

# 生态环境部公布2019年全国生态环境质量简况

来源：生态环境部网站

## 一、综述

2019年是新中国成立70周年，也是打好污染防治攻坚战、决胜全面建成小康社会的关键之年。各地区、各部门以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中全会精神，全面落实习近平生态文明思想和全国生态环境保护大会要求，按照党中央、国务院决策部署，坚持以改善生态环境质量为核心，推动污染防治攻坚战取得关键进展。

全国生态环境质量总体改善，环境空气质量改善成果进一步巩固，水环境质量持续改善，海洋环境状况稳中向好，土壤环境风险得到基本管控，生态系统格局整体稳定，核与辐射安全有效保障，环境风险态势保持稳定。

## 二、淡水

### （一）地表水

1940个国家地表水考核断面中，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例为74.9%，同比上升3.9个百分点；劣Ⅴ类为3.4%，同比下降3.3个百分点。主要污染指标为化学需氧量、总磷和高锰酸盐指数。

长江、黄河、珠江、松花江、淮河、海河、辽河七大流域和浙闽片河流、西北诸河、西南诸河监测的1610个水质断面中，Ⅰ～Ⅲ类水质断面比例为79.1%，同比上升4.8个百分点；劣Ⅴ类为3.0%，同比下降3.9个百分点。西北诸河、浙闽片河流、西南诸河和长江流域水质为优，珠江流域水质良好，黄河、松花江、淮河、辽河和海河流域为轻度污染。

开展水质监测的110个重要湖泊(水库)中，Ⅰ～Ⅲ类水质湖泊(水库)比例为69.1%，同比上升2.4个百分点；劣Ⅴ类为7.3%，同比下降0.8个百分点。主要污染指标为总磷、化学需氧量和高锰酸盐指数。开展营养状态监测的107个重要湖泊(水库)中，贫营养状态湖泊(水库)占9.3%，中营养状态占62.6%，轻度富营养状态占22.4%，中度富营养状态占5.6%。太湖和巢湖为轻度污染、轻度富营养状态，主要污染指标为总磷；滇池为轻度污染、轻度富营养状态，主要污染指标为化学需氧量和总磷。

（二）地级及以上城市集中式生活饮用水水源 336个地级及以上城市902个在用集中式生活饮用水水源断面(点位)中，有830个全年均达标，占92.0%。

来源：生态环境部网站

# 这支青年队伍，有力量

来源：生态环境部网站

### 上接一版

同样面对工作和家庭压力的妈妈，还有自然生态保护司的彭慧芳。“成年人学习很多时就是见缝插针，没人不忙碌，节奏很重要。”在真学真信中深入贯彻习近平生态文明思想。2019年，在参加联合国气候行动峰会时，彭慧芳利用各种机会宣传习近平生态文明思想和中国生态保护红线制度的实践经验。大会在全球180多个案例中将“生态保护红线”评选为16个提高气候雄心和加速行动的倡议范例之一，在习近平生态文明思想指引下的实践案例得到了各方的理解和支持。战役有担当，在实践中成长，为生态环境保护事业贡献年轻的力量。打赢污染防治攻坚战，重中之重是打赢蓝天保卫战。大气环境司王凤，2019年7月开始负责牵头编制《京津冀及周边地区2019—2020年秋冬季大气污染综合治理

攻坚战行动方案》《长三角地区2019—2020年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》《汾渭平原2019—2020年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》三个重点区域秋冬季攻坚方案，时间紧、任务重、难度大。

接到任务后，王凤带领大家迅速化压力为动力，分别与11个省(市)80多个城市地方展开密集讨论，细化措施清单，提出量化指标。同时，与9个部委积极协调，明确产业、能源、运输、用地等结构调整要求，全力以赴投入方案制定。三份文件沉甸甸的，不光是因为有600多页，更是因为文件带着43个国徽章，是秋冬季大气污染综合治理攻坚战的详细作战图。

“生态环保事业是我们的初心，保卫蓝天是新时期赋予我们的使命。”

如今，各项任务措施圆满落实，重点区域2019—2020年秋冬季环境空气质量改善

安阳、邢台、石家庄、邯郸、临汾、唐山、太原、淄博、焦作、晋城、保定、济南、聊城、新乡、鹤壁、临沂、洛阳、枣庄、咸阳和郑州，环境空气质量相对较好的20个城市(从第1名到第20名)依次是拉萨、海口、舟山、厦门、黄山、福州、丽水、贵阳、深圳、台州、雅安、惠州、遂宁、珠海、昆明、张家口、南宁、温州、内江和广安。

