

竹子“飞”起来 产业“活”起来 无人机吊起竹乡新高度

今年以来,在四川竹产业高质量发展县——乐山市沐川县,无人机吊运竹子的应用正如雨后春笋般涌现。小小的无人机,不仅将山高坡陡、交通不便地区的竹子轻松地转运出山,还让曾经望“竹”兴叹的竹农实现了增收。不仅如此,它还带动更多人就业,有力激活了竹产业链的发展。

科技助力 竹子轻松“飞”出深山

6月25日,记者走进沐川县利店

镇大桥村,青翠竹林一望无际。无人机飞手王清苇和姐夫黄林坐在山坡的休闲椅上,操控着无人机从竹林中吊运捆扎好的竹子,将其精准投放至公路边。

“我们包下了几十吨竹材吊运的业务,这几天都在忙。”王清苇介绍,从去年3月起,他与姐夫成为沐川县最早一批从事竹子吊运的飞手,“我们吊运竹子的地方多是人工难以抵达的区域,直线运距一般不超过500米,每吊运1吨竹子收费200元。”

起初,王清苇与姐夫购入了两架载重75千克的小型无人机试水,后为提

高效率,又换购了3架载重85千克的无人机。据介绍,王清苇与姐姐、姐夫都从事吊运业务。他们还添置了3辆小货车用于无人机及配套设备转运,并通过拍摄短视频的方式在网络上推广业务。

“吊运竹子一年四季都可以,不光在沐川县,我们还到浙江、贵州等地吊运过。”王清苇说,“一般来说,一天可以吊运30吨竹子,除去1000元左右的成本,净利润大约在5000元左右。从今年开始,沐川县做竹子吊运的飞手一下子多了起来,竹农有钱挣,砍工也有活儿干。”

大桥村竹农胡志友深有感触:“我种了十几年的竹子,年产竹子七八十吨,其中不少长在山高坡陡的地方。以前全靠自己把竹子一捆捆背到路边,现在用无人机吊运竹子,省力又省心。”

带动就业 激活产业链条发展

沐川县竹产业服务中心负责人陈其勇告诉记者:“据初步统计,去年全县仅有10余架吊运竹子的无人机,而今年,仅本地人购买从事竹子吊运业务

的无人机就超过80架,还有不少外地飞手来到沐川县。”

陈其勇介绍,沐川县现有竹林面积82万亩,其中约有20万亩因交通不便、采运成本高未能得到有效利用——人工砍伐转运后,竹农甚至会亏本,只能任竹子自生自灭。随着无人机吊运的普及,今年县内企业收购的竹材已达32.3万吨,较去年同期的22.8万吨增长了41.6%。

“目前,扣除砍伐、无人机吊运等成本,竹农每卖1吨竹子的利润在100~150元,收益确实不高。但它成功将偏远陡峭

地区的竹子资源变成了真金白银。”陈其勇说,“更重要的是,1架从事竹子吊运的无人机至少能带动4~5人就业,包括砍工、装卸工、转运工和飞手。这不仅盘活了资源,还激活了产业链条发展,保障了本地造纸企业的原料供应。”

陈其勇表示,下一步,沐川县将扩大无人机在竹区的应用范围。同时,借助农业社会化服务项目,支持全县10余个村集体采购无人机开展竹子吊运业务,助力村集体经济发展壮大,带动更多群众增收致富。

(四川农村日报全媒体记者 周金泉)

区县扫描 | QU XIAN SAO MIAO | >>>

金堂县 培训重实效 农民学员变“飞手”

“注意安全,确保所有人员离无人机至少6米,才能启动。”6月30日,在无人机培训老师刘庆的指导下,成都市金堂县官仓街道爪龙溪社区的刘庆述等学员亲自操作了施肥打药的大型无人机。

刘庆来自邛崃市,有着多年无人机施肥植保的丰富经验,年服务粮油生产等农田面积数万亩。此前一天他才给一个虾田完成肥料撒施,“亩施60千克,190亩的面积总共才花了4个多小时,亩撒施成本12元。”

降本增效的新科技让学员们深表认同。其实,刘庆述学习无人机技术时间也不短,自己就有一架小型无人机用于森林防火巡

查。他非常看好当地无人机应用前景,“现在一亩地从配药到打完,人工至少要一个多小时,而配好药用无人机20秒就搞定,并且雾化充分,防治效果更好。随着高标准农田建设的推进和农业规模化经营,推广无人机田管非常适合。”

这个生动的事例,是金堂县2025年种植业、养殖业、农机实用技术及农民素质素养培训结出的硕果之一。金堂县此次农民培训重在实效,通过现场实训、案例分析、理论教学等多元化培训方式,进一步提升了主导产业学员的生产技术水平。

此次培训历时近20天,由金堂县农业农村局主办,共培训900余人。(杨勇)

