

科技赋能 扬优成势

——探访万安县电子信息产业培育新质生产力之道

本报全媒体记者 李 歆

2023年，万安县拥有电子信息规上企业62家，实现营业收入84.94亿元。全县电子信息产业2023年纳税增幅增长40.48%，获评省级培育产业集群和江西省新型工业化产业基地称号；全县2家企业获评国家专精特新“小巨人”企业，12家企业获评省级专精特新企业，拥有省级企业技术中心6个。

在日益激烈的区域竞争格局中，万安县如何做到充分发挥电子信息细分领域优势，做大做强专精特新企业，走出一条具有自己特色的重点产业发展之路？近日，记者走进万安县，探访该县电子信息产业培育新质生产力的成长之道。

全链招引 打造产业集群“雁翎阵”

3月15日，记者来到万安裕维电子股份有限公司，恰逢江西华兴四海设备有限公司的技术员上门调试设备。“我们2019年落户投产以来，万安县政府不断地帮助我们招引上下游企业。华兴四海是我们的上游公司，在招商部门的协调下，2021年，他们也落户万安，现在我们两家企业之间的技术交流更加频繁，设备维护起来也更加方便。”裕维电子董事长谢顺满介绍。

万安县在发展电子信息首位产业中，坚持“龙头引领、集群发展”模式，瞄准粤港澳大湾区、长三角地区等重点区域，聚焦高端线路板、触控显示、智能声学等细分领域，精准开展项目招引，持续完善上、中、下游产业布局。先后引进三强线路、新宇腾跃、裕维电子、澜浩鸿、联创宏声、海迪光电等各细分领域的龙头企业，以龙头企业

的落户，推动产业链上下游配套企业加速集聚。

“配套资源持续跟进聚集，产业才能加速发展！”谢顺满介绍。5年间，万安裕维电子股份有限公司的上下游企业先后到万安县落户，该企业被认定为国家专精特新“小巨人”企业，产品链越做越广，目前已深入到汽车电子、科教、新能源、工控医疗等高科技领域，去年主营业务收入达24亿元。

“近年来，我们以一贯之地坚持高端补链、终端延链、整体强链，打造纵向成链、横向成群的细分产业，推动‘点、线、面、体、网’全链发展。”万安县工信局局长周爱福介绍。通过深入挖掘产业链条潜力，推动产业集群成势，该县已形成了集新型电子材料、电子元器件、信息终端组装于一体的电子信息产业集群，高端线路板年均产能达1100万平方米。

科技赋能 打响自主创新“攻坚战”

“一块玻璃原材料，经过切割、磨边、清洗、贴附、涂胶等工序，变成一块液晶面板，需要多少时间？”走进江西海迪光电有限公司，负责人胡义峰带着记者参观生产线。

“答案是22秒。”站在快速运转的偏贴机前，胡义峰介绍，“这两条高度自动化的生产线，每天可产出8千片液晶面板，日产值达350万余元，去年的营业额超2亿元。”

总投资超20亿元的江西海迪光电有限公司，拥有高度前沿的工艺水平和超高精度绑定设备，整体设施水平在我国行业内

领先。多年来，在万安县相关部门的支持下，该公司始终坚持科技赋能生产，走出了一条自主创新的升级之路。

“原来的工序中，如果发现瑕疵件，这一片面板就要作废。我们与湖南的高校合作，请他们开发出新的程序，不让瑕疵件进入下一道工序。我们建立起自己的MES系统，让工艺流程进一步优化、产品精度进一步提高。现在，我们供货的良品率达99.98%。”胡义峰介绍。

海迪光电的案例，彰显着万安县坚持电子信息产业科技当先的价值导向。该县引导企业走“科技赋能”道路，不断壮大科技型企业队伍，大力培育国家高新技术企业、高成长性企业，积极组建技术创新中心，加快企业两化融合，持续推进企业智能化、数字化改造，让企业在价值链中始终处于优势地位。目前，该县有国家高新技术企业29家，市级技术创新中心11家，瞪羚企业2家。

