

国内

神舟二十号载人飞船返回任务将推迟进行

据新华社北京11月5日电(记者李国利 杨欣)记者从中国载人航天工程办公室了解到,神舟二十号载人飞船疑似遭空间微小碎片撞击,正在进行影响分析和风险评估。为确保航天员生命健康安全和任务圆满成功,经研究决定,原计划11月5日实施的神舟二十号返回任务将推迟进行。

液化石油气新国标将于明年11月实施

据新华社北京11月4日电(记者赵文君)记者11月4日从市场监管总局获悉,液化石油气新版强制性国家标准近日批准发布,该标准将于2026年11月1日起实施。

该标准的范围包括工业用燃料、民用燃料和车用燃料的液化石油气。与旧版标准相比,新版标准增加并提高了相关技术指标要求,有利于加强用气安全性、保护环境。新国标的实施将进一步提高液化石油气产品质量,引领液化石油气行业高质量发展,同时保障广大消费者的用气安全。

广深城际铁路提质工程全面建成

据新华社广州11月5日电(记者毛鑫)记者从中国铁路广州局集团公司了解到,11月5日早晨,首趟按时速200公里运营的C7001次动车组列车从广州东站开出,广深两地中心城区最快旅时压缩至57分钟,标志着广深城际铁路提质工程全面建成,同步实施新的列车运行图。

广深城际铁路起自广州站,终至深圳站,全长147公里,连接广州、东莞、深圳3座粤港澳大湾区核心城市,前身为1911年通车的广九铁路华段;从1987年成为广东首条双线铁路,到1994年时速提升至160公里实现运能飞跃;从2007年四线建成开创公交化运营,到2017年推广扫码乘车迈入智能时代,这条线路见证了区域交通发展变迁。

成人健康体检新国标 出炉

据新华社北京11月4日电(记者李恒)国家卫生健康委办公厅11月4日公布《成人健康体检项目推荐指引(2025年版)》,旨在进一步规范健康体检行为,维护受检者健康权益。

根据指引,健康体检是指通过医学手段和方法对受检者进行身体检查,了解受检者健康状况、早期发现疾病线索和健康隐患的诊疗行为。不包括职业健康检查,从业人员健康体检,入学、入伍、结婚登记等国家规定的专项体检,基本公共卫生服务项目提供的健康体检,孕产优生健康检查以及专项疾病的筛查和普查等。指引适用于18岁及以上的成年人群健康体检。

指引主要包括健康体检自测问卷、基本体检项目、慢性病风险筛查项目。

重点

《科技成果转化为标准指南》国家标准发布

据新华社北京11月4日电(记者 赵文君)记者11月4日从市场监管总局获悉,市场监管总局近日批准发布《科技成果转化为标准指南》国家标准。

标准针对性解决了科研人员在先进科技成果转化为标准过程中“如何转、转什么、怎么转”的迫切难题,为科技成果跨越“实验室”到“生产线”的鸿沟搭建起关键桥梁。

当前,标准研发和科技创新同步趋势明显,标准研制逐步嵌入到科技活动各个环节中,为科技成果快速进入市场、形成产业竞争力提供了重要保障。

中国科协启动2025年度博士生专项培育计划

据新华社北京11月4日电(记者 温竞华)记者4日从中国科协获悉,在系统总结试点经验的基础上,2025年中国科协青年科技人才培育工程博士生专项计划近日启动,覆盖范围由高校扩展到所有具有博士学位授予权的高校和科学研究机构。

中国科协于2024年9月启动实施青年科技人才托举工程博士生专项计划,试点工作,对首批3000余名入选博士生开展为期2年的培育。目前,已累计提供万余项学术资助、开展千余项培育活动,为处于“塔基”的青年科技人才提供了更多学术成长机会。

中国科协组织人事部负责人介绍,今年专项计划更名为“青年科技人才培

育工程博士生专项计划”。同时,扩大遴选规模,实行省级科协和全国学会双推荐双培育机制,加强考核,培育对象须在2年的培育周期内完成不少于240学时的培育活动,经费资助更加灵活,博士生可按一定比例预支经费,便于参与学术活动。

为更好地实现培育目标,今年专项计划在申请条件中增加了“原则上距离毕业时间在2年以上”的要求,以确保入选者有充足的时间和精力参与培育活动。不过,距离毕业时间不满2年的博士生,如立志长期在国内从事科技工作,在承诺攻读博士学位期间完成不少于240学时培育活动的基础上,也可申请参加。



