

風險/ 機會	議題	風險/機會說明	風險機會評估						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				財務 衝擊度				
				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	高	↓	↑			關注	長期	高	引進儲能系統調配電力能源，增加資本支出約 870 萬，裝設智慧電表等	工廠用電量控制在 790 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 60 萬 m³ 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 年起使用天然氣鍋爐，目前無產生碳費	CO ₂ e 年排放量降至 11,186 噸以下
	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	114/7 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		↑			非常關注	中期	高	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	自動驗布機導入，增加資本支出約 400 萬	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改良	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	節省能源耗用	低		↓			稍微關注	短期	低	全廠進行能源優化	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