ZHUZHOU DAILY
株洲日報
A1
中共株洲市委主管、主办　国内统一连续出版物号 CN 43-0005
城区天气：小雨转中雨/24℃~32℃
2021年9月
6
星期一
辛丑年七月三十
第22717期
今日8版

醴陵市获国家文化出口基地授牌

株洲日报·掌上株洲讯（记者/刘毅　通讯员/易康源） 9月4日，在2021年中国国际服务贸易交易会首届国家文化出口基地论坛上，举行第二批国家文化出口基地授牌仪式，16个行政区（功能区）入选，醴陵是本次全国唯一获此授牌的县级市。

目前，醴陵市有文化企业778家，从业人员11.8万人，2020年实现产值270亿元，增加值99.7亿元，占该市GDP的13.5%。有文化出口企业216家，实现文化贸易出口额12.5亿元。该市大力实施文化出口领军企业培育计划，现有华联、陶润等6家企业被评为国家文化出口重点企业。

第二批国家文化出口基地认定工作由商务部、中宣部、文化和旅游部、国家广播电视总局共同组织开展，需经过地方申报、第三方专业机构基础评价、专家评审和有关部门复核等程序。经过半年时间的资料准备和组织申报工作，醴陵市在全国48家申报单位中脱颖而出。

登“高”望远天地阔

——株洲市着力推进工业高质量发展综述

株洲日报·掌上株洲记者/廖喜张

从项目到车间，从企业到园区，株洲的活力既蓄积在机械轰鸣、汗水淋淋里，也隐藏在订单旺盛、车轮滚滚中。上半年，全市地区生产总值同比增长13.1%，以一条漂亮的上扬直线，展现出株洲经济的超强韧性。

登“高”望远天地阔！今年以来，我市深入践行“三高四新”战略，锚定高质量发展目标不动摇，爬坡过坎、滚石上山，不断激发“株洲号”高速列车的强劲动力。

志存“高”远　锚定目标勇向前

制造业是实体经济的主体，关系到经济高质量发展全局。

省委书记、省人大常委会主任许达哲指出，湖南制造在中部有地位、在全国有影响，要主动融入新一轮科技和产业革命，加快推动制造业发展质量变革、效率变革、动力变革，在打造国家重要先进制造业高地上不断迈出新步伐、取得新进展。

作为湖南制造的重要组成部分，株洲制造业特别是先进制造业已成为湖南的名片之一。上半年，株洲轨道交通装备集群“乘风破浪”，已成为先进制造业“国家队”成员，纳入国家战略布局。

站在“三高四新”考题前，我市锚定高质量发展目标勇向前，“株洲号”乘风破浪、坚毅前行。

突破高性能ITO靶材、高性能聚酰胺复合材料、永磁同步电机、轨道车辆激光清洗、列车智能配电远程监控等一批关键技术，成功研制高铝超薄玻璃、特种高纯功能靶材、高性能新型改性沥青材料等国内首创或国产替代产品；涌现了全球最大功率电力机车、全球首台12MW半直驱永磁同步风力发电机等一大批高端装备……

特别是今年以来，一批批装备制造业领域的国之重器亮相，映照了株洲制造的步履铿锵。

以制造业为引领，株洲工业交出高分答卷：1至7月，全市规模工业增加值增长16.9%。纵向来看，增幅持续保持全省第二位；横向对比，同比增速均高于全国、全省平均水平。

逆势而进的背后，是株洲人爬坡过坎、持续迈向高质量发展的矫健身姿。虽然经历疫情大考，但全市上下攻坚克难，毅然向前。

步步登“高”　聚合创新强磁场

8月下旬，中国中车研制的复兴号动车组首次在我国最东端高寒高铁——牡佳高铁线路上试跑。零下40℃的极寒环境下奔跑如常，其核心动力装备牵引电机和牵引变压器，都来自中车株洲电机有限公司。

