



上市公司氣候相關資訊

氣候相關資訊執行情形

項目	執行情形
敘明董事會與管理階層對於氣候相關風險與機會之監督及治理。	董事會：督導與核定氣候變遷管理重大決策，確保氣候變遷管理機制有效運作 管理階層： (1)定期追蹤年度目標執行進度及成果 (2)持續關注國際趨勢及外部議題 (3)因應措施審核 永續發展推動及執行委員會 隨時關注氣候相關新政策與倡議及鑑別對直得可能造成的影響，預先提出因應對策。
敘明所辨識之氣候風險與機會如何影響企業之業務、策略及財務（短期、中期、長期）	在氣候方面，最重要是雨季跟旱季會變成極端，極端氣候造成部份地區產生特高溫現象，這些將會變成常態，經評估 1.在業務： 短期：對公司的影響，尚無明顯有重大性影響 中長期：可能會造成缺水、缺電，不適合工作環境增加，包括高溫、地震、颱風等，針對可能或實務上生產所受影響，採取相對因應方法。 2.策略及財務影響： 短期：地震造成保費增加。 中期：颱風、洪水等極端天氣造成營運成本提高。



項目	執行情形														
	長期：降雨模式變化和氣候變遷造成營運成本提高。														
敘明極端氣候事件及轉型行動對財務之影響。	極端氣候事件： 可能會導致供應鏈中斷或運輸成本增加，交期延宕、市場萎縮進而影響營收。 在財務面會有更多投資在工廠自動化、節省能源投資，增加再生能源的投入。 轉型行動： 開發新供應商、適時調整備庫數量、投資可再生低碳能源設備。 可能需面臨因應各國氣候相關法規的成本支出與違約罰款，可能使營業成本增加或使銷售量降低。														
敘明氣候風險之辨識、評估及管理流程如何整合於整體風險管理制度。	成立永續發展及推動小組，隨時關注氣候相關議題及鑑別可能造成的影響，預先提出回應方案。 持續關注會對本公司營運造成衝擊之氣候風險，包含國際法規規範、極端氣候發生情形等，做滾動式調整相關機制，以利預先採取因應措施 114 年度辨識出之氣候變遷風險及因應措施如下 <table><tr><th colspan="2">氣候變遷風險鑑別</th><th rowspan="2">因應措施及成果</th></tr><tr><th>面向</th><th>項目</th></tr><tr><td rowspan="2">法規</td><td>1.溫室氣體盤查調查及申報。</td><td rowspan="2">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。</td></tr><tr><td>2.總量管制與排放量。</td></tr><tr><td rowspan="2">能(資)源</td><td>廢棄物分類回收</td><td>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。</td></tr><tr><td>太陽能發電</td><td>樹谷廠已設立太陽能設備，以提高綠能供應。</td></tr></table>	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。	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。	2.總量管制與排放量。	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，以提高綠能供應。
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。	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。													
	2.總量管制與排放量。														
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，以提高綠能供應。													



項目	執行情形		
	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。
若有因應管理氣候相關風險之轉型計畫，說明該計畫內容，及用於辨識及管理實體風險及轉型風險之指標與目標。	本公司十分重視溫室氣體效應所引發之氣候變遷對環境與營運的衝擊，並已將氣候相關風險列入企業營運管理的重要議題。為因應政府永續發展政策與全球減碳趨勢，本公司積極推動節能減碳作為，包括降低水電耗用、減少廢棄物產生量等，並循序漸進地設定節能與減碳目標，以降低極端氣候或災害事件可能對營運造成的實體風險。同時，本公司持續投入各項減緩措施，以落實企業永續責任。 ■ 氣候相關轉型計畫 本公司依據所辨識之氣候相關轉型風險，訂定短期與中期的轉型因應策略與管理機制，作為提升營運韌性及符合法規要求之基礎。 (一) 短期轉型計畫(基礎建置與合規) 聚焦於制度建置、盤查基礎以及資源效率之提升，包括： 1. 持續執行溫室氣體盤查		



