



萍乡兆通电瓷科技有限公司

废气、废水、固废合规报告

报告编号: ZLSJ-PXZT-SFHG-V20250809



编制单位: 中琅世纪(山东)认证服务有限公司

编制日期: 2025 年 08 月 05 日





企业名称	萍乡兆通电瓷科技有限公司	注册地址	江西省萍乡市芦溪县上埠镇坪里村锡塘
统一社会信用代码	91360323MA35GJYTXR		
技术服务机构名称 (被委托方)	中琅世纪（山东）认证服务有限公司	地址	山东省临沂市罗庄区盛庄街道湖北路与通达南路交汇处 启迪科创大厦 A 座 14 楼 1405 室
联系人	张晓莲	联系方式	15244378896
标准及方法学	包括但不限于： 《污水综合排放标准》（GB8978-1996）； 《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB 18918-2002)； 《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）； 《危险废物鉴别标准》（GB 5085.1~7-2007）； 《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）； 《锅炉大气污染物排放标准》（GB 13271-2014）； 相关地方标准及行业标准。		
主要内容： 为助力企业绿色低碳体系建设工作，萍乡兆通电瓷科技有限公司委托第三方技术服务机构中琅世纪（山东）认证服务有限公司编制其废气、废水、固废合规报告，主要内容如下： 1.覆盖边界： 组织边界：萍乡兆通电瓷科技有限公司持有运营控制权的范围； 时间边界：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。 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 3.重点工作			



- (1) 主要目标设定；
- (2) 管理制度；
- (3) 重点工作计划；
- (4) 企业废气、废水、固废合规开展情况及成效；
- (5) 废气、废水、固废合规主要措施；
- (6) 信息披露。

评价组信息

组长	张晓莲	签名	张晓莲	日期	2025.08.05
组员	刘彩霞	签名	刘彩霞	日期	2025.08.05
技术复核人	张蓉蓉	签名	张蓉蓉	日期	2025.08.05
批准人	顾祥美	签名	顾祥美	日期	2025.08.05



承诺和声明

本企业承诺：提供给技术服务机构、数据信息、文件、材料全部真实，相关复印件（包括但不限于扫描件、图片、截图等）与原件内容相一致。本报告中的相关信息、文件、材料等如与实际情况不符，本企业愿意承担相应的法律责任和后果。

特此承诺和声明。

企业名称（盖章）：萍乡兆通电瓷科技有限公司





目录

第一章 总论	1
1.1 研究背景	1
1.2 研究目标	2
1.3 研究方法	2
1.4 研究边界	4
1.5 编制依据	4
第二章 企业三废合规现状分析	6
2.1 企业概况	6
2.1.1 企业简介	6
2.1.2 公司产品	7
2.1.3 生产工艺流程图	7
2.1.4 主要产品产量	8
2.1.5 能源消耗情况	8
2.2 废气、废水、固废评价开展情况	8
2.2.1 废气、噪声排放合规	8
2.2.2 废水排放合规说明	9
2.2.3 固体废物处置合规说明	9
2.2.4 环境管理合规	9
2.3 本章小结	12
第三章 环境合规目标	13
3.1 固废管理合规目标	13
3.2 生活污水管理合规目标	14
3.3 环境合规管理体系建设	15
3.4 机构设置	15



3.4.1 领导小组设置	15
3.4.2 领导小组主要工作职责	15
3.5 结论与展望	16
第四章 目标实现	17
4.1 污染源控制	17
4.2 环保设施持续改进	18
4.3 环保制度建设	18
4.4 环境监测与应急响应	19
4.5 本章小结	22
第五章 信息披露	23
5.1 披露方式	23
5.2 披露时间	23
5.3 披露负责机构	23
第六章 结论和建议	24
6.1 结论	24
6.2 建议	25
参考文献	26
附件	27
附件 1 营业执照	27
附件 2 体系认证证书	28
附件 3 专利证书	29



第一章 总论

1.1 研究背景

随着工业化和城市化进程的加速，各类生产和生活活动产生了大量废气、废水和固体废弃物。如果这些废弃物得不到妥善处理，将对环境造成严重污染，破坏生态平衡，进而影响人类健康。

