

盐湖高新技术产业开发区

依托数字经济产业园打造发展新引擎

科学导报 数字经济园区建设对于促进产业升级和经济增长具有重要意义。近年来，盐湖高新区充分发挥数字产业优势，深入实施大数据战略，以推动大数据与实体经济深度融合为主攻方向...

平方米。近年来，盐湖高新区围绕数字园区建设，注重加大引强、强链补链，推动数字经济产业跑出加速度、迈上新台阶。以网易、清控等创新基地为载体，加大数字经济培育力度...

元，税收 3214.87 万元。其中数字经济型企业 42 家，规上企业 4 家，纳统企业 10 家，高新技术企业 4 家，专精特新企业 3 家，数字经济企业 42 家，2023 年新入驻数字经济企业 6 家。获得专利 240 件，软件著作权 175 件...

持续发展贡献力量。盐湖高新区所在片区是运城市区数字基础设施最完善的区域，集聚了运城市大数据中心、运城云计算中心、运城电信公司数据中心等，全域实现 5G 信号覆盖...

科学导报 金秋时节，硕果飘香。9月10日，2024年太原能源低碳发展论坛如期而至。屯留经开区拜奥埃森纳生物化工项目亮相论坛...

携「零碳」成果亮相「太原论坛」

屯留经开区山西拜奥埃森纳新能源有限公司

在论坛上，山西拜奥埃森纳新能源有限公司立足生物化工行业技术前沿，带来了工业尾气(CO+CO2)生物发酵法制燃料乙醇碳中和升级改造项目...

论坛上，该公司负责人聚焦“发展能源新质生产力，共建清洁美丽世界”的论坛主题，围绕能源细分领域高质量发展，详细系统的阐述了项目建设的核心技术支撑、产品工艺流程、循环发展理念、经济社会效益等...

国庆

在 2024 年中国(太原)国际能源产业博览会上

山西转型综改示范区 14 家企业展风采

科学导报 9月10日—12日，2024年中国(太原)国际能源产业博览会在山西潇河国际会展中心举行。山西转型综改示范区设立专门展区，组织 14 家重点企业、近百件产品参展...

在太重集团展位，“全国首台、全电动、无液压、支持私人订制”遥控挖掘机(TZ36ER)一经展出，吸引了众多观展者的目光。“相较于其它液压挖掘机，这款挖掘机机型较小、无驾驶室、操控者只需无线语音遥控就可使用...

“碳化硅原材料、硅棒、硅锭、硅片、电池片、拉晶、切片、电池和组件自动化...”在晶科能源展位，观展者兴致勃勃驻足观看，时而讨论交流、时而与展商互动，在了解了全球最大 N 型一体化光伏制造基地的“前世今生”后，发出连连惊叹...

“我们了解到，新能源产业是山西转型综改示范区重点发展的 4 条主赛道之一，它的产业布局契合我们公司未来的发展方向，我们正谋划在此建设一条新的生产线。”在山西国润储能科技有限公司展位，企业相关负责人兴奋地向观展者介绍。

在现场，山西中来光能电池科技有限公司的 182.2mmx187.5mm—16BB 单晶双面 N 型 TOPCon 电池、山西风行测控股份有限公司的全国首座虚拟模式下的虚拟电厂、全国首例使用卫星数据的山西清众科技股份有限公司“实景三维电网大数据融合展示平台”...



力全省“推动高质量发展，深化全方位转型”的生动实践。“未来 3—5 年，我们将以晶科能源‘年

产 56GW 垂直一体化大基地项目’为牵引，坚持全产业链布局，上下游协同，进一步延链补链强链，加快促进光伏等新能源产业

链、创新链、价值链和生态链融合发展，建成千亿级光伏全产业链集群。”山西转型综改示范区相关负责人表示。王璐璐

垣曲经济技术开发区

加快谋划布局 抢占新能源产业新赛道

科学导报 垣曲县地处中条山腹地，97.2%以上为丘陵山地，海拔落差大，年均日照时长 1400 多小时，境内有大小河流 30 余条，年均径流量 5 亿立方米，风、光、水等资源丰富。2024 年以来，垣曲开发区以习近平总书记“四个革命、一个合作”能源安全新战略为指导，围绕碳达峰碳中和目标要求...

一是延链补链拓宽产业渠道。鼓励山西聚能新材料科技有限公司在完成年产 3 万吨锂电池碳基新材料项目中端产业链(石墨化)的基础上，积极向前端产业链(原料、粉

碎、包覆造粒、炭化)和末端成品产业链(粉配、包装、成品库)延伸。以锂电池碳基新材料项目为牵引，不断延伸负极材料上、下游产业链，加快推进山西科宇新材料材料有限公司年产 20 万套锂电负极材料石墨化提纯用石墨匣钵项目、山西正弘年产 7 万吨锂电池材料(煅后焦)项目尽快建成投产...

二是多措并举优化营商环境。完善用地手续。靠前沟通对接项目方，统筹协调县直部门，完善项目前期手续，化解风电、光伏等新能源项目占用林地、耕地的矛盾，确保解决项目申报各方面条件，加快推动新能源项目落地实施、并网运营。推动政策落实。认真贯彻落实省委、省政府，市委、市政府关于市场主体倍增工程的决策部署...

报扶持资金，助力企业更好更快发展。拓宽融资渠道。加大政银企联动扶持力度。积极向金融机构推荐科技、高效、绿色的新能源开发项目，解决新能源项目发展资金不足的问题。简化审批程序，完善重点企业和项目包联责任制，充分发挥综合协调作用，帮助企业解决问题，为加快推进新能源项目建设提供坚强保障。

三是纵深推进“风光水储”一体化布局。以建设新能源产业基地为契机，依托我县丰富的风、光、水资源优势，加大新能源项目招商力度，引进一批以中核独立储能项目为代表的新型化学储能项目，推动我县能源结构持续优化，进一步提高能源资源利用效率。优先开发太阳能发电和分散式风电。下一步，垣曲开发区将立足垣曲县域资源优势和现有的产业基础，纵深推进“风光水储”一体化布局，加快构建多元化清洁能源供给体

系，培育试点“源网荷储”一体化新业态，推动新能源装备制造产业不断做大做强，奋力打造全国知名的新能源基地，为全县乃至全市高质量发展提供坚实支撑。

围绕打造新能源基地建设，我们充分发挥链主企业的作用，以招商为牵引，形成了以聚能、科宇、正弘为代表的新型能源锂电池石墨负极材料产业链。产业链流程为：正弘生产出来的煅后焦作为填充料用于负极材料石墨化生产环节，经过石墨化后的填充料(煅后焦)为石墨化焦，等达到使用寿命后，石墨化焦作为原材料用于石墨匣钵的生产，石墨匣钵又做为烧结容器用于负极材料石墨化的生产过程中。同时，以中核独立储能项目为代表的新型化学储能项目已并网发电；以能科 100MW 多能互补项目、晋能 100MW 集中式项目为代表的光伏类项目已并网发电。 佚名

左云经济技术开发区

加快形成新质生产力

科学导报 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设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新质生产力，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，建设晋盛煤基炭材料研发中心项目，主要是助推晋盛煤基炭材料研发升级，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。