

## 政务简报

▲11月19日,市委常委、市委统战部部长徐红到贵阳市第二实验中学(未来方舟校区)第三党支部宣讲党的二十届四中全会精神并调研,强调要深入学习宣传贯彻全会精神,以高质量党建引领教学高质量发展,努力办好人民满意的教育。

(贵阳日报融媒体记者 彭刚刚)

## 全省农业行业职业技能大赛(农机驾驶员操作)在筑举行 贵阳市代表队包揽团体和个人一等奖

本报讯 11月18日,2025年全省农业行业职业技能大赛(农机驾驶员操作)在省农业职业学院落幕,选拔优秀选手备战全国大赛。贵阳市代表队凭借扎实的技术功底与出色的现场发挥获得团体一等奖,队内两名选手分获个人一等奖和二等奖。

本次大赛采用“理论+实操”双考核模式,全面检验选手综合能力。理论考试以《国家职业技能标准 拖拉机驾驶员》《农业机械操作工》高级工知识为核心;技能考核聚焦实战应用,设置联合收割机技术维护及常见故障诊断排除、拖拉机场地驾驶、联合收割机场地驾驶等关键项目。比赛现场,贵阳选手沉着应答理论试题,实操环节中驾驶拖拉机、联合收割机等主流机型灵活穿梭,顺利完成各项操作,严格遵守操作规程,凭借娴熟技艺

与良好职业素养赢得评委一致认可。

此次大赛不仅为贵阳农机驾驶操作员搭建了切磋技艺、交流经验的平台,更有效激发了广大农民学习农机技术的热情,助力培育和发现优秀农机技能人才。

下一步,贵阳将结合高素质农民培训和农村适用人才培养计划要求,以粮油生产和农业机械化发展需求为导向,通过专题培训、实操演练等多种渠道,深化与农业农村、农机企业、农机合作社的合作。重点培育一批精通智能农机操作、擅长机收减损、具备应急处置能力的高素质农机手,持续壮大农机实用技能人才队伍,鼓励大学生回乡领办、创办农机合作社,储备集成农机服务的新型职业农民,为保障粮食安全、助力乡村振兴提供坚实人才支撑。

(贵阳日报融媒体记者 李佳旭)

## 一粒小豆子唤醒冬闲田 ——贵阳探索“蚕豆+接茬种植”模式助力山地农业可持续发展

11月18日,在花溪区黔陶乡马场村一片开阔的田地里,几位村民正弯着腰娴熟地翻整土地,黑褐色的土壤在锄头下散发出湿润的气息。地里用白色水泥框划分出多个区域:施肥区、不施肥区、覆膜区……这便是一块块“田间实验室”。

“这几天种下的蚕豆,20多天后就能长出嫩苗。”贵州力合农业科技有限公司技术部负责人王才荣站在田埂上,指着眼前的试验田介绍。他脚踩胶鞋,裤腿上沾着泥点,话里满是期待:“我们通过设置不同种植条件,对比蚕豆长势和土壤变化,就是要找出最适合本地的种植方案。”

为什么要推广种植蚕豆?

贵州力合农业科技有限公司总经理王开猛说:“我们看中的就是蚕豆‘一举多得’的特性——它既是经济作物,又是生态作物。蚕豆的根瘤菌能固氮养地,秸秆还田后可以改良土壤结构,生长周期正好填补冬季空档,还能为农民增加一季收入。”

为更好实现“一举多得”,贵州力合农业科技有限公司在省农科院等技术单位支持下,从2019年开始探索“蚕豆+接茬种植”模式,并在贵阳、遵义、毕节、铜仁等地开展试验种植,培育优质种源。经过多年实践,目前,该公司已推出贵农3号、21号、33号、七星豆等系列品种,同时,正在申报的还有黔蚕1号、2号、3号等品种。今年,系列品种在全省推广面积已达4000公顷,并形成“蚕豆+辣椒”“蚕豆+水稻”“蚕豆+玉米”“蚕豆+烤烟”等多种接茬组合模式。