萍乡兆通电瓷科技有限公司三废评价报告的研究背景源于当前政策环境、行业趋势及企业自身发展的多重驱动。在政策层面，我国“双碳”目标与污染防治攻坚战持续推进，新修订的《固废法》《排污许可管理条例》等法规对工业企业废气、废水、固废处理提出全流程可追溯管理要求，江西省作为长江经济带重要节点，所在工业园区也要求企业定期排查环保设施运行状况、规范危废处置。行业层面，电瓷制造业正加速向绿色制造转型，从“末端治理”转向“源头减废+资源循环”，江西省推动传统产业实施能源替代与原料结构优化，同时欧盟碳关税等国际贸易规则及国内大客户（如国家电网）的环保采购标准，使三废处理合规性成为企业参与市场竞争的必要条件。在产能扩张过程中，三废报告是获取排污许可、危废经营资质的核心依据，且需通过证明环境风险可控（如废气净化效率、废水回用率等指标），回应监管与公众关切，保障生产运营稳定。整体而言，研究背景是政策刚性约束、行业绿色转型及企业生存发展需求的综合体现，三废报告既是合规证明，也是企业优化技术、防控风险的重要依据。

本报告的研究背景是环境保护的迫切需求、法律法规的严格要



求、企业自身的可持续发展需求以及环保技术的不断创新。这些背景因素共同推动了合规报告编制工作的不断发展和完善。

1.2 研究目标

1.识别改进空间：通过对比分析，识别公司在环保设施运行、排放管理等方面的不足，提出针对性地改进建议。

2.降低环境影响：评估公司“三废”排放对环境的潜在影响，采取措施降低环境污染，提升企业形象和社会责任感。

3.确保排放合规：全面评估公司废气、废水、固废的排放情况，确保各项排放指标符合国家及地方环保法规和标准。

4.促进可持续发展：结合公司发展战略，制定长期环保规划，推动公司在实现经济效益的同时，实现环境效益和社会效益的协调发展

1.3 研究方法

一、污染源识别与分类

废气污染源识别：企业若存在废气排放，应明确废气排放的主要环节与设备，如锅炉、燃烧炉、工艺废气排放口等，并分析废气中污染物的种类与浓度。

废水污染源识别：明确废水产生的各个环节及总量，涵盖生产废水、生活废水等，并检测废水中 COD、BOD、氨氮、重金属等污染物的含量。

固废污染源识别：明确固废的种类、产生量及处置方式，评估固废的贮存条件、运输过程中的环境风险等。

二、资料收集与现场调研



资料收集：全面收集企业生产工艺、原辅材料、能源消耗、污染物排放等基本信息，以及国家和地方的环保法规、排放标准等相关政策文件。

三、环境影响评价

废气环境影响评价：运用环境影响预测模型，评估废气排放对空气质量、人体健康、农作物生长等的影响。

废水环境影响评价：评估废水排放对水体生态、饮用水安全等的影响，并开展生态风险评估。

固废环境影响评价：分析填埋、焚烧、资源化利用等处置方式的适用性、环境风险和经济效益，评估固废处置对环境的长期影响。

四、政策法规符合性分析

对比排放标准：将废气、废水、固废的排放浓度与国家和地方的排放标准进行对比，分析企业排放是否达标。

法规政策解读：深入解读国家和地方的环保法规、政策文件，分析企业环保措施的合规性，以及是否存在违法违规行为。

五、综合评估与结论

综合评估：基于上述分析，综合评估企业废气、废水、固废排放的合规性及其对环境的影响程度。

结论与建议：形成评价结论，明确指出存在的问题和潜在的环境风险，并针对问题提出具体的改进建议，如优化生产工艺、升级环保设施、加强环境监管等。



1.4 研究边界

组织边界：萍乡兆通电瓷科技有限公司持有运营控制权的厂区。

时间边界：2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

1.5 编制依据

一、法律法规依据

国家层面环保法律法规：公司废气、废水、固废合规报告的编制需严格遵循《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等国家相关环保法律法规。

地方层面环保法规及标准：与此同时，还应参照江西省及其所属市、区（县）所制定的地方性环保法规、排放标准以及政策文件，以确保报告内容契合地方环保要求。

二、技术规范与导则

污染物排放标准：报告编制过程中，需要参考国家和地方制定的各类污染物排放标准，如废气排放标准、废水排放标准、固废处置标准等，以判断公司排放是否合规。

环境影响评价技术导则：报告的编制应参照相关的环境影响评价技术导则，如《环境影响评价技术导则 大气环境》《环境影响评价技术导则 地表水环境》《环境影响评价技术导则 地下水环境》等，以确保报告的科学性和准确性。

