

6.4 深化社會參與

6.4.1 文化投入

基於歷史傳承責任與永續經營理念，台電於 2016 年開始清查、保存建物類以外之文物資產，成立「文化資產保存運維專案」工作小組，由策略行政副總經理擔任召集人，藉由「重要文物資產保存運維規劃專案會議」，以保存、研究與社會溝通等為目標，「先典藏研究，後展示交流」為工作方針，採分期發展、滾動調整，逐年進行文史資料清查作業，推動口述歷史訪談，爬梳、保存並展示臺灣電業文史資料，促進資源共享與活化運用，善盡企業社會責任。

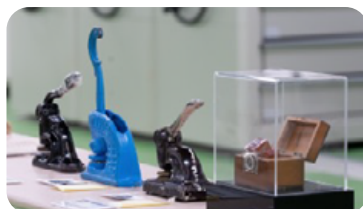
在地深耕與活化

電力事業推動國內工業與經濟發展，台電帶給臺灣源源不絕的能量，更替臺灣創造有形的史蹟與無形的共同記憶。依循臺灣社會發展及對文化保存的意識提升，台電從以開發為主的發展模式，融入文化保存與創造思維，力推企業人文與公益，以文會友，建立公民企業形象。

● 電力產業文化路徑規劃

台電致力於電力產業文化路徑規劃，逐步盤點全臺電業文化資產，建構推動架構，發掘潛力錨點，打造具主題性與發展性的文化路徑網絡。透過資源整合與互動，推動電力產業遺產的永續保存與經營。

同時，台電積極維護電業文化資產，鼓勵各地場域結合文史資料與社會資源，促進企業與地方共融，形成電業文化圈。透過梳理地方電業發展史，連結社區經濟、人文與社群互動，深化文史傳承。另設立地方文物展示館，開放預約參觀，作為社區教學場域，推動地方知識傳承與發展。



● 2024 年人文活動推動實績

● 文化資產清查

- ▶▶ 清查「日治時期藍晒圖面」、「歷史文件 31 卷」
- ▶▶ 內部文物清查、建檔、數位化與包裝共約 400 案

● 口述歷史訪談

- ▶▶ 2023 年起訪談水力發電耆老 16 位，影音與文字資料典藏於管理系統，並製作精華影片
- ▶▶ 2024 年 3 月 7 日辦理成果發表會
- ▶▶ 2025 年至 2026 年計畫訪談配售電耆老 50 位，並於「電業文物典藏」網站發布文章與剪輯影片

● 電業文化走讀

- ▶▶ 2024 年推動「新店溪水力 X 電業文化走讀」，舉辦 2 場交流會、24 場走讀活動，500 人參與
- ▶▶ 2025 年計畫推動濁水溪水力電業文化走讀活動

● 文物典藏中心建置

- ▶▶ 符合國發會檔案庫房標準，保存日治時期至今的重要文物與檔案，為國營事業首座文物典藏中心
- ▶▶ 設有專業典藏、共享平台、數位開放及文資交流四大功能，提供妥善保存環境，促進文化交流與永續發展

● 電業文物典藏網站

- ▶▶ 公開 960 案電業文物，並設置文史叢書、冷知識、懶人包、文化路徑與文物影音等 5 大主題，轉譯電業文化故事，提升社會關注與參與



電業文物典藏



ESG 向地方取經 | 新店溪百年運轉，電力、生態與文資如何和諧共存？ - 天下整合傳播部 - 微笑臺灣 - 用深度旅遊體驗鄉鎮魅力

目錄

關於本報告書

經營者聲明

年度榮耀與肯定

CH1 永續台電

CH2 永續電力提供者

CH3 友善環境行動者

CH4 智慧電網領航者

CH5 智能生活服務者

CH6 企業社會責任實踐者

6-1 人權、多元與包容

6-2 打造幸福電業

6-3 健全工作環境

6-4 深化社會參與

附錄



●落實電業文資與典藏「活化」

台電致力於電業史料典藏，促進研究、展示與交流，以深化臺灣電業研究與史料保存，提升社會對電力發展的理解，履行企業社會責任。

1. 設立文物典藏中心：2024 年 1 月成立，為文資保存重要里程碑，透過典藏、研究與展示，實現「鑑往知來」。
2. 推動電力文化路徑：整合電力文化資產，規劃「臺灣電力產業文化路徑」，串聯歷史場域與社會資源。自 2023 年推動「新店溪水力 X 電業文化走讀」，2024 年辦理 24 場、500 人參與，2025 年拓展至濁水溪流域。
3. 數位化文資：建置電業文物典藏網站，整合專書與多媒體資料，鏈結地方電力文物館，統一數位管理並開放大眾瀏覽。

