

全力以赴拼经济搞建设
坚定不移推动高质量发展

1156.1 亿元！四川文化产业实现“开门红”

本报讯（记者 马工枚）记者日前从四川省统计局获悉，国家统计局近日发布的 2023 年一季度四川省规模以上文化及相关产业企业统计数据显 示，四川省文化产业呈现快速回升的良好态势，主要经济指标增速高于全国和西部省份平均水平，成功实现“开门红”。

其中，企业营收快速回升。一季度四川省规上文化企业实现营业收入 1156.1 亿元、同比增长 10%，增速比上年同期高 7.4 个百分点，比全国平均水平高 6 个百分点，比西部省份平均水平高 5 个百分点。

产业规模持续扩大。四川省规模以上文化企业 2615 家，同比增长 9.5%。其中，文化服务业 1701 家、同比增长 14.5%，增长最快；规上文化企业资产总规模 8209 亿元、同比增长 15.3%，增速比上年同期高 6.2 个百分点。

整体效益明显好转。规上文化企业利润总额 152.5 亿元、同比增长 19.2%，扭转 2022 年下滑态势。规上文化企业负债 4755 亿元，资产负债率 57.9%，比 2022 年末下降 1 个百分点。应交增值税 30 亿元，

同比增长 7.7%，比营业收入增速低 2.3 个百分点，企业税负持续下降。

据四川省文化产业相关部门负责人介绍，一季度四川省文化产业实现“开门红”，主要原因在于龙头企业带动、文化新业态发力、中心城市支撑、消费市场复苏等。

文化新业态方面，四川省大力推动文化和科技深度融合，深入推进实施国家文化数字化战略，文化新业态正成为推动全省文化产业发展的强劲动力。一季度，全省文化新业态特征较为明显的 16 个行业小类规上文化企业 234 家，实现营业收入 357.7 亿元，比上年同期大幅增长 41.4%，对全省规上文化企业营收增长贡献率为 99.4%。

消费市场方面，文化娱乐休闲需求集中释放，文旅经济呈现“总体回暖、强势复苏”的可喜局面。春节期间，四川省共接待游客 5387.59 万人次，旅游收入 242.16 亿元，同比分别增长 24.73%、10.43%，旅游接待人数全国第一。大型文旅企业在营业收入快速回升的基础上，营业利润实现由负转正。

相关链接

四川省推进大峨眉交旅融合先行示范区建设

年内打通峨眉山和七里坪之间的瓶颈路段，明年建成旅游环线主通道……最迟明年，峨眉山景区“一条独路上山”局面将彻底改变，登顶峨眉欣赏美景将更方便。这是记者近日从在乐山市召开的大峨眉交旅融合先行示范区建设推进会上获悉的消息。

预计到 2025 年，大峨眉区域实现“主要景区高速直达，全域慢游顺直畅达，乡村旅游联网通达”，有力支撑大峨眉建设世界重要旅游目的地。这是全国首个推进交旅融合示范区建设的实施方案，代表着四川在全国率先迈出交旅融合示范建设的实质性步伐。

其中，峨眉山南山片区旅游发展的主通道龙池镇南山村至苦荬坪村公路已全面开工建设。据介绍，峨眉山南山俗称“峨眉后山”，将通过美丽乡村路、步行道、索道等建设，形成一条新的上山通道。在建峨眉至汉源高速公路衔接成乐、乐西、雅西等省内多条高速公路，按照建设计划，将于年内建成通车。届时，从峨汉高速公路经连接线抵达南山，可直达峨眉山最高峰万佛顶。以峨眉山为核心，当地正在打造两条环峨眉山景区旅游

近日，四川省成都市委人才办、成都市人社局、成都市成华区人民政府、华为技术有限公司齐聚“学习强国”主题街区，共同举办了“才聚天府 智荟蓉城”公共就业服务进高校暨 ICT 人才华为专场双选会。

作为教育大区、产业大区，成都市成华区坚持教育优先发展、科技自立自强、人才引领驱动，一体推进教育强区、科创强区、人才强区战略，以“三点三线”构筑教育科技人才的“稳固三角”，释放“1+1+1>3”的最大效能。

着眼教育优先发展
激活选育人才基线

近年来，成华区充分发挥驻区高校人才培养主阵地作用，推动高等教育服务中心大局、涵养源头活水。

对标建设先进制造业强区目标，支持电子科技大学、成都理工大学等深度耦合本区主导产业的院校同区内产业链主企业深化产学研合作，鼓励校企在学生培养方案制定、实践性课程教学、联合培养学生等方面携手并肩，探索“订单式”人才培养方案，为在校学生提供实践实训平台，为驻区企业输送“新鲜血液”。举办“校企双进”活动 40 余场，达成重大校企合作项目 50 余个，助力成华在绿色能源、工业机器人等重点产业领域晋位起势。

对标国内国际新技术、新产业、新业态对人才培养的新要求，成华区及时调整优化学科专业布局，支持电子科技大学、成都理工大学瞄准前沿领域，超前布局开设了人工智能、行星科学、储能技术等新兴交叉学科专业。

