

开发区建设

专刊

打造开发区建设升级版
决胜高质量发展新战场

山西省商务厅 指导

2024年第13期 邮发代号：21-465 投稿邮箱：kfqszk@163.com

当年洽谈、当年签约、当年开工、当年封顶，半年投产，晶科能源年产56GW垂直一体化大基地项目创造了“晶科山西速度”——“四个抓落实”的晶科实践

杨晓

3月26日，落户山西转型综改示范区（以下简称“综改区”）潇河园区、总投资560亿元的晶科能源年产56GW垂直一体化大基地项目一期正式投产。这是我省近年来引进的单体投资最大产业项目，致力打造全球首创、全球最大、全球转换效率最高的光伏行业垂直一体化“超级数字工厂”。

去年3月洽谈、5月签约、9月开工、12月一期封顶……从春到冬，日夜兼程，跑出了当年洽谈、当年签约、当年开工、当年封顶的“晶科山西速度”。

从开工到投产，也仅用半年。一路回望，探析晶科能源在三晋大地的成长轨迹，这是我省认真践行习近平总书记“四个抓落实”重要要求，服务和助推中部地区崛起战略，大抓项目、大抓转型、大抓发展，交出的一份高质量发展新答卷。

不折不扣抓落实

——“一条心”抓牢使命牵引，全周期发力

开展能源革命综合改革试点是习近平总书记赋予山西的重大使命之一。综改区是全省转型发展“先行者、排头兵、南引擎”，省委、省政府高度重视、寄予厚望。

牢记习近平总书记“在转型发展上率先蹚出一条新路来”的殷殷嘱托，综改区牢固树立“项目是第一支撑”理念，“归心 赶考”再出发，在加快新能源、新材料、高端装备制造及先进半导体四条赛道集群集聚上重点发力。

光伏产业是新能源产业的重要方向之一。综改区紧紧把握光伏产业从P型到N型技术过渡的有利时机，全产业链研判，加速锻造光伏新质生产力。晶科能源是全球光伏行业的头部领军企业，年产56GW垂直一体化大基地项目分为四期实施，建设周期约两年，预计2025年全部建成投产后，可解决就业约3万人。

全周期发力，首要的是破解“招落”两张皮。2023年，综改区探索了“招落一体、园区赋能、绩效考核”的改革路径，晶科项目成为“招落一体”新机制的一场大练兵，所有部门并联推进、流程再造、服务前置，变“交接棒”为“齐步走”。



从2023年3月10日首次对接，到5月26日正式签约，综改区做到了5个前置：

决策前置——职能部门与招商中心同步介入，大数据平台、律师事务所、会计师事务所全程跟进，行业准入、能耗强度、专家评审、环保预审、尽职调查、合法审查、规划预算齐头并进，在23轮实质性谈判基础上，入区流程仅用5天；

清单前置——在项目谈判期间，同步开展项目用地预选址、转征、清表等工作，确保达到供地前净地出让标准；

供地前置——启动选址土地收储、补偿、报转、报批程序的同时，同步开展水保、环评、能评、稳评、安评等工作，实现供地前完成设计备案，时限由原来的3个月压缩至当日办结；

审批前置——提前一次性告知全部行政审批手续办理事项、办理流程、办理时限，采取“以函代证”“合规承诺”“容缺后补”等方式，正式签约后1天完成公司注册，2个月时间高效完成工程规划许可等53项审批事项。企业仅需提供28条项目基础信息，其余审批事项的申报办理由专班团队和参建各方协同完成；

配套前置——启动土地出让前，所涉及的临水、临电、土方回填、管线迁改、污水处理、厂房代建、倒班宿舍、员工食堂等生产生活配套的各项前期工作已全面铺开。

雷厉风行抓落实

——“一专班”问题共答协同攻坚，全要素保障

晶科项目从4800亩的空地上起步，很多要素配套都是从“0”做起，项目工程量大、资金投入多、配套标准高、建设周期紧。

全要素保障不能单打独斗。省级层面从一开始就建立晶科项目专班推进机制，项目签约一周后，省政府主要领导把办公室开到项目现场，推动10大类38项重点要素资源配置任务，分解到12个省直部门、7个驻省单位和太原、晋中两市及相关县区。省政府分管领导担任专班组组长，严把时限、紧盯节点。

中军帐运筹帷幄，“一专班”问题共答、协同攻坚；省财政厅端午放假不休息，专题研究给予专项发展资金支持；省发改委第一时间将晶科项目列入全省重点工程，积极帮助申报项目一期供电、供水等工程专项债资金；省自然资源厅全程开辟用地审批“绿色通道”，为项目统筹解决省级调剂补耕指标3500亩、粮食产能指标185万公斤；省生态环境厅几上几下研究制定区域污染物倍量削减方案，最大限度