電力專業策展

台電為了讓大眾對能源、電力與其使用方法有正確的認識，以全球公民教育的視角，在公共能源教育與推廣上，導入多元資源與平台，針對各年齡層受眾打造溝通與學習機會；台電更積極透過跨領域合作電力策展等多元創新模式，設計轉譯艱澀難懂的電力技術，使各分眾能夠更加認識能源及電力。



●基隆區營業處服務創新示範設計

台電推出「台電美學品牌整合及設計中心規劃」，將設計力引入電力本業，選定基隆區處營業大廳作為創新示範場域，完成大廳空間及指標設計；同時進行基隆區處戶外形象改造，並在大廳多功能區設置「基隆超來電」微策展，展現創新服務成果與電力科普知識，營造友善在地環境。



「2024 臺灣設計展 - 中央前瞻主題展區 - 台電專區」



為強調台電在產業發展及城市永續中的關鍵角色，並傳遞電力建設為國家與地方縣市最基礎之建設之一，台電獲邀於「2024 台灣設計展—中央前瞻主題展區」- 台電專區展出，傳遞電力建設為國家重要基礎建設，強化電力建設與城市生活的關係。

2024 臺灣設計展合作展出藝術裝置《明日電》



「裝置藝術—明日電」為「2024 臺灣設計展」展出作品，以 30 顆傳統與智慧電表交錯串聯，搭配光源展現電力為城市注入生命動能。科技感造型吸睛，吸引民眾打卡拍照。展期結束後，作品將移至總管理處大廳展示，最終設置於核三廠南部展示館作為常設展，以提升對外溝通效益。

推動能源科普教育

台電電力職場青年體驗參訪計畫

台電推動「電力職場青年體驗參訪計畫」，邀請大專院校學生參觀場域，開創國營事業大規模參訪先例。由各場域專業主管及同仁導覽解說，促進交流，吸引優秀人才，解決徵才與留才挑戰。2023 年 10 月至 2024 年 3 月，共舉辦 117 團，約 4,000 名師生參與，滿意度超過九成。2024 年 9 月起，新年度計畫已預約近 50 團，預計辦理至 2025 年 6 月底。

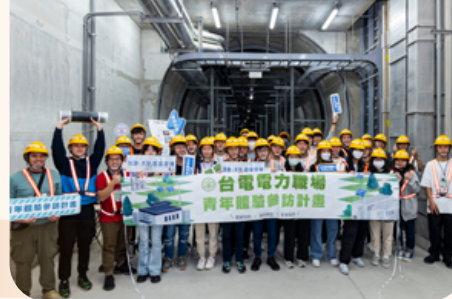


「將電力教育與永續生態努力串聯起來」 - 「看見台電 生態嚮豔」專刊

台電推出「看見台電 生態嚮豔」專刊，展現對生態永續與生物多樣性保育的長期努力。專刊由專業雜誌團隊製作，以照片、圖片及動人故事與大眾溝通，分享台電在環境保護上的實踐與成果。透過別冊報導，台電希望外界更了解其在電力開發與生態保育間的平衡，展現企業核心價值與永續發展願景。

「聰明發電，動手玩能源」- 電幻 1 號所

台電建置全國首座再生能源展示館 D/S ONE，結合配電變電所與板橋三鐵空中廊道，依國際標準重新設計，致力成為國內最具影響力的再生能源教育場域。截至 2024 年底，總參訪人次突破 33 萬，並榮獲 LINE Biz-Solutions Award「年度 ESG 最佳貢獻獎」。2024 年，展館持續推動校園推廣、館際交流、品牌展覽與科普體驗，並舉辦四場 Powerlab 活動，吸引超過 200 名親子參與。同時，更新 VR 設備，推出全新「水力電廠綠能飛行」VR 體驗，並於 12 月中旬舉辦周年「湧著未來」特展交流茶會，提供沉浸式教育體驗。



「用設計傳遞知識」 - 盦設計獎 kW Design Award

台電以「盦設計獎」推廣電力能源議題，透過傳達設計、多媒體設計及創意品競賽，向全國高中職、大專院校及社會人士徵集創意。近 10 年來，累計吸引 10 萬人參與、超過 2 萬件作品投稿，為電力科普帶來新可能。2024 年主題：「WATT'S NEXT 新電敢應」，徵集電力淨零、再生能源及生活應用相關創意。活動涵蓋 22 場校園巡迴與北中南 3 場推廣說明會，觸及 22 所學校，吸引近 1,600 件作品角逐 90 萬獎金。得獎作品不僅登上捷運站、商場與車站大螢幕，部分作品更量產上市，如人孔蓋無線充電盤、變電箱造型充電器、安全帽磁鐵，將創意轉化為實用產品。



