

报告编号：XHDLDG-ESG-20241102

开封市兴华电力电杆有限公司

环境、社会 and 治理（ESG）报告

编制单位：万鼎认证（河南）有限公司

报告签发日期：2024 年 11 月 2 日

万鼎认证（河南）有限公司

查询网址：<http://www.wdrziso.com>



目 录

一、企业及报告基本信息	1
1.1、公司中文名称	1
1.2、公司注册地	1
1.3、时间范围	1
1.4、编制依据	1
1.5、公司简介与架构	1
1.6、数据来源及可靠性保障	3
二、ESG管理	3
2.1、ESG愿景及其完成情况	3
2.2、ESG发展战略	4
2.3、ESG治理架构	6
三、ESG风险与机遇	6
3.1、风险管理	7
3.2、识别与评估	7
3.3、管理ESG风险	7
四、ESG利益相关方沟通	8
五、ESG环境范畴责任披露	8
5.1、资源消耗	8
5.2、污染排放	9
5.3、资源与环境管理制度措施	12
六、ESG社会范畴责任披露	13
6.1、员工权益	13
6.2、产品与服务管理	16
七、ESG治理范畴责任披露	16
7.1、治理策略与组织架构	16
7.2、规范治理	19
7.3、信息披露透明度	20
7.4、合规经营与风险管理	20
八、附件	23

8.1、营业执照	23
8.2、质量、环境、职业健康安全、能源管理体系证书	24
8.3、废气废水噪声检测报告	28
8.4、现状环境影响评估报告	35
8.5、固定污染源排污登记回执	48
8.6、碳足迹报告	49
8.7、绿色资质证书	51



一、企业及报告基本信息

本报告是开封市兴华电力电杆有限公司ESG报告，本着客观、规范、透明和全面的原则，详细披露了开封市兴华电力电杆有限公司2023年在积极承担社会责任、有效管理ESG风险与机遇等方面的具体举措、重点实践、亮点案例和关键绩效，旨在回应利益相关方的期望，未来更好地履行社会责任。

1.1、公司中文名称

开封市兴华电力电杆有限公司

1.2、公司注册地

开封市通许县十里长街中段东侧

1.3、时间范围

本报告为年度报告，报告期间为2023年1月1日至2023年12月31日，部分内容可能超出此时间范围。

1.4、编制依据

本报告依据国务院国有资产监督管理委员会《央企控股上市公司ESG专项报告参考指标体系》（简称《央企ESG指标体系》）、《关于国有企业更好履行社会责任的指导意见》《提高央企控股上市公司质量工作方案》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作（2023年12月修订）》、全球报告倡议组织（Global Reporting Initiative，简称为“GRI”）发布的《可持续发展报告标准（GRI Standards）》以及《联合国可持续发展目标》（UNSDGs 2030）要求编制。

1.5、公司简介与架构

开封市兴华电力电杆有限公司（以下简称“兴华电力电杆”或“公司”）始建于2011年9月，位于河南省开封市，注册资金1040万

元，占地面积1.6万多平方，有员工90多名，各类专业技术人员6多名，其中有高中级职称的3人，公司拥有国内最先进的钢筋混凝土线杆生产设备及各种产品的生产线4条，水泥制品生产设备及生产模具30多个种类，5座大型暖气蒸养池，以及检验设备齐全的实验室一个。并且拥有一批高素质的专业人员为技术骨干。我公司主要生产、销售水泥电杆、水泥拉盘、水泥底盘、水泥卡盘、水泥桩、水泥井圈井盖、水泥盖板、路沿石、地锚石、标石、非标金具等。

公司配备了国内最为先进的钢筋混凝土线杆生产设备以及各类产品的生产线,拥有各种型号的水泥电杆及水泥制品生产设备及生产模具，设有暖气蒸养池，还有检验设备齐全的实验室。



图1-1 公司样貌

公司有各类专业技术人员,年产量各种混凝土线杆 3.5万根左右,完全满足国家电网每个项目包段的需求。水泥线杆的品种规格型号比较齐全。按连接形式分为法兰组装杆和焊接组装杆，根部有法兰

式和直埋式；按直径分有锥形杆，如稍径 $\phi 150$ 、 $\phi 190$ 、230、 $\phi 350$ 等，等径如 $\phi 300$ ；按长度可分为整根 8m、9m、10m、12m、15m、18m等锥形水泥杆长度达21米；按配筋形式可分为钢筋电杆和部分预应力砼电杆。我公司多次被评为重合同守信用单位。

公司成立以来，承接了国网电网、中国移动、中国联通、开封光利高科实业有限公司、国网河南省电力公司沈丘供电公司，焦作光源电力集团有限公司等大型重点公司项目，与河南省各个市县均有合作。公司员工大力弘扬“质量为本、团结奋斗、勇于开拓、争创一流”的企业精神，坚持诚信为本的原则，视顾客为上帝，持续改进，确保公司产品及服务满足市场和用户的要求，不断增进顾客满意度，以优质的产品和优良的服务回报社会



图1-2 生产过程及产品照片

1.6、数据来源及可靠性保障

本报告引用的全部信息数据均来自开封市兴华电力电杆有限公司内部文件、统计报告、财务报告等。本报告经公司领导层审议后发布，开封市兴华电力电杆有限公司保证本报告内容不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

二、ESG管理

2.1、ESG愿景及其完成情况

ESG愿景：开封市兴华电力电杆有限公司致力于成为在环境、社会 and 治理方面表现卓越，推动可持续发展，并致力于成为国际领先的电力设施服务商。

2.2、ESG发展战略

兴华电力电杆在其ESG（环境、社会 and 治理）发展战略中，致力于在多个关键领域实现显著的进步。首先，公司积极推动绿色生产，通过采用环保技术和工艺，减少生产过程中的环境污染和资源浪费。其次，兴华电力电杆致力于提高能源效率，通过优化能源使用和管理，降低能源消耗和碳排放，以实现可持续发展。

在供应链管理方面，兴华电力电杆注重优化供应链流程，选择环保、高效的供应商，并加强与供应商的合作，共同推动供应链的绿色化和可持续发展。此外，公司还注重员工培训和福利保障，通过提供全面的培训计划和良好的工作环境，提升员工的技能和满意度，促进员工的个人发展和企业的长远发展。

在治理层面，兴华电力电杆致力于提高公司治理水平，建立健全的公司治理结构和内部控制体系，确保公司运营的合规性和透明度。通过完善决策机制和风险管理体系，兴华电力电杆不断提升公司治理的效率和效果。