京津冀及周边地区“2+26”城市平均优良天数比例为53.1%；PM<sub>2.5</sub>浓度为57微克/立方米，同比下降1.7%。北京优良天数比例为65.8%；PM<sub>2.5</sub>浓度为42微克/立方米，同比下降12.5%。

长三角地区41个城市平均优良天数比例为76.5%；PM<sub>2.5</sub>浓度为41微克/立方米，同比下降2.4%。

汾渭平原11个城市平均优良天数比例为61.7%；PM<sub>2.5</sub>浓度为55微克/立方米，同比上升1.9%。

### （二）酸雨

469个监测降水的城市(区、县)中，酸雨频率平均为10.2%，同比下降0.3个百分点；降水pH年均值范围为4.22～8.56；酸雨城市比例为16.8%，同比下降2.1个百分点。酸雨类型总体仍为硫酸型。

酸雨区面积约47.4万平方千米，占国土面积的5.0%，同比下降0.5个百分点。主要分布在长江以南—云贵高原以东地区，主要包括浙江、上海的大部分地区和福建北部、江西中部、湖南中东部、广东中部和重庆南部。

## 五、自然生态

### （一）生态质量

全国生态环境状况指数(EI)值为51.3，生态质量一般。同比无明显变化。生态质量优和良的县域面积占国土面积的44.7%，一般占22.7%，较差和差占32.6%。

### （二）生物多样性

我国有森林、竹林、灌丛、草甸、草原、荒漠和自然湿地等各种类型的地球陆地生态系统，有红树林、珊瑚礁、海草床、海岛、海湾、河口和上升流等多种类型的海洋生态系统，有农田、人工林、人工湿地、人工草地和城市等人工生态系统。

已知物种及种下单元数106509种。列入国家重点保护野生动物名录的珍稀濒危陆生野生动物406种，列入国家重点保护野生植物名录的珍稀濒危植物246种，已查明大型真菌种类9302种。

有栽培作物528类1339个栽培种，经济树种1000种以上，原产观赏植物种类7000种，家养动物576个品种。

这些年来，他和他的同事们在多数人享受悠闲假期时，日夜兼程奔赴现场；在多数人享受山清水秀的福利之时，他们的身影总是出现在污染最重的地方；在多数人凌晨、夜晚放松休息的时候，却是他们暗查工作最紧张的时候。2020年是全面打赢脱贫攻坚战收官之年，河北省围场和隆化是生态环境部两个定点扶贫县。马飞，核电安全监管司干部，2019年3月到围场满族蒙古族自治县元宝洼村驻村扶贫挂职。

“我的心愿是，让农民以后不靠扶，靠自己也能奔小康。”

齐心协力、顽强奋斗，经过一批又一批扶贫干部的努力，元宝洼村在2019年年底目标超额完成。具备特别能吃苦、特别能战斗、特别能奉献精神的还有华北督查局的曲艳明，这位新时代的生态环保人也是当代的“逆行者”。

2019年，他和他的同事们在多数人享受悠闲假期时，日夜兼程奔赴现场；在多数人享受山清水秀的福利之时，他们的身影总是出现在污染最重的地方；在多数人凌晨、夜晚放松休息的时候，却是他们暗查工作最紧张的时候。

2020年是全面打赢脱贫攻坚战收官之年，河北省围场和隆化是生态环境部两个定点扶贫县。

马飞，核电安全监管司干部，2019年3月到围场满族蒙古族自治县元宝洼村驻村扶贫挂职。

“我的心愿是，让农民以后不靠扶，靠自己也能奔小康。”

齐心协力、顽强奋斗，经过一批又一批扶贫干部的努力，元宝洼村在2019年年底

### （三）森林

全国森林面积2.2亿公顷，森林覆盖率22.96%，森林蓄积量175.6亿立方米。

### （四）草原

全国草原面积近4亿公顷，约占国土面积的41.7%，是全国面积最大的陆地生态系统和生态屏障。

### （五）自然保护地

全国共建立以国家公园为主体的各级、各类自然保护地超过1.18万个，保护面积覆盖我国陆域国土面积的18.0%、管辖海域面积的4.1%。

## 六、土壤

全国农用地土壤环境状况总体稳定。影响农用地土壤环境质量的主要污染物是重金属，其中镉为首要污染物。

## 七、声环境

### （一）区域声环境

开展昼间区域声环境监测的321个地级及以上城市平均等效声级为54.3分贝。昼间区域声环境质量为一级的城市占2.5%，二级占67.0%，三级占28.7%，四级占1.9%。