同时，该县不断厚植创新土壤，组织县内电子信息企业积极申报“赣出精品”工程和参加“创客中国”吉安市中小企业创新创业大赛，深化与中国科学院、山东大学等高校院所合作对接，推动各细分产业开展产业关键技术攻关，产业创新发展水平不断增强。

政企协作 下好企业服务“先手棋”

“签约后1个月左右厂房完成装修，2个月试产。各乡镇发动干部帮忙招工，200名员工1个月全部到齐，让我们真正见证了

万安服务，感受到了万安温度。”江西澜浩鸿科技有限公司负责人陈冬发高兴告诉记者。

作为万安县数字经济高端制造的骨干项目，澜浩鸿科技2年多的发展历程，颇能代表万安县政企通力协作的优质成果。2023年，公司实现营业收入12亿元，自营出口1亿美元，专利数达到19个，并获得高新技术企业、专精特新、创新型中小企业、潜在瞪羚等一批荣誉认定。

“我们在向液晶显示屏新领域研发的进军之路上，获得当地发改委、工信委等多部门的帮扶。多个科技创新项目从申报立项到落地实施，以及国家高新技术企业、省级专精特新企业等一系列评选，‘首席服务官’全程跟踪服务帮助申报。”陈冬发说。

“要让企业心无旁骛地搞好生产和研发，我们就必须在招工、项目申报及金融服务等方面替企业‘先想一招，先走一步’。”澜浩鸿科技“首席服务官”、县商务局副局长刘剑锋告诉记者。万安县坚持政府引导与企业主体相结合的方式推动电子信息产业发展，充分给予企业资金、用工用能、税收减免等帮助，更注重发挥企业主体作用，引导企业加强内部管理，增加科技创新投入，积极培育有竞争力的经营主体。

如今，亲清连心政企恳谈会、建立“问题收集、问题交办、问题解决、问题回访”机制，企业特派员联系服务、首位产业发展基金等帮扶机制，已成为万安电子信息产业迅速腾飞的“助推器”。高端线路板、触控显示、智能装备制造三大产业集群正在这座小城昂扬成势，奔向未来。

茶山吐新翠 明前采茶忙

3月29日，记者走进新余市渝水区北镇三八茶场，只见一垄垄茶树随着丘陵连绵起伏，悄悄吐露的新芽青翠欲滴，迎来了明前茶最佳采摘期。茶农们身挂茶篓，手指娴熟地在“绿色海洋”里飞舞，轻轻捻下一片片嫩芽。如画的美景，吸引了不少市民前来拍照打卡。

近年来，渝水区充分利用三八茶场资源禀赋，通过政策扶持、资金安排、技术支持、扩宽销路等方式，探索茶叶高产、优质、高效种植新模式，邀请农业技术专家深入茶场开展农业技术培训，着力提升茶叶的品质，做好茶文章，促茶叶变“茶业”。以茶为媒，推动一二三产业融合发展，利用专项资金将其打造成集茶叶种植、采摘体验、度假旅游、茶文化于一体的生态茶园旅游风景区，走茶旅结合的路子，带旺乡村旅游。

本报全媒体记者 邹宇波摄



扫码看

追光向前

——龙南市培育壮大锂电新能源产业集群

本报全媒体记者 焦俊杰

进入4月，放眼赣南大地，处处都是经济、拼发展的火热景象。在江西佳纳新能源科技有限公司，偌大的车间内，工人通过智能设备观察生产情况，伴随着机器高效运转，高镍单晶三元前驱体产品源源不断地生产出来。

佳纳能源是新能源行业中少数实现从金属矿产、新材料产品到回收循环利用的闭环产业链高新技术企业之一。“2020年，我们落户龙南市，作为龙南市首个超百亿元工业项目，当地给了很多政策支持。项目全面投产后，将成为国内最大的高镍单晶三元前驱体出口企业。”该公司负责人说。

