

触摸 AI 发展新脉动

——2024 世界人工智能大会观察

以完善的工业体系为 AI 发展提供支撑,促进大模型、人形机器人赋能百业;推动技术、应用国际交流;坚持弥合智能鸿沟,共建全球治理体系……

7月4日至6日在上海召开的2024世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议上,来自多个国家和地区的科学家、企业家,脑力激荡,共同畅想“以共商促共享,以善治促善智”的智能新未来。

“智”造新场景加速涌现

数万根小钢丝,组成刚通车的深中通道大桥主缆;一根钢丝就能吊起3辆小汽车……这样高强度的特种钢,来自中信泰富特钢的全球特钢行业首座灯塔工厂。记者走进大会展厅,灯塔工厂正具象化地向观众展示高炉“黑箱透明化”。

新品研发效率提升56.6%、不合格率下降47.3%、机时产量提升15%,精确的数据展现,使得钢铁行业在“智慧大脑”的调度下如虎添翼。“中信已成功打造两座全球灯塔工厂。”中信集团党委副书记、总经理张文武说,多项AI应用已在中国、美国、摩洛哥、墨西哥等全球29个制造基地使用。

新赛道、新场景中,中国人工智能展现出源源不断的向“新”力。

展厅门口,18款人形机器人或站或行,颇为壮观。电动垂直起降飞行器eVTOL等“造机新势力”把真机搬到现场,可载货或载人;百度文心一言、商汤日日新等大模型能“作诗”更能做事,生成式AI成为艺术家、设计师的新帮手,“浓缩”后的大模型还能上车、上机,创造人人都有智能助手的新图景……

世界知识产权组织7月3日发布的报告显示,2014年至2023年,中国生成式人工智能专利申请量超3.8万件,居世界第一。让大模型更懂各行各业,让人人未来都

能用上大模型。中国人工智能产业正加速发展,赋能千行百业。

金山办公首席执行官章庆元表示,办公软件可以推动组织在线化、沟通在线化、协作在线化,“金山办公正在积极接入国内主流头部大模型,进一步推动办公智能化,为千行百业高质量发展提供基础设施”。

大会上,工业和信息化部副部长单忠德表示,目前我国已经培育421家国家级智能制造示范工厂,人工智能企业数量超过4500家,算力规模位居全球第二。

国际交流空间更加广阔

打开海外AI聊天类应用“Talkie”,其创造的“智能体”能陪用户“丝滑”聊天,并能生成英语、日语等多种回答;快手的文生视频大模型“可灵”因在海外火爆,备受关注。

快手大模型团队负责人表示,技术革新极大地降低视频内容制作的门槛,让更多有创意的人不再受限于设备和成本,凭借创造力和想象力就可以进行视频生产。

“从过去偏娱乐、社交等应用,到现在的生产力提升工具,大模型底层技术的不断发展,正帮助中国应用加速走出去。”大模型企业稀宇科技(MiniMax)创始人闫俊杰说。

国家发展改革委在开幕式上发布的案例集显示:智能翻译机将帮助运动员克服语言障碍;风鸟气象大模型帮助“一带一路”共建国家“听风辨雨”;智能巡检“三件套”让巴西风机巡检员不用再攀爬数十米的高塔。

中国智,加速“惠”世界。
“2020年开始,我们第一个有人驾驶和无人驾驶混合运行项目在泰国的林查班港落地。无论是成本下降还是效率提升,以及安全事故减少等方面,智能方案都大幅度改善了码头的运营。”西井科技副总裁孙驰说。

善“智”新愿景寻求“最优解”

“以共商促共享,以善治促善智”,这是本次大会的主题。当下,人工智能发展正面临前所未有的挑战,特别是在安全和伦理方面,只有在全球范围内的合作与努力下,才能充分发挥人工智能的潜力,为人类带来更大的福祉。

清华大学人工智能国际治理研究院院长薛澜认为,人工智能技术在快速发展中衍生出的风险主要集中在:一是技术本身,从长远来讲自主人工智能系统可能会对人类社会产生威胁;二是技术开发,包括数据安全、算法歧视、能源环境等;三是技术应用,包括误用或者滥用等。目前,中国已构建多维度、多层次、多领域、多举措的整体治理体系,接下来亟需全球各国携手共同努力,才能找出“最优解”。

