制造名城 向高而行

——株洲大力培育新质生产力书写高质量发展答卷

■ 周小雷 廖义刚 张建平

湘江逶迤北去，拥抱一方红色热土。浩荡东风拂面，制造名城暖意融融。

初冬时节，行走株洲大地，产业园内机械臂在空中划出精准弧线，AGV无人物流车贴地往来穿梭。株洲陆港货通四海，车流不息，街巷社区幸福安稳，烟火绵长。

五年来，这座承载共和国工业荣光、深耕智能制造赛道的湘东重镇，始终锚定高质量发展航向，持续用力打造“三个高地”，全力壮大新质生产力，厚植民生新福祉。

五年来，株洲制造动能铿锵，GDP突破4000亿元，年均增长5.7%。制造业占GDP比重37.1%，规模工业增加值增长9.6%，双双稳居全省第一位。

一组组亮眼数据，印证着制造名城强劲的发展韧性。株洲正以昂扬姿态，大抓落实，奋勇争先，书写更高水平制造名城、幸福株洲的时代新篇章。



株洲城市建设 张琳 摄

中车株洲所研制的海上风电整机。（中车株洲所供图）

制造挑大梁：新质生产力激活新动能

工业兴则经济兴，制造强则城市强。

作为新中国首批重点建设的8个工业城市之一，株洲诞生了新中国工业史上340多项第一，被誉为“共和国工业骄子”。

七十余年工业积淀，铸就了株洲底蕴深厚、体系完备、特色鲜明的工业优势。

五年来，以轨道交通、航空动力两个世界级产业集群和先进硬质材料国家级产业集群为先锋，世界级、国家级、区域级产业集群梯度发展、全面冲锋，先进制造业高地在株洲崛地而起。

“3+3+2”现代化产业体系整体入围国省级产业集群，集群规模突破8000亿元。

累计培育国省级产业集群15个，居全省第二。其中，三大优势产业全部跻身“国家队”，国家级产业集群达6个，居全省第一、中西部非省会城市第一。

近年来，株洲坚守制造业基本盘不动摇，深耕优势赛道、培育新兴动能、做强专精梯队。

以“厂所结合”为核心抓手，以科技创新为核心引擎，推动传统产业迭代升级、新兴产业聚链成势、未来产业破冰起势，让新质生产力成为城市高质量发展的核心支撑。

11月3日，中车株机产业园生产车间，机器轰鸣、流水线高速运转，一批全新研发的智能市域动车组顺利完成总装下线，即将投入市场运营。

近年来，依托中车株机，中车株洲所等行业龙头，株洲打造出全国独一无二的方圆5公里轨道交通产业生态圈，构筑起“龙头引领、院所支撑、配套集聚、全程协同”的产业生态。

在这里，造就了冠绝全国的“一杯咖啡时间”株洲制造速度。龙头企业发布技术需求，周边数十家配套企业即时响应，科研攻关、图纸优化、样品试制、批量交付全流程高效衔接，极大压缩产业迭代周期，实现创新成果就近转化、快速落地。

“以前跨区域采购零部件，运输周期长、沟通成本高，新品研发和交付效率受限。如今产业链抱团发展，关键部件就近配套，生产效能和市场竞争力大幅提升。”中车株机相关研发负责人介绍。

与此同时，厂所一体、产学研深度融合的创新模式，也彻底打通了科技与产业的壁垒。

中车株洲所前沿实验室紧贴生产一线，深耕轨道交通智能装备、新型牵引技术、智慧运维系统等核心领域，持续攻克多项“卡脖子”技术。

从高铁核心零部件、智能市域动车组、中低速磁浮列车，到轨道交通智慧运维系统、新能源牵引装备，一大批自主可控、国际领先的“株洲造”产品驰骋全国、走向世界。

五年来，株洲轨道交通产业链持续延链、补链、强链，产业链自主可控能力、核心竞争力持续提升，千亿产业底盘越来越实。

菜风蓝海，逐梦长空。

近年来，得益于部厚航空工业积淀，株洲一马当先，抢抓低空经济发展风口，统筹布局航空制造、商业航天、北斗与应用三大核心赛道，打造中部地区极具竞争力的低空经济产业新高地。

