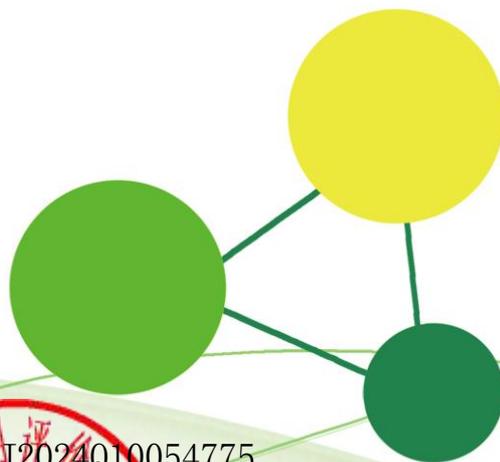




江西省萍乡市华东出口电瓷有限公司 数智化绿色低碳体系建设综合评价报告



报告编号: HGGJ2024Q10054775

企业名称: 江西省萍乡市华东出口电瓷有限公司

出具日期: 2024年12月06日

到期日期: 2025年12月06日

报告专用章

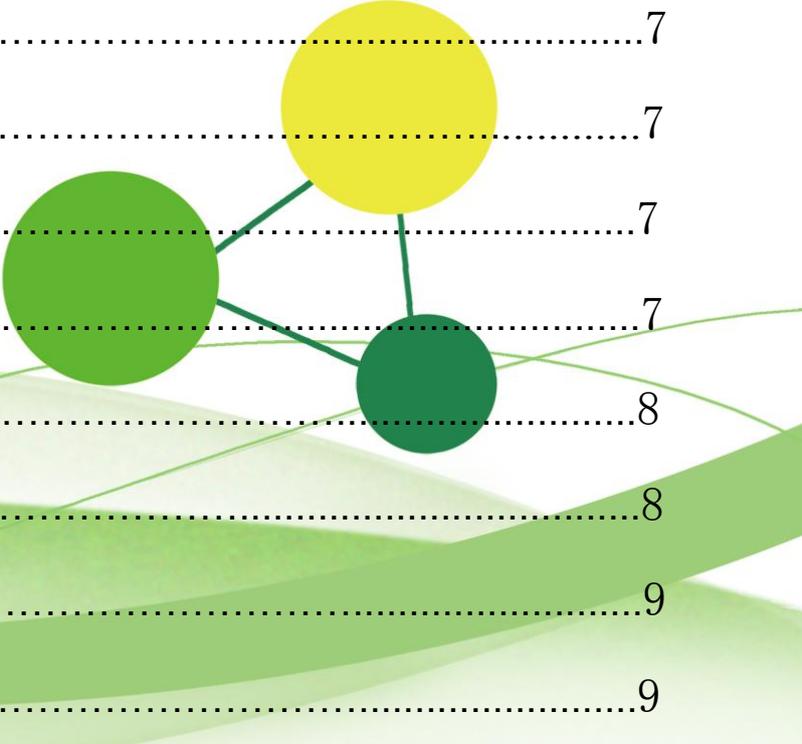
环广国际信用评价有限公司

查询网址: www.zgcredit.org.cn



目录

一、公司概况.....	1-4
二、背景与目标.....	5
三、数智化绿色低碳体系建设.....	6-7
四、实施方案.....	7
1、企业绿色环保改造升级.....	7
2、采用低碳技术.....	7
3、优化能源结构.....	7
4、提高能源效率.....	8
5、绿色采购.....	8
五、环境影响评价.....	9
六、温室气体核查.....	9
1、成立温室气体小组.....	9-10
2、温室气体信息管理.....	10-11



基本信息

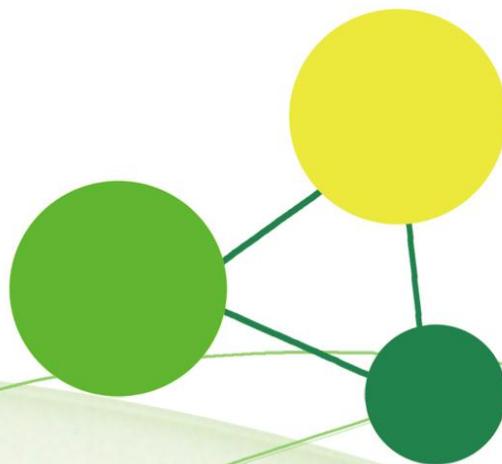
报告信息

报告编号: HGGJ2024Q10054775

报告单位: 环广国际信用评级有限公司

报告结论: 企业建立了科学合理的数智化绿色低碳体系建设并
执行良好

报告日期: 2024年12月06日



一、公司概况

江西省萍乡市华东出口电瓷有限公司成立于1999年，注册资金39600万元，地处风景秀丽的江南历史名城——萍乡市芦溪县，紧邻沪昆高铁、320和319国道贯穿而过，交通十分便利。占地面积6.5万平方米，现有员工230余人，其中高级工程师6名，专业技术人员68人，企业总资产达11800余万元，具有年生产电瓷2万吨的能力，是国家电瓷生产定点企业。



