编辑:黄璐 组版:郭晓锦 校对:赵涵羽

经济运行稳中提质 新赛道加速培育

——工业“三季报”折射产业活力

记者10月20日从国新办举行的新闻发布会上获悉,今年前三季度,工业对经济增长的贡献率保持在35%左右,规模以上高技术制造业增加值同比增长14.3%,人形机器人等新产品加速走向市场,6G、脑机接口、生物制造等新赛道加速培育。

据悉,下一步工业和信息化部将推动存量政策提质增效、增量政策加快落地,其中包括正在研究起草新一代智能制造的有关政策措施,把握新一代通信网建设机遇,谋划实施一批重大工程项目等。

四方面举措全力实现年度预期目标

前三季度,规模以上工业增加值同比增长5.3%,行业的增长面超过四分之三。电子、汽车、电气机械、通用设备、专用设备、船舶与海洋工程装备等行业增长较快,对规模以上工业增长贡献率超过60%。

工业和信息化部赛迪研究院工业经济所所长关兵表示,整体来看,前三季度工业经济呈现动能向好、出口向好、效益向好和预期向好的四个“向好”特点,在复杂多变的内外部环境中展现了较强的发展韧性和发展活力。经初步测算,以高端制造、智能制造为代表的工业新动能,对规上工业增长的贡献率超过五成。

下一步,工业和信息化部将着力做好扩大有效需求、打造创新引擎、培育增长动能、优化发展环境等四方面工作,全力实现年度预期目标。

其中,将完成新一轮十大重点行业稳增长工作方案年度目标,扩大优质商品和服务供给。深入开展国家高新区新赛道培育行动,新认定一批专精特新“小巨人”企业和省级创新型产业集群。

同时新培育一批国家绿色工厂、绿色工业园区、绿色供应链。深化重点领域无序非理性竞争综合整治,持续完善光伏、新型储能等产能监测预警机制;加快加力清理拖欠企业账款等。

关兵认为,针对当前工业经济运行面临需求不足、外部不确定难预料因素增多等风险挑战,四方面工作既聚焦企业当前面临的成本压力较大等困难,也注重产业发展面临的新旧动能转换等中长期问题,通过长短结合、供需发力,有望推动工业经济稳增长、优结构、提质量。

研究起草新一代智能制造相关政策措施

以新一代智能制造为主攻方向,我国深入实施“人工智能+制造”行动,目前累计建成了1.3万余家先进级智能工厂、500余家卓越级智能工厂。国产算力与大模型适配能力不断增强,在钢铁、汽车、医药等20个行业形成了1000多个应用场景,遴选推广了100余项凝聚“老师傅经验”的工业智能体。

“发展新一代智能制造,关键在于推动人工智能技术与制造业全链条深度融合,提升装备和系统的自感知、自决策和自执行能力,促进生产方式和企业组织形态变革,探索形成新的制造模式,帮助企业降低成本、提升效率,更好满足多样化市场需求。”工业和信息化部总工程师王卫明表示。

据悉,工业和信息化部正在研究起草新一代智能制造的有关政策措施,加快推动人工智能与制造业深度融合,重点做好梯度培育智能工厂、创新发展智能装备、加快智能技术攻关和推广应用、深化智能制造国际合作等四方面工作。

其中,将支持企业研发智能工业母机、智能机器人、智能检测装备和智能控制装备,提升自适应加工、柔性作业和在线检测能力;推动智能工程机械、智能农机、智能医疗装备等研发应用。支持企业围绕研发设计、生产制造等核心环节,建设高质量工业数据集,开发先进适用的垂域大模型和各类工业专用模型,探索工业智能操作系统研发。

北京交通大学中国高端制造业研究中心执行主任朱明皓认为,相关部署一方面有利于智能装备和智能生产线企业发展,通过示范应用带动规模化普及,实现装备行业转型升级;另一方面将带动人工智能相关企业发展,通过模数共振方式引导AI企业聚焦制造业,建设细分行业高质量数据集,形成特色化专业化的“通用大模型+行业垂直模型+企业小模型”的解决方案。

谋划实施新一代通信网重大工程项目

数据显示,今年前三季度,信息通信行业发展总体平稳,电信业务总量同比增长7.3%。行业发展活力持续释放,中国电信、中国移动、中国联通三家基础电信企业营收均进入全球前十;组织开展卫星物联网业务商用试验,两家民营企业获准开展相关试点业务。

