



萍乡兆通电瓷科技有限公司

科技创新成果报告

报告编号: ZLSJ-PXZT-KJCXCG-V20250801



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 07 日





企业名称		萍乡兆通电瓷科技有限公司				
生产经营地址		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： 1.《标准创新型企业梯度培育管理办法（试行）》； 2.《中华人民共和国科技进步法》； 3.《中华人民共和国专利法》。			
主要内容： 为助力企业和利益相关方科技成果工作，萍乡兆通电瓷科技有限公司（简称该公司或企业，下同）编制其企业科技创新成果报告，主要内容如下： 1.主要内容 对萍乡兆通电瓷科技有限公司的绝缘子产品研究成果进行成果评价。 2.主要结论和建议 对萍乡兆通电瓷科技有限公司绝缘子产品的研究成果已经达到国内领先水平。建议企业对研究内容进行知识产权保护、参与标准制定、继续深入研究。						
评价组	组长	张晓莲	签字栏		日期	2025.08.07
	组员	刘彩霞			日期	2025.08.07
	技术复核	张蓉蓉			日期	2025.08.07



	批准	顾祥美		顾祥美	日期	2025.08.07
--	----	-----	--	-----	----	------------

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

1.企业基本信息	1
1.1 企业基本信息	1
1.2 企业简介	1
1.3 工艺流程图	2
2.科学技术成果简要说明及主要技术经济指标	3
2.1 成果简介	3
2.1.1 研究背景	3
2.1.2 技术成果概述	3
2.1.3 优势概况	6
2.1.4 研究内容	7
2.2 知识产权情况	7
2.3 经济效益分析	8
2.4 社会效益分析	8
2.4.1 推动行业技术进步和产业升级	8
2.4.2 提升产品质量和安全性	9
2.4.3 促进节能减排和可持续发展	9
2.4.4 促进就业和经济增长	9
2.5 环境效益分析	9
2.5.1 节能减排	10
2.5.2 资源高效利用	10
2.5.3 推动行业绿色发展	10
2.5.4 提升公众环保意识	10
3.推广应用前景与措施	11
3.1 推广应用前景	11



3.1.1 市场需求增长	11
3.1.2 技术领先优势	11
3.1.3 政策支持与推动	11
3.1.4 环保与节能趋势	12
3.2 推广应用措施	12
3.2.1 加强宣传推广	12
3.2.2 开展合作与联盟	12
3.2.3 提供技术支持与服务	12
3.2.4 实施专利许可与转让	13
3.2.5 加强知识产权保护	13
4.信息披露	14
4.1 披露方式	14
4.2 披露时间	14
4.3 负责机构	14
5.综合评价结论	15
5.1 结论	15
5.2 发展建议	16
5.2.1 专利布局深化：构建“技术—市场”双驱动保护网	16
5.2.2 标准引领工程：从“跟跑”到“领跑”的跨越	16
5.2.3 质量进化体系：数据驱动的“精准质量管控”	17
附件	19
附件 1 营业执照	19
附件 2 体系认证证书	20
附件 3 专利证书	21



1.企业基本信息

1.1 企业基本信息

企业名称：萍乡兆通电瓷科技有限公司

社会信用代码：91360323MA35GJYTXR

企业类型：有限责任公司（自然人独资）

法定代表人：许斌

注册资本：5300 万元

注册地址：江西省萍乡市芦溪县上埠镇坪里村锡塘

1.2 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。本厂的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。

