

新时代 新征程 新伟业

前7个月全市经济持续向好

本报讯(记者侯爱敏实习生樊文鑫)市统计局昨日发布全市1~7月经济运行分析。工业主导产业增长良好,大项目投资支撑有力,消费潜力不断释放,种种利好支撑下,前7个月全市经济运行质量持续提升,“稳中有进、持续向好”发展态势继续保持。

固定资产投资保持稳定,大项目投资支撑有力。前7个月,全市固定资产投资同比增长0.2%,与上半年持平。其中,大项目投资快速增长,全市亿元以上项目完成投资同比增长16.8%,比上年加快0.3个百分点。工业投资高速增长,全市工业投资同比增长34.4%;工业技改投资同比增长13.0%,比上年加快2.5个百分点。

消费结构不断优化,全市工业投资占全部投资比重22.1%,比去年同期提高5.6个百分点;房地产开发投资占比43.1%,比去年同期下降5.6个百分点。

市统计局相关负责人表示,总体来看,7月我市经济整体延续平稳向好发展态势,转型升级扎实推进。但同时也要看到,经济保持快速恢复的基础需持续加强。下一阶段,全市上下仍要开足马力拼经济,全力以赴求突破。

2022年我国经济发展新动能指数为766.8 比上年增长28.4%

新华社北京8月22日电 记者22日从国家统计局获悉,2022年我国经济发展新动能指数为766.8,比上年增长28.4%,以新产业、新业态、新模式为主要内容的新动能持续集成长,经济活力不断释放。

国家统计局统计科学研究所所长阎海琪表示,网络强国和数字中国建设快速推进,网络基础设施优化升级,数字经济与实体经济融合持续深化,不断强化数字经济新优势。据测算,2022年,网络经济指数达2739.0,比上年增长39.6%。

科技创新引领新动能成长。据测算,2022年,创新驱动指数336.3,比上年增长15.5%。从主要构成指标看,全国研究与试验发展(R&D)经费投入达3.1万亿元,比上年增长10.4%,基础研究经费占研发投入比重稳定提升,企业研发经费持续增长。

人才知识能力稳步提升。据测算,2022年,知识能力指数为193.4,比上年增长5.9%。从主要构成指标看,每万就业人员R&D人员全时当量为635.4人年,比上年增长11.2%;经济活动中人口中硕士及以上学历人口占比为1.33%,比上年提高0.04个百分点。

经济活力不断彰显。据测算,2022年,经济活力指数为402.6,比上年增长3.5%。从主要构成指标看,2022年我国实际使用外资金额1891亿美元,增长8.0%;高技术产业实际使用外资金额683亿美元,增长30.9%。网络消费带动快递业务规模继续扩大,2022年,快递业务量达到1105.8亿件,增长2.1%。

转型升级扎实推进。据测算,2022年,转型升级指数为162.8,比上年增长1.2%。从主要构成指标看,2022年,规模以上高技术制造业增加值比上年增长7.4%,比规模以上工业增加值增速快3.8个百分点;天然气、水电、核电、风电等清洁能源在能源消费总量中的占比为25.9%,比上年提高0.4个百分点。

支持资本市场健康发展 多项税费优惠政策发布

据新华社北京8月22日电(记者申铖)记者22日从财政部了解到,财政部会同有关部门近日发布多则公告,明确了多项支持资本市场健康发展的税费优惠政策。

为促进内地与香港资本市场双向开放和健康发展,公告明确,对内地个人投资者通过沪港通、深港通投资香港联交所上市股票取得的转让差价所得和通过基金互认买卖香港基金份额取得的转让差价所得,继续暂免征收个人所得税。

为支持货物期货市场对外开放,公告明确,对境外个人投资者投资经国务院批准对外开放的中国境内原油等货物期货品种取得的所得,暂免征收个人所得税;对经国务院批准对外开放的货物期货品种保税交割业务,暂免征收增值税。

