

## 遇見楚雄

楚雄高新区实施创新驱动发展战略集聚优势资源

## 推进重点产业建圈强链

本报记者 吕瑾

2018年,楚雄高新技术产业开发区经国务院批准升级为国家高新技术产业开发区,并被工信部认定为绿色工业园区。升级为国家高新区的短短几年间,楚雄高新区全面实施创新驱动发展战略,生物医药和大健康、新材料新能源、绿色食品等产业蓬勃发

展。2021年,全区地区生产总值达300亿元,增长10.2%;园区营业总收入671.3亿元,增长12.1%;在国家高新区年度综合评价指标排名中上升8位,成为滇中崛起增长极核心引擎和全国民族特色创新创业高地。



## 培育优势产业集群 汇聚高质量发展新动能

在楚雄高新区庄甸医药园区云南神威施普瑞药业有限公司,重楼、茯苓、黄精等道地中药材干片,通过电脑输入配方比例,标准化中药配方颗粒智能药房就能通过智能化操作制作出小袋的中药颗粒。

2021年6月25日,云南首个中药配方颗粒重点实验室和云南省中药配方颗粒工程研究中心在云南神威施普瑞药业有限公司建成。神威药业通过中药配方颗粒重点实验室,已形成了产品研发、质量控制、药理研究、临床研究和成果转化的中药配方颗粒创新链条,进一步

完善了我省中药配方颗粒技术研发、理论体系,提升了行业综合创新水平。目前,神威药业已研发出中药配方颗粒546种。

以神威药业等企业为龙头的生物医药产业在楚雄高新区持续发展壮大,中药配方颗粒、中药饮片、原料药、植物提取物等多门类医药产业聚集发展,楚雄高新区已成为云南省第二大生物医药产业基地。2021年,楚雄高新区实现生物医药产业产值104.95亿元,同比增长3.8%,增加产值24.83亿元。

“围绕产业链部署创新链,围绕创

新链布局产业链,聚力产业创新链精准对接、双向融合,推进重点产业建圈强链,推动高新技术产业化引领区域高质量发展。”楚雄高新区管委会副主任吴炬介绍,目前,楚雄高新区正全力打造生物医药和大健康产业集群,以医药制造产业为核心,向上游延链、补链;以科技成果转化为抓手,发展化学原料药产业,向下游补链、强链。以组建医药销售公司为突破,推动企业从空间聚集关系向集群化网络关系转变,聚焦产业链质态、核心技术、品种品牌等要素,大力培育“链主”企业,

除加快推进神威药业西南总部建设,加快建设中药配方颗粒产业基地外,还积极争取湖南方盛制药等项目的引进和加快衡众原料药项目建设,持续发展好高新区现代中药与民族药(彝族药)创新型产业集群。

通过“五链”统筹,楚雄高新区优势产业呈现集群化发展,生物医药产业集群正在做优做强,绿色食品形成集群种植—研发—加工—贮藏—销售的产业链条,特色产业取得新突破;传统产业重塑新优势,绿色铜产业聚集基地建设成效明显。

## 营造一流营商环境 树立高效率服务新标杆

阳春三月,生机盎然。在楚雄高新区赵家湾生物产业片区,云南摩尔农庄植物蛋白产业园一期超级工厂项目建设如火如荼,该项目是楚雄彝族自治州打造植物蛋白产业基地迈出的第一步。项目建成后,可实施8万吨核桃综合利用生产,完善核桃干果、核桃油、脱脂核桃蛋白粉、蛋白肽的现代化核桃深加工产业体系建设,以科技创新延伸核桃产业链。在项目推进实施过程中,楚雄高新区与楚雄州政府专门成立了工作专班,为项目推进开辟绿色通道,紧扣项目推进审批、资金、用地等问题,全力保障项目建设。

转变服务理念和态度,变被动服务为主动服务,了解企业困难及问题,积极想办法协调或解决,有针对性地采取措施帮助企业解决遇到的困难和问题。始终围着园区企业转,企业有事马上办,让一流的营商环境成为高新区最响亮的助企强企服务品牌。

近年来,楚雄高新区率先在楚雄州开展了行政审批制度改革先行先试,争取省州下放审批事项25项,建成24小时无人值守审批工作站、社会备案类和政府投资类项目审批时限缩减至35天和43天,争取省级部门赋权园区全链审