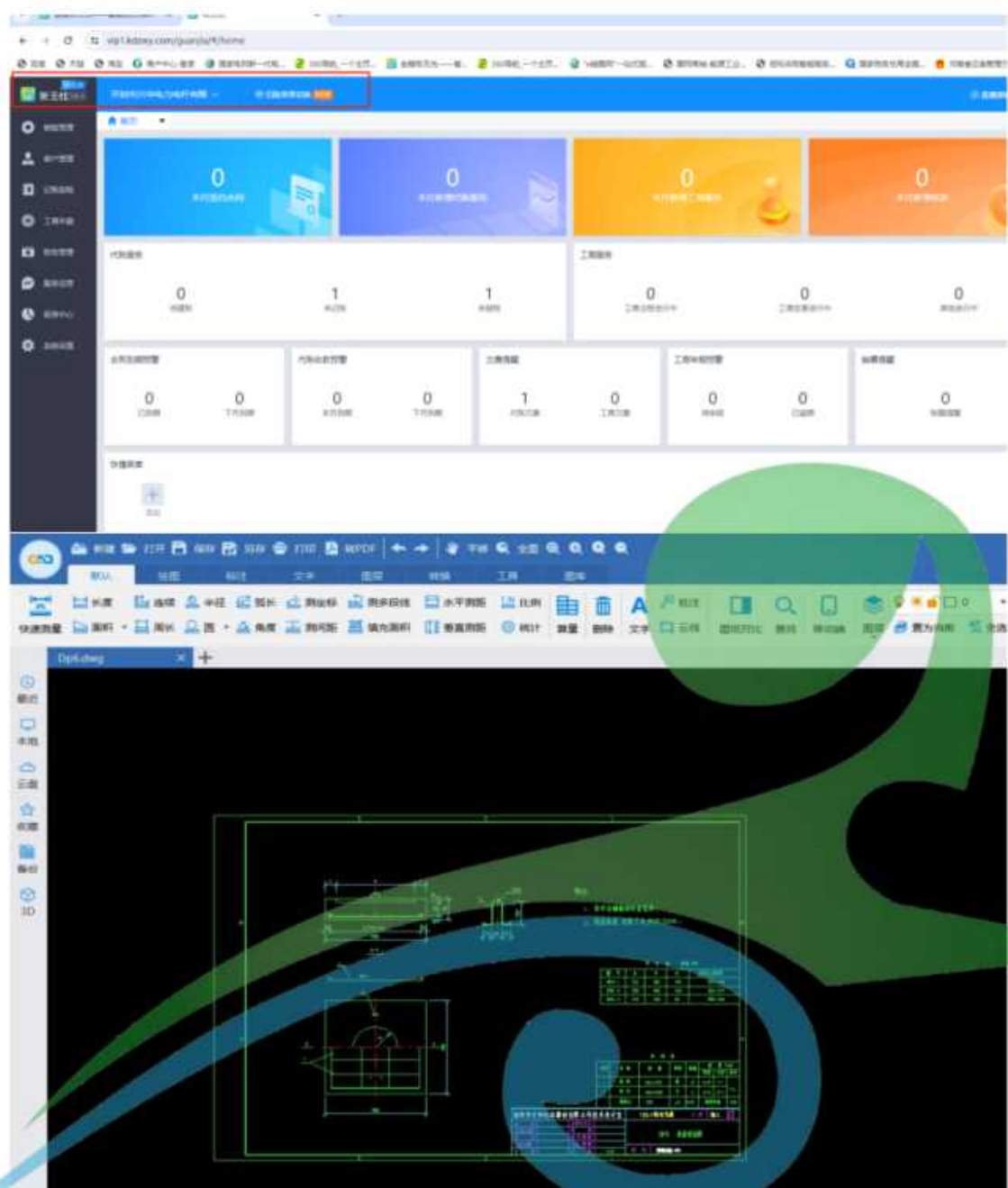




图2-1 生产、行政智能化软件

2.3、ESG治理架构

兴华电力电杆的ESG治理架构经过精心构建，以确保ESG战略的有效实施和全面监控。该架构主要包括内部审计部门，各自拥有明确的职权范围与责任。

ESG委员会在领导层的领导下，负责具体执行和监督ESG行动计划。他们负责落实ESG战略和政策，制定具体的ESG工作计划，并监督其实施情况。ESG委员会还负责与公司其他部门协作，确保ESG工作得到全面地推广和实施。

内部审计部门作为ESG治理架构中的重要一环，负责定期评估公司的ESG绩效，并提出改进建议。通过收集和分析ESG相关的数据和信息，评估公司在环境、社会 and 治理方面的表现，发现存在的问题和不足，并提出相应的改进措施。内部审计部门的独立性和客观性保证了ESG绩效评估的准确性和公正性。

三、ESG风险与机遇

3.1、风险管理

为了进一步加强风险管理，兴华电力电杆不仅重视内部风险的控制，还积极应对外部风险挑战。公司强化了风险管理委员会的运行机制，通过定期会议、风险评估和策略制定等方式，确保风险管理工作的高效运行。

3.2、识别与评估

兴华电力电杆持续致力于完善其内控体系，以确保内控运行的高效性和有效性。在2023年，公司紧紧围绕内部环境、风险评估、控制活动、信息传递与沟通、内部监督这五大核心要素，对公司内部进行了全面的内部控制评价工作。通过这一评价过程，公司能够精准地识别出内控体系中存在的问题，并针对性地制定整改措施，以促进内控体系的持续优化和提升。

在审计方面，兴华电力电杆的审计部门在领导层的领导下，严格遵循国家相关法规和公司管理要求，履行审计监督职责。公司审计工作实行统一领导、分层负责的管理体制，执行以“上审下”为主的一体化运作机制，构建了一个集中统一、全面覆盖、权威高效的审计监督体系。这一体系确保了公司审计工作的独立性和权威性，为公司内控体系的稳健运行提供了有力保障。

3.3、管理ESG风险

兴华电力电杆积极深化法治企业建设，通过精心构建包括基本制度、职能制度和操作规范在内的三层制度体系，为公司稳健运营提供坚实的法治保障。公司紧密围绕战略实施和改革发展，对重大决策、规章制度以及经济合同进行严格的法律审核，确保每一项决策和行动都符合法律法规要求。同时，公司针对重大决策事项积极提出法律意

见或建议，并给出风险防范建议，从而有效保障公司经营的合法合规性。

为了进一步提升合规管理水平，兴华电力电杆还加强了合规管理体系建设。公司构建了科学合理的合规管理体系组织架构，完善了规章制度体系，使各项管理活动有章可循、有据可查。此外，公司还加强了合规管理宣传、教育及培训，增强了全体员工的合规意识和能力，为公司的高质量发展筑牢了法治和合规基础。

四、ESG利益相关方沟通

兴华电力电杆秉持严谨规范的经营哲学，严格遵守《中华人民共和国公司法》等法律法规，确保公司的运营活动始终处在法治的轨道上。在对外沟通方面，公司清晰界定了与公众、合作伙伴及潜在合作伙伴的交流原则，明确了沟通的内容、形式以及组织与实施的具体方法。公司每年精心策划并执行一系列外部关系管理工作计划，致力于建立和维护良好的社会声誉与合作关系。

五、ESG环境范畴责任披露

5.1、资源消耗

兴华电力电杆2023年购入能源为电力、天然气、柴油、汽油，耗能为自来水，消耗详情及产值、产量见下表：

表5-1 能源消耗统计图

能源品种	单位	23年合计
电	万kWh	15.6416
天然气	万M ³	6.8013
柴油	t	33.1739
汽油	t	5.9267
水	t	1489.725

产值	万元	3998
水泥制品产量	块	55000
非预应力电杆产量	根	35000

5.2、污染排放

5.2.1、废水

兴华电力电杆产生的废水主要是生活污水和搅拌站的清洗废水。

(1) 生活污水

兴华电力电杆厂区内不设食堂和职工宿舍，厂区厕所为旱厕，用水主要为员工的洗漱用水。根据河南省地方标准《用水定额》（DB41/T385-2009），本项目员工生活用水定额按30L/（人·d）计，本项目用水量为0.3m³/d（90m³/a）产污系数按0.8计，则生活污水产生量为0.24m³/d（72m³/a），主要污染物浓度为：COD300mg，BODs180mg/L，SS200mg/L，NH₃-N30mg/L。

由于本项目生活污水产生量较小，主要为员工洗漱废水，水质污染物单一生活污水经化粪池（体积10m³）简单沉淀处理后用于厂区洒水抑尘，旱厕粪便经集粪池收集后由附近村民定期收集做农家肥。

(2) 清洗废水

本项目清洗废水主要包括搅拌站清洗水。

搅拌站为主要生产设备，设置搅拌站1套，其在暂时停止生产时必须冲洗干净。停止生产一般由生产节奏、更换产品类别及设备检修等决定，根据建设单位提供资料，搅拌站平均每两天冲洗一次，搅拌站清洗时，将水注入搅拌站中搅拌清洗即可。