为支持实施创新驱动发展战略,根据公告,对个人投资者转让或持有创新企业存托凭证,给予个人所得税优惠;对公募基金证券投资基金管理人运营基金过程中转让创新企业存托凭证取得的转让差价收入,暂免征收增值税。

为支持创业投资企业发展,根据公告,允许创投企业选择按单一投资基金核算或者按创投企业年度所得整体核算两种方式之一,对其个人合伙人或者合伙人来源于创投企业的所得计算缴纳个人所得税。为支持企业创新发展,对上市公司股权激励不并入综合所得,全额单独适用综合所得税率表计算缴纳个人所得税。

多则公告明确的相关政策执行至2025年或2027年底,有利于支持资本市场对外开放,促进资本市场持续健康发展。此前,财政部已会同有关部门发布了10项支持小微企业和个体工商户的税费优惠政策。

四部门印发《实施方案》

到2025年支撑新兴产业发展的标准体系逐步完善

新华社北京8月22日电(记者张辛欣)记者22日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部联合科技部、国家能源局、国家标准委印发《新兴产业标准化领航工程实施方案(2023—2035年)》,通过持续完善标准体系设计,引领新兴产业、未来产业等创新发展。

《实施方案》以推动新兴产业创新发展和抢抓未来产业发展先机为目标,聚焦新一代信息技术、新能源、新材料等8大新兴产业,以及元宇宙、脑机接口、量子信息等9大未来产业,统筹推进标准的研究、制定、实施和国际化。

《实施方案》提出2025年、2030年和2035年的“三步走”目标。其中,到2025年,支撑新兴产业发展的标准体系逐步完善,引领未来产业创新发展的标准加快形成。共性关键技术和应用类科技计划项目形成标准成果的比例达到60%以上,标准与产业科技创新的联动更加高效。新制定国家标准和行业标准2000项以上,培育先进团体标准300项以上,以标准指导产业高质量发展的作用更加有力。

工业和信息化部有关负责人说,下一步,工业和信息化部将会同有关部门持续完善新兴产业标准体系建设,前瞻布局未来产业标准研究,为加快新兴产业高质量发展提供坚实的技术支撑。

我国加快推动绿色低碳先进技术示范工程实施

新华社北京8月22日电(记者严赋憬 陈炜伟)国家发展改革委等部门22日对外发布《绿色低碳先进技术示范工程实施方案》,提出将布局一批技术水平领先、减排效果突出、减污降碳协同、示范效应明显的项目。

国家发展改革委有关负责人介绍,推进碳达峰碳中和,科技创新和技术应用是关键支撑。目前,先进适用绿色低碳技术落地应用面临技术成本高、资金投入大、支持政策不完善等问题,亟须加强支持和引导。实施绿色低碳先进技术示范工程,是促进形成绿色低碳产业竞争优势的关键举措。

《方案》将绿色低碳先进技术按照源头减碳、过程降碳、末端固碳分为三大类。源头减碳类提出非化石能源先进示范、化石能源清洁高效开发利用示范、先进电网和储能示范、绿氢减碳示范等4个重点方向;过程降碳类提出工业、建筑、交通3个领域关键技术突破的同时,还提出减污降碳协同和低(近)零碳产业园区2类重点方向;末端固碳类提出全流程规模化CCUS示范、二氧化碳先进高效捕集示范、二氧化碳资源化利用及固碳示范3个重点方向。

《莲鹤方壶出土100周年》纪念邮折首发



本报讯(记者张倩文图)昨日,由河南博物院与中国邮政集团有限公司河南省分公司联合主办、郑州邮政分公司承办的《莲鹤方壶出土100周年》纪念邮折首发仪式在河南博物院举行。

被誉为“青铜时代的绝唱”的莲鹤方壶,自1923年出土于河南新郑李家楼春秋郑国国君大墓以来,至今已经100周年。目前,一尊收藏于北京故宫博物院青铜馆,一尊收藏于河南博物院。河南博物院采用先进的裸眼3D成像技术,让现场嘉宾再次目睹了这对文物相聚的盛况。

