



完善服务优环境

■ 本报记者 丁贤飞
本报通讯员 王影丽

干净整洁的车间充满现代化气息，一台台高端数控机床正有条不紊地运行着……近日，记者来到位于淮北市相山区经济开发区的安徽诺讯智能科技有限公司，看见一派热火朝天的生产景象。

诺讯智能是一家专业从事研发、设计、制造、销售手机、电脑精密金属零部件和智能装备、数控机床、机器人、机械手、自动产线等产品的高新技术生产企业。于去年5月正式进驻相山区，6月20日3号车间开始试生产，7月1日正式生产。在相山区各部门的大力支持下，公司发展按下了“快进键”。

“从企业落地到生产，有相关部门的专人专班进行对接，帮助我们办理各种手续；公司遇到招工难等问题时，有关单位及时上门服务……”安徽诺讯智能科技有限公司相关负责人告诉记者。

去年，相山区经济开发区组建多个驻外招商团，围绕信息技术、食品制造（生物科技）两大主导产业，实施“建链、补链、强链、延链”产业链招商。电子信息产业园、大学科技园建设，则为一批电子信息企业落户相山提供了足够空间。

相山区与淮北师范大学就共同建设国家级大学科技园签订战略合作协议，项目建设分三期建设，重点发展生物科技产业及其配套产业，以及金融、检测中心等机构，为初创型企业进行培育孵化。电子信息产业园由电路板的制造贴片、封装、测试到半导体的封装、测试、模组到雷达、显示、VR、5G等应用电子产业链条，并配套日处理能力2万吨的污水处理厂，为电子信息产业发展插上了腾飞的翅膀。

“园区标准化厂房建设让我们企业能够拎包入住，再加上各项优惠及补贴政策，我们可以把更多资源和精力投入到企业建设发展中去。”企业家们纷纷表示。

龙头带动产业兴

■ 本报记者 刘洋
本报通讯员 王章志

枞阳县围绕铝基新材料和绿色家居智造“双首位”产业，出台系列鼓励和支持企业发展壮大的政策措施，引进和培育了一批市场前景好、科技含量高的龙头企业，起到了“引进一个、带动一批、辐射一片”的效果。

近日，记者在位于枞阳县经开区的安徽金誉材料股份有限公司生产车间内，看到一块沉甸甸的铝锭，经过机器精密加工，转变为厚度仅0.01毫米的铝箔。金誉材料股份有限公司常务副总经理章振邦告诉记者，该公司空调铝箔和动力电池铝箔具备年产30万吨生产能力，市场占有率位居全国前列。

切割、压铸、打磨、装箱……在铜陵光华铝业公司生产车间内，生产线上的工人们有条不紊地忙碌着。

“2020年11月落户枞阳，2021年销售收入超过8000万元，今年我们计

划实现年销售收入1.8亿元以上。”铜陵光华铝业公司董事长何启华告诉记者，该公司主要生产家用洗衣机上的铝制构件，执行最严格的生产标准，为国内多家知名洗衣机制造企业配套。

依托金誉公司、光华铝业的龙头地位，枞阳用5年时间走出产业发展新“铝”途，集聚了22家铝制品上下游企业，打造了枞阳县经开区铝基新材料产业园、金誉铝基新材料产业园，形成铝制品完整产业链，可年产各类铝基新材料加工产品70万吨、铝银浆系列产品1万吨。2021年，枞阳县高性能铝基新材料获批第五批省重大新兴产业工程，铝基新材料实现产值40.5亿元。

在开拓“铝”途的同时，枞阳县又立足资源优势，通过招引铜陵万华禾香板业有限公司，打造枞阳万华秸秆综合利用生态产业园。以龙头企业带动方式，走出了产业发展“绿”道。2021年，枞阳县绿色家居智造实现产值5.86亿元。

