

报告编号：20260104XXSFHG

废气、废水、固废合规报告

企业名称：江苏鑫禧电力科技有限公司

服务机构：中企通标河南检测认证技术研究中心

查询网站：www.chcqc.com.cn



企业名称	江苏鑫禧电力科技有限公司	注册地址	海安市海安街道长江中路93号
		统一社会信用代码	91320611MA1YXR0J97
联系人	周丽	联系方式	152****3319
E-mail	32951****@qq.com	网址	/
技术服务机构名称（被委托方）	中企通标（河南）检测认证技术研究中心		
标准及方法学	<p>包括但不限于： 《绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则》（国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会）； 《大气污染物综合排放标准（GB16297-1996）》；《污水综合排放标准》（GB8978-1996）；《工业企业厂界环境噪声排放标准》；（GB12348-2008）相关地方标准及行业标准。</p>		
<p>主要内容：</p> <p>为助力本企业和利益相关方数智化绿色低碳体系建设工作，江苏鑫禧电力科技有限公司委托第三方技术服务机构中企通标（河南）检测认证技术研究中心编制其废气、废水、固废合规报告，主要内容如下：</p> <p>1、覆盖边界： 组织边界：江苏鑫禧电力科技有限公司持有运营控制权的厂区； 时间边界：2025年1月1日至2025年12月31日。</p> <p>2、主要内容 企业废气、废水、固废合规开展情况及成效+ 目标设定+主要措施+信息披露+结论和建议</p> <p>3、主要结论和建议： （1）企业废气、废水、固废均合规； （2）企业已建立环境管理体系和相关管理机构； （3）企业已开展绿色原材料、绿色运输、绿色生产、废气减排、废水减排等废气、废水、固废合规管理措施； （4）持续投入与技术创新：企业应继续加大对环保设施和技术研发的投入，引进先进的废水、固废、危废处理技术提高处理效率和效果。 （5）完善管理制度：企业应逐步建立健全环境管理制度。</p>			

目录

目录	1
第一章 总论	2
1.1 研究背景	2
1.2 研究目标	2
1.3 研究方法	2
1.4 研究边界	3
1.5 编制依据	3
第二章 企业现状分析	5
2.1 企业概况	5
2.1.1 企业简介	5
2.1.2 企业组织架构	5
2.1.3 主要用能设备	6
2.1.4 能源使用流程图	7
2.1.5 能源消耗情况	8
2.2 废气、废水、固废评价开展情况	9
2.2.1 废气排放合规	9
2.2.2 废水排放合规	9
2.2.3 固体废物处置合规	10
2.2.4 噪声排放合规	10
2.2.5 环境管理合规	10
2.3 本章小结	11
第三章 废气、废水、固废合规目标	12
3.1 主要目标	12
3.2 机构设置及职责	12
3.3 管理制度	13
第四章 主要保障措施	14
4.1 制度建设	14
4.1.1 废水治理的环境制度建设	14
4.1.2 固废与危废治理的环境制度建设	14
4.1.3 噪声治理的环境制度建设	14
4.2 污染源控制	14
4.3 环保设施持续投入	14
4.4 环境监测与应急响应	15
4.4.1 环境监测方案	15
4.4.2 应急响应方案	15
4.4.3 保障措施	16
4.5 本章小结	17
第五章 信息披露	18
5.1 披露方式	18
5.2 披露时间	18
5.3 负责机构	18
第六章 结论和建议	19
6.1 结论	19
6.2 建议	19
参考文献	20
附件 1: 营业执照	21
附件 2: 重点措施清单	22

第一章 总论

1.1 研究背景

实现碳达峰、碳中和，是以习近平同志为核心的党中央统筹国内国际两个大局作出的重大战略决策，是着力解决资源环境约束突出问题、实现中华民族永续发展的必然选择，是构建人类命运共同体的庄严承诺。企业践行绿色低碳数字化有助于利益相关方碳中和目标的实现，江苏鑫禧电力科技有限公司积极响应政府和采购商等利益相关方碳中和、可持续发展倡议和理念，结合企业实际积极践行绿色发展、绿色低碳环保理念，现提出本项研究并编制本报告。

江苏鑫禧电力科技有限公司深入贯彻落实习近平生态文明思想，围绕国家碳达峰、碳中和重大战略部署，积极响应政府和利益相关方碳中和、可持续发展倡议，践行绿色低碳环保理念，采取技术可行、经济合理的绿色低碳环保改造升级措施；围绕碳中和、绿色发展目标，研究企业绿色低碳环保现状及下一步工作计划、提出废气、废水、固废评价；结合企业自身实际情况，采取可行的绿色低碳环保措施和路径，助力政府、企业及利益相关方实现碳中和、可持续发展的目标。