兴华电力电杆建设一座沉淀池，清洗废水经沉淀处理后循环用于搅拌站清洗用水，不外排。

5.2.2、废气

兴华电力电杆大气污染物主要为生产过程中产生的粉尘以及燃气锅炉产生的废气，粉尘主要包括料场骨料装卸粉尘、粉料仓粉尘、投料粉尘、搅拌粉尘及道路扬尘。

(1) 料场装卸粉尘

为了减少料场装卸粉尘产排量，采取以下措施：

- ①建设全封闭料场，预留运输车辆出入口，在车辆运输原料时打开，不运输时关闭，地面硬化；
- ③在料场内入口处设置洒水喷淋装置，在原料装卸时开启；
- ④尽量降低装卸物料的落差；
- ⑤定期对原料堆场进行洒水降尘。

(2) 粉料仓粉尘

兴华电力电杆所用粉料主要为水泥，储存于粉料仓中，经现场勘查，粉料仓已全部采取密闭措施。

(3) 投料粉尘及搅拌楼粉尘

兴华电力电杆骨料输送均采用铲车输送，厂区料场地面已经硬化，铲车输送骨料前应对骨料堆场洒水抑尘，使骨料保持一定湿度，铲车运输时降低车速、轻扬轻放。采取以上措施后，产生的运输及投料粉尘较少。

兴华电力电杆粉料（水泥、粉煤灰、矿粉）以封闭式螺旋输送机输送给粉料秤，称料后由管道进入粉料合料斗，再通过粉料合料斗投至搅拌站。项目粉料的输送均为封闭式，此过程产生的粉尘量不大，且在停机后沉降下来，回收后用于生产，此过程粉尘对外环境影响较小。

(4) 燃气锅炉废气

兴华电力电杆电杆生产过程中需要锅炉提供热量蒸养，锅炉为燃气锅炉，使用天然气作为燃料燃烧，产生废气量较少，燃烧废气通过15m 高排气筒排放，对周边环境影响较小。

兴华电力电杆营运期间大气污染物排放浓度能够满足《水泥工业大气污染物排放标准》（GB4915-2013）表3中厂界外颗粒物无组织排放浓度限值 $\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求，对周围环境影响较小

（4）道路扬尘

兴华电力电杆外购原材料及成品外售均采用汽车运输。

汽车运输时由于碾压卷带产生的扬尘对道路两侧一定范围内会造成污染。为了减少原材料及成品运输过程中扬尘对外环境的影响，通过采取如下措施减少污染：

①及时对厂区内地面进行洒水降尘；

②) 骨料运输车辆要进行遮盖；

③粉料采用密封罐车运输。

5.2.3、固体废物

兴华电力电杆产生的固体废物主要有沉淀池产生的沉渣、废混凝土和职工生活垃圾。

兴华电力电杆沉淀池产生的沉渣量约为1.2ta；项目在生产过程中会产生少量的废混凝土，根据建设单位提供资料，废混凝土产生量约为3ta。沉淀池产生的沉渣和工艺中产生的废混凝土晾干后可回用于生产。

兴华电力电杆生活垃圾产生量为0.005td(1.5ta)，兴华电力电杆固体废物采取相应措施后均能得到合理处置，对周围环境影响较小。

5.2.4、噪声

兴华电力电杆噪声主要为搅拌机、离心机等机械设备运转过程中发生的噪声，源强为75~85dB(A)。评估要求首先选用低噪声设备，对设备设置减震基座，并加强管理，保证设备正常运行。

经最新的检测结果显示，兴华电力电杆东、南、西、北厂界环境噪声均可满足《声环境质量标准》GB3096-2008) 2类标准。

BLJC-ZJ-118-2023

BL23121201-01

表 5-3

噪声检测结果

测点名称	测量时间	昼间 (dB(A))
		Leq
东厂界	2024.1.19	50
北厂界		52
西厂界		55
备注：南厂界相邻其它厂。		

图5-1 噪声检测结果

5.3、资源与环境管理制度措施

5.3.1、水资源使用管理

兴华电力电杆采用节水型卫生器具，从管理源头上控制用水。制定了节水建设方案，完善节水管理制度，加强节水设施建设，强化节水管理，建立了节水工作的长效机制。企业整体节水工作取得了显著成效。

兴华电力电杆根据GB/T7119《节水型企业评价导则》，进行了节水自评价工作，从管理措施、单位用水指标考核等多方面对用水状况进行了自评价，并且编制了节水自评价报告。

5.3.2、能源使用与节能管理

兴华电力电杆成立了节能领导小组，建立了《公司能源监测和数据收集管理程序》，《公司能源运行控制管理程序》和《公司能源

绩效参数和能源基准管理程序》等节能管理制度，采用工艺技术节能、电气节能、设备节能、建筑节能以及其他节能技术措施，有效优化用能结构，在保证安全、质量的前提下减少了能源的投入和使用；同时，通过建立能源管理制度和体系，从能源管理策划层面挖掘节能潜力，找出节能改进机会，进一步从管理上精益化管控能源消耗。

5.3.3、环境领域合法合规

兴华电力电杆不存在违法、失信记录，未发生环境事故。

六、ESG社会范畴责任披露

6.1、员工权益

6.1.1、员工招聘与就业

6.1.1.1、企业招聘政策及执行情况

兴华电力电杆建立了成熟的招聘体系，制定了完善的招聘制度明确招聘计划制定、招聘实施等全流程工作要求。公司依据相关招聘制度，秉持平等、公正、无歧视的原则定期开展校园招聘和社会招聘工作。

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国个人信息保护法》等国家相关法律法规及海外运营地适用的法律法规，招聘过程未发生歧视事件，不存在使用童工或从使用童工中受益、使用不具备相应工作能力和条件的员工、强迫或强制劳动的情况。公司加强自查，确保及时发现并妥善处理因任何原因进入公司的童工或其他不合规现象。

6.1.1.2、员工结构

兴华电力电杆员工总数90余人。

兴华电力电杆依法维护女职工合法权益和特殊利益，实行男女同工同酬，在享受各项福利待遇、晋升、培训、评定专业技术职称、

评先选优等方面，坚持男女平等的原则，注重对女职工、女性人才的培养和使用。

6.1.2、员工薪酬与福利

6.1.2.1、薪酬理念与政策

兴华电力电杆在薪酬制度设计上秉承“以岗定薪、按绩取酬”的核心理念，确保效率优先的同时，也充分考虑到公平性。公司立足于岗位价值及员工的能力素质，作为确定薪酬的基准。

为了支持公司发展战略的顺利实施，兴华电力电杆坚持价值导向，不断深化和完善激励机制。公司致力于搭建一个组织效能提升与员工个人成长相互促进的薪酬体系，确保员工的薪酬收入与其岗位价值及实际贡献紧密相连。同时，公司注重短期激励与中长期激励的有机结合，构建一个多元化的薪酬分配机制。

6.1.2.2、薪酬福利保障情况

在员工福利保障方面，兴华电力电杆致力于构建多层次的福利体系，以持续提升企业的凝聚力和竞争力。公司不仅全员依法合规参与各项社会保险及住房公积金，确保及时足额缴纳社会保险费用，还在法定“五险”的基础上，建立了企业年金和补充医疗保险制度，进一步提升员工的医疗保障能力。

此外，兴华电力电杆还不断完善个性化、弹性化的福利体系。公司根据国家政策，设立了包括防暑降温费、食堂经费、体检费、疗养费等在内的十余项福利项目，以满足员工多样化的需求。对于从事特种作业及经常出差的员工，公司还购买了雇主责任险，为员工提供更加全面的健康安全保障。

6.1.2.3员工民主管理

兴华电力电杆坚守民主参与的原则，通过构建健全的民主管理制度，切实保障员工的知情权、参与权、表达权和监督权。公司高度重视员工的民主沟通权益，积极打造多样化的民主沟通平台，以增进员工与公司之间的理解与互动。

