

促进共同繁荣 维护共同安全

——习近平主席在2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式上的重要讲话引发与会人士热烈反响

“各国应当秉持以人为本、向上向善理念,让人工智能成为促进共同繁荣、维护共同安全的一个重要动力源,携手构建公正合理的全球人工智能治理体系。”

7月17日上午,国家主席习近平出席2026世界人工智能大会暨人工智能全球治理高级别会议开幕式。习近平主席发表题为《携手构建公正合理的全球人工智能治理体系》的主旨讲话,全面系统阐述中国对人工智能全球治理的立场主张,为各方一道把握和应对人工智能发展的机遇和挑战,携手共创人类社会更加美好的未来提出中国方案、贡献中国智慧。

与会人士高度评价中国为推动人工智能全球治理作出的重要贡献,大家表示,习近平主席的重要讲话直面时代之问、把握时代大势,以心系人类前途命运的博大胸怀和负责任大国的时代担当,推动全球人工智能发展和治理,是中方推动构建人类命运共同体、落实全球治理倡议的又一生动体现,为推动全球人工智能健康安全有序发展、更好造福全人类凝聚强大共识,注入澎湃动能。

指明方向,秉持以人为本、向上向善理念

“面对新一轮蓬勃发展的人工智能浪潮,我们相聚在浦江之畔,共同探讨促进全球人工智能朝着向上向善、造福人类的方向发展,具有重要意义。”习近平主席在主旨讲话中回望人工智能概念诞生70年来的发展历程,深刻总结人工智能发展的过去、现在和未来,鲜明指出人工智能发展方向与价值旨归,让与会嘉宾产生强烈共鸣。

与会人士表示,在新一轮智能浪潮席卷全球的重要历史节点,共同探讨如何促进全球人工智能向善普惠发展,意义非凡。

“世界人工智能大会已成为主导全球人工智能议程的重要平台,也是中国在人工智能领域取得卓越成就的有力见证。”哈萨克斯坦总统托卡耶夫诚挚感谢习近平主席在推动人工智能国际合作领域作出的重要贡献,“中国在人工智能开源创新、开放平台搭建

和国际科技合作方面发挥引领作用,为世界各国创造了全新发展机遇。”他表示,人工智能向善普惠发展等理念“将引领我们携手共同前进,让科技进步惠及世界上每一个国家”。

“当机器开始思考,人类如何与之相处?当算法参与决策,安全如何保障?当技术挑战伦理,治理如何跟上?当鸿沟不断拉大,普惠如何实现?”习近平主席在主旨讲话中提出的人工智能发展“四问”引人深思。

清华大学人工智能国际治理研究院院长薛澜表示,随着人工智能技术加速迭代应用,“双刃剑”效应日益显现。“习近平主席站在人类社会进步的高度,应世界之变,答时代之问,提出以人为本、向上向善的中国理念,为引领人工智能健康、安全、有序发展指明前进方向。”

习近平主席深刻指出,人工智能技术发展越是一日千里,向上向善、造福人类的方向越要正确锚定,监管治理的尺度越要精准把握,防范失控的措施越要及时完善。

现场聆听习近平主席的重要讲话,宇树科技股份有限公司创始人王兴兴深感认同、倍受鼓舞:“人工智能之于未来发展的重大意义,在于造福全世界,而不仅仅是让一个国家、一个地区受益。坚持向上向善,智能技术发展成果将更多增进人类福祉。”

携手合作,构建公正合理的全球人工智能治理体系

“坚持开放共赢,驱动创新发展”“强化风险意识,确保安全可控”“鼓励包容并蓄,促进文明互鉴”“倡导和衷共济,完善全球治理”……主旨讲话中,习近平主席从发展、安全、文明和治理四个维度,回应当前全球人工智能发展治理领域的重大问题,为推进全球治理、弥合数智鸿沟贡献新智慧、新方案。

国家发展改革委创新驱动发展中心主任霍福鹏表示:“习近平主席的重要讲话,展现了负责任大国领导人对时代发展大势的深刻洞察和远见卓识,彰显中国作为人工智能大国的历史担当,为我国深化国际合作、参与全