除了防范技术风险,关注人工智能应该做什么、不该做什么,还需要弥合智能鸿沟,推动普惠发展。

当前,在智能浪潮中,全球仍有25亿人处于“离线”状态。一起发展,才是真发展。

7月1日,第78届联合国大会协商一致通过中国主提的加强人工智能能力建设国际合作决议。德勤中国主席蒋颖表示,发展人本化的AI将成为未来一段时间内的新议题。

大会上,《人工智能全球治理上海宣言》发表,提出要促进人工智能发展,维护人工智能安全,构建人工智能治理体系,加强社会参与和提升公众素养,提升生活品质与福祉。

“简而言之,就是既要用好,也要管好。”上海人工智能实验室主任周伯文展示了一张坐标图——横轴是技术能力的提升,纵轴是安全维度,理想的路线是人工智能沿着45度的直线,安全与性能平衡发展,驶向更加有序的未来。(新华社 周琳 龚雯 冯欣然)

新闻集装箱

湖北武汉启动2024年暑期集中行动

本报讯(高萌 李佳恒)为营造良好的社会文化环境,丰富暑期生活,促进未成年人健康成长,日前,武汉市文明办启动2024年全市暑期集中行动。

据相关负责人介绍,7-8月,武汉市将集中组织开展丰富多彩、形式多样的未成年人暑期活动,包括思想道德教育实践系列活动,引导青少年传承美德、涵养品德、树立法治观念;发挥科技馆、博物馆、图书馆的作用,开展科技

展览、科普剧展演等活动;开放公共体育设施场馆,为全市中小學生免费提供球类、武术、冰雪等项目运动技能培训,免费开放游泳场馆;举办艺术主题讲座和夏令营,组织儿童参与读书公益行动等。

据悉,暑期集中行动自2004年开展以来,在全市各区各单位的不断努力下,活动内容不断拓展,活动形式不断丰富,活动成效不断深化,产生良好社会效应。

江苏南京市优化预约措施提升游览体验

本报讯(宁文旅)连日来,江苏省南京市以“完善预约措施,简化预约程序”为导向,对全市等级旅游景区、文博场馆及参观预约实行分类施策,提升暑期市民游客游览体验。

弹性实名,提供预约便利。除中山陵园风景区、南京博物院、红山森林动物园等热门旅游景区以及夫子庙景区特殊时段外,全市不再统一要求等级旅游景区执行实名预约。保留预约的景区按照“能简则简、能快则快”的原则,优化预约程序和预约时段,其他文博场馆和参观预约可参照执行。

优化购票,引导错峰出行。取消预约的收

费等级旅游景区保留线上售票,并设立线下售票窗口发售当日门票,支持移动支付、刷卡支付和现金支付。客流量较大的收费等级旅游景区引导市民游客错峰出行,方便市民游客实时了解票务信息,提前线上购票。

科技预警,保证安全舒适。各等级旅游景区严格遵守景区每日和瞬时最大承载量要求,运用科技手段及时掌握客流情况,客流量接近最大承载量80%时,通过景区官网、微信公众号和入口信息显示屏等及时发布预警信息,客流量达到最大承载量时及时疏散滞留游客。

“始终听党话 永远跟党走” 陕西汉中车务段举办主题文艺汇演

本报讯(汉中文)7月1日,汉中铁路职工文体中心内灯光璀璨、歌声嘹亮。为庆祝中国共产党成立103周年,陕西汉中车务段联合西部机场集团汉中机场有限公司等单位举办“始终听党话 永远跟党走”主题文艺汇演。

汇演在合唱《祖国不会忘记》的豪迈歌声中拉开序幕。整场演出分“颂歌献给党”“始终

听党话”“永远跟党走”三个部分,通过音乐快板《颂歌献给共产党》、舞蹈《汉中人家》《江山》,合唱《春风十里》《在希望的田野上》,独唱《好男儿就是要当兵》《幸福中国一起走》等节目展现了党员干部永远跟党走的决心。演出在合唱《钢铁洪流进行曲》铿锵有力的歌声中落下帷幕。

天津实施普通高中内涵建设行动 建35所普通高中“强校工程”项目学校

本报讯(雷风雨)近日,天津市教育委员会发布消息,2024年起,天津将通过多项措施,实施普通高中内涵建设行动,扩大基础教育优质资源,加快构建高质量基础教育体系,更好满足人民群众“上好学”的美好愿望。“到2027年,本市将培育一批‘品牌高中’和优质特色高中,同时建设35所普通高中‘强校工程’项目学校,确保普通高中教育的多样化稳步推进。”市教委相关负责人说。

