

# 以场景创新推动人工智能发展

近日,科技部等六部门联合印发了《关于加快场景创新以人工智能高水平应用促进经济高质量发展的指导意见》。随后科技部又公布了《关于支持建设新一代人工智能示范应用场景的通知》,打出以场景创新推动人工智能发展的政策“组合拳”。该系列文件出台的背景是什么?哪些场景将是重点鼓励发展的典型场景?新华社记者采访了负责文件起草的相关部门负责人。

当前,我国人工智能技术快速发展、数据和算力资源日益丰富,应用场景不断拓展,为开展人工智能场景创新奠定了坚实基础。科技部新一代人工智能发展研究中心主任、中国科学技术信息研究所所长赵志标介绍,此次印发的指导意见,旨在统筹推进人工智能场景创新,着力解决人工智能重大应用和产业化问题。

指导意见提出,以促进人工智能与实体经济深度融合为主线,以推动场景资源开放、提升场景创新能力为方向,强化主体培育、加大应用示范、创新体制机制、完善场景生态,加速人工智能技术攻关、产品开发和产业培育,探索人工智能发展新模式新路径,以人工智能高水平应用促进经济高质量发展。

科技部战略规划司副司长邢怀滨表

示,随着我国人工智能发展进入新阶段,需要适应新阶段新特征的创新政策。借助场景创新和需求牵引,将与技术研发形成双向互促的良性循环,推动人工智能技术突破成为促进人工智能技术研发的有效模式。

此次印发的指导意见提出“企业主导、创新引领、开放融合、协同治理”四项基本原则,提出“场景创新成为人工智能技术升级、产业增长的新路径,场景创新成果持续涌现,推动新一代人工智能发展上水平”的主要发展目标,将围绕“高端高效智能经济培育、安全便捷智能社会建设、高水平科研活动、国家重大活动和重大工程”等打造重大场景。

“人工智能是赋能技术,必须与应用场景结合才能发挥最大作用,我国人工智能发展的优势也在于丰富的应用场景,特别是实体经济智能化升级,提供了丰富的场景需求。”工业和信息化部科技司副司长任爱光说。

随着场景对推动人工智能技术与实体经济深度融合、加速人工智能快速发展的作用正逐步显现,以新一代人工智能创新发展试验区为代表,很多城市已经意识到场景对于人工智能、新经济发展的重要作用,开始在交通、农业、医疗、教育等领域开展场景探索工作。

交通运输是人工智能技术的重要行业用户,在新一轮科技革命和产业变革中,交通运输已成为新技术和新业态创新实践的热点领域。指导意见提出,在交通治理领域探索交通大脑、智慧道路、智慧停车、自动驾驶出行、智慧港口、智慧航道等场景。

“以应用为驱动,打造面向出行和运输服务实际需求的重大场景,可以更好促进新一代人工智能技术赋能交通运输高质量发展。”交通运输部科技司司长岑晏青说。

在农业领域,指导意见提出优先探索农机卫星导航自动驾驶作业、农业地理信息引擎、网约农机、橡胶树割胶、智能农场、产业链数字化管理、无人机植保、农业生产物联监测、农产品质量安全管控等智能场景。

“这对提高农技装备和信息化水平,健全现代农业科技创新体系,提高生产力水平具有重要意义。”农业农村部科技教育司副司长张振华说。

安全便捷智能的社会服务事关百姓民生。指导意见提出,医疗领域积极探索医疗影像智能辅助诊断、临床诊疗辅助决策支持、医用机器人、互联网医院、智能医疗设备管理、智慧医院、智能公共卫生服务等场景。

国家卫生健康委科教司监察专员刘登峰表示,国家卫生健康委将认真落实指导意见各项措施,推动人工智能卫生健康领域场景创新,促进人工智能高水平应用,不断丰富卫生健康服务手段。

一流大学是基础研究主力军和重大科技突破策源地。教育部科学技术与信息化司司长雷朝滋表示,教育部将引导高校面向国家战略和产业发展需求,以应用场景为驱动,持续加强人工智能领域基础理论研究、关键核心技术攻关和科技成果转移转化,培养一批符合产业发展需求的高水平、复合型创新人才,大力促进我国人工智能领域技术进步和广泛应用。

