

鈺齊國際股份有限公司
氣候變遷管理政策

壹.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 2018 年為基準年，採三年為一計畫期間，計畫於 2021 年達到每單位用電量減少 3%之目標。

貳.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%。

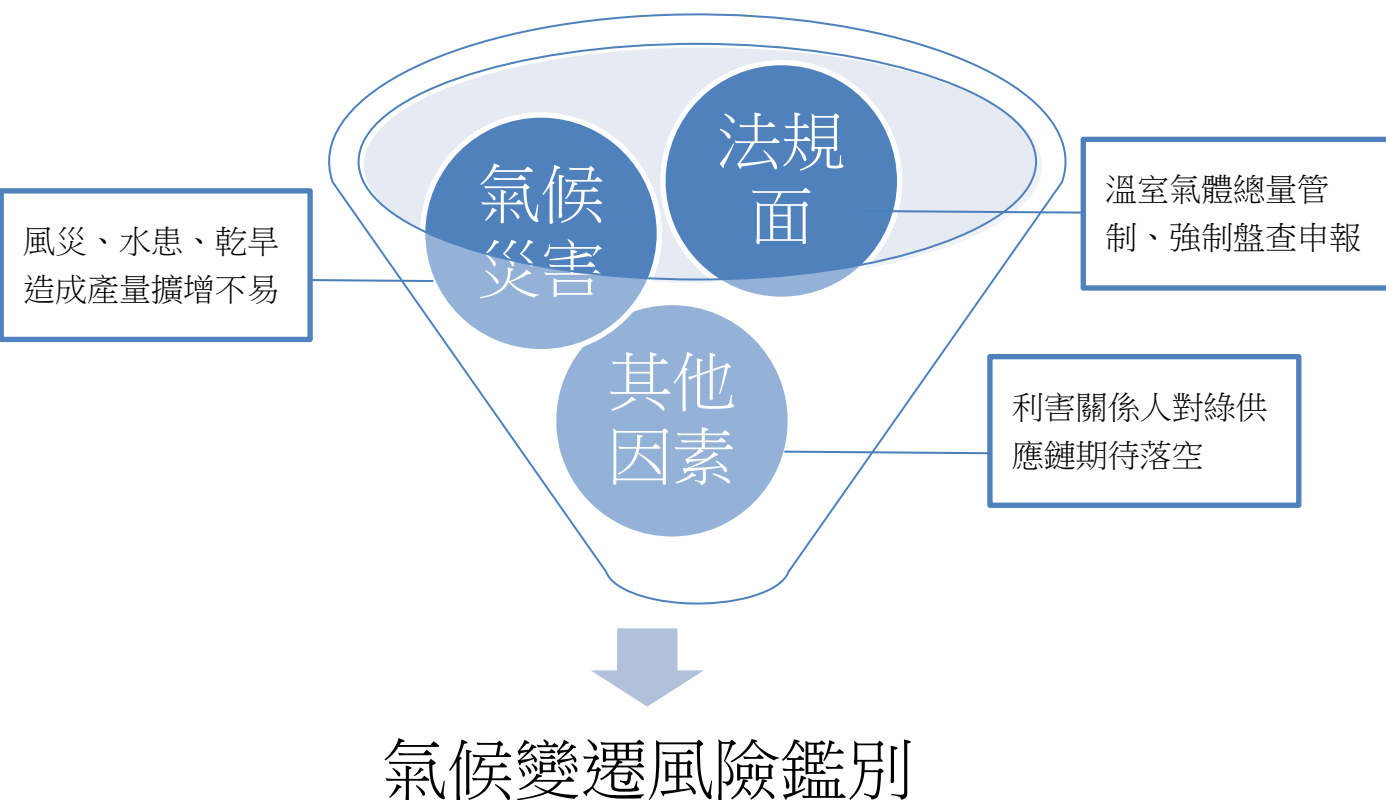
參.節能減碳因應措施

- 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。
- 9 導入公文電子交換，本公司於 2019 年加入政府電子公文交換機制，使得收發文作業更為便捷，大量減少紙張耗用、公文郵遞時間及郵資成本。

肆.目前本公司達成情形

以 2018 年為基準年，湖北襄誠廠區及柬埔寨齊鼎廠區實施太陽能發電工程已逐漸產生效益，故於 2019 年每單位用電量已減量 26%。

伍.氣候變遷風險鑑別及因應措施



	面向	風險面考量	因應措施	109 年作為
法規面	溫室氣體盤查申報 溫室氣體總量管制	碳付費、營運成本增加 產能擴充受限	溫室氣體減量 環保及永續原料的利用 低碳生產及能源使用 現有資源的運用與效率提升	綠色能源採購 再生能源開發 廠區環境綠化
氣候災害	風災、水災、乾旱、極端氣候造成產能中斷或減少	造成產量受衝擊、營收下降及財產損失	強化員工防災觀念 添購防災設備 購買財產保險	宣導防災觀念 安裝防水閘門 財產保險定期續約
其他因素	利害關係人要求建立溫室氣體排放總量管制	無法滿足利害關係人要求，將影響公司在利害關係人的正面形象。	推動綠能生產	增加綠能發電 收集雨水池