老区追新，逐梦“锂”想。近年来，龙南市依托资源优势和产业基础大力发展锂电新能源，特别是新能源电池循环利用全产业链，推动锂电新能源产业从无到有、由小到大的茁壮成长，为高质量发展培育新动能。

龙南市按照“纵向成链、横向成群”招商模式，坚持“缺什么、补什么”原则开展清单式招商，选调干部成立锂电产业招商招才专班，紧盯锂电产业链头部项目、头部链主企业，持续开展招大引强。2023年，该市

引进新能源电池材料、锂电池综合回收利用等锂电新能源项目15个，签约资金376亿元。

眼下，在锂电新能源发展浪潮中，城市之间的产业竞争日趋激烈，各地在竞速新能源赛道时需要找准定位、锚定优势、错位发展。

在这里，很难让人将“循环再生”和“垃圾回收”二者画上等号。位于龙南市富康园区的瑞博金属生产车间，工人通过一台台显示屏，查看自动化生产线运转情况。经过自动分选、叫料、出库等程序，废旧锂电池通过完全自主研发设计的破碎系统，电池粉、铜、铝等金属回收率达99.8%以上。

这几年，天奇股份集团在龙南持续增资扩产，成为当地新能源产业蓬勃发展的生动写照。该集团在投资建设了瑞博金属、天奇金泰铝基等项目的基础上，又在2022年投资建设磷酸铁锂电池全流程处理和回收的天奇循环环保项目，实现全元素回收和电池材料的循环利用。

记者来到赣州天奇循环环保科技有限公司，工人正忙着赶制订单。该公司加大

科技创新投入，对生产工艺流程、主要设备进行自主研发，自行设计、生产的除杂系统能有效地除去溶液中的磷、氟、钙、镁等杂质元素，工艺和除杂技术在行业内竞争力强。例如，在磷酸铁锂电池回收工艺中，实现碳酸锂回收率在92%以上，磷酸铁回收率可达95%。

“瞄准新能源细分领域赛道，我们大力引进一批锂电回收综合利用行业龙头企业，推进新能源电池循环再生领域回收利用、变废为宝。”龙南市工信局负责人说，目前全市锂电回收利用企业（项目）14家，在锂电综合利用领域加快形成集群效应，有较强竞争优势。

龙头引领，连串成链，一条从上游碳酸锂、磷酸铁锂、三元材料，中游锂电铜箔、锂电胶粘剂到下游储能电池、消费电池、新能源电池综合回收利用的较完整的产业链条已然形成，该市锂电新能源产业集群正乘风破浪而上，加速崛起。自2016年引进第一个锂电新能源产业项目至今，龙南市现有锂电新能源生产企业40余家，2023年该市锂电新能源产业规模以上企业营业收入78.5

亿元。创新，是产业发展最活跃的要害。为赋能产业高质量发展，龙南市积极聚合各方资源，以工信部电子五所、江西理工大学等科研院所为引领，佳纳能源等龙头企业为骨干，筹备成立了赣州市锂电电池回收利用产业技术创新战略联盟，加快突破一批前沿技术。

值得一提的是，在锂电池综合利用领域，全国156家进入《新能源汽车废旧动力电池综合利用行业规范条件》名单企业中，在龙南投资或培育的就有7家。

奋力追光者，终将光芒万丈。最近，龙南市印发《龙南锂电新材料产业链升级行动2024年工作计划》，加快推进产业高质量发展。“我们将深耕锂电新能源赛道，发挥新能源电池循环利用产业优势，特别是将新型储能作为重点专攻方向，进一步优化产业生态，推动产业集群化、智能化、高端化和绿色化发展，加速打造空间上聚集、链条上耦合、价值上跃升的锂电新能源先进制造产业集群。”龙南经开区有关负责人彭江闽说。

