

三部门: 加强商务和金融协同 更大力度提振消费

新华社北京12月14日电 记者从商务部获悉,商务部、中国人民银行、金融监管总局近日联合印发《关于加强商务和金融协同 更大力度提振消费的通知》,指导地方相关部门和金融机构加强协同,精准施策推动惠民生和促消费紧密结合,形成提振和扩大消费的更大工作合力。

通知围绕商品消费、服务消费、新型消费、消费场景、消费帮扶等重点领域和强机制、抓落实、促合力等关键环节提出3方面11条政策措施。

一是深化商务和金融系统协作。推动地方有关部门加强沟通交流和分工协作,鼓励有条件的地方健全沟通合作机制,强化财政资金、信贷资金与社会资本等合力,细化落实具体实施细则,共同打好政策“组合拳”。

二是加大消费重点领域金融支持。鼓励金融机构围绕升级商品消费、扩大服务消费、培育新型消费、创新多元化消费场景、助力消费帮扶五大重点领域,优化金融产品服务,推动供需两端强化对接,提高对商品和服务消费的适配性,因地制宜推动新型消费发展,支持消费新业态新模式新场景建设,落实落细各项金融支持举措。

三是扩大政企对接合作。鼓励发挥“政金企”扩消费合力,开展多层次、多渠道、多样化的促消费活动和信

息共享,做好精准对接服务,用足用好相关政策红利,更好满足相关经营主体和消费者需求。

通知强调,要强化协同配合,做好部门间政策衔接、工作对接和优势互补;要抓好落地见效,鼓励各地方有关部门、金融机构结合实际细化完善金融支持举措,激发消费潜力;要加强跟踪指导,及时共享进展情况,总结推广典型经验做法。

救援、插花、照护…… 在具身智能技能大赛感受产业新动向



在2025全球开发者先锋大会暨国际具身智能技能大赛上,轮式机器人在应急救援竞技场演示快速爬楼梯技能。新华社记者方喆摄

新华社上海12月14日电(记者龚雯、杜康)12月12日至14日,2025全球开发者先锋大会暨国际具身智能技能大赛在上海举行,记者在现场看到,具身智能正不断探索和融入人类生活的诸多场景。找技术、找场景、找人才……以“开发者,找找找”为主题的大会,不仅是一场技术竞技,更是一次对具身智能发展方向的集中探讨与前瞻布局,生动展现了我国未来产业发展的蓬勃之势。

此次比赛对标世界技能大赛,17个赛项涉及工业制造、社会服务、应急救援等领域,并在裁判机制上进行了突破性设计,评审团队由“科学家+AI专家+世界技能大师”共同组成。既保留了“看参数、看代码”的理性标尺,又引入了“看体验、看温度”的感性标准。在应急救援赛区,四足机器人要经过爬楼梯、碎砖地、爬坡等多个障碍点,比完成度、比时间,考验实时判断与决策能力。

同济大学电子与信息工程学院张雷教授是该赛区的裁判组长。他表示,在既关注技术细节又评判全程处理能力的赛制里,多个参赛队伍成绩优异,显示了近年来中国人工智能技术与应用的进步与实力。希望这不仅是一场赛事,更是以赛促技的大舞台,不断提升技术可靠性,为人类服务。

在应急救援赛区的对面,具身智能被包围在鲜花丛中,有11支赛队一较高下。第三届全国职业技能大赛人工智能赛道上海队教练张晔说,这考验的是对“力”的掌控,因为花茎的脆度、花瓣的张力,都在毫厘之间。

据他介绍,这一赛道的赛制分为基础和进阶两块,前者只要把花插进花瓶就可得分,后者则要随机应变考题,比如在分辨红玫瑰、白玉兰和向日葵等不同颜色和种类花枝的基础上,选取指定的花插入花

瓶。此外,还要接受世界技能大赛专家或者“花匠”的评价,看机器人能否理解人类“留白”的美学意境。

在医疗康养赛区,机器人在模拟病房环境中,比赛交互照护(物品递送)、护理床姿态调整、床边肢体康复训练等,考验多模态感知、康复轨迹规划、人机安全交互等。

除了“竞技场”,大会还设置了“实验工坊”“思辨广场”等多元板块。大会开幕式上,上海市人形机器人中试联盟成立,打通从技术原型到成熟产品“最后一公里”;上海市具身智能应用十大场景发布,规划技术从实验室走向真实世界的“施工图”,将激发更多技术的创新,构建更具活力的生态。

大晓机器人董事长王晓刚表示,2025年是具身智能迈向产业应用的元年,推动了从软硬件适配、世界模型等软件开源、行业标准化到产品方案打造的全链路协同。预计2026年,公司将应用于机器人本体的产品产能将达到千台以上。

作为大赛裁判员,国家地方共建人形机器人创新中心首席科学家江磊表示,凭借通用人形机器人OpenLoong开源社区和异构人形机器人训练场,目前国地中心已具备涉及几十种场景的800多万条异构真机数据集,在为行业提供泛化能力的同时,也将吸引更多伙伴一同建设统一的数据体系。在他看来,当前高质量的场景数据不足,仍是影响具身智能“快跑”的一大挑战。

