



中国人工智能在巴黎人工智能行动峰会受热议

新华社记者 唐霁 刘芳

在巴黎举行的人工智能行动峰会上,业界人士在巴黎大皇宫就人工智能的开源、普惠发展等问题畅所欲言。新华社记者在现场采访中发现,中国人工智能企业深度求索(DeepSeek)推出的人工智能模型因其低成本、低能耗及开源设计,被众多业内人士誉为激发人工智能创新的优秀案例。

DeepSeek率先展示开源高效模型

在峰会主会场10日举行的一场题为“在全球范围内推广具有竞争力和可持续性的人工智能生态系统”的研讨会上

上,当被问及大模型的能源效率问题时,法国凯捷咨询公司首席执行官艾曼·伊扎特回答说,DeepSeek模型就是一个好案例,“不少人在研发以更低能耗实现同等效果的轻量模型,而DeepSeek率先展示了这类模型”。他认为,可在手机、个人电脑或汽车上部署的开源模型,将是人工智能领域非常重要的创新。

法国“数字农场”协会成立于2016年,汇集了50多家为农业和食品行业提供解决方案的初创企业和大公司。协会负责人罗曼·法鲁对记者表示,对农业领域的法国企业来说,DeepSeek模型的出现“是个好消息”。因为DeepSeek的开源和节省成本等特点与法国农业等行业需求相符,相关的人工智能企业可以根据自己需要,对已建立模块进行调整。该协会未来将考虑与DeepSeek公司合作,“用DeepSeek模型实现我们想要的功能,共享人工智能

的集体智慧和共同利益”。

美国云软件企业赛富时公司的人工智能可持续发展主管鲍里斯·加马扎伊奇科夫认为,DeepSeek模型推动了人工智能降低能耗的步伐。“它是开源的,其用户不必预先训练一个类似大小的模型,而是可以从已有模型开始(研发),这样可以节省大量能源。对全世界来说,这是一件非常好的事情,我希望看到更多像这样的开源创新。”

人工智能业界可以用更少资源做更多事

德国联邦颠覆性创新局的挑战赛主管亚诺·科斯帕尔告诉记者,DeepSeek模型清楚地表明,中国是人工智能领域创新的重要发源地,中国正在推动全球创新发展,欧洲人工智能创新也需要找到自己的方式。

在大皇宫展示定制人工智能产品的法国人工智能企业Magic LEMP创始

人拉斐尔·达维德·拉塞里接受采访时说,人工智能业界通过DeepSeek认识到,“我们实际上可以用更少的资源做更多的事情”。他表示,欧洲人工智能企业也有责任推出更大胆、更创新的技术解决方案,以弥补资本不足。

欧盟支持的人工智能项目DI-VERSIFAIER的研究员史蒂文·费特曼指出,像DeepSeek这类人工智能企业的发展,需要更加平等、公平的环境。某些国家实施科技制裁等行为,不利于人工智能行业的发展。“只有人工智能在全球获得更广泛发展,我们才能拥有更多的创新和发展的源泉。”

人工智能行动峰会于10日至11日在巴黎的大皇宫举行。为期两天的峰会吸引了来自全球100多个国家和地区的约1500名与会者。本次国际峰会旨在加强国际社会的行动力,探讨人工智能的应用和全球治理问题。

(新华社巴黎2月11日电)

外交部:将持续优化入境政策让更多国际友人感受中国

新华社北京2月12日电(记者朱超 陆金红)外交部发言人郭嘉昆12日表示,这个春节假期,来华“打卡”中国年俗成为新时尚,中国人民热情迎接外国朋友。中国将持续优化入境政策,让更多国际友人感受可信、可爱、可敬的中国。

从线上到线下,从国门到店门,全方位、全链条的“丝滑”体验让外国游客宾至如归,更让他们看到一个开放、自信、文明、安全的中国。”他说。

郭嘉昆表示,110余项便利人员往来措施、对38个国家实施单方面免签、240小时过境免签……这些政策反映的是中国践行高水平对外开放的坚定决心,也是中国为构建开放型世界经济采取的切实行动。未来,中国将持续优化入境政策,不断扩大免签国家范围,让更多国际友人感受可信、可爱、可敬的中国。

