



创新赋能，“智”花绽放

——看邵东如何推进产业升级

湖南日报记者 肖祖华 通讯员 邓星照 唐冉

6月15日，湖南东亿电气股份有限公司将一批发往非洲的产品，装上货柜车。这家公司每天发出七八辆货柜车，产品销往多个国家。公司副总经理白家宝告诉记者，公司产品95%出口。

据了解，东亿电气自2015年开始进行生产线智能化改造，人工成本大幅下降，产品品质大幅提升，销售业绩年增长保持在30%以上。智能化改造，给企业注入了新活力。

6月15日至19日，记者在邵东县蹲点，处处感受到浓厚的“创新”气氛，新产品、新技术、新园区、新思路、新市场……产业升级正在快速改变着这个传统的“商贸之县”。去年，该县实现地区生产总值430亿元、规模以上工业增加值172.8亿元，分别比上年增长11%、11.4%，增速均居全省第一。

老产业新活力

在东亿电气焊接车间，记者看到，焊接机高速运转，整个车间20人完成了以往160人干的活。目前，该公司所有车间都完成了智能化改造，人工减少80%，效率提升8倍。

同样的智能化改造也发生在五金行业。在东方神鹰工具制造有限公司生产车间里，记者看到，铆钉机为老虎钳钻孔，每小时能完成800枚，比以往人工钻孔快了一倍，而且质量稳定。2017年，该公司经过“智能化变装”后，63道工序精简为27道，生产效率提高35%，产值增长54.2%。

邵东素有“百工之乡”的美誉，小五金、打火机、箱包皮具等传统产业闻名全国乃至世界。但长期以来，存在散、乱、差问题，影响其进一步做大做强。进行智能化改造，实现“机器换人”，为邵东传统产业带来了新活力。目前，邵东打火机、箱包、五金等传统产业有100家企业完成了智能化改造。

除了生产环节智能化改造，新技术运用也带来了产品升级换代，带动邵东传统产业走向高端。在龙哥箱包有限公司，记者看到，一款黑色拉杆箱，只要按一下按钮，摄像头可以记住主人的

样子，箱体就会自动跟随主人移动。公司总经理王燕介绍，这款箱子计划售卖价格在5000元以上。箱子的材质并没有变化，能定这么高的价，主要在于其科技含量高。

在环兴打火机公司，销售负责人向记者介绍了一款耐高温打火机。以前，他们生产的打火机只能耐60摄氏度高温，每只利润仅0.02元。运用新材料进行改良后，现在可耐90摄氏度高温，每只利润提高5倍以上。

新园区新平台

6月18日，朝阳初露。邵东绿汀大道两侧，一个个特色园区排布，厂房林立。

在隆源中小企业创业园湖南醇龙箱包皮具有限公司厂房里，物料整齐，生产忙碌。公司总经理李刚清告诉记者，以前公司租赁民房生产，场地狭窄，管理混乱，主要代加工低档产品。2018年3月，公司搬迁入园，厂区面积近7000平方米，标准化厂房便于现代化管理。品质提升带来了市场拓展，现在公司有了自己的品牌，迪斯尼、小米、阿迪达斯等客商的订单纷至沓来，年产值值翻番。在隆源中小企业创业园，像醇龙箱包这样的企业超过30家。

近年来，邵东县政府一方面引导个体户转变为法人企业、规模企业，让小老板变为企业家，鼓励行业规模化发展；另一方面，建设特色产业园，引导企业集聚化发展。去年，全县“个转企”6000余家，新增规模企业122家，遍地小作坊的现象得到彻底改变。

目前，邵东县已形成以生态产业园特别是湘商产业园为核心，周官桥、流泽、团山打火机工业园及黑田铺印刷工业园、仙槎桥五金工业园、廉桥医药工业园为支撑的园区发展骨架。产业园区成为中小企业转型升级、承接产业转移重要平台，邵东经济走向集群化、产业链式发展。

新产业新未来

在邵东湘商产业园，一栋船头形状的全落地写字楼引人注目。这里是邵东智能制造研究院。

走进邵东智能制造研究院，各类新设备亮

眼。在3D打印中心，各种模型琳琅满目。在新建成的快速制造共享工厂，一款华为5G配件正在加工。研究院副院长刘朋飞告诉记者，该院相当于一个孵化工厂，既帮助政府招商，引进高新技术产业；又帮助企业进行技术改造，实现转型升级。目前，研究院已申请专利200余项，形成技术解决方案50余套，引进了科硕泰、二郎神、震客乐等一大批高新技术企业。

