

《生态环境监测条例》公布

新华社北京11月6日电 国务院总理李强日前签署国务院令,公布《生态环境监测条例》(以下简称《条例》),自2026年1月1日起施行。

《条例》旨在规范生态环境监测活动,提升生态环境监测能力和水平,保障生态环境监测数据质量,更好发挥生态环境监测在支撑生态文明和美丽中国建设、服务经济社会高质量发展中的重要作用。《条例》共7章49条,主要规定了以下内容。

一是明确总体要求。生态环境监测工作应当贯彻党和国家路线方针政策、决策部署,坚持依法监测、

科学监测、诚信监测,加快建立现代化生态环境监测体系,全面提升生态环境监测的自动化、数字化、智能化水平。

二是加强公共监测。按照布局合理、功能完善、分级分类、共建共享的原则组织生态环境监测网络。统一规划生态环境质量监测站点设置,组织开展重点区域、流域、海域以及跨行政区域的生态环境质量监测,加强对各类污染源等的监督监测,加强对生态环境风险的监测预警,建立健全突发生态环境事件应急监测管理体系。

三是规范自行监测。开展自行监测应当按照生态环境监测有关规范和标准制定监测方案,主要监测点位安装、使用视频监控设备;应当使用符合国家标准和规范的监测设备,建立健全监测数据质量管理体系并保存原始监测记录,不得以任何方式对监测数据弄虚作假。

四是规范技术服务机构行为。技术服务机构应当具备相应的设施设备、技术能力、技术人员和管理能力,并向生态环境主管部门备案;独立、客观、公正开展监测服务,不得同时接受可能存在利益冲突的委托;按

规定保存监测数据、记录等相关材料,保证业务活动全过程可追溯。

五是强化监督管理。推动通过生态环境监测管理服务平台开展相关管理与服务,加强对生态环境监测活动的监督检查,建立生态环境监测信用评价制度,对技术服务机构实行分级分类监管,加强行业自律管理。

六是严格责任追究。对使用不符合国家标准或者规范的监测设备、对监测数据弄虚作假等违反《条例》规定的行为,规定了严格、明确的法律责任。

商务部：中方将不断优化许可流程 促进出口管制物项合规贸易

新华社北京11月6日电 商务部新闻发言人何亚东6日表示,中方愿与各方加强沟通合作,将不断优化许可流程,积极适用通用许可等便利化措施,促进出口管制物项合规贸易。

在商务部当天举行的例行新闻发布会上,有记者问:白宫11月1日发布的报告提到,中国将对部分稀土元素发放一般性出口许可证。外界注意到,这一表述与中国商务部发布的新闻稿似乎有所不同,后者仅提及10月9日公布的出口管制措施。请问中方对此有何评论?何亚东对此作出上述回应。

何亚东说,稀土等相关物项具有明显的军民两用属性,中方依法依规开展许可审查,对符合规定的申请予以许可。中方多次强调,愿与各方加强沟通合作,将不断优化许可流程,积极适用通用许可等便利化措施,促进出口管制物项合规贸易,保障全球产业链供应链安全稳定。

在回应安世半导体相关问题时,何亚东说,中方本着对全球半导体产供应链稳定与安全的负责任态度,已及时批准中国出口商的相关出口许可申请,并对符合条件的出口予以豁免,努力促进安世半导体(中国)恢复供货。中方希望,荷方从维护中荷、中欧经贸关系大局和产供应链稳定与安全的角度出发,以负责任的态度与中方相向而行,停止干涉企业内部事务,为安世半导体问题找到建设性解决方法。

谈及中国是否会撤销对美国美光公司的禁售?另外是否会暂停将韩华海洋旗下的5家公司列入不可靠实体清单的举措?何亚东表示,商务部已就中美吉隆坡经贸磋商联合安排发布相关消息,介绍了磋商达成的主要成果共识,涉及芬太尼关税和执法合作、农产品贸易、美对华海事物流和造船业301措施等方面。中美双方已就关税调整发布了官方文件。

聚焦“好房子” 第二十二届中国住博会开幕

据新华社北京11月6日电(记者王优玲)第二十二届中国国际住宅产业暨建筑工业化产品与设备博览会11月6日在北京开幕。第二十二届中国住博会以“共享创新 共建未来 构建开放合作产业协作新生态”为主题,重点展示了国内外最新住房城乡建设领域技术和产品,推进科技创新成果应用,引领产业转型升级,并同期开展“好房子科技展”。

据了解,第二十二届中国住博会聚焦“好房子”建设、绿色低碳产业发展、城市更新、智能建造等领域,设立“好房子”样板房、数字家庭与智慧家居、新型建筑工业化、装配式装修、低碳和零碳建筑、中国—中亚合作等特色展区,集中展示了国产化建筑信息模型(BIM)核心平台、数字孪生协同工具、高性能建材、建筑机器人、城市排水抢险设备等多项前沿和惠民实用技术与产品。

第二十二届中国住博会由住房和城乡建设部科技与产业化发展中心、中国房地产业协会、中国建筑文化中心等单位主办,汇聚了来自国内外的行业企业200余家,展览规模1.7万平方米。

携手共筑数智未来——我国积极推进全球互联网发展治理

中国江南,美丽水乡浙江乌镇再次吸引世界目光。以“共筑开放合作,安全普惠的数智未来——携手构建网络空间命运共同体”为主题的2025年世界互联网大会乌镇峰会将于11月7日开幕。来自全球多国的嘉宾将汇聚于此,在千年古镇共谋“网事”未来。

