



特色产业

# “一年三熟”让边疆农民腰包鼓起来

——云南德宏州特色农业发展小记

■ 陈应代

发展乡村特色产业,促进农村产业兴旺,是实施乡村振兴战略的重要途径。近年来,云南省德宏傣族景颇族自治州充分利用热区资源,大力发展“甜玉米+甜玉米+水稻”“冬马铃薯+无筋豆(西瓜或其他蔬菜)+水稻”一年三熟的特色产业种植模式,在保证粮食作物不减产的同时,又能促农增收。

## 甜玉米收购价创历史新高

今年以来,各地消费逐渐恢复,市场需求增加。收购商纷纷涌入市场竞相收购优质甜玉米,甜玉米收购价创下历史新高。相较于去年同期3800—8000元/吨的收购价,今年春节前后一度达到1万元/吨,后期回落至5500元/吨,当地农民将甜玉米称为“小金条”。

得益于德宏地区冬季温度较高,甜玉米成熟较早,第一季甜玉米可在10月种植、12月末至1月初收获,比东南地区成熟更早,收购价相对较高;第二季甜玉米在2月末种植、4月收获,尽管本季收购价格一般低于前一季,但由于气温升高,甜玉米的产量会增加10%—20%,农民的收益仍然较为可观。

此外,甜玉米的秸秆具有较高的饲料价值,经过粉碎处理后可作为青储饲料,能够有效降低养殖业成本,对于当地农民而言,不仅提高了甜玉米的经济效益,还为养殖业发展提供了有力支持。

## 马铃薯实现产量价格“双丰收”

马铃薯既具有经济作物的属性,也是重要的粮食作物。近年来,德宏冬马铃薯的收购价格一直保持在较高水平。今年收购均价更是从去年的2000元/吨上涨至3000元/吨。德宏冬季气温较高,与甜玉米类似,马铃薯的成熟时间早于东南地区,收购价格普遍较高。

一方面,马铃薯的收购价格高、产量大,部分薯种产量可达2.5—3吨/亩,能种植冬马铃薯的田地被当地薯农称为“万元田”。另一方面,种植马铃薯既能保证粮食产量,又能切实提高农民收入,对于平衡经济利益与保证粮食产量,发挥了重要支撑作用。

今年,德宏州冬马铃薯种植面积达29万亩,预计产量为54万吨(鲜薯)。每吨价格同比增加1000元,总产值将增加近5.4亿元,“双丰收”为当地农民

带来了丰厚的收益,同时也促进了德宏农业产业的持续发展。

## 低成本无筋豆独具优势

无筋豆作为一种“短、平、快”的冬季经济作物,具有周期短、销量大、收益高的特点,非常适合作为轮耕作物。在马铃薯种植结束后,再种植一季无筋豆,既不会影响农户在秋粮季种植水稻,还能充分利用土地资源、进一步提高农户收入。

在助农增收方面,无筋豆也具有独特的优势:一是可错峰上市。德宏州无筋豆的上市时间早于北方省份,因此能够远销至上海、武汉等地,今年德宏的无筋豆收购价格在3600—9000元/吨之间。二是种植成本较低。无筋豆种子价格便宜,化肥需求少,豆架一次购买可多年使用,综合成本约为1000元/亩。三是产量高。无筋豆亩产量在1.3—1.5吨左右,据芒市镇拉怀村村民反映,按市场收购价格8000元/吨计算,纯利润接近万元。四是轮耕轮作能有效减少农作物的病虫害,为农户带来更高的产量和收益。

根据田地和水源情况的不同,也会有部分农户种植西瓜、小瓜等蔬菜瓜果。

## 一田多种促稻米增收

德宏米业的发展具有得天独厚的自然条件和丰富的品种资源。德宏州自然条件优越,拥有丰富的日照、降水,为稻米种植提供了良好的生长环境,目前全州有两个国家级产粮大县。除拥有国家地理标志产品“遮放贡米”,还有“德优8号”“软88”等优质水稻品种,这些品种颗粒饱满、口感滑爽、香味浓郁,颇受市场欢迎,为德宏米业的发展奠定了基础。