工业和信息化部信息通信管理局局长谢存表示,下一步将努力推动信息通信业提质升级。在稳投资方面,把握新一代通信网建设机遇,谋划实施一批具有战略性、引领性、突破性的重大工程项目,系统建强基础、空间、国际、融合四张网络。实施宽带提质专项行动,推动千兆升级、万兆启航,加快算力设施扩容提质。

在抓创新方面,前瞻布局6G技术创新,加强新一代通信网标准体系建设,深化5G、工业互联网应用创新,推进信息通信与人工智能融合创新、工业互联网与人工智能融合赋能。

在促开放方面,支持更多符合条件的企业申请卫星物联网业务商用试验,适时研究进一步扩大增值电信业务开放试点。 **郭倩**

书香进社区

邻里共享 阅读时光

10月19日,西安市长安区韦曲街道航开路社区举办读书分享沙龙活动,居民们以交流分享的形式回顾阅读历程、分享读书心得。

简短的自我介绍快速打破了陌生感,书友们轮流发言,介绍自己近期阅读的收获,并说出对本次活动的期待,让大家很快记住彼此。随后,书友们分享了参与读书活动的感受。大家认真倾听、互相交流,在思想碰撞中深化阅读感悟,让书香持续浸润邻里生活。

图为航开路社区读书分享沙龙活动现场。 **李佳**

26只朱鹮展翅丹江之畔 秦岭东段再添生态精灵

本报讯(记者 张倩)10月20日,“守护蓝天精灵 鹮归丹水家园”朱鹮野化放飞暨秦岭生物多样性保护活动在商洛市商州区会峪河湿地举办。伴随着放飞网笼徐徐开启,26只朱鹮振翅飞向丹江两岸的山林湿地,标志着朱鹮栖息地持续向秦岭东段延伸。至此,陕西朱鹮野化放归活动已累计开展15次,累计放飞315只。

本次放飞的26只朱鹮分别来自陕西汉中朱鹮国家级自然保护区管理局、秦岭大熊猫研究中心,所有个体均完成严格野化训练与健康检测,亲缘搭配科学、年龄结构合理,具备野外独立生存能力。工作人员为朱鹮佩戴北斗卫星追踪器,后续将持续监测其活动范围、健康状态,追踪觅食地、夜宿地与繁殖位点变化。

朱鹮对生存环境十分挑剔,是反映生态质量的“晴雨表”。会峪河湿地水源充沛、饵料充足、生态系统完整,适宜朱鹮栖息繁衍。今年年初,朱鹮首次在商州区牧护关镇丹江流域筑巢繁育,实现秦岭东段朱鹮野外自然繁育零的突破,为本次野化放飞落地打下良好基础。

陕西朱鹮历经45年连续保护,走过抢救、繁育、复壮、扩散四个阶段,种群从1981年洋县发现的7只,增长至全球1.2万余只,保护等级由极危下调至濒危,成为全球濒危物种保护的标杆范例。自2007年起,陕西先后在宁陕、耀州、千阳、周至、蓝田、华阴等多地实施野化放飞,朱鹮栖息地从洋县逐步向秦岭全域、历史分布区域恢复。同时,陕西向外省输出朱鹮种源200余只,助力多地开展人工繁育与野化试验,为全国朱鹮种群恢复贡献陕西经验。

三秦时讯

咸阳撬动金融资源 助力科技成果转化

近日,咸阳赋星启能创投基金在咸阳市科技金融融资对接会上签约。该基金全称为“咸阳赋星启能创业投资合伙企业(有限合伙)”,重点布局光子、新材料、先进制造等优势产业,明确将不低于基金总规模60%的出资投向种子轮、天使轮和初创期科技成果转化企业,以“投早、投小、投硬科技”的鲜明导向,助力高校、科研院所科技成果在咸阳落地转化。

今年以来,咸阳市紧盯科技型企业融资痛点和难点,完善政策支持体系,创新财政投入方式,推动更多金融资源向科技创新领域集聚。

咸阳市在全省率先出台了《咸阳市科技成果转化“先投后股”项目资金投资管理办法》和《咸阳市科技发展“拨改投”专项资金管理办法(试行)》,旨在探索将传统无偿补助转变为市场化资本投入,为科技成果转化提供早期资金支持。

