

报告编号:20260108XXNYPG



能评报告

企业名称: 江苏鑫禧电力科技有限公司

服务机构: 三信国际检测认证有限公司

查询网站: www.cncsit.cn



目 录

第一章 评估事项说明	1
1、评估目的	1
2、评估依据	1
3、评估期	2
4、评估范围和内容	2
4.1 能耗核算边界	2
4.2 评估内容	3
4.3 企业能源管理小组	3
第二章 企业基本情况	4
1、企业简介	4
2、主要生产工艺流程	4
3、公司能源控制情况	5
4、生产及检测设备清单	5
5、能源管理体系核心制度	7
第三章 公司能源管理系统	9
1、能源方针	9
2、公司能源部门设置	9
3、公司能源管理状况	10
4、公司主要能耗管理	11
5、公司能源计量管理	11
6、公司能源定额管理	11
第四章 能源管理主要工作及控制	13
1、能源管理过程控制	13
2、办公经营能源消耗控制	13
3、生产过程能源消耗控制	13
第五章 存在的问题与合理用能的建议	15
附件	16

附件 1 营业执照	16
附件 2 管理体系认证证书	17

第一章 评估事项说明

1、评估目的

江苏鑫禧电力科技有限公司注册地址为海安市海安街道长江中路 93 号，为了识别使用的能源种类，能源管理体系边界，为对公司的能源管理现状有一个清晰的认识，分析存在的问题，也为进一步改进提供方向，现对公司 2025 年能源使用情况进行评估，目的包括：

分析能源使用和能源消耗、识别当前使用的能源品种，评价现在的能源使用情况和能耗水平；

确定主要能源使用和能源消耗的区域，包括识别对能源使用和能源消耗有重要影响的设施、设备、系统、过程和人员，并确定其现状，识别主要能源使用的其他变量；

确定主要能源使用相关的设备、设施、系统、过程的能源绩效水平；

评估未来的能源使用和能源消耗；

识别改进能源绩效的机会；

确定公司的能源绩效参数、基准、能源目标指标，并制定切实可行的能源管理实施方案。

2、评估依据

《中华人民共和国节约能源法》

《能源审计技术通则》（GB/T 17166）

《节能监测技术通则》（GB/T 15316）

《综合能耗计算通则》（GB/T 2589）

《用能设备能量测试导则》（GB/T 6422）

《用能单位节能量计算方法》（GB/T 13234）

《工业企业能源管理导则》（GB/T 15587）

《用能单位能源计量器具配备与管理通则》（GB/T 17167）

《评价企业合理用热技术导则》（GB/T 3486）

《评价企业合理用电技术导则》（GB/T 3485）

《能源管理体系要求及使用指南》（GB/T 23331-2020/ISO50001：2018）

《能源管理体系 机械制造业认证要求》（RB/T 119-2015）

《工业企业能源管理导则》（GB/T15587）

《企业能量平衡统计方法》（GB/T16614）

《企业能耗计量与测试导则》（GB/T6422）

《企业节能量计算方法》（GB/T13234）

《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录（第一批）》

《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录（第二批）》

《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录（第三批）》

《高耗能落后机电设备（产品）淘汰目录（第四批）》

3、评估期

2025 年 1 月 1 日-2025 年 12 月 31 日

4、评估范围和内容

能源评估范围：位于海安市海安街道长江中路 93 号的江苏鑫禧电力科技有限公司生产区域、办公区域及辅助设施所涉及的能源管理活动，包括能源采购、转换、输送分配及最终使用。

4.1 能耗核算边界

位于海安市海安街道长江中路 93 号的江苏鑫禧电力科技有限公司生产区域、办公区域及辅助设施所涉及的能源管理活动。

主要生产系统：生产设备电力等的使用和管理系统。

辅助生产系统：供电、设备维修、消防系统、转运等。

附属生产系统：办公、仓储等。

主要能源种类：电力。

4.2 评估内容

- 1、评估公司的能源管理组织、能源管理制度流程情况；
- 2、评估公司的能源使用、消费结构、目标指标完成情况；
- 3、评估公司现有的生产设备设施、主要耗能设备及辅助生产系统的能源管理情况；
- 4、评估公司的能源计量管理情况；
- 5、评估公司适用能源管理法律法规及其他要求的合规性评价；
- 6、评估公司的节能管理情况。

