



關於創意電子

1

1.1 公司簡介

1.2 創意的永續承諾

1.3 ESG 關鍵績效

1.1 公司簡介

創意電子股份有限公司 (Global Unichip Corp., GUC) (本報告書中簡稱: 創意電子、本公司、我們) 創立於 1998 年 1 月 22 日, 營運總部位於臺灣新竹科學園區, 全球員工人數 885 人 (2023 年度)。2006 年掛牌上市, 股票代號 3443; 2023 年資本額為新臺幣 1,340,119,110 元, 每股盈餘新臺幣 26.18 元。

創意電子是先進 ASIC 領導廠商, 我們提供全面的 ASIC 設計服務, 包括: Spec-in 和系統單晶片整合 (SoC Integration)、實體設計 (Physical Design)、先進封裝技術 (Advanced Packaging Technology)、量產服務, 及世界頂尖的 HBM 和 Die-to-Die 互連 IP。

創意電子領先服務於人工智慧 (AI)、高速運算 (HPC)、5G / 網路、固態硬碟 (SSD) 和工業領域等市場。我們致力於為客戶提供最具競爭力的 PPA (功耗、性能和面積), 並以專業的方式確保品質和良率。在競爭激烈的市場中, 創意電子以卓越的工程技術協助每位客戶邁向成功。

台灣積體電路製造股份有限公司 (TSMC, 本報告書中簡稱: 台積電) 擁有創意電子 34.84% 的股份, 是創意電子最大股東。台積電是創意電子唯一的晶圓代工廠商, 也是先進製程和封裝技術最重要的合作夥伴。透過與台積電的緊密合作, 創意電子能夠迅速克服設計到製造的各階段挑戰。

創意電子在全球各地的全球營運據點共 12 處, 公司簡介及營運據點詳見下表。

公司基本資料

創意電子股份有限公司 (Global Unichip Corp., GUC)

股票代碼	3443
設立日期	1998 年 1 月 22 日
總部位置	新竹市科學園區力行六路 10 號
全球員工人數	885 人
實收資本額	新臺幣 1,340,119,110 元
主要經營業務	提供完整的先進 IC 客製化服務
2023 年合併營業收入淨額	新臺幣 26,241 佰萬元
2023 年每股盈餘	新臺幣 26.18 元

創意電子全球營運據點



新竹總部	新竹市科學園區力行六路 10 號
臺北	臺北市內湖區內湖路一段 246 號 8 樓 (NASA 科技總署大樓)
臺南	臺南市中西區永福路一段 189 號 (國泰置地廣場 6 樓 A1 室)
美國	Junction Ave. Suite 201 San Jose, CA 95134, USA
歐洲	World Trade Center Tower H - 6th Floor, Zuidplein 58, 1077 XV Amsterdam, The Netherlands
日本	横浜市西区みなとみらい 2-2-1 横浜ランドマークタワー 16 階

韓國	서울특별시 강남구 테헤란로 208 안제타워 3F
越南	The Grace Tower 7th Floor, 71 Hoang Van Thai Street, Tan Phu Ward, District 7, Ho Chi Minh City 700000 Vietnam
上海	上海市虹口区四川北路 1350 号 2305 室
深圳	深圳市南山區海德一道 88 號中洲控股中心 A 座 7 樓 749 室
北京	北京市朝陽區光華路 CBD 核心區 Z14 正大中心北塔 8 層 B12 室
南京	南京市江北新區研創園團結路 99 號鯉鷹大廈 C 座 14 層

1.2 創意的永續承諾

創意電子承諾在環境、社會和公司治理（ESG）方面持續努力，以實現可持續發展和共同繁榮。我們的永續承諾為：「重視環境、社會、公司治理議題；落實共好的精神，成為全球永續發展的一份子」。

環境方面，我們致力於減少碳足跡、提升能源效能，及採用綠色能源。我們將積極參與綠色技術的研發和應用，以實現永續生態和保護我們珍貴的地球資源。

社會方面，我們重視員工的幸福與發展，並將社會參與視為企業使命的一部分。透過提供安全和公平的工作環境、支持當地社區、促進教育和援助偏鄉及弱勢團體，我們致力於共同建構更具包容性和繁榮的社會。

公司治理方面，我們建立了嚴格的透明度和操守標準，以確保公司行為符合最高道德和法規標準，並持續強化公司內部結構及風險管理，以確保長期的穩健營運。

我們已制定《永續發展實務守則》，並由跨部門人員組成的方式設置永續發展委員會，定期向董事會報告企業永續發展之推動與執行績效，並於 2024 將經第三方查證後之永續報告書送請董事會核准後公布於公司網站。