东坡区 护航园区企业健康安全发展

本报讯 近日,眉山市东坡区人民检察院组织检察人员深入眉山市甘眉工业园区开展禁毒宣传活动,护航园区企业健康安全发展。

活动中,检察人员结合案例,以案释法,深入剖析了涉毒行为需要承担的法律后果以及造成的严重社会危害,清晰阐明了国家对毒品“零容忍”态度和决心。检察人员还通过发放宣传资料与现场讲解相结合的方式,重点讲解了新型毒品伪装性、

迷惑性的特征及识别技巧,讲授了日常防范策略与应对措施,并号召大家主动投身禁毒战争,发现涉毒线索踊跃向公安机关举报,切实增强了员工的识毒、防毒、拒毒意识和能力。

下一步,东坡区人民检察院将持续深化禁毒宣传活动,着力提升宣传覆盖面和实效性,为优化法治化营商环境贡献更加坚实的检察力量。(刘德武)

旺苍县 举办农业知识产权保护宣传活动

本报讯 为全面提升农业领域知识产权保护意识,营造尊重创新、保护品牌、诚信经营的良好环境,近日,广元市旺苍县举办了一场农业知识产权保护宣传活动。

活动现场,工作人员通过发放资料、答疑等方式开展宣传,让广大农户和经营主体对“良种有身份”“品牌需保护”“侵权必受罚”等内容有了更清晰的认知。广大农户和经营主体纷纷表示,要积极运用所学知识,保护农业创新成果,打造特色农业品牌。据统计,此次活动共接受村民咨询380余人次,发放《中华人民共和国种子法》《农作物种子标签

和使用说明管理办法》《中华人民共和国植物新品种保护条例》等学习资料1200余份。

旺苍县农业农村局相关负责人表示,下一步,该县将巩固深化宣传成果,持续完善市、县、乡三级协同机制;强化执法联动,严厉打击各类涉农知识产权违法行为;加大培育力度,指导农业主体提升知识产权的创造、运用、保护和管理能力,让知识产权真正成为护航旺苍县特色农业高质量发展、保障粮食安全、促进农民增收致富的“金钥匙”。(唐福升 黄秋香)

蓬溪县 产教融合 推动食用菌全产业链发展

近日,四川职业技术学院与四川琪英菌业股份有限公司签订产教融合框架协议(以下简称“协议”)。据悉,此次签约为遂宁市蓬溪县食用菌产业的未来发展奠定了坚实基础,标志着双方将在技术研发、人才培养等多个方面展开深度合作。

近年来,蓬溪县全力推动食用菌全产业链发展,2024年全县食用菌产量达16.6万吨,综合产值39.2亿元。聚焦打造百亿级产业集群发展目标,此次签约意在为蓬溪县食用菌全产业链高质量发展奠定基础。根据协议,校企双方将共同研发生产金针菇等食用菌饮料、共建农业专业学生实习实训基地、培养符

合企业生产和管理岗位需求的技术技能人才。具体而言,蓬溪县将依托四川职业技术学院研发、科技、人才等资源,聚焦食用菌精深加工、冷链保鲜、新品种开发等关键领域,让更多“科研成果”变成“车间产品”;双方将围绕食用菌产业上下游环节,从菌种培育、种植生产、废弃物处理等方面深度挖潜,在食用菌饲料养殖、食用菌林下产业等方面深入研究,打通产业发展堵点;建立健全从生产、加工、销售、餐桌的全链条食品安全管理体系,为蓬溪县食用菌抢占市场、赢得口碑增强竞争力。(李琴芳)

“云端大集” 助农增收

6月27日,在内江市东兴区高粱镇农贸市场,主播正在直播间向粉丝热情地推介当地的农特产品。

连日来,高粱镇利用赶集日在农贸市场设立“云端大集助农直播间”,组织本土主播通过“线下大集+线上带货”相结合的方式,拓宽农特产品销售渠道,助力农民增收。

(本报通讯员 兰自涛 摄影报道)



共享新机遇 共育新活力 眉山市岷东新区抛出超300亿元投资机会清单

6月28日,以“智汇岷东·数赢未来”为主题的眉山市东坡区招商推介会在成都举行,吸引了来自数字经济、现代服务、智能制造等领域的100余家企业代表参会。

会上,眉山市岷东新区与多家企业集中签约32个重点项目,协议总投资达70.43亿元。同时,岷东新区面向全球投资创业者抛出“橄榄枝”,聚焦数字经济、总部经济、产教融合、文旅康养四大产业,发布金额超300亿元的投资机会清单。

发邀约 “四大产业”蓄势腾飞

漫步岷东新区,金悦汇、云尚天街商圈霓虹闪烁,客流如织;四川大学眉山校区基本落成,静待9月投用;滨江公园、石埂子水库,步步见绿……一幅产城共融、宜业宜居的美好画卷正徐徐展开。