「節約能源愛地球，自幼扎根」 - 我愛地球媽媽行動故事教育推廣活動



台電自 2011 年起透過巡迴劇場，向 4 至 6 歲幼童傳遞用電安全與節能觀念。2024 年於全國電廠、變電所及服務所附近舉辦 63 場，約 5,400 人次參與，並與壽山動物園、誠品生活新店、兒童之家等合作公益場次，加強與外部團體及政府單位連結。此外，活動推出新版歌曲，並與繪本創作者設計《電力 POWER 大冒險》繪本。8 月 13 日，行政院長卓榮泰親臨教保中心導讀並帶動幼兒唱跳，內容亦製作短影音於社群平台推廣。

文藝活動投入

2018-2024 年，台電投入藝術銀行畫作租賃與展演活動，支持臺灣年輕創作家與演奏家，透過藝術薰陶提升辦公環境氛圍，培養同仁軟性思維，提升人文素養，讓藝術走進機關，促進與民眾的藝術交流。台電亦積極提升地方文物展示館軟硬體內容，串聯文史團體與社群，結合電力場域與地方發展歷史脈絡，在保存維護、展示教育、加值應用上發揮價值，並計畫整合北、中、南、東各區展示館，建立文化路徑，搭配識別系統與導覽指標，透過 策展、體驗活動與教育推廣，深化旅遊行銷，促進地方經濟與觀光發展。

畫作租賃與展演活動歷年統計

	年度	2022 年	2023 年	2024 年
畫作租賃	件數	84	33	21
	金額 (元)	545,575	147,651	147,767
人文藝廊	場次	0	8	9
	金額 (元)	0	30,000	58,968
大廳展演活動	場次	14	5	3
	金額 (元)	206,797	250,400	272,986

「台電文創」循環經濟品牌

台電文創事業係以循環經濟作為品牌核心理念，持續運用發電過程中產生的退役材料，結合台電元素開發文創商品，透過商品販售拉近與民眾的距離，進而提升公司企業形象。台電文創，是台灣電力公司以循環經濟追求環境永續的實踐，期待台電文創的作品，深入每個家戶的生活場景裡，喚起消費者對環境意識的共感。2024 年推動成果如下：

● 設計獎項

獲 Pinkoi Design Award 品牌類閃耀新星獎 - 金獎
商品類守護地球設計獎：

- ▶▶ 金獎：「退役變電箱再製計畫—台電熱墊」
- ▶▶ 銅獎：「日月潭底泥人孔蓋杯墊」
- ▶▶ 優選：「Whims E010 床頭閱讀燈」

● 通路拓展

- ▶▶ 2024 年新增銷售點：MOCA Taipei、台糖健康易購網、金水 361、審計新村望好選物等，以提升台電文創品牌能見度及增加商品銷售

● 年度主題企劃

- ▶▶ 推出「退役封水銅條再製計畫」，開發銅條水力筆、筆座、轉子陀螺
- ▶▶ 於台電大樓與北美館展出，落實循環經濟
- ▶▶ 獲 2024 金點設計獎，並入圍德國 iF 設計獎

● 國際展出

- ▶▶ 「日月潭底泥人孔蓋杯墊」入選 2024 米蘭設計週臺灣館，展現品牌永續理念

● 講座與展覽推廣

- ▶▶ 品牌經驗分享：嘉義二通老街燈講座、台電「電幻一號所」、Driving Force Forum (DFF)
- ▶▶ 循環設計展出：2024 臺灣設計展（臺南美術館）、Maker Faire Taipei
- ▶▶ 跨界合作：「META Motion 2024」展出退役木橫擔與變電箱再造裝置



6.4.2 公益活動管理

台電為結合社會資源，盡社會責任，分享誠信、關懷、服務、成長之經營理念，因此積極鼓勵員工參與志願服務及社區服務工作，提升台電企業形象。台電籌組「台電志工服務團隊」，主要以節能減碳服務、社區服務、社會人文關懷和環境保護等四大主題為主，為保障志工權益，台電設立「志工申訴管道」，確保管理透明與公平；此外，每年 7 月與次年 1 月底提交志工服務績效報告，以評估成果。2024 年全年台電舉辦大大小小的公益活動，總觸及 5.7 萬人次。

