

# 四川省丹棱县： 逐光向新 以质致远 工业崛起突围

近日，四川省眉山市丹棱县的短视频《小城炊烟起 丹棱就在故事里》引起全网关注。“烟火丹棱，让人心动。”“满街饭菜香、人声闹，百姓笑。”……镜头里的烟火气，唤醒无数人对当地幸福生活的向往。

托起这份安逸底气的，是当地产业线上的火热：在眉山臻升光伏科技有限公司（以下简称“眉山臻升”），每20秒就有一张高效异质结光伏组件下线；在四川丹齿精工科技有限公司（以下简称“丹齿精工”），毫厘之间的齿轮历经数十道工序，实现精密蜕变；在四川威兰特生物科技有限公司（以下简称“威兰特生物”），丹棱县田间的桔橙正化作果蔬饮品的甘甜……

兴产聚人，方有岁月静好。近年来，丹棱县锚定新型工业化发展方向，抢抓位于成都乐千亿元光伏产业经济走廊中心地带机遇，破解传统产业占比偏高、增长动能不足的发展瓶颈。2025年，丹棱县规模以上工业企业总产值同比增长8.5%，工业投资同比增长14.9%，技改投资同比增长67.9%；2026年一季度，规模以上工业增加值增速达12.6%，一路从“追赶者”成长为细分赛道的“优等生”。在产业竞争日趋激烈的当下，丹棱县如何脱颖而出？

## 错位突围 细分赛道锻造核心竞争力

不做“大而全”，而是追求“专而精”，这是丹棱县的突围之道。

成眉乐千亿元光伏产业经济走廊上的眉山市，集聚了晶硅龙头企业。周边市、县同样在晶硅等热门赛道上展开激烈角逐。

“硬碰硬，只会越走越窄。”四川丹棱经济开发区党委书记、丹棱县经济信息化和科学技术局党组书记饶正大说。丹棱县选择与巨头争长短，而为巨头补所需，将入局点锁定高效异质结（HJT）电池——省内竞争者寥寥无几，既避开内部竞争，又“卡位”产业链的

关键技术节点。

2022年12月，眉山臻升落地丹棱县，专攻高效异质结（HJT）电池。其拳头产品“天王星PRO”可交付功率率达765W，处于行业领先水平。

眉山臻升落地之后，丹棱县启动精准链式布局。“我们重点分析产业链配套缺失环节，绘制产业地图，定向填空。”四川丹棱经济开发区管委会副主任彭雨舟介绍，丹棱县瞄准高效光伏组件及辅材，先后引入8GW异质结电池片、6万只高纯石英坩埚等上下游配套项目，迅速转型为产业链上“关键配套者”。

补位继续延伸。光伏逆变器是光伏系统中的核心器件，是链接光伏和储能的核心枢纽。丹棱县主动出击，经过3个月密集对接，成功引入紫创光电（深圳）科技集团股份有限公司，预计今年8月投产。

精密激光设备企业四川科韵激光科技有限公司的引进，推动四川丹棱经济开发区由基础制造向先进装备制造迈进，它不仅是眉山市唯一的激光装备企业，也是通威太阳能（眉山）有限公司和熙泰科技（眉山）有限公司核心设备供应商。

既外招，也内培。新引入的上海寅家电子科技股份有限公司，可通过智能驾驶座舱核心技术与本土龙头企业四川川运重工机械有限公司形成上下游协同，可为新能源无人驾驶矿卡提供智能化改造配套，让产业链上下游加速耦合。

从“点”的突破到“链”的贯通再到“群”的集聚，丹棱县构建起“光伏+储能”“低空+制造”“食品+生物”三大主导产业链，在细分领域打造出核心竞争力。

## 创新驱动 聚链成势培育新质生产力

培育新赛道，丹棱县也没丢掉“老底子”。“智改数转”让老企业焕发新生机。

作为国家级高新技术企业、省



级专精特新中小企业，丹齿精工将每年营收的4.5%投入研发，累计获得60余项国家专利，其研制的木工锯切设备和金属锯切设备用的减速器处于行业领先地位，今年一季度产值同比增长12.1%。