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，传递信息，服务顾客！

1.3 工艺流程图

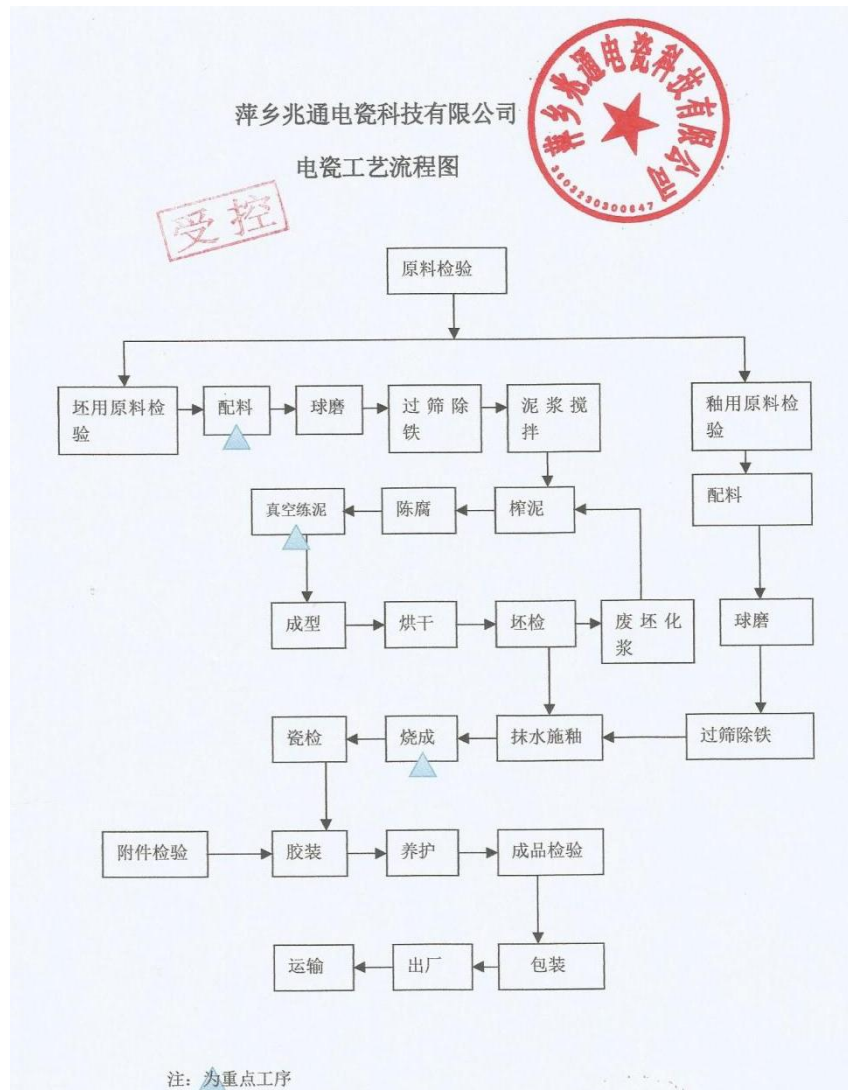


图 1-1 生产工艺流程图



2. 科学技术成果简要说明及主要技术经济指标

2.1 成果简介

2.1.1 研究背景

中国电瓷产品行业历经数十年发展，已形成覆盖原材料、设备制造至运维服务的完整产业链。随着国内城市轨道交通、特高压电网建设及新能源（如太阳能、风能）项目的推进，市场对高性能绝缘子的需求持续增长。绝缘子作为电力系统中电气绝缘与机械支撑的核心部件，其技术迭代聚焦于耐高压、抗污染、智能化及极端环境适应性。

企业技术定位：萍乡兆通电瓷科技有限公司深耕中高压输电领域，产品覆盖城市配电网、工业用电系统及超高压输电线路，并针对高海拔、重污染等场景开发特殊规格绝缘子。目前已通过多项实用新型专利及 4 项体系认证（GB/T19001、ISO14001、ISO45001、SA8000:2014），构建“专利支撑+标准管理”的技术创新体系。

2.1.2 技术成果概述

（1）核心技术创新

自动化生产工艺：依托《一种多工位压胚机》（ZL202420248041.1）专利技术，实现绝缘子坯体成型多工位同步作业，生产效率提升 40%，坯体尺寸精度误差 $\leq 0.3\text{mm}$ ，较传统单工位设备能耗降低 25%。结合《一种搅拌均匀的真空练泥机》（ZL202420641052.6），通过螺旋搅拌与真空脱气协同工艺，使瓷土材料均匀度提升 30%，为后续成型质量奠定稳定基础。