一地之见

YIDI ZHI JIAN

万物生长此时，皆清洁而明净，故谓之清明。

清明又至，慎终追远，我们缅怀先烈。每当此时，人们总是将最美的鲜花、最深的思念、最高的敬意献给英烈。这是一种缅怀，让我们永远不能忘记来时路；更是一种激励，让我们更好走稳未来的路。“砍头不要紧，只要主义真”，夏明翰在被国民党反动派杀害前，就义诗气壮山河；面对敌人死亡的威胁，方志敏在狱中写下了“敌人只能砍下我们的头颅，决不能动摇我们的信仰”，在苦难和屈辱中，他看到了可爱的中国并为之奋斗……党的百年历史中，无数革命先烈舍小家、顾大家，为国家富强、民族独立、人民幸福献出了自己宝贵的生命。在这个特别的日子里，我们缅怀那些风与雨中的坚韧，那些血与火的忠诚，用实际行动向英雄致敬，传承红色基因，继续砥砺前行。

清明又至，慎终追远，我们追思先人。游子回家，年复一年扫墓祭祖，为的是知来处，有归途；为的是追思先祖美德，涵养家风文化。德安县长桥镇义门陈家的家风天下源远流长，二十字的义门家训“家国天下、遵纪守法、廉洁清明、耕读传家、克勤克俭”至今仍然深入人心，“义门陈家训传统”被列入国家级非物质文化遗产代表性项目名录；“言传身教就是给孩子最好的传家宝”，甘祖昌和龚全珍传承的家风，滋养着甘家几代人，也深深地影响了我们几代人……以家风家训审视自己的人生轨迹，不忘根本，清心明志，重整行囊再出发，这也是清明节之于我们的启示。

清明又至，慎终追远，我们涵养家风。“家庭是社会的基本细胞，是人生的第一所学校。不论时代发生多大变化，不论生活发生多大变化，我们都要重视家庭建设，注重家庭、注重家教、注重家风，发扬光大中华民族传统家庭美德……”家风，就是家庭的信仰，我们追忆过往的岁月，就是要更加珍惜生命、珍惜当下。我们祭奠先祖、追思先烈，就是要从历史传统中得到经验和教训、从历史典故中得到启迪和教育、从先贤榜样中得到定力和动力，汲取开创未来的丰富智慧和无穷力量，让我们在前行的道路更加步履铿锵。

慎终追远，让优良家风落地生根。

在慎终追远中涵养家风文化

袁荣穗

湖口助推非公经济健康发展

本报湖口讯（通讯员周志学）近年来，湖口县加大对非公企业安全生产和惠企政策的宣传力度，汇集统战智慧力量、放大统战服务效能，不断增强统战凝聚力、向心力、影响力，促进非公经济持续健康发展。2023年，该县4家非公企业入围江西省企业百强，8家非公企业入围九江市工业企业40强。

为促进非公经济健康发展，湖口县坚持创新服务，推出稳增长、减税降费等助企纾困措施，每季度召开一次全县政企座谈会，现场协调解决企业困难和问题。去年，共收集办理企业诉求160余条，兑现各类惠企资金6.85亿元。深化“放管服”改革，该县推动县营商办、县非公维权服务中心、县工业110“三办合一”，推动园区管委会、科技金融和工信、商务、应急管理等部门统一进驻县工业服务中心。并设立园区用工“招聘日”，每周五在县人力资源产业园开展现场招聘。

同时，该县大力培育和弘扬企业家精神，引导企业积极履行社会责任。五洲特种纸业（江西）有限公司捐赠80万元，帮助流芳乡山村发展特色产业；侨企赛得利（九江）纤维有限公司积极投身光彩事业，被省政府授予“最具爱心捐赠企业”。



3月30日，修水县委机关关工委开展了以“扬美德、树家风、育新人”为主题的青少年社会教育活动，组织50余名青少年及家长代表深入太阳升镇三都人民抗日事迹陈列馆、家风文化主题广场、抗日殉难军民纪念馆、三溪村村史馆等地参观，传承红色基因，弘扬中华优秀传统文化，让红色种子在青少年心中生根发芽。图为孩子们参观三溪村村史馆。

通讯员 赖波平摄

扫码看《区域》
江西新闻客户端专题

