

报告编号:202400855GRFZ



# 绿色发展规划报告

企业名称: 江苏利宏原电力科技有限公司

服务机构: 三信国际检测认证有限公司

查询网站: [www.cncsit.cn](http://www.cncsit.cn)



# 目录

一、企业基本情况介绍 .....	3
1.1 基本信息表 .....	3
1.2 企业简介 .....	4
1.3 企业组织机构 .....	5
二、行业绿色发展形势 .....	6
三、绿色发展价值理念 .....	8
四、绿色引领 责任担当 .....	9
4.1 绿色发展战略 .....	9
4.1.1 优化能源结构 .....	9
4.1.2 绿色生产与运营 .....	10
4.1.3 绿色技术研发与创新 .....	10
4.1.4 绿色管理体系建设 .....	10
4.1.5 绿色认证与标准制定 .....	11
4.1.6 社会责任与宣传 .....	11
4.2 绿色发展治理架构 .....	11
4.3 绿色发展风险与机遇 .....	12
4.3.1 面临的风险 .....	12
4.3.2 面临的机遇 .....	12
4.3.3 公司应对措施 .....	13
4.4 利益相关方分析 .....	13
五、绿色技术 共筑未来 .....	15
5.1 绿色技术 .....	15
5.1.1 1BEST 技术框架 .....	15
5.1.2 高效节能创新技术 .....	15
5.1.3 安全可靠创新技术 .....	15
5.1.4 数智化绿色化新产品 .....	16
5.1.5 产品及解决方案集成应用 .....	16
5.2 绿色产品 .....	16
5.2.1 利宏原绿色产品特点 .....	16
5.2.2 绿色产品种类 .....	17
5.2.3 绿色产品应用 .....	17
5.2.4 绿色产品认证与荣誉 .....	17
六、低碳运营 绿色先行 .....	18
6.1 关注气候变化 .....	18
6.2 绿色生产布局 .....	18
6.3 绿色采购布局 .....	19
6.4 绿色运营布局 .....	19
七、诚心聚力 绿色共赢 .....	20
7.1 客户赋能 .....	20
7.1.1 理解客户需求 .....	20
7.1.2 推动绿色生态圈建设 .....	20
7.2 行业共建 .....	20

八、附件： .....	22
附件 1： 报告说明 .....	22
附件 2： 企业营业执照 .....	23
附件 3： 环境管理体系认证证书 .....	24
附件 4： 质量管理体系认证证书 .....	25
附件 5： 职业健康安全管理体系认证证书 .....	26
附件 6： 产品碳足迹认证证书 .....	27
附件 7： 碳排放管理体系认证证书 .....	28
附件 8： 绿色工厂评价认证证书 .....	29
附件 9： 绿色供应链认证证书 .....	30
附件 10： AAA 级企业信用等级证书 .....	31
附件 11： 高新技术企业公示 .....	32
附件 12： 产品检测报告 .....	33
附件 13： 发明专利 .....	34
附件 14： 企业概貌 .....	37

## 一、企业基本情况介绍

### 1.1 基本信息表

一、工厂基本信息			
工厂名称	江苏利宏原电力科技有限公司		
工厂地址	镇江市扬中市三茅街民主路8号		
所属行业	电气机械和器材制造业	主要产品	电力金具、高低压开关柜、桥架、支吊架、抗震支架、综合支架、母线槽等
单位性质	内资（ <input type="checkbox"/> 国有 <input type="checkbox"/> 集体 <input checked="" type="checkbox"/> 民营） <input type="checkbox"/> 中外合资 <input type="checkbox"/> 港澳台 <input type="checkbox"/> 外商独资		
工厂法定代表人	黄刚	法人代表电话	0511-88392366
工厂联系人	朱林山	联系人电话	13812359803
电子邮件	jslhyd1@126.com	网站	<a href="http://www.jslhy.com.cn/">http://www.jslhy.com.cn/</a>

## 1.2 企业简介

江苏利宏原电力科技有限公司座落于江南水上花园城市、江中明珠—扬中市，地处长江三角洲腹地。公司注重电力设备研发，拥有从事电力金具、高低压开关柜、桥架、支吊架、抗震支架、综合支架、母线槽等研究的高级技术人员及服务团队，并与多家科研机构密切合作。所有产品均通过国内权威机构的型式实验，达到先进水平，可广泛应用于国家电网、铁路电气化、建筑化工机械、冶金电气、医疗环保、发电、供电、航空、地铁、城市轨道交通、石油、高层建筑等多个领域，特别是电力金具行业配套的成套装置享有一定的信誉和知名度。

公司一贯重视产品质量，强化科学管理，视产品质量为企业的生命，公司生产的电力金具系列产品已率先通过了国家斯坦德检测，并拥有多项国家专利，是 ISO9001 质量认证企业，对产品设计、研发生产、安装服务的全套过程实施高效合理的质量控制，并按 GB/T24001/GB/T28001 标准建立一体化管理体系，以人为本，持续走可持续发展道路。

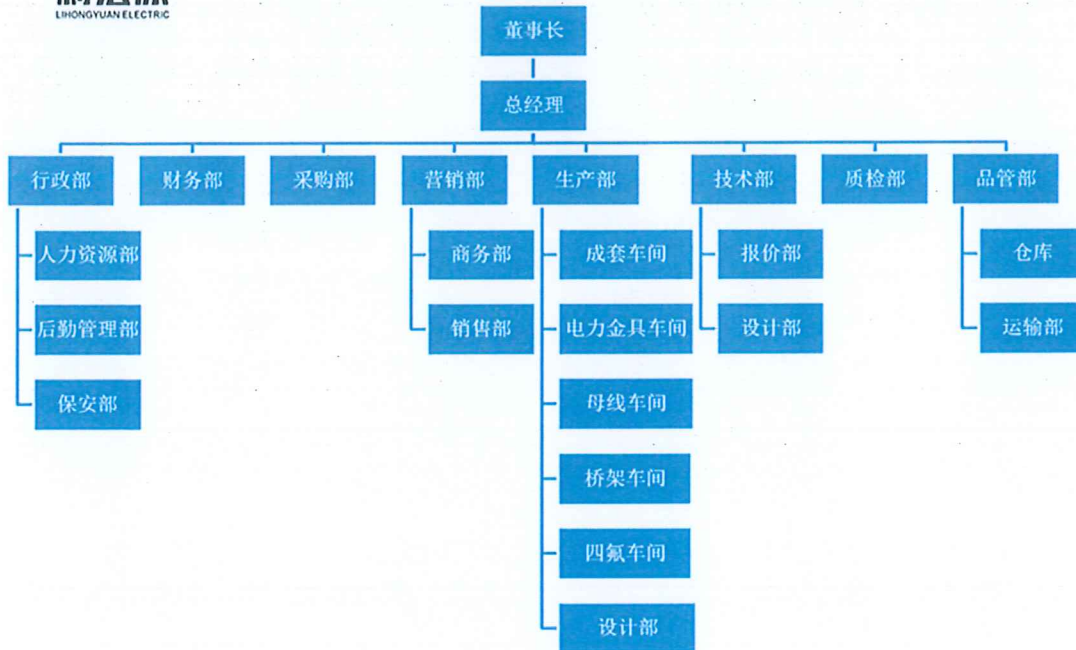
一直以来，公司秉承坚持“以顾客为导向，最求卓越”的经营理念，以“高标准、高技术、高质量”的办厂方针，内抓产品质量，外抓市场营销网络建设，始终坚持以顾客满意为主导，以产品质量求效益的企业经营之道，不断采用吸纳先进的管理经验和现代化管理模式，使公司的核心竞争力持续得以加强。

