

打造培育新质生产力和塑造新发展优势先行区

——《山西省支持省级转型综改示范区高质量发展的若干措施》解读



科学导报 近日,省政府办公厅印发《山西省支持省级转型综改示范区高质量发展的若干措施》,从6个方面入手将省级转型综改示范区(以下简称“示范区”)打造成为全省高效培育新质生产力、高位塑造新发展优势的先行区。

高站位引领产业转型升级方面提出了科学优化产业布局、培育优势产业集群、深化数字化转型和推进绿色低碳发展4条措施,支持示范区围绕新能源、新材料、现代煤化工、高端装备制造、电子信息、生命科学、通用航空等重点,培育壮大新兴产业,瞄准未来能源、未来材料等重点,前瞻布局未来产业;坚持高端化、绿色化、智能化、集群化发展,加快推动传统优势产业转型升级;支持示范区构建企业集聚、要素集约、技术集成的产业生态体系,因地制宜打造一批定位明确的消费品特色园区,推动消费品工业集聚集群发展;大力培育壮大人工智能、大数据、云计算等数字产业,探索创新协同制造、共享制造

等智能制造模式;推动示范区先行先试建设绿电消费示范园区,努力实现绿电全生命周期可信溯源,鼓励建设灯塔工厂,探索建设零碳产业园,推动开展产品碳足迹管理、碳标识认证。

高标准提升科技创新能级方面提出了打造区域创新高地、强化创新平台建设、建强企业创新主体和推动科技成果转化4条措施,支持示范区加快集聚创新资源,提升科技创新能级,打造区域科技创新高地;支持企业高价值专利创造,对符合省级专利转化计划的企业按照相关政策予以资助;支持示范区围绕主导产业,建设一批高端省级新型研发机构,鼓励建立共性技术研发机构和产业技术联盟,推动“晋创谷”创新驱动平台与示范区创新平台同步建设;支持示范区创新主体申报省级以上重点实验室等创新平台,对成功获批的给予一次性奖励,对建立研发准备金制度且申报研发费用达到1000万元及以上的企业,省级按研发费用存量不高于3%、增量不高于10%的比例给予补助,对示范区内符合条件的科技型小微企业获得1年期以内的流动资金贷款,按照保本微利原则,以盈亏平衡点为基准,给予一定比例的担保费补贴。

高效能深化体制机制改革方面提出了

深化管理体制改革、有序推进整合优化、创新运营体制机制和营造一流营商环境4条措施,支持示范区创新容错机制,探索制定免责清单;鼓励示范区按照先空间、后管理、再功能的步骤,有序分类整合区位相邻、产业相近、规模较小的产业园区或其中相对集中连片的区块,在机构人员设置、公用基础设施建设等方面实行统一管理;持续推进“三化三制”改革,创新“小管委+大平台公司”的运行模式,鼓励示范区引入专业运营公司、职业经理人、专业化管理团队运营;科学合理赋予示范区市级经济管理权限,涉及项目建设、企业发展需要的规划、土地等管理权限应放尽放。

高水平推进开放合作提质方面提出了加大招商引资力度、着力补链强链固链、积极推动区域合作和推动外向型经济质量提升4条措施,支持示范区按照市场化原则开展招商、企业入驻服务,将招商成果、服务成效等纳入考核激励办法;深入实施产业链“链长制”细分化,鼓励示范区实行主导产业链“链长制”全覆盖;支持示范区建设国际合作园区,鼓励示范区主动融入国家重大区域战略,支持示范区积极参与境外经贸合作区和产能合作示范区建设运营;支持示范区对标国际经贸规则,持续推