### （二）道路交通声环境

开展昼间道路交通声环境监测的322个地级及以上城市平均等效声级为66.8分贝。昼间道路交通声环境质量为一级的城市占68.6%，二级占26.1%，三级占4.7%，四级占0.6%。

### （三）城市功能区声环境

开展功能区声环境监测的311个地级及以上城市各类功能区昼间达标率平均为92.4%，夜间达标率平均为74.4%。

## 八、辐射

全国环境电离辐射水平总体良好，环境电磁辐射水平低于控制限值。

## 九、气候变化

### （一）海平面

我国沿海海平面总体呈波动上升趋势。1980—2019年，我国沿海海平面上升速率为3.4毫米/年，高于同时段全球平均水平。2019年，我国沿海海平面比常年高72毫米，为1980年以来第三高。过去10年我国沿海平均海平面处于近四十年来的高位。

### （二）碳强度

经初步核算，2019年单位国内生产总值二氧化碳排放同比降低4.1%，完成年度预期目标。

来源：生态环境部网站

脱贫出列了。新冠肺炎疫情期间，马飞在大年三十接到疫情防控通知，和村干部第一时间摸清外出人员返村情况，组织45名返村人员主动在家隔离，同时设卡执勤、加大返村人员排查，通过各种形式宣传疫情防控知识。疫情后期，他又又找到土豆窑老板制定详细的复工方案，提出降低风险的具体措施。

同样在疫情期间坚守岗位的还有梁京，为了筹备全国生态环境系统加强新冠肺炎疫情防控相关环保工作视频会议，2月4日晚7点在接到任务后，梁京所在的信息中心团队经过近40个小时的奋战，数十次系统测试，上百次技术沟通，以保证会议系统运行“零失误”。

2月6日，会议如期召开，共有部系统和地方生态环境部门7000余人参会，会议全程音视频清晰、流畅，效果良好。此次保障任务圆满完成，同时也开创了部系统“移动视频”与“常规视频”两套会议系统融合召开全国会议的先例。

“志坚意定比苍松，风摇雨打骨铮嵘。劲草何惧疾风寒，铁军无畏建奇功。”会上，梁京以一首诗结束自己的汇报。

这既是对自己的总结，也是对新时代生态环保青年铁军的生动概述。

## 上接一版

来源：生态环境部网站

2月，生态环境部发布了《关于做好新型冠状病毒感染的肺炎疫情医疗污水和城镇污水监管工作的通知》和《新型冠状病毒病毒污染的医疗污水应急处理技术方案(试行)》，指导各地以定点医院、接收定点医院污水的城镇污水处理厂以及集中隔离场所为重点，把握污水处理设施运行与末端消毒措施落实两大环节，将粪大肠菌群和余氯作为核心指标，严格监管医疗和城镇污水处理和消毒工作。

在河北省邯郸市，环境监测中心针对重点医疗机构、医疗废物处置单位、医疗机构污水汇入的城镇污水处理厂、环境质量等4方面开展了应急监测，还为定点医院、筛查医院、发热门诊配套购置120套余氯检测试纸用于开展自行监测，增加监测频次和监测点位，确保医疗废水余氯达标。

不仅注重源头指导，也加强末端监测。生态环境部将饮用水水源地环境质量作为重点，增加余氯、生物毒性两项疫情特征指标，优化自动监测网络的监测模式。截至5月4日，累计对饮用水水源地开展监测42127次，未发现受疫情防控影响饮用水水源地水质情况。这是全国各地生态环保铁军不遗余力保护好人民群众“大水缸”的生动体现。

在浙江省金华市，饮用水水源地的应急环境监测从大年初三就开始了。金华市环境监测中心站现场监测室的同事们接到重返岗位的命令，立即赶赴所辖县级以上饮用水水源地进行应急监测。在江苏省苏州市，春节后上班的第二天，监测中心就对太湖金墅港、渔洋山饮用水水源地和污水处理厂下游地表水疫情防控特征指标余氯开展了专项监测。