面对未来，江苏利宏原电力科技有限公司的电气人将在最求“创新、进取、共赢”的道路上和尊敬的您一起一路前进，旨在为客户和社会创造价值，并将企业打造成“经营模式化，管理科学化，技术标准化”的知名企业！

### 1.3 企业组织机构



## 江苏利宏原电力科技有限公司



## 二、行业绿色发展形势

当今世界确实正经历着百年未有之大变局，电力产品作为这一轮产业变革的核心，其重要性不言而喻。电力产品作为民生经济时代的基础产品，已深度融入社会发展的方方面面，成为经济社会高质量发展的重要驱动力。在政治、经济、社会与文化和技术发展等多重因素的交织影响下，绿色电力新业态正加速涌现，成为拉动民生经济发展的重点。

政治方面：随着全球气候变化的严峻性日益凸显，各国政府纷纷将应对气候变化纳入国家发展战略，推动能源转型和绿色低碳发展。联合国政府间气候变化专门委员会（IPCC）的报告更是强调了这一紧迫性。在此背景下，各国政府出台了一系列政策，如提高可再生能源比例、推动电动汽车普及、实施碳交易市场等，以加速能源转型和绿色发展。这些政策不仅为绿色电力新业态提供了广阔的发展空间，也为其发展提供了有力的政策支持和引导。

经济方面：新质生产力的发展是推动高质量发展的关键。在电力产业中，绿色发展已成为行业的共识和焦点。如何处理好电力产品“快发展”和“高耗能”之间的矛盾，成为电力行业高质量发展的关键。通过科技创新和产业升级，电力行业正逐步向低碳、高效、智能的方向发展。同时，随着绿色消费需求的增长，绿色电力产品市场也呈现出蓬勃发展的态势。这不仅为电力行业提供了新的经济增长点，也推动了整个产业链的转型升级。

社会方面：在政策引导和社会意识的觉醒下，绿色消费需求呈现出明显的增长态势。公众对环保和可持续发展的关注度日益提高，企业和消费者都越来越看重在经营和生活中使用绿色技术的社会责任表现。然而，绿色消费市场的发展也面临着一些挑战，如市场规则不完善、绿色标准认证不健全等问题。产业界需要更负责任地推进绿色工作，积极开展新技术创新和新标准制定，以破解绿色市场发展瓶颈，激活绿色发展潜力。

文化与技术发展方面：随着科技的进步和智能化转型的推进，传统行业全链条低碳化改造已成为大势所趋。绿色数据中心和绿色低碳解决方案成为应对巨大能耗挑战的重要途径。企业纷纷将绿色发展纳入战略规划中，通过技术创新和产业升级，推动电力产品的低碳化、智能化和高效化发展。同时，随着数字化、智

能化技术的广泛应用，电力行业也迎来了新的发展机遇和挑战。通过数字化技术的应用，可以实现电力产品的远程监控、智能调度和能效管理等功能，提高能源利用效率和安全性。

综上所述，绿色电力新业态正加速涌现，成为拉动民生经济发展的重点。在政治、经济、社会、文化和技术发展等多重因素的交织影响下，电力行业正逐步实现绿色转型和高质量发展。然而，这一过程中也面临着诸多挑战和机遇，需要产业界、政府和社会各界共同努力，推动绿色电力新业态的持续健康发展。

目前，国家对碳达峰、碳中和目标的明确，以及对绿色工厂、零碳工厂建设的推广，为行业绿色发展提供了重要契机。镇江市作为江苏省内绿色发展的先行者，近年来在绿色低碳发展方面取得了显著成效，为行业企业树立了典范。

### 三、绿色发展价值理念

绿色发展价值理念是一种强调可持续发展、人与自然和谐共生的理念。它倡导在经济发展的同时，注重生态环境保护，追求资源节约和循环利用，以实现经济、社会 and 环境的协调发展。这一理念体现了人们对生态环境的重视和对未来可持续发展的追求。通过推动绿色发展，可以促使人们改变传统的生产方式和生活方式，转向更加环保和可持续的模式。这不仅可以保护生态环境，还可以促进经济的长期稳定发展，提高人民的生活质量。

江苏利宏原电力科技有限公司坚定推进绿色发展，坚信唯有持续的发展才能带来真正的可持续性。坚持“绿色发展、低碳生产”的价值理念，致力于通过技术创新和管理优化，减少能源消耗和碳排放，实现经济效益与生态效益的双赢。公司认为，绿色发展不仅是企业的社会责任，更是企业持续发展的重要保障。

为助力 2030 碳达峰，打造电力产业绿色责任企业，助力数字经济低碳、环保发展，以行业数字化转型为目标（包括自身数字化转型以及助力客户与伙伴数字化转型）、以创新为驱动（包括技术和工程），有术、有度、有序推进节能减碳、环境保护，实现商业价值和环境责任的良性循环，共同发展。江苏利宏原电力科技有限公司以“发展有力量，绿色有分量，环保有质量，降碳有度量”为行动方针，以服务行业数字化绿色化转型为目标如下：

- 进行绿色管治：我们有绿色战略和体系：绿色战略、治理结构、合规管理；
- 发展绿色技术：我们提供绿色产品和方案：绿色技术、绿色产品；
- 实现绿色运营：我的生产办公是绿色的：气候变化、绿色生产、绿色办公；
- 推动绿色共赢：我们采购绿色的部件，绿色采购、绿色合作、行业共建；

