支部有

量

辽宁建平以数字农业为引领打造杂粮全产业链条-

# 让土特产身价倍增

本报记者 王官波

辽宁省建平县作为国家级粮 食生产先进县、中国杂粮主产区, 将传统农耕文明与现代数字技术 深度融合,推动杂粮产业实现从 单一分散种植向全产业链融合升 级,近300万亩耕地上,"中国杂 粮之乡"的金字招牌愈加闪亮。

#### 让杂粮长得好

近年来,建平县与中国农业 科学院、辽宁省农业科学院等科 研院所合作,大力引进、培育优 质高产杂粮新品种,建平县农业 技术推广中心每年引进的新品种 数量从几十个跃升至今年的160余 个。

"不久前收割的这片地,种的 是新引进的'天粟7号', 抗除草 剂,省工省力。"朱碌科镇种植大 户王海丰笑着说。他口中的"天 粟7号"是建平县引进的抗除草剂 谷子新品种,填补了当地谷子化 控间苗技术的空白。此外,建平 县农业推广中心研究的"谷子覆 膜机械穴播创新技术集成与推广" 项目, 荣获辽宁农业科技贡献奖 一等奖。如今,建平杂粮良种覆 盖率高达98%,为产业腾飞插上 了科技的翅膀。

智能农机重塑生产场景,北 斗导航与自动驾驶技术的普及, 让拖拉机化身"智慧铁牛",作业

#### 建平县粮食产业发展情况

- 连续8年粮食产量稳定在20亿斤以上
- 杂粮年设计加工能力80万吨
- 杂粮年产值45.2亿元,利税6.55亿元
- 拥有杂粮加工购销企业90家,带动6.5万户农户

精度可达 ± 2.5 厘米, 有效提升了 土地利用率,将作业时间从每天8 小时延长至24小时。不仅如此, 无人机植保、卫星遥感监测、智 能水肥灌溉等先进技术也已在建 平试点使用。

辽西丘陵,十年九旱,曾经 重度制约建平农业的发展。如今, 一张由84万亩膜下滴灌田织就的 "巨网",改写了这里的农业叙事。 秋收过后,朱碌科镇的一片示范 区里,埋设于地下的滴灌带已完 成这一季的使命。农民窦广杰介 绍:"这地底下看不见的'毛细血 管'——滴灌带,可是今年丰收 的大功臣。"这套"水井+主管 道+滴灌带"的智能灌溉系统不仅 让作物在整个生长期"喝"得精 准、"吃"得均衡, 更让秋收后的 土壤不板结、地力更饱满, 为来 年春播蓄足了后劲。

#### 让杂粮身价增

2006年,建平县在朱碌科镇

淘宝等平台销售业绩斐然。2024 年,建平杂粮电子商务交易额达7 亿元,销售近5万吨,创下了29.5 小时内销售50吨朱碌科有机小米 的纪录,累计线上销售黄小米超 过7500吨。部分优质产品更是远 销东亚和欧美等地区,年出口额 超千万美元。为巩固电商优势, 建平县组建专业运营团队,培养 本土电商人才。

建平县以节庆搭台, 唱响品 牌"最强音"。自2021年首届建平 杂粮节举办以来,这一节庆活动 已从单纯的"丰收庆典"升级为 推动产业高质量发展的"核心引 擎",形成了"以节促产、以产兴 节"的良性循环。

建平县还积极探索一二三产 业深度融合,一方面用好红山文 化资源,将杂粮产业与文化旅游 结合,开发杂粮文化体验园、杂 粮美食节、杂粮手工制作等项目; 另一方面与学校合作推出研学旅 行, 让学生们感受农耕文化的魅 力。"我们正在规划一条'杂粮之 乡文化体验游'线路,让游客不 仅能看红山文化,还能参观现代 化加工车间,磨一碗小米面,尝 一尝杂粮宴。"建平县文化旅游和 广播电视局局长陈原说。

如今,建平县正以数字农业 为引领,着力打造集品种研发、 品牌创建、示范生产、精深加工、 商贸流通、文化旅游于一体的全 产业链条。随着"建平小米""建 平红小豆"等国家地理标志保护 产品声名远播,建平将杂粮产业 从地方"土特产"锻造成闪耀的 "金名片",一幅产业兴、乡村美、 农民富的画卷正在徐徐铺展。

近日,在黑龙江省伊春市友好区双子河镇爱国 村,干净的水泥路蜿蜒通向家家户户,村口的大喇叭 里宣传着最新的惠农政策。走进村委会大院,"党员 积分公示榜"格外醒目,红底黑字的积分明细一目了 然,榜前不远处,几名党员正围在桌前,耐心地用手 机帮村民缴纳医保。"支部有力量,群众才有依靠。" 爱国村党支部书记尤俊喜的话语朴实有力, 道出了这 里干群同心的生动情景。