下一步,有关部门将在推动人工智能场景创新工作中坚持“三位一体”原则。邢怀滨介绍,科技部将与相关行业部门和地方政府紧密合作,采取横向联动、纵向贯通等组织方式,调动各方积极参与,在技术研发组织、复合人才培养、基础设施建设、行业数据开放、落地政策配套等方面汇聚多方资源,形成工作合力,共同破解行业数据缺乏、落地成本高、场景创新深度不足等产业化难点问题。

新华社记者 胡喆 宋晨  
新华社北京8月27日电

## “全球技术供需对接平台”在上海启动 超2000项需求上线

新华社上海8月27日电(记者董雪)8月27日下午,2022浦江创新论坛在上海开幕,旨在汇聚全球创新资源、解决企业创新需求的“全球技术供需对接平台”在开幕式中正式启动。

据国家技术转移东部中心相关负责人介绍,平台以数字科技打造技术、人才、服务、资本融合匹配的创新生态圈,建设科技成果转化双向快车道。一方面可以一键发布技术需求及成果,支持分类查找、智能匹配;另一方面上线生物医药、人工智能、智能家居等9大行业社区,构建技术交流“朋友圈”。

数据显示,在试运营的2个月中,该平台已联通全球400多万家科技型企业,储备了1300万个技术关键词、94万条国内科技成果和800多万条欧美成果数据,共发布企业需求超过2000

项。目前,平台上的企业科技创新意向投入达到37.89亿元,已促成跨区域合作70项,意向签约金额近3亿元。

“我们发布了建筑能耗数据和减碳清单研究等7项技术创新需求,涉及建筑、消防、垃圾处理等多个领域,期待在全球寻求技术解决方案。”中国宝武宝地创新中心总裁胡朝说。

未来,“全球技术供需对接平台”将通过“线上+线下”“国际+长三角”“技术交易+产业落地”“展会+服务”集成模式,在现有需求挖掘、整理和匹配的功能基础上,实现技术端、人才端、资本端和服务端全链条参与供需匹配。

据悉,2022浦江创新论坛(第十五届)以“低碳:全球创新新使命”为主题,由科技部 and 上海市政府共同主办。

## 2022世界新能源汽车大会 聚焦国际合作推进全面电动化

新华社北京8月27日电(记者 温竞华 张超)2022世界新能源汽车大会27日在北京开幕。本届大会以“碳中和愿景下的全面电动化与全球合作”为主题,邀请全球政产学研界代表共商进一步加强全球绿色低碳合作与交流,促进全产业链融合贯通,加速突破新能源汽车全面市场化障碍。

记者从大会获悉,截至2021年底,全球新能源汽车累计销量突破1600万辆,中国占比超50%。2022年上半年,全球新能源汽车销量超过422万辆,同比增长66.3%;其中,中国新能源汽车销量达260万辆,同比增长115%,市场渗透率达21.6%。

中国科协主席、世界新能源汽车大会主席万钢在大会上说,全球新能源汽车产业已进入高速发展新阶段,需要我们深化国际合作,凝聚合作发展共识,提升电动汽车环境适应性、安全性、经济性,合作建立可持续的全球汽车产业链供应链新体系,共筑协同

发展的新生态,持续壮大经济增长的新动能,为全球汽车产业绿色低碳转型率先实现碳中和做出积极贡献。

工信部副部长辛国斌表示,近年来,中国顺应汽车产业变革趋势,统筹推进技术创新、推广应用和基础设施建设,新能源汽车产业发展取得积极成效。这些成绩得益于技术创新的全球化合作和产业链供应链的国际协同。下一步,工信部将锚定电动化、网联化、智能化发展方向,不断优化发展环境,深化国际合作,推动新能源汽车实现更加强劲、绿色、健康的全球发展。

本届大会由中国科协、北京市人民政府、海南省人民政府、科技部、工信部等部门联合主办。来自14个国家和地区的1500多位代表,将围绕“氢能与燃料电池汽车商业化”“全面电动化与绿色低碳转型”“全球产业链协同与跨界融通”“开放合作共同构筑智能生态”等议题,以线上线下相结合的方式展开交流研讨。

