

“TDK环境安全卫生活动2025”2024年度的成果和行动计划

【1】TDK环境活动 CO₂单位排放量改善50% (截至2035年度)

TDK安全卫生活动TDK的环境负荷和环境贡献量换算为CO₂, 从原材料到产品废弃过程的单位销售额CO₂排放量相比基准的2014年度改善50%



活动项目	2024年度				2025年度		Scope编号*1	2025年度	2035年度 (成立100周年)
	目标	主要活动措施	成果	完成情况	目标	主要活动措施			
(1) 减少生产据点的CO ₂ 排放量	来自能源的CO ₂ 单位排放量比上一年度改善1.8%	通过采取措施, CO ₂ 排放量比上一年度减少了2.0%	比上一年度恶化2.7%	未完成	来自能源的CO ₂ 单位排放量比上一年度改善1.8%	● 通过采取措施, CO ₂ 排放量比上一年度减少2.0% ● 基于SBTi标准设定CO ₂ 排放自愿目标值		—	
(1)-a 能源的有效利用	单位能耗比上一年度改善1.0%	● 通过节能措施, 能源使用量比上一年度减少2.0% ● 详细的生产能源使用情况可视化	比上一年度恶化1.5%	未完成	能源生产性比上一年度提高2.8%	● 通过节能措施, 能源使用量比上一年度减少2.0% ● 根据能源使用量计算单位计划值, 制定并执行减排计划 ● 详细的生产能源使用情况可视化 ● 开发提高能源效率的生产工艺	1, 2	—	CO ₂ 单位排放量改善30%
(1)-b 扩大可再生能源的使用	实施举措, 到2025年实现可再生能源引进率达到50% (Scope2)	推进相关措施以实现目标值(Scope2)	与2024年度45%的目标相比, 已实施61.2%	完成	可再生能源引进率50%	● 探索可再生能源采购来源 ● 推进相关措施以实现区域目标值(Scope2)		可再生能源引进率50% (Scope2)	
(2) 水资源减少取水量	单位取水量比上一年度改善1.5%	● 生产据点的单位取水量比上一年度改善1.5% ● 提高循环利用率	比上一年度改善2.4%	完成	单位取水量比上一年度改善1.5%	● 生产据点的单位用水(取水)量比上一年度改善1.5% ● 提高循环利用率			
(3) 资源的有效利用	单位排放量比上一年度改善1.5%	● 生产据点的单位排放量比上一年度改善1.5% ● 改善材料成品率 ● 促进再生和再利用 ● 追求零缺陷	比上一年度恶化5.0%	未完成	单位排放量比上一年度改善1.5%	● 生产据点的单位排放量比上一年度改善1.5% ● 提高材料成品率 ● 促进再生和再利用 ● 降低材料采购成本 ● 追求零缺陷			从生命周期角度将CO ₂ 单位排放量改善50%
(4) 从生命周期角度减少CO ₂ 排放量	Scope3 通过举措促进减少环境负荷	● 推广使用低环境负荷材料 ● 推动全球物流CO ₂ 减排举措	全球物流CO ₂ 碳减排物流CO ₂ 单位排放量比上一年度恶化3.9%	未完成	Scope3 通过举措促进减少环境负荷	● 推广使用低环境负荷材料(C1) ● 推动全球物流CO ₂ 减排举措(C4) ● 在整个组织中推进循环经济 ● 推进扩大可再生能源市场销售 (C11)			
(5) 扩大产品对CO ₂ 减排的贡献量	产品的CO ₂ 单位减排量比上一年度改善2.7%	扩大产品贡献量计算产品	比上一年度改善29.0%	完成	产品的CO ₂ 单位减排量比上一年度改善2.7%	● 扩大产品贡献量计算产品 ● 审查产品贡献计算指南 ● 设定CO ₂ 减排的绝对值目标	3	创造相当于CO ₂ 排放量改善30%的减排活动	
(6) 开发和扩大销售用于实现2050年净排放社会的产品和解决方案产品	● 提供创造清洁能源的产品和解决方案, 以实现脱碳社会 ● 提供通过能源存储、转换和控制实现高效能源社会的产品和解决方案	● 制定促进SDGs目标7和13相关产品销售的标准 ● 与所有BC/BG*2进行SSRS*3对话, 以了解产品解决方案提供活动并促进活动(实施率100%)	制定SDGs目标7和13中的产品评估标准	完成	● 开发和扩大销售用于实现净排放社会的产品和解决方案产品 ● 提供通过能源存储、转换和控制实现高效能源社会的产品和解决方案	● 使用上一年度制定的标准, 可视化有助于实现SDGs目标7和13的产品 ● 与所有BC/BG进行SSRS对话, 以了解产品解决方案提供活动并促进活动(实施率100%)			
(7) 降低化学品使用风险	减少化学品对人类和环境的影响	推动危险、有害化学物质的替代或减少使用量	通过在公司外部植树900多棵, 改善当地小学的就学环境, 支持教育, 为当地社区做出贡献	完成	减少化学品对人类和环境的影响	推动危险、有害化学物质的替代或减少使用量			
(8) 环境社会的贡献活动	自然环境保护/生物多样性保护	● 推进森林治理和保护活动 ● 推进环境教育和启蒙活动	通过在公司外部植树900多棵, 改善当地小学的就学环境, 支持教育, 为当地社区做出贡献	完成	自然环境保护/生物多样性保护	● 根据自然相关财务披露工作组(TNFD)指南评估与自然相关的风险、影响和依赖性 ● 推进自然保护活动 ● 推进环境教育和启发活动			

【2】TDK安全卫生活动

最终目标为TDK不发生劳动灾害, 为此而开展安全卫生活动



活动项目	2024年度			
	目标	主要活动措施	成果	完成情况
安全卫生活动	实现严重灾害*4清零	贯彻业务据点负责人的职场巡视, 并针对发现的重大风险, 实施风险削减对策	严重灾害0起	完成

活动项目	2025年度	
	目标	主要活动措施
劳动环境改善	(10)-a ● 制造开发据点的严重灾害*4零的达成 ● 在制造和开发据点实现零火灾事故消除或减少工作场所的危险和有害因素	实施消除或减少工作场所危险和有害因素的措施
	(10)-b ● 在整个供应链实施符合RBA*5行为规范的持续改进活动	推进符合RBA行为规范的持续改善活动

*1 根据GHG协议分类的Scope编号。

*2 BC/BG: 业务公司/业务集团

*3 SSRS: Sustainable Strategy Review Sheet

*4 严重灾害: 导致或可能导致死亡或需要长期护理的残疾的伤害和疾病

*5 RBA: Responsible Business Alliance