

營業報告書

各位敬愛的股東女士、先生們

首先感謝各位股東多年來之鼎力支持以及全體董監事與公司同仁之奉獻與努力，同時更感謝各位在百忙之中撥冗來參加股東會。

回顧 111 年度雖全球仍面臨 COVID-19 疫情之干擾，但隨著疫苗接種普及率持續提升、疫情受到控制及各國陸續解封及放寬管制，社交活動逐步恢復至往常並帶動全球經濟逐步復甦，世界經濟將逐漸回歸疫情前之正常軌道運作。國內部分因受惠於疫情控制得當及台商陸續回台設廠，再加上美中貿易戰情勢升高，高科技產業因台灣市場擁有完整之產業鏈及足夠經驗，使得各國知名企業紛紛加重台灣市場之投資規模；另政府為促進經濟發展亦持續擴大公共建設投資及加速預算執行，致工程採購招標案量亦顯著增加，故本公司 111 年度除新接訂單金額突破 55 億元之外，年度累積在建工程金額亦達到 114 億元，均創下歷史新高紀錄。

於國內業務部分，在石化/化工統包工程及公共工程領域，除過往已承接之在建工程中油大林石化油品儲運中心一區 12 座油槽以外附屬設備管線統包工程、勝一化工洲際碼頭儲運消防 EPC 工程、臺中市政府建設局水湳國際會展中心一期-機電工程、臺中市水湳國際會展中心二期工程即將邁入施工高峰期外，新取得之環保及高科技產業之重大工程如奇美公司新建資源再生爐工廠工程、南亞科泰山 DRAM 廠 Phase9-3 氮氣廠擴建統包工程及台塑勝高十二吋晶圓二廠新建 MEP 及消防統包工程已全面展開。此外，世界知名之半導體材料商默克集團於南科高雄園區打造之「默克高雄半導體科技園區」，將引進半導體先進製程中關鍵之薄膜、圖形化、特殊氣體等技術領域的多條產品線，本公司亦已取得相關設計規劃案件，對本公司未來於半導體產業及特用化學品產業之佈局將有深遠助益。

此外，在智慧化領域方面，本公司於本年度已先行取得中華工程雲宇宙產業園區新建工程-電氣及給排水工程，將利用己身機電系統整合之專業技術並結合集團內轉投資鍊特霖科技股份有限公司自行開發之能源管理系統，再擴大整合相關弱電及資通訊系統廠商，提供客戶全面性智能化服務，以俾盡速藉由 EPC+智能加值整合服務加速拓展商機。

現就 111 年度營業成果及 112 年度營業計劃謹以報告如下：

一、一一一年度營業狀況報告：

(一) 一一一年度營業計劃實施成果：

本公司 111 年度營業收入為 NT 2,458,496 仟元，較 110 年度增加 NT 662,503 仟元，稅後淨利為 NT 129,011 仟元，較 110 年度稅後淨利 NT 55,739 仟元，係增加盈餘為 NT 73,272 仟元，增加 131.46%，以致每股稅後盈餘為 1.79 元。

(二) 一一一年度與一一〇年度兩期比較：

單位：新台幣仟元

| 項目 | 111 年實際數 | 110 年實際數 | 增減率 % |
|----------|-----------|-----------|---------|
| 營業收入 | 2,458,496 | 1,795,993 | 36.89% |
| 營業毛利 | 219,793 | 130,557 | 68.35% |
| 營業費用 | 84,507 | 68,037 | 24.21% |
| 營業淨利(損) | 135,286 | 62,520 | 116.39% |
| 營業外收入及支出 | 23,607 | 2,332 | 912.31% |
| 稅前淨利(損) | 158,893 | 64,852 | 145.01% |
| 所得稅費用 | 29,882 | 9,113 | 227.91% |
| 本期淨利(損) | 129,011 | 55,739 | 131.46% |