三、企业内部规章制度

环保设施运行记录：废气处理设施、废水处理设施、固废贮存及



处置设施的运行记录、监测数据等也是报告编制的重要参考，这些数据能够反映公司环保设施的实际运行情况和排放情况。

环保管理制度：公司内部的环境管理制度、操作规程等也是报告编制的重要依据，这些制度规定了公司环保工作的具体要求和 management 流程。

四、其他相关资料

环境影响评价文件：公司先前完成的环境影响评价文件（如环境影响报告书、环境影响报告表等）亦是合规报告编制的关键参照，这些文件详尽记录了公司的生产工艺、污染物排放状况及其对环境所产生的影响。

监测报告与数据：废气、废水、固废的监测报告以及监测数据乃报告编制的核心依据，这些数据能够如实呈现公司排放的真实情形。



第二章 企业三废合规现状分析

2.1 企业概况

2.1.1 企业简介



萍乡兆通电瓷科技有限公司创建于2016年2月，位于江西省萍乡市芦溪县上埠镇，紧邻三二0，三一九国道，交通便利，有丰富的瓷土，具有电瓷生产得天独厚的条件。本厂各类产品已广泛应用于全国各地的大中型国家电网改造工程，并随配套的设备出口海外，在国内用户中享有良好的声誉。

誉。

萍乡兆通电瓷科技有限公司的企业宗旨是“质量第一，用户至上，树立品牌，争取市场，进求发展，高创效益”。企业具有电网产品的生产能力，能为大中型国家电网改造企业的生产，技改提高具有国内先进水平技术服务。

萍乡兆通电瓷科技有限公司目前的主要产品有：线路/电站和电器用绝缘子；电气化铁道棒形绝缘子；出口电瓷。可以按国际，英标，美标，澳标，IEC标准生产和检验，也可按用户要求和来样来图制造。部分产品为出口电器产品生产厂家配套出口。产品深受顾客信赖和好



评。有一支服务热忱、业务精的售后队伍直接面向市场，传送信息，服务顾客。

2.1.2 公司产品

企业专业化生产销售：线路/电站和电器用绝缘子；电气化铁道棒形绝缘子；出口电瓷。可以按国际，英标，美标，澳标，IEC 标准生产和检验，也可按用户要求和来样来图制造。

