

## 環保管理-節電目標

溫室氣體所造成的全球暖化及氣候變遷效應日益嚴重，公司致力於提升各項資源之利用效率，並達到溫室氣體減量效果，以最近一期 2015 年為基準年，採三年為一計畫期間，計畫於 2018 年達到每單位營收用電量減少 3%之目標。

### 節電措施

1. 湖北襄誠廠區及柬埔寨齊鼎廠區實施太陽能發電工程，減少傳統發電造成的燃料消耗及環境污染。在廠區地下土壤層安裝地源系統，利用地下土壤層冬暖夏涼的特性，再透過埋藏在地下的換熱器，與土壤岩石交換熱量，再輔助於少許能量提升來達到制冷、制熱的目的。
2. 在原有蒸汽冷凝水回收系統基礎上加以改進為全密閉式系統，藉此提高蒸汽和冷凝水的回收溫度和使用率，減少鍋爐啟動時間，以此節省鍋爐燃料，比傳統燒煤鍋爐節省能源20~50%；比傳統冷卻裝置節省能源10~30%。

### 節能減碳措施

- 1 廠區內備有員工宿舍，主要生產基地並有交通車統一接送員工上下班，減少員工通勤所產生之油耗及廢氣排放。
- 2 於鄰近郊區成立分廠，讓員工就近上班，以公務車運送原物料至各分廠加工，減少人員因通勤往返主廠造成的能源消耗。
- 3 各廠區致力於綠化環境，除在作業上節能減碳外，更積極地綠化廠區，為地球盡一份心力。
- 4 於各生產基地有關水電、油氣等各項整改持續進行，諸如透過廠區車間通風排氣系統降低空調使用負擔等，並隨時注意營運場所及辦公室空調溫度控制，有效利用能源，以期達到節能減碳目標。
- 5 以LED照明燈取代傳統日光燈。
- 6 水資源方面首重節約用量，其次是提升用水效率，具體做法有使用節水水龍頭、節水意識宣傳及生活廢水回收經過處理再用於灌溉和沖廁所。
- 7 本公司減少可能危害員工健康與環境的揮發性有機化合物，如油性黏著劑、處理劑和清潔劑的使用。
- 8 集團總部與各生產基地間建立多方視訊會議設備，減少員工出差頻率。