

10

智

能

发

展

美国:

"停摆"危机逼近"临界点" 吃饭和看病问题沦为党争筹码

11月1日,美国联邦政府"停 摆"已进入第二个月,距离成为美国 史上"最长停摆"仅数日之遥。当 天,一项覆盖美国数千万人的联邦 食品救济项目面临"发不出钱"的窘 境;《平价医疗法案》医保的年度参 保登记启动,保费面临飙升。

美联社报道,联邦政府"停摆" 危机正逼近"临界点",而民主、共和 两党固守党派立场,"停摆"依然毫 无解决迹象。

【联邦法官要求"先保证有 饭吃"】

罗得岛州联邦地区法院法官约 翰·詹姆斯·麦康奈尔1日颁布书面 裁决,要求联邦政府在5日前动用 现有的应急资金,部分发放联邦"补 充营养援助计划"下的食品救济金; 假如联邦政府在其权限内调用充足 额外资金,则应在3日结束前足额 支付当月救济金。

"补充营养援助计划"覆盖约

4200万人,约占全美总人口八分 之一,大多数人收入低于美国贫 困线。运营这一项目的美国农业 部9月曾表示,由于联邦政府"停 摆"影响项目拨款,农业部打算动 用联邦应急资金维持项目运转。 但到了10月下旬,农业部改口称 不会动用应急资金,项目资金已 耗尽,11月1日将停止发放食品

10月30日,部分地方政府、非 营利组织和行业工会在罗得岛州就 农业部这一决定提起诉讼。法官麦 康奈尔10月31日裁定,联邦政府必 须在"停摆"期间动用应急资金维持 "补充营养援助计划"运转。针对农 业部主张联邦应急资金应留作备用 以应对飓风等灾害的说法,麦康奈 尔表示:"天平显然倾向于确保人们 有饭吃。"

救济金。

按美联社说法,即便有联邦法 官下令,但联邦食品救济金发放仍 面临诸多问题。该项目每月所需资

金约80亿美元,不少州的救济发放 已经延迟。

在纽约市布朗克斯运营一家食 品救济机构的约翰·乌多-奥孔说, 1日凌晨4时就有很多人在排队等 待领取救济。"这已不只是一场危机 ……你能看到、感受到这些人的绝 望和沮丧。"

【两党"医保"争夺战仍胶 着】

在美国首都华盛顿,国会中的 民主、共和两党固守党派立场,联邦 政府"停摆"仍无解决的明确迹象。 由于两党在医保相关福利支出等方 面存在分歧,美国国会参议院未能 在联邦政府资金耗尽前通过新的临 时拨款法案,干是从美国东部时间 10月1日零时起,联邦政府时隔近7 年再次"停摆"。

民主党要求加强《平价医疗法 案》相关福利,诉求包括延长即将于 年底到期的加强型医保补贴、恢复

部分合法居留移民享受福利资格 等。共和党对此表示反对。

据美国媒体报道,《平价医疗法 案》医保的年度参保登记于11月1日 开始,参保者大约2400万人,其中 2200万人可享受加强型补贴,即可以 较低的保费参保。假如现有的加强 型补贴无法延续,相关参保人的保费 将大幅上涨。一些机构估计,平均涨 幅或高达114%。

参议院民主党领袖查克·舒默说, 美国人遭遇现代史上前所未有的医 疗保障危机。参议院共和党领袖约 翰·图恩则说,他希望所有人能够"更 真切地"体会到联邦政府"停摆"带来 的压力和后果,这样才会"有兴趣"设 法解决问题。

分析人士和媒体认为,两党在医 保福利支出问题上僵持不下,导致临 时拨款法案无法通过的同时,也在利 用"停摆"推进各自政治议程,目前对 于结束"停摆"并无迫切意愿。

(新华社专特稿

10月,全球人工智能(AI)领域继续呈现多点突破、交叉 融合的发展态势。人工智能引发多领域传统范式变革的同 时,带来的挑战和风险也不容忽视。

推动科研革新与产业竞合

人工智能正不断打破传统边界,既推动科研方法革新, 也加剧产业格局的动态调整。10月7日刊登于英国《自然-通讯》杂志的一项研究显示,美国研究人员开发出一种名为 CellTransformer的AI模型,可助力绘制出目前最精细的小 鼠脑图,为探索大脑工作机制开辟了新路径。