为了形成新兴产业产业链，邵东正在建设电子信息科技园，将打造电子信息上下游产业链园，招引30家以上高新技术企业入驻。目前，引进了显创光电、群辉光电、群创科技、普菲科技、英联科技、晶博科技等8家企业，其中5家已投产，主要研发生产销售玻璃盖板、钢化膜、智能手机触摸屏及显示屏等，为华为、OPPO等知名企业配套服务，可日产2万片玻璃盖板、5万片钢化膜、1万片功能片。3至5年内，园内电子信息产业年产值可望突破100亿元。

去年，邵东纳入统计的高新技术企业达到320家，实现高新技术产业增加值142亿元，占地区生产总值35%，占比分别比2016年、2017年增长13.44、4个百分点。

■蹲点感言：

邵商的未来是邵东的未来

肖祖华

在邵东蹲点期间，记者感受最深的是：邵东商人集体回归，造就了产业升级。

在邵东招商引资项目中，90%来自回乡邵东商人；产业园区均由回乡邵东商人所建；邵东智能制造研究院、锐科机器人等作为邵东产业升级的“动力源”，也是由邵东商人建设的。

“迎老乡，回故乡，建家乡”。40万邵东籍商人，是邵东最大的资源宝库。凭借这一优势，在优化营商环境、完善产业配套前提下，如何更好吸引邵商回流，是邵东发展经济的关键。可以说，邵商的未来就是邵东的未来。

乡村晨韵

6月19日，双峰县井字镇铜梁村云雾弥漫，群山、梯田、房屋，仿佛披上一层轻纱，在晨雾中若隐若现，景如画。近年，该镇积极推进环境整治、住房改造、四好农村路建设等工作，农村人居环境大为改善。

李建新 摄



6月20日，省工业和信息化厅、省通信管理局联合发布《湖南省5G应用创新发展三年行动计划(2019-2021年)》，描绘了湖南5G产业应用的灿烂前景——

5G来了，湖南在行动

湖南日报记者 曹娴 通讯员 张泽鹏

6月6日，工信部向中国移动、中国电信、中国联通、中国广电4家企业颁发5G牌照，标志着我国进入5G商用时代。

4G改变生活，5G改变社会。据中国信息通信研究院预测，按照2020年5G正式商用算起，预计2020至2025年期间，中国5G发展将直接带动经济总产出10.6万亿元，直接创造经济增加值3.3万亿元，创造直接就业岗位达310万个。

据统计，2018年我省软件和信息技术服务业营业收入751.2亿元，同比增长18.5%；软件和信息技术服务业发展指数位居全国第十、中部第二。在此基础上，围绕5G的产业变革正在湖南加速推进，视频文创、自动驾驶、智慧医疗、智慧城市等领域纷纷抢滩布局5G应用。

6月20日，省工业和信息化厅、省通信管理局联合发布《湖南省5G应用创新发展三年行动计划(2019-2021年)》(以下简称《行动计划》)。

应用创新，5G产业“湖南行动”值得期待

5G时代来临，湖南蓄势待发。《行动计划》提出，以“三市两山”(长株潭城市群和岳麓山国家大学科技城、马栏山视频文创产业园)为龙头，以典型垂直行业应用为重点，着力构建湖南特色的5G应用产业链，打造5G应用示范区、普及先行区、产业集聚区。

“应用创新，是湖南实施‘5G+’工程的关键词。”省工信厅总工程师熊琛介绍。比如，聚焦工程机械、轨道交通、中小航空发动机、电子信息、新材料等优势产业集群，加快建设基于5G的工业互联网网络、平台、应用，构建人、机、物全面互联的工厂物联网体系；依托国家智能网联汽车(长沙)测试区、国家先进轨道交通装备创新中心，加快5G+自动驾驶网络设施建设，打造自动驾驶与车路协同创新示范城市；实施5G+网络安全、5G+医疗健康、5G+智慧城市、5G+数字乡村、5G+生态环保等示范工程，推进5G在民生服务、城市治理、农业农村、环境治理等方面的应用，形成一批全国领先的应用创新成果。

根据《行动计划》，到2021年，我省“5G+”行动计划要初见成效——

网络建设：全省基本完成5G规模组网并商用，长株潭建成5G宽带城市群，其他市州主城区、重要功能区、重点应用区实现5G网络覆盖，能够满足典型垂直行业的5G网络商用需求；