批、建立与省级有关部门“直通车”机制、在全国率先推出工程建设项目帮办服务模式、率先推进行政审批专家库、现场勘查告知承诺制、容缺受理审批等制度,通过建立项目引进、落地、投产闭环管理服务机制,精准开展项目服务,项目前期专人对接,项目中期加强服务监管,不断提升项目服务质量,推动项目顺利实施。

不断改善提升的营商环境,吸引了

一批批项目在高新区落地。2021年,川至半导体高纯磷、高纯铟、高纯镓生产线在高新区加快推进,楚雄高新区文化创意、现代物流、科技服务等现代服务

业蓬勃发展,新兴产业也成为当地经济发展的新亮点。

2021年,楚雄高新区完成规模以上工业产值264.02亿元,比上年增长18.4%,规模以上工业增加值增长8.1%;完成固定资产投资108.8亿元,增长14.1%;完成招商引资州外到位资金165.26亿元,增长25.5%。“工作项目化、项目清单化、清单责任制、责任时限化在楚雄高新区已成为常态,楚雄高新区形成了天天有洽谈,周周有签约、月月有开工的项目快跑局面。”楚雄高新区管委会主任李锐表示。



滇中有色公司——

## 科技创新引领绿色发展

楚雄滇中有色金属有限责任公司位于楚雄高新区工业园区内,是云南铜业股份有限公司所属全资铜冶炼企业,也是楚雄彝族自治州最大的有色金属冶炼企业。近年来,面对国家新出台的冶炼产能刚性政策要求,滇中有色公司牢固树立“绿色发展首要体现在规模实力的科学和均衡上”这一发展理念,迈出了科技创新引领绿色发展的坚实步伐。

走进滇中有色金属有限责任公司,厂区绿植郁郁葱葱。工作人员介绍,目前公司占地面积557亩,绿地面积达143亩,绿化覆盖率达27.14%,厂区还专门选择具有空气净化功能的乔木、灌木,合理规划并种植了香樟、蓝花楹、金叶女贞球等30多种植物。

滇中有色公司作为一家传统的冶炼企业,为步入高质量发展轨道,公司领导班子干当先,谋长远,把探寻企业绿色发展目光聚焦到科技上,提高企业生产装备和生产工艺的科技含量,以科技为企业绿色发展增储赋能,成为行业打造绿色制造的先进典范。

在科技创新引领绿色发展的思路下,滇中有色公司一系列技改和科技项目取得了新突破,有效解决了有色金属冶炼制造中的“三废”问题。在废气回收利用方面,先后建成1200立方米/天硫酸处理站、深度水处理站、480立方米/天雨水收集和处理系统,生产废水循环利用率持续提升,实现生产废水零外排;在废气治理方面,进一步完善了低空烟气逸散收集和处理系统,目前30万标立方米/小时环集烟气收集和处理系统即将建成,经过制酸系统技术升级、改进,厂区废气排放总量均逐年下降,目前排放的制酸尾气二氧化硫浓度为50毫克/标立方米以内,远低于国家标准。

在废渣利用方面,已建成700吨/天炉渣选矿系统,该系统回收率已达国内先进水平。经过不懈努力,公司主产品产量、生产成本、关键经济技术指标、环境保护控制指标不断刷新,公司先后被评为国家高新技术企业、国家知识产权优势企业、云南省绿色工厂,并在2021年获得云南省五一劳动奖状。

一个个创新工艺技术的运用,为滇中有色公司插上了绿色发展的翅膀。今年2月,全省首个余热循环利用集中供热站建成供热,滇中有色公司在每年回收余热发电1800万度的基础上,将其余蒸汽收集外供至工业园区其他企业,向周边企业提供蒸汽余热能源6500余吨,既提高蒸汽利用率,又为工业园区碳达峰、碳中和作出积极贡献,以科技创新和技术改造推进了节能降耗和低碳排放。

目前,企业正在积极筹划开展阴极铜延链补链项目,推动传统产业全产业链重塑,为建设绿色化、差异化、规模化发展的楚雄绿色铜产业集聚基地努力。

本报记者 吕瑾

武定县田心乡——

## 光伏发电项目助力群众增收



田心乡光伏发电站

武定县田心乡光伏发电站占地2559亩,装机容量10万千瓦,2021年12月14日建成投运并网发电,是楚雄彝族自治州203万千瓦光伏发电基地项目中首个投产项目,同时也是我省“8+3”增量新能源项目中首个投产的大型光伏电站项目。

今年50多岁的田心乡鸡街子村委会村民杨秀昌每天都要去光伏发电区域巡视。自从土地流转给电站后,他就被聘为电站安保人员,每天都要参与日常管护,每月工资2000元,还有五险一金。“现在土地租给电站每亩800元,还能每月领工资,收入比种地好。”杨秀昌说。