解决排污权交易事宜；省工信厅千方百计研究战新产业政策支持方案，统筹全省资源协调物流运输保障事项；省能源局聚焦风光和绿电指标，给予大力支持；国开行山西省分行先后两批次，累计向晶科项目发放46.6亿元低利率专项贷款；太原市全程协调解决土地征收成片开发、地上构筑物清拆、220kV变电站出线送电、高压气源连接、燃气供应及道路连通工程等13个重点事项；晋中市第一时间帮助解决土方回填和运输保障，主动承接晶科上下游配套产业落地……

对于综改区广大干部职工而言，承载力、执行力、落实力怎么样？考验前所未有。

规划和自然资源局及时了解晶科项目用地时序，成熟一宗挂牌一宗。并联推进供地流程，缩短内部流转时间，先后分五个批次压茬推进土地供应8宗2431亩，满足了晶科项目二期开工及投产需求。另外，划拨包括潇北污水处理厂等项目配套用地328亩，保障土地要素紧跟项目走。

产业规划部坚持顶层设计引领，主动了解各方诉求，将晶科项目给水、排水、供电等基础设施需求纳入综改示范区南部潇河片区国土空间专项规划；为保障晶科项目货运需求，分别研究提出了近期和远期两个货运通道方案。

（下转 D4版）

科学导报讯 记者王波 通讯员吕平 作为地方产业的集聚地和新质生产力的重要承载地，左云经济技术开发区不断加快建设以先进制造业为骨干，以新能源为后继发展力量的现代化产业体系，同时以科技创新为引领，大力改造升级传统产业，巩固提升优势产业，培育壮大新兴产业，超前布局未来产业，不断开辟新领域新赛道，积极探索新型工业化的新路径。

围绕构建以煤化工、装备制造和食品加工为主导产业，拓宽了光伏、风电这条新能源产业链，形成“3+1”现代产业体系，致力打造绿色低碳“新样本”。2023年4月，全省择优确定了25个创建绿色低碳循环示范园区名单，左云经济技术开发区位列其中。

目前，左云经济技术开发区已落地项目29个，总投资85.45亿元。化工和食品加工两条产业链基本形成，装备制造和新能源产业链已成为左云开发区具有比较优势和竞争优势的产业形态。

装备制造产业链以投资6.5亿元的耀邦专用汽车及环卫装备制造项目为“链主”企业，延伸了美雅途自行车电动车制造、大同亿诚年产1万台套智能机械装备制造、西安捷马废旧机动车回收利用、鲁艺机械新型托辊制造等5个项目。其中，耀邦环境专用汽车制造和亿诚装备制造项目已经投产，其余项目预计2024年正式投产。

新能源产业链以投资8.9亿元的联合光伏为“链主”企业，延伸了能科光伏、华阳智慧、铭阳新能源等5家企业，总装机容量达到550兆瓦。上海能源100MW光伏发电+10%储能项目，预计在今年投产，其余项目已全部投产，为发展新质生产力夯实了可靠的产业基础。

同时，园区以科技成果转化为核心关键发展要素，积极探索和构建“科技供给侧”和“产业需求侧”央地合作新模式，用好研发机构的科技力量进行原创性、引领性科技攻关，为开发区高质量发展提供源头性技术储备。当前计划与中国煤炭科工集团煤炭科学技术研究院合作，建设鹤盛煤基材料研发中心项目，主要是助推鹤盛活性炭产品研发升级，计划2024年5月开工，投资2亿元，推动创新链、产业链、供应链、数据链、服务链、人才链全面融通，不断提高科技成果转化和产业化水平，为左云开发区高质量发展提供持久动力。

培育新质生产力，是高质量发展的内在要求。未来，左云经济技术开发区将持续锻造硬实力，以科技创新推动产业创新，以产业提质推动发展提档，厚植培育新质生产力沃土，让新质生产力切实成为左云高质量发展的鲜明标识。

左云经济技术开发区

加快形成新质生产力

大同经济技术开发区首创投资私募基金合伙企业（有限合伙）举行签约仪式

科学导报讯 为进一步落实《大同经开区产业引导基金管理实施意见》，有效扩大经开区特色战略新兴产业投资，切实发挥好财政资金的杠杆作用，近日，山西华睿产业发展投资有限公司以合伙人身份，与北京中和元良私募基金管理有限公司共同成立了“大同经济技术开发区首创投资私募基金合伙企业”（简称“首创基金”），负责政府产业引导基金工作。区金融办主任孙峰、山西华睿产业发展投资有限公司执行董事曹金伟、中和元良执行董事闫荣钢等出席了签约仪式。此次合作协议的签署，标志着该区首创基金正式进入中基协备案、基金招商和项目投资阶段。

私募基金在促进创新资本形成、支持科技创新等方面发挥着重要作用，首创基金的成立推动该区在产业引导基金上实现了“零”的突破，也标志着该区在通过基金开展“招商+引资+引智”的市场化模式上迈出了坚实的一步。该基金总规模5亿元，采用“母子基金”运作模式，通过设立专项子基金、市场化子基金、直接投资等方式开展投资业务，引导社会各类资本投资该区域经济发展的重点领域和重要环节，主要聚焦该区域现代生物医药、装备制造、新能源、新材料和通用航空等特色战略新兴产业领域扩大有效投资，助力全区高质量发展不断迈上新的台阶。