《莲鹤方壶出土100周年》纪念邮折以上世纪30年代河南博物院独有的两张“莲鹤方壶”老照片为核心,辅以“太阳神鸟”邮票和《东周青铜器》特种套票,同时融入河南博物院和故宫博物院的主建筑图案元素。整册采用对开形式,异型模切工艺,设计独具匠心,既融入了现代的元素,又保留了传统韵味,将莲鹤方壶的瑰丽与文化内涵展现得淋漓尽致。

铁路部门优化完善 12306旅客信息服务功能

新华社北京8月22日电(记者樊曦)记者从中国国家铁路集团有限公司获悉,自22日起,铁路部门进一步优化完善12306旅客信息服务功能,提供覆盖购票、乘车、退票改签、停运通知、晚点提示等出行信息服务,更好地满足旅客信息服务需求,提升出行体验。

据国铁集团客运部负责人介绍,国铁集团着力为民办实事,切实解决旅客群众最关心最直接最现实的问题,经过深入调查研究,积极推动铁路12306系统研发升级。

优化后的信息服务功能有:在原来向旅客推送购票、退票、改签、列车停运及恢复信息的基础上,新增推送候补同方向增开临时旅客列车、晚点提示、检票地点变更等信息;在原来仅向购票人推送服务信息的基础上,增加向乘车人推送服务信息;根据旅客需求,通过微信、支付宝及12306手机APP推送消息,对未开启微信及支付宝消息通知的旅客,将通过手机短信推送服务信息。

四部门印发《实施方案》

到2025年支撑新兴产业发展的标准体系逐步完善

新华社北京8月22日电(记者张辛欣)记者22日从工业和信息化部获悉,工业和信息化部联合科技部、国家能源局、国家标准委印发《新兴产业标准化领航工程实施方案(2023—2035年)》,通过持续完善标准体系设计,引领新兴产业、未来产业等创新发展。

《实施方案》以推动新兴产业创新发展和抢抓未来产业发展先机为目标,聚焦新一代信息技术、新能源、新材料等8大新兴产业,以及元宇宙、脑机接口、量子信息等9大未来产业,统筹推进标准的研究、制定、实施和国际化。

《实施方案》提出2025年、2030年和2035年的“三步走”目标。其中,到2025年,支撑新兴产业发展的标准体系逐步完善,引领未来产业创新发展的标准加快形成。共性关键技术和应用类科技计划项目形成标准成果的比例达到60%以上,标准与产业科技创新的联动更加高效。新制定国家标准和行业标准2000项以上,培育先进团体标准300项以上,以标准指导产业高质量发展的作用更加有力。

工业和信息化部有关负责人说,下一步,工业和信息化部将会同有关部门持续完善新兴产业标准体系建设,前瞻布局未来产业标准研究,为加快新兴产业高质量发展提供坚实的技术支撑。

我国加快推动绿色低碳先进技术示范工程实施

新华社北京8月22日电(记者严赋憬 陈炜伟)国家发展改革委等部门22日对外发布《绿色低碳先进技术示范工程实施方案》,提出将布局一批技术水平领先、减排效果突出、减污降碳协同、示范效应明显的项目。

国家发展改革委有关负责人介绍,推进碳达峰碳中和,科技创新和技术应用是关键支撑。目前,先进适用绿色低碳技术落地应用面临技术成本高、资金投入大、支持政策不完善等问题,亟须加强支持和引导。实施绿色低碳先进技术示范工程,是促进形成绿色低碳产业竞争优势的关键举措。

《方案》将绿色低碳先进技术按照源头减碳、过程降碳、末端固碳分为三大类。源头减碳类提出非化石能源先进示范、化石能源清洁高效开发利用示范、先进电网和储能示范、绿氢减碳示范等4个重点方向;过程降碳类提出工业、建筑、交通3个领域关键技术突破的同时,还提出减污降碳协同和低(近)零碳产业园区2类重点方向;末端固碳类提出全流程规模化CCUS示范、二氧化碳先进高效捕集示范、二氧化碳资源化利用及固碳示范3个重点方向。