强链延链促发展

■ 本报记者 贾克帅

“目前公司正在准备扩建厂房，扩大生产规模，延伸产业链条，增加产品种类，向小家电以及相关衍生产品‘进军’。”3月1日上午，位于当涂经开区的马鞍山市粤美金属制品科技实业有限公司展厅内，公司负责人李志成告诉记者。

该公司自2012年创办至今，企业产品已经覆盖制造空调压缩机所需的全部配件种类，其产品在美的、奥克斯等多个知名品牌空调上均有使用。

在公司卷线车间内，记者看到一个圆柱形的铁芯从生产线一端“出发”，经过多次卷线后，被铜线完全包裹起来，最终成为空调内部电机的一个重要组成部分。

“一个生产线每天产量近百万件，这些配件主要销往芜湖美芝空调压缩机生产基地。”李志成说。该企业之所以选择在当涂经开区创业，正是因为这里

距离生产基地较近，并且企业生产所需原料，当地也有相应的配套生产企业。“园区也支持和鼓励家电企业落户、发展，所以我们这些年多次扩大生产规模。”李志成告诉记者。

近年来，当涂县发挥区域优势，紧密结合本地产业状况，以白色家电产业为集群切入点，着力引入行业内主要龙头企业，培育及引进配套产业，拉长做厚产业链，壮大产业集群。

该县以当涂经开区为载体，建立了智能家电特色产业集群，成立了专业招商小组，按照产业规划指引，挂图作战、精准招商。为了加快项目落地，当涂县建立产业集群项目库，组建产业集群工作专班。几年来，奥克斯、悦来悦美、阿斯乐等一批品牌智能家电项目纷纷签约，集聚当涂。

目前，当涂经开区已形成以奥克斯为龙头，粤美、德善、瑞美、皓月等一批企业为配套的完整智能家电产业链。2019年，该产业集群被列入我省县域特色产业集群。

科技助力攀“高峰”

■ 本报记者 许蓓蓓

这段时间，在合肥市蜀山区多个路段，一台台无人驾驶清扫车成为了新上岗的“保洁员”，它们无需人工操作，可自动清扫路面、自动喷雾除尘、自动避开障碍物、自动倾倒垃圾……这些智能环卫车的使用，大大减轻了环卫工人的作业量，提高了清扫保洁效率，也成为了“科里科气”的合肥一道美丽的风景线。

这些环卫车来自蜀山区经开区“中国环境谷”的一家企业——启迪数字环卫集团。2020年12月，启迪数字环卫集团总部从北京迁到蜀山区经开区，在智慧环卫领域进行了一系列“试水”，以物联网、大数据、云计算、AI等数字技术创新应用与传统环卫行业相结合，在环卫、垃圾分类、再生资源回收等业务领域开展创新应用，构建数字化、信息化、智能化现代城市环境服务体系。

“企业迅速发展，得益于这里的产

业集聚优势，政府无微不至的服务，这坚定了我们扎根合肥的发展信心。”近日，启迪数字环卫集团合肥项目总经理陆远如告诉记者。

2017年，合肥综合性国家科学中心成功获批，环境成为合肥综合性国家科学中心四大领域之一，这为蜀山区发展环境产业带来难得的机遇。

短短几年，“中国环境谷”实现了从无到有、从小到大、从弱到强的“蝶变”。2018年，“中国环境谷”内仅有20多家企业，2019年发展到40多家，如今集聚了以启迪数字环卫、湖南力合、中水三立、蓝盾科技等为代表的领域重点骨干企业180余家。目前，中国环境谷已形成“环保技术研发—核心基础零部件生产—环保装备制造—环境治理、环保工程及环保服务”全环保产业链的框架体系，产业发展初具规模，同时拥有大气环境领域国家工程研究中心等一批国家及省级科研机构平台，技术创新优势日益凸显。

从“无中生有”到“单项冠军”

■ 本报记者 钱定果 武长鹏

“家家织机响，户户织网忙。”利辛县轻纺产业起步较早，上世纪五六十年代，该县城关镇张寨村以筛网为主打产品，曾经辉煌一时。然而，由于缺乏技术含量，当地轻纺产业结构较单一，产品多为大路货。