2.1.3 生产工艺流程图

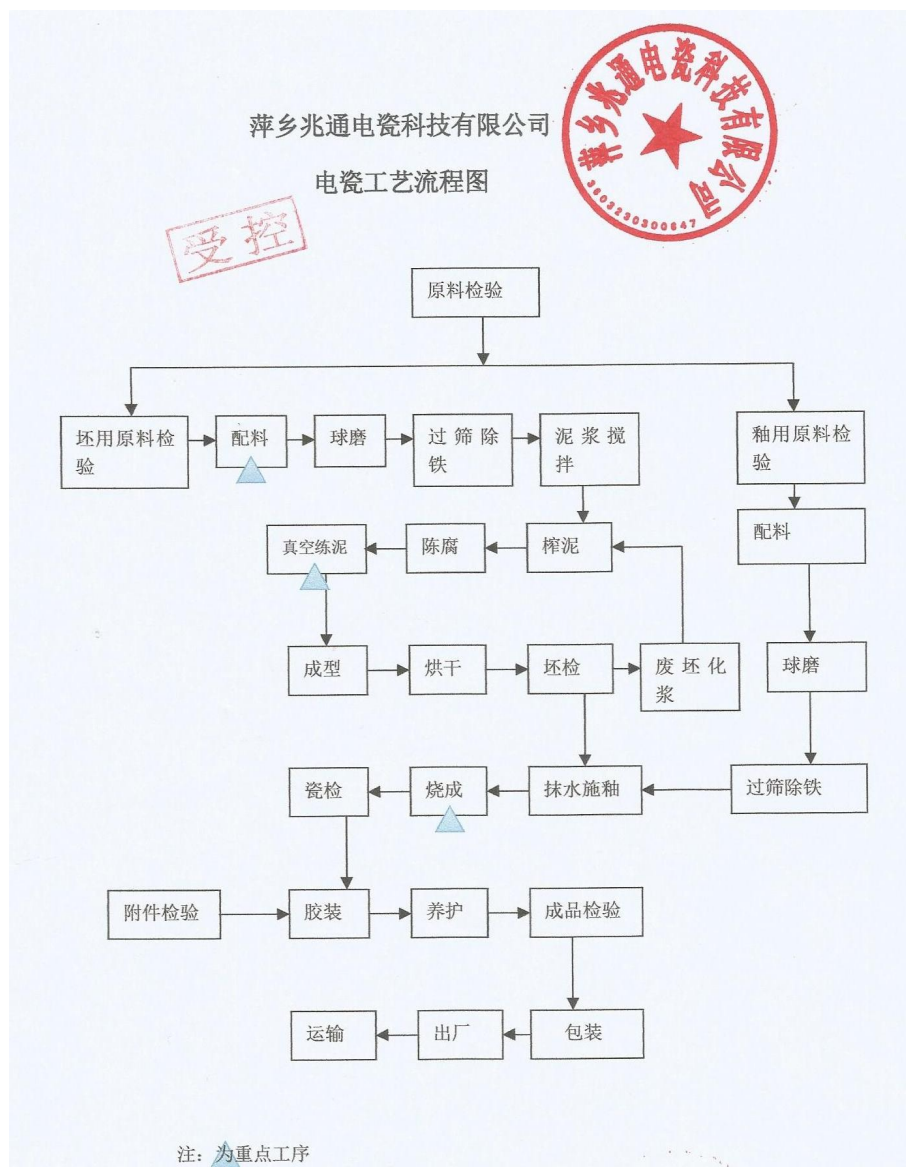


图 2-1 生产工艺流程图



2.1.4 主要产品产量

表 2-1 2024 年主要产品产量统计

序号	产品名称	总量（吨）	数据来源
1	蝶式产品 ED-1/ED-2	3000	实际数据
2	悬式产品 U70B/146	2000	实际数据
3	针式产品 P-6	2000	实际数据
4	柱式产品 R5ET125/150	1000	实际数据

2.1.5 能源消耗情况

表 2-2 2024 年能源消耗统计表

序号	能源名称	单位	活动数据（2024 年）	数据来源
1	电	MWh	550	实际数据
2	天然气	立方米	900000	实际数据

2.2 废气、废水、固废评价开展情况

2.2.1 废气、噪声排放合规

公司在噪声与废气排放管控方面采取了系统性防控措施以确保合规。生产及运营过程中优先选用低噪声设备并采取减震隔声措施，优化作业流程减少夜间高噪声操作，通过设置围挡或隔音屏障阻隔噪声传播，合理规划运输路线避免对敏感区域产生干扰，同时定期开展厂界噪声监测并制定突发噪声事件响应机制。

表 2-3 废气排放情况

序号	类别	污染物	污染类型	治理措施	排放方式	是否合规	排放量（t/a）
1	废气污染物	生产废气	大气污染	注 1	组织排放	合规	0.07



注 1	废气经净化装置处理后组织排放
-----	----------------

2.2.2 废水排放合规说明

企业无生产废水的产生，主要废水为办公时产生的生活污水。

表 2-4 废水排放情况

序号	类别	污染物	污染类型	治理措施	储存方式	是否合规	排放量 (t/a)
1	废水污染物	生活污水	生活污水	化粪池	排入市政污水管网	合规	348

2.2.3 固体废物处置合规说明

表 2-5 固废处置情况

序号	类别	污染物	污染类型	治理措施	储存方式	是否合规	排放量 (t/a)
1	一般固废	废瓷	环境污染	集中外售	一般固废暂存间	合规	12.78
2	生活垃圾	生活垃圾	环境污染	环卫	集中储存	合规	2.49

2.2.4 环境管理合规

1) 企业环境合规、制度及体系建设情况

一、企业环境合规性建设

萍乡兆通电瓷科技有限公司严格遵守国家及地方环境保护法律法规，确保企业运营活动的每一个环节都符合环保要求。公司设立了专门的环境管理部门，负责监督和执行各项环保政策，确保企业运营不对环境造成污染或破坏。同时，公司还积极参与环境管理体系认证，如 ISO 14001 环境管理体系认证，以进一步提升企业的环境管理水平。

在环境合规性建设方面，萍乡兆通电瓷科技有限公司特别注重污染物的排放管理。公司安装了先进的在线监测设备，对废水、固废等污染物的排放进行实时监测，确保排放浓度符合国家标准。此外，公司还定期对环保设施进行检查和维护，确保其正常运行和有效减排。



二、绿色环境保护制度建设

萍乡兆通电瓷科技有限公司建立了一套完善的绿色环境保护制度，以指导和规范企业的环保行为。该制度涵盖了环境管理、污染控制、资源节约、生态保护等多个方面，确保企业运营的每一个环节都符合环保要求。