智能生产辅助系统：基于《一种可均匀内腔温度的隧道窑》



(ZL202420699151.X) 构建窑炉温控智能调节体系，通过多点温度传感与热风循环优化，实现窑内温差控制在 $\pm 5^{\circ}\text{C}$ 以内，产品烧成合格率提升至 99.8% 以上。搭配《一种具有吸尘功能的球磨机》(ZL202420987002.3)，在原料研磨环节实现粉尘实时收集，粉尘排放浓度降低至 $10\text{mg}/\text{m}^3$ 以下，既保障生产环境安全，又减少原料浪费。

特殊工艺优化技术：

釉面处理创新：采用《一种具有烘干功能的上釉设备》(ZL202420509287.X)，集成上釉—烘干一体化流程，釉层厚度均匀性提升 25%，烘干时间缩短至传统工艺的 60%，显著增强产品耐腐蚀性。

干燥工艺升级：应用《一种具有均匀受热功能的干燥机》(ZL202420410634.3)，通过热风对流与红外加热复合技术，使坯体干燥速率提升 50%，同时避免局部开裂问题，干燥合格率提高至 98.5%，特别适用于大型绝缘子坯体的精密干燥处理。

(2) 产品体系与技术优势

产品型号	技术指标	应用场景
蝶式产品 ED-1/ED-2	拉伸负荷 $\geq 70\text{kN}$ ，工频耐压 $\geq 40\text{kV}$ ，耐温差 $\pm 50^{\circ}\text{C}$ ，符合 GB/T775.2 标准	城市配电网、中小型变电站
悬式产品 U70B/146	拉伸负荷 $\geq 70\text{kN}$ ，工频耐压 $\geq 42\text{kV}$ ，耐污等级 III 级（爬电比距 $\geq 25\text{mm}/\text{kV}$ ），适应海拔 2000 米	110kV-220kV 高压输电线路、一般污秽地区
针式产品 P-6	弯曲负荷 $\geq 8\text{kN}$ ，工频耐压 $\geq 35\text{kV}$ ，耐老化寿命 ≥ 25 年，符合 JB/T8582 标准	城市配电网支线、农网改造工程
柱式产品 RSET125/150	机械破坏负荷 $\geq 16\text{kN}$ ，抗震设防烈度 ≥ 8 度，工频耐	变电站架构支撑、地震多发区工业绝缘



	压≥95kV，符合 GB/T21246 标准	
--	---------------------------	--

(3) 主要技术经济指标

指标类别	具体数据	依据/说明
研发投入	2024 年研发费用 185.7 万元（占营收 2.37%），近三年复合增长率 15%（2022-2024 年）	财务审计报告、研发台账（覆盖压胚机、隧道窑等专利研发）
专利转化效能	累计 10 项实用新型专利，其中《多工位压胚机》《隧道窑控温系统》产业化率 100%，带动关联产品（ED-1/ED-2、RSET125/150）产值增长 28%	专利证书、生产数据（2024 年关联产品占比 65%）
生产效率提升	自动化产线投用后，人均产值从 45 万元/年提升至 62 万元/年； 单位消耗：浆泥 0.898 吨/吨产品（总耗 7185 吨，对应 8000 吨总产量）， 釉料 0.01575 吨/吨产品（总耗 126 吨）	2024 生产报表（总产量：蝶式 3000 吨+悬式 2000 吨+针式 2000 吨+柱式 1000 吨）
产品技术精度	抗拉强度测试装置精度 ±1%；隧道窑控温温差 ±5℃；耐污型产品（规划）爬电比距 31mm/kV	企业标准（Q/PTZT2024）、第三方检测报告
市场效益	2024 年绝缘子总产值 7841.6 万元（数字化产品占比 65%），海外营收占比 12%（出口东南亚、南美）	财务报表、销售台账（海外订单聚焦耐震/耐污产品）

