接过创新接力棒

——从“吴文俊人工智能科学技术奖”说开去

□ 新华社记者 胡喆 陈席元

4月13日,我国智能科学技术最高奖“吴文俊人工智能科学技术奖”颁奖典礼在苏州工业园区举行,70个获奖项目,蕴含着我国人工智能科技发展的新动向。

人工智能已成为科技竞争制高点

创立中国的视频编解码技术标准体系,带领团队走出一条“技术、专利、标准、产品、应用”全产业链条发展的路子……

此次获得吴文俊人工智能最高成就奖的中国工程院院士、北京大学讲席教授高文“二十年如一日”,在图像处理、模式识别、多媒体、虚拟现实、计算机视觉、大规模人工智能系统等研究领域不断创新。

作为鹏城实验室主任,高文院士近年来带领团队研制的鹏城云脑II智能计算机,不仅多项性能世界领先,而且与学术界和产业界合作,研究开发了智慧城市、智能交通、智慧医疗等大规模人工智能应用系统。

“人工智能已成为国际科技竞争的制高点,我国也将人工智能提升到国家战略层面。”中国人工智能学会副理事长、清华大学教授孙富春认为,2024年政府工作报告首次提出开展“人工智能+”行动,成为加快发展新质生产力的重大部署。

“过去数十年,人工智能的研究发展既有深刻的理论创新,也有引人注目的技术变革。”高文表示,在新一轮人工智能浪潮中,中国已经有了与世界同步发展的实力。

强化技术创新和产业应用

指甲盖大小的螺栓帽是否影响线路安全,通过智能识别算法就能直接做出判断、评级……此次获得吴文俊人工智能科技进步奖一等奖的南方电网数字电网与人工智能重大科研团队针对复杂电力巡检场景中的诸多难题,联合浙江大学、清华大学深圳国际研究生院、商汤集团、广东电网等单位,在国内首次建立电力巡检视觉智能分析技术体系,实现了产学研用的全链条融合。

近年来,全球新一轮科技革命和产业变革迅猛发展,生成式人工智能、大模型和通用人工智能已成为催生新产业、新业态和新模式的重点领域。如何推动人工智能加快实现产业化,是学界和业界共同关心的焦点。

为推动人工智能关键核心技术攻关、着力解决人工智能产业化等问题,中国人工智能学会与科技部新一代人工智能发展研究中心主办的“‘场景驱动·数智强国’——2024第二届全国人工智能应用场景创新挑战赛”也在大奖揭晓的现场同时启动。

“以此次赛事为契机,我们将进一步强化人工智能技术创新和产业应用的双向促进,充分激发学术界、产业界的智慧和创造力。”中国人工智能学会副秘书长、全国人工智能应用场景创新挑战赛组委会秘书长余有成说。

共创人类智能社会美好未来

“我们是踩在许多老师、朋友、整个社会的肩膀上才上升了一段。应当怎么样回报老师、朋友和整个社会呢?我想,只有让人踩在我的肩膀上再上去一截。”这是我国著名数学家吴文俊生前说过的一段话。他为拓扑学做出重大贡献,开创了数学机械化新领域,对国际数学与人工智能研究影响深远。

“传承吴老的精神,这项奖励从提名、评审、授予等各个环节恪守公正性、独立性和权威性。”吴文俊人工智能科学技术奖励委员会秘书长、浙江大学教授庄越挺说,本次揭晓的获奖项目覆盖广泛,从德高望重的领军人物,到崭露头角的青年才俊,从传世积累的科学创建,到赋能产业的技术创新,得到学术界和产业界广泛认可。

中国科协党组副书记、专职副主席束为表示,作为全国学会奖励工作的代表,“吴文俊人工智能科学技术奖”立足学术本色,引领技术前沿,设置丰富、多元、批次化的奖项体系。期待广大科技工作者传承科学家精神,接过创新的接力棒,促进我国人工智能技术稳健发展,共创人类智能社会美好未来。

(新华社南京4月13日电)

深入学习贯彻习近平总书记在《求是》杂志上发表的重要文章精神

(上接第一版)坚持不懈用习近平新时代中国特色社会主义思想凝心铸魂,坚决贯彻党中央决策部署和省委工作安排,巩固拓展主题教育成果,自觉把以人民为中心的发展思想贯穿到各项工作之中。要用心用情用力保障改善民生,扎实推进民生工程建设,落实就业优先政策,办好“一老一幼”、“惠唐保”“长护险”提质扩面、农村社区公共食堂等惠民实事,高质量建设全国青年发展型城市,让现代化建设成果更多更公平惠及全体人民。要走好新时代党的群众路线,传承弘扬“四下基层”优良传统,始终保持同人民群众的血肉联系,全力解决人民群众急难愁盼。要广泛汇聚人民力量,不断发展全过程人民民主,把群众组织起来,凝聚起团结奋斗的强大合力。