創意電子的永續政策

創意電子的願景與使命除了專注在 IC 設計服務本業中追求最大成就外，同時對於客戶、股東、政府機關、社會、供應商及本公司員工等利害關係人建立良好的互動及平等對待，積極落實企業社會公民責任，達成永續經營的理念。

我們制定了六大永續經營策略面向，以實現企業的可持續發展目標：

- 公司治理
- 創新研發
- 夥伴共榮
- 環境永續
- 友善職場
- 社會參與

我們的執行方針：

在公司治理方面，創意電子提倡誠信經營及道德從業行為，並落實平衡各利害關係人的利益以驅動產業的正向循環，共同成為社會向上提升的力量。

在創新研發、夥伴共榮及環境永續方面，創意電子堅持綠色設計與綠色供應鏈，追求資源最佳效率，採取環境友善行動並維護生物多樣性。

在友善職場與社會參與方面，創意電子堅持以人為本的核心價值，致力打造多元包容與優質的工作環境，並結合公司資源與同仁自發性的愛心及志工服務，以金錢、物資及人力等方式投入「環境保育」及「偏鄉、弱勢對象」兩大範疇，以建立良好互助社會。



永續發展委員會

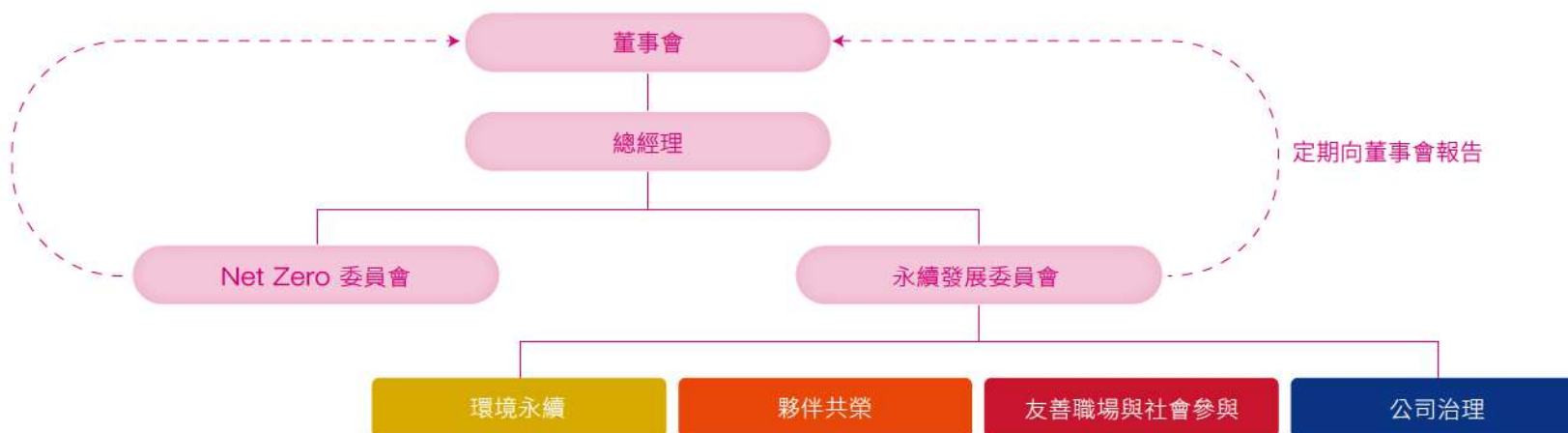
創意電子自成立以來，除了專注在本業中追求最大成就外，我們的管理階層承諾並建立管理系統，確保公司及供應商遵循本套標準及其持續改善，同時對於股東、員工、客戶、供應商、政府機關、社會等利害關係人建立良好的互動及平等對待，積極落實企業社會公民責任，以實現永續經營之理念。

本公司於 2015 年成立「企業社會責任推動委員會」，並於 2021 年改制為「永續發展（ESG）委員會」，由總經理戴尚義擔任永續發展委員會主席，設置各功能小組並由各部門委派代表進行運作。永續發展委員會關注國際永續發展趨勢，並依據各項國際標準及法規領導各功能組織成員擬定永續發展計畫、了解利害關係人需求以判別在環境、社會及公司治理的重大議題及相關風險，針對氣候變遷等重大議題對於營運可能造成的衝擊進行調適與減緩，並規劃應用策略及執行方案，由董事會審核、監督與指導公司 ESG 的發展方向。