(4) 技术创新与行业影响

产学研合作：与高校共建“电瓷数字化制造实验室”，联合攻关数字孪生技术，实现绝缘子产品设计周期缩短 30%。

绿色制造：通过专利技术，烘干能耗较传统工艺降低 35%，年节约大量标准煤。



标准引领：参与制定多项电瓷行业团体标准，其数字化生产经验被中国设备管理协会作为“售后服务数字化平台”典型案例推广。

2.1.3 优势概况

萍乡兆通陶瓷科技有限公司在绝缘子产品的研发过程中，注重技术创新和自主知识产权的积累。公司拥有一支学士组成的高水准的研发管理团队，致力于产品的技术更新与服务升级。

公司取得了多项国家专利，这些专利技术的应用，提高了产品的实用性和可靠性，解决了行业内的技术难题。

公司通过不断的产品优化升级，提高了绝缘子产品的性能和品质。

公司生产的绝缘子产品，如低压绝缘子设备采用了先进的技术和工艺，具有高效、可靠、节能等特点。

萍乡兆通陶瓷科技有限公司的绝缘子产品已经广泛应用于电力系统等领域。公司凭借优质的产品和服务，赢得了广大客户的信赖和支持。

公司积极参与国内外市场的竞争，不断拓展业务领域和市场份额。通过参与招投标项目、与国内外客商真诚合作等方式，公司实现了业务的持续快速发展。

专利技术的研发成功，提高了产品的市场竞争力。

可见，萍乡兆通陶瓷科技有限公司在绝缘子产品领域取得了显著的研究成果。公司通过技术创新、产品优化升级和市场拓展等方式，不断提高产品的性能和品质，满足了不同领域客户的需求。未来，公司将继续加大研发投入，推动产品的智能化、高效化、数字化发展，



为行业进步和社会发展做出更大的贡献。

2.1.4 研究内容

萍乡兆通电瓷科技有限公司致力于绝缘子产品结构的创新与优化，以提高产品的性能、可靠性和便捷性。还方便了安装和维护工作。

随着智能化和自动化技术的发展，萍乡兆通电瓷科技有限公司在绝缘子产品领域进行了深入研究。旨在提高绝缘子产品的智能化水平，实现更高效、更便捷的电力管理。

环保与节能是当前电气行业的重要发展方向，萍乡兆通电瓷科技有限公司也在这方面进行了积极探索。

萍乡兆通电瓷科技有限公司不仅注重产品结构的创新与优化，还致力于提供多样化的产品和定制化服务，通过研发不同系列、不同规格的绝缘子产品，满足不同领域客户的需求。同时还提供特殊定制服务，根据客户具体要求设计生产符合其实际需求的绝缘子产品。

综上所述，萍乡兆通电瓷科技有限公司在绝缘子产品领域的研究内容主要集中在产品结构的创新与优化、智能化与自动化技术的应用、环保与节能技术的探索、特殊环境下的电气安全保护以及产品多样性与定制化服务等方面。这些研究内容不仅提高了公司的产品竞争力，还为推动电力行业的发展做出了积极贡献。

2.2 知识产权情况

目前，萍乡兆通电瓷科技有限公司在绝缘子产品领域获得多项专利授权，公司后续会持续布局绝缘子产品相关专利，建立专利池。



2.3 经济效益分析

萍乡兆通电瓷科技有限公司拥有多项专利，多种产品专利提高了产品的实用性和可靠性，从而能吸引更多客户，增加销售额。

随着技术的不断进步和市场需求的变化，公司需要不断推出新产品或对产品进行升级换代。专利技术的积累为公司提供了持续创新的动力和能力，有助于公司快速响应市场需求，推出具有竞争优势的新产品，有助于提升公司的品牌形象和知名度，增强客户对公司的信任和忠诚度，进而促进销售和市场拓展。

萍乡兆通电瓷科技有限公司在 2024 年成功将部分专利技术应用于新产品或现有产品的升级换代中，并成功推向市场，这些专利技术的应用和产品的升级换代有望为公司带来更高的销售额、利润和市场份额。此外，公司还可以通过专利许可、技术转让等方式获取额外的收入来源。