会议传达学习了中央党的建设工作领导小组会议精神和省委常委会(扩大)会议有关精神,强调要深入学习贯彻习近平总书记重要讲话和重要指示精神,全面落实中共中央办公厅印发的《关于在全党开展党纪学习教育的通知》要求,深入开展党纪学习教育,增强政治意识,强化组织领导,准确把握目标要求和工作重点,教育引导党员干部学纪、知纪、明纪、守纪,以严明的纪律确保始终同以习近平同志为核心的党中央保持高度一致。

会议传达学习了全国、全省群众身边不正之风和腐败问题集中整治动员部署会议精神,强调要深入学习贯彻习近平总书记关于全面从严治党的重要论述,坚持问题导向,坚持风腐同治、系统纠治,坚持纠正一切损害群众利益的腐败和不正之风,让人民群众感到公平正义就在身边。

会议还研究了其他事项。

又讯(记者王爱民)4月13日下午,市委书记武卫东等市领导在市委会议厅与中国能源建设股份有限公司北方区域总部主要负责人一行进行座谈。

又讯(记者李响)4月12日下午,市委书记武卫东等市领导在市委会议厅与中化地质矿山总局主要负责同志一行座谈交流。

全国健身气功助力乡村振兴志愿服务启动

新华社绍兴4月13日电(记者周欣)当“水乡、酒乡、书法之乡”遇上健身气功,千人共练八段锦,一呼一吸尽是花香,一招一式和谐自然,怎一个美字了得。13日,“2024年全国健身气功助力乡村振兴志愿服务暨百城千村交流展示活动启动仪式”在浙江绍兴瓜渚湖畔举行。

国家体育总局健身气功管理中心主任董军表示:“今年是‘健身气功助力乡村振兴志愿服务’与‘百城千村交流展示’这两大特色品牌活动有机融合开展的第二年。今年将在接下来近8个月的时间里,在全国广泛开展集交流展示、骨干培训、科普讲座、新建站点等于一体的健身气功志愿服务活动。”

据介绍,绍兴市的健身气功活动在站点建设、活动开展、业务培训、推广普及等方面都取得了明显进步,目前全市习练健身气功的人数已近20万,成为全民健身活动中的一道靓丽风景。

参与13日展示活动的不仅有浙江省相关地市的代表队和绍兴各区、县(市)站点的成年人,还有来自浙江外国语学院和绍兴鲁迅中学的“年轻力量”。他们说:“八段锦不仅仅是一种运动方式,更是一种生活哲学。它教会我们与自然和谐相处,在喧嚣的世界中找到内心的宁静。我们年轻人也喜欢!”

“2024年全国健身气功助力乡村振兴志愿服务暨百城千村交流展示活动”是一项贯穿全年、覆盖全国、备受健身气功爱好者欢迎的活动,曾荣获国际奥委会群众体育“发展与促进”奖。

荣获第18届模拟炼钢挑战赛世界总决赛冠军

(上接第一版)再次在世界钢铁舞台上展现河钢力量。

世界钢铁协会模拟炼钢挑战赛是钢铁冶金行业唯一的世界性模拟生产技能竞赛,是世界钢铁界公认的一项卓越的年度赛事。本届挑战赛共有来自34个国家和地区的50多家公司以及77所院校的1649名选手参赛。

据悉,2023年11月29日,在第18届世界模拟炼钢挑战赛地区锦标赛上,部伟利以优异成绩获得了北亚地区职业组冠军。

部伟利现任唐钢微尔自动化公司智能制造事业部主管工程师,曾荣获唐钢“技术状元”荣誉称号,拥有4项发明专利、10余项科技创新成果以及多项知识产权。

第四届中国国际消费品博览会暨全球消费创新系列活动在海南海口启动

4月13日,一台加油机器人在演示给车辆加油。

当日,第四届中国国际消费品博览会暨全球消费创新系列活动在海南海口启动。

新华社记者 郭程 摄

中国图书亮相2024年巴黎图书节

新华社巴黎4月13日电(记者乔本孝)2024年巴黎图书节12日在法国巴黎开幕,为期三天。1150种中国图书在图书节展示展销,其中法文版超过40%。

来自北京、河北、浙江、上海等地的59家中国出版社参加本届巴黎图书节,展销图书包括文学、中国传统文化、童书等多个种类。许多参观者在中国展区驻足翻阅,购买图书。

中国出版单位在图书节上重点展销《习近平著作选读》第一卷、第二卷,《习近平谈治国理政》第一至四卷多语种版和“足迹”系列图书等习近平总书记著作和有关学习读物。12日上午书展对公众开放伊始,已有前来参观的法国学者订购了《习近平新时代中国特色社会主义思想基本问题》法文版。