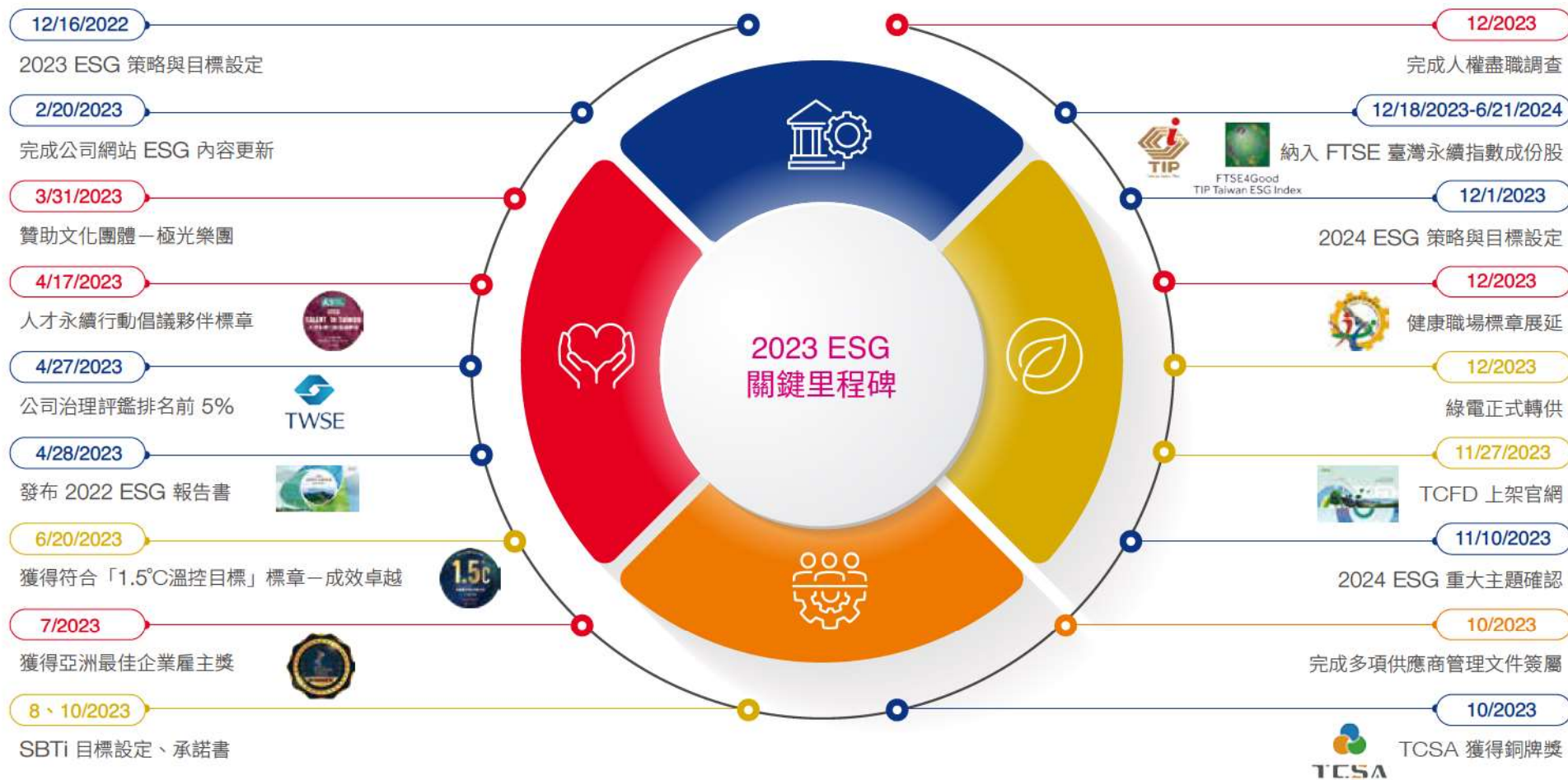
永續發展委員會定期召開會議追蹤執行進度及檢視成效，定期向董事會報告永續經營之重大主題、風險評估及因應策略、追蹤執行狀況及成效以達永續經營之管理，並每年發行永續報告書將永續經營成效揭露於官網並經 BSI Taiwan 查證後發布聲明書。

