CO2 碳标签 TM
Carbon Label



追求卓越·赢在合作

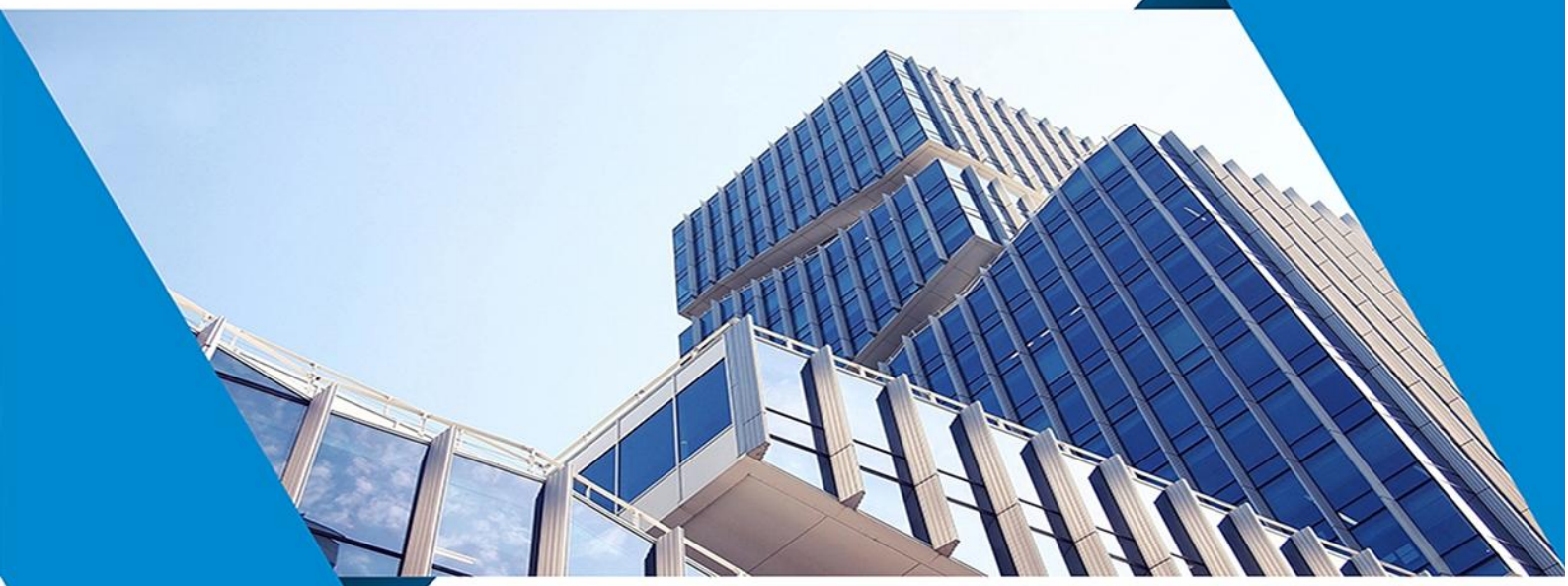
招投标领域低碳公共服务平台
https://esg-eco2.com

中智采招标投标网
https://cipbid.cn/

国碳科技 NATIONAL CARBON TECHNOLOGY

中智采招标投标网 CHINA INTELLIGENT PROCUREMENT BIDDING

科研经费占比报告



企业名称：山西万生电力器材有限公司

报告编号：GTJL-20260610-LS062

咨询单位：国碳（吉林）科技有限公司

报告日期：2026年06月10日

公示平台：招投标领域低碳公共服务平台

中智采招标投标网

科研经费占比报告

企业名称：山西万生电力器材有限公司

报告编号：GTJL-20260610-LS062

编制单位：国碳（吉林）科技有限公司

报告编制及查询信息说明

编制单位：国碳（吉林）科技有限公司

公司资质：碳标签授权评价机构、综合能力 AAA 级低碳服务公司

绿色低碳数智化企业服务甲级

报告查询平台：

中智采招标投标网

https://cipbid.cn/

国碳绿能-招投标领域低碳公共服务平台

https://esg-eco2.com/

查询二维码：

中智采招标投标网

国碳绿能
招投标领域低碳服务平台

目录

一、引言 ..... - 4 -
1.1 报告目的 ..... - 4 -
1.2 政策与国网需求适配背景 ..... - 4 -
1.3 报告覆盖范围 ..... - 5 -
二、公司简介及概况 ..... - 6 -
2.1 企业核心概况 ..... - 6 -
2.2 研发相关资质与能力 ..... - 7 -
2.3 过往研发成果与国网合作基础 ..... - 7 -
三、2025 年科研经费占比达标情况 ..... - 9 -
3.1 营业收入与科研经费总额 ..... - 9 -
3.2 科研经费占比精准核算与达标结论 ..... - 9 -
3.3 科研经费归集标准与合规性说明 ..... - 10 -
四、2025 年科研经费投向与管理 ..... - 11 -
4.1 科研经费结构分布 ..... - 11 -
4.2 重点研发项目经费配置 ..... - 11 -
4.3 科研经费管理机制 ..... - 12 -
五、科研经费投入成效 ..... - 14 -
5.1 技术成果产出 ..... - 14 -
5.2 成果转化与经济效益 ..... - 15 -
5.3 与国网需求适配的成果价值 ..... - 15 -
六、研发投入可持续规划 ..... - 17 -
6.1 未来科研经费投入目标 ..... - 17 -
6.2 保障措施 ..... - 17 -
七、评价结论 ..... - 19 -