企业组织机构是在以董事长行政领导下的上至总经理，下至部门主管的各部负责制：设生产部、销售部、检验部、技术部、财务部。严谨的组织机构使我厂的管理不断成熟和规范，并使我公司先后通过ISO9001质量管理体系、ISO14001环境管理体系和ISO45001职业健康安全管理认证。

企业拥有一支经验丰富，技术熟练的专业技术队伍，其中高级工程师6名，他们分别来自于国内各院校陶瓷专业的研究生，都是从事电瓷行业工作15-20多年的专业技术人员，成为公司的技术中坚力量。

企业生产管理严谨，工艺先进，出厂检验严格，从原材料入厂到产品出厂，各关键工序均加严格控制、检查。自成立公

公司以来，从低电压等级产品到高电压等级产品，从一般强度到高强度等级，从低档产品发展到中、高档产品的配套供货。我公司产品在安装、运行中从未出现过质量事故，特别是近年来为国家重点工程西昌卫星发射基地、二滩电站，甘肃酒泉卫星发射基地、广深四线、京郑电路大修、京沪铁路电化项目、青藏铁路西格线、柳南铁路客运专线、中南铁路通道、九景衢铁路的建设提供了产品供货和服务。赢得了用户的一致好评。同时在国家电网，南方电网、蒙能公司、陕西地方电力等全国近三十个省地电力部门输变电路、电站的供货，都享有很高的声誉。

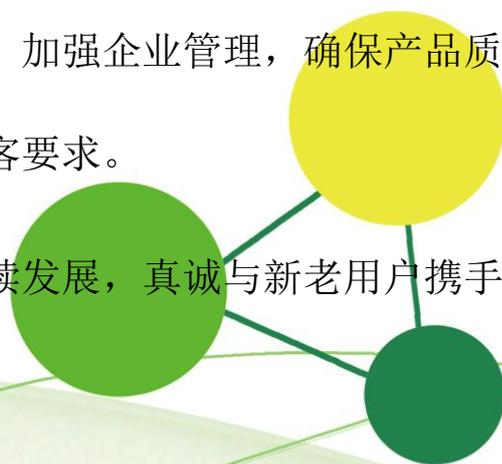
公司除能按TB/GB生产电瓷产品外，出口产品还可采用IEC、ANSI、BS、AS、DIN、JIS等质量标准生产。自我公司由江西省对外经贸合作厅批准为中华人民共和国进出口企业以来，有多个标准产品出口到德国、澳大利亚、韩国、泰国、越南、尼日利亚等国家和中东、非洲等地区，亦深受外商好评。

公司自成立多年以来曾多次荣获江西省用户满意企业和用户满意产品、江西省名牌产品、江西省新产品、江西省著名商标、江西省守合同重信用AAA企业、1000万元纳税大户、高新

技术企业证书、专精特新中小企业、萍乡市科学技术进步奖、萍乡十大品牌企业、县长质量奖、市长质量奖、全市十佳品牌企业等各行政部门奖彰。董事长谢锡云荣获2003年度全国“五一”劳动奖。

公司近年来技术中心主持开发的新产品：20KN电气化铁路棒形瓷绝缘子系列产品在科研工作取得了显著的成果，达到了国内领先水平，通过有效研发，加强企业管理，确保产品质量，保持市场沟通，不断的满足顾客要求。

放眼未来，不断求索，持续发展，真诚与新老用户携手奋进，以求共同发展。



营业执照：

证照编号: J231019438


营 业 执 照

统一社会信用代码
91360323705635698P

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	江西省萍乡市华东出口电瓷有限公司	注 册 资 本	叁亿玖仟陆佰万元整
类 型	有限责任公司(自然人投资或控股)	成 立 日 期	1999年11月29日
法 定 代 表 人	谢锡云	住 所	江西省萍乡市芦溪县芦溪镇新田村
经 营 范 围	高低压电瓷,经营本企业自产产品及技术的出口业务;经营本企业生产所需的原辅材料、仪器仪表、机械设备、零配件及技术的进口业务(国家限定公司经营和国家禁止进出口的商品除外);经营进料加工和“三来一补”业务;道路普通货物运输。(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)		

