

国内

九天 无人机成功首飞

据新华社北京12月11日电(记者 宋晨)记者12月11日从中国航空工业集团有限公司获悉,九天 无人机在陕西蒲城圆满完成首飞任务。

作为我国自主创新的大型通用无人机平台,该机型采用通用平台+模块化任务载荷设计理念,依托自主集成技术创新,具备大载重、高升限、宽速域、短起降等核心优势,机长16.35米,翼展25米,最大起飞重量16吨,载荷能力达6000公斤,航时12小时,转场航程7000公里,性能指标位居同类产品前列。

铁路建设优质高效推进 前11月完成固定资产投资7538亿元

据新华社北京12月10日电(记者 樊曦)记者10日从中国铁路集团有限公司获悉,今年1至11月,铁路建设优质高效推进,全国铁路完成固定资产投资7538亿元,同比增长5.9%,有效发挥了对全社会投资的拉动作用,为经济社会高质量发展提供了有力支撑。

国铁集团建设部负责人介绍,今年以来,国铁集团聚焦服务国家战略和区域经济社会发展,科学有序推进铁路规划建设,加快构建世界一流现代化铁路网。进入11月以来,盘州至兴义高铁开通运营,有力推动沿线旅游资源开发,促进区域经济社会高质量发展,西安至延安高铁、广州至湛江高铁、杭州至衢州高铁进入试运行阶段,全线开通运营进入倒计时。

星空有约

银河画卷 开卷!

据新华社南京12月11日电(记者 王珏玢 潘晔)中国科学院紫金山天文台11日通报,我国“银河画卷”(MWISP)巡天计划当日正式公布首批毫米波分子谱线观测数据。古代诗词、典籍中常以“汉”诗意命名的银河,如浩瀚卷轴徐徐展开,由中国天文学家铺陈在世界面前。

银河画卷项目首席科学家、紫金山天文台研究员杨戟介绍,此次公布的数据覆盖北天银道面附近(银经10至230度,银纬-5度)约2300平方度天区,通过探测星际一氧化碳分子气体发出的毫米波信号,高精度描绘出银河系分子气体的分布与结构。自2011年起,该计划历时十余年,此前已完成一期巡天。此次公布的数据共包括科研团队累计获取的超过1亿条谱线数据。利用这些数据,科研团队构建了目前最完备的毫米波CO分子谱线数据库,为银河系研究提供了前所未有的全景视角。

银河画卷巡天计划是由紫金山天文台组织开展的一项大规模毫米波分子谱线巡天计划。该项目依托位于青海德令哈的紫金山天文台青海观测站13.7米口径毫米波射电望远镜开展。相关巡天数据在灵敏度、动态范围、多谱线同步观测与大天区均匀采样等方面都具有显著优势,不仅清晰勾勒出银河系分子气体的宏观分布结构,也精细揭示了星际分子云的内部细节与物理特性,为研究银河系气体循环和恒星形成过程提供了高精度、多谱线联合分析的银河系分子气体三维星图 和 普查报告。

重点

成建制、大规模! 我国卓越工程师培养改革取得积极进展

据新华社北京12月10日电(记者 王鹏)三年多来,在部门、地方、高校、企业的共同努力下,我国卓越工程师培养改革取得积极进展,目前校企联合招收培养工程硕博学生近2.6万人,其中2000多人已经毕业走上工作岗位,实现了工程硕博有组织、成建制、大规模的校企联合培养。

这是记者12月10日从教育部新闻发布会上获悉的。以前,人才培养的课程、课题等主要是高校自己的资源,一定程度上与经济社会发展需求脱节。我们聚焦卓越工程师的突出技术创新能力和解决复杂工程问题能力要求,推

动校企建强培养关键要素。发布会上,教育部学位管理与研究生教育司司长吴刚说。

此外,我国还以卓越工程师培养改革为牵引,带动高等教育整体变革。例如,通过发挥我国工程教育基础雄厚优势,以卓越工程师培养改革实践带动本科教育改革,面向解决复杂工程问题需要,重构学生知识能力图谱,加强问题驱动的多学科协同交叉培养,推动人工智能赋能工程教育改革创新。

据悉,为打造中国特色卓越工程师培养体系,教育部不久前发布了《卓越工程师教育认证标准》。

市场监管总局发布质量认证提升行动方案

据新华社北京12月10日电(记者 赵文君)市场监管总局10日发布《质量认证专业化能力提升行动方案(2025-2030年)》。

市场监管总局认证监管司司长姚雷表示,行动方案明确了质量认证专业化能力的总体要求、主要目标,为未来五年认证机构专业化发展指明了方向,将有效解决质量认证行业公信力不强等问题,促进认证行业公信力建设。

据介绍,行动方案提出三个阶段具体目标:到2026年底,切实解决认证机

构和认证人员主体责任不到位的问题,全面建成认证规则可查、认证过程可追、认证结果可溯追溯体系。到2028年底,基本解决认证同质化竞争和有效供给不足的问题,使认证制度更加贴近需求,认证结果更加权威可靠,认证行业专业化能力发展取得新成效。到2030年,有效解决我国认证行业公信力不强、对高质量发展支撑力不够、国际市场影响力不足等问题,质量认证行业实现高质量发展,形成政府引导、行业协同、机构主导、人才支撑的专业化能力体系。