我国将进一步加强危险废物环境治理

新华社北京2月12日电(记者高敬)为进一步加强危险废物环境治理,维护生态环境安全,生态环境部提出,到2030年,危险废物全过程信息化监管体系进一步完善,全国危险废物填埋处置量占比控制在10%以内,危险废物环境风险得到有效防控。

2024年,公安机关聚焦监所安全,做好被监管人员帮教转化工作,有效引导被监管人员排解不良情绪、履行法定义务,全国公安监所共排查化解社会矛盾13.1万起。

垃圾焚烧飞灰进入生活垃圾填埋场的填埋量,鼓励有条件的地区率先实现生活垃圾焚烧飞灰零填埋。同时,大力推动危险废物填埋处置量占比稳中有降,促进危险废物源头减量和资源化利用。鼓励生活垃圾焚烧飞灰等低价值危险废物无害化预处理后综合利用,防止长期大量堆存。

在医疗废物收集处置方面,指导意见提出,推动建立市域医疗废物集中处置能力有保障、偏远地区集中处置与就地处置相结合、动态完善“平急两用”处置能力作备用的医疗废物收集处置体系。继续推行医疗废物集中无害化处置。支持新建或改造符合标准要求的危险废物焚烧、生活垃圾焚烧等设施应急协同处置医疗废物。偏远地区应建立符合基层实际的医疗废物收集转运长效机制。不具备集中收集处置条件的偏远地区,医疗卫生机构可配套自建符合要求的医疗废物处置设施。

全国共建成宁静小区2132个力促“睡得安心”

据新华社北京2月12日电(记者高敬)记者12日从生态环境部获悉,为推动解决群众家门口的噪声污染问题,生态环境部推动打造一批“消除杂音、睡得安心”的宁静小区。截至目前,全国共建设完成宁静小区2132个。

噪声污染是环境领域集中投诉的热点。近五年来,全国城市声环境质量总体向好,声环境功能区昼间、夜间达标率均呈现上升趋势。

截至目前,约17.7万家工业企业将噪声纳入排污许可管理,“十四五”期间工业噪声排污许可管理将实现全覆盖。

反映声环境状况,生态环境部推动功能区声环境质量自动监测系统建设工作,截至2024年12月底,全国338个地级及以上城市完成4005个点位的自动监测系统建设。

工业噪声排放有“证”,依法逐步将排放工业噪声的企业事业单位和其他经营者纳入排污许可管理,推动排污单位申请取得排污许可证或者填报排污登记表。

噪声污染是环境领域集中投诉的热点。近五年来,全国城市声环境质量总体向好,声环境功能区昼间、夜间达标率均呈现上升趋势。

新华社记者 黄垚

据气象部门预报,2月中旬四川西南部、云南中北部、广东西南部、广西东南部持续高森林火险气象等级;四川西部草原火险气象等级较高。什么天气易出现森林火灾?有哪些防范应对要点?

“冬季虽然是西南地区的干季,但森林火灾一般集中在2月至5月。”中国气象局公共气象服务中心正研级高级工程师杨晓丹说,西南部分地区森林火险气象等级持续较高或高,主要原因是冬季以来西南地区大部降水偏少、气温偏高。

去年入冬以来,四川西部、西藏大部地区偏高2摄氏度以上,降水偏少五成至八成,西藏中部地区偏少八成以上。

针对西藏中部等地森林火险气象等级偏高的情况,杨晓丹分析称,入冬以来西藏日喀则、山南等地几乎未出现明显降水,造成林内可燃物含水量较低,易燃性较强,一旦有火源易导致森林火灾。同时,入冬以来日喀则、山南等地大风天数比往年明显偏多6天以上,极易造成火源蔓延扩散,也对火情扑救产生明显影响。

气象部门预计,近期四川西部、西藏东部有一次雨雪天气过程,对缓解当地气象干旱,降低森林火险气象等级将起到一定作用。但2月中旬,华北北部、黄淮西部、华南地区西南部、四川南部、云南等地降水偏少。北京、河北、山西、山东、福建、广东、广西、四川、云南、西藏等地部分地区森林火险气象等级较高。