保护生态环境、推动可持续发展是全人类的共同责任，利宏原坚定推进绿色发展，坚信唯有持续的发展才能带来真正的可持续性。为此，我们将坚持发挥创新力量，有计划、有节奏地推进节能减碳、环境保护工作，用自身的发展服务经济社会绿色化转型，负责任的履行环境责任，实现商业价值和环境责任的良性循环。

## 四、绿色引领 责任担当

### 4.1 绿色发展战略

我公司（利宏原）坚定践行绿色发展理念，以绿色战略发展体系为引领，积极推进战略与业务发展相融合，推动企业绿色发展，为建设绿色环境贡献力量，具体包括但不限于：优化能源结构、绿色生产与运营、绿色技术研发与创新、绿色管理体系建设、绿色认证与标准制定、社会责任与宣传等。同时，公司将积极参与行业绿色标准制定和绿色供应链建设，推动整个行业的绿色发展。公司制定全面的绿色发展战略规划如下：

#### 4.1.1 优化能源结构

**可再生能源利用：**在公司厂区内广泛安装太阳能光伏板，利用屋顶、空地等闲置空间，提高绿色电力的自给率。根据厂区面积和光照条件，设定具体的光伏板安装面积和发电量目标。探索风能等其他可再生能源的利用潜力，评估在公司所在地建设风能发电项目的可行性。

**高效节能设备推广：**逐步淘汰高能耗、低效率的生产设备，替换为LED照明、节能电机、变频控制等高效节能设备。制定详细的设备更新计划，明确时间表和预算。对现有设备进行能效评估，识别出节能潜力大的设备，优先进行节能改造升级。



上图为高效节能设备

#### 4.1.2 绿色生产与运营

**清洁生产：**优化生产工艺流程，减少有害物质排放，提高资源利用效率。通过技术创新和工艺改进，降低生产过程中的能耗和排放。引入先进的环保设备和技术，如废气处理系统、废水处理系统等，确保生产过程中的废弃物得到有效处理。

**绿色采购：**优先采购绿色环保产品和服务，推动绿色供应链建设。制定绿色采购标准和流程，加强供应商的绿色评价和选择工作。鼓励供应商实施绿色生产和供应链管理措施，共同实现绿色发展目标。

**废弃物管理：**实施垃圾分类和回收利用制度，减少固体废物的产生量。设立专门的垃圾分类收集点，对可回收物、有害垃圾等进行分类处理。加强废弃物的资源化利用，如将废旧设备、材料等进行拆解、回收和再利用。

#### 4.1.3 绿色技术研发与创新

**绿色技术研发：**加大研发投入，开展绿色技术创新，开发节能环保型新产品。设立专门的绿色技术研发团队，负责新技术、新产品的研发工作。与高校、科研院所等建立产学研合作机制，共同攻克绿色制造关键技术难题。

**知识产权保护：**加强绿色技术的知识产权保护工作，申请相关专利和商标，保护公司的技术成果和品牌形象。

#### 4.1.4 绿色管理体系建设

**绿色制造管理体系：**建立和完善绿色制造管理体系，制定绿色发展规划和实施方案，明确责任分工和考核机制。设立专门的绿色管理部门或岗位，负责绿色制造的日常管理和监督检查工作。

**绩效评估与持续改进：**定期开展绿色制造绩效评估工作，对绿色发展规划的实施效果进行评估和总结。根据评估结果及时调整和优化绿色发展规划的具体措施和实施方案，确保绿色制造工作的持续改进和提升。

**员工培训与意识提升：**加强员工环保培训和意识教育，提高员工的环保意识和参与度。定期组织绿色制造培训活动，邀请专家进行授课和指导。

#### 4.1.5 绿色认证与标准制定

绿色认证：积极参与绿色认证工作，如 ISO 14001 环境管理体系认证、产品碳足迹认证、碳排放管理体系认证、绿色供应链、绿色工厂评价等绿色体系等。通过认证提升企业的环保形象和市场竞争力。

标准制定：参与行业绿色标准的制定和修订工作，推动行业绿色标准的完善和提升。制定企业内部绿色标准和管理规范，确保绿色发展的有序进行。

#### 4.1.6 社会责任与宣传

社会公益活动：积极参与社会公益活动，履行企业社会责任，提升公司品牌形象和社会声誉。如参与环保公益项目、捐赠环保设施等。

绿色宣传与推广：加强绿色制造宣传和推广工作，提高公众对绿色制造的认识和支持度。通过公司网站、社交媒体等渠道发布绿色制造相关信息和成果。举办绿色制造主题活动和展览，展示公司绿色制造的技术和产品优势。

### 4.2 绿色发展治理架构

我们就成立了涵盖公司各部门的绿色环保委员会，负责研究制定绿色发展战略与目标，统筹公司绿色环保事务，推动跨领域、跨流程绿色发展工作。为确保绿色发展战略的有效实施，公司将建立健全的治理构架。成立绿色发展领导小组，负责绿色发展战略的规划和决策；设立绿色发展部门，负责绿色技术的研发、推广和日常管理；建立绿色发展的考核机制，将绿色发展纳入企业绩效考核体系。

利宏原绿色环保委员会指引公司的绿色工作方向，从目标的制定、监督到执行，全面统筹绿色管理体系，决策相关课题，并与各利益相关方保持沟通，推动公司在不同领域和流程中实现绿色业务。

在利宏原绿色环保委员会、绿色环保工作组的带领下，我们正努力推进绿色环保体系的建设，不断提升绿色治理与绿色发展能力，加快形成绿色发展新模式，带领行业共同促进绿色低碳转型升级，实现经济发展和环境保护共发展的双赢目标。

### 4.3 绿色发展风险与机遇

绿色发展既面临技术创新、资金投入等诸多风险的同时，也蕴含政策支持、市场需求等机遇。通过加强政策制定和市场机制建设、推动绿色技术创新和应用、加强国际合作与交流等措施，可以有效应对风险，抓住机遇，推动绿色发展的进程。公司将通过加强技术研发、优化资金配置、积极争取政策支持等措施，降低绿色发展风险；同时，把握绿色市场需求，拓展绿色产品和服务领域，实现绿色发展的良性循环。

#### 4.3.1 面临的风险

4.3.1.1 政策风险：低碳机制引入时，政府可能推行新的政策，如碳排放总量控制、碳交易机制、碳税等财政政策，这些政策的不确定性可能给电气公司的绿色发展带来风险。环保政策加强了对污染排放的监管和处罚力度，电气公司需要确保其产品符合环保标准，减少有害物质的使用和排放，否则可能面临处罚。