创新是引领发展的第一动力，在现代化建设全局中居于核心地位。

在别人的墙基上砌房子，再大再漂亮也可能经不起风雨。作为全国首批重点建设的8个工业城市之一，这个先后诞生了第一辆电力机车、第一台航空发动机等中国工业史上300多个第一的老工业城市，更深刻明白掌握关键领域核心技术的重要性。

市委书记曹慧泉强调，要做好“聚焦、裂变、创新、升级、品牌”文章，加快发展先进制造业，全面加强科技自立自强，在实施“三高四新”战略中争当主力军。

今年以来，我市围绕打造具有核心竞争力的科技创新高地，把持续提升自主创新能力作为实现高质量发展的重中之重。既向外招大引强，也在内精心培育；既做好“裂变创新”，又围绕上下游“开枝散叶”；既聚焦龙头企业做大做强，也培育升级更多“单打冠军”。

紧盯优势产业、传统产业、战略性新兴产业、未来产业，同时，善用市场化思维抓创新，吸引撬动社会资本。一年来，我市培育规模工业企业278家、国家专精特新小巨人38家、制造业单项冠军企业（产品）6家（个）、科创板上市企业2家。9月7日，我市第三家科创板企业将挂牌上市。

步步登“高”，势不可挡！一个个创新驱动的强磁场在株洲聚合，中国创新版图上不断烙下株洲印记。

下转A2版①

曹慧泉陈恢清与平安不动产鲁贵卿等企业家座谈

株洲日报·掌上株洲讯（记者/胡文洁） 9月4日，市委书记曹慧泉，市委副书记、代市长陈恢清与来株考察的平安不动产有限公司、平安建设投资有限公司董事长鲁贵卿等企业家座谈交流，就深化相关项目合作达成广泛共识。

副市长杨英杰参加活动。

在曹慧泉陪同下，鲁贵卿以及三一重工股份总裁向文波，步步高商业连锁股份董事长王填，三诺生物传感股份董事长、总经理李少波，湖南联创集团董事长罗劲军，长沙银行党委书记、董事长朱玉国，海捷投资控股董事长储慧斌，湖南联创控股总裁石俊，龙牌食品股份董事长汪峥嵘，平安不动产华中区域公司总经理王勇等企业家考察了中国动力谷展示中心、步步高株洲新天地项目等处，详细了解株洲城市发展、产业发展情况。

曹慧泉对鲁贵卿等企业家来株考察表示欢迎。他说，株洲城市气质开放包容、产业发展特色鲜明、城市规划前瞻性强、交通区位优势明显。当前，国家大力推进中部地区高质量发展，湖南省大力实施“三高四新”战略、高位推动长株潭一体化，株洲天时、地利、人和，发展迎来了重要机遇期。希望广大企业家多到株洲走一走、看一看，与株洲一道发挥各自优势，抢抓城市发展及产业发展机遇，加快推进项目建设，进一步拓宽合作领域，实现共同发展。株洲将营造良好营商环境，全力为企业在株发展提供高效服务。

鲁贵卿等企业家表示，株洲自然环境好、人文环境好、产业环境好、营商环境好，是投资洼地、发展高地、生活福地。未来，将发挥各自优势，加强协作、优势互补，积极参与株洲未来发展。

株洲长出38家国家级“小巨人”

企业总量居全国第26位，有3个单项冠军

株洲日报·掌上株洲记者/易蓉　通讯员/周志高　常瑞芹

专精特新“小巨人”企业，成为近期经济领域的热词。

21世纪经济研究院发布的信息称，从2019年至今，工信部共公示4762家专精特新“小巨人”企业，在“小巨人”企业数量排名靠前的30个城市榜单中，株洲与北上广深等“大咖”共同上榜。

作为一个非省会、非沿海，缺乏“先天”优势的三四线城市，株洲缘何能有一席之地？

通过一组组数据，记者窥见株洲“盛产”优质创新型中小企业的“密码”。

129家，总量居全省第二

所谓专精特新，指企业具有专业化、精细化、特色化、新颖化的发展特征。专精特新企业的多寡，反映了一座城市的综合创新发展能力。

据市工信局最新统计，截至目前，我市共获评省级专精特新小巨人企业129家，国家级专精特新小巨人38家，总数全省排名第二。

对标全省，株洲拥有总量优势；放眼全国，株洲“含金量”颇高。

据21世纪经济研究院统计，在全国专精特新“小巨人”数量排名靠前的30个城市中，株洲排名第26位。相比其他城市数以千计的国家高新技术企业大基数，株洲基数最小，但专精特新“小巨人”企业却达到38家。

