

新时代 新征程 新伟业

4月全省经济运行稳中向好

本报讯(记者 侯爱敏)省统计局昨日发布4月份全省经济运行情况。4月份,全省经济延续稳中向好发展态势,工业保持较快增长,投资、消费增速有所加快,主要指标增速均持续高于全国平均水平,坚定扛牢了经济大省挑大梁的责任担当。

工业保持较快增长。4月全省规模以上工业增加值同比增长8.0%,高于全国1.9个百分点。全省40个工业行业大类中,七成行业生产保持增长。汽车、电子等产业持续发挥带动作用。4月份,全省汽车及零部件产业、电子信息产业增加值分别增长17.3%、13.0%,对全省规上工业增长的贡献率分别达到10.7%、9.9%,分别拉动全省规上工业增长0.9、0.8个百分点。1~4月,全省规模以上工业增加值同比增长8.6%,高于全国2.2个百分点。

固定资产投资增速回升。1~4月,全省固定资产投资同比增长6.4%,比一季度加快1.0个百分点,高于全国2.4个百分点。大项目投资带动作用明显。前4个月全省亿元以上项目本年完成投资增长10.6%,比一季度加快3.0个百分点,拉动全省投资增长6.7个百分点。工业投资保持快速增长态势。1~4月全省工业投资增长26.6%,比一季度加快4.7个百分点,高于全国14.9个百分点,延续了自上年以来的快速增长态势。设备更新投资持续加力。随着政策效应的不断释放,前4个月全省设备工器具购置投资增长54.2%,比一季度加快7.9个百分点。民间投资活力持续释放。1~4月全省民间投资增长9.7%,比一季度加快0.1个百分点,高于全国9.5个百分点,高于全省投资增速3.3个百分点。

消费需求持续释放。4月全省社会消费品零售总额2067.39亿元、同比增长8.1%,比上月加快0.7个百分点,高于全国3.0个百分点。在限额以上单位的23类商品中,超八成商品零售保持增长。以旧换新扩围提质持续显效。4月全省限额以上单位计算机及其配套产品、可穿戴智能设备、家用电器和音像器材类商品零售额分别增长140.4%、110.0%、42.6%,比上月分别加快39.9、17.4、3.6个百分点,合计拉动全省限额以上单位消费品零售额增长3.1个百分点。1~4月,全省社会消费品零售总额9467.93亿元、同比增长7.2%,比一季度加快0.2个百分点,高于全国2.5个百分点。

新质生产力加快培育。新兴产业快速

增长。4月全省规模以上高技术制造业增加值增长13.5%;新能源汽车产业、新一代信息技术产业增加值分别增长14.5%、11.5%,分别高于全省规模以上工业增加值增速6.5、3.5个百分点。1~4月,全省高技术制造业投资增长24.6%,比一季度加快7.9个百分点。新能源持续扩容。1~4月全省新型能源发电量占规模以上工业发电量比重为23.5%,比一季度、2024年全年分别提高1.7、6.1个百分点。

省统计局相关负责人表示,总的来看,全省经济运行延续稳中向好的良好态势,展现出高质量发展的蓬勃生机和巨大潜力。但也要清醒看到外部环境更加复杂多变,下一阶段要着力稳就业、稳企业、稳市场、稳预期,持续推动全省经济运行稳中有进、持续向好。

以机制破解小微企业融资难

郑州经开区：

送来“及时雨” 助企快发展

本报记者 王译博 董茜

“从申请到资金到位,不到1个月的时间。贷款额度从300万元提高至800万元,这对于我们企业来说,不只是融资环境的显著改善,更是政策红利和信用价值对企业健康可持续发展的赋能。”郑州安杰莱智能科技有限公司副总裁陈雪华告诉记者,这笔资金就像“及时雨”一样,精准投入研发创新、产业化发展和市场推广等关键环节,加速资源整合,构建更完善的全链路商业体系。

得益于支持小微企业融资工作的开展,目前郑州经开区已走访小微企业17683家,发现有融资意向企业10054家,已推荐申报企业10005家。银行机构通过申报系统向小微企业授信额度244.6亿元。郑州经开区小微企业融资呈现“量增面扩”发展趋势。

位于郑州经开区的安杰莱是一家科技型小微企业。该公司致力于脑外伤、脑血

管意外、脑性瘫痪等多科神经功能障碍患者的精准个性化康复训练。截至目前,安杰莱已获得6个NMPA医疗器械注册证,其中5款产品通过河南省创新医疗器械界定,显示出强劲的研发创新能力。

“我们的产品满足肩、肘、腕、手、髌、膝、踝等关节的康复训练需求,在全国200多个机构落地应用,目前正处在加大研发创新和加速市场推广阶段,需要大量的资金支持,促进企业健康发展。”陈雪华坦言,受限于初创期营业收入不高、抵押物不足等原因,无法获得新增贷款,已有贷款利率高、还款压力较大等一系列难题,给企业发展带来了重重困难。

