

風險/ 機會	議題	風險/機會說明	風險機會評估					財務 衝擊度	影響 期程	風險/ 機會 等級	管理策略	(量化)目標
			關注度/ 發生率	財務影響								
				營收	成本	資本 支出	資產 減損					
實體 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	中高	↓	↑			關注	長期	中	引進儲能系統調配電力 能源，裝設智慧電表等	工廠用電量控制在 880 萬 kWh 以內
	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	中低	↓			↑	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	工廠用水量控制在 90 萬 m ³ 以下
轉型 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)	中低		↑			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 ₂ e 年排放量控制在 2 萬噸以下
	低碳轉型要求	Textile Exchange 與其會員 共同承諾：以2019為基準， 2030年供應鏈需減碳45 %	高	↓				關注	長期	高		
	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)	中高		↑			非常關注	長期	中	密切關注歐盟 CBAM 最 新進程(2026~2034 年)	對產品碳足跡/碳排進 行分析
	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)	中	↓				稍微關注	短期	低	113/8 已取得 GRS 認證	每年持續認證
	原物料、天然氣成 本上漲	1.氣候變遷造成供需失衡 使物價上漲 2.天然氣屬減碳替代能源， 各國需求遽增使價格上漲	高		↑			關注	中期	中	1.關注紗線價格波動，大 幅漲價前須大量進購 2.減少重修避免能源浪費 3.回收鍋爐廢熱氣再利用	成品良率設定 96%
	研發新生產技術	導入新技術與設備，初期成 本增加	中低		↑	↑		稍微關注	短期	中	智慧染整技術發展、自動 驗布機導入	穩定後可降低生產成本
機會	開發吸濕排汗布料	氣溫暖化使吸濕排汗布料 的市場需求增加	中高	↑				關注	短期	中	持續研發並與品牌溝通	增加吸濕排汗布料訂單
	開發低碳布料	響應綠色環保，減少對石油 資源的需求	中	↑				關注	中期	中	以回收紗、生質染助劑為 基礎，製程能耗熱點分析	再生聚酯布料產品申請 碳足跡認證
	提升能源使用效率	節省能用耗用	低		↓			稍微關注	短期	低	全廠進行節能規劃	建立數位化能源管理
	參與可再生能源	利用太陽能發電	中	↑		↑		稍微關注	長期	低	成立子公司－統發綠能， 發展太陽能事業	年平均發電量 200 萬度