

智慧“新农具”助力农业生产 无人机巡山 大数据“种田”

贵州日报天眼新闻记者 刘悦

连日来，遵义市红花岗区深溪镇大窝村的油菜基地里，农技员轻点手机屏幕，无人机便腾空而起，精准喷洒肥料；毕节市威宁自治县的马铃薯种植区，土壤传感器实时回传温湿度数据，灌溉系统自动启停；铜仁市沿河自治县中寨镇万亩生态茶园中，茶农用指尖在手机屏幕上“云巡山”，即可实时查看4K超清茶园实景、监测环境指标、预警病虫害……一幅以“新农具”为笔、数据为墨的山地现代农业画卷，正在贵州徐徐铺展。

作为中国唯一没有平原支撑的省份，贵州大力发展现代设施农业和智慧农业，让大数据、物联网、人工智能与山地农业深度融合。

海拔1300米的黔南州三都自治县九阡镇月亮山村，129万亩林草资源曾是养殖户“甜蜜的负担”。过去，近200户村民为了照看散养的1500头黄牛，不得不每日翻山越岭。

“放牛两小时，找牛半天功”是常态。如今，随着北斗卫星定位、太阳能无线监控和无人机巡查等“新农具”的加入，深山里的传统牧歌换上了“数字节奏”。

“以前最怕牛进深林，喊破嗓子也找不回；现在掏出手机，牛在哪、在干嘛，一清二楚。”养殖户潘学漫指着手机屏幕上的动态地图笑道。屏幕上，代表牛群的光点在山间闪烁。他只需轻点按钮，无人机便自动起飞巡查，将实时画面传回，“满山追牛”成历史。

科技赋能不仅省了人力，更提了品质。月亮山村采用“散养为主、圈养为辅”的模式，牛群在山间自由奔跑，运动数据通过北斗项圈实时上传，成为肉质坚实、生态健康的“电子身份证”。月亮山村党支部书记韦志远介绍，“有了这套系统，我们敢大胆扩大规模，它既降低了丢失和意外风险，又让‘月亮山牛肉’凭借的优质口碑卖出了好价钱。”

如果说智能化农机延伸了农民的手脚，那么大数据与物联网则成为农业的“千里眼”和“顺风耳”。

在黔西南兴仁的薏仁米基地，传统农耕正被“5G+”重塑。田间地头，土壤墒情站、微型气象站和虫情测报仪如同不知疲倦的“精准哨兵”，通过5G网络将光照、湿度、病虫害等海量数据实时回传，平台瞬间生成最优种植方案，指导农户何时施肥、如何防病，让薏仁米种植从过去的“靠天吃饭”转向“知天而作”。

“数字化改造让我们的薏仁米产量、质量双提升，农户每亩地能增收600到800元。”贵州兴仁薏仁米产业有限公司董事长夏召和站在智能监控大屏前，在他身后，加工车间与恒温仓储区同样“智慧”满满：高精度设备24小时捕捉环境变化，超标即预警；料位系统智能管控库存，解决了积压与缺货的难题。

更令人安心的是，每一粒薏仁米都有了“数字身份证”。依托区块链与一物一码技术，平台实现了从田间播种、车间加工到终端销售的全流程溯源。消费者只需轻扫扫描包装上的二维码，便能清晰查看产品的全生命周期信息。这种透明化不仅增强了公信力，更让兴仁薏仁米在市场竞争中脱颖而出。

从“靠经验”到“靠数据”，从“小打小闹”到“规模经营”，“新农具”正在重塑山区农民的生活。黔东南州雷山县163万亩生态茶园通过物联网技术实现全程可追溯，雷山银球茶品牌价值攀升至39亿元，成为全国农业品牌精品。黔南州龙里县蔬菜豌豆尖冷链锁鲜后，通过航空运输直达粤港澳大湾区，终端售价高达每斤180元，成为餐桌上的“抢手货”。

今年政府工作报告明确提出，要推动教育公平与质量提升，并对“统筹推进教育优质均衡发展、学前教育优质普惠发展”进行部署。在北京参会期间，程燕就开始谋划了这趟贵州之行。早在两会前，她就对黔港学前教育合作作了调研。

“一年前，贵阳幼儿师范高等专科学校的老师专程到香港找到我，希望帮忙对接一些香港教育资源，提升教学水平。”程燕说，经过多次走访、反复比对，才促成了这次姊妹学校合作。更令她高兴的是，如今黔港两地姊妹学校数量已突破百所。

贵州有深厚的文化底蕴，香港有国际化的教育理念，双方如何取长补短？今后从哪些方面开展交流，才能真正让师生受益？……当天，大家你一言我一语，围着桌子聊得火热，既亮出家底，也抛出期待。