6.1.3、员工健康与安全

6.1.3.1、员工职业健康安全管理

兴华电力电杆坚决遵循《中华人民共和国职业病防治法》等国家法律法规和行业标准，已构建了一套完善的职业健康制度体系。公司常态化开展职业卫生危害辨识，并定期对工作环境进行监测，确保员工的职业健康与安全。此外，公司每年组织员工进行健康体检，并与员工签订职业健康安全目标责任书，以明确各自在职业健康方面的责任。

6.1.3.2、安全事故及工伤应对

兴华电力电杆依据《中华人民共和国安全生产法》《生产经营单位安全培训规定》《安全生产培训管理办法》等法律法规，建立完善的安全教育培训体系，定期开展安全培训，常态化组织安全生产知识培训和应急演练，持续提升员工安全意识与技能。

兴华电力电杆每周发布安全应知应会，每月组织“主题安全日”活动，常态化组织各单位持续推进班组危险预知训练，创建浓厚的安全生产氛围。

6.1.4、员工发展与培训

6.1.4.1、员工教育与培训

为了强化培训计划的管控效果，兴华电力电杆建立了先进的教育培训信息管理系统。这一系统实现了培训计划的“系统化、科学化、

实用化” 监控和管理，确保培训资源的高效利用和培训效果的持续优化。

6.2、产品与服务管理

6.2.1、产品安全与质量

6.2.1.1、质量管理

兴华电力电杆坚持以责任体系建设为基石，通过层层分解全员质量责任并实施质量绩效的量化管理，不断增强质量控制能力。为此，公司制定了详细的质量责任工作指引，旨在规范质量管理领导人员的行为，确保单位领导人员切实承担起质量主体责任。此外，公司还围绕质量管理建立了《持续改进控制程序》《产品放行及不合格品控制程序》以及《精益改善管理办法》等一系列规章制度，旨在全面规范产品从设计、生产到服务的全生命周期流程，确保产品质量的稳定提升。

6.2.2、供应商管理

6.2.2.1、供应商选择与管理

兴华电力电杆致力于提升供应质量与效率同时创造更多价值。为实现这一目标，公司积极整合各方资源，构建数据平台，推动内外部资源的高效协同，从而构建了一个合作共赢的生态系统。进入2023年，兴华电力电杆对采购管理体系进行了全面优化。公司重新修订了《采购管理办法》等一系列采购相关制度和细则，包括《采购方案及文件管理规范》《采购结果应用及合同履约管理细则》《采购业务实施细则》和《授权采购实施细则》等，确保物资采购的全流程得到精准管理，同时实现了对供应商全生命周期的细致管理。

七、ESG治理范畴责任披露

7.1、治理策略与组织架构

7.1.1、治理策略及流程

7.1.1.1、治理策略制定

兴华电力电杆党委坚决贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想 and 党的二十大精神，确保公司管理层在企业发展中的引领作用。

7.1.1.2、治理策略监督流程

兴华电力电杆在治理结构上坚持权责明晰、规范合理的原则，确保管理层能够各司其职、各尽其责，共同推动公司健康、稳定且可持续的发展。为了实现这一目标，公司还结合了一系列治理策略和监督流程。

在治理策略方面，兴华电力电杆：

1、明确了各级管理层的职责和权力，确保各项决策和行动都能得到高效执行。

2、建立了完善的内部控制体系，通过内部审计、风险评估等手段，对公司运营过程进行全方位监督，及时发现并纠正潜在问题。

3、推行了透明化的信息披露政策，定期向员工和公众披露公司运营情况、财务状况等重要信息，接受各方监督。

在监督流程上，兴华电力电杆：

1、加强了员工反馈机制，鼓励员工积极参与公司管理，对发现的问题及时提出意见和建议，促进公司不断改进和优化。

2、公司管理层作为公司管理核心，始终以公司发展为旗帜，持续提升工作质量和效率。为公司的高质量发展提供坚实的保障。

7.1.1.3、治理策略批准及审核流程

兴华电力电杆为落实管理层决策服务和管理要求，加强重大决策事项风险评估及法规前置审核事项审核，规范决策流程，提升议题报备效率，现就相关事项说明如下。

风险评估议题承办部门和财务部门共同承担风险评估责任。如需风险评估，由承办部门和财务部门双签，分别出具“已评估”“已审核”意见，并由部门主要负责人签字、签署日期。

二、合法合规审查审核

承办部门、公司总（副总）法律顾问按照法规前置审核事项清单要求开展工作，其中：

1. 承办部门承担合法合规审查责任

承办部门完成合法合规性审查的，承办部门需出具“已审查，同意”的意见，并由部门主要负责人签字、签署日期。

2. 公司总（副总）法律顾问和分管合法合规副总承担合法合规审核责任由公司总（副总）法律顾问和分管合法合规副总完成合法合规性审核意见的，出具“已审，同意”的意见，并由公司总（副总）法律顾问和分管合法合规副总签字、签署日期；

7.1.2、组织构成及职能

兴华电力电杆选拔任用领导干部，由管理层集体讨论作出任免决定，或者决定提出推荐人选意见建议。



图7-1 组织架构图

7.1.3、薪酬管理

7.1.3.1、领导层的薪酬计划

兴华电力电杆领导层薪酬主要由基本年薪、绩效年薪、奖励年薪。

7.2、规范治理

7.2.1、内部控制

7.2.1.1、内部审计

兴华电力电杆内部审计部门应对重大决策事项的风险评估和合法合规审查审核结果进行汇总和分析。汇总报告应详细列明各项评估和审查意见，以及内部审计部门的意见和建议。

7.2.1.2、内部控制结构、机制和流程

兴华电力电杆治理结构权责明晰、规范合理。管理层各司其职、各尽其责，共同促进公司健康持续发展。

持续完善内控体系，确保内控运行有效。2023年，公司围绕内部环境、风险评估、控制活动、信息传递与沟通、内部监督等五大要素，对公司内部开展内部控制评价工作，针对性制定整改措施，促进内控体系持续优化提升。

7.2.2、廉政建设

7.2.2.1、廉政建设制度规范

为深化反腐败管理，兴华电力电杆制定了全面且详细的内部控制管理制度，该制度不仅明确了反腐败的原则和方针，还详细规定了实施步骤和具体措施。

7.2.2.2、廉政建设措施成效

在制度的实施和推进下，兴华电力电杆在反腐败管理上取得了显著的成效。

7.2.3、公平竞争

7.2.3.1、公平竞争制度规范

为了推动企业高质量发展，打造一支结构合理、技术精湛、能力突出、作风过硬的人才队伍，拓宽兴华电力电杆员工职业发展空间，构建多维职业发展通道，引导和激励员工不断提升职业能力和价值创造力，实现企业和员工共同发展。

7.2.3.2、公平竞争措施成效

为提升员工与岗位匹配度，并促使管理者重视员工发展，提供公平、透明的转岗机会，促进人才良性流动，实现员工更广阔的职业发展。

7.3、信息披露透明度

7.3.1、信息披露制度

兴华电力电杆严格遵循《中华人民共和国公司法》等法律法规，特别制定了《信息披露事务管理制度》。该制度详细规定了财务信息的披露要求，包括应披露的财务信息内容及标准、信息的传递与审核流程、披露的具体流程，以及信息披露事务中各方的具体职责。

7.3.2、信息披露质量

7.3.2.1、所有披露信息定期监督、审计和评估

兴华电力电杆为确保披露信息的准确性和完整性，公司建立了定期监督机制，定期对已披露的信息进行回顾和检查，确保其符合相关法规要求，并及时发现和纠正任何可能存在的错误或遗漏。同时，公司还实施了严格的审计制度，对信息披露的各个环节进行审计，包括信息的收集、整理、审核和发布等，以确保整个披露过程的合规性和准确性。

