

大会最高奖项  
SAIL奖揭晓

本报讯(记者 易蓉)昨天,2025世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议(WAIC)开幕。在下午的主论坛上,大会最高奖——SAIL奖(卓越人工智能引领者奖)揭晓。稀宇极智的“基于多模态大模型的文化创意产业AI应用解决方案”,曦智科技联合壁仞科技、中兴通讯的“分布式OCS全光互连芯片及超节点应用创新方案”,宝信软件的“工业‘智造’:通专融合垂类大模型创新构建与应用”,新加坡南洋理工大学及加拿大英属哥伦比亚大学百合卓越联合研究院、阿里巴巴-南洋理工大学联合研究院的“ADL+

人工智能赋能的认知评估与干预工具包”以及清华大学博士后研究员徐智昊的论文《大规模光芯片太极赋能160-TOPS/W通用人工智能》获奖。

SAIL奖是WAIC高规格、国际化官方奖项,寓意人工智能的风帆从上海启航,已被业内公认为世界人工智能界的“奥斯卡”,竞争激烈。2020年起,大会最高奖从4个增至5个,即新增1个论文奖。本届SAIL奖参评项目240个,较去年增长30%,海外项目占比17%。

《全球人工智能创新指数报告》连续五年发布

## 中国成为开源生态重要推动者

本报讯(记者 邵阳)在昨天举办的2025世界人工智能大会科学前沿全体会议上,《全球人工智能创新指数报告2025》正式发布。该报告由中国科学技术信息研究所联合北京大学共同编写,已连续五年在世界人工智能大会发布。

《指数报告2025》显示,美国和中国稳居第一梯队,总分大幅领先其他国家。2024年,美国以77.97的总分居全球最高,中国总分为58.01分,排名第二。对比2023年,中美整体发展差距呈现缩小趋势,两国分差从2023年的22.02分,缩小至2024年的19.96分。相对其他国家,中美领先优势进一步扩大,两国的人工智能芯片企业数量、高层次人才数量、顶刊顶会论文数量、大模型数量之和均占参评国家总数的50%以上。

对比近几年的评价结果可以发现,我国人工智能在多个领域正在取得积极成效。人工智能人才队伍建设不断完善,五年累计顶会论文作者数量达3000余人,首次超过美国;高质量研究产出持续活跃,顶会顶刊论文较2019年数量翻一番,连续五年位居全球第一;累计贡献的人工智能开源项目较2018年增长超1.5倍,超高影响力人工智能开源项目位列全球第二;人工智能产业规模不断壮大,2013年至2024年间我国企业数量增长超过5.5倍。但与美国相比,我国人工智能发展整体上仍存在一定差距,特别是在高价值专利数量、风险投资规模等方面仍有较大提升空间。

结合指数分析结果,报告对全球人工智能发展趋势形成几点观察:一是全球大模型创新力量不断集中,性能差距显著收窄;二是AI基础设施建设成关注重点,亟待推进全球能力共建;三是人工智能风险投资热度回升;四是开源生态在全球蓬勃发展,发展中国家积极融入,中国成为重要贡献者、推动者。

发布



■“AI 未来发展论坛:超级智能,无界共创”主题论坛现场发布多项人工智能研发成果  
本报记者 陶磊 摄

## 全球首个伦理审查智能体“一鉴”亮相

本报讯(记者 张炯强)昨天,在2025世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议(WAIC 2025)星河启智·科学智能开放合作论坛上,复旦大学校长金力院士、南方科技大学校长薛其坤院士、复旦大学附属中山医院心内科主任葛均波院士等共同发布了全球首个专为科技伦理审查打造的AI智能体系统——“一鉴”。

“一鉴”(英文名 Mirror)寓意以科技之“镜”,洞见潜在风险,为科技创新守住

伦理底线,守护人类尊严。人工智能等前沿科技能否反哺伦理治理,从而促成“科技与伦理治理”的携手共进,这已然成为一个值得探索的新议题。“一鉴”,为我国科技伦理治理提供高效、规范、可信赖的智能辅助系统。

“一鉴”的大脑是基于高质量伦理审查数据微调的专用大模型,深度掌握各类伦理规范与专业知识。在此基础上,“一鉴”集成了规则更新器、规则图构建器、规

则匹配器和规则审查器四大核心模块。系统能够定期自动抓取、提炼最新政策法规,构建分层分领域的伦理规则知识图谱,并针对待审查的项目资料高效精准匹配相关规则。依托检索增强生成技术,“一鉴”可智能切分文档内容、分析合规性,自动标注伦理风险等级,提供详细解释与原文定位,最终生成专业伦理审查报告,为伦理专家提供有力决策支持。