登记机关
2023年09月01日



国家企业信用信息公示系统网址: <http://www.gsxt.gov.cn>

国家市场监督管理总局监制

二、背景与目标

随着全球气候变化问题日益严峻，绿色低碳发展已成为国际社会的共同追求。数智化技术的迅猛发展为绿色低碳体系的建设提供了新的契机和手段。本报告旨在全面评估数智化绿色低碳体系建设的成效，为未来的可持续发展提供决策依据。

为实现绿色低碳发展战略，构建环保、节能、循环、高效的绿色管理机制。公司承诺推广绿色低碳理念，充分考虑环境保护、资源节约、安全健康、循环低碳和回收利用，优先采购和使用节能、节水、节材等有利于节约能源和环境保护的原材料、产品和服务。将环保指标、低碳绩效等纳入公司质量管理体系内容。

建设绿色低碳公司，是国家发展的战略需求，是公司未来发展的方向。建设绿色低碳公司，有利于增强公司员工凝聚力，提高公司生命力。公司发动广大职工积极参与节约资源，改善环境的实践活动，体现了公司对生产环境改善的认同及决心。建设绿色低碳公司，有利于树立良好的公司形象，提高公司竞争力节约资源和保护环境是公司应承担的社会责任。

三、数智化绿色低碳体系建设

在数智化绿色低碳体系建设方面，企业充分利用了信息技术和大数据资源，实现了对生产过程的实时监控和智能管理。通过数据分析，企业能够及时发现生产过程中的能耗问题和排放问题，并采取相应的措施进行改进。

企业数智化绿色低碳管理方针

1. 数字驱动，智能引领：

利用先进的数字化技术和智能化工具，推动企业在管理、生产、供应链等各个环节的优化和升级，实现高效、智能的企业运营。

2. 绿色为本，低碳先行：

将绿色、低碳理念贯穿于企业的生产、经营、管理全过程，推动绿色技术和绿色产品的研发与应用，减少数智化绿色低碳消耗和环境污染，实现可持续发展。

3. 创新驱动，科技引领：

鼓励创新，加强科技研发投入，利用数字化和智能化技术，开发低碳、高效、环保的新技术、新产品，引领行业的技术进步。

数智化绿色低碳管理目标：

1. 提高数智化绿色低碳效率：降低碳消耗20%。



2. 减少碳排放：通过数智化手段，实现碳排放的监测、控制，碳排放量减少30%。

3. 优化生产流程：通过数智化手段，实现生产流程的优化，减少生产过程中的浪费和排放，提高生产效率和产品质量。

四、实施方案

1 、企业绿色环保改造升级

在企业绿色环保改造升级方面，我们注意到我国企业在追求经济效益的同时，高度重视环境友好型的生产方式。企业通过引进先进的环保技术和设备，已经实现了生产过程中的节能减排，显著降低了污染物排放。此外，企业还积极优化生产流程，减少了资源消耗，提高了资源利用效率。这些举措不仅有助于企业的可持续发展，也为整个行业树立了良好的环保标杆。

2 、采用低碳技术

积极引进和创新低碳技术，提高企业的环保意识和创新能力。重点关注节能减排、可再生能源利用等方面，通过采用先进的低碳技术和设备，降低生产过程中的碳排放量。同时，我们也将关注技术的可持续性和经济性，以确保企业经济效益和社会效益的双重提升。

3 、优化能源结构

增加清洁能源和可再生能源的利用比重。我们将逐步减少对传统高碳能源的依赖，积极开发和应用清洁能源，提高能源利用效率，降低单位产出的能源消耗和碳排放。同时，我们也将关注能源的可持续利用和清洁化生产，以推动企业实现可持续发展。

