

守护大美生态的“天眼”将更清晰更智慧

今年1月1日起施行的《生态环境监测条例》提出，构建陆海统筹、天地一体、上下协同、信息共享的生态环境监测网络。

以卫星、无人机等为代表的遥感技术，拥有高精度、短周期、全方位等独特优势，已成为生态环境监测与保护中不可或缺的重要手段。随着新技术、新工具持续亮相，未来这个“天眼”系统将更精准、更智慧，在守护大美生态、保护生物多样性等生态文明建设中发挥越来越重要的作用。

生态环境部卫星环境应用中心主任吴季友介绍：“我们创新搭建起‘五基’体系，将天基卫星、低空无人机、高塔、走航巡护、地基平台融为一体，拓展了传统遥感的应用范围。”

天上卫星、高塔上有观测设备、低空中飞起无人机，再加上移动走航车和地面监测设备，一张生物多样性监测的立体网就搭建起来了。

在整个天空地海一体化监测网络中，卫星遥感手段是极其重要且不可替代的，特别是在大尺度、远距离、非接触

的生态环境监测等方面具有显著优势。

“十四五”以来，生态环境部卫星遥感监测能力显著提升，目前在轨运行7颗生态环境卫星，初步构建起多星联动的生态环境卫星遥感监测体系。

高频、持续的卫星数据是低成本发现栖息地破坏问题的“利器”，可以及时掌握栖息地内人类活动的变化状况。

生态环境部卫星环境应用中心构建了人类活动遥感监测业务体系，常态化对生态保护红线、自然保护区等重要物种栖息地内人类活动进行遥感监测，还对生态重要区的典型重大建设工程进行全周期遥感监测，及时发现建设过程中生境破坏问题，为重要栖息地监管提供有力支撑。

据生态环境部卫星环境应用中心生物多样性遥感监测评估中心主任万华伟介绍，以三江源为例，引入国产高分卫星提取的高精度生境因子后，雪豹适宜生境模拟范围较之前减少了28万平方公里，这为雪豹地面调查、保护规划制定提供了更为精准的空间数据支持。

相比千里之遥的卫星，无人机遥感以机动灵活、载荷丰富、高分辨率、高效率和低成本的优势，在生态环境监测领域得到广泛应用，在地面调查和卫星遥感之间搭建起了监测桥梁。

在物种多样性调查中，相较传统的人工地面调查，无人机遥感可以获取更大范围内的物种信息，更能代表区域物种状况。同时，无人机低空飞行获取的高分辨率物种影像数据，结合人工智能技术可实现物种自动识别。

生态环境部卫星环境应用中心首席科学家高吉喜说，在内蒙古布设的无人机场，可实现自动化采集草地物种数据，实时传回物种高清图像，并通过标注形成的海量样本库与物种识别模型实现物种的自动鉴定。目前，物种识别模型可识别22科54属70种内蒙古草地植物，总识别准确率达88.6%。

“工作人员只需点一下鼠标，停放在内蒙古的无人机就会起飞，并按照预设航线和点位、飞行高度、悬停时长、照片像素等要求进行数据采集，飞机返巢后我们马上可以在平台看到数据。”他

说，“2025年，我们又在锡林郭勒进行动物多样性调查，9月至11月采集到34种动物的影像，其中包括艾鼬、雕鸮等地面调查没有看到的物种，显著丰富了监测区动物多样性数据。”

当前，一批新的技术工具持续“上新”——

中型固定翼无人机续航可达4个多小时，可搭载高光谱、激光雷达等专业载荷获取大范围的三维精细化生境信息；多旋翼无人机可垂直起降、灵活多变；多功能生态移动巡护车可对野生动物种群进行智能识别、计数和追踪；搭载监测设备的四足机器人能够在草原植物多样性调查时替科研人员“跑腿”，实现对草原植物的观测、拍照和图像回传……

专家表示，未来，进一步发挥遥感技术的独特优势，积极探索与人工智能大模型的联动应用，守护大美生态的“天眼”将越来越清晰、越来越智慧，为美丽中国建设作出更大贡献。

新华社记者 高敬
(新华社北京1月13日电)

我国流感监测网络包括665家国家级网络实验室和1041家国家级哨点医院

新华社北京1月13日电(记者李恒 彭韵佳)中国疾控中心研究员辛丽1月13日在国家卫生健康委新闻发布会上表示，目前，我国流感监测网络包括665家国家级网络实验室和1041家国家级哨点医院，能够实时追踪流感流行动态、及时发现新的变异病毒，为世界卫生组织推荐疫苗株提供了关键的科学依据。

“我国使用的流感疫苗株，是由世界卫生组织每年基于全球流感监测数据筛选和推荐的。”辛丽表示，流感疫苗的筛选依据包括流行病学数据、病原学中原原分析和基因进化分析数据以及疫苗的有效性评价结果，同时还会参考多种流感预测模型数据，确保推荐有据、预测科学。

