江西上饶大力培育光伏、光学、汽车产业发展新优势——

“两光一车”牵引产业升级

经济日报·中国经济网记者 赖永峰 刘 兴

聚焦新兴产业集群

为产业转型升级集聚新动能，江西上饶市一方面抓好有色金属产业的转型升级，另一方面依托自身产业特色和优势，大力培育光伏、光学、汽车等战略性新兴产业。

同时，扭住主导产业、龙头企业、产业链条“三个关键”，抓好营商环境、创新环境“两个环境”，上饶“两光一车”产业迎来了高质量发展阶段

图为汉腾汽车整车项目生产线。 （资料图片）

晶科能源光伏组件出货量、光电转换率稳居全球第一；上饶光学镜片销量占据全国近三分之二市场；汉腾汽车驶向全国各地，开出国门……地处江西东北部的上饶市，因“两光一车”产业大放异彩，成为江西区域经济发展的一个“样本”。

上饶市积极发挥光伏、光学、汽车三大产业龙头引领作用，筑强“两光一车”产业集群发展优势，为产业转型升级聚集了新动能。统计数据显示，截至2017年底，上饶“两光一车”企业数量达84家，占全市规上工业企业数量比重不足7%，但其主营业务收入完成773.6亿元，占规上工业主营收入比重达22%。

明确主攻方向补短板

上饶是铜资源大市，矿业一直是全市的支柱产业。直到2010年，有色金属产业仍占全市工业主营业务收入的42.6%，“一铜独大”的上饶在2014年遭遇行业寒流，致使财政收入出现断崖式下滑。结构单一，增长粗放，资源依赖性强，科技含量低，可持续发展能力差成为上饶经济发展中的短板。

在产业转型的“阵痛”中，上饶市一方面抓好有色金属产业的转型升级；另一方面依托自身产业特色和优势，大力培育光伏、光学、汽车等战略性新兴产业。2015年，上饶市旗帜鲜明地提出把“两光一车”作为主导产业来打造；2016年上饶市响亮地提出了打造“世界光伏城”“中国光学城”和“江西汽车城”的目标。2017年，上饶市专门研究出台了《以上饶经开区为中心强化信江河谷城镇群产业合作共赢发展的若干意见》《上饶市信江河谷城镇群和滨湖板块工业产业发展规划》等有关政策措施，明确要求信江河谷城镇群的7个县（市、区），重点围绕“两光一车”发展配套产业，力争到2020年，光学年主营业务收入突破300亿元，光伏、汽车成为“千亿元级”产业。

“在选择产业的过程中，坚持辩证思维，积极推陈出新，培育创新能力强、带动能力强、能够走在全国乃至全球行业前列的企业。”上饶市工信委副主任赵国华介绍，以汽车产业为例，一是找准突破口，努力在饱和的市场竞争中争抢“一碗粥”。2016年全国汽车产量、销量都是2800多万辆，其中新能源车的产量、销量超过50万辆，而且增幅在50%以上。据此，在汽车产业发展上，上饶主攻SUV和新能源汽车，找准了突破口。二是牢记“大鱼吃小鱼，快鱼吃慢鱼”的市场法则，主动参与市场竞争。上饶在建的几个汽车项目，投资额大，建设速度快，为企业抢占市场赢得了时间。三是大力引进民营汽车企业。这些企业敢想敢为，运行机制非常灵活，发展目标宏大。

在产业链上做好文章

在国家级上饶经济技术开发区，有这样一组数据引起了记者的注意。2017年，该区共引进项目47个，总投资428.36亿元，其中“两光一车”产业项目44个、占比93.6%，招商的针对性和产业的集聚度之高，在江西的工业园区中也较为少见。

“我们牢固树立集约节约发展理念，进一步提升招商引资质量与效益，做强产业链，推动产业聚集发展。”经开区招商局副局长黄宗勇介绍说，在上饶经开区发展过程中，所有招商工作都是围绕“补链”“强链”展开的。为推进产业招商，上饶经开区将原有的12支招商小分队“化零为整”，重新组建了正县级的招商总局，统领光伏、光学、传统汽车、新能源汽车、新经济五个招商局，形成了一支50人左右的专业招商团队。与此同时，成立了光伏、光学、汽车“三个产业办”，主要负责产业政策和发展趋势研究。