财政资金正为一批科技成果转化项目提供助力,目前,全市“先投后股”已立项9个项目,累计拨付资金1085万元支持企业。

围绕科技型企业融资需求,咸阳公开遴选18家商业银行、3家担保公司、3家保险公司纳入市级科技金融合作机构库,搭建覆盖信贷、担保、保险的一体化服务链条,推动多类金融服务协同发力。 **徐浩**

宜君县财政发力 让殡葬服务更惠民

今年以来,宜君县财政局紧紧围绕县委、县政府关于深化殡葬改革的决策部署,充分履行财政保障职能,持续加大殡葬领域资金投入,不断完善经费保障机制,全力推进殡葬公益服务提质升级。

积极落实惠民殡葬政策,切实减轻群众丧葬负担。全面推行基本殡葬费用减免、生态安葬补助等惠民举措,累计减免殡葬费用8万元,惠及群众200余户。同时,采取“以奖代补”方式,支持新建7个村级公益性公墓,并拨付奖补资金41万元,进一步规范农村殡葬管理秩序,倡导文明节俭治丧新风尚。

多渠道筹措项目资金,补齐殡葬基础设施短板。自2024年11月起,县财政局每年安排6万元专项资金,专项用于落实遗体免费接运、火化等惠民政策。落实县级配套资金41万元,统筹各类殡葬专项资金209万元,先后实施业务用房修缮、殡仪车辆购置、公墓防护设施建设等重点工程项目,县域殡葬服务硬件条件得到显著改善,服务承载能力全面提升。

严格落实绩效管理要求,确保资金安全高效运行。建立健全殡葬专项资金全流程监管机制,依托财政预算管理一体化系统,加强对资金拨付、使用、核算等环节的动态监控,确保专项资金专款专用,发挥财政资金的民生保障效益。 **杨宜**

清涧县数字技能 赋能群众创业增收

近日,清涧县2026年苏陕劳务协作AI视频制作培训班正式开班。本次培训聚焦新媒体创业者、电商从业人员技能提升需求,助力县域电商产业提质增效。

培训重点面向脱贫劳动力、防止返贫监测对象开展技能教学。课程紧贴新媒体行业发展趋势,内容兼具实用性与趣味性,系统讲解AI视频基础理论与实操方法,讲解豆包、即梦AI等工具的操作方法,教授AI数字人制作、AI直播间搭建等实用新技能,把AI技术转化为群众易学好用的创业本领。

培训采用“理论授课+现场实操”模式,讲师现场示范、手把手指导,帮助学员快速掌握AI短视频创作技能。学员学成后可借助短视频推介本地特色农产品,开辟就业增收新渠道。

据了解,本次苏陕劳务协作技能培训旨在培育本土新媒体人才,持续增强群众就业创业能力,为县域电商发展注入数字动能,让更多群众借助AI短视频实现就地就近就业增收。 **邓珏 王楠**

『人工智能+』赋能康养产业活动 西咸新区举办

近日,西咸新区“人工智能+”赋能康养产业活动在秦汉新城西咸·康馨园康养社区举办。本次活动以“AI赋能·智慧康养”为主题,围绕老年人对智能养老设备、居家健康监测、适老化产品的需求,通过产品路演、现场体验、用户评分等形式,打通“技术供给—场景验证—示范推广—产业培育”康养产业链条。

活动现场,西安交通大学的脑波观澜老年认知筛查与评估系统、居家式前列腺癌智能早筛系统,西安电子科技大学的柔性智能心电衣,华壹健康医学的精准用药指导与个性化健康管理方案,以及乐思医疗的双能X射线骨密度仪等产品逐一亮相。高校和企业人员现场演示自家产品的使用方法,并讲解核心技术、功能亮点、适用场景。

随后,50余名社区老人组成“老年体验评审团”,分组体验各类智能康养产品,从操作简易度、功能实用性、舒适安全性等维度现场打分,以真实使用反馈为产品后续优化提供依据。

“以前听到人工智能,总觉得那是年轻人的东西,今天在‘家门口’体验高科技康养产品,体验感很好,也很受益。”社区老人倪志红说。

“老年人通过试用体验提出的产品改进建议,能帮助我们有效捕捉老年市场的需求,为产品的进一步研发和推广打好基础。”西安电子科技大学电子工程学院高级工程师马国荣说。

西咸新区科技创新和新经济局相关负责人介绍,此次联合社区打造“人工智能+康养应用”验证场景,既让老年人在“家门口”体验到科技创新带来的高品质生活,也在真实需求、真实运营、真实评价中进行了产品验证,推动了科技成果与生活场景深度融合。 **陈志涛**

