周四日报

以数智赋能,让合作成势

-从虹桥论坛看开放创新

□新华社记者 周圆 龚雯 韩佳诺

"人工智能已成为重组全球要 素资源、重塑全球经济结构的关键 力量""中国持续为全球创新带来 活力"……

第八届中国国际进口博览会 正在上海举办,作为进博会重要部 分的第八届虹桥国际经济论坛如 约而至。连日来,中外嘉宾聚焦前 沿创新领域,共话开放合作。

"今年机器人产业非常火热。" 宇树科技股份有限公司创始人兼 首席执行官王兴兴在一场分论坛 上,回顾了人形机器人在舞台扭秧 歌、演绎中国功夫、绿茵场上踢球、 拳击台上打擂等时刻。

从"跑起来"到"用得上"还要多 久? 王兴兴希望未来一两年,处于 完全陌生的场景时,机器人能够通 过语音或文字指令完成约80%的任 务,"那将是极具突破性的时刻"。

人形机器人、人工智能、数字 经济、智能制造……一个个前沿话 题折射出全球创新浪潮。

阿塞拜疆经济部第一副部长 埃尔努尔·阿利耶夫带来本国数字 化转型的新进展:过去6年来,活跃

企业数量大约翻了一番;非石油产 业占 GDP 比例约 68% ····· "数字化 正在改变阿塞拜疆的经济",他期 待能通过创新、数据和共享机遇连 接各方的未来。

埃森哲全球副总裁、亚太区首 席运营官格兰·海伯感慨人工智能 的颠覆力。他观察到,去年仅中国 就新增约30万台机器人,快速提升 了工厂产能,"从新型机器人到现 实世界,人工智能正迅速成为各项 业务的底层基础"

发展需要创新,创新需要合

"当前,全球技术创新正在加 速,但技术成果的分享和应用仍不 均衡。"联合国工业发展组织投资 和技术促进办公室和机构伙伴关 系司司长舒骆玫说,未来将继续通 过技术示范、人才培养及其他对接 活动,帮助发展中国家提升创新能 力,加速其现代化进程。

标准是人工智能产业发展和 构建信任的基石。"为确保人工智 能的负责任使用,必须建立并执行 国际公认的标准。"国际标准化组 织副主席贾维尔·加西亚介绍,目 前正在弥合各国在法律、监管上的

分歧,通过构建共识来提供统一、 高度可信的标准工具,助力企业治 理与监管落地。

这一观点也得到工业和信息 化部科技司副司长姚佳的认同。她 认为,只有开放合作,才能共赢发 展。未来将积极参与人形机器人国 际标准、安全治理体系建设,促进 创新成果全球共享,营造开放包容 的发展环境。

走开放路、打创新牌,中国的 "磁吸力"正在不断释放。

"中国在数字领域的技术发展 为印度尼西亚提供了新的机遇。 印尼驻上海总领事邯伯盼介绍,中 国人民银行与印尼央行共同启动 双边交易本币结算框架和二维码 互联互通合作项目,已成为印尼数 字经济的重要支撑,"随着两国持 续优化推进数字化转型,双方合作 有望进一步深化"。

"营造具有全球竞争力的开放 创新生态""深入推进数字中国建 设"……不久前,党的二十届四中 全会审议通过"十五五"规划建议, 一系列部署吸引了海内外广泛关

"中国最新发布的五年发展蓝

图特别聚焦于新质生产力、数字化 与智能化升级、可持续转型等领 域。我们的可持续发展、低碳理念 和解决方案与这一发展规划非常 契合。"美国陶氏公司亚太区首席 技术官傅利亚表示,陶氏深耕中国 超过45年,希望能够把握最新机 遇,以其先进材料科技支持中国高 端制造、新能源和汽车等领域的高 质量可持续发展。

时事新闻

在医疗健康公司欧加隆中国 总裁吴泽发看来,以开放为基础的 协作,能让科研成果更快从实验室 走向患者,让创新惠及更广泛的人 群。"中国持续深化的开放实践已 转化为实实在在的机遇,我们将继 续与所有伙伴并肩前行, 为助力 '健康中国',也为共同塑造一个更 开放、更坚韧、更繁荣的世界。

"中国坚持开放创新,发展新 质生产力,为全球企业提供了最佳 试验场,培育了人工智能、数字经 济、绿色能源等万亿级经济蓝海。 商务部副部长兼国际贸易谈判副 代表凌激说,"十五五"期间,中国 将继续创新育新,深化全球合作, 为世界注入更多新动能。

(新华社上海 11 月 6 日电)

人形机器人格斗表演亮相进博会



11月6日,在第八届进博 会宇树科技展台,人形机器人 进行格斗表演。

11月6日,在第八届进博 会技术装备展区宇树科技展 台,两台G1人形机器人的格 斗表演吸引了众多观众。它们 戴着护具及拳套, 施展直拳、 勾拳、左右鞭腿,展示倒地自 主起身等复杂动作,不时赢得 观众喝彩。据介绍,这款亮相 表演的人形机器人身高 132 厘米,体重约35公斤。

新华社记者 蔡湘鑫 摄

天问一号"惊鸿一瞥"!