浙江上虞：采制黄精

时下正值浙江省绍兴市上虞区陈溪乡太平山村采制黄精的季节。近年来,该村因地制宜发展林下经济,种植黄精千余亩。2024年黄精产品销售额突破200万元,成为乡村振兴的重要载体。图为11月4日,太平山村村民在竹林里收获黄精。

新华社记者 翁忻昕 摄

科研

美国启动人体移植基因编辑猪肾规模化临床试验

据新华社洛杉矶11月3日电(记者谭晶晶)美国生物技术企业联合治疗公司3日表示,该公司在纽约大学兰贡医学中心完成了将基因编辑猪肾移植至人体的首例临床试验手术,标志着这一手术的规模化临床试验正式启动。

据美国媒体报道,这是继此前多项同情用药、个案移植手术后,首项由美国食品和药物管理局(FDA)批准的人体移植基因编辑猪肾规模化临床试验,旨在系统评估基因编辑猪肾用于终末期肾病患者的安全性和有效性。

研究计划初期纳入6名受试者,由两个移植中心完成手术。在首批手术完成至少12周后,独立的数据监测委员会

将评审安全性和有效性数据,以决定是否继续推进下一阶段研究,未来受试者或扩展至约50人。

根据研究方案,受试者年龄在55岁至70岁之间,均确诊终末期肾病,并已接受血液透析至少6个月。受试者在接受基因编辑猪肾移植后,将接受为期24周的随访,以评估肾功能、生存率、生活质量及安全性等指标,并接受长期监测以评估器官功能及潜在动物源感染风险。

联合治疗公司在声明中说,该公司研发的基因编辑猪肾经过10处基因编辑,敲除了4处可能引起人体排异反应的基因,同时添加了6处人类基因,以提高动物器官与人体免疫系统的兼容性。

国际

加拿大农业部长寻求深化加中合作

据新华社渥太华11月4日电(记者 林威)加拿大农业和农业食品部长希思·麦克唐纳日前表示,寻求深化加拿大与中国的农业贸易合作。

麦克唐纳在一份新闻稿中说,加中关系源远流长,中国是加拿大企业的重要商业市场。加拿大致力于就双边贸易问题与中国开展建设性对话。

麦克唐纳刚结束对中国的访问。他说:此次访华让我有机会与中国同行面对面交流,倾听各方意见,并亲身了解其中的机遇与挑战。他表示将继续推进双方对话。

中国长期是加拿大第二大贸易伙伴,今年以来两国贸易规模较快增长。

科特迪瓦宪法委员会宣布总统瓦塔拉赢得连任

据新华社阿比让11月4日电(记者 张健)科特迪瓦宪法委员会4日在经济首都阿比让宣布,统一党候选人、现任总统阿拉萨内·瓦塔拉在10月25日举行的总统选举中获胜。

科宪法委员会公布的复核数据显示,瓦塔拉在此次选举中获得89.77%的选票,以绝对优势赢得连任。

根据科特迪瓦法律,总统由选民投票直选产生,任期5年,首轮得票超过50%的候选人赢得选举。

瓦塔拉现年83岁,曾经担任西非国家中央银行行长、国际货币基金组织副总裁等职。1990年至1993年担任科特迪瓦总理,2010年参加总统选举获胜,次年正式就职;2015年和2020年两次连任科特迪瓦总统。

巴西将在联合国气变大会期间临时迁都

据新华社巴西贝伦11月4日电(记者 吴昊)巴西总统卢拉4日在巴西北部帕拉州首府贝伦签署法案,决定在11月11日至21日期间将巴西首都由巴西利亚迁至贝伦,以配合即将在贝伦举行的《联合国气候变化框架公约》第三十次缔约方大会(COP30)。

巴西政府4日发布公告说,贝伦作为临时首都期间,行政、立法和司法三大权力部门均可在此办公,总统及部长签发的所有文件和指令均将签发地改为贝伦。

英国实施禽类强制圈养措施以遏制禽流感蔓延

据新华社伦敦11月4日电(记者郭爽)英国政府4日宣布,自6日起,英格兰全境正式实施强制性禽类圈养措施,以应对当前日益严重的禽流感疫情。

英国环境、食品和农村事务部当天发布公告说,新措施意味着,英格兰各地的饲养者如果饲养超过50只家禽和圈养鸟类(动物园饲养鸟类等特殊情况除外),或者出售或赠送禽鸟相关产品等,则必须圈养所有家禽和鸟类。

公告说,目前英国已设立禽流感防控区,要求所有饲养者都必须采取更严格的生物安全措施,以降低禽流感疫情进一步暴发的风险。这些措施包括:报告产蛋量的变化、强制记录、对鞋子进行消毒,以及持续清洁和禽舍消毒等。