4.3.1.2 技术风险：低碳经济增加了电力系统运行难度，亟需科学、高效的发电调度方式。以水电、风电为主的可再生能源的迅速发展，使发电系统的结构更复杂，增加了运行和维护的难度。低碳技术的发展需要持续投入研发资源，且技术更新速度快，电气公司若不能跟上技术更新的步伐，可能面临技术落后的风险。

4.3.1.3 市场风险：新能源电气产品市场竞争激烈，若电气公司不能提供具有竞争力的产品和服务，可能面临市场份额下降的风险。

市场需求波动也可能给电气公司的绿色发展带来风险，如新能源政策调整、市场需求变化等都可能影响电气产品的销售。

#### 4.3.2 面临的机遇

4.3.2.1 政策支持：各国政府纷纷出台政策支持新能源和绿色低碳科技的发展，如补贴政策、税收优惠等，为电气公司的绿色发展提供了良好的政策环境。

4.3.2.2 技术创新：新能源技术的不断创新和突破为电力公司的绿色发展提供了更多的可能性，如更高效的太阳能电池板、风力发电机和相关设备等。

4.3.2.3 市场需求增长：随着全球气候变化的严峻挑战和环保意识的提高，越来越多的企业开始重视绿色科技的应用与发展，新能源电气产品的市场需求不断增长。

#### 4.3.3 公司应对措施

4.3.3.1 加强技术研发与创新：电气公司应加大技术研发投入，培养技术创新人才，不断提高自身的技术实力。通过开展合作研发、建立研发机构等方式，积极引进和消化吸收新技术，推动绿色技术的创新和应用。

4.3.3.2 多元化产品与市场策略：开发多样化的产品线，以满足不同市场需求。及时了解市场需求变化，做好市场预测，制定相应的营销策略。拓展国际市场，积极寻找海外合作伙伴和销售渠道。

4.3.3.3 优化供应链管理：建立稳定的供应链网络，与可靠的供应商建立长期合作关系。通过供应链管理系统及时监控物流状况，减少物流延迟风险。建立合理的备货机制，避免原材料供应中断造成的生产停滞。

#### 4.4 利益相关方分析

利益相关方分析是利宏原开展绿色环保工作中的重要环节，也与我们的成长与发展有着密切的联系。我们始终关注政府及监管机构、客户、合作伙伴、社会等利益相关方的诉求，识别利益相关方的关注事项，针对性地开展沟通工作，并进行回应与改进，不断提升自身绿色发展管理与运营水平。报告期内，我们对绿色环保工作利益相关方的影响进行了系统性分析，了解各利益相关方的重点关注事项，为公司绿色环保工作规划与决策提供指导与支撑。如下图：利益相关方影响分析结果

江苏利宏原电力科技有限公司利益相关方分析		
利益相关方	沟通渠道	主要关注点
政府及监管机构	政府政策沟通会、政府公开咨询、政府和跨政府会议、政府可持续项目、政府调研访谈	江苏利宏原电力科技有限公司与政府及监管机构的沟通主要围绕绿色战略、绿色生产、绿色产品和绿色运营展开。通过参与政府政策沟通会，公司能够及时了解并响应政府关于绿色发展的政策导向。同时，通过政府公开咨询、政府和跨政府会议以及政府可持续项目，公司与政府机构就绿色生产、绿色产品认证和绿色运营等议题进行深入交流，确保公司运营符合政府环保要求，并争取政府支持。政府调研访谈也是公司向政府展示绿色发展成果和规划的重要途径。
客户	客户交流和拜访、客户审核、调研和合作	对于客户而言，他们主要关注公司的绿色战略、绿色产品以及产品回收政策。通过客户交流和拜访，公司能够直接了解客户对绿色产品的需求和期望，进而调整产品策略以满足市场需求。同时，客户审核、调研和合作也是公司获取客户反馈、优化产品和服务质量的重要方式。在这些过程中，公司积极向客户传达绿色战略和产品回收政策，增强客户对公司的信任和忠诚度。
合作伙伴	供应商绿色审核、绿色采购流程认证、绿色发展合作项目	在与合作伙伴的沟通中，公司重点关注绿色战略、绿色产品、绿色运营以及绿色采购等方面。通过供应商绿色审核，公司能够确保合作伙伴的环保标准与公司保持一致，共同推动绿色供应链的构建。绿色采购流程认证则有助于公司与合作伙伴在采购过程中实现环保目标，降低环境影响。此外，公司还通过绿色发展合作项目与合作伙伴共同开展环保技术创新和实践活动，推动行业共建绿色生态。
社会	公司网站、媒体互动	公司通过公司网站和媒体互动等渠道向社会公众传达绿色战略和环保理念。这些沟通渠道有助于提升公司的社会形象和品牌价值，同时也有助于引导社会公众关注并参与环保事业。在与社会的互动中，公司积极回应社会关切，展示公司在绿色发展方面的努力和成果，增强社会对公司的信任和支持。

## 五、绿色技术 共筑未来

在“绿色技术，共筑未来”的宏伟愿景下，江苏利宏原电力科技有限公司坚定不移地走在绿色创新发展的前沿，将产业创新视为推动绿色技术进步的坚实基础。面对未来的挑战与机遇，公司制定了 2024-2025 年的技术体系全面升级计划，旨在通过 BEST 技术框架的提出与实施，引领行业向更高效、更环保、更智能的方向发展。

### 5.1 绿色技术

#### 5.1.1 BEST 技术框架

EST，即 Best Efficiency, Safety, and Technology（最佳能效、安全与技术）的缩写，是公司技术体系升级的核心框架。该框架围绕高效节能创新技术和安全可靠创新技术两大维度展开，旨在通过技术创新实现电力产品能效的显著提升和使用安全性的全面保障。

#### 5.1.2 高效节能创新技术

在高效节能创新技术方面，利宏原将致力于提升电力产品的能效水平，减少能源消耗，降低碳排放。公司计划引入先进的电力电子技术和智能控制技术，优化产品设计和生产工艺，实现能源的高效转化和利用。同时，公司还将加大对可再生能源技术的研发力度，推动绿色能源在电力产品中的广泛应用，为电力行业的可持续发展贡献力量。

#### 5.1.3 安全可靠创新技术

安全可靠是电力产品的生命线。在安全可靠创新技术方面，利宏原将坚持高标准、严要求，不断提升产品的安全性能和可靠性。公司计划引入先进的检测技术和分析手段，对电力产品的各个环节进行全面检测和评估，确保产品在使用过程中始终保持最佳状态。同时，公司还将加强与国内外知名企业和科研机构的合作与交流，共同推动电力安全技术的创新与发展。