神秘阿特拉斯彗星特征明显

新华社北京11月6日电(记者 宋晨)中国航天再添新成果!天问一 号"遥望"星际天体阿特拉斯,发现其 彗星特征明显。

国家航天局11月6日宣布,天 问一号环绕器利用高分辨率相机于 近日成功观测到星际天体——阿特 拉斯(3I/ATLAS)。其间,天问一号环 绕器距离目标天体约3000万千米, 是目前观测该天体距离最近的探测

阿特拉斯是谁?

首次火星探测任务地面应用系 统总设计师刘建军介绍,阿特拉斯是 已知造访太阳系的第三颗星际天体, 于 2025 年 7 月 1 日由位于智利的巡 天望远镜发现,其沿双曲线轨道穿越

这一天体可能形成于银河系中 心古老恒星周围,推测年龄约30亿 至 110 亿年,有可能比太阳系年龄还 大,如同一本"古老的书",是探测系 外行星成分、演化及早期恒星历史的

稀有样本,具有重要科学意义。 本次观测有何发现?

本次任务中,天问一号环绕器上 携带的高分辨率相机获取数据由地 面应用系统接收和处理后显示,图像 中该天体彗星特征明显,由彗核及其 周围的彗发共同构成,直径达数千千

"科研人员利用连续 30 秒拍摄 的系列图像制作成的动画形象展示 了该天体的运动轨迹。通过这些观测 数据,团队正进一步开展阿特拉斯的 深入研究。"刘建军说。

天问一号做了哪些准备?

天问一号探测器已是一员"老 将",于2021年2月进入火星环绕轨 道,迄今已稳定运行超4年,状态良 好。刘建军表示,天问一号科研团队 于9月初开始着手准备阿特拉斯观 测工作。

本次任务难度犹如在广袤的字 宙中进行精准的"大海捞针"。由于该 天体观测距离约3000万千米,较为 遥远,自身运动速度快,相对天问一 号环绕器的运动速度更快,而目标尺 寸却较小,在火星轨道上观测亮度非 常暗,拍摄难度极大,对火星环绕器 姿态指向控制能力和成像策略都提

科研团队通过协同攻关,结合阿 特拉斯的轨道特性、亮度特征、几何

尺寸、环绕器科学载荷技术能力,反 复模拟计算与仿真推演,确定采用天 问一号环绕器上携带的高分辨率相 机,精心设计了关键成像策略并完成 观测。同时,针对微弱探测目标特点, 将高分辨率相机拍摄能力发挥到"极

值得注意的是,天问一号环绕器 上携带的光学载荷原本是为拍摄明 亮火星表面而设计,这是首次尝试拍 摄如此遥远且相对暗淡的目标。刘建 军介绍,阿特拉斯的成功观测是天问 一号的一次重要拓展任务,利用探测 器观测暗弱天体为天问二号开展小 行星探测进行了技术试验,积累了经

仰望浩瀚星空,中国航天人脚踏 实地,持续带来丰硕科研成果。

我国部署开展 2025 年治理欠薪冬季行动

新华社北京11月5日电 (记 者 张晓洁) 记者 11 月 5 日获悉,国 务院就业促进和劳动保护工作领导 小组办公室近日印发通知,自2025 年 11 月 1 日至 2026 年春节前,在 全国开展治理欠薪冬季行动,突出 重点行业领域, 抓好隐患排查、矛 盾化解、应急处置和标本兼治,全 面纠治欠薪行为, 切实保障农民工

根据通知,各地区和相关部门 将全面摸清欠薪风险, 主动公开举 报投诉渠道,开展部门联合接访,并 结合具体案情分类施策,推动实质 性化解欠薪问题。同时,深化落实保 障工资支付制度,强化基层矛盾纠 纷多元预防调处化解机制, 抓好矛 盾化解和困难帮扶。



聚焦人工智能 "互联网之光"博览会启幕

11月6日,一名工作人员与一款松延动力仿生机器人互动。这款自主 研发的仿生机器人采用高精密执行器,结合仿生人本体与控制算法,可实时 识别并模仿互动对象的各种面部表情。

11月6日,2025年世界互联网大会"互联网之光"博览会在浙江乌镇开 幕。本次博览会以"AI 共生、智启未来"为主题,以"人工智能+"为展示重点, 设置了两大场馆7个主题展区,汇聚了全球600多家企业带来的1000多项 人工智能前沿技术产品。 新华社记者 赵宇思 摄

