



规模以上工业企业利润保持较快增长

——国家统计局工业司首席统计师于卫宁解读1—7月工业企业利润数据

1—7月,在以习近平同志为核心的党中央坚强领导下,各地区各部门认真贯彻落实党中央、国务院决策部署,着力实施更加积极有为的宏观政策,扎实推动高质量发展,工业生产平稳增长,新动能加快成长壮大,规模以上工业企业利润保持较快增长。在工业品价格持续上涨的背景下,1—7月,规模以上工业企业营业收入同比增长6.5%,带动规模以上工业企业利润同比增长17.6%。从三大门类看,采矿业、制造业利润分别增长34.9%和18.8%;电力、热力、燃气及水生产和供应业下降5.8%。7月份,全国规模以上工业企业利润同比增长11.2%。

电子相关行业利润高速增长。随着“人工智能+”加快拓展、算力需求持续扩张,相关产品需求增加拉动价格上涨,带动与人工智能生产和应用相关的电子行业利润高速增长。1—7月,电子行业利润同比增长1.1倍,拉动全部规模以上工业企业利润增长9.3个百分点,是规模以上工业企业利润较快增长的主要支撑。其中,以算力芯片、存储

芯片为代表的集成电路行业利润同比增长18.5倍,对全部电子行业利润增长贡献率超过八成。其他相关行业中,与计算机、服务器相关的计算机整机制造、计算机外围设备制造、工业控制计算机及系统制造行业利润分别增长3.3倍、2.5倍、1.6倍;电子器件制造和电子元件制造领域中,电子专用材料制造、半导体分立器件制造、电子电路制造行业利润分别增长226.8%、45.8%、37.1%。

高技术制造业引领作用明显。1—7月,制造业向产业链、价值链中高端转型持续推进,规模以上高技术制造业利润同比增长50.1%,拉动全部规模以上工业企业利润增长9.6个百分点。从行业看,电子及通信设备制造领域中,光纤制造、光缆制造、通信系统设备制造行业利润分别增长468.4%、62.6%、55.0%;医疗仪器设备及仪器仪表制造领域中,导航、测绘、气象及海洋专用仪器制造行业利润增长157.8%,口腔科用设备及器具制造行业利润增长74.5%。

原材料制造业利润快速增长。1—7月,规模

以上原材料制造业利润同比增长55.2%,拉动全部规模以上工业企业利润增长7.1个百分点。从行业看,有色、化工行业利润分别增长91.8%、56.6%,石油加工行业同比扭亏为盈,实现利润总额422.1亿元。

工业企业单位成本持续下降。1—7月,规模以上工业企业每百元营业收入中的成本为85.00元,同比下降0.47元,工业企业累计单位成本今年以来持续保持同比下降态势。1—7月,规模以上工业企业营业收入利润率为5.66%,同比提高0.54个百分点,营收利润率达2023年以来历史同期最高水平。

总体看,1—7月规模以上工业企业利润实现较快增长。同时也要看到,国际形势依然复杂严峻,国内供需矛盾弱盾较为突出。下阶段,要按照党中央、国务院决策部署,进一步扩大内需,优化供给,统筹推进传统产业转型升级、新兴产业壮大和未来产业培育,推动新旧动能平稳接续转换,持续巩固工业经济高质量发展基础。



山西总队

专题研究统计领域人工智能创新应用工作

本报讯 近日,为贯彻落实国家统计局《关于推动统计领域人工智能创新探索的意见》,国家统计局山西调查总队召开党组会议,专题研究部署总队系统统计领域人工智能创新应用各项工作。

会议指出,人工智能是引领新一轮科技革命和产业变革的重要驱动力,推动统计领域人工智能创新探索是落实统计现代化改革的必然要求,对破解基层统计堵点难点、提升统计调查质效、优化统计服务水平、赋能统计调查高质量发展具有重要现实意义。全系统要深刻认识推动人工智能创新探索的重要意义,立足统计调查核心职能,加快推动统计调查工作向数字化、智能化转型升级。

会议强调,要立足统计调查工作实

际,扎实推进人工智能创新探索。要坚持实用导向。聚焦数据采集、数据处理、动态监测、统计服务等高频应用场景,从小切口破解业务难点,全面提升调查分析水平和统计服务质效,推动人工智能真正服务业务实战。要统筹整合资源。强化系统思维,在人员配备、人才培养、经费投入、设备配置等方面做好配套支撑,筛选优质项目集中攻关。坚持系统集成,成立工作专班,积极探索不同专业应用场景,及时总结提炼,分享成果经验,形成上下联动、整体推进的工作格局。要守牢安全底线。把安全管控贯穿人工智能创新探索全过程,强化风险防范意识,严格权限管理和审批流程,常态化开展安全检测和风险评估,确保技术创新与数据安全同步推进。