同样在丹棱经开区，四川瑞迪佳源机械有限公司改造后的智能仓储，让产品交付期从45天压缩到3至7天。

目前，丹棱县实现规模以上工业企业“智改数转”诊断全覆盖，工业领域设备更新投资规模增长30%以上。

创新不止于“改”，更在于“破”。近年来，丹棱县深化校地院地合作，落地钙钛矿光电材料融合创新中心、丹棱食品生物智造研究院等创新平台，科技成果不断转化为现实生产力。

钙钛矿光电材料融合创新中心将四川大学、电子科技大学、天府永兴实验室的研发能力，与臻升光伏的生产痛点直接对接。产学研融合，将重点攻克“去钢化”“去银化”难题。

丹棱食品生物智造研究院的实验室里，科研人员将一颗桔橙“物尽

其用”——幼果提取精油和果胶、成熟果肉榨汁、果皮萃取精油、果渣制作膳食纤维、最终的残渣做成有机肥。几元一斤的鲜果经过产业链延伸，价值可翻10倍。

威兰特生物年产量5万吨的HPP果蔬汁生产线，满产后每年可消化本地鲜果1.5万吨，远期年产量可达8万吨，年产值将突破5亿元。

6月，四川大学华西医学中心团队研发的低GI（升糖指数）复合营养米，也将从实验室走上生产线……创新驱动为丹棱县的工业增添了向价值链高端攀升的底气。

面向“十五五”，丹棱县绘就“一承载三基地”蓝图：建设成都都市圈先进制造业发展承载地，打造高效太阳能电池、高端装备、生物食品制造基地。到2030年，全县工业总产值力争突破300亿元，规模以上工业企业达到120家，新能源新材料、智能装备、绿色食品三大产业集群齐头并进。

丹棱县将持续追光逐新，力争新一轮的县域经济发展竞争中抢跑超车，奋力走出一条工业崛起的新路。（丹宜）

# 云南出台42条措施 激发民间投资活力

□本报记者 何嘉

近日，经云南省人民政府同意，云南省发展和改革委员会等12部门联合印发《云南省进一步促进民间投资发展有关措施及任务分工》，围绕拓宽投资领域、优化营商环境、支持创新转型、强化要素保障四大维度推出42条具体措施，推动民间资本敢投、愿投、投得好。

拓宽准入，让民间资本“能投”。支持民间资本参与铁路、水电、供水等收益性项目建设，鼓励参与城市基础设施、低空基础设施建设运营，具备条件的民间资本持股比例不低于10%。引导行业主管部门合理确定持股比例，督促项目业主科学设置参与标准，常态化推行PPP新机制。

优化环境，让民营企业“敢投”。引导民间资本进入科技服务业，加大对生产性服务业重点项目投入，鼓励布局检验检测领域。对400万元以上适宜中小企业提供的工程采购项目，按规定预留40%以上预算面向中小企业，鼓励民企项目合同预付款比例提升至30%以上。建立招标文件合规审查、全过程公平自查机制，严肃查处设置隐性门槛、限制民企公

平竞争等行为。持续提升“获得电力”服务质效，支持符合条件的铁路项目自主开展运输调度。

支持创新，让经营主体“愿投”。鼓励民营企业牵头或参与重点研发项目，支持龙头企业联合高校、科研院所申报国家级重大科研项目，推动央企与民企深化产业链供应链协同合作，推广“人工智能+”融合应用。支持民企申报政策性金融工具、超长期国债等资金，实施数字化智能化改造升级。

强化保障，让民间资本“投得好”。做好中央预算内投资政策宣讲解读，指导民企依规申报补助、争取贷款贴息。用好小微企业融资协调机制，依托“政企金”投融资联动系统、融信服务平台精准匹配融资需求。落实科技型中小企业“绿色通道”，推进不动产REITs项目谋划培育，有效盘活存量资产。

下一步，云南省发展和改革委员会将强化统筹协调，推动42条措施落地见效，持续提升民间投资信心，扩大有效投资规模，为云南省稳投资、促转型、稳增长注入新动力。

# 全国首创！重庆第三代社保卡 支持NFC线上改密

□本报记者 陶岚

近日，重庆市人力资源和社会保障局在全国率先推出第三代社保卡芯片密码线上修改服务——市民使用具备NFC功能的安卓手机，通过“渝快办”小程序即可完成第三代社保卡实体卡密码修改与重置。这意味着，持有第三代社保卡的群众，不必非要前往线下网点办理密码修改和重置业务，真正实现社保卡业务“零跑腿”。

重庆市于2021年开始发行第三代社保卡。该卡与第二代社保卡不同，采用的是卡内PIN码也就是芯片密码作为社保卡密码，安全等级较前代显著提升。但受技术条件限制，芯片密码修改与重置业务，需由持卡人本人持实体卡前往线下服务网点，通过专用读卡设备办理。这对于上班族、老年群体及偏远地区群众而言，存在办事成本较高、耗时费力等问题。

