

西部小县丹棱的破局选择——做产业“补位者” 走“强链”新路子

新一轮科技革命和产业变革加速演进,新能源产业正经历深度调整。已布局新能源产业的地区,如何攻坚克难、服务大局?西部小县——眉山市丹棱县的选择是:不做低效内卷的跟随者,而是瞄准产业链的“成本痛点”与“缺失环节”,做一名精准的产业“补位者”。

这一角色定位,在不久前一笔标志性投资中初露锋芒。丹棱以3000万元县级引导基金为杠杆,成功撬动国家制造业转型升级基金首只省级子基金——四川制造业协同发展基金领投2亿元,联动省、市资本,共同注入落户丹棱的装备企业苏州科韵激光科技有限公司,最终以1:8.7的杠杆驱动了2.6亿元资本。

这不仅是资金的聚集,更是对产业链关键空白地带的精准填补。通过将有限资源导向降本增效与延链补链的关键处,丹棱走出一条立足实际、联动突围的务实路径,为县域经济在产业红海中开辟新蓝海,提供了实践样本。

何以入局?

在产业走廊中卡位“关键一环”

在“成眉乐宜光伏产业走廊”上,丹棱曾是一个存在感不强的配角。既没有上游硅料巨头的身躯,也无下游组件的庞大规模,它的人局始于对国省市产业发展战略布局的深刻理解,进而产生一个清醒的逆向思考:不与巨头争长短,而为巨头补所需,在服务全局中找准自身定位。

丹棱将人局点,精准锚定在技术壁垒高、附加值大的高效异质结(HJT)电池环节。2022年12月,眉山臻升光伏科技有限公司(以下简称“臻升光伏”)

落地丹棱,成为当时全省在该赛道上的先行者。龙头企业落地,如同投入入水,涟漪迅速扩散。招引有了精准的“导航”:电池片原材料生产需要高纯度石英坩埚、耐高温石墨热场。于是,和润新材料科技有限公司、海川新材料科技股份有限公司等配套企业接踵而至。这种“按图索骥”的补链,让丹棱迅速从产业旁观者,转型为产业链上不可或缺的“关键配套者”。由于更高的光电转化效率和弱光发电性能,2024年,丹棱异质结晶硅电池被作为高效太阳能电池赛道,成为全省25个新赛道之一。

不止于光伏,在“成宜遂眉锂电产业集群”的平行赛道上,丹棱以同样的逻辑积极融入,聚焦上游配套及下游延伸产业,形成了锂矿精选、电池壳体等生产能力。

基于日益清晰的产业路径与初步形成的集聚态势,丹棱正紧紧围绕眉山市委所赋予的“建设高效太阳能电池制造基地”这一重要使命,全力推进产业发展。这一定位,既是对已有探索与实践的充分肯定,也为丹棱的未来擘画出更高维度、更高质量的发展蓝图。

从“0”到“1”,从“1”到“N”,最新数据勾勒出增长曲线:今年1—11月,丹棱新能源新材料规上企业23家,实现工业产值33.8亿元,占规上工业企业总产值比重43%,成为驱动县域经济增长的核心引擎。

何以破“卷”?

绕开价格战,改写“成本逻辑”

当臻升光伏产能释放之时,正逢光伏行业竞争“白热化”阶段。若跟随降

价,企业利润空间将面临持续挤压。“我们与企业达成共识,必须绕开红海,向技术端的‘深水区’进军,改写决定利润的‘成本逻辑’。”丹棱经开区机械产业发展服务中心副主任彭雨舟表示。

异质结电池的成本“命门”在于昂贵的银浆和稀有金属“铟”。丹棱的解法不是等待材料降价,而是组织一场“技术替代”攻坚战。

由政府牵头组建的四川省异质结融合创新中心于今年落地动工,将四川大学、电子科技大学、天府永兴实验室等高校院所的研发能力,与臻升光伏的生产痛点直接对接。产学研在此深度融合,目标明确:攻克“去钢化”与“去银化”难题。