赵雅婷

海南总队

举办综合统计和新闻宣传培训

本报讯 为进一步夯实综合统计工作基础,提升政务信息与新闻宣传工作质效,国家统计局海南调查总队近期召开全省综合统计暨新闻宣传培训会议。

本次培训邀请相关专家学者专题授课,围绕媒体融合背景下新闻宣传工作的新理念、新手段、新技术,AI时代政务新媒体运营与新闻采编实务,统计信息网站建设等内容开展专题教学,引导参训人员更新统计新闻宣传工作理念、拓展新闻宣传工作视野,切实提升讲好自贸港统计故事的能力水平。

会议指出,过去一年,全系统干部职工锚定海南自贸港建设核心大局,牢牢站稳统计调查主阵地,统计服务质效、新闻宣传影响力与长效机制支撑力同步提

升。其中,统计服务精准高效,资政参谋作用充分彰显;新闻宣传守正创新,统计影响力持续提升;统计服务机制成型见效,上下联动格局持续完善。

会议要求,全系统必须提高政治站位,主动扛起岗位职责,善于识变、科学应变、积极求变,把综合统计、新闻宣传各项工作抓细、抓实、抓出成效。要紧扣中心大局,立足统计资政职能,做实重点领域常态化监测,优化民生监测服务,推动调研成果提质增效;要夯实宣传阵地,构建融媒体宣传新格局,把握舆情引导主动权,拓展智能化便民服务,切实增强统计传播力和数据公信力;要锻造一支政治过硬、业务精湛、作风严实的复合型人才队伍,筑牢自贸港统计事业发展人才根基。

常晓丹



央行开通国库资金汇划“绿色通道”保障救灾资金拨付

新华社电 从中国人民银行获悉,中国人民银行西藏自治区分行已开通国库资金汇划“绿色通道”,紧急拨付吉隆县吉隆口岸泥石流救灾资金,组织辖内国库全力做好救灾服务保障工作。

26日10时30分许,因尼泊尔一侧发生泥石流灾害,造成吉隆县吉隆口岸重大人员伤亡、失联。灾害发生后,中国人民银行快速响应、主动作为,西藏自治区、日喀则市、吉隆县三级国库立即启动突发事件应急机制,开通国库资金汇划“绿色通道”,同时建立“财库银”协同工作机制,提供7×24小时

资金划拨支持,以“即来、即审、即办”为原则,全力保障救灾资金及时准确拨付到位。

中国人民银行介绍,截至8月26日20时,国家金库西藏自治区分库向日喀则市中心支库拨付救灾资金30亿元,日喀则市中心支库向吉隆县代理支库拨付救灾资金6亿元。

记者了解到,下一步,中国人民银行西藏自治区分行将持续关注救灾相关工作,加强与财政部门的沟通协作,确保国库资金汇划渠道畅通无阻,为救灾工作提供强有力的国库服务保障。

吴雨

两部门规范医疗机构特医食品使用

新华社电 从国家卫生健康委获悉,国家卫生健康委、市场监管总局近日联合印发《关于规范医疗机构特殊医学用途配方食品使用的指导意见》,旨在进一步规范医疗机构特医食品使用和管理,提升临床营养服务能力,更好满足患者营养支持治疗需求。

本指导意见所称特医食品,是指经国家市场监督管理总局注册可以在国内市场销售,为了满足进食受限、消化吸收障碍、代谢紊乱或特定疾病状态人群对营养素或膳食的特殊需要,专门加工配制而成的配方食品。特医食品需在医师或临床营养技师的指导下使用。

指导意见明确建立健全特医食品使用管理机制,从体制机制角度提出确立

特医食品使用管理部门或小组,建立特医食品供应目录及各环节管理制度,规范管理流程。完善特医食品院内管理制度,提出医疗机构在特医食品采购、贮存、销售、使用、召回等院内管理各环节的使用规范。

指导意见还明确规范特医食品院内使用环节,强调医疗机构内使用时应当确保特医食品来源合法规范、销售区域独立醒目等。

本指导意见适用于各级各类医疗机构内特医食品的遴选、销售、使用。指导意见所称医疗机构是指取得《医疗机构执业许可证》或诊所备案凭证后,依法从事疾病诊断和治疗活动的诊疗机构。

李恒



精工智造拓市场

临近九月开学季,近日,在安徽省铜陵市狮子山高新区的某科技股份有限公司里,工作人员正在忙碌地生产焦度计等眼视光产品。凭借科技研发和产品品质,企业产销两旺,截止目前已完成生产产值约6000万元,产品远销全球80多个国家。

中新社供图

机器人赛场“破纪录”,产业发展如何“长本事”

■ 新华社记者 张骁 戴威 孟青

1年前,人形机器人百米竞赛目标是“安全完赛”;1年后的第二届世界人形机器人运动会,预赛上机器人就超越人类纪录,复赛以8.85秒成绩刷新纪录。

速度提高,配合精妙……人形机器人赛场“破纪录”,如何为产业发展“长本事”?