#### 5.1.4 数智化绿色化新产品

依托 BEST 技术框架，利宏原将不断研发数智化绿色化新产品，推动电力行业的数字化绿色化转型。公司将利用大数据、云计算、物联网等先进技术，实现电力产品的智能化控制和远程管理，提高电力系统的运行效率和可靠性。同时，公司还将积极推广绿色部件和绿色生态，促进电力产业链的绿色化升级，为实现碳达峰、碳中和目标贡献力量。

#### 5.1.5 产品及解决方案集成应用

为了更好地服务电力行业的数字化绿色化转型，利宏原将致力于产品和解决方案的集成应用。公司将根据客户需求和场景特点，提供量身定制的解决方案和产品组合，确保电力系统的各个环节都能够实现高效、安全、绿色的运行。同时，公司还将加强与客户的沟通和合作，共同探索电力行业的未来发展方向和创新模式。

### 5.2 绿色产品

江苏利宏原电力科技有限公司注重电力设备研发，并拥有从事电力金具、高低压开关柜、桥架、支吊架、抗震支架、综合支架、母线槽等研究的高级技术人员及服务团队。公司致力于开发绿色产品，以满足客户对环保、节能和可持续发展的需求。

#### 5.2.1 利宏原绿色产品特点

**环保材料：**公司采用环保材料生产电力设备，减少了对环境的污染和破坏。这些材料在生产和使用过程中具有较低的能耗和排放，有助于降低整体环境影响。

**节能设计：**公司的电力设备采用节能设计，提高了能源利用效率。例如，高低压开关柜等产品通过优化电路设计，减少了电能损耗，提高了能源使用效率。

**可持续发展：**公司的绿色产品符合可持续发展的理念，不仅关注当前的使用需求，还考虑到了产品的生命周期和回收再利用。通过采用可回收材料和易于拆解的设计，降低了产品废弃后的环境影响。

### 5.2.2 绿色产品种类

电力金具：包括各种连接件、固定件和防护件等，采用环保材料制成，具有耐腐蚀、耐磨损等特点。

高低压开关柜：采用节能设计，具有高效的电能分配和转换功能，同时具备良好的散热性能和防护等级。

桥架：用于支撑和固定电缆等电气设备的构件，采用环保材料制成，具有良好的承载能力和稳定性。

母线槽：用于传输电能的设备，采用节能设计，降低了电能损耗，提高了能源利用效率。

### 5.2.3 绿色产品应用

江苏利宏原电力科技有限公司的绿色产品广泛应用于国家电网、铁路电气化、建筑化工机械、冶金电气、医疗环保、发电、供电、航空、地铁、城市轨道交通、石油、高层建筑等多个领域。这些产品不仅满足了客户的实际需求，还通过环保、节能和可持续发展的设计理念，为客户带来了更多的价值和效益。

### 5.2.4 绿色产品认证与荣誉

江苏利宏原电力科技有限公司的绿色产品均通过国内权威机构的型式实验和认证，确保了产品的质量和环保性能。同时，公司还获得了多项专利和资质证书，进一步证明了公司在绿色产品开发方面的实力和成果。

## 六、低碳运营 绿色先行

当前，全球绿色产业加速发展，各个国家着力于制度创新和技术革新，促进各行业的绿色发展。同时，在国家“双碳”目标下，企业绿色转型已成为实现可持续发展的必然选择。绿色转型对企业的低碳行动、低碳运营等提出了更高的要求，也促使企业迈向绿色、高质量的发展道路。在“双碳”目标的转型契机下，外部环境不仅使我公司（利宏原）有了更强的低碳驱动力，也督促我公司（利宏原）在内部运营中积极探索和实践绿色低碳战略。我公司（利宏原）为了实现绿色低碳运营，我们计划设计气候变化应对策略，多维度要求我公司（利宏原）实现绿色生产和绿色办公，并积极探索和实践低碳发展模式，为实现国家“双碳”目标做出更大的贡献。

### 6.1 关注气候变化

随着全球温度的持续提升，气候变化带来极端高温、低温天气、台风、飓风、洪水、极端干旱、水资源短缺等种种环境问题。随着伴随全球性、气候性的灾害、物理风险等频繁发生，无论是渐进性的气候变化，还是突发性的自然灾害，对人、自然、企业都产生巨大的影响。

公司将密切关注气候变化对企业运营的影响，采取有效措施应对气候变化带来的挑战。加强碳排放管理，定期开展碳排放核查和报告工作；加强节能降耗工作，降低企业能源消耗和碳排放水平。

### 6.2 绿色生产布局

在生产过程中，公司将采用先进的绿色生产技术和工艺设备，实现生产过程的低碳化和环保化。通过改进生产工艺流程、优化设备配置、加强废弃物资源化利用等措施，降低生产过程中的能源消耗和碳排放水平。同时，加强员工环保培训和意识教育，提高员工的环保意识和参与度。

公司在生产过程中优先选用环保材料，这些材料在生产和使用过程中具有较低的能耗和排放，有助于降低整体环境影响。通过优化生产工艺，公司实现了能源的高效利用。例如，在电力设备制造过程中，采用先进的加工技术和设备，

减少能耗和废弃物排放。

同时，公司还注重废弃物的回收和再利用，通过分类收集、无害化处理和资源化利用等手段，降低了废弃物的环境影响。公司与供应商建立绿色合作关系，共同推动绿色供应链的建设。通过选择环保材料供应商和绿色物流合作伙伴，确保供应链各环节符合环保要求。

### 6.3 绿色采购布局

公司将优先采购绿色环保产品和服务，推动绿色供应链建设。制定绿色采购标准和流程，加强供应商的绿色评价和选择工作；推动供应商实施绿色生产和供应链管理措施，共同实现绿色发展目标。具体执行计如下：搭建全流程绿色采购管理体系；构建完善物料风险评估与管理体系；开展供应商绿色发展考核与评价；供应商赋能等进行工作的开展；

### 6.4 绿色运营布局

在全球环境问题日趋严重的背景下，我们不仅以科技创新助力客户绿色发展，亦积极推动企业自身的绿色运营，建设绿色园区，推崇绿色办公，加强员工环保意识宣贯，积极推行覆盖全公司的绿色低碳运营方式。我们目前通过并维护我们通过并维护 ISO14001 环境管理体系认证、ISO9001 质量管理体系认证、ISO4500 职业健康安全管理体系认证、产品碳足迹认证、碳排放管理体系认证认证、绿色供应链认证、绿色工厂评价认证等绿色体系等成熟度管理体系、绿色设计产品、绿色环保等绿色体系，持续规范完善公司绿色环保相关运营管理。我们后期将充分利用环境自然资源，减轻建筑对环境的负荷，提供安全、健康、舒适的办公环境，与自然环境亲和，发扬人及建筑与环境永续共处的理念。