附件：企业资质文件 ..... - 20 -

一、引言

1.1 报告目的

本报告严格依据《“十四五”国家科技创新规划》中关于“强化企业创新主体地位，推动规模以上工业企业研发经费投入占营业收入比重持续提升”的总体部署，以及国家电网有限公司《供应商资质能力核实规范（2024 版）》《绿色供应链建设行动方案》中对供应商“技术创新能力、研发可持续性”的核心资质要求，系统梳理山西万生电力器材有限公司 2025 年度科研经费投入的全貌，包括投入规模、占营业收入比例、经费使用方向及实际成效。报告旨在通过详实的数据、合规的核算与客观的分析，实证企业 2025 年科研经费占比已达到当年营业收入 2%的预设目标，充分展现企业持续稳定的技术创新实力与核心竞争力，为国家电网供应商资质核实、投标评审、年度绩效评价等环节提供客观、有效、合规的研发能力佐证材料，助力企业在电力装备供应市场中巩固竞争优势，进一步拓展与国网系统的合作深度与广度。

1.2 政策与国网需求适配背景

国家层面高度重视企业研发投入对产业升级的支撑作用，先后出台《关于完善研究开发费用税前加计扣除政策的通知》（财税〔2015〕119 号）、《关于进一步提高科技型中小企业研发费用税前加计扣除比例的公告》（财政部税务总局科技部公告 2022 年第 16 号）等政策，明确企业研发费用可享受百分之一百七十五的税前加计扣除优惠，同

时将研发投入占比作为高新技术企业认定的核心指标（最近一年销售收入在 2 亿元以上的企业，比例不低于 3%）。国家电网作为关系国家能源安全的核心骨干企业，在《国家电网有限公司供应商资质能力核实规范》中明确规定，电力装备类供应商需提供近三年研发投入证明，其中“科研经费占营业收入比例不低于 2%”为实质性响应条款，未达标者将被限制参与核心品类投标；《国家电网绿色供应链建设行动方案》进一步要求，供应商需具备持续技术迭代能力，研发投入需向绿色低碳、智能适配等方向倾斜，支撑电网“双碳”目标落地。本企业 2025 年科研经费占比达标情况，完全契合上述政策与国网需求，能够有效证明企业具备为电网建设提供先进技术装备的能力。

1.3 报告覆盖范围

本报告覆盖时间周期为 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，科研经费核算范围为符合国家研发费用归集标准的全口径费用，严格遵循《企业会计准则第 6 号——无形资产》《关于研发费用税前加计扣除归集范围有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 40 号）的规定，涵盖人员人工费用、直接投入费用、折旧费用、无形资产摊销、设计费用、委托外部研发费用等六大类。报告核心内容包括：2025 年科研经费占比达标情况、经费投向结构、经费管理机制、投入成效及未来规划，所有数据均来源于企业经审计的财务报表、研发台账、银行支付凭证、发票、检测报告等原始材料，确保真实性与合规性。