具身智能下一阶段的突破口在哪里?图灵奖得主、中国科学院院士姚期智在开幕式上分享了前瞻性见解:比如从模仿走向推理。当前方法多依赖模仿,缺乏可解释的世界模型和物理因果推理,未来应把推理、规划、控制放在同一个闭环框架中。另外,要从数据匮乏走向数据飞跃,从局部技能到全身协同,以及从各自为战到统一评测等。

731部队“特别移送”受害者名单再添7人



记录林喜云、李洪鹏、汪景桥、王福钧、朴昌允被“特别移送”的报告档案。(吉林省档案馆供图)

新华社长春12月14日电(记者张博宇、张文嵘)吉林省档案馆14日向新华社记者独家披露,档案馆从馆藏档案中新发掘出7名被日本关东宪兵队“特别移送”至侵华日军第七三一部队(简称731部队)充当细菌战实验对象的受害者及相关信息,进一步补充可证实731部队罪行的核心证据。

所谓“特别移送”,是指日本侵华期间,日本关东宪兵队等军警机关不经法庭审判,将抓捕的抗日谍报人员、爱国人士及其他人员直接移交到731部队进行人体实验的罪恶勾当。“特别移送”制度是731部队系统性获取活体实验对象的重要渠道。

新发掘档案显示,林喜云、李洪鹏、

汪景桥、王福钧、朴昌允等5人于1942年6月被“特别移送”。另一时间,有宋少奎、王玉祥(别名王福昌、王钦昌)2人被“特别移送”,2人分别被侵华日军东宁宪兵队、“间岛”宪兵队抓捕,职业被登记为“农民”和“伐木工”。

吉林省档案馆历史档案管理处处长柳泽宇介绍,按照日本关东宪兵队司令部的规定,抗日人员、从事地下工作的情报人员以及普通平民,只要被认定为“没有利用价值”的人员都被纳入移送范围,其中抗日人员为其重点目标。馆藏档案明确记载,原八路军战士苏长峰,原东北抗联战士李基洙、许春甫、郭喜山,原中共地下工作人员王玉祥、高维金等均被日本关东宪兵队判定为“没有利用价值”而成为“特别移送”对象。

被判定为“特别移送”对象送至731部队的人员毫无生还的可能,等待他们的是冰冷而残暴的活体实验。据档案记载,从抓捕、审讯、申请、批复到移交,整个流程短则几天,长则不足一月。

柳泽宇介绍,截至目前,吉林省档案馆馆藏档案中记录的被“特别移送”受害者达284人。这些档案完整还原了731部队“特别移送”这一犯罪制度的运作全貌,揭露了731部队实施活体实验的反人类滔天罪行。

“我们将持续整理相关档案,逐步公开更多日本侵华罪行档案,以确凿证据捍卫历史真相,筑牢和平根基。”柳泽宇说。

中国信通院: 今年我国人工智能核心产业规模有望超过1.2万亿元

新华社电 记者从日前举行的“2026中国信通院深度观察报告会”上获悉,2025年,人工智能技术快速迭代,处在从技术创新向现实生产力转化的关键转折点。初步测算预计今年我国人工智能核心产业规模有望超过1.2万亿元。

中国信息通信研究院人工智能研究所所长魏凯在报告会上说,今年以来,从中国信通院的大模型测试数据看,模型在语言和多模态理解能力上提升显著,综合能力分别提升了30%和50%。具身智能作为大模型与机器人结合的产物,在政策与资本的推动下快速发展,融资金额超400亿元,产业上下游企业达350多家。

报告会上,中国信通院无线与移动通信研究所副所长杜滢介绍,“十四五”期间,我国6G处于愿景需求定义清晰、技术突破初见成效、标准研究全面启动的关键阶段。“十五五”时期,将重点开展标准研制与产业研发,预计在2030年左右启动商业应用。

杜滢进一步介绍称,“十五五”期间,6G发展的重点任务包括深化技术和标准研制,

加强通信、感知、智能、计算、卫星等融合方案和架构的研究;加大技术试验和产品研发,建设一张6G试验网;强化6G国际合作等。在商业前景方面,预计到2035年,将实现6G规模化商用部署,有望培育形成万亿元级的6G产业及应用市场。

此外,中国信通院还发布了“2026深度观察十大趋势”,包括模式跃迁重塑发展动能,信息与通信技术产业展现增长韧性;技术产业应用协同创新,AI价值转化现实生产力;模型关键能力持续进化,自主智能体成落地核心等。在中国信通院副院长王志勤看来,十大趋势紧扣行业前沿热点,研究提出未来技术和产业发展方向,为产业链各方把握发展机遇、精准布局提供了专业参考。

“2026中国信通院深度观察报告会”于12月12日至13日在北京举行,以“面向‘十五五’,人工智能浪潮下的新质生产力发展”为主题,共有10多场专题论坛,覆盖新型工业化、信息通信前沿技术、人工智能创新应用、数实深度融合、网络安全治理等前沿议题。(记者周圆)