解题需要关键点。针对“去钢化”,丹棱引进了专攻无钢化材的四川焕荣新材料科技有限公司;针对“去银化”,则引入了掌握铜电镀核心技术的苏州太阳井新能源有限公司。这两家企业,预计将于明年6月入驻中心投产,直指降本增效的产业命题。

在着力破解辅材成本难题的同时,丹棱也敏锐察觉到产业链上另一薄弱环节——制造设备的短缺。长期以来,光伏等领域的关键设备多集中于东部地区,远距离采购带来的综合成本,制约着本地产业的竞争力。

看准机遇,今年5月底,丹棱成功引进了能为异质结及钙钛矿电池提供精密激光设备的苏州科韵激光科技有限公司。其落户,一举三得:填补了区域产业链空白,降低了全产业链运维成本,更为丹棱本土传统机械企业点亮了技术跃迁的“灯塔”。

而作为龙头企业的臻升光伏自

身,也在进行着一场深刻的纵向进化。“面对激烈的行业竞争,我们双线发力,对内持续攻坚钙钛矿/晶硅叠层电池技术,对外则战略性地将产业链延伸至下游领域。”臻升光伏副总经理王广才表示。

何以持续?

基金撬动,构筑发展共同体

引进科韵激光的过程,体现出丹棱产业逻辑已发生深刻变化:政府角色从“给补贴”的行政管理者,转向“共风险”的产业合伙人和生态组织者。

是“合伙人”,当有市场化的远见与魄力。“目前丹棱已组建三只基金,总规模达25亿元。”丹棱县国有资产监督管理局党委书记、局长彭建华表示,构建“基金+”生态,旨在通过专业基金管理人的市场化运作撬动更大规模社会资本,投向产业链关键环节,并借助专业尽调与多维研判,为产业投资决策构建起市场化的“防火墙”。“近期,我们将选派干部到专业基金投资机构挂职学习,提升干部专业操盘能力,最大限度对接市场化资源,更好赋能产业发展。”

是“合伙人”,需有谋长远发展的智慧与巧劲。政府基金与企业的股权投资协议,设定明确退出机制,形成“投资—培育—退出—再投资”的良性循环。如此一来,政府通过资本纽带,与企业绑定得更深、服务得更前瞻。这种“合伙”思维也延伸至全方位的产业生态建设——配备书吧、健身房的高品质人才社区,促进技术人才在非正式场景的交流碰撞,激发创新火花。

至此,丹棱应对产业激烈竞争、构

筑发展闭环的思路已然清晰:以“链主”企业臻升光伏市场需求为牵引,以异质结融合创新中心技术研发为源头,以关键企业突破关键材料瓶颈,再以装备企业填补产业空白,最终由政府组建的产业基金作为纽带,强化各环节联动。

“区域竞争的关键是比较优势,作为新能源新材料产业后发者,丹棱不贪求‘大而全’、不盲目‘快超车’,而是避开同质化红海,聚焦高附加值细分赛道,

以‘技术尖兵+配套专家’定位深耕价值链,走小县差异化突围之路。”丹棱县委书记曾建军表示,“下一步我们聚力‘光伏+储能’一体化,实现从单一制造到配套集成的价值跃升,让丹棱成为‘成眉乐宜光伏产业走廊’不可或缺的核心节点。”

从精准卡位到技术破局,再到资本共舞,丹棱的实践,或许正是存量竞争时代,县域经济破局的一条有效路径。

(严丹玫 本报记者 苏文保)

旺苍县“人防+技防”织密森林防火“安全网”

