

『后进』变『先进』，『事后』变『全程』

# 江苏：以问题为导向推进生态治理

新华社南京4月13日电（记者秦华江）针对环保历史欠账多、存在不少治理盲区等问题，江苏以依法依规监管、有力有效服务为思路，以问题为导向推进生态治理，打好污染防治主攻仗。一些生态顽疾得到逐步解决，全面建成小康社会的短板不断拉长。

## 瞄准突出问题，“后进”变“先进”

江苏常州青果巷有“江南名士第一巷”之誉，在不少游客看来，其魅力主要来自有2500多年历史的南市河和临河的粉墙黛瓦马头墙。然而，前些年巷内污水直排，南市河水水质一度沦为劣V类。

“水是江南的魂。”常州市排水管理处前期科副科长朱迪说。随着雨污分流设施正式投运，南市河青果巷段水质已悄然变为III类。

常州是乡镇企业发源地之一，污染常年累积，2018年环境质量曾排在全省末尾。2019年，江苏省生态环境厅对常州展开“提质进位”专题帮扶，点出包括南市河污染在内的70多项环境问题。目前，常州已整改60多项，国省考断面达标率为96.8%，同比提高8.9%，并被生态环境部列为2019年度环境质量改善成效明显的9个候选城市之一。

薄弱点就是发力点。2019年1月和2月，因事故排放及沿线生活污水汇入，连云港大浦河水质严重超标。“主要是污水处理厂满负荷，出现了溢流情况。”连云港市排水管理中心工程科科长梁彬说，通过新建分布式污水处理和应急处理设施，污水处理能力大幅提升。自新设施投运以来，大浦河水质已连续12个月达标，近4个月继续保持在III类。

“后进”变“先进”，全省环境质量不断提升。数据显示，2019年，江苏PM2.5平均浓度为43微克/立方米，同比下降8.5%；国考断面III类比例达77.9%，同比提高8.7%；13个设区市及太湖流域县（市）建成区基本消除黑臭水体。

## 消除监管盲区，“事后”变“全程”

由于涉及部门多、责任边界不清，一些航道的流动加油站站点加“黑油”屡禁不绝，船舶“冒黑烟”现象突出。监测显示，江苏境内的长江、京杭大运河、通榆河等主要通航河道沿线PM2.5浓度偏高。

江苏省生态环境厅相关负责人介绍，为消除船舶污染监管盲区，他们协调生态环境、交通运输等8部门及航道沿线13个设区市参与专项治理，主动发现了1965个问题。目前，相关问题已整改1500多个，60个泊位安装油气回收设施，占总泊位数的65.2%；163家沿江、内河港口码头经营企业建设了码头粉尘在线监测系统。

在连云港，蔷薇河是市区唯一的饮用水源地，流域面积154.9平方公里。由于入河支流多，受农业面源、畜禽水产养殖尾水等影响，水质不稳定。

“为了管控水质，我们开创了以断面长制为基础、管长制为重点、河长制为抓手的‘流域长+’机制。”连云港海州区生态环境局局长潘运学说，全区安排了流域内19个水环境综合治理项目，计划筹措资金约4.5亿元，逐步实现全系统参与、全资金投入、全污染源治理。

污染攻坚战不能留盲区。江苏省生态环境厅相关负责人说，通过既把脉又开方，既查原因又查责任，既给技术指导又给资金支持，事前、事中及事后全流程监管格局正在形成。

## 持续创新机制，短板正在拉长

在连云港海州区，“点位长”、新海街道办事处主任伍安富每日盯住工业企业排放、棚改工地扬尘、饭店油烟处理等变化，尽可能减少大气污染排放。“空气质量排名定期公布，压力很大，倒逼我们绷紧‘蓝天保卫战’这根弦。”伍安富说。

为压实基层大气污染防治属地职责，连云港建立空气质量“点位长”制度。目前，连云港市区50个镇街全部建成PM2.5监测设备。2019年10月—2020年3月秋冬季大气管控期间，全市PM2.5浓度同比下降15.8%。

作为江苏省生态环境厅推出的一项创新性制度安排，厅市会商合作持续推动污染防治向深度和广度拓展。“自2018年以来，化工园区、水、酸洗石英砂等污染整治持续开展，厅市会商合作不断向纵深推进，倒逼我们不断提升治理能力，层层压实治污责任。”连云港市市长方伟说。