1.2 研究目标

- 1、分析企业废气、废水、固废评价开展情况现状及成效；
- 2、提出企业下一步废气、废水、固废评价工作计划和目标、完善管理制度、提出主要措施、路径和建议；
- 3、为江苏鑫禧电力科技有限公司与采购商等利益相关方的有效沟通提供良好的途径。

1.3 研究方法

1.3.1 文献综述与理论框架构建

1) 系统收集文献：全面搜集国内外关于企业废气、废水、固废合规的学术论文、政策文件、行业报告等，确保文献来源的多样性和权威性。

2) 文献综述：对收集到的文献进行梳理和分析，总结企业废气、废水、固废合规的理论基础、发展历程和最新研究成果。

3) 理论框架构建：基于文献综述，构建企业废气、废水、固废合规的理论框架，明确研究的核心问题和主要变量。

1.3.2 案例研究

1) 案例选取：选择具有代表性的企业进行深入研究，重点关注其废气、废水、固废合规的实施过程、成效及面临的挑战。

2) 案例对比与分析：对不同案例进行横向和纵向对比，分析企业废气、废水、固废合规的异同点及影响因素。

1.3.3 数据收集与实证分析

1) 数据收集：通过公开渠道或合作机构，收集企业废气、废水、固废合规的相关数据，包括投入、产出、环境效益等。

2) 描述性统计分析：对收集到的数据进行描述性统计分析，了解企业废气、废水、固废合规的现状和特征。

3) 计量经济模型：构建计量经济模型，分析企业废气、废水、固废合规与经济绩效、环境绩效之间的关系，评估其经济和环境效益。

1.3.4 结果呈现与讨论

1) 结果呈现：将研究结果以图表、文字等形式进行呈现，清晰展示企业废气、废水、固废合规的现状、问题及解决方案。

2) 讨论与建议：基于研究结果，对企业废气、废水、固废合规进行深入讨论，提出针对性的建议和改进措施。

1.4 研究边界

研究边界：公司持有运营控制权的业务范围内。

时间边界：2024年1月1日至2024年12月31日。

1.5 编制依据

包括但不限于：

1、《中共中央、国务院关于完整准确全面贯彻新发展理念做好碳达峰碳中和工作的意见》（中共中央、国务院。2022.09）；

2、《2030年前碳达峰行动方案》（中华人民共和国国务院。国发〔2022〕23号）；

- 3、《工业领域碳达峰实施方案》（工业和信息化部、国家发展改革委、生态环境部。2022.08）；
- 4、《关于积极推进供应链创新与应用的指导意见》（国务院办公厅）；
- 5、《绿色物流指标构成与核算方法》（国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会）；
- 6、《绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则》（国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会）；
- 7、《绿色包装评价方法与准则》（国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会）；
- 8、《绿色工厂评价通则》（国家市场监督管理总局、国家标准化管理委员会）；
- 9、《绿色产品评价通则》（国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会）；
- 10、《温室气体核算体系（GHG Protocol）：企业核算与报告标准（修订版）》（世界资源研究所与世界可持续发展工商理事会编制）；
- 11、ISO14064-1《组织的温室气体排放和消减的量化、监测和报告规范》；
- 12、《工业其他行业企业温室气体排放核算方法与报告指南（试行）》；
- 13、《企事业单位碳中和实施指南（DB11/T 1861-2022）》；
- 14、《零碳工厂评价规范》（T/CECA-G 0171—2022）；
- 15、《碳管理体系要求及使用指南》（T/CIECCPA002—2022）；
- 16、《排污许可证申请与核发技术规范 总则》（HJ942-2018）；
- 17、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）；
- 18、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）；
- 19、《排污许可管理条例》（2021年第5号）；
- 20、《危险废物贮存污染控制标准》（GB18597-2023）
- 21、《一般工业固体废物贮存和填埋污染控制标准》GB 18599-2020；
- 22、地方及行业相关绿色环保标准；本企业环保、绿色制造等相关活动数据等。

第二章 企业现状分析

2.1 企业概况

2.1.1 企业简介

江苏鑫禧电力科技有限公司成立于2019年8月20日，位于江苏省南通市海安市，是一家电力设备研发、生产与技术服务的高新技术企业及金属材料、五金产品、电工器材、电力开关控制设备等相关产品的销售。