着眼科技成果转化
绘就蓄纳人才准线

聚焦提升科技创新成果转化能力，为教育种好“实验田”，为人才修好“蓄水池”。成华区依托本区高校 9 个国家级重点学科和全区 36 个国家级、省部级重点实验室，鼓励院校深化开放，推动落地电子科技大学特色化示范性软件学院，支持成都理工大学科技园升级为国家级大学科技园，面向本区西南油气田、川庆钻探、十一科技等龙头企业共享创新技术、共用仪器设备、共建转化平台，目前校企各方已建成产学研联合实验室 7 个，各级各类创新平台 58 个，有效助力科创成果扎根成华。

发挥“产业教授”制度优势，采用“全职+柔性”方式，从区内头部企业中选聘 30 余名优秀企业家、科研项目负责人、卓越工程师到校担任产业教授，融合企业研发优势与高校师资进行联合攻关，有效推动“卡脖子”核心关键技术联合攻关、科技成果在地转化、紧缺人才培养等工作。

目前“产业教授”已联合培养工程技术人才和产业急需紧缺人才近 1000 名。

着眼人才创新驱动
绘就引才促教主线

成华区持续擦亮“东侨华章”区域人才品牌，引才兴智助造人才高地，创新创业助力产业兴盛。

全区着眼建设全国创新人才高地特色区，助推电子科技大学开发国家级工业软件孵化中心和创新中心，沙河园获评全省十大大院校企协同创新平台人才引育项目；与成都理工大学联动打造“珠峰人才特区”，建立“领军人才+创新团队”人才引进模式，实现人才引进与团队建设和融并进，先后引进包括两院院士、国家“万人计划”和杰出青年科学基金获得者等各类人才近 500 人，支持引入团队设立“行星科学”等系列前沿教学项目。着眼推动建圈强链，联动北方石油、中测院柔性引入中国工程院院士 2 名、俄罗斯自然科学科学院外籍院士 1 名，为构建智慧能源生态圈汇聚顶尖战略科技领军人才；抢抓国内外优秀青年人才引进，探索“以赛引才”新模式，积极承办全省留学回国人员创新创业大赛，高标准举办“蓉漂人才日”“蓉漂人才荟”、直播带岗等系列引才活动，过去一年落地本科以上“蓉漂”青年人才超过 6000 名，获评 2022 年“蓉漂杯”年度贡献奖。

相关负责人表示，下一步，成华区将持续统筹教育、科技、人才“三点三线”，答好高质量发展“综合卷”，奋力为全省在推进中国式现代化建设中走在前列贡献成华力量、展现成华作为。

鲍鑫瑞

德阳打造具有全国竞争力的特色数字产业集群
第二届数字经济发展大会暨“2023 中国数字经济发展指数(德阳指数)”发布会召开

□本报记者 李鹏飞 文/图



5 月 15 日，德阳市第二届数字经济发展大会暨“2023 中国数字经济发展指数(德阳指数)”发布会(以下简称“大会”)在四川省德阳市召开。

大会以“深化数实融合·领航产业变革”为主题，以“一核三新多亮点”架构展开，设置了主会场、数据要素分会场、数字科技分会场、数字

制造分会场，涵盖主题演讲、嘉宾对话、产业推介等活动内容。德阳市委常委、常务副市长罗智波，市委常委、副市长陈景峰，市人大常委会副主任孙成斌，市政协副主席、市政务和大数据局局长刘泽球出席会议。

罗智波在致辞中以“三个三”为脉络，介绍了德阳市之本、古蜀特色和奋进目标，并介绍了近年来德

阳市数字经济发展成绩与亮点。罗智波表示，当前德阳正抢抓成渝地区双城经济圈建设、成德眉资同城化发展等战略机遇，把数字经济作为全市“3+1”主导产业之一，加快建设国家数字经济创新发展试验区(四川)先行区、“5G+工业互联网”融合发展先导区、国家数字化转型促进中心，打造具有全国竞争力的特色数字产业集群。未来，德阳将以最大诚意、最优政策、最好服务，与各位企业家朋友携手共进，共谋发展。

国家制造强国建设战略咨询委员会副主任苏波、中国工程院院士倪光南为大会视频致辞。中国电子信息产业发展研究院副院长乔标、俄罗斯自然科学科学院外籍院士刘权作主题演讲。

记者从会上了解到，我国数字经济整体呈现蓬勃发展趋势，经济社会“加速器”作用日益凸显。数实融合已成为增强实体经济活力的重要抓手，也是建设数字中国、实现中国式现代化的长远需要。未来需要

从以下四个方面推动数字经济纵深发展：一是完善数字基础设施建设，夯实数字经济发展根基；二是高质量推进数字产业化，加快培育数字产业集群；三是强有力推进产业数字化，引导数实融合走深走实；四是激活数据要素潜能，发挥新型生产要素倍增作用。此外，要做好基础性保障，以更加公平、包容的竞争环境构筑数字经济发展“新沃土”。