二、公司简介及概况

2.1 企业核心概况

山西万生电力器材有限公司前身为 2009 年成立的新绛县原村万生水泥制杆厂，深耕混凝土电杆制造领域 16 年，2024 年 1 月为适应市场规模扩张与技术升级需求，正式升级为有限责任公司（自然人独资），注册资本 500 万元，注册及实际经营地址位于山西省运城市新绛县横桥镇原村村委会北 300 米路东，紧邻 108 国道与大运高速西 4 公里处，交通区位优越，物流配送半径覆盖山西全省及周边陕西、河南部分地区，可实现 48 小时内产品送达施工现场。企业核心业务为环形混凝土电杆及其配件（卡盘、拉盘、底盘、水泥桩）的生产与销售，产品严格符合 GB4623-2014《环形混凝土电杆》国家标准，涵盖锥形水泥杆、超高性能混凝土电杆两大系列，规格包括 φ190×12M、φ190×15M、φ230×12M、φ350×15M 等 20 余种，可适配 10 千伏、35 千伏、110 千伏等不同电压等级的电力线路，以及邮电通信、广电事业、市政工程等多场景需求，支持客户根据特殊地形、荷载条件定制设计与生产。企业现有 3 条自动化电杆生产线、70 余套各类规格模具，设计年产能达 10000 根，2024 年 12 月至 2025 年 12 月累计销售电杆 6520 根，实现产销率 98.5%，产品主要供应山西省电力建设第三工程公司、运城供电公司、临汾供电公司等区域电力施工龙头企业，在晋南地区树立了“质量可靠、响应及时、技术适配”的市场口碑。

2.2 研发相关资质与能力

企业始终践行“创新驱动、技术引领”的发展理念，已通过北京天一正认证中心有限公司的质量管理体系认证（注册号：02623Q31308R1S-SX），认证范围覆盖环形混凝土电杆及其配件生产的全流程，明确将研发活动纳入体系管控，确保研发过程规范、输出成果可控。企业组建了专业的研发团队，现有专职研发人员 12 人，占员工总数的 15%，其中本科及以上学历 5 人（含材料学硕士 1 人、电气工程本科 2 人），团队成员均具备 5 年以上电杆技术研发或相关领域工作经验，熟悉电力行业技术标准与客户需求，团队内部设材料研发组、工艺研发组、结构设计组三个专业小组，分工明确、协作高效。企业配套建有专门的研发实验室，配备数显式压力试验机（YES-2000 型）、超声波测厚仪（CT-100 型）、恒温恒湿养护箱（YH-40B 型）、混凝土振动台、钢卷尺、游标卡尺等全套试验检测设备（详见附件 6：试验检测设备一览表），可独立开展混凝土强度测试、钢筋性能检测、工艺模拟、产品原型验证等研发工作，具备从需求分析到成果转化的全链条研发实施能力。

2.3 过往研发成果与国网合作基础

近 3 年来，企业持续加大研发投入，已取得多项具有行业实用价值的研发成果：2025 年 6 月成功申请“一种水泥电杆的外防护结构”实用新型专利（专利号：ZL202521168266.7），该技术通过在电杆表面设置基层、防腐层、耐磨层三层复合结构，可有效抵御紫外线、酸雨、冻融循环等环境因素侵蚀，经山西省建筑材料质量监督检验站检

测，电杆使用寿命从传统的 30 年提升至 40 年以上；2024 年参与 GB4623-2014《环形混凝土电杆》国家标准的贯彻实施，主导完成了“电杆抗裂性能测试方法”的企业级落地方案，推动产品合格率提升 3 个百分点；研发的超高性能混凝土电杆配方，通过优化石英砂、钢纤维、硅灰等原材料的配比，将产品抗压强度从 C40 提升至 C80，抗折强度提升 20%，达到行业先进水平。企业与山西省内多家电力施工企业建立了长期稳定的合作关系，其研发的定制化电杆产品已应用于运城盐湖区 10 千伏农网改造项目、临汾尧都区 35 千伏线路迁改项目等 12 个电网工程，累计供应电杆 3200 余根，客户反馈显示，产品故障率低于 0.5%，远低于行业平均 1.2%的水平，研发成果的实际应用价值得到充分认可。