航空发动机产业持续突破关键核心技术，不断提升国产航空器动力装备自主化水平；商业航天赛道加速崛起，宇石空间等头部企业纷至沓来，深耕火箭研发、航天配套、卫星应用等领域，持续刷新株洲商业航天产业发展速度。

通用航空领域硕果累累，芦淞航空产业园阿若拉轻型运动飞机实现规模化量产、市场化普及，广泛应用于飞行培训、航空文旅、应急救援等场景。

与此同时，株洲深度激活北斗产业应用价值，推动北斗厘米级高精度技术深度融入城市治理、民生服务、产业发展。

依托北斗技术搭建城市智慧管控体系，创新投放北斗高精度定位共享电单车，通过30厘米级电子围栏技术破解车辆乱停放顽疾，让硬核科技赋能城市精细化治理。

一年一度的航空嘉年华常常忘化举办，串联航空展览、飞行体验、科普研学等多元场景，实现航空产业、科技文旅、科普教育深度融合，让株洲“北斗之城、航空新城”的名片愈发闪亮。

更高更新，行者无疆。

近年来，在专精特新细分赛道，株洲深耕硬质合金新材料、风电新能源等特色产业，培育一大批深耕细分领域、掌握核心技术的专精特新中小企业，省级专精特新中小企业突破600家，达602家，省级制造业单项冠军增至89个，数量均居全省第2。

硬质合金产业告别粗放式生产模式，向着高端刀具、精密模具、特种功能材料等高附加值领域全面转型。

超材料、工业软件、人工智能等新赛道全面起势。

新能源赛道加速突围，依托中车风电龙头企业牵引，株洲完善风电整机、叶片、电控系统、配套零部件全产业链市局，风电装备产品远销全国各大清洁能源基地，新能源产业规模持续扩容、质效持续提升。

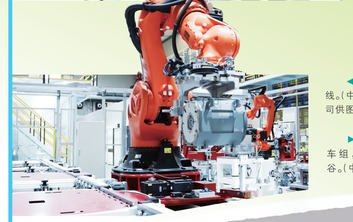
众多专精特新中小企业与龙头企业协同配套、抱团发展，补齐产业链细分短板，激活产业内生动力，为株洲先进制造业高质量发展注入源源不断的新活力。



◀ 凤凰磁浮列车。（中车株机公司供图）



北斗规模应用国际峰会现场。 童迪 摄



◀工厂智能生产线。（中车株洲电机公司供图）

▶复兴号高原内电双源动车组，行驶在雅鲁藏布江峡谷。（中车株机公司供图）

中国陶瓷谷。（醴陵市委宣传部供图）

文旅促消费：工业烟火绽放澎湃生机

硬核制造之外，株洲更有滚烫烟火、温润柔情。

五年来，株洲深挖独一无二的工业文化底蕴，推动体育赛事、商圈经济、工业文旅、生态文旅深度融合，打造辨识度极高的城市文旅IP，以场景聚人气，以流量带消费，以文化塑质，持续激活内需潜力，让工业老城既有钢铁风骨，更有烟火温情。

8月16日晚，随着终场哨声在株洲市体育中心长鸣，历经7周鏖战、34场巅峰对决的2026年株洲“厂BA”篮球锦标赛正式落下帷幕。

在当晚的决赛中，湘钢集团与千金药业上演了一场极致攻防的硬核较量，为这场持续了整个盛夏的篮球盛会画上圆满句号。

厂BA，是株洲工业文化破圈出彩的标杆IP，更是工业文旅融合发展的生动实践。根植于株洲数十年厂矿文体传统，沉寂多年的厂矿篮球赛全新重启，连续三届赛事火爆出圈、刷屏全网。

不同于常规职业赛事，株洲厂BA扎根工业厂区、面向产业工人，贴近普通市民，赛场设在老工业厂区之中，球员是一线产业工人、企业职工、社区居民，观众是全城百姓、四方游客。