在环境管理方面，公司制定了详细的环保管理制度和操作规程，明确了各级管理人员的环保职责和权限。同时，公司还加强了环保宣传教育，提高了员工的环保意识和参与度。

在污染控制方面，公司采取了多种有效措施，如采用低污染、低能耗的生产工艺和设备，优化生产流程，减少污染物的产生和排放。对于难以避免的污染物，公司则通过治理设施进行净化处理，确保达标排放。

在资源节约方面，萍乡兆通电瓷科技有限公司注重提高资源利用率，减少资源浪费。公司采用了节能技术和设备，降低了能耗和物耗。同时，公司还加强了废旧物资的回收和利用，实现了资源的循环利用。

三、绿色环境保护体系建设

萍乡兆通电瓷科技有限公司在绿色环境保护体系建设方面，注重构建多层次、全方位的环保体系。公司不仅加强了内部管理，还积极与供应商、客户等利益相关方开展合作，共同推动绿色供应链建设。

在内部管理方面，公司建立了环保绩效考核机制，将环保指标纳入员工绩效考核体系，激励员工积极参与环保工作。同时，公司还加强了环保技术研发和创新，不断提高环保技术水平。



在与供应商、客户等利益相关方的合作方面，萍乡兆通电瓷科技有限公司注重推广绿色供应链理念，鼓励供应商和客户采用环保材料和技术，共同推动绿色供应链建设。此外，公司还积极参与环保公益活动，履行企业社会责任，提升企业形象和品牌价值。

2) 企业绿色低碳建设情况

一、绿色生产实践

公司积极引进环保型生产设备和工艺，优化生产流程，减少资源消耗和废弃物排放。通过实施清洁生产，公司有效降低了生产过程中的碳排放和环境污染，实现了经济效益与环境效益的双赢。

二、节能降耗措施

萍乡兆通电瓷科技有限公司注重节能降耗工作，通过改进产品设计、提高能源利用效率、加强能源管理等方式，显著降低了企业的能源消耗。同时，公司还积极推广使用可再生能源，进一步减少了对传统能源的依赖。

三、绿色供应链管理

公司遵循绿色供应链管理体系，要求供应商在生产过程中同样遵循环保标准，确保从原材料采购到产品交付的整个过程都符合绿色低碳要求。通过加强供应链上下游企业的合作与协同，共同推动绿色低碳发展。

四、环保意识提升

萍乡兆通电瓷科技有限公司注重提升员工的环保意识，通过定期组织环保培训、宣传活动等方式，增强员工的环保责任感和使命感。



公司还鼓励员工提出环保建议和创新方案，共同为企业的绿色低碳建设贡献力量。

2.3 本章小结

(1) 为应对碳排放挑战，本企业已建立专门的碳减排管理制度，并成立相应的管理机构。我们持续优化碳排放绩效，确保企业的碳排放活动始终符合法规要求，并努力实现碳减排目标。

(2) 本企业已获得必要的环保审批手续，并始终致力于提升环保绩效，确保全面遵循环保法规要求。我们不断寻求环保领域的持续改进，以维护企业的环保合规性。

(3) 本企业在环境保护方面采取了多项合规措施，包括积极采用清洁能源、绿色技术创新、强化绿色意识等。这些措施旨在全面降低企业对环境的影响，提升环境合规水平。



第三章 环境合规目标

在当今社会，环境保护已成为企业可持续发展的重要组成部分。萍乡兆通电瓷科技有限公司，作为一家专注于绝缘子制造的企业，深知自身在环境保护方面肩负的责任与使命。为此，公司制定了全面而具体的环境合规目标，旨在通过科学管理和技术创新，实现绿色生产，为环境保护贡献企业力量。

3.1 固废管理合规目标

1. 固废减量化

萍乡兆通电瓷科技有限公司将固废减量化作为固废管理的首要目标。公司通过优化生产工艺流程，提高原材料利用率，减少生产过程中的固废产生。同时，公司鼓励员工参与固废减量活动，如推广使用可重复使用的包装材料，减少一次性用品的使用等。此外，公司还定期对固废产生量进行统计和分析，以便及时调整管理策略，实现固废产生量的有效控制。

2. 固废资源化利用

对于无法避免的固废，萍乡兆通电瓷科技有限公司致力于实现其资源化利用。公司积极与固废回收处理企业合作，将可回收的固废进行分类收集、储存和运输，确保固废得到合理再利用。例如，公司生产过程中产生的废瓷、废旧设备等，均可通过回收再利用，减少资源浪费和环境污染。