五部门开展集中用餐单位食品安全专项治理

据新华社北京8月22日电(记者赵文君)22日,市场监管总局、教育部、民政部、国家卫生健康委、国管局等五部门联合发布集中用餐单位食品安全问题专项治理行动方案,从即日起至今年年底,开展集中用餐单位食品安全问题专项治理行动。

此次行动旨在进一步规范学校(含托幼机构)、医院、养老院、机关等集中用餐单位食堂经营管理,防范化解风险隐患,全面提升集中用餐单位食品安全水平。

方案提出,针对通风、防蝇防鼠防虫、冷藏冷冻等设备设施,库房、操作间、分餐间等关键场所,严格按照频次、监督检查操作指南等要求,加大检查力度,着力解决餐饮环境脏乱差问题。针对晨检、食物储存、餐饮具清洗消毒、加工操作、食品留样、剩余食品处置等重点环节,对照有关规范要求,重点检查索证索票、进货查验、从业人员健康管理、食品留样等制度落实情况。对发现的问题建立问题清单,督促限期全部整改。

方案还提出,严管承包经营行为。重点排查承包经营单位以及承包经营的食堂是否取得相应经营资质,是否依法签订承包经营合同,是否落实食品安全管理制度并履行食品安全责任,是否依照法律、法规、规章、食品安全标准以及合同约定进行经营。

在北京举行的2023世界机器人大会上,160余家国内外机器人企业携近600件展品参展,其中60款新品为全球首发。

未来已来!“机器人+”有哪些新亮点?如何更加深入地影响人类生产生活?未来发展趋势如何?“新华视点”记者展开了探访。

应用场景更丰富

强劲灵活的手腕,高扭矩的设计,4个红色的机械臂上下挥舞,为汽车车身进行点焊作业……在2023世界机器人大会上,沈阳新松公司针对汽车工业研发的白车身点焊机器人工作站引人注目。

“这一款机器人我们从2012年开始研发,经过不断提升升级,现在设备的重复定位精度达到正负0.2毫米。目前公司和国内多家汽车厂商展开合作,已经部署了100台左右。”新松公司行业经理马驹说。

此外,新松公司还带来了面向工业清洁现代化需求的新型号“星卫来”机器人、面向特种领域无人巡检的煤矿用轮式井下巡检机器人等。

在农业展区,硕大的果园多臂采摘机器人引人注目。机械手臂通过位置和光感灵敏伸出准确抓住一个苹果,让观众对农业现代化和智能化有了更直观的了解。这款机器人由北京市农林科学院智能装备技术研究中心研制,通过机械臂和果实获取装置,实现采果、纳果、储果全程自动化采收,并具备昼夜连续作业的能力,每小时可以采摘400至550果,大幅提升了采摘效率。

采摘机器人项目负责人李涛介绍,在提升作业效率的同时,设备可以最大限度避免果实受损。目前机器人已在北京、山东等地农田果园试用,很快就会推出量产机型。

中国经济的快速回暖让社会和产业需求增多,加之新材料、新能源、生命科学等技术

财经观察

未来已来!“机器人+”加速推进产业协同融合

与机器人的交互融合发展,机器人产业正在广泛深入工业制造业、农业生产、商贸物流、医疗健康、商业社区服务等领域。

据统计,2022年中国机器人全行业营业收入超过1700亿元,继续保持两位数增长;工业机器人销量占全球的一半以上,连续10年居世界首位。2023年上半年工业机器人产量达到22.2万套,同比增长5.4%;服务机器人产量353万套,同比增长9.6%。产业协同融合的持续提速,极大改变了社会生产生活方式,为发展注入强劲动力。