高占比，意味着高含金量。

记者了解到，在这38家国家级专精特新“小巨人”中，已有中国化工株洲橡胶研究设计院有限公司（以下简称株洲橡胶院）、株洲火炬安泰新材料有限公司（简称火炬安泰）、湖南立方新能源科技有限责任公司成长为国省制造业单项冠军企业。株洲飞鹿高新材料技术股份有限公司、株洲欧科亿数控精密刀具股份有限公司、株洲华锐精密工具股份有限公司3家企业成功上市。

“在129家省级小巨人企业中，有50家企业属于关键领域补短板，占比46.3%；有57家填补国内或国际空白，占比52.8%；国内细分市场占有率排名前十的小巨人企业共有88家，占比高达81.5%。”市工信局相关负责人表示。

这些“小巨人”企业遍布各县市区和各条新兴工业优势产业链。

从全市108家专精特新“小巨人”企业看，共有100家参与先进轨道交通装备、生物医药及高性能医疗、节能与新能源汽车、新材料等9个领域的工业“四基”创新，参与人工智能及传感器、先进储能材料及动力电池、新型合金等湖南省12条工业新兴优势产业链建设项目。在工业“四基”建设中，属于核心基础零部件领域的小巨人企业28家，占比25.9%；关键基础材料25家，占比23.1%；先进基础工艺21家，占比19.4%；产业技术基础26家，占比24%。

这些专新特精企业，虽然没有“世界500强”的名气，但是，凭借细分领域的创新突围，已成为株洲产业转型升级和经济高质量发展的重要抓手，成为构建现代经济体系的关键力量。

3个“冠军”，“刀锋”对准行业“珠峰”

在“小巨人”中，一些企业把生产线“刀锋”对准行业“珠峰”，攻最难的技术、做最精的产品，成长为国省制造业单项冠军企业，是提升产业核心竞争力的中坚力量。

比如株洲橡胶院。

全国100多个高空气象观测站，每放飞10个探空气球中，就有8个产自株洲橡胶院。“神舟”系列、“嫦娥”系列、“雪龙”号等国防科技工业重大专项工程中，都有它的助力。

它的气象气球产品不仅称霸国内，还成为全球唯一同时拥有浸渍法和旋转成型法生产气象气球的企业。2017年，株洲橡胶院代表中国主导制定的《气象气球规范》发布，成为我国乳胶行业主导制定的第一项国际标准，打破了国际技术壁垒，掌握了世界话语权，产品远销全世界40多个国家和地区。

比如火炬安泰。

在面板显示领域中，TFT-LCD是高端产品，而TFT-LCD所用的ITO靶材，正是火炬安泰的核心产品。目前，该产品已在国内最大的平板显示器生产企业——京东方批量销售，并成功进入国内外领军企业华星光电、惠科等，打破国外厂家的垄断，实现国产化。

……

这些“单项冠军”企业多处于汽车及新能源汽车、信息技术应用创新工程、新材料等新兴优势产业链，它们主业突出、综合实力强，具有全球竞争力的领航地位。在发展过程中，它们分阶段、分步骤破解我市乃至全国制造业高质量发展过程中的“短板”和“卡脖子”难题，实现全面超越的转变。

下转A2版②

瓜果飘香“丰”景好

游客在白关镇王泉村采摘无花果。芦淞区委宣传部 供图

眼下，秋的色彩正渲染着株洲大地，乡村呈现出一派忙碌的丰收景象。

2021年，芦淞区播种粮食5万余亩、蔬菜3.8万亩、各类经济作物1.5万亩。为确保粮食丰产丰收，该区实现集中育秧近200亩，建设千亩双季稻核心示范片2个，其中早稻播种10113.64亩。