球治理提供了根本遵循。下一步,我们将认真学习领会习近平主席的重要讲话精神,结合工作实践,深化交流合作,以务实有效之举促进人工智能惠及世界各国人民。”

“让人工智能这匹千里马既跑得快又跑得稳”,习近平主席的这个比喻形象生动,蕴含着深刻的辩证思维,揭示了统筹人工智能发展与治理的科学方法。

上海人工智能实验室主任、首席科学家周伯文说:“我们要深刻领会习近平主席重要讲话精神,把握人工智能发展趋势和规律,既激活‘跑得快’的发展动能,又筑牢‘跑得稳’的安全底线,确保人工智能安全可控。”

“习近平主席在主旨讲话中深入阐述了人工智能发展和人类文明多样性的相得益彰,生动诠释了以技术发展促进文明交流的深层逻辑。用多元价值塑造人工智能遵守的价值观并服务于世界各国人民,意义深远。我们要善用人工智能技术增进不同文明的理解和包容,助力繁荣世界文明百花园。”联合国人工智能高层顾问机构专家曾毅说。

“要践行真正的多边主义”“早日形成具有广泛共识的全球治理框架”“帮助全球南方国家加强能力建设,弥合数智鸿沟”……习近平主席掷地有声的讲话,令在场多位发展中国家代表深感共鸣。

7月16日,来自亚洲、非洲、拉美和欧洲的29个国家签署《关于成立世界人工智能合作组织的协定》,成为创始成员国。习近平主席指出,这是中方响应全球南方呼声、团结国际社会积极推动人工智能发展和治理的重大举措,将成为人工智能发展史上的一个重要里程碑。

泰国总理阿努廷对此高度赞赏:“近年来人类正在经历意义最为深远的技术变革之一,人工智能正全方位塑造人们的生活,新兴经济体必须成为人工智能发展与治理的积极参与者。”

勇毅担当,共奏人工智能发展全球合作的交响

今年是中国“十五五”开局之年。习近平主席在主旨讲话中指出,“十五五”

规划为未来5年中国经济社会发展擘画蓝图,也为国际社会提供机遇清单。

会议期间,一系列合作成果相继发布:《人工智能合作发展行动计划》《国际人工智能伦理治理行动计划》《智能体互信互联互操作全球合作倡议》……中国持续以开放姿态展现大国担当,在人工智能领域始终致力于做国际公共产品的提供者。

“开源不只是技术路线的选择,更是开放共赢、合作共享的体现。我们要落实好习近平主席重要讲话精神,与全球更多开发者共同探索、验证、创造,让人工智能创新以负责任的方式蓬勃发展。”北京月之暗面科技有限公司创始人兼首席执行官杨植麟说。

习近平主席郑重宣布进一步支持全球人工智能发展、推进全球人工智能能力建设的一系列举措,令与会嘉宾倍感振奋。

“中国践行‘以人民为中心’的理念,是全球人工智能能力建设的代表。”联合国副秘书长、秘书长数字和新兴技术特使阿曼迪普·辛格·吉尔说,“妈祖”等中国提供的早期灾害预警工具,让发展红利惠及世界各国,期待更多伙伴能响应中国倡议,携手共同提升全球人工智能自主发展、合作创新和风险应对能力。

“习近平主席的重要讲话,对于未来全球人工智能的发展与治理具有重要启示意义和实践价值。”克罗地亚总统能源与气候事务特别顾问多马茨表示,各国应团结协作,共同探索透明、公平、完善的人工智能治理路径。期待本次大会推动各方携手努力,共建一个更加美好的世界。

联合国秘书长古特雷斯表示,习近平主席的重要主张同联合国的战略目标 and 理念高度契合,充分展现了中国负责任大国的担当。“让我们携手并肩,让人工智能成为守护人类尊严、创造发展机遇、助力全人类可持续发展的共同力量!”

