







台灣電力股份有限公司 鳳山區營業處





地址:高雄市鳳山區青年路一段100號

電話:(07)741-0111 傳真:(07)741-0128

主要產品或營業項目

- ●經營發電、輸電、配電業務。
- ●從事國內、外電力技術之研究發展、





節能團隊合照



處長 黃進丁

整體節能績效

- ●節省電力 349 萬度/年
- ●降低二氧化碳 2,168 公噸/年
- ●節能效益 873 萬元/年

獲獎事評

- ●成立節約能源推動小組,規劃執行年度目標, 追蹤考評,獲得具體成效。
- ●實施責任中心及分級檢核制度,定期追蹤改 善。
- ●積極推動節能教育宣導,成立節電服務隊,輔 導社區用電,提供診斷服務,績效顯著,獲得 社會肯定。
- ●投入植栽綠化工作,與地方政府合作,造林60 公頃土地。

節能事蹟摘要

一、能源管理與查核制度實施情形

- ●成立節約能源推行小組,建立查核制度、分工 ●實施活線作業清洗,減少洩漏電流。 合作積極推動各項節能措施。
- ●執行每月電、水、油統計及檢討,並陳核確實 管控。
- ●實施「責任中心」及「分級檢核」制度,定期 檢討減少能源消耗。
- ●配合員工提案改善制度,鼓勵同仁提供具體節 能改善方案。

二、節約能源具體措施

- ●辦公室照明採用高效率燈具,調整燈管數,提 供合理照度。
- 設置儲冰式空調系統,移轉尖峰負載。
- ●箱型、分離式、窗型冷氣加裝時控開關管控。
- ●裝設太陽能熱水器供應熱水。
- ●辦公室貼隔熱貼紙,同時貼上宣導節能圖文。
- ●RO水回收再利用,以及水龍頭、廁所裝省水 器。
- ●配電線路功率因數改善提高至98%,減少線路 損失。
- ●路燈管控裝設點滅器,避免白天放亮。
- ●二次變電所控制盤指示燈更換LED燈。
- ●辦公室做好節能工作,供用戶學習仿效。
- ■對電力系統配電線路致力改善線路損失,提高 供電能力。

- ●協助用戶改善功率因數,減少損失。



礙子活線清洗節能減碳



太陽能景觀燈



儲冰式空調機組

41 42