为打通这一民生“堵点”，重庆市攻克芯片密码手机端修改技术难题，将NFC近场通信技术与社保卡业务系统深度对接，让线下窗口高频业务迁移至线上办理，实现第三代社保卡实体卡与

手机端“云端握手”。

重庆市民张先生是该项服务的首批体验者之一，他通过“渝快办”小程序，仅用数分钟便完成了第三代社保卡密码修改。“去年我通过网上换领了第三代社保卡，因为必须拿着实体卡去线下网点改密码，感觉太麻烦，就一直没改初始密码，但总觉得不太安全。得知第三代社保卡可线上修改密码后，我立即通过手机操作，只需将卡片贴近手机即可完成，太便利了。”

本次创新服务推出后，重庆市民可通过微信、支付宝登录“渝快办”，搜索“社会保障卡密码修改与重置”服务，系统将根据当前登录人信息自动判断是否为第三代社保卡，提示用户将卡片紧贴手机NFC感应区，即可完成密码修改或重置操作。

近年来，重庆市以数字化转型为引领，持续深化社保卡“一卡通”服务。截至目前，社保卡已在就医购药、交通出行、图书借阅、待遇领取等多个领域实现“一卡通”。未来，重庆市人力资源和社会保障局将持续优化线上服务功能，努力构建“全业务线上办、全场景一卡通”的便民服务体系。

# 培育规模创新高 广西遴选1400名乡村产业带头人

□本报记者 冯庄

日前，广西壮族自治区启动2026年乡村产业振兴带头人“头雁”项目学员遴选工作，公开遴选1400名“头雁”培育对象。这是“头雁”项目实施以来培育规模最大、覆盖领域最广的一次遴选，旨在育强“千雁万群”，带动千家万户共同发展。

自2022年农业农村部、财政部启动“头雁”项目以来，广西壮族自治区已累计培育国家级“头雁”2800名，辐射带动农户54.4万户，形成了“头雁领航、群雁齐飞”的生动局面。今年，广西壮族自治区“头雁”项目扩面提质，将培育名额从往年的700名翻倍至1400名。

本次遴选坚持“优中选优、带农为要”的原则，重点面向农民专业合作理事长、家庭农场主、农村集体经济组织负责人、市县农业产业化龙头企业负责人、种养大户等乡村产业带头人。值得关注的是，遴选政策显著向“新农人”倾斜，鼓励善于运用智慧农业、人工智能等新技术的“农创客”，从事乡村运营、文旅发展、电商直播的“乡村运营师”，以及传承非遗技艺、传统手工艺技艺的“乡村工匠”积极申报。

凡年龄在55周岁以下、具有高中（中专）以上学历、身心健康（无明显基础性疾病，且具备外出参训身体条件）、诚信经营、遵纪守法、从事当地特色产业3年以上、近3年累计带动30户或100名以上农民增收致富的带头人，均可报名。

广西壮族自治区农业农村厅相关负责人表示，“头雁”项目不是普通的培训，而是一套“集中培训+导师跟踪+金融扶持+项目支持”的全链条培育体系。入选学员将进入国内知名高校接受为期一年的定制化、体验式、孵化型培育。同时，广西壮族自治区在产业项目、金融贷款、品牌展销、职称评审等方面给予全方位支持。符合条件的“头雁”企业可享受财政贴息贷款、粤港澳大湾区“菜篮子”基地认定、“头雁优品”展销专区等专属服务。

据了解，2025年新培育的“头雁”累计获得贴息贷款7360多万元，广西壮族自治区“头雁”企业累计获得项目支持836项。从技术升级到市场开拓，从抱团发展到示范引领，“头雁”项目正成为八桂大地乡村全面振兴的“人才引擎”。



# 免费技能培训班 拓宽就业路

6月8日，位于重庆市沙坪坝区的重庆市弘一职业培训学校内，学员们正在教师指导下练习中式面点制作。本次中式面点师政府补贴培训班为期8天，共48课时，将教授包子、饺子、重庆小面等近20种中式面点的制作技法。参加培训的29名学员完成培训、考核合格后，可取得中式面点初级证书，当地人社部门和培训学校还将为学员推荐就业岗位、提供创业帮扶。