据新华社上海7月18日电

农业农村部组织开展强田管抗灾害夺秋粮丰收行动

据新华社北京电 记者17日从农业农村部获悉,农业农村部决定组织实施奋战100天强田管抗灾害夺秋粮丰收行动,全力以赴夺取秋粮和全年粮食丰收。

当前,全国进入“七下八上”主汛期,是农业灾害高发期,也是秋粮产量形成关键期。据气象部门预测,全国主汛期气温偏高、旱涝并重,登陆台风数量偏多、强度偏大,区域性和阶段性旱涝灾害明显。同时,秋粮病虫害呈偏重发生态势,夺取秋粮丰收面临风险挑战。

据介绍,农业农村部将聚焦重

点作物、重点区域、重大灾情,组织开展巡回指导、技术培训、观摩交流等活动,分作物分区域分环节落实科学施肥、节水灌溉、叶面喷施等田间管理和单产提升措施;紧盯暴雨洪涝、高温热害、干旱、台风等重大灾害,指导落实清沟理墒、化控防倒、一喷多促等防灾减灾措施;突出水稻“两迁”害虫和稻瘟病、玉米螟和南方锈病、大豆食心虫和根腐病等重大病虫害,开展统防统治、联防联控、应急防控,最大程度减轻灾害损失。

全力投入抢险救援 压实责任排查隐患

(上接第一版)

“习近平总书记要求‘科学组织搜救,防止发生次生灾害’。作为专业救援队伍的一分子,我们在现场部署了滚石雷达等监测设备,安排专业技术人员设立观察哨,对山体变化实施实时监测,一旦发现岩体位移、落石等异常情况,系统将立即报警,现场救援人员将迅速撤离,确保救援安全。”重庆市专业应急救援总队队长万平说。

国家安全生产应急救援中心调度指导国家矿山应急救援重庆队、国家隧道应急救援中国交建重庆队派出75人、21车,携带生命搜救等抢险救援装备438台(套)紧急驰援,指令国家安全生产应急救援勘测队提供边坡雷达监测技术支持。

灾害发生后,10名伤员先后被送入彭水县人民医院等医疗机构,医护人员争分夺秒,全力投入到伤员救治工作中。

“习近平总书记强调妥善做好伤员救治工作。灾害发生后,县里立即启动紧急医学救援预案,成立医疗救援指挥部,统筹调度全县急救力量,迅速成立现场救援、专家会诊等8个组,有序开展救援工作。”彭水县卫生健康委主任曾军表示,将继续统筹各级医疗救援力量,做好床位、物资、医务人员等救治资源和救治力量储备,各级医院全员做好24小时备勤,确保伤员得到及时有效救治。

全力挽救生命,减少因伤致残。国家卫生健康委第一时间安排国家紧急医学救援队伍和重庆市紧急医学救援队伍集结,调派医务人员和救护车赶赴现场,组织北京积水潭医院(国家骨科医学中心)创伤、重症和神外等专业国家级专家会同当地医务人员组成医疗救治组,开展多学科会诊,“一人一策”制定诊疗方案。

国家防灾减灾救灾委员会办公室、应急管理部会同国家粮食和物资储备局向重庆调拨帐篷、折叠床、折叠桌椅、毛毯、毛巾被、家庭应急包等8000件中央救灾物资。

财政部、应急管理部紧急预拨5000万元中央自然灾害救灾资金,支持重庆开展应急抢险救援和受灾群众救助,重点做好人员搜救、排危除险等应急处置、开展次

生灾害隐患排查、受灾群众转移安置以及倒损民房修复等;国家发展改革委员会安排中央预算内投资3000万元,支持灾区基础设施和公共服务设施灾后应急恢复建设。

灾害发生现场,崩塌体所处区域地形陡峭,崩塌陡崖顶部及两侧仍有危岩块体零星分布。

“我们坚决落实习近平总书记重要指示精神,尽全力查明原因,举一反三,深入排查消除地质灾害等隐患。经地质专家勘测,此次山体崩塌体长约60米、高约30米、厚约10米,总体积约1.8万立方米,其中最大危岩单个体积约3000立方米,属于大型崩塌。”彭水县规划和自然资源局局长王传军说,在强降雨、连晴高温等极端天气条件下,零星分布的危岩块体可能存在再次发生崩塌的潜在风险,下一步将持续加强监测预警,及时研判并快速处置,严防再次发生类似地质灾害。

