

生态环境部通报重点区域2018年10月环境空气质量有关情况

污染物扩散条件偏差 应积极应对重污染天气

本报讯 为落实《打赢蓝天保卫战三年行动计划》,以及《京津冀及周边地区2018—2019年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》《长三角地区2018—2019年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》《汾渭平原2018—2019年秋冬季大气污染综合治理攻坚行动方案》的有关要求,近日,生态环境部向重点区域相关省和市人民政府发送了《关于通报重点区域2018年10月环境空气质量有关情况的函》(以下简称《通报》)。

《通报》对京津冀及周边地区“2+26”城市、长三角地区41个城市、汾渭平原11个城市2018年10月细颗粒物(PM_{2.5})平均浓度和同比变化幅度分别进行了排名。京津冀及周边地区“2+26”城市2018年10月PM_{2.5}浓度范围为41—70微克/立方米(μg/m³),平均为54 μg/m³,同比下

降11.5%。浓度最低的4个城市是济南、北京、天津和济宁(并列第3),分别为41 μg/m³、44 μg/m³、47 μg/m³、47 μg/m³;浓度最高的3个城市是安阳、开封和保定,分别为70 μg/m³、67 μg/m³和66 μg/m³。从改善幅度看,21个城市PM_{2.5}平均浓度同比下降,其中20个城市PM_{2.5}平均浓度降幅满足秋冬季改善目标要求;降幅排名前3位的邯郸、邢台和济南,同比分别下降36.1%、27.8%和26.8%。安阳、濮阳、开封、郑州、保定、济宁、廊坊等7个城市PM_{2.5}浓度同比不降反升,其中安阳上升幅度最大,同比上升42.9%。

长三角地区41个城市2018年10月PM_{2.5}浓度范围为20—57 μg/m³,平均为40 μg/m³,同比上升5.3%。PM_{2.5}平均浓度最低的城市是舟山、黄山、上海和

湖州(并列第3),分别为20 μg/m³、26 μg/m³、27 μg/m³、27 μg/m³;浓度最高的3个城市是阜阳、徐州和宿州,分别为57 μg/m³、57 μg/m³和56 μg/m³。从改善幅度看,8个城市PM_{2.5}平均浓度同比下降,其中7个城市PM_{2.5}平均浓度降幅满足秋冬季改善目标要求;降幅排名前3位的亳州、池州和徐州,同比分别下降了23.8%、17.6%和17.4%。5个城市PM_{2.5}浓度同比持平。28个城市同比不降反升,反弹幅度最大的3个城市为南通、常州和盐城,同比分别上升95.2%、43.8%和42.3%。

汾渭平原11个城市2018年10月PM_{2.5}浓度范围为38—63 μg/m³,平均为48 μg/m³,同比下降7.7%。PM_{2.5}平均浓度最低的城市是铜川,为38 μg/m³;浓度最高的是咸阳,为63 μg/m³。从改善幅

度看,8个城市PM_{2.5}平均浓度同比下降,其中6个城市PM_{2.5}平均浓度降幅满足秋冬季改善目标要求;降幅排名前3位的吕梁、晋中和临汾,同比分别下降21.6%、19.0%和18.5%。宝鸡同比持平。咸阳和三门峡PM_{2.5}浓度不降反升,同比分别上升18.9%、8.5%。

《通报》还提出,据中国气象局国家气候中心、中国环境监测总站联合会商预测分析,2018年11月京津冀及周边地区、长三角地区、汾渭平原大气污染扩散条件均接近近十年平均,静稳天气发生概率较大;预计2018—2019年秋冬季东亚季风偏弱,影响我国的冷空气偏弱,污染物扩散条件偏差。请各地再接再厉,巩固深化污染防治措施,实施精准防控,积极应对重污染天气,确保完成秋冬季大气污染综合治理攻坚行动目标。