主要经营项目为：许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；雷电防护装置检测；包装装潢印刷品印刷；第三类医疗器械经营；第三类医疗器械租赁；消毒器械销售（依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准）。一般项目：配电开关控制设备研发；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；软件开发；新材料技术研发；智能机器人的研发；人工智能应用软件开发；智能输配电及控制设备销售；电力设施器材制造；配电开关控制设备销售；电力设施器材销售；电子、机械设备维护(不含特种设备)；配电开关控制设备制造；电线、电缆经营；金属材料销售；办公用品销售；五金产品批发；五金产品零售；电工器材销售；劳动保护用品销售；橡胶制品销售；机械电气设备销售；灯具销售等。

江苏鑫禧电力科技有限公司将公司秉持“创新驱动、品质优先”的理念，致力于为电力行业提供智能化解决方案及高效节能设备，助力能源产业升级。

2.1.2 企业组织架构

层级	一级部门/岗位	二级部门/岗位	三级部门/岗位	备注（职能简述）
1	执行董事/总经理	-	-	全面负责公司运营管理，统筹各部门
2	-	销售部	-	客户开发、需求对接、合同洽谈
3	-	招投标部	-	标书编制、投标流程跟进、商务对接
4	-	-	标书制作组	负责标书撰写、资质文件整理
5	-	采购部	-	供应商筛选、物资采购、成本管控
6	-	技术部	-	产品选型、方案设计、技术支持
7	-	-	产品研发/技术支持组	适配电力物资技术需求，提供售后技术保障

层级	一级部门/岗位	二级部门/岗位	三级部门/岗位	备注（职能简述）
8	-	项目部	-	现场协调、交付验收、售后维护
9	-	-	项目执行/售后组	负责项目落地执行与后续售后跟进
10	-	质量管控部	-	入库质检、出库核验、质量追溯
11	-	仓储物流部	-	物资仓储、配送调度、库存盘点
12	-	财务部	-	账务管理、成本核算、税务处理、回款监督
13	监事	-	-	监督公司财务及高管履职，保障合规
14	-	行政人事部	-	统筹行政、人事、后勤保障工作
15	-	-	人力/行政/后勤组	负责招聘、考勤、办公保障、后勤服务

2.1.3 主要用能设备

表2-1 主要生产耗能设备一览表

环节	设备名称	规格/用途	备注
箱体加工	数控折弯机	加工钢板/不锈钢板箱体	可选配液压驱动，精度更高
	数控剪板机	裁切箱体原材料板材，保证尺寸精度	配套折弯机使用
	冲孔机	箱体开孔（进出线孔、安装孔、接地孔）	可定制模具适配不同孔径
	焊接机	氩弧焊：焊接箱体框架、加强筋； 气保焊：焊接箱体密封面	不锈钢箱体优先用氩弧焊
	打磨抛光机	打磨焊接焊缝、去除板材毛刺，提升箱体平整度	配套砂纸、抛光轮
	喷漆设备	喷漆房	用于箱体防腐防锈，户外型接地箱需加强涂层
	激光切割机	高精度切割异形箱体或复杂孔位	适合定制化、小批量生产
元件装配	端子压接机	压接电缆接线端子与铜排/导线，适配不同线径	需配备不同规格压接模具
	台式钻床	为内部元件钻孔安装	可选配多轴钻床提升效率
接线焊接	恒温焊台	焊接导线与端子、铜排搭接处，保证连接可靠性	配套焊锡丝、助焊剂
	超声波焊接机	替代传统焊锡，焊接铜铝过渡接头	适合高可靠性连接场景
整体组装	装配工作台	带防静电功能，放置箱体、元件进行组装	配套工具架、螺丝盒
	扭力扳手	紧固螺栓，保证螺栓扭矩符合标	需定期校准