對董事會每年定期報告：

1. 每年鑑別關注的重大性主題及風險，擬定策略與因應方案。
2. 每年報告 ESG 成果與次年度目標。
3. 每年兩次（每半年 1 次）報告 ESG 執行進度及成效。



永續發展委員會呈報董事會之年度成果



註 1：永續委員會在 2023 年分別於 2 月 2 日、4 月 27 日、7 月 27 日針對永續發展議題向董事會報告。

註 2：藍色／公司治理、橘色／夥伴共榮、黃色／環境永續、紅色／友善職場與社會參與。

創意電子共有 8 年獲得證交所「公司治理評鑑」排名前 5% 的殊榮，顯示我們在「維護股東權益及平等對待股東」、「強化董事會結構與運作」、「強化信息透明」及「落實企業社會責任」等層面發展良好。



公司治理

8 年獲得公司治理評鑑
排名前 5 %

2022 年，創意電子完成公司永續發展 2050 年淨零碳排目標路徑規畫，包括合併財務報告所有子公司之溫室氣體盤查及淨零推動與執行的時程規畫。2023 年向科學基礎減碳目標倡議組織（Science Based Targets initiative, SBTi）提交減碳承諾書，承諾於 2030 年範疇二減碳 42%；範疇三減碳 25%、2050 年達到淨零目標。



環境永續

SBTi 目標設定完成
提交 2050
淨零承諾書



夥伴共榮

簽署**供應商
行為準則**

為使供應商了解並逐步落實企業永續，創意電子制定《創意電子供應商行為準則》，並向第一階關鍵供應商進行宣導及要求事項，已完成 100% 調查及簽署，該承諾書包含責任商業聯盟行為準則（RBA Code of Conduct）之規定與要求，要求供應商需承諾遵守承諾書和企業社會責任規範。



友善職場與社會參與

**亞洲最佳
企業雇主獎**

此為亞太區極具規模的人力資源獎項。2023 年臺灣共 339 家企業報名，經書面審查、員工評鑑和簡報評審後，共 94 家企業獲獎，創意電子首次參加即獲獎！獎項主要評選的依據為員工匿名評鑑結果，創意電子在各項得分均超過同期受評比企業平均分數，足證公司用心對待員工的具體作為，普遍得到員工高度認可，也通過主辦單位的審核。

1.3 ESG 關鍵績效

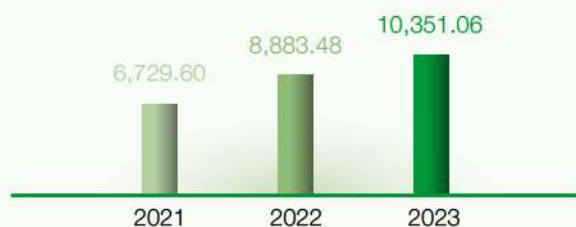
E 環境面

- 設置太陽能，預估每年貢獻約 22,000 度

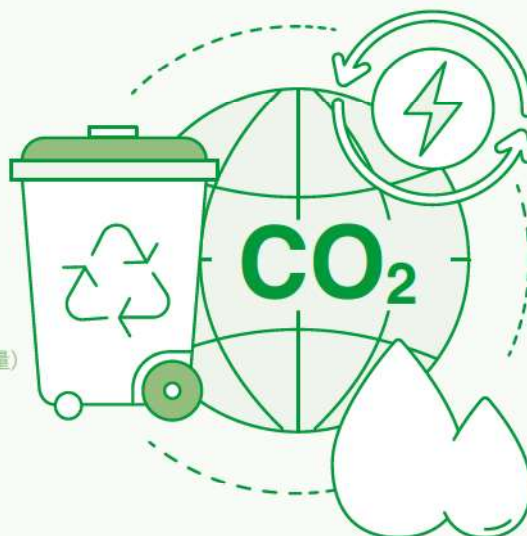


溫室氣體排放

(公噸 / CO₂ 當量)

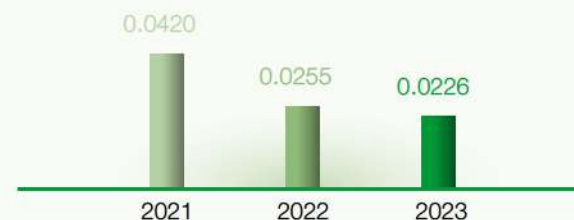


註：數據加總範圍一 + 範圍二



能源密集度

(能源密集度 = 電力年度使用量 / 年度營收)



(資訊邊界為新竹總部)