表2 长三角地区2018年10月PM_{2.5}平均浓度及同比变幅排名

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)		同比变幅	变幅排名	秋冬季变幅目标
	2017年10月	2018年10月			
亳州	63	48	-23.8%	1	-5%
池州	51	42	-17.6%	2	-3%
徐州	69	57	-17.4%	3	-5%
淮南	54	47	-13.0%	4	-5%
淮北	60	55	-8.3%	5	-5%
蚌埠	49	47	-4.1%	6	-4%
宿州	58	56	-3.4%	7	-4%
丽水	32	31	-3.1%	8	持续改善
湖州	27	27	0.0%	9	-2%
衢州	37	37	0.0%	9	-2%
马鞍山	38	38	0.0%	9	-3%
滁州	42	42	0.0%	9	-3%
铜陵	48	48	0.0%	9	-3%
合肥	41	42	2.4%	14	-3%
芜湖	40	41	2.5%	15	-4%
温州	27	28	3.7%	16	持续改善
六安	42	44	4.8%	17	-2%
淮安	43	46	7.0%	18	-3%
阜阳	53	57	7.5%	19	-4%
台州	26	28	7.7%	20	持续改善
宿迁	50	54	8.0%	21	-4%
金华	34	37	8.8%	22	持续改善
无锡	33	36	9.1%	23	-2%
杭州	32	35	9.4%	24	-2%
嘉兴	28	31	10.7%	25	-2%
镇江	41	46	12.2%	26	-3%
上海	24	27	12.5%	27	持续改善
宣城	35	40	14.3%	28	-2%
连云港	34	39	14.7%	29	-2%
扬州	35	41	17.1%	30	-3%
黄山	22	26	18.2%	31	持续改善
南京	31	37	19.4%	32	-2%
绍兴	34	41	20.6%	33	-2%
泰州	34	42	23.5%	34	-3%
苏州	29	36	24.1%	35	-2%
安庆	41	54	31.7%	36	-3%
舟山	15	20	33.3%	37	持续改善
宁波	24	32	33.3%	37	持续改善
盐城	26	37	42.3%	39	-2%
常州	32	46	43.8%	40	-3%
南通	21	41	95.2%	41	持续改善

表1 “2+26”城市2018年10月PM_{2.5}平均浓度及同比变幅排名

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)		同比变幅	变幅排名	秋冬季变幅目标
	2017年10月	2018年10月			
邯郸	83	53	-36.1%	1	-4.5%
邢台	79	57	-27.8%	2	-4.0%
济南	56	41	-26.8%	3	-2.0%
太原	68	51	-25.0%	4	-2.5%
天津	62	47	-24.2%	5	持续改善
衡水	73	56	-23.3%	6	-3.0%
北京	57	44	-22.8%	7	持续改善
石家庄	80	64	-20.0%	8	-4.5%
淄博	65	52	-20.0%	8	-2.5%
滨州	60	48	-20.0%	8	-2.0%
聊城	61	49	-19.7%	11	-3.0%
唐山	70	57	-18.6%	12	-4.0%
德州	59	48	-18.6%	12	-1.5%
阳泉	63	52	-17.5%	14	-1.5%
长治	57	48	-15.8%	15	-3.0%
沧州	64	54	-15.6%	16	-3.0%
焦作	65	55	-15.4%	17	-3.5%
菏泽	63	55	-12.7%	18	-4.0%
鹤壁	55	48	-12.7%	18	-3.5%
新乡	60	57	-5.0%	20	-2.5%
晋城	55	53	-3.6%	21	-4.0%
廊坊	52	54	3.8%	22	持续改善
济宁	45	47	4.4%	23	-2.5%
保定	63	66	4.8%	24	-3.0%
郑州	50	58	16.0%	25	-4.0%
开封	53	67	26.4%	26	-4.5%
濮阳	48	62	29.2%	27	-3.5%
安阳	49	70	42.9%	28	-3.5%

表3 汾渭平原2018年10月PM_{2.5}平均浓度及同比变幅排名

城市	PM _{2.5} (μg/m ³)		同比变幅	变幅排名	秋冬季变幅目标
	2017年10月	2018年10月			
吕梁	51	40	-21.6%	1	-3.5%
晋中	63	51	-19.0%	2	-3.0%
临汾	54	44	-18.5%	3	-4.5%
铜川	46	38	-17.4%	4	-3.5%
运城	52	43	-17.3%	5	-4.5%
渭南	58	51	-12.1%	6	-4.5%
西安	50	48	-4.0%	7	-4.5%
洛阳	55	54	-1.8%	8	-2.0%
宝鸡	43	43	0.0%	9	-4.0%
三门峡	47	51	8.5%	10	-4.0%
咸阳	53	63	18.9%	11	-5.0%

规范和加强农产品产地土壤环境监测工作

——生态环境部监测司负责人就《国家土壤环境监测网农产品产地土壤环境监测工作方案》有关问题答记者问

农业农村部和生态环境部日前发布《国家土壤环境监测网农产品产地土壤环境监测工作方案》(农办科〔2018〕19号,以下简称《方案》)。生态环境部生态环境监测司有关负责人就《方案》的背景意义、与国家网的关系以及主要工作任务回答了记者的提问。

问:《方案》出台的背景和意义?