第二章 企业现状分析

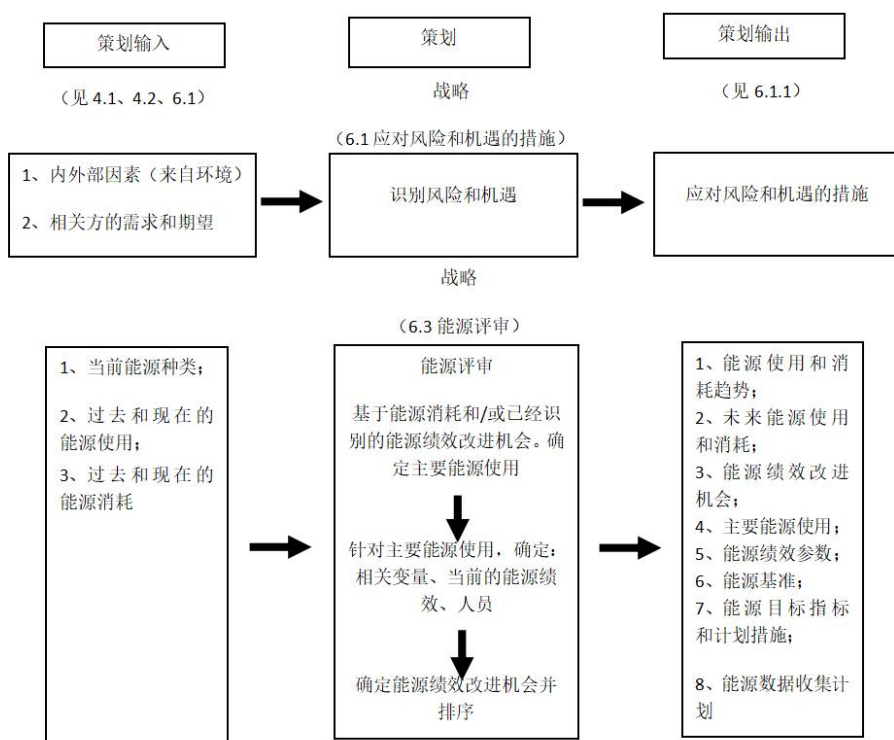
环节	设备名称	规格/用途	备注
		准	
辅助设备	空压机	为气动工具提供气源	配套干燥机，避免气源含水
	吊装设备	小型起重机/叉车，搬运重型接地箱或原材料	适合大规格箱体生产

表2-2 主要检测耗能设备一览表

检测类别	设备名称	检测项目	技术要求
外观检测	卷尺/游标卡尺/千分尺	箱体尺寸、孔径、壁厚、安装孔间距	精度：游标卡尺 0.02mm，千分尺 0.001mm
	涂层测厚仪	箱体喷塑/喷漆涂层厚度	户外型接地箱涂层厚度 $\geq 60 \mu\text{m}$
	目视检测工具	焊缝检测尺、放大镜	检查焊缝无裂纹、涂层无气泡/脱落
电气性能检测	回路电阻测试仪	测量接地箱内部导体连接回路电阻	要求 $\leq 50 \mu\Omega$ ，保证导电性能
	绝缘电阻测试仪	测量箱体外壳与内部导体的绝缘电阻	测试电压 500V/1000V，绝缘电阻 $\geq 100M\Omega$
	工频耐压试验装置	进行耐压试验，检验绝缘性能	试验电压按标准设定，持续 1min 无击穿
	接地电阻测试仪	模拟现场测量接地箱接地效果	配套辅助接地极使用
	雷电冲击试验装置	检测内置避雷器的接地箱防雷性能	适用于带避雷器的接地箱
防护性能检测	防水试验装置	进行 IP 等级测试，模拟淋雨、浸水	适用于户外型接地箱
	盐雾试验箱	进行盐雾腐蚀试验，检验箱体涂层耐腐蚀性	模拟沿海、高盐雾地区使用环境
	振动试验台	检测接地箱在运输、安装后的结构稳定性	模拟振动环境，无元件松动、箱体变形
辅助检测	扭矩测试仪	校准扭力扳手，验证螺栓紧固扭矩	保证连接可靠性
	万用表	测量电压、电流、电阻，辅助电气检测	数字万用表，精度 ≥ 0.5 级

2.1.4 能源使用流程图

2-3主要能源使用的相关变量表



2.1.5 能源消耗情况

2-4主要能源使用的相关变量表

序号	相关变量类别	名称	变量对能耗的影响分析	变量影响能源的数值或程度	现有能源控制措施	
1	人	职工节能意识	强化考核，提高员工节能意识	低	加大企业内部能耗管理考核	
2		员工操作水平	合理的操作可以降低设备的运行能耗	中	加强员工操作培训	
3	机	设备的维护保养	保持设备处于最佳状态，可降低设备运行能耗	中	按规定定期开展设备保养	
4		计量器具	计量器具数据不准确，影响能耗计量	中	加强计量器具校验与维护，更换精确度更高的计量器具	
5		设备节能	设备节能效果差，造成用能增加	低	采购节能型设备	
6		运行负荷	业务量高能耗低	低	无	
7		辅助系统	空调系统	季节温度的变化	低	不可控
8				窗户密封的程度	低	按要求对窗户进行密封
9				房间温度的设置	低	夏季室内空调温度 $\geq 26^{\circ}\text{C}$ 冬季室内空调温度 $\leq 20^{\circ}\text{C}$
10				房间内人员的数量	低	不可控
11			其他	功率	低	严格按设备操作规程操

