

中国空间站首次应用验证大模型“悟空AI”

神二十航天员乘组使用效果良好

神舟二十号航天员乘组8月15日晚圆满完成第三次出舱活动。记者16日从中国航天员科研训练中心获悉,在出舱活动准备工作中,一个名叫“悟空AI”的大模型发挥了辅助支撑作用,为航天员在轨工作提供了智能化、专业化支持。

一个月前的7月15日,天舟九号货运飞船成功发射,给中国人自己建造的“太空家园”送上新一批补给。除了新一代飞天舱外服、鲜桃等外,不为人所知的是,还有基于国内开源模型开发的“悟空AI”大模型。

截至目前,这个大模型在轨一个月来运行状态稳定,神舟二十号航天员乘组反馈使用效果良好,标志着我国空间站在轨智能化应用取得重要进展。

神舟二十号航天员乘组第三次出舱前,指令长陈冬、航天员王杰向“悟空AI”问询出舱前一天的工作安排,大模型很快给出相关链接,引导他们照此步骤开展工作。

这是我国空间站首次应用验证大模型技术。中国航天员科研训练中心邹鹏飞介绍,“悟空AI”具有三个显著特点:一是构建了天地协同的智能问答支持系统;二是开发了场景化的数据处理、调优技术以及定制化检索策略,确保响应快速、支持正确;三是具备高效的系统重构能力,后续可拓展增加任务规划、数据分析、智能预测等功能。

据新华社

贵州发现新物种 “大娄山绣线梅”

科研人员在贵州大沙河国家级自然保护区发现一种匍匐藤本植物。经研究证实,该物种为蔷薇科绣线梅属新物种,是该属目前已知的唯一一种藤本植物。研究人员将其命名为“大娄山绣线梅”,这一研究成果于8月15日发表在国际植物分类学期刊《植物钥匙》上。

论文通讯作者和团队负责人、贵州大学林学院教授安明态介绍,绣线梅属植物目前在全世界记录的有18种,中国有10种,主要分布于中国西南地区。绣线梅属是蔷薇科下的一个小类群,最近一次发表新物种是在35年前。长期以来,绣线梅属被记录为直立灌木,“大娄山绣线梅”的发现打破了这一认知,丰富了其物种与遗传多样性。

论文第一作者、贵州大学林学院硕士研究生吴旭说,“大娄山绣线梅”是在国家林业和草原局、贵州省林业局组织的贵州新增国家重点植物调查项目进行科学考察过程中发现的。

据新华社

中国消费者绿色消费指南 向社会征求意见

中国消费者协会近日发布《中国消费者绿色消费指南》(公开征求意见稿),向社会公开征求意见。

这一指南立足于我国社会文化背景与居民日常生活场景,综合考量科学性、环保性和可行性,系统性提出50条行动建议,其内容涵盖饮食、出行、资源、日用品消费等领域,如倡导“光盘行动”、减少一次性餐具使用,倡导低碳出行,鼓励优先选择公共交通、骑行或步行,推广节能家电、合理使用水电,引导购买绿色认证产品、抵制过度包装、推动旧物循环利用等。

这一指南兼顾环保效益、个体效益和社会效益三个维度列出相关科普知识、生活窍门和行动效能,为消费者提供为什么这样做、如何做和做了有什么用的信息。

中消协介绍,全球约三分之二的温室气体排放与家庭消费相关,促进居民绿色消费转型成为各国共识。居民生活消费涵盖衣食住行多个场景,每个人的日常选择都与减碳息息相关。从选择节能家电到减少使用一次性用品,从绿色出行到垃圾分类,从“光盘行动”到“变废为宝”,每一个绿色消费选择都能汇聚成显著的减排效应。

中消协有关负责人表示,这是中消协立足于消费者权益保护工作要求,履职尽责、守正创新的有益尝试。中消协将在公开征求社会各界和广大消费者意见的基础上,对指南进行修改完善,择期正式发布。

据新华社

纪念抗战胜利80周年大会 第二次综合演练顺利完成

记者从中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年纪念活动新闻中心获悉,8月16日17时30分至8月17日3时30分,北京天安门地区举行了纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利80周年大会第二次综合演练,约4万人参加演练及现场保障工作。

第二次综合演练在首次演练的基础上,增加了更多的要素及环节,纪念大会仪式、集结疏散等各流程组织有序、环环相扣,达到了预期目标,也进一步检验了指挥体系运行及组织保障工作。北京市有关方面表示,第二次综合演练时间跨度更长、涉及区域更大,衷心感谢广大市民游客的理解与支持。

据新华社

“洋弟子”问道太极故里



近日,来自拉脱维亚的29名学员来到太极拳的发源地河南省焦作市温县陈家沟,开展为期15天的集训交流活动,体验陈式太极拳的独特魅力,感受中国武术文化的博大精深。图为8月16日,在河南省焦作市温县陈家沟,拉脱维亚学员在练习太极拳。

新华社发

两年一次!

医保“打包付费”将实行动态调整

根据国家医保局近日印发的新规,我国将为医保按病种付费建立病种分组方案动态调整机制,原则上每两年调整一次。

医保按病种付费是指通过对疾病诊疗进行分组或折算分值,实行医保对医疗机构的“打包付费”。随着医疗技术的飞速发展,按病种付费也需要动态调整以适应临床变化。为此,近日印发的《医疗保障按病种付费管理暂行办法》提出,根据客观数据、意见建议、临床特征规律、政策调整变化等因素进行定期调整。

“两年调整一次的周期,既兼顾了分组方案一定时间内保持稳定,也提高了分组更新与临床技术发展之间的匹配关系。”国家医保局有关负责人说。

按病种付费包括按病组(DRG)付费和按病种分值(DIP)付费两种形式。DRG分组方案调整,在保持主要诊断大类相对稳定的基础上,重点调整核心分组和细分组;DIP病种库调整,重点包括核心病种和综合病种。

新规对“特例单议”机制独立成章,明确申报特例单议的病例包括但不限于因住院时间长、资源消耗多、合理应用新药耗新技术、复杂危重症或多学科联合诊疗等,不适合应用病种支付标准的病例。同时,还要求医保部门畅通特例单议受理渠道,完善工作制度,优化工作流程,简化上报材料,提升评审效率。

2019年,国家医保局启动按病种付费改革试点,目前已基本覆盖全部统筹地区。

据新华社



衢州有礼
QIUZHOU | 一座最有礼的城市

讲文明 树新风
公益广告

衢州古城
你我共享

衢州



衢州古城文化旅游区孔庙