

晋城经济技术开发区

破解资源依赖 重塑新质生产力增长极

科学导报讯 晋城经开区作为资源型城市转型的主力军,正在以“谋定而动”的战略定力、“实践淬炼”的本领升级和“向新而行”的创新追求,向着高质量光机电产业集群加速迈进。

谋定而动,立足资源禀赋的战略抉择。2019年,晋城市委、市政府清醒认识到单一煤炭经济发展模式难以为继,经多轮调研论证,最终将目光锁定在光机电产业。这一转型并非“无中生有”的盲目跨界。早在30多年前,富士康落地晋城经开区,便埋下了光机电产业的第一颗种子。光机电是在传统机电产业基础上,融合光学智能化制造技术,是光学、机械、电子三者交叉融合的一体化产业。

晋城发展光机电产业的优势清晰可见:依托煤电资源优势,电价不足0.6元/度,远低于南方多地接近1元/度的水平;地处晋豫两省交界,是中原城市群核心城市之一,高铁通车后顺畅衔接全国交通大动脉。

实践淬炼,在实战中锻造专业能力。产业突围之路并非一帆风顺。针对招商队伍对光机电产业了解不多,专业能力不强的问题,晋城经开区先借“外脑”补短板,遴选企业家、科学家、投资人组成投资决策团队,在实战中逐渐转变为“干部主谈、专家辅助”。项目甄别是另一道难关,经开区组建专业招商组,驻点长三角、珠三角精耕细作,如今在经开区引进的项目中90%都是战略性新兴产业。党员干部

在实践中总结出“七维招商法”:看投资结构、看技术创新、看组织架构、辩证看待能耗等,项目甄别能力显著提升。经开区还推行“干部下沉淬炼计划”,选派年轻党员干部驻企锻炼1年。驻企干部积极发掘企业合作契机,主动为企业牵线搭桥,促进企业间的洽谈合作。

向新而行,以创新驱动高质量发展。面对光机电产业产品单价下行的新挑战,晋城经开区前瞻布局人工智能领域视觉系统,将其定位为“万亿元级蓝海”。在经开区展厅里,一张人工智能产业链集群全景图清晰划分产业上、中、下游,已落地企业用红色标注,待招商补齐的企业用白色标注,形成了清晰的产业链招商地图。目前,经开区已集聚了一批优质

企业:中科创源为国内知名机器人、无人机品牌配套生产视觉模组;智绘沧穹专注商用机器人研发制造;英特丽主营充电桩生产与贴片加工服务。

立足新起点,晋城光机电产业锚定“人工智能赋能、本土资源融合”方向,正在推动产业链、创新链、价值链深度融合,本地煤矿企业兰花集团的转型便是典型范例——经开区干部仅用10天就组织起园区企业深入井下核心区域调研,针对瓦斯检测无人化巡检、井下无线传输等痛点提出创新解决方案。今后,经开区将进一步找准转型方向、精准施策发力、坚持创新驱动,在传统工业城市推向新兴产业赛道上,跑出高质量发展的加速度。 王波

长治高新区电子信息产业推进专班召开首次工作部署会



部署会现场。 长治高新区供图

科学导报讯 为全面落实《长治高新区建立“四个一”产业推进机制实施方案》部署要求,聚力做强电子信息战略性新兴产业,构建专业化、闭环式产业攻坚体系,6月25日下午,长治高新区电子信息产业推进专班召开第一次全体工作会议。会议由漳泽工业园事业服务中心主任、专班副组长崔旭华主持,党工委委员、管委会总工程师、专班组长卫玉玺出席会议并作动员讲话,专班全体成员参加。

会上,科技创新部部长赵明明对全区“四个一”产业推进机制(一个主导产业、一名牵头领导、一个工作专班、一个园区承载)的核心要义、九大重点任务与时间节点安排进行解读,进一步统一思想、明确路径、压实任务,为专班常态化推进产业攻坚工作提供制度遵循。

漳泽工业园事业服务中心主任崔旭华详细解读《长治高新区电子信息产业推进专班分组及工作职责(讨论稿)》。并指出,要依托漳泽工业园核心承载优势,设立产业规划组、产业促进组、产业生态组及产业政策组四大专业工作组,细化各岗位职责、规范运行流程、健全协同机制,全面构建“专班统筹、园区主战、部门赋能、国企支撑”的作战格局。会上,专班全体成员就产业规划、招商攻坚、企业服务、政策落地等重点工作进行交流与讨论。

党工委委员、管委会总工程师卫玉玺作总结动员讲话,并对专班下一步工作开展作安排部署。会议强调,电子信息产业是高新区培育新质生产力、冲刺国家百强高新区的核心支柱产业。当前,园区产业基础相对扎实,集成电路、半导体、信创产业赛道优势突出、潜力巨大。全体专班人员要快速转变思维模式,牢固树立市场化、专业化、链式化发展理念,锚定百亿级电子信息产业集群发展目标,聚力延链、补链、强链,精准攻坚、实干笃行,全力推动全区电子信息产业集聚发展、提质增效,为高新区高质量发展注入强劲科创动能。 周扬