在爱国村,村党支部是村民遇事能找、有难能靠 的"主心骨"。早晨5点多,村委会会议室的灯就先 亮了起来, 村两委干部准时围坐在一起, 大家你一言 我一语,把前一天群众反映的事情捋一捋。孟凡阁家 的酒厂棚子漏了、朱凤林的低保申请还差份证明、村 西头排水沟前几天下大雨堵住了……每人手里一本 "民生台账",记录好问题并研究解决方案、确定负责 人及完成时限,做到底数清、情况明、责任实。为了 让服务贴得更近,爱国村推行的"党员联户制度"更 是织密民生保障网,全村92户人家,每户都有专属 的"党员联系人"。

近日,在爱国村村东的果蔬大棚里,村党支部副 书记高岩蹲在田垄间,指尖捏着黄瓜藤蔓,手把手教 村民调整枝型。作为友好区助力乡村振兴"万人计 划"的首批参与者, 高岩放弃了城市里的高薪岗位, 带着专业知识回到家乡,把实验室里的"理论公式" 变成了田间地头的"实操指南"。如今的爱国村,像 高岩这样的"归巢人才"正不断集聚,已有3名大学 生通过"万人计划"到村任职,他们不仅带来了新知 识、新视野, 更牵头搭建起"田间课堂"平台, 每季 度邀请市级农业技术专家走进大棚, 围绕有机蔬菜病 虫害绿色防治、果蔬采后保鲜等技术开展教学。截至

目前,"田间课堂"已举办8期,培育出6名懂技术、会经营、善管理的 "田秀才""土专家"。大学生们不仅帮村民破解了种植难题,还引入"小 卖部+电商直播"新模式,让木耳、榛蘑等通过"线上直播+线下采摘" 渠道卖到了省内外城市,人才带来的"新鲜血液",正让传统农业焕发新 活力。

依托股份经济合作社,爱国村蹚出"特色种植+乡村旅游"融合发展 的致富路,引进太空西红柿、蓝莓等高端果蔬种植项目,采用"统一育 苗、统一管理、统一销售"模式,既保证了果蔬品质,又解决了农户 "单打独斗"的销售难题。每到果蔬成熟季,爱国村果蔬大棚吸引周边游 客前来采摘,日均接待游客50余人次,仅采摘收入就占村级集体经济总 收入的10%。同时,爱国村整合8处闲置民房,打造"友爱岚云溪"特色 民宿,民宿保留东北农家院落风格,游客白天摘果蔬、逛田园,晚上住 民宿、品农家菜,形成"采摘+住宿+餐饮"的乡村旅游闭环,今年村级 集体经济收入突破50万元,较去年增长了167.5%。

组织强凝聚人心、人才强注人动力、产业强夯实基础,这三股力量 在党建引领下拧成一股强劲的"发展绳",同向发力、同频共振,推动村 子从曾经的传统农业村落,逐步朝着产业兴旺、村民幸福、活力满满的 和美乡村迈进。

## 高原"硒品"下江南

本报记者 申维祖

近日,以"平安·惠山 硒望 相连"为主题的青海省海东市平安 区富硒农产品"无锡行"宣传推介 活动在江苏省无锡市惠山区举办。 活动旨在深化东西部协作、推动区 域协调发展,将青藏高原独特的富 硒农产品与东部广阔的市场紧密相 连, 共绘乡村振兴与产业协作新画

活动现场设置了富硒农产品展 示区与美食品尝区, 平安小米、牛 羊肉、马铃薯、鸡蛋、苦荞等富硒 特色产品琳琅满目,吸引了不少无 锡市民和采购商驻足。来自海东市 与无锡市的16家企业通过图文讲 解、实物展示和现场烹制等方式, 让无锡市民体验了"看得见、尝得 到"的高原"硒品"饕餮盛宴,牛 头宴、焪洋芋、柴火鸡等平安特色 美食香气四溢, 品尝区人气火爆, 赞誉不断。活动还采用"线下展 销+线上直播"联动模式, 主播现 场带货, 观众互动踊跃, 有效拓宽 了销售渠道,实现了"以展促销、 以展带销"的目标。

平安区测定富硒土壤769平方 公里, 硒含量适中、无有害元素, 被誉为"高原硒都",近年来着力 发展富硒产业,培育了牦牛、马铃 薯、金丝皇菊等一系列特色农畜产 品,品牌影响力持续提升。惠山区 经济发达,市场广阔,流通体系成 熟。两地资源禀赋互补,产业优势 互促, 为合作奠定了坚实基础。本 次活动搭建了产销对接桥梁, 为平 安富硒农产品进入长三角市场开辟 了新通道,也为后续更深层次、更 宽领域的产业协作注入了新动能。

