“链”上发力，群雄并起

——株洲大力培育优势产业集群向高端攀升

湖南日报全媒体记者 李永亮
通讯员 谭小洋 易汝青

党的二十大召开期间，制造名城频传喜讯：株洲时代新材料科技股份有限公司创新中心及智能制造基地开工建设，夯实高分子新材料产业供应链；中车株洲电力机车研究所有限公司研发的国内首个矿山级规模大型矿卡无人驾驶批量应用项目，顺利通过安全评审……

通过不断培育产业集群，株洲形成相对稳定的“小环境”，实现工业经济平稳增长。1至8月，该市规模工业增加值增长8.3%，高于全国4.7个、全省1个百分点；电子信息、先进硬质材料、服饰产业分别增长18.5%、11.6%、10.8%。

“立足特色、发挥优势，株洲重点在轨道交通、中小航空发动机、先进硬质材料等优势领域向全球产业链价值链高端攀升。”株洲市委书记曹慧泉近日接受记者采访时表示，株洲将深入贯彻落实党的二十大精神，提升产业链、供应链韧性和安全水平，不断向高端攀升，深度参与全球制造业竞争。

“三链”融合，抱团取暖

——入选首批开展产业链、供应链生态体系建设试点城市

“经过多方联合技术攻关，实现核心部件替代，保住了外贸订单。”10月24日，株洲中车特装公司工程师晋军辉说起这样一个故事——

今年初，该公司与韩国客户签下我国首个低速双层双轨旅游专列出口订单，交付周期4个半月。关键时刻，海外疫情暴发，核心部件无法进口。

株洲市工信、发改等部门闻讯后，立即对本地轨道交通装备企业进行梳理，找到具备研制能力的株洲华越轨道科技有限公司。通过调动多方力量参与技术攻关，最终实现本地“替代”。

株洲以集群建设为突破口，集聚党建、政府、市场“三方”力量，推动产业链、创新链、服务链“三链”融合，力促主机企业与配套企业抱团取暖，确保产业链、供应链安全稳定。

以轨道交通装备产业为例，目前株洲聚集链上企业300余家，形成强大“链力量”。“只需一杯咖啡的时间，就可在株洲集齐生产一台电力机车所需的上万个零部件。”中车株机公司董事长周清和形象地说。

“链”式发展，集群“作战”，有效降低疫情冲击的同时，实现产业集群创新突破。近两年，株洲突破“卡脖子”技术80多项，磁悬浮、涡桨涡轴发动机、高端PI膜等技术国内领先，聚酰亚胺复合材料、特种高纯功能靶材等实现国产替代，涌现全球最大功率电力机车、双层动车组等大批高端装备。

10月中旬，工信部确定首批开展产业链、供应链生态体系建设试点城市，株洲等12个城市入选。

梯度培育，群雄并起

——产业集群数量名列湖南第一

10月24日，株洲经开区北斗大厦，株洲椭圆时空航天科技有限公司负责人介绍，公司目前正在建设全球首个即时遥感卫星星座，形成即时遥感、万物互联和导航增强综合服务能力。

株洲抢抓北斗规模应用机遇，布局北斗产业园建设，抢占未来发展制高点。目前，北斗产业园入园项目11个。

北斗产业，是株洲产业集群的“新生代表”。

加快培育制造名城，株洲立足特色、发挥优势，在拥有的37个工业行业大类中，培育、构建以轨道交通、航空动力、先进硬质材料三大优势产业为核心，以电子信息、新能源、高分子新材料为重点，以升级陶瓷、服饰等一批传统产业和培育功率半导体、北斗应用等一批新兴未来产业为支撑的“3+3+2”现代产业体系。目前，“3+3+2”产业体系有上中下游企业4351家，从业人员达56.12万人，2021年集群规模达5300多亿元，同比增长12.5%。

“链”上发力，群雄并起。

今年来，株洲先进轨道交通装备获评全国首批先进制造业集群，中小航空发动机入围全国先进制造业集群培育名单，先进硬质材料及工具、先进陶瓷获评湖南省先进制造业集群，现代高分子新材料、服饰获评湖南省中小工业企业特色产业集群，产业集群数量名列湖南第一。

持续作为、不断孵化，株洲初步形成世界级、国家级、区域级产业集群梯度培育格局。

多元裂变，产业升级

——13条产业链从弱到强

株洲先进硬质材料领域两家企业相继上市，分别为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。

两家企业，都是株洲硬质合金集团有限公司裂变出来的“蒲公英”种子。近年来，株洲以株硬集团等龙头企业为引领，加速壮大先进硬质材料产业，目前链上企业240余家，去年总产值385亿元。

更多裂变故事在株洲上演。

中车株洲所以算法、器件、材料三大技术为“根”，在做大做强轨道交通装备产业的同时，裂变出八大产业，其中高分子新材料、风电年产值过百亿元，电力电子器件及应用入围湖南产业集群培育名单。

