

# 兴胜山鹰线缆有限公司

## 企业节能减排减碳信息

为积极响应国家“双碳”战略目标，深入推进绿色低碳转型，本企业严格遵循《中华人民共和国节约能源法》《中华人民共和国环境保护法》等法律法规，系统性开展节能减排、减污降碳工作，通过技术升级、管理优化、能源结构调整与资源循环利用，实现能耗、物耗、碳排放持续下降，助力行业绿色低碳高质量发展。

### 一、能源消耗与碳排放概况

企业主要能源消耗为电力、天然气及少量成品油，核心排放源为外购电力、生产设备运行及少量工艺排放。近年通过持续治理，单位产品综合能耗逐年下降，碳排放强度稳步降低；2025年，单位产品综合能耗较基准年下降 $\geq 8\%$ ，单位产值碳排放强度下降 $\geq 10\%$ ，可再生能源占比提升至15%以上，超额完成阶段性节能降碳目标。

### 二、节能降耗核心措施

#### （一）技术改造节能

淘汰落后产能与高耗能设备，全面更换为一级能效电机、空压机、水泵等高效设备，优化设备运行匹配度，降低空载能耗，年节约用电可达400万度以上，减排二氧化碳约165吨。

升级生产工艺，优化生产流程与参数，采用低碳节能生产技术，减少生产过程能源损耗；推行设备智能管控，安装能耗在线监测系统，实时监控重点设备能耗，精准识别浪费环节。

厂区照明、办公设施全面更换为LED节能灯具，年节约用电30

万度，减排二氧化碳约 100 吨；建设分布式光伏电站，年发电量约 300 万度，满足部分生产用电需求，年减排二氧化碳约 1000 吨。

## （二）管理优化节能

建立健全能源管理体系，设立节能管理专项小组，明确各部门节能职责，制定《能源管理制度》《节能考核办法》，将节能指标分解至车间、班组，实行月度考核、奖惩挂钩。

完善能源计量与统计，配备精准计量器具，建立能源消耗台账，定期开展能耗分析与对标，排查节能潜力，实现能源消耗全程可追溯、可管控。

推行精细化生产管理，优化生产排班，减少设备空转、待机时间；加强全员节能宣传培训，开展节能主题活动，提升员工节能意识，杜绝“跑冒滴漏”等浪费现象。

## 三、减污降碳关键行动

严控生产过程碳排放，优先选用低碳原材料，优化供应链低碳管理，推动上下游协同减碳；开展产品碳足迹核算，识别全生命周期减排节点，持续优化产品低碳设计。

加强废气、废水、固废治理，配套建设高效环保治理设施，废气达标排放，废水循环利用率达 90% 以上；固废分类处置，一般工业固废综合利用率达 98%，危险废物委托有资质单位合规处置，零违规倾倒。

推进资源循环利用，生产边角料、废旧产品（如线缆铜铝导体、塑料绝缘层）100% 回收拆解再生，产品整体可回收利用率达 95%

以上，减少原生资源消耗，降低生产端碳排放中国政府网。

#### 四、绿色低碳发展成效与目标

##### （一）阶段成效

截至 2025 年底，企业累计完成节能技改投资超 500 万元，年节约标准煤超 500 吨，年减排二氧化碳超 1200 吨；单位产品能耗、碳排放强度持续优于行业平均水平，通过 ISO14001 环境管理体系、ISO50001 能源管理体系认证，获评市级“绿色制造企业”。

##### （二）未来目标

短期（1-2 年）：单位产品能耗再下降 5%，碳排放强度再降低 6%，可再生能源占比提升至 20% 以上，新增 1-2 项重大节能降碳技改项目。

中期（3-5 年）：构建完善的低碳生产体系，核心产品碳排放强度达到行业标杆水平，可再生能源占比突破 30%，力争实现运营层面碳中和，助力国家“2030 年前碳达峰、2060 年前碳中和”目标达成。

兴胜山鹰线缆有限公司

2026 年 03 月 03 日