株洲日报·掌上株洲记者/杨凌凌　通讯员/罗金鹏　芦淞区委宣传部 供图

攸县企业首次在湖南股交所科技创新专板挂牌

株洲日报·掌上株洲讯（记者/刘芳） 9月1日，株洲安特新材料科技有限公司通过湖南股权交易所、湖南省技术产权交易所挂牌企业联合审核，成为攸县首个成功在湖南股交所科技创新专板挂牌的企业。

株洲安特新材料科技有限公司是一家集锑酸钠系列、氧化锌系列新型无机盐化工材料的研发、生产及销售为一体的综合型新材料高新技术企业，也是国内唯一一家生产偏锑酸钠技术达到国际先进水平的企业，具有较强的科技含量、市场竞争力和发展潜力。

近年来，为推动企业进军资本市场，攸县相继出台资金奖励、税收优惠、开通绿色通道等一系列支持政策，并不断加强与湖南股交所、世富基金、君睿投资等机构的合作，助推企业挂牌上市。截至目前，攸县已完成挂牌企业9家，其中科技创新专板企业1家，实现股权融资1000余万元。

市疾控中心发布提示：

市民要做好健康第一责任人

株洲日报·掌上株洲讯（记者/刘琼　通讯员/刘兰） 目前，国内疫情防控形势持续向好，但外防输入的压力依然巨大。9月4日，广州越秀区在对入境隔离酒店工作人员进行例行检测中，发现1例新冠肺炎无症状感染者，初步判断与境外输入确诊病例相关联。9月5日，市疾控中心发布紧急提示：为共同维护我市来之不易的防控成果，市民要切实摒弃麻痹大意思想和侥幸心理，主动配合落实防控措施，做好健康第一责任人。

截至9月5日9时，全国除港澳台外，其他31个省（自治区、直辖市）和新疆建设兵团已实现高风险地区清零，现有中风险地区3个，分别为云南省瑞丽市勐卯镇姐勒村委会南闷村民小组和姐东村委会大等贺村民小组，江苏省扬州市蜀冈-瘦西湖风景名胜区城北街道卜扬社区瘦西湖福苑小区。

市疾控中心提醒，市民要密切关注国内疫情动态以及中高风险地区和涉疫地区变化，非必要不前往中高风险地区；要随时关注自己及家人“湖南健康码”的变化，一旦出现红码或黄码，请第一时间主动向所在地社区（村）报告；出行务必全程科学佩戴口罩，出入公共场所、乘坐公共交通工具时，请主动出示健康码、通信大数据行程卡，积极配合“两码一温”查验；日常勤洗手、常通风、少聚集、用公筷，保持安全社交距离；接种新冠病毒疫苗依然是预防新冠肺炎最经济、最有效的手段，身体无禁忌症的居民应尽快接种，共筑全民免疫屏障。

全产业链赋能陶瓷产业转型升级

先进陶瓷材料产业集群加快成长

株洲日报·掌上株洲讯（记者/李军　通讯员/黄韬敏） 今年5月，湖南蓝思华联精瓷有限公司（简称蓝思华联）获批创建“湖南省先进陶瓷材料创新中心”。这是我省先进材料领域第一家省级制造业创新中心。拥抱新基建，以新思路开辟新赛道——立足陶瓷产业优势沃土，株洲全产业链赋能陶瓷产业转型升级，培育先进陶瓷材料产业集群新动能，助推高质量发展。

悉心培育，先进陶瓷材料产业渐成体系

陶瓷介质滤波器，被认为是目前最适合5G框架的技术路线。致力于电子陶瓷产品研发，蓝思华联研发的5G陶瓷滤波器已经试产。

氮氧传感器比手指还小，由印着各种电路的十二层陶瓷薄片组成，被广泛应用于检测商用车尾气中的氮氧含量。以前，这个零部件需要进口。如今，株洲湘火炬火花塞有限责任公司已攻克这一“卡脖子”技术，并试制成功。