建立良好居民關係

教育文化	環境保護	民俗節慶	體育活動	電廠自辦活動
各水火電力電廠（石門、曾文、高屏除外）每年舉辦獎助學金頒獎典禮鼓勵學生	不定期舉辦淨灘、淨山及社區清掃，如通霄、台中電廠淨灘活動、協和電廠環境清理等	電廠與社區協會、里長保持聯繫，積極參與睦鄰活動與節慶拜訪	透過認養球隊、舉辦體育活動來推廣電力建設與節能知識，如台中電廠認養學校籃球隊、塔山電廠自行車活動、南部電廠年度球類賽事等	電廠自辦活動，包括老人關懷、急難救助金發放及睦鄰活動，如通霄電廠曾辦理 254 件補助、舉辦地方意見領袖餐敘約 200 人次，深化與社區的互動與合作

公益與贊助投入

台電推動經濟發展，強化與社會共生共融，積極投入文化、藝術與公益活動，落實企業社會責任。因電力建設影響地方環境，睦鄰工作致力於促進周邊地區良好互動、共同繁榮，並透過急難救助、低收入戶扶助、老人及身心障礙福利、教育文化等公益項目支援地方。2024 年辦理約 4,600 件睦鄰案件，補助金額約 1 億元。



台電每月彙整各單位睦鄰核定案件
並於官網公開資訊



1 億元
補助金額

偏鄉學子畢冊圓夢計畫



台電長期關懷偏鄉教育，2024 年與「偏鄉學子圓夢公益協會」攜手合作，協助大觀發電廠及第三核能發電廠周邊偏鄉學校畢業生擁有珍貴的畢業紀念冊，為求學階段留下美好回憶，同時激發大眾對於偏鄉教育的關注，為社會帶來正向影響。



古亭國小台電大樓登高

為協助推廣健康運動風氣，台電與鄰近總管理處之台北市大安區古亭國小於 2024 年 5 月共同舉辦「台電大樓登高活動」，活動共約 250 名五年級學童突破自我、挑戰登階 27 層樓至大樓頂層，為孩子們的「半成年禮」留下特別紀念，亦實踐了企業與社區鄰里共融的價值。



目錄

關於本報告書

經營者聲明

年度榮耀與肯定

CH1 永續台電

CH2 永續電力提供者

CH3 友善環境行動者

CH4 智慧電網領航者

CH5 智能生活服務者

CH6 企業社會責任實踐者

6-1 人權、多元與包容

6-2 打造幸福電業

6-3 健全工作環境

6-4 深化社會參與

附錄



歲末年終，關懷獨居老人

自 2005 年起，台電每年於年節前後邀請獨居老人圍爐，並安排採買年貨與幸福宅配，讓長輩溫暖過年，履行企業社會責任。因 COVID-19 停辦三年的圍爐活動於 2024 年恢復，1 月 25 日台電、一粒麥子基金會、台東基督教醫院攜手舉辦，134 位長輩參與盛會，全台各單位同步舉辦歲末關懷活動，共服務 5,000 餘位長輩。



台灣電力公司、一粒麥子基金會、
台東基督教醫院三方聯手 伴台東長輩過早年



推動閱讀，火金姑兒童閱讀計畫

台電發現台東地區因人口外移與隔代教養，偏鄉兒童教育資源匱乏。自 2007 年起，台電與台東基督教醫院一粒麥子基金會合作推動「火金姑閱讀計畫」，在花東設立兒童課輔班，並提供校園巡迴書車、暑期閱讀營、歲末小天使群英會等活動，幫助弱勢學童縮小城鄉學習落差，提升知識與技能，同時促進消除貧窮、優質教育與永續城鄉。2024 年 12 月 29 日，火金姑小天使群英會在迦南銀髮生活福祉中心舉行，來自台東、花蓮八個課輔班、120 名學童參與才藝交流，與社區長輩及老師組隊挑戰十項闖關遊戲，學習老幼共助，並獲得在地媒體正面報導。



火金姑計畫成年禮 課
輔班學生與老師、據點
長輩三代闖關



火金姑兒童
閱讀計畫

希望種子，耕耘希望計畫



台電自 2005 年以來，台電每年提供台東、花蓮、屏東設籍的清寒原住民大專生暑期返鄉工讀機會，減輕學費負擔。每年約 75 個名額，2024 年計有 58 名大專生參與，服務學童 350 人。計畫以深耕原鄉為宗旨，不僅助學生自我成長，也強化與家鄉的連結，回饋原鄉。