陕西强化政策支持,满足科技成果落地需求,培育壮大新质生产力——

改革创新激活场景培育动能

一套高速公路安全智能管控应用系统,可以全天候识别非法停车、逆行、行人闯入、火灾等事件,实现智能研判、一键处置;一套羊产业全链条智慧养殖应用系统,可以实现羊只个体与品种识别、行为分析、三维表型测定、产奶性状分析、育种辅助和知识问答,自动关联系谱及生产数据,提供养殖管理、异常预警、育种评估等辅助决策建议;一套临床医生个性化AI智能协助机器人及系统,能解决医疗机构门诊信息采集不完整、病历录入耗时、诊后康复指导不精准及人工随访易遗漏等问题……

这些科技创新成果,要服务群众生活、焕新生产面貌、激活发展新动能,需要一个个应用场景。

应用场景不仅是创新技术成果从“书架”走向“货架”的关键纽带,还是经济社会高质量发展的关键支撑。去年11月,我国首次对场景培育开放进行系统部署,以满足喷薄而出的科技成果落地的需要。

陕西科教资源丰富,越来越多的科技创新成果通过“三项”改革加速转化,急需更丰富的应用场景。据统计,“十四五”期间,陕西累计单列管理职务科技成果11.3万项。

今年年初,陕西落实国家部署,立足发展实际,印发深度融入和服务全国统一大市场建设年度重点工作任务,聚焦制度规则衔接、要素资源流动等关键领域部署了一批标志性改革事项;实施加快场景培育和开放推动新场景大规模应用实施方案,明确将改革创新,在政府主导的公共投资项目建设中,同步设计与开放可供新技术、新产品集成的验证空间,同时盘活存量公共资源开放场景、主动释放综合治理场景需求,要求国有企业定期发布具体场景开放需求,面向合作伙伴适度开放自身的研发设计平台、中试生产线、测试认证中心等资源,鼓励支持民营企业以市场需求为牵引,创设消费与服务新场景,升级用户体验、创新商业模式。

7月,省发展改革委联合西咸新区举办全省创新应用场景发布大会,发布15个重大创新应用场景。

8月,省发展改革委印发推动全省场景培育开放和大规模应用的工作指引(试行),征集场景机会清单、场景能力清单;面向全省征集一批水网、新型电网、算力网、新一代通信网、城市地下管网、物流网(六张网)领域的应用场景;联合省财政厅以专项资金支持民营企业拓展应用场景项目。

9月,省工信厅启动“人工智能+制造”应用场景公开征集,面向全省征集产品设计、工艺设计、计划排产、生产制造、质量管理、设备管理、安全生产、能源管理、环保管理、仓储管理、采购管理、物流配送、营销管理、售后服务等关键环节应用场景及各类多环节应用场景……

政策接续出台,举措细化落地,省发展改革委、省财政厅、省科技厅、省工信厅、省国资委等省级部门携手搭体系、建制度、育项目,聚力以国家级开发区和秦创原产业创新聚集区为核心载体,规划建设若干体量大、集成度高、带动性强的产业级场景,提供从关键技术协同攻关、中试验证到规模化试用的全链条、开放式验证环境;支持链主企业率先开放生产运营、供应链管理、设施运维、产品测试等环节真实应用场景,联合上下游配套企业共同开展技术攻关、产品适配与系统集成。同时,全省各级党政机关、事业单位、国有企业和公共服务机构定期梳理和发布“微场景”需求,为科技企业提供试验场地和首试首用机会。

改革创新的实践,激活了场景开放和培育“一池春水”。

在文旅领域,能提供客流预测、行程规划、文化讲解、多语言翻译等服务的博观文旅大模型,已应用于300余家景区、500余家旅行社;在农业领域,苏武智慧养羊大模型已应用于7家企业和科研机构试点单位;在康复医疗领域,中航创世机器人(西安)有限公司2019年推出的国内首个拥有完全自主知识产权的下肢康复训练机器人,现已进入全国1000多家标杆医院……

“今年是陕西省场景开放和培育工作的破题之年。目前,全省已初步搭建起工作体系,项目梯次储备,推广应用稳步跟进。”10月6日,省发展改革委体改处相关负责人表示,将进一步强化顶层设计,健全工作体系,强化政策支持,让场景创新成果更好惠及人民群众、更有力地支撑陕西新质生产力发展壮大。 **杨晓梅**