四川科技报
2025年7月23日 星期三
新闻热线：028-65059836 65059830 投稿邮箱：sckjbs@vip.163.com 责编：黄梅兰 美编：乌梅

4家园区入选四川省首批零碳工业园区试点建设名单

探索建设零碳园区 四川这样破题

●零碳园区是指通过规划、设计、技术、管理等方式，使园区内生产生活活动产生的二氧化碳排放降至“近零”水平，并具备进一步达到“净零”条件的园区

●四川零碳工业园区采取“4+2”建设路径，即清洁能源规模利用、绿色低碳产业培育、绿色低碳技术支撑、智慧能碳系统建设4个主要路径，以及碳捕集利用与封存、生态固碳和碳汇开发2个补充手段

●省级工业发展资金将零碳工业园区纳入支持范围，对通过验收的零碳工业园区符合条件的项目给予后补助支持；鼓励相关产业基金以市场化方式，加大对园区内重点企业、重大项目的支持

四川零碳园区建设的探索之路按下“快进键”。

2024年12月，中央经济工作会议强调“建立一批零碳园区”。今年3月，《四川省零碳工业园区试点建设工作方案》印发，明确到2027年，力争在全省打造一批零碳工业园区。4个月后，四川省首批零碳工业园区试点建设名单正式公布，宜宾高新技术产业园区、宜宾临港经济技术开发区、四川攀枝花西区经济开发区、四川金堂经济开发区4家园区入选。

探路“零碳”，四川为何以工业园区“破题”？首批试点园区都有什么基础，又将怎样建设？

为何建？

工业园区是产业聚集区，也是能源消耗和碳排放的集中地，改造潜力大

零碳园区是指通过规划、设计、技术、管理等方式，使园区内生产生活产生的二氧化碳排放降至“近零”水平，并具备进一步达到“净零”条件的园区。宜宾高新区经合产业局副局长丁同宇介绍，建立零碳园区是国家对“双碳”工作的最新部署。

四川为何要先从零碳工业园区着手？“工业园区是产业聚集区，也是能源消耗和碳排放的集中地，就像一个个‘零碳细胞’，改造潜力大。”省经济和信息化厅环境和资源综合利用处相关负责人介绍，从前期摸底调查来看，零碳工业园区建设有基础，也有需求。

从基础看，四川清洁能源优势突出，晶硅光伏、动力电池、新能源汽车等绿色低碳产业集聚态势正加快形成；2022年，四川便启动了近零碳排放园区试点工作，形成一批可复制可推广的经验。从需求看，作为清洁能源大省，四川的绿色优势释放空间仍然广阔。

丁同宇认为，对正在蓬勃“生长”的“新三样”产品而言，要进一步开拓国际市场，更需建设零碳工业园区，通过集中碳管理降低企业个体认证成本，形成规模效应，增强产业“绿色竞争力”，“在应对国际各类‘绿色壁垒’时，底气和能力会更足，也为碳达峰、碳中和奠定坚实基础。”

谁来探？

绿色发展态势良好、试点条件较为成熟是4家园区共同的特征

零碳园区建设是一项创新性很强的工作。记者从相关部门了解到，四川的零碳工业园区建设采用“试点先行、逐步推广”模式，推动形成一批可复制可推广的鲜活经验。各类园区体量规模、产业结构、用能特点差异较大，需要聚焦重点领域，因地制宜推进。

重点领域，是指资源加工、绿色高载能、外向出口和优势产业主导四大类型工业园区，建设方向各有侧重。比如，资源加工型要重点推进能源清洁高效利用和生产工艺深度脱碳，推广应用低碳零碳原料燃料替代等技术；绿色高载能型重点强化园区与周边清洁能源匹配对接，就地打造大规模转化利用基地。

为何要选上述4家园区来探路？绿色发展态势良好、试点条件较为成熟是4家园区共同的特征。“成熟”的内涵，包括在所在地具有良好的水风光资源，具备开展绿电直供的工作基础，以及在能耗和碳排放统计、核算、监测等方面具备一定基础等。

比如，以晶硅光伏为主导产业的宜宾高新技术产业园区，正加力打造“绿色电源—绿色制造—绿色应用”全链条新型能源供给体系。数据显示，2024年，该园区绿色低碳产业增加值占比91.59%。此外，该园区聚合4座径流式水电站，已建成装机规模232.6兆瓦的微电网一期工程，每年可直供纯绿电达10亿度。丁同宇说，据测算，宜宾高新技术产业园区单位增加值综合能耗仅为全国平均水平的二分之一，每年减少碳排放超90万吨。