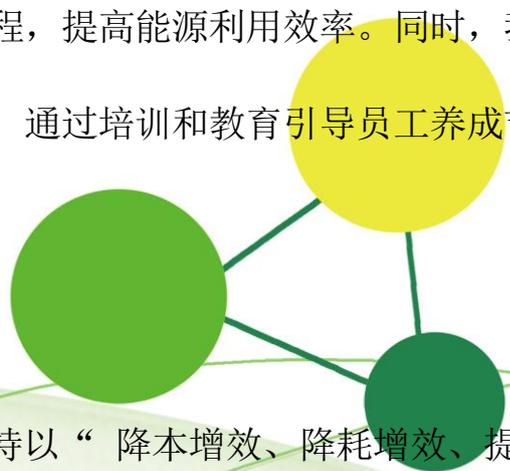
4 、提高能源效率

提高能源效率，降低能源消耗和碳排放。我们将采用先进的节能技术和设备，优化生产和管理流程，提高能源利用效率。同时，我们也将关注员工的节能意识和行为，通过培训和教育引导员工养成节能减排的良好习惯。

5 、绿色采购

推广绿色低碳理念，公司坚持以“降本增效、降耗增效、提质增效”三个增效为核心，不断强化能源管理，充分考虑环境保护、资源节约、安全健康、循环低碳和回收利用，确保物资安全、及时、经济的供应。

在采购环节，我们坚持“绿色低碳、环保循环、节能降耗”的原则，优先采购和使用节能、节水、节材等有利于节约能源和环境保护的原材料、产品和服务。公司主要采取以下三条措施，来确保实现在采购环节实现绿色采购。一是优先选择节能供应商，积极搜寻生产一级能效产品的供应商资源，寻找低能耗、清洁能源产品。二是优先考



虑提供节能产品的，有资质、规范的公司，提高节能产品采购的透明度。三是严格审核供应商的资质。

五、环境影响评价

在项目实施过程中，我们从以下几个方面落实环保规定：一是根据环保设计要求制定环境保护行动计划、培训计划、监测监督计划和管理计划。二是对参与环境监测监督和管理的人员进行培训，确保其业务熟练、基础扎实。三是落实环保措施和制定环保管理制度，责任到人，加强操作规程管理，确保污染治理设施的正常运转。四是在项目开工后，进一步细化环保措施，实时优化相关制度。在制度的保证下，上述各项环保方案和措施(对策)充分进行了落实。

六、温室气体核查

1、成立温室气体小组

本公司由各部门负责人或指定的部门联系人组成温室气体小组，各部门成员职能如下：

HRH小组：负责本公司温室气体团队的组建，为温室气体盘查核查提供资源，负责向本公司报告温室气体管理绩效，是本公司发布的温室气体报告的责任人。

行政部：负责本公司盘查清册的建立和报告的编制，负责本公司盘查资讯管理、温室气体盘查及核查的文件和记录管理，负责提供涉

及温室气体盘查以及核查的相关员工管理的活动数据以及整理相关数据。

生产部：负责提供涉及温室气体盘查以及核查的相关数据以及本公司工艺工程技术原理，负责提供涉及温室气体盘查以及核查的相关能源消耗活动数据及能源抄表记录。

业务部：负责提供涉及温室气体盘查以及核查的相关生产活动数据以及生产工艺并整理相关数据，负责提供产品种类、产量相关信息。

行政部：负责提供涉及温室气体盘查以及核查的相关报销凭证以及整理相关数据。

采购部：负责提供涉及温室气体盘查以及核查的相关采购或外发凭证以及整理相关数据，负责提供涉及温室气体盘查以及核查的相关运输活动数据并整理相关数据。

2 、温室气体信息管理

本公司温室气体信息管理遵循：

- 1) 符合 ISO14064:20018-1 的原则；
- 2) 符合本公司HRH清单用于向相关方报告温室气体排放及清除量化以及量化控制的原则；

3) 提供常规和一致的检查，以确保HRH清单的准确性和完整性原则；
识别并处理错误与遗漏的原则；

4) 记录和归档相关的温室气体清单记录，包括信息管理活动和
GWP。

管理要求

及时对量化方法学的应用予以评价，以确保其应用于多个设施时
具有一致性，同种性质的HRH源于HRH汇采用相同的量化方法。

按本公司相关规定使用和维护监视测量装置，为确定测量数据的
准确性，行政部评审监视测量装置的检定、校正计划，并监督计划的
实施。生产部派专人策划有效的信息收集系统，不仅包括内部活动数
据、也包括外部量化方法和排放因子，定期收集，及时更新。对所有
数据的准确性建立检查制度，原则上每月进行一次例行检查，每三个
月进行一次抽查，每年的抽查覆盖所有数据或凭证。组织相关人员每
半年对温室气体信息收集予以内部审核和技术评审。组织相关人员每
年进行一次综合评审，以寻求温室气体盘查和核查的改进机会。

实施单位：江西省萍乡市华东出口电瓷有限公司

2024年12月06日