在稻米种植上,德宏地区采用轮作种植模式,在种植甜玉米或马铃薯之后,土地已经富含充足的养分,无需再施肥就能让水稻顺利生长、茁壮成长,这样一来就减少了化学肥料的投入,降低了水稻生产成本。

在政策支持上,德宏州政府高度重视德宏米业的发展,出台了一系列政策支持稻米生产和市场推广,助力德宏米业的繁荣发展,在保证粮食不减产的条件下,为其他经济作物的发展提供有力支持。全州常年粮食产量稳定在70万吨左右,已连续多年成为云南省唯一粮食净调出州,为保障我国粮食安全作出了积极贡献。

# 科创与产业在安徽融合“共鸣”

■ 新华社记者 叶挺 邹多为 白斌

实时翻译60多种语言的AI同传、快速定位工业设备故障的声学成像仪、可以评卷并且构建学科知识图谱的学习助手……近日,在位于安徽省合肥市的科大讯飞股份有限公司内,基于人工智能开发的多场景应用设备不禁让记者感叹科技创新给生活带来的变化和便利。

作为奋进中的科技创新策源地、新兴产业聚集地,近年来,安徽省紧盯世界科技前沿和国家重大需求,加快关键核心技术攻关、加速科技成果转化应用,奏出科创与产业同频共振的强音。

步入依山傍水的合肥高新区,量子信息未来产业科技园列入国家试点培育、深空探测实验室揭牌运行,并与国家实验室、天都实验室、国际先进技术应用推进中心等高能级创新平台相互叠加。目前,这里已经成为国家战略科技力量布局最密集的区域之一。

环境清幽的科学岛地处合肥市蜀山区,面积虽然仅有2.65平方公里,却聚集了包括安徽光学精密机械研究所、等离子体物理研究所等中科院下设的7个研究单位,还有两个国家大科学装置落户于此:俗称“人造太阳”的全超导托卡马克核聚变实验装置(EAST),以及稳态强磁场实验装置。

“一个个创新平台建成投用,一项项创新成果持续涌现,都为加快‘科技之花’转化为‘产业之果’注入源源不断的动力。”中国科学院合肥物质科学研究院等离子体物理研究所研究员龚先祖表示,以科技创新赋能现代化产业发展,不断加速创新要素匹配汇集,有助于推动成果产业化,驱动城市不断迈向高质量发展。

当前,安徽以科技创新促进产业发展,以产业带动反哺科研攻坚的步伐坚定。不断建立健全创新成果转化机制,树立“科技即产业”理念,组建全国首个城市场景创新促进中心……在一系列举措的助力下,全省工业经济发展稳中有进,稳中向好。

数据显示,2022年安徽全省工业增加值位居全国第11位,技术合同交易总额居全国第八位,规上工业增加值居长三角第一位;今年前4个月,规上工业增加值增长5.2%,高于全国平均水平1.6个百分点,一季度技术合同交易总额同比增长180.4%。

“虽然取得了一些成绩,但我省工业制造业发展仍处于转型升级、爬坡过坎的关口期,还面临总量不够大、结构不够优、效益不够好等困难和挑战。”安徽省经信厅一级巡视员吴韦人表示,下一步,安徽省将助力科研供给与技术需求充分对接,大力实施工业稳增长、优势产业壮大、数字赋能、科技产业协同创新等“八大行动”,推动全省工业实现质的有效提升和量的合理增长,奋力谱写制造强省建设新篇章。

## 地区纵横

### 河南抢收小麦超800万亩

**本报讯** 连阴雨天气之后的河南麦收迎来“抢收大战”。从河南省农业农村厅获悉,为抢在下一轮降雨前多收小麦,河南“挑灯夜战”。连日来,进入收获期的豫南、豫东、豫西等麦区昼夜奋战,农民、乡村干部、机手等组成的麦收队伍通宵鏖战,抢收小麦超过800万亩。