中车株洲电机瞄准永磁动力前沿技术，2020年成立中车尚驱电气公司，成功研发全球首套驱动55立方超大型电铲提升机永磁直驱电机，去年产值达4亿元。

“哪怕是一个部门、一条生产线，只要具备发展潜能，都有机会‘裂变’成新的企业。”株洲市工信局负责人介绍，该市坚持按照同心多元、立体发展思路，聚焦13条新兴优势产业链，依托集群的核心技术和产品向其他产业拓展和延伸，出台“招商引资28条”“新人才30条”等政策，制定优质企业裂变攻坚行动方案，大力推进企业孵化裂变、行业扩散裂变、产业生态裂变。

10多年前，中车株洲所裂变中车电动后，株洲顺势而为，引进北汽、立方新能源等企业，构建集研发设计、整车制造、配套生产、检验检测、市场服务于一体的新能源汽车产业链，目前年产值300亿元。

“裂变”正从一企一业走向全城全域，形成株洲产业体系优化升级的强大“核能”，助推“株洲智造”参与全球制造业竞争。

目前，株洲制造业企业达1.2万家，电力机车、动车组、硬质合金、陶瓷等产品远销全球160余个国家和地区。

冬春航季，南航在湘新增四条航线

湖南日报10月24日讯（全媒体记者 彭可心 通讯员 屠俏）中国民航2022至2023冬春航季将于2022年10月30日开始执行，到2023年3月25日为止，共计147天。在此期间，南航计划在湖南执飞54条航线，通航点44个。其中，新增长沙至大理、菏泽、厦门、运城等4条航线，满足旅客商务、旅游、务工、求学等多元化出行需求。

本次新航季，南航在湖南新增的4条国内航线，均为每天一班。同时，南航积极响应长沙“4小时航空经济圈”建设，主动加大湖南地区始发运力投入，在新增4条国内航线后，南航在湖南执飞周航班量将达908班次。并将积极争取恢复长沙至河内、长沙至吉隆坡、长沙至香港等国际及地区航线。

南航提醒旅客，冬春出行需做好自身防护，及时关注航班始发地和目的地对人员健康管理、核酸检测、隔离等方面的最新防疫政策要求，并提前做好相关准备。

直播带货促增收 10月24日，江永县千家峒瑶族乡井玉村，村民在直播间售卖土特产。今年以来，该县纪委监委驻村工作队引导村民大力发展香稻、香芋等“香型农业”，并组织本土电商人才通过电商平台和直播带货等方式，拓宽销售渠道。 陈健林 摄

全省九大产业专场高级职称开评

湖南日报10月24日讯（全媒体记者 贺威 通讯员 曾鹤群 王忠祥）20日，株洲市2022年轨道交通等先进制造产业高级职称专场评审会启动。这是今年我省举办的九大产业12个专场评审中的首场评审。

今年，我省选定九大领域12个专业开展专场职称评审，印发《2022年“湘产专场”产业人才高级职称评审工作方案》，围绕产业链布局，主动为企业提供精准人才评价服务，充分发挥职称评价“指挥棒”“风向标”作用。这九大产业分别为5G+应用、高端装备制造产业（长株潭）、轨道交通等先进制造、战略金属新材料、工程领域高技能人才贯通、现代服务、文化创意、地方传统特色、现代农业。

此次轨道交通等先进制造产业高级职称专场评审，印发了单独的申报评价办法，围绕产业链共设机械与动力工程、电子、通讯与自动控制技术等10个专业，共有165人通过资格复核进入评委会评审阶段，其中来自民营企业的参评者占85%以上，“80后”超过七成。

本次专场职称评审敢于打破常规，不拘一格评人才。在申报条件上不搞论文一刀切，不作外语等限制性要求，放开台阶、年龄限制，特别优秀人才直接申报。在评定条件上防止“一锅煮”，坚持以产业特性、职业属性和专业特点为基础，细化评价标准，充分发挥专场评审为产业专项赋能作用，为服务产业结构调整和转型升级评价选拔人才。还强化“以业绩论英雄”导向，针对工程技术专业化、标准化程度高、通用性强等特点，可重点评价参评人员解决工程技术难题、技术创造发明、技术推广应用、工程项目设计、工艺流程标准开发等实际能力和业绩。

在坚守中毅行

面对疫情逆势而上，选择精品民宿，打造崀山旅游民宿集群——

他要树起崀山民宿标杆

湖南日报全媒体记者 肖霄
通讯员 杨坚 雷良军

【名片】

陈贻斌，新宁县崀山镇联合村人。2020年，他克服疫情影响，利用多年经营酒店经验，把自家老宅翻新改造，开办杏林小院特色民宿，成为崀山景区民宿标杆，先后获评湖南省四星级乡村旅游区（点）、2022年度邵阳市最美旅游企业（唯一上榜民宿）。2021年担任村支书后，他依托崀山景区，带领全村发展20家民宿客栈、农家乐，打造崀山旅游民宿集群，年接待游客4万人次，解决村里200多人就业。

