

2017年空气主要污染物平均浓度全面下降,5年治理完成“大气十条”目标

# 保卫蓝天,北京将开展“点穴式”执法

新华社北京5月16日电(记者倪元锦)北京市环保局16日发布《2017年北京市环境状况公报》称,通过5年的治理,空气质量实现持续改善,完成国家“大气十条”目标任务。2017年,污水处理率达到92%,劣V类水质比例下降,土壤环境质量国控监测点位达标率为94.6%,声环境质量保持稳定,辐射环境质量保持正常,生态环境状况良好。

《公报》指出,2017年,北京市空气中主要污染物年平均浓度全面下降,PM2.5年平均浓度值为58微克/立方米,比2013年下降35.6%;二氧化硫、二氧化氮、PM10年平均浓度值分别为8微克/立方米、46微克/立方米、84微克/立方米,同比分别下降20.0%、4.2%、8.7%。

2017年,北京市空气质量达标(指空气质量为“1级优”“2级良”)天数为226天,达标天数比例为62.1%,达标天数比上年增加28天,比2013年增加50天;空气重污染(指空气质量为“5级重度污染”“6级严重污染”)天数为23天,比上年减少16天,比2013年减少35天。

《公报》显示,北京市地表水水质稳中向好。2017年,北京市地表水监测断面高锰酸盐指数年均浓度值为5.97毫克/升,氨氮年均浓度值为2.62毫克/升,与上年相比分别下降19.0%和51.5%。其中水库水质较好,湖泊水质次之,河流水质相对较差。

此外,2017年,北京市污水处理率是92%,其中,中心城市污水处理率达98.5%,再生水利用率10.5亿立方米,占全市用水总量的26.6%。

新华社北京5月16日电(记者倪元锦)记

者16日获悉,为落实《北京市蓝天保卫战2018年行动计划》,北京市多部门开展“点穴式”联合执法,以提升街乡镇精细化管理水平,促进空气质量的持续改善。

从今年5月份开始,北京市环保、公安、城管执法等多部门下沉到街道、乡镇,开展“点穴式”联合执法,旨在“把脉问诊”,帮助街道、乡镇分析影响空气质量的原因,也聚焦“攻坚点穴”,集中执法力量,严厉查处污染大气环境的违法行为,形成震慑。

据了解,“点穴式”联合执法,主要采取环保、公安、城管等多部门,市、区、乡镇三级联合检查的方式,依据热点网格和群众投诉举报的线索,聚焦重点区域和重点问题,在协助街道、乡镇把脉问诊、查找原因、督促属地积极整改的同时,加大执法力度,依法查处各类大气环境违法行为,并通过媒体曝光,提升环境执法震慑力。

记者15日随“点穴式”联合执法组来到房山区大石窝镇。执法人员根据车载PM2.5检测设备,沿着渣土遗撒痕迹,发现了一处施工工地,该工地进出车辆带泥上路,路面浮尘较多,车辆经过时尘土飞扬,进入工地后发现工地无洗车设施,并进行露天搅拌,土堆未覆盖。

车载PM2.5监控设备显示,该工地PM2.5比周边高出30微克/立方米,联合检查组立即制止其污染环境的违法行为,交由当地城管部门进行调查,后续将会依法对该工地进行处理。

记者了解到,“点穴式”联合执法发现的环境违法问题,主要涉及环评手续、露天喷漆、危废混存、汽修喷漆间环保设施不正常运行、无粉尘治理设施、废水偷排等违法行为。

# 地震后生态恢复良好,北川野生大熊猫被路遇拍摄

新华社成都5月15日电(记者谢俊)15日上午,四川省北川羌族自治县有人路遇并拍摄下一只野生大熊猫的“悠闲”画面。这是北川今年以来被拍摄到的第七只野生大熊猫。

小寨子沟自然保护区规划发展和资源管理科科长赵军介绍,15日上午,小寨子沟自然保护区巡逻队员和民工正在上山查看山上状况,到海拔2100米左右的下里沟,在正前方大约一百米处,发现有一只野生大熊猫正顺路慢悠悠地行走。他们惊喜地叫出声,这只约3岁多的亚成体大熊猫闻声回头,并不惊慌,

