台橡股份有限公司
TSRC CORPORATION

环安卫执行情形

员工是展现公司竞争力的重要关键，台橡以「安全的工作环境」、「员工向心力」、以及「保障人权与劳资和谐」为永续经营的核心，增进员工安全与健康幸福，作为台橡稳健发展之基础。

一、安全核心价值与政策

为增进各级人员对职场健康安全之认识与重视，台橡自 2021 年 4 月以五个安全核心价值（TSRC HSE Core Value）：「以人为本」、「零事故」、「承诺」、「纪律」及「合规」，推动台橡安全文化（TSRC Safety Culture）。并进一步将台橡安全文化形塑成台橡安全卫生政策：透过团队安全、安全卫生文化、责任与沟通的原则运作，追求零灾害、零伤害目标。

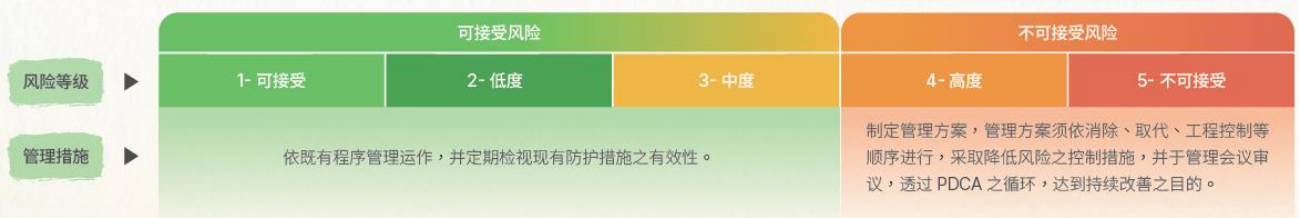
二、职业安全卫生管理机制

职业安全卫生管理系统

台橡集团所有厂区及子公司设有职业安全卫生管理系统，依据职业安全卫生管理系统之计画（Plan）、执行（Do）、查核（Check）、行动（Act）持续改善。台橡总部依台湾劳动部《职业安全卫生管理办法》要求，设置工安组（TSRC Global HSE），属于一级专责职业安全卫生管理单位，负责推动全球与落实企业总部安全文化，每 3 年针对集团所有厂区（无论是否导入 ISO 45001）执行法规符合度之稽核，持续推动安全文化活动（Safety Culture Initiatives），提升员工及承揽商之安全行为，建置统一的工安事件定义及通报、调查及矫正预防再发生之管理机制，以逐年达成员工及承揽商「零灾害、零伤害」之台橡安全政策之目标。

已建置 ISO 45001 管理系统且取得系统认证含高雄厂、冈山厂与中国大陆的 4 家子公司，各厂区及子公司依系统规范条文及当地法规，制定有效的职业安全卫生危害鉴别与风险评估程序。由训练合格之作业人员定期评估例行性及非例行性的职业安全卫生风险与机会，并由主管审查及检视现有控制措施之有效性。评估作业上，以风险矩阵鉴别并陈述风险等级，分为可接受风险（1-可接受，2-低度、3-中度）与不可接受风险（4-高度、5-不可接受），针对风险等级采取不同管理措施，并定期进行 ISO 45001 系统外部验证。美

国与越南子公司虽未导入 ISO 45001 管理系统，现阶段职业安全卫生管理工作依照当地职业安全卫生法规及集团政策、程序与规定执行。



厂区	ISO 45001 认证效期
高雄厂	2024/01/16-2027/01/15
冈山厂	2024/01/16-2027/01/15
申华化学	2023/05/27-2026/05/26
南通实业	2023/12/04-2026/12/03
台橡宇部	2023/09/01-2026/08/31
上海实业	2023/12/10-2026/12/09

责任照顾委员会

台橡「责任照顾委员会」，其系以责任照顾所有员工及承揽商安全卫生为前提而设置，为台橡环安卫之最高管理委员会。责任照顾委员会由产品规范暨配销安全分委会、制程安全暨节能管理分委会、法规暨承揽商安全管理分委会和紧急应变分委会组成，其功能兼具 ISO 45001 职安卫管理系统之管理审查。责任照顾委员会每季定期召开一次会议，由生产营运处副总经理担任主任委员，共同参与讨论职业安全卫生政策之规划与落实。