辛丽说，接种流感疫苗是全球公认的预防流感及其严重并发症最经济和有效的预防手段之一。国际最新研究数据显示，接种流感疫苗能预防67%的儿童住院率、43%的儿童重症率和48%的成人住院率。

专家建议，所有6月龄以上没有疫苗接种禁忌症的人群每年都应接种流感疫苗，尤其是少年儿童、老年人、教师、保育人员、医务人员以及劳动密集型企业的劳动者、有基础疾病患者和免疫力较低人群，更应积极接种。流感疫苗的保护效力通常为6至8个月，即便流感病毒没有发生较大变异，上一年接种的流感疫苗保护效果也会随时间推移而显著降低。



1月13日在闽南海域拍摄的“大桥海风”号2000吨自升式海上风电安装平台和吊装完成的20兆瓦海上风电机组(无人机照片)。

1月13日，由三峡集团与金风科技联合设计建造和示范应用的20兆瓦海上风电机组在福建闽南海域完成吊装。该机组的成功吊装，是我国海上风电大容量机型应用的又一重要突破。

新华社记者 林善传 摄

纤维制品监管新规出台 质量要求更严更规范

人们在日常生活中经常使用纤维制品，包括纺织服装、床上用品、窗帘等，其质量直接关系到人民群众的身心健康和切身利益。市场监管总局近日发布新修订的《纤维制品质量监督管理办法》和强制性国家标准《絮用纤维制品通用技术要求》，在强化质量安全监管方面提出高标准、严要求。

新修订的《纤维制品质量监督管理办法》将适用范围从原有的絮用纤维制品、学生服、面料三类产品，扩大至所有生活用纤维制品和非生活用絮用纤维制品。

市场监管总局法规司二级巡视员王孝霞介绍，办法明确了纤维制品禁限用原料要求，禁止用医用纤维性废弃物、使用过的殡葬用纤维制品等物质加工制作纤维制品；禁止利用再加工纤维

生产内衣、婴幼儿纤维制品；禁止利用循环再利用化学纤维生产婴幼儿用絮用纤维制品的填充物、铺垫物，循环再利用的聚酯纤维除外。同时，办法还明确了禁止作为生活用絮用纤维制品填充物、铺垫物的原料要求。

办法对纤维制品的标识也作出明确规范，例如，利用循环再利用原料生产的纤维制品应当在标识中明示所用原料包括循环再利用原料；学生服、内衣、婴幼儿纤维制品应当标注纤维成分及含量、安全类别；非生活用絮用纤维制品应当在显著位置加注“非生活用品”耐久性标签警示。

市场监管总局质量监督司司长王胜利介绍，这一办法将婴幼儿纤维制品、学生服、内衣、絮用纤维制品等产品

作为重点监管对象，围绕原料、生产、标识3大关键环节，推出了更具针对性的监管举措。例如，针对不同风险等级的产品，办法实施差异化原料禁用管理；在关键环节上严加把控，要求纤维制品生产者、销售者必须建立并执行进货检查验收制度，确保质量责任可追溯。对学生服等具有集中采购、统一使用特点的产品，严格执行供货前送检制度，确保每一批次产品经检验合格后方可交付。

新修订的管理办法，明确提出开展纤维制品质量监测工作。市场监管总局纤维制品监测中心主任杜跃军表示，面对新型纤维材料不断涌现的情况，将建立纤维制品质量安全风险动态评估与预警模型，实现对重点产品、高风险领域及新型材料的靶向监测。特别是对废旧纺织品

循环利用环节、新型功能性纤维材料等潜在风险领域，建立专项监测模块。同时，加强线上线下一体化监测机制建设，及时评估纤维制品质量安全风险，推动电商平台落实质量安全主体责任。

在修订《纤维制品质量监督管理办法》的同时，强制性国家标准《絮用纤维制品通用技术要求》也同步进行了修订。

市场监管总局标准技术司副司长王玉环介绍，新国标主要调整了循环再利用原料在生活用絮用纤维制品上的应用要求，设定明确的技术红线与使用规范，引导和激励对废旧纺织品进行更精细分类和更高水平的再生处理，助力循环利用产业链提质升级。

新华社记者 赵文君
(新华社北京1月13日电)

中国杂技团获布达佩斯国际马戏节评委会大奖

新华社布达佩斯1月12日电(记者周欣 陈浩)第16届布达佩斯国际马戏节12日晚在匈牙利首都布达佩斯落下帷幕。中国杂技团凭借原创节目《时光》，摘得马戏节最高奖项评委会大奖。

本届马戏节为期6天，有来自20多个国家和地区的马戏和杂技表演团队参赛。中国杂技团此次派出20名演员，呈现男子集体钻圈《时光》和滚杯《天边的光》两部原创作品。

获得评委会大奖的《时光》由13名演员表演。在决赛现场，演员们在黑暗环境下精准完成3.10米高度

的“盲跳”，惊艳全场。

中国杂技团团团长李驰在接受新华社记者采访时说，通过《时光》这一作品，演员们以现代的表达方式向世界讲述了古老而动人的中国故事，此次获奖是对演员们勇于突破极限、不断攀登艺术高峰的褒奖。

