



新竹生物醫學園區 台電時間電價及節能技術 分享座談會

Taipower Seminar on Time-of-Use Rate and Energy Saving
台灣電力時間料金及び省エネ講座

文·圖／營建組 惠耕硯



現場討論與諮詢

為促使電能資源合理分配，達到分散系統負載之目的，台電公司自1979年開始實施時間電價制度，並持續推廣與修正方案內容與配套措施，主要目的係透過尖離峰差別訂價策略，提供多元方案與需量反應獎勵誘因，引導用戶改變其用電行為，將尖峰用電移轉至其他時段用電。

配合我國能源轉型政策，再生能源併網量持續增加，電力系統負載型態改變，系統淨尖峰逐漸由白天移至傍晚；爰台電公司自2023年起實施新尖離峰時間電價，並於同年4月起調整需量反應措施以符合需求。同時，因應全球氣候變遷，為促使用戶減少季節尖峰用電，台電公司於同年起亦擴大高壓及特高壓用戶夏月電價期間為5個月（5月16日至10月

15日），並同步調降其他非夏用電價，以維持全年平均電價不變。

台電新竹區營業處於2023年5月19日在生醫園區生技大樓辦理座談會，向生醫園區用戶說明新時間電價機制與需量反應措施，分享台電節能技術服務案例，並於現場提供時間電價試算服務，根據各用戶的用電量及用電習慣，評估是否適用時間電價或建議計費方案，節省電費。

而無論採取何種計價方案，節約用電仍是最直接有效節省電費的方式，若用戶在推動節能措施有經費或技術輔導需求，可依業別及用電型態，申請對應政府節能專案計畫或洽詢能源技術服務業合作。期許各企業能做好各項用電自主管理，轉移用電高峰時段，並落實節能措施，減少電費之餘，也能為節能減碳盡一份心力。