“蚕豆耐低温、抗病害,特别适合贵州冬季温凉湿润的气候。”王才荣说,以公司在贵安新区高峰镇的示范基地为例,今年鲜豆亩产最高达1500公斤,干豆亩产也稳定在350公斤左右,亩产值约3000元。“过去冬天田里长草,现在长‘金子’。”他笑着说。

王才荣算了一笔账:蚕豆亩均投入不足600元,但净收益达1500元左右,是油菜的两倍多;若采用“蚕豆+高粱”

轮作,亩产值可超过4500元,较单作高粱提升133%。公司还推出保底收购政策,“农民种得放心,赚得踏实。”他说,蚕豆的运用也多种多样,从鲜豆加工速冻菜品,到干豆研制蛋白粉、即食零食,再到豆尖饲料化、秸秆还田,基本构建了一条绿色产业链。

农民增收、土地增绿。蚕豆种植的生态效益在逐步显现。“秸秆还田是关键一环。”王才荣介绍,“72小时内在粉碎深翻,配上我们特制的腐熟菌剂,60天就能腐解90%以上。”蚕豆秸秆还田后,土壤有机质提升最高达27.6%,孔隙度增加15%,就像给土地做了一次深呼吸。

“更神奇的是蚕豆的根瘤菌,贵农21号品种的根瘤菌,每亩固氮量相当于40多公斤尿素,后茬作物能减施氮肥30%。种完蚕豆接茬种的农作物,就像是‘搭了顺风车’。”王才荣说。

“我们不仅要让土地‘绿起来’,还要让农民掌握种植技术。”王开猛介绍,目前,公司正通过“专家—农技员—示范户”三级服务体系,每年至少开展两场培训,让技术更好地“沉到田间地头”。

夕阳西下,马场村试验田里新播的蚕豆种子正静静孕育。

王开猛望着整齐的田垄,语气笃定:“再过些日子,这里将是一片绿海。我们期待‘蚕豆+’模式能辐射全省冬闲田,为山地农业闯出一条生态富民的新路。”

市农业农村局有关负责人表示,“蚕豆+接茬种植”模式通过技术创新与产业链融合,实现经济、生态与社会效益的协同提升,该模式不仅有效激活了冬闲田资源,更在保障粮食安全、促进农民增收、改善土壤质量、推动农业绿色发展等方面发挥了多重功能,为山地农业可持续发展提供了可复制、可推广的样板。

这个冬天,一粒粒深埋的蚕豆,正悄然唤醒沉睡的土地,编织着一幅生态与生计“共赢”的乡村振兴新图景。从冬闲田到“增收田”“生态田”的转变,正见证着贵阳贵安山地农业的创新与突破。

(贵阳日报融媒体记者 李佳旭)

## 贵阳贵安举行演示活动 传授“加拿大一枝黄花”灭除技术

本报讯 近日,贵阳贵安“加拿大一枝黄花”综合防控示范点灭除技术演示活动在花溪区久安乡拐耳村外来入侵物种防控示范基地举行,通过展示集物理、化学、生物替代等创新技术于一体的综合防控技术,为“加拿大一枝黄花”这一“生态杀手”的科学治理提供实践范本。

“它的根系能横向延伸两米以上,一株植株可形成两万多株子,随风传播,极易形成单一群落,排挤本地物种。”省植物园副研究员韩振诚围绕“加拿大一枝黄花”识别特征、扩散机制、入侵风险及防控紧迫性为现场市民和农业技术人员进行科普讲解。

据介绍,贵州科学院外来入侵物种防控团队近年来的研究成果,将综合防治整合为三个环节。物理防治区通过人工连根铲除、机械深度耕翻结合集中焚烧,彻底阻断无性繁殖;化学防治区通过把握花前窗口期施用花芽抑制剂,杜绝形成种子,减少种子库;生物替代区通过清除“加拿大一枝黄花”根茎,

