

臺灣電力股份有限公司 電力供應及電力品質改善計畫

臺灣電力股份有限公司（以下簡稱「台電」）為提升電力供應之穩定性，並改善電力品質，特訂定本計畫。本計畫旨在透過各項技術措施，確保電力供應之可靠性，並提高電力品質，以滿足用戶之需求。

一、計畫目標
 （一）提高電力供應之穩定性，減少電力中斷時間。
 （二）改善電力品質，降低電壓波動及頻率偏差。

二、實施範圍
 本計畫之實施範圍包括：（一）電力供應系統之改善，包括輸電線路、變電所及配電系統之維護與升級。（二）電力品質改善措施，包括電壓調節、頻率控制及電網穩定性控制等。

三、實施步驟
 （一）評估現狀：對現有電力供應系統及電力品質進行全面評估，識別潛在問題及改進空間。
 （二）制定措施：根據評估結果，制定具體之改善措施，包括設備更新、技術改造及管理優化等。
 （三）分階段實施：將改善措施分為短期、中期及長期三個階段，逐步實施。
 （四）監控與評估：在實施過程中，持續監控電力供應穩定性及電力品質，並定期進行評估，以確保計畫目標之達成。

四、預期效益
 （一）提高電力供應之穩定性，減少電力中斷時間，提升用戶之滿意度。
 （二）改善電力品質，降低電壓波動及頻率偏差，提高電力系統之運行效率。
 （三）透過設備更新及技術改造，降低電力系統之運行成本，提高經濟效益。

00000, 00000 000000 0000000 0000000000 0000000000 00000 000000
 0000000