## 斯里兰卡18名学生获中国政府奖学金

新华社科伦坡8月27日电(记者 车宏亮)中国驻斯里兰卡大使馆26日举行2022—2023学年中国政府奖学金颁发仪式,18名获得奖学金的斯里兰卡学生领取录取通知书。

中国驻斯里兰卡大使戚振宏在颁发仪式上表示,期待全体学子在中国学习以致用,不仅要学习理论知识,更要注重实践和体验。祝愿全体学子学业有成,归来后为斯里兰卡建设和中斯友谊发展贡献智慧与力量。

斯学生代表表示,很荣幸获得中

国政府奖学金赴华深造,一定珍惜中国政府提供的宝贵学习机会,做两国友好的践行者和贡献者。

据了解,中国政府通过斯教育部向斯里兰卡学生提供不同种类的奖学金。这些获得中国政府奖学金的斯里兰卡学生分别被同济大学、北京师范大学、对外经济贸易大学、四川大学和山东大学等高校录取,将分别攻读博士、硕士、学士学位,涉及汉语言、临床医学、工商管理等专业。

## 2022年服贸会参观预约购票平台开通

新华社北京8月27日电(记者 吉宁)27日,中国国际服务贸易交易会微信公众号发布消息,即日起,观众可在服贸会数字平台购买预约2022年中国国际服务贸易交易会电子门票。专业观众日开放时间为9月1日至2日,票价20元/人/日;公众开放日开放时间为9月3日至5日,门票免费。所有参观者均采取实名制预约,需在入场日48小时前完成预约。

广大观众可访问服贸会官网、中国国际服务贸易交易会微信公众号和首都会展集团有限公司微信公众号进入购票预约系统,选择购票预约类型、预约时间、填写实名认证等相关信息材料,提交购票或预约信息。

此外,持票观众需7日内无境外旅居史,北京健康宝绿码并持入场前48小时内核酸检测阴性证明,携带身份证件原件核验身份信息,在预约时段从预约场地入场参观。

## 受美联储强力应对高通胀表态影响 美国资本市场剧烈波动

受美国联邦储备委员会主席鲍威尔关于美联储强力应对高通胀表态的影响,美国资本市场剧烈波动,纽约股市三大股指26日均重挫超过3%。分析人士表示,鲍威尔相关表态打消了市场关于美联储放缓加息节奏的预期,预计短期内市场波动将持续。

截至当天收盘,道琼斯工业平均指数比前一交易日下跌1008.38点,收于32283.40点,跌幅为3.03%;标准普尔500种股票指数下跌141.46点,收于4057.66点,跌幅为3.37%;纳斯达克综合指数下跌497.56点,收于12141.71点,跌幅为3.94%。

鲍威尔26日在参加公开活动时表示美联储将坚定抗击高通胀,释放美联储或将在9月议会议上继续加息的鹰派信号,并称会给经济带来“痛苦”。他还提到加息幅度仍取决于经济数据。

分析人士表示,美联储9月加息幅度可能与即将公布的8月非农就业数据和通胀数据相关。

鲍威尔还表示,美国通货膨胀水平正处于历史高位,并申明美联储将会有力使用政策工具来抗击通胀。为了降低通胀而采取的货币政策措施可能会导致经济增长率下滑和就业市场疲软。

分析人士表示,美国目前的通胀率

远高于美联储2%的目标,即便现在略有回落,距离货币政策转向也为时尚早。

最新数据显示,美国7月消费者价格指数(CPI)环比持平,同比上涨8.5%,同比涨幅仍维持在约40年高位。

美国纽约银行梅隆投资管理公司高级投资策略师杰克·奈利表示,鲍威尔最新表态显示,美联储近期不会调整货币政策方向。道富环球投资顾问公司首席投资策略师迈克尔·阿罗内也认为,投资者希望美联储转变货币政策的想法“天真”。

据瑞银集团分析,美国近期相对积极的就业数据不太可能持续下去,居民储蓄和支出减少,市场前景仍具有很大不确定性。鉴于高通胀压力,目前还不能预测美联储会很快考虑货币政策“转鸽”。

