

生态环境执法成效如何？

被称为史上最严、“长了牙齿”的新环保法自2015年1月1日开始实施，即将满十周年。在生态环境部24日举行的新闻发布会上，生态环境执法局局长赵群英以一系列数据，详细介绍了以生态环境执法推动生态环境质量持续改善相关情况。

下降66%和79%

赵群英说，十年来，生态环境部门充分利用新环保法的五个配套办法，查办按日连续处罚、查封扣押、限产停产、移送行政拘留和涉嫌环境污染犯罪等五类案件共计19万多件，查办环境行政处罚案件129.5万件，罚款金额总计860.2亿元。

2018年以来，随着新环保法的深入实施，全社会环境守法意识显著提升，企业环境治理力度不断加大，生态环境处罚案件呈现下降趋势，2023年共办理处罚案件8万余件，上述五类案件8300件，较最高峰时期的2017年分别下降66%和79%。

48万个问题

赵群英说，今年以来，全国空气质量总体呈改善态势，但受多重因素影响，部分地区空气质量出现反弹。生态环境部精准科学开展大气监督帮扶，组织开展11轮次现场监督帮扶和14轮次远程指导帮扶，经技术单位测算，可推动污染减排20.4万吨。

2017年以来，生态环境部门共组织投入11.5万人次，累计检查点位229万个，帮助地方发现并推动整改问题48万个，成为推动大气环境质量持续改善的关键一招。

查处1968家

赵群英介绍，在污染源监测方面，排污单位委托第三方监测机构开展的监测活动中，弄虚作假现象较为突出。生态环境部对监测数据造假保持“零容忍”的态度，坚决予以打击。

自2022年10月以来，生态环境部联合几部门开展专项整治，共查处1968家弄虚作假第三方环境监测机构，移送刑事案件167起，公开曝光62个典型案例，起到了强大的震慑作用。

为从根源上解决监测数据造假问题，生态环境部将加强部门联动，并通过应用视频监控、北斗定位、数据和参数直联直采等技术，强化技术防控，实现“现场可视、设备可溯、监测可控、样品轨迹可追”。

减排50万吨

机动车特别是重型货车尾气治理，已经成为大气污染治理的重要方面。机动车排放检验领域第三方机构，主要包括机动车检验机构和维修机构，是重型货车环保达标监管的重要环节。

赵群英介绍，今年9月起，生态环境部等部门针对机动车排放检验领域第三方机构组织开展专项整治行动。目前，有650家机构被采取断网等惩戒措施，580家被取消资质资格，110家性质恶劣的机构相关责任人被追究刑事责任。

他介绍，这次专项整治有效遏制了弄虚作假、超标排放等问题频发势头：不合格车辆维修量上升，根据交通部门的调度数据，11月机动车环保维修增长，15.1万辆次不合格重型货车通过环保维修实现尾气治理达标。重型货车问题比例下降，抽查显示，重点地区重型货车问题比例明显下降，比今年上半年问题率下降超过30个百分点。污染物实现有效减排，经过技术单位评估，专项整治实现氮氧化物减排量约50万吨。

新华社北京12月24日电
新华社记者 高敬

12颗商业雷达遥感卫星开启规模应用 “女媧”开“天眼”

新华社北京12月23日电（记者 苏晓洲 张漫子）23日晚，随着“宏图二号”09至12星成功发射入轨后完成一系列调试并传回高清影像和数据，由12颗商业雷达遥感卫星组成的“女媧星座”开启规模应用，为救灾应急、农业监测、海洋观测、能源开发等提供高分辨率的对地观测影像。

我国使用长征二号丁运载火箭分别在11月9日、12月17日以一箭四星方式，将“女媧星座”8颗商业雷达遥感卫星成功送入距离地面520余公里的太阳同步轨道。

记者23日从北京市科委、中关村管委会了解到，入轨后，这8颗卫星在太空中先后完成太阳帆板及数传天线展开、星地测控数传链路测试、卫星状态监测、雷达遥感载荷开

机。它们与2023年3月30日发射入轨、先期已在轨运行的“宏图一号”4颗商业雷达遥感卫星完成组网。迄今，“女媧星座”组网的商业雷达遥感卫星已达12颗。

看得清，是“女媧星座”的首个亮点。“12颗商业雷达遥感卫星如同‘天眼’，能够穿透云雾、雨层，全天时、全天候地对地观测，采集到高分辨率的影像，成像分辨率达1米。”航天宏图信息技术股份有限公司董事长王宇翔说。

覆盖广，是“女媧星座”的另一特点。“女媧星座”计划发射114颗遥感卫星。目前入轨的12颗商业雷达遥感卫星分别采用车轮编队、90度等相位编队模式，具备了对地遥感观测的全球覆盖能力。

效率高，是“女媧星座”的又一

优势。“我们自主研发的卫星设备，力争实现对特定目标‘所见即所得’的实时遥感观测能力，响应迅速，观测敏捷。从在地面向卫星发出指令到数据传输回地面，不到1个小时。”王宇翔介绍，运用大数据处理和人工智能技术，星座对影像的解析效率也进一步提升。

迄今，“女媧星座”采集的影像和数据已在湖南华容县团洲垸洞庭湖干堤溃决等重大自然灾害抢险救援中发挥作用，支撑事件监测百余次。

“到2025年底，‘女媧星座’将至少形成20颗卫星组网规模，进一步提升卫星响应能力，提供更快速高效的信息服务。”王宇翔说，这些高分辨率的影像和数据，有望在应急减灾、防汛抢险、自然资源监管等方面发挥更大应用。



近日，受持续降温天气影响，位于山西吉县和陕西宜川县交界的黄河壶口瀑布出现“冰瀑玉壶”景观，吸引不少游客前来观赏。
新华社发（吕桂明摄）

火爆“小外卖”有坑 “隐蔽的角落”得清

近日贵阳市一家销售量较高的烤鱼外卖店被曝出在墙面、地面满是发霉、发黑污垢的厕所里清洗食材，剖开的鱼直接堆放在蹲坑旁。当地市场监管部门已责令涉事外卖店停业整顿。此事对食品安全敲响警钟，“隐蔽的角落”也要重视。

近年来，外卖在餐饮中的占比越来越大，极大方便了群众生活。中国饭店协会数据显示，2023年我国餐饮外卖市场规模约1.2万亿元，占餐饮收入的比重达到22.6%。面对火爆的生意，有个别商家动起了歪心思，食品安全方面不时曝出令人堪忧甚至震惊的问题。

食品安全，无人置身事外；守护食品安全，“小外卖”不是“隐蔽的角落”。

一段时间以来，不提供堂食的外卖店铺越来越多，其因不同消费者发生物理接触，消费者难以监督，仅靠监管部门主动执法似乎也很难发现所有问题。这就需要各方把食品安全的监管网络进一步织牢织密。

互联网时代，监管部门也要不断创新工作方法、提升监管效能。外卖店铺卫生情况如何，外卖小哥往往比较清楚。相关部门不妨按照一定程序聘请熟悉情况的外卖员为食品安全监督员，也可利用算法等

使食品安全监督常态化，增强监督工作的即时性。“互联网+明厨亮灶”也应进一步推广，倒逼经营者压实主体责任。

平台要对入驻商家加大审核甄别力度。有的店铺存在真实信息与备案信息不相符情况，这就要求平台对店铺资质的审核工作不能停留在线上。对顾客反映强烈的商家，应及时给予处罚措施，并发出消费提示。

食品安全大于天，守好百姓餐饮“入口”，就是守好我们的健康。

新华社贵阳12月24日电
新华社记者 郑明鸿