

長期財務規劃

● 爭取政府增資或補貼

爭取政府編列預算投資台電各項建設工程計畫，透過執行增資預算，充裕自有資金，提升公司淨值。2024 年已完成現金增資發行新股 1,001 億元之相關作業，該增資案業已辦妥法定登記程序。

電價審議機制

主管機關依修正後電業法第 49 條規定，訂定公用售電業之電價費率計算公式與電價之調整機制，並於 2017 年 11 月 6 日完成公告，依其規定，電價按公式每半年檢討一次，由台電公司研擬電價費率檢討方案，並經電價費率審議會審定後調整電價，以即時反映國際燃料價格波動與台電公司經營績效，並合理反映經營成本，落實電價合理化。

目前公用售電業電價費率計算公式內容概述如下：

$$\text{每度平均電價} = \frac{\text{購電支出} + \text{輸配電支出} + \text{售電服務費用} + \text{公用售電業合理利潤}}{\text{售電度數}}$$

電價調整頻率為每年檢討 2 次（原則上 4 月與 10 月），每次調幅原則不超過 3%，但供電成本大幅變動時可適度調整。

可負擔的潔淨能源

臺灣的住宅及工業電價不僅在全球相對低廉，在保持高品質和可靠性的前提下，維持長期穩定的經營，持續發展太陽能 and 風力發電等新興能源產業，推動電力轉型以保護環境，提高民眾的生活品質，同時積極推進綠色能源發展，以實現能源轉型和永續發展的目標。

● 多元籌資管道，降低資金成本

台電靈活運用各種籌資管道，尋求低成本資金，適時籌措所需資金，並爭取政府支持以減輕籌資壓力。綠色金融行動方案 3.0 鼓勵金融機構將企業 ESG 活動納入融資評估，台電積極推動永續發展與淨零減碳，現行資金籌措未受影響。此外，台電持續發行綠色債券，並擴大發行規模，配合綠色投資計畫，並配合綠色投資計畫之規劃，擴大發行規模。

● 2024 年電價調整

- 2024 年 3 月 22 日決議：秉持「反映成本、照顧民生、穩定物價、節能減碳、使用者付費」原則，且在政府補助 1,000 億元前提下進行電價調整，電價平均調漲 11%（3.4518 元 / 度），民生用電調幅較低，產業用電依經營狀況及用電量分群調整，農漁、學校、社福團體電價凍漲。
- 2024 年 9 月 30 日決議：基於「照顧民生及穩定物價、兼顧產業競爭力」兩原則進行電價調整，電價平均調漲 8.8%（3.7556 元 / 度），民生用電各級距不調整，產業用電依經營狀況及用電量分群調整，民生內需產業、農漁、學校、社福團體電價凍漲，產業平均調幅 12.1%。

為維持物價穩定、減緩通膨衝擊，我國採取緩漲電價政策，避免輸入性通膨影響經濟民生。2024 年，我國 CPI 年增率 2.18%，相較韓國 2.33%、英國 3.28%，通膨相對和緩。

2022~2024 年住工商平均電價（元 / 度）			
用電類別	2022 年	2023 年	2024 年
住宅	2.5571	2.6048	2.7431
工業	2.6309	3.1076	3.6243
商業	3.2447	3.5015	3.9185
其他	2.8596	3.2364	3.6189

註：其他一凡非歸屬前三項用電之其他用電，如：路燈、學校、機關等非營業性質用電。

2022-2024 台電吸收金額				
項目	2022	2023	2024	合計
A 穩定物價及照顧民生、弱勢等吸收金額	1,008	1,001 ^(註)	589	2,598
B 上述之外，主要為產業電價未調足部分金額	1,799	1,585	11	3,395
A+B 台電吸收金額	2,807	2,586	600	5,993

註：2023 年穩定物價及照顧民生、弱勢等補貼金額為 1,001 億元，政府已藉由疫後特別預算補助 500 億元。



各國電價比較：
電價知識專區

稅務政策

台電身為國營事業，其稅務政策係遵循政府相關法規進行稅務申報與費用認列。台電因政策性任務承擔多項負擔，包括無法完全反映成本之電價、各類用電優待、核四資產維護管理相關費用等因素造成營運虧損，致 2024 年度不需繳納營利事業所得稅。

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

1-1 台電經營策略

1-2 公司治理

1-3 永續策略

1-4 氣候變遷行動

1-5 永續供應鏈

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

附錄

多角化經營與策略

台電為達成穩定供電責任及財務永續目標，於順應全球能源轉型浪潮及淨零碳排趨勢下，適時評估跨足能源相關新興產業之機會，並積極推動公司資產活化。

目前台電已成功開創之內部創業包括電業運維、核能技術、通信、研訓、不動產、文創等事業，以及與外部合作推動之煤礦開發、汽電共生、風能訓練等轉投資事業，2024 年為台電帶來 37 億元的多角化收益。2024 年度多角化收益較 2022、2023 年為少，主要係因轉投資煤礦開發事業售煤收益受國際燃煤回穩、售煤收入減少所致。

近三年多角化事業收入



● 土地活化

台電成立跨處室「土地活化專案小組」，主要任務為透過小組會議，審議土地規劃利用案件，並持續推動、督導、審議活化個案之規劃及招商工作，目前主要以推動都會區內變電所用地多目標使用、閒置土地參與合建或都市更新，及大面積土地以招標設定地上權等方式促進土地活化，增加公司收益。2024 年計召開 9 次專案小組（含工作小組）會議。

活絡綠電市場績效

2017 年電業法修法後，開放綠電市場自由交易，並賦予台電協助市場穩健運行的責任，公司即積極進行因應、準備及規劃，以下就 2 個面向說明：

01 因應綠電市場自由交易，台電配合新增配套業務

- ✓ 全面開放用戶綠電選擇權
- ✓ 自 2021 年 7 月建置「電力交易平台」，截至 2024 年底已有 102 家業者參與（總容量 1,791.4MW）
- ✓ 2024 年綠電交易市場全年交易量達近 30 億度
- ✓ 截至 2024 年 12 月參與電力市場亦已有多家民營再生能源發電業者及再生能源售電業者（水力發電業者 4 家、地熱業者 1 家、太陽能業者 194 家、風力發電業者 28 家及 93 家再生能源售電業者）
- ✓ 2023 年推出「綠電分配沙盒計畫」，2024 年進一步放寬綠電購買條件，提高企業分配彈性
- ✓ 2024 年 11 月，台電升級小額綠電銷售方案，推出自建離岸風電、日間型與全日型綠電商品，並提供冬日綠電選擇，以滿足中小企業需求



02 兼顧能源轉型及穩定供電，台電承擔新增法定責任

- ✓ 新增電力排碳管制及備用供電容量等法定業務
- ✓ 提報「電力排碳係數」規劃與年度實績，推動低碳發電，並配合綠電優惠措施，落實「增氣、減煤、展綠、非核」政策
- ✓ 為維持市場穩定，設立電力可靠度審議會，訂定 15% 備用容量目標，要求售電業者負擔備用供電義務，台電則負最終供電責任，每年提報「備用供電容量」計畫與成果
- ✓ 中央主管機關指定電業管制機關管理與監督電力市場，建立電價平穩機制，維持穩定電價避免大幅波動