"十五五"开局之际,两地将继 续以"硒"为媒,以富硒产业为桥, 不断推动富硒产业向标准化、品牌 化、高端化发展,将资源禀赋加速 转化为经济优势,共同谱写区域协 同发展与乡村全面振兴的新篇章。

### 让杂粮"走"得远

建立起大型杂粮批发市场和杂粮

工业园区,吸引了建平县源丰有

机杂粮有限公司等一批农业产业

化龙头企业入驻, 开启了建平杂

粮产业的集群化发展之路。朱碌

科杂粮工业园区规划面积5000亩、

总投资2.15亿元,集科研、生产、

加工、电商、物流、交易于一体,

现已落地企业43家,拥有注册品

在建平县永乐食品厂的生产车间,

红小豆经过多道工序, 变身成为

香甜细腻的豆沙馅,身价陡增;

隔壁的建平县辛氏米业加工厂的

车间里,小米经过低温烘焙、超

微粉碎,成了即食营养米粉、小

米粉。建平县辛氏米业加工厂负

责人辛向军介绍,这条"从田间

到餐桌"的精深加工之路,让建

平杂粮实现了从"论吨卖"到

善的配套产业,包装印刷、冷链

物流、检测服务等企业环环相扣,

形成了"加工一包装一仓储一运

输"的闭环,产业韧性不断增强。

杂粮集群化发展还催生了完

"论克卖"的增值。

走进建平县农产品加工园区,

牌16个,带动1.2万户农户。

建平县大力发展电商产业, 以建平县朱碌科镇怀志杂粮有限 公司为代表的一批企业, 在京东、



江西省铜鼓县抢抓国家 "以竹代塑"行动计划机遇, 依托当地丰富的竹资源优势, 大力发展毛竹种植和竹精深加 工产业,构建起涵盖竹笋、竹 筷、竹签、竹家具、竹炭等完 整的竹产业链, 竹产业年综合 产值达13.7亿元。

图为11月20日,铜鼓县 排埠镇一家竹制品加工企业的 工作人员在晾晒竹丝。

周 亮摄/中经视觉

# 艺术赋能乡村 "网红"民宿"长红"

本报记者 吴 晃 通讯员 彭红玲

近日,安徽省肥东县"花田· 时光里"民宿举办了一场大型人文 赏石展,展览仅在一周时间内累计 成交额就突破100万元,民宿客房 入住率持续保持在100%,成为民 宿跨界"破圈"的生动样本。

走进"花田·时光里"民宿, 浓郁的江淮民居风情扑面而来。一 方方浑然天成的精美石头静陈其 间,或形似悟空,或状如飞鸟,或 貌似笔架,与融入巢湖文化元素的 民宿茶室、书房、庭院等真实生活 空间相映成趣, 前来观展的游客络 绎不绝。

本次赏石展为吴家花园第三届 人文赏石展,以"静聆石语"为主 题, 汇聚了来自全国的140余方精 品藏石,其中包括100余方灵璧石 与40余方马鬃石。展览通过展签、 图文及多媒体资料,清晰呈现了灵 璧石从殷商时期作为"泗滨浮磬" 到宋代成为文人案头雅玩的传承脉 络, 让游客在沉浸式观展中引发文 化共鸣。

"我们举办此次展览,旨在推 动赏石艺术与民宿空间的有机融 合,通过'民宿+艺术'的创新模 式,激活民宿产业内生动力,助推 文旅产业高质量发展,让'网红'

效应转化为'长红'生命力。""花 田·时光里"民宿负责人方向奎表 示,活动不仅显著提升了民宿的人 住率,也有效带动了周边民宿客 流。众多自媒体爱好者纷至沓来, 通过短视频、直播等形式,提高了 民宿所在地六家畈镇的知名度。

本届赏石展是方向奎"用艺术 赋能乡村"文旅实践的生动缩影。 方向奎是土生土长的肥东人, 曾从 事家具生产、园林盆景等行业。 2013年,他被六家畈深厚的侨乡 文化、独特的江淮民居风貌以及巢 湖优美的自然生态环境所吸引,毅 然返乡投身文旅事业。他积极盘活 乡村闲置资源, 先后打造了吴家花 园、"花田·侨乡里"、兰花村、味 兰书屋等文旅项目。其中,"花 田·侨乡里"获评国家"乙级旅游 民宿","花田·时光里"获得"安 徽省皖美金牌民宿"称号。