本届图书节中国出版代表团负责人介绍,本次参展旨在全面宣介习近平新时代中国特色社会主义思想,讲好中国故事,传播中华文化,并以中法建交60周年为契机,全面深化中法出版交流合作,促进中法文明交流互鉴。

图书节期间,中法两国出版社还将合作举办多场活动。乔叶、石一枫等八位中国知名作家来到书展现场,与法国作家开展交流。

巴黎图书节原名巴黎图书沙龙,创立于1981年,由法国出版协会主办,是欧洲大型年度公众文化活动之一。2023年图书节吸引了超过10万名参观者。

(参与记者:高静、孙鑫晶、张百慧)

中老铁路国际旅客列车开行一周年

运送跨境旅客18.3万余人次

新华社昆明4月13日电(记者庄北宁)4月13日,中老铁路国际旅客列车开行满一周年,已有87个国家和地区的18.3万余人次出入境旅客顺畅通关,国际旅客列车“从通到畅、从畅到快、从快到好”的目标正逐步实现。

记者从云南磨憨出入境边防检查站了解到,截至4月13日,该站共查验国际旅客列车738列次,保障87个国家和地区18.3万余人次出入境旅客顺畅通关。在外籍旅客中,老挝、泰国、新加坡、马来西亚籍旅客出入境人数排名前列,出入境事由多以观光休闲、探亲访友和就业商务为主。在中国籍旅客中,来自全国34个省级行政区的15.45万余人次旅客优先选择乘坐中老铁路国际旅客列车出游,其中中老年旅客占50%以上。

中老铁路国际旅客列车开通运行以来,中国昆明和老挝万象之间实现朝发夕至,早上中国昆明吃米线,下午老挝万象喝咖啡成为一种新的生活方式。一年来,中老铁路国际旅客列车历经2次停靠时间压缩和2次票额增加,停靠时间由最开始的90分钟压缩至现在的52分钟,票额数量由最开始的250张增加至现在的350张,出入境人数从最初每日300人左右,增长到700人左右,旅客准点验放率为100%。

“中老铁路开通之前,从昆明到万象,走公路的时间太长,我两三个月才会回来一次,现在乘坐中老铁路,当日就可以到达,每个星期都要回来一次或者两次,在生意上也方便了很多。”在老挝做农产品进出口贸易的中国籍商人邹文念说。

4月13日当天,中老两国铁路部门还在中国西双版纳至老挝琅勃拉邦两大著名旅游城市间增开1对国际旅客列车。

“面对口岸出入境客流量持续增长和口岸‘大进大出、快进快出’的发展趋势,我们不断创新服务举措。”磨憨边检站站长王强介绍,例如推出入境旅游团网上预约通关、24小时无障碍通关等便民措施,联合铁路、海关等联检部门探索实施一站式通关服务,旅客查验时间提升30%,有效确保口岸顺畅快捷通关。

世界电子竞技锦标赛亚洲区总决赛落户中国

新华社成都4月13日电(记者陈地)记者13日获悉,世界电子竞技锦标赛亚洲区总决赛暨全球电竞产业发展大会落户中国成都,预计将在今年9月举行。

国际电子竞技联合会(IESF)秘书长托托夫斯基介绍,世界电子竞技锦标赛亚洲区总决赛暨全球电竞产业发展大会落户中国,是IESF在中国的首次亮相,也是未来国际奥委会举办“电竞奥运会”的序幕,将给全球电竞产业的发展带来新的机遇。

发布会上,IESF授权华体电竞作为主办方,承担组建当地组委会,组织、协调和执行与该赛事及系列活动相关的全部事务。

华体电竞董事长徐铭介绍了世界电子竞技锦标赛亚洲区总决赛暨全球电竞产业发展大会的整体规划报告。她表示,世界电子竞技锦标赛亚洲区总决赛暨全球电竞产业发展大会作为世界电子竞技锦标赛的重要组成部分,目前已确定参赛的亚洲国家及地区共计42个。竞赛项目共计6个,包括DOTA2、PUBG Mobile、CS2、CS2女子赛、MLBB以及MLBB女子赛。

