



风从海上来。

2024年12月26日，上海国际会议中心。眉山市丹棱县和上海晶优新能源有限公司正式签约。

这意味着西南小城丹棱，一举签下30亿元的新能源新材料投资项目。更标志着丹棱县朝着进圈强链、延链补链，打造“高效太阳能电池制造基地”，大力发展战略性新兴产业又迈出了坚实一步。

作为名不见经传的西南小城，丹棱全县面积450平方千米，常住人口更是不到20万。如今在新能源新赛道上蹄疾奋进，以一域之“光”为全域添彩，丹棱是如何做到的？

从0到1

西南小县迈入未来赛道

2024年10月15日，四川省经济和信息化厅发布《关于四川省2024年产业新赛道拟认定名单的公示》，异质结晶硅电池作为高效太阳能电池赛道成为全省25个新赛道之一。

2022年12月，璩升光伏科技有限公司落地丹棱，成为全省目前唯一一家异质结晶硅电池生产商。

一个川渝小城，没有任何光伏基础，如何能率先吸引这个全国建筑面积最大、单条生产线最长、单体产能最大的异质结电池片生产项目入驻丹棱？

“丹棱有一个很重要的比较优势，那就是区域条件。”丹棱县经信和科技局局长李利均说，丹棱不仅位于成渝地区双城经济圈和成都都市圈“双圈”内，更位于成眉乐千亿光伏产业经济带上。

这条带上汇集了通威、天合、晶科、协鑫等一批国内头部企业，丹棱可实现2小时物流圈内完整产业配套。再加上人力成本低、水电便宜等因素，要吸引光伏企业入驻，也并非“毫无胜算”。

曾荣登中国效率“百高县”，排名全国第三、四川第一的丹棱，一直以来都把亲商、重商、惠商放在重要位置，努力打造企业省心、市场放心、环境舒心的营商环境。在璩升光伏的建设上，丹棱这座小县城可谓是拿出了最大的诚意。水不够就引水，电不够就建电站，污水排放就建污水处理厂。要素保障齐全了，丹棱县又建成人才社区，员工老人养老、子女上学方面都出台相应政策。

“以前都说企业只管围墙内的事，政府管围墙外的事。但在丹棱，只要企业需要，围墙内的事我们也管。”丹棱经开区党工委书记王泽敏说。从2023年1月28日破土动工，到8月22日首期生产线投产出片，璩升项目仅用了206天，实现了“当年开工、当年建成、当年投产”，刷新了眉山市工业项目建设的最快速度。自此，丹棱县在新能源新材料发展浪潮中，借“光”而行，实现漂亮“转身”。

“项目从开工建设到建成投产用时不但刷新了丹棱速度，也刷新了我们的行业速度。”璩升光伏董事长王新高度评价，“之所以选择到丹棱投资兴业，是被丹棱县党政领导超前的产业预判、专业的招商团队、积极的落户准备所感染。而落户丹棱后所经历的一切，再次印证了当初公司选择的正确性。”



2024年12月26日，丹棱县人民政府与晶优新能源签约。

丹棱

一座西南小城的光伏梦想 向「新」聚力

▲丹棱经开区航拍。

▶璩升光伏车间。



从1到N

聚力打造光伏全产业链

随着璩升光伏投产，丹棱在光伏赛道开始阔步前行。按照头部企业“顶天立地”、产业生态圈“铺天盖地”的思路，丹棱县聚力打造晶硅光伏、锂电新材料“双百亿”集群，全力建圈强链，开辟产业集群新赛道。

光伏产业链可大致分为上游原材料生产、太阳能电池生产、太阳能电池组件生产和应用。在原材料上，乐山永祥晶硅等企业已占领市场，丹棱想要后来居上难度太大。既然做不了核心材料，丹棱另辟蹊径，致力于核心材料的辅材生产。