第二章 企业现状分析

序号	相关变量类别	名称		变量对能耗的影响分析	变量影响能源的数值或程度	现有能源控制措施
			辅助系统			作
12			设备待机		低	严格按设备操作规程操作
13			设备维保状况		低	严格按设备维保制度进行维保
14		用能设备	产品合格率		高	严格把控产品质量，提高合格率
15			设备待机		中	严格按设备操作规程操作
16			工艺参数		中	严格按设备操作规程操作
17			设备维保状况		中	严格按设备维保制度进行维保
18			产量因素		中	严格管控生产，确保有序生产
19			电能质量		低	不可控
20			时间		中	严格按设备操作规程操作
21			季节温度的变化		低	不可控
22	料		能源组成	能源组成变化		低
23	法	压力控制	两级节流阀节流效果低		高	提供节流后压力
24		工艺参数	工艺参数不合理造成能源浪费		中	优化装置运行工艺参数
25	环	空气质量	空气质量差，造成设备外腐蚀相对严重		低	加强外防腐力度，定期腐蚀监测

2.2 废气、废水、固废评价开展情况

2.2.1 废气排放合规

表2-5 废气排放情况

序号	类别	污染物	污染物类型	治理措施	排放口方式	是否合规
1	废气污染物	颗粒物	焊接废气	移动式焊烟净化器	无组织排放	合规
3	废气污染物	颗粒物	切割废气	/	无组织	合规

2.2.2 废水排放合规

表2-6 废水排放情况

序号	类别	污染物	污染物类型	治理措施	排放口方式	是否合规
1	废水污染物	化学需氧量、氨氮、悬浮物等	生活污水	化粪池	进入污水处理厂	合规

2.2.3 固体废物处置合规

表2-7 固废排放情况

序号	类别	污染物	污染物类型	治理措施	排放口方式	是否合规
1	一般工业 固废污染 物	边角料、不合格产品、 收集粉尘等含油抹	一般固废	统一收集后 外售	一般固体废物 储存间	合规

2.2.4 噪声排放合规

表2-8 噪声排放情况

序号	类别	污染物	污染物类型	治理措施	排放口方式	是否合规	备注
1	噪声	昼间生产 过程中产 生噪声	工业噪声	减振、隔声	-	合规	夜间不生产

2.2.5 环境管理合规

1) 企业废气、废水、固废合规、制度及体系建设情况

- 1、本企业已办理排污登记等手续；
- 2、本企业已建立环境管理体系和相关管理机构；
- 3、本企业已按相关规定每年进行环境监测且排放达标；
- 4、本企业持续进行环保绩效改善并保持环保合规。

2) 企业绿色低碳建设情况

- 1、本企业建立碳减排管理制度和相关管理机构；
- 2、本企业拟每年编制企业碳减排报告、温室气体核查报告、产品碳足迹报告；
- 3、本企业拟每年编制企业绿色供应链报告、绿色包装报告、绿色运输报告、绿色设计产品报告等；
- 4、本企业持续进行碳排放绩效改善并保持碳排放合规。

3) 固废处理情况

- 1、生产现场固废主要有：

油污废物：低压配电设备、母线槽生产和维护中常常会产生油污废物，如润滑油、废油、油渍抹布等。

有害化学品：包括溶剂、化学药品、清洗剂等，在电力设备的清洁、维护过程中可能产生。

废弃电气设备：废弃的变压器、开关设备、电缆等。

废弃绝缘材料：如废弃的绝缘油、绝缘板材、绝缘胶带等。

2、处理方式：

分类收集与贮存：对不同类型的危废进行分类，确保它们分别存放在符合要求的容器中，标识清晰，避免交叉污染。

废弃电气设备的拆解与回收：废弃设备要进行拆解、提取有价值的金属材料，并对废弃部分进行环境友好的处理。

废水处理：产生的含有有害物质的废水必须通过沉淀、过滤、化学处理等方式处理，确保不排放到自然水体中。

2.3 本章小结

（1）本企业已办理排污登记手续；本企业持续进行环保绩效改善并保持环保合规。

（2）本企业建立碳减排管理制度和相关管理机构；本企业持续进行碳排放绩效改善并保持碳排放合规。

（3）本企业已开展绿色原材料、绿色运输、绿色生产、废气减排、废水减排等废气、废水、固废合规措施。

第三章 废气、废水、固废合规目标

3.1 主要目标

基准年：2025 年

企业“双碳”总体目标：2030 年实现碳达峰，碳排放量较基准年水平降低 50%；2050 年努力实现范围 1+范围 2 碳中和，2060 年实现范围 1+范围 2+范围 3 碳中和。