创新能力：建成10个左右省级以上5G技术或应用创新平台，技术创新能力、技术应用能力和产业转化能力显著增强，成为全国5G应用创新、商业模式创新高地；

应用融合：在工业互联网、自动驾驶、超高清视频、网络安全、医疗健康、智慧城市、数字乡村、生态环保等领域，打造100个以上示范应用场景；

产业培育：建设10个左右5G创新创业基地，5G相关产业实现收入1000亿元，带动全省数字经济实现4000亿元。

抢滩布局，湖南已形成一批特色鲜明的“5G作品”

全国首辆运用5G技术控制的新能源公交车，近日在中车时代电动汽车股份有限公司全新亮相。由于5G技术与该车搭载的新一代“云控”技术集成系统的高度融合，驾驶员通过手机，就能实现车辆远程操控、实时调度，“健康”隔空会诊，纠正驾驶习惯……让车辆的驾乘体验与安全性能大幅提升。

这样特色鲜明的“5G作品”，在湖南层出不穷。位于湘江新区的国家智能网联汽车(长沙)测试区，是目前国内测试区中测试场景类型最丰富、测试道路总里程最长的测试区，也是5G覆盖范围最广的测试区。开园1年来，智慧公交示范线、自动泊车、自动驾驶环场场景、5G-V2X示范等多个应用场景落地，数十家企业已相继在测试区测试千余次。

湖南广电作为全国广电系统首家宣布进军5G领域的企业，2018年底与华为签署战略合作协议，在5G领域开展深度合作。

中国移动与湘雅医院实验室打造的远程医疗影像云平台，利用5G技术，10秒左右就能接收几十张CT和核磁共振的片子，还能让专家实时指导基层医生做手术。

在三一重工长沙产业园区，三一重工、湖南移动、中兴通讯携手，正在探索制造业与5G、云计算、大数据、人工智能、虚拟增强现实等技术的深度融合，共同打造湖南首个5G智能制造产业园区。

媒体融合正当时

——县(区)委书记谈县级融媒体中心建设



迈进媒体融合新时代 奏响红色韶山最强音

唐杰

建设县级融媒体中心，是以习近平总书记为核心的党中央从国家战略层面作出的重大决策部署，是加强和改进基层宣传思想工作、推动县级媒体转型升级的战略工程。韶山作为毛泽东主席家乡，围绕“大韶山、大宣传、大融合”目标，加快推进县级融媒体中心建设，推进新闻媒体从“相加”迈向“相融”，以高昂的主旋律、饱满的正能量推动韶山高质量发展。

坚持党建引领，引领融合新征程。习近平总书记围绕县级融媒体中心建设强调，“要旗帜鲜明坚持正确的政治方向、舆论导向、价值取向”，韶山在推进媒体融合发展过程中，要始终把坚持和加强党的领导作为第一原则，注重红色引领，推动新闻宣传朝着正确方向前进。严格对标对表，向上级主流媒体看齐，依托线上线下联动，通过多种形式，第一时间传达学习中央、省委和湘潭市委重大决策部署，做到全领域推进、全方位覆盖。突出作用发挥，坚持团结稳定鼓劲、正面宣传为主的导向，结合“微宣讲”“微党课”等活动，全面激发正面舆论的引导作用和推动作用。

搭建宣传矩阵，激发融合新优势。媒体融合关键在融为一体、合而为一。韶山着力建设资源聚集、功能多样、特色鲜明的融媒体中心，加快推进传统媒体与新媒体在碰撞中融合发展。一是理顺机制，实现资源广。韶山将原新闻中心和广播电视台等机构整合，新建融媒体中心，提供政策支持、财政支持、人才支撑等。二是七位一体，实现功能广。坚持以“准、新、微、快”为目

标，整合电视台、村村响广播、报纸、网站、客户端、微信公众号、手机报等各类媒体资源优势，打造出“七位一体、功能多样”的韶山融媒体移动宣传矩阵，实现媒体资源整合、融为一体。三是立体推进，实现传播广。以全省云平台为技术和平台支撑，倾力打造“韶山小厨房”，深化“一个内容、整体策划、多种生成、多元传播、全方位覆盖”的传播模式，从更高的层面、更广的领域实现立体化宣传。近年来，韶山策划实施的“泡泡跑”“健身长跑、跑进新时代”等20余场次传统媒体和新媒体的联动直播，单场直播在线观看超过40万人次，互动留言超2万人，获得了良好的社会反响。

