

数智赋能,从世界数字教育大会看未来教育新样态

新华社记者 王鹏 俞苑

随着人工智能等数字技术发展日新月异,未来教育会呈现哪些新样态?

5月11日至13日,2026世界数字教育大会在浙江杭州举行。在这场以“人工智能+教育:变革 发展 治理”为主题的大会中,我们得以见证数字教育的丰富多彩,也看到了教育发展的更多可能。

AI赋能,孩子成长更有质量——“蓝染的蓝色从哪里来”“为什么说‘青出于蓝而胜于蓝’”走进浙江杭州市春晖小学,一堂“AI非遗蓝染”实践课程正在进行。孩子们向数字虚拟人“蓝染”提出问题,利用AI科学实验箱完成实验,最后亲自动手设计纹样完成作品。

这是春晖小学“AI+教育”全域实践的生动缩影。校园里,诸多覆盖科学、艺术等领域的竖屏智能体助力实现知识随问随答;学期末,智能平台“春晖智脑”可以生成每位学生的学情报告,让孩子成长情况一目了然。

“我们把人工智能融入教育教学全要素、全过程,让每个孩子都可以被看见、被支持。”春晖小学教育集团党总支书记田冰冰说。

春晖小学的实践并非个例。杭州市杨绫子学校的“杨绫大脑”,实现动态追踪学生成长轨迹;宁夏开发宁小宝、宁智教等特色化智能应用集群,让“个性学”成为常态;北京航空航天大学“智学北航”通过全天候学习助手等,让教育从“统一供给”走向“一人一策”……

如今,智能技术不再是冷冰冰的算法和代码,而是成为青少年成长过程中,有温度的“陪伴者”“倾听者”和“知心人”。

数字驱动,教学课堂更加多元——智能时代,老师应该怎么教?平行会议上,清华大学附属小学校长窦桂梅围绕智能时代教学方式转变发布了成果。

依托清华大学三层解耦技术,清华附小建构了“玫瑰小语”语文主题教学AI垂直模型。教师通过点选相关功能,便可借助“语小元”辅助生成单元学案,并结合智能对话进行“节点式”修改与调

优,为动态备课和教学共创提供支持。

在窦桂梅看来,减轻教师重复性备课负担,提升教学设计与课程标准、教材逻辑及学生成长规律之间的契合度,是当前基础教育改革需要回应的重要课题。

把目光投向老师,让人工智能更好服务教学工作,成为今年很多参会人员的关注所在。

全球数字教育成果展上,一款名为“飞象老师”的教师AI智能体,吸引不少教育工作者驻足。使用时,教师用自然语言说清楚教学目标,系统便可生成高质量、交互式课件,为课堂教学提供更多方案。与此同时,这些内容和数据都会积累到知识库中,让教学经验得以保存。

“过去的教育数字化产品,大多是让老师去适应工具。如今,越来越多产品开始转变设计的底层逻辑,让工具适应老师。”一位来自西部地区的教研员体验后说,“这些尝试,对于提升老师的主动性和创造性具有积极意义。”

经验分享,中国智慧惠及世界——

“从小接触和学习AI非常重要”“在中国我看到了‘人工智能+教育’的未来”……来自世界各地的嘉宾纷纷“点赞”我国数字教育的生动实践。

大会期间,一项项重要成果接连亮相。

《人工智能通识教育讲义》等资源面向全球发布,积极分享中国在人工智能基础教育领域的实践探索;

国家智慧教育公共服务平台国际版推出终身学习中心,向全球学习者提供优质数字教育资源;

中外语言交流合作中心打造的“爱中文”学习社区正式发布,平台依托专业知识引擎,构建AI赋能的国际中文教育新模式……

数字教育的中国智慧走向世界,让远道而来的各国嘉宾感慨万千。

“我真切体会到数字化不再是未来的愿景,而是正在发生的现实。我们期待教育数字化能够迈向更深层应用的发展阶段。”塞尔维亚共和国教育部官员扬科·萨马尔季奇说。

(新华社杭州5月13日电)

中国空间站首次人类“人工胚胎”实验进展顺利

新华社北京5月13日电(记者李国利 刘艺)记者13日从中国科学院空间应用工程与技术中心了解到,随天舟十号上行太空的人类“人工胚胎”实验样本,已装置于中国空间站实验模块,目前实验进展顺利。

这是世界首次在太空开展的人类“人工胚胎”实验。

5月11日,包括“人工胚胎”在内的41项空间科学实验项目,随天舟十号货运飞船抵达空间站。当晚约10时,“人工胚胎”实验样本被在轨航天员装入空间站实验模块。

“目前实验进展非常顺利,预设好的自动化系统每天都会为它们更换新鲜的培养液。”“人工胚胎”空间科学实验项目负责人于乐谦介绍,他们将通过这项实验对关乎人类未来在太空长期驻留、生存、繁衍等问题展开前期研究。

人工胚胎,是用干细胞构建的

与真正胚胎非常相似的一种结构。“那么,人类‘人工胚胎’,就是以人类干细胞为原材料制备的。”于乐谦强调,“这不是真正的人类胚胎,不具备发育成为个体的能力,但可作为模型用于人类早期发育研究。”