来自华为、阿里云、中国系统、百度智能云、浪潮云、商汤科技、东华软件、云上天府的企业代表围绕“加速推进数实融合，共谋产业集群发展”展开对话，分享了各自在数实融合领域取得的成就和经验，也展望了未来数字经济深度赋能经济社会所面临的机遇与挑战。

大会还发布了“2023 中国数字经济发展指数（德阳指数）”“2023 德阳市数字经济机会清单”等一系列成果，并举行了德阳数据要素应用场景实验室挂牌仪式、德阳市数字经济招商引资项目集中签约仪式等特色亮点活动。

力争 2025 年 光储产业规模达到 1000 亿元
首片“绵阳造”光伏电池片下线

□徐金铃 本报记者 杨明 实习记者 吕婕 文/图

5 月 15 日，四川省绵阳市安州区高效单晶太阳能电池智能制造工厂项目一期首片下线、二期启动暨项目签约仪式举行，标志着第一条生产线贯通，首片光伏电池片正式下线。

近年来，安州区委、区政府坚持创新引领，落实市委“五市战略”，大力开展“园区提质”“企业满园”行动，明确“两主两特”产业和“一区多园”空间布局，建立“1+5+9”政策体系，前瞻布局光伏储能新赛道产业，为全市打造千亿级光伏储能产业集群注入强劲动力。

一期项目“拉满弓”
二期建设“铆足劲”

据了解，该项目是 2022 年绵阳市签约的百亿级工业项目，总投资 102 亿元，一期占地 320 亩，建设年产 9GW 高效单晶太阳能电池智能

制造工厂。项目从 2022 年 10 月正式开建到一期首片电池片下线，仅用时 7 个月，速度之快、效率之高，充分展现出政企双方推进合作的真诚意愿。

“我们成立了服务专班，开辟了绿色通道。针对客户提出的用电需求，制定了科学的供电方案。多次上门服务沟通，深度了解工程建设进度，全力以赴做好供电服务保障。”国网绵阳市安州供电公司副总经理郑杰介绍道。高效单晶太阳能电池智能制造工厂项目落地安州区后，绵阳供电公司特事特办，为项目建成达产提供了强劲的电

力保障。

“从开建到首片下线这 214 天里，和我们一起奋战的不单单只有我们的员工同志，还有参建的安工投集团、中电四公司、十一科技、江苏百科，设备供应商捷佳创、红太阳、迈为科技等，一起打赢了一场又

一场的硬仗。”绵阳昕皓新能源科技有限公司副总经理吴彬表示，项目的建成更离不开绵阳市政府和安州区委政府的“贴心关怀”，共同以实干为项目建设交出了一份“完美答卷”。

与此同时，绵阳市安州区高效单晶太阳能电池智能制造工厂项目二期已具备开工条件。计划总投资 36 亿元，用地面积 322 亩，设计产能 12GW。建成达产后，预计实现年产值 120 亿元，年税收 6 亿元，新增就业约 1800 人。

“三大优势”为
光伏产业高质量发展蓄能

2022 年，安州区党政主要领导带队赴长三角地区光伏企业进行考察洽谈，通过对光伏产业未来市场的反复论证，最终决定在安州区建设集研发、生产、销售为一体的超级

光伏产业园。

“先进的生产技术、精湛的产品工艺和高端的生产设备，让我们有信心更有决心，在 6 月份开始爬坡，逐步实现批量生产，实现市场销售。再加上安州优良的营商环境，昕皓新能源必将实现快速发展，为安州打造全市光伏储能产业主阵地贡献力量。”绵阳昕皓新能源科技有限公司总工程师柳崇禧说。

据了解，高效单晶太阳能电池智能制造工厂项目生产所采用的 TOPcon 高效晶硅光伏电池技术是最具发展空间的光伏电池技术，预期电池效率达到 25.5%以上，处于行业先进水平。其中一期引进了 500 余台全自动化生产设备和 200 台自动化生产线机器人，共计 18 条生产线，年产能规模 9GW。智能工厂技术水平、电池转化效率、产品良率等力争进入行业内第一梯队，达到国内外领先水平。从国际国内发



展形势看，光伏产业具有广阔的市场前景，在市场及政策因素驱动下将迈入新的发展阶段。

抢占产业新赛道
构筑发展新高地

安州成功引进百亿级项目——高效单晶太阳能电池智能制造工厂项目，建设高效 N 型电池生产线及储能生产线，为安州在新能源产业赛道上注入新的发展活力。这既是安州落实“园区提质”“企业满园”行动的生动实践，也是安州探索县域

经济招商新路径的又一成功案例。

“新赛道”奔赴“新征程”。安州作为绵阳市光伏产业发展重点区域，将进一步整合产、学、研、企优质资源，精准解决产业链发展中的难点堵点断点，加快推动光伏全产业链“上中下游”一体化发展。重点发展拉晶、切片、电池片、光伏组件及储能产业。力争到 2025 年，光储产业上下游配套基本齐备，产业规模达到 1000 亿元。到 2027 年，产业发展质效全面提升，产业规模达到 2000 亿元，建成国内外具有影响力的光储产业新高地。