3. 固废无害化处理

对于无法资源化利用的固废，萍乡兆通电瓷科技有限公司确保其



得到无害化处理。公司严格按照国家相关法规要求，选择具备资质的固废处理企业进行合作，确保固废处理过程符合环保标准。同时，公司加强对固废处理过程的监督和管理，确保固废处理效果达到预期目标。

3.2 生活污水管理合规目标

1. 生活污水达标排放

萍乡兆通电瓷科技有限公司注重生活污水的处理和管理。公司建立了完善的生活污水处理设施，对生活污水进行集中收集和处理。通过采用生物处理、化学处理等多种技术手段，确保生活污水达到国家排放标准后排放。同时，公司定期对污水处理设施进行检查和维护，确保其正常运行和有效处理。

2. 生活污水资源化利用

在确保生活污水达标排放的基础上，萍乡兆通电瓷科技有限公司还积极探索生活污水的资源化利用途径。公司将处理后的生活污水用于厂区绿化、道路冲洗等非饮用用途，实现了水资源的循环利用。这不仅减少了水资源的浪费，还降低了企业的运营成本。

3. 员工环保意识提升

萍乡兆通电瓷科技有限公司注重提升员工的环保意识。公司通过开展环保培训、宣传活动等方式，增强员工对生活污水管理的认识和重视程度。同时，公司鼓励员工参与生活污水管理的监督和改进工作，共同推动企业环保工作的持续发展。



3.3 环境合规管理体系建设

1.完善环境合规管理制度

萍乡兆通电瓷科技有限公司建立了完善的环境合规管理制度，明确了各级管理人员的环保职责和权限。公司制定了详细的环境管理标准和操作规程，确保环保工作的规范化和标准化。同时，公司还定期对环保管理制度进行修订和完善，以适应不断变化的环保法规要求。

2.加强环境合规监测与评估

为确保环境合规目标的实现，萍乡兆通电瓷科技有限公司加强了环境合规监测与评估工作。公司建立了环境合规监测体系，对生活污水、固废等关键环保指标进行实时监测和记录。同时，公司还定期对环保工作进行评估和总结，及时发现问题并采取有效措施进行改进。

3.强化环境合规培训与宣传

公司注重加强环境合规培训与宣传工作。公司定期组织员工进行环保培训，提高员工的环保意识和技能水平。同时，公司还通过内部刊物、宣传栏等多种渠道开展环保宣传活动，营造浓厚的环保氛围。

3.4 机构设置

3.4.1 领导小组设置

萍乡兆通电瓷科技有限公司高度重视环境保护工作，特此成立了废气、废水、固废评价领导小组，作为公司环保管理的核心机构。该领导小组由公司总经理统筹管理，成员涵盖各部门主要负责人。

3.4.2 领导小组主要工作职责

- 1、固废管理监督：负责全面监督企业固废的产生、分类、储存、



运输及处置过程，确保固废管理合规，减少环境污染风险。

2、生活污水处理指导：指导生活污水处理设施的运行与维护，确保处理效果达标，探索生活污水资源化利用途径，提高水资源利用效率。

3、环保政策落实：贯彻执行国家及地方环保政策法规，制定企业内部固废与生活污水管理制度，确保企业环保工作符合法律要求。

4、环保培训宣传：组织开展环保知识培训与宣传活动，提高员工环保意识，鼓励员工积极参与固废管理与生活污水处理工作，营造良好环保氛围。

通过领导小组的高效运作，萍乡兆通电瓷科技有限公司正稳步朝着构建绿色、低碳、循环发展体系的目标迈进。

3.5 结论与展望

萍乡兆通电瓷科技有限公司在环境合规方面取得了显著成效。通过制定全面而具体的环境合规目标，公司实现了固废减量化、资源化利用和无害化处理；确保了生活污水的达标排放和资源化利用；建立了完善的环境合规管理体系。

未来，萍乡兆通电瓷科技有限公司将继续秉承绿色发展理念，不断探索和创新环保技术和方法，为构建绿色、低碳、可持续的生态环境贡献力量。同时，公司还将加强与政府、行业协会等机构的合作与交流，共同推动环保事业的持续发展。



第四章 目标实现

萍乡兆通电瓷科技有限公司始终秉持“绿水青山就是金山银山”的绿色发展理念，将环保与可持续发展确立为企业运营的核心指导思想。公司积极倡导绿色行动，将其视为推动传统动能向新动能转换的关键驱动力，全力营造浓厚的绿色企业文化氛围。