据了解,“人工胚胎”实验样本包括两款模型,一种是放在子宫细胞上,一种是置于微流控芯片里,旨在了解太空微重力环境对人类胚胎早期发育的影响。与之完全相同的实验样本,也同步在地面实验室开展。

根据计划,人类“人工胚胎”在太空完成5天的实验周期后,实验样本将在轨冻存并择机下行,后续回到地面实验室进行天地对比分析。

“期待通过天地实验样本的发育比对,探索研究空间环境对人类胚胎早期发育的影响因子,解决人类在太空长期生存面临的风险和挑战。”于乐谦说。

破除妨碍统一市场和公平竞争卡点堵点 全国市场监管系统开展专项行动

新华社北京5月13日电(记者赵怡宁)记者13日从国家市场监督管理总局了解到,市场监管总局近日正式印发专项行动方案,自今年5月至12月,在全系统组织开展破除妨碍统一市场和公平竞争卡点堵点专项行动,以更大力度和更实举措规范竞争秩序。

“专项行动的主要目标可概括为‘四个一批’。即到底底,依法查办一批重大案件,推动废除和修改一批妨碍全国统一市场和公平竞争的政策措施,公开曝光一批典型案例,加快出台一批制度机制。”市场监管总局竞争协调司司长汪世忠介绍。

据介绍,地方保护和行政性垄断问题具有长期性、复杂性,表现形式日趋隐蔽,定性查处难度不断增加。今年的专项行动,将在历年工作基础上进一步深化。“我们坚持全面推进与重点突破相统一,紧盯关键痛点打出‘组合拳’。”汪世忠说。

据他介绍,此次专项行动紧盯妨碍企业公平准入与自主经营、限制商品要素自由流动、资质认定内外有别、不当实施信用评价设置招投标隐性壁垒四类堵点,进一步加大执法、审查、抽查力度,依法从严纠正不当干预市场竞争问题。

记者了解到,此次专项行动部署全面开展地方标准清理规范。市场监管总局将通过全面梳理排查、开展技术评估等工作,力争到2026年底,废止、整合一批地方标准,基本消除地方标准造成的潜在市场分割和地方保护。

“十五五”期间力争全国定点医药机构现场检查全覆盖

新华社北京5月13日电(记者彭韵佳)国家医保局13日发布《医疗保障基金监督检查五年行动计划(2026年—2030年)》,明确“十五五”期间,力争完成全国定点医药机构现场检查全覆盖。

当前,欺诈骗保方式呈现隐蔽化、专业化、复杂化特征,叠加医保覆盖面扩大、支付方式改革深化等因素,基金风险防控难度进一步加大。此次行动计划明确了未来五年监管工作的指导思想、基本原则、主要目标和重点任务,为基金监管工作提供指引。

行动计划明确推动监督检查全面覆盖,覆盖全国所有统筹地区、各主体、各类型、各性质、各规模、各场景、各险种。其中,国家飞检每年覆盖全国所有省份,五年覆盖全国地级市;省级飞检每年覆盖全省所有地级市,五年覆盖所有县;市县医保部门结合实际,五年实现辖区内定点医药机构和医保经办机构现场检查全覆盖。计划还首次提出探索长护险专项飞行检查。

技术赋能是此次行动计划的亮点。计划提出,加强大数据监管模

型研发应用,聚焦典型违法违规行、特殊群体、药品耗材、诊疗项目、病种及险种等关键领域,研发多维监管模型矩阵,提升精准识别与监测预警能力。并推进医药机构端事前提醒、经办端事中审核、行政端事后监管“三道防线”建设。

未来五年将着力构建系统完备、科学规范、运行有效的长效监管格局,进一步加强定点零售药店职工基本医疗保险个人账户使用监督管理,研究出台日常监督管理办法,探索建立长期护理保险基金监管相关制度,逐步构建覆盖各险种、各主体、各环节的基金监管法律法规制度体系。同时,建立激励约束并重的信用管理机制,构建涵盖定点医药机构、机构从业人员、参保人员的信用管理体系。

国家医保局表示,此次行动计划明确了未来五年监管框架,通过建立起全方位、多层次、立体化的医保基金监管体系,全面强化医保基金监管,从严查处各类违法违规问题,坚决守牢人民群众的“看病钱”“救命钱”,助力医保、医疗、医药高质量发展。

三峡水库为长江中下游补水超100亿立方米

据中国三峡集团消息,自2025年11月21日启动枯水期补水调度以来,截至5月12日,三峡水库已累计为长江中下游沿线民生供水、农业生产、航运畅通及生态保护提供了坚实保障。

图为5月13日,在湖北宜昌,船舶有序通过三峡双线五级船闸(无人机照片)。

新华社发(郑家裕摄)



读懂汽车产业新趋势,这些数据值得关注

新华社记者 唐诗凝

观察中国汽车产业,光看产销总量还不够,将数据“打开来看”,才能读懂背后趋势。中国汽车工业协会日前发布的数据中,几处细节值得关注——

先看新能源车占有率:2026年4月,新能源乘用车国内销量占乘用车国内销量比例为61.4%,首次突破六成。这意味着新能源汽车对于国内消费者来说已经从“可选”变成“主流”。