马戏节期间，中国杂技团有限公司、北京市杂技学校与匈牙利国家马戏艺术中心、布达佩斯马戏艺术与当代舞学院签署战略合作协议，将共同在布达佩斯建立并运营“中国杂技团欧洲演艺基地”。

布达佩斯国际马戏节创办于1996年，每两年举办一届。

美国2025年 吊销超10万份非移民签证

新华社华盛顿1月12日电 美国国务院12日说，2025年美国吊销超过10万份非移民签证，其中包括约8000份学生签证和2500份技术人员签证。

美国国务院当天在社交媒体上发文说，被吊销签证的学生和技术人员都曾在执法部门有犯罪记录。美国国务院称，将继续“驱逐这些暴徒，以保障美国的安全”。

据福克斯新闻台报道，2024

年，美国共吊销约4万份签证，特朗普政府2025年吊销的签证数量是2024年的两倍多。2025年被吊销签证的大多数人是因商务签证和旅游签证逾期滞留。此外，许多人因酒后驾车、袭击、盗窃等罪名而被吊销签证。

2025年8月，特朗普政府宣布对所有持有有效美国签证的外国人展开审查，一旦查出存在违规行为，将采取吊销签证或驱逐出境措施。

2025年日本企业破产数量创新高

新华社东京1月13日电(记者李诗萌 刘春燕)日本东京商工调查公司13日发布报告显示，2025年日本企业破产数量创2013年以来新高。

数据显示，2025年日本负债总额1000万日元(约合439万元人民币)以上的企业破产案例达10300起，比上一年增加29%，自2022年连续4年增加。破产企业中，约九成中小企业。负债额未达1亿日元(约合439万元人民币)的企业占比达77%，为过去30年最高。

数据还显示，劳动力短缺导致的企业破产案例比上一年增长36%至397起，创历史新高；物价高企导致的破产案例达767起，连续3年增加。行业方面，纳入统计的10个行业中有7个行业的企业破产数量高于上一年，其中服务业和建筑业排名靠前。

日本东京商工调查公司分析认为，从当前至2025财年末(2026年3月)，随着部分复苏乏力的企业逐渐难以维持，同时一些放弃业务重组的企业退出市场，预计日本企业破产数量将呈上升趋势。



璀璨冬夜

1月11日，游客在哈尔滨中央大街的肯克庭院游玩。时下，“冰城”哈尔滨正值冰雪旅游季。夜幕降临，百年老街中央大街被璀璨灯火点亮，游客置身其中，仿佛步入流动的冰雪艺术长廊，令人流连忘返。

新华社记者 王建成 摄

1月12日，游客在哈尔滨中央大街上取暖。

新华社记者 张涛 摄

深化废弃矿山长效治理 筑牢县域生态安全屏障

近年来，太湖县自然资源和规划局积极响应国家生态文明建设号召，将“绿水青山就是金山银山”理念融入实践，秉持尊重、顺应、保护自然原则，通过分类、系统、科学及多元治理，成功完成全县废弃矿山生态修复工程，累计完成治理面积133公顷，投入资金约3120万元。为长效保护修复成果，该局构建了全方位、多层次长效管护机制。

健全制度体系，压实属地管护责任。印发《太湖县废弃矿山管理办法》

等指导文件，明确管护责任主体，构建“管护有依据、责任有主体、操作有规范”的制度框架。将废弃矿山后期管护成效纳入绩效考核体系，建立配套评价指标，推动管护工作常态化、规范化。目前，全县废弃矿山已全部移交至属地集体经济组织或政府，签订管护责任书，明确双方权利义务，为管护工作长期稳定开展奠定基础。

强化动态监督，扎实开展“回头看”。该局建立常态化“回头看”工

作机制，在每年7至8月植被生长期，组织开展废弃矿山治理项目专项“回头看”。重点核查植被恢复、安全设施维护、固体废弃物违规堆放、土地利用合规性等情况，确保问题早发现、早处置。本年度，已完成全县33个矿山的实地核查，发现并登记问题4项，均第一时间移交管护单位限期整改，明确整改要求和验收标准，确保监督实效性针对性。

实行闭环管理，推动问题整改清

零。对核查发现的问题，建立清单化移交机制，明确整改措施、时限与责任“回头看”。整改完成后，由管护单位自检申报。该局联合相关部门开展现场复核。对验收通过的予以销号，并纳入下一年度重点督查范围；对未通过的督促强化整改，必要时通报属地政府，形成“发现—移交—整改—验收—销号—复查”全流程闭环，确保问题不反弹、治理见长效。

(通讯员 吕阿谈 吴昊)