

四问新污染物治理

生态环境部权威解读

一问:什么是新污染物?

任勇介绍,从改善生态环境质量和环境风险管理的角度看,新污染物是指那些具有生物毒性、环境持久性、生物累积性等特征的有毒有害化学物质。

这些有毒有害化学物质对生态环境或者人体健康存在较大风险,但尚未纳入环境管理或者现有管理措施不足。

目前,国际上广泛关注的新的新污染物有四大类:一是持久性有机污染物,二是内分泌干扰物,三是抗生素,四是微塑料。

二问:新污染物“新”在哪?

任勇说,新污染物之所以称为“新”,一方面是相对于大家熟悉的,如二氧化硫、氮氧化物等常规污染物而言的;另一方面是新污染物种类繁多,并且还可能持续增加。

他表示,随着对化学物质环境和健康危害的认识不断深入,环境监测技术的不断发展,可能被识别出的新污染物还会持续增加。

三问:新污染物治理难在哪?

新污染物的特点决定了其治理难度。任勇表示,新污染物有五个方面的特征:一是危害比较严重。新污染物对器官、神经、生殖发育等方面都可能有害,其生产和使用往往与人类生活息息相关,对生态环境和人体健康存在较大风险。

二是风险比较隐蔽。多数新污染物的短期危害不明显,可是一旦发现其危害性时,污染物可能通过各种途径已经进入环境中。

三是环境持久性。新污染物大多具有环境持久性和生物累积性,在环境

中难以降解并在生态系统中易于富集,可长期蓄积在环境中生物体内。

四是来源广泛性。我国是化学物质生产使用大国,在产在用的有数万吨,每年还新增上千种新化学物质,其生产消费都可能存在环境排放。

五是治理复杂。对于具有持久性和生物累积性的新污染物,即使以低剂量排放到环境,也可能危害环境、生物和人体健康,对治理程度要求高。

他指出,新污染物涉及行业众多,产业链长,替代品和替代技术研发较难,需多部门跨领域协同治理,实施全生命周期环境风险管控。

四问:新污染物治理如何发力?

任勇介绍,新污染物治理总体思路是通过有毒有害化学物质环境风险筛查和评估,“筛”“评”出需要重点管控

的新污染物。然后对重点新污染物实行全过程管控,包括对生产使用的源头禁限、过程减排、末端治理。

党中央、国务院高度重视新污染物治理工作。近年来,生态环境部会同相关部门推动建立法规标准体系,加强源头准入管理,推动有毒有害化学物质环境风险管控,并积极参与全球化学品履约行动,为新污染物治理工作打下了较好的基础。

在他看来,开展新污染物治理是污染防治攻坚战向纵深推进的必然结果,是生态环境质量持续改善进程中的内在要求。生态环境部会同相关部门正在研究制定新污染物治理行动方案,提出了“十四五”期间我国新污染物治理工作总体要求、主要目标、行动举措和保障措施。

(据新华社)

一箭三星

我国成功发射天平二号A、B、C卫星



新华社电 3月30日10时29分,我国在酒泉卫星发射中心用长征十一号运载火箭,成功将天平二号A、B、C卫星发射升空,卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

据了解,天平二号A、B、C卫星主要提供大气空间环境测量和轨道预报模型修正等服务。

这次任务是长征系列运载火箭的第413次飞行。

我国首个智慧化发射场第一次执行发射任务获圆满成功

新华社电 长征六号改运载火箭29日傍晚在太原卫星发射中心实现首飞,同时表明我国首个智慧化发射场第一次执行航天发射任务即获得圆满成功。

据了解,这个智慧化发射场运用物联网技术对地面各设施设备进行统一数据采集和整合,并通过大数据技术进行梳理融合,实现全系统态势感知、全过程智能管控以及全流程驱动保证支持,大大提升航天发射效率和发射指挥系统稳定性、安全性。这次任务使用的9A工位开启了我国新一代智慧化发射场建设的征程,对下一步简化发射流程、提升发射效率、增强发射稳定性安全性意义重大。

为确保9A工位首飞任务中成功使用,太原卫星发射中心全力推动工位建设进度,创新实施边论证、边设计、边施工、边调试、边使用的“五边工程”,并组织骨干技术力量提前介入,大大缩短任务准备流程。据介绍,这次发射任务中,9A工