4.3 企业能源管理小组

为贯彻执行 GB/T23331-2020/ISO50001:2018《能源管理体系要求及使用指南》，加强能源管理体系运作，公司建立“三级节能网络管理体系”，明确各层级职责：

公司节能领导小组：由总经理担任组长，成员为各部门负责人，负责审定节能规划、年度计划及消耗定额，审议能源管理制度，定期召开节能工作会议；

常设专职节能管理机构：质量管控部作为核心执行部门，承担能源管理日常工作，包括制度制定、节能计划落地、能耗统计分析及节能宣传培训；

部门节能小组与节能员：各部门设节能负责人及专职 / 兼职节能员，负责本部门能耗台账建立、用能检查及节能措施落实，形成“公司 - 部门 - 班组”三级管理闭环。

第二章 企业基本情况

1、企业简介

江苏鑫禧电力科技有限公司成立于 2019 年，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。

公司核心业务覆盖电力技术研发、产品制造与销售、综合服务三大板块。技术研发方面，聚焦配电开关控制设备、电力行业高效节能技术、新兴能源技术等核心领域，同时涉足智能机器人、人工智能应用软件等智能化技术研发；产品制造与销售领域，涵盖电力设施器材、配电开关控制设备、电力电子元器件等电力核心产品，以及汽车零部件、仪器仪表、塑料制品等延伸产品；综合服务方面，提供输电、供电、受电电力设施安装维修试验、电气设备修理、机械设备租赁等专业服务，同时拓展广告制作发布、会议及展览服务、货物与技术进出口等多元业务，还涉及第一、二类医疗器械销售与租赁等领域。

作为研究和试验发展行业企业，公司兼具技术研发型与综合商贸服务型企业特质，通过技术转让、技术推广等方式输出技术价值，凭借丰富的产品品类和多元服务，面向多行业客户开展经营活动，致力于为电力及相关领域提供全面解决方案。

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、主要生产工艺流程

电缆接地箱			
阶段	关键步骤	核心要求	常用设备/工具
设计与工艺策划	型号定义、图纸/工艺卡、BOM、检验规范	明确电压等级、IP/IK、导体截面、安装方式	CAD/CAE、规范库
备料与入厂检验	箱体板材/SMC/DMC、铜排/端子、保护器、绝缘件、密封件等	材质/厚度/镀层合格、尺寸一致、无缺陷	卡尺、硬度计、镀层测厚仪
箱体与结构件加工	下料、折弯、焊接/模压、开孔攻丝、打磨去毛刺、表面处理	尺寸公差、焊缝质量、防护等级、接地连续性	数控冲/折、焊机、喷塑线、攻丝机
铜排与导体预制	下料、折弯、钻孔、镀锡/镀银、端子压接、热缩防护	截面匹配、镀层均匀、压接牢固、热缩密封	剪板机、液压压接钳、热风枪、镀锡槽
预装与部件测试	绝缘支撑固定、保护器预装、端子/铜排预装	绝缘电阻合格、保护器参数达标	绝缘电阻表、万用表、避雷器测试仪
总装与密封	铜排/保护器就位、线缆穿舱与密封	螺栓力矩、密封垫压紧、	力矩扳手、密封胶、热缩

电缆接地箱			
阶段	关键步骤	核心要求	常用设备/工具
封	封、箱盖装配	进线口防水	管、防水胶带
出厂测试	绝缘电阻、工频耐压、密封防水、接地连续性、外观/标识	符合 DL/T 2630 等规范，记录可追溯	耐压试验台、IP 防水试验装置、接地电阻表
包装与出库	清洁、标识、防潮包装、随附资料	标识清晰、包装牢固、资料齐全	打包机、标签打印机

3、公司能源控制情况

企业已建立质量、环境、职业健康安全等管理体系，由质量管控部主控，按照产品对用能进行生产报表计表汇总，每月进行产品用能成本分析。企业定期进行绿色低碳评审识别，包括碳在内的温室气体的排放情况，并实施评审以策划进一步的管理措施。