2023年以来，丹棱县陆续落户建成8GW异质结电池片、4万只高纯石英坩埚、多晶硅石墨底座等上下游配套项目，形成了以璩升光伏为龙头，和润坩埚、海川石墨新材和新昇能源等企业为代表的晶硅光伏产业基础。

2024年以来，丹棱持续追踪18家电池

上下游企业，力求补链强链，此次签约项目2个，除上海晶优外，苏州太阳井是全球唯一HJT铜电镀GW级量产企业，在丹项目投资4亿元，产能20GW，产值20亿元。

加上此次签订的大尺寸N型超薄硅片和高效光伏组件等产业项目，丹棱布局光伏生产辅材等配套产业的脚步进一步加快，光伏产业链也将完全打通。

此外，在锂电新材料产业方面，丹棱县积极融入眉山市锂电产业布局，聚焦发展上游配套及下游延伸，先后落地2万吨氢氧化锂、10万吨电池级锂精矿、4万吨锂电导电剂等项目，形成了以兴晟锂业为龙头，星唯新材、时空新材、小锂想科技为代表的产业链条。未来，该县将围绕新材料企业产品延伸，布局有机高分子材料、金属非金属材料及复合材料等前瞻性新材料产业，推动产业抱团成“圈”。

从N到群

一域之“光”为全域添彩

一直以来，丹棱以水果产业而出名。大家都知道当地的晚熟柑橘，鲜有人知道当地的工业。

实际上，丹棱有“工业基因”。上世纪80年代，丹棱精工等传统制造业曾让丹棱名噪一时。但随着社会发展，传统制造业已活力有限，这也倒逼丹棱向“新”聚力，换道超车。

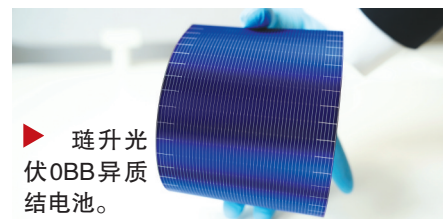
该换条什么道？这是历届丹棱县委、县政府都在思考谋划的主题。经过反复研判，新能源新材料中的光伏产业进入了丹棱的工业版图。

根据国家发展改革委《中国2050年光伏发展展望（2019）》，2050年光伏发电装机占比要达到59%、发电占比要达到39%，2023年这两项指标分别是20.8%、6.3%。据国家能源局数据，2021年-2023年我国新增光伏装机量分别是54GW、87GW、216GW，年复合增长率高达58.1%。

2024年12月24日，中国共产党丹棱县第十五届委员会第八次全体会议召开，会议强调：坚持工作重心向工业聚焦、力量向工业集中、资源向工业倾斜，锚定市委赋予“高效太阳能电池制造基地”定位，大力发展战略性新兴产业。

锚定兴产主攻方向，丹棱决心以经济体制改革赋能高质量发展，实现“三个百亿”的目标。

建设百亿产业。聚势做强战略性新兴产业。



▶璩升光伏0BB异质结电池。

业，集中精力发展全省HJT晶硅电池产业新赛道，建设以“电池片—组件—辅材设备—应用场景”为一体的HJT技术融合创新中心。

建好百亿企业。建立转企升规储备、亿元企业培育“双库”，健全企业梯次培育机制，力争到2027年规模以上工业企业突破100家，10亿元企业达10家，50亿元企业实现破零。

建强百亿园区。抢抓新一轮开发区目录修订机遇，推动经开区扩区调位。提高要素保障能力。实现“拿地即可开工”。提高土地综合效益。

“目前，‘高效太阳能电池制造基地’在丹棱已初见雏形。”丹棱县委书记曾建军说，“省委对抢抓‘战略腹地和关键产业备份’政策机遇，有明确号召；市委将2025年确定为‘实干实绩比拼年’，丹棱处在成都都市圈，将击鼓奋进、不甘人后，全力抓高质量项目、增有效投资，以一域之‘光’，为全域添彩！”

华西都市报·封面新闻记者 李庆 王越欣
丹棱县委宣传部供图