



財團法人資訊工業策進會

中華民國一一三年度決算

財團法人資訊工業策進會 編

財團法人資訊工業策進會
113年度會計決算目次

目次	表格名稱	頁次
壹、工作報告		3 ~ 17
貳、財務報表		18
一、收支營運表		19
二、現金流量表		20
三、淨值變動表		21
四、資產負債表		22 ~ 23

壹、工作報告

工作報告

中華民國113年度

秉持著「策進中華民國資通訊科技創新應用，協助發展數位經濟」的創設宗旨，本會藉由對總體趨勢之檢視並順應技術演變潮流，在延續「數位轉型化育者（Digital Transformation Enabler）」的價值定位下，持續推動臺灣政府與產業的數位轉型。此外，亦透過整合智庫人培與資通訊技術研發等能量，發展各式符合產業經營需求的解決方案，完成各種跨領域創新應用服務，執行成效備受各界肯定。茲將 113 年度本會重點工作成果摘述如下：

(一)發展數位技術帶動政策落實與領域創新

本會肩負以軟體技術研發能量配合政府部會進行重要產業政策推動與協作之責任。據此，在主管機關支持下，113 年達成政府推動數位政策之代表性項目包含：

1. **擘劃數位基礎建設開發與運行**：本會透過建立「軟體公共建設發展策略」與「軟體公共建設運作機制」，協助數位發展部規劃並催生臺灣首見以軟體產業公共平台為主的非實體基礎建設；透過 AI 算力池、可授權數據及安全程式碼三大跨領域通用之軟體基盤建置，搭配一站式服務，引導公私部門協力創新，降低產業發展新興技術常需重複投資之問題，亦為臺灣資服業與新創事業欲深化 AI 技術的創新研發，提供支持性的資源，現已輔導超過百家業者發展 AI 應用。此外，本會也經由連結本國業者提供共享平台，輔以本會協助制定平台使規範、釐清數據及程式碼共享平台授權及權責歸屬等方式，促進跨領域數據互通互連，加速發展智慧服務。
2. **推動文化 5G 及通訊傳播創新實證**：

- (1). 本會透過 5G 網路管理基礎環境維運服務，搭配「未來體驗創新實驗室」（Future Experience Ecosystem Lab，簡稱 FEEL Lab）能量，充分整合數位轉譯、體驗價創、敏捷開源與商用創新，將科技賦能予文化創作與賞析環境建構；同時結合研發團隊所開發具備 5G 即時運算高傳輸低延遲、可攜、易部署特性，並能預先提供驗測服務以確保表演穩定不中斷的「XR 製播服務系統（簡稱 5G 行動車）」，將文化內容與科技力量結合，呈現高品質的演繹，113 年同時榮獲美國繆斯設計獎（MUSE Design Awards）、倫敦設計獎（LONDON Design Awards）和 DFA 亞洲最具影響力設計三項大獎之肯定，加速臺灣未來文化體驗之生態多樣化。
- (2). 目前團隊在 5G 的場域建構上，已完成國家兩廳院、高雄展覽館、南港展覽館、華山藝文中心、中正紀念堂等 10 個場域的展演系統布建與資安測試，支援 200 場以上展演環境達 99% 服務穩定度與完整資安防禦；同時居中促成國際業者、我國網路通訊、場域、軟體、內容投資提升，推動展演型 5G 專網與應用服務永續經營。
- (3). 在代表性演示成果上，團隊透過與代表北港朝天宮百年民俗工藝的藝閣文化合作，推出「5G 數位藝閣車」，另將 AI 生成技術導入進行臉部偵測及妝髮、頭飾設計，融合藝閣扮仙文化，提供民眾新興科技與傳統藝術融合的沉浸式體驗，也順利促成文化業者、軟體資服與展演周邊相關企業之合作，為 5G 技術拓展文化生態系奠定基礎。
- (4). 本會鏈結公協會與產業建立之 5G 專頻專網應用擴散機制，則採用國產 5G 基地台方案，帶動通訊應用投資金額達 404,000 萬元，同時促進業者提升產能、產品良

