

广东全力做好台风“丹娜丝”防御工作

新华社广州7月6日电(记者胡拿云)今年第4号台风“丹娜丝”于6日5时加强为台风级,8时其中心位于广东汕头东南方约230公里的南海东北部海面上,中心附近最大风力12级,十级风圈半径50至60公里。广东省防汛防旱防风总指挥部已于5日上午9时启动防风Ⅳ级应急响应,潮州、揭阳、汕头3个地市及10个县区已启动防风Ⅳ级应急响应。

广东省气象台预报,受台风“丹娜丝”影响,6日,粤东沿海市县有大雨局部暴雨,其余市县多云为主,

有分散(雷)阵雨,局部暴雨,雷雨时局地伴有8级左右短时大风。粤东沿海市县阵风达到7至9级。

记者从广东省应急管理厅了解到,截至6日14时,珠江口以东海域361艘作业渔船已全部回港避风,5个海上风电平台共130人、海洋牧场92人、渔排养殖人员1926人已全部撤离上岸,5个滨海景区已关闭。汕头市托儿所、幼儿园、中小学校、中等职业学校、技工学校已于6日上午起停课。

为做好台风“丹娜丝”防御工作,广东省应急管理

厅在广州、韶关、梅州、惠州、云浮等地前置应急航空救援直升机6架;广东海事局在全省海域部署40米级及以上海巡船21艘,并落实社会应急船舶64艘,全力做好抢险救援准备。

广东省防汛防旱防风总指挥部要求,广东各地需注意防范台风“丹娜丝”带来的海上阵风影响和台风外围造成的高温,以及局地雷暴大风、短时强降水等强对流天气。各有关地区和部门要继续保持高度警惕,持续跟进做好防御各项措施,全力筑牢安全防线。

研判未来科技发展趋势 战略科学家们关心啥?



7月6日,第二十七届中国科协年会发布2025重大科学问题、工程技术难题和产业技术问题。新华社记者 温竞华 摄

6日,第二十七届中国科协年会在京发布了具有引领性、创新性、战略性的10个前沿科学问题、10个工程技术难题和10个产业技术问题,研判未来科技发展趋势,前瞻谋划前沿科技领域与研究方向。

据介绍,今年征集发布活动由80家全国学会定向邀请56位战略科学家,围绕数理化基础科学、地球科学、生态环境、制造科技、生命健康等十大领域推荐了90个问题难题,最终选出30个兼具科学价值和战略意义的问题难题。

2025年,战略科学家们都在关心什么?

基于密码学视角的人工智能安全新理论和防护体系、基于临床和多组学大数据的新药研发体系、卫星遥感数据的智能化处理与产业化应用……记者梳理发现,这30个问题难题中,很多都是人工智能与各学科领域的交叉融合。

其中,“基于密码学视角的人工智能安全新理论和防护体系”以最高票数入选“十大前沿科学问题”。

当前,全球人工智能正进入快速发展和深度应用时期,随之而来的安全问题越来越凸显。而基于密码学的人工智能安全防护,有望推动人工智能安全从经验性防御向数学可验证安全范式跨越,是近年来兴起的重要研究方向。

“一方面,密码学可以有效作用于人工智能的数据信息隐私保护;另一方面,密码学中的可证明安全机制可以用于防范深度伪造技术,识别图片、视频等的真实性,确保人工智能安全、可靠、可控。”中国科学院院士、清华大学高等研究院杨振宁讲座教授王小云介绍。

王小云说,从密码学角度研究人工智能安全与防护是一个交叉学科的新兴方向,国内外的科研探索可以说是齐头并进,“我们推荐这个问题,就是希望有更多人人工智能专家和密码专家注意到这一发展态势,产出一批突破性的研究成果。”

在“十大工程技术难题”中,也不乏与人工智能紧密相关的交叉学科问题。例如,“面向通信与智能融合的智简网络技术体系”提出利用人工智能技术突破通

信体制在速率、容量和场景适配上的发展“天花板”。

中国工程院院士、北京邮电大学教授张平说,当前,通信领域面临理论性、智能性、灵活性三大瓶颈,难以应对智能泛在化及可持续发展的需求。智简网络作为通信系统设计的新技术体系,通过深度融合通信与智能,实现系统的高度简约化,对我国经济社会可持续发展、提升信息通信领域国际竞争力意义重大。

