

环境保护社会承诺

(水、废物、温室气体)

为践行绿色发展理念，履行企业环境责任，公司在水资源管理、废物处理、温室气体排放三大领域持续发力，现将核心举措公开如下，接受社会监督。

一、水资源管理举措

公司严格管控取水与排水，通过循环水系统改造、再生水回用及管网查漏，持续降低用水强度；废水经深度处理达标排放，规范污泥资源化利用，建立水资源管理体系，设定明确节水目标，守护水资源安全。

- 优化用水结构，推进工艺水回用、雨水收集，提升再生水利用率；
- 实施管网优化与节水设施升级，杜绝水资源浪费；
- 废水预处理后达标排放，完善防渗防护，防范水体污染。

二、废物处理与循环举措

公司践行零填埋理念，实施废物分类管理与源头减量，推动资源化利用与循环经济，规范各类废物处置流程，降低环境负荷，助力绿色低碳发展。

- 推行“减量化→再利用→回收→处置”优先级管理，减少废物产生；
- 一般工业固废 100%回收利用，危险废物委托资质单位合规处置、全程追溯；
- 推进无纸化办公、绿色包装，规范生活垃圾、电子废物分类回收。

三、温室气体排放管控举措

公司以 2050 净零排放为目标，依据 GHG Protocol 全面核算范围 1（直接排放）、范围 2（外购能源间接排放）、范围 3（价值链间接排放），通过能源转型、节能技改及价值链协同，稳步推进减排行动。

- 范围 1：优化能源结构，推进自有设备节能改造、车队电动化，治理无组织排放；
- 范围 2：采购绿电、推进分布式能源建设，实施建筑与设备能效提升改造；
- 范围 3：推动低碳采购、绿色物流，引导员工低碳通勤，优化产品全生命周期碳足迹；
- 通过碳汇、碳抵消及技术研发，助力碳中和目标实现。

未来，公司将持续深化环境管理，完善举措、强化落实，以实际行动践行绿色发展承诺，助力生态文明建设。

日期：2024 年 12 月 2 日