7.4、合规经营与风险管理

7.4.1、合规经营

7.4.1.1、合规经营制度

兴华电力电杆致力于深化法治企业建设，构建了包括基本制度、职能制度和操作规范在内的三层制度体系。围绕公司的战略实施和改革发展，公司对重大决策、规章制度以及经济合同进行全面法律审核，为重大决策事项提供专业意见和建议，并提出风险防范措施，以确保公司经营活动的合法合规性。

7.4.1.2、合规体系建设情况

兴华电力电杆在合规体系建设方面取得显著进展。公司积极构建合规管理体系组织架构，确保合规管理职能的明确和高效运行。

7.4.1.3、合规审查具体流程

兴华电力电杆的审计部门在领导层的直接领导下，依据国家相关规定和公司实际需求，承担起审计监督的重要职责。

7.4.2、风险管理

7.4.2.1、风险识别与预警

兴华电力电杆积极构建全面风险管理体系，确立了清晰的风险管理目标和原则，确保这些原则贯穿于公司的决策、执行和监督等各个环节，并覆盖到各类业务和管理活动的全过程。

7.4.2.2、风险控制与追踪

兴华电力电杆在2023年持续推进内控体系的完善，以保障内控机制的有效运行。公司进行了全面的内部控制评价。针对评价过程中发现的问题和风险点，公司制定了针对性的整改措施，并进行了有效的风险控制与追踪，以确保问题得到及时解决，从而推动内控体系的持续优化和提升。

7.4.2.3、风险报告与管理

兴华电力电杆不断强化内控体系的完善，以保障内控机制的高效运行。在2023年，通过细致的风险识别和分析，公司能够准确把握潜在的风险点，并针对性地制定整改措施，以实现风险的及时控制和防范，根据公司财务报告与非财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，2023年度公司未发现重大缺陷、重要缺陷。这一过程不仅提升了公司的风险报告能力，也促进了内控体系的持续优化和管理水平的提升。



八、附件

8.1、营业执照



8.2、质量、环境、职业健康安全、能源管理体系证书



环境管理体系 认证证书

证书号：17424E20667R0S

兹 证 明

开封市兴华电力电杆有限公司

统一社会信用代码：91410222582881089C

注册地址：河南省开封市通许县十里长街中段东侧

办公地址：河南省开封市通许县十里长街中段东侧

生产/经营地址：河南省开封市通许县十里长街中段东侧

环境管理体系符合

GB/T 24001-2016 / ISO 14001:2015 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围

混凝土电杆及水泥制品的生产，建筑材料的销售所涉及的环境管理活动

第一次 监督	贴标处	第二次 监督	贴标处	第三次 监督	贴标处
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----



证书有效期内，获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志，证书方为有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站：www.cnca.gov.cn查询
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准。



中国合格
评定国家
管理体系
认证标志
CNAS C174-M



初次获证日期：2024年7月23日 签发日期：2024年7月23日 有效日期：2027年7月22日
北京市昌平区科技园兴发路28号2号楼228室 www.hxccc.org 010-57146599

No. 0010608

职业健康安全管理体系 认证证书

证书号：17424S20658R0S

兹 证 明

开封市兴华电力电杆有限公司

统一社会信用代码：91410222582881089C

注册地址：河南省开封市通许县十里长街中段东侧

办公地址：河南省开封市通许县十里长街中段东侧

生产/经营地址：河南省开封市通许县十里长街中段东侧

职业健康安全管理体系符合

GB/T 45001-2020 / ISO 45001:2018 标准条款的要求

该体系认证所覆盖的范围

混凝土电杆及水泥制品的生产，建筑材料的销售所涉及的职业健康安全活动

第一次 监督	贴标处	第二次 监督	贴标处	第三次 监督	贴标处
-----------	-----	-----------	-----	-----------	-----



证书有效期内，获证组织须每年至少接受一次监督审核并加贴合格标志，证书方为有效。
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站：www.cnca.gov.cn查询。
证书有效性以右侧二维码扫描内容为准。



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C174-M



初次获证日期：2024年7月23日 签发日期：2024年7月23日 有效日期：2027年7月22日
北京市昌平区科技园区振兴路28号2号楼228室 www.hxccc.org 010-57146599

No.0012109



8.3、废气废水噪声检测报告

 汴蓝检测 BIANLAN DETECTION	 181612050231 有效期2024年5月21日
河南汴蓝环境保护检测服务有限公司	
检 测 报 告	
报告编号：BL23121201-01 号	
项目名称：开封市兴华电力电杆有限公司委托检测	
委托单位：开封市兴华电力电杆有限公司	
检测类别：废气、噪声	
报告日期：2024 年 01 月 25 日	
 (加盖检验检测专用章)	

BLJC-ZJ-118-2023

BL23121201-01

1 概述

河南汴蓝环境保护检测服务有限公司受开封市兴华电力电杆有限公司委托，于 2024 年 01 月 19 日对该公司的废气、噪声进行了检测，检测期间生产设备及处理设施正常运行。

2 检测分析内容

2.1 废气检测

检测点位、检测因子、检测频率见表 2-1。

表 2-1 检测点位、因子、频率一览表

检测点位名称	检测因子	检测频率	备注
DA001 天然气锅炉排放口	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、标干流量、排放速率	3次/周期， 监测1周期	—
上风向 1 个参照点， 下风向 3 个监测点	总悬浮颗粒物	3次/天， 监测1天	监测期间同步监测 风向、风速、气温、 气压等气象参数

2.2 噪声检测

检测点位、检测因子、检测频率见表 2-2。

表 2-2 检测点位、因子、频率一览表

检测点位名称	检测因子	检测频率	备注
厂界	等效连续 A 声级	昼间监测一次， 监测1天	—

3 分析方法、方法来源和所用仪器设备

本次检测样品的采集及分析均采用国家或行业标准方法。

废气检测分析方法及所用仪器一览表见表 3-1；

噪声检测分析方法及所用仪器一览表见表 3-2。

表 3-1 废气检测分析方法及所用仪器一览表

检测因子	分析方法	使用仪器及编号	检出限或最低检测浓度 (mg/m ³)
标干流量	固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法 GB/T16157-1996 及修改单	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (BLJC-YQ-042)	—
低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (BLJC-YQ-042) FA305N 电子分析天平 (BLJC-YQ-015)	1.0

BLJC-ZJ-118-2023

BL23121201-01

表 3-1 废气检测分析方法及所用仪器一览表

检测因子	分析方法	使用仪器及编号	检出限或最低检测浓度 (mg/m ³)
二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	GH-60E 自动烟尘烟气测试仪 (BLJC-YQ-042)	3
氮氧化物	固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 HJ 693-2014		3
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	KB-6120 综合大气采样器 (BLJC-YQ-033-036) FA305N 电子分析天平 (BLJC-YQ-015)	168µg/m ³

表 3-2 噪声检测分析方法及所用仪器一览表

检测因子	分析方法	使用仪器及编号	检出限或最低检测浓度
厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	AWA5688 多功能声级计 (BLJC-YQ-066)	—

4 检测分析质量保证

4.1 检测采样及样品分析均严格按照国家检测技术规范要求执行。

4.2 检测分析方法采用国家颁布的标准分析方法,检测人员经考核并持有合格证书,所有检测仪器经计量部门检定并在有效期内。

4.3 检测仪器符合国家有关标准和技术要求,分析过程严格按照检测技术规范以及国家检测标准进行。

4.4 检测数据严格执行三级审核制度。

4.5 平行样、标准样分析合格。

5 检测分析结果

5.1 废气检测结果见表 5-1、5-2;

5.2 噪声检测结果见表 5-3;