文旅项目的蓬勃发展,不仅为 当地40多人提供了就业岗位,还 吸引了十余位来自外地的"90后" "00后"大学生在此就业安家,方 向奎本人也荣获文化和旅游部颁发 的 "2023年度乡村文化和旅游带 头人"称号,为肥东乡村振兴带来 了坚实的人才支撑。

四川省会东县深入践行"绿 水青山就是金山银山"理念,厚 植绿色生态底蕴, 以国家储备林 建设为着力点,以发展林下经济 为突破口,创新探索"储备林+林 下经济"模式,让木香、松露、 魔芋等林下资源变成"绿色珍 宝",走出了一条生态保护与经济 效益双赢的绿色发展之路。

会东县素有"川滇明珠"之 美誉,森林覆盖率达47.8%。丰富 的森林资源是优势, 也是发展的 困局,大面积的森林需要保护, 而当地群众又急需发展经济,生 态保护与经济发展之间的矛盾日

时间回到2020年,江西街乡 大村村监委会主任张金云望着村 后成片的树林发愁:"全村200多 户人家,守着上万亩林子,却只 能靠几亩薄田过活。"

这样的困境在会东县并非个 例。全县林地面积达310多万亩, 但过去除了少量木材收益外,大 部分林地处于闲置状态。

转机出现在一次会东县相关 负责人赴浙江、福建的考察。在

考察两地国家储备林建设和林下 经济发展经验时,会东县参加考 察的人员看到这些地方通过发展 林下经济实现生态富民,深受启 发——发展林下经济与建设国家 储备林的双轮驱动模式, 既能开 启森林资源的宝库,又能守护生 态屏障的根基。2021年,会东县 启动国家储备林建设项目,获得 授信贷款9.87亿元,成为凉山彝 族自治州首个获批这一项目的县

近年来,会东县紧紧抓住国 家储备林建设契机,结合全县地 形地貌、气候、土壤等自然条件, 探索出"储备林+林下经济"双向 互补、双向结合发展模式,推动 "林粮""林苕""林菌"等林下经 济产业向特色化、规模化、标准 化发展。

走进江西街乡魔芋种植基地, 高大的华山松下,成片的魔芋长 势喜人。"这种'林+粮'的模式 让亩产值提高3倍以上。"基地负 责人张金云介绍,通过"公司+合 作社+致富带头人+农户"、林地 流转、林木入股等经营模式,闲

置的林下空间变成村民的"致富 地", 实现一林生"四金"(入股 得股金、流转得租金、产品得现 金、务工得薪金)。基地辐射带动 周边农户种植魔芋5000余亩,当 地农户每年增收3000余万元。

"川滇明珠"的林下掘金路

本报记者 戚 原 通讯员 代会龙

近日, 在大崇镇中药材基地, 纸厂村村民刘光元正在采收何首 乌。"我去年承包了40亩林地种药 材,收入40多万元。"刘光元说。 大崇镇依托得天独厚的自然条件, 引进专业药企,实施订单式保底 收购政策,在储备林建设区林下 种植木香、当归、紫丹参、何首 乌等名贵中药材,建立中草药种 植基地。截至目前,大崇镇中药 材种植面积达4000余亩,年产值 超4000万元。

作为我国松露最早发现地, 会东县鲹鱼河镇依托国家储备林 建设,创新"科研机构+企业+合 作社+林农"模式,大力发展林下 松露产业,通过引进会东高川天 源农业科技有限公司,建成3500 亩林下珍稀食用菌示范基地和科 技示范园, 并与四川农业大学等 科研机构合作,研发"菌丝植入"

"菌苗伴栽"等保育促繁技术,让 松露亩产从10公斤提升至20公 斤。会东松露个大质优的特点赢 得市场青睐,年产量100余吨,占 全国松露总产量的三分之一,产 品远销欧美,年产值约4000万元, 成为带动当地群众增收的"黑色 黄金"。

发展林下经济5年来,会东县 交出了一份亮眼的成绩单:森林 覆盖率提升5.38个百分点,水土 流失面积减少30%, 野生动物种 群数量明显增加, 林下经济经营 面积已突破10万亩,带动1万余 户农户年均增收1.2万元,"会东 松露"等3个产品获国家地理标志 认证。

会东县林业和草原局党组书 记、局长张飞表示,下一步,会 东县将坚持扩兴护"三绿"并举、 水碳粮钱"四库"联动,统筹山 水林田湖草一体化保护, 力争到 2030年全县林业综合产值超20亿 元,努力打造国家级林下经济示 范区,推动林业产业与文旅康养 深度融合,为长江上游生态屏障 建设贡献会东力量。