

4大策略助力您的企業及廠房 解鎖彈性用電

彈性用電 (Flexible Demand) 是企業暫時轉移或降低用電需求的能力。善用彈性用電不僅可以創造收益，還能降低能源成本等多重優勢。請參考以下四大策略，充分發揮您用電設備的潛力。

1 依您的產業需求制定專屬計畫

多數產業皆可利用既有設備參與如需量反應 (Demand Response) 輔助服務的彈性電力方案，在電網有需要時暫時轉移或減少用電，藉此獲得收益。常見方法包括：



高科技廠房與製造業

暫時關閉非必要照明、部分產線，甚至全面關閉用電。



百貨公司、飯店與體育場館等

暫時關閉非必要照明，提高暖通空調設備設定溫度。



食品飲料與冷鏈物流業

暫時關閉烤爐、風扇與射出成型等設備，降低冷凍庫與產線運作。



塑膠產業

暫時關閉產線、擠出機、射出成型機、暖通空調設備與空氣壓縮機。



石油與天然氣產業

關閉注入泵浦、管道泵浦、電機與壓縮機。

3 活化既有設備，減少非必要用電，創造優勢

許多企業既有、且非核心營運的設備和系統皆可用於參與需量反應，協助降低整體用電，例如：



2

善用自動控制

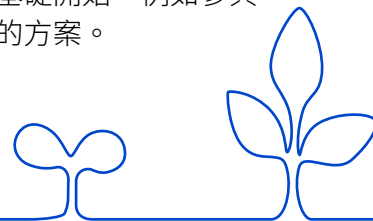
自動化技術讓各產業更輕鬆參與需量反應，提高現場管理效率與應變能力，確保企業能即時回應電網需求。



4

循序漸進，慢慢來

不同的需量反應輔助服務方案需要不同程度的投入與技術複雜度。若您剛開始參與，可從基礎開始，例如參與有較多時間反應的方案。



想知道如何透過彈性電力參與電力交易平台輔助服務、賺取收益嗎？
聯絡我們，了解如何開始。