废气、废水、固废合规总体目标设定：2030 年企业生产过程中污染物排放强度较基准年水平下降 25%；2050 年减排强度下降 80%。本企业主要污染物排放强度及废气、废水、固废合规管理水平，2030 年达到同行业国内先进水平，到 2050 年左右达到同行业国际先进水平。

减排情景：为助力政府、采购商等利益相关方碳达峰、碳中和和可持续发展目标，助力全球气候碳减排目标，本企业设定了实现 1.5℃ 温控目标。

3.1.1 2026年废气、废水、固废合规目标

3.1.2 2030年废气、废水、固废合规目标

达标排放：确保办公区空气质量符合《室内空气质量标准》（GB/T 18883-2022），无刺激性气味。

设备选择：使用低排放打印机（如具有“能源之星”认证），减少臭氧和 VOCs 产生。

通风管理：保持办公区自然通风或机械通风，避免废气积聚。

3.1.3 2050年废气、废水、固废合规目标

预处理达标：生活污水经化粪池预处理后，符合《污水排入城镇下水道水质标准》（GB/T 31962-2015），重点控制 COD、SS、氨氮等指标。

无违规排放：禁止将废水直排雨水管网或自然环境。

3.2 机构设置及职责

公司拟筹建废气、废水、固废评价领导小组，负责统筹协调企业的废气、废水、固废评价工作，领导小组负责人由公司总经理担任，领导小组负责制定企业废气、废水、固废合规目标的总体策略和目标，确保改造升级工作与企业发展战略相一致。领导小组应根据改造升级工作的需要，整合企业内外的资源，合理配置人力、物力、财力等资源，确保改造升级工作的顺利进行，对于重大的环保改造升级项目或决策，领导小组应进行充分讨论和评估，确保决策的科学性和合理性，并报请企业领导审批。

3.3 管理制度

领导小组应定期对企业的环保工作进行监督和检查，确保各项环保措施得到有效执行，及时发现问题并进行整改。

根据国家和有关规定，负责公司废气、废水、固废合规目标工作，制定有关工作的管理方法、规章制度、规划和目标。审核本公司年度废气、废水、固废合规目标计划，审核有关管理工作。公司规定的其他废气、废水、固废合规工作。

第四章 主要保障措施

4.1 制度建设

4.1.1 废水治理的环境制度建设

(1) 处理设施：建设技术更新的废水处理设施，对废水进行深度处理，减少对环境的影响。

4.1.2 固废与危废治理的环境制度建设

(1) 回收利用：建立健全的固废、危废回收利用体系，提高固废、危废的回收利用率，减少资源浪费。

(2) 处置设施：建设符合环保要求的固废处置设施，对无法回收利用的固废进行安全处置。

4.1.3 噪声治理的环境制度建设

(1) 分区治理：制定严格的噪声排放标准，对企业噪声污染严重的区域进行重点治理。

(2) 噪声监测：建立噪声监测网络，实时监测噪声污染情况，为治理提供科学依据。

4.2 污染源控制

1、噪声控制：企业采取了多种噪声隔离和降噪措施，如安装隔音罩、使用吸音材料、安装消声器和设备隔振等，有效降低了噪声对周围环境的影响。同时，企业建立了噪声监测体系，对生产设备噪声进行实时监测和评估，为噪声控制提供了数据支持。