国际

柬泰边境冲突继续造成两国人员伤亡

新华社金边/曼谷12月11日电(记者 吴长伟 夏康静)柬埔寨国防部11日表示,柬埔寨与泰国边境冲突已进入第五天,至少10名柬埔寨平民丧生,另有60人受伤。泰国国防部同日表示,本次泰柬边境冲突已致9名泰国士兵死亡,超过120人受伤。

柬埔寨国防部发言人马莉淑洁达在新闻发布会上说,死者中有1名婴儿,目前冲突仍在持续。

柬埔寨内政部10日晚间发布新闻稿说,超过5.6万个家庭、共计19万人已逃离家园前往安全避难所。新闻稿称,由于泰国加大炮击力度,并使用F-16战机对柬埔寨境内30公里范围内的村庄和居民区进行空袭,平民住宅和财产、私营公司建筑、政府办公室、学校、佛塔、古庙、道路以及其他设施持续遭受破坏。

泰国国防部发言人苏拉讷说,本次冲突已造成9名士兵死亡,超过120人受伤。近20万名泰国民众入住难民营,其中3名难民死亡。同时,有近200所医院和卫生所受到不同程度影响。

美国国会众议院表决批准 超9000亿美元 国防授权法案

据新华社华盛顿12月10日电(记者 黄强 徐剑梅)美国国会众议院10日表决通过总额达9010亿美元的2026财年国防授权法案。

该法案内容包括提高美国现役军人薪酬,支持在美国西南边境部署国民警卫队和现役部队以拦截非法移民和毒品,开发金穹导弹防御系统和提升军事战备水平等措施。法案还要求在未来两年每年向乌克兰提供4亿美元的军事援助,废除对伊拉克使用军事力量的授权和对叙利亚的制裁等。

玻利维亚前总统 阿尔塞被捕

据新华社基多12月10日电(记者 廖思维)拉巴斯消息,玻利维亚副总统埃德曼德·拉腊10日说,前总统路易斯·阿尔塞当天在该国首都拉巴斯被逮捕。

拉腊10日在社交平台发布的视频中称,依据检察机关签发的逮捕令,反腐败部门下属的打击犯罪特别部队当天逮捕了阿尔塞。

联合国启动 可持续交通十年 及实施计划

据新华社联合国12月10日电(记者 潘云召)联合国10日召开特别会议,启动其首个联合国可持续交通十年(2026-2035年)及其配套实施计划。

联合国主管经济和社会事务的副秘书长李军华表示,可持续交通意味着更清洁的出行方式和更安全的交通系统,与社区和经济的方方面面紧密相连,每天都在创造新的机遇,对于加速实现联合国2030年可持续发展议程至关重要。联合国经济和社会事务部将根据会员国要求,协调开发可视化和数据驱动的平台,重点介绍全球、区域和国家层面的指标、最佳实践和自愿承诺,并为未来的行动提供启发。

科研

研究发现儿童经常使用社交媒体注意力会逐渐下降

据新华社斯德哥尔摩12月10日电(记者 朱昊晨 徐谦)瑞典卡罗琳医学院参与的一项国际研究显示,经常使用社交媒体的儿童,其注意力会随时间推移出现下降趋势,而看电视、玩电脑游戏等其他屏幕活动未发现类似关联。该研究成果已发表在美国《儿科开放科学》杂志上。

卡罗琳医学院日前发布的新闻公报介绍说,过去15年间,随着电子屏幕和数字媒体使用大幅增加,在许多国家,注意力缺陷多动障碍(俗称多动症)诊断量也明显上升。科研团队希望探究不同屏幕使用习惯与相关症状之间是否存在关联。

这项由卡罗琳医学院和美国俄勒冈健康与科学大学合作开展的研究,纳入了8324名居住在美国、起始年龄为9至10岁的儿童,并对其进行了为期4年的

追踪随访。儿童定期报告自己使用社交媒体、看电视以及玩电脑游戏的时长,家长评估孩子的注意力水平以及多动、冲动等行为表现。

研究发现,儿童使用社交媒体的时间随年龄增长显著增加,9岁时平均每天使用约30分钟,13岁时则增至约2.5小时。分析结果显示,使用社交媒体与儿童注意力之间存在显著关联,儿童经常使用社交媒体,其注意力会随时间推移而逐渐下降。而看电视、玩电脑游戏则未发现类似关联。研究未发现儿童多动或冲动行为随社交媒体使用增加而上升。

科研人员表示,社交媒体往往意味着内容快速切换,并伴随源源不断的信息和通知,这些持续的干扰会削弱大脑保持专注的能力,可在一定程度上解释上述关联。



冬之韵

12月10日,游客在湖南省衡阳市雁峰区岳屏镇隆桥村的水杉林休闲游玩。新华社发(曹正平摄)