就在企业犯难的时候,郑州经开区融资协调工作机制工作专班通过走访活动了解了企业困境,并及时与其贷款银行中国银行郑州经开区分行密切沟通,制定符合

企业发展特点的贷款方案,成功帮助安杰莱将贷款额度从300万元提高至800万元。“积极落实郑州经开区融资协调工作机制要求,以金融赋能小微企业‘跑起来、跑得稳、跑得快’。”中国银行郑州经开区分行普惠部负责人丁一说。

经开区经济发展局创新发展科副科长李鹏涛告诉记者,受益于经开区融资协调机制工作的不止安杰莱一家,还有很多合规持续经营、有固定经营场所、经营状况良好,且有真实的融资需求、贷款用途合规的小微企业,通过支持小微企业融资协调工作机制获得发展所需要的资金。

据了解,支持小微企业融资工作开展以来,经开区迅速召开专题会议动员部署,经开区建立了支持小微企业融资协调工作机制,出台《经开区支持小微企业融资协调工作机制工作方案》,组织开展“千企万户

大走访”活动,从供需两端发力,做好融资需求申报清单、小微企业推荐清单和银行系统授信清单“三张清单”,为银企双方搭建沟通桥梁,实现融资需求精准对接。

同时,各大银行也纷纷推出专项贷款产品,并安排业务经理深入企业一线,提供个性化融资方案,主动上门服务企业,真正做到“一企一策”,提升小微企业融资便捷性,解决小微企业“融资难”“融资贵”难题。

截至目前,已联合辖区内18家银行机构,组织开展“政银企”专题对接活动12场次,走访规上企业、小微企业、个体户等市场主体17683家,发现有融资意向企业10054家,推荐企业10005家,授信企业数量9405家。辖区各个银行机构通过申报系统向小微企业授信额度244.6亿元,发放贷款158.8亿元,有效打通融资堵点,全力以赴为中小微企业纾困解难。

周末来逛逛这场酒店用品与餐饮业博览会吧！



熙熙攘攘的展会现场

本报讯(记者 成燕 孙婷婷 实习生 赵奕萱 文/图)关注酒店用品及餐饮业发展的市民,趁周末可到会展中心逛逛。5月22日,为期3天的2025第二十四届郑州欧亚酒店用品与餐饮业博览会在郑州国际会展中心开幕。本届展会吸引全国2000余家优质品牌携数千款创新产品与明星爆款登场。

据了解,博览会吸引众多行业知名头部品牌参与,亿莱特、亿昂、伽美酒店用品、荣威厨具、海鸥电器、苏美达厨业、格润烧烤设备、上海钧信、顺源陶瓷等众多名企纷纷亮相。展会现场,大批专业观众纷纷驻足参观咨询,展开深度洽谈交流,气氛热烈,众多意向客户当场达成合作意向并签约成交。

据悉,本届博览会新产品占比突破新高,2000余家参展品牌为批发商、代理商、贸易商、加工商、行业协会等业内人士带来厨房设备、团餐中央厨房解决方案、桌面餐具、餐饮食材及包装、酒店工程设计、智能控制系统到布草纺织品、客房用品、洗涤清洁设备及用品、烘焙器材到酒店家具等酒店与餐饮全产业链条产品,让买家看到不少前沿“新”产品。博览会聚焦酒店

与餐饮全产业链,集中呈现十二大核心品类的前沿成果与创新产品:从厨房设备、团餐中央厨房解决方案到桌面餐具、烘焙器材到酒店家具等酒店与餐饮全产业链条产品,让买家看到不少前沿“新”产品。博览会聚焦酒店

与餐饮全产业链,集中呈现十二大核心品类的前沿成果与创新产品:从厨房设备、团餐中央厨房解决方案到桌面餐具、烘焙器材到酒店家具等酒店与餐饮全产业链条产品,让买家看到不少前沿“新”产品。博览会聚焦酒店

以旧换新成效持续显现

家电类商品零售额连续8个月两位数增长

新闻发布会上表示,今年以来,商务部会同相关部门扩围提质家电以旧换新政策,成效持续显现。从商务部家电以旧换新信息系统数据来看,1至4月,有超过3400万名消费者参加了家电产品以旧换新,累计购买12类家电产品超过5100万台,带动销售1745亿元。

她还介绍,从国家统计局数据来看,1至4月,限额以上单位家电和音像器材

类商品零售额达3469亿元,同比增长23.9%,超出同期社零增速19.2个百分点。从第三方市场机构数据来看,1至4月,重点城市家电销售中,净水器、油烟机、燃气灶、洗碗机线下销售额增速分别为45.3%、42.0%、40.4%、25.0%。从供销合作总社家电拆解企业数据来看,1至4月,规范拆解各类废旧家电超过700万台,同比增长25%。

当前,智能工厂梯度培育取得初步成效。全国已建成3万余家基础级智能工厂、1200余家先进级智能工厂、230余家卓越级智能工厂。这是中国工厂的新变化:机械臂能够根据环境变化自动调整工作参数;将大量传感器置于生产线,每道工序可由“数字大脑”精准控制;依托工业大模型,一个生产环节可以联动整条供应链……