“贵州文化多姿多彩，希望我们在师资培养、学科建设、课程开发等方面建立长期稳定的合作关系，努力实现教育理念互融、优质资源共享、专业人才互通。”香港耀中幼稚园副校长李若热热情邀请贵州师生去香港参观交流。

代表委员回乡记

程燕委员：为黔港教育交流合作牵线搭桥

达沃斯“屏”实力“触”达全球

贵州日报天眼新闻记者 陈阳

3月29日，位于贵阳高新区的贵州达沃斯光电有限公司的生产车间，一字排开的机器设备闪烁着绿色作业指示灯，开料、印刷、激光、贴合等工序紧张有序推进，身穿防尘服的工人对各类产品进行质量检测。

“目前，我们的产品主要销往国内及海外市场，全体员工干劲十足，正奋力冲刺马年‘开门红’。”该公司人事行政中心总监唐雷透露，今年一季度，公司预计实现产值8000万元，全年产值有望突破4亿元，较去年增长30%。

“我们已完成智能管理系统的升级与切换，数字化、智能化水平及办公效率均得到显著提升，能实时呈现所有生产数据，管理人员可以随时掌握生产状况。同时加大对IT团队的投入，支持其运用AI技术开发更多二次定制系统。”唐雷说。

除数智化管理手段持续迭代外，贵州达沃斯新建的研发大楼也已投入使用，意味着该公司“研发制造一体化在黔落地”迈入新阶段。将助力企业光电研发项目全面提速，为进军汽车电子、医疗健康等高端市场奠定坚实基础。2026年通过该研发基地孵化的新产品，将为企业新增产值1亿元。

“过去我们的业务主要集中在消费类触摸屏领域，如手机、平板屏幕。如今，消费者需求升级带动产品迭代，从手机、平板、电视，延伸至智能冰箱等新兴品类。”该公司营销中心总监陈鸿瑜介绍，公司目前已聚

焦车载显示、医疗设备、智能教育、工业控制等高附加值场景，持续推进技术攻关与产业链布局。

据了解，作为国家级专精特新“小巨人”企业、国家级高新技术企业及省级绿色工厂，贵州达沃斯自2012年落户贵阳高新区以来，始终专注于新型触摸屏和显示器件的研发、生产与技术服务。

如今，该公司已成长为贵州省首家专业从事该领域的高新技术企业，建成西南地区最为完整、齐全的触摸屏产业基地，成为全国唯一实现全尺寸电容式触摸屏生产、并跻身全球该领域出货量前列的核心供应商，产品远销30多个国家和地区，稳居行业头部阵营。

据了解，作为国家级专精特新“小巨人”企业、国家级高新技术企业及省级绿色工厂，贵州达沃斯自2012年落户贵阳高新区以来，始终专注于新型触摸屏和显示器件的研发、生产与技术服务。

如今，该公司已成长为贵州省首家专业从事该领域的高新技术企业，建成西南地区最为完整、齐全的触摸屏产业基地，成为全国唯一实现全尺寸电容式触摸屏生产、并跻身全球该领域出货量前列的核心供应商，产品远销30多个国家和地区，稳居行业头部阵营。

如今，该公司已成长为贵州省首家专业从事该领域的高新技术企业，建成西南地区最为完整、齐全的触摸屏产业基地，成为全国唯一实现全尺寸电容式触摸屏生产、并跻身全球该领域出货量前列的核心供应商，产品远销30多个国家和地区，稳居行业头部阵营。

如今，该公司已成长为贵州省首家专业从事该领域的高新技术企业，建成西南地区最为完整、齐全的触摸屏产业基地，成为全国唯一实现全尺寸电容式触摸屏生产、并跻身全球该领域出货量前列的核心供应商，产品远销30多个国家和地区，稳居行业头部阵营。

粤黔联手提供3290个就业岗位

本报讯（记者 杜高富）3月26日19时，“就业在线”平台联合广东、贵州两省人力资源和社会保障厅，启动春风行动暨就业援助季跨省劳务对接“粤黔”专场直播带岗活动，为求职者搭建线上就业服务桥梁。

本次活动吸引11家企业参与，覆盖制造业、家政服务、修理等多个领域，涵盖93个工种，提供3290个岗位。其中，汽车焊工（730人）、作业员（500人）、家电维修与家庭保洁（各200人）为需求规模较大的工种。