衡量投资者恐慌情绪和市场风险的芝加哥期权交易所波动指数(又称“恐慌指数”)已经从8月中旬的20以下回升至25以上,26日的涨幅达17.36%。

新华社记者 刘亚南  
新华社纽约8月26日电

### > 一周看天下



初秋鹭影

8月27日,白鹭在山东省滕州市的荆河上嬉戏。  
新华社发 李志军 摄



中企承建的孟加拉国污水处理厂

采用中国标准,由中国资金支持、中国企业建设的孟加拉国达舍尔甘地污水处理厂项目,已从4月1日开始正式进入运维期。该项目每天可处理首都达卡市区近500万人口的生活污水,大幅度改善达卡水环境污染现状。图为8月24日在孟加拉国达卡拍摄的达舍尔甘地污水处理厂。  
新华社发



新能源车受关注

第二十五届成都国际汽车展览会8月26日在位于四川省成都市的中国西部国际博览城开幕。本届成都国际车展吸引百余个国内外汽车品牌参展,展出车辆约1600辆,其中新能源车备受关注,多家“造车新势力”和传统车企旗下的新能源品牌携多款全新型号亮相展会。图为在领克汽车展台,参观者在观看首次线下亮相的The Next Day概念车。该概念车定位为新能源四门GT跑车。  
新华社记者 沈伯韩 摄



中国援津医疗队教授健身八段锦

8月26日,在津巴布韦首都哈拉雷以西约500公里处的旺吉电站,中国第19批援津医疗队为当地居民和正在建设电站三期扩建项目的中国电建集团核电公司员工义诊。图为在津巴布韦旺吉电站,医疗队队员带领中企员工和当地居民学习中国传统健身操八段锦。  
新华社记者 张保平 摄

## 一碗台湾牛肉面传承家的味道

多在万华区西门町一带做小生意谋生。“山东人吃苦耐劳,讲求忠信义,所以我爷爷的生意很好。”于怀增说。

苦心经营下,于家的小摊慢慢做大,终于在上世纪七十年代,在今天的昆明街有了自己的店铺,生意也转为主营手工刀切牛肉面。于老山东口音重,许多老客人喜欢称其为“老山东”,这也是这家店名字的由来。几年后,于家店面又搬至西宁南路,此后一直传承至今。

于怀增牢记祖父传授下来的生意经,把一件事做好,真材实料,精益求精。“创业容易守业难,我希望把爷爷创业和敬业的精神传承下去。”

不止于家店面,各式流派的牛肉面店遍布台北的大街小巷。桃园街鼎盛时

期更是汇聚了十几家“牛肉面大王”,一时成为台北一景。牛肉面的风靡在台北得到集中体现,于家店面也是牛肉面在台湾“发家”和盛行的一个缩影。

由于早期台湾农业社会以种植稻米为主,面食并非当地人的主食。关于台湾牛肉面的起源有多个版本,其中一种推断是:1949年后因食物短缺,小麦、牛肉等物资被大量引入岛内,加上百万来自老兵和眷属的“胃口改造”,为牛肉和面的相遇创造了条件。

已故美食评论家逯耀东教授关于台湾牛肉面源自老兵眷村的说法获得较多认可,在于怀增看来,那个年代祖父漂洋过海,历经辛苦来台落脚,要养家糊口,自己拿手的“家常面”是最简单质朴的谋

生手段。这碗带有家乡味的面食也是老一辈思乡时的情感寄托。

食物最能暖人心。除了牛肉面,于怀增还坚持做手工饺子,同样传承自祖辈的配方,保留了传统的家乡味。他总提醒客人别忘记喝饺子汤,“我爷爷说,饺子汤喝下去是家的味道”。

在当地,牛肉面曾是学生果腹的上选,也曾是晚归打工族的挚爱,外地观光客对台湾美食的印象大多始于一碗牛肉面。有饕客说,一碗热腾腾的牛肉面散发着乡愁和“家的味道”,也刻在台湾人的集体记忆里。

“口碑重要,味道更重要,熟悉的味道最能勾起人内心的情愫,我要努力把‘老山东’继续传承下去。”于怀增说。