「希望種子」計畫邁入第 19 年
助學子返鄉工讀



2024 第十九屆
希望種子初相見



「希望種子」向前行
台電及門諾攜手推動 19 年



「2024 持燈觀心千階祈願行動 - 心燈傳遞百里共生」



本活動延續使用廢棄變壓器磁套管製成永心燈，透過行動藝術，結合電力與環境教育、社區參與、文化傳承及參與指南宮重要祭典，展現台電與地方環境共生的永續價值。千階祈願行動由王耀庭總經理協同鄭副總經理，率領台電同仁與指南宮、優人文化藝術基金會、台北市政府、政治大學、指南里及地方宮廟代表等 300 餘人，手持永心燈步行千階步道，進入指南宮純陽寶殿供燈參拜，為穩定供電、能源轉型與永續未來祈福，深化地方情誼，並提升台電的永續企業形象。



台電總經理王耀庭率隊持燈祈福

目錄

關於本報告書

經營者聲明

年度榮耀與肯定

CH1 永續台電

CH2 永續電力提供者

CH3 友善環境行動者

CH4 智慧電網領航者

CH5 智能生活服務者

CH6 企業社會責任實踐者

6-1 人權、多元與包容

6-2 打造幸福電業

6-3 健全工作環境

6-4 深化社會參與

附錄

深耕體壇 發揮社會影響力

台電深耕基層體育，辦理「關懷列車」、「球類 Fun 電營」及「台電盃賽」等活動回饋社會。長期培訓與比賽孕育許多明星球員，各球隊締造佳績，並培養國家代表隊選手，為全國最支持球類運動的企業之一。

向上提升運動水準

台電積極挖掘高中、大學具潛力選手擔任體育幹事，透過長期培訓與公開甄試，提供成為正式球員的機會。建立完整生涯照護機制，讓球員兼顧運動與專業發展，退休後可順利轉任全職台電員工。終身僱用制度讓球員無後顧之憂，專注訓練、爭取榮耀，並強化國家運動實力，落實體育政策。

向下扎根基層體育

台電透過「關懷列車」深入偏鄉與弱勢機構指導球技，各球隊暑期舉辦「球類 Fun 電營」，培養兒童運動習慣、團隊合作與運動家精神。「台電盃賽」則提供競技舞台，發掘體壇新秀，促進球技傳承。這些公益推廣活動對臺灣體育發展帶來正面影響，推動全民體育風氣。

擴大 Fun 電營影響力

自 2016 年起，台電結合國手級球員（棒球、排球、羽球、足球、籃球）暑期舉辦「球類 Fun 電營」，讓學童體驗球類運動，培養興趣。活動規模逐年擴大，參與人數由最初的 2,500 人增至 3,600 人，廣受好評。

雖因疫情停辦三年，2023 年才恢復辦理，而 2024 年也持續 Fun 電，為臺灣體壇注入活水。台電希望藉此活動帶給小朋友一個歡樂充實的暑假外，也能扎根基層體育，提升國內運動水準及帶動社會運動風潮。



3,600 學童搶報台
電球類 Fun 電營 今
熱鬧開球！



深化關懷列車

為縮短城鄉體育資源落差，台電球隊深入偏鄉與弱勢機構提供球技指導。2024 年共赴 12 所學校傳授球技與經驗，如棒球隊至高雄桃源國小指導青少棒球員，男子排球隊至臺東高商，女子排球隊至雲林二崙國中、馬光國中，與小球員互動交流。女子羽球隊前往新竹湖口國小，帶領學童認識羽球運動，足球隊則到屏東小琉球的琉球國小、白沙國小、天南國小、全德國小指導學童。透過實地教學，啟發孩子的運動興趣，展現台電對全民運動的長期支持。



為高雄深山裡的少棒隊「充電」
台電棒球隊奔赴桃源國小當教練 - 自由體育

提升台電盃賽規模

自 2018 年起，台電舉辦「台電盃排球錦標賽」，參賽隊伍逐年增加，2024 年第六屆共有臺南、高雄、屏東 3 縣市 41 隊國小選手參與競技。2019 年起開辦「台電盃足球邀請賽」，2024 年擴大至國小 10 隊、國高中各 5 隊，共 20 隊參賽。「台電盃籃球邀請賽」自 2020 年開辦，2024 年第五屆比賽擴大至國中、高中各 5 隊，幫助球隊以戰養戰，為 HBL 與 JHBL 預作準備。台電球員透過比賽傳承專業球技與希望，培養小球員紀律與團隊精神，活動廣受好評，也讓社會大眾看見台電對體育發展的用心。



第六屆台電盃
足球邀請賽



第六屆台電盃
排球錦標賽



第五屆台電盃
籃球邀請賽