再看车型细分市场:前4个月,新能源乘用车中A00级和A级销量下降,目前销量主要集中在B级,累计达到119.8万辆,同比增长12.3%,消费升级的趋势明显。

品牌格局持续变化:4月,中国品牌乘用车月度销量占有率进一步攀升,达

到75%,较去年同期上升4.3个百分点。换句话说,每卖出4辆乘用车,就有3辆来自自主品牌。

整体来看,今年以来,国内汽车市场受政策调整、需求前置释放、同期高基数等因素影响,产销总量同比出现下滑。但4月的最新数据显示,累计产销降幅已进一步收窄。

业内人士普遍认为,市场企稳回升的迹象明显,利好因素不断累积。多家车企发布的“成绩单”同样印证了“回暖”态势:交付量同比、环比实现增长,部分品牌交付量创下历史新高。

“整个汽车行业在创新、品牌、竞争力等方面都实现了持续提升,‘价格向上’和‘品牌向上’趋势更加鲜明。”中国汽车工业协会秘书长陈士华说,凭借完整且高效的产业链,

研发投入与品牌价值的沉淀。

要看到,在电动化、智能化转型加速的背景下,我国汽车产业高质量发展的新动能持续汇聚,产业竞争的重心正从规模扩张转向价值创造,从单点突破转向体系能力提升。

超快充技术不断压缩充电时长,智能底盘升级让车辆安全性、稳定性再上台阶,“物理AI”上车带动大模型训练逻辑革新……无论是刷新全球车展规模纪录的2026北京车展,还是各大车企的新品发布会,产业创新的澎湃活力清晰可见。

“一系列电动化、智能化、跨界融合等前沿成果密集呈现,生动诠释了中国已成为全球汽车产业的核心市场和重要创新策源地。”中国汽车工业协会副秘书长陈士华说,凭借完整且高效的产业链,

今年以来,我国汽车出口表现亮眼,中国汽车加速走向全球舞台的中央。

面向“十五五”,汽车产业的发展趋势该如何把握?

“从长期来看,我认为汽车市场增长的底层逻辑没有变。”国务院发展研究中心市场经济研究所副所长王青表示,未来,市场将更多呈现结构性增长的特征,包括存量调整对销量的带动作用会越来越强。

“中国汽车已完成从制造到智造的跨越,正迈向以设计、品牌、智能体验为核心的价值竞争时代。”车百会研究院理事长张永伟说,从追随到领跑,再到谋求引领,中国汽车的角色转变,不仅是产业自身的升级,更将成为中国制造在全球格局中地位跃升的缩影。

(新华社北京5月13日电)



5月1日起,15个“杭警智行”智能交通管理机器人在杭州正式组队上岗。据介绍,这15个机器人投放在上城区、拱墅区、西湖区、滨江区等地的重点路口,全面覆盖西湖景区、湖滨商圈、城区主干道等关键节点。机器人将根据各路口不同场景和功能需求,承担游客问路指引、非机动车和行人违法劝导、交通指挥等任务。这一建制制的交管机器人中队和路面警力协同作战,标志着杭州城市智慧交通管理迈入新阶段。

图为5月11日,智能交通管理机器人在杭州湖滨商圈一路口“执勤”。

新华社记者 黄宗治 摄

铁路部门将推出老年旅客淡季周中购票优惠服务

新华社北京5月13日电 记者13日从中国国家铁路集团有限公司获悉,为更好地服务广大老年旅客美好出行需求,铁路部门近期将推出老年旅客淡季周中购票优惠服务,相关优惠车票将于5月15日起陆续发售。

国铁集团客运中心相关负责人介绍,此次优惠服务面向年满60周岁及以上且使用中华人民共和国居民身份证、港澳居民居住证、台湾居民居住证、港澳居民来往内地通行证、台湾居民来往大陆通行证、外国人永久居留身份证、临时身份证明及居民户口簿购票的老年旅客。

相关旅客在线上或线下购买开车时间在5月29日至6月

30日期间(周一12:00至周五12:00,6月18日至22日端午假期运输期除外)的周中时段的部分动车组列车车票时,可享受执行票价9折优惠。铁路12306在相关优惠车次后标注“敬”字,享受优惠的车票在订单详情和本人车票票面标识“长者优惠”字样。

年满60周岁及以上的持有残疾人证、伤残人民警察证、国家综合性消防救援队伍残疾人员证的中国公民,在享受原有优待票价的基础上,可再享受9折优惠。成功购票出行的老年会员旅客,同时享受普通常旅客会员的3倍积分优惠,积分可用于兑换火车票或办理座位升业务。



公章变更作废声明

键为县茉莉茶协会因工作需要,现将原公章(编号:5111235001646)正式变更为新公章(编号:5111235041570)。自本声明登报之日起,原编号5111235001646公章即刻作废,停止一切使用权限,今后本协会所有对外业务、文件签署均以新公章为准,原公章所产生的一切法律责任及纠纷本协会概不承担。

特此声明。

键为县茉莉茶协会
2026年5月13日
广告