5.3 气象参数见表 5-4。

BLJC-ZJ-118-2023

BL23121201-01

表 5-2

废气检测结果

采样时间	采样地点	总悬浮颗粒物(mg/m³)	
		测定浓度	无组织排放最大浓度
2024.01.19 09:57-11:06	上风向 1#	0.182	
	下风向 2#	0.368	
	下风向 3#	0.425	
	下风向 4#	0.407	
2024.01.19 11:10-12:21	上风向 1#	0.184	0.432
	下风向 2#	0.373	
	下风向 3#	0.398	
	下风向 4#	0.314	
2024.01.19 12:30-13:38	上风向 1#	0.234	
	下风向 2#	0.379	
	下风向 3#	0.336	
	下风向 4#	0.432	
检测分析时间：2024.01.22-2024.01.23；检测分析人员：张丹亚			

噪声检测结果

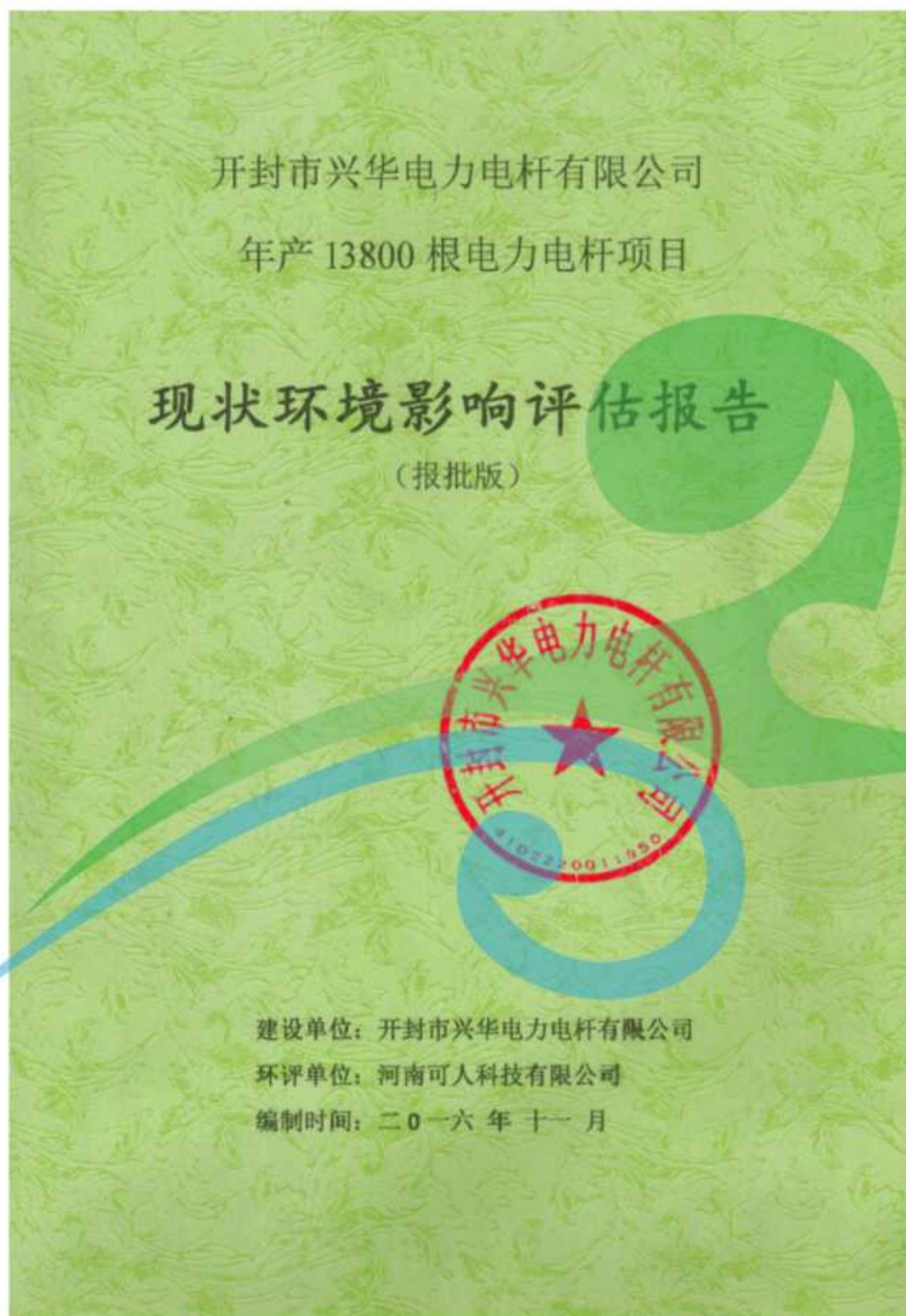
测点名称	测量时间	昼间 (dB(A))
		Leq
东厂界	2024.1.19	50
北厂界		52
西厂界		55

备注：南厂界相邻其它厂。

气象参数

[illegible]

8.4、现状环境影响评估报告





项目名称: 开封市兴华电力电杆有限公司年产13800根电力电杆建设项目

文件类型: 现状环境影响评估报告

适用的评价范围: 一般项目环境影响报告表

项目编号: EIA-05-20161212-0213

法人代表: 程 瑞 (签章)

主持编制机构: 河南可人科技有限公司 (签章)

开封市兴华电力电杆有限公司年产13800根电力电杆建设项目

现状环境影响评估报告编制人员名单表

编制 主持人	姓名		职（执）业资 格证书编号	登记（注册证） 编号	专业类别	本人签名
	吴众伟		00013103	B25590010900	交通运输类	吴众伟
主要 编制 人员 情况	序号	姓名	职（执）业资 格证书编号	登记（注册证） 编号	编制内容	本人签名
	1	吴众伟	00013103	B25590010900	项目概况、产业政策、 现状工程分析、污染 物排放及总量控制分 析、评估结论及建议	吴众伟
	2	陈红燕	HP00017747	B255900705	项目周围环境概况、 事故风险分析、公众 参与	陈红燕

目录

第一章 项目概况.....	1
1.1 项目由来.....	1
1.2 项目概况.....	1
第二章 产业政策相符性.....	4
第三章 项目厂址及环境质量现状.....	5
3.1 项目厂址环境概况.....	5
3.2 区域环境质量现状.....	5
3.3 用地性质分析.....	8
第四章 现状工程分析.....	9
4.1 工艺流程.....	9
4.2 产污环节.....	10
4.3 现状污染源排放情况.....	11
4.4 存在的问题及整改方案.....	15
第五章 污染物排放及总量控制分析.....	17
5.1 污染物排放情况.....	17
5.2 总量控制分析.....	17
第六章 事故环境风险分析.....	18
第七章 公众参与分析.....	19
7.1 公众参与方式.....	19
7.2 问卷调查.....	19
7.3 公众参与小结.....	21
第八章 评估结论.....	22
8.1 项目概况.....	22
8.2 评估结论.....	22

附图附件：

附图 1 项目地理位置图

附图 2 项目周边环境图

附图 3 项目平面布置图

附图 4 现场照片

附件 1 委托书

附件 2 土地性质证明

附件 3 土地租赁协议

附件 4 河南省环保违法违规建设项目清理明细表

附件 5 公众参与调查表（部分）

附件 6 监测报告

第一章 项目概况

1.1 项目由来

2016 年 4 月,河南省环境保护委员会办公室为贯彻落实河南省人民政府办公厅《关于清理整改环保违法违规建设项目的通知》(豫政明电[2016]33 号),参照环境保护部环发[2014]55 号文要求,提出《河南省环境保护委员会办公室关于做好环保违法违规建设项目清理整改工作的实施意见》(豫环委办[2016]22 号)。