註：本表數字係依據會計師查核後 111 年度合併財務報表。

(三) 一一一年度與一一〇年度財務收支及獲利能力分析：

單位：新台幣仟元

| 分析項目 | | 111 年度 | 110 年度 | |
|------------|------------|-----------|-----------|------|
| 財務收支 | 營業收入 | 2,458,496 | 1,795,993 | |
| | 營業毛利 | 219,793 | 130,557 | |
| | 本期淨利(損) | 129,011 | 55,739 | |
| 獲利能力 | 資產報酬率(%) | 4.28 | 2.51 | |
| | 股東權益報酬率(%) | 10.57 | 4.82 | |
| | 占實收資本比率(%) | 營業利益 | 18.74 | 8.83 |
| | | 稅前純益 | 22.01 | 9.16 |
| | 純益率(%) | 5.25 | 3.10 | |
| 每股盈餘(元)(註) | 1.79 | 0.79 | | |

註：本表數字係依據會計師查核後 111 年度合併財務報表。

二、一一二年度營業計劃：

本公司為國內少數能夠承接中大型規模產業製程廠房 EPC 統包工程及公共工程之承攬商，產業橫跨石化/化工、高科技、公共工程、能源與環保及生技製藥領域，專業背景橫跨製程、土木、建築、機械、化工、儀控、水電、消防、空調、無塵室、弱電等。從規劃設計、採購服務、施工監造、系統整合、試車調適至運轉維護保養等，在系統整合之專業技術上累積多年的專案管理實務經驗。

雖自 111 年度下半年起全球經濟情勢急轉直下，使得 112 年經濟前景增添許多陰霾，然因應全球淨零減碳趨勢，石化業者已逐步轉型投入高值化及特殊化學產品、儲能電池材料及加重投資其他乾淨能源，如風電及太陽能等；另全球半導體產業雖因庫存去化、記憶體產能過剩等問題成長趨緩，然由於資通訊產業的持續創新，驅動全球發展物

聯網、人工智慧、電動汽車、機器人、雲端資料中心、智慧製造、智慧城市與智慧醫療，相關產業開發長期仍擁有蓬勃商機。因此本公司將持續強化前述核心能力，並將企業社會責任、永續思維與經營發展策略相結合，提昇加值創新業務及環境能源、永續發展、循環經濟等相關領域之拓展。

(一) 核心業務領域

(1) 石化/化工產業

因應全球淨零減碳趨勢及 139 年(西元 2050 年)達到碳中和目標之壓力，石化/化工業者已相繼開始轉型往高值化產品(如特殊化學品、電子級化學品、電池儲能材料等)發展，特用化學品之電子級溶劑、半導體製程開發之拋光液及光阻劑、產品運送/回收之設備及材料、氣體供應等產品需求仍強勁，本公司除持續深耕既有台塑企業及中油相關石化/化工投資案，並將藉由已取得之勝一化工洲際碼頭儲運消防 EPC 工程、南亞科泰山 DRAM 廠 Phase9-3 氮氣廠擴建統包工程及半導體材料商默克集團賽孚思高雄廠 OSIII 與 TMA 設計案，加重特殊化學品產業業務之拓展，並隨著客戶的投資腳步專注於製程優化、產線智慧化、整廠設備智動化及智慧綠建築規劃，於設計階段導入應用計算流體力學 CFD(Computational Fluid Dynamics)模擬規劃、Aveva E3D Design(前身為 AVEVA PDMS)、建築資訊模型 BIM(Building Information Modeling)等 3D 軟體建模作為建造和維護的參考依據，以供業主提昇生產效率、降低建廠成本，並符合目前國際環保規範及碳中和目標。

(2) 高科技產業

近年來，隨著資通訊科技與消費性電子產品不斷的創新及推陳出新，驅動半導體等科技大廠及相關供應鏈持續擴大投資，雖依資策會產業情報研究所(MIC)分析 112 年因從終端、系統廠到半導體晶片相關供應鏈業者庫存水位均過高，預估 112 年產值僅微幅成長 1.7%，除晶圓代工廠將調降資本支出，DRAM 供需比亦持續擴大，價格快速崩跌，雖晶片短缺問題已大幅舒緩，然而各應用領域之供應鏈仍面臨不同程度之長短料問題，如車用半導體產能缺口仍在，再加上美中貿易戰情勢升高，使得各國知名企業紛紛加重台灣市場之投資規模，故高科技產業仍將持續創新與成長。本公司將藉由已取得之台塑勝高十二吋晶圓二廠新建 MEP 及消防統包工程及半導體特用化學品相關案件，持續累積產業實績並提升相關專業，深耕半導體及高科技相關產業，另於施工過程中全面導入 BIM 的技術，提升空間檢討的技術能力以減少施工中管路碰撞之困擾，提升施工之準確性，達到工程品質提升及工期縮短之效益。