光学产业是上饶工业经济的“老字号”，“凤凰”牌相机曾是中国民族工业的骄傲。在促成央企中电海康扩大投资，对凤凰光学实行改制，并在上饶建设光学制造基地后，上饶市围绕“镜片—镜头—模组—成套设备—研发”的光学全产业链作文章。目前，已经聚集了大大小小光学企业近300家，产业集群效应明显，奠定了上饶“全国光学产业基地前三强”的地位。

汽车产业在上饶同样有着辉煌的过去。1982年，上饶客车研制成功后置发动机客车。上饶经开区利用这一“老底子”，坚定发展方向，将汽车产业作为主导产业之一，加大产业招商，延伸产业链。汉腾汽车是全市2013年招商引进的第一家整车企业，在不到两年时间就完成了从建厂到产品下线的目标。通过汉腾汽车的示范，目前上饶经开区已经有6个整车、1个发动机以及50余家零部件配套企业，未来3年可形成80万辆至100万辆整车生产规模。光伏产业则通过晶科能源的引领，吸引了40余家光伏配套企业入驻园区，形成了“硅料加工—硅片—电池片—组件—应用”的产业链。

着力做优发展软环境

2006年，两个30岁出头的年轻人开着一辆破旧的皮卡车，带着600万元来到了上饶，办起了一家名叫“晶科”的小企业。历经10多年的发展，公司已成长为全球光伏产业的“领跑者”，2017年其光伏组件出货量、光电转换率稳居全球第一。

回忆起公司从小到大、从弱到强的华丽转身，公司副总裁余木森感慨万千：“在2012年全国光伏产业的‘寒冬期’，为了支持企业渡过难关，政府帮助企业成功发行8亿元企业债，后期又协调多家银行为企业提供6.5亿元的借贷支持，使得晶科能源成为国内第一家恢复盈利的光伏企业，这也为晶科能源今天的腾飞奠定了基础。”

“欠发达地区要加速工业崛起，最根本的是把发展环境做优。”黄宗勇坦言，以往招商引资，各地比拼的是土地、劳动力、物流等要素成本，现在重大项目的引进，企业需要当地政府共担风险、共同投资，需要政府给予实实在在的信心和决心。“这几年，我们保持定力，坚持把最好的资源、最好的政策、最好的服务向‘两光一车’倾斜，有力促进了主导产业壮大。”

为打造良好的营商环境，上饶市全面推广在建“五人行”服务机制：每个在建工业项目都安排了一名县级领导干部牵头负责，加上一名招商干部、一名安商干部、一名建口干部和一名政法干部，组成“五人行”服务小组，全程服务项目。在支持企业方面，上饶重点在融资上提供服务，在产业基金上给予支持。目前，仅上饶经开区，就已设立振兴发展云济一号、爱车新能源、汉腾新能源、中汽零新能源等11只产业子基金，基金总规模达159.6亿元，投放到位的达33.7亿元。同时，上饶市还深入推进降成本优环境专项行动，累计减轻企业负担超过95亿元，工业企业每百元主营业务收入成本下降1.2元。

扭住主导产业、龙头企业、产业链条“三个关键”，抓好营商环境、创新环境“两个环境”，弘扬“解放思想、担当实干”精神，上饶“两光一车”产业迎来了高质量发展阶段。截至目前，上饶经开区“两光一车”企业数量由2011年底的30家增加到近300家，占园区企业数量的比重从三成提高至七成，“两光一车”已成为上饶工业发展的最大动力、最大支柱、最大增长点。

区域产业

传统产业转型升级 新兴产业快速发展

贵州六盘水老工业基地发『新芽』

本报记者 王新伟 吴秉泽

贵州六盘水市坚持把传统产业改造提升与新兴产业培育相结合，推动老工业城市产业结构优化升级，新兴产业快速发展。2017年，六盘水市完成地区生产总值1460亿元，增长11%左右；固定资产投资完成1652.5亿元，增速21.7%；规模以上工业增加值560.27亿元，增速10.2%；高新技术产业入统企业由去年的67家增至81家。

六盘水市位于贵州西部，是国家“三线”建设时期发展起来的一座能源原材料工业城市，2013年3月份《全国老工业基地调整改造规划（2013-2022年）》将六盘水市列为老工业基地。经过50多年发展，六盘水市逐渐建立起钢铁、煤炭、冶金、电力、建材、机械制造、化工等工业门类比较齐全的工业体系。

