

風險管理之運作情形(報告日 114/5/9，紅字為更新，原 113/12/25 後續報告)

風險類型	議題	風險說明	風險衡量					管理策略 (風險回應)	管理目標	執行結果	風控單位
			影響價值鏈	財務影響	財務衝擊度	影響期程	風險等級				
策略/氣候風險	國內溫室氣體相關法規	114年起排放量在2.5萬噸需繳納碳費(300元/t)	生產	成本增加	稍微關注	中期	低	112年使用天然氣鍋爐，已大幅減少溫室氣體排放	CO <sub>2</sub> e年排放量控制在2萬噸以下	113年度溫室氣體排放為13,312 CO <sub>2</sub> e(範疇1+2)	智慧暨環境永續課
	邊境碳關稅(CBAM)	歐盟擴大CBAM適用範圍涵蓋有機化學品(紡織相關)	銷售	成本增加	非常關注	長期	中	密切關注歐盟CBAM最新進程(2026年為正式施行年)	對產品碳足跡/碳排進行分析	尚無進度	台北營業處
策略風險	ECFA中止	兩岸關係緊張，對岸片面中止ECFA的可能	銷售	成本增加	關注	短期	高	提升研發能力區隔與新興工業國家之產品市場	提升產品競爭力、擴大其他外銷市場	銷中國營收增加46,365仟元，毛利率34%；非中國外銷之營收增加60,566仟元，成長16%	台北營業處
營運/氣候風險	低碳轉型要求	Textile Exchange與其會員承諾：2019為基準，2030年供應鏈需減碳45%	銷售	營收減少	關注	長期	高	112年使用天然氣鍋爐，已大幅減少溫室氣體排放	CO <sub>2</sub> e年排放量控制在2萬噸以下	113年度溫室氣體排放為13,312 CO <sub>2</sub> e(範疇1+2)	智慧暨環境永續課
	客戶行為改變	品牌商要求原料使用永續環保材料，在製程/倉儲亦需符合全球回收標準(GRS)	銷售	營收減少	稍微關注	短期	低	以去年取得RCS認證之經驗進一步導入GRS	每年持續認證	113/8已取得GRS認證	生產處、總管理處
營運風險	原物料成本上漲	通貨膨脹使物價每年呈現1%~3%上漲	採購	成本增加	關注	中期	中	關注紗線價格波動	大幅漲價前須大量進購	本年度未有大幅漲價之情形	台北營業處
	天然氣成本上漲	天然氣屬減碳替代能源，各國需求遽增使價格上漲	生產	成本增加	關注	中期	中	減少重修避免能源浪費、回收鍋爐及定型機的廢熱氣再利用	成品良率設定96%	成品良率實際93%	生產處
	符合環保要求	因應歐盟法規要求需使用對環境更無害之染助劑	生產	成本增加	關注	短期	中	對助劑改款進行測試作業、並與供應商溝通協調、異常排除	撥水劑改為無氟、助劑從環保型改生質型	生質型助劑已啟用8支，撥水劑已改成無氟	生產處

風險類型	議題	風險說明	風險衡量					管理策略 (風險回應)	管理目標	執行結果	風控單位
			影響價值鏈	財務影響	財務衝擊度	影響期程	風險等級				
營運 風險	維護人權	員工工作工時確實遵守勞基法相關規範避免受罰	人力資源	成本增加	稍微關注	短期	低	1.持續宣導公司正常及延長工時之規定； 2.協助員工及主管控管工作時數； 3.提醒員工休假權益	無違反勞基法之規定	本年度無違反勞基法及勞資糾紛之情事	總管理處
		保障勞工健康與工作安全，使企業得以永續經營為企業應盡之責任	環境安全	成本增加	稍微關注	短期	低	1.本公司訂有「職場安全衛生工作守則」，並設立職業安全衛生委員會，分區進行工廠內外之安全衛生、消防等巡檢，達到監督效果； 2.廠區現場主管、職安課人員每日於廠區走動管理工安查核； 3.每年對員工實施一般健檢。	定期安排員工進行安全衛生教育訓練	1.參與內部安全衛生在職教育訓練共分為四大項目，總共 457 人次，總時數 1,163 小時； 2.參與安全衛生相關之外訓課程共 19 人次，總時數 57 小時； 3. 9/20 桃園廠配合桃園市消防第三大隊聯合進行火災搶救暨大量傷病患演練。	職業安全衛生課
		禁止歧視與性騷擾，提供平等之工作機會與權益	人力資源	N/A	N/A	短期	低	1.於工作規則及相關規章中明訂禁止 2.宣導性騷擾及職場霸凌防治及申訴管道，保障申訴人權益	無發生歧視及性騷擾之情事	本年度無發生歧視及性騷擾之情事	總管理處
		113/4/13 通過 SLCP 驗廠，亦即在勞工權益、工作環境安全各面向，均符合標準要求									

風險類型	議題	風險說明	風險衡量					管理策略 (風險回應)	管理目標	執行結果	風控單位
			影響價值鏈	財務影響	財務衝擊度	影響期程	風險等級				
氣候風險	平均氣溫上升	夏季用電可能大幅增加引發缺電危機，電費上漲	生產	營收減少 成本增加	關注	長期	中	提高對電力流向之分析，引進儲能系統等	工廠用電量控制在 880 萬 kWh 以內	113 年度工廠用電量 836 萬 kWh	智慧暨環境永續課
	降雨模式等極端變化	漂染製程供水量減少導致減產或是因颱風/洪水災害	生產	營收減少 資產損失	稍微關注	長期	低	進行染色機、製程、助劑優化，提升水回收利用率；建立緊急通報機制	工廠用水量控制在 90 萬 m <sup>3</sup> 以下	113 年度工廠用水量 66.4 萬 m <sup>3</sup>	生產處
財務風險	匯率風險	因外銷貨款以美金計價，需留意台幣對美金升值情形	財務	視升貶情形產生損失或利益	關注	短期	低	不做高槓桿投資、每週製作外幣存款餘額表、定期將來自國外客戶的美元貸款換匯	不產生匯兌損失	113 年度為匯兌利益	總管理處 (財會部)
資訊風險	資安風險	隨著科技日新月異，網路攻擊事件層出不窮，企業必須強化資安防護	資訊安全	成本增加	稍微關注	短期	低	設立資安專責單位、訂有資安政策、會計師每年資訊查核、實施資安宣導教育訓練	無發生重大資安事件	實施資安宣導教育訓練，共 19 人次計 38 小時，本年度無發生重大資安事件。	總管理處 (資訊室)
統發-營運風險	意外性風險	太陽能光電板因灰塵、樹葉、水漬、鳥糞、雷擊等原因，造成受光不均、電流不順而產生電阻，久了會發熱破壞電阻形成熱斑，再因局部高溫而起火。	環境安全	成本增加	稍微關注	短期	低	與太陽能系統業者簽有維運合約；內部例行性管理需確實；對太陽能電子設備投保損失險	維持設備妥善率	對太陽能模組進行維護清洗(一年 3 次)，每年機電點檢，均正常；每年對設備投保	職業安全衛生課

財務衝擊度	非常關注：造成客戶抽單訂單流失、或具高額財務損失風險
	關注：造成客戶訂單下滑減少、或對財務無重大影響
	稍微關注：不影響客戶下單、或對財務損失影響有限

影響期程	長期：五年以上
	中期：二至五年
	短期：二年以內