



七星关主城区

绿野吹新风，重彩绘蓝图。近年来，七星关区围绕“四新”主攻“四化”，着力构建“高”逐“新”的新型工业产业体系、以人为本的城镇体系、规模特色并重的农业体系、“山地+红色”旅游为主的服务业体系，按下“四轮驱动”协同共进的“快进键”，全区经济综合实力显著提升，经济结构不断优化，人民生活安居乐业，谱写了新时代高质量发展的新篇章。

“高”“新”工业强效益

金桥煤矿、华祥煤矿、坝关煤矿技改扩能有序推进，毕节酒厂酱香白酒技改项目主体完工……绿色低碳转型“加速跑”，构建可持续发展“新引擎”。

杨家湾农业光伏项目220kV升压站、水管（20万千瓦）农光互补光伏电站、何官屯（10万千瓦）农光互补光伏电站……新动能“拔节”生长，为乡村振兴注入澎湃动力。

一手抓传统产业改造升级，一手抓新兴产业培育，既让“老树发新芽”，也让“新树扎深根”。

近年来，七星关区大力推进工业倍增行动，搭建了“一城五区”工业发展框架，加快发展现代能源及资源精深加工业，巩固提升烟酒、食品及劳动密集型产业，壮大装备制造、新能源电池及材料等新兴产业，不断推进全区新型工业化工作高质量发展。

立足资源优势，广药集团毕节刺梨产业园、华耀服装、明月工艺、铭丰包装、欣扬农业等一系列重大项目落地；锂电产业、光电产业积聚，数字经济快速发展，一批“专精特新”企业加速产业升级和旧动能转换，为七星关区经济社会发展加码助力。

目前，七星关区实现规模以上工业总产值200.56亿元。煤电烟酒产业实现产值144.86亿元；工业战略性新兴产业总产值占工业总产值比重达11%；新增认定“专精特新”企业7家、规模以上工业企业20家，高新区入驻企业326家，新型工业化步伐不断加快，产业集聚效应逐渐形成。

注：本版图片除署名外，均由七星关区融媒体中心提供。

奏响兴业强区新乐章

七星关区围绕「四新」主攻「四化」推动经济社会高质量发展综述

□李金苗

新型城镇聚人气

水光潋滟的池湖、绿树掩映的大街小巷、风貌鲜明的美丽乡村……群山环抱的七星关区氤氲在诗画的风景区里，青山行不尽，绿水去何长。

城镇化不是简单的人口比例增加和城市的蔓延式扩张，而是产业结构、就业方式、人居环境、社会保障等全面的城市化。

突破区域限制，打通城乡壁垒，在城镇化进程中勇闯新路。七星关区加快推进户籍制度、社会管理体制和相关制度改革，有序推进农业转移人口市民化，逐步实现城镇基本公共服务覆盖常住人口，为人们自由迁徙、安居乐业创造公平的制度环境。

围绕“四新”主攻“四化”，七星关区突出以人为本，确定了“力争用4至5年时间搭建一个200万人口的城市框架，建设黔滇川

合部区域性中心城市”的城市发展定位，完成“三区三线”划定，优化城市空间布局和城市规划，完善公共服务和城市功能，构筑起高质量发展的新格局，不断提升城市“颜值”。并以创建全国文明城市为抓手，推动棚户区改造、老旧小区改造、背街小巷改造、城镇管网改造建设，提升城市“气质”，在绿水青山间吐纳生息。

目前，七星关区新增小城镇面积10.5平方公里，城市建成区面积扩大到83.5平方公里，海绵城市覆盖率达29.38%，城市建成区绿地率提高到40.6%，城镇常住人口78.89万人，城镇化率达56%，宜居、宜业、宜游的现代化美丽之城踏歌而来。

现代农业添动力

把握时代脉搏，走出小农经济，具有山地特色的农业现代化之路，吹响了七星关区农业前进的号角。

近年来，七星关区因地制宜确立刺梨、高粱、烤烟、蛋鸡、茶叶、中药材等一批特色优势主导产业，通过培育农业品牌、增强科技创新、强化城乡融合，补齐农业发展短板，推动农村一二三产业融合发展，并探索“龙头企业+新型集体经济组织+家庭农场”发展模式，促进农村产业集聚。

撒拉溪镇“茂源人家”品牌通过机械规模化生产，提升产量，鸡蛋年产量实现1.5亿元；朱昌镇双堰社区依托NFC脚环智慧养殖“乌蒙玄凤”，提升品质，日均出货量100余单，年产值550余万元；柏杨林街道科技观光园利用智能滴灌水肥一体化栽培技术，使作物