入冬以来,在广元市旺苍县,一场以科技为支撑的森林防火攻坚战正全面打响。

据悉,近年来,该县积极探索创新,通过科技手段巧妙构筑起森林“防火墙”,探索出一条“人防”与“技防”深度融合的森林防灭火新路径。

立体监测“空天地”一体补盲区

面对传统人工巡查存在盲区、效率有限的挑战,旺苍县近年来大力推动科技赋能,构建“空天地”一体化监测系统,推动森林防灭火从“人防”为主向“人防+技防”并重转变。

该县在关键区域和林火高风险地带,建立了多个林火视频监控点位。这些点位采用热成像与可见光双模式监测技术,能够24小时不间断进行智能扫描。监测系统可自动识别疑似烟火点并实时报警,有效覆盖了以往人力难以企及的高山、远山地带。同时,无人机巡护已成为常态,通过定期巡航和应急调用,无人机能够快速抵达人员不便通达的区域,进行高空巡查、火情勘察和辅助指挥,大幅提升了火情发现的及时性与准确性。

“这套立体化监测系统,相当于为森林安上了‘千里眼’和‘顺风耳’。”旺苍县林业局防火股工作人员曾天宝表示,“它有效弥补了传统人工巡护在时间和空间上的短

防救结合 全民参与守护青山

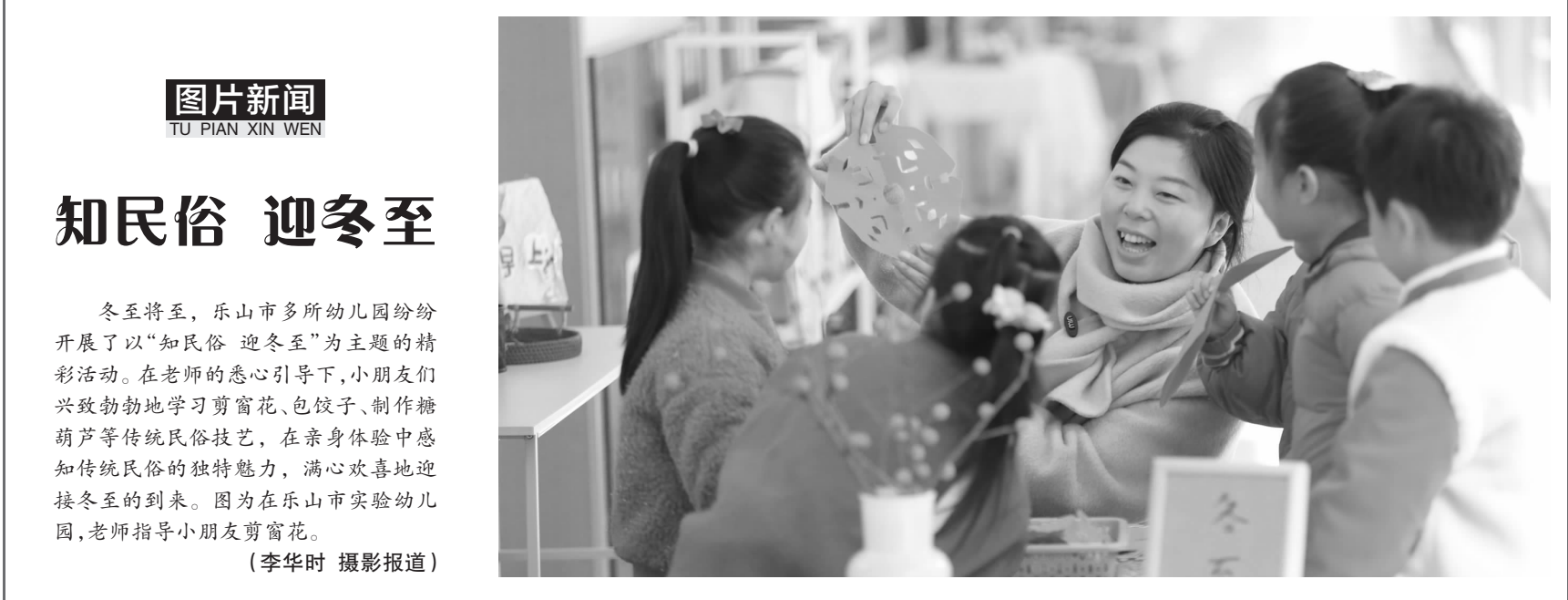
旺苍县始终坚持“预防为主、积极消灭”的方针,将火源管控作为重中之重。在重点时段、重点区域设立检查站,严格登记进山人员和车辆,收缴火种,从源头杜绝火灾隐患。同时,通过悬挂标语、流动宣传车巡回等多种形式,深入开展森林防火法律法规和安全知识宣传教育,进一步提升全民防火意识,营造“森林防火、人人有责”的社会氛围。