政策支持更充分

今年年初,工业和信息化部等十七部门印发《“机器人+”应用行动实施方案》,为中国机器人产业发展按下“加速键”,拓展机器人应用深度和广度,培育机器人发展和应用生态。

工业和信息化部副部长辛国斌表示,中国保持旺盛的发展活力,机器人品牌实力不断增强,机器人领域专精特新“小巨人”企业达273家,10家机器人企业成长为制造业单项冠军。在技术和市场的驱动下,机器人产业链持续拓展延伸,制造企业、科技巨头、新锐企业都在发挥不同优势进行差异化布局,形成交叉融合、相互依存、共同发展的格局。

目前,工业机器人应用领域已覆盖65个行业大类,206个行业中类,在卫浴、陶瓷、五金、家具等传统行业应用更加广泛,在新能源汽车、锂电池、光伏等新兴行业应用快速拓

展。在民生服务领域,教育、导览、配送、清洁等机器人大量应用在学校、酒店、餐厅、商场、写字楼等诸多场景。同时,在载人航天、探月探火、中国天眼、青藏铁路等重大工程中,机器人也发挥着越来越重要的作用。

多地政府部门积极联合下游行业共同推进机器人应用推广,建立了“机器人+”应用协同推进方阵,支持建设机器人体验中心、试验验证中心。北京、河北、上海、广东等地相继出台政策文件,遴选推广“机器人+”应用场景和标杆企业。经过部门协同、央地联动,机器人应用深度和广度大幅拓展。

北京市不久前发布的《北京市机器人产业创新发展行动方案(2023—2025年)》提出,要发展机器人“1+4”产品体系——“1”是指加紧布局人形机器人,“4”是指带动医疗设备健康、协作、特种、物流四类优势机器人产品跃升发展,实施百项机器人新品工程。同时,将集中突破人形机器人通用原型机和通用人工智能大模型等关键技术。

发展动力更强劲

未来已来,大量“机器人+”场景已经在机器人大会现场得以展现。

手臂固定在支架上,手握圆形手柄,操作人员可以在屏幕上设置切西瓜、飞机大战、扑蝴蝶等上肢活动游戏,帮助患者进行康复训练,这是埃斯顿医疗开发的上肢康复训练系统。埃斯顿医疗相关项目负责人徐圆说,

群众最关心最直接最现实的问题,经过深入调查研究,积极推动铁路12306系统研发升级。

优化后的信息服务功能有:在原来向旅客推送购票、退票、改签、列车停运及恢复信息的基础上,新增推送候补同方向增开临时旅客列车、晚点提示、检票地点变更等信息;在原来仅向购票人推送服务信息的基础上,增加向乘车人推送服务信息;根据旅客需求,通过微信、支付宝及12306手机APP推送消息,对未开启微信及支付宝消息通知的旅客,将通过手机短信推送服务信息。

铁路部门提示,请广大旅客购票时提交乘车人准确手机号码,并保持通信畅通,以便及时接收铁路出行服务信息,合理安排行程。

在机器人大会的“机器人+医疗”健康板块,集中展示了机器人在手术、辅助检查、辅助巡诊、康复、检验采样、院内治疗、远程医疗及院后康复追踪等整体病程服务体系中的应用。“机器人+农业”板块集中展示了机器人自动播种、除草、浇水、收割、施肥、灌溉、土地调查、采摘、分拣等方面的功能。还有养老、商业服务、应急和极限环境等应用场景,各种设备引出无限遐想。

本次机器人大会上发布的《中国机器人技术与产业发展报告(2023年)》提出,我国拥有广阔的机器人应用市场,随着“机器人+”行动稳步实施,机器人应用领域正加速拓展,在新能源汽车、医疗手术、电力巡检、光伏等领域的运用不断走向深入,有力支撑行业数字化转型、智能化升级。

对于我国机器人产业的未来发展,辛国斌说,中国加快推进“机器人+”应用行动,鼓励新兴领域先行探索,通过机器人的融合应用加速农业、工业、服务业的智能转型,培育机器人融合创新生态圈,在更高层次壮大机器人产业规模,丰富产业发展形态。

新华社北京8月22日电