席地而坐,回眸注视众人,大约1分钟后才起身向前离开,在一个转弯处钻入竹林消失。

赵军说,今年以来,小寨子沟自然保护区的户外摄像机在保护区不同地点拍摄到6只野生大熊猫的踪影。例如10日回收的存储卡里就显示有一对野生大熊猫幼崽,在打闹嬉戏。而15日拍到的野生大熊猫是第7只野生大熊猫,也是首次被人路遇拍摄下来。这是该自然保护区连续第五年拍摄到野生大熊猫“原生态”生活状况的图像资料。



# 触目惊心!多地频发非法转移倾倒地固废危废

生态环境部启动“清废行动2018”,已对80多个突出问题进行挂牌督办

新华社北京5月16日电(记者高敬)“非法倾倒未经处理污泥3000多吨”“非法转移含铜废液约1400吨”“挖出化工废料和受污染土壤近400吨”“约5000立方米生活垃圾非法就地掩埋”……近期,生态环境部连续通报多地非法转移、倾倒地固废及危险废物的案件,并对问题较为突出的广州等7个市政府负责人进行了公开约谈。

据悉,生态环境部从5月9日启动“清废行动2018”,截至13日已经对80多个突出问题进行挂牌督办。

## 一埋了之、以邻为壑、非法贮存

据记者了解,企业非法处置固废危废的“招数”主要有三种:

——一埋了之。督察组在江苏盐城辉丰生物农业股份有限公司厂区两处区域现场组织挖掘,一处掘深仅1.5米即发现散发刺激性气味的黑色污泥,经取样鉴定属危险废物。掘深3米后,渗出散发刺激性气味的黄色污水,甲苯、乙苯和二甲苯浓度严重超标。另一处掘深3米发现油泥,经取样鉴定均属危险废物。为了逃避监管,这家企业还在一些填埋区域上面覆盖建筑垃圾,甚至建生产车间。

此外,连云港、盐城等多家企业也存在填埋化工废料等危险废物违法行为。浙江温岭市则将5000立方米生活垃圾非法就地掩埋,造成环境污染。

——以邻为壑。广东省这类问题较为突出,生态环境部在约谈中指出:广州南方碱业公司将1700多吨白泥非法运至广西贵港市倾倒;广州市番禺区一首饰厂将产生的危险废物违规交由私人并非法转至广西贺州市处置。此外,东莞市2016年9月有400吨生活垃圾运往广西藤县浔江河段进行非法倾倒,倾倒点位于藤县饮用水源二级保护区内,导致水源水质超标,结果导致不得不暂停供

## 新华时评

## 违法排废,严惩不贷

生态环境部日前通报山西省临汾市三维集团违规倾倒地工业废渣等6起非法转移倾倒地固体废物及危险废物的问责情况,相关地方党委、政府对责任人进行严肃追责问责,有的地方领导干部被免职或停职。问责力度大,彰显出对环境违法行为坚决“亮剑”的决心和行动。

非法转移倾倒地废物相当于把“自家的垃圾”倒到别人的家里,性质非常恶劣。这种行为在新环保法施行3年多的时间里居然还会屡屡发生,固然有企业贪图经济利益不惜违法、地方监管不严等因素,但根子在于一些地方在环保问题上不作为、少作为,没有严格落实环保主体责任。个别地方出于经济考虑,对违法企业睁一只眼闭一只眼,以罚代管、从轻处罚,甚至充当地方环保违法的“保护伞”,必水。

——非法贮存。中央环保督察组曾指出连云港灌云、灌南两县化工园区危险废物贮存量大、环境风险大的问题,江苏省督察整改方案明确要求在2017年年底前减少危险废物库存。但督察发现,两县化工园区危险废物贮存量不降反增,2017年贮存量是2015年的2倍。

还有一些化工企业将危险废物露天堆放,污染物直排环境。

## 企业为降低成本非法处置,地方监管落实到位

记者注意到,进行非法转移、倾倒地危险废物,有些是如汽车维修等小门店,但也有不少是规模很大的企业,如辉丰公司是农药行业的大型企业,也是一家上市公司。

为什么这些企业明知危险废物会严重污染环境,仍一意孤行?为什么不论大小企业都能够将大量的危险废物“成功”处理?