品牌高中建设项目是天津市普通高中教育在高中现代化标准建设、特色高中建设基础上创设的引领性发展项目。从2024年起,天津实施“品牌高中”建设项目,聚焦学校治理、优势学科与特色课程建设、学生发展指导等重点领域,推进30所“品牌高中”项目培育学校建设,建成一批依法治校、全面优质、特色鲜明、示范引领的“品牌高中”。“我市精心打造‘品牌高中’的工作范式,深入加强品牌高中的引领辐射。”市教委副主任郝奎刚说。同时,各区将结合实际优化招生计划安排,有序扩大优质普通高中招生规模。

实施普通高中资源建设项目。各区因地制宜优化普通高中学校规划布局,新建、改扩建一批普通高中,新增2.6万余个普通高中学位。同时加快推进新建住宅小区配套普通高中建设,与居民住宅小区同步规划、同步建设、同步移交投入使用。

实施普通高中“强校工程”。围绕健全教师

补充激励机制、提升教师队伍能力素养、深化招生录取方式改革、完善托管帮扶机制、强化办学条件保障等,加强35所“强校工程”项目学校建设,将“品牌高中”建设项目培育学校与“强校工程”项目学校“一对一”结对帮扶、捆绑考核,带动城乡普通高中协调发展。

推进普通高中多样化发展。持续深化50所特色高中建设,建设普通高中新课程、新教材实施1个国家级示范区、3所示范区,10个市级实验区、37所实验校,指导学校适应学生特长优势和发展需要,提供分层分类、丰富多样的优质课程,构建体现学校办学特色的课程体系,探索形成科技高中、人文高中、外语高中、体育高中、艺术高中、综合高中等多样化办学格局。

实施普通高中创新人才培养领航学科基地建设项目。对接高校“强基计划”,依托“品牌高中”建设项目培育学校优势学科和普通高中学科特色课程基地,统筹普通高中与高校“1+1”联合在普通高中建设数学、物理、化学、生命科学、信息科学及跨学科等一批拔尖创新人才培养领航学科基地。

天津还将成立市级指导专家组,完善“行政管理—专家引领—学校试点—示范带动”的工作机制,依托市学生发展指导研究中心,建设28所学生发展指导实验学校,全面加强学生理想、心理、学业、生活、生涯规划等方面的综合指导。



足球夏令营 快乐过暑假

近日,全国足球特色学校浙江省建德市寿昌第二小学的首批暑期足球夏令营开营。图为7月8日,孩子们在老师的指导下在运动场上进行运球、踢球、带球等足球基础训练。 宁文武 摄

乡村体育玩法上新 “村奥会”在贵州欢乐拉满

◎ 付磊

巴黎奥运会还没开始,先来贵州看一场“村奥会”。

7月5日至7日,“快手村奥会”在贵州省黔东南州榕江县开幕,来自国内外的体育达人汇聚活力四射的“村超”球场,共赴民间体育文化盛宴。

别看是“村”字打头的运动会,规格可不低,现场氛围超燃。

自2023年5月,贵州村超火爆出圈以来,获得了全世界关注。据了解,已有法国、利比里亚及港澳台等12支球队700多人前来交流,巴西足坛名宿卡卡等球星还在此挥洒汗水,切磋球技。

这次村奥会依旧国际范儿满满。开幕式上,来自法国、塞尔维亚、新西兰、科特迪瓦等外国友人组成的方阵,向观众表演了法国大小轮杂技、塞尔维亚科洛圈舞、科特迪瓦烫脚舞、新西兰毛利战舞等特色节目。

中华民族大联欢方阵、中国国粹代表团也拿出看家绝活,侗族大歌、苗族舞蹈、刀马旦、舞狮舞龙、杂技表演、采茶舞等特色表

演,生动展现了中华文化多元包容,以及人民群众积极向上的精神面貌。

是不是和奥运会入场仪式相似?村奥会这一体育大联欢,正和村超共同搭建起更为广阔的国际文化交流平台,诠释全民健身助力精彩人生的独特魅力。

“晚上基本上在球场上度过,早就告别在沙发上躺起看电视哦。”本地观众杨云刚在球场黑板上仔细查看活动日程。他说,体育是榕江的宝贝,改变着城市发展,也影响着乡风文明,“你看,每个人都笑呵呵的,这是发自内心的快乐。”