顺应信息时代发展趋势,我国积极推进全球互联网发展治理,不断深化网络空间国际交流合作,加快推动网络空间创新发展、安全发展、普惠发展。

年世界互联网大会乌镇峰会开幕式发表视频致辞,鲜明指出“共同推动构建网络空间命运共同体迈向新阶段”,倡导“发展优先”“安危与共”“文明互鉴”,为不断求索的互联网世界点亮前行之路。

共同发起《“一带一路”数字经济国际合作倡议》、发布《网络空间国际合作战略》、提出《全球人工智能治理倡议》……

在构建网络空间命运共同体理念指引下,我国积极参与全球互联网治理体系改革和建设,与各国共同拥抱发展机遇、携手应对风险挑战,推动构建和平、安全、开放、合作、有序的网络空间。

搭建全球互联网 共商共建共享平台

作为今年世界互联网大会乌镇峰会的重要活动之一,“携手构建网络空间命运共同体精品案例”发布展示活动11月6日在乌镇举行,以生动实践讲述全球各方网络空间国际合作的精彩故事。

从2014年起,世界互联网大会连续在这里举办,各方智慧共识不断凝聚,数字领域合作持续深化。发布《携手构建网络空间命运共同体》概念文件、《携手构建网络空间命运共同体行动倡议》和《网络主权:理论与实践》等一系列重要成果,“四项原则”“五点主张”“四个共同”等中国智慧,得到国际社会广泛



2025年11月6日,嘉宾在观看可提供空中巡控服务的“道通龙鱼Pro”垂直起降固定翼。
新华社记者 赵宇思 摄

认同和积极响应。

中国搭台,全球共享。

近年来,中国—东盟信息港论坛、亚太经合组织数字减贫研讨会、中英互联网圆桌会议等一系列互联网领域国际交流活动在中国举办,中国以更加开放的姿态,为全球网络空间的开放共享、互利共赢作出重要贡献。

以数字新动能推动新发展

通过传感器和域控制器辅助车辆行驶,配合高精地图,驾驶员可以大幅减少人工干预,提升驾驶体验……在位于浙江桐乡的福瑞泰克智能系统有限公司,智能驾驶

系统拓宽未来出行的想象空间。

数字浪潮奔涌而来,伴生的新业态、新产品持续激发经济增长新动能。

11个设区市全部建成“千兆城市”,5G基站数量位居全国第三;深入实施“四张清单一张网”“最多跑一次”等重大改革;让数据多跑路,群众办事实现“智能秒办”“掌上办”,智慧医疗、智慧旅游等数字应用惠及千家万户……

作为永久举办地,浙江将承办世界互联网大会乌镇峰会的优势转化为推动发展的动能,一项项实践成为我国信息化发展的生动缩影。

(据新华社北京11月6日电 记者 王思北 魏一骏)

天问一号“惊鸿一瞥”！神秘阿特拉斯彗星特征明显

据新华社北京11月6日电(记者宋晨)中国航天再添新成果!天问一号“遥望”星际天体阿特拉斯,发现其彗星特征明显。

国家航天局11月6日宣布,天问一号环绕器利用高分辨率相机于近日成功观测到星际天体——阿特拉斯(3I/ATLAS)。其间,天问一号环绕器距离目标天体约3000万千米,是目前观测该天体距离最近的探测器之一。

首次火星探测任务地面应用系统总设计师刘建军介绍,阿特拉斯是已知造访太阳系的第三颗星际天体,于2025年7月1日由位于智利的巡天望远镜发现,其沿双曲线轨道穿越太阳系。

这一天体可能形成于银河系中心古老恒星周围,推测年龄约30亿至110亿年,有可能比太阳系年龄还大,如同一本“古老的书”,是探测系外行星成分、演化及早期恒星历史的稀有样本,具有重要科学意义。

本次任务中,天问一号环绕器上携带的高分辨率相机获取数据由地面应用系统接收和处理后显示,图像中该天体彗星特征明显,由彗核及其周围的彗发共同构成,直径达数千千米。

“科研人员利用连续30秒拍摄的系列图像制作成的动画形象展示了该天体的运动轨迹。通过这些观测数据,团队正进一步开展阿特拉

斯的深入研究。”刘建军说。

天问一号探测器已是一员“老将”,于2021年2月进入火星环绕轨道,迄今已稳定运行超4年,状态良好。刘建军表示,天问一号科研团队于9月初开始着手准备阿特拉斯观测工作。

本次任务难度犹如在广袤的宇宙中进行精准的“大海捞针”。由于该天体观测距离约3000万千米,较为遥远,自身运动速度快,相对天问一号环绕器的运动速度更快,而目标尺寸却较小,在火星轨道上观测亮度非常暗,拍摄难度极大,对火星环绕器姿态指向控制能力和成像策略都提出很高要求。

科研团队通过协同攻关,结合

阿特拉斯的轨道特性、亮度特征、几何尺寸、环绕器科学载荷技术能力,反复模拟计算与仿真推演,确定采用天问一号环绕器上携带的高分辨率相机,精心设计了关键成像策略并完成观测。同时,针对微弱探测目标特点,将高分辨率相机拍摄能力发挥到“极限”。

值得注意的是,天问一号环绕器上携带的光学载荷原本是为拍摄明亮火星表面而设计,这是首次尝试拍摄如此遥远且相对暗淡的目标。刘建军介绍,阿特拉斯的成功观测是天问一号的一次重要拓展任务,利用探测器观测微弱天体为天问二号开展小行星探测进行了技术试验,积累了经验。