

# 2025 年度企业社会责任报告

## 一、企业概况

恒源线缆是集电线电缆研发、生产、销售与服务于一体的现代化制造企业，专注电力、能源、基建、工矿等领域线缆产品供应，拥有先进生产与检测装备，通过 ISO9001 质量管理、ISO14001 环境管理、ISO45001 职业健康安全、ISO50001 能源管理等体系认证，坚持安全、优质、绿色、高效发展理念，致力于成为负责任的绿色线缆制造商与供应链伙伴。

## 二、稳健经营与合规治理

### 1. 依法合规经营

严格遵守《公司法》《产品质量法》《安全生产法》《环境保护法》等法律法规，完善内控与风险防控体系，全年无重大违法违规、质量安全及环保处罚事件，依法诚信纳税，维护市场秩序。

### 2. 质量与安全管控

落实全过程质量管控，关键工序在线监测，产品一次检验合格率保持高水平；完善安全生产责任制，开展安全培训与应急演练，实现全年零重伤、零较大安全事故。

### 3. 客户与合作共赢

保障国网、铁路、能源等重点项目交付，优化服务响应，深化长期合作，以可靠产品与稳定交付赢得客户认可。

## 三、绿色采购与供应链可持续管理

### （一）绿色采购管理体系

公司建立绿色采购制度与供应商环保准入机制，将环境指标纳入采购评审，推动供应链绿色升级。

1. 制定《绿色采购管理办法》，明确环保材料、低碳供应商、绿色包装等要求。

2. 供应商准入增加环保资质、能耗排放、有害物质管控审核，优先选择获 ISO14001、绿色产品认证企业。

3. 推行绿色供应链评价，定期开展供应商环保绩效评估，引导持续改进。

## （二）绿色采购重点实践

### 1. 环保原材料优先采购

优先选用低烟无卤、无铅、可回收线缆材料，严控重金属、多环芳烃等有害物质，符合 RoHS 等环保要求；提高再生铜、再生塑料等循环原料使用比例，降低原生资源消耗。

### 2. 绿色包装与低碳物流

包装采用可回收、可降解、单一材质环保材料，减少过度包装与一次性塑料；推行集中配送、路线优化，降低运输能耗与碳排放。

### 3. 绿色信息与追溯

要求关键原材料供应商提供环境声明、碳足迹、材质检测报告，建立采购环保追溯台账，保障全链条绿色可控。

## （三）2025 年绿色采购成效

1. 环保型绝缘、护套材料采购占比 $\geq 85\%$ 。

2. 合格绿色供应商占比  $\geq 80\%$ 。

3. 再生铜、再生塑料等循环原料使用量同比提升。

4. 绿色包装使用率 100%，包装废弃物回收率显著提高。

## 四、节能减排与碳减排实践

### （一）节能管理与能效提升

#### 1. 清洁能源应用

在厂房屋顶建设分布式光伏发电系统，自发自用余电上网，替代传统市电，降低化石能源依赖与碳排放。

#### 2. 设备节能改造

淘汰高耗能设备，推广变频调速、高效电机、节能挤出 / 绞线设备，优化工艺参数，降低单位产品电耗、水耗、气耗。

### 3. 资源循环利用

生产废水处理循环复用，提高水重复利用率；边角料、废铜、废塑料分类回收、集中处置、再生利用，推进减量化、再利用、资源化。

### 4. 办公与厂区节能

更换 LED 节能灯具、节水器具，安装声光控开关，双面用纸、耗材再生灌装；严控公车使用，优化路线降低油耗；禁止园区违规燃放，守护空气质量。

## （二）减污降碳与环境管控

### 1. 污染物稳定达标

废气、废水、噪声稳定达标排放，危废规范储存、合规转移处置，全年环保监测合格。

### 2. 碳减排管理

建立碳排放统计台账，开展能源消耗与碳排放核算，从原料、生产、物流、产品全链条推进碳减排；通过节能技改、绿电替代、循环利用，实现年度碳减排目标。

### 3. 环保宣传与全员参与

开展节能低碳主题宣传，提升员工环保意识，形成人人节约、处处环保氛围。

## （三）2025 年节能减排减碳关键绩效

1. 单位产值综合能耗同比下降  $\geq 5\%$ 。
2. 光伏发电年发电量满足部分生产用电。
3. 生产水循环利用率  $\geq 80\%$ ，水耗同比下降。
4. 工业固废综合利用率  $\geq 95\%$ ，危废合规处置率 100%。

5. 全年 VOCs、烟尘、废水等污染物达标排放，无环境投诉。

## 五、员工关怀与权益保障

1. 依法用工：规范劳动合同、社保公积金、工时休假，保障合法权益。

2. 安全健康：完善职业健康防护，定期体检，改善作业环境，防控职业危害。

3. 福利保障：提供职工食堂、餐补、宿舍及文体场所，丰富文化活动，关怀女职工与困难员工。

4. 成长发展：建立培训体系，开展技能与安全培训，畅通晋升通道，促进员工与企业共同成长。

## 六、社会贡献与公益责任

1. 稳定就业：提供就业岗位，吸纳本地劳动力与高校毕业生，助力稳就业。

2. 公益支持：参与扶贫济困、助学助老、救灾保供等公益行动，履行地方企业责任。

3. 乡村振兴与社区共建：支持地方基建与社区服务，促进区域和谐发展。

## 七、未来展望

2026 年，恒源线缆将持续深化绿色制造、低碳发展、责任供应链建设：

1. 升级绿色采购标准，扩大环保与循环原料使用，深化供应链低碳合作。

2. 加大节能减碳技改投入，优化光伏等绿电应用，推进碳足迹核算与认证。

3. 完善环境、社会、治理（ESG）管理体系，提升责任透明度与竞争力。

4. 坚守安全、质量、环保、诚信底线，与客户、员工、社会共创  
可持续未来。



河北恒源线缆有限公司

2026年1月15日