绿色低碳评审的内容包括、但不限于：

a) 基于能源消耗、工艺过程排放测量结果和其他数据分析能源消耗排放及工艺过程排放的情况：识别当前能源消耗种类的排放；识别当前的工艺过程排放类别；评价过去、现在的能源消耗排放及工艺过程排放的趋势；

b) 基于对上述趋势的分析：收集活动水平数据和确定排放因子；确定当前的温室气体减排绩效；

c) 识别当前本公司内主要的温室气体源；

d) 识别可能会导致碳排放总量变化的其他因素；

e) 识别在本公司控制下进行工作、对主要温室气体排放有直接或间接影响的工作人员；

f) 评价碳减排措施的有效性；

g) 评估未来温室气体排放的趋势。

4、生产及检测设备清单

生产设备清单			
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准	需定期校准
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

检测设备清单			
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 $\geq 100\text{M}\Omega$
	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

检测设备清单			
检测类别	设备名称	检测项目	技术要求
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

公司对主要耗能设备进行严格管理, 禁止使用不符合能效指标要求或国家产业政策明令淘汰的高耗能设备。为每台主要耗能设备建立了设备档案, 包含含有设计能效指标的设计文件、能效测试报告、设备经济运行文件和操作说明书、日常运行能效记录、能耗状况记录、节能改造技术资料及能效定期检查记录等内容。

定期对主要耗能设备进行检修、维护保养及能效检查, 确保设备的正常运行和能效水平。将节能管理知识和节能操作技能纳入考核内容, 开展节能教育和培训, 提高人员的节能意识和操作水平, 确保设备安全、经济运行。若主要耗能设备及其系统的运行能效不符合相关规范和标准要求, 及时分析原因, 采取整改或节能改造措施, 整改或改造后仍不符合要求的, 不得继续使用。

企业法律法规符合性: 公司对相关的节能法律、法规及其他要求进行了收集、获取、识别、评价、传递、和更新, 并对落实情况进行了调研, 最终汇总形成了法律法规及其他要求清单。

5、能源管理体系核心制度

制度类别	核心文件	关键作用
基础管理	《三级节能网络管理办法》《企业能源管理工作制度》	明确管理架构与岗位职责, 规范能源管理全流程
消耗控制	《生产车间用电管理规定》《水电使用管理规定》《能源消耗定额、考核和奖罚管理制度》	设定生产及办公用能标准, 明确消耗定额, 建立考核与奖惩机制
计量统计	《能源计量统计管理制度》《能源计量器具管理制度》《能源计量人员岗位责任制》	构建三级计量体系, 规范计量器具选型、检定与维护, 明确计量人员抄表、统计职责
设备管理	《设备检维修管理制度》《主要耗能设备管理制度》	要求主要耗能设备建档管理, 定期检修维护,

制度类别	核心文件	关键作用
		禁止使用国家淘汰高耗能设备
应急保障	《能源事故应急预案》	明确停电、设备故障等能源相关事故的应急处置流程，保障生产连续性

第三章 公司能源管理系统

1、能源方针

公司制定的能源管理方针为：

绿色低碳 安全高效

创新驱动 协同发展

内涵：

1.1 绿色低碳：立足能源环保发展趋势，以节能减排为核心导向，优先采用清洁生产技术与低碳化运营模式，降低电力设备研发、制造及应用全流程的碳排放与环境影响，契合双碳目标要求。

1.2 安全高效：坚守电力行业安全底线，保障产品的运行稳定性与可靠性；同时追求能源利用效率最大化，通过技术优化提升设备性能，实现降本增效与安全生产的统一。

1.3 创新驱动：聚焦电力技术与智能化领域的研发突破，以高效节能技术、智能机器人应用、人工智能软件等创新成果为核心竞争力，推动产品迭代升级与行业技术进步。

1.4 协同发展：整合产业链上下游资源，强化技术研发、产品制造、综合服务等板块的协同联动；拓展跨领域合作边界，实现电力与新能源、智能制造等产业的融合发展，构建多元共赢的产业生态。

2、公司能源部门设置

公司的能源管理组织机构包括：采购部、技术部、质量管控部、财务部、行政人事部等，主管能源的领导为公司节能领导小组组长，能源管理体系主责部门设在质量管控部，成立公司节能领导小组，各职能部门负责人为成员，实行公司、部门、班组三级能源管理体系。

公司节能领导小组组长负责全公司能源管理工作的管理和考核，包括审定长期节能规划、年度节能计划、能源消耗定额，审议能源管理制度；各部门负责人协助组长开展日常工作，参与能源管理重大事项决策。公司明确了各成员的职责权限，如采购部负责能源消耗统计与设备能效管理、财务部负责节能设备采购等；同时领导小组定期召开节能工作会议，对公司节能工作以及年度节能计划的落实进行部署。

