

创新“绿电直供” 打造产业样板

长治绿电产业聚能起势活力澎湃

科学导报讯 今年以来，长治高新区紧紧围绕“双碳”目标，积极探索绿色电力发展新模式，推动长治高新区绿电产业园建设提速。以“绿电直供”为核心突破口，着力打造以分布式绿电资源专线专变为特点的绿电园区，推动“绿色能源+优势产业”协同发展，为我市高质量发展注入绿色动能。

今年3月，长治高新区绿电园区建设试点获得省能源局正式批复。园区总体规划投资138.6亿元，涵盖新能源建设、电网基础设施、产业项目落地和招商引资四大板块，全部建成达产后预计可实现年工业产值155亿元。

园区创新采用“绿电专线+绿电专变”直供模式，建设分布式风电、光伏及配套储能系统、专用变电站和智能微电网，推动绿色电力本地化全消纳。目前，一期项目重点推进“一对一”直供试点建设，13.49MW屋顶光伏已并网发电，日均发电量达5万度；25MW风电项目正在加快推进，预计年底建成投运。

园区构建“源网荷储”一体化智慧能源管控体系，创新“绿电供给+‘源网荷储’一体化管控+电力市场交易”的新型能源资产运营模式，实现绿电可追溯、可认证、可交易。目前已建成碳达峰智慧管理平台，接入54家重点用

能企业、16座分布式光伏电站和5座充电站，初步形成全域能源一体化统筹格局。

随着绿电园区加快建设，一批重大产业项目相继入驻。山西特瓦时能源科技有限公司年产10万吨磷酸铁锰锂正极材料项目16条生产线已全部建成；山西晨烯新材料科技有限公司年产4万吨锂离子电池负极材料一体化项目一期已进入设备安装阶段；青岛乾运高科年产3万吨锰酸锂项目厂房主体正在建设中。这些项目预计年用需求达8.5亿度，为绿电消纳提供了稳定市场。

依托试点优势、绿电优势，长治高新区多

渠道、多方式开展绿电招商，初步显现出绿电招商的良好势头。目前，康佳 MLED 先进制造中心及未来显示终端产品项目、山西华耀亿嘉集成电路封测基地项目、北京正坤元磷酸锰铁锂正极材料项目等已正式签约。新签约项目总投资达65亿元，投产后预计年产值72亿元。

在一期项目基础上，长治高新区绿电园区二期将拓展绿电直供模式，覆盖电子信息、智能终端等领域110万平方米产业厂房，打造“绿色能源+优势产业”协同发展新样板。

贾奕

亮点新闻

山西转型综改示范区

新增 88 家省级专精特新中小企业



山西转型综改示范区。 综改区供图

科学导报讯 近日，省工信厅公布了2025年山西省452家专精特新中小企业名单，山西转型综改示范区山西浩晖科技股份有限公司、山西众驰环境技术有限公司、华兴通泰工程建设有限公司等88家企业被授予山西省专精特新中小企业称号。

山西转型综改示范区高度重视专精特新企业培育工作，着力在推动企业创新

上下功夫。以落实构建中小企业高质量发展生态为出发点，深入开展优质中小企业摸底调研工作，加大“专精特新”“小巨人”企业培育力度。加强宣传培训和助申工作，重点建设创新型中小企业库、专精特新中小企业库、国家级专精特新“小巨人”企业库，深入发掘一批成长性好、发展潜力大的专精特新中小企业，逐步形成种子期、培育期和发展期的培育格局，推动企

业专业化、精细化、特色化、新颖化发展，带动全区中小企业提档升级、做优做强。

同时，中科同昌信息技术集团有限公司、合邦电力科技有限公司、智奇铁路设备有限公司等112家企业通过复核，被继续授予山西省专精特新中小企业称号。截至目前，山西转型综改示范区有国家级专精特新“小巨人”企业39家，省级专精特新中小企业613家，创新型中小企业854家。 郑婷

（上接 A1 版）

华纳芯能公司与中国科学院物理研究所合作，实现钠离子电池量产；华瑞纳米新材料公司与东华大学攻克高端功能纳米纤维材料，取得8项发明专利授权。产业体系迈向高端化与创新能力提升、汇聚创新资源有着紧密关联。

近几年，阳泉高新区实施高新技术企业倍增计划、科技型中小企业破百行动等，布局引入中关村、启迪、赛迪、国科创新等高端创新平台，发挥国家级科技企业孵化器、国家级众创空间、产业园区加速器等作用，越来越多的科技成果落地生根，嵌入到了产业链条中，营造满足不同发展阶段企业所需的创新生态。