## 七、诚心聚力 绿色共赢

### 7.1 客户赋能

通过提供高效、低碳的绿色电力产品，为我们的客户在数字化转型中注入绿色动力，帮助各行各业实现低碳发展，共同应对气候变化，为构建可持续的未来贡献力量。

#### 7.1.1 理解客户需求

通过市场调研，收集和分析电气行业客户的需求、痛点以及市场趋势，为产品开发和优化提供数据支持。与客户进行面对面的交流，深入了解其具体的业务场景、工作流程以及面临的挑战，从而更准确地把握客户需求。

#### 7.1.2 推动绿色生态圈建设

积极倡导绿色、环保的电气设计理念，为客户提供符合环保要求的电气设备和解决方案。例如，推广使用节能型电气设备、优化电网结构等方式，降低能源消耗和环境污染。与电气行业的上下游企业建立紧密的合作关系，共同推动绿色生态圈的建设和发展。例如，与供应商合作开发环保型材料、与电力公司合作推广智能电网等方式，实现资源共享和优势互补。

### 7.2 行业共建

公司将积极参与行业组织与绿色低碳活动，我们深知自身在推动产业链绿色发展中的重要责任。为此，我们不仅致力于降低自身的碳排放，更积极地参与行业内的绿色环保活动，与各相关方共同探讨解决方案。我们投身于行业标准制定，为全产业链的低碳绿色发展提供有力的支撑。江苏利宏原电力科技有限公司期待通过与各方的深入合作，将更多的绿色、低碳理念融入到产品和解决方案中，为建设可持续的未来做出贡献。

电气行业行业共建是推动电气行业持续发展和创新的重要途径。通过共建，可以加强行业间的交流与合作，实现资源共享和优势互补，提高电气行业的整体

水平和竞争力。未来，电气行业将继续面临新的挑战 and 机遇，需要不断加强共建合作，推动技术创新和产品升级，拓展国内外市场，加强人才培养和引进，为电气行业的可持续发展注入新的动力。

江苏利宏原电力科技有限公司秉持共赢理念，注重与客户、供应商和合作伙伴的互利共赢。公司通过与各方的紧密合作，共同开拓市场、分享资源、降低成本，实现互利共赢的目标。

同时，公司还注重与员工的共赢发展，通过提供良好的工作环境和福利待遇，激发员工的积极性和创造力，共同推动公司的快速发展。

我们期望与行业内的伙伴们携手，在探寻更广阔的合作机会和商业价值的基础上，共同为构建可持续的未来贡献力量。

## 八、附件：

### 附件 1：报告说明

本报告由江苏利宏原电力科技有限公司（以下简称“利宏原”或“公司”）正式发布，旨在全面展示公司在绿色发展规划方面的决心、信念及实际行动。作为一家致力于电力科技领域的创新型企业，利宏原深刻认识到绿色发展的重要性，并积极响应国家关于生态文明建设和绿色发展的号召。本报告旨在向公众、投资者、合作伙伴及社会各界传达公司在绿色发展方面的战略规划、实施路径及未来展望，以彰显公司的社会责任感和企业形象。

本报告所披露的信息和资质证书主要来源于公司内部相关统计报告或文件，并经过相关部门的严格审核。公司承诺，本报告中的所有内容均基于事实，不存在任何虚假记载或误导性陈述。公司对报告内容的真实性、准确性和完整性负责，并愿意接受社会各界的监督和检验。

附件 2：企业营业执照



编号 321182000202107220024

统一社会信用代码  
91321182MA1XF786XJ (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。

<b>名 称</b> 江苏利宏原电力科技有限公司	<b>注册 资本</b> 5006万元整
<b>类 型</b> 有限责任公司(自然人投资或控股)	<b>成 立 日 期</b> 2018年11月12日
<b>法 定 代 表 人</b> 黄刚	<b>营 业 期 限</b> 2018年11月12日至*****
<b>经 营 范 围</b> 电力设备研发; 电工器材、电力金具、绝缘制品、玻璃纤维制品、电力电子元器件、高低压开关柜、桥架、抗震支架、综合支架、母线槽、仪表管附件、阀门、配电箱制造、销售; 四氟制品、橡胶制品、塑料制品、滑触线、地面线槽、接插件、电线、电缆、灯具、建筑材料销售; 自营和代理各类商品及技术的进出口业务(国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外)。(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)	<b>住 所</b> 镇江市扬中市三茅街道民主路8号

**登 记 机 关** 

2021年07月22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 3：环境管理体系认证证书



附件 4：质量管理体系认证证书



附件 5：职业健康安全管理体系认证证书



## 职业健康安全管理体系认证证书

证书编号：05322S30044R1S

兹证明

### 江苏利宏原电力科技有限公司

注册地址：江苏省镇江市扬中市三茅街道民主路8号  
生产/经营/办公地址：江苏省镇江市扬中市三茅街道通灵路

职业健康安全管理体系符合标准：  
**GB/T 45001-2020/ISO 45001:2018**

通过认证的范围为：

电力金具、桥架、支吊架的制造的相关职业健康安全管理活动

证书颁发日期：2022年03月03日  
证书有效日期：2022年03月03日至2025年03月02日  
初次认证日期：2019年03月05日  
获证组织统一社会信用代码：91321182MA1XF786XJ



本证书的有效性通过定期监督获得保持；  
证书状态可以通过二维码扫描查询，也可在国家认证认可  
监督管理委员会官方网站（[www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn)）上查询。



中国认可  
国际互认  
管理体系  
MANAGEMENT SYSTEM  
CNAS C053-M



北京恩格威认证中心有限公司

地址：北京市朝阳区东四环中路82号金长安大厦B2座11层 电话：010-87531300 邮编：100124 网址：[www.ngv.org.cn](http://www.ngv.org.cn)