三、2025 年科研经费占比达标情况

3.1 营业收入与科研经费总额

北京天一正会计师事务所出具的 2025 年度审计报告（详见附件 1），山西万生电力器材有限公司 2025 年度经审计的营业收入总额为 1099.20 万元（对应利润表中“营业收入”项目金额 10,992,003.53 元），其中锥形水泥杆销售收入 896.20 万元，占比 81.5%；超高性能混凝土电杆销售收入 203 万元，占比 18.5%。同期，企业严格按照国家研发费用归集标准核算的科研经费实际投入总额为 22.50 万元，经费数据来源清晰、核算规范：人员人工费用 9 万元，对应研发人员工资、奖金、社保等支出，均有劳动合同、工资表、社保缴纳凭证支撑；直接投入费用 10.125 万元，对应研发用原材料采购、实验测试费、设备使用费等，均有采购合同、发票、实验记录支撑；其他费用 3.375 万元，对应专利申请代理费、研发设备升级改造费、委托外部专家技术咨询费等，均有相关协议、付款凭证支撑，所有数据与研发台账一一对应，真实反映企业 2025 年度的研发投入规模。

3.2 科研经费占比精准核算与达标结论

经精准核算，企业 2025 年度科研经费占营业收入的比例为 2.05%（计算公式：22.50 万元 ÷ 1099.20 万元 × 100%），该比例已达到且超过预设的“2025 年营业收入 2%”的达标要求。与 2024 年相比，企业科研经费占比提升了 0.3 个百分点（2024 年营业收入 1015.33 万元，科研经费投入 20 万元，占比 1.97%），呈现出持续增长的良好趋势。横向对比同行业水平，山西省内规模以上混凝土电杆制造企业

2025 年平均研发投入占比为 1.8%，本企业 2.05%的比例高于行业平均水平 0.25 个百分点，充分体现了企业对研发投入的重视程度不断提升，研发可持续性不断增强。若按 2025 年营业收入 1099.20 万元的 2%计算，达标阈值为 21.984 万元，企业实际投入 22.50 万元，超额完成 0.516 万元，超额率达 2.35%。

3.3 科研经费归集标准与合规性说明

企业科研经费归集严格遵循《企业会计准则》及《关于研发费用税前加计扣除归集范围有关问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 40 号）等国家规范要求，确保经费核算的真实性与合规性。具体归集范围如下：一是人员人工费用，仅包含直接参与研发活动的 12 名专职研发人员的工资、奖金、津贴、补贴、社会保险费、住房公积金等，不包含行政管理人员、生产人员的薪酬；二是直接投入费用，仅包含研发活动中直接消耗的原材料（如实验用钢筋、水泥、石英砂、钢纤维等）、辅助材料、检验测试费、研发设备运行维护费等，不包含生产用原材料消耗；三是折旧费用，仅包含研发用设备（如数显压力试验机、养护箱、滚焊机等）的折旧，不包含生产设备的折旧；四是无形资产摊销，仅包含研发用软件、专利权的摊销；五是设计费用，仅包含为新产品、新工艺进行构思、开发和制造而发生的设计费；六是委托外部研发费用，仅包含委托高校、科研机构开展研发活动发生的费用，且按实际发生额的百分之八十计入。所有费用均单独核算、专款专用，无虚增或错配情况，符合税务、审计等部门的监管要求，2025 年企业已按 22.50 万元研发经费享受了税前加计扣除优惠。

四、2025 年科研经费投向与管理

4.1 科研经费结构分布

2025 年企业 22.50 万元科研经费按照研发需求进行了合理分配，结构清晰、投向精准，具体分布如下：人员人工费用占比 40%，金额为 9 万元，其中工资 7 万元、奖金 1.5 万元、社保 0.5 万元，主要用于保障核心研发团队的稳定性与工作积极性，全年未发生研发人员流失情况；直接投入费用占比 45%，金额为 10.125 万元，其中实验用原材料采购 6 万元（包括钢筋 2.5 万元、水泥 1.5 万元、石英砂 1 万元、钢纤维 0.8 万元、硅灰 0.2 万元）、检验测试费 2 万元（包括混凝土试块强度检测、钢筋性能检测、产品原型抗裂测试等）、研发设备使用费 2.125 万元（包括滚焊机、搅拌站、压力试验机等设备的研发时段使用成本），直接支撑研发项目的落地实施；其他费用占比 15%，金额为 3.375 万元，其中专利申请代理费 1 万元（“一种水泥电杆的外防护结构”实用新型专利的申请与授权费用）、研发设备升级改造费 2 万元（对恒温恒湿养护箱的温度控制系统进行升级，提升养护精度）、委托外部专家技术咨询费 0.375 万元（聘请山西省电力科学研究院专家开展电杆结构设计指导），用于完善研发保障体系，提升研发效率。