突出民本导向，凝聚融合新力量。韶山始终坚持以人民为中心的思想，将服务群众与教育引导群众相结合，着力打造以人民为中心的媒体融合新品牌。一是强特色，做足韶山文章。进一步挖掘韶山丰富的红色文化和革命资源，利用媒体融合，传承红色基因，弘扬革命精神。如设立“走进韶山”“故事韶山”等栏目，传播韶山声音、讲好韶山故事。二是强品质，做精新闻宣传。坚持内容为王、创新为要的融媒体建设要求，大力推进“走、转、改”，以百姓喜闻乐见的形式，通过开设《学、思、践、悟十九大》《党建领航》等专栏，让党的创新理论“飞入寻常百姓家”。三是强互动，做实线上服务。通过融合媒体平台，坚持“新闻+服务”双轮驱动，策划开设“这里是韶山”栏目，线上回应网民对韶山的关切和问题，着力打造综合服务平台，以及时、细致、深入的优质服务彰显韶山新形象。

(作者系韶山市委书记)

记者在扶贫一线

十里问橙

湖南日报记者 朱永华 通讯员 杨坚 尹建国

百里脐橙连青山，美景美食天下名。一进入新宁，仿佛进入一个橙子的世界。橙树漫山遍野，横无际涯。在新宁，群众议种橙，干部论兴橙，县委书记秦立军更称得上一个橙不离口，熟谙其道的脐橙专家。6月19日，记者跟随秦立军，考察调研了该县的脐橙产业。

车出县城，绿意映入眼帘。秦立军告诉记者，在新宁，46万亩脐橙已经成为群众脱贫致富最大的产业，全县可以行车穿过的“脐橙路”达170多公里。果然，车子开出几公里，窗外除了橙树还是橙树。秦立军即兴给记者做起了科普：新宁的橙子主要有两个品种，名字还蛮“洋气”：“纽荷尔”脐橙果实椭圆形，个大，果面光滑，果色橙红；“奈维林娜”果顶部圆钝，基部较窄，常有小沟纹，果皮较薄，红心橙果皮薄，口感香甜，含人体需要的天然茄红素……

秦立军最先带记者来到离县城几公里远的龙丰果业，这是新宁最大的果业公司之一，集种植、加工、销售于一体，年产值达3000多万元，带动了1500多户农民脱贫致富。公司负责人徐小龙反映，脐橙销售难的问题基本上解决了，但是品牌还不够强，他们的橙子被外地收购贴牌，在市场上“吃亏”不少。

“做品牌离不开宣传，今后我们要在宣传方式上有所创新，要学会利用新媒体，策划活动等提升新宁脐橙的知名度。”秦立军说，扶贫产业到一定阶段的时候，就要向专业化、高端化发展，政府部门要想办法把品牌做大做强。

离开龙丰果业，一行人来到金石镇月汉村。这个村处于新宁脐橙集中连片

区，家家户户都种脐橙。42岁仍然单身的刘强，去年种植脐橙尝到了甜头，10多亩地的产出盈利7万多元。脐橙让他看到了希望。秦立军拉着刘强来到他的脐橙园，既给他算账也是给他打气：现在脐橙稳定的市场价格是每斤1.5元，每斤橙子的投入成本是0.5元，技术服务可以到家门口，缺钱还可以申请贷款，一亩地赚一万块钱没有问题。刘强应声：是的，现在政府支持力度很大。我也打算“赌一把”，把去年赚到的钱全部投入到脐橙上，现在种植的脐橙已经扩大到30多亩。

“你产业做好了，老婆肯定没有问题，说不定还可以找个城里妹子！”在众人打趣下，刘强羞涩地笑了……

在月汉村，正遇上在这里为果农进行服务的技术人员。绿意盎然的果园中，深绿色的橙子已经挂满了枝头，技术员徐青松正在给果农传授如何护果的技能。记者在攀谈中了解到，新宁脐橙的技术服务已经实现网格化覆盖，乡有技术服务站，村有技术联络员，果农有什么问题，马上可以联系到技术员。秦立军说，专业的事要专业的人来做，脐橙的培植、施肥、剪枝等正在向专业化发展，这是现代农业的大方向。

车行十余里，一路“脐橙经”。返程之际，秦立军坦诚与记者谈起，新宁脐橙产业现在看起来已成气候，但是还有相当多的工作要做：比如专业化运作，金融支持服务，市场风险防范等，“省委书记杜家毫曾勉励我，要在脱贫攻坚上有所作为，光荣退休。对于一位即将‘退役’的县委书记而言，我将尽到最大努力。脐橙产业做强做大的最大价值在于，它是新宁老百姓脱贫致富的依托，也是新宁乡村振兴的希望！”



新宁县黄龙镇三星村，漫山遍野的脐橙林。(资料图片)

尹建国