北川县委宣传部介绍,北川羌族自治县是岷山山系面积较大、生态系统类型多样的地区,也是国内大熊猫数量多、栖息地面积较大的地区之一,是大熊猫基因交流的重要走廊。汶川特大地震造成北川境内山体大面积崩塌、滑坡,森林、草地等生态系统损毁严重。

汶川地震后,北川通过人工措施与自然修复结合、生物措施与工程措施结合等举措,修复完成57.7万亩植被,退耕还林13.38万亩土地,49.17万亩国家公益林常

年得到有效管护。全县森林覆盖率已由2008年的55.19%增加到63.43%。全县预计将有三分之一国土面积纳入国家大熊猫公园规划范围。

经过生态重建,如今北川境内栖息野生动物515种,其中大熊猫、川金丝猴等国家一二级重点保护动物74种;生长野生植物2150种,其中珙桐、红豆杉等国家一二级重点保护植物13种。2016年和2017年还发现了两个新物种——“北川驴蹄草”“天牛”。

同时,一些地方监管责任没有落实。生态环境部介绍,东莞市对群众多次举报的海滔环保公司非法转移倾倒地污泥问题重视不够,在没有深入调查的情况下,即认定举报不实;群众对辉丰公司的举报不断,还有群众通过律师公开致函市委、市政府,但盐城市始终没有开展深入调查,并多次以举报不实了结案件。

调查还发现,非法倾倒地固废危废多发也暴露出一些地方危废处置能力不足的问题。如广东省江门市每年约1.5万吨危险废物需焚烧或填埋,但目前全市尚无焚烧、填埋设施。

## 成环境执法一大重点,要疏堵结合找出路

固废监管正在进入环境执法主战场。今年,生态环境部已经启动了打击固体废物环境违法行为专项行动,即“清废行动2018”。自5月9日开始至6月底,从全国抽调执法骨干力量组成150个组,对长江经济带固废倾倒地情况进行全面摸排核实。

截至13日,各督察组共摸排核实2097个固废堆存点,发现1011个堆存点存在问题。生态环境部已对80多个突出问题进行挂牌督办,并将问题清单全面向社会公开,督促地方政府限期整改,对违法行为依法查处。

“要疏堵结合给固废危废找出路。”周志強说,一方面,各地要对本地区进行科学评估,加快固废危废处置能力建设;另一方面,要充实地方监管力量,把责任压实,形成监管合力。同时,要通过信息化建设将点多面广的危废产生企业纳入监管,实现危废出厂转移等信息联网,实现来源可追溯,保障危废得到合法处置。

公众与环境研究中心主任马军建议,可借鉴国际经验,建立污染物排放转移登记制度,尤其要对危险废物处置或转移进行登记并向社会公开,使危险废物去向明确,监管上形成闭环,遏制企业随意倾倒、填埋危险废物。

新华社上海5月16日电(记者贾远琨)这里是货轮川流不息的航运干线,这里是候鸟栖息的天然驿站,这里是人与自然和谐共处的“世外桃源”……这里是长江口,美丽的生灵犹如跃动的“音符”,与青山绿水相依,与码头城市相伴,奏出欢快的乐章。

雁鸭类、鹤类、鹭类、鸥类等数百种水鸟从新西兰、澳大利亚、俄罗斯、韩国、日本等地迁徙到崇明东滩越冬栖息。

候鸟是否愿意栖息是自然环境优劣的一个重要标志。候鸟迁徙带长达数千公里,甚至上万公里,途中鸟儿需要繁衍地、中途歇脚地。多年来,沿海地区经济建设开发步伐加快,一些候鸟的中途歇脚地被破坏,给鸟类生存造成很大威胁。

中交上海航道局有限公司副总工程师周海说:“候鸟选择迁徙落脚点是挑剔的,要看是否能寻觅到美食,比如小贝壳、小鱼,要寻找适宜做窝的环境。”

“改善滩涂环境,要关注两个指标,一个是水,一个是泥,水质好了,泥沙资源丰富了,才会有大片的芦苇,进而贝类、蚌类生物也会增加,这都是候鸟休憩所需要的。”周海说。

滩涂浅海的自然风光和如约而至的水上精灵,让人沉浸在未经雕琢的世界。

自然环境保护并不意味着人类一切工程项目都要禁止,也并非说工程项目一定是破坏环境的。

长江口优质滩涂湿地的形成恰恰是和一项重要的工程项目有关。长江南京以下12.5米深水航道建设工程是一项水运投资规模大、技术复杂的重大航运工程,是打造长江黄金水道、建设长江经济带的重大建设项目。为了疏浚、维护航道,每年将产生大量的疏浚土。以往疏浚土多是直接抛至海洋,浪费了泥沙资源也污染了海洋环境,通过滩涂整治工程,将疏浚土“变废为宝”,在长江口形成一片优质的滩涂湿地。

