

氣候變遷風險與機會

隨著全球氣候變遷所造成的環境危害日益劇烈，臺灣近年面對嚴峻之颱風、水患威脅及水、能源等資源缺乏之問題，為能有效掌握氣候變遷議題之發展趨勢，進行氣候變遷管理與評估，透過氣候風險議題，來減緩氣候變遷所帶來的衝擊影響，降低對環境的危害。

氣候變遷風險鑑別		因應措施及成果
面向	項目	
法規	1. 溫室氣體盤查調查及申報。 2. 總量管制與排放量。	1. 科技部南部科學工業園區管理局調查各公司溫室氣體排放情況。 2. 依循我國《能源管理法》執行，進行節能減碳措施及申報。 3. 未來規劃取得 ISO 14064-1 溫室氣體盤查證書及 ISO 14067:2018 產品碳足跡盤查證書。
能(資)源	廢棄物分類回收	將廢棄物分塑膠類、鐵鋁罐、紙類、一般垃圾...等進行回收再利用，可減少垃圾焚化，降低碳排放。
	太陽能發電	樹谷廠已設立太陽能設備，可供廠內電力基本使用，以達綠能供應。
極端氣候	極端氣候可能導致強降雨事件、久旱不雨、水災、颱風風災造成營運直接影響。	1. 依緊急事件準備與應變管理程序進行應變及處置。 2. 排放口之抽水泵浦增加排放壓力。 3. 當水災、颱風前後，進行緊急應變處置，降低損傷。
長期性	海平面上升	減少溫室氣體排放，可降低南、北極冰層融化，使海平面舒緩上升趨勢。
	員工健康影響	減少溫室氣體排放，降低極端氣候發生，進而減少極端氣候(如沙塵暴...)對人體的影響，如氣喘、過敏..等。