

山西省商务厅 指导

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

2024年第20期

邮发代号:21-465

投稿邮箱:kfjzsk@163.com

2024 中国国际半导体新材料发展(太原)大会在山西转型综改示范区举行

科学导报讯 记者王波 5月23日,2024中国国际半导体新材料发展(太原)大会在山西转型综改示范区开幕。省政协副主席、山西转型综改示范区党工委副书记、管委会主任范兆森出席并讲话。中国科学院院士、南京大学教授祝世宁,中国电子材料行业协会理事长潘林分别致辞。中国科学院院士、浙江大学教授杨德仁作“铸造氧化镓晶体的生长和缺陷”专题报告。国家自然科学基金委员会高技术研究发展中心总师史冬梅等出席。中国电子材料行业协会半导体材料分会秘书长林健主持。

当前,半导体新材料已成为全球高技术竞争和大国博弈的焦点之一。其中,以碳化硅、氮化镓材料为代表的宽禁带半导体材料,已在光伏、新能源汽车、储能及数据中心等重点领域批量应用;而以氧化镓、氮化铝、金刚石等为代表的超宽禁带半导体材料正凭借其更优异的特性,引起了学术界、产业界及金融界的广泛关注,并已开始进行小批量的研发生产及应用。

范兆森在讲话中表示,山西转型综改示范区作为国家资源型经济转型综合配套改革试验区的示范区,转型是使命、综改是动力、示范是要求。成立七年来,全区上下牢记习近平总书记殷殷嘱托,坚定扛起“蹚新路、打粮食,走在前、作示范”使命任务,全力推动转型发展。全区确定了锚定先进制造业主攻方向,用数字经济赋能,以现代服务业支撑,构建“2+1”主导产业体系的发展定位,聚焦“新能源、新材料、高端装备制造和先进半导体”四条主赛道,发展先进半导体产业已具备一定的产业基础和优势条件。目前,山西烁科工艺技术不断迭代,产品市场占有率达到国内第一、国际前三。全区正围绕“材料、设备、器件设计与制造、器件与模块、应用”五个环节和“衬底、外延、材料、封装”等23个细分方向领域,精准链式招商。希望各位专家、企业家与山西转型综改示范区一起努力、携手同行,共创中国半导体新材料行业的美好未来。

祝世宁在致辞中表示,近年来,各国在科技方面的竞争日趋激烈,半导体材料已成



2024 中国国际半导体新材料发展(太原)大会在山西转型综改示范区开幕现场。

为支撑国家信息化建设、推动社会经济发展和保证国家安全的关键基础材料,支撑着下一代移动通讯产业、新能源汽车产业以及集成电路产业等高新技术的自主创新,其地位变得越发重要。大会的举办,为我国开展半导体新材料研究、生产的企业、高校和科研单位搭建了一个很好的交流平台,有助于推动我国半导体新材料发展的进程。希望大家加强交流、深化合作,为促进我国半导体材料产业发展作出自己的贡献。

潘林在致辞中表示,近年来,随着新能源汽车、大数据、人工智能等新一轮科技革命和产业变革的兴起,以碳化硅为代表的超级的半导体和以金刚石、氧化镓、碳化硅为代表的双合金的半导体,迎来新一轮的发展机遇。这次大会将从国家政策、产业现状、技术层面、市场需求、未来发展等多个维度,围绕5G 新能源人工智能材料的需求展开研讨交流,共商面临的新局。希望各界同仁共享机遇、共同发展、共建生态、共享未来。

本次大会以“探索新材料、共享新机遇”为主题,为政产学研用各类创新主体提供了协同发展的交流平台。大会由中国电子材料行业协会半导体材料分会主办,山西烁科晶体有限公司、中电科新型半导体晶体材料重点实验室承办,日中半导体协会、浙江晶盛机电股份有限公司、山西中电科新能源技术有限公司、安徽微芯长江半导体材料有限公司、河南中宜创芯发展有限公司协办。

改革创新打造主引擎 奋力攻坚决胜二季度

运城市委副书记、市长储祥好在全市开发区高质量发展推进暨月度经济运行调度分析会议上强调

科学导报讯 5月20日,运城市委副书记、市长储祥好主持召开全市开发区高质量发展推进暨月度经济运行调度分析会议,深入学习贯彻习近平总书记对山西工作的重要讲话重要指示精神,全面落实省委、省政府部署要求,认真分析当前经济形势和开发区改革创新进展情况,安排部署下一阶段重点任务。市委常委、常务副市长刁海鹏,副市长孙鹏程、张锐,市政府秘书长王红波参加。

储祥好表示,开发区是经济建设的主战场主阵地主引擎,开发区则县域经济强。要明晰产业定位,结合开发区空间布局、产业布局,抓紧引进龙头企业 and 重大项目,持续延链补链强链,做大做强主导产业,实现错位发展、集群发展,打造优势产业集群。要在项目储备、招引、建设和投产上聚焦发力,以“三个一批”为牵引,推动签约项目尽快落地、开工项目加快进度、建成项目投产达效,加快形成有效投资和有效产出。要深化开发区“三化三制”改革,创优营商环境,严格推行“承诺制+标准地+全代办”,完善开发区差异化考核和激励机制,切实增强开发区发展的动能活力。要压实责任、形成合力,各开发区要知责履责尽责,学习借鉴先进经验,解放思想转变观念,算长远账,抓大项目,全力以赴争先;各县(市、区)要把开发区工作摆在重要位置,全力支持保障发展,推动开发区工作进位提质。

储祥好表示,前4个月,全市经济运行整体平稳,延续了回升向好态势,但部分指标距全国平均水平和先进市还存在差距,形势依然严峻。(下转 D2版)