钢铁厂房为背景、工业遗存为底色、热血篮球为载体，机器轰鸣的工业记忆与激情澎湃的体育赛事双向交融，演绎出独属于工业城市的热血浪漫。

赛事不止于竞技，更赋能城市消费、传承工业精神。

每届厂BA赛事期间，赛场周边餐饮、零售、夜市、文创业态全面升温，人流、车流、客流持续集聚，夜间消费、周末消费、文体消费大幅攀升。

老厂区变身新商圈、老记忆焕发新活力，一场全民参与的篮球赛，盘活了工业闲置资源、激活了城市消费活力，传承了艰苦奋斗的工业精神，成为全国独树一帜的工业体育文旅样板。

而在热血沸腾的湘超赛场，株洲同样当仁不让，全城球迷齐聚赛场，呐喊助威、聚力狂欢，造就声名远扬的“魔鬼主场”。

整齐划一的助威声、永不言弃的赛场精神、热情包容的城市氛围，生动诠释了株洲坚韧拼搏、热血奋进的城市品格。

赛事经济持续释放红利，外地球迷赴株观赛，打卡游玩、品味美食，体育流量高效转化为文旅消费增量，让工业城市的烟火气、氛围感、体验感全面升级。

浪漫株洲，出圈的也不仅限于赛事。

近年来，持续升温的商圈夜经济，不断点亮城市消费版图。

芦淞服饰城作为中南地区知名服饰集散中心，立足千亿服饰产业基础，创新打造“疯狂星期六”特色商圈活动，常态化开展服饰促销、潮流展演、夜市狂欢、亲子体闲系列活动。

每逢周六，芦淞商圈灯火璀璨，人流如织，服饰采购、美食休闲、潮流打卡、夜间游乐融为一体，全天候、全时段的消费场景，持续盘活服饰产业资源、激活夜间经济活力，让百年商圈持续焕发新潮活力，成为株洲提振消费、繁荣商贸的核心阵地。

8月下旬，在清水塘老工业区，株洲主办了国内首个工业遗址光影艺术节。三天时间，五万余人次涌入这片曾承载新中国工业荣光的土地，把老厂房变成了一个巨大的时光剧场。

近年来，清水塘老工业区通过生态修复、遗存活化、业态升级，老旧厂房改造为艺术空间、创意展厅、研学基地，N+T艺术馆落地生根，炫酷灯光秀点亮湘江夜空，工业遗存与现代艺术、光影科技深度碰撞，构筑极具冲击力的城市夜景地标。

红色研学、工业研学团队络绎不绝，游客在老旧设备、工业遗址中感悟株洲工业奋斗史，传承产业工人实干担当的精神内核。

“以前这里灰蒙蒙、味道重，没人愿意来，现在改造得像景区一样，灯光好看、环境舒服，周末带孙子来逛公园，看展览，日子越过越舒心。”家住清水塘老旧小区的刘大爷，看着家门口的巨变，言语间满是欣慰。

从污染厂区到生态公园，从工业洼地到文旅高地，清水塘的蝶变，正是株洲文旅赋能、城市焕新、民生提质的生动缩影。

多点开花的文旅业态，构筑起株洲全域旅游新格局。

醴陵陶瓷谷匠心传承、釉色流光，千年陶瓷文化生生不息；炎帝陵肃穆庄严，承载中华始祖根脉，传承华夏文明基因；花雨谷山水相依、风光旖旎，解锁生态休闲度假新体验。

工业文化、始祖文化、生态文化、体育文化深度交融，多元共生，推动株洲文旅产业从单点火爆走向全域繁荣，持续释放消费新动能。

株洲太空星际4颗卫星搭载长征二号丙运载火箭，成功发射升空。 童迪 刘韵霞 摄

外贸稳增长：通江达海赋能产业扬帆远航

立足产业，拥抱全球。

五年来，株洲坚持内外联动、双向赋能，依托特色优势产业集群深耕国际市场，持续优化营商“软环境”、筑牢开放“硬底盘”，充分释放长株潭一体化战略红利，推动外贸规模稳中有升、结构持续优化、动能持续转换，让更多“株洲制造”走出国门。

