

“千年瓷城”打造千亿陶瓷产业集群

产品涵盖日用瓷、工业陶瓷、艺术瓷3大系列,2021年日用瓷产量占全球十分之一,电瓷产量占全球三分之一

湖南日报全媒体记者 罗毅
通讯员 廖建翔

初春的醴陵，灼灼桃花俏上枝头，千年窑火生生不息。

春到喜事多。2021年，醴陵市地区生产总值达825.2亿元，经济综合实力和基本竞争力再次实现“双进位”，分别名列全国百强第37位、第59位。在推动陶瓷产业传承与发展、突破与创新、融合与集聚上，硬核实力尽显，连续荣登各类榜单。

醴陵市全面融入长株潭城市群一小时经济圈，全力打造陶瓷千亿级产业集群，助力打造国家重要先进制造业高地。

从魅力宜居到产城融合，一幅美丽迷人的新画卷在“千年瓷城”醴陵徐徐展开。

做大做强陶瓷主业,打造世界级产业集群

陶瓷是醴陵传统优势产业。2010年，醴陵提出打造千亿陶瓷产业集群的宏伟目标。

2021年，醴陵陶瓷产业上下游企业超过650家，年产值逾740亿元，产品涵盖日用瓷、工业陶瓷、艺术瓷3大系列4000多个品种。其中，日用瓷产量占全球十分之一，电瓷产量占全球三分之一。千亿陶瓷产业集群其势已成！

醴陵不断发展壮大陶瓷工业园，进一步完善园区基础设施，实现园城共建，将陶瓷工业园建设成为中国陶瓷科技创新基地和国际陶瓷制造基地。投资近100亿元，打造集产、创、展、商、游于一体的中国陶瓷谷。大力推进电力电瓷电器产业园建设，形成电瓷产业集中区。规划建设五彩陶瓷小镇，获评全省首批工业特色小镇。

千亿陶瓷产业集群的主体是企业。培育壮大本土龙头企业，是打造瓷城千亿产业集群的有力举措。

以釉下五彩陶瓷创意园为基地，组建醴陵釉下五彩文化艺术瓷集团，打造文化创意领跑企业。

以湖南华联瓷业股份有限公司为龙头，组建华联瓷业集团，打造国际一流日用陶瓷领军企业。

工业陶瓷，在全国更是一马当先。以华鑫电瓷科技股份有限公司为主体，组建华鑫电瓷电器集团，打造国际领先的电瓷电器龙头企业；以湖南蓝思华联精瓷有限公司为主导，组建醴陵市高新技术陶瓷集团，打造国内先进的陶瓷示范企业。

在培育龙头企业的同时，陶瓷装备迭代升级紧锣密鼓进行。

3月7日，湖南玉洋瓷业有限公司二分厂，自动化生产车间宽敞明亮。遍布生产线的机械手臂装有28个感应器，自动感应环线皮带上的碟盘，精准抓取，分毫不差。成型的产品通过吊篮，升至二楼，进入自动窑炉，经过淬炼，完成由泥至瓷的华丽蜕变。

“传统陶瓷生产线有30多道工序，陶瓷自动化生产线将工序缩至7道，不仅节能降耗，还提高了产品合格率。”二分厂相关负责人介绍。

醴陵大力推动陶瓷企业网络化数字化智能化转型，推进智能制造，为产业发展注入活力。累计安排3800万元支持陶瓷产业转型升级，撬动企业投入近4亿元进行装备升级。

2021年，醴陵30多家企业投入近亿元采购自动化、智能化设备193台套，建成全国首条日用瓷自动化生产线。陶瓷企业研发投入14亿元，陶瓷行业国家高新技术企业达95家。目前，醴陵陶瓷企业自动化、智能化替代率平均达70%，在全国陶瓷主产区位居前列。

产业发展，离不开人才支撑。醴陵每年需新增技术人员1000余人，新增高级工人6000余人。按照打造千亿产业集群目标，醴陵需要高精尖陶瓷人才2万至5万人。

湖南工业大学醴陵陶瓷学院应运而生。加上培育出以吴寿祺等为代表的一批工艺大师的湖南省陶瓷研究所，醴陵形成培养中高级陶瓷专业人才的阶梯配置。这两家院所成为醴陵先进陶瓷产业的人才“蓄水池”、创新“动力源”和