各部门负责人协助领导小组组长负责公司日常能源管理的组织、监督、检查和协调工作，

如质量管控部负责能源计量数据汇总与节能宣传培训。各部门的能源管理机构设专职 / 兼职节能员，在部门内负责沟通、落实和检查能源方面的工作；各部门指定负责人在公司节能领导小组组织下，专门负责部门内开展节能工作，包括制定部门节能计划、建立能耗台账，从而保障节能工作的正常开展和推进。

各部门主管为各部门能源管理工作的负责人。对分散在公司各区域的计量仪表，由质量管控部统一建账管理，技术部负责定期校验，确保计量仪表的齐全、完好、有效，符合《用能单位能源计量器具配备和管理通则》（GB17167-2006）要求。

在能源统计管理方面，公司制定了《能源计量统计管理制度》《能源计量人员岗位责任制》等相关管理制度和职责，明确质量管控部负责一级计量数据汇总、行政人事部负责二三级计量数据采集，规范能源统计流程。能源管理实现了全员管理，各级能源管理组织分工明细、责任明确、制度健全，能源管理和节能工作目标层层分解至各部门、班组及个人，实行全员、全过程管理，覆盖生产、办公各用能环节。

3、公司能源管理状况

公司在坚持科学的发展观，以节能、节材为重点，不断完善能源管理的体系建设，加强能源科学管理，坚持管理与技术创新等方面做了一定的工作，例如构建“公司 - 部门 - 班组”三级节能网络管理体系、推行能源三级计量管理、实施主要耗能设备专项管理等，有效提高了能源利用效率。但同时也存在薄弱之处有待加强，如能耗结构中辅助设备耗能占比偏高、清洁用水循环利用率低等。

3.1 公司的能源主管部门为质量管控部，其部门职责：

负责能源指标的测算、编制、下达及检查、考核及报送等工作。负责能源消耗的统计、核算工作。负责建立各种能源统计记录，对能源消耗进行分析。

3.2 现有能源管理文件

公司建立了各项能源管理制度，具体建立的制度有：

3.2.1 能源管理手册；

3.2.2 能源管理程序文件；

3.2.3 各类产品操作规程。

4、公司主要能耗管理

公司消耗的能源主要为电力，用于生产设备运行、车间及办公照明、空调制冷供暖等。针对电力消耗管理，公司采取以下措施：

安装分级计量电表，实现生产车间、办公区域、主要耗能设备的能耗分开核算；

运行班组每月抄表，与供电部门计费表比对，开展线损分析，科学分摊损耗；

优化生产排班，避免设备空转、无效运行，降低非生产性能耗；

推广节能技术与设备，优先选用低能耗生产设备及照明、空调等辅助设施。

5、公司能源计量管理

能源计量是公司能源管理的基础工作，公司已构建覆盖全厂区的计量体系：

计量器具一览表						
名称	精度	数量	运行状态	计量范围	是否在检定周期内	备注
电度表 1	B 级	1	正常	办公室	是	
电度表 2	B 级	1	正常	生产车间	是	
水表 1	2 级	1	正常	生产车间	是	

计量器具的选型、安装、校验及维护均符合《用能单位能源计量器具配备和管理通则》(GB17167-2006) 要求，由技术部定期校验，确保计量数据准确可靠。质量管控部负责计量数据汇总、统计分析，形成月度能耗报告，为能源管理决策提供数据支撑。

6、公司能源定额管理

公司能源定额管理是企业为实现能源高效利用、控制能耗成本，依据生产工艺、设备特性、行业标准等，对各生产环节、部门或产品设定能源消耗限额（即“能源定额”），并通过定额分解、执行监控、考核激励等闭环管理，实现能源消耗可控、可优的管理模式。其核心是“以定额为基准，以考核为手段，以降本增效为目标”，它是实现企业节能减排目标、降低运营成本的一个重要手段。

能源定额的制定：目前公司建立了能源消耗定额管理制度，对用电、用水等能源做出了具

体规定，同时明确禁止私拉乱接线路、使用高耗电电器（如电炉、电暖器），禁止用生活水洒地、浇地等非生产用途。

能源定额的监督、检查与统计核算由质量管控部负责：每月月底由质量管控部汇总一级能源计量数据（电、水进厂数据），行政人事部配合采集二级、三级计量数据，完成能源消耗统计核算，并检查各部门定额执行情况，形成《月度能源消耗统计表》上报公司节能领导小组。