机身采用碳纤维一体成型，加注普通95号汽油即可飞行，草坪、简易跑道均可起降……凭借灵活易用的特性，产自株洲的阿若拉飞机获得来自墨西哥YEO公司的订单。

10月下旬，该批飞机完成交付。这是山河星航实业股份有限公司首次将飞机出口到拉美地区。

“今年以来，公司新签出口订单近30架，较往年实现明显增长。”山河星航总经理邓宇介绍，阿若拉飞机是中国首款同时拿到中国民航局、美国联邦航空局、澳大利亚民航局三重国际适航认证的轻型运动飞机，全球累计交付近500架，已出口至美国、澳大利亚、意大利和东南亚等地。

中国每十台中小型航空发动机，就有九台产自株洲。株洲中小航空发动机集群入选中国国家先进制造业集群，集聚上下游企业120余家，覆盖研发设计、零部件制造、整机制造、通航运营、维修保障全环节。

截至目前，株洲已形成从航空发动机、整机到配套零部件、特种材料的出海梯队。

而成熟完备的产业集群正是外贸稳增长的核心底气。

经过五年深耕培育，株洲轨道交通装备、中小航空发动机、硬质合金新材料、风电新能源装备、醴陵陶瓷、新能源电池等优势产业，形成完整产业链、强大产能体系和过硬产品品质，成为外贸出口主力军。

高端硬质合金刀具、特种新材料批量出口欧美、东南亚、拉美等数十个国家和地区，稳居全球高端细分市场。

风电整机及配套装备走出国门，助力海外清洁能源项目建设，醴陵日用陶瓷、艺术陶瓷兼具文化底蕴与工艺品质，海外市场不断拓展。

轨道交通装备、新能源电池凭借过硬质量、高性价比，持续抢占“一带一路”沿线市场，外贸出口产品持续向高端化、高附加值、品牌化转型。

民营外贸主体蓬勃发展，成为稳外贸的生力军。

今年1—9月，全市有进出口实绩的外贸企业达948家，数量居全省第2位。

株洲一家硬质合金出口企业负责人介绍，企业主营高端精切刨工具，产品远销德国、巴西、马来西亚等国。

“前两年海外市场波动，订单起伏大，多亏商务、海关、金融部门上门对接，给我们推送海外展会信息，指导汇率避险，还配套了外贸专项信贷，今年前三季度我们出口额同比增长近三成。”

该企业负责人说，正是持续优化的涉外服务，让企业敢于抢抓海外订单、布局新的海外市场。

五年来，株洲持续培育壮大民营外贸企业，扶持中小微企业开拓国际市场，越来越多本土民营企业从“代工贴牌”转向“自主品牌出海”，从“被动接单”转向“主动拓市”，外贸主体队伍持续扩容、活力持续进发。

企业出海，离不开营商环境持续优化。

近年来，株洲聚焦外贸企业痛点难点，搭建一站式涉外服务平台，整合政策宣讲、通关辅导、汇率避险、跨境融资、市场拓展等全链条服务，精准落实稳外贸、稳外资系列扶持政策，常态化走访帮扶外贸企业，助力企业破解物流梗阻、贸易壁垒、资金难题。

持续深化“放管服”改革，简化涉外审批流程、压缩办理时限，推行全程代办、一对一精准帮扶，让企业出海无顾虑、拓市有底气、发展有保障。

企业出海，离不开通道基建持续完善。

五年来，株洲持续完善海陆空立体开放物流体系，夯实对外开放硬件基础。

中非经贸陆海空立体交通网络不断完善，公铁联运、铁海联运多式联运体系日趋成熟，大幅降低了外贸物流成本、压缩货物周转周期。

株洲还借力长株潭一体化发展快车，深度融入省会开放格局，共享长沙空港、口岸、保税物流等优质开放资源，实现三地产业协同、物流互通、政策联动、市场共建，放大一体化开放叠加红利。

立体畅通的开放通道、协同高效的开放格局、优质完善的开放生态，推动株洲外贸进出口持续稳健增长。

今年前三季度，全市货物贸易进出口230.2亿元，增长21.9%，增速高于全省平均水平10个百分点，外贸高质量发展成色十足。



株洲“厂BA”比赛现场。（天元区委宣传部供图）

枝叶总关情：民生温度绘就幸福株洲最美底色

民生无小事，枝叶总关情。

五年来，株洲始终坚持以人民为中心的发展理念，把民生福祉作为一切工作的出发点和落脚点，深耕城市更新、生态治理、公共服务，平安株洲建设，“幸福株洲”金字招牌，熠熠生辉。

