



首片“丹棱造”高效异质结太阳能电池片下线

本报讯 8月22日上午10时,位于四川丹棱经开区的眉山臻升光伏8GW高效异质结电池项目正式投产,标志着“丹棱造”首片高效异质结太阳能电池片正式下线。

眉山臻升光伏8GW高效异质结太阳能电池项目是丹棱县布局打造的高效太阳能电池制造基地的第一个重点项目,总投资达45亿元。该项目属于四川省2023年重点建设项目,1月28日破土动工,历经206天,于8月22日迎来首片下线,实现当年建设、当年竣工、当年投产。

“我们项目一期引进了5条全自动化生产线,年产规模将达到3.8GW。”眉山臻升光伏科技有限公司常务副总经理杨文栋介绍,异质结电池具有优异的光吸收和钝化性能,在效率和性能上均优于PERC技术,是当前太阳能行业提高转换率和功率输出到先进水平的电池技术之一,也代表着新一代电池平台技术的发展方向。而实验数据更是表明臻升光伏异质结电池转换效率最高达25.5%,位列市场前茅。

“项目一期已经按时投产,我们将着手项目二期的建设。”杨文栋



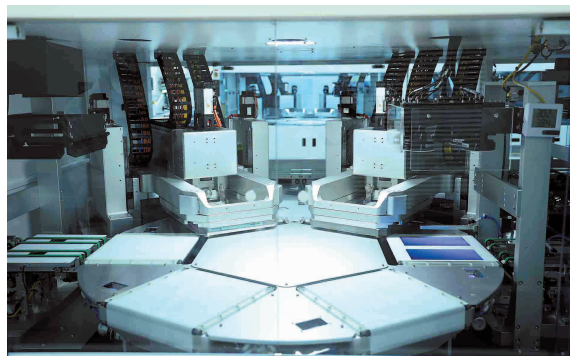
举行眉山臻升光伏高效异质结电池项目投产仪式

告诉记者,待全面建成后,将成为国内单体建筑面积最大、单条生产线最长、单体产能最大的异质结电池片生产项目。每年将为丹棱带来100亿元以上的营业收入,年创税金4亿余元,同时新增就业岗位1500余个。

“未来将继续加大引进国内外一流光伏人才,积极开展高效电池及新型光伏材料、新技术和新工艺的纵深研究,切实推动电池转换效率持续提高,并着力在新型材料应

用及新技术、新工艺方面实现突破。”投产仪式上,眉山臻升光伏科技有限公司董事长王新表示,公司将积极布局新能源光伏产业链,继续扩大电池片和电池组件生产能力,力争成为太阳能光伏行业的创新势力和标杆企业。

眉山臻升光伏异质结电池项目的建成投产,对丹棱而言也是意义非凡。长期以来,丹棱县着眼于国家发展大势,积极布局新能源产业,围



电池片生产现场



高效异质结太阳能电池片

绕“高效太阳能电池制造基地”定位,深入开展光伏重点产业链条分析,开展链式招商。以臻升光伏为龙头,瞄准光伏生产辅材胶膜、银浆、背板等上下游和光伏设备及配套零部件企业,重点引进光伏电池、光伏组件、核心配套及关键辅材等领域项目,加快招引石英坩埚、1000吨导电银浆等补链项目入驻丹棱,从而进一步完善了产业链条,重塑了丹棱县产业体系,改变了产业结构,形成了以新能源新材料产业为代表的现代工业产业体系。

“首片‘丹棱造’异质结太阳能电池片的下线,标志着丹棱县抢抓赛道,加快建设高效太阳能电池制

造基地成效显著,将有力推动丹棱县域经济实现高质量发展。”丹棱县经济和信息化局局长李利均表示,作为丹棱迄今为止引进的最大投资项目,也是丹棱县布局战略型新能源产业的重大突破,丹棱异质结电池项目的投产将进一步壮大眉山晶硅光伏产业规模,成为成都—眉山—乐山千亿晶硅光伏产业“经济走廊”和“产业集群”不可或缺的一部分。丹棱县将把握好市委对丹棱建设高效太阳能电池制造基地全新定位,融入成渝双城经济圈,融入成渝地区双城经济圈,在晶硅光伏产业上创新作为。

(彭川 本报记者 苏文保)



对线路接触网导线及附属设备进行一次“初步体检” 成宜高铁开启冷滑试验

冷滑试验车行驶在成宜高铁上 成兰铁路公司供图

8月21日上午,随着56002次冷滑试验车从成都东站始发,成都至宜宾高速铁路接触网工程冷滑试验正式开启。记者从成都铁路公司获悉,冷滑试验后,将进行接触网送电、热滑试验和联调联试,确保成宜高铁年内高标准、

高质量开通运营。

中国铁路电气化局集团有限公司接触网专业负责人吴积贵介绍,冷滑试验是指试验车在接触网未通电的情况下,通过电力机车受电弓的滑行,对线路接触网导线及附属设备进行一次“初步

体检”,主要检查接触网设备参数、弓网关系等内容,确保接触网导线与受电弓接触良好。

本次冷滑试验计划4天完成,试验检测结果将为后续带电热滑试验及联调联试提供重要的技术数据支持。

成宜高铁是国家“八纵八横”高速铁路网京昆通道的重要组成部分,全长约250公里,设计时速350公里。建成通车后,成都城区至成都天府国际机场将有高铁直达,成都到自贡仅需40分钟、到宜宾1个小时左右。(王眉)

