

# 企业社会责任报告

(2024 年度)

河南福森新能源科技有限公司

2025 年 2 月 20 日



## 企业简介

河南福森新能源科技有限公司成立于2011年4月，致力于为客户提供高品质动力和储能锂离子电池及储能系统终端解决方案的高新技术企业。公司研发实力雄厚、团队经验丰富，先后获批“河南省企业技术中心”、“储能和动力锂离子电池技术中心”、“河南省博士后研发基地”等称号。公司拥有智能化圆柱和方形锂电池生产线，年产锂离子动力电池3GWh。

主导产品为18650圆柱型锂电池，产品单体容量涵盖2.0AH—3.5AH、最大放电电流3C—15C等，主要应用于便捷出行（电动自行车、滑板车等）、电动工具、便携储能。

河南福森新能源科技有限公司作为一家专注于高端定制圆柱型锂电池研发与生产的高新技术企业，始终秉持可持续发展理念，将社会责任融入企业战略与日常运营。以下从员工权益维护、客户权益保护、供应商绿色化选择、节能环保生产及社会贡献等方面，综合阐述公司的社会责任实践。

## **一、员工权益维护**

公司高度重视员工权益保障，构建了多层次的人文关怀与职业发展体系。

**福利保障：**为员工提供免费工作餐、班车接送及公寓住宿，配备现代化生活设施，并针对双职工家庭提供免费婚房支持；同时，按时缴纳“五险一金”，保障带薪休假、节日福利及子女教育优惠等权益。

**职业发展：**通过“一对一”职业规划辅导、定期技能培训及拓展训练，助力员工能力提升。应届毕业生享有6个月专项培养期，技术岗位员工可参与新材料研发、工艺优化等核心项目，实现个人成长与企业发展协同。

**健康与安全：**生产车间严格执行安全操作规范，定期组织安全培训与应急演练，确保员工职业健康与生产环境安全。

## 二、客户权益保护

公司以客户需求为导向，坚持质量优先原则，全方位保障客户权益。

**产品质量保障：**建立全流程质量管理体系，从原材料入厂检测到成品抽检，采用 XRF 荧光光谱仪等先进设备严格筛查有害物质，确保产品符合 RoHS 指令及国家标准，杜绝超标风险。

**技术创新与服务：**研发团队聚焦高倍率、高容量锂电池技术，开发新型材料并优化生产工艺，持续提升产品性能与可靠性。针对储能、绿色出行等应用场景，提供定制化解决方案与售后技术支持。

**透明合作机制：**与客户签订环保协议，明确产品环保指标与责任，建立长期互信合作关系。

## 三、供应商绿色化选择

公司通过严格的供应链管理推动产业链绿色转型。

**环保准入标准：**要求供应商提供第三方有害物质检测报告（如 SGS）及物质安全数据表（MSDS），禁用含铅、镉等有害物质的材料，优先选择符合循环经济要求的合作伙伴。

**绿色采购政策：**在正极材料、隔膜等关键原料采购中，优先采用低碳生产工艺的供应商，并定期开展供应商环保合规性评审，确保供应链全链条符合绿色标准。

## 四、节能环保生产

公司将节能降耗与污染防治作为生产管理的核心目标。

工艺优化：采用无铅焊料、无铬钝化等环保技术，减少生产过程中有害物质的使用；通过设备改造与工艺创新，降低能耗与废弃物产生量。

资源循环利用：对电解液、重金属废料等危险废物实施分类贮存，委托专业资质单位合规处理；建立废弃物追溯台账，推动资源化再利用。

节能审查与认证：积极响应国家“双碳”目标，项目立项阶段通过河南省发改委节能审查，确保生产线设计符合《节约能源法》要求。

## 五、社会贡献

公司立足行业与区域发展需求，积极履行企业公民责任。

产学研合作：与科研机构共建研发中心，推动锂电材料技术创新，为行业培养高端技术人才。

社区公益：依托母公司福森集团资源，为员工子女提供从幼儿园至初中的教育支持，并参与地方环保公益项目，助力南水北调水源地生态保护。

行业引领：作为“河南省博士后研发基地”，公司通过技术输出与标准制定，推动锂电池行业向绿色化、高端化发

展。

## **结语**

河南福森新能源科技有限公司以技术创新为驱动，以社会责任为基石，致力于构建员工、客户、环境与社会的共赢生态。未来，公司将持续深化可持续发展实践，为新能源产业的高质量发展注入绿色动能。