11月19日，冬日暖阳下，过去蚊蝇乱舞，垃圾成堆的芦淞区龙泉街道龙泉片区，经过系统化、全方位的提质改造，城中村蝶变为“城中景”。

今年65岁的小区居民李奶奶，在小区居住已有二十余年，亲眼见证了小区的变迁。

“以前小区问题特别多，路不平，灯不亮，下水道经常堵，下雨天到处积水，墙面脱落，管线乱拉，住着又闹心又不安全。”

说起过去的居住环境，李奶奶感触颇深，“现在政府给我们整体改造，路面修平了，环境变美了，安全也有保障，每天晒太阳，散步聊天，日子过得越来越舒心，越来越幸福。”

龙泉片区焕新，只是株洲旧城改造的一个缩影。

五年来，株洲大力推进老旧小区、厂房社区改造提升，全面实施管网改造、路面翻新、外墙修缮、绿化提升、车位增设、休闲配套升级等惠民工程，累计完成千余个老旧小区提质改造，加装电梯，建设微公园、打造休闲长廊，彻底改变老旧小区脏乱差面貌。

如今的株洲，老百姓推窗见绿、出门入园、人民群众幸福感、获得感大幅提升。

五年来，株洲持续强化生态治理，擦亮绿色发展名片。获评中国绿水青山典范城市后，又荣获中国最具生态竞争力城市、国家低碳城市试点优良城市。

株洲坚定不移走生态优先、绿色发展之路，全力做好清水塘转型发展后半篇文章，持续推进土壤修复、水体治理、植被绿化、业态升级，系统性整治老工业基地遗留生态问题。

历经数年深耕治理，清水塘彻底实现“旧貌换新颜”，黑臭水体清澈见底，工业荒地绿意盎然，老旧厂区蝶变景区，实现从“工业污染注地”到“生态文旅高地”的华丽转身，成为全国老工业基地绿色转型、生态修复的标杆样板。

湘江株洲段水质持续稳定优良，沿江生态廊道全线贯通、提质升级，蓝天、碧水、净土保卫战成效显著，城市空气质量优良天数持续攀升，全域生态环境持续向好。

五年来，株洲公共服务提质扩容，民生保障愈发坚实有力。

株洲持续加大教育、医疗、养老、就业等民生领域投入，精准补齐公共服务短板。

教育领域，新建、改扩建一批中小学、幼儿园，优化城乡教育布局，扩增优质学位资源，推进义务教育优质均衡发展，健全家校社协同育人体系，让群众在家门口享受优质教育。

医疗领域，推进市级医院提质升级、基层医疗机构标准化建设，完善县域医共体服务体系，做强特色专科医疗，提升基层诊疗能力，让优质医疗资源下沉基层、惠及群众。

同时，持续抓实就业帮扶、养老服务、托育保障、困难救助等民生实事，精准对接群众需求，用心用情解决百姓操心事、烦心事、揪心事，民生保障网越织越密、越织越牢。

五年来，株洲统筹发展和安全，常态化抓实安全生产、风险防控、矛盾调解、基层治理，健全网格化基层治理体系，推动矛盾纠纷源头化解、风险隐患全域清零。

持续优化社会治安环境，严厉打击各类违法犯罪行为，城市治安秩序井然、运行平稳有序。

宜居的生态环境，完善的公共服务，稳定的社会环境，充足的就业岗位，让株洲成为人才集聚、百姓安居、企业兴业的幸福热土。“岸上双扇包，安家来株洲”成为年轻人来株创业新时尚。

湘水奔涌向前，城市向高而行。

制造名城的脉搏，随产业创新强劲跳动；幸福株洲的画卷，在民生暖意里徐徐铺展。

征途漫漫，惟有奋斗。这座与工业共生、与时代同行的城市，必将在接续奔跑中奋赴更远的山海。

万丰湖湿地公园一角。（株洲市住房和城乡建设局供图）