率、物流效率以及服務體驗品質；另也透過研發 5G 專網網管系統與 5G 網路切片技術，降低 5G 系統整合成本，產生 1,584,000 萬元的產值效益。

3. **推動智慧感知技術跨域共創：**本會研發團隊持續將數位分身（Digital Twins）技術導入不同應用情境的感知觀察與模擬，透過 AIoT、XR 技術加值，強化韌性應變體驗；並與公協會合作，聚焦農業、醫護、XR 內容等領域，推動東、中、南部在地發展與資服產業解決方案國際輸出。以傳統漁業升級為例，團隊運用「數位分身產銷營運最佳化解決方案」，協助業者紀錄養殖環境和水產收成狀況，也能同步執行水質監控、智慧投餵、環境即時掌控等作業；成功導入屏東在地漁場後，協助提升 40% 水產育成率，降低 10% 餌料成本，減少 18.75% 現場監控時間，實現科技加值的漁場治理。該技術不僅獲得亞太資通訊科技應用獎（ASOCIO DX Award）肯定，更藉由建立越南代理與銷售服務機制，促成臺廠與越南廠商之間的跨國合作，預計每年可達 1,500 萬元的訂單量。
4. **推動資服業發展與數位採購環境優化：**本會針對資訊服務採購預算編列、採購方式、履約管理等議題積極協助數產署與工程會進行跨部會協調會議，彙集產業意見，協助制定資訊服務採購作業指引、預算編列手冊，致力提升政府資訊服務採購環境；並推動「臺灣雲市集」，鼓勵中小微型企業透過數位點數補助機制，採購雲端解決方案，帶動百工百業、社會創新組織轉型上雲，進而開發出更多能符合其需求的數位工具。
5. **推動運動數據之創新技術應用：**本會因應數位發展部數產署「數據治理」及「數據公益」之發展需求，打造「運動數據公益平台」。跨部會連結衛生福利部國健署、教育部體育署

及民間運動 71 處場域，藉由促進運動數據合規、跨運動場域數據串接等，累積超過 550 萬筆去識別化運動數據，並將合規數據進一步轉化為具有加值性的應用，衍生出 20 項創新運動服務生態；同時與國家運動科學中心、清大運科中心共同合作運動數據點子松，協助運動數據業者發展棒球 3D 建模與投球轉數分析，並支援本屆 WBSC12 強賽的情蒐團，運用數位創新能量提升臺灣運動情蒐力，協助 Team Taiwan 奪冠，113 年促成共超過 30,000 萬元的經濟效益；此外，團隊亦協助數位發展部數產署持續辦理「新現代五項科技運動會」，運用新興科技將運動競賽打破時間與空間的限制，導入 10 縣市 19 處旗艦館/衛星館實證試煉，運用體驗模式拓展運動商業市場，也激發更多業者投入跨域研發之意願。

6. **推動 AI 人工智慧產業發展：**因應 AI 人工智慧技術日漸成熟，本會亦積極推動產業 AI 化應用輔導及提升新創能量，擬定產業領域 AI 應用發展藍圖，輔導 AI 新創募資，並協助潛力 AI 廠商創新產品方案商業落地及進入國際市場。截至目前已協助 20 家 AI 新創企業，整體提升資本規模達 71,200 萬元。
7. **推動市場與產業資安防護：**
 - (1). 基於消費市場電商平台詐騙情資情節嚴重，本會藉由與公協會、電商業者、資服業、警政系統等防詐生態系串聯，建立起公私協力的防詐機制，發展「AI 防詐雷達」以預測商品詐騙風險程度，協助電商下架 8,747 件可疑商品；經推廣實證後，導入本會防詐雷達的電商平台自 112 年 10 月起已連續 14 個月未被列入高風險賣場，協助電商重獲消費者信心。

(2). 針對整體產業發展，本會也投入 5G Sec. AIDPS 資安跨域偵防系統研發，於 5G 專網發現潛在威脅時即刻通報，快速提供技術人員處理建議，能有效預防攻擊事件發生或阻斷影響範圍，獲得亞太資通訊科技應用獎（ASOCIO DX Award）之肯定；再者，本會也成立 5G CASTLE 資安協作聯盟，並運用取得 TAF ISO 17025 認證之 5G 資安實驗室來推動資安檢測認驗證制度，對應經濟部於 5G 場域納入資安之要求，帶動設備商之 5G 產品檢測服務商機；該服務於 113 年已促使 12 家資安業者投入 5G 檢測服務市場，完成超過 68 家廠商驗證，厚植產業智慧聯防能耐。同時團隊也建構 5G Sec Assure 自動化檢測平台，運用合規檢測服務，大幅降低資通訊設備資安導入的人力與成本，協助國內 5G 核心廠商建立資安檢測能量。

8. 推動產業數位人才培育：本會藉由建立線上/線下/實作混合學習人才培育模式及國際人才與產業交流循環機制，提升跨域數位人才實務技術與國際觀，強化數位培力；另一方面，亦運用產業出題、人才解題方式，集結 7 家法人單位與 27 家企業合作，使研究與實務專題更貼近產業真實需求，淬煉出及時對應問題解決需求的產業實戰人才。

9. 推動數位出海與深化國際合作：

(1). 為促進臺灣廠商鏈結國際與輸出，本會積極組建各產業領域的 TEAM TAIWAN，113 年共計協助 377 家廠商國際媒合對接、深度媒合 100 家、促成 35 件輸出落地、合約金額達 50,000 萬元。其中代表性事蹟包含主動爭取日本汽車電子 Tier1 供應商擴大對臺廠之採購，創造臺灣產品方案切入供應鏈機會；亦分別協助臺灣電力電子產品製造廠取得合計 37 萬美元（約 1,200 萬元臺幣）海外