未来，随着公司技术创新的不断深入和专利技术的不断积累，经济效益有望得到进一步提升。

2.4 社会效益分析

萍乡兆通电瓷科技有限公司在电力绝缘子领域拥有多项专利，这些专利涵盖了制造、设计、使用等多个方面。具有创新性和实用性。

2.4.1 推动行业技术进步和产业升级

萍乡兆通电瓷科技有限公司的专利成果体现了公司在绝缘子领域的技术创新能力。这些专利的推广和应用，有助于推动整个行业的技术



进步，促进绝缘行业领域的技术进步和产业升级。这将有助于提高行业的整体竞争力，促进产业的持续健康发展。

2.4.2 提升产品质量和安全性

公司专利技术的应用将有助于提升产品的质量和安全性，通过改进产品结构，解决了高度无法调整的问题，使得产品更加便于安装和操作，提高了产品的实用性和安全性。这有助于减少因产品质量问题导致的安全事故，保障用户的安全和利益，提高公众对电力产品的信任和满意度。

2.4.3 促进节能减排和可持续发展

萍乡兆通电瓷科技有限公司的部分专利成果涉及节能减排和可持续发展方面的技术创新，应用多种专利更加高效、节能的技术方案，可以降低产品的能耗，减少对环境的影响。而且，此类专利的推广和应用将有助于增强公众对节能减排和可持续发展意识的认知，促进相关技术的推广和应用。

2.4.4 促进就业和经济增长

公司专利技术的不断应用和推广，有助于推动相关产业的发展，创造更多的就业机会。同时，随着公司技术创新的不断深入和专利技术的不断积累，公司的经济效益有望得到提升，进而对地方经济增长产生积极影响。

2.5 环境效益分析

萍乡兆通电瓷科技有限公司绝缘子产品注重环境效益，采用节能工艺与绿色材料，通过技术创新提升产品性能，减少生产能耗与污染物排放，助力电力系统效率提升，降低能源损耗，为环境保护贡献力



量。同时，创新技术的应用和推广还有助于推动行业绿色发展、提升公众环保意识等间接环境效益。在环境方面也带来了一些重要的效益，包括以下方面：

2.5.1 节能减排

推进智能制造降低能耗，采用绿色工艺与低排放材料，完善废料回收体系，优化能源结构，助力行业低碳转型，实现经济效益与环境效益双赢。

2.5.2 资源高效利用

专利技术的应用往往能够推动产品设计的优化和生产过程的改进，从而提高资源的利用效率。例如，通过优化绝缘子产品的结构和性能，可以减少原材料的使用量，降低生产成本，同时提高产品的可靠性和使用寿命，减少废弃物的产生。

2.5.3 推动行业绿色发展

萍乡兆通电瓷科技有限公司的专利成果在绝缘子领域具有示范作用，能够推动整个行业的绿色发展。其他企业可能会借鉴其技术创新成果，改进自身产品的设计和生产工艺，从而提高整个行业的环保水平。

2.5.4 提升公众环保意识

专利技术的应用和推广有助于提升公众对环保问题的关注和认识。例如，公司可以通过宣传其环保节能产品的优势和应用效果，增强消费者对环保产品的认知和接受度，从而推动整个社会对环保问题的关注和重视。



3.推广应用前景与措施

3.1 推广应用前景

萍乡兆通陶瓷科技有限公司在绝缘行业领域拥有多项专利成果，这些专利成果的推广应用前景广阔，主要体现在以下几个方面：

3.1.1 市场需求增长

随着全球能源结构转型与电力基础设施升级，绝缘子市场需求呈现多维度增长态势，为萍乡兆通陶瓷科技有限公司提供了广阔的发展空间。从全球来看，电力行业的持续扩张，尤其是发展中国家电网建设与改造的加速，以及新能源发电（风电、光伏）并网规模的扩大，推动了高压、超高压绝缘子的需求攀升。国内“双碳”目标与“新基建”政策驱动特高压输电、智能电网及城市配电网智能化改造，对绝缘子的耐高压、耐污闪及可靠性提出更高要求，催生了技术升级需求。此外，5G 通信基站建设、轨道交通智能化及绿色建筑的兴起，进一步拓展了绝缘子在非传统领域的应用场景。