进制度型开放,加快发展“示范区+现代物流+通关贸易便利化”模式。

全方位夯实资源要素配置方面提出了加强土地集约利用、加强财政金融支持和加强人才队伍保障3条措施,推动示范区新增工业用地全部以“标准地”形式出让,推进“标准地”向生产性服务业项目扩展;鼓励产业用地灵活供应,在法定最高出让年限内鼓励对产业用地以租赁、先租后让、租让结合、弹性年期等方式出让;设立制造业振兴升级专项基金,引导资金投入产业转型升级、科技创新、先进制造、绿色发展、数字经济等,支持企业技术改造、产业升级,支持组建示范区产业基金,用于推动重大项目落地及优质企业发展;支持示范区扩大用人自主权限,积极探索实行灵活的选人用人机制,探索建立示范区优秀人才储备机制。

保障措施方面,我省将建立以亩均效益、集聚集约、增量增速、减污降碳为重点的综合评价体系,对示范区实行动态管理,确保工作取得实效。省直有关部门要坚持“一区一策”精准指导,给予资源倾斜,重点改革任务优先选择示范区进行试点。各市要制定示范区年度任务清单,推动优质资源、关键要素向示范区集聚和倾斜。王龙飞

科学评论

2024年度中小企业特色产业群新鲜出炉,全国百个、山西唯一,定襄县法兰锻造产业集群荣耀上榜。“中国锻造之乡”、山西首批十大省级重点专业镇……定襄县法兰锻造产业集群,写下浓墨重彩的篇章。这对培育企业、做强产业,发展新质生产力,都具有重要意义。我省的目标是,“十四五”期间培育和认定30个左右特色产业群。

中小企业联系千家万户,是推动创新、促进就业、改善民生的重要力量。专精特新企业向“新”求“质”,是中国制造的重要支撑、保证产业链供应链稳定的关键所在。习近平总书记指出:“传统产业改造升级,也能发展新质生产力。”定襄县法兰锻造产业由小到大、由弱变强的生动实践证明,聚焦专精特新、培育特色产业群,中小企业大有可为。

定襄县与法兰产业的渊源可以追溯到汉代,史称“一斗芝麻的铁匠”,而今法兰从业者有4万多人,一线工人月工资达上万元。从代代相传的手艺、最初打造兵器和农具,到粗放生产法、燃煤炉多次改造,企业从最多时的千余户到如今的302家,协调推进降碳、减污、扩绿、增长,持续推进高端化、智能化、绿色化发展,定襄法兰一路走来,精彩纷呈。

成绩的背后是,定襄已有规模以上企业123户,其中,国家级专精特新“小巨人”企业2户,国家级专精特新“小巨人”企业8户,省级专精特新企业59户,省重点产业链“链核”企业1户、“链上”企业7户,1户企业进入全省民营企业制造业100强。不仅主导和参与制定的国家标准、行业标准、团体标准多达18项,而且打造了全国首家法兰价格指数——“新华·法兰价格指数”。

其启示在于,加快推动数实融合,培育塑造锻造产业转型升级的动能优势。数字经济和实体经济深度融合,是建设现代化产业体系的必然要求,推动锻造产业转型升级的重要路径,培育产业竞争新优势的战略选择。定襄县持续加大“链主”“链核”企业培育力度,支持龙头企业通过强强联合、上下游整合、兼并收购、技改扩能等方式做大做强等,都遵循了这一理念和思路。

启示还在于,大力推进科创支撑,持续激发锻造产业高质量发展的内生动力。科技是第一生产力,人才是第一资源,创新是第一动力。面对锻造产业转型升级、高质量发展的重大挑战,定襄县持续深化与重庆大学等院校的合作,与太原科技大学共建法兰产业学院,成立法兰产业研究院,推动建设“政、企、协、产”四位一体的智能制造共性技术平台,发挥了重要作用。

还有一点,定襄县企业“小升规”“规做强”,产业国际化、规模化、集群化,有深刻的地域文化在里边。有人说,定襄就是山西的温州。由于地下资源贫乏,定襄自古崇尚手艺,热衷经商,被称为“锤老板”的法兰企业主,更是不乏吃尽千辛万苦,说尽千言万语,走遍千山万水,想尽千方百计的“四千”精神。