如何建？

采取“4+2”建设路径，碳排放下降之外，还看重产业发展路径的转型

零碳，是不是完全就不能排放二氧化碳了？答案是否定的。

四川零碳工业园区的评价核心是“单位工业增加值二氧化碳排放强度的大幅度下降”。“也就是说，碳排放下降之外，还看重产业发展路径的转型。”省经济和信息化厅环境和资源综合利用处相关负责人介绍。

为此，四川零碳工业园区采取“4+2”建设路径，即清洁能源规模利用、绿色低碳产业培育、绿色低碳技术支撑、智慧能碳系统建设4个主要路径，以及碳捕集利用与封存、生态固碳和碳汇开发2个补充手段。

在清洁能源规模利用上，零碳工业园区要做探索电力体制改革的“试验田”，让绿色电力从“身边来”和“远方来”。比如，作为优势产业主导型园区，宜宾高新技术产业园区要重点建设智能微电网改造项目、源网荷储充一体化系统建设项目、光伏应用场景示范区项目等，尽快形成光伏等高载能产业纯绿电保障的“宜宾样板”。

在绿色低碳产业培育上，此次入选的4家园区中，四川攀枝花西区经济开发区是唯一一家化石能源消费占大头的试点园区，也是唯一一家以园区整体进行试点的园区。四川攀枝花西区经济开发区管委会党工委常务副书记周渝表示，作为资源加工型园区，该园区一方面可基于计划建设的余热回收利用、大规模设备更新、清洁能源等项目实现传统产业的深度脱碳，龙头企业联合行业企业开展协同降碳，构建首尾相连、互为供需的产业链。另一方面，则要探索新兴产业低碳发展，通过建设源网荷储、光解水制氢、全钒液流电池等项目，加快形成绿色产业生态，同时积极承接绿色化工、“水风光氢储”绿电产业和氢能产业、资源循环利用产业，加快形成“以绿制绿”新路径。

建设零碳工业园区还有很长的路要进行探索，四川已展现出建设的决心——省级工业发展资金将零碳工业园区纳入支持范围，对通过验收的零碳工业园区符合条件的项目给予后补助支持；鼓励相关产业基金以市场化方式，加大对园区内重点企业、重大项目的支持等。

（四川日报全媒体记者 文露敏）

图片新闻
TU PIAN XIN WEN

党群共建 碧水清流

近年来，巴中市南江县通过探索建立“党建＋河长制”模式，为辖区河段聘请热心公益的党员、居民担任“河长”，常态化开展河道巡查、保洁等活动。图为近日，护河人员在南江县集州街道朝阳社区河段打捞水面上的漂浮物。

（本报通讯员 肖定怀 摄影报道）

《成都市制造业特色产业园培育三年行动计划（2025—2027）》印发

2027年底特色产业园特色产业营收达到1万亿元

近日，成都市经信局市新经济委印发了《成都市制造业特色产业园培育三年行动计划（2025—2027）》（以下简称《行动计划》），旨在以高品质特色产业园区建设推动产业高质量发展，不断提升全市制造业特色产业园能级和核心竞争力。

推动产业高质量发展，《行动计划》给出具体目标：到2027年底，特色产业园发展体系更加健全、品牌效应更加突出、综合竞争力更加强劲，特色产业园特色产业营收达到1万亿元，特色产业集聚度达到70%以上，营收2000亿级特色产业园取得突破，1000亿级、500亿级特色产业园数量分别达到1个、4个，累计新增国家级中小企业特色产业集群3个。

《行动计划》聚焦产业细分领域，按照“构建一套顶层设计体系、建立一项梯度培育机制、打造一批特色园区品牌、组建一支专业运营团队、探索一系列集链成群路径、营造一流特色产业园生态、推进一体化数字化转型”的“七个一”支撑体系，着力打造一批产业特色鲜明、企业集聚成链、运营管理专业的特色产业园品牌，有力支撑成都市建设全国先进制造业基地。

成都市制造业特色产业园是指在省级及以上开发区范围内，以“园中园”形式明确四至边界，以某一产业细分领域为主攻方向，以促进产业特定资源集聚、推动产业集群发展为核心功能，打造形成产业特色鲜明、企业集聚成链、运营管理专业的产业集聚区。

重点支持30个特色产业园

在构建一套顶层设计体系上，《行动计划》提出，推动特色产业园建立完善规划和政策体系，明确特色产业定位和目标，到2025年底，每个市级特色产业园形成“1个五年发展规划+1个三年行动计划+1个年度工作要点”。

在建立一项梯度培育机制上，建立“制造业特色产业园（培育）—市级制造业特色产业园”梯度培育机制，每年入库培育一批特色产业园，重点支持30个品牌效应突出、产业生态良好、竞争能力强的特色产业园。