实现一年多季生长，效益翻倍……

从广种薄收、人拉肩扛，到粮丰畜旺、机械化生产，农业现代化变革不断擦亮乡村振兴的底色。

目前，七星关区实现农林牧渔业总产值174.47亿元，增长4%。其中，粮食种植面积191.82万亩，刺梨种植面积28.63万亩，蛋鸡存栏453万羽；主要农作物耕种收综合机械化率达44%，农产品加工率达57%，“全国平安农机示范县”成果不断巩固；新增培育市级以上龙头企业9家、示范合作社21家，家庭农场达550个，粮食生产稳中有增，农产品加工提升行动深入实施，经营体系不断壮大，农业提质增效成果逐步显现。

特色旅游增活力

2022年11月2日，毕节AI数字会客厅正式启用，虚拟迎宾区、数字沙盘区、360展示区、数字全息影院、数字拍拍墙、抖音直播间、数字毕节综合展示平台等7个功能区块，全方位展示毕节的人文、科技、历史、发展等。

时下，七星关区文化产业和旅游产业与数字经济深度融合，线上演播、数字艺术、沉浸式体验等新业态迅速发展。

旅游是形体，文化是内涵，项目是基础，只有融合发展，才能相得益彰。

近年来，七星关区深入实施“四大行动”，加快推进文旅融合、城旅融合、农旅融合和“旅游+”发展，持续打造碧海砂锅寨、长春堡雄鹰苗寨、阿市中寨等乡村旅游点；建成“绝壁天渠”陈列馆；培育壮大刺梨、乌蒙玄凤、太极古茶等具有七星关区特色的名优旅

游商品；启动鸡鸣三省景区、拱坝坪景区盘活工作，不断推动优秀文化融合，让人们在领略自然之美中感悟文化之美、陶冶心灵之美。

目前，预计实现旅游综合收入78.81亿元，新增培育涉旅市场主体983家，新增标准级民宿4家、旅游停车位112个，旅游业态不断丰富，服务品质持续提升。

锚定高质量，跃迁正当时。下一步，七星关区将围绕“四新”主攻“四化”，牢牢生态和发展两条底线，走绿色发展的新型工业化强区之路，以“双百”为契机构建新型城镇体系，打造龙头带动、体系完善的农业发展新格局，推进新信息技术与三大产业相互融合，加快“数字毕节”建设，打造竞争新优势，释放发展新动能，融入新发展格局，奋力奏响兴业强区新乐章。

科技种植“加数跑”智慧农业愿景好

□李密

近年来，七星关区围绕农业产业链整合和价值链提升，培育壮大成长性好、附加值高、引领性强的农业业态，助力乡村振兴。

走进朱昌镇农业科技示范园，集中连片、整齐划一的高效智慧冬暖式大棚格外气派。



技术人员现场指导务工群众

高科技智能化温室里，几名工人穿梭于立体黄瓜种植架之间，忙着整枝、打叉。

在这里，植物生长所需的水肥、光照、温度、湿度、二氧化碳等生长要素，经过大数据分析后，系统能提出合理化调整建议。

贵州九丰现代农业科技有限公司小屯园区副总经理张维涛介绍，园区通过“大数据+”赋能蔬菜种植，利用综合监测站、传感器、控制阀等物联网设备，智能化温室内的智慧平台可以实时对农事过程进行监测。目前，该基地用地507亩，共有57个温室大棚，种植黄瓜、西红柿、丝瓜等蔬菜。

在该园区，生产旺季有140多名工

人参与蔬菜种植、管护、采摘，有效促进群众增收。“以前种菜靠天吃饭，收入少，人也辛苦。现在是智能大棚，需要的人力相对少了，但能学到一些新知识。”基地工人陈中书说，智能大棚可精准调节控制温度、湿度和养分，沙培蔬菜等品种相比传统种植模式，亩产大幅提高。

通过蔬菜规范化栽培、施用新型有机肥料、病虫害无害化控制等技术措施进行标准化生产，推动蔬菜园不断朝着“标准化、规模化、生态化”的方向发展。目前，基地出产的蔬菜主要销往七星关城区以及贵阳、上海、广州等城市。为拓宽销路和群众增收渠道，园区正加快其他配套设施建设，不断迎合市场需求，满足市场供应，实现农业增效、农民增收，助力乡村振兴。

“我们以创建农业示范园为契机，着力推进农业园区标准化、绿色化、设施化、智能化、园区化、融合化，构建育苗、基地建设、贮藏保鲜、冷链物流、精深加工、科技支撑等为一体的全链条农业产业发展格局。”区农业产业发展服务中心副主任余龙发说。