业内人士认为,人工智能与机器人技术正以前所未有的速度重塑生产逻辑。伴随着更高效、更智能的“超级工厂”涌现,制造业加速步入“智造时代”。

机器人“操作员”持续进化

当机械臂能“思考”,会带来怎样的改变?走进中国一拖总装线涂装间,生产一线给出答案。

车间内,拖拉机底盘喷漆作业正在进行,机械臂灵动转向,漆膜厚度误差被控制在毫米级。技术人员告诉记者,融入智能技术的机械臂,可以自动生成喷涂路径,并根据现场温湿度调整相关参数。“工业机器人已经能够感知生产环境的变化,并实现智能工艺的自适应。”

更智慧、更灵活——这是当下工厂里工业机器人应用的写照。

记者近日在汽车、电子、纺织等行业调研发现,通过AI赋能,工业机器人增加了感知、理解任务等功能,提高了动作灵活性,正从传统的自动化机械装置向具身智能加速进阶。

实现“手眼协同”。在山东邹城珞石智能制造产业园,一台搭载力觉与视觉传感器的协作机器人正精准演示电脑USB接口装配。机械臂如同被赋予人类触觉与视觉,在插接过程中实时感知接触力,动态调整角度与力度。珞石机器人首席执行官虞庚华说,通过人工智能技术增强机器人的感知决策能力,这款机器人可胜任微米级精密装配。

国投招商先进制造产业研究院资深研究员宋洪军说,融合了多模态交互技术的工业机器人可通过语音、手势、表情等多种方式获取信息,和以往接收单一指令相比,其能够更准确理解人的意图,能应用到更加复杂的工厂生产场景。

解锁更多技能。工业机器人完成不同工序,需要相应的工艺包提供“经验值”。近年来,机器人走进生产线,国内机器人厂商分别聚焦码垛、喷涂、焊接等不同工种推出相应工艺包,与此同时,关于多种本领兼容的“通用机器人”研发也在加快。

“我们正在开发智能机器人通用技术底座,支撑不同工业场景在此基础上开发各类工艺包。”埃夫特智能装备董事长游玮说,将来工业机器人不仅可以参照“一部手机加载不同APP”模式,解决各个行业“通用+个性”的需求,还会根据市场变化更灵活、柔性进行生产调整。

生产线被“数”赋能

工厂的智能化,有机器人的“晋级”,还有生产线上的焕新。

在洛轴集团风电齿轮箱轴承智能工厂,线下的实体生产线和云端的“虚拟工厂”有机结合。

洛轴集团股份有限公司董事长王新堂介绍,该工厂通过数字孪生系统,实时展示设备运行信息、产品加工节拍等关键性生产数据,并与企业的生产执行系统衔接,获得生产、库存和市场订单等相关数据,实现更高效的资源配置和智能化的运营管理。

如今,人工智能等新一代数字技术在工业生产线上形成多维度赋能格局,正在打开工业生产的想象空间。

看研发设计,中国船舶推动生成式设计 with 船舶自主工业软件相结合,快速模拟数万种方案,新船设计周期压缩约40%。

看排程生产,重庆美的通用水机工厂利用超级计算机下发零部件关键参数、图纸等信息,进行智能排产,大幅降低材料损耗和原材料库存,运营成本降低15%。

看工厂维护,东方电气集团研发的国内首个聚焦重大能源装备的行业垂直大模型——“东方智源”,能精准生成运维建议,为用户开出“数字化处方”……

截至3月底,工业企业数字化研发设计工具普及率为83.5%,关键工序数控化率为66.2%。越来越多的生产线正有“数”可依,被“数”赋能。

超级工厂加速涌现

未来工厂什么样子?从各地的实践案例中可一探究竟。

——更智能。在广汽埃安智能生态工厂,最快每53秒就有一台新能源汽车“驶”下生产线。高效率得益于工厂集成人工智能、大数据、机器人技术,先进的工艺流程设计技术,质量管理、物流运输的智能化解决方案等。

智能制造典型场景是智能工厂建设的基础。工业和信息化部近期印发的《智能制造典型场景参考指引(2025年版)》进一步突出了人工智能新技术在典型场景中的融合应用,加强对企业智能化升级的引领。

——更柔性。位于武汉的攀升科技智能工厂,多条高性能电脑柔性化定制生产线高效运转,顾客在网上下单,工厂基本24小时内发货,满足了大规模个性化定制。业内人士认为,柔性制造能适应市场变化,也是加强产业链韧性的具体体现,未来将进一步成为制造企业的核心竞争力之一。

——更绿色。施耐德电气无锡工厂内,绿色化无处不在:结合人工智能遗传算法优化工艺参数,使单台设备能耗降低25%;暖通空调的AI动态调控系统,实现单位产品组用水量下降56%……当技术遇到绿色转型的时代命题,工厂实现经济效益与生态效益的双重跃升。

工业和信息化部总工程师谢少锋表示,下一步将推动数字技术全方位全链条融合赋能,以数字化转型促进制造业高端化、智能化、绿色化发展,为经济高质量发展提供有力支撑。

新华社北京5月22日电

人工智能+机器人，如何打造未来「超级工厂」

新华社记者 周圆 张辛欣