近年来，利辛县一批丝网纱门企业从一张纱网入手，通过技术发明、攻关，研发出畅销市场的纱门系列产品，并获得了制造业“单项冠军”的美誉。

2009年，利辛县出台《关于促进丝网纱门产业集群发展的若干意见》，让当地企业和相关行业再次迎来新的飞跃。丝网产业也顺势而上，开始外延拓展，目前已形成色纺、混纺、织布、针织、服饰、纱门、挡风被、边布等较为完整的产业体系。2020年，利辛纺织服装丝网产业总产值突破50亿元。2021年11月，获批安徽省利辛县轻纺服饰特色产业集群。

小块头有“大智慧”

随着“啪啪”几声响，原本打开的纱门迅速闭合起来……近日，在利辛县富亚纱网公司会议室内，朱亚军向记者演示了公司主打产品磁性纱门的功能特点。

一扇纱门，几根磁条，看似简单的防潮防蚊用具，却内有乾坤。“别小看这纱门，开关时间要控制在3秒之内，这对纱门的密封性、磁条的吸附性要求很高。”作为公司的掌舵人，朱亚军对研制纱门颇有心得，“从包边、裁纱到装磁，每一道工序都是摸索出来的。”

“脱胎”于夏季防蚊的纱窗产品，磁性纱门的出现可谓“无中生有”，堪称利辛县丝网行业的一项发明。2000年左右，当地有心人注意到夏季纱窗密封不严问题，开始用滤布加装磁铁研制纱门，这也是纱门的初代产品。产品粗糙、也不美观，促使了整个行业开始研发新一代纱门。

“我们研制出以涤纶为原料的软纱，这样既方便折叠，又方便运输。”朱亚军的技术研发，促使了纱门产品走向了“细致入微”的发展之路。

近年来，利辛县丝网产业链条不断延伸，以丝网纱门、挡风被为例，从网布织造、边布织造、面料织造、人造棉、印花、绣花、磁条、包装等形成较为完整的产业链条，且

自主研发底气足

“我们的技术研发主要在服装面料、鞋垫等方面。”在利辛县伯希和运动品牌展示大厅内，公司副总经理刘伟告诉记者，他们生产的高科技鞋垫不仅抗菌除臭，而且舒适性很高，非常适合户外运动人士穿着。

展厅内，冲锋衣、羽绒服、户外运动鞋等各类户外用品科技含量满满，速干、防风、防潮等特性被应用到产品每一处细节中。“我们公司在科技研发这块每年都有固定投入，而且非常注重大数据应用，积极开发线上销售渠道。”刘伟说。

据翰联服饰公司业务部经理纪康介绍，每年该公司科技研发投入1000多万元，科研占比4%-5%。不仅如此，该公司还建立了博士后科研工作站，专门进行新产品、装置设备研发。

眼下，包括伯希和、翰联服饰在内，利辛纺织服装丝网行业正在强化技术创新、研发，促进产业升级。当地纺织服装丝网企业共拥有安徽省新产品18个、安徽省工业精品5个。

“我们的技术研发人员就是一

链条正在不断拉长。包括富亚纱网、骄阳软门等骨干企业“顶天立地”的发展，带动了材料、劳务、服务外包、电商等近50家小微企业“铺天盖地”集聚发展。值得一提的是，富亚纱网2018年获制造业单项冠军称号。

无独有偶，在丝网产业不断壮大的同时，也带动了一批轻纺行业“小巨人”的快速发展。

在利辛翰联服饰公司车间内，工作人员向记者展示了公司自主研发的产品——抗起球羊毛混纺纱。

在纺锤上，一根绿色的羊毛纺线看起来不起眼，却是该公司集体智慧的结晶。“我们的产品从原料开始就已上色，选用的也是吸湿吸热较好的澳毛。这样生产出来的产品不仅色牢度高，而且无污染、可降解。”翰联公司工作人员说。