2022年10月，阳泉高新区入选全国第三批企业创新积分制试点，建设企业创新积分信息管理平台，通过积分体系为科技型企业精准“画像”，引导金融资本、科技人才、产业资源等各方面要素向优质科技型企业聚集。目前，成熟期企业获得融资贷款共4000万元，成长期企业获得融资贷款732万元，初创期企业获得融资贷款300万元，种子期企业获得融资贷款80万元。

近年来，阳泉高新区正全力构建一流创新生态体系，实施更加积极、更加开放、更加有效的创新政策，包括支持科技创新发展若干政策、科技创新券实施管理办法等，不断完善场景应用、科技金融、高端人才等配套支撑。2024年以来累计奖励高企培育及认定550万元、奖励企业研发投入100.38万元、知识产权103.8万元、高企营收上台阶45万元，为企业创新释放更多政策红利。

创新生态其实是通过不断的积累、叠加、发酵逐渐形成的。从实验室到生产车间，从初创型企业到行业头部，阳泉高新区持续提升的创新浓度正在转化为高质量发展的新动能。

机制重塑 刀刃向内的改革勇气

2021年，阳阔公司“退城入园”，搬迁至阳泉高新区智能制造产业园。在土地、厂房等一系列政策支持下，公司“轻装上阵”，当年产值同比增长50%，实现利税1800万元，在岗职工人均收入比上年增长10%。

体制机制改革作为“助推器”，正为阳泉高新区发展提供着源源不断的动力。

阳泉高新区以刀刃向内的决心，持续深化“三化三制”改革，管理体制上实行“大部制+园区制”，运营机制上采用“管委会+公司”模式，考评任用采用“岗位聘任+绩效考核”方式……一系列制度改革创新，“大锅饭”掀翻、“铁饭碗”打破，干部能上不能下、千多千少一个样的旧体制机制被涤荡一空，干部职工肩上有担子、心中有奔头、工作有目标。

在位于东区科技园的年产10万吨高性能锂离子电池正极材料项目建设工地，机声隆隆，工人忙碌，多台机器正在进行基础作业。项目今年2月落地建设，总投资18亿元，占地170亩，规划建设8条现代化生产线，项目投产后可实现年销售收入30亿元。

为保证重点项目顺利推进，高新区尧岭头管理服务中心作为属地单位，工作人员多

次与企业负责人交流，在了解到项目用地需要对周边庙宇、古树进行迁移时，工作人员主动协调多个部门，1个月内完成迁移工作。

“项目从立项审批到建设落地，高新区干部帮了大忙，为他们的办事效率点赞。”公司总经理陈建球感慨。

向改革要动力，用良好的营商环境为经济发展添活力。在阳泉高新区，贴心的服务不止于初始的“热情”，而是贯穿企业发展周期每一个环节。

近日，在山西启能新材料科技股份有限公司，阳泉高新区市场监管分局、消防救援大队及属地工作人员，利用“企静通”小程序开展联合执法，推进实现“进一扇门、查多事项”。

“对于企业来说，行政负担和时间成本都降下来了，我们能更安心搞生产、谋发展。”公司办公室主任王晓玲说。

这样的改革探索还有不少。阳泉高新区在全省率先实行企业开办“零成本”“0.5天办结”，还推出“泉新服务·直通助企”等创新举措。

“去年以来，我们推动实施变革型组织，以业务为导向重塑部门、园区、公司三者关系，以问题为导向加速解决招商引资、项目建设、要素配置、企业运营中存在的难点堵点。”阳泉高新区工委委员张宏妹说。

在改革中发展底盘不断夯实，于探索中前进动能持续激发。一系列改革举措的推出，使得阳泉高新区产业基础更好、营商环境更佳，也坚定了企业到阳泉高新区投资兴业的信心。

白雪峰

兴县经济技术开发区

获批省级绿电园区建设试点

科学导报讯 近日，山西省能源局正式印发《关于在兴县经济技术开发区开展绿电园区建设试点工作的通知》，兴县经开区成功获批省级绿电园区建设试点，这标志着园区在绿色转型发展道路上迎来重大机遇，正式驶入高质量绿色发展“快车道”。

作为试点承载地，兴县经开区能获此机遇，核心在于坐拥得天独厚的新能源资源优势。该区所在的兴县总面积3168平方公里，是山西省版图最大的县，境内风能、太阳能资源富集：年均日照时数约2600小时，代表年太阳总辐射量达1554.8kWh/m²，属“资源富区”，太阳能项目年利用小时数1500小时，开发前景广阔；与石楼县、中阳县及交城县西部山区交界地带和中部区域风能条件优越，春季为盛风期，100米高度年平均风速6.00m/s，拟建集中式风电区域年利用小时数约2200小时。这份大自然赋予的“绿色宝藏”，为该区发展清洁能源产业、打造绿电园区筑牢了资源根基。