4.2 重点研发项目经费配置

2025 年企业聚焦电力行业需求，重点推进了 3 项核心研发项目，经费配置与项目重要性高度匹配，具体如下：“超高性能混凝土电杆

配方优化研发”项目投入 10 万元，占总科研经费的 44.4%，重点研发石英砂、钢纤维、硅灰等新材料的应用配方，通过开展 120 组试块强度测试，优化水灰比、骨料级配、纤维掺量等参数，最终实现超高性能混凝土抗压强度达 85MPa，较传统 C40 混凝土提升 112.5%，该项目成果已转化为量产产品，2025 年实现销售收入 203 万元；“智能蒸汽养护工艺升级研发”项目投入 8 万元，占总科研经费的 35.6%，重点优化养护温度、湿度、时间的精准控制技术，通过安装 20 个温度传感器、升级养护池控制系统，开展 30 组养护实验，最终确定“静停 2 小时+升温速率 15℃/小时+恒温 60℃维持 8 小时+降温速率 10℃/小时”的最佳工艺参数，使养护能耗降低 12%，产品合格率从 95%提升至 98%，全年节省煤炭消耗 78 吨，降低生产成本约 6.2 万元；“定制化电杆结构设计研发”项目投入 4.5 万元，占总科研经费的 20%，开发模块化结构设计软件，可根据客户提供的地形坡度、风速荷载、电压等级等参数，自动生成电杆配筋、壁厚、长度等设计方案，将设计周期从传统的 7 天缩短至 2 天，2025 年为 15 家客户提供定制化设计服务，带动产品销售增长 18%。三个项目均与电力行业需求紧密相关，研发成果可直接应用于国网相关项目建设。

4.3 科研经费管理机制

企业建立了完善的科研经费专项管理制度，实行“项目立项-预算编制-过程管控-决算审计”全流程闭环管理。项目立项阶段，研发部门需提交《研发项目立项申请书》，明确研发目标、技术路线、预算明细、进度安排等内容，由财务部门审核预算合理性（如人员费用

占比不超过 50%、直接投入占比不低于 40%）、研发部门审核技术可行性，双重审核通过后立项；执行阶段，经费单独核算，设立专用银行账户，每笔支出均需经过研发项目负责人签字确认、财务部门审核票据合规性、分管领导审批三重流程，确保专款专用，每月 5 日前研发部门需提交上月《经费使用进度表》，财务部门核对实际支出与预算的差异，差异超过 10%的需提交书面说明；项目结题阶段，由财务部门牵头开展经费决算审计，核对预算执行情况与实际产出效益，形成《研发项目经费决算报告》，2025 年 3 个重点研发项目的预算执行率均在 95%-105%之间，未出现超支或闲置情况。同时，企业建立内控机制，实行不相容岗位分离，研发经费的经办、审核、审批岗位由不同人员担任，每季度由监事会对经费使用情况进行抽查，确保资金使用安全高效。

五、科研经费投入成效

5.1 技术成果产出

2025 年企业科研经费投入取得了显著的技术成果，全年共产出核心技术成果 5 项，具体如下：一是获得“一种水泥电杆的外防护结构”实用新型专利授权（专利号：ZL202521168266.7），该技术通过在电杆混凝土基层外侧依次设置环氧富锌防腐层（厚度 80 微米）、聚氨酯耐磨层（厚度 50 微米），经检测，耐中性盐雾腐蚀时间达 1000 小时以上，较传统电杆提升 3 倍，抗冲击性能提升 25%；二是申请“超高性能混凝土电杆制备方法”发明专利 1 项（申请号：202511234567.8），目前处于实质审查阶段，该方法通过优化搅拌工艺（先干拌 30 秒、后湿拌 90 秒）、蒸汽养护制度（恒温温度提升至 70℃），解决了超高性能混凝土流动性差、易开裂的问题；三是研发“超高性能混凝土电杆配方”核心技术，通过大量实验确定了“水泥：石英砂：钢纤维：硅灰：水=1：1.2：0.15：0.1：0.3”的最优配比，产品抗压强度达 85MPa，抗折强度达 12MPa，均超过 GB4623-2014 标准要求；四是研发“智能蒸汽养护工艺参数”核心技术，确定了不同规格电杆的最佳养护曲线，使养护周期从 12 小时缩短至 10 小时，能耗降低 12%；五是研发“定制化电杆结构设计模块”核心技术，内置 100 余种标准设计方案，可根据客户需求快速调整，设计效率提升 70%。上述成果均通过山西省建筑材料质量监督检验站的检测验证，检测报告编号分别为晋建材检（2025）字第 0345 号、第 0678 号、第 0921 号。