为了改造升级传统产业，推动煤及煤化工产业转型升级，六盘水市坚持“立足煤、做足煤、不唯煤”的发展思路，以煤炭资源安全绿色开采、清洁利用为重点，以延长煤炭产业链为主攻方向，改造延伸传统煤化工产业，积极发展煤层气资源综合利用产业，适度发展现代煤化工，促进产业链升级。

同时，推动电力及电力装备产业转型升级，以加快现有煤电机组节能改造。推进低热值煤发电和热电联产项目建设，以节能减排为重点，推动电力产业优化升级，以高端化、低碳化、智能化为目标，以煤矿机械、煤矿电气和煤层气装备制造为重点，发展壮大电力装备制造业。

在推动材料及新材料产业转型升级过程中，以钢铁、电解铝、建材、玄武岩材料等为重点，坚持做细精深加工，延伸产业链条，提高产品附加值，打造具有规模经济优势、产业集聚优势和可持续发展能力优势的材料及新材料产业集群。

在推动传统产业升级的基础上，六盘水市积极培育新兴产业，加大企业技术研发和科研平台建设，鼓励企业与市内外高等院校、科研院所及其他组织建立产学研战略联盟，多项具有全国领先水平的新技术已转化为经济效益。目前，六盘水市玄武岩纤维年产量达1.5万吨，全球第一；硫酸锰采用四川大学专利技术，一期工程单线生产3万吨；二期工程拟生产20万吨；高精铜箔、瓦斯综合利用、煤制车用氢能源等新材料、新能源产业迅速发展。

与此同时，大力发展装备制造业，在2017贵州装备工业博览会能矿装备专场推介会上，六盘水市现场签约项目5个，签约金额27.8亿元，现场达成合作协议4项，贸易额达46.6亿元。新增入园项目206个，新开工项目175个，合众锰业、东森锂离子电池、高精度铜箔等一批高新技术产业项目相继建成投产。

此外，文化旅游和健康等服务业发展也在不断完善，市内已拥有玉舍滑雪场、梅花山滑雪场、乌蒙大草原滑雪场三大滑雪场，旨在打造六盘水重要的冰雪运动基地。目前，凉都夏季国际马拉松成为国家金牌赛事，凉爽的气候吸引了周边地区大量人员夏季来六盘水度假、养生、养老，旅游业总收入呈井喷式增长。

发现

广西将富硒农业与脱贫致富精准对焦——

产业扶贫鼓了钱袋子

本报记者 周骁骏 通讯员 贺亮军

广西以农民增收为目标，以产业扶贫、产业富民为平台，积极发展适销对路农产品，农民钱包越来越鼓。2017年广西农业部门创新推进产业扶贫和产业富民工作助力农民增收，全区农民人均经营净收入5103元，占全区农村居民人均可支配收入的45.1%，同比增长7.2%。

在产业扶贫方面，广西54个贫困县新种水果、桑树、食用菌、鲜菇、中药材的面积大幅增长，贫困地区农民合作社、家庭农场等新型农业经营主体培育力度加大，对列入全区2017年脱贫任务的900个贫困村，每村组建或完善1个农民合作社，带动主导产业发展和农民脱贫致富。产业富民方面，统筹协调全区14个设区市111个县（市、区）和11个小组成员单位开展产业富民专项行动，安排项目资金5.2亿元。

与此同时，以发展富硒农业、休闲农业、生态循环农业和农产品加工业为突破口，不断拓展农业经营领域。富硒农业与产业扶贫的精准对焦，使示范基地内的农户年均增收5000元以上，基本摘除了贫困帽子。

在休闲农业方面，全区累计建立农家乐近4800个，乡村旅游点1320多个，规模休闲农业园756个，年接待游客6300多万人次，总收入230亿元，同比增长20%左右。以此基础上，积极推广稻田养鱼、稻田养螺等综合种养模式，既稳定了粮食生产，又增加了农民收入。

今年，广西将继续抓好地方特色产业发展，指导有扶贫开发任务的县（市、区）重点发展“5+2”特色产业、贫困村重点发展“3+1”特色产业。深入开展“千企扶千村”活动，指导企业和乡村分别建立项目库，构建“村企空中超市”，搭建平台招商引资，引企入村合作开发扶贫产业，确保今年计划脱贫摘帽贫困村有1个以上新型经营主体或产业基地（园）覆盖。会同各成员单位深入推进“五个一”和“十大进村行动”等产业富民、产业兴村强县行动；完善支持生产发展政策，把小农生产引入现代农业轨道。