就业帮扶服务是沙坪坝区2026年十项重点民生实事之一。沙坪坝区始终以就业为导向，深入推进“技能照亮前程”行动。面向城镇登记失业人员、就业困难人员等重点群体，开展补贴性职业技能培训，帮助群众增强就业创业能力，拓宽增收渠道。特约记者 孙凯芳 摄

# 贵州：“藏牛于户”走出生态与效益双赢路

□朱佳恒 本报记者 王建武

近年来，贵州省黎平县孟彦镇立足本地资源禀赋和山区养殖传统，把发展肉牛产业与乡村振兴相结合，依托党建引领、政策机遇、协同发展、群众主体和服务保障，探索实施“藏牛于户”发展模式，走出一条生态友好、群众参与、资源盘活、效益持续的肉牛产业发展新路子。

## 强化党建引领 打造产业发展“新引擎”

孟彦镇把党建引领贯穿于产业发展全过程，以“组织链”带动“产业链”，建立“季研究、月调度、周跟踪”机制，实现“领导在一线指挥、政策在一线落地、成效在一线显现”。先后统筹财政衔接资金600余万元，采取庭院式、林下散养等低门槛养殖模式，由村组干部、党员带头示范，建成家庭养殖示范点186户，形成“支部引路、党员带路、群众赶路”的生动局面。面对产业发展问题堵点，实行“1名科级领导+1名乡镇干部+1名村组干部”三级包保机制，对问题实行台账管理、销号办结。2025年以来，协调解决土地流转、

防疫物资调配等问题27个，打通政策落地“最后一公里”。

## 发挥比较优势 打通产业发展“切入点”

孟彦镇结合本地草山草坡资源丰富、气候适宜、养殖传统深厚、“小黄牛”肉质鲜美、单价高等优势，由村“两委”与驻村工作队开展“入户听愿、市场查情、效益算账”调研行动，走访农户3000余户，召开群众会、院坝会20余场次，广泛征求意见。紧扣国家重大战略机遇，把政策红利转化为发展势能，激发群众参与热情，通过审议项目实施方案，增强群众认同感和参与度。截至目前，共有200余户农户签订代养协议，实现“家门口就业、庭院里增收”。

## 优化养殖模式 紧盯产业发展“关键点”

孟彦镇创新推行“集中管理+分散养殖”模式，由村党支部牵头申报项目，村集体股份经济合作社作为实施主体，农户以林权质押方式签订代养协议，实行“统一供种、统一

防疫、统一技术、统一销售”全过程管理。党员带头示范，带动周边群众实现“每户1至4头”适度规模养殖，全镇肉牛存栏稳步提升至2300头以上。构建“合作社+家庭农场+散户”协同发展格局，累计培育家庭农场（户）200余户，吸纳带动低收入群体80余户。创新“林权质押”担保机制，将林地使用权转化为融资抵押资质，170余户群众实现“零资金投入”，有效盘活沉睡资源。

## 突出主体地位 找准产业发展“支撑点”

孟彦镇坚持家庭经营主体地位，尊重群众意愿，强化市场导向，推动“小农户”向“大主体”转变。鼓励有长期务农意愿的农户发展“肉牛+山羊+肉猪”复合型家庭养殖，引导群众根据家庭劳动力、管理水平、饲草供给等因素合理设定规模。通过政策宣传、技术培训、入户指导等方式，帮助群众树立“适度即高效”理念，实现“小而精、稳而强”可持续发展。村级股份经济合作社牵头对接市场，拓展商超直供、餐饮配送、电商平台等销

售渠道，实现“产得出、卖得掉、赚得到”。2025年以来，全镇肉牛出栏2000余头，同时建立县级大市场直营店1个，商超摊点合作4家，牛肉餐饮店配送13家，产业影响力和市场竞争力显著增强。

## 强化服务保障 紧贴产业发展“需求点”

孟彦镇整合农业、林业等力量，组建“专业对口、双向选择”专家服务队伍，实行分片包保、对口指导。构建“点上精准指导、线上即时响应、面上系统集成”覆盖养殖、防疫、销售各环节的服务体系，农技干部每月进村指导2次以上，全年开展技术服务30余次。依托微信、QQ群建立产业服务直通车，实行“线上接单、线下办理”。2025年以来，解决群众养殖难题35个。村级股份经济合作社全程协助办理检疫申报、运输备案、产品溯源等手续，打通从“出栏到餐桌”的全链条服务通道，2025年以来累计办理检疫申报100余批次，运输车辆备案14辆，产业发展顺畅高效。