水資源年度使用密集度

(用水密集度 = 水資源年度使用量 (度) / 員工數)



(資訊邊界為新竹總部)

S 社會面

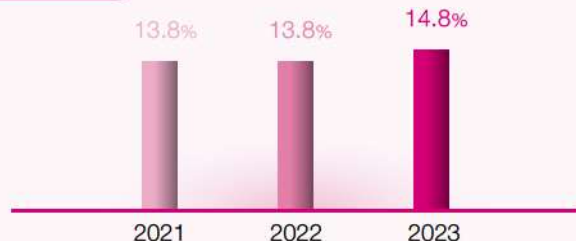
女性員工比率

(全球人數) (%)



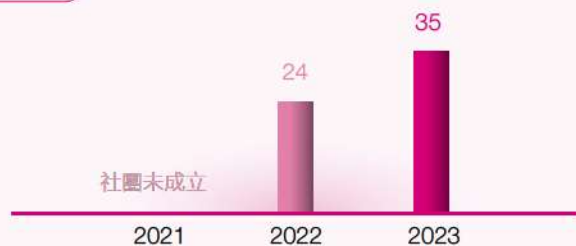
女性主管比率

(全球人數) (%)



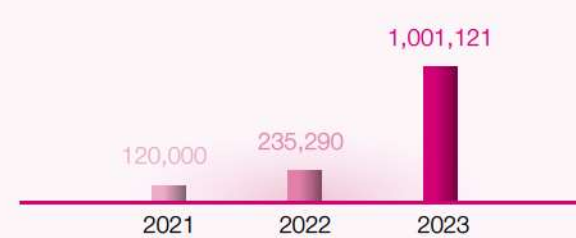
志工人數

(人)



公益捐款

(新臺幣：元)



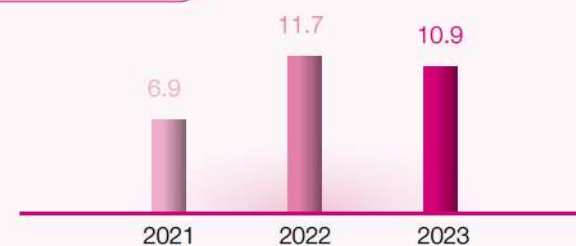
全球員工總數

(人)



員工平均學習時數

(小時)



註 1：主管為擁有部門領導管理權責之人員

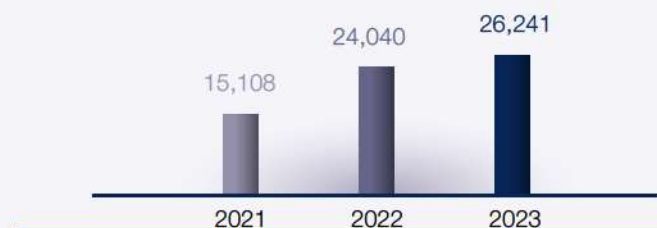
註 2：員工人數範圍為全球人數

G 公司治理

- 董事成員 9 席，其中 5 席獨立董事，1 席女性董事

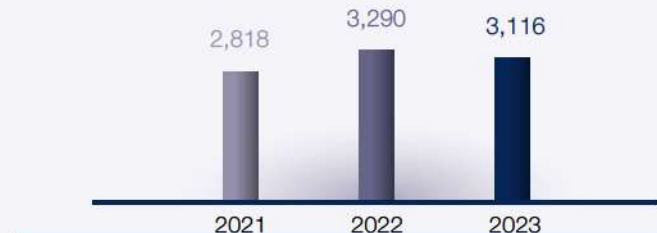
公司營收表現

(新臺幣：佰萬元)



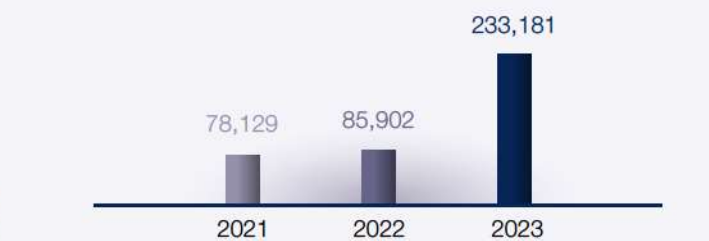
公司研發費用投入

(新臺幣：佰萬元)



公司市值

(新臺幣：佰萬元)



公司累積取得且維持有效專利數

(件)



公司涉及貪腐、反競爭等道德訴訟件數

(件)

