

重大议题风险评估与因应

一、2022 年重大主题管理

重大主题	与台橡营运相关之环境、社会(含人权)、治理(含经济)的正/负面冲击	策略/风险管理/因应措施
营运策略与绩效	<p>【正面】良好营运策略与绩效</p> <p>【治理/经济】 台橡营运策略佳并持续获利，活络厂区所在地区当地经济且创造动能</p> <p>【社会】 台橡持续获利，为股东及员工创造更高经济价值与创造福利</p>	<p>【策略】 《2023 年法说会简报》</p> <p>【风险管理说明】 《2022 年永续报告书》1.1.3 重点经营绩效</p> <p>【因应措施】</p> <ul style="list-style-type: none"> 采取积极定价策略 运用产品组合优势
法令遵循	<p>【负面】违反法令规范</p> <p>【治理/经济】 若台橡违反公司治理相关法规，发生道德诚信与其他治理相关疏失，并经主管机关进行裁罚，降低整体经济发展与效率</p> <p>【环境】 若台橡违反环境相关法规，发生环境污染或负面冲击，破坏生态平衡并经主管机关进行裁罚</p> <p>【社会】 若台橡违反劳工、人权与产品标示等相关法规，并经主管机关进行裁罚，造成员工、客户、供货商权益受损。</p>	<p>【相关政策】 《公司治理守则》、《道德行为准则》、《诚信经营守则》、《防止内线交易管理办法》、《反托拉斯法令遵循管理办法》</p> <p>【风险管理说明】 《2022 年永续报告书》2.1.7 法令遵循</p> <p>【因应措施】</p> <ul style="list-style-type: none"> 追踪法令更新 举办教育训练与倡导
风险管理	<p>【负面】风险管理失当</p> <p>【治理/经济】 若台橡因财务、策略、营运、产业性风险、气候风险等管理不当，导致公司发生损失，进而影响营运所在地区的税收与整体经济发展</p> <p>【社会】 若台橡对风险管理失当，造成公司发生重大违规或经营损失，导致员工、股东、客户权益受损。</p>	<p>【政策】 《风险管理政策》</p> <p>【风险管理说明】 《2022 年永续报告书》2.1.4 风险管理</p> <p>【因应措施】</p> <ul style="list-style-type: none"> 制定风险管理行动并落实 每季掌控风险因应
气候策略与温	<p>【负面】温室气体排放</p> <p>【经济】 台橡的营运活动及供货商排放温室气体，导致气候变迁并引发相关气候灾难，造成整体</p>	<p>【策略】 《ESG策略与目标》、《环境政策》、《能源政策》</p>

重大主题	与台橡营运相关之环境、社会(含人权)、治理(含经济)的正/负面冲击	策略/风险管理/因应措施
温室气体排放	<p>经济损失</p> <p>【环境】 台橡的营运活动及供货商排放温室气体，导致气候变迁，对环境、生态与生物多样性造成冲击</p> <p>【社会】 台橡的营运活动及供货商排放温室气体，导致气候变迁并引发相关气候灾难，造成全体社会人群生存权益受损</p> <p>【正面】降低产品碳足迹</p> <p>【环境】 台橡致力降低产品碳足迹以减少温室气体排放，减缓气候变迁及环境负面冲击</p> <p>【社会】 台橡提供客户低碳足迹产品，协助客户达成减碳目标</p>	<p>【风险管理说明】 <u>《2022年永续报告书》3.1.3 温室气体与能源管理</u></p> <p>【因应措施】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 推动节能低碳制程 • 规划使用再生能源
能源管理	<p>【负面】使用化石燃料/原料</p> <p>【环境】 台橡与供货商在营运活动使用化石燃料原料，造成化石燃料/原料持续开采，开采过程对水源、生态产生负面冲击。</p> <p>【负面】大量使用能源</p> <p>【环境】 若台橡大量使用能源，对营运所在地区能源资源分配产生排挤效应，致使主管机关为了满足工业与民生用电用能而扩大兴建电厂或相关设施，对环境生态与物种栖息地造成影响</p> <p>【社会】 若台橡大量使用能源，对能源资源分配造成排挤效应，造成营运所在地区当地居民民生用电用能权益受到损害</p> <p>【正面】使用再生能源</p> <p>【经济】 若台橡对于再生能源的需求增加，推动再生能源技术发展，亦促进绿色化工产业发展与低碳经济转型</p> <p>【环境】 若台橡使用再生能源，减少对化石燃料的依</p>	<p>【策略】 《ESG策略与目标》、《环境政策》、《能源政策》</p> <p>【风险管理说明】 <u>《2022年永续报告书》3.1.3 温室气体与能源管理</u></p> <p>【因应措施】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 推动节能低碳制程 • 规划使用再生能源