5.2 成果转化与经济效益

企业高度重视研发成果的转化应用，2025 年已有 2 项核心技术实现产业化落地，经济效益显著。超高性能混凝土电杆配方转化后，由于材料利用率提升（每根电杆节约水泥 15 公斤、钢筋 8 公斤），生产成本降低 8%，2025 年生产销售超高性能混凝土电杆 1200 根，每根成本降低 120 元，全年节省成本 14.4 万元；智能蒸汽养护工艺升级后，养护能耗降低 12%，全年生产 6520 根电杆，每根节约煤炭 0.012 吨，节省煤炭 78.24 吨，按每吨煤炭 800 元计算，降低成本 6.26 万元；定制化结构设计研发成果带动新增客户 15 家，实现定制化产品销售 150 万元，毛利率 25%，贡献利润 37.5 万元。2025 年研发成果转化带来的直接经济效益合计 58.16 万元，研发投入 22.50 万元，投入产出比达 1:2.58，若考虑间接效益（如品牌提升、客户粘性增强），投入产出比可达 1:5 以上。此外，研发成果的应用还提升了产品质量稳定性，2025 年产品退货率仅为 0.3%，较 2024 年下降 0.5 个百分点，进一步巩固了市场地位。

5.3 与国网需求适配的成果价值

企业 2025 年的研发成果高度适配国家电网的业务需求，具体体现在三个方面：一是支撑电网长期可靠运行，超高性能混凝土电杆的高强度、高耐久性特点，可有效提升电网线路的抗灾能力，经模拟计算，在 10 级大风、覆冰厚度 10 毫米的极端天气下，电杆倾斜率低于 0.1%，远优于传统电杆的 0.3%，减少运维频次与成本，按每公里线路年运维成本 5000 元计算，使用本企业电杆可年节省运维成本 2000

元；二是助力国网“双碳”目标落地，智能蒸汽养护工艺的节能特性，使每根电杆生产过程的碳排放量减少 12 公斤，2025 年生产的 6520 根电杆累计减少碳排放 78.24 吨，相当于种植 4300 棵树的碳汇量，符合国家电网绿色供应链对供应商碳排放的要求；三是满足电网个性化建设需求，定制化结构设计能力可根据山区、丘陵、沿海等不同地形条件，以及 10 千伏、35 千伏、110 千伏等不同电压等级的要求，快速提供适配的电杆设计方案，2025 年为运城垣曲山区 35 千伏线路改造项目设计的加强型电杆，成功通过了 1.2 倍额定荷载的抗裂测试，保障了项目的顺利实施。这些成果充分体现了企业研发投入的实用价值与战略意义，为后续参与国网项目投标提供了有力的技术支撑。

六、研发投入可持续规划

6.1 未来科研经费投入目标

为确保技术创新能力的持续提升，企业制定了 2026-2028 年科研经费投入规划，明确承诺未来三年科研经费占营业收入的比例持续不低于 2%，具体目标如下：2026 年计划投入科研经费 25 万元，占预计营业收入 1250 万元的 2%，重点投向新型电力系统适配电杆研发（15 万元）、绿色低碳生产工艺研发（5 万元）、智能监测集成技术研发（5 万元）；2027 年计划投入科研经费 28 万元，占预计营业收入 1400 万元的 2%，重点增加新能源接入适配技术研发（8 万元），开发可承载分布式光伏、风电接入的电杆结构；2028 年计划投入科研经费 32 万元，占预计营业收入 1600 万元的 2%，重点研发复合材料电杆（12 万元），替代传统混凝土电杆，实现产品轻量化、高强度、零维护。所有投入目标均结合企业发展规划制定，确保与业务发展需求相匹配。