发展“服务器”。加强产学研合作，醴陵通过“柔性引才”加强专业人才引进和培养，为产业发展提供源源不断的智力支撑。

2021年，华联瓷业成功上市，华鑫电瓷成为全国制造业单项冠军。陶瓷产业链发展入选全国特色产业培育十大案例。目前，醴陵有湖南湖电等4家陶瓷公司成为国家级专精特新“小巨人”企业，醴陵千亿陶瓷产业集群迎来高质量发展黄金时期。

做细做精陶瓷产业链,打造新的经济增长点

底蕴深厚的文化积淀，精益求精的工匠精神，醴陵陶瓷产业绵延千年而炉火不息。

醴陵在大力发展日用瓷、电瓷等传统主导产品的同时，积极向先进陶瓷、陶瓷艺术、陶瓷文旅延伸，做强做精陶瓷产业链，打造新的经济增长点。

3月8日，记者走进醴陵市陶瓷3D打印研究所，展台上各类陶瓷3D打印产品琳琅满目。该所是全国首家专业陶瓷3D打印研究机构，目前已成功开发出液态沉积堆积型陶瓷3D打印设备、彩色及彩色渐变陶瓷3D打印用瓷泥原料，开发出国内独具特色的用于激光烧结成型的陶瓷尼龙混合原材料和配套高温烧结工艺，备受市场青睐。

醴陵先进陶瓷产业集中区形成以超高压、特高压电瓷为主，电子陶瓷、新型环保陶瓷、高温耐磨陶瓷等产品为辅的发展格局，现有省级陶瓷新材料企业46家。

其中，醴陵华鑫电瓷科技股份有限公司是全国电压等级最高、产值最大的空心瓷绝缘子生产企业，公司研发的特高压互感器瓷套和核电机组出线瓷套填补国内空白，成功替代进口产品。湖南阳东磁电股份有限公司成为国家电网超高压支柱和线路绝缘子重点采购企业。

氧化锆、氧化铝、碳化硅等陶瓷新材料产品已应用到医疗器械、航空航天等领域。

为打响区域品牌，醴陵先后与安

化、古丈等地牵手，打造“陶瓷+茶”“陶瓷+旅”等产业跨界融合示范典型。

利用广交会、瓷博会等平台，推广“醴陵窑LOGO”“中国醴陵·瓷彩天下”等区域品牌和标识，华联亿嘉、红官窑、陶润等品牌享誉海内外。

醴陵陶瓷企业在德国柏林、英国伦敦等欧美地区和非洲设立境外营销点30多家。华联瓷业在非洲、南美等地设立境外营销公司，新亚陶瓷在迪拜“阿里法塔151层”设立陶瓷经贸中心……

醴陵大力开发以陶瓷为主题的文创产品及文旅路线，打造1915国际陶瓷艺术街区等，积极开发以陶瓷为主题的旅游景点及精品路线，带动陶瓷产业向更高附加值环节升级。升级改造醴陵陶瓷博物馆，将其打造成全国最大的陶瓷收藏、展示、传承、体验、研究平台。

推动电子商务与陶瓷产业深度融合，建设电商产业园，为电商企业及创业者提供一站式服务，鼓励企业积极应用电子商务，为电商初创群体提供免费办公场地和设备、优质货源、创业辅导等，开展形式多样的培训，为个人创业提供支撑。

目前，醴陵拥有“醴陵陶瓷”“醴陵釉下五彩瓷”“醴陵红瓷”3个国家地理标志证明商标，“醴陵瓷器”1个国家地理标志标志产品，华联、红官窑、陶润等9个中国驰名商标，醴泉窑、银和等44个湖南省著名商标、名牌产品，1个国家出口名牌产品，华联、陶润、港鹏等16个马德里国际商标，9家省级品牌试点企业，5家省级品牌示范企业。

醴陵紧扣“国际陶瓷之都”定位，将各类资源优势进行整合和优化配置，推动产业链整合集聚，依托现有龙头企业，组建或引进泥料、模具、釉料、颜料、装备等专业化企业，推进陶瓷产业专业化分工，打造迈向全球的中高端陶瓷产业价值链。

按照年均增长10%的速度，到2025年，醴陵陶瓷产业将突破千亿元大关。届时，醴陵日用瓷占世界市场份额将达到18%，电瓷占世界市场份额将超过三分之一。



湖南日报3月9日讯(全媒体记者肖畅 通讯员 王成奇)3月8日，在湘潭大学智慧教室，该校青年教学标兵、首批国家一流社会实践课《品牌推广与管理》负责人左迎颖，通过同步课堂，向本校与喀什大学艺术设计专业学生同步讲授广告学基本原理。两地学生互动、师生实时交流……一系列沉浸式直播互动教学，让相隔万里的两地学生共同感受课程魅力。