介休经济技术开发区

深耕产教融合 激活企业内生发展动能

科学导报讯 介休开发区立足园区产业发展实际,紧扣开发区转型升级、提质增效工作主线,坚持以产教融合为支撑,以企业创新为核心,助力园区企业聚焦生产一线痛点难点,常态化开展岗位技术革新、工艺优化、技改创效等创新工作。通过“小发明、小创造、小革新、小设计、小建议”微创新实践,持续激活企业内生发展动能,推动传统产业高端化、智能化、绿色化转型,为区域工业经济高质量发展蓄势赋能。

搭台赋能,构建全链条创新服务体系。介休开发区坚持创新赋能产业发展,持续完善园区创新培育体系,搭建企业技术革新、人才培养、成果转化综合平台。一是强化机制引领,充分发挥“红娘”与“枢纽”作用,针对性牵线安泰控股与太原理工大学、中北大学等多所高校,将高校智力资源导入企业一

线。助力辖区工业企业立足生产工序、工艺短板、降本瓶颈,精准开展技术攻关与岗位创新改造,将“五小”创新竞赛作为弘扬工匠精神、育强产业工人队伍的重要载体。二是深化包联服务,落实“班子成员包联+部门牵头+党员精准对接”机制,常态化深入企业摸排技术堵点,变“企业上门跑”为“干部主动办”,协调资源要素助力技术突围。三是优化转化生态,建立成果申报、专家评审、推广应用闭环机制,积极向上推送科技含量高、推广价值大的项目参评各级荣誉,推动成熟技术成果向知识产权转化、向生产经营应用转化。

产教融合,筑牢人才智力支撑底座。人才是产业创新的核心支撑,介休开发区坚持将产教融合作为培育产业创新人才、夯实产业发展根基的重要举措。园区持续深化校企

协同合作,依托区域产业资源优势,联动本地及省内高校搭建人才培养、技术研发、成果转化一体化平台。围绕冶金、新材料、装备制造等主导产业需求,定向培育实操型、技术型产业人才,通过产教深度融合,实现人才培养与企业岗位需求、技术创新需求的精准对接。这为企业持续开展技术革新、工艺升级、创新创业提供了坚实的人才和技术保障,形成了“人才有创新、创新促产业、产业聚人才”的良性循环。

靶向攻坚,激活高质量发展新动能。在开发区的统筹推动下,园区龙头企业山西安泰控股集团聚焦智能改造、工艺革新,破解瓶颈稳保质量,在开发区政策激励下靶向攻关,自主研发出全新型料嘴通畅装置,全年减少设备故障停机120小时,直接创造经济效益486万元,节约设备更换成本52万元,成功

取得国家实用新型专利,显著提升了生产连续性、安全性和智能化水平;通过数据分析、对标研究及上百次试验,彻底解决了钢水絮流问题,在此基础上深挖降本潜力,通过优化工序取消钙线喂入环节,每年节约生产成本近千万元,实现了质量与效益的双赢。截至目前,已累计落地90余项岗位创新改造成果,多项成果斩获省、市级创新荣誉,广泛应用于安全生产、节能降耗、提质创优、环保减排等关键领域,有效转化为企业高质量发展的“真金白银”。

下一步,介休开发区将持续聚焦高质量发展核心任务,持续深化产教融合育人体系,健全园区企业创新激励与成果转化工作机制,引导更多企业立足岗位开展技术革新,持续以微小创新破解发展难题、积蓄发展动能,全力推动园区产业转型升级、提质增效。 麻亚琼



钣金柔性自动化生产线有序运转

近日,临汾明扬上九智能电气有限公司车间内,钣金柔性自动化生产线有序运转。该公司深耕输配电设备领域,依托数字化、智能化生产体系,产品广泛应用于智能电网、新能源、轨道交通等领域。 申晋光摄

襄垣经济技术开发区

以源网荷储一体化推动绿电高质量发展

科学导报讯 襄垣经开区作为山西省首批县级“源网荷储”一体化试点,叠加省级化工园区、增量配电网改革试点政策优势,坚持系统谋划、项目带动、机制创新,全力推进绿电园区建设。园区规划新能装装机1400MW、配套储能450MW/1800MWh,总投资129.47亿元,2023年启动建设,目前已形成风光储协同、源网荷联动的发展格局,为开发区绿色低碳转型提供了务实路径。

一是依托资源产业叠加优势,夯实绿电园区建设根基。充分利用县域低质后备土地资源布局光伏,不与粮争地、不破坏生态;依托经开区化工、煤化工产业集群负荷稳定、用电量大的特点,构建“周边风光开发、中心负荷消纳”格局,从源头解决新能源消纳难题。发挥增量配电网自主可控优势,就近并网、就近消纳,减少跨区域输电损耗,形成“资源能开发、电力能消纳、效益可持续”的良性循环,夯实绿电园区建设根基。