据规划，兴县经开区省级绿电园区建设试点将重点推进三大类核心工程：一是新建51万千瓦新能源项目，包括20万千瓦集中式光伏、30万千瓦集中式风电及1万千瓦屋顶光伏；二是完善电力配套设施，新建2座220kV园区专用变电站及线路工程，同步配套75兆瓦/300兆瓦时储能电站与调度管理平台；三是创新电力消纳模式，新能源电源将以直连方式向园区企业专供绿电，余量部分可向上级电网反送电，反送电比例严格控制在20%以内。该试点项目总投资约26.1亿元，由兴县兴发投资有限公司牵头实施，电源、变电、线路等工程可灵活采取分步或同步建设模式，整体建设周期为2025年至2027年。

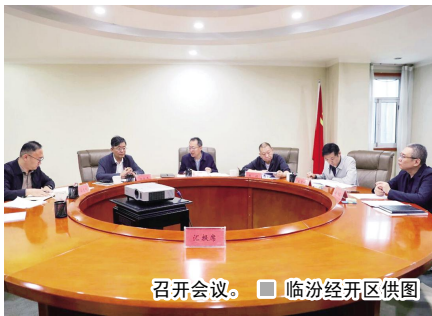
当前，兴县经开区已入驻企业61户，产业基础扎实，试点项目建成后，将为开发区发展注入多重动能：其一，能为园区现有及未来入驻企业提供绿色、低碳、经济的能源供给，推动园区能源结构优化升级，降低对传统能源的依赖，为产业可持续发展夯实能源基础；其二，在“双碳”目标与欧盟碳关税政策背景下，绿电直供模式可帮助企业满足低碳发展需求，增强园区对优质企业的吸引力，实现“低碳招商—产业集聚—绿色发展”的良性循环，同时为新型电力系统建设提供实践支撑；其三，项目庞大的资本投入、广泛的建设运营活动及投运后产生的持续经济效益，将显著激发园区经济活力，为地方财政增收与GDP增长注入新动力，推动绿电与现有产业深度融合，助力开发区绿色经济规模持续壮大、质量不断提升。

下一步，兴县经开区将以此次试点建设为契机，统筹推进项目规划、建设与运营，全力将绿电园区打造为全省绿色转型标杆，推动兴县经开区实现能源、产业、经济的协同低碳发展，为兴县绿色经济蓬勃发展贡献核心力量。

进晓宇

临汾经济开发区

召开党工委理论学习中心组学习会议



召开会议。 临汾经开区供图

科学导报讯 9月22日，临汾经济开发区召开党工委理论学习中心组学习会议，学习习近平总书记近期重要讲话重要指示重要文章精神。党工委书记、管委会主任白建成主持会议并讲话。党工委、管委会班子成员参加。

会议指出，要坚定不移贯彻落实习近平总书记考察山西重要讲话重要指示精神，把转型发展作为高质量发展的“核心引擎”，既锚定产业升级、动能转换的长期目标不动摇，又立足当前实际，有序推进项目落地、政策衔接，坚决避免“急于求成”或“畏难停滞”，以“稳扎稳打”的节奏实现“质效双升”的突破。要以“安全”为基，在“牢牢守住”中筑防线、固根本，紧盯安全生产、信访维稳、风险防控等关键领域，对整改不到位的企业坚决“停产整顿”，把隐患排查做在日常、把问题解决在萌芽，以“时时放心不下”的责任感织密牢安全网，坚决守住不发生系统性风险的底线。要始终把党的建设摆在首位，从严抓好干部队伍作风、基层党组织建设和廉洁风险防控，以“严的基调”正风肃纪，把党建优势转化为推动转型发展、维护安全稳定的强大动力，为各项事业发展提供最坚实的政治保证。

会议强调，各级党委（党组）要加强组织领导，强化思想政治引领，持续抓好党建引领基层治理能力提升，有效化解社会矛盾风险，牢固树立以人民为中心的发展思想，充分利用网格化体系，不断优化服务群众工作，切实增强群众的幸福感、获得感和满意度。

会议要求，要把思想和行动统一到习近平总书记重要指示精神上来，牢记使命任务，细化工作举措，认真落实网络意识形态工作责任制，加强网上正面宣传引导，防范网络意识形态风险。要在提升网络舆论引导能力上下功夫，不断提升舆情监测、研判、应对能力水平，牢牢掌握舆论引导的主动权，切实维护网络意识形态安全。

林晓雪