訂單；協助臺灣區塊鏈技術業者取得葡萄牙、非洲、日本、菲律賓等超過 1,500 萬元的商業合約；促成深耕先進 AI 技術研發的資訊業者以智慧客服整合生成式 AI 平台與日本 SI 業者啟動合作；促成數據分析為核心的資訊業者對日、泰拓展市場，並與泰國夥伴在環境監測數據展示領域展開合作；促成數位互動與體驗開發業者與韓商合作使用 AI 推廣衛教及訓練，並將於韓國代理及拓展臺灣產品與服務；更推動政府機關（琦玉縣戶田市政府）及民間企業（美商壽險公司、日本電力業者等）進行服務實證等實戰佳績。

- (2). 除引領臺商走出國際外，本會也積極促成業者來臺投資，如與日本 GxDC 組織合作進行碳排可視化開發、規劃啟動與 DSA 日本數據社會推進協議會進行公共運輸行動服務的 POC 概念性驗證合作等。

(二)發揮智庫之力引領政策倡議與完備產業環境

除了協助國家政策推動外，本會運用智庫角色所提供之產業觀點與政策方針建言，對於政府與產業早期因應環境趨勢變遷與科研資源之布局亦助益良多。據此，茲將 113 年本會執行國家智庫工作所取得之代表性績效摘述如下：

1. **提出臺灣數位產業發展願景**：本會持續應用前瞻研究方法協助數位發展部進行政策研議。112 年起迄今，本會以歐盟數位十年計畫及數位羅盤綱領為標竿，透過臺灣數位發展課題健檢、臺灣數位發展需求診斷、產業發展策略處方提出、未來目標與願景指引設定等完整分析檢視，提出「臺灣數位產業十年發展願景」（臺灣版數位羅盤），113 年持續追蹤相

關評估指標發展，力助政府擬定實現數位轉型的中長期策略藍圖與政策布局方針。

2. **倡議數位建設發展藍圖**：本會藉由考察與分析日本數位經濟發展願景、數位化產業政策革新要點、數位建設具體規劃，以及對綜合數據策略的推動方向與執行作為，並於 113 年 6 月對數位發展部黃部長說明「我國數位建設發展藍圖倡議」，報告中明示未來臺灣數位經濟發展願景需以韌性基礎設施布建及可信任數據交換應用為核心，並提出下世代數位建設建構要項和本會可扮演的輔助角色，取得部長對建構數位信任基盤之理解與認同。
3. **發表數位淨零以樹立產業發展共識**：本會於 113 年 7 月 24-26 日以「數位淨零。創新四通五達」為題，邀請數位發展部黃彥男部長、環境部彭啟明部長、臺灣永續能源研究基金會董事長簡又新對談，以及日本三菱總合研究所（MRI）會長森崎孝專題演講，深入剖析運用科技力如何推動數位淨零，促進數位轉型與環境永續發展融合，共同推動臺灣數位經濟與環境永續；亦持續透過專欄文章、專題報導等管道，向外界傳達本次倡議，相關社群觸及超過 22 萬人次。
4. **協助政府充實議題對應力與法治基盤**：除提供數產署施政論述與規劃外，亦包含如進行 NFT 應用分析與產業發展建言、分析數位產業相關產值推估及投資說明、完善「政策補助十平方募資」機制、評估政府計畫導入 SROI 社會投資報酬率以量化社會發展價值之可能等；並掌握歐盟《人工智慧法》頒布後的發展進程，分析與追蹤該法案對後續產業的影響，協助國科會溝通各界意見形成共識，推動 AI 基本法草案立法提交行政院會審議，揭示我國 AI 法制後續整體完備方向。除前述工作外，本會亦針對大型網路廣告平台業態和規模大小進行定義設定，以訂立納管業者清單，進而協助數

產署研擬「詐欺犯罪危害防制條例」—網路廣告平臺防詐相關條文（113年7月12日經立法院三讀通過），促進公私協力執行數位防詐措施，增進網路廣告資訊揭露透明度，加強業者管理網路廣告詐騙風險的力度。另為順應 ESG 無紙化趨勢，推動疫後各項電子商務或政府遠距作業能更滿足便捷的實務運作，本會也協助數產署進行「電子簽章法」修法作業（113年4月30日經立法院三讀通過），擴大電子簽章適用範圍，提高交易安全及效率，推升我國電子簽章法制對齊國際水準，為啟動創新應用預作準備。

5. **提升數位法制基礎環境**；因應 AI 時代資料流通與利用將成為數位經濟發展的基石，本會也將綜合應用如隱私強化等新興技術於資料治理措施，協助數位發展部規劃我國的資料空間平台，並協助數位發展部數產署、經濟部商業署等個資法執法機關建立統一的個資法執法標準、檢視如健保資料二次利用及生醫資料商用之法遵成熟度，確保未來政策允可跨域資料互通以促進經濟商業價值之際，數位資料保護基本法治環境仍能適度並行。
6. **建立國際智庫鏈結拓展政策視角**：113年本會持續引進國際智庫能量，舉辦之國際專家論壇匯聚來自英國諾丁漢大學、歐洲改革中心、歐洲國際政治經濟研究中心、歐洲價值安全政策中心、日本國際文化會館等各領域專家共商 AI 發展趨勢，深入剖析各國 AI 供應鏈發展現況與臺灣的挑戰與機會。而在臺日智庫交流部分，除設計智庫共同出題機制，也針對臺日半導體產業發展與共利機會與日本 MRI 三菱總合研究所進行合作研究，其成果不僅協助臺灣業者掌握日本半導體中央及地方政策及引資策略、供應鏈生產現況，尋求跨國合作的切入點；更可進一步提供政府法人科專接續規劃技