項目	執行情形
	· 依循國內法規要求，建立完整盤查基礎與資料品質控管流程。 · 建立排放基準年，作為後續減碳目標設定之依據。 2. 優化水資源使用效率 · 指標：年度自來水使用量 · 目標：至 2026 年減少自來水使用量 30 公噸，降低用水成本並減少氣候變遷導致缺水風險。 3. 廢棄物減量與循環再利用 · 透過強化供應商合作，增加木箱回收再利用比例，以減少廢棄木箱的清運量。 · 指標：廢木材清運量（噸） · 目標：2026 年減少廢木材清運量 5 噸，降低廢棄物對環境的衝擊並減少因木材資源短缺而帶來的成本風險。 （二）中期轉型計畫（盤查整合與資訊揭露） 1. 擴大盤查範圍 · 完成 合併企業（集團）層級 的溫室氣體盤查作業，以符合政府逐步推動企業強制盤查與揭露的要求。 2. 資訊公開與透明化 · 目標：於 2027 年起於年報中揭露 2026 年度之合併公司溫室氣體盤查資訊，以提高資訊透明度並回應投資人與利害關係人對氣候議題的期待。 ■ 指標與目標管理機制



項目	執行情形
	本公司透過以下方式管理氣候相關的實體與轉型風險： • 建立年度水電耗用與廢棄物產出之監測指標，並進行趨勢分析。 • 盤查結果每年提供管理階層檢視，作為改善策略之依據。 • 規劃逐年提升能效與循環利用的具體行動，以符合長期減碳方向。 透過上述措施，本公司得以有效管理氣候變遷所帶來的實體與轉型風險，強化營運韌性並持續朝向永續發展目標邁進。 實體氣候風險因應：2025 年無重大災害導致公司營運中斷之情形
若使用內部碳定價作為規劃工具，應說明價格制定基礎。	本公司目前尚未規劃內部碳定價。
若有設定氣候相關目標，應說明所涵蓋之活動、溫室氣體排放範疇、規劃期程，每年達成進度等資訊；若使用碳抵換或再生能源憑證 (RECs) 以達成相關目標，應說明所抵換之減碳額度來源及數量或再生能源憑證 (RECs) 數量	溫室氣體盤查目標 1. 已於 2025 年 10 月首次完成南科廠溫室氣體外部查證。 2. 合併報表子公司，將依金管會要求，於 2027 年完成盤查及 2029 年前通過查證。 3. 每年以不晚於 2026 年為基準年，持續揭露年報公告當年度溫室氣體減量目標、策略、具體行動計畫及前一年度減量目標達成情形。 4. 長期目標則為配合國家政策，於 2050 邁向淨零排放。 本公司尚未使用碳抵換或再生能源憑證 (RECs) 來抵換碳額度。
溫室氣體盤查及確信情形與減量目標、策略及具體行動計畫	另填於下表 1-1 及 1-2

1-1 最近二年度公司溫室氣體盤查及確信情形

1-1-1 溫室氣體盤查資訊

項目	執行情形					
敘明溫室氣體最近兩年度之排放量(公噸 CO ₂ e)、密集度(公噸 CO ₂ e/百萬元)及資料涵蓋範圍	資料月份	2024 年		資料月份	2025 年	
	資料涵蓋範圍	南科廠		資料涵蓋範圍	南科廠	
	項目	總排放量 (公噸 CO ₂ e)	密集度 (公噸 CO ₂ e/ 百萬元)	項目	總排放量 (公噸 CO ₂ e)	密集度 (公噸 CO ₂ e/ 百萬元)
	類別一	41.6797	0.05	類別一	41.1201	0.05
	類別二	3987.0036	4.91	類別二	4085.5008	5.16
	合計	4028.6833	4.97	合計	4126.6209	5.21
	類別三、類別四	1239.7412	1.56	類別三、類別四	1130.6384	1.43

項目	執行情形			
敘明最近兩年度確信情形說明，包括確信範圍、確信機構、確信準則及確信意見。	資料月份	2024 年	資料月份	2025 年
	確信範圍	南科廠	確信範圍	
	確信機構	SGS	確信機構	
	確信準則	ISO14064-1:2018	確信準則	
	類別一及類別二	合理保證等級	類別一及類別二	
2025 年已與 SGS 簽訂查驗取務計畫，預計在 2026 年進行確信	類別三、類別四	有限保證等級	類別三、類別四	



CHIEFTEK PRECISION CO., LTD.

直得科技股份有限公司

LINEAR MOTION TECHNOLOGY

1-2 溫室氣體減量目標、策略及具體行動計畫

項目	執行情形
敘明溫室氣體減量基準年及其數據、減量目標、策略及具體行動計畫與減量目標達成情形。	本公司已於 2025 年 10 月完成首次完成母公司溫室氣體盤查及完成外部查證。 本公司已掌握南科廠的溫室氣體排放狀況，將配合金管會要求最遲在 2027 年開始擬訂可行之溫室氣體減量方案。