教育部2022年工作要点提出，实

湘潭大学为喀什大学定制我省首个艺术类援疆课程 两地学生相隔万里 共同感受课程魅力

施新时代振兴中西部高等教育攻坚行动，打造中西部高等教育发展“西三角”，实施“慕课西部行计划”2.0。湘潭大学开设的《广告学》课程，是该校响应“慕课西部行计划”，在省内开设的首个艺术类专业性柔性援疆“同步课堂”课程。

去年底，喀什大学通过东西部课程共享联盟平台联络湘潭大学，提出对广告学等课程的教学需求。随后，双方通过线上搭建专业“虚拟教研室”方式展开深度交流，探讨艺术设计学专业教学模式、实践课程创新以及一流课程建设经验。

“订单式的同步课堂模式，为两地学生提供共同交流的机会。大家对广告学的了解更深，兴趣也更为浓厚。”喀什大学2022级艺术设计学专业学生马依热·艾山说。

《为母子俩设立临时公交站点》后续—— 爱心接力 春暖花开

湖南日报全媒体记者 熊小平 邹娜妮

3月5日，湖南日报全媒体推出报道《为母子俩设立临时公交站点》，在社会上引起强烈反响。双腿残疾、只能用双手撑着小板凳“行走”的妈妈陈新平带子求医，得到娄底市103路16名公交司机接力帮助，从“爱心停车”到为母子俩申请设立临时站点，温暖故事让无数读者动容。

报道发出后，新华社、央视、新华每日电讯、环球网、中国新闻网、北京青年报等多家媒体跟进报道，相关话题冲上全国热搜榜，全网点击量超过1亿次。

“谢谢大家的帮助，我唯一期盼的，是儿子的眼睛早日康复，健康快乐地长大。”3月9日，在接受记者采访时，陈新平道出心愿。她的儿子小宇患先天性青光眼，伴有弱视和斜视。8个月大时，小宇做过青光眼治疗手术，自那以后需长期用药、定期复检并进行视功能训练。

看了湖南日报全媒体报道后，娄底市残联副理事长刘妍熙上门了解核实陈新平一家的情况，承诺协调眼科专家来娄底为小宇诊治眼疾，并从资金和政策上帮扶陈新平母子。

湖南三级医院法治建设成效明显 九成以上成立了法治工作机构

湖南日报3月9日讯(全媒体记者周阳乐 通讯员 周玉婷)记者8日从省卫生健康委获悉，我省三级医院全面开展法治建设，提高医患双方法治意识，从源头预防医患纠纷。目前，全省九成以上三级医院设立了专门的法治工作机构，法治建设已成为推动我省医疗卫生机构高质量发展的重要抓手，颇具湖南特色的医院法治建设模式基本形成。

医院法治建设是法治中国建设的重要内容，也是健康中国建设的重要方面。党的十八大以来，省卫生健康委把医院法治建设作为卫生健康行业落实“法治国家、法治政府、法治社会”一体推进的重要内容，相继出台了多个规范性文件。各医院以学法普法为牵引力，以建立健全法治建设领导保障机制、工作机构队伍、风险防范机制、内外协作机制、全民法治意识、法律顾问制度、绩效考核评估等七个方面为抓手，全面加强医院法治建设。

省卫生健康委法规处处长曹跃斌介绍，我省还将法治建设与充分保障患者在看病就医各环节中的权利相结合，提前化

解风险。例如，医院在显著位置悬挂患者权利义务和投诉意见受理渠道告示，让每一位就诊的患者知晓自己的权利和义务，遇到问题依法依规维权；对患者接受治疗等签署的知情同意书、告知书逐份进行法治审查，最大程度维护患者权益；针对不同群体和实际需求，开展面向职工、患者、社区居民等的精准普法宣讲。

近日，中国医学科学院医学信息研究所对我省三级医院法治建设进行全面评估。数据显示，参与评估的130家医院中，九成以上三级医院成立了法治建设领导小组和专门的法治工作机构，医院法治建设保障机制逐渐健全，法治工作机构数量不断增加；80%以上的医院完成了调解室等硬件设施设备建设，50%以上的医院建立了与医疗纠纷人民调解委员会的联系机制，与司法审判机构的联系机制等；医院法治工作机构每年审查的合同数、重要文件数、涉法纠纷谈判数等均逐年增长，因违法违规受到处理人数、受理投诉件数维持较低水平，且平缓下降。