術項目投入、發展藍圖建立之參考，確保國家產業發展的政策方向與國際同步。

(三)掌握技術脈動協助產業標準合規與接軌國際

為淬鍊產業技術發展，並使百工百業能在一致的基礎上持續提高產品/服務品質與市場競爭力，本會嘗試以客觀中立的法人定位，參與領域標準的研析與訂定並輔導企業合規；不僅運用顧問輔導經驗賦能該領域的企業或抬升技術水準，或符合國家/國際標準，更藉由，與國際標準串聯，降低貿易技術壁壘，力助臺灣企業能更順利地進入全球市場，吸引外資與合作機會。據此，茲將 113 年本會之代表性成果摘述如下，特別在資安之關鍵領域上有著卓越表現：

1. **促成晶片資安標準接軌國際：**在本會晶片資安實驗室努力下，臺灣版晶片標準成功獲得國際標準組織 GlobalPlatform 認可與採納，正式融合成為 SESIP 晶片安全標準，達成國內外晶片資安規格一致之創舉；該成果對於促使臺灣成為全球晶片製造安全可信之產地，並鞏固全球供應鏈中的戰略地位有莫大助力。未來符合臺灣晶片資安標準之產品可依循此途徑轉換為 SESIP 標準，擴大臺灣認證之價值外；也能在地就近提供本土業者國際晶片資安合規檢測，達成在地檢測、全球通行的理想，縮短產品上市的成本與時間。
2. **推動關鍵產業導入產業供應鏈資安成熟度：**本會在推動臺灣產業供應鏈資安成熟度的提升上，透過建構 CMMC 機制與深化國際交流，已取得多項成果；包含派員參與美國認可之 CMMC 評估機構—國防工業基地網路安全評估中心（Defense Industrial Base Cybersecurity Assessment Center，簡稱 DIBCAC）的評估員基礎訓練，並輔導臺灣在地協助美國 F-16 維修供應鏈等一系列廠商完成評估，協助供應鏈業

者成為亞洲首間達標之標竿廠商。此外，本會亦持續為申請成為 C3PAO（正式組織通過認證的第三方評估機構）預做準備，現已順利通過美國 A2LA 的認證，具備協助廠商進行 NIST SP 800-171/172 驗證的資格，目前輔導國防供應鏈業者共計 7 家，未來將逐步擴大服務對象，協助業者建立控制措施，確保爭取美國國防訂單的接單資格。

3. **參與我國鐵道相關標準制定：**本會技術團隊首次於參與之鐵道計畫中擔任「設計與監審」角色。藉由協催生在地之 IXL 電腦聯鎖系統、建立鐵道相關資料交換標準、智慧鐵道雲平台建置等工作，一方面協助鐵道技術與關鍵設備國產化，一方面提升鐵路運輸數位化營運效率與系統韌性，有效控制系統拓展成本，並協助相關產業鏈業者降低對國外技術的依賴，確保計畫品質與標準落實。

(四)強化策略投資加速新興技術應用與商模實證

為聚焦於對產業發展相當關鍵，但現階段臺灣廠商卻缺乏研發能力，或廠商自行投入誘因不足的前瞻技術議題預先布局；本會在 113 年 1 月第 15 屆第 3 次全體董事暨監察人聯席會中，通過策略性投資資金的自主性擴編，目的在為數位產業的供給方與需求方擘劃優質的發展環境，進而從中培植具潛力的軟體資服業者。據此，茲將 113 年各項投資主題的推動成果摘述如下：

1. **未來數位體驗創新設計與價創實驗室：**GAI 的興起使得模擬未來情境的沉浸式體驗不再遙不可及，故本會研發團隊運用虛實融合的數位創新設計，打通內容創意與生活體驗的價值鏈，並鏈結資訊服務與內容業者，創新各種未來體驗的生態與商機。在團隊的努力下，113 年已累積與 IP 內容設計、大型娛樂/展演場地經營、基金會、傳統文化領域等共 17 家業

者進行合作。重要成果包含藉由 AI 模型訓練打造數位虛擬偉人專案，以擬真情境建構、歷史影像紀錄、語音互動交流等方式，實證數位人物的沉浸式體驗生態；此外，亦透過「智慧互動雷達」及「AI 肢體辨識」等技術，將知名日本漫畫《獵人 Hunter x Hunter》場景，透過 IP 授權二創之模式，以實境解謎遊戲在現實世界中與玩家互動，實證密室逃脫的沉浸式體驗生態。

