

風險類別	評估因子	可能風險	風險管控措施
轉型風險 - 政策與法規	法規標準	<ul style="list-style-type: none"> ● 碳排放量限制 ● 政策實施碳價 ● 氣候調適減緩措施相關訴訟風險 	<ul style="list-style-type: none"> ● 配合生產基地所在之國家政府 NDC (國家確定貢獻) 的國家層級溫室氣體減量計畫。 ● 製鞋產業最大溫室氣體排放源來自於購電，因國家發電結構調整而衍生之電價變化對營運成本的影響程度，由於能源成本占營運成本比例不高，評估尚不致大幅影響生產成本與獲利。 ● 持續關注與掌握生產基地所在國家之相關法令變動，避免法令變更造成之營運風險。
轉型風險 - 技術/市場	客戶要求	<ul style="list-style-type: none"> ● 低碳/可再生能源使用 ● 高效率能源使用技術改良或創新 ● 低碳型產品或服務的提供 	<p>寶成工業採取下列主要措施推動節能減碳，以整體節能成效而言，2019年度鞋均能耗已較2018年度降低3.1%。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 清潔與高效能源：蒸氣供應淘汰石化燃料，改為生質燃料或天然氣，逐步整改蒸氣設備為用電設備。 ● 提升設備能源使用效率：針對高、耗能機台設備，與設備供應商研究開發，導入節能機種且進行採購控管，以有效提升能源使用效率。針對既有之高耗能機台則依使用年限逐步汰換或依成效分析結果進行改善。 ● 控制洩漏：針對空壓、蒸氣等氣體供應系統，全面導入洩漏查檢與檢測機制，並逐年制定洩漏目標，控制洩漏率於合理範圍以避免能源浪費。 ● 推動管理系統：持續推動工廠節能管理，積極導入 ISO 50001 能源管理系統與 ISO 14064 溫室氣體盤查與查證，以確認節能減碳成效。

風險類別	評估因子	可能風險	風險管控措施
轉型風險 - 企業商譽	低碳企業商譽	<ul style="list-style-type: none"> ● 訂單量無法提升 ● 無法有效獲得 ESG 投資 	<ul style="list-style-type: none"> ● 配合客戶節能減碳目標推動相關專案，以符合客戶期待。 ● 鼓勵策略供應商推動節能減碳措施，以善盡企業社會責任。 ● 以企業社會責任報告書及 CDP 等平台，揭露寶成工業節能減碳努力與成果相關資訊，自 2014 年起每年出具企業社會責任報告書，並自 2015 年起均通過第三方公正單位認證。
實體風險 - 立即性損失	<ul style="list-style-type: none"> ● 氣候劇烈變化之災害發生頻度 ● 財損與復原成本 	<ul style="list-style-type: none"> ● 特殊氣候(颱風、暴雪、高溫等)的災害強度，導致員工無法上班，廠房設施遭受損害與能資源、物料供應中斷。 ● 乾旱、缺水風險 ● 強降雨、廠區淹水風險 ● 政府電力供應中斷風險 	<ul style="list-style-type: none"> ● 將氣候風險納入新廠廠房選址與建造之設計考量中，導入地基墊高、滯洪池、蓄水池、通風降溫、自有發電等多項設計，以避免因氣候災害衝擊生產。 ● 2019 年度於越南地區及印尼地區分別有兩座與一座新規劃的廠房，考量當地地區氣候特性及氣候變遷等因素，進行防洪排水及通風降溫設計。 ● 廠區備有柴油發電供應機組以因應臨時電力中斷之所需。
實體風險 - 長期性風險	風險機率	平均氣溫與海平面上升，可能造成作業場所酷熱、廠房設施遭受淹水損害、水資源供應短缺與水品質不良等風險。	<ul style="list-style-type: none"> ● 持續關注國際氣候變遷風險預警資訊，以及氣候變遷風險減緩與調適建議。 ● 寶成工業建置異常事件通報與應變機制，包含氣候風險導致之異常事件反應機制。 ● 將進行研究與評估「氣候相關財務揭露建議書」(TCFD)，具體掌握氣候變遷對企業營運造成的風險與機會。