在企业运营的各个层面，萍乡兆通电瓷科技有限公司大力推广并广泛应用节能技术，将低碳、循环、节能、减排的价值观深度融入企业发展的每一个环节。通过持续的技术创新，公司不断提升产品的绿色附加值，确保产品在全生命周期内都具备卓越的环保性能。

与此同时，企业积极拓展绿色供应链，引领行业朝着创新、绿色、交互、共赢的方向发展。企业深知，只有与环境实现和谐共生，企业才能达成真正的可持续发展。因此，公司致力于为企业与环境的绿色和谐提供坚实保障，共同守护绿水青山。

4.1 污染源控制

1.企业生产过程中产生生产废气，属于大气污染物。废气经净化装置处理后通过有组织排放方式排放，排放量为 0.07 吨/年，排放行为符合相关环保标准要求。

该处理方式体现了企业在污染源控制中对废气的规范管理，通过技术措施确保排放合规，符合行业环保要求。

2.废水循环利用及零排放：

公司不存在生产废水的产生情况，生活污水经管网收集后，汇入市政管网，由污水处理厂进行处理，经达标后予以排放。



3. 固废资源化利用及无害化处理：

针对生产过程中所产生的固废，企业采取了资源化利用与无害化处理相结合的策略。一方面，积极推行固废的分类收集以及回收利用，对可回收的固废进行再利用，以减少资源浪费；另一方面，对于无法回收的固废，采用安全、环保的处理方式，确保在无害化处理过程中不会对环境造成二次污染。

4.2 环保设施持续改进

公司始终致力于环保设施的持续改进，以确保企业运营对环境的影响降至最低。公司不断投入资源，引进先进的环保技术和设备，对现有的环保设施进行升级和优化。通过定期监测和评估环保设施的运行效率，公司及时发现并解决潜在的环境问题。同时，萍乡兆通电瓷科技有限公司还注重与环保科研机构及高校的合作，共同研发更加高效、节能的环保处理技术。这些努力不仅提升了公司自身的环保水平，也为推动行业环保技术的进步贡献了力量。

未来，萍乡兆通电瓷科技有限公司将继续秉承绿色发展理念，持续优化环保设施，为保护生态环境做出更大贡献。

4.3 环保制度建设

萍乡兆通电瓷科技有限公司高度重视环保制度建设，将其作为公司可持续发展的重要基石。公司深知，完善的环保制度是确保生产活动符合环保法规、减少环境污染的关键。

为此，萍乡兆通电瓷科技有限公司建立了一套全面、系统的环保制度体系。该体系涵盖了废气、废水、固废处理，以及能源管理、资



源循环利用等多个方面，确保公司环保工作的全面覆盖和有效执行。

在制度建设过程中，萍乡兆通电瓷科技有限公司注重与国家及地方环保法规的紧密衔接，确保公司环保制度既符合政策要求，又具有实际可操作性。同时，公司还积极借鉴行业内外先进经验，不断优化和完善环保制度，提升环保管理水平。

此外，企业还加强了环保制度的宣传和培训，确保全体员工都能深刻理解并严格执行环保制度。通过定期举办环保知识讲座、开展环保应急演练等活动，公司不断提升员工的环保意识和应急处理能力。

未来，萍乡兆通电瓷科技有限公司将继续秉持绿色发展理念，不断完善环保制度建设，推动公司环保工作再上新台阶，为构建美丽中国贡献自己的力量。

4.4 环境监测与应急响应

一、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、原料仓库等重点区域。

(2) 监测指标主要包括空气质量、噪声水平等。

3. 数据收集与分析

(1) 委托专业第三方检测机构对厂区环境进行检测。

(2) 对监测数据进行趋势分析和异常分析，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检测报告，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。

二、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，制定针对性地处置方案，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。

三、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.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。

4.5 本章小结

萍乡兆通电瓷科技有限公司在环保合规领域展现出了坚定的决心和显著的成效。公司深刻认识到环境保护的重要性，积极响应国家和地方的环保政策，坚定地走上了绿色、可持续的发展道路。

为了筑牢环保合规的基石，公司建立了一套全面的环境管理体系，涵盖了废水、废气、固废等所有关键环节。公司积极引进先进的环保技术和设备，对生产过程中的污染物进行严格控制和有效治理，确保各项排放指标不仅符合国家及地方标准，甚至优于这些标准。