2. **碳排綠色資料透明生態**：隨著全球氣候政策與法令相繼推出，歐盟 CBAM 碳邊境調整機制實施在即，百工百業紛紛對於產品供應鏈跨境碳數據的取得與計算之正確性產生高度焦慮。故本會遂率先投入整合公私協力網絡，藉由發展出可供跨產業使用的碳排資料雲端交換平台外，更與世界企業永續發展委員會（World Business Council for Sustainable Development，簡稱 WBCSD）共同發表旗下會員國通用的 PACT 資料數據中文版交換標準；同時藉由《產品生命週期碳排放量之核算與交換指引》編撰與推動，將碳數據交換機制導入臺灣機械製造與電子供應鏈，解決企業在碳排議題上長期缺乏計算標準、資料交換格式不統一，以及缺乏便捷資料交換管道等痛點。113 年推動後，已有 3 家中心廠及 135 家供應商 2,000 個品項導入應用，後續也將啟動跨國資料的交換實證，徹底支援範疇三跨業者間的碳盤數據資料合規和透明化治理。
3. **可信任生成式 AI 企業應用發展**：人工智慧技術快速發展，AI 對知識密集類型之工作所帶來的影響也日趨顯著。故本會在 113 年積極運用專業顧問服務，協助企業探索生成式 AI 的應用情境。重要成果包含以 AI 技術協助日商在台公司啟動 AI Model POC 驗證，將其內部知識管理系統進行訓練模型建構，並鏈結臺灣資服業者進行相關系統導入，將

RAG 檢索增強生成技術用於工作流程中，協助同仁展開 2~3 項未來的生成式 AI 應用開發計畫。

4. **未來移動安全信賴生態發展：**聯網環境成熟與 AI 技術興起驅使未來移動載具衍生各種智慧化服務，故需專業組織來確保智駕輔助系統 AI 辨識感知的正確性與聯網穩定性。有鑑於此，本會於 113 年創設未來移動安全信賴評測中心，希望藉由評測來帶動國內業者具備供應市場安全合規的智慧車電產品之能力。在團隊努力下，本會於 AI 感知效能評測部分，已完成與臺灣自駕車業者之 AI 影像輔助 ADAS 電控模組軟體效能評測，以及與大客車業者之前方碰撞預警視角 AI 感知性能評測，進一步從中確立了具體評測方法與流程，未來將擴大中心驗測能量，協助移動載具軟體安全（Safety & Security）升級。
5. **CISO MRI 360^o 資安成熟度評鑑：**資安事件頻傳與政府法規頒布促使企業資安意識逐漸抬頭。然本會觀察到多數企業主/資安長非資安或資訊專業，僅能實施基本防護措施或投資資安工具，因此在團隊研究後，113 年以資安治理成熟度評鑑為基礎，與臺灣保險業者合作，將該評估架構導入事業單位進行實證，協助其精算投保資安險的風險值，並討論將企業評鑑結果納入承保評估依據的可行性，協助業者進行風險分擔。另一方面，本會也發展出 CISO agent 自動化 AI 助手，並於會內以資通作業委外採購主題進行實證；導入後 AI 助手可將採購流程、採購辦法、常見問答集等資料整合至 AI 模型，即時回覆同仁採購疑問，準確度達 96%，未來可望將採購流程縮短 3-7 天，驗收流程縮減 1-1.5 個月，有效幫助非資安專業同仁完成合規採購作業。
6. **企業人才發展訓用資料治理生態系—以生成式 AI 為核心：**數位轉型驅動和 AI 技術興起，加速企業聘用 AI 人才與工作

者學習 AI 技能的需求；但因企業難精準覓才，故本會藉由建立具公信力的訓用認證合一機制，以培養合格 AI 人才來協助企業解決用人痛點。在團隊努力下，113 年本會已研發完成 GenAI 標準化課綱與教材、評測題庫等共計 4 套，並與公協會、大專院校、學習機構、人力銀行等 6 家機構以「授權聯合營運」方式合作，授權約 79 家企業進行員工賦能，加速補足 AI 即戰力人才。此外本會亦開發職能測驗平台，約有 300 位學生參加評測，驗證通過後發予合格證書，未來將進一步結合「訓用合一護照」服務，為百工百業累積可信任的合格人才庫。

(五)運用科技關懷善盡法人使命與社會責任

本會研發之成果，除協助產業技術升級外，也當回饋社會大眾並引領產業正向發展，才不負法人使命與責任。據此，113 年全會各部門運用科研技術或相關資源以關懷偏鄉弱勢，或致力數位平權之重要活動如下：

1. **手語視訊轉譯服務實現數位平權**：基於聯合國身心障礙者權益公約第九條之確保其能無障礙利用資通訊技術進行獨立生活等精神，本會從聽語障者的用戶需求著手，與衛生福利部、數位發展部跨部會協作，研發全國第一套 VRS 開放式手語視訊轉譯服務。該服務透過系統平台串聯臺灣資服與電信等業者投入無障礙手語視訊溝通環境建設，113 年 8 月啟用以來已累積服務超過 5,000 人次，服務滿意度達 4.88 顆星，預計將使 14 萬聽語障者因此受惠，實現數位平權。
2. **智慧床墊確保長者照護安全**：本會運用 5G 穩定傳輸能力和 AI 自研技術加值智慧床墊系統，賦能智慧床墊可提前 90 秒掌握長者離床意圖，並對護理站發出預測通知，為照服員提