在江西省南昌市，生态环境监测站的女战士，克服山路颠簸、交通管制等困难，赶赴各乡镇集中式饮用水水源地进行采样监测。

截至目前，生态环境系统未发生医疗废物、废水处置一线从业人员和 environmental 人员因工作感染的情况，这不仅需要苦干的精神，更需要过硬的技术。

疫情期间的采样不同于往常，因疫情管控封路，平时半小时的路程，如今可能要绕路一两个小时；平时穿着工作服取样，现在需要穿着全套防护服爬上爬下，操作取样设备；疫情期间增加了生物毒性和余氯等新指标，需要检测菌种、设备，也成为一次对专业技能的考验。

在江西省万载县，生态环境监测站的女战士，克服山路颠簸、交通管制等困难，赶赴各乡镇集中式饮用水水源地进行采样监测。

截至目前，生态环境系统未发生医疗废物、废水处置一线从业人员和 environmental 人员因工作感染的情况，这不仅需要苦干的精神，更需要过硬的技术。

疫情期间的采样不同于往常，因疫情管控封路，平时半小时的路程，如今可能要绕路一两个小时；平时穿着工作服取样，现在需要穿着全套防护服爬上爬下，操作取样设备；疫情期间增加了生物毒性和余氯等新指标，需要检测菌种、设备，也成为一次对专业技能的考验。

在全力以赴做好疫情防控相关环保工作的同时，生态环保铁军也以党员的形象出现在抗疫的各条防线。

在湖北省武汉市，环境监测支队7个党支部积极组织党员下沉一线，15名党员全部按照要求下沉到4个对口社区。在黑龙江市，省生态环境厅60名党员干部奔赴哈尔滨市抗疫前线，承担人员排查、卡口值守、防疫宣传等具体工作，与社区干部群众并肩作战。

各地生态环保铁军在下沉社区期间，心系孤老、自筹经费，多次为社区送去急需的消杀物资、新鲜蔬菜；他们参与网格排查，对上千家住户挨个打电话和入户询问；他们严守在小区出入口测量体温、管控出行，守好小区的疫情关卡。

在全力以赴做好疫情防控相关环保工作的同时，生态环保铁军也以党员的形象出现在抗疫的各条防线。

在湖北省武汉市，环境监测支队7个党支部积极组织党员下沉一线，15名党员全部按照要求下沉到4个对口社区。在黑龙江市，省生态环境厅60名党员干部奔赴哈尔滨市抗疫前线，承担人员排查、卡口值守、防疫宣传等具体工作，与社区干部群众并肩作战。

各地生态环保铁军在下沉社区期间，心系孤老、自筹经费，多次为社区送去急需的消杀物资、新鲜蔬菜；他们参与网格排查，对上千家住户挨个打电话和入户询问；他们严守在小区出入口测量体温、管控出行，守好小区的疫情关卡。

# 生态环境部关于2020年3月27日—2020年5月7日作出的建设项目环境影响评价文件审批决定的公告

根据建设项目环境影响评价审批程序有关规定，经审查，2020年3月27日—2020年5月7日我对4个建设项目环境影响评价文件作出审批决定。现将作出的审批决定予以公告，公告期为2020年5月8日—2020年5月14日(7日)。

行政复议与行政诉讼权利告知：依据《中华人民共和国行政复议法》和《中华人民共和国行政诉讼法》，公民、法人或者其他组织认为公告的建设项目环境影响评价文件审批决定侵犯其合法权益的，可以自公告期限届满之日起六十日内提起行政复议，也可以自公告期限届满之日起六个月内提起行政诉讼。

联系电话：010-66556405、66556045（行政审批大厅）传 真：010-66556428  
通讯地址：北京市西城区西直门南小街115号  
邮 编：100035

作出的建设项目环境影响评价文件审批决定			
序号	文件名称	文号	发文时间
1	关于唐山港曹妃甸港区原油码头二期工程环境影响报告书的批复	环审〔2020〕45号	2020-4-2
2	关于新建重庆至昆明高速铁路环境影响报告书的批复	环审〔2020〕46号	2020-4-3
3	关于西藏昂曲宗通卡水利枢纽工程环境影响报告书的批复	环审〔2020〕47号	2020-4-3
4	关于新汶矿业集团(伊犁)能源开发有限责任公司伊犁四号矿井环境影响报告书的批复	环审〔2020〕56号	2020-4-27

（审批决定文件全文详见生态环境部政府网站http://www.mee.gov.cn/）