开封市兴华电力电杆有限公司年产 13800 根电力电杆生产线建设项目位于河南省通许县十里长街中段,租用河南理得办公耗材有限公司用地,占地面积 6500m²;该项目建成投产于 2015 年 1 月 1 日之前,建成投产至今未办理环评及相关环保手续。根据《河南省环境保护委员会办公室关于做好环保违法违规建设项目清理整改工作的实施意见》(豫环委办[2016]22 号)的要求,开封市兴华电力电杆有限公司年产 13800 根电力电杆生产线建设项目需进行现状环境影响评估。

开封市兴华电力电杆有限公司委托本单位对其 13800 根电力电杆生产线建设项目编制现状环境影响评估报告(委托书见附件 2),接受委托后,本单位在现场踏勘的基础上,依据《建设项目现状环境影响评估报告编写技术参考要点》,本着客观、真实的态度,编制完成了《开封市兴华电力电杆有限公司 13800 根电力电杆生产线建设项目现状环境影响评估报告》。

1.2 项目概况

1.2.1 项目组成和主要建设内容

本项目位于通许县十里长街中段,租用河南理得办公耗材有限公司用地,占地面积 6500m²,总投资 440 万元(全部由企业自筹),项目主要经济技术指标见表 1,主要建设内容见表 2。

表 1 项目主要技术经济指标一览表

序号	名称	单位	数量	备注
1	总投资	万元	440	全部自筹
2	生产规模	根	3800	非预应力电杆
3	总用地面积	m ²	6500	/
		亩	9.76	/
4	劳动人员	人	10	其中管理人员 2 人, 技术人员 2 人, 生产工人 6 人
5	劳动制度	每天一班, 每班 8 小时, 年工作 300 天		

表 2 项目主要建设内容一览表

工程	名称	建设内容	备注
主体工程	生产车间	二套蒸养装置, 一座扎筋车间, 建筑面积 1000m ²	已建
	料场	占地面积 300m ²	
辅助工程	办公楼	1 层, 占地面积 150m ² , 砖混结构	已建
	门卫室	建筑面积 10m ²	
公用工程	供水	厂区自备水井	/
	供电	由市政供电部门供应	/
	排水	生产废水循环使用, 不外排, 生活污水由附近村民拉走作农家肥	/
环保工程	废气治理	地面硬化、料场封闭、	已建
	废水治理	生产废水	沉淀池一座 (30m ³)
		生活污水	化粪池 1 座 (容积 10m ³)
	噪声治理	隔声、减振	/
	固废治理	生活垃圾	垃圾收集箱若干

1.2.2 主要原辅材料及能源消耗

本项目原材料及能源消耗见下表 3。

表 3 原辅材料及能源消耗一览表

序号	原辅材料及能源	组分/规格	年消耗量	备注
1	石子	5-10mm	1976t/a	外购
2	水泥	/	760t/a	外购
3	细沙	/	1140t/a	外购
4	钢筋	14Φ	662	外购
5	水	/	5000m ³ /a	自备水井
6	电	/	3 万 kWh/a	市政供电

1.2.3 产品方案及规模

本项目产品方案及规模见表 4。

第三章 项目厂址及环境质量现状

3.1 项目厂址环境概况

(1) 项目位置

本项目位于位于通许县十里长街中段，租用河南理得办公耗材有限公司用地，占地面积 6500m²，项目地理位置见附图 1。

项目东侧紧邻 218 省道，过省道为路边商户，西侧为空地，西北相距 322m 为七里湾村，南侧为路边商户，北侧为路边商户。根据现场调查，距项目最近环境敏感点为西北侧 322 的七里湾村。项目周围环境情况见附图 2。

主要环境保护目标见表 6。

表 6 项目所在区域主要环境保护目标

类别	保护目标	方位	与本项目距离	保护目的和级别
环境空气	七里湾村	NW	322m	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级
声环境	七里湾村	NW	322m	《声环境质量标准》 (GB3096-2008) 2 类标准
水环境	惠贾渠	W	3.7km	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) IV 类

3.2 区域环境质量现状

3.2.1 环境质量标准

本次环评所执行的环境质量标准见表 7。

表 7 评价执行的环境质量标准

环境要素	标准名称及级(类)别	项目	标准限值
地表水	《地表水环境质量标准》 (GB3838-2002) IV 类	pH	6~9
		COD _{Cr}	≤30mg/L
		氨氮	≤1.5mg/L
环境空气	《环境空气质量标准》 (GB3095-2012) 二级标准	SO ₂	24 小时平均 150μg/m ³
			1 小时均值 500μg/m ³
		NO ₂	24 小时平均 80μg/m ³
			1 小时均值 200μg/m ³
		PM ₁₀	24 小时平均 150μg/m ³
		TSP	24 小时平均 300μg/m ³

第四章 现状工程分析

4.1 工艺流程

项目生产工艺流程及产污环节见图 1。



图 1 生产工艺流程及产污环节示意图

工艺流程简述:

将砂石(细骨料:质地坚硬的中粗砂,其细度模数宜为 2.3-3.2、含泥量不得大于 2%;粗骨料:卵石或碎石,含泥量小于 1%、石子最大粒径不大于 1/2 壁厚或钢筋最小间距的 3/4)+硅酸盐水泥按一定比例配料,进入混凝土搅拌机内搅拌均匀。普通钢筋混凝土电杆的混凝土强度等级不宜低于 C40。将达到强度要求的混凝土注入装有钢筋笼的水泥杆模具中,运送至离心车间离心。离心转速分慢、中、快三级。具体的慢、中、快速离心时间可根据离心机的速度、混凝土分布均匀程度和脱水密实情况,通过理论计算与实际试验而确定。离心合格后,运送至蒸汽养护工序,蒸汽养护时,升、降温速度每小时不得超过 40℃,恒温温度:硅酸盐水泥和普通硅酸盐水泥不高于 80℃;矿渣硅酸盐水泥不高于 95℃。养护时每隔 0.5h-1h 测温一次,并调整供气量,共养护 6 小时。蒸养完毕进入脱模工序,脱模后找出预埋件,打通预留孔,切除伸出端面的预应力钢筋头,并在切除

第五章 污染物排放及总量控制分析

5.1 污染物排放情况

依据现状工程分析及现状监测数据,结合整改落实后污染物排放情况,本项目污染物排放浓度及排放量见表 18。

表 18 污染物排放浓度及排放量一览表

项目	污染物	SO ₂	NO _x
流量		9303m ³ /h	
允许排放最高浓度 (mg/m ³)		200	250
实际排放浓度 (mg/m ³)		38.5	62.5
年最高允许排放量 (t/a)		4.465	5.581
日最高允许排放量 (kg/d)		14.88	18.6
年排放量 (t/a)		0.86	1.395
日排放量 (kg/d)		2.87	4.65

5.2 总量控制分析

结合本项目的工业特征和排污特点,由于本项目污水综合利用,因此确定本项目污染物总量控制项目是废气中的 SO₂、NO_x。

表 19 本项目污染物总量控制指标

项目	污染物	SO ₂	NO _x
流量		9303m ³ /h	
允许排放最高浓度 (mg/m ³)		200	250
实际排放浓度 (mg/m ³)		38.5	62.5
年最高允许排放量 (t/a)		4.465	5.581
日最高允许排放量 (kg/d)		14.88	18.6
年排放量 (t/a)		0.86	1.395
日排放量 (kg/d)		2.87	4.65