除了民族特色文化展演,花式跳绳、群体踢毽子、花式抖空竹、广场舞等常见的全民健身运动方式,也在聚光灯下绽放光彩,呼应活动全民参与主题。歌手龚琳娜、孙悦,民乐大师方锦龙热情表演,持续点燃现场热闹氛围,让现场变为一片欢乐的海洋。

《欢乐颂》应景响起。56个身着各自民族传统服饰的演员,以手拉手“打跳”舞蹈的方式入场,紧紧围绕在“篝火”造型的村奥火

炬四周。73岁田径老将袁成立携手村超少年点燃火炬,象征着体育精神的圣火在贵州熊熊燃起。

草根是村奥会最亮眼的底色,在竞赛项目设置上,将现代体育和民俗体育融合,主打一个快乐。不仅设有群众基础好的足球、篮球、乒乓球、田径等四大传统赛事项目,还从乡村生活提取妙趣横生的体育要素,增加旱地龙舟、高脚竞速、拔河、毽子比赛、指压板插秧、抓鸡抓鸭大作战等特色项目。

众多省级冠军、全运会冠军、乒超联赛冠军、大学生锦标赛冠军,以及奥运冠军邓亚萍、吕小军、杨秀丽来到现场,与民间高手切磋,感受乡村体育的幸福、欢乐和暖暖烟火气。

“我一直期待能在这个赛场为我们村争得荣誉,那一刻我肯定激动得说不出话。”村超赛场旁,16岁的邓云明正与小伙伴踢球玩耍,即将升入高中的他,有个坚定的目标:“努力训练,在绿茵场拿更多冠军。”

(上接A1版)

陈燕燕告诉记者,在灾区开展心理援助的那段时间,她与孩子们一一交流想法,启发他们的文思,让她印象最深刻的是一个可爱的小男孩,他的诗意浑然天成。当陈燕燕问小男孩洪水在哪里时,小男孩用自己的回答写了一首童诗:“洪水在哪里?洪水在牛的尾巴上;洪水在哪里?洪水在屋顶上;洪水在哪里?洪水在解放军叔叔的肩膀上。”诗句中透出的感恩与乐观,让陈燕燕收获了别样的感动。

2023年12月18日,甘肃积石山6.2级地震发生后,陈燕燕第一时间加入共青团兰州市委12355接听心理援助热线,并积极对接公益资源筹募救灾物资。随后,她与热心公益的朋友千里驰援,采购了价值数万元的御寒衣物连夜深入震区。在她的协调与奔走下,爱心企业与社会组织也纷纷奉献爱心,一共筹集了价值60余万元的救灾物资,在寒冷的冬天中向灾区群众及时伸出了温暖的援助之手。

天寒地冻,很多房屋都被震垮了,陈燕燕和志愿者们将暂时无法回家的孩子们聚集在一起,用温柔的话语抚慰他们的情绪。这次,陈燕燕依然用的是诗歌。目睹了山摇地动、家园损毁的孩子们,有些在语言沟通上出现了封闭现象。陈燕燕循循善诱,仔细观察孩子们的反应并适时进行心理援助,通过诗句引导他们宣泄情绪走出阴影。在她的悉心开导下,孩子们的情绪逐渐平静了下来,在震区以诗言

志,用坚强乐观的心态面对生活。

春风化雨 用真诚解心结

陈燕燕还有一个身份,是武宁县民政局的婚姻调解志愿者。2020年至今,她通过真诚劝解,解开了200余对夫妻的心结,使家庭更稳固、社会更和谐。

来进行调解的夫妻,往往是因为婚姻中的一些琐事闹得不可开交。每每遇到这样的情形,陈燕燕总是耐心安抚双方的情绪,待双方态度缓和后再指出各自存在的问题,并提出可行的合理建议,最终使双方化解矛盾,心平气和地回家。有人曾问陈燕燕为什么那么有耐心,那么会劝解?陈燕燕笑着说:“让他们感受到真诚,调解就成功了一半。”

陈燕燕不仅长期坚持义务做婚姻调解工作,身为军嫂的她还利用自己心理咨询师的特长,组建了“军嫂互助团”,为军嫂排忧解难。她写下了50多万字的散文、小说和情感专栏文章,在字里行间记录下了自己的心路历程,也温暖了一个又一个军嫂的心。

陈燕燕以一颗坚定的心挑起了军嫂的担子,用一颗诗意的心关爱着留守儿童,用一颗温暖的心走在志愿服务的路上。“未来的路还很长,我要继续做好我的公益事业,帮助更多的人。”谈到将来要做的事情,陈燕燕如是说。