软硬件升级支撑机器人“破纪录”

在8月22日开赛的本届人形机器人运动会上,“天工 Ultra”先后超越人类100米、400米、1500米世界纪录。不少观众感叹,“手机对焦都跟不上了”。

“天工 Ultra”破纪录后,北京人形机器人创新中心人形控制算法资深工程师赵文向记者阐释了两方面关键升级。

看硬件,机器人为适应短跑作出定制设计。机器人跑半马搭载的大电池、风冷或液冷系统,短跑时都不需要,重量得以减轻,有效提升爆发力。经过定制,“天工 Ultra”电池放电更快,自研关节扭矩和电机转速更高。硬件水平决定了“能力天花板”。

看软件,算法“学了人又超了人”。跑步速度等于步频乘以步幅。“天工 Ultra”通过算法训练实现了大步幅、高步频,为打破纪录奠定基础。

人形机器人性能逼近甚至超越人类之后,借鉴模仿人类已不够用。记者了解到,外界热议的“天工 Omni”机器人本身是为参加障碍赛设计,但引入AI强化学习后意外得到新的运动模型,最终形成让研发团队都忍俊不禁的“羞答答跑姿”,竞赛成绩还很优异。

个体性能得到验证,群体协同升级明显。今年足球赛上,机器人边看、边跑、边传,甚至可以进行战术配合和大力射门。

北京加速进化科技有限公司创始人程昊向

记者介绍,这是因为机器人具备了“大脑、小脑、本体”协同能力,依靠激光雷达定位等信息开展自主运算,机器人间保持高频通信,端侧算力将延迟压缩到毫秒级,可以随队友、对手调整动作跑位,实现群体智能。

赛场突破赋能产业“长本事”

“跑得快、踢球好、跳得远、力气大,到底有什么用?”机器人运动会的价值,不仅体现在场内,更体现在场外。

北京市经信局副局长刘维亮向记者介绍,具身智能载体中,人形机器人发展难度最大、胜任任务最多、通用性最强,把它的能力上限抬高,利于反向赋能各行业不同形态的具身智能设备发展。

——把能力往真实场景“搬”。北京银河通用机器人有限公司创始人兼CTO王鹤认为,从赛场积累的海量经验数据,可以用于解决当前具身智能在开放场景中抗干扰能力不足、长流程多任务执行和泛化能力不够等落地痛点问题。

“运动会场景赛几乎1:1复制真实场景,练出的能力可以复用到餐饮、商超、家庭、酒店,不必再针对单一场景从零研发。”王鹤说。

赵文认为,参赛形成的软硬件技术就是日后应用的基础。“半马机器人可以适应长时间巡检,爆发力强的短跑机器人可以参与应急救援。”

——推动产业整体进步。人形机器人产业仍处于起步阶段。北京市经信局智能装备处副处长梁洪郡说,赛事一方面为产业“画像”,一方面推动产业升级。在行业没有标准时通过赛项安排、竞赛规则去探索标准,也包含了推动技术路线收敛的前瞻考量。

记者注意到,运动会举办地国家速滑馆“冰丝带”已在运营“北京人形机器人赛训基地”。“机器人之家”实时监测每台机器人关节温度及电量,200余个充电桩服务上千块电池。

“这些运行数据赛后也能服务企业研发测试,机器人运维保障本身也是产业发展的关键一环。”北京国资公司副总经理郭志国说。

——带动产业链协同演进。人形机器人是芯片、电机、材料等技术发展的“集大成者”。

程昊说,3年前,与公司合作的机器人关节部件厂商多是小型创业公司,现在产值数亿元的大企业以及上市公司也参与进来了。整机开发企业随时将机器人工况表现反馈给上下游伙伴,大家联合调优,带动产业共进。

赛事“插曲”折射进步空间与方向

本届赛事中,有人形机器人高速冲线后“刹车”不及撞上软质挡墙,极个别选手摔倒后关节“打火花”,如何看待这些“插曲”?

记者获悉,一方面,因为运动会举办场馆是专业速度滑冰场馆的创造性利用,为100米比赛预留的减速空间有限;另一方面,这也取决于比赛策略,赛队作出工程取舍,追求轻量设计让机身更脆、高性能部件碰撞后更易损。

客观上这反映出机器人“刹车”能力有待提高,运动会的“峰值表现”较人们期待的“持续可靠”仍有距离。

刘维亮说,下一届机器人运动会赛事难度将进一步提升。“今年消防应急场景赛遇到大雨暂停,未来再有雨我们也将照常举办;还会研究将完赛减速纳入比赛要求,并对机器人功率、构型等参数进行适度规范。”

此外,本届参赛机器人大多尚未量产,电芯、电池包等尚无认证标准可依,后续赛事将推动相关标准建设。

“机器人最终要从展台、赛场走下来、走出来。”北京市经信局局长姜广智说,世界人形机器人运动会,不止是一场科技竞技,更是人形机器人产业的实战试验场,以赛促研、以赛定标、以赛促用,将助推人形机器人加速从实验室迈向产业化。