蜀道集团科协成立 毛大付出席并讲话

本报讯 为深入学习贯彻党的二十大精神,以高水平科技自立自强支撑四川经济高质量发展,8月18日,蜀道投资集团有限责任公司科协成立大会暨2023年度科技创新大会在成都召开。省科协党组书记、副主席毛大付出席并讲话。

会上,宣读了《关于同意成立蜀道投资集团有限责任公司科学技术协会的批复》,选举产生了蜀道集团科协第一届委员会名单,蜀道集团党委书记、董事长唐勇当选科协主席。毛大付、唐勇共同为蜀道

集团科协揭牌。会议还公布了2022年蜀道科技创新奖及配套名单,并对获奖代表进行了表彰。

毛大付代表省科协向蜀道集团科协的成立表示热烈祝贺。他指出,蜀道集团作为我省国有企业的一面旗帜,在建设世界级超级工程、攻克重大工程技术难题、推动科技成果转化、加速智慧科技平台建设等方面取得了突出成绩,为四川乃至全国经济高质量发展作出了突出贡献。自此,蜀道集团科协正式加入全省科协系统“大家庭”,特别是唐勇董事长亲自担任科协主席,这充分

体现了蜀道集团对科技创新和科技人才的重视,必将激励广大科技工作者为集团高质量发展贡献更大科技力量。他强调,推动新时代企业科协高质量发展,一要善于共享“天府科技云”,广泛联系、精准服务科技工作者;二要依托“天府科技云”,为企业科技工作者提供更大平台;三要借力“天府科技云”,以共享科技赋能企业高质量发展。

唐勇表示,蜀道集团自成立以来,始终将科技创新摆在企业高质量发展的核心地位,坚持科技创新、体制创新、机制创新同向发力,

以科技创新牵引传统产业转型升级、驱动现代交通产业体系构建。未来蜀道集团将继续深入实施创新驱动发展战略,加快推动“五网融合、三链闭环”,力争实现以科技创新开辟发展新领域新赛道,塑造发展新动能新优势。

交通运输部党组副书记、副厅长、一级巡视员张琪,省国资委党委委员、副主任薛东兵出席会议。经信厅、科技厅、省市场监管局、省发改委、省科协相关领导及部门负责人,蜀道集团领导班子成员,下属企业负责人等400余人参加会议。(杨博)

学思想 强党性 重实践 建新功

省科协党组主题教育工作推进会暨直属单位领导班子成员调研成果交流会召开

本报讯 8月21日,省科协党组主题教育工作推进会暨直属单位领导班子成员调研成果交流会在成都召开,省科协党组书记、副主席、省科协党组主题教育领导小组组长毛大付主持会议并作总结讲话。

会上,省科协党组成员、四川科技馆党委书记、馆长王欢就省科协主题教育工作开展情况作汇报,省科协办公室、组织人事部、调研宣传部、四川科幻世界杂志社有限公司就建章立制、问题整改和推动发展情况作专题汇报;创新发展部、企业创新服务中心、创新服务部、企业创新服务中心、创新服务部、企业创新服务中心就正面、反面典型案例剖析式调研情况作专题汇报,省科协党组成员、副主席程戈对典型案例进行剖析发言;各直属单位就本单位调研工作及成果作汇报。会议还审议了各直属单位领导班子成员调研成果转化运用清单。

听取汇报交流后,毛大付指出,要按照中央、省委的部署安排,特别是习近平总书记来川视察时对第一批主题教育提出的明确要求,善始善终、慎终如始,着力在以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干上再下功夫,务求主题教育取得实效。

毛大付要求,一要强化理论武装头脑,持续抓好理论学习。省科协广大党员干部职工要持续深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,特别是要深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要指示精神,真正做到入心见行、善思善用、提升思想、指导工作。要建立常态化机制,持续提升调研质效。要深刻感悟习近平总书记关于“调查研究是谋事之基、成事之道,没有调查就没有发言权,没有调查就没有决策权”以及习近平总书记来川视察时的重

要论述、重要指示。围绕“全面深化天府科技云服务”等省科协重点工作进行调研,科学制定调研工作方案,始终将情况是否摸准、问题是否找准、举措是否提实作为评估检验调研工作质效的标准。要切实抓好调研成果的转化运用,总结成果转化运用中的优秀做法和成熟经验,通过决策程序建章立制、推动工作。要坚持问题导向,持续用力研究和解决问题。要紧盯调查研究发现的、推动发展中遇到的、科技工作者和广大群众反映强烈的“增量”问题,紧盯巡视未完成整改的“存量”问题,形成全面、准确的问题清单,落实务实、有效的整改举措。特别是要对标习近平总书记对科协“四服务”重要指示,找准依托“天府科技云”精准服务科技工作者、企业、群众方面存在的差距和问题,进行认真分析研究,在具体实践中检验和完善工作举措,推动问题得以解决。四要深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要指示精神,助推全省高质量发展。要围绕深入学习贯彻习近平总书记来川视察重要指示精神,特别是总书记提出的“四个发力”重点任务,把总书记的关怀厚爱 and 殷切希望转化为推动科协各项事业发展的强大动力。要更加扎实有效地推进天府科技云服务十二项科创行动、深化供给侧四大行动、深化需求侧十三项措施、深化科普侧十项举措的落实,不断做大有效科技供给,做旺有效科技需求,做实科技供需对接,不断满足城乡群众对权威科普资源的需求,扎实推进天府科技云服务高质量发展,为奋力谱写中国式现代化四川新篇章贡献科协力量。

省科协党组成员、厅级干部,机关各部门主要负责人、各直属单位负责人参加会议。(陈跃佳)