

初夏时节，大渡河水裹挟着高原的磅礴气势奔涌向前，浪花拍岸间，既有“铁索桥横”的红色记忆回响，更有绿色发展的时代脉动激荡。站在泸定县冷碛镇桐子林村幸福坝二平台远眺，硬梁包水电站的机组正将奔流而下的河水转化为澎湃绿电；身后，这片被群山环抱的128亩土地上，钢架厂房拔地而起，数据机房加速成型，一场将“瓦特”转化为“比特”的深刻变革，正沿着红军长征的足迹悄然铺展。

这里是泸定县绿色产业园区，正值纪念红军长征胜利90周年之际，当“飞夺泸定桥”的红色基因与绿色发展的产业浪潮相遇，这座因“红”而名、因“绿”而兴的县域，正以长征精神为引领，在大渡河谷奋力书写“红”“绿”交融、双向赋能的高质量发展答卷。

“提起泸定，很多人想到的是享誉全国的红色旅游目的地。如今全力建设绿色产业园区，布局光伏支架、智算绿电等项目，这样的转型背后，藏着怎样的发展逻辑？”蹲点采访中，记者抛出疑问，泸定县经信局副局长王锐开门见山：“跳出红色文旅单一路径依赖，立足全州清洁能源富集优势和‘东数西算’国家战略机遇，以绿色工业培育新质生产力，走出‘红+绿’双轮驱动、协同发展的新路子。”

◎2026贡嘎融媒新闻采访行动第一团

绿电如何“算”未来？ 大渡河畔新“飞渡”！ 泸定县绿色产业园区高质量发展纪实



**从“外供”到“内造”：
一根光伏支架“拉长”的产业链**

5月的“红城绿谷”，阳光明媚。走进园区内的绿色新型工业光伏支架项目施工现场，铁件碰撞的清脆声响与焊机的轰鸣交织在一起，两台吊车伸展吊臂、精准作业，正有条不紊推进梁体收尾，一派热火朝天的建设景象。

58根承重立柱，38根钢梁，稳稳撑起厂房主体骨架。“现场施工全程标准化，构件排布规整，完全按照光伏支架生产需求量身打造，目前主体结构施工已进入尾声。”施工人员曹师傅擦了擦汗，语气里满是干劲。

这座建筑面积6745平方米的单层厂房，层高13.5米，最大跨度48米，承载着甘孜州首个国有控股光伏装备制造项目的重任。甘孜州能源发展集团总经理、中天晟联新能源科技有限公司董事彭建军向记者介绍，甘孜州太阳能可开发潜力超1.5亿千瓦，居全省首位，而现今开发量仅约2000万千瓦，广阔的市场空间，为光伏装备制造产业落地提供了坚实支撑。“过去，全州光伏电站建设所需的支架等关键装备，几乎全部依赖外地采购，不仅成本高，还受运输、供货周期制约。项目建成后，将实现就地生产、就近配套，彻底打破这一瓶颈，为全州光伏产业发展提供稳定保障。”

底气源于实力，承诺更有支撑。彭建军坦言，项目采用行业先进的“4+6全链条生产线模式”，当前已提前锁定600兆瓦支架订单，7月正式投产后即可启动交付，首年产能可达3600兆瓦，预计实现营收1.5亿元。

为何偏偏选择泸定？彭建军给出答案：一看中泸定作为甘孜州“东大门”、川西交通枢纽的区位优势，原料输入、产品

输出便捷高效，能快速辐射全州及川西、西藏东部市场；二打动企业的，是泸定县委、县政府对绿色产业的高度重视和务实作风。

他特意讲述了一个细节：厂房建设过程中，原设计航吊高度无法满足大型原料装卸需求；承建方泸定县国资局下属企业没有“将就”，而是第一时间联动建设、设计、施工等多方单位，连夜优化方案、上调航吊高度。“虽然增加了建设成本，但彻底解决了未来生产的后顾之忧。”彭建军感慨，这种“干就干到位、办就办彻底”的劲头，正是地方与企业相互成就、共促发展的生动写照。

“项目投产后，将直接提供40个本地就业岗位，优先吸纳周边群众就业。”彭建军补充道，到2030年，项目产能将突破4000兆瓦，产品合格率保持在99.5%以上，累计产值将达10亿元。短期聚焦州内光伏电站配套，中期辐射川西、西藏东部，长期全力打造川西光伏支架核心供应商，逐步构建起立足甘孜、辐射周边的光伏装备制造体系。

这一布局，恰好契合州委“产业同链”的发展要求。就在5月7日，康泸一体化发展工作专题会议召开，明确提出深化产业链跨县配置、推动上下游协同配套，让绿色工业在融合发展中催生新业态、迸发新动能。光伏支架项目落户泸定，正是康泸产业发展主轴上的关键落子——泸定生产支架、就近配套康定及全州光伏电站，两地在清洁能源装备制造产业链上，形成了优势互补、协同发力的上下游联动格局。



泸定县绿色产业园区花镜图。



吊车进行梁体架设作业。



**让“绿电”就地生金：
一座智算中心背后的“零碳”文章**

如果说光伏支架是对清洁能源的物理承载，是绿色制造的“实体支撑”，那么园区另一侧的智算绿电融合发展零碳园区项目，则为甘孜绿电插上了“数字翅膀”，让“瓦特”向“比特”的转化，有了更高效、更高价值的实现路径。