本项目污染物总量控制项目为烟气中的 SO₂ 和 NO_x, SO₂ 总量控制指标为 0.86t/a, NO_x 总量控制指标为 1.395t/a。

第八章 评估结论

8.1 项目概况

开封市兴华电力电杆有限公司年产13800根电力电杆生产线建设项目位于河南省通许县十里长街中段，租用河南理得办公耗材有限公司用地，占地面积6500m²。

8.2 评估结论

(1) 产业政策

根据《产业结构调整指导目录(2011年本)》(2013年修正)，本项目不属于“限制类”和“淘汰类”，符合国家产业政策。

(2) 环境质量

① 环境空气

项目所在区域环境空气满足《环境空气质量标准》(GB3095-2012)二级标准要求，项目所在的区域环境空气质量较好。

② 地表水

项目区域最近地表水体为惠贾渠，惠贾渠为涡河支流。根据2016年第42周河南省地表水责任目标断面水质周报，涡河通许尉阁断面超标。

③ 噪声

项目东、南、西、北厂界环境噪声均可满足《声环境质量标准》(GB3096-2008)2类标准。

(3) 污染物排放情况

① 废气

本项目大气污染物主要为生产过程中产生的粉尘以及燃乙醇锅炉产生的废气，粉尘主要包括料场装卸粉尘、粉料仓粉尘、输送粉尘、投料粉尘、搅拌粉尘及道路扬尘。

根据实测，本项目营运期间粉尘污染物排放浓度能够满足《水泥工业大气污染物排放标准》(GB4915-2013)表3中厂界外颗粒物无组织排放浓度限值

$\leq 0.5\text{mg}/\text{m}^3$ 的要求, 对周围环境影响较小。

根据实测, 本项目在正常生产时产生的废气经处理后满足《锅炉大气污染物排放标准》(GB13271-2014) 表 2 燃油锅炉标准。

采取措施后, 本项目运输过程扬尘的产生量大大减少, 降低了对环境的影响。

②废水

本项目产生的废水主要是生活污水和搅拌站的清洗废水。

(1) 生活污水

由于本项目生活污水产生量较小, 主要为员工洗漱废水, 水质污染物单一, 生活污水经化粪池 (10m^3) 处理后由附近村民定期收集做农家肥。

(2) 清洗废水

本项目清洗废水主要包括搅拌站清洗水。项目建设一座沉淀池 (30m^3), 清洗废水经过沉淀池沉淀处理后循环用于搅拌站清洗用水, 不外排。

③噪声

本项目运营期噪声主要为搅拌站、离心机等机械设备运转过程中产生的噪声, 根据检测结果, 项目厂界噪声可以达到《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008) 2 类标准, 项目运行对区域声环境影响较小。

④固废

项目运营期产生的所有固体废物均合理处置, 对区域环境影响较小。

(4) 总量控制分析

本项目污染物总量控制项目为烟气中的 SO_2 和 NO_x , SO_2 总量控制指标为 0.86t/a , NO_x 总量控制指标为 1.395t/a 。

(5) 事故环境风险分析

本项目生产过程中不涉及危险化学品, 环境风险很小。

(6) 公众参与

本次评估通过对附近居民采取现场问卷调查等方式, 充分收集了公众对本项目建设的意见和建议, 从统计结果看, 100% 的公众对建设单位环保工作表示满意, 无人不满意。

综上所述, 开封市兴华电力电杆有限公司年产 3800 根电力电杆生产线建设

项目符合国家产业政策，占地与规划相符；项目无废水排放，废气、噪声均未出现超标，固废均能做到妥善处置；环境风险较小，公众对该项目无反对投诉意见。

8.5、固定污染源排污登记回执

固定污染源排污登记回执

登记编号：91410222582881089C001Z

排污单位名称：开封市兴华电力电杆有限公司

生产经营场所地址：通许县十里长街中段东侧

统一社会信用代码：91410222582881089C

登记类型：☒首次 ☐延续 ☐变更

登记日期：2020年05月27日

有效期：2020年05月27日至2025年05月26日



注意事项：

（一）你单位应当遵守生态环境保护法律法规、政策、标准等，依法履行生态环境保护责任和义务，采取措施防治环境污染，做到污染物稳定达标排放。

（二）你单位对排污登记信息的真实性、准确性和完整性负责，依法接受生态环境保护检查和社会公众监督。

（三）排污登记表有效期内，你单位基本情况、污染物排放去向、污染物排放执行标准以及采取的污染防治措施等信息发生变动的，应当自变动之日起二十日内进行变更登记。

（四）你单位若因关闭等原因不再排污，应及时注销排污登记表。

（五）你单位因生产规模扩大、污染物排放量增加等情况需要申领排污许可证的，应按规定及时提交排污许可证申请表，并同时注销排污登记表。

（六）若你单位在有效期满后继续生产运营，应于有效期满前二十日内进行延续登记。



更多资讯，请关注“中国排污许可”官方公众微信号

8.6、碳足迹报告

CERTIFICATE OF REGISTRATION



产品碳足迹核查报告

报告编号: 126224MS0747R0S

开封市兴华电力电杆有限公司

统一社会信用代码: 91410222582881089C

注册地址: 通许县十里长街中段东侧

经营地址: 通许县十里长街中段东侧

审查依据: ISO 14067: 2018《温室气体产品碳足迹量化的要求和指南》、
PAS 2050: 2011《产品和服务生命周期内的温室气体排放评价规范》、
GZ14-C-SC-1.0《温室气体（碳足迹）核查实施规则》

产品名称: 见附件

数据边界时间: 2023年01月01日-2023年12月31日

功能单位: 见附件

每功能单位产品碳足迹数值: 见附件

系统边界: 从原材料获取阶段、原材料运输阶段、产品生产阶段、产品
运输阶段、产品使用阶段、到产品回收阶段

报告日期: 2024年04月11日

有效期至: 2026年04月10日

核查机构: 津辰标准(天津)认证集团有限公司



1. 审查报告可登陆网站 www.jcsi.cn 查询

机构地址: 天津市北辰区双街镇清大博雅园19号楼2门201室 电话: 022-26970272

CERTIFICATE OF REGISTRATION



产品碳足迹核查报告（附件）

报告编号: 126224MS0747R0S

开封市兴华电力电杆有限公司

锥形水泥杆在2023年1月1日-2023年12月31日报告期内的产品碳足迹如下:

核查大类	产品名称	温室气体排放类别	(单位 kgCO ₂ e)
水泥电杆	锥形水泥杆	原材料获取阶段	530.565kgCO ₂ e/根
		原材料运输阶段	203.877kgCO ₂ e/根
		产品生产阶段	177.332kgCO ₂ e/根
		产品运输阶段	178.496kgCO ₂ e/根
		产品使用阶段	0kgCO ₂ e/根
		产品回收阶段	6.73kgCO ₂ e/根
		温室气体排放总量	1097kgCO ₂ e/根

以上核查产品的生命周期阶段为“从摇篮到大门”

报告日期: 2024年04月11日

有效期至: 2026年04月10日

核查机构: 津辰标准(天津)认证集团有限公司



1. 审查报告可登陆网站www.jcsi.cn查询

机构地址: 天津市北辰区双街镇清大博雅园19号楼2门201室

电话: 022-26970272

8.7、绿色资质证书



CERTIFICATE OF REGISTRATION



绿色企业认证证书

注册号: 126224MS0746R0S

开封市兴华电力电杆有限公司

统一社会信用代码: 91410222582881089C

注册地址: 通许县十里长街中段东侧

经营地址: 通许县十里长街中段东侧

经评价, 其服务能力达到

CTS JC 008-2023 《绿色企业评价规范》标准

AAAAA

认证范围:

混凝土电杆及水泥制品的生产, 钢材的销售及其场所涉及的绿色
企业管理活动(AAAAA级)

首次颁证日期: 2024年04月11日

证书有效期至: 2027年04月10日



签发人:



1. 登陆国家认证认可监督管理委员会官方网站 www.cnca.gov.cn 查询
2. 获证组织必须定时接受监督审核并经审核合格此证书方继续有效。

津辰标准(天津)认证集团有限公司

地址: 天津市北辰区双街镇清大博雅园19号楼2门201

电话: 022-26970272