从生成假说到撰写论文, AI模型已深度参与科研全流 程。不过,绝大多数期刊和会议仍禁止将AI列为作者,AI如 何适配学术规范仍需探索。为了在受控安全环境下验证AI 生成的研究是否具备足够水准,美国斯坦福大学研究人员策 划了首届全部学术论文均由AI系统撰写和评审的学术会 议。这场名为人工智能科学智能体开放会议的线上活动于 10月22日举行,全程几乎无需人类监督。

产业层面,竞合态势同样显著。美国开放人工智能研究 中心(OpenAI)10月21日发布以ChatGPT为核心的新款网 络浏览器 ChatGPT Atlas,被业界视为向谷歌 Chrome 浏 览器发起挑战。OpenAI首席执行官萨姆·奥尔特曼称,此次 推出Atlas是"十年一遇"重塑网络浏览体验的机会。

10月28日,美国微软公司和OpenAI发布联合声明说, 双方签署一项新的最终协议,以期巩固合作关系,并为双方 长期成功奠定基础。根据声明,微软支持OpenAI董事会推 进组建公益公司(PBC)并完成资本重组。

AI赋能还在向维系社会运转的关键基础领域延伸。意 大利文化部10月20日宣布,正在研发基于人工智能的安防 系统,可识别珍贵文物附近的异常行为。此举正值法国卢浮 宫博物馆发生抢劫案次日,凸显AI在安防领域的应用潜力。

加快战略布局与生态构建

人工智能的战略重要性已成为全球共识,各国及相关企 业纷纷多维度加速布局,推动AI生态体系完善。这一趋势 在10月举行的多个国际展会上得到体现。作为中东地区规

模最大的信息技术展会,第45届海湾信息技术展集中展示了AI、物联网、大 数据等前沿领域的最新突破。2025年日本高新技术博览会则为参观者描绘 了从现在到不远的将来AI无处不在的场景。

坚实的基础设施是开展 AI 竞赛的基石。随着算力和电力需求高速增长, 各大巨头投入惊人。摩根士丹利估计,字母表、亚马逊、"元"和微软等美国大 型科技公司今年用于人工智能基础设施的支出或达到4000亿美元。

10月,多项基础设施方面的重磅合作与投资落地:13日,OpenAI和美国 半导体企业博通公司宣布联合开发10吉瓦算力的定制AI加速器;15日,由美 国资产管理巨头贝莱德领衔、英伟达和微软等企业参与的财团宣布将以约 400亿美元从澳大利亚金融服务集团麦格理手中收购阿莱恩德数据中心公 司;同在15日,"元"公司宣布计划在2028年之前在得克萨斯州新建一座容量 达1吉瓦的人工智能数据中心;27日,谷歌公司公布一项计划,将重启位于艾 奥瓦州一座核电站,为其AI基础设施供电。

政策层面,为充分挖掘人工智能的巨大潜力,欧盟委员会10月初发布"应 用人工智能"和"科学中的人工智能"两项战略,以加快欧洲工业与科学领域对 人工智能的应用;中国相关部门印发《政务领域人工智能大模型部署应用指 引》,为各级政务部门提供人工智能大模型部署应用的工作导向和基本参照。

应用普及加速但风险隐现

当前,人工智能应用在全球范围内加速普及,但其准确性、伦理、公平性等 风险也逐渐显现。中国互联网络信息中心10月18日发布的《生成式人工智 能应用发展报告(2025)》显示,截至2025年6月,中国生成式人工智能用户规 模达5.15亿人,生成式人工智能正逐渐融入中国各类群体的日常生活中。

在积极布局、推动 AI 落地的过程中, 各类挑战与风险不容忽视。如今, 越 来越多人使用人工智能助手获取新闻。但欧洲广播联盟10月22日发布的一 项研究显示,被问及新闻事件时,当下欧美地区广泛使用的人工智能助手给出

