

绿色工厂/绿色供应链中长期规划

一、规划背景

企业应树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，响应政府绿色发展号召，全面落实国家关于绿色发展的规划纲要，建立绿色工厂，提高企业绿色竞争力，走高效、清洁、低碳、循环的绿色发展道路，为工业文明与生态文明和谐共融、实现人与自然和谐相处贡献力量。

二、规划依据

《中国制造 2025》

《国民经济和社会发展的第十四个五年规划纲要》

《工业绿色发展规划》

《绿色工厂评价通则》

《绿色工厂评价要求》

《绿色制造标准体系建设指南》

《电子电器行业绿色供应链管理企业评价指标体系》

三、发展目标

1、总体目标

到 2027 年工厂清洁生产、绿色制造整体水平显著提升。建成以绿色发展为核心的绿色工厂示范基地。实施绿色供应链管理，建成电子电器行业四星级绿色供应链管理企业。

2、具体目标：

（1）能源利用效率显著提升

到 2027 年，单位产品能耗达到先进水平（有清洁生产评价指标体系的行业达到 I 级基准值），绿色低碳能源及可再生能源占全厂能源消费量的比重达到 20%。

（2）清洁生产水平大幅提升

进一步加强技术改造,到 2027 年整体清洁生产水平提升到 I 级(国际先进水平,行业标杆)。

(3) 温室气体排放量削减

持续优化企业用能结构,减少能源消耗,减少厂界及全流程中温室气体排放。到 2027 年,相较 2027 年单位产品温室气体排放量削减 30%。

四、实施方案与工作方向

1、加强培训。在全厂进一步推行“绿色制造”相关培训。将绿色管理贯穿于企业研发、设计、采购、生产、营销、服务等全过程,实现生产经营管理全过程绿色化。

2、强化计量。对工厂实施能量计量优化改造,优化工厂计量机构,到 2027 年,能源资源计量基本全部达到二级计量水平,进一步节约能源、降低成本,提升竞争力。

3、技能技术改造。全面推进行业节能技术改造,更换节能设备,使用新型节能先进技术。

4、能源管理体系建设及认证,将能源管理体系贯穿于企业生产全过程,定期开展能源计量审查、能源审计、能效诊断和对标。

5、持续清洁生产改造,实施清洁生产审核,分析企业清洁生产潜力,进一步减少污染排放,团结审核重点开展清洁生产技术改造。

6、建立并完善绿色制造体系,全面实施绿色工厂建造、运行、维护,并建立比较完整的绿色制造制度,实施争取早日进入工信部绿色示范工厂名单。同步开展绿色产品、绿色供应链创建工作。建立并完善集资源、能源、环境、安全、职业卫生为一体的绿色管理体系。

五、绿色工厂的创建中长期目标

年份	年度目标	实施方案
2026 年	成立绿色工厂推进管理机构,建立绿色工厂管理和考评机制。	1. 公司发布绿色工厂创建通知,明确绿色工厂创建的负责人、组织机构以及相关的职责和目标; 2. 针对绿色工厂创建目标、职责,组织企业内部培训与协调会。
	在全公司范围内深入推进绿色工厂的开展,确保绿色工厂的每项工作扎实有效推进	1、继续完善公司的绿色工厂管理制度,职责分工 2、依托绿色工厂评价细则,将评价条款分配到公司各部门,分级建立绿色工厂指标评价考

		核制度，明确奖惩办法 3、绿色工厂工作小组收集公司 2025 年的各项生产数据，能耗数据，污染物治理情况等信息，确定基准线，明确 2026 年的提升改进目标 4、根据2024年的目标，落实工厂生产能耗设备的技改计划、提升能源资源利用率、污染物处理装置改进等具体措施
	通过绿色工厂第三方评价，积极争创“国家绿色工厂示范企业”	1、成立“绿色工厂建设领导小组”、“绿色工厂推进工作小组”，明确领导职责和部门分工 2、根据绿色工厂评价通则，对比公司实际情况，进行差距对比分析 3、开展“绿色工厂自评价培训”、“第三方评价”等培训 4、积极筹集准备，争创绿色工厂示范企业
	达到电子电器行业一星级绿色供应链管理企业评价标准	1. 优化内部管理体系，设立专职绿色管理岗位 2. 修订绿色采购制度，加强供应商管理，深化供应商分级管控
2027 年	总结公司绿色工厂运营的经验 and 体会，并进行交流与提升，实现企业转型升级	1、持续深化绿色工厂在公司的运营，全面总结绿色工厂实施两年以来，对公司的效益、效率等方面产生的积极影响。 2、与行业内其他绿色工厂创建企业进行横向比较，友好交流，共同改进 3、全力打造高新技术行业绿色示范基地
	通过绿色工厂的创建，实现企业转型升级	工厂清洁生产、绿色制造整体水平显著提升。建成以绿色发展为核心的绿色工厂示范基地。
	达到电子电器行业三星级绿色供应链管理企业评价标准	1、依托电子电器企业绿色供应链管理评价指标体系，深化采购、销售、生产和信息平台建设 2、培训与交流学习，提升各部门绿色管理意识，全面达成绿色供应链体系各项指标。