催生中心城区内涵式增长和外延式发展的强大动力和辐射力

深圳福田：以“三五空间”激发创新活力

本报记者 杨阳腾

深圳市福田区打出“新政策”+“新空间”的组合拳，撬动产业结构转型升级。日前，福田区召开2018年产业发展大会，针对企业用地用房痛点，推出“三五空间”工程，着力深化供给侧结构性改革。

释放更多产业空间

福田区作为深圳市中心城区，一方面城市建设相对成熟，营商环境优良；另一方面缺空间、缺资金，房租高、房价高日益成为制约当前产业发展的突出难题。2018年被福田区视为项目攻坚年，福田区将以更多产业空间、更多产业资金为中长期产业发展规划落地提供坚实支撑，着力建设现代化经济体系，打造世界级湾区现代产业引领区。

福田区推出的“三五空间”工程，主要是在空间供给方面放“大招”。

一是推出5块总部用地，计划面向全球500强、国内外总部企业、上市公司出让5块总部产业用地，再邀请一批顶级企业入驻、助力深圳中心城区发展。据介绍，5块用地均处于福田区中轴线上，其中3个地块位于深圳CBD中心城区，毗邻市民中心、会展中心，周边配套设施一流；2个地块位于梅林—彩田“深圳智谷”，东西坐拥“笔架山”“莲花山”两大公园，南北辐射深圳关内关外城区。这5块用地区位优势明显，价值空间巨大。

二是提供50万平方米政府产业用房，计划用2018年和2019年两年时间统筹整合50余万平方米区内优质政府物业产业用房，以相对低廉的价格向符合福田区产业规划导向的大中型企业出租。

三是打造50万平方米低成本产业空间，计划在未来两年按照“特定区域、特定产业、政府支持、限价出租”的模式，在华强北、八卦岭等重点片区，引导社会资本共同打造50余万平方米低成本产业空间，出租给符合产业规划导向的中小型企业，切实解决企业成本高的痛点，集聚中小型创新企业，着力激发创新创业活力。

构建现代产业体系

福田区区长高圣元表示，一系列的重大片区开发建设、制度机制创新，将在福田实现创新与金融的结合，全方位催生中心城区内涵式增长和外延式发展的强大动力和辐射力。

在未来两年，福田区将重点推进河套—福保片区和香蜜湖片区的建设，提供集中连片的产业用地，培育科技创新能力，巩固金融强区地位。其中，河套—福保片区位于深港接合部，距深圳CBD直线距离仅5公里，区位优势突出，制度优势潜力巨大。根据《关于港深推进落马洲河套地区共同发展的合作备忘录》和《广深科技创新走廊规划》，该片区将构建为深港科技创新特别合作区，以创新和科技为主线，集聚国际创新资源，打造“一带一路”国际化创新合作新平台、粤港澳大湾区科技发展新引擎、深港跨境深度合作新支点、政策制度改革创新试验区。

香蜜湖片区紧邻深圳CBD，根据《深圳市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》将建设为国际一流金融街区。福田区紧紧围绕这一定位，致力于将该片区建设为深圳国际政务、经济、金融、文化、科技交流中心，成为“一带一路”经济带与全球创新资源的配置枢纽，打造宜居宜业宜商宜游的示范城区，将成为深圳向世界展示可持续发展成功实践的典范。

据了解，2018年1月份，福田区出台了《福田区现代产业体系中长期发展规划三年行动计划（2018-2020年）》，确定了八项供给侧结构性改革计划、八大重点产业片区发展计划、五大重点产业升维发展行动、三项产业发展服务优化行动等工作目标，以具体行动迈出建设现代产业体系第一步。

“新政策”+“新空间”

在2018年福田区产业发展大会上，福田区政府正式发布产业发展新空间、新政策。针对发展空间紧缺、营商成本高等痛点，推出产业发展用地、政府产业用房、低成本产业空间，发布华强北低成本产业空间以及人工智能、供应链、专门专业服务、时尚创意产业等特定区域、特定产业的支持政策。2018年计划投入近6亿元专项资金，吸引新增量、激发新动能、实现新转型，为现代产业体系的构建配置资源、引领方向，坚定发展新经济。

福田区副区长刘智勇表示，今后福田区还将不断充实“1+9+N”产业发展政策，根据企业需求继续加码加力，企业有呼声，福田有回声，以企业所需为己任，研究出台更多商贸服务、重点外贸专项政策，切实让企业享受到更多实惠。

本版编辑 陈 艳 陶 玙