英国《自然》杂志网站10月24日刊文说,本月发布在预印本网站arXiv的 一项研究对11个广泛使用的大语言模型进行了测试,结果显示AI模型的"阿 谀奉承"程度比人类高出50%。这种被称为"谄媚性"的讨好倾向,有时会牺牲 准确性。针对 AI 应用带来的风险, 10 月 13 日, 美国加利福尼亚州州长加文· 纽森签署一项监管人工智能聊天机器人的法律,要求聊天机器人运营商在用 户与人工智能聊天机器人互动方面提供"关键"保护措施,如确保聊天机器人 不与未成年人或其他弱势群体谈论自杀、自残等话题。

10月16日,国际货币基金组织总裁格奥尔基耶娃警告说,AI有助于提高 生产力,但也可能成为各国内部及各国间差距扩大的因素。她呼吁各国强化 政策应对,更好地运用人工智能。 (新华社北京11月2日电)

"深耕中国市场,推动更多'中国创新'走向全球"

-访西门子全球执行副总裁肖松

新华社记者 闫 洁

"进博会就像一座不断运转的 '创新动力厂',将全球创新要素汇 聚到一起,持续为世界经济注入新 的增长动能。"西门子全球执行副总 裁肖松日前接受新华社记者专访时 畅谈参与中国市场和共享中国机遇 的深切感受,表示将继续深耕中国 市场,推动更多"中国创新"走向

第八届中国国际进口博览会将 于11月5日至10日在上海举办。 肖松告诉记者,今年正值中国"十四 五"规划收官之年,也是"十五五"规 划谋篇布局之年,他也将连续第五 年参加进博会,时间上的"巧合"让

他更加能够透过进博会这个"窗 口",体察过去五年中国不断扩大高 水平开放和中国经济的活力。

肖松说:"每次参加进博会,都 能感受到新的惊喜与启发。今年, AI(人工智能)成为所有人的关注焦 点,大家都在思考如何用AI重塑生 产方式并释放其变革性的巨大价 值。"

"8年来,进博会成长为一个真 正的全球共享平台,持续推动中国 与世界在产业共振、创新共融和生 态共建上的深度互动,这在充满不 确定性的国际环境中意义非凡。"肖 松说。

肖松表示,进博会的举办让我 们看到了中国加快推动更高水平开 放、与世界共享发展机遇的积极努 力。西门子作为进博会"全勤生", 在过去七届进博会上展出多款展 品,与200多家合作伙伴现场签订 合作协议,这充分说明进博会不仅 是展示最新创新成果的舞台,更是 开拓新伙伴、共享新成果、共寻新机

在肖松看来,"十四五"期间,中 国发布一系列切实举措加快推动更 高水平开放,相关政策效能正转化为 经济增长动能,为外资企业提供了广 阔发展空间。中国不仅是西门子全

遇的重要契机。

球最重要的市场之一,还是全球创新 发展的策源地。目前,西门子在中国 已构建由20个研发中心、24个生产制 造基地以及20多个数字化创新赋能 中心组成的全方位生态体系,覆盖超 过5万家客户和近万家供应商。

"中国近年在新能源汽车、AI等 领域涌现出的创新力不仅令世界惊 喜,也让我们对持续在华发展更有信 心。"他说,"未来,西门子会继续深耕 中国市场,不断加大本土研发,推动 更多'中国创新'走向全球。我们愿 与中国经济同频共振,成为中国高质 量发展的坚定同行者。"

(新华社北京11月2日电)

墨西哥城举行亡灵节游行 每年的11月1日和2日是墨西 哥的传统节日亡灵节。亡灵节是 一,大批民众走上街头,庆祝这个

墨西哥最隆重、最独特的节日之 崇敬生命的节日。2003年,联合国 教科文组织将墨西哥亡灵节列入 非物质文化遗产。 图①③为11月1日,在墨西哥

首都墨西哥城,演员参加亡灵节游 图②为11月1日,在墨西哥首

们在路边休息。

(新华社发)







