

德信线缆集团有限公司

2024 年社会责任报告



# 德信线缆集团有限公司

## 董事长致辞

德信线缆集团始终秉承“科学管理、诚实守信、用户至上”的经营理念，坚持走绿色、可持续发展的道路。2024年，我们以“双碳”目标为引领，深化绿色制造体系建设，以科技创新赋能高质量发展，积极履行企业对员工、客户、社区及环境的社会责任。本报告全面总结公司2024年在经济、社会、环境领域的责任实践与成效，展望未来发展方向，为社会可持续发展贡献德信力量。

## 一、公司概况

德信线缆集团有限公司成立于2010年，位于河北河间经济开发区，是一家专注于研发、生产和销售高低压电力电缆、矿物防火电缆等线缆产品的国家级高新技术企业。现有员工43人，产品覆盖全国并远销海外，连续获得“质量服务诚信单位”“中国3.15诚信品牌”等荣誉，是国家电网重点工程优质供应商。

## 二、经济责任

### 1. 创新驱动发展

- 产品研发：**2024年新增3项专利，专注于辐照交联无卤低烟阻燃电缆等环保型产品研发。
- 绿色供应链：**建立从原料采购、生态设计到回收利用的全生命周期管理体系，推行可降解包装，无害化材料使用率100%。
- 市场拓展：**出口业务同比增长18%，服务覆盖电力、石油、化工等10余个行业。

### 2. 质量管理

- 以ISO 9001质量管理体系为基石，产品合格率连续5年达99.8%。
- 通过中国质量认证中心（CQC）节能产品认证，确保客户使用安全与能效。

## 三、环境责任

### 1. 绿色制造实践

# 德信线缆集团有限公司

- 能源结构优化:
  - 光伏发电量占厂区总用电量的 35%，年减排 CO<sub>2</sub> 285 吨。
  - 生产线 100%采用节能型设备，单位产品综合能耗较 2022 年下降 12%。
- 资源高效利用:
  - 工业用水重复利用率达 100%，单位产品新鲜水耗 0.13m<sup>3</sup>/km，优于行业标准 60%。
  - 原材料节约率提升 8%，废金属回收利用率 100%。

## 2. 污染防治成果

- 废气治理：非甲烷总烃排放浓度 24mg/m<sup>3</sup>，仅为国标的 40%；环保设备投资占比达年度营收 3%。
- 固废管理：危废合规处置率 100%，废活性炭等交由河北绿能环保科技有限公司规范处理。
- 碳足迹管理：通过 GB/T 32150 核算温室气体排放，2024 年碳强度降低 10%，获 ISO 14064-1 认证。

## 四、社会责任

### 1. 员工关怀

- 健康安全：升级职业病防护设施，年度安全培训覆盖 100%员工，连续 5 年零事故。
- 职业发展：开展“线缆技术实训基地”培训项目，培养技能人才 28 名，员工晋升率提升 25%。

### 2. 社区共建

- 支持河间市教育设施建设。
- 组织“绿色家园”环保公益活动，参与社区植树，生态修复等。

### 3. 客户责任

- 推行“24 小时响应服务”，客户满意度达 98.5%；
- 上线产品追溯系统，确保质量问题可全程追踪，售后问题解决率 100%。

## 五、未来展望

# 德信线缆集团有限公司

2025 年，德信线缆将聚焦以下目标：

- 零碳工厂创建：**扩大光伏装机容量，力争可再生能源使用占比超 50%；
- 循环经济升级：**拓展废旧电缆回收业务，实现闭环生产；
- 社会责任深化：**设立“德信公益基金”，支持乡村振兴与教育扶贫。

## 附录

- 认证与荣誉：**ISO 50001 能源管理体系、绿色工厂证书（AAA 级信用企业）。

德信线缆集团有限公司

2025 年 4 月

备注：本报告遵循全球报告倡议组织（GRI）标准编制，全面回应利益相关方关切，接受社会监督。