抱团是比单打独斗更有效的发展方式,县域乃广大中小企业发展的主阵地。当前,大多数中小企业依然存在“小、散、弱”的短板,发展质量不高,核心竞争力不强,发展空间受到制约。越是不确定因素增多,越要重视培育特色产业群和专精特新企业,使其成为中小企业提质增效的重要举措,为经济高质量发展夯实基础、增强动力。

定襄法兰产业集群成势的启示

徐补生

“晋创谷·长治”创新驱动平台考察评估汇报会召开

科学导报 1月3日,“晋创谷·长治”创新驱动平台考察评估汇报会在长治高新区召开。省科技厅一级巡视员张克军出席会议并讲话。长治市副市长、长治高新区党工委书记、管委会主任秦苏良介绍平台相关情况。市科技局局长王海宏主持。长治高新区党工委委员、总工程师卫玉玺等参加。

张克军对“晋创谷·长治”创新驱动平台建设给予充分肯定,希望高新区上下要把“晋创谷·长治”创新驱动平台建设作为科技创新和产业创新融合发展的重要平台、推动新质生产力发展的重要引擎,围绕主导产业,加大与更高层次的院校及科研院所建立合作,促进科技成果转移转化,为企业发展、产业升级形成新的增量,全力推动“晋创谷·长治”创新驱动平台加快成型成势,力争打造新的经济增长极,同时强化“晋创谷·长治”品牌建设,全力营造“晋创谷·长治”建设的浓厚氛围,期待能为全省科技创新事业打开新思路、开拓新局面。

秦苏良简要介绍了长治市2024年科技创新主要工作及“晋创谷·长治”建设筹备情况。他表示,晋创谷是省委、省政府打造科技成果转化高地、塑造发展新动能的重要载体。自“晋创谷·长治”创新驱动平台建设筹备以来,全市上下高度重视,并多次召开专题会议,成立工作专班,全力保障“晋创谷·长治”建设务实高效推进。根据全市产业发展基础和转型发展需要,“晋创谷·长治”创新驱动平台建设重点聚焦电子信息、高端装备制造、生物医药与大健康三大产业,截至目前,规划区内共引进、培育科技型企业50家,并通过引入经验丰富的运营团队为平台提供更加专业的园区服务,推进实施“十个一”产业创新生态模式,积极构建一流的产业创新生态,打造独具长治特色的创新高地。

下一步,全区上下将按照全省“晋创谷”创新驱动平台建设的统一要求,聚焦主导产业,加快引进、培育一批科技型企业、科技创新平台和科技服务机构,促进更多科技成果在“晋创谷”转移转化,培育形成新质生产力,为全省的科技创新和高质量发展贡献更大力量。

会前,张克军一行先后深入“晋创谷·长治”展厅及运营中心、奥泰医疗科技有限公司、“晋创谷·长治”高校科技成果转化中心、华耀亿嘉集成电路有限公司、宏达聚益机械股份有限公司进行考察调研。

李茹



图片新闻

山西三强新能源科技有限公司 获评国家级“绿色工厂”

工业和信息化部公布的2024年度绿色工厂公示名单显示,清徐县山西三强新能源科技有限公司名列其中。图为该公司生产区俯瞰景。

王波摄

朔州经济开发区

项目建设“满格”发力

创新驱动发展

实现质的有效提升和量的合理增长,底气从何而来?

——项目蓄能。这是朔州经济开发区给出的响亮回答。

起跑、加速、奔跑……2024年,朔州经济开发区全区重点项目满弦开弓、扬帆跃马,佳绩迭出,处处洋溢着生机与活力,奋楫争先的澎湃动能令人振奋。

传统产业焕发新活力

传统产业不是落后产业,传统产业里也有新质生产力,也有高科技,亦能老树发新芽。

朔州经开区科创商务园的诺浩新能源科技有限公司便是如此。其前身是一家传统的机电设备维修企业,从2015年开始紧跟市场需求进军新能源装备领域,研发生产出了纯电动矿用皮卡、纯电动矿用宽体自卸车、甲醇增程宽体车等转型产品,让新能源车应用于矿山领域,促进绿色矿山、智慧矿山、无人矿山建设。