吴健强 高艺丹

人才是构筑创新高地的基石，也是产业发展腾飞的大引擎。目前，全省各开发区正积极发挥自身特色优势，多管齐下，打造吸引人才的“磁场高地”，致力于谱写经济高质量发展的新篇章。

聚焦招才引智，校区合作引向深入

“以校企合作为切入点，先后多次组织工作人员深入企业生产、研发一线，摸排企业与多所院校合作需求。”绛县经济开发区负责人介绍，该开发区以深化市校合作为契机，摸排合作需求，与企业共同挖掘与浙江大学、同济大学、太原理工大学等多所院校的合作潜力。这种精准对接、务实合作的态度，不仅促进了企业与高校的深度融合，也为区域经济的创新发展注入了新的活力。

古县经济技术开发区相关人员先后赴辽宁、抚顺、大连等地开展招商引资活动，与中国昆仑工程有限公司、辽宁长伯新材料科技有限公司、大连理工大学专家团队签订合作协议，开展电阻应变合金薄膜关键制造工艺开发与电子元器件技术发展研究，推动形成覆盖上游原材料、中游电子元器件、下游传感器的完整产业链示范园。

大同经济技术开发区聚焦需求，打造人才

打造吸引人才“磁场高地”

——我省开发区招才引智纪略

李若男

发展创新高地。尤其注重与本地高校的深度融合，将服务企业科技发展作为重点工作任务，联合大同各高等院校组建“科研小分队”深入企业开展科技帮扶服务。

建平台重孵化，成果共享为产业赋能

“传统制造业科技含量不高，高级技术人才缺乏，一直是困扰定襄锻造产业转型升级的瓶颈。”定襄经济技术开发区相关负责人介绍，为解决这一“老大难”问题，该开发区聚焦特色资源、优势产业、重大项目，推行“开发区+高校（实验室）+人才”的模式。通过与重庆大学机械传动国家级重点实验室合作，共建定襄县高新技术创新服务中心，该开发区提高了产品科技含量，引入行业专业人才，有力推动了传统锻造产业向高精尖领域的转型升级。在合作过程中，开发区注重科学研判产业发展需求，寻求与产业关联度高、成果转化率高、合作对象，确保合作高校（实验室）能够真正为企业解难，为产业赋能。同时，结合产业实际建设高精尖锻件产品加工中心，面向企业打造“共享车间”，实现科研成果共享，提升高精尖产品加工能力。

在产教融合方面，原平经济技术开发区

已入选山西省首批产教融合重大平台载体和实训基地试点建设培育名单，2023年，该开发区依托总投资26亿元的“双创”孵化基地，建设一批科研楼、专家公寓、标准化厂房等配套工程，打造集研发设计、成果转化、科技孵化、技术培训、展览展示等功能于一体的中小企业创新孵化园区。此外，为提升区内企业的整体素质和竞争力，该开发区还组织一系列针对企业负责人和专业技术人员的强化培训。培训内容涵盖安全生产、科技成果转化、新材料、品牌营销等多个方面，2023年已培训人数超200余名。

强化激励机制，激励企业创新突破

近年来，岢岚经济技术开发区通过政策引领、要素保障、人才效能等关键环节，深化人才链与创新链、产业链深度融合。该开发区向92名企业家颁发“荣誉市民证书”，鼓励企业家积极投身于岢岚建设，协助开展招商引资引智。同时，出台《岢岚县招才引智奖励激励政策》，构建完善的人才引入、使用、激励体系。通过建立专家人才库和招商引资资源库，完善专家公寓等配套设施，新建航天科创中心项目，为企业和人才营造良好的工

作环境。

文水经济开发区则积极引导企业加大科技研发、设备更新、人才引育力度。其中，山西盛达威科技有限公司在开发区的帮助和指导下，成立技术中心，实现了产品的更新升级，赢得炭黑行业国际市场认可。该开发区还支持和鼓励盛达威公司引进和培育一批具备突破关键技术和丰富研发经验的高层次科技领军型创新人才。2023年，开发区为盛达威公司兑现人才奖励配套资金40万元，进一步鼓舞了企业大力引育人才、自主创新信心和决心。

垣曲经济技术开发区在人员配备、要素配置、政策配套等各项保障工作方面下足了功夫。为了推动招商引资和三大产业基地——铜矿深加工、新能源、尾矿综合利用的建设，该开发区已经初步制定了《招商优惠政策》以及孵化园管理办法，力求为投资者和创业者提供最优的环境和条件。

此外，绛县经济开发区也在积极落实奖励政策，给予符合条件的企业和人才个税奖励。这种实实在在的奖励不仅体现了开发区对人才的尊重和重视，也进一步激发了企业和人才