随着新上市小麦增加,日前,河南省粮食和物资储备局已会同财政、农业农村等部门下发通知,要求各地严格落实《河南省超标粮食处置管理办法》,按照政府主导、属地管理、定点收购、专仓储存、定向销售、分类处置、全程监管的原则,妥善做好夏粮收购工作。对于只能用作饲料和工业用粮的超标小麦,由当地政府分类做好收购,严防不合格粮食流入口粮市场,最大限度维护种粮农民利益。

河南全省地方国有粮食企业已为夏粮收购备仓440亿斤,准备收购器材2.6万台,检化验设备1万台,清理设备3600台,中国农业发展银行河南省分行已先期准备夏粮收购资金500亿元。 **李鹏**

### 西南地区首条跨城轨道交通线路全线贯通

**本报讯** 从中国铁建股份有限公司了解到,近日,随着“同城二号”盾构机刀盘破土而出,轨道交通资阳线宝台大道站—苾弘广场站盾构区间右线顺利“洞通”,标志着我国西南地区首条跨城轨道交通线路全线贯通,为线路开通运营奠定了坚实基础。

轨道交通资阳线是连接成都天府国际机场、天府国际空港新城和资阳市的轨道交通快线。线路全长38.69公里,共设置车站7座,其地下段施工任务主要包含4座地下车站和4个盾构区间,总长10.2公里。

据中铁十四局项目负责人邹福清介绍,本次实现洞通的宝台大道站—苾弘广场站区间长距离下穿沱江、沱江一桥等重大风险源。为保证工程安全顺利推进,项目团队邀请国内盾构领域专家多次进行现场勘查分析,针对掘进区间的特殊地质情况,采用“土压+泥水”双模盾构机进行掘进施工。轨道交通资阳线开通运营后,将为沿线居民轨道交通绿色出行创造便利,对推动成渝地区双城经济圈、成德眉资同城化建设,拉动区域经济社会发展具有重要意义。 **樊曦**

### 《大湾区创新发展专利指数报告》发布

**本报讯** 在近日举行的大湾区科学论坛知识产权分论坛上,中国科学院文献情报中心发布了《大湾区创新发展专利指数报告(2023年)》。报告基于专利数据,构建专利指数,揭示出粤港澳大湾区科技创新的特征和发展变化趋势。

报告显示,粤港澳大湾区专利申请活跃,海外发明专利专利在全国优势突出。2017年至2022年,大湾区的海外发明专利占全国海外发明专利授权量的1/4以上。

企业是大湾区技术创新的主体。报告显示,2017年至2022年,大湾区企业发明专利申请量占大湾区专利申请量的73.44%,企业发明专利授权量占大湾区发明专利授权量的78.33%,企业《专利合作条约》(PCT)申请量占大湾区PCT申请量的94.43%。

专利数据表明,大湾区在新一代信息技术、新能源汽车和新材料等多个产业具备技术优势,产业有效专利数量、产业有效发明专利占比等指标表现优秀。其中新一代信息技术产业在全国对应产业专利授权总量中占比约1/4。此外,大湾区在数字创意产业、生物产业和相关服务业的海外专利优势明显。 **洪泽华**

## “丝路海运”作业忙

近日,福建省福清市江阴港区码头作业区内,吊机轰鸣,灯火璀璨,码头呈现一片“船来船去、上货卸货”火热景象。该港区目前运营的RCEP航线有9条、“丝路海运”航线有8条。今年1—4月,港区集装箱吞吐量82.3万标箱,货物吞吐量1126.6万吨,海铁联运完成1.6万标箱。

中新社供图



## 以文“赋能量” 以旅“促消费” 万源奏响文旅融合富民乐章

■ 蒋德敏 马发海 蒋中将

近年来,四川省万源市坚持“文旅兴市”战略,以文化植入提升产业价值,以旅游产品延长市场经济链条,强联动、深融合,以文“赋能量”、以旅“促消费”,打造文旅产业集群、文旅产业链,大力做好文旅融合,助力区域经济高质量发展。