如今,在山西诺浩新能源科技有限

公司的生产车间,工人师傅们将车架、电机、发动机等零件进行组装,很快一辆辆崭新的新能源宽体车就完成了,再经过软硬件双重系统的调试后,就能顺利下线,销往印度。

无独有偶,朔州万吉包装彩印有限公司作为一家以生产各类纸质包装和商务印刷为主的企业,成立至今已经有20多年时间,随着生产设备的改造,生产工艺的改造,产品质量的提升,线上销售的加持,业务不减反增。

“现在我们正在给怀仁的一家企业生产包装纸箱,这批订单一共6个品种2万多件,设计和印刷基本完成了,进入到包装后工序加工环节,预计两三天时间,这批订单就能完成并交付。”朔州万吉包装彩印有限公司生产经理尹鹏表示。

随着春节礼品备货期即将到来,包装订单量大,从2024年12月份开始,公司陆续进入了生产旺季,这段时间,已经接到了不少朔州当地以及大同、内蒙古等周边地市的订单20多万件。一段时间以来,车间内机器轰鸣,工人们有条不紊地忙碌着,从印刷制作、CTP制版、印刷、装订到印后加工,每一步都精准而高

效,纸质包装和商务印刷成品经过检验、打包后,即将送达客户手中。

新兴产业迸发新动能

拳头,攥起来就有力量。在朔州经济开发区,全区上下始终以“链式思维”抓产业,让产业链更强更壮,一个又一个熠熠生辉的新兴产业链正托起朔州经开区高质量发展的明天。

鑫石(朔州)新材有限公司全力赶制第四季度生产订单;山西新宏瑞新材料科技有限公司2024年9月投产;

山西昱瀚新材料有限公司年产15万吨高性能碳纤维密闭糊项目2024年年底投产……随着一个个大而强、强而精的项目加速推进,朔州经济开发区的项目建设正呈现千帆竞发之势。

坐标神电固废综合利用园,山西富驰铝业公司内,随着企业去年最新引入的自动化挤压生产线顺利上线,企业可以高效地按照客户需求对原材料铝棒进行挤压生产,再经过时效处理、喷砂、上排、除油等工艺流程,便可广泛应用于建材和工业领域。(下转A2版)

山西转型综改示范区晋中开发区

新增4户省级企业技术中心

科学导报 记者王波 近日,山西省工业和信息化厅发布了2024年山西省省级企业技术中心(第一批)的通知,山西转型综改示范区晋中开发区山西汾西华益实业有限公司、山西贝斯特机械制造有限公司、山西壹泰科电设备有限公司和山西辉能科技有限公司4家企业成功入选。截至目前,该区共有省级企业技术中心17家。

下一步,该区将继续以企业创新平台为载体,积极引导企业加强技术研发,提升自主创新能力。同时,经济运行部将加大精准指导力度,加速新质生产力的形成,为构建现代化产业体系提供有力支撑。

山西烁科晶体有限公司

全球首发12英寸高纯半绝缘碳化硅衬底

科学导报 记者王波 近日,山西转型综改示范区入区企业山西烁科晶体有限公司成功研制出12英寸(300mm)高纯半绝缘碳化硅单晶衬底,属全球首发。同期,还研制成功12英寸(300mm)N型碳化硅单晶衬底。

此次12英寸碳化硅衬底的成功研制,能够进一步扩大单片晶圆上可用于芯片制造的面积,大幅提升合格芯片产量。在同等生产条件下,显著提升产量,降低单位成本,进一步提升经济效益,为碳化硅材料的更大规模应用提供可能。

未来,烁科晶体将继续聚焦大尺寸碳化硅单晶衬底的产业化技术,持续加大研发投入,充分发挥技术创新引领作用,打造核心竞争优势,从而带动创新链、产业链、生态链的创新与重构,引领行业向更高端化方向发展。