重大主题	与台橡营运相关之环境、社会(含人权)、治理(含经济)的正/负面冲击	策略/风险管理/因应措施
水资源管理	<p>赖，有助于减缓气候变迁及环境负面冲击</p> <p>【负面】大量使用自来水</p> <p>【环境】 若台橡大量使用自来水，对水资源分配造成排挤效应，致使营运所在地区主管机关为了满足工业与民生用水而兴建水库或其他蓄水设施，对环境生态与物种栖息地造成影响</p> <p>【社会】 若台橡大量使用自来水，对水资源分配造成排挤效应，造成营运所在地区当地居民民生用水权益受到损害</p> <p>【负面】废污水不当处理</p> <p>【环境】 若台橡营运与制程所产生的废污水，未经妥善处理就直接排放，导致环境与水体污染进而影响生态系平衡</p> <p>【社会】 若台橡所产生的废污水未经妥善处理就直接放流，可能会影响员工、当地小区居民的人体健康。</p> <p>【正面】水循环回收利用</p> <p>【治理/经济】 台橡扩大使用再生水与回收水，进而促进再生水技术发展，推动营运所在地区的绿色经济转型</p> <p>【环境】 台橡提升废水回收率以及再生水使用率，减少自来水的取用，降低对水资源的依赖，减少对生态环境产生的冲击</p>	<p>【策略】 《ESG策略与目标》、《环境政策》</p> <p>【风险管理说明】 《2022年永续报告书》3.4 优化水资源利用</p> <p>【因应措施】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 推动厂内废水回用 • 提高再生水使用比例 • 优化废水处理设施
	废弃物与有害物质	<p>【负面】废弃物不当处理</p> <p>【环境】 若台橡营运与制程产生的废弃物，未经妥善处理直接弃置或排放，将造成</p>

重大主题	与台橡营运相关之环境、社会(含人权)、治理(含经济)的正/负面冲击	策略/风险管理/因应措施
管理	<p>生态冲击</p> <p>【社会】 若台橡营运及制程产生的废弃物若未经妥善处理就直接排放或弃置，可能会影响营运所在地</p> <p>【负面】有毒化学物质泄露</p> <p>【环境】 若台橡产生有害化学物质并排放至水体或土壤中，导致动植物死亡，造成生态冲击</p> <p>【社会】 若台橡将有害化学物质排放至水体或土壤中，使当地小区居民或最终产品用户直接暴露于毒性物质导致生理机能出现病变，或者经由生物放大作用长期累积于人体内导致慢性中毒</p> <p>【正面】废弃物回收、再利用与减量</p> <p>【环境】 台橡推动废弃物回收、再利用，避免对原物料的开采，降低对环境产生的冲击。台橡透过减少废弃物产生，避免处理废弃物所需的能资源使用与潜在生态冲击。</p>	<p>《2022 年永续报告书》3.2.2 废弃物管理</p> <p>【因应措施】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 优化制程减少废弃物产生 • 废弃物再利用
职业健康与安全	<p>【负面】职业伤害</p> <p>【社会】 若台橡因职业健康与安全措施管理失当，造成职业伤害与职业病的发生，影响员工的工作权益与健康</p> <p>【正面】促进职场健康与安全</p> <p>【经济】 台橡推动职场健康促进措施，提升员工健康状况，增进营运所在地区经济</p>	<p>【策略】 《ESG策略与目标》、《安全卫生政策》</p> <p>【风险管理说明】 《2022 年永续报告书》4.2.3 职场健康与安全</p> <p>【因应措施】</p> <ul style="list-style-type: none"> • 建置 HSE 事件管理机制 • 设立全球 HSE 奖项

重大主题	与台橡营运相关之环境、社会(含人权)、治理(含经济)的正/负面冲击	策略/风险管理/因应措施
	体系的整体生产力 【社会】 台橡持续优化职场环境与健康, 提供员工良好、安全的工作环境	