承揽商与供应商安全管理

为落实以人为本的核心价值，台橡除了关注员工之安全外，亦重视承揽商之作业安全，故除了遵守当地法规外，亦订有《承揽商管理相关程序》以规范承揽商入厂资格审查、训练、危害告知、施工安全注意事项、罚则与考核等。工程承办人员每日于施工前须申请施工许可，并会同辖区单位与承揽商召开工具箱会议，确保所有承揽商于作业前已了解作业之步骤、危害与管控措施。工程承办单位则透过现场巡检与查核，确保承揽商遵守各项职业安全卫生法规及施工安全注意事项

三、教育训练与紧急应变演练

针对员工职业安全卫生工作者训练，台橡依各据点当地法法规，定义各阶级、各作业必要之教育训练种类，例如危害通识、局限空间、热作及高处作业，并每年订定年度教育训练计划，依训练计划办理相关职安卫训练，确保所有员工于作业前已具备工作环境之危害认知与预防灾变所需的安全卫生知识与能力。

因应作业活动所可能产生原物料泄漏、工业管线泄漏、火灾、制程安全等紧急危险突发事件，台橡皆订定紧急应变实施流程，于相关办法中明订员工及承揽商的安全标准、教育训练、健康指导、急救与抢救、事件通报等权利与义务，并每年定期举行演练和工安教育训练。

四、职业伤害预防

職業危害因子管理及降低化學品危害

台橡針對噪音、二硫化碳、苯、粉塵、丁二烯五項職業危害因子進行管理，將從事上述 5 項特殊作業之員工區分為 4 級，藉由每年之特殊健康檢查，定期評估對同仁可能產生的危害，以每月 1 次的職業病醫師駐廠訪視、長期健康檢查數據分析管控，監控其影響及致病可能性，減少潛在的職業傷害。

五、职业灾害管理

若台橡全球员工发生任何与职业原因有关之伤害或疾病，均须透过「台橡 HSE 事件通报暨资料库系统」通报，由台橡总部工安组（TSRC Global HSE）进行资讯与数据分析。

2024 年台橡集团员工职业伤害与职业病（依子公司分类）

		单位	台橡公司（含全球企业总部、冈山厂、高雄厂）	申华化学	南通实业	台橡宇部	上海实业	TSRC (Vietnam) Company Limited	TSRC Specialty Materials LLC	TSRC (USA)	Polybus	TSRC (Lux.)	台橡集团合计
员工总工作小时		小时	1,264,670	840,371	753,344	275,200	178,767	53,583	173,415	1,936	3,928	22,588	3,567,802
职业伤害率 TRIR	员工发生可记录的职业伤害案件数	件数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	员工发生可记录的职业伤害人数	人数	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	员工的可记录之职业伤害比率 (TRIR)		0.16	0.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11

2024 年台橡集团非员工之工作者职业伤害与职业病（依子公司分类）

		单位	台橡公司（含全球企业总部、冈山厂、高雄厂）	申华化学	南通实业	台橡宇部	上海实业	TSRC (Vietnam) Company Limited	TSRC Specialty Materials LLC	TSRC (USA)	Polybus	TSRC (Lux.)	台橡集团合计
非员工的工作者总工作小时		小时	479,772	267,885	268,814	103,274	28,206	35,441	108,094	N/A	N/A	1,468	1,292,954
职业伤害率 TRIR	非员工的工作者发生可记录的职业伤害案件数	件数	1	0	1	0	0	0	0	N/A	N/A	0	2
	非员工的工作者发生可记录的职业伤害人数	人数	1	0	1	0	0	0	0	N/A	N/A	0	2
	非员工的工作者的可记录之职业伤害比率 (TRIR)		0.42	0.00	0.74	0.00	0.00	0.00	0.00	N/A	N/A	0.00	0.31

2024 年制程安全事故、制程安全总事故率、制程安全事故严重率

	台橡公司（含全球企业总部、冈山厂、高雄厂）	申华化学	南通实业	台橡宇部	上海实业	TSRC (Vietnam) Company Limited	TSRC Specialty Materials LLC	Polybus	TSRC (Lux.)	台橡集团合计
制程安全事故数量 (PSIC)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
制程安全总事故率 (PSTIR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
制程安全事故严重率 (PSISR)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0