“色纺行业在国内市场前景很好。”翰联公司项目经理侯帅告诉记者，该公司已被工信部评为专精特新“小巨人”。

如今，利辛轻纺服饰产业已拥有工信部制造业单项冠军企业1家、专精特新“小巨人”企业、重点企业各1家，拥有中国驰名商标1件、省级名牌产品4个，当地的轻纺服饰科技感十足。

“出招”解难补短板

“哒哒哒”，在阵阵机器声中，一件件成品羊毛衫陆续下线……记者来到利辛县君翰纺织公司车间，看见工人们正在机器旁忙着缝制、套口、检测等工序。

“这是我们生产的羊毛衫，包括针织、梭织等各类产品。”在车间一隅，公司负责人许天亮向记者展示各种款式的羊毛衫。他介绍，车间机器开满，每天可生产25000件成品。

君翰纺织是翰联服饰配套企业，两家公司从羊毛纺纱到成品毛衣实现了上下游对接，也成为了利辛当地规模较大的成衣企业。今年春季开工后，利辛县相关部门采取一系列举措，缓解了企业“用工荒”。

不过，记者也注意到，在企业套口、缝制等重要工位上仍然缺人。记者在利辛县采访了解到，该县轻纺服饰产业有了一定的基础和规模，发展势头良好，但也存在着一些突出问题，主要集中在产业结构不尽合理、质量品牌建设滞后、大型

线员工，可以这么说，富亚纱网每一项技术发明都是在实践中摸索出来的，都是在生产车间、工位旁创造出来的。”富亚纱网公司一位工作人员自豪地告诉记者。

在该公司生产车间内，布料焊接机、裁剪机、吊挂等设备有序运转，各工位上的工人们娴熟地操作机器，不一会儿，一堆堆轧制好的纱网新鲜“出炉”。

“你看，我们焊接的布料是没有针脚的，既结实又美观。生产设备是在缝纫机的基础上改装而成，所以叫作布料焊接机。”朱亚军告诉记者，仅这一项发明，工作效率就提升了10倍。

再比如纱门用的磁条，富亚是借鉴冰箱磁条工艺改制而成，大大提高了密封度。“磁条的吸力大小也很讲究，跟接触面积、吸附性都有关系。我们经过计算和研究，让磁条具备良好的吸附性，又能开合自如。此外，我们在纱门底端安装配重棒，控制和提升了闭合速度。”朱亚军坦言，公司自2006年成立开始，与一线员工一起历经16年的技术创新，让磁性纱门产品具备了完善的生产工艺和机器设备，也实现了产业升级。

如今，该公司正在研发纱门全自动化生产线，向个性化产品定制方向发展。公司员工也正从技术人员向技术服务人员转变。

连日，利辛县产业园区相关部门负责人纷纷走进企业，面对面听

骨干带动能力不强、平台建设滞后、技术工人短缺等方面。尤其是在工人方面，目前该县轻纺服饰企业一线工人在20000人左右，随着当地吴江纺织产业园一批企业相继投产，还需一线工人8000至10000人，在缝纫工、套口工等工种上特别紧缺。包括君翰纺织在内，名珂尔服饰、伯希和等一批服饰企业缺额较大，导致设备闲置，影响企业正常生产。

如何破解难题？利辛县在政策上想办法、出实招。该县建立企业乡镇联席招工制度，乡镇对辖区务工人员分类建立信息库，定向帮助企业招工。当地新能源学校、机电学校等设立纺织服饰相关专业，定向为利辛县相关企业培育专门技术人员。同时加快建设蓝领公寓、开通专线公交线路，建立工人子女入学绿色通道，切实解决“用工荒”问题。