当前正值“七下八上”地质灾害高发频发关键时段,甘肃省各级自然资源部门聚焦城区、集镇街区等人员密集区域,紧盯临崖、临坎、临水、临沟四类高风险地段,开展拉网式、无死角隐患排查。

把风险查在前、漏洞补在前,方能防患于未然、安澜于日常。

“为深入排查消除地质灾害等隐患,我们将统筹全系统遥感、监测等力量,为搜救提供技术支撑,同时复盘灾害成因,为同类区域隐患整治提供依据。”自然资源部地质勘查管理司司长熊自力表示,将强化全国地质灾害隐患排查防范,重点排查强降雨叠加区、工地、景区及道路边坡风险,会同气象、水利、应急等部门及时发布风险预警,尽早组织群众转移避险,牢牢守住人民群众生命财产安全底线。

“人民至上、生命至上,习近平总书记多次对防灾减灾救灾工作作出重要指示,彰显了对人民安危冷暖的深切关怀,为广泛凝聚各方合力、抓实抓细防灾减灾救灾各项工作注入了强大思想动力。”应急管理部总工程师赵明表示,将立足最极端情形、做足最充分准备,指导各地进一步强化防灾减灾救灾重点措施,全力保障人民生命财产安全。

据新华社北京7月18日电



某省一地耗资7.6亿元打造的创投园,曾顶着“国际级产业园区”的帽子高调亮相,如今却厂房空置、场地荒废,剩下一堆债务无人承接,相比“起飞”时的锣鼓喧天,眼下可谓一地鸡毛。说到底,就是心思没用对地方,政绩观跑偏了。

项目签约开工、拔地而起,凝聚着招商引资、跟踪服务的心血。但开工剪彩只是起点,扎下根、结出果、惠及群众,才是目的。一些干部把起点当终点,心里拨弄着个人的“小算盘”,眼里盯着立竿见影的“短平快”,项目开工,新闻一报,就以为政绩到手,却根本不管厂房能不能租出去、产业能不能活下来、债务谁

飞得高更要落得稳

宋东泽

来还。

“只管起飞”是给上面看的,“不管降落”是留给后任填的。这种做法,危害不只在今天。毕竟,百姓的信任经不起反复消耗,地方财政经不起一掏再掏。衡量政绩,不能只看上马时的锣鼓喧天,更要看长久运营的实效。

发展竞速,既要比谁“飞”得高,更要比谁“落”得稳。对那些“只管起飞、不管降落”的干部,不仅要追责,更要从源头上立规矩、断念想。这样,才能让每一分财政资金都经得起检验,让每一个项目都对得起一方百姓。

这是底线,也应该是常识。



为世界储能提供中国方案

导”机理,将多孔离子传导膜引入液流电池,成功突破了膜材料技术瓶颈,彻底打破了国外的技术壁垒。

从分子结构创新到制备工艺优化,一路攻坚,团队不仅研发出高选择性、高传导性、低成本的多孔膜材料,还成功攻克了规模化生产技术。

膜的问题解决了,另一个更艰巨的挑战紧随其后:电堆的工作电流密度。简单说,电流密度越高,同样功率下电堆越小,成本越低。然而初始阶段,团队只能在保持电堆的能量转换效率不低于80%的同时,实现80mA/cm²的工作电流密度,难以满足产业化需要。

一次次推翻重来,一次次逼近极限,团队重点挖掘了电池内的反应及传递过程中的每个细节,优化流场设计,对电堆进行了全方位性能提升,最终成功研制出高功率密度电堆,中国液流电池产业,终于有了“中国芯”。

让成果“遍地开花”

攻克膜材料,只是第一步。一系列现实问题接踵而来:如何把实验室的“样品”变成工业化的“产品”?如何让一个个电堆可靠地拼成兆瓦级、百兆瓦级的储能电站?