种植黄精、通草等本土中药材,形成“以药治草”模式实现长期生态修复,探索“生态+经济”协同发展路径。

随后,省植物园专家在现场还开展了防治实操演示。

拐耳村曾是“加拿大一枝黄花”蔓延重灾区,如今已实现有效治理,成为全省防控工作的鲜活案例。市农业农村局有关负责人介绍,“加拿大一枝黄花”繁殖力强、传播迅速,严重威胁本土生态与农业安全,此次活动旨在推广从“重灾区”到“示范区”的可行路径,推动防控技术落地见效。

下一步,科研团队将持续优化防控技术,加强对外来入侵物种利用方面的研发、技术培训与科普,推动形成“科研引领、技术支撑、全民参与”的长效防控机制,守护贵州绿水青山。

本次活动由省农业农村厅、市农业农村局主办,省植物园、花溪区农业农村局、久安乡政府承办。

(贵阳日报融媒体记者 李佳旭)

## 实现从“穷省办大教育”到“建设特色教育强省”的历史性转变

# “十四五”以来 贵州教育事业发展取得多项成果

本报讯 11月19日,省政府新闻办举行贵州省“十四五”时期教育事业发展成就新闻发布会,围绕“五个新”介绍贵州“十四五”以来教育事业发展成果。

“十四五”以来,贵州先后实施“七大战役工程”、省属高校“校企合作”优化布局调整、市(州)本科高校管理体制改革、省属高校管理体制改革、高校学科专业优化调整等战略性工程。全省教育事业取得长足发展,实现从“穷省办大教育”到“建设特色教育强省”的历史性转变。

全省教育整体水平实现新跨越。五年来,我省教育发展整体水平实现大幅跃升,关键发展指标增速明显,与全国平均水平的差距大幅缩小,部分指标已位居西部前列。截至去年底,全省学前三年毛入园率、九年义务教育巩固率、高中阶段毛入学率、高等教育毛入学率分别达到94.3%、96.0%、92.9%、51.8%,基础教

育普及程度稳定高于全国平均水平,高等教育迈向普及化阶段,标志着贵州教育整体发展水平迈上新台阶,建设特色教育强省的步伐铿锵有力。

立德树人取得新成效。五年来,我省充分挖掘本土红色资源,坚持用红色基因涵养新时代新人,坚持将“马院+书院”协同育人模式作为立德树人的核心工程,塑造“微影黔行”“薪火黔行”“贵州教育大讲堂”等贯穿大中小学的特色思政教育品牌,全力构建大中小学思政课一体建设新格局。入选全国8个首批青少年校园足球高水平综合改革试验区;获评全国劳动教育改革实验区3个,引领全省营造“县县有基地、校校有场地、班班有责任地”的劳动教育环境。

教育民生保障迈上新台阶。五年来,人民群众教育获得感显著增强。截至目前10月,全省一般公共预算教育经费累计达5630亿元,占全省财政一

般公共预算支出比例的19.5%,年均增长约3%。省级财政投入约120亿元,完成贵州医科大学等4所省属高校优化布局调整,新增学位6.35万个。设立贵州交通职业大学等10所高等院校,全省高校增至80所。累计新建改扩建中小学、幼儿园4600余所,新增学位72万余个。实施学前免费教育,学前教育普及普惠县认定总量位列全国第6。

教育科技人才一体发展构建新格局。五年来,我省积极探索一体化发展路径,为高质量发展注入强劲动力。深入实施学科专业调整优化和理工科强化行动,理工类学科专业和在校生比例实现“双提升”。创新实施省外高水平大学帮扶学科建设机制,北京大学、清华大学等12所高校带动我省9所高校、16个学科快速发展,贵州大学“双一流”学科获评A档次。高校承担国家自然科学和社会科学基金项目数量大幅增长,去年,贵州高校科技成果转化金