附件 6：产品碳足迹认证证书



# 产品碳足迹认证证书

证书编号：35024GHGAOR0S

## 江苏利宏原电力科技有限公司

统一社会信用代码：91321182MA1XF786XJ

注册地址：江苏省镇江市扬中市三茅街道民主路 8 号

审核地址：镇江市扬中市三茅街道民主路 8 号桥架支架车间、注塑车间及办公二楼

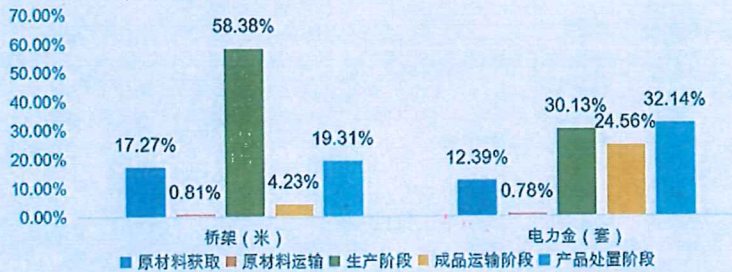
数据时间边界：2023 年 12 月 01 日至 2024 年 11 月 30 日

产品功能单位及碳足迹数值：1 套电力金具 0.000937tCO<sub>2</sub>当量；  
1 米桥架 0.001019tCO<sub>2</sub>当量

核查标准：GB/T24067-2024/ISO14067：2018 温室气体-产品碳足迹-量化要求及指南  
PAS 2050:2011 商品和服务的生命周期温室气体排放评价规范

系统边界：所涉及原辅料获取阶段、原辅料运输阶段、生产阶段、  
成品运输阶段、产品处置阶段的碳排放

产品碳足迹图表



首次发证日期：2024 年 12 月 16 日      本次发证日期：2024 年 12 月 16 日      有效期至：2027 年 12 月 15 日  
证书有效期内，获证组织须按 CSIT 规定接受年度监督，本证书与 CSIT 签发的监督审核合格通知书合并使用方为有效。



同时可登录 CSIT 官方网站 <http://www.cncsit.cn> 查询。  
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询。

签发：滑承义



## 三信国际检测认证有限公司

中国·郑州市高新技术产业开发区莲花街352号一号楼5层

附件 7：碳排放管理体系认证证书



# 碳排放管理体系认证证书

证书编号：35024BIJN6R0S

## 江苏利宏原电力科技有限公司

统一社会信用代码：91321182MA1XF786XJ

注册地址：江苏省镇江市扬中市三茅街道民主路 8 号

审核地址：镇江市扬中市三茅街道民主路 8 号桥架支架车间、注塑车间及办公二楼

数据时间边界：2023 年 12 月 01 日至 2024 年 11 月 30 日

核查组织边界：镇江市扬中市三茅街道民主路 8 号桥架支架车间、  
注塑车间及办公二楼

核查标准：ISO14064-1:2018 《温室气体第 1 部分 组织层次上对温室气体  
排放和消除的量化和报告的规范及指南》

核查报告边界：组织边界内的直接排放，购入能源的间接排放，其他来源的间接排放

排放类别	单位	核证值
直接温室气体排放	tCO <sub>2</sub> e	0.828
购入能源产品的间接排放	tCO <sub>2</sub> e	40.235
运输生产的间接排放	tCO <sub>2</sub> e	0
合计	tCO <sub>2</sub> e	41.063

首次发证日期：2024 年 12 月 16 日      本次发证日期：2024 年 12 月 16 日      有效期至：2027 年 12 月 15 日  
证书有效期内，获证组织须按 CSIT 规定接受年度监督，本证书与 CSIT 签发的监督审核合格通知书合并使用方为有效。



证书查询二维码

同时可登录 CSIT 官方网站 <http://www.cnsit.cn> 查询。

也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询。



签发：滑承义



## 三信国际检测认证有限公司

中国·郑州市高新技术产业开发区莲花街352号一号楼5层

附件 8：绿色工厂评价认证证书



# 绿色工厂评价认证证书

证书编号:35024CQUV8R0S

江苏利宏原电力科技有限公司

统一社会信用代码: 91321182MA1XF786XJ

注册地址: 江苏省镇江市扬中市三茅街道民主路 8 号

审核地址: 江苏省镇江市扬中市三茅街道民主路 8 号

经评审, 组织的绿色工厂评价达到:  
**GB/T36132-2018《绿色工厂评价通则》标准**

证书覆盖范围:

电力金具、桥架、支吊架的生产所涉及绿色工厂评价管理活动;

首次发证日期: 2024 年 12 月 16 日      本次发证日期: 2024 年 12 月 16 日      有效期至: 2027 年 12 月 15 日  
证书有效期内, 获证组织须按 CSIT 规定接受年度监督, 本证书与 CSIT 签发的监督审核合格通知书合并使用方为有效。



证书查询二维码

注:此证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准。  
同时可登录 CSIT 官方网站 <http://www.cnscit.cn> 查询。  
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询。



签发: 潘家义

**三信国际检测认证有限公司**

中国·郑州市高新技术产业开发区莲花街352号一号楼5层

附件 9：绿色供应链认证证书



# 绿色供应链认证证书

证书编号:35024BEPY8R0S

江苏利宏原电力科技有限公司

统一社会信用代码: 91321182MA1XF786XJ

注册地址: 江苏省镇江市扬中市三茅街道民主路 8 号

审核地址: 江苏省镇江市扬中市三茅街道民主路 8 号

经评审, 组织的供应链管理体系符合:

**GB/T39257-2020**

《绿色制造 制造企业绿色供应链管理评价规范》标准

证书覆盖范围:

电力金具、桥架、支吊架的生产所涉及绿色供应链管理活动;

首次发证日期: 2024 年 12 月 16 日      本次发证日期: 2024 年 12 月 16 日      有效期至: 2027 年 12 月 15 日  
证书有效期内, 获证组织须按 CSIT 规定接受年度监督, 本证书与 CSIT 签发的监督审核合格通知书合并使用方为有效。



证书查询二维码

注:此证书的有效性以左侧二维码扫描结果为准。  
同时可登录 CSIT 官方网站 <http://www.cnscit.cn> 查询。  
也可登录中国国家认证认可监督管理委员会官方网站 [www.cnca.gov.cn](http://www.cnca.gov.cn) 查询。



签发: 潘家义

**三信国际检测认证有限公司**

中国·郑州市高新技术产业开发区莲花街352号一号楼5层

附件 10: AAA 级企业信用等级证书



# 企业信用等级证书

中华人民共和国企业征信业务经营备案证：10007

查询编号：GJ2024XY0902097 (1-1)

兹评定

江苏利宏原电力科技有限公司

## AAA 级

签发日期：2024年09月02日

有效期至：2027年09月01日

查询地址：[www.creditchina315.com](http://www.creditchina315.com) (中国企业信用信息网)  
[www.guanjies.com](http://www.guanjies.com) (冠捷时速信用官网)