“通信领域过去基本上是沿着香农定律在发展,它的一个基本难题就是:带宽越宽、网速越快,消耗的资源就越多。就像修马路,车道越多、马路越宽,占地就越多。而人工智能自然交互的演进方向,为通信系统减少资源消耗和算力浪费提供了一个新引擎。”张平说。

在“十大产业技术问题”中,“脑功能评估与脑机智能闭环干预”这一问题提出,通过基于多模态神经成像与人工智能分析的系统检测评估体系与脑机接口技术干预训练方案,促进卒中患者神经可塑性和神经网络重组。

中国科协科学技术创新部副部长肖朝琼认为,如果这一问题得到解决,将显著提升卒中患者的康复效率和效果,改善他们的生活质量。同时,也将推动脑机接口、智能康复机器人和可穿戴监测等产业的发展,催生新技术和新产业。

此外,今年征集发布活动采取战略科学家和青年科技人才双轨协作模式,匹配了相关青年科技工作者担任学术秘书,深度参与问题难题的深度解读和内容深化,在保证专业权威性的同时,强化青年科技人才的培养。

自2018年起,中国科协连续8年组织开展科技问题难题征集发布活动。中国科协将持续关注已发布的问题难题,引导广大科技工作者聚焦国家重大需求,开展原创性、引领性攻关,不断夯实高质量发展的科技支撑。

新华社记者温竞华

新华社北京7月6日电

全国档案查询利用服务平台 移动端APP上线

新华社北京7月6日电(记者董博婷)记者6日从国家档案局获悉,全国档案查询利用服务平台移动端APP当日正式上线。这标志着全国档案查询利用服务工作迈向移动互联新阶段,将为社会公众带来高效、便捷查档体验。

据了解,用户通过手机在移动端APP完成实名注册登录后即可开启便捷查档新体验。用户可填写查档需求,选择目标档案馆,查档申请经目标档案馆接收办理后,通过移动端APP及时反馈查档结果。用户可根据自身需求选择电子邮件接收、快递邮寄、到就近档案馆现场领取等方式获得查档结果。

截至目前,全国档案查询利用服务平台已累计接入2300余家档案馆,注册用户超23万。国家档案局相关负责人表示,移动端APP将持续优化移动端功能,加强与各级档案馆的联动,进一步提高档案服务质量、拓展服务渠道,让档案服务更好地惠及广大民众,助力社会发展。

网络出现假冒人民大会堂门票 暑期出游购票要当心

新华社北京7月6日电(记者鲁畅、杨淑君)中国互联网联合辟谣平台日前发布消息称,一些网络平台存在违规使用人民大会堂建筑图片标识和名称的现象,不法分子非法售卖、倒卖人民大会堂参观门票,引流牟利、误导游客;有的仿冒人民大会堂账号,有的将门票价格抬高数倍进行兜售,还有的收取费用后无法提供有效门票,损害消费者权益,扰乱正常参观秩序,给人民大会堂形象造成负面影响。

经中国互联网联合辟谣平台查证,人民大会堂参观实行网上实名预约购票方式。门票预约服务仅通过官方微信小程序“人民大会堂参观预约”统一提供,从未授权任何第三方机构或个人代理门票业务。

记者注意到,暑期旅游高峰期往往是“黄牛”倒票、“黑车”“黑导”等涉旅违法犯罪活动高发期。相关部门提醒游客,提高安全防范和维权意识。

北京市公安局环境食品药品和旅游安全保卫总队提醒,为保障游客人身财产安全,报团旅游要通过正规旅行社报名,并签订旅游合同,要自觉抵制不合理低价游,警惕以各种话术推荐的演出购物和展览,谨防上当受骗;此外,通过官方途径购票,切勿通过“黄牛”购买门票或凭证,自觉抵制“黄牛”倒票等违法行为。

北京市文旅部门提醒,公众预订旅游服务时,无论是线上还是线下,都要先对提供服务的经营者登记信息和经营资质进行查验。在旅游过程中,发现经营者存在不明码标价、擅自提价、额外收费、强迫消费等违法违规行为,请留存好合同等相关凭证,拨打12345进行投诉。