3.1.2 技术领先优势

萍乡兆通陶瓷科技有限公司在绝缘行业领域拥有多项核心专利技术，这些技术在国内乃至国际上都具有一定的领先优势。通过推广这些专利成果，公司可以进一步提升品牌知名度和市场竞争力，拓展国内外市场。

3.1.3 政策支持与推动

国家对科技创新和知识产权保护给予了高度重视，出台了一系列政策措施，鼓励企业加强技术创新，提高自主创新能力。萍乡兆通电



瓷科技有限公司的专利成果符合国家产业发展方向和政策导向，有望得到政府部门的重点支持和推动。

3.1.4 环保与节能趋势

随着全球环保意识的增强和节能减排要求的提高，电力设备行业面临着巨大的转型压力。萍乡兆通陶瓷科技有限公司的专利成果符合环保与节能趋势，有助于推动行业绿色发展，具有广阔的推广应用前景。

3.2 推广应用措施

为了有效推广萍乡兆通陶瓷科技有限公司的专利成果，可以采取以下措施：

3.2.1 加强宣传推广

通过参加国内外行业展会、技术交流会等活动，展示公司的专利产品和技术优势，提高品牌知名度和市场影响力。

利用公司官网、社交媒体等渠道，发布专利成果的相关信息和应用案例，增强客户对产品的了解和信任。

3.2.2 开展合作与联盟

与其他企业、科研机构、高校等建立合作关系，共同开展技术研发和市场推广，实现资源共享和优势互补。

加入行业协会或联盟，积极参与行业标准的制定和推广，提高公司在行业中的地位和影响力。

3.2.3 提供技术支持与服务

为客户提供全方位的技术支持和服务，包括产品选型、方案设计、



安装调试、售后维护等，确保客户能够充分利用公司的专利成果，提高产品的应用效果。

加强与客户的沟通 and 交流，及时了解客户的需求和反馈，不断改进产品和服务质量。

3.2.4 实施专利许可与转让

对于具有广泛市场前景的专利成果，可以考虑实施专利许可或转让，与更多企业共享技术成果，实现互利共赢。

在实施专利许可或转让时，要注重合同条款的完善和保护措施的落实，确保公司的合法权益不受侵害。

3.2.5 加强知识产权保护

建立健全知识产权管理制度和保护机制，加强对专利成果的监测和维权工作，及时发现和制止侵权行为。

积极参与知识产权培训和交流活动，提高员工的知识产权意识和保护能力。



4.信息披露

4.1 披露方式

拟每年通过公司官网（www.pxztdc.com）披露公司的企业科技创新成果报告等信息，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>/网站披露相关信息。

4.2 披露时间

每年09月30日前披露上一年度公司的企业科技创新成果报告等。

4.3 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工作。



5.综合评价结论

5.1 结论

中琅世纪（山东）认证服务有限公司组织电瓷行业专家，对萍乡兆通电瓷科技有限公司绝缘子智能制造项目开展科技成果评价。经资料核验、技术验证及现场调研，形成如下结论：

（1）成果资料合规性

企业提交的专利证书、财务审计报告（2024 年研发投入 185.7 万元，占营收 2.37%）、体系认证文件（GB/T19001-2016/ISO9001:2015 质量管理体系）及生产台账（产品产量：蝶式 ED-1/ED-2 3000 吨、悬式 U70B/146 2000 吨等）齐全，数据逻辑自洽，符合科技成果评价规范。