供充足的反應時間前往介入照護，可有效預防跌倒事件，協助採用機構升級為 AI 預知型照護服務。此外，運用友善科技改善機構之長照工作環境，亦可減少 18% 照護人力流失。該技術現已成功導入臺中永信心佳的失智症團體家屋、衛生福利部嘉南療養院、和頌長照等機構，惠及長者超過 6,000 人次，並輸出日本 W Hospitality 多個國際場域落地應用，兼顧解決長照人力有限與長者起居安全問題。該技術並獲得 R & D100 全球百大科技研發獎、R&D100 企業社會責任特殊貢獻獎雙榮耀。

3. **全天候多元混合車流辨識技術提升用路安全：**本會自研之全天候多元混合車流辨識技術，藉由將全臺 10 萬公里的各式天候及混合車流環境資料庫、400 萬筆人車交通物件標記進行整合與模型訓練，成功實現 96% 的交通物件辨識準確率；並配合科技執法路測設備，導入全臺 9 縣市 356 個區域，可支援汽車、機車、行人、輪椅、救護車等 35 類交通物件的違規偵測與行為軌跡追蹤，有效減少 42% 交通違規行為及交通事故發生，為提升整體用路行為合規與保障生命安全做出貢獻。該技術並獲得 R&D100 全球百大科技研發獎、人工智慧卓越獎（Artificial Intelligence Excellence Award）及 WITSA 頒發之全球 ICT 傑出貢獻獎等多項成就。
4. **全方位視界教育平台促進遠鄉數位教育：**本會以科技力可以翻轉遠鄉孩童教育落差為初衷，在數位發展部計畫資源的支持下，投入發展全方位視界教育平台。該平台現已導入兩所遠鄉小學使用，打破過去遠鄉教育環境受限於地理位置、師資、學習資源短缺的問題，運用 VR、MR 混合實境空間定位技術配合即時影像串流，讓遠鄉學生彷彿走入實體教室一般，在沉浸式的環境中學習，不因居住地區問題而錯失享受

新型態數位學習的機會。該平台並獲得亞太資通訊科技應用獎（ASOCIO DX Award）之榮耀。

5. **韌性網路設備支援防救災應變能力：**本會與國內無人機品牌業者合作，透過將無人機設備整合低軌衛星、4G/5G/專網等多元異質網路系統，並加強對源碼之掌控，兼顧通訊資安保護；使無人機能靈活對應各種聯網環境，確保災區通訊不中斷外，亦可穩定且同步傳輸高畫質影像與即時數據予前線人員及災害應變中心，協助救災行動順利執行。該項成果已於113年國家防災日展示，賴總統並於現場聽取演練成果，給予團隊肯定。
6. **偕同企業捐贈電腦將科技學習帶入偏鄉：**本會自108年起即與華碩電腦等企業發起「原鄉部落·數位關懷」再生電腦捐贈計畫，累計5年來共捐出近900部電腦，捐贈高雄偏鄉及非山非市中小學，創造數位機會。

在全體董事及監察人支持與指導下，本會113年度雖加大自主性策略投資的研發力度，並持續進行組織轉型調整，然整體營運仍屬穩健，各領域技術成果產業化及創新應用亦有佳績。

展望未來，將持續透過提供全方位之數位轉型化育服務，在策進資通訊科技創新應用，協助發展數位經濟的大原則下，積極扶植臺灣軟體資服業之發展；同時並攜手資服業者與各產業公協會推動各式產業生態系成形，以生態系多元業者之專業能量互補互惠，共同面對不確定性高且技術快速更迭的環境變遷，提升臺灣產業數位轉型競爭實力。