法国研究团队实现动物完整器官血液循环四维成像

新华社巴黎 11 月 2 日电(记者 罗毓)法国国家健康与医学研究院 日前在官网发布公报说,其科研团 队首次成功在动物模型中,以四维 成像方式(即三维空间加时间维 度),高精度绘制出完整器官(心脏、 肾脏与肝脏)的血液循环图谱。这 项全新成像技术若应用于人体,有 望帮助更好理解循环系统的运行机 制,并助力诊断血液循环相关疾病。

公报说,血液微循环是由微小 血管构成的复杂网络,负责将血液 输送至组织与器官。当该机制正常 运行时,细胞能获得必需的氧气与 营养物质,并及时排出代谢废物,但 一旦其结构或功能受损,可能引发 严重的临床后果,如心力衰竭、肾功 能衰竭以及多种慢性疾病。然而,

目前尚无成像技术能够在整个器官 尺度上可视化微循环并评估整个循 环系统的完整性。

为此,研究团队开发出一种全 新的无创超声探头,能够分辨直径 小于100微米的细小血管。借助该 技术,科研人员在动物模型上,成功 绘制出心脏、肾脏与肝脏三大关键 器官的血液循环图谱,并能够量化

血流的动态变化。研究团队表示,该 技术的成像分辨率和四维成像能力均 达到前所未有水平。

据研究人员介绍,在临床中应用 时,这项新技术有望成为理解血管系 统整体动态的关键工具。该项技术下 一步将在临床试验中接受人体验证。

相关研究已发表在英国《自然-通讯》杂志上。

大埃及博物馆正式开馆

世界最大单一文明博物馆—— 大埃及博物馆11月1日正式开馆。 数十个由各国元首、政府首脑、地区 和国际组织负责人率领的官方代表 团参加了当晚举行的开馆仪式。

开馆仪式上,埃及总统塞西为大 埃及博物馆揭幕并发表致辞。他说, 这是世界上最大的专门展示单一文 明(埃及文明)的博物馆,这座宏伟的 建筑不仅是保存珍贵文物的场所,更 是埃及人民智慧的鲜活见证,正是这

种智慧,让埃及人民建造了金字塔,在 神庙墙壁上镌刻了不朽传奇。

"正如我们总统所说,大埃及博物 馆是埃及献给世界的礼物。它改变了 埃及旅游业的格局,促进了文化旅游 的发展,这非常重要。"大埃及博物馆 馆长艾哈迈德·古奈姆在接受新华社 记者采访时说,博物馆附近新建了机 场,增加了酒店和休闲场所,欢迎中 国游客来参观古埃及文明。

(据新华社开罗11月1日电)

巴拿马官员:

中企承建的运河第四大桥让巴拿马人倍感自豪

新华社巴拿马城 11 月 1 日电 (记者许咏政)由中国交建和中国港 湾联营体承建的巴拿马运河第四大 桥东主塔承台首层混凝土11月1日 正式开始浇筑,标志着这项巴拿马 "最重要的工程"建设取得重大进展。

巴拿马多名部长级官员出席了 浇筑仪式,公共工程部长何塞:路易 斯·安德拉德在发言中说,这是第四 大桥建设中的一个历史性里程碑。 "今天,我们比以往任何时候都更加 坚定地为身为巴拿马人而自豪。"

安德拉德介绍,第四大桥计划于 2028年10月竣工,目前项目整体进 度已超过27%,符合预期目标。他强 调,第四大桥"是全国最重要的工 程",因为它连接北美洲与南美洲、贯

通东西岸,将极大改善居民生活。

第四大桥项目总经理乐砾表示, 此次关键工程节点的达成,标志着东 主塔施工正式从不确定性较高的地下 基础施工阶段,平稳过渡至地上结构 施工阶段,为后续主塔塔柱施工筑牢 了基础,意义重大。

第四大桥的主桥为双塔双索面斜 拉桥结构,主桥全长965米,主塔为 "H"型,塔高186米。据悉,第四大桥 项目是目前中资企业在拉美地区承建 的最大单体桥梁项目,也是目前中巴两 国最大规模的经贸合作项目。项目建 设过程中预计可创造3000个直接就业 岗位和更多间接就业岗位。项目建成 后,将极大改善运河两岸约200万人的 出行条件,有效促进当地经济发展。