位改变了以往火箭临射前还需要大量工作人员在近端操作的传统模式,实现了火箭发射开始4小时无人值守,液氧煤油加注开始后,全部操作均由智慧发射系统实现远程集中控制。

火箭燃料加注是一个极其危险的岗位。在发射场从事加注工作28年的技师吉坤深有感触地说,过去,加注过程中操作手要在火箭筒开展管路连接、状态核对、软管拆卸等工作;如今,新发射工位无人值守技术的应用,实现了加注连接器自动对接和自动脱落。

指挥大厅内,一组组数据快速汇集到智慧发射系统,将一线各系统的设备状况、人员操作情况、任务实施情况实时回传到指挥中心,为各指挥员决策提供科学及时的决策依据。

3月29日,长征六号改运载火箭从9A工位点火起飞,直刺苍穹。“智慧发射系统更加高效,也对指挥员能力提出了更高要求。”喊出“点火”口令的太原卫星发射中心一号指挥员张鑫表示。

上海已完成910万人新一轮核酸检测

对重点场所专项消毒

新华社电 在3月30日举行的上海市新冠肺炎疫情防控新闻发布会上,上海市卫健委表示,截至30日10时,上海已在浦东、浦南及毗邻区域共完成910万人的核酸检测,在浦西区域的非重点区域开展抗原筛查,共筛查1087万人,均发现一定数量的检测结果异常人员。

上海市卫健委一级巡视员吴乾渝介绍,从3月28日5时起,上海对黄浦江以东、以南及毗邻区域实施封控,开展核酸筛查。其间,共组织采样人员约1.7万人、设置临时采样点6300个,全天候开展检测。30日,黄浦江以东、以南及毗邻区域还将实施第二次核酸筛查。

封控期间,确有应急就医等紧急需求的市民,可联系所在居(村)委会、街镇或家庭医生给予协助。

近日,上海每日新增感染者持续高位。目前,上海市、区两级已启用一批集

中隔离收治场所,另有多大型场馆在改建中。吴乾渝表示,在场馆选址时就已经进行综合评估,按要求与居民区保持一定距离,同时将按照标准做好医疗废弃物、污水处理以及场馆消杀。

会上同时通报,根据上海市疫情防控办要求,30日起,上海将开展为期一个月的重点场所预防性消毒专项行动,及时消灭环境中存在或可能存在的病毒,实现“人—物—环境”同防。

另外记者还获悉,上海将对十类重点场所进行系统性环境消毒。

上海市住房和城乡建设管理委员会副主任金晨表示,公共环境消杀是当前疫情防控的一个重要环节,也是实施“人—物—环境”同防,切断新冠肺炎病毒传播途径的有效措施之一。即日起,上海市将开展为期一个月的重点场所预防性消毒专项行动。

据了解,此次专项行动聚焦十类人群聚

集的重点场所开展系统性、整体性消杀:一是办公楼宇,包括商业、办公、园区等;二是建筑工地,包括工人宿舍、食堂、厕所等;三是公共场所,包括各类公园、开放式绿地、公共厕所、公共空间各类城市家具、座椅、护栏、亭、箱等;四是交通工具,包括交通枢纽、公交站点、地铁、公交、出租车、火车、飞机等;五是农贸市场;六是大型商场;七是社区,包括住宅小区、集中租赁住房等;八是学校,包括幼儿园、小学、初中、高中、大学、培训机构等;九是养老机构;十是家庭。

金晨特别针对住宅小区的消毒工作做了说明:“重点是要对楼梯扶手、门把手、门禁对讲器按钮等,每天消杀2至3次。有关人员将使用消毒湿巾或浸有消毒液的抹布擦拭,或常量喷雾器喷洒。针对垃圾容器,责任部门每天也要开展一次清洁消毒,使用浸有消毒液的抹布擦拭消毒,或常量喷雾器喷洒消毒。”

银保监会:“3·21”东航事故保险理赔工作正积极开展

银保监会官网30日发布消息,当前,保险业正积极开展“3·21”东航MU5735航空器飞行事故保险理赔工作。

截至3月29日,财产保险方面,承保飞机机身的人保财险、太保财险、平安财险、国寿财险合计向东方航空公司预付保险赔款1.16亿元。人身保险方面,相关保险公司根据客户报案情况,积极开展保险理赔工作,目前已有11家公司向遇难人员家属支付14笔赔款,合计1485万元。

银保监会表示,下一步将统筹协调保险行业进一步细化理赔方案,优化理赔流程,把握关键环节,注重方式方法,妥善做好后续保险理赔服务工作。