二是强化系统思维、统筹源网荷储,构建协同联动的绿电发展体系。坚持一体化规划、一体化推进,避免碎片化建设,提升整体运行效能。电源侧集中式风光与分布式能源同步推进,加快重点项目并网投产,形成多元互补供给结构;电网侧补强网架,优化通道,新建变电站及配套线路,提升汇集输送和柔性调节能力;负荷侧推动工业企业与绿电直供联动,优先保障园区重点企业绿电直供;储能侧适度超前布局,同步推进长时储能与新型储能项目,增强调峰填谷能力,构建“发、输、用、储”全链条闭环,有效破解新能源间歇性、波动性瓶颈,形成源网荷储深度融合的运行模式。

三是强化技术赋能精准施策,提升绿电园区利用效能。坚持以技术创新破解效率偏低、波动受限等突出问题,提升绿电利用水平。重点加大储能投入,引进长时储能技术,逐步提高储能占比、延长储能时长,增强平滑

出力波动能力;运用大数据、人工智能搭建虚拟电厂平台,精准预测风光出力、优化调度策略,提升电网实时调节能力;推广高效光伏组件和低速风机,提升转换效率,降低弃风弃光率,推动绿电由“发出来”向“用得好、效益高”转变,以技术赋能实现园区运行效能持续提升。

四是破解供需时空错配矛盾,畅通绿电园区消纳渠道。供需联动、双向调节,是缓解时空错配、最大化绿电价值的有效路径。空间上,优化电网延伸布局,加快资源富集区配套线路建设,缩短并网距离、降低损耗;新增分布式电源优先就近接入负荷节点,提高就地消纳比例。时间上,引导负荷柔性调节,鼓励工业企业午间绿电富余时段增加用电、早晚高峰时段适度错峰、削峰填谷、平滑波动。拓展消纳路径,依托富余绿电布局绿氢等产业,把“用不掉”的电转化为“存得住、用得上”的能源产品,拓宽绿电应用场景。

五是完善政策要素保障体系,激发绿电园区发展活力。政策引导、机制创新、要素支撑,是推动绿电园区规模化发展的有力保障。坚持用足试点政策、创新体制机制、强化要素保障,营造良好发展环境。依托多重试点叠加优势,简化审批流程、开辟绿色通道,压缩用地、环评、并网等环节时限;健全市场化机制,推动绿电合理溢价、完善峰谷电价、激活绿证交易、推广直购电模式,畅通价值变现渠道;加大资金支持,对接绿色金融产品,吸引社会资本参与,缓解项目投资压力;加强专业人才引育,补齐储能技术、虚拟电厂运营、新能源管理等短板,形成政策、市场、要素协同发力的良好生态,为绿电园区持续建设提供有力保障。

下一步,襄垣经开区将持续深化源网荷储一体化建设,不断补短板、强弱项、优机制,推动绿电园区扩规模、提效益,全力打造全省开发区绿电赋能高质量发展示范标杆。 郑婷

山西转型综改示范区

举办统计业务专题讲座

科学导报讯 为进一步夯实统计工作基础、规范统计业务流程、提升全员统计业务能力和数据质量把控水平,切实筑牢统计服务经济社会高质量发展的工作根基,6月30日,山西转型综改示范区举办统计业务专题讲座。全区各工作机构、区属事业单位及区属国有企业相关负责同志和业务骨干共80余人参加。

本次讲座邀请太原市统计局副局长任永刚、苏人龙,立足当前统计工作新形势、新要求、新规范,围绕统计法律法规政策解读、“四上”企业入库统计、统计数据采集审核、统计风险防范、数据质量管控、统计造假弄虚作假专项整治等核心重点内容展开细致讲解。

整场讲座逻辑清晰、内容详实,紧贴基层统计工作实操,聚焦日常工作中的难点、堵点、易错点,同时,结合近年统计督查、专项巡视、数据核查工作案例,深入剖析统计工作中的风险隐患,强调了统计工作的政治性、严肃性、真实性,要求统计从业人员严守统计底线、恪守职业准则,坚决杜绝统计错报、漏报、瞒报等问题,确保统计数据真实、准确、完整、及时。

参训人员全程认真聆听、详细记录,积极对照工作实际梳理问题、总结经验,现场学习氛围浓厚。大家纷纷表示,本次讲座干货满满、受益匪浅,有效解决了日常统计工作中的诸多困惑,对新形势下统计工作的标准要求、核心要点有了更全面、深刻的认知。

“此次专题讲座进一步提升了全区统计队伍的专业素养和责任担当,我们要对照政策摸排梳理,做到应报尽报、应纳尽纳,以‘二次创业’的奋斗姿态昂扬攻坚,切实把市场主体和投资成果全面客观反映到统计数据上来,为综改区高质量发展提供精准、可靠、有效的统计数据支撑。”综改区管委会创新发展部相关负责人表示。

张翔宇

执行总编：张青梅

新闻热线：0351-7537089

融媒体中心：0351-7211461

经营中心：0351-7537084