此外,旺苍县还持续优化“智能化设备+移动巡护”相结合的监测点位布局,构建起全方位、全天候的火情监测预警网络。

该县通过一系列举措,全面增强了森林火灾的预警能力、快速反应能力和应急处置能力,形成了“群防群治、科技支撑、快速高效”的森林防火新格局。

守护绿水青山,责任重于泰山。旺苍县通过科技赋能,织密地面巡护网络,筑牢科技防火屏障,正不断将森林防灭火的防线向前推移,全力确保森林资源和人民群众生命财产安全,为生态文明建设筑牢坚实的“绿色屏障”。

(唐福升 何毅)



图片新闻
TU PIAN XIN WEN

知民俗 迎冬至

冬至将至,乐山市多所幼儿园纷纷开展了以“知民俗 迎冬至”为主题的精彩活动。在老师的悉心引导下,小朋友们兴致勃勃地学习剪窗花、包饺子、制作糖葫芦等传统民俗技艺,在亲身体验中感知传统民俗的独特魅力,满心欢喜地迎接冬至的到来。图为在乐山市实验幼儿园,老师指导小朋友剪窗花。

(李华时 摄影报道)

简阳市 举办创新创业大赛决赛

本报讯 12月12日,由简阳市委人才工作领导小组主办的“青丘逐梦 向阳而行”2025年简阳市“新农人”创新创业大赛决赛,在成都简阳市石钟镇前锋村举办。一群怀揣梦想、投身乡田的“新农人”同台竞技,展示他们凭借智慧与汗水绘就的现代田园崭新画卷。

路演环节,12个人围项目依次登台亮相,内容涉及智慧农业、特色种植养殖、农旅融合、乡村文创等多个领域。专家评委从创新性、可行性、带动效应、市场前景等多个维度展开综合评审,并为“新农人”们提供创业指导、融资支持等全方位服务。经过一番激烈角逐,最终《蝴蝶养殖基地》项目斩获一等奖,《无人机赋能小麦智慧种植》《高小坡田园学堂》2个项目荣获二等奖,《都市

公告

2025年11月24日,我局执法人员成都市金牛区玉赛路9号附66号吉华物流查获烟草制品:南京(雨花石)110条,并依法予以先行登记保存。

请以上案件物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:成都市青羊区清江东路80号,联系电话:028-87311925)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案烟草专卖品作出处理。

特此公告。

成都市金牛区烟草专卖局
二〇二五年十二月十九日

公告

2025年12月10日,我局在四川省成都市简阳市石桥镇皂角村3、4、5组(四川瑞银申通快递有限公司)查获烟草制品:红塔山(硬经典100)122、贵烟(跨越)103条、真龙(美人香草)80条等共计7个品种413条。并依法予以先行登记保存。

请物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:四川省简阳市简城镇政府街88号,联系电话:028-27014031)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案物品作出处理。

特此公告。

简阳市烟草专卖局
2025年12月19日

公告

2025年12月11日,我局在四川省成都市简阳市石桥镇皂角村3、4、5组(四川瑞银申通快递有限公司)查获烟草制品:红塔山(硬经典100)122、贵烟(跨越)103条、真龙(美人香草)80条等共计7个品种413条。并依法予以先行登记保存。