活动中，粤黔两省就业服务管理部门相关负责人在线解读就业政策、推介优质岗位，并提供专业求职指导。据贵州省就业服务管理部门负责人介绍，当地就业局工作人员深入园区企业收集岗位信息，针对性地为求职者提供就业服务。广东省就业服务管理部门负责人透露，3月12日至13日，两省已在黔东南州举办两场招聘会，675人达成就业意向。同时，符合条件的贵州求职者在粤参加就业技能培训，可享受800至3000元培训补贴，还能领取每人每月500元生活补贴，以及就业、社保、岗位等多项补贴。



毕节市织金县大力发展新质生产力，利用人工智能测算、远程智能操控等科技手段，实现项目生产流程精细化管理，提升了生产效率。图为3月25日，贵州织金平远清洁能源有限责任公司工作人员在车间检查设备。高琦 摄（影像贵州）

600余场唱响 超500万人次观看

路边音乐会，贵阳递给世界的“有声名片”

贵州日报天眼新闻记者 高伟

春夜如歌，声动筑城。

3月27日晚6点半，贵阳文昌阁古墙脚下的灯火，一盏接一盏地亮起来。2026年文昌阁首场路边音乐会，就在老城根的烟火气里开唱了。

“当离别开出花，伸出新长的枝桠……”21岁的大学生王笑笑着搬着小马扎，早早挤进人群，跟着哼唱：“今年第一场，必须早点来！”

暖黄的灯光漫过斑驳古墙，千万粉丝音乐人“小白牙”、本土乐队“飞行计划”“空拍乐队”，以及杨明钢、李松洋等8组嘉宾轮番登台。23首歌，从《离别开出花》唱到《我在贵阳城》，歌声与掌声在老街巷里来回碰撞。

作为贵阳路边音乐会的“发源地”，文昌阁早已不只是古迹——它成为了一座有温度的音乐地标。今年，这里将焕新升级：民族大联欢、原创首发、国际潮音……七大特色主题轮番登场，让街头音乐既有“嚼

头”，更有“新意”。这一晚，贵阳的舞台远不止一个。

在贵阳经开区珠江路，“工业回响·燃动经开”主题音乐会火热开唱，这也是经开区首场路边音乐会。48岁的市民李卫东站在人群中，当贵州詹阳动力重工有限公司职工唱起《咱们工人有力量》时，他眼眶湿润了：“我父亲当年从东北来贵州支援三线建设，这首歌，让我看见了他青春奋斗的模样。”

同一时刻，清镇时光贵州街区，“青春文旅·音有你”专场音乐会也在上演。贵州文化旅游职业学院的师生把课堂搬上街头，流行金曲、民族天籁、活力舞蹈，次第登场。

刚唱完《侗族大歌》的教师金光琴，额头上挂着细汗，眼神却格外坚定：“站在这个舞台上，我就是这座城市‘代言人’。要把优秀的传统文化，唱给更多人听。”

三场音乐会，三种不同“味道”，勾勒出贵阳路边音乐会的独特气质——以音乐为纽带，构建“全民共享的音乐生态”，让传统与现代在歌声中交融共生。

这样的夜晚，在贵阳早已不是新鲜事。

把时间拉长，这座城市的街头歌声已回荡了近百年。1937年，“筑光音乐会”唱响抗日救亡的旋律；2023年，贵阳文旅部门将零散的路演整合，正式打出“贵阳路边音乐会”品牌。歌声，就这样从历史深处一路唱到今天。

从“一枝独秀”到“遍地开花”，青云市集、泉湖公园、筑城广场、贵安樱花园、息烽高铁广场……一处处城市地标被歌声点亮。跨年嘉年华、赏樱专场、劳动者之夜、民族文化节专场、红色记忆专场，场场有新意，次次有惊喜。舞台没有门槛，主角来自街头。

78岁的“美声大爷”秦贤志、普通的出租车司机、“折耳根乐队”，都曾登台演唱。零门票、零舞台、零商业，敞开的是大门；开放性、公益性、群众性，温暖的是人心；烟火味、人情味、文化味，留住的是乡愁。正是这份“三零三性三味”的初心，让来自五湖四海的文化元素，在贵阳路边音乐会上碰撞出众多创新的融合演出。

意大利歌唱家惜雅 Raisi 携原创歌曲《我爱你》登上舞台，向贵阳观众展示意大利文化；在《让世界听见》中，从江侗韵和声组合与比利时·马龙合作，将侗语和现代旋律相融合；《山河图》里，安顺地戏演员用古风音乐搭配地戏，让传统文化绽放时代光彩……歌声跨越地域、文化与国界，让这场从街头生长出来的文化实践，已然成为可复制、可推广的“文化赋能城市”样本。