“随着长江水流变缓,冲刷至长江口的泥沙资源逐年减少,如果不进行人为干预,日积月累,这里会变成一片荒滩。通过资源再利用,保护了泥沙资源,维护了生物多样性。”周海说。

要像对待生命一样对待生态环境,形成绿色发展方式。长江南京以下12.5米深水航道建设工程在施工过程中就遇到了江豚保护的难题,为了保护江豚,施工团队决定“绕道而行”。

江苏镇江长江豚类自然保护区位于和畅洲左汊,正是施工工程所在地。若要在左汊开通深水航道,需要对长江豚类自然保护区进行调整。

把修复长江生态环境摆在压倒性位置,共抓大保护,不搞大开发。不能因为工程实施破坏江豚的生存环境。工程最终选择了施工难度更大的右汊,施工也严格避开了4月至9月的江豚繁殖期。

“不能让江豚在我们手中灭绝,这是所有参与工程人员的共识。”周海说。

水质改善、资源丰富,吸引小生灵驻足,这样的长江口也越来越富有诗意。

“竹外桃花三两枝,春江水暖鸭先知。”“莫须惊白鹭,为伴宿清溪。”别让诗词中的美景成为记忆,让长江口的跃动“音符”永不停止。

中澳学者评估:

## 长江经济带陆地生态改善

新华社南京5月16日电(记者王珏)记者从中科院南京地理与湖泊研究所获悉,由中、澳两国学者组成的研究团队,最新对我国长江经济带陆地生态系统服务情况进行了评估。研究发现,当前长江经济带陆地生态状况总体呈改善趋势。

基于其生态地位重要性及生态保护与管理的重大需求,中科院南京地湖所团队联合澳大利亚学者,对2000年至2015年间,长江经济带陆地生态系统服务的状况,进行了系统性评估。

此项研究主持者、地湖所副研究员徐普介介绍,所谓生态系统服务,是指人类从生态系统能够获得的所有惠益,这是衡量生态环境的重要概念。此次,研究者共选取水源涵养、土壤保持、生物多样性维持、固碳和粮食供给这5个要素,利用遥感和生态模型估算,评估15年来这些要素的时空变化。

研究显示,2000年至2015年间,长江经济带陆地生态整体向好,其中,固碳和粮食供给显著增长,水源涵养和土壤保持小幅增长。标志生物多样性的生境质量指数,从2000年的0.771下降到2015年的0.765,总体稳定,有微弱退化趋势。但在城市化扩展迅速、人类开发旺盛的部分局部地区,也存在较明显的生态系统服务退化趋势。

## 对中央环保督察反馈问题 陕西积极整改问责 154人

新华社西安5月16日电(记者张博文)记者从陕西省环境保护厅获悉,陕西整改中央环境保护督察反馈问题,截至2018年3月底,59个具体整改问题有48个已基本完成整改,剩余11个涉及工程方案调整和中长期整改问题正在推进中,共有154人受到责任追究。

针对“重点区域流域环境形势严峻”问题,陕西成立了省铁腕治霾工作组。2017年,关中8市区平均优良天数198.3天,同比增加7.3天;PM10平均浓度119微克/立方米,同比下降10.2%;PM2.5平均浓度67微克/立方米,同比下降8.4%。

针对“部分重点区域生态破坏较为严重”问题,陕西省恢复了秦岭生态环境保护委员会,秦岭地区采石企业数量由2014年底的457个减少到168个。

据了解,受到责任追究的领导干部中厅级26人,处级74人,科级以上54人。同时,陕西省政府责令渭南市政府、汉中市政府、西咸新区管委会、省国土资源厅、省水利厅、泾阳县政府、淳化县政府等10个单位作出书面检查并切实整改。2017年,陕西立案查处环境违法企业6139家,行政拘留173人,移送涉嫌环境污染犯罪嫌疑人27件。

## 水鸟江豚共奏长江口「环保音符」