请物主于本公告发布之日起60日内到我局(地址:四川省简阳市简城镇政府街88号,联系电话:028-27014031)接受调查处理。若逾期不來接受处理,我局将依据《烟草专卖行政处罚程序规定》第七十三条及有关法律法规的规定,依法对涉案物品作出处理。

特此公告。

简阳市烟草专卖局
2025年12月19日

翠屏区 攥紧“种源芯片”,油茶年产值超3亿元

近日,在宜宾市翠屏区油茶现代产业园区内,连绵的油茶林硕果盈枝,一片丰收景象。村民们正抓紧晴好天气采收、晾晒油茶果。这些优质的果实,正是园区打造从良种到丰产全产业链的起点。

该园区的核心竞争力,源于其坚实的“种源芯片”。作为园区的科技内核,国家级油茶良种基地与国家级种苗示范基地试点持续发力。基地选育的“翠屏15号”“翠屏16号”“翠屏37号”等省级良种,采用“芽苗砧嫁接”等技术,将嫁接成活率提升至95%以上。

今年以来,翠屏区油茶现代产业园区核心之一的翠屏区国有林场已出

圃优质苗木150余万株,不仅保障了本地需求,更辐射川南。“这个品种好,我自己种了一万多株,还带动了不少村民一起种。”来自内江市威远县的采购商史战武,今年再次购入近两万株苗木。

据了解,翠屏区油茶现代产业园区规划面积6747亩,已形成集标准化种植、智能化初加工、精深加工、林旅康养于一体的现代化产业体系。园区内,油茶果经清洗、烘干、压榨等工序,化为高端茶油,加工剩余物也被综合利用;依托赵一曼故居红色资源与油茶绿色景观,“红色+绿色”的生态旅游路线年均吸引游客超10万人次。2024年,园区

实现综合产值3.12亿元。

园区的活力离不开持续的创新驱动。通过深化与宜宾学院、宜宾林竹产业研究院等高校和科研机构的“产教融合”,共建实训基地、开展技术攻关,推动油茶产业提质增效。同时,通过“企业+合作社+农户”模式,园区联结农户1323户,有效带动农民增收,夯实了乡村全面振兴的产业基础。

“丰收不止于田间。”翠屏区国有林场相关负责人表示,下一步将以现代化产业园区为新起点,狠抓种业创新与全链提升,将“翠屏油茶”打造成更靓丽的生态富民名片。

(叶昌荣 陈玉霞)

仪陇县 种粮大户抱团走科技发展路

本报讯 12月14日,南充市仪陇县近百家种植大户齐聚一堂,在农机展示与良种推介中探寻节本增效新路径,为丘区粮油产业高质量发展注入新动能。

当天,仪陇县粮油协会举办2025年度种植大户交流茶话会。种植大户们走进农机展示区,拖拉机、旋耕机、插秧机等田间作业设备整齐排列,农用人机悬停演示精准喷洒作业,引得众人驻足交流。会议现场的农资展示区同样人气高涨:水稻专区陈列的

“荃优399”“华浙优281”“荃香优575”等品种因熟期适中、高产抗倒、口感优良的特点备受关注;玉米专区的“博士红9号”“成单665”等品种则以适应性强、产量稳定获得青睐。

该协会同步推出种子优惠政策,当天成交的种子每公斤直降10元,切实降低种植成本。“协会抱团采购让我们实实在在获得了实惠!”仪陇县粮油协会监事彭聚现场算起了增收账,他表示,明年将种植近千亩水稻,仅通过协会统筹的农资采购,每亩就可节省

20—30元,总成本降低2万—3万元。自2024年该协会成立以来,通过统一农资采购、统筹农机服务等“五个统一”模式,已实现会员亩均成本降低80余元,带动3000余户农户增收。

仪陇县粮油协会相关负责人表示,下一步,将持续联合科研单位与装备企业,推广优良品种与先进农机,深化“抱团发展+科技赋能”模式,让更多种植大户享受到产业升级红利,为建设新时代“天府粮仓”丘区样板筑牢根基。

(张梓睿 唐明平)