(3) 公共工程領域

111 年度雖受疫情及烏俄戰爭影響造成工程產業缺工、缺料，然政府為求振興經濟，仍持續增加公共建設之投資，以六都發展為主之各項建設計劃，工程專案規模日益增加，動輒以數十億元計，如大眾捷運運輸系統、特高壓地下電纜洞道工程、公共建築及社會宅、學校教學大樓及宿舍，皆有大量案件陸續啟動採購招

標，商機甚多。本公司於執行中之臺中市政府建設局水湳國際會展中心一期-機電工程、臺中市水湳國際會展中心二期工程、台北捷運萬大-中和-樹林線(第一期工程)-CQ870 區段標 CQ814D 水電環控標工程、台北市政府第一果菜及萬大魚類批發市場改建統包工程案電氣及空調工程等案，已建立相當良好之口碑，其中臺中市政府建設局水湳國際會展中心一期案已於 111 年取得優良工程金安獎，未來將於相關公共工程案件更進一步爭取金質獎，並持續運用己身既有之優勢條件，繼續選擇合適標案予以全力爭取之。

(4) 潔淨能源及環保相關產業

因應全球淨零碳排、循環經濟及企業永續經營之趨勢，未來潔淨能源及環保相關產業將持續活躍，國內由於能源大部分仰賴進口，目前在無有效替代方案之下，政府已制定再生能源相關法令政策，並在國內創造潔淨能源與環保相關產業之工程商機，外商亦針對氫能、地熱、離岸風電等再生能源與環保產業來台大舉插旗。此外，在政府能源政策明確將以天然氣電廠取代燃煤電廠，造成新一波政府及民間投資天然氣電廠商機，亦帶動液化天然氣(LNG)相關之碼頭儲運設施工程發展，本公司將藉由已取得之奇美公司新建資源再生爐工廠工程提升環保相關產業之專業，再運用自身之 EPC 統包工程之系統整合能力，積極爭取廢棄物焚化廠、天然氣接收站相關設施、離岸風電相關設施及環境永續與再生能源相關案件。

(5) 生技醫療與製藥產業

隨著全球人口逐漸高齡化之趨勢，提升了已開發國家及新興市場國家對於醫療保健之需求，近年來隨著科技的進步與應用，帶動生物技術達到突破性的進展，在政府的大力引導下，使得製藥產業、醫材產業與應用生技產業蓬勃發展，台灣生技與製藥產業接軌國際符合 PIC/S GMP 規範，且已掌握開拓外銷市場的商機，因此許多投資計劃如南港生物科技聚落、新竹生物醫學園區、中部與南部科學園區、屏東農業生技園區及宜蘭科學園區皆持續展開。另因應政府設定之目標，未來將台灣打造為亞太生技醫藥研發產業中心，本公司將藉由過去累積多項生技廠工程之經驗，再加上近期完成之南亞樹林血袋工廠案，持續提升生技醫療與製藥產業之專業，積極爭取相關建廠業務。

(二) 創新業務領域

由於資通訊產業加速的創新，使得智慧工廠、智慧建築及智慧醫療產業快速發展，最終將匯集並朝智慧城市發展，也唯有智慧城市才能達成淨零碳排及永續發展之目標，本公司已藉由投資鍊特霖科技股份有限公司，開發自有能源管理系統，協助客戶透過能源資訊可視化，蒐集能源資料與整合資訊，發掘設備運轉異常損失及人員使用上缺失，建立節能策略以提升能效；後續將再持續深化於各項生產製程之公用水、汽、電等能源及原物料輸送之監控，以期於生產可控制範圍內進行最佳化之監控調整，達成降低能源使用與邁向智慧工廠及智慧建築之目標。