襄垣经济技术开发区

太平金烨 110 千伏输变电工程稳定运行

科学导报讯 日前,襄垣“源网荷储”一体化项目关键子项目——太平金烨 110 千伏输变电工程已并网并稳定安全运行 110 余天。该工程的稳定运行,不仅完善了襄垣经济技术开发区增量配电网网架结构,还显著增强了附近企业用电可靠性,为区域绿色能源就近消纳提供了坚实支撑。

位于襄垣经济技术开发区的太平金烨 110 千伏输变电工程共建设 3 台 63 兆伏安主变,电压等级为 110 千伏/35 千伏,并配备 3 台无功补偿装置,以确保电网稳定运行和电力高效供应。作为国家第二批增量配电网业务改革试点、襄垣经开区增量配电网的核心变电站,太平金烨 110 千伏输变电工程,为“源网荷储”一体化项目一期工程的新能源及储能项目提供并网,实现新能源就近消纳和调峰调频电力平衡。同时,该工程的投运也有效降低襄垣经济技术开发区企业的用能成本,为打造区域用能成本洼地奠定基础。

据该项目负责人李洋介绍,变电站并网投运,使襄垣经济技术开发区供电能力得到显著提升。目前,区域可实现供电能力为 150 兆瓦,预计年供电量将突破 12 亿千瓦时,能充分满足经开区内化工、焦化、煤炭等重工业企业的用电需求,更为装备制造行业的稳健发展和园区内居民日常生活提供了强有力的电力保障。

李雨桐

记者观察

近日,笔者在临汾市商务局获悉,在全省 2023 年度开发区考核中,该市 12 家开发区全部合格。其中,9 家开发区达“优秀”等次,“优秀”数量居全省第一,为该市加快实现“各项工作迈入全省第一方阵前列”总目标提供了强劲动力。

做好招商引资“第一要事”

2023 年以来,临汾市商务局坚持把招商引资作为“第一要事”,做好前期准备,压实主体责任,切实提高招商成功率、转化率、落地率。

一方面,各开发区以精准招商为重点,围绕沿汾沿黄沿太岳三大板块、七大产业链和专业镇培育等需求,紧盯京津冀、长三角、粤港澳、成渝等地区,用好“中国投资热点城市”“2023 浙商最佳投资城市”等金字招牌,全面集成资源、区位、市场、营商环境、产业基金等比较优势,广泛开展研究型招商、链式招商、亲情招商,吸引更多优质企业来临汾投资。另一方面,各开发区为加快培育新质生产力,坚持质量并重,严格落实外出招商要求,大力引进更多行业头部企业、产业链主企业,带动更多上下游企业配套成链集群发展。

在此基础上,临汾市商务局为进一步提升招商实效,对县(市、区)、开发区招商情况继续实行一月一通报、一季一评比、半年一交账,既“晾晒”次数,更“晾晒”转化率,通过严督实导、强化考核,倒逼有效招商,促进项目真签约、真落地。2023 年,全市签约数超出省定任务 50 个

百分点。

加快项目建设推进速度

为确保以项目建设的实效持续扩大有效益的投资,临汾市商务局督促各开发区围绕产业发展趋势和国省政策导向,结合临汾产业实际和未来发展,聚焦成系统、成集群和产业链上下游,推动全市项目数量动态保持在 1100 个以上,总投资动态保持在 5500 亿元以上。

其中,各开发区坚持用好“四全工作法”,加强项目全生命周期管理,实施签而未落、落而未投、投而未见的“三未”项目攻坚专项行动,分级分类建立问题台账,明确责任人,细化工作举措,限时协调解决,推动“三率”水平持续提升。2023 年以来,全市开发区“三个一批”项目签约开工率 85.7%、开工投产率 41.6%、投产达效率 100%,其中,开工投产率、投产达效率排在全省第一方阵前列。

同时,各开发区大力提升基础设施建设水平,全力做好“标准地”、标准厂房供给,加强园区道路和相关配套改造提升,着力打造现代化、时尚化、绿色化、智能化、国际化园区。2023 年,全市开发区累计新建园区道路 30 公里,出让“标准地”39 宗 4101.2 亩,建成标准化厂房 37.9 万平方米,实现企业“拎包入住”。先后向各类金融机构推介开发区“三个一批”项目 161 个,达成贷款意向 171.53 亿元,授信 130.41 亿元,完成投放 83.66 亿元,为项目落地提供全方位保障。

创优“三无”“三可”营商环境

令投资者称心的是,临汾市各开发区始终

临汾:“优秀”开发区数量为何居全省第一?



2024年3月,紫光智能制造项目正在进行调试设备。

把企业感受作为评价营商环境的第一标准,全面落实“三无”“三可”要求,着力营造市场化法治化国际化营商环境。优化政务服务,继续用好“早餐会下午茶夜沙龙”政企对接,建立常态化政企沟通和领导干部联系企业工作制度,为各类市场主体提供“永不下线”的精准服务,让广大企业家在临汾安心经营、放心投资、专心创业,以实际行动打造“你永远可以相信临汾”的良好口碑。正因如此,成功吸引字节跳动、百度、阿里、华为、新希望、吉利、运达等知名企业来临汾投资落户。

更值得一提的是,临汾各开发区推行极简审批,以项目落地检验审批流程优化、机制创新,进一步压缩流程、提高效率,打通项目建设快速通道。2023 年,临汾经济开发区中联恒创项目从土地摘牌到办施工许可仅用 37 天,紫光智能制造项目从营业执照办理、项目立项到首条生产线试运营仅用 17 天,宏源数智中心项目办施工许可仅用 1 天;侯马经济开发区国强自动化光伏新能源生产基地项目从立项到开工仅用 30 个工作日,不断刷新临汾“加速度”,受到了省委、省政府的肯定表扬。 张文华