

风险类别	评估因子	可能风险	风险管控措施
转型风险 - 政策与法规	法规标准	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 碳排放量限制</li> <li>● 政策实施碳价</li> <li>● 气候调适减缓措施相关诉讼风险</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配合生产基地所在之国家政府 NDC (国家确定贡献) 的国家层级温室气体减量计划。</li> <li>● 制鞋产业最大温室气体排放源来自于购电，因国家发电结构调整而衍生之电价变化对营运成本的影响程度，由于能源成本占营运成本比例不高，评估尚不致大幅影响生产成本与获利。</li> <li>● 持续关注与掌握生产基地所在国家之相关法令变动，避免法令变更造成之营运风险。</li> </ul>
转型风险 - 技术/市场	客户要求	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 低碳/可再生能源使用</li> <li>● 高效率能源使用技术改良或创新</li> <li>● 低碳型产品或服务的提供</li> </ul>	<p>宝成工业采取下列主要措施推动节能减碳，以整体节能成效而言，2019年度鞋均能耗已较2018年度降低3.1%。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>清洁与高效能源</b>：蒸气供应淘汰石化燃料，改为生质燃料或天然气，逐步整改蒸气设备为用电设备。</li> <li>● <b>提升设备能源使用效率</b>：针对高、耗能机台设备，与设备供货商研究开发，导入节能机种且进行采购控管，以有效提升能源使用效率。针对既有之高耗能机台则依使用年限逐步汰换或依成效分析结果进行改善。</li> <li>● <b>控制泄漏</b>：针对空压、蒸气等气体供应系统，全面导入泄漏查检与检测机制，并逐年制定泄漏目标，控制泄漏率于合理范围以避免能源浪费。</li> <li>● <b>推动管理系统</b>：持续推动工厂节能管理，积极导入 ISO 50001 能源管理系统与 ISO 14064 温室气体盘查与查证，以确认节能减碳成效。</li> </ul>

风险类别	评估因子	可能风险	风险管控措施
转型风险 - 企业商誉	低碳企业商誉	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 订单量无法提升</li> <li>● 无法有效获得 ESG 投资</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 配合客户节能减碳目标推动相关项目，以符合客户期待。</li> <li>● 鼓励策略供应商推动节能减碳措施，以善尽企业社会责任。</li> <li>● 以企业社会责任报告书及 CDP 等平台，揭露宝成工业节能减碳努力与成果相关信息，自 2014 年起每年出具企业社会责任报告书，并自 2015 年起均通过第三方公正单位认证。</li> </ul>
实体风险 - 立即性损失	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 气候剧烈变化之灾害发生频度</li> <li>● 财损与复原成本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 特殊气候(台风、暴雪、高温等)的灾害强度，导致员工无法上班，厂房设施遭受损害与能资源、物料供应中断。</li> <li>● 干旱、缺水风险</li> <li>● 强降雨、厂区淹水风险</li> <li>● 政府电力供应中断风险</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 将气候风险纳入新厂厂房选址与建造之设计考虑中，导入地基垫高、滞洪池、蓄水池、通风降温、自有发电等多项设计，以避免因气候灾害冲击生产。</li> <li>● 2019 年度于越南地区及印度尼西亚地区分别有两座与一座新规划的厂房，考虑当地地区气候特性及气候变迁等因素，进行防洪排水及通风降温设计。</li> <li>● 厂区备有柴油发电供应机组以因应临时电力中断之所需。</li> </ul>
实体风险 - 长期性风险	风险机率	平均气温与海平面上升，可能造成作业场所酷热、厂房设施遭受淹水损害、水资源供应短缺与水质不良等风险。	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 持续关注国际气候变迁风险预警信息，以及气候变迁风险减缓与调适建议。</li> <li>● 宝成工业建置异常事件通报与应变机制，包含气候风险导致之异常事件反应机制。</li> <li>● 将进行研究与评估「气候相关财务揭露建议书」(TCFD)，具体掌握气候变迁对企业营运造成的风险与机会。</li> </ul>