本公司將藉由本年度取得之中華工程雲宇宙產業園區新建工程，利用己身機電系統整合之專業技術，再擴大整合 5G+AIoT 相關資通訊系統廠商，更將運用 BIM 與數位

孿生(Digital Twin)與未來虛實整合、人工智慧與元宇宙概念接軌，提供全面性智能化服務，實現本公司之價值及創新，以俾藉由 EPC+智慧增值整合服務加速拓展商機。

(三) 企業永續發展與循環經濟

面對全球氣候變遷、淨零碳排目標、循環經濟及企業永續經營之大趨勢，本公司已成立企業永續發展委員會，並分為「永續工程」、「環境保護」、「社會共榮」、「公司治理」四大領域，將致力於投入綠色創新、循環經濟技術之研發，除於各場域導入本公司開發之能源管理系統，亦強化己身之專業並發揮整合實力，與協力商共同合作，持續提供客戶更多符合企業永續概念及循環經濟之服務，以協助客戶達到碳中和目標，進而爭取更多 ESG 潛在工程商機。同時，本公司亦持續落實安全衛生管理，並導入 ISO-14001 環境管理系統並與 ISO-45001 職業安全衛生管理系統結合，確保所有同仁及協力商等工作夥伴們能在安全及友善的工作環境下順利完成工程、平安回家。

本公司所建置工廠、廠辦及各式建築之實績，遍佈各項產業，除運用本公司所擅長之機電系統整合專業，亦納入能源管理、設備聯網、智慧工廠、智慧建築等專業技術服務，成功將循環經濟與社會責任和環境保護相結合。未來對於承攬石化/化工及工業建廠統包工程、高科技廠房興建工程及公共工程之機電系統整合等各項相關案件時，亦會將 ESG 議題納入去積極爭取對循環經濟與環保相關之標案，以利本公司對環境及社會責任積極地盡一份心力。

三、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

(一) 外部競爭環境

因工程市場競爭與日俱增，材料及工資成本持續飆漲，除持續強化供應鏈之整合，並優化己身之協力廠商團隊及提昇專案管理效能，以有效降低成本外，同時亦藉由提供客戶製程優化、智慧製造之產線規劃方案，協助客戶達到淨零碳排及循環經濟之目標，進而降低客戶之營運風險及成本，提升本公司之創新價值，展現與競爭對手之差異化，以增加得標機會，再則提高工程獲利率。

(二) 法規環境

法規環境而言，本公司除遵循政府法令及主管機關之要求，亦致力於推動企業永續發展 ESG(環境、社會與公司治理原則)，以引領公司對環保愛地球積極地盡一份心力。

(三) 總體經濟環境

總體經營環境上，雖新冠肺炎疫情受到控制及各國開始陸續解封，帶動全球經濟逐步復甦，然全球半導體產業之庫存去化問題、記憶體產能過剩問題、中美貿易戰尚未停歇，再加上全球通膨情勢之影響，全球經濟仍具高度不確定性。所幸本公司長年以來持續不斷地致力於業務之多元化、系統整合技術之提升與創新，以及在核心產業領域之耕耘已紮下穩固的基礎，雖面臨全球經濟的走緩，本公司之業績與在建工程金

額仍然創下歷史新高，並足以因應未來全球經濟之不確定性。

四、結論

綜觀全球經濟受新冠肺炎疫情、中美貿易戰、全球通膨情勢及烏俄戰爭與地緣政治等因素影響，呈現不穩定狀態，再加上全球氣候變遷、淨零碳排目標、循環經濟及企業永續經營之大趨勢，未來企業之經營勢必須朝多元化發展，才能夠有效避免部分產業與市場景氣低迷時，對公司營運造成重大影響，因此本公司長年來之發展方向有別於其餘公司，一直致力於長期之市場佈局及隨著景氣調整發展方向，建構多元化及跨產業之整合技術能力，以建立能夠應付未來劇烈變動之科技發展與經濟情勢之應變力與執行力，確保公司在多元發展的運作下，能夠做好風險管控並創造出更高價值，我司全體團隊會持續再接再勵來創造更好之業績，以回饋全體股東及社會大眾的支持。

敬祝 大家萬事如意

擎邦國際科技工程股份有限公司

總裁 洪振攀

董事長 洪健峰

經理人 張明燦