

绿色供应链中长期发展规划

(2023-2026)

我公司响应国家相关法律法规、地方行政令等相关要求参与创建绿色工厂。按照厂房集约化、原料无害化、生产洁净化、废物资源化、能源低碳化的原则分类创建绿色工厂。引导企业按照绿色工厂建设标准建造、改造和管理厂房,集约利用厂区。鼓励企业使用清洁原料,对各种物料严格分选、分别堆放,避免污染。优先选用先进的清洁生产技术和高效末端治理装备,推动水、气、固体污染物资源化和无害化利用,降低厂界环境噪声、振动以及污染物排放,营造良好的职业卫生环境。

天环线缆集团有限公司自成立以来,各项工作取得了显著成就,无论是工厂的发展和产品的品质都有了很大的提高,业务的开展、员工利益、节能环保职责以及对客户的服务得到全面提升。“十四五”是公司发展的关键时期,也是公司把握机遇实现跨越发展的重要时期。随着国家工信部陆续发出《绿色制造工程实施指南(2016—2020年)》、《中国制造2025》等战略纲领性文件,为了公司的长远发展,抢抓机遇,促进公司全面发展,今后公司将结合行业和公司发展规划,使公司的管理水平、业务发展、队伍建设、社会效益、经济效益、环境责任等跃上一个新的台阶,建成符合国家相关要求,有利于公司长远发展的“绿色工厂”,特制定此中长期规划。

一、编制目的

依据国家工信部陆续发出的《绿色制造工程实施指南(2016—2020年)》、《中国制造2025》等战略纲领性文件,结合行业和公司发展规划,制

定绿色工厂发展规划，为公司建成绿色工厂提供方向性指导，为今后绿色工厂的持续发展提供建议，并促进公司发展转型升级。

二、工作目标及具体措施

首先我们制定了绿色工厂的管理制度以及指导方针，并将其管理程序运用到工厂的生产生活当中，并组建了相应的管理团队，严格按照程序和规章制度进行执行，每年公司内部都要有相应的内部审查程序来监督公司员工的执行情况，公司最高层将为绿色工厂的建设提供必要的人力和资金资源，确保绿色工厂在建设发展当中的顺利进行。

1、工作目标

公司将绿色工厂的规划目标在管理层次分解到公司产品质量、环境和职业卫生安全和能源三大方面，并制定以下具体定量和定性目标。

（1）环境管理目标

为保护环境和人员健康安全，公司可从产品、服务等各个环节，最大限度消除风险，科学管理，并不断改善自身问题，促进环境和职业健康安全管理的可持续发展。

（2）回收利用率目标

生产用水重复利用率达到 100%，企业产品废弃物回收率达到 100% 以上。

（3）温室气体减排

定期自查和通过第三方核查，推进公司碳足迹和温室气体排放工作，通过核算和核查，找出减少碳排放的方案，减少温室气体的排放。争取每年减少二氧化碳排放量 50t。

（4）节能目标

实现单位产值当量能耗下降 10%。

（5）绿色供应链目标

原辅材料采购 100%符合绿色环保标准，产品生产、物流、回收等流程进行绿色管理。

（6）绿色产品目标

绿色产品原料选择、有毒有害物质进行逐步减量或替代、清洁生产工艺技术、包装及运输、资源化循环利用、无化处置。

2、具体持施

（1）管理保障措施

以绿色领导工作小组为核心，进一步完善和深化绿色工厂建设工作。

1）遵守相关方面的法律、法规及其他要求，认真执行、参考行业相关能耗指标，树立能源高效利用标杆；

2）通过管理手段强化全公司绿色低碳意识，加强设备绿色低碳技术改造，合理调整运行方式，提高设备效率；

3）积极进行节能减排，清洁生产：从源头削减能源用量。优化能源消费结构，使能源得到高效率、高质量的利用，同时促进公司循环经济的发展；

4）做到合理有效地利用技术、人力和物质资源，规范、系统、积极地实筐体系的自我执行和自我监督机制，并根据客观条件的变化及时对体系进行调整，保证环境和职业健康安全方针、目标和指标的实现，保持环境和职业健康安全管理体系的持续适宜性；

5）采购时进一步强化购买和使用对环境友好的产品和服务支特环境、健康和安方面的效率的实现，从源头促进绿色概念在工厂内部落地。

（2）技术创新保障措施

1）引进先进的质量检测设备，加强原材料品质检验，保证产品及生产过

程中产品品质的要求，减少不良产品的产生；

2) 规划时间期间，逐步完成可再生资源利用，降低能源消耗；

3) 在节能技术的基础上，减少化石燃料的活动水平，同时减少温室气体的消耗使用；生产技术部推动太阳能、空气能等可再生能源的使用，来实现碳中和，降低温室效应；

4) 在绿色工厂的基础上继续向绿色产品和绿色供应链两个层面拓展，使公司的绿色发展理念贯穿全局，促进公司可持续发展。