额突破8亿元。青年人才创新活力强劲,中国国际大学生创新大赛累计获37金42银25铜。

教育综合改革焕发新活力。五年来,我省坚持以改革促发展,为教育发展注入新的活力。以教育评价改革为牵引,基础教育获批教育强国6个试点任务,职业教育改革成效明显,获得国务院激励支持。市(州)高校全部调整为“省管”,14所省属高职院校完成体制改革,释放倍增效应。高考综合改革平稳落地。持续实施“特岗计划”“国培计划”,深入推进“县管校聘”改革,教师资源配置逐步优化,教师专业化水平稳步提升。连续18年举办中国—东盟教育交流周,打造面向东盟开放新格局,“留学贵州”品牌影响力不断增强。

## 贵州发布

## 围绕制度流程模式进行创新 贵阳贵安优化林木采伐管理 实现生态保护便民服务“双赢”

本报讯 记者11月19日从市林业局获悉,今年以来,贵阳贵安已使用年度常规限额办理林木采伐证1104份,追加限额办理43份,均严格控制在限额范围内。通过创新林木采伐管理,贵阳贵安在坚守森林覆盖率55%以上底线的同时,实现生态保护与便民服务“双赢”。

据了解,贵阳贵安围绕审批制度、流程、模式三个关键环节创新,有效降低采伐申请门槛,提升审批效能。

在制度创新方面,严格执行林木采伐限额审批制度,科学设定年度采伐总量上限,确保采伐量低于生长量,从源头保护森林资源。建立限额动态调整机制,特殊情况可按规定程序申报追加限额,兼顾管理灵活性与生态平衡。

在流程优化方面,深化“放管服”改革,推行“一次性告知”“一站式办理”,简化申请材料、压缩审批时限。对15立方米以下小额林木采伐实行告知承诺制,实现当日申请、当日取证。通过政

府官网和“双公示”系统全面公开许可信息与办事指南,提升政策透明度。目前,林木采伐审批时限已从20个工作日压缩至5个工作日,审批效率显著提高。

在科技赋能方面,创新运用无人机、卫星遥感影像等技术开展采伐地块快速核验,逐步替代传统人工现场勘

测,核验时间缩短30%、精准度提升10%。探索“便捷自测+智能核验”模式,引导采伐主体和林农通过信息化手段自主申报采伐数据,让“数据跑路”替代“群众跑腿”,推动森林资源管理向智能化、精细化转变。

(贵阳日报融媒体记者 章婧)

## 走向生态文明新时代



## 砺精兵 铸铁拳

近日,武警贵州总队某支队紧盯实战实训要求,严密组织手榴弹实投实爆训练,全面提升部队实战化训练水平。当天,官兵们按照预定顺序,在安全员的全程陪同下,依次从待机区行进至投掷区,迅速完成撤步引弹、摆臂扣腕、隐蔽防护等动作,现场硝烟弥漫、响声震天。伴随着一声声爆炸声,官兵们顺利完成手榴弹实投训练。图为武警战士正在投掷手榴弹。

(贵阳日报融媒体记者 衣琼 摄)

## 黔山深处“野果”变“金果”的数智之路

“无数据不管理、无数据不决策、无数据不运营。”这条看似互联网企业常喊的口号,张贴在贵州贵定县群山深处的一家刺梨加工厂里,初看显得有些突兀,但当深入了解这家5G智慧工厂后,就会觉得很贴切。

刺梨是生长在我国西南地区的一种野果,其营养十分丰富。后经人工培育、大面积种植,刺梨现已成为贵州最具有特色的“土特产”之一。

走进贵州山王果健康实业有限公司的5G智慧工厂,价值千万元的5G全自动生产线在刺梨清香中有序运转,机械臂精准而高效地进行灌装与码垛,全国销售数据和客户画像在工厂内的实时数据看板上一一“幕”然。