### 丰富产品供给,构建文旅产业集群

在发展思路,万源市用工业化思维谋划发展文旅产业,按照建设“川渝陕生态文旅名城”的发展定位,发挥文旅产业接一产、连二产作用,推动一、二、三产业深度融合,深度挖掘、系统开发,丰富产品供给,最大限度提升文旅产业集群的集成效应和链接效应。积极培育链主企业和链上企业,加快文创产品开发,提升文旅服务能力,推动文旅产业融合高质量发展。

在发展方式上,万源市充分利用核心景区带动连片发展,以八台山景区、红军公园、龙潭河景区、黑宝山景区等重点景区为龙头,辐射带动周边地区,

促进区域文化旅游产业连片成块整体发展。紧紧围绕吃、住、行、游、购、娱等旅游消费业态的创新升级,以“旅游+”的理念进行资源整合与创新培育,基础设施围绕文旅补短板,工农业围绕文旅出产品,服务围绕文旅提质量,城乡围绕文旅变靓丽。在带给游客完美体验的同时,充分发挥文旅带动作用,创新推进乡村全面振兴。

### 提升服务能力,推动文旅经济发展

万源瞄准争创天府旅游名县目标,把文旅作为首位产业倾力打造,按照全域旅游覆盖、全产业参与、全方位提质、全链条保障的思路,提升服务能力,培塑品牌口碑,推动文旅产业大开发、大发展。

做优“活动+旅游”。今年开展“一周一活动、一月一赛事”文旅活动16项,参与活动人数预计将达7万余人次,线上线下惠及群众60万余人次。2022年,全市旅游接待人数1072万人次,实现文旅综合收入117亿元。

做活“农业+旅游”。推动“农道变游道、农区变景区、产品变商品”,依托乡村旅游集群,培育园区农业、体验农业、设

施农业等新业态,通过创新转化,将富硒茶叶、万源腊肉、土豆、羊肚菌、木耳等农特产品,转化为旅游产品和特色美食,建成集果蔬采摘、乡村美食、农事体验、农趣娱乐为一体的农业旅游产品带。

做精“康养+旅游”。因地制宜打造一批配套完备、特色鲜明的“世外桃源”式康养小区;依山就势深入推进田园民宿、森林木屋、帐篷酒店等建设,打造“旅居”胜地;建设一批健身步道、运动公园,定期举办农事体验、健身比赛,打造“动养”乐园;依托丰富的农特产品,精心烹饪“富硒八大碗”,打造“食养”天堂;深化医养结合,建设一批集医疗、保健、康复等功能于一体的服务中心,打造“疗养”福地。

### 打造四张名片,向“美丽经济”转变

万源市积极打造“康养、富硒、通达、红色”四张名片,大力发展康养旅游和乡村旅游,着力推动“美丽资源”向“美丽经济”转变,奏响文旅融合富民乐章:

打造“康养之地”名片。境内有国家级自然保护区花萼山、国家级地质公

园八台山、“十里画廊”龙潭河、“中国仙山”烟霞山、省级森林公园黑宝山,空气负氧离子含量达6级最高标准,被誉为“川陕渝地区理想”“后花园”“天然氧吧”“康养天堂”。

打造“富硒之都”名片。万源是全国十大富硒区之一、四川省唯一天然富硒区,富硒农产品享誉秦巴地区,有芡贝、天麻等道地中药材1206种,如今富硒茶、马铃薯、大巴山老腊肉、蜂桶蜂蜜均获农产品地理标志认证,“巴山雀舌”茶叶获“中国驰名商标”称号。

打造“通达之城”名片。万源市自古就是秦巴地区的商贸重镇,目前襄渝双线铁路、包茂高速、巴万高速、国道210线纵贯南北,国道347线横穿东西,通用机场即将开建,万源日渐成为秦巴地区的人流、物流和信息流中心。

打造“红色之厚”名片。万源是一片红色文化底蕴深厚的土壤,革命先烈李家俊领导的固军坝起义点燃川东革命之火。1934年,徐向前等老一辈无产阶级革命家在这里进行了彪炳史册的“万源保卫战”。万源保卫战战史陈列馆被列为“全国爱国主义教育示范基地”和“全国红色旅游经典景区”。