随着污染攻坚向深水区推进，一系列新机制不断在江苏大地上密集生成。2019年3月，江苏成为全国唯一的部省共建生态环境治理体系和治理能力现代化试点省。

“未来，江苏将加快构建制度严格、法治严密、高水平保护生态环境的示范区，不仅要拉长全面建成小康社会的短板，还将以生态环境保护的过硬成果，推动江苏高质量发展走在全国前列。”江苏省生态环境厅主要负责人说。

# 战“疫”又战“污”，让“颜值”有“价值”

## 重庆筑牢长江上游生态屏障

新华社重庆4月14日电（记者周凯）在重庆同兴医疗废物处理公司，一辆辆医疗废物运输专车陆续抵达卸料，工作人员对这些医疗废物进行消毒后，送入处理设备中进行高温消毒、破碎，最后焚烧。总经理徐高九说，疫情期间企业安排了三分之一的员工、近一半的运输车处理新冠肺炎疫情医疗废物，确保守住疫情防控最后一防线。

重庆市生态环境局相关负责人介绍，近期重庆市一手抓疫情防控，全市15家医疗废物处置单位已累计处置医疗废物4千多吨，实现疫情医疗废物“日产日清”，医疗废水处置率达100%；一手抓污染防治攻坚战重点任务不动摇，主要环境质量指标持续向好。

位于三峡库区腹地的重庆市长江、嘉陵江两江交汇，缙云山、中梁山等四山纵列，构成了重庆独特的山水景观，同时也对长江中下游地区生态安全、饮水安全起到关键作用。党的十九大以来，重庆市大力实施“两江四岸”整治提升、

国土绿化、三峡库区消落带治理、石漠化治理等重大工程，全面修复长江山水林田湖草生态系统的生态。

在长江上游最大的江心岛——重庆广阳岛上，连日来工人们正抓紧植绿造林、修复生态。“因为疫情影响，岛上的生态修复工程耽搁了20多天，现在要把时间抢回来，春季必须种完1.8万棵树。”重庆广阳岛绿色发展公司党委书记王岳说。

广阳岛枯水期面积约10平方公里，动植物资源丰富，曾一度被规划超过300万平方米的房地产开发量，导致岛内山地生态系统遭到局部破坏。2017年8月，重庆市果断踩下广阳岛“大开发”的急刹车，决定建设“长江风景眼、重庆生态岛”。如今，随着生态加快修复，广阳岛草长莺飞、鹭舞芳洲的生态美景正日益呈现。

提升生态“颜值”，离不开水质、“气质”的改善。2019年4月，重庆市开展了持续到年底的

整治污水偷排乱排专项行动，排查发现污水偷排问题4191个，已完成整改4002个。为巩固水环境治理成果，今年4月重庆市再次启动此项整治行动，聚焦医疗机构废水、长江干流和主要支流沿线工业园区、城乡污水处理设施等重点领域，严查违法排污问题。

在重庆市北碚区大气污染防治指挥中心，记者看到智能化监管系统让环境治理更加精准高效。如出现大气污染状况，电子屏幕上将显示相关信息，传回实时监控画面，并自动发给网格员，网格员赶往现场处置。

围绕“建设、抓治理、强监管、促改革”，重庆市投入110亿元修建污水、危废等处理设施，对不达标重点河流开展整治攻坚，累计完成2000余项大气污染治理工程措施，19条重点河流全部建立横向生态补偿机制。2019年长江干流重庆段水质总体为优，全市纳入国家考核的42个断面水质优良比例为97.6%，重庆主城区空气优良天数达到

316天。

既要绿水青山又要金山银山。重庆市统筹疫情防控和经济社会发展，着力“念好山字经、做好水文章”壮大生态产业，用“生态颜值”换产业价值。在地处长江之滨的忠县涂井乡友谊村，5800多亩柑橘树郁郁葱葱，像一床“绿被”盖在江边山头。村支书周康伟说：“村民通过鲜果销售、土地流转、搞乡村旅游，年人均纯收入达到1.2万多元。”忠县现有数十万亩柑橘，形成了鲜橙汁等深加工产业链，并全力打造“三峡橘乡”国家级田园综合体。和忠县一样，三峡重庆库区坚持走“生态美、百姓富”发展之路，巫山脆李、奉节脐橙、三峡红叶、高峡平湖等农旅产业名片在三峡库区日益唱响。

