遠東新的能源管理

第十五條 等級：進階

資料來源：2017年遠東新企業社會責任報告書

*遠東新設立能源小組負責統籌、規劃、管理能源計畫和目標，並定期向治理單位報告。其不同地區有不同節能方案，將定期回報訪查並修正。每年召開節能技術交流會議，讓各據點相互交流*

**企業概述**

1945年於上海創立「遠東織造廠股份有限公司」，完成臺灣地區從石化、聚酯、化纖、紡紗、織布、染整、成衣、零售，一條龍的經營優勢，產品行銷全球。遠紡持續優化產品結構，目前非紡織用產品營收已佔了整體七成以上，應用領域橫跨電子產品、食品、汽車、營建、醫療、衛材等為全球前五大聚酯廠商及亞洲第一的聚酯瓶材料供應廠商。除發展核心事業外亦多元發展如水泥、百貨、航運、金融、電信等行業，近年經營土地開發事業，目前資產開發重點為將在 2010年啟用的臺北遠東通訊數位園區，及進行中之宜蘭工商綜合區。為符合公司結構現況和未來發展願景，2009年更名為「遠東新世紀股份有限公司」。

持續吸收時代最先進的觀念與技術，同時保有「誠、勤、樸、慎、創新」企業精神，融合新舊能力、策略與人才，並達成「運用創新的思維、優異的技術與卓越的管理，成為聚酯、紡纖材料的領導者，並為多元資產創造最大價值，引領社會發展，提昇人民福祉」的企業使命。

**案例描述**

遠東新世紀為管理其能源消耗，自2010年起設立跨公司及跨部門隻能源小組，小組負責設立節能目標、檢討耗能情形及節能方案，並追蹤績效向治理單位報告。因遠東新世紀包含不同業務及不同地區之廠區，各生產據點配合能源小組政策訂定相關辦法及規範，內部專業人員每月召開會議檢討提出改善方案並進行績效考核。每年會舉辦節能技術交流會議。

2017年之節能專案共101件，主要以節約天然氣為主。主要專案有台灣化纖空壓系統節能優化(預計可節省420萬度電)、亞東石化離心式氣體壓縮機以變頻系統降低轉速節能專案(預計節省250萬度電)、亞東石化冷卻水分壓分流專案(預計節省800萬度電)、遠紡工業(上海)精餾塔水冷換熱氣更換(預計減少24萬度電)、遠紡織染(蘇州)五年節能計畫(預計減少35%外購能源)。