（2）技术创新与应用价值

►自动化生产工艺突破

依托《多工位压胚机》专利，实现绝缘子坯体“多工位同步成型+真空练泥协同”工艺，替代传统单工位人工操作：

坯体尺寸精度误差 $\leq 0.3\text{mm}$ （提升 40%），胶料气泡率降低 45%（较手动填料）；

►节能与特殊环境适配技术

节能技术：《隧道窑控温系统》通过“多点传感+热风循环”优化，使烘干能耗降至 0.8kWh/kg （较传统工艺降低 35%），年节约大量能源；

耐污设计：《防污型盘形悬式绝缘子》（衍生技术）采用大爬电



比距 ($\geq 31\text{mm/kV}$)，耐污等级达IV级，适配盐雾、工业粉尘等重污染区域；

该成果在电瓷坯体自动化成型、窑炉节能控温、特殊环境适配领域创新显著，其中烘干能耗降低幅度、多工位成型效率达江西省电瓷行业领先水平，为区域传统制造业数字化转型提供标杆案例。

5.2 发展建议

5.2.1 专利布局深化：构建“技术—市场”双驱动保护网

创新点挖掘：围绕“成型—烧结—检测—应用”全链条，梳理“多工位压胚精度控制”“隧道窑温差自调节”“抗震结构模块化设计”等 12 项核心创新点，联合专利代理机构开展专利地图分析，识别技术空白区；

分级布局策略：

核心技术（如压胚机控制算法、窑炉数字孪生模型）优先申请发明专利，抢占技术高地；

结构改进（如干燥机热风导流结构）布局实用新型专利，快速形成保护；

多釉色外观设计申请外观设计专利，强化品牌辨识度；

国际布局适配：针对东南亚、南美市场，同步开展 PCT 国际专利申请，规避海外市场侵权风险。

5.2.2 标准引领工程：从“跟跑”到“领跑”的跨越

标准制定参与：联合全国绝缘子标准化技术委员会，将“多工位成型精度规范”“隧道窑节能控温指标”等企业技术转化为行业标准



草案；

专业团队搭建：组建“技术专家+标准化专员+市场分析师”跨部门团队，深度参与 GB/T775 系列标准修订，输出“耐震/耐污型绝缘子检测方法”等特色条款；

产业协同推进：依托芦溪电瓷产业集群，牵头制定区域电瓷智能制造团体标准，统一“原料—生产—检测”数据接口，降低产业链协同成本。

5.2.3 质量进化体系：数据驱动的“精准质量管控”

数据中台建设：整合浆泥配比、窑温曲线、成品检测等多维度数据，构建电瓷生产专属数据中台，运用机器学习算法挖掘“工艺—质量”关联规律（如浆泥均匀度与耐压性能的定量关系）；

全链路反馈机制：

客户侧：建立“海外重污染地区（如印尼）耐污性能”“地震带客户抗震反馈”专项数据库，每季度输出质量改进方案；

供应链侧：与浆泥供应商共建“原料—成品”质量追溯系统，实现釉料（年耗 126 吨）、浆泥（年耗 7185 吨）批次级质量管控；

数字化质量管理：引入 MES 系统质量模块，对 4 大产品系列（蝶式/悬式/针式/柱式）实现“生产—检测—售后”全流程数字化闭环，缺陷追溯效率提升 50%。

逻辑衔接说明：

专利布局紧扣“成型、控温、抗震”等已验证的技术优势（对应 5.1 中的专利成果）；



标准制定聚焦企业领先的“多工位效率、节能指标”，推动技术外溢为行业规则；

质量提升依托生产数据（浆泥 7185 吨、釉料 126 吨等消耗数据），实现精准优化，呼应“数字化转型”主线。

通过技术—专利—标准—质量的闭环设计，支撑企业从“区域领先”向“行业标杆”进阶。



附件

附件 1 营业执照

证照编号: J232012540

统一社会信用代码
91360323MA35GJYTXR

名称 萍乡兆通陶瓷科技有限公司

类型 有限责任公司(自然人投资或控股)

法定代表人 许斌

经营范围 陶瓷、电器生产销售, 陶瓷附件销售, 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

国家市场监督管理总局监制

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>

扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”
了解更多信息,
准备、许可、监
管信息。

营业执照 (副本) 1-1



附件 2 体系认证证书





附件3 专利证书