貳、財務報表

財團法人資訊工業策進會
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—)		說 明
				金 額 (3)=(2)-(1)	% (4)=(3)/(1)*100	
4,903,326,147	收入	4,564,884,000	5,323,339,776	758,455,776	16.62	
4,794,977,402	業務收入	4,500,000,000	5,142,854,912	642,854,912	14.29	
4,794,977,402	勞務收入	4,500,000,000	5,142,854,912	642,854,912	14.29	
1,142,012,400	政府補助計畫收入	1,110,000,000	1,125,518,857	15,518,857	1.40	
2,419,561,736	政府委辦計畫收入	2,340,000,000	2,699,918,163	359,918,163	15.38	政府委辦計畫收入增加原因： 主係執行數位部數產署數位產業跨 域軟體基盤計畫，及經濟部產發署 關鍵產業供應鏈計畫與5G系統整合 加值計畫等，致政府委辦收入增加
1,233,403,266	民間委辦計畫收入	1,050,000,000	1,317,417,892	267,417,892	25.47	民間委辦計畫收入增加原因： 主要係執行資安跨域聯防、電子簽 章計畫、金融總會創新園區營運計 畫，以及積極推動技術服務、研究/ 顧問諮詢等產業服務，致民間收入 增加
108,348,745	業務外收入	64,884,000	180,484,864	115,600,864	178.17	
104,975,472	財務收入	61,900,000	176,094,209	114,194,209	184.48	主要係美金匯率回升，認列兌換利 益約5,887萬元、利息收入增加約 3,810萬元，及依權益法認列轉投資 資鼎公司之投資利益增加1,220萬元 所致
3,373,273	其他業務外收入	2,984,000	4,390,655	1,406,655	47.14	主要係退職基金利息收入188萬元、 資展技術授權金遞延收入分年認列 134萬元，及榮獲國家人才發展獎金 20萬元
4,844,475,898	支出	4,575,075,000	5,351,989,097	776,914,097	16.98	
4,836,113,321	業務支出	4,568,820,000	5,341,808,923	772,988,923	16.92	
4,360,645,811	勞務成本	4,123,160,000	4,867,986,722	744,826,722	18.06	主要係策略性投資計畫支出22,037 萬元，及勞務收入增加致相對勞務 成本增加
475,467,510	管理費用	445,660,000	473,822,201	28,162,201	6.32	
14,857,185	業務外支出	7,566,000	40,821,926	33,255,926	439.54	
2,560,554	財務支出	245,000	4,599,126	4,354,126	1777.19	主要係依權益法認列轉投資資安鑄 造，及研創智聯公司之投資損失約 420萬元
12,296,631	其他業務外支出	7,321,000	36,222,800	28,901,800	394.78	主要係中創園區災害損失1,532萬 元、投資性不動產相關支出及稅費 約597萬元，及提列按成本法衡量轉 投資泰雅科技減損損失495萬元
(6,494,608)	所得稅費用(利益)	(1,311,000)	(30,641,752)	(29,330,752)	2237.28	
58,850,249	本期賸餘(短絀)	(10,191,000)	(28,649,321)	(18,458,321)	181.12	係第15屆第3次全體董事暨監察人聯 席會議調增策略性投資計畫支出預 算17,000萬元，致決算虧絀增加

上年度決算數	項 目	本年度預算數	本年度決算數	比較增(減)	
				金 額	%
	其他綜合餘絀				
0	備供出售金融資產未實現餘絀	-	0	0	-
(3,523,326)	確定福利計畫之再衡量數	-	(275,716)	(275,716)	-
-	採用權益法認列關聯企業之其他 綜合餘絀之份額	-	-	-	-
704,665	與其他綜合餘絀相關之所得稅	-	55,143	55,143	-
(2,818,661)	本期其他綜合餘絀合計	-	(220,573)	(220,573)	-

現金流量表

中華民國113年度

單位：新臺幣元

項 目	本 年 度 法 算 數	說 明
業務活動之現金流量：		
稅前賸餘(短絀)	(59,291,073)	
調整項目：		
折舊	90,414,033	
攤提費用	65,857,166	
遞延收入	(66,784)	
利息收入	(69,258,031)	
迴轉呆帳損失	(437,012)	
提列資產減損損失-泰雅科技	4,950,171	
提列資產減損損失	4,253,691	
採用權益法之投資賸餘	(25,832,330)	
採用權益法之投資短絀	4,302,801	
透過餘絀按公允價值衡量之金融資產賸餘	(1,984,338)	
其他業務外收入	(1,341,108)	
處分不動產、廠房及設備短絀	2,310,730	
處分無形資產短絀	883,201	
處分投資賸餘	(1,128,494)	
與業務活動相關之流動資產(負債)變動數		
應收款項	(234,961,031)	
預付款項	11,771,493	
其他流動資產	(8,367,364)	
什項資產	(160,176)	
應付款項	134,904,324	
預收款項	(80,856,807)	
其他流動負債	193,489	
長期債務	(6,905,776)	
遞延負債	43,163,250	
什項負債	268,064	
負債準備	23,073,646	
業務產生之現金	(104,244,265)	
收取之利息	67,768,155	
業務活動之淨現金流入(出)	(36,476,110)	
投資活動之現金流量：		
其他金融資產減少	409,044,585	
其他流動資產-受限制資產減少	40,107,576	
收取之股利	9,690,926	
以成本衡量之金融資產-非流動減資退回出資款	18,000,000	
準備金增加	(22,430,461)	
購置不動產、廠房及設備價款	(84,859,393)	
購置無形資產價款	(103,259,950)	
存出保證金增加	(22,309,682)	
處分以成本衡量之金融資產-非流動價款	2,323,728	
其他遞延費用減少	4,426	
投資活動之淨現金流入(出)	246,311,755	
籌資活動之現金流量：		
什項負債-存入保證金減少	855,269	
籌資活動之淨現金流入(出)	855,269	
現金及約當現金之淨增加數	210,690,914	
期初現金及約當現金	1,007,359,650	
期末現金及約當現金	1,218,050,564	