该县还建立联系重点企业制度，县里相关部门负责同志联系包保企业，强化“四送一服”双千工程，帮助企业克服疫情影响，坚定企业发展信心。同时成立纺织业协会，充分发挥协会联系政府、服务企业、促进行业自律的功能。同时，分层、分类、分批举办培训班，组织企业法人代表、管理人员、技术骨干等开展现代企业制度培训，充分调动企业积极性，提升企业现代治理能力。

如今，利辛县丝网行业有了行业协会。作为协会会长的朱亚军告诉记者，他们将以协会为主导，从化纤、切片、拉丝、织造、印染、表面处理到制成成品、销售，形成全产业链发展格局，推动利辛建设中原纺织城的远景规划。

“目前公司正在准备扩建厂房，扩大生产规模，延伸产业链条，增加产品种类，向小家电以及相关衍生产品‘进军’。”3月1日上午，位于当涂经开区的马鞍山市粤美金属制品科技实业有限公司展厅内，公司负责人李志成告诉记者。

该公司自2012年创办至今，企业产品已经覆盖制造空调压缩机所需的全部配件种类，其产品在美的、奥克斯等多个知名品牌空调上均有使用。

在公司卷线车间内，记者看到一个圆柱形的铁芯从生产线一端“出发”，经过多次卷线后，被铜线完全包裹起来，最终成为空调内部电机的一个重要组成部分。

“一个生产线每天产量近百万件，这些配件主要销往芜湖美芝空调压缩机生产基地。”李志成说。该企业之所以选择在当涂经开区创业，正是因为这里

距离生产基地较近，并且企业生产所需原料，当地也有相应的配套生产企业。“园区也支持和鼓励家电企业落户、发展，所以我们这些年多次扩大生产规模。”李志成告诉记者。

近年来，当涂县发挥区域优势，紧密结合本地产业状况，以白色家电产业为集群切入点，着力引入行业内主要龙头企业，培育及引进配套产业，拉长做厚产业链，壮大产业集群。

该县以当涂经开区为载体，建立了智能家电特色产业集群，成立了专业招商小组，按照产业规划指引，挂图作战、精准招商。为了加快项目落地，当涂县建立产业集群项目库，组建产业集群工作专班。几年来，奥克斯、悦来悦美、阿斯乐等一批品牌智能家电项目纷纷签约，集聚当涂。

目前，当涂经开区已形成以奥克斯为龙头，粤美、德善、瑞美、皓月等一批企业为配套的完整智能家电产业链。2019年，该产业集群被列入我省县域特色产业集群。

短短几年，“中国环境谷”实现了从无到有、从小到大、从弱到强的“蝶变”。2018年，“中国环境谷”内仅有20多家企业，2019年发展到40多家，如今集聚了以启迪数字环卫、湖南力合、中水三立、蓝盾科技等为代表的领域重点骨干企业180余家。目前，中国环境谷已形成“环保技术研发—核心基础零部件生产—环保装备制造—环境治理、环保工程及环保服务”全环保产业链的框架体系，产业发展初具规模，同时拥有大气环境领域国家工程研究中心等一批国家及省级科研机构平台，技术创新优势日益凸显。

意见、实打实解难题。园区126家投产企业开足马力抓生产、加快推进新项目，呈现出火热生产、订单充足的良好状态。

在普瑞康医药包装科技有限公司内，大型流水线正在有序运转，聚氯乙烯等原材料通过搅拌、捏合、炼熔等环节，逐步塑化成绿色环保包装材料。企业相关负责人张俊告诉记者：“产品广泛应用于医药包装、食品包装、化妆品、电子电器包装等领域。今年将提高研发力度、生产能力，力争年生产能力超10000吨，年产值突破1亿元。”