“村委会总共流转2400多亩土地给电站,涉及280多户,流转费用最高的一户每年能拿到11万元左右,最低也能有6000元左右,群众还可以在电站务工,增加收入。”田心乡鸡街子村委会副主任张学芬介绍,田心光光伏发电项目通过土地流转、设置公益性岗位、招聘合同制工人等方式,优先吸纳

当地富余劳动力参与组件运输、安装和缆线输送以及日常维护等工作。张学芬指着离地面最低处2.5米高的项目组件支架说:“光伏发电站的建设高度为农业种植留足合理空间,后期我们会在发电板下选种花卉、中草药等农作物,实现农光互补、一地多用,扩展群众增收模式。”

电站负责人王怀明介绍,田心乡光伏发电项目规划建设有32个交流标称容量3150千瓦的发电分系统,配套新建一座升压站,总投资5亿元。在各级有关部门的沟通协调下,加快办理审批手续,有序推进了电站与配套并网工程同步规划、同步设计、同步施工的进度。电站从建成到现在已经发电3个多月,累计发电量4500多度,项目年均设计发电量1.9亿千瓦时,每年可减少二氧化碳排放超过15万吨,将有效助力云南省加快打造“绿色能源牌”,实现碳达峰、碳中和的目标。

本报记者 吕瑾 通讯员 武学成

南华县——

## 做强做大野生菌产业

3月虽然不是野生菌上市的季节,但是南华县咪依噜天然食品开发有限责任公司依然忙个不停,公司推出的野生菌系列产品不限季节供应,让客户一年四季都可品尝到野生菌。公司的生产线上,不仅有松露冻干、松茸冻干、牛肝菌油、野菌包等初加工产品,还批量生产以野生菌为原料的松露酱、松茸酱、松露含片等产品。公司负责人余佳陵介绍,公司冷库每天都要存储500吨以上的新鲜野生菌用于生产加工,“每年5月清空库存,6月中旬又开始新一轮的收购,通过这几年的研发,公司野生菌系列单品已经达150多种。”

南华县拥有丰富的野生菌资源,境内已知野生食用菌种类有290多种,野生食用菌种类占全国的31.2%、占云南省的43.3%,野生食用菌资源年蕴藏储量1万多吨。该县也先后被评为中国野生菌美食县、中国野生菌之乡、野生菌王国等荣誉称号。2020年11月,云南省将南华县列入松茸、美味牛肝菌、松露、鸡油菌、干巴菌、鸡枞、青头菌、奶浆菌8个野生菌重点基地县和香菇、羊肚菌、金耳、白参4个高原特色食用菌重大基地县给予扶持。2021年,南华县被命名为云南省唯一的野生菌“一县一业”示范县。

多年来,南华县积极落实扶持发展野生菌产业相关优惠政策,并通过成立李玉院士及院士团队工作室、南华野生菌研究院,组建野生菌大数据中心和野生菌基因库,研发野生菌系列精深加工

产品。目前,全县已有野生菌企业41户。2021年,全县野生菌加工企业实现产值达22.74亿元,野生菌产业综合产值达41.18亿元,比2020年增长40.4%。

以实施全国电子商务进农村综合示范项目为抓手,南华县大力推进野生菌等山货进城变商品,建成5000多平方米的电子商务广场、10个乡镇电商服务中心、128个村(社区)农村电子商务服务站。全县围绕构建农村电子商务服务体系,不断完善农村交通和信息化基础设施建设。截至目前,全县共完成公路461条2708.58公里,10个乡镇128个村(社区)通公路率达100%,通村公路硬化率达100%,4G网络城区、乡镇、行政村覆盖率100%。建成1个物流分拨中心、1个物流配送中心、120个乡镇和村级配送站点,实现了县、乡、村三级物流服务全覆盖,在全县10个乡镇建成冷链仓储设施14个4000立方米,实现冷链物流乡镇全覆盖。

在野生菌产业的支撑下,南华县野生菌交易市场已成为云南最大的野生菌交易市场之一。2021年,全县野生菌集散交易量10136.7吨,交易额达103592.6万元。如今,南华县的新鲜野生菌13小时可达上海、12小时可达深圳,野生菌出口遍及港澳等地区,以及日韩、欧盟等。2021年,楚雄州南华县野生菌上行电商交易额达2.5亿元。

本报记者 吕瑾  
本版图片均为供图