“一鉴”系统已在复旦大学及附属中山医院试点应用,获得伦理专家的高度评价,成为可信赖的伦理审查智能助手。

## “焕新社区”开放 提供六大核心功能

本报讯(记者 叶薇)昨天举行的2025世界人工智能大会“AI焕新 产业共赢”企业人工智能产业发展论坛上,由国家相关部委指导、国务院国资委统筹推进,中国移动牵头建设,聚合央企合力和产业链力量共同打造的人工智能“焕新社区”正式发布。

“焕新社区”定位为服务全社会的AI开源开放创新平台,由新成立的中移九天

公司(九天研究院)牵头建设,云能力中心、研究院、数智化部等内部多家相关单位共同参与。目前,“焕新社区”已可为产业提供“算力、模型、数据、国产、场景、专区”六大类核心功能:汇聚了三家电信运营商超2000个规模国产算力资源、274个开源模型和10个闭源技术模型,其中包括78个来自央企研发的行业大模型;聚合了文本、图像、视频、音频及多模态5类通用数

据集,累计超160个高质量数据集;上线11家国产AI芯片企业的适配模型、开源工具链、开发技术资料等;开放了来自16个行业共计40个央企人工智能战略性高价值场景;承载国家央企联合举办的“焕新杯”AI+应用创新大赛等AI赛事11项;建设自身智能板块,汇聚来自多家自身智能企业的模型、数据集、开源软硬件等内容;提供科学导航和AI4S科研工作站等科研服务平台;建设智慧电网、信息通信两大行业专区,推进行业特有能力的建设与开放。

## 工具增强型科研智能体 SciMaster 成亮点

本报讯(记者 易蓉)在全球50多个国家1000余专家出题的“人类终极考试”中,一个年轻的科研大模型击败了kimi、OpenAi、Gemini、Deepseek等知名前辈拔得头筹。交出亮眼答卷的,是由上海交大人工智能学院、上海算法创新研究院和上海深势科技联合推出的科学基座大模型Innovator与科研智能体SciMaster。

昨天,在徐汇西岸,上海交通大学携手徐汇区人民政府举办的2025世界人工

智能大会分论坛“AI 未来发展论坛:超级智能,无界共创”主题论坛上,上海交通大学发布了多项AI重大科研成果。其中这款科学大模型和智能体或将带来一场“科研革命”。

如果将以往用于专门科学领域处理问题辅助科研的工具视为“小模型”,Innovator彻底打破学科壁垒,成为掌握全学科知识和工具并且主导科研的“大模型”,是驱动 SciMaster的发动机和智慧

脑。而SciMaster是一款工具增强型推理智能体,能够模拟人类研究者的动态问题解决过程,在内部推理和外部工具使用之间流畅切换。通过SciMaster,科研工作者不仅能够轻松检索文献还能设计干实验、实施湿实验。

会上还同时发布端侧原生大模型、DeepRare:推理型罕见病智能体诊断系统、MemOS全球首个大模型记忆操作系统,以及Data-centric AI基础设施,集中展示了上海交大在AI底层技术突破方面的进展。

## 教育垂类大模型“启创·InnoSpark1.0”问世

本报讯(记者 王蔚)2025世界人工智能大会智能教育论坛昨天在上海世博中心举行。由华东师范大学与上海创智学院联合研发的“启创·InnoSpark人工智能教育大模型1.0”正式发布。与会专家认为,这款垂类大模型的问世,不仅是人工智能技术深度赋能教育场景的标志性事件,更是教育数字化转型征程中的关键一步,构建了智能教育的“中国范式”。

教育大模型团队首席专家、华东师大教育学部主任袁振国说,相比通用大模型,“启创·InnoSpark”在塑造正确价值观、培养创新思维、实现因材施教方面优势显著,它能支持跨学科教案生成、学情诊断与情感交互。该模型深度聚焦教育场景,不仅是知识库,更是智慧导师。

现场演示了“启创·InnoSpark”实时生成古诗文创作辅导案例。研发团队负责

人、上海智能研究院院长周爱民介绍,研发人员依据真实的课程实录挖掘出12种引导式教学、启发式教学方式,面向个性化培养目标构建了1万多个用户画像,包括不同性格、不同爱好、不同年龄、不同知识掌握程度的学生特征,在知识点讲解、情境化出题及跨学科教案生成等教学环节,合成超过4万个场景语料。今年9月完成备案上线后,该模型将作为智能时代的重要教育基础设施对外提供服务,成为教师教学、学生学习的“智能伙伴”。