“我本身就是‘IT男’,前几年我感觉人工智能数字化时代到了,科技创新肯定是一个趋势。”出生于贵定县的公司董事长黄训才介绍,早在2021年,企业就启动了数字化、智能化5G智慧工厂建设。

黄训才带着他的团队,把5G技术、物联网技术与地方特色刺梨产业相“嫁接”,在贵州深山里开启一场数智化转型。

田间地头,是数智化接入的第一站。在该企业的1万余亩自有刺梨种植基地里,农业物联网操作系统实时监控种植环境相关数据,联动水肥一体化系统进行自动洒水、异常报警。收集数据的统计分析,能够根据农果历史亩产数据确保鲜果收购的质量和量。

在生产端,数智化管理原则“易如反掌”。智慧工厂里布满的近万个物联网元器件,覆盖工厂内清洗、压榨、罐装、贮存各生产流程和物流等环节,前端获得的数据集成到云端智慧平台后,贵州山王果健康实业有限公司5G智慧工厂厂长王海打开手机上的自研App就可以实时监控设备状态,进行预测性维护。“以前设备坏了才修,现在系统提前反馈异常,可以‘未病’先治。”王海笑着感叹。

“数智化不仅让我们的生产效率提升20%,更通过对水电能耗、物料消耗的精细化管理,显著降低了运营成本。目前我们综合制造成本压缩了3%至5%,能耗降低了25%。”王海说。

数智化带来的辐射效应也跨出工厂围墙。“通过我们的系统,消费者能知道手里的刺梨汁来自哪批刺梨,又

是怎么送到家的。”王海介绍,区块链技术也融合到种植、生产、物流全流程,产品溯源透明化不仅保障了原料的品质与安全,也建立了与消费者间的信任。

在工厂内记者看到,企业自主搭建的智能实时数据看板,将市场端的用户反馈与需求,直接传导至种植与生产端,从而能更敏捷地响应市场变化。“我们订单响应周期比数智化改造前缩短了30%,市场覆盖率扩大了30%。”王海说。

管理、决策、运营从“凭感觉”转向“靠数据”,这条高效、透明的数智化产业链,最终凝聚成企业年产值突破4亿元的成果。今年4月,贵州山王果健康实业有限公司又投入1亿元,计划打造刺梨行业的物联网平台,新建设的“数智工厂2.0”将实现90%以上设备物联网接入、关键工艺点100%实时监控,建成后产能实现倍增。

贵州山王果健康实业有限公司的数字化探索并非孤例,而是贵州大山里刺梨产业智慧化发展的一个缩影。

作为先行者,贵州山王果健康实业有限公司的5G生产线在2023年进入

工信部印发的《2023年5G工厂名录》。今年9月,贵州省又有初好、刺力王两家刺梨企业的智慧工厂进入工信部印发的《2025年5G工厂名录》。

贵州刺力王生物科技有限公司的5G智慧工厂运用数字孪生技术构建虚拟工厂,减少试错成本后生产效率提升25%,产品不良率降至0.8%。通过系统升级,采购周期压缩一半,智能仓储使库存周转率提升40%。

贵州省刺梨产业技术创新中心副主任谢国芳介绍,当效率的提升和成本的下降转化为实在的收益,头部企业有了更充足的底气跳出“价格战”而投身“价值战”,不再只是简单地榨取刺梨果汁,而是能够加大研发投入精准地“雕琢”产品,最终生产出口感醇和、营养成分更易被人体吸收的高品质刺梨汁和其他高附加值产品,让刺梨实现从“土特产”到“金果子”的华丽转身。

贵州省工信厅提供的数据显示,截至目前,贵州刺梨的种植规模达152万亩,综合产值100亿元左右,获生产许可证加工企业109家,其中规模以上企业35家。

新华社贵阳11月19日电