同时，公司高度重视员工的环保培训和教育工作，不断提升员工的环保意识和实际操作技能。公司鼓励员工积极参与环保实践，共同推动企业的绿色发展。此外，萍乡兆通电瓷科技有限公司还主动接受环保部门的监督检查和评估审核，确保各项环保措施得到切实执行，彰显了公司在环保合规方面的责任感和担当。



第五章 信息披露

5.1 披露方式

拟每年通过企业官网 (www.pxztdc.com) 等途径披露废气、废水、固废评价等报告, 同时在萍乡兆通电瓷科技有限公司委托的咨询顾问公司--中琅世纪 (山东) 认证服务有限公司官网 <http://www.zhlsj.cn/> 网站进行披露。

5.2 披露时间

每年 09 月 30 日前披露上一年度企业的废气、废水、固废评价报告等。

5.3 披露负责机构

萍乡兆通电瓷科技有限公司行政部负责相关披露。



第六章 结论和建议

6.1 结论

萍乡兆通电瓷科技有限公司在环保合规管理领域展现出突出的责任意识与扎实的执行成效。企业在噪声污染控制、废气排放治理、固废分类处置及生活污水处理等方面，严格对标国家及地方环保法规，建立了完备的环保管理体系与制度规范。

在噪声与废气污染防控层面，公司通过系统化治理确保排放合规。生产废气经净化处理后达标排放，实现有组织管控；针对噪声污染，优先选用低噪声设备并配套减震隔声设施，通过优化作业流程规避夜间高噪声作业，设置围挡及隔音屏障阻断噪声传播，同时科学规划运输路线以降低对敏感区域的影响，同步建立厂界噪声定期监测机制与突发噪声事件应急响应体系。

固废管理方面，企业执行严格的分类、贮存与处置流程，确保各类固废合规处理，有效防范环境污染风险。同时积极探索固废资源化利用路径，持续提升资源综合利用效率。

生活污水处理领域，公司运用先进处理技术及设备，在保障污水达标排放的基础上，注重水资源循环利用，通过污水回用等举措减少新鲜水消耗。

此外，公司高度重视环保人才培养与意识建设，通过常态化环保培训机制，提升员工环保意识与操作技能，促使合规操作融入日常生产运营。

总体而言，萍乡兆通电瓷科技有限公司在废气、生活污水、固废



及噪声污染防治方面成效显著，为行业树立了环保合规的标杆范例。未来企业将持续强化环保设施建设与管理，提升环保技术创新能力，探索绿色发展新模式，为构建低碳可持续的生态环境体系贡献更大力量。

6.2 建议

构建预警响应机制，确保未来业务拓展中废气排放管理能快速适配合规要求，实现高效响应。

强化生活污水处理设施的日常运维与精细化管理，定期开展水质检测，精进处理工艺以保障污水稳定达标排放，同时探索更高效的回用技术。

健全固废分类管理制度，细化分类标准以提高回收利用率、降低处置成本，同时深化与资质处理单位的协同，确保固废全流程合规处置。

扩大环保培训的广度与深度，覆盖一线员工及管理层，全面提升全员环保意识，推动环保合规内化为企业文化。

建立环保信息披露机制，定期发布环保合规报告，主动接受社会监督，提升企业透明度与社会责任感，树立良好环保形象。



参考文献

- [1] 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;
- [2] 李治国, 王杰. 中国碳排放权交易的空间减排效应: 准自然实验与政策溢出[J]. 中国人口·资源与环境, 2021(1): 82-92.
- [3] 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。
- [4] 《全球报告倡议组织（GRI）标准：气候变化相关披露》（全球报告倡议组织制定）
- [5] 中国气象报社 IPCC 第六次评估第一工作组报告发布 [R].2021.
- [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] 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;
- [8] 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.;
- [9]《ISO 14064-1:2018 温室气体——组织层次上对温室气体排放和清除的量化和报告的规范及指南》（国际标准化组织制定）



附件

附件 1 营业执照

证照编号: J232012540

统一社会信用代码
91360323MA35GJYTYR

扫描二维码
“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。

营业执照
(副本) 1-1

名称 萍乡兆通电瓷科技有限公司
类型 有限责任公司(自然人独资)
法定代表人 许斌
经营范围 电瓷、电器生产销售, 电瓷附件销售, 进出口贸易。
(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)

注册资本 伍仟叁佰万元整
成立日期 2016年02月25日
营业期限 2016年02月25日至长期
住所 江西省萍乡市芦溪县上埠镇坪里村锡塘

登记机关 萍乡市市场监督管理局
2021年12月29日

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



附件 2 体系认证证书





附件3 专利证书



