)	(298,922,257)	(674.81)
期初現金及約當現金餘額	203,757,000	297,327,311	93,570,311	45.92
期末現金及約當現金餘額	248,054,000	42,702,054	(205,351,946)	(82.79)

天美時工程股份有限公司

權益變動表

中華民國113年1月1日至12月31日

單位：新臺幣元

項 目	股 本	保留盈餘		合 計
		法定盈餘公積	未分配盈餘	
112年1月1日餘額	220,000,000	7,900,482	87,447,434	315,347,916
提列法定盈餘公積	0	3,634,308	(3,634,308)	0
盈餘轉增資	40,000,000	0	(40,000,000)	0
112年度稅後淨利	0	0	75,606,982	75,606,982
112年度其他綜合損益	0	0	0	0
112年12月31日餘額	260,000,000	11,534,790	119,420,108	390,954,898
提列法定盈餘公積	0	7,560,698	(7,560,698)	0
盈餘轉增資	68,000,000	0	(68,000,000)	0
113年度稅後淨利	0	0	51,876,578	51,876,578
113年度其他綜合損益	0	0	0	0
113年12月31日餘額	328,000,000	19,095,488	95,735,988	442,831,476

天美時工程股份有限公司

資產負債表

中華民國113年12月31日

單位:新臺幣元

項 目	本年度決算數 (113年) (1)	上年度決算數 (112年) (2)	比較增(減)	
			金額 (3)=(1)-(2)	% (4)=(3)/(2)×100
資產				
流動資產				
現金及約當現金	42,702,054	297,327,311	(254,625,257)	(85.64)
按攤銷後成本衡量之金融資產	234,092,516	185,550,000	48,542,516	26.16
應收帳款	464,869,233	134,764,236	330,104,997	244.95
預付款項	7,349,465	102,677	7,246,788	7,057.85
預付費用	422,263	102,677	319,586	311.25
其他預付款	6,927,202	0	6,927,202	-
其他流動資產	766,216	425,061	341,155	80.26
應收利息	766,216	425,061	341,155	80.26
流動資產合計	749,779,484	618,169,285	131,610,199	21.29
非流動資產				
不動產、廠房及設備	1,041,944	0	1,041,944	-
交通及運輸設備	1,210,000	0	1,210,000	-
累計折舊-交通及運輸設備	(168,056)	0	(168,056)	-
什項設備	961,433	1,272,120	(310,687)	(24.42)
累計折舊-什項設備	(961,433)	(1,272,120)	310,687	(24.42)
無形資產	0	0	0	-
電腦軟體	85,714	85,714	0	0.00
累計攤銷-電腦軟體	(85,714)	(85,714)	0	0.00
其他非流動資產	6,336,000	8,016,000	(1,680,000)	(20.96)
存出保證金	6,336,000	8,016,000	(1,680,000)	(20.96)
非流動資產合計	7,377,944	8,016,000	(638,056)	(7.96)
資產總計	757,157,428	626,185,285	130,972,143	20.92
負債及權益				
流動負債				
應付票據	2,887,535	46,166,386	(43,278,851)	(93.75)
應付帳款	67,876,867	64,219,568	3,657,299	5.69
其他應付款	31,638,779	29,702,521	1,936,258	6.52
應付費用	22,498,950	24,860,290	(2,361,340)	(9.50)
應付營業稅	9,139,829	4,842,231	4,297,598	88.75
本期所得稅負債	9,454,455	9,908,013	(453,558)	(4.58)
預收款項	198,180,000	82,800,000	115,380,000	139.35
其他流動負債	226,795	171,224	55,571	32.46
代收款	226,795	171,224	55,571	32.46
流動負債合計	310,264,431	232,967,712	77,296,719	33.18
非流動負債				
其他非流動負債	4,061,521	2,262,675	1,798,846	79.50
存入保證金	4,061,521	2,262,675	1,798,846	79.50
非流動負債合計	4,061,521	2,262,675	1,798,846	79.50
負債總計	314,325,952	235,230,387	79,095,565	33.62
權 益				
股本	328,000,000	260,000,000	68,000,000	26.15
保留盈餘	114,831,476	130,954,898	(16,123,422)	(12.31)
法定盈餘公積	19,095,488	11,534,790	7,560,698	65.55
未分配盈餘	95,735,988	119,420,108	(23,684,120)	(19.83)
權益總計	442,831,476	390,954,898	51,876,578	13.27
負債及權益總計	757,157,428	626,185,285	130,972,143	20.92

主辦會計：王 紋 君



董事長：王 耀 庭