目前，全市已举办路边音乐会600余场，现场观众超过500万人次，“跟着歌声游贵阳”已成为城市文旅新名片。今年，贵阳计划继续走进更多社区、园区、景区，再办200场以上路边音乐会，让世界在歌声中遇见贵阳、读懂贵阳。

路边音乐会，成为贵阳递给世界的一张“有声名片”。

遵义农产品加工转化率达70%

本报讯（记者 邱胜）近日，记者走进遵义红满坡农业发展有限公司生产车间，工人们正有序操作设备，生产线椒香四溢，日均加工量达2吨。这家扎根当地三十余年的龙头企业，通过构建“种植—加工—仓储—贸易—研发”一体化链条，推动遵义辣椒走向全国、销往海外，成为地方特色产业深加工转型升级的生动缩影。

遵义市坚持以工业化思维抓农业，围绕“细种养、深加工”发展路径，通过“延链补链”推动农业全产业链升级。目前，该市农产品加工转化率已达70%，针对“粗加工多、精深加工少”的效益瓶颈，该市以精深加工为核心加速推进产业变革。

记者从2026年该市推动产业转型发展大会上获悉，到2028年，遵义市绿色食品工业（含烟草）产值力争突破190亿元，其中2026年确保实现170亿元以上。锚定这一目标，遵义聚焦“粮头食尾、农头工尾”增值文章，加快打造西部地区重要的绿色食品基地。

按照规划，各地将细分领域、选准赛道：粮油重点发展大米蛋白肽、麦芽糖、果糖等精深加工；茶叶向抹茶食品、新茶饮、茶保健方向延伸；辣椒产业深度开发复合调味料、火锅底料、辣红素等高附加值产品；中药材着力培育药食同源、养生茶饮、营养代餐等大健康食品；生态畜牧主攻肉兔速冻食品、熟肉制品及生态蛋奶制品。通过引导农产品加工企业细化推出1至2个主打产品，强化品牌建设宣传营销，全面提升农业产业化、工业化、市场化水平。

筑牢“深加工”原料根基，遵义全力建好“第一车间”。通过整合土地资源、推广新技术新模式，力争每年新增欧标茶园、有机茶园2万亩，新增蔬菜、辣椒、水果、红粱、中药材标准化基地14万亩，新增林业种养基地20万亩，新增禽畜规模养殖场24家。遵义各县（市、区）因地制宜推进粮油、茶叶、辣椒、竹等特色优势产业基地建设，为绿色食品工业高质量发展夯实原料基础。

筑牢“深加工”原料根基，遵义全力建好“第一车间”。通过整合土地资源、推广新技术新模式，力争每年新增欧标茶园、有机茶园2万亩，新增蔬菜、辣椒、水果、红粱、中药材标准化基地14万亩，新增林业种养基地20万亩，新增禽畜规模养殖场24家。遵义各县（市、区）因地制宜推进粮油、茶叶、辣椒、竹等特色优势产业基地建设，为绿色食品工业高质量发展夯实原料基础。

筑牢“深加工”原料根基，遵义全力建好“第一车间”。通过整合土地资源、推广新技术新模式，力争每年新增欧标茶园、有机茶园2万亩，新增蔬菜、辣椒、水果、红粱、中药材标准化基地14万亩，新增林业种养基地20万亩，新增禽畜规模养殖场24家。遵义各县（市、区）因地制宜推进粮油、茶叶、辣椒、竹等特色优势产业基地建设，为绿色食品工业高质量发展夯实原料基础。

筑牢“深加工”原料根基，遵义全力建好“第一车间”。通过整合土地资源、推广新技术新模式，力争每年新增欧标茶园、有机茶园2万亩，新增蔬菜、辣椒、水果、红粱、中药材标准化基地14万亩，新增林业种养基地20万亩，新增禽畜规模养殖场24家。遵义各县（市、区）因地制宜推进粮油、茶叶、辣椒、竹等特色优势产业基地建设，为绿色食品工业高质量发展夯实原料基础。

筑牢“深加工”原料根基，遵义全力建好“第一车间”。通过整合土地资源、推广新技术新模式，力争每年新增欧标茶园、有机茶园2万亩，新增蔬菜、辣椒、水果、红粱、中药材标准化基地14万亩，新增林业种养基地20万亩，新增禽畜规模养殖场24家。遵义各县（市、区）因地制宜推进粮油、茶叶、辣椒、竹等特色优势产业基地建设，为绿色食品工业高质量发展夯实原料基础。

程燕委员：为黔港教育交流合作牵线搭桥

程燕委员：为黔港教育交流合作牵线搭桥