答案不只在论文里,更在生产线上,在戈壁滩的风沙中,在储能电站一次次的充放循环里。

“我们从一开始就笃定一条原则,所有基础研究,必须瞄准产业化应用中的真问题、硬骨头。”李先锋说,团队始终坚持“产、学、研、用”相结合的创新开发机制,这不是一场“先研发、再转化”的接力赛,而是从源头就把企业带进实验室,把科研人员拉到中试线,一起从起点跑到终点。

为此,他们与成果转化的产业化公司——大连融科储能技术发展有限公司(简称融科储能)紧密合作,形成高效协同的“联集体”。大连化物所侧重高性能、低成本关键材料等核心技术研发;企业则专注全钒液流电池材料、电堆的批量化生产及大规模储能系统的设计与集成。

2022年10月30日,大连液流电池储能调峰电站一期工程(100MW/400MWh)正式并网发电,作为首个百兆瓦级国家级大规模电化学储能调峰电站,它为城市建立起一座“电力银行”。

白天,风电、光伏充足时,它默默把多余的电能存进电解液里;夜晚用电高峰或电网波动时,它又能瞬间释

放储存的电力,削峰填谷,稳稳托住整个系统的平衡。遇到突发状况,它还能扮演一个特殊角色——“黑启动电源”。如果整个电网因故障全“黑”,这台储能电站可以“自己启动自己”,在没有任何外部电源的情况下率先运转,为城市提供电能。

这项技术在大连示范成功了!但团队的脚步绝不止于此。他们与融科储能长期紧密合作,将目标锁定在更广阔的产业化版图上。

2024年末,由团队提供技术支持的我国严寒地区首套百兆瓦级共享储能电站在吉林松原投产。冬夜的松原,气温逼近-30℃,呵气成冰。在这样的极寒中,全钒液流电池系统稳稳启动、正常充放,丝毫不受极端低温影响,一举破解了高寒地区新能源消纳与电网调峰难题。

2025年底,新疆吉木萨尔,荒漠戈壁昼夜温差悬殊,风沙常年侵蚀。在这片连设备运转都格外艰难的土地上,全球最大液流电池电站成功并网,在风沙与烈日中日夜不息、平稳运行。

不止国内,在海外,团队与比利时企业签署了全钒液流电池技术合作协议,推动“中国方案”进入欧洲市

场,这不仅是技术自信,也是产业成熟的标志。

为行业建立标准

产业化步伐加快的同时,团队的目光也投向更远处,为整个行业“立规矩”。

团队发起成立了液流电池专业技术委员会,成为液流电池标准化技术委员会主任委员单位,并制定了29项液流电池技术的国际、国家和行业标准。从电池性能测试方法,到安全运行规范,每一项标准背后,都是团队在实践中积累的教训与经验。

2024年,团队的全钒液流储能技术产业化入选国家知识产权局全国专利产业化十大典型案例。团队围绕全钒液流电池相关技术在国内外共申请专利300余件,目前拥有有效发明专利100余件,技术覆盖从电池隔膜、电极、双极板等关键材料到核心部件和系统,形成了相对完善的知识产权保护体系。

他们不仅造出中国自己的电池,还为这条技术路线建立了从标准到专利的完整体系。当中国方案成为世界参考,这支团队十余年的坚守,已从一个

项目攻关,上升为一场产业变革。什么样的队伍这么能打硬仗?

人才的持续培养和团队的代际相传。李先锋作为团队负责人,高度重视人才队伍建设,在他看来,储能技术是能源安全的重要保障,必须打造一支“留得住、冲得上、打得赢”的团队。

团队内部有着浓厚的协同创新文化。为攻克技术难关,团队大力弘扬践行科学家精神,充分发挥中国科学院体系化建制化优势,大连化物所牵头开展跨单位协同攻关。在攻克离子传导膜时,团队成员分工协作,有人专注材料合成,有人负责性能测试,有人对接产业需求,形成了高效运转的创新链条。

每逢重大技术突破或工程节点,大家集体讨论、共同决策,没有人计较个人得失,所有人都把“解决问题”放在第一位。李先锋十分注重培养年轻科研人员,鼓励青年骨干独立承担重要课题,放手让他们在工程一线磨砺成长。如今,多位青年科学家在膜材料、电堆设计、系统集成等方向迅速成为独当一面的技术带头人。

“我们的事业、能源的未来。”这是团队的精神坐标。大连化物所几代储能人以此为鞭策,以实干精神践行科技报国的铮铮誓言。