特高压无机粘接出线瓷套，由于制作技术难度大、工艺要求复杂等，国内相关产品长期依赖进口。2018年，醴陵华鑫电瓷电器有限公司历时6年科研攻关后，成功生产800~1100千伏特高压无机粘接出线瓷套，可实现7节粘接，一举打破国外技术垄断局面。

这些只是缩影。近年来，诸多株洲陶瓷企业看准先进陶瓷材料痛点，勇于攻关创新，不仅填补了相关技术空白，更打开了广阔的市场前景。

先进陶瓷材料产业链包括高纯超细原料、先进陶瓷制品及以先进陶瓷为核心材料的元器件或零部件的制备。它是陶瓷产业转型升级的重要方向，这些年，醴陵市将其作为陶瓷产业经济增长的新引擎，予以悉心培育扶持。

作为“中国陶瓷之都”，醴陵现有规模以上陶瓷企业192家，陶瓷产品涵盖工业陶瓷、日用陶瓷、艺术陶瓷三大类4000多个品种，陶瓷产业集群产值约740亿元。

通过多年培育，醴陵目前有先进陶瓷材料企业110余家，其中规模以上企业88家，年产值近100亿元，初步形成了以超高压、特高压电瓷为主，高温耐磨陶瓷、新型环保陶瓷、电子陶瓷、生物医用陶瓷为辅的产业集群。

电瓷尤其值得一提。醴陵有电瓷企业85家，涌现了华鑫电瓷、阳东电瓷等全国龙头企业。醴陵电瓷电器产品齐全，多达1000多个品种，占全国市场份额的30%，高等级电瓷出口量位居全国第一，在全国乃至全球行业中占有重要地位。

全链发力，产业竞争优势逐步凸显

1秒钟，眨眨眼的工夫，上传待检图片12张；每天，对容器型瓷器的检验数量可达5000个。7月20日，湖南银和瓷业有限公司“5G+智慧工厂-AI陶瓷质检平台应用项目”正式上线运行，这意味着醴陵建成国内首条5G陶瓷自动检测生产线，成为我省“5G+”陶瓷检测行业首个示范点。

走进醴陵陶瓷3D打印研究所，各类陶瓷3D打印产品琳琅满目。该研究所是全国首家专业陶瓷3D打印研究机构，现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，

下转A2版③

株洲国创中心

获全国交通企业管理创新一等奖

株洲日报·掌上株洲讯（记者/周蒿　通讯员/黄彩） 近日，在以“管理创新助推交通强国建设”为主题的第十八届全国交通企业管理创新年会上，由市轨道交通产业协会推荐，国家先进轨道交通装备创新中心（以下简称国创中心）管理创新成果《轨道交通装备新型研发机构创新模式的构建》，荣获“第十八届全国交通企业管理现代化创新成果一等奖”。

本次会议旨在深入推进管理创新，加快企业高质量发展，总结推广全国企业管理创新经验，推动企业提质增效、创新发展。国创中心2019年1月获批以来，采取“运营公司+产业联盟”的发展模式，按照优势互补、协同创新、开放共享的原则，集聚科学家、企业家、金融家和工匠家等四支队伍。汇聚全国先进轨道交通装备领域的优势资源，形成一支引领行业发展、代表国家参与世界竞争的队伍；以核心团队的技术开发与人才培养为基础，进行行业整合，打造创新链及支撑产业链；构建技术协同创新体系，以前沿技术作为引领，实现关键核心技术与共性技术的突破；在基础研发及市场之间，构建集成创新、技术转移、技术扩散及首次商业化平台，打造产、学、研、用、政、金、商协同的新型可持续发展模式，构建具有行业特色的面向市场和制造的精益研发体系。

扫一扫关注株洲日报社新媒体
株洲日报 微信公众号
株洲新闻网
掌上株洲

株洲日报社出版　社长：赵先辉　总编辑：颜青春　社址：株洲市天元区新闻路18号　邮政编码：412007　值班领导/翁少平　值班主任/张玉成　责任编辑/曾彦予　美术编辑/赵 强　校对/张 武　本报法律顾问/易 露　联系电话：28781717