在打造一批特色产业园品牌上，开展园区品牌提升行动，聚焦特色产业、爆款产品、专业服务、优质企业等维度不断提升园区显示度和竞争力，推动一批园区进入国内细分领域园区综合实力前列。

如何组建一支专业运营团队？《行动计划》提出，通过外部引进成熟机构、内部培育专业团队，采取“国资+”方式，支持每个特色园区打造一支懂产业、善管理、强服务的开发运营团队。同时，定期组织园区运营管理团队赴先发地区考察交流，学习先进城市特色产业园建设、产业培育、人才招引等先进经验，提升园区专业运营管理能力。

积极争创国家数字化园区

在探索一系列集链成群路径上，支持链主企业带动型特色产业园发挥链主企业优势，吸引若干上下游、左右岸配套企业在周边落地、隔墙供应，形成“链主企业+N个供应商”集聚圈，提高特色产业、重点企业、重点产品本地配套率。梯度培育创新型中小企业、专精特新“小巨人”企业和单项冠军企业。

如何营造一流特色园区生态？《行动计划》提出，支持园区与市级概念验证中心、高校院所、新型研发机构等创新平台载体共建开放共享的专业技术服务平台，为园区企业提供低成本、便利化、开放式的技术研发、概念验证、小试中试、检验检测等专业化服务。

同时，鼓励各园区每年举办不少于1次场景发布、项目路演等供需对接活动，发布产品供给、场景需求、建设能力清单，为园区企业“找技术、找场景、找资金”搭建平台。深化开展“进解优促”工作，聚焦园区企业找市场、找技术、找人才等需求，分类建立服务指导事项清单，统一标准化办事指南及服务标准，提供“入园入企服务”。

在推进一体化数字化转型上，推进工业互联网一体化进园区，鼓励园区建立资源集聚、功能共用、数据共享的智慧服务平台，加速园内企业制造、创新、服务、管理能力共享，全面提升园区建设管理的智慧化水平。鼓励有条件的园区高标准打造星级智慧园区，积极争创国家数字化园区。

（成都日报锦观新闻记者 李艳玲）

微人物
WEI REN WU

新农人李双均：培育栽种“文君桃”，甜了舌尖富了乡亲

盛夏时节，走进眉山市东坡区修文镇岳营村的一处坡地，成片的桃林郁郁葱葱，浅红色的果实压弯了枝头。“这还没有完全成熟。”高级农艺师李双均双手摆弄着树枝，乐呵呵地告诉记者，“这是我自己培育栽种的新品种桃子‘文君桃’，除了这里，在南充市蓬安县还种植了1000余亩。”

今年57岁的李双均，早年在西昌农业科学研究所某农场担任总技师，专职水果新品种研发和种植管理技术指导。返乡创业后，他在眉山市东坡区修文镇岳营村流转荒山坡地85亩种植自己培育的“凤凰李”，同时潜心研发新品种桃子。2018年，李双均从郑州果树研究所引进新品种桃树枝条，与自己培育的实生苗进行嫁接，经过反复试验，成功培育出具有果型大、糖度高、耐储运等特点的“文君桃”，并形成早、中、晚三个成熟期的完整品系。

2019年初，在眉山大量种植“文君桃”的基础上，李双均与人合伙在南充市蓬安县新园乡流转1000余亩荒山坡地种植“文君桃”。桃园从2021年开始挂果，产量连年增长，由初投产年的100吨增长到2024年的2500吨左右。

如今，1000余亩的桃园为当地几十名村民提供了常年性务工岗位，还吸纳了一两百人投入季节性临时务工，同时带动周边群众种植“文君桃”，带领大家共同走上农旅融合发展的新兴产业之路。

（陶广汉 刘矜 本报记者 苏文保）

遗失声明

平武县恒兴工程物资经营部（统一社会信用代码：92510727MA691UM62C）不慎遗失四川农信银行开户许可证（核准号：J6596000274701）。特此声明。

2024年7月23日

广告

四川科技报 分类公告（专栏）咨询热线：181-1658-2798（微信同号） QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版 各类遗失／减资、声明／清算、注销／环评公示／催收、拍卖等

律师提示：本报仅为供需双方提供信息平台，所有信息均为刊登者自行提供。客户交易前请查验相关手续和证照。本报不对所刊登信息及结果承担法律责任。

●四川高马飞物资贸易有限公司遗失财务专用章（编号：5101085271975），发票专用章（编号：5101085271976），穆晓芳法人章（编号：5101085271977），声明作废。●注销公告：威远县金苹果幼儿园（统一社会信用代码：52511024599999032R）拟向登记机关申请注销，请相关债权债务人自本公告见报之日起45日内向本幼儿园申报债权债务，特此公告。