水利部发布规范强化河湖管理保护

新华社北京 11 月 6 日电 (记 者 魏弘毅) 记者 11 月 6 日从水利 部获悉,为强化河湖管理保护、保障 国家水安全,水利部近日批准发布 《河湖管理范围划定技术规范》,规 范将于 2026 年 1 月 28 日起实施。

据介绍,作为水利行业标准,规 范共含7章、3个附录,主要内容 包括基本规定、资料收集与底图制 作、河湖管理范围线划定、河湖管 理范围标识、划定成果整理归档 等,适用于河流、湖泊的管理范围

规范明确,河湖管理范围是为 维护河湖行蓄洪空间和防洪安全, 统筹兼顾供水、生态等功能,满足河 湖管理需要,依法依规划定的河流、 湖泊区域。河湖管理范围应依据流 域和区域综合规划、防洪规划等明 确的防洪功能定位、遵循洪水演进 与河湖演变的基本规律进行划定, 不应缩窄行蓄洪空间。

规范提出,可结合生物多样性 保护、河湖生态保护修复、自然保护 地划定、饮用水水源地保护区划定 等,向陆域延伸划定河湖管理范围。 河湖管理范围划定成果录入"全国 水利一张图",实现数字化管理。此 外,规范还对有堤防河湖和无堤防 河湖作出管理范围划定规定。



11月7日是立冬,代表着冬季的开始。《月令七十二候集解》中说"立, 建始也",意味着冬季的开始;而"冬,终也,万物收藏也",意味着万物开始收 藏,准备度过寒冷的冬日。 新华社发 商海春 作

产品召回公告

河南省臻品优膳配方食品 有限公司现主动召回以下产

产品名称:初然牧心高钙益 生菌驼乳营养粉(方便食品冲调 类), 规格:1000 克/罐, 生产日 期:2025年10月22日。

产品名称:旺驼康益生菌高 钙驼乳营养粉 (方便食品冲调 类), 规格:1000 克/罐, 生产日 期:2025年10月20日。

召回原因:上述产品标签不

符合标准要求。

召回等级与时限:本次召回 为三级召回,自本公告发布之日 起5个工作日内完成。

召回地址:河南省周口市沈 丘县华佗路与颍河路交叉口向 西 200 米豫东物流园 000 号。联 系人: 唐先生, 电话: 13225515855

由此给您带来的不便,我们 深表歉意!

2025年11月7日

感悟传统文化 赋能乡村振兴

本报讯 (记者 侯国防 通讯员 段传涛) 11 月 4 日, 老子研究院 道德文化普及巡回宣讲活动走 进沈丘县,为该县各乡镇(街 道)党委宣传委员、新时代文明 实践站站长等 150 余人进行主

在宣讲活动中, 老子研究院研 究员韩华周以"传承老子文化 助推 乡村振兴"为题作宣讲报告。韩华周 从"道法自然""上善若水""知足常 乐"三个方面,阐述老子文化作为中 华优秀传统文化的时代价值,深入 挖掘《道德经》在乡村治理、乡村振 兴等方面的独特智慧。宣讲内容兼 具理论高度与实践深度,引发听众 强烈共鸣。

"非常感谢老子研究院开展的 这次道德文化普及宣讲活动,让我 有幸感悟道家文化及道家智慧。 《道德经》中'有之以为利,无之以 为用''治人事天,莫若啬'对我们 推进乡村振兴非常有借鉴意义。 莲池镇党委宣传委员孙旭说。

"韩华周研究员的报告让我受 益匪浅。我要把'侯王若能守之, 万物将自化''天之道, 损有余而补 不足'的道家智慧运用到工作中, 把学习成果转化为实际行动。"赵 德营镇党委宣传委员蒋宇飞地

我市广大干群通过参加老子研 究院开展的道德文化普及巡回宣 讲活动,汲取老子道德智慧,凝聚 基层治理合力,以文脉传承激活乡 村发展内生动力,助力乡风文明培 育、特色产业提质、乡村治理增效, 为周口高质量发展、基层高效能治 理、乡村全面振兴注入持久新活 力。②25

溃失声明

●陈苏婉的出生医学证明不 慎丢失,出生日期:2020年10月9 日,编号:U610077002,声明作废。

2025年11月7日

●吴常友不慎将位于 106 国 道以北、周项路以西,项城市市标 桂园小区2胡同西1户的土地使 用证丢失, 地号: 34-115, 用途: 住 宅, 土地使用权面积:255.6平方 米,声明作废。

2025年11月7日

●中筑铭宇建设有限公司

(统一社会信用代码: 91411600399441122Q) 不慎将中 筑铭宇建设有限公司包神铁路神 朔公司 2024 年神朔线给水系统 整修等两项工程农民工工资保证 金专用账户财务专用章、张业祥 个人章、中筑铭宇建设有限公司 包神铁路神朔公司 2024 年神朔 线给水系统整修等两项工程农民 工工资保证金专用账户章丢失, 声明作废。

2025年11月7日