【故事】

10月23日，周末。新宁县崀山镇联合村杏林小院民宿。

“这段时间疫情反复，崀山景区游客有所减少，但国庆假期旅游热依旧延续至今。”民宿主人陈贻斌向记者介绍，不少游客还惦记着这里的美食，新宁血浆鸭、土蜂蜜、腊肉等特产订单不断。

两年前，联合村还少有旅客上门，为何现在如此受欢迎？

面对疫情逆势而上，开办乡村民宿

2017年3月，在贵阳入股经营4家酒店的陈贻斌回到联合村，担任村主任。

“联合村在崀山景区脚下，但是民宿一直没有发展起来，没有真正享受旅游的‘红利’。”陈贻斌结合自身酒店管理经验，决定先将自家老宅改造成精品民宿，等有成效后再带领村民发展民宿。

办理批建手续，多方考察学习……时间一下子过去了两年多。

2020年初，疫情的快速传播让陈贻斌有些措手不及。“贵阳的4家酒店一下子倒了3个，疫情的影响太大了。”陈贻斌对民宿的未来有点担心，“但转念一想，疫情期间不宜聚集，而农村人群分散，更何况越来越多人喜爱乡村游，长期来看乡村民宿应该会有所作为。”

陈贻斌先后筹资150万元，结合自家20多棵银杏树院落，以银杏为主题，精心设计受大众欢迎的新中式风格房间。

2020年10月1日，疫情稍许缓和，杏林小院对外试营业。邵阳、长沙、广东等地游客纷纷通过携程、美团预订，7间房间一售即空。每天中午、晚上，前来就餐的游客络绎不绝。

疫情反复生意回落，沉下心来做精品

2021年初，疫情又严峻起来。联合村加大防疫力度，旅游产业按下“暂停键”。在做好疫情防控的同时，作为新任村支书，陈贻斌思考着今后民宿的发展方向。

“杏林小院去年10月1日开业，是为了抢做国庆假期生意，很多设计想法没有实现。不如趁旅游‘空档期’，沉下心来好好改造，做好做精。”陈贻斌利用防疫休息时间，在自家院子忙开了。铁皮石斛观赏区、青砖步道、凉亭、茶室、鱼池等景点和配套设施，逐一建成。

“宁愿改造慢点，也不能降低品质。”陈贻斌介绍，经过近半年的努力，全面提质升级后的银杏小院，成为崀山景区的网红民宿。“平时房价三四百元一间，暑假期间600多元一间，依然供不应求，回头客也很多。”

广东游客陈慧云是杏林小院的熟客，2021年以来，到崀山景区旅游4次，每次都住在杏林小院。“这里景美人美，民宿做得精致，住得很舒服。小院农家菜很好吃，我深圳的朋友特意叫我订了两份血浆鸭寄过去。”陈慧云说。

乡村旅游日渐火热，陈贻斌觉得杏林小院容量小了。“后院还有一间废旧的土屋，我想等旅游淡季再改造下，建几间特色木屋房。”陈贻斌说。

携手村民共享资源，打造旅游民宿集群

杏林小院运营成功，联合村不少村民也跃跃欲试。

“刚开始大家都是按自己的想法改造房子，质量参差不齐，生意一般，不少人甚至想要中途放弃。”陈贻斌说。

联合村并不在崀山核心景区。为吸引游客，陈贻斌摸索适合的方向：打造旅游民宿集群。

陈贻斌邀请县文旅部门在村里开办经营管理、礼节服务等培训班，提高村民的旅游接待水平；制订房屋改造标准，指导村民改建房屋；建立民宿经营微信群，互相交流经验，实现房源共享；积极对接在外发展的乡贤，引导他们回村创业。

在陈贻斌的引导下，村民蒋洁盘活自家老屋，建成崀山别院民宿，两层楼7间房，节假日预订不断；返乡大学生刘倩利用旧屋改建酒坊，酿酒、品酒、观光一条龙，成为联合村旅游一大亮点……

陈贻斌介绍，通过资源共享、引进人才，联合村已经有了20家民宿客栈、农家乐，年接待游客达4万人次，解决了全村200多人就业。

“今年村里建了10多亩鱼稻共生基地，准备进一步发展体验旅游，让更多游客吃得好、住得好、玩得好。”陈贻斌期待着。

【感言】

善于化危机为商机

肖霄

疫情形势严峻，旅游业困难依旧。不少从业者选择或“躺平”或出局，但陈贻斌没有放弃，看好乡村旅游发展前景，选择从事乡村民宿。

随着乡村旅游发展，民宿遍地开花。如何吸引客源？陈贻斌认为，做精做强，有特色才有竞争力。依托国家5A级景区崀山，陈贻斌逆势而为，利用疫情期间旅游“空档期”，打造精品乡村民宿，将自家小院建成崀山景区民宿的标杆。在陈贻斌的带领下，联合村克服疫情带来的影响，打造民宿集群，畅享旅游“红利”。

疫情之下，旅游业如此，其他产业同样如此，只有善于从危机中觅商机，才能化危为机。