股权转让声明

四川如雁建筑劳务有限公司现将公司的法定代表人由林昌琼变更为赵武，股东由林昌琼变更为四川禾吉朝盛建设工程有限公司，于2025年7月18日之前，所产生的一切法律责任及债权、债务均由原法定代表人林昌琼承担。特此声明。●成都联众时代置业营销有限公司第一分公司营业执照（注册号：5101072901008）正副本、税务登记证正副本、组织机构代码证正副本遗失作废。

●天府融易企业服务（成都）有限公司公章（印章编码：5101096697903）于2024年2月12日不慎遗失，声明作废。●四川省司法厅2023年6月30日发给杨先珉的511017319006号司法鉴定人执业证遗失作废。●成华区金平和农副产品经营部营业执照正副本（注册号：510108600529796）遗失作废。●四川环达天晟科技有限公司公章（印章编码：5101085670604）于2023年9月12日不慎遗失，声明作废。●成都易鑫融科技有限公司公章（印章编码：5101097011202）于2025年5月29日不慎遗失，声明作废。●禄存鑫汽车销售（成都）有限公司（印章编码：5101096874082）于2024年10月25日不慎遗失，声明作废。●四川周文环保工程服务有限公司公章（印章编码：5101085595043）遗失，声明作废。

●成都市劲牛汽车维修有限责任公司公章（印章编码：5101060003550）遗失，声明作废。●成都贤举壹市场营销策划有限公司公章（编码：5101096877624）、财务专用章（编码：5101096877625）、赵轶法定代表人名章（编码：5101096877626）遗失，声明作废。●张淋遗失遂宁市中心医院开具住院发票，代码51060225票号0202960289住院号25053568金额13618.39元，声明作废。●注销公告：大英县民馨养老服务中心（统一社会信用代码：52510923MJQ003638Y）经研究决定拟向登记机关申请注销，请债权债务人自本公告见报之日起45日内向服务中心清算组申报债权债务，特此公告。●成都联众时代置业营销有限公司第五分公司营业执照（注册号：5101072901092）正副本、税务登记证正副本、组织机构代码证正副本遗失作废。

●大英县蓬莱镇博越装饰经营部兰冬法人章（编码：5109235029272）遗失，声明作废。●大英县清源环境卫生服务有限公司彭科平法人章（编号：5109235018481）遗失作废。●注销公告：大英县河边石全垭扶贫互助社（统一社会信用代码：52510923575264541D）经研究决定拟向登记机关申请注销，请债权债务人自本公告见报之日起45日内向互助社清算组申报债权债务，特此公告。联系电话：13982585645。●注销公告：大英县河边花牌坊扶贫互助社（统一社会信用代码：52510923551024391 6）经研究决定拟向登记机关申请注销，请债权债务人自本公告见报之日起45日内向互助社清算组申报债权债务，特此公告。联系电话：13309067709。●成都佳轩扬二手车销售有限公司公章（编号：5101140146051）不慎遗失，声明作废。

●宜宾雅萃生态农业有限公司公章（编号：5115020069267）不慎遗失，声明作废。●成都联众时代置业营销有限公司第三分公司营业执照（注册号：510109000281732）正副本、税务登记证正副本、组织机构代码证正副本遗失作废。●双流区柔褪笛商贸部公章（印章编号：5101160263070）不慎遗失，声明作废。●成都市聚合商业管理有限公司营业执照（统一社会信用代码：91510100MAC9NMN17Q）正副本、公章编号：5101096455900、财务专用章编号：5101096455902、发票专用章编号：5101096455904、江金元法人章编号：5101096455906，遗失作废。●都江堰市泓翔园艺场公章（印章编号：5101810064966）不慎遗失，声明作废。●成都晓肖凤芸商贸有限公司公章（编号：5101055695860）不慎遗失，声明作废。

●锦江区田雨喧餐饮店四川省食品小经营店备案证（编号：510104餐2023000643，经营者：周鑫）遗失，声明作废。●天津乐城置业有限公司于2022年3月29日开具给宁波悦行品牌管理有限公司的装修押金收据（收据编号：202203A0151，金额8000元）遗失作废。●达州市朗锐商贸有限公司5117030077408公章遗失作废。●成都市森联华宇科技有限公司营业执照（统一社会信用代码：91510100052524527J）正副本、公章编号：5101096899277、财务专用章编号：5101096899279、发票专用章编号：5101095214231、晏品东法人章编号：5101096899280遗失作废。●四川文珺同创贸易有限公司祁学文法人章（编号：5101060518327）遗失，声明作废。●四川华智天成科技有限公司财务专用章（编号：5101095146390）遗失，声明作废。