附註：113年度無不影響現金流量之投資及籌資活動。

財團法人資訊工業策進會
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	700,000,000	-	-	700,000,000	
創立基金	129,500,000	-	-	129,500,000	
其他基金	570,500,000	-	-	570,500,000	
公積	26,995,286	-	-	26,995,286	
採權益法認列之投資 股權淨值變動數	17,995,286	-	-	17,995,286	
其他公積	9,000,000	-	-	9,000,000	
累積賸餘	2,830,807,517	-	28,869,894	2,801,937,623	1. 轉入113年度之稅後短絀數 28,649,321元 2. 依退休金精算報告減列確 定福利計畫再衡量數及其所 得稅影響數淨影響數220,573 元。
已指撥累積賸餘	-	-	-	-	
未指撥累積餘絀	2,830,807,517	-	28,869,894	2,801,937,623	
淨值其他項目	-	-	-	-	
累積其他綜合餘絀	-	-	-	-	
合 計	3,557,802,803	0	28,869,894	3,528,932,909	

財團法人資訊工業策進會

資產負債表

中華民國113年12月31日

第1頁；共2頁

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	3,740,513,750	3,749,274,361	(8,760,611)	-0.23
現金及約當現金	1,218,050,564	1,007,359,650	210,690,914	20.92
流動金融資產	1,394,206,796	1,807,034,535	(412,827,739)	-22.85
應收款項	835,206,194	598,318,275	236,887,919	39.59
預付款項	72,241,503	84,012,996	(11,771,493)	-14.01
受限制資產	203,227,321	243,334,897	(40,107,576)	-16.48
其他流動資產	17,581,372	9,214,008	8,367,364	90.81
非流動資產	1,895,873,738	1,853,018,827	42,854,911	2.31
投資、長期應收款及準備金	844,869,150	827,570,107	17,299,043	2.09
採權益法之投資	272,081,447	258,834,952	13,246,495	5.12
以成本衡量之金融資產	113,282,603	137,428,008	(24,145,405)	-17.57
非流動金融資產	152,001,775	146,234,283	5,767,492	3.94
退休職金	307,503,325	285,072,864	22,430,461	7.87
不動產、廠房及設備	239,655,345	261,120,732	(21,465,387)	-8.22
房屋及建築	0	15,210,079	(15,210,079)	-100.00
機械及設備	148,245,726	155,710,358	(7,464,632)	-4.79
交通及運輸設備	96	25,796	(25,700)	-99.63
什項設備	43,827,962	49,400,577	(5,572,615)	-11.28
租賃權益改良	31,974,561	26,115,740	5,858,821	22.43
購建中不動產、廠房及設備	15,607,000	14,658,182	948,818	6.47
投資性不動產	302,378,177	290,898,142	11,480,035	3.95
土地	160,070,824	160,070,824	-	0.00
房屋及建築	142,307,353	130,827,318	11,480,035	8.77
無形資產	284,068,984	312,622,807	(28,553,823)	-9.13
其他資產	224,902,082	160,807,039	64,095,043	39.86
遞延資產	123,801,847	82,176,662	41,625,185	50.65
什項資產	101,100,235	78,630,377	22,469,858	28.58
資產合計	5,636,387,488	5,602,293,188	34,094,300	0.61

財團法人資訊工業策進會

資產負債表

中華民國113年12月31日

第2頁；共2頁

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
流動負債	1,425,416,059	1,373,198,099	52,217,960	3.80
應付款項	1,311,266,205	1,178,384,927	132,881,278	11.28
預收款項	109,596,621	190,453,428	(80,856,807)	-42.45
其他流動負債	4,553,233	4,359,744	193,489	4.44
非流動負債	682,038,520	671,292,286	10,746,234	1.60
長期負債	270,159,817	276,789,877	(6,630,060)	-2.40
淨確定福利負債	270,159,817	276,789,877	(6,630,060)	-2.40
其他負債	411,878,703	394,502,409	17,376,294	4.40
遞延負債	286,878,678	293,699,363	(6,820,685)	-2.32
負債準備	54,244,182	31,170,536	23,073,646	74.02
什項負債	70,755,843	69,632,510	1,123,333	1.61
負債合計	2,107,454,579	2,044,490,385	62,964,194	3.08
基金	700,000,000	700,000,000	-	0.00
創立基金	129,500,000	129,500,000	-	0.00
其他基金	570,500,000	570,500,000	-	0.00
公積	26,995,286	26,995,286	-	0.00
採權益法認列之投資股權淨值變動數	17,995,286	17,995,286	-	0.00
其他公積	9,000,000	9,000,000	-	0.00
累積餘絀	2,801,937,623	2,830,807,517	(28,869,894)	-1.02
已指撥累積賸餘	-	-	-	0.00
未指撥累積賸餘	2,801,937,623	2,830,807,517	(28,869,894)	-1.02
淨值合計	3,528,932,909	3,557,802,803	(28,869,894)	-0.81
負債及淨值合計	5,636,387,488	5,602,293,188	34,094,300	0.61

主辦會計：許 皎 慧



首長：黃 仲 銘