既战“疫”又战“污”，在高水平保护和高质量发展中，重庆市正走深走实产业生态化、生态产业化绿色发展之路，筑牢长江上游重要生态屏障。

新华社北京4月14日电（记者魏梦佳）随着气温转暖，京城杨柳飞絮又起，给市民生活带来烦恼。记者14日从北京市园林绿化局获悉，为治理杨柳飞絮，今春北京已出动治理人员2.7万多人次、喷水及清扫车辆4000余台次，对全市42.6万株杨柳雌株进行了喷水湿润化及整形修剪，并设立100处监测点监控飞絮，减轻了高峰时段飘絮情况。

据了解，北京现有杨柳树主要集中种植于上世纪六七十年代。由于当时我国城市绿化尚处于起步阶段，杨柳树凭借适合北京土壤和气候、易于繁殖成活且生长速度快、养护成本较低等优势，成为北京绿化的主力树种，也由此带来每年春季困扰市民的飞絮问题。目前，杨柳树的森林蓄积量占全市总蓄积量的42.2%。

北京林业大学教授张志翔介绍，人们所看到的飞絮其实是杨柳雌株的种子和衍生物，杨柳树为传播繁衍下一代，每逢春天，就“派出”白色絮状的绒毛，携带着种子，以风为媒，漫天飞散。北京的飞絮期一般为4月上旬至5月中旬，飞絮量较大的高峰期约有20天。

为最大限度降低飞絮对市民生活的影响，近年来，北京通过加强飞絮清理和丰富绿化树种等综合措施加大对飞絮的治理。北京市园林绿化局科技处处长姜英淑介绍，连日来，各区持续对杨柳飞絮高发区域开展治理作业。截至目前，已对35.7万株杨柳雌株进行了喷水湿润化，并对6.9万杨柳雌株进行了整形修剪。今年，北京还在杨柳雌株分布较密的地区建立了人工监测点50处、远程视频监测点50处，对春季全市飘絮情况开展全程监控。

“杨柳树对北京具有重要生态价值，我们绝不能‘一砍了之’，飞絮治理也不可能一蹴而就。”张志翔表示，科学治理飞絮应标本兼治，特别是对居民区、学校、医院、幼儿园等人口密度大的重点区域，应结合春季养护工作对杨柳雌株枝条进行修剪，同时利用高压喷水车、雾炮车等工程车辆冲刷树冠、冲掉花絮，减少飞絮在空气中的扩散量，并用洒水车对地面进行湿润化，配合清扫，见絮即扫，降低飘絮强度。



▲4月14日，在北京丰台区，一名工作人员用高压水枪对杨柳雌株进行喷水湿润化以减少飞絮。新华社记者魏梦佳摄



## 呼伦贝尔草原防治鼠害

▲4月14日，陈巴尔虎旗草原工作站的工作人员在喷撒毒饵。随着气温回暖，草原上的冰雪消融，内蒙古呼伦贝尔市开始进行鼠害防治。此次鼠害防治主要通过农机喷撒和飞机投撒毒饵等方式，计划防治呼伦贝尔草原鼠害面积600万亩以上。新华社记者刘磊摄

## “沿黄人家”改行记

劝阻，孙江子迟迟无法下决心。

“这些年国家越来越重视生态保护，我觉得转行是大势所趋，今天的荒山坡，明天可能就是‘金银坡’。”于是，孙江子在新安县石井镇承包了靠近小浪底库区的数千亩荒坡，4年间，他请公司做规划，按照“一边绿化，一边美化”的思路种下约50万棵树苗。如今，这片抬头得见青山、俯首看得见绿水的山头被起名为“黄河神仙湾”。

起初，孙江子执意要改行，全家老少一致反对，原因很简单，种林果、搞绿化不挣钱，但孙江子有考虑：“生态保护越来越重要，干工程不长久，经营好荒山坡，也能抓住大机遇。”

4年时间，绿化的框架刚形成，还需要在“美”上下功夫。令孙江子没料到的是，绿化初见成效，2019年“黄河神仙湾”就涌进游客约20万人次，这让原想发展林果经济的孙江子看到了农旅融合的新路。如今，皮肤黝黑的孙江子更加坚信改行对了，他说：“绿水青山就是金山银山，这几十万游客不就能带来金山银山。”

“山高岭多河谷碎，七岭两山一分川”的新安县境内，黄河主河道长38.7公里。近些年，沿黄绿化越来越好，黄河岸边像孙江子一样改行的“沿黄人家”还真不少。

新安县正村镇北沟村靠近小浪底库区，位于山区的北沟村基础条件差，以种粮、打工为主的村民都想往山外跑。“穷怕了，村里人觉得吃饱饭、有水喝、有路走就是幸福。”当了18年