“我们的布局逻辑很简单：哪里有充沛、廉价的绿电，我们就把智算中心建在哪里。”甘孜州州能数据运营管理有限公司项目总经理方大为，给记者算了一笔实实在在的成本账：智算中心年用电量惊人，电费支出动辄数百万，而泸定恰好夹在两大千兆级水电站之间，电量充沛稳定，电价优势突出；加之年均15-25℃的气候条件，能大幅降低算力运维能耗，“换成成都等大城市，光电费就是一笔天文数字，从五年甚至更长周期看，仅电费一项就能节约上亿元。”

这笔账的背后，更是一笔关乎长远发展的“碳账”。该项目实现100%清洁能源供电，天生具备“零碳算力”资质。在全球碳关税逐步推进、科技巨头加速供应链碳中和的背景下，这种“零碳算力”，正是AI大模型训练、外贸数据处理等高端场景的“硬通货”，为泸定切入数字经济赛道打开了突破口。

记者在现场看到，智算项目场地内一派繁忙：9号楼动力中心、8号智算中心数据机房楼正在加紧地基开挖。毗邻的园区1号综合楼则同步推进外墙保温、装饰收尾等工程；“这栋九层综合楼，是园区的研发、办公与展示中心，未来将为所有入驻企业提供全方位配套服务。”承建方友友邱国全介绍道。

“作为三州地区首个今年可投运的中大型智算绿电中心，项目一期预计投产2000P算力规模，相当于约10万台高

性能计算机的算力总和。”方大为透露，依托泸定全年温差小、自然冷却时久的气候优势，再加上先进的液冷技术，项目电能利用率(PUE)可控制在1.2以下，远低于全国同类项目平均水平。

如此庞大的算力，究竟有哪些用途？方大为回应：当前算力市场需求旺盛，项目已通过前期招商预售，与多家国企及科研机构签订意向合同，客户涵盖电商平台、行业用户、高校等，重点聚焦AI大模型、智慧政务、生态监测、数字文旅四大应用场景；远期，还将逐步拓展至高原生态监测、智慧农牧业、数字文旅等领域，让“零碳算力”真正服务于地方高质量发展。

放到全省发展版图来看，这一项目的意义更为深远。长期以来，甘孜州的清洁能源大多需要长途输送至东部地区，不仅损耗大，还占用输电通道资源。而智算绿电项目的落地，实现了绿电“就地转化、就地增值”——将廉价绿电转化为高价值算力，再通过光缆输送至成都节点，网络时延仅5毫秒以下，极大提升了清洁能源的附加值，为全州清洁能源消纳提供了可复制、可推广的示范路径。

甘孜州清洁能源可开发潜力近2.5亿千瓦，去年全州清洁能源发电量达681.5亿千瓦时。如何“吃”掉这么多富余绿电？智算绿电项目正是甘孜州算电融合布局的重要实践。根据《甘孜州算电融合发展园区发展规划（2025—2028年）》，全州将按“1+4+N”模式推进算电融合发展，泸定是其中4个示范区之一；今年全国两会上，全国人大代表也明确建议，将甘孜州纳入成渝国家枢纽节点天府数据中心集群重要拓展区，为泸定算电融合发展注入更强政策动力。



**化“拼劲”为“章法”：
一套“保姆式”服务的成事之道**

蹲点走访中，“抓紧干”成为记者听到最多的词。这简单的3个字，既是泸定干部群众传承长征精神、攻坚克难的生动写照，更是园区建设快速推进的核心密码。

园区承建方泸定县泸耀投资集团公司项目管理部门部长王良仁介绍，园区采用投建运一体化管理模式，分阶段推进招商建设，现已入驻两家优质企业，落地两大绿色产业项目，71亩产业用地顺利投入使用，剩余34亩土地正按“精准招商、产业链招商”思路，加快对接优质企业。“我们全程同步配合入驻企业推进厂房建设和配套保障，目标只有一个：确保两个项目年内如期投产、发挥效益。”

时间紧、任务重，是两大项目建设面临的共同挑战。王锐表示，光伏支架项目7月投产、智算绿电项目一期7月投运，双重任务叠加，再加上山区地形复杂、专业工人短缺、设备运输不便、水电网配套需同步推进，诸多困难摆在眼前。

怎么办？拿出“逢山开路、遇水架桥”的拼劲，更讲究“精准施策、靶向破局”的章法。“成立县级专班，每周调度推进；开通审批绿色通道，简化流程、压缩时限；统筹开展用工培训，破解用工难题；协调水厂、电力、交通等部门，优先保障项目建设需求。”王锐的回答干脆利落，这正是泸定县落实州委“四千”要求，推动项目建设提质增效的具体实践。

“保姆式”服务从来不是一句口号，而是实打实的行动。从项目备案、用地审批到施工保障，泸定县提供“一站式审批、全流程代办”服务，全程跟踪对接，及时协调解决用地、用工、用水、用电等具体问题。打动企业的，不仅是泸定的绿电成本优势、算力市场前景和政策支

①泸定县绿色产业园区1号综合楼航拍图。

②绿色新型工业光伏支架项目施工现场图。

③泸定县航拍图。



02

甘孜日报

州内新闻

2026年5月21日 星期四

责任编辑 秦松
编辑 泽央
校对 杨燕
版式设计 边强

新闻热线
0836-7777385
投稿邮箱
garb@gznews.com