数据来源：



北京冠捷时速信用管理有限责任公司

附件 11：高新技术企业公示

高新技术企业

公示网址：<http://www.innocom.gov.cn/>

(页面 1：[http://www.innocom.gov.cn/gqrdw/c101417/list\\_gsgg\\_l3.shtml](http://www.innocom.gov.cn/gqrdw/c101417/list_gsgg_l3.shtml))

(页面 2：

<http://www.innocom.gov.cn/gqrdw/c101417/202411/bdd73d3865fa43e9b76cff227a3053c8.shtml>)

高新技术企业认定管理工作网

公示公告

- 对江苏省认定机构2024年认定报备的第二批高新技术企业进行备案的公示 2024-11-19
- 对江苏省认定机构2024年认定报备的第一批高新技术企业进行备案的公示 2024-11-08
- 对江苏省认定机构2023年认定报备的第二批高新技术企业拟进行备案的公示 2023-12-13
- 对江苏省认定机构2023年认定报备的第一批高新技术企业拟进行备案的公示 2023-11-06
- 关于对江苏省认定机构2022年认定的第五批高新技术企业进行备案公示的通知 2022-12-14
- 关于对江苏省认定机构2022年认定的第四批高新技术企业进行备案公示的通知 2022-12-12
- 关于对江苏省认定机构2022年认定的第三批高新技术企业进行备案公示的通知 2022-11-18
- 关于对江苏省认定机构2022年认定的第二批高新技术企业进行备案公示的通知 2022-10-18
- 关于对江苏省认定机构2022年认定的第一批高新技术企业进行备案公示的通知 2022-10-12
- 关于对江苏省2021年认定的第四批高新技术企业进行备案公示的通知 2021-12-15
- 关于公示江苏省2021年第二批认定报备高新技术企业名单的通知 2021-11-30
- 关于公示江苏省2021年第三批认定报备高新技术企业名单的通知 2021-11-30

附件

江苏省认定机构2024年认定报备的第二批高新技术企业  
备案公示名单

序号	企业名称
1992	江苏贝尔机械股份有限公司
1993	江苏利宏原电力科技有限公司
1994	无锡市宏源弹性器材有限公司

附件 12: 产品检测报告



231521341859



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9582



扫一扫验真伪

# 检 验 检 测 报 告

No: STD-20230904-010S-5

样品名称: 高压固线装置

委托单位: 江苏利宏原电力科技有限公司

检测类别: 委托检测

斯坦德检测集团股份有限公司




斯坦德检测集团股份有限公司

实验室地址: 山东省青岛市高新区锦业路1号蓝贝智造工场/山东省青岛市高新区锦汇路1号蓝湾创业园  
总机: 4008065995 网址: www.sitande.com 邮箱: standard@sitande.com 监督电话: 0532-58668377

附件 13: 发明专利

证书号第 4025579 号



## 发明专利证书

发明名称: 一种电网用例供电保护装置及安装使用方法

发明人: 刘晋玮;高廉洁;许长春;宋文皓;秦安忠;陈剑

专利号: ZL 2019 1 0206323.9

专利申请日: 2019年03月19日


专利权人: 江苏利宏原电力科技有限公司

地址: 212000 江苏省镇江市扬中市三茅街道民主路8号


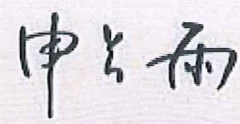
授权公告日: 2020年10月13日      授权公告号: CN 109980572 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查, 决定授予专利权, 颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年, 自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移, 质押, 无效, 终止, 恢复和专利权人的姓名或名称、国籍, 地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第 4026755 号



## 发明专利证书

发明名称：一种间刀式架线钳码

发明人：刘晋玮;许长春;宋文皓;秦安忠;陈剑

专利号：ZL 2019 1 0159274.8

专利申请日：2019年03月04日

专利权人：江苏利宏原电力科技有限公司

地址：212000 江苏省镇江市扬中市三茅街道民主路8号

授权公告日：2020年10月13日

授权公告号：CN 110011251 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利证书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移，质押，无效，终止，恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

申长雨



第 1 页 (共 2 页)

其他事项参见续页

证书号第6658224号



## 发明专利证书

发明名称：一种电力输送用电线架线街码

发明人：刘晋玮;许长春;秦安忠;陈剑;朱林山

专利号：ZL 2023 1 1384518.5

专利申请日：2023年10月25日

专利权人：江苏利宏原电力科技有限公司

地址：212200 江苏省镇江市扬中市三茅街道民主路8号

授权公告日：2024年01月30日

授权公告号：CN 117117756 B

国家知识产权局依照中华人民共和国专利法进行审查，决定授予专利权，颁发发明专利证书并在专利登记簿上予以登记。专利权自授权公告之日起生效。专利权期限为二十年，自申请日起算。

专利书记载专利权登记时的法律状况。专利权的转移、质押、无效、终止、恢复和专利权人的姓名或名称、国籍、地址变更等事项记载在专利登记簿上。



局长  
申长雨

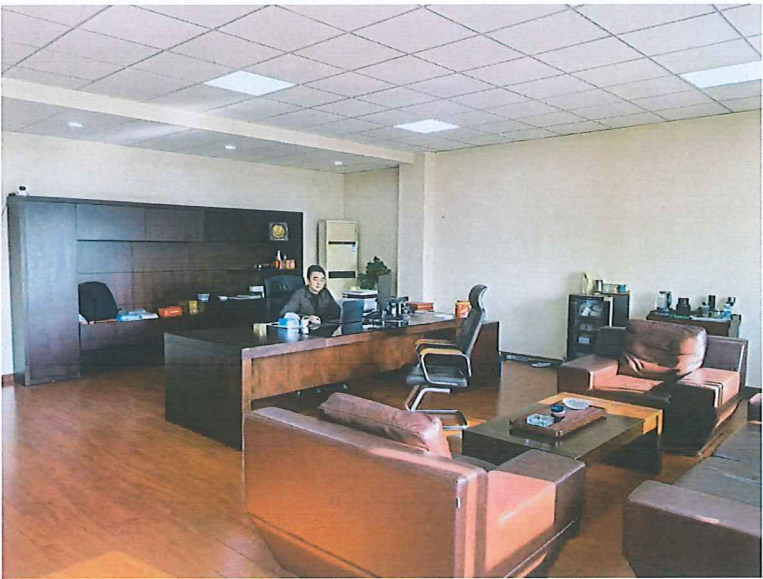
申长雨



第1页(共2页)

其他事项参见续页

附件 14：企业概貌



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