岷东新区位于眉山市中心城区,紧

邻四川天府新区,是成渝地区双城经济圈、成都市圈的重要组成部分。产业生态方面,全省首批智能制造数字化转型促进中心、眉山大数据中心等项目相继落户于此,核心商圈年客流量逾百万,园区生态用地占比达40%。从“一站式”VIP服务到全生命周期政策支持,从四川大学等4所高校的智力支撑,到2000余亩优质地块、6万余平方米高级写字楼的硬件配套,岷东新区已构建起全方位的投资保障体系。正如重庆大龙网集团投拓中心总经理李万清所言:“这里既有突出的产业集群优势,又有紧接成都的区位优势,是理想的投资目的地。”

本次签约的项目涵盖战略合作、校地合作、产业投资三大领域,涉及数字经济、总部经济、文旅康养、产教融合四大产业。其中,战略合作协议签约科研机构包括四川省人工智能研究院、四川省新能源产业促进会、成都高质量发展研究院;产教融合协议签约高校包括四川大学眉山校区、四川旅游学院、成

都中医药大学、四川工商学院、四川城市职业学院、眉山职业技术学院;项目投资协议签约企业包括网易传媒、兴川投资基金公司、重庆大龙网集团等。

岷东新区管理委员会相关负责人表示,这些项目的签署,将进一步完善岷东新区四大产业生态体系,加速产业升级步伐,筑牢区域高质量发展根基,驱动城市能级实现跨越提升。

谋合作 共绘璀璨新篇章

这座2011年9月设立的城市新区,凭借“十年再造一座眉山新城”的雄心与实干,新城新业新景蓬勃兴起,如今已蝶变为眉山城市发展的新引擎和高质量发展的新高地。

细看超300亿元的投资机会清单,涵盖投资机会共43个,包括数字经济产业园、总部经济集群、产教融合示范基地、现代商贸服务综合体、高端康养社区、文旅休闲度假区六大类别。“诚

挚邀请各界朋友走进岷东、了解岷东、投资岷东!”东坡区委常委、组织部部长程玉在推介中表示,将一如既往地展现最大诚意、一心一意做好服务保障、一以贯之优化产业生态、一抓到底推动政策落实。

据悉,2025年,岷东新区被眉山市委、东坡区委赋予建设区域创新策源地、总部经济聚集地、数字产业聚集区、产教融合引领区“两区两地”发展定位。此时,东坡区也肩负着“市域首个千亿极核”的战略使命,东坡区委、区政府将坚定地吧岷东新区作为核心要地,并做到发展优先保障、项目优服重推、企业优配。

站在新起点,岷东新区将紧扣“两区两地”发展定位,以更开放的格局拥抱全球资源,以更精准的政策赋能市场主体,以更宜人的环境汇聚天下英才,携手各界在这片文脉传承与智慧创新交融的热土上,共绘“智汇岷东·数赢未来”的璀璨新篇。

(李韵会 本报记者 苏文保)

红光镇 让村民在家门口端稳“致富碗”

夏日周末,巴中市南江县红光镇柏山村迎来了一波波游客畅游葡萄园。而在另一头的黑池村,“红实缀青枝”的景象同样喜人。在黑池村1200亩杨梅种植基地内,颗颗红色娇艳的果实掩藏在绿叶间,游人穿梭其中,采摘着诱人的果实。

近年来,红光镇因地制宜发展特

色产业。柏山村发展葡萄种植,至今种植面积超1200亩,2023年村集体经济收入破100万元,户均收入达2万元,成功变身南江县“葡萄之乡”核心产区。而原本是大巴山里默默无闻的杨梅树,历经多年的深耕细作,在品种、品质、品牌上持续发力,不仅成为果农们增收致富的“摇钱树”,连带着黑池

村也成了远近闻名的杨梅产区,并荣获了“中国最晚杨梅”“中国富硒杨梅”等美称。

红光镇还配套建设农家乐和旅游线路,充分利用山水风光与红色文化,吸引游客来此旅游。2024年,周边村民户均旅游收入增加3000元。玉湖水库旁的农家乐经营者杨大秀说,随着“玉

湖水库—红色柏山”旅游线路的建成,游客停留时间从“吃顿饭”延长至“玩一天”,消费场景也从单一餐饮拓展到红色文化体验、田园采摘等。

如今的红光镇,通过打造土特产品这张名片,做大产品加工增值的路径,让村民在家门口端稳了“致富碗”。(孙琴琴 李雄)



已建成投用的太阳能提灌站。

格里坪镇 太阳能提灌站升级改造项目通水

近日,攀枝花市西区格里坪镇格里坪村烂田湾太阳能提灌站升级改造项目顺利完工并正式通水。

该项目是西区水利局争取的2024年大中型水库移民后期扶持资金建设项目,采用清洁能源太阳能驱动,摆脱了传统电力依赖,不仅节能降耗,还契合绿色环保发展理念。建设过程中,项目各方克服地形复杂、施工难度大等问

题,高效推进工程建设,确保按时交付使用。

西区水利局相关负责人表示,太阳能提灌站投入使用后,有效解决了控灌区长期存在的灌溉难题,覆盖土地面积达500余亩,农作物灌溉效率显著提升,为农业增产增收提供了有力保障。同时,稳定的供水也极大改善了村民日常生活用水条件。(周越 文/图)