据统计，寿蜀现代产业园“新电汽”产业相关企业约占园区投产企业总数的65%，产值占比近80%。

连日，利辛县产业园区相关部门负责人纷纷走进企业，面对面听

取意见建议，实打实解难题。园区126家投产企业开足马力抓生产、加快推进新项目，呈现出火热生产、订单充足的良好状态。

在普瑞康医药包装科技有限公司内，大型流水线正在有序运转，聚氯乙烯等原材料通过搅拌、捏合、炼熔等环节，逐步塑化成绿色环保包装材料。企业相关负责人张俊告诉记者：“产品广泛应用于医药包装、食品包装、化妆品、电子电器包装等领域。今年将提高研发力度、生产能力，力争年生产能力超10000吨，年产值突破1亿元。”

据统计，寿蜀现代产业园“新电汽”产业相关企业约占园区投产企业总数的65%，产值占比近80%。

连日，利辛县产业园区相关部门负责人纷纷走进企业，面对面听

取意见建议，实打实解难题。园区126家投产企业开足马力抓生产、加快推进新项目，呈现出火热生产、订单充足的良好状态。

在普瑞康医药包装科技有限公司内，大型流水线正在有序运转，聚氯乙烯等原材料通过搅拌、捏合、炼熔等环节，逐步塑化成绿色环保包装材料。企业相关负责人张俊告诉记者：“产品广泛应用于医药包装、食品包装、化妆品、电子电器包装等领域。今年将提高研发力度、生产能力，力争年生产能力超10000吨，年产值突破1亿元。”

据统计，寿蜀现代产业园“新电汽”产业相关企业约占园区投产企业总数的65%，产值占比近80%。

连日，利辛县产业园区相关部门负责人纷纷走进企业，面对面听

取意见建议，实打实解难题。园区126家投产企业开足马力抓生产、加快推进新项目，呈现出火热生产、订单充足的良好状态。

■ 本报记者 柏松

阳春三月，记者走进寿县蜀山现代产业园，一个生产电子设备的智能制造企业映入眼帘。

一个滤波器、双工器、合路器在安徽蓝讯电子科技有限公司的生产线上成型，被广泛应用于移动通信、消费电子、汽车电子、物联网应用等众多领域。

寿县蜀山现代产业园是淮南市融入合肥都市圈、承接产业转移的“桥头堡”。

打造“新电汽” 构筑“桥头堡”

■ 本报记者 柏松

阳春三月，记者走进寿县蜀山现代产业园，一个生产电子设备的智能制造企业映入眼帘。

一个滤波器、双工器、合路器在安徽蓝讯电子科技有限公司的生产线上成型，被广泛应用于移动通信、消费电子、汽车电子、物联网应用等众多领域。

寿县蜀山现代产业园是淮南市融入合肥都市圈、承接产业转移的“桥头堡”。

近年来，园区先后引入蓝讯电子、万朗光电、金诚汽配、亿鸿新材料、达因汽车空调等龙头企业，逐步形成以“新电汽”为主导的特色产业。

“新”即环保新材料产业，“电”即智能家电及配套、电子信息产业，“汽”即汽车及零部件产业。”园区负责人彭兆耀告诉记者，寿蜀现代产业园以加工制造业为主，已累计完成固定资产投资188.2亿元，拥有规模以上工业企业32家。

在金诚车辆公司生产车间，新颖时尚的汽车内饰配件缓缓“走下”生产线。经过工人们检查、包装后，产品将被送往江淮汽车等知名车企。

“今年计划新上一条智能自动化生产线，单日最大产能预计达3000套。”金诚车辆公司负责人说，“引入新生产线，就是希望能在2022年开足马力，抓住合肥汽车产业发展机遇。”

在金诚车辆公司生产车间，新颖时尚的汽车内饰配件缓缓“走下”生产线。经过工人们检查、包装后，产品将被送往江淮汽车等知名车企。

“今年计划新上一条智能自动化生产线，单日最大产能预计达3000套。”金诚车辆公司负责人说，“引入新生产线，就是希望能在2022年开足马力，抓住合肥汽车产业发展机遇。”

连日，利辛县产业园区相关部门负责人纷纷走进企业，面对面听



更多内容 扫码阅读

■ 本报记者 武长鹏 摄