减资公告

成都浩瀚时光科技有限公司（统一社会信用代码：91510107597299569L）经公司股东决定，注册资本由100万元减少到50万元，请相关债权债务人自本公告见报之日起45日内前往公司办理相关手续，特此公告。●天津贝恒建投建筑有限公司成都分公司基本存款账户信息表（账户号码：2280750104002007，开户银行：中国农业银行股份有限公司成都桐梓林支行，基本存款账户编号：J6510232501301）遗失，声明作废。●于2021年9月10日颁发的四川峻鑫鼎劳务有限公司营业执照正本（统一社会信用代码：91510104MA69UQQ579）不慎遗失，声明作废。●四川幸福农庄信息科技有限公司营业执照（统一社会信用代码：91510108MAD0JC998W）正副本、公章（编号：5101085694909）遗失作废。

●成都开贰贰餐饮服务有限公司高新第一分公司食品经营许可证（许可证编号：JY25101090476216）正副本遗失作废。●林哲亦不慎遗失成都燃气集团股份有限公司供气分公司燃气管家工作证（编号：20885455）,声明作废。●四川美雅洁新材料有限公司营业执照（统一社会信用代码：91510104MA6AFLQ282）正副本、公章编号：5101040190881、财务专用章编号：5101040190882、发票专用章编号：5101040190883、肖洪磊法人章编号：5101040190884遗失作废。●成都协青栋日用品店营业执照（统一社会信用代码：91510108MABP9PQQ51）正副本不慎遗失，声明作废。●成华区宏旭思商贸店营业执照正、副本（统一社会信用代码：92510108MACPUW0E77）、公章（印章编码：5101085655578）均遗失，声明作废。

●大英县九号公馆歌城张蓉法人章（编号：5109235058541）不慎遗失，声明作废。●富顺县垚瑞工程管理有限公司公章（印章编号：5103225073679）遗失，声明作废。●成都市奶之源家合商贸有限公司田东法人章（编码：5101085059782）遗失，声明作废。●四川耀嘉翔再生资源回收有限公司营业执照正副本（统一社会信用代码：91511402MACT71KC1G）遗失，声明作废。●成都天龙鑫顺建材有限公司公章（编码：5101069955111）、财务专用章（编码：5101069955112）、发票专用章（编码：5101069955114）、刘先凤法定代表人名章（编码：5101069955113）遗失，声明作废。●成都贤举壹市场营销策划有限公司公章编号：5101096877624、财务专用章编号：5101096877625、赵轶法人章编号：5101096877626遗失作废。

●四川张氏艺美口腔诊所有限公司公章（印章编码：5114970002677）遗失，声明作废。●四川好房汇网络科技有限公司杨俊杰法人章（编号：5101075498133）遗失，声明作废。●本人代以凡（身份证号513022197210291137）川A60N5Y挂靠成都福安物流有限公司的汽车营运服务合同遗失作废。●乐山安路达物流有限公司财务专用章（编号：5111025145741）、张玉钢法人章（编号：5111025145742）遗失作废。

遗失公告

由成都市青羊区市场和质量监督管理局2017年3月6日颁发的统一社会信用代码：91510105MA6CL6HF04的四川霖曦科技发展有限公司营业执照副本（1本）遗失，声明作废，特此公告。 2025年7月23日

●成都益家佳超市有限公司公章（编号：5101045042695）不慎遗失，声明作废。

●龙泉驿区徐源电动自行车经营部（个体工商户）公章（编号：5101120274823）遗失作废。●成都氢载健康管理有限公司公章（编号：5101060675116）、财务专用章（编号：5101060675117）、发票专用章（编号：5101060675118）、刘宝法人章（编号：5101060675119）遗失作废。●南充壹柒壹肆文化传媒有限公司财务专用章（编码：5113025103487）遗失作废。●成都棠启健康管理有限公司财务专用章（编号：5101085759619）遗失，声明作废。●四川瑞茂宏网络科技有限公司（统一社会信用代码：91510104MA643NGA4J）营业执照正本、副本、公章（编码：5101040431285）、财务专用章（编码：5101040431287）、法人章张翔（编码：5101040431290）、发票专用章（编码：5101040431289）均遗失作废。

本报敬告：本报所刊广告，仅作为信息发布，不作为交易之依据，所产生的一切纠纷概与本报无关。需用者，请查验相关手续，并与之签订合法有效的合同，以维护自身利益。