2、一般固体废物处理：企业建立了固废暂存间，并实现了固废的自行利用。固废经过分类、清洗、破碎等处理后，作为再生资源用于生产或其他领域，体现了资源的循环利用。

4.3 环保设施持续投入

固废暂存间管理：每个生产现场设置独立的固废暂存间，管理可能存在不足，如存放不规范、清洁不及时等。建议企业加强固废暂存间的管理，确保固废的规范存放和及时处理。

4.4 环境监测与应急响应

4.4.1 环境监测方案

1、监测范围与指标

(1) 监测范围包括企业内外部环境，特别是生产车间、原料仓库、废水处理等重点区域。

(2) 监测指标主要包括空气质量（如VOCs、颗粒物等）、废水排放质量（如pH值、COD等）、噪声水平等。

2、监测设备与设施

(1) 配备先进的空气质量监测站、废水在线监测仪、噪声监测仪等设备，确保监测数据的准确性和可靠性。

(2) 定期对监测设备进行维护和校准，确保其正常运行。

3、数据收集与分析

(1) 建立环境监测数据中心，对监测数据进行实时收集、传输、存储和分析。

(2) 利用数据分析工具，对监测数据进行趋势分析和异常检测，及时发现潜在的环境问题。

4、信息发布与共享

(1) 定期向企业内部员工发布环境监测报告，提高员工的环保意识。

(2) 与政府部门、行业协会等外部机构共享环境监测数据，接受社会监督。

4.4.2 应急响应方案

1、应急预案制定

(1) 根据企业实际情况和潜在的环境风险，制定详细的应急预案。

(2) 应急预案包括应急响应流程、应急资源保障、应急队伍建设等内容。

2、应急队伍建设

(1) 成立专门的应急响应小组，负责处理突发的环境污染事件。

(2) 应急小组包括环境监测人员、应急处置人员、医疗救护人员等，确保在紧急情况下能够迅速响应。

3、应急响应流程

(1) 一旦发生环境污染事件，立即启动应急预案，通知应急小组前往现场。

(2) 应急小组进行现场勘查、采样分析，评估污染程度和影响范围。

(3) 根据评估结果，制定针对性的处置方案，并迅速组织实施。

(4) 跟踪处置效果，确保污染得到有效控制。

4、应急资源保障

(1) 确保应急物资的充足和有效，包括应急设备、防护用品、药品等。

(2) 与外部应急机构建立联系，确保在必要时能够获得及时支援。

4.4.3保障措施

1、加强组织领导

(1) 成立环境监测与应急响应领导小组，负责全面指导、协调和推进相关工作。

(2) 明确各成员单位的职责和任务，确保工作有序开展。

2、加大投入力度

(1) 投入必要的资金和资源，确保环境监测与应急响应工作的顺利开展。

(2) 鼓励员工参与环保工作，提高整体环保意识。

3、加强培训与教育

(1) 定期对员工进行环保培训和应急演练，提高员工的环保意识和应急处理能力。

(2) 邀请外部专家进行环保知识讲座，提升企业的环保管理水平。

3、持续改进与优化

(1) 定期对环境监测与应急响应方案进行评估和修订，确保其适应企业发展和环保要求的变化。

(2) 借鉴行业内外先进的环保技术和经验，不断提升企业的环保管理水平。

4.5 本章小结

企业在环保合规性方面已取得了积极成果，但仍需关注存在的问题并采取相应的改进措施。通过加强设施维护、技术升级、制度优化、监管加强和持续监测等措施，企业可以进一步提高其环保合规性水平，实现绿色、可持续发展。

第五章 信息披露

5.1 披露方式

拟每年通过企业官网等途径，通过披露本企业的废气、废水、固废评价等报告。

5.2 披露时间

每年 12 月 31 日前披露上一年度的企业的废气、废水、固废评价报告、碳盘查报告、碳足迹报告等。

5.3 负责机构

本单位办公室负责相关披露。

第六章 结论和建议

6.1 结论

1、废气排放合规：废气污染物排放均符合国家标准。

2、废水排放合规：生活废水排入污水处理厂。

3、固废与危废管理合规：按照相关法规要求，对产生的固废进行了分类、存储和处置。固废外售并得到合理利用，有效降低了固废对环境的风险。危废进行委托处置，处置率100%。