能源消耗监控：公司通过分级计量统计 + 定期检查的方式监控能源消耗数据，确保能源消耗不超过设定的定额。应用自动化的能源监控系统，能够及时发现和解决能源浪费问题。

节能措施的实施：根据能源定额的执行情况，采取节能措施，优化生产工艺与改进操作流程，更新设备与推广节能设备，规范用能行为，办公室开展节能宣传、组织节能培训，提升员工节能意识，推动员工规范操作设备、减少人为浪费。

考核与激励机制：公司定期对各部门、各环节的能源使用情况进行考核，确保定额管理得以有效执行，并建立相应激励机制。对节能效果显著的部门或个人给予奖励，例如在推广节能新技术（如变频装置改造）、提出合理化建议（如清洁用水循环利用方案）、超额完成节能目标的，参照《公司奖惩制度》给予表扬、现金奖励（50-200 元）或优先参与先进集体 / 个人评定。

通过实施能源定额管理，不仅能够帮助企业实现节能减排目标，还能有效控制能源成本，提高经济效益，增强企业的社会责任感和环保形象。

第四章 能源管理主要工作及控制

1、能源管理过程控制

建立能源管理体系，对能源消耗进行实时监控和控制。通过设定能源消耗指标和预警值，及时发现能源浪费和异常情况，并采取相应的控制措施。

实施能源定额管理，将能源消耗指标分配到各个部门和岗位，严格控制能源消耗。对超出定额的部门和岗位进行考核和处罚，激励员工节约能源。

建立能源绩效评估体系，定期对企业的能源管理效果进行评估。评估指标可以包括能源消耗总量、能源利用效率、节能目标完成情况等。

根据能源绩效评估结果，对能源管理工作进行总结和分析，找出存在的问题和不足之处，提出改进措施和建议。

针对能源绩效评估中发现的问题，制定持续改进计划，明确改进目标、措施和责任人。持续改进计划应具有可操作性和可衡量性，确保改进措施能够得到有效实施。

定期对持续改进计划的实施情况进行检查和评估，及时调整改进措施，确保能源管理工作不断提高和完善。

总之，能源管理过程控制是一个系统工程，需要企业从能源规划、监控、优化、评估等多个方面入手，采取有效的措施和方法，实现能源的高效利用和节约。同时，企业还应加强员工的节能意识培养和技能培训，形成全员参与能源管理的良好氛围，共同推动企业的可持续发展。

2、办公经营能源消耗控制

企业进行无纸化办公，采购、仓储和财务使用智能系统，生产现场电子看板下生产单。同时公司提供午餐，员工上班期间无需出行往返，减少能源消耗。

3、生产过程能源消耗控制

企业制定用能、用水、主要原材料消耗以及碳排放限额标准，针对主要产品、工艺和设备制定限额标准。

设备管理方面：选用高能效的设备，在设备采购阶段，优先选择具有先进节能技术、符合高

能效标准的设备。例如，选择高效节能的电机、变压器等电气设备，其能源转换效率更高，能有效降低能耗。

设备匹配与合理负载：确保生产设备的容量与实际生产需求相匹配，避免“大马拉小车”的情况。通过精确计算生产负荷，选择合适规格的设备，使设备在最佳效率点运行，减少能源浪费。

设备维护与保养：定期巡检与维护，建立严格的设备巡检制度，定期对设备进行检查、清洁、润滑和调整。及时发现并处理设备故障隐患，确保设备处于良好运行状态，避免因设备故障导致能源消耗增加。

升级改造旧设备：对老旧设备进行节能升级改造，如更换高效节能的部件、优化控制系统等。通过技术改造，提高设备的能源利用效率，降低能耗。

工艺流程改进：简化生产流程，对生产工艺流程进行分析，去除不必要的环节和操作，减少物料和能源的损耗。优化生产布局，缩短物料运输距离，降低输送设备的能耗。

采用先进工艺技术：引入先进的生产工艺和技术，如节能型的制造工艺等。这些先进工艺通常具有更高的能源利用效率，能够显著降低生产过程中的能耗。

生产调度与安排：均衡生产负荷，合理安排生产计划，使生产设备在不同时间段内的负荷相对均衡。避免设备在高峰时段过度运行，而在低谷时段闲置，从而提高设备的整体利用效率，降低能耗。

