



7月28日,参观者在展览现场体验AI辅助的创意视频制作。 新华社记者 方喆 摄



7月28日,表演者佩戴AI眼镜在展览现场表演。 新华社记者 方喆 摄

2025世界人工智能大会:透视AI应用新场景

新华社“新华视点”记者 董瑞李 李恒

气象模型为灾害性天气防御抢出“安全缓冲期”,工业智能体“能行会动”自主完成生产指令,“AI4S”在量子计算、生命科学、深空天文等领域全面开花……2025世界人工智能大会上,人们深刻感受到人工智能应用已开启“加速跑”。



7月28日,参观者在一个AI智能眼镜产品展台前驻足观看。 新华社记者 方喆 摄

国家育儿补贴方案六大热点问答

从2025年1月1日起,每孩每年发放育儿补贴3600元,至其年满3周岁——国家育儿补贴制度实施方案28日公布。这是一项全国性的重要民生政策,面向育儿家庭全国范围全面直接发放现金补贴,有助于缓解家庭养育压力。

哪些家庭可以申领育儿补贴?补贴标准为何如此设定?地方已有补贴政策怎样衔接?“新华视点”记者采访多位专家,对热点问题做出解读。

一问:哪些家庭可领取育儿补贴?

根据方案,补贴对象为从2025年1月1日起,符合法律法规规定生育的3周岁以下婴幼儿。换言之,无论一孩、二孩、三孩,均可申领育儿补贴。2025年1月1日前出生、不满3周岁的婴幼儿,也可享受政策,按应补月数折算计算发补贴。

中国人口与发展研究中心主任贺丹表示,一孩、二孩、三孩均可领取补贴,且标准相同,实现了三孩生育政策下家庭支持的全面覆盖,体现了政策的普惠性和公平性。

首都经济贸易大学劳动经济学院教授姜全保认为,一孩生育是家庭生育决策的关键,将一孩也纳入补贴范畴,能一定程度上帮助缓解年轻夫妇的生育顾虑。

二问:育儿补贴怎样申领?

方案明确,育儿补贴由婴幼儿的父母一方或其他监护人按规定向婴幼儿户籍所在地申领,主要通过育儿补贴信息管理系统线上申请,也可线下申请,各省份结合实际确定具体发放时间。

据了解,相关部门正在抓紧推进各项准备工作。

国家发展改革委社会发展研究所研究员张本波表示,通过直达家庭的普惠性现金补贴,可以直接增加育儿家庭的可支配收入,提高获得感。

三问:补贴标准如何设定?

根据方案,育儿补贴按年发放,现阶段国家基础标准为每孩每年3600元,中央财政按比例对东部、中部、西部地区予以补助。地方可根据财力适当提标,提标部分所需资金由地方财政自行承担。

中国财政科学研究院研究员朱坤分析,发达国家的育儿补贴标准各不相同,总体上看,每孩每年获得的补贴占该国人均GDP的比例通常在2.4%到7.2%之间。参考国际经验,我国育儿补贴标准占人均GDP的比例相对比较合理。

“坚持尽力而为、量力而行,育儿补贴政策方能行稳致远。”朱坤说。

四问:地方已有补贴政策如何衔接?

方案要求各省份做好衔接规范。国务院发展研究中心社会和文化发展研究部研究员余宇介绍,目前全国已有20多个省份在不同层级探索实施育儿补贴相关政策,亟待国家层面出台基础育儿补贴政策予以规范、指导和统筹。

姜全保说,在国家育儿补贴制度的基础上,地方政府可根据本地经济发展水平和人口发展特点,在财力允许范围内补充出台差异化补贴政策。通过中央与地方协同发力,形成多层次、立体化的生育支持政策。

五问:育儿补贴预计有什么效果?

中国人民大学人口与健康学院教授宋健介绍,从国际经验来看,较早进入低生育社会的发达国家大多采取了发放育儿补贴的方式进行生育支持。在宏观层面,育儿补贴对促进生育的促进作用存在差异,但从宏观层面来看,总体上有利于提升生育水平或防止生育水平进一步降低。

不过,生育意愿的提升是一个长期过程,需要综合实施多种支持政策。北京大学国家发展研究院副教授黄伟表示,仅靠经济补贴难以完全解决育儿问题,还需进一步完善托育服务体系,住房、教育等领域的支持政策。

首都经济贸易大学人口与发展研究中心教授茅彦彦说,育儿补贴制度在缓解育儿家庭现实困难、稳定生育预期、改善人口结构方面具有不可替代的作用,但它不是“万能钥匙”,应与产假、托育、教育、住房等政策形成联动,避免“单点突破”效果有限。

六问:未来政策如何继续发力?