杨晓丹提示,进入春季后野外郊游、农事用火等增多,火源隐患随之增大,易引发森林火灾。

(据新华社北京2月12日电)

这枚火箭的创新,要从一颗“大脑袋”说起

新华社记者 宋晨 陈凯姿

“脑袋大”“脖子粗”是记者第一眼看到长征八号甲运载火箭的突出视觉印象。即使站在发射塔架下的空地向上看,直径达5.2米的整流罩也依然是个庞然大物。

“脑袋里可藏着大学问呢!”中国航天科技集团一院设计师樊晨霄告诉记者,这枚憨态可掬的火箭,是为了应对未来卫星互联网低轨卫星组网发射需求,在长征八号运载火箭的基础上进行的创新设计。

长征八号甲运载火箭首次使用3.35米直径通用氢氧末级搭配5.2米直径整流罩,全新的组合更协调,运载能力更大,运载效率更高,任务适应性也更优。”中国航天科技集团一院长征八号甲运载火箭总设计师宋征宇说。

“创新的主要目标是降低综合成本,实现高频频次发射。”宋征宇坦言,创新的动力源于中国航天近年来的飞速发展,如今中低轨道卫星发射需求日益增长,让火箭研发团队必须在追求高效与经济的道路上不断探索。

“面对挑战,大家都憋着一股劲儿,凝心聚力,不畏艰辛。”张勇宁说,通用氢氧末级试车前需要完成总装,一般需要2个月时间,但这次仅用25天就“超速度”完成了总装工作。

针对“大脑袋”结构造成的控制难度大的问题,研制团队反复开展仿真试验进行验证,确保方案闭环可行;面对贮箱试验边界对试验结果的影响,他们披星戴月,于短时间内完成试验边界方案设计、产品生产等工作,确保了整箱按时顺利通过静力试验考核;由于整体时间紧,研制团队最忙时一周奔赴三地,并行开展3个试验,确保研制进度按时推进……

“原本需要1天安装时间,现在缩减为半天。”“原来两个人还得抬着走,现在一个人就可以抱着走。”让发射场现场操作人员省时省力的,是在宇航领域实现第一次飞行应用的电静压伺服产品。

中国航天科技集团一院设计师兰天介绍,研制团队将火箭二级伺服配套产品由电液伺服替换为电静压伺服。与原来相比,在保证可靠性的同时,新研制的电静压伺服重量下降30%至40%,外观也更简洁,工作人员只需进行伺服的机械接口安装即可,操作起来更方便、更快捷。

“不仅如此,电静压伺服为电驱动产品,在地面装箭后可随系统整箭测试,取消了装箭前的工作,可以进一步简化发射场测试流程。”兰天说。

“面对后续高密度发射需求,我们对火箭进行优化提升的步伐不会停下。”望着腾空而起直探苍穹的长征八号甲运载火箭,宋征宇告诉记者,创新是长征系列火箭发展的不竭动力,中国航天必将在不断创新中奔赴更远的苍穹。

“原本需要1天安装时间,现在缩减为半天。”“原来两个人还得抬着走,现在一个人就可以抱着走。”让发射场现场操作人员省时省力的,是在宇航领域实现第一次飞行应用的电静压伺服产品。

中国航天科技集团一院设计师兰天介绍,研制团队将火箭二级伺服配套产品由电液伺服替换为电静压伺服。与原来相比,在保证可靠性的同时,新研制的电静压伺服重量下降30%至40%,外观也更简洁,工作人员只需进行伺服的机械接口安装即可,操作起来更方便、更快捷。

“不仅如此,电静压伺服为电驱动产品,在地面装箭后可随系统整箭测试,取消了装箭前的工作,可以进一步简化发射场测试流程。”兰天说。

“面对后续高密度发射需求,我们对火箭进行优化提升的步伐不会停下。”望着腾空而起直探苍穹的长征八号甲运载火箭,宋征宇告诉记者,创新是长征系列火箭发展的不竭动力,中国航天必将在不断创新中奔赴更远的苍穹。