我省开展绿色矿山“回头看”

湖南日报3月9日讯(全媒体记者黄利飞 通讯员 刘泉子)日前，省自然资源厅启动绿色矿山“回头看”，对全省335家绿色矿山的依法生产经营、绿色矿山建设达标、既往整改要求落实等情况，进行实地核查，巩固绿色矿山建设成果。

“绿色矿山”是指在矿产资源开发全过程中，实施科学有序开采，对矿区及周边生态环境扰动控制在可控制范围内，实现环境生态化、开采方式科学化、资源利用高效化、管理信息数字化和矿区社区和谐化、绿色化的矿山。

此次“回头看”，重点检查绿色矿山建设标准落实、第三方评估机构评估质量、

市县监督管理情况等方面情况，确保已入库的绿色矿山和正在公示的绿色矿山符合绿色矿山标准。对于不符合标准的绿色矿山，根据“能移则移、先移后改”的原则，坚决移出名录库，同时，储备一批能够达到国家级绿色矿山遴选要求的示范矿山。

省自然资源事务中心组建了一支40人的志愿者服务队，分赴各绿色矿山，协助各市州对辖区内的绿色矿山开展全覆盖检查。

4月15日前，省自然资源厅将组织相关专家组成抽查组，按照“露天矿山全覆盖检查，适度抽查部分地下开采矿山”要求，逐市州分片进行检查。

运用人工智能深读学习AI算法修复上色 “彩色雷锋”走进星城校园

湖南日报3月9日讯(全媒体记者张颐佳)3月8日，红色修复电影《雷锋》展映校园行活动，在长沙市开福区新竹二小启动。孩子们感叹数字科技的神奇，也被“雷锋叔叔”的事迹深深感染。

电影《雷锋》拍摄于1964年，限于当时条件，拍摄的是黑白电影，因年代久远画质欠佳。马栏山视频文创产业园首席技术专家周苏岳及团队，运用人工智能深读学习AI算法修复上色，让“彩色雷锋”走上银幕。3月，“彩色雷锋”将走进长沙市10余所中小学校。

近年来，省及长沙市相关部门启动“红色经典影像修复工程”，马栏山技术团队选择拍摄时间早、保存难度大、具有重要史料价值的红色文化影视作品，开展修复和数字化建设，《雷锋》就是该工程首部修复的电影。《国歌》《刘少奇的44天》《毛泽东在1925》等电影，也已完成修复或正在修复。计划用5年时间，完成100部影视作品修复，在马栏山打造全国最大的4K红色经典影像修复、存储、传播、发行和传承教育基地。

长沙启动“红色护卫·电雷锋在行动” 4大行动贯穿全年,21支“电雷锋”服务队整装出发

湖南日报3月9日讯(全媒体记者王晗)3月8日，国网长沙供电公司“红色护卫·电雷锋在行动”专项活动在长沙党史馆启动。21支国网湖南电力东方红(电雷锋)共产党员服务队获现场授旗，整装出发。

为更好保护和利用红色资源，深化“电雷锋”品牌建设，国网长沙供电公司党委决定开展这次专项活动，通过开展“护卫源头”寻根行动、“护卫用电”优质服务、“护卫初心”志愿行动、“护卫星火”传播行动，当好红色历史的挖掘者、传承者、讲述者、践行者。

“电雷锋”将按照区域就近原则，全面摸排调研红色资源情况，扎实做好红

色资源寻根工作，形成“一图一表一册”(红色地图、红色人物服务表、红色传记册)；按照结对子和“一点一册”原则，制定精准服务计划，保障红色资源地及相关单位可靠用电。深入开展联学联创，培养一批义务讲解员、秩序管理员，开展志愿服务为民活动。

长沙供电公司相关负责人表示，“红色护卫·电雷锋在行动”将贯穿全年，并作为“电雷锋”长期坚持的重点工作，以更高标准、更大力度、更实举措促进长沙地区红色资源保护和利用，锤炼共产党员职工思想，铸造为民服务标杆队伍，把学雷锋活动和志愿服务实践活动抓实抓常，在长沙创建文明典范城市中彰显担当。