

西南地区最大钙钛矿太阳能电池生产基地开工

黑子网重磅爆料！10月10日，西南地区最大钙钛矿太阳能电池生产基地在重庆巴南区破土动工，总投资高达50亿元，年产能3GW！这项目不仅创下西南光伏新纪录，还可能改写全球新能源版图！黑子网带你扒一扒这“绿色巨无霸”的幕后故事！

故事从重庆巴南区的工业园区开始。10月10日清晨，彩旗飘扬，挖掘机轰鸣，西南地区最大钙钛矿太阳能电池生产基地正式开工。黑子网线人透露，这项目由国内光伏巨头联合地方政府打造，占地260亩，计划分两期建设，第一期1GW生产线预计明年投产！现场一位工人小张激动地说：“这基地建好后，咱重庆要成新能源高地了！”黑子网深扒发现，钙钛矿太阳能电池因高效低成本备受瞩目，效率已从2009年的38%飙升至2021年的25.7%，甚至有望超越传统硅基电池！这次基地主打钙钛矿叠层技术，能叠加硅基电池，效率直逼30%，成本却低一半！项目负责人老王透露，基地将采用先进的溶液涂布和气相沉积工艺，生产出的电池不仅轻薄，还能装在建筑幕墙上，妥妥的“黑科技”！更劲爆的是，这项目背后还有国际合作！黑子网听说，某欧洲光伏企业派专家助阵，提供技术支持，目标是将重庆基地打造成亚洲钙钛矿生产枢纽。开工仪式上，地方政府还宣布配套5亿元创新基金，鼓励企业攻关电池稳定性难题，毕竟钙钛矿电池易受潮气侵蚀是行业痛点。当然，八卦少不了“花边”。据说，开工当天，某科技博主直播基地现场，镜头扫到一台巨型涂布机时，激动得喊：“这机器能打印太阳能电池！”结果评论区炸了，网友调侃：“这不就是未来能源的3D打印机？”还有个小道消息，当地村民听说项目能带来500个就业岗位，纷纷报名培训，连村里的烧烤摊都挂出“祝贺基地开工”的横幅！但黑子网也挖到些“槽点”。有网友吐槽，钙钛矿电池含铅，降解后可能有毒性，环保咋办？对此，项目方回应，已采用低铅配方，并联合高校研发回收技术，力求绿色生产。还有人担心，50亿投资听起来豪气，但中小企业能分到啥红利？项目负责人表示，基地将建共享研发平台，扶持本地初创企业。开工仪式的高潮是签约环节。黑子网线人透露，基地已与多家新能源车企签下供货协议，未来电池可能用在电动车充电站！老王还豪言：“3GW产能投产后，年产值能破百亿，重庆要成钙钛矿界的新硅谷！”仪式结束后，工地热火朝天，工人小张还跟朋友圈炫耀：“我在盖西南最大的钙钛矿基地，新能源的未来有我一份！”黑子网听说，基地还计划建光伏体验馆，让市民近距离感受“绿色能源”。这场西南地区最大钙钛矿太阳能电池生产基地的开工，不仅点燃了重庆新能源热潮，也为中国光伏产业插上新翅膀。黑子网提醒大家，钙钛矿时代来临，想知道更多内幕？快来黑子网跟帖，八卦不停，爆料不断！

原文链接：<https://hz.one/baijia/西南地区最大钙钛矿-2507.html>

PDF链接：<https://hz.one/pdf/西南地区最大钙钛矿太阳能电池生产基地开工.pdf>

官方网站：<https://hz.one/>