村支书的张永安说，“村民扎堆外出谋生，老宅荒废了，这道沟就像慢慢‘死亡’了一样，哪有‘绿水青山就是金山银山’的想法。”

2015年，北沟村开了第一次“乡贤联谊会”，在外开公司的韩云伟提出了发展旅游的思路，这与村支书张永安不谋而合。“我们村望得到山，看得见水，就是基础条件差，留不住乡愁。”张永安说，村里谋划发展，一边修路、通水、建社区，一边把我们的生态资源转化为产业资源。

在当地政府和韩云伟等人支持下，北沟村及相邻的石泉村进行绿化美化，山上植树造林，建了观景台，42家闲置或荒废的农家院被改造为民宿，乡村旅游蓬勃发展，该旅游项目被命名为“大河田园”。“借黄河的光、库区的景，2019年‘大河田园’营收近400万元。”项目负责人王向阳说，目前项目覆盖两个村，带动近百人就业，未来将辐射周边5个村。

“北沟村人要逐渐转行，家家户户搞旅游，看得见山，望得见水，还要留住乡愁。”如今，站在新建社区楼上望北沟，张永安信心满满，“有山有水，能吃能住，我们就要从绿水青山中‘刨’幸福。”

（记者韩朝阳）

新华社郑州4月14日电

## 玉树牧民才仁尼玛的“科研”人生

新华社西宁4月14日电（记者陈凯、王金金）2019年秋天，才仁尼玛送走了最后一批生态体验访客，躺在格桑花盛开的草原上，山谷回归寂静，耳畔只有风声。一年的旅游向导工作完美收官，但才仁尼玛仍要坚持在山间巡护，帮科研人员记录野生动物的活动踪迹。

这里是三江之源，也是青藏高原野生动物的天堂。

才仁尼玛家住青海省玉树藏族自治州杂多县昂赛乡热情村二社。站在山巅远眺峡谷，水流湍急的澜沧江在此画了一道美丽的弧线，雪山下，郁郁葱葱的密林铺满山谷。

从小在昂赛长大的才仁尼玛，对眼前这片山水再熟悉不过。“牛羊围着草场转，我们围着牛羊转。”才仁尼玛说，过去放牧虽然收入不高也很辛苦，但他走遍了山谷的角角落落，也熟悉了当地的野生动物。

2016年，我国首个国家公园体制试点在三江源地区启动，试点区域总面积12.31万平方

公里，下设长江源、黄河源、澜沧江源三个分园区。而才仁尼玛的家乡——昂赛，以独特的自然资源以及不可替代的生态价值，被纳入澜沧江源园区范围。

才仁尼玛从一名放牧者变成了园区内的生态管护员。这不仅让他获得了每个月1800元的稳定收入，也有了更多观察自然、认识自然的机会。“狐狸、狼的粪便有明显区别”“金钱豹的脚印要比雪豹的脚印更紧实一些”……从过去与雪豹四目相对时的胆战心惊，到现在根据雪豹脚印，默默追拍其进食画面，如今的才仁尼玛成了动物观测的“专家”，他可以通过粪便、脚印分辨出不同的野生动物，也将野生动物经常出现的地点谙熟于心。

昂赛乡有120名牧民与才仁尼玛一样，在巡护的同时为科研机构、环保组织提供生态监测帮助。北京山水自然保护中心三江源项目主任赵翔说，得益于当地牧民的帮助，研究人员已识别了40只雪豹个体、7只金钱豹个体，了解

了雪豹、金钱豹、棕熊、狼、猞猁几种大型食肉动物之间的关系。

近年来，三江源国家公园澜沧江源园区和北京山水自然保护中心合作，开展自然体验试点项目，由当地牧民担任自然体验向导、司机和接待家庭，对接来自国内外的生态体验游客。

凭借丰富的野生动物观测经验，才仁尼玛被选为接待家庭。这不仅增加了收入，也让他对自然、生态有了更深的理解：“来自国内外的生态学者、观测爱好者克服高原反应，在昂赛一待就是十多天、甚至几个月，他们对自然的热爱，让我意识到了生态保护的重要。”

2018年自然体验项目开展至今，昂赛乡共接待了来自世界各地的98支自然体验团队，共计302人次。才仁尼玛说：“玉树地震后，社会各界的朋友帮我们建好了家园。作为三江之源的牧民，守护好这里的一草一木，带领领略江源风光，就是对社会最好的回报。”

# 北京加大治理杨柳雌株减少飞絮