多国发伊朗旅行警告 美国敦促伊朗“别动手”

新华社北京4月13日电 德国和奥地利12日发布旅行警告,敦促本国公民尽快离开伊朗。印度和法国等国当天也呼吁本国公民不要前往伊朗和以色列。

同一天,美国总统约瑟夫·拜登说,他认为伊朗可能会“很快”对以色列发起报复袭击,同时敦促伊朗“不要”发动袭击。

“尽快离开”

德国外交部12日在一份声明中说,当前以色列和伊朗之间的紧张局势有“突然升级风险”,不排除可能影响“海陆空交通路线”。声明同时警告,德国公民存在“被捕”风险,尤其是那些有伊朗和德国双重国籍的公民。

奥地利外交部12日晚些时候同样敦促本国公民离开伊朗。

11日至12日,印度、法国、波兰、俄罗斯和美国等国都发布了声明,呼吁本国公民关注当前中东地区安全局势,不要前往伊朗和以色列等国。

位于叙利亚首都大马士革的伊朗驻叙大使馆领事部门建筑1日遭导弹袭击,造成包括伊朗伊斯兰革命卫队高级指挥官在内的多人死亡。伊朗说袭击由以色列发动,警告将予以“惩罚”。

德国汉莎航空公司12日宣布,鉴于当前局势,公司将继续停飞往返德黑兰的航班至4月18日。

汉莎集团旗下的奥地利航空公司也采取了相似的停飞措施。这家公司12日表示:“我们持续评估中东局势,并为此与有关部门保持密切联系。”据路透社报道,奥地利航空公司是目前西欧最后一家运营往返伊朗航线的航空公司。

“不要动手”

美国总统拜登12日在白宫告诉媒体记者,他不会泄露安全信息,但他认为伊朗可能“很快”会对以色列发动报复性袭击。

当记者问拜登对此有什么想对伊朗说时,拜登说:“不要(发动袭击)。”

按照拜登的说法,美国“致力于捍卫以色列”,将帮助保卫以色列,“伊朗不会得逞”。

以色列国防军发言人丹尼尔·哈加里12日说,以美两国军方就伊朗可能对以色列发动的报复性袭击进行了局势评估,以确保双方紧密协调行动。他同时强调,以色列的防空系统“并非万无一失”,以色列民众“应对伊朗的潜在袭击保持高度警惕”。

12日早些时候,美国白宫国家安全委员会战略沟通协调员约翰·柯比告诉媒体记者,伊朗据报即将对以色列发动袭击,这一威胁“真实”且“可能发生”,但他没有披露袭击可能发生的时间。

据美国《华尔街日报》12日报道,美军已经迅速部署军舰,用以保护该地区的以色列和美国军队,希望阻止伊朗最早可能于12日或13日发动的直接袭击。不过,报道援引一名伊朗消息人士的话说,虽然袭击以色列的计划正在讨论中,但最终决定仍未作出。

据伊朗伊斯兰共和国通讯社12日报道,伊朗外长侯赛因·阿米尔-阿卜杜拉希扬日前批评部分西方国家在伊朗驻叙利亚大使馆遭袭一事上,回避谴责这一违反国际法和公约的行为,反而继续支持“以色列政权的暴行”。

(郑昊宁)

悉尼商场持刀袭击事件死亡人数增至7人

新华社悉尼4月13日电(记者梁有昶)澳大利亚警方13日说,悉尼东南部邦迪路口地区一家商场当天发生的持刀袭击事件已造成6名受害者死亡,另有多人受伤,行凶者当场被警方击毙。

中国驻悉尼总领馆向澳警方了解到,目前警方没有收到中国公民伤亡的报告。

澳大利亚新南威尔士州警方在最新的警情通报中说,袭击事件造成4名女子和一名男子当场死亡,另有一名女子在医院因伤势过重死亡。目前还有8人在医院接受治疗,包括一名9个月大的婴儿。

警方说,袭击者是一名40岁的男子。警方初步认定他是单独行动,认为公众当前已不再面临风险。

澳大利亚总理阿尔巴尼斯在当晚举行的记者会上表示,这是一起“无差别地针对无辜民众的极其可怕的暴力行为”。

澳大利亚新南威尔士州警方13日早些时候说,当天下午一名男子进入一家商场,并用所持武器袭击众人。随后,一名赶到现场的女警察将袭击者击毙。

今日天气 白天:小雨,东南风3-4级,最高气温:18℃。今天夜间:小雨,东北风1-2级,最低气温:9℃。明天:晴,偏西风4-5级,最高气温:23℃。