(新华社北京2月12日电)

国网武威供电公司:上门送服务 助企“开门红”

2号车间内低压腐蚀、化成生产线已满负荷运行。

春节过后,古浪县工业集中区内各企业有序开工复产,国家电网甘肃电力(武威八步沙·古浪)连心桥共产党员服务队组织开展入企走访活动,详细了解企业开工信息,询问新一年生产计划及用电需求,建立信息台账,确保第一时间将优质电力服务送进各企业。同时,各供电所因地制宜调整电网设备巡视计划,重点对涉

电企业供电的线路和设备进行测温巡视,协助客户开展高压配电室、车间内电源、内部线路和用电设备巡视检测,保障企业安全生产。

当天,队员们在甘肃日科兴电子科

技有限公司生产厂区,通过面对面交流等方式,详细询问企业生产计划,精准分析企业近年来电量、电费、用电负荷等数据,向企业员工普及了安全用电、节能降耗等知识。同时,针对检查过程中发现

的用电安全隐患,队员协助企业制定整改措施,确保厂区用电设备安全稳定运行,为企业实现首季“开门红”提供可靠电力保障。

新春新气象,满格电力促发展。国网武威供电公司将继续优化服务举措,充分发挥“电管家”服务效能,助力企业降本增效,实现高质量发展。

(金奉乾 朵开科)

庆阳公路应急中心推动应急管理迈上新台阶

近日,庆阳公路应急中心在春运工作中积极查漏补缺,着力补齐应急工作短板,推动应急管理工作迈上新台阶。该中心着力完善应急管理体制机制,加速推进大安全大应急框架下的应急指挥机制建设,加快推进公路应急管理体系和能力现代化。

为提升应急保障、路网监测、抢险救灾及综合联动能力,庆阳公路应急中心不断增强发展动能,对路网中心的软硬件平台进行了全面升级。积极推动完善三

级应急响应体系,并以“大数据+养护+应急”的深度融合为契机,推行“大数据+监管”模式。在应急保障技术应用方面,该中心着力完善应急管理体制机制,加速推进大安全大应急框架下的应急指挥机制建设,加快推进公路应急管理体系和能力现代化。这些技术的应用实现了对灾害现场的实时监测和动态评估,能够精准识别风险隐患,并提前发布预警信息,为人员疏散和物资调配赢得了宝贵时间,确保了救援行动的准确性和高效性。(谈灵涛)



2月11日,在山东省荣成市爱伦湾海洋牧场海带养殖区,养殖工人在加装海带浮筏(无人机照片)。山东省荣成市是我国重要的海带养殖区,年产鲜海带50万吨以上,被誉为“中国海带之乡”。

新华社发

中国人民银行将在港发行两期共600亿元央行票据

据新华社北京2月12日电(记者任军 吴雨)中国人民银行12日宣布,将于14日在香港招标发行2025年第二期和第三期中央银行票据,发行量总计为人民币600亿元。

中国人民银行介绍,第二期中央银行票据期限3个月(91天),为固定利率附息债券,到期还本付息,发行量为人民币400亿元,起息日为2025年2月18日,到期日为2025年5月20日,到期日遇节假日顺延。

中国人民银行公开市场业务操作室发布的消息显示,此次将通过香港金融管理局债务工具中央结算系统债券投标平台招标发行。在港发行人民币央行票据可丰富香港高信用等级人民币金融产品,完善香港人民币收益率曲线。

近日,庆阳公路应急中心在春运工作中积极查漏补缺,着力补齐应急工作短板,推动应急管理工作迈上新台阶。该中心着力完善应急管理体制机制,加速推进大安全大应急框架下的应急指挥机制建设,加快推进公路应急管理体系和能力现代化。这些技术的应用实现了对灾害现场的实时监测和动态评估,能够精准识别风险隐患,并提前发布预警信息,为人员疏散和物资调配赢得了宝贵时间,确保了救援行动的准确性和高效性。(谈灵涛)