



TÜV莱茵ESG可持续发展综合解决方案

拥抱新机遇，将可持续发展理念转化为具体行动，帮助决策者实现具有外部价值的内部转型——我们的专家团队为企业ESG转型的每一步提供帮助。



环境—气候变化与能源

1) 面向组织

- 基于ISO 14064-1/ GHG Protocol的组织温室气体核查
- TÜV莱茵数字化碳管理平台——莱碳星球
- 零碳工厂认证
- 零碳物流园区认证
- 零碳建筑/工业园区认证
- 碳达峰/中和战略咨询
- Higg FEM
- amfori BEPI环境监督
- IPE GCA (Green Choice Audit) 绿色选择审核
- 洁净电子产品联盟有害化学品零接触 (CEPN TZE) 项目

2) 面向产品与项目

- 基于ISO 14067的碳足迹核算
- 基于ISO 14040 / ISO 14044的产品生命周期评估分析
- 欧盟电池法规综合解决方案
- EPD 环境产品声明
- PEF 产品环境足迹
- CBAM 碳边境调节机制
- ISCC EU / PLUS 认证
- 基于ISO 14083的运输链运营碳量化与验证
- 碳数字化平台验证
- TÜV 莱茵绿色产品标识
- 大湾区产品碳足迹标识
- EPEAT 电子产品环境评估工具
- VCS (Verified Carbon Standard) 国际自愿碳减排项目核证
- ZDHC MRS L 1-3 级认证
- 新西兰ECA (Eco Choice Aotearoa) 审核
- EUDR (European Union Regulation on Deforestation-free Products) 欧盟零毁林法规

3) 披露与交流

- SBTi (Science Based Targets initiative) 科学碳目标综合解决方案
- CDP (Carbon Disclosure Project) 碳披露综合解决方案
- 基于PAS 2060 / ISO 14068-1的碳中和认证

4) 能源

- RE100 验证
- 可再生能源综合解决方案
- 能源审计
- 能效优化



环境—循环经济

1) 循环材料

- TE (GRS / CCS / RCS)
- GOTS全球有机纺织品标准
- 基于ISO 14021 / EN 15343 的PCR (Post Consumer Recycling)消费后/ PIR (Post Industrial Recycling) 工业后回收验证
- 趋海废弃物回收验证
- 塑料产品易回收易再生设计认证 (双易认证)
- 材料可追溯性平台技术解决方案
- 塑料信用验证
- 金属回收验证
- 绿色再生塑料产销监管链"再"字标认证

2) 水

- AWS (Alliance for Water Stewardship) 国际可持续水管理认证
- 基于ISO 14046的水足迹核算
- ETP (Effluent Treatment Plant) 废水处理站评估

3) 废弃物

- TÜV莱茵ZWTL (Zero Waste to Landfill) 废弃物零填埋管理体系认证
- TÜV莱茵数字化废弃物管理平台
- 废弃物管理审核

4) 其他

- TÜV莱茵化学品管理技术解决方案
- 挥发性有机化合物 (VOCs)评估
- 光伏组件全生命周期的环境健康与安全 (EH&S) 风险评估 - IEC / TS 62994



社会

- SA8000
- amfori BSCI
- SMETA
- Responsible Business Alliance (RBA)
- SLCP (Social & Labor Convergence Project) 社会与劳工整合项目
- WRAP (Worldwide Responsible Accredited Production) 环球服装生产社会责任审核认证
- PSCI (Pharmaceutical Supply Chain Initiative) 制药供应链组织评审
- ASI (Aluminum Stewardship Initiative) 铝业管理倡议认证
- RSCI (Responsible Supply Chain Initiative) 负责任供应链倡议评审
- ESCP (Ethical Supply Chain Program) 供应链责任规范
- TÜV莱茵 SSPA (Supplier Sustainability Performance Assessment) 供应商可持续性绩效评审



治理

- EcoVadis
- ISO 26000 社会责任指南
- ISO 20400 可持续采购体系
- ISO 28001 供应链安全管理体系
- ISO 37301 合规管理体系
- ISO 37001 反贿赂管理体系
- ISO 9001 质量管理体系
- ISO 14001 环境管理体系
- ISO 45001 职业健康安全管理体系
- ISO 50001 能源管理体系
- ISO 46001 水资源效率管理体系
- IATF 16949 汽车质量管理体系
- VDA 6.X 德国汽车质量管理体系
- ISO 27001 信息安全管理体系
- ISO 20000 信息技术服务管理体系
- ISO / IEC 27701 隐私信息管理体系
- ISO 27017 云服务信息安全管理控制实施规范/ ISO 27018公共云个人信息处理者的信息安全控制规范
- ISO 22301 公共安全业务连续性管理体系
- QC080000 有害物质过程控制管理体系
- ISO 59020 可循环经济国际标准