方案明确,各地区各有关部门要深入调研,广泛听取意见建议,评估育儿补贴制度实施情况,及时总结经验做法、完善政策措施。

余宇认为,立足当前、着眼长远,国家育儿补贴制度为今后整合各种补贴形式,逐步提高补贴水平、与生育保险覆盖范围扩大的协同推进,同时也为建立覆盖儿童成长全周期的综合性育儿补贴制度,预留充足的政策空间。

中国人民大学人口与健康学院教授杨凡认为,在未来的发展中,应不断优化育儿补贴政策,完善生育支持政策体系,使其在增进民生福祉、促进国家可持续发展方面发挥更大的作用。

(新华社北京7月28日电)

灾害预警 提前15至45分钟

在2025世界人工智能大会,气象领域的AI“超级装备”引发关注,更早、更精准的预警为城市灾害性天气防御抢出一段“安全缓冲期”。

上海今年推出了“雨师”和“扶摇”两款模型。上海市气象局局长冯磊介绍,强对流天气由大气强烈垂直对流运动引发,有突发性强、局地性强、破坏力大的特点,“雨师”能更清晰地刻画雷暴单体的立体结构,可将预警时效提前15分钟至45分钟。

“扶摇”则聚焦中小尺度灾害性天气,尤其是短时强降水和雷雨大风,可将气象预报更新频次从小时级提升至10分钟级,并有望把预警的精细程度深入到街镇一级。

部分模型已“身经百战”。中国气象局数据显示,自2024年6月中国气象局发布人工智能气象预报“风”系列模型“风雷”“风清”“风顺”以来,短、中、长期预报预警精准度显著提升,可在3分钟内生成未来15天、25公里分辨率的全球气象预报产品。

有点点赋能的AI模型,也有全面综合的智能方案。开幕式上,中国气象局发布全民早期预警中国方案“妈祖(MAZU)”,“MAZU-Urban”城市多灾种早期预警智能体以人工智能技术为核心引擎,深度融合先进算法与多源数据,搭载云端早期预警系统产品,气象开源模型等。

记者采访了解到,这一智能体有三种终端显示形式,分别服务气象与应急管理部门、港航等行业用户和公众,今年1月以来已在亚洲、非洲及大洋洲的35个国家和地区试用。

“人工智能技术有高效的计算和多源数据融合能力,正成为连接气象预报、灾害预警和应急响应的关键纽带,以及突破传统预报局限的‘金钥匙’。”中国气象局局长陈振林说。

产业赋能 从“工具”迈向“共生伙伴”

不仅“能说会写”,还“能行会动”。记者在展区现场看到,人工智能快速渗透到工业制造、电商直播、医疗健康等众多产业的“毛细血管”,带来效率和质量的飞跃。

西门子今年首次参展世界人工智能大会,带来了其工业智能体系统的“中国首秀”。当工作人员向它提出一个任务,它回应的不只是“对话”,更是一串“行动”——拆解任务、查找根源、提出解决方案、发出操作指令,全程自主决策和行动。

例如最常见的“追加订单”,只需要向智能体发出一条自然语言指令,比如“加单500件某产品”,智能体随即开始规划工作流

程,直至生产完成,产品自动进入物流环节。

“现在,全球有200多家企业,超过15万名工作人员在和这个智能体系统紧密协作,该系统预计今年内在中国落地。”西门子中国董事长兼首席执行官肖松说。

在展区,由腾讯带来的一位“奇妙数字人”引来不少观众驻足。现场负责人介绍,“奇妙数字人”打通了从文本、视觉到语音的内容生产流程,商家素材综合生成效率提升50%、直播带货成本最高降低90%,主要应用在电商、教育、金融等行业。

智医助理、患者问诊、智能影像……“AI+医疗”是科大讯飞展

区的亮点之一。“‘智医助理’可以为医生提供全流程的临床辅助决策支持,已覆盖全国超过7万家基层医疗机构,帮基层医生把好诊疗‘第一道关’。”科大讯飞副总裁吴骏华说。

大会期间发布的2025人工智能十大趋势报告显示,人工智能的下一发展阶段,不只是模型能力的竞赛,更是从模型到平台再到场景的综合能力比拼,即打造“离产业更近的AI”。报告还显示,2025年是人工智能从“工具”迈向“共生伙伴”的关键节点,人工智能将成为每个人的数字助理、每个行业的增长引擎,也将成为推动社会结构变革的全新起点。

科学发现 向规模化创新迈进

大模型诞生以来,“AI4S”一词迅速走红。“AI4S”全称是人工智能驱动科学发现,是指利用人工智能在数据挖掘、模型构建与跨尺度推理上的优势,突破传统科研范式,在复杂系统中发现新规律、解决重大科学问题。

记者在2025世界人工智能大会采访发现,“AI4S”已从布局期迈入突破期。2024年的诺贝尔化学奖颁给了用人工智能技术解码蛋白质的科学家,现在,科研人员开发出了大模型定向改造蛋白质。

“自然界中参与构成蛋白质的氨基酸有20种,一个蛋白质

分子一般由几十个乃至数百个氨基酸组成,以往靠经验提升蛋白质的功能无异于‘大海捞针’。”上海交通大学特聘教授、天穹科技首席科学家洪亮说,只需要提供蛋白质的序列信息,大模型就可以快速给出一批改造方案,结合实验验证即可得到最优结果。

“AI4S”的突破不仅体现在生命科学领域,还在各领域全面开花。大会期间,上海人工智能实验室联合多家顶尖科研机构及企业发布十项突破性科学智能联合创新成果,覆盖量子计算、生命科学、材料科学、地球科学、深空天

文等多个关键领域。

从60毫秒完成2024个量子比特的无缺陷排布,到自主发现并验证癌症治疗新靶点;从单细胞级精准检测癌症,到分钟级生成飞行器设计空壳;从预测超导材料性能到追踪太空碎片……一项项成果标志着人工智能正在刷新科学发现的新范式。

“‘AI4S’正从1.0迈向2.0。人工智能正以体系化的方式赋能科研全生命周期,推动科学发现向规模化创新迈进。”上海人工智能实验室青年科学家白磊说。

(新华社上海7月28日电)



新华社发 勾建山作