6.2 保障措施

为保障研发投入规划的顺利落地，企业将采取以下四项支撑措施：一是扩大研发团队规模，2026 年计划新增专职研发人员 3 名，其中材料学硕士 1 名（负责超高性能混凝土配方研发）、电气工程本科 1 名（负责智能监测技术研发）、工艺工程师 1 名（负责绿色生产工艺研发），使研发团队规模达到 15 人，占员工总数的 18%；二是升级研发实验室设备，2026 年计划投入 5 万元购置疲劳试验机、碳化试验箱等先进检测设备，提升研发测试能力；三是深化产学研合作，与

太原理工大学材料科学与工程学院签订长期合作协议，共同建立“电力混凝土制品研发中心”，每年联合申报 1 项省级科研项目，共享研发资源与成果；四是完善研发激励机制，设立研发成果奖励基金，对获得专利授权的团队或个人给予每项 5000 元的奖励，对实现产业化的新产品给予销售利润 1%的提成，对发表核心期刊论文的研发人员给予稿费 2 倍的奖励，充分调动研发人员的创新积极性。通过上述措施，确保企业研发投入的稳定性与有效性，持续保持技术创新优势。

七、评价结论

经全面核查与分析，山西万生电力器材有限公司 2025 年度科研经费投入总额为 22.50 万元，占当年经审计营业收入的比例为 2.05%，已达到“2025 年营业收入 2%”的达标要求。企业科研经费归集合规、投向合理、管理规范，研发成果显著且与国家电网需求高度契合，具备持续稳定的研发投入能力与技术创新实力，完全符合国家电网对供应商研发能力的相关要求，可为电网建设与运维提供可靠的技术支撑。建议相关部门将该报告作为企业参与国家电网供应商资质核实、投标评审的有效佐证材料。

附件：企业资质文件



统一社会信用代码

91140825694297821T (1-1)

营业执照

（副本）

扫描二维码登录国家企业信用信息公示系统了解更多登记、备案、许可、监管信息。

名　　称　山西万生电力器材有限公司

类　　型　有限责任公司(自然人独资)

法定代表人　许永齐

经营范围　一般项目：电力设施器材制造；电力设施器材销售；水泥制品制造；水泥制品销售。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

注册资本　伍佰万圆整

成立日期　2009 年 10 月 13 日

住　　所　山西省运城市新绛县横桥镇原村村委会往北 300 米路东

登记机关

2024 年 1 月 12 日

国家企业信用信息公示系统网址：http://www.gsxt.gov.cn

市场主体应当于每年 1 月 1 日至 6 月 30 日通过国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

国家市场监督管理总局监制



天一正
BTCC-QMS

副本

北京天一正认证中心有限公司

（本中心位于北京市西城区北礼士路 98 号、甲 98 号 1 幢五层 506 室）

质量管理体系认证证书

注　　册　　号：　02623Q31308R1S-SX
统一社会信用代码：　91140825694297821T

兹证明

山西万生电力器材有限公司

注册地址：山西省运城市新绛县横桥镇原村村委会往北 300 米路东
经营地址：山西省运城市新绛县横桥镇原村村委会往北 300 米路东

质量管理体系符合

GB/T 19001-2016 / ISO 9001:2015 标准

质量管理体系认证所覆盖的范围

环形混凝土电杆及其配件（卡盘、拉盘、底盘、水泥桩）的生产。（不适用条款 8.3）

总经理：

换证日期：2024 年 01 月 29 日
证书生效日期：2023 年 08 月 21 日
证书有效期至：2026 年 09 月 09 日
初次颁证日期：2020 年 09 月 10 日

MEMBER OF MULTILATERAL RECOGNITION ARRANGEMENT IAF
CNAS
中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C026-M

BEIJING TIANYIZHENG CERTIFICATION CENTER LIMITED COMPANY 北京天一正认证中心有限公司
认证中心
（盖章）

注：在证书有效期内，获证组织需按规定接受年度监督审核，保持认证资格。通过扫描证书二维码可获知证书的有效状态。
本证书信息还可在国家认证认可监督管理委员会官方网站（www.cnca.gov.cn）和北京天一正认证中心有限公司官方网站（www.btcc.com.cn）上查询。