错峰用电：根据当地的电价政策，合理调整生产时间，尽量在低谷电价时段进行生产。这样可以降低用电成本，同时也有助于缓解电网高峰负荷压力。

第五章 存在的问题与合理用能的建议

1、存在的主要问题

能耗监测精细化程度不足：部分生产工序未实现能耗实时监测，难以精准识别能耗浪费环节；

员工节能意识参差不齐：部分员工在生产操作及日常办公中存在随手浪费能源的现象，节能宣传培训需持续强化。

2、合理用能的建议

完善能耗监测体系：在重点生产工序及关键耗能设备上加装实时监测装置，建立能耗数据平台，实现能耗动态监控与精准分析，及时发现并整改能耗异常问题；

强化节能宣传培训：将节能知识及操作规范纳入员工入职培训及日常考核，定期开展节能宣传活动，提升全员节能意识，规范操作行为，减少人为浪费；

总体而言，公司 2025 年能耗规模可控，能源管理体系运行有效，能耗水平呈优化趋势。后续通过落实上述建议，可进一步提升能源利用效率，降低运营成本，实现经济效益与环境效益的双赢。

附件

附件 1 营业执照

 营业执照 (副本)		编号 320621666202503190105
统一社会信用代码 91320611MA1YXR0J97 (1/1)		 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；第三类医疗器械经营；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	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 管理体系认证证书





环境管理体系认证证书

证书注册号：62725E0324R0S

兹证明

江苏鑫禧电力科技有限公司

统一社会信用代码：91320611MA1YXR0J97

注册地址：海安市海安街道长江中路 93 号

审核地址：江苏省南通市万科金域广场 T3 幢 1103 室

环境管理体系符合：

GB/T24001-2016 idt ISO14001:2015 标准

认证所覆盖范围

高低压电气开关设备、高压元器件、仪器仪表、电缆附件、电力金具、电工器材和充电桩的销售
相关的环境管理活动

本次颁证日期：2025 年 04 月 24 日 初次获证日期：2025 年 04 月 24 日 有效期至：2028 年 04 月 23 日
按照认证要求，每次监督审核时间与上次现场审核时间间隔不能超过 12 个月，年度审核合格后证书有效；
证书在国家规定的各类行政许可，资质有效期内使用有效。

监督一

监督二

监督三



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C275-M



竞信认证（北京）有限公司

地址：北京市丰台区角门18号枫竹苑二区1号楼9层913

邮编：100068 电话：010-87568032 网址：www.isojax.org.cn

本证书信息可在国家认监委（CNCA）网站查询 网址：www.cnca.gov.cn



职业健康安全管理体系认证证书

证书注册号：62725S0306R0S

兹证明

江苏鑫禧电力科技有限公司

统一社会信用代码：91320611MA1YXR0J97

注册地址：海安市海安街道长江中路 93 号

审核地址：江苏省南通市万科金域广场 T3 幢 1103 室

职业健康安全管理体系符合：

GB/T45001-2020 idt ISO45001:2018 标准

认证所覆盖范围

高低压电气开关设备、高压元器件、仪器仪表、电缆附件、电力金具、电工器材和充电桩的销售
相关的职业健康安全管理体系活动

本次颁证日期：2025 年 04 月 24 日 初次获证日期：2025 年 04 月 24 日 有效期至：2028 年 04 月 23 日
按照认证要求，每次监督审核时间与上次现场审核时间间隔不能超过 12 个月，年度审核合格后证书有效；
证书在国家规定的各类行政许可，资质有效期内使用有效。

监督一

监督二

监督三



中国认可
国际互认
管理体系
MANAGEMENT SYSTEM
CNAS C275-M



竞信认证（北京）有限公司

地址：北京市丰台区角门18号枫竹苑二区1号楼9层913

邮编：100068 电话：010-87568032 网址：www.isojax.org.cn

本证书信息可在国家认监委（CNCA）网站查询 网址：www.cnca.gov.cn

自信 诚信 公信

CSIT

三信国际检测认证有限公司

公司地址：郑州市高新技术产业开发区莲花街 352 号一号楼 5 层

联系电话：0371-69127788

公司邮箱：cncsit2015@163.com

公司网站：www.cncsit.cn