围绕“四新”主攻“四化”

倾力打造光电产业集群



技术人员生产灯丝 (陈曦摄)

本报讯(周捷 周禹杉报道)近年来，七星关区坚持以高新技术为导向，通过孵化、引进、培育光电企业，形成以核心技术引领、企业协作配套紧密、创新服务完善、区域品牌初显的优势光电产业集群。

贵州联尚科技有限公司是一家LED灯丝光源制造企业，拥有全自动化LED灯丝生产线140条，59项自主知识产权，每日可生产灯丝120万条。

“LED灯丝比普通发光元器件更有优势，相比传统的钨丝，LED灯丝可以实现360°发光，实现立体光源。”贵州联尚科技有限公司财务总监戴小玲介绍，LED灯丝可节省90%以上的耗电量，且寿命能达到5万到10万个小时，可应用于水晶吊灯、蜡烛灯、球泡灯、壁灯等LED照明产品。

“车间每天平均生产灯丝80万条，产品主要供应下游客户生产灯具。”戴小玲说，2017年初，经开区引进了下游企业贵州正航照明有限公司、贵州嘉合照明有限公司入驻。两家公司主营LED日光灯、射灯、天花灯等成品灯饰，与贵州联尚科技有限公司形成上下游产业链，促进企业之间资源流动和信息共享。

为吸引更多有实力的LED光电企业入驻，2017年，七星关区投资4000

余万元，建成占地面积1500平方米的贵州省光技术联合创新与服务研究中心，为光电企业发展提供强大的技术支持。

“目前，中心建有一流的光度学检测室、色度学检测室、环境及可靠性实验室、电学检测实验室、光环境评测以及材料实验室等9个检测研发实验室。”该中心主任何启鹏介绍，中心能为企业提供产品研发、检测认证、标准立项、技术支持以及产业化为一体服务。

该中心于2018年获毕节市半导体照明工程技术研究中心，致公党中央、致公党贵州省委委员会共同揭牌成立“贵州致福光谷——光视觉健康研究中心”。2019年，该中心获CMA(中国计量认证)第三方检验检测资质证书，2021年1月获批CNAS(中国合格评定国家认可委员会)国家认可实验室资质以及ILAC—MRA国际认可实验室互认资质。

如今，在该中心的技术聚合下，光电企业不断集聚七星关区，产业链不断延伸。目前，七星关区光电企业已发展到6家，正在洽谈入驻企业4家，年产值3亿元。光电产品从研发攻关，到原材料和元器件生产、配套装备，再到整机制造，实现一条龙生产，全区经济活力日益增强。

做实做优实体经济

□周海东

今年以来，七星关区各工业企业以拼的姿态、闯的劲头，积极谋划布局，抢抓生产经营，推进优质发展项目落地实施，推动全区工业经济高质量发展。

早春时节，光伏产业春风劲吹。在杨家湾农业光伏项目220kV升压站建设现场，多辆混凝土搅拌车正排队进场进行施工作业，工人们手抬肩扛，将一块块光伏板小心翼翼地组装在一起……风声、机械轰鸣声、吆喝声交织在一起，一片繁忙景象。

“现在升压站已完成土建工程85%，后续将开展设备安装、调试等工作，各项工程正在有序推进中。”项目经理魏昌荣介绍，目前七星关区3个在建光伏项目均被列入国家“大型光伏基地项目”，分别为杨家湾农业光伏电站、水管农业光伏电站和何官屯农业光伏电站，3个项目总容量50万千瓦，计划投资约24亿元。

预计今年底，3个项目将全面完成全容量建设，届时每年将为社会提供

5亿度清洁能源，年产值近2亿元，实现经济效益和生态效益双赢。

新兴产业磅礴发展，传统产业转型升级，劳动密集型产业扩容提质……

走进毕节明钧玻璃股份有限公司，机器轰鸣，各生产线上活力迸发，发展势头强劲。

毕节明钧玻璃股份有限公司于2013年4月入驻七星关区经济开发区，目前共建成4条生产线。2022年，实现产值9.3亿元，带动830余人就业。今年，公司规划在七星关区建设一条1250吨/天的一窑多线太阳能光伏新材料生产线，同时新建配套光伏组件车间。

咬定青山不放松，奋楫扬帆启新程。近年来，七星关区新型工业化提质增效，突出高端化、绿色化、集约化，大力推进工业倍增行动，搭建了“一城五区”工业发展框架，实现规模以上工业总产值200.56亿元。



明钧玻璃生产车间