4、噪声控制合规：企业重视噪声污染问题，通过采用低噪声设备、设置隔声屏障等措施，有效控制了噪声排放，确保噪声排放符合国家和地方的噪声控制标准。

6.2 建议

基于以上结论，为确保企业废气、废水、固废合规处置的持续优化，提出以下建议：

1、持续投入与技术创新：企业应继续加大对环保设施和技术研发的投入，引进先进的废水、固废、危废提高处理效率和效果。

2、完善管理制度：企业应建立健全环境管理制度，明确环保责任和要求，确保各项环保措施的有效实施。同时，加强内部监管和考核，确保各项环保工作落到实处。

3、加强员工培训：企业应定期开展环保培训，提高员工的环保意识和操作技能。通过培训，使员工更加熟悉环保法规和标准，掌握正确的环保操作方法。

4、强化监测与评估：企业应建立完善的监测和评估体系，对废气、废水、固废以及噪声的排放进行实时监测和评估。通过数据分析和评估结果，及时发现和解决环保问题。

参考文献

- [1] BSI, The Guide to PAS 2050: 2011, How to carbon footprint your products, identify hotspots and reduce emissions in your supply chain.
- [2] Product Carbon Footprint Memorandum, Position statement on measurement and communication of the product carbon footprint for international standardization and harmonization purposes, Berlin, December 2009.
- [3] ISO 14067: 2018, Greenhouse Gases—Carbon Footprint of Products— Requirements and Guidelines for Quantification and Communication[J]. International Organization for Standardization, Geneva, Switzerland, 2013.
- [4] IPCC 2007: the Fourth Assessment Report of the Intergovernmental Panel on Climate Change.
- [5] 《温室气体核算体系（GHG Protocol）：企业核算与报告标准》（世界资源研究所与世界可持续发展工商理事会编制）。
- [6] 企事业单位碳中和实施指南（DB11/T 1861-2021）。
- [7] 联合国政府间气候变化专门委员会。IPCC 全球升温 1.5℃特别报告[R].IPCC,2018.
- [8] 中国气象报社 IPCC 第六次评估第一工作组报告发布 [R].2021.
- [9] 王明远, 陈洁民. 碳管理研究现状及展望[J]. 环境科学与技术, 2022, 45(6): 1-10.;
- [10] 张春华, 低碳经济与企业碳管理[M]. 北京: 中国环境科学出版社, 2021.;
- [11] 李青, 张红. 国内外企业碳减排计划及其实现方案研究[J]. 生态经济, 2022, 38(3): 45-51.;
- [12] 赵丽丽, 刘建国. 基于系统动力学的企业碳减排策略研究[J]. 系统工程理论与实践, 2022, 42(5): 1230-1238.;
- [13] 陈瑾, 张翼. 碳交易机制下企业碳减排决策研究[J]. 中国人口·资源与环境, 2021, 31(9): 102-110.;
- [14] 周伟, 黄斌. 碳排放权交易对企业碳减排的激励效应研究[J]. 中国软科学, 2022(3): 184-192.;
- [15] 王海芹, 高世楫. 基于低碳经济的企业碳管理研究[J]. 环境保护, 2021, 49(10): 34-38.;
- [16] 《绿色制造 制造企业绿色供应链管理 导则》（国家质量监督检验检疫总局、国家标准化管理委员会）。

附件 1：营业执照



营 业 执 照
(副 本)

统一社会信用代码
91320611MA1YXR0J97 (1/1)

编号 320621666202503190105



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。

扫描经营主体身份码了解更多登记、备案、许可、监管信息，体验更多应用服务。

名 称	江苏鑫禧电力科技有限公司	注册 资 本	1000万元整
类 型	有限责任公司(自然人独资)	成 立 日 期	2019年08月20日
法 定 代 表 人	周丽	住 所	海安市海安街道长江中路93号

经 营 范 围

许可项目：输电、供电、受电电力设施的安装、维修和试验；雷电防护装置检测；包装装潢印刷品印刷；第二类医疗器械经营；第二类医疗器械租赁；消毒器械销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）

一般项目：配电开关控制设备研发；发电技术服务；电力行业高效节能技术研发；软件开发；新材料技术研发；智能机器人的研发；人工智能应用软件开发；智能输配电及控制设备销售；电力设施器材制造；配电开关控制设备销售；电力设施器材销售；电子、机械设备维护（不含特种设备）；配电开关控制设备制造；电线、电缆经营；金属材料销售；办公用品销售；五金产品批发；五金产品零售；电工器材销售；劳动防护用品销售；橡胶制品销售；机械电气设备销售；灯具销售等

登记机关

2025年03月19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

附件2：重点措施清单

附表2-1 绿色合规目标设定重点措施清单

序号	重点工作	主要措施	牵头负责人 或部门	实施日期
1	绿色办公	优先采购绿色低碳 办公用品	综合办公室	2025年1月 -2026年12月
2	废气减排	持续改进+推行无 纸化办公降低打印 机使用频次	综合办公室	2025年1月 -2026年12月
3	废水减排	持续改进+节水技 术	综合办公室	2025年1月 -2026年12月
4	固废减排	持续改进+固废 资源化	综合办公室	2025年1月 -2026年12月

标准化服务 质检技术服务 检验检测技术服务

中企通标（河南）检测认证技术研究中心

公司地址：河南省郑州市高新技术开发区莲花街338号11号楼6层42号

联系电话：0371-86550813

公司邮箱：ccts2017@163.com

公司网站：www.cnscsit.cn