答:为贯彻落实《土壤污染防治法》和《土壤污染防治行动计划》(国发〔2016〕31号),按照《生态环境监测网络建设方案》(国办发〔2015〕56号)、《关于深化环境监测改革提高环境监测数据质量的意见》(厅字〔2017〕35号)和《农用地土壤环境管理办法》(原环境保护部、原农业部令第46号),生态环境部会同农业农村部等部门建立国家土壤环境监测网(以下简称国家网),统一规划国家土壤环境监测站(点)的设置,实现数据共享。农产品产地土壤环境监测点是国家网的重要组成部分之一,为规范和加强农产品产地土壤环境监测工作,农业农村部与生态环境部共同研究制定了《方案》。

开展农产品产地土壤环境监测,建立并完善全国农产品产地土壤环境监测体系,提升监测预警能力和水平,是强化农产品产地土壤环境监管的有效手段,对保障农产品质量安全具有重要意义。

问:农产品产地土壤环境监测和国家网的关系?

答:生态环境部会同农业农村部等部门,按照互补不重复、科学经济、动态调整的原则,整合优化相关行业土壤环境监测点位,统一规划布局、统一制度规范、统一组织领导、统一数据管理和统一信息发布,构建和运行国家网,负责说清全国土壤环境状况的变化趋势。

国家网由背景点位、基础点位和风险监控点位组成,目前,包含生态环境部的38880个监测点位、农业农村部的40061个监测点位和自然资源部的1000个监测点位。农业农村部基于农产品质量安全,布设农产品产地风险点位,开展农产品产地土壤与农产品协同监测工作;生态环境部负责背景点位、基础点位和风险监控点位的监测工作。

问:《方案》主要工作任务包括哪些?

答:按照国家网的统一部署和相关技术文件要求,农业农村部负责组织各级农业农村部门开展农产品产地土壤环境监测工作,每年监测1次土壤样品和农产品样品。

省级农业农村部门每年12月31日前向农业农村部报送年度监测数据和专题报告。农业农村部汇总审核分析各地监测数据,形成全国农产品产地土壤环境年度专题报告,并于次年3月1日前,将年度监测数据和专题报告提交国家网,并上传到生态环境部统一搭建的全国土壤环境信息化管理平台。生态环境部会同农业农村部等部门,统一发布农用地土壤环境状况信息。

北京市生态环境局获2018夏港清洁空气奖

本报记者刘蔚马来西亚古晋报道 11月16日,2018夏港清洁空气奖在第十届更好的空气治理大会(BAQ大会)上揭晓,北京市生态环境局以集体名义获得了这一奖项。颁奖仪式在第十届更好的空气治理大会闭幕礼上举行。全球50多个国家600多名环境管理者、专家、企业家等参会者见证了这一时刻。

夏港奖是亚洲清洁空气中心创立的奖项,为了表彰那些为改善亚洲城市空气质量做出持续努力和卓越贡献的个人或团体。2018夏港奖评委会决定将这一奖项颁给北京市生态环境局,以表彰其1100多名工作人员持续多年改善空气的努力。

亚洲清洁空气中心执行总监、2018夏港奖评委会委员Bjarne Pedersen说:“北京市生态环境局全体员工对改善空气质量的决心,长达20年在大气污染防治工作上的精耕细作,其努力和成绩在众多亚洲城市中脱颖而出。其经验也将让亚洲其他城市受益。”

北京市生态环境局国际合作处处长明登历作为代表发表获奖感言。她表示,亚洲清洁空气中心将2018年夏港奖授予原市环境保护局全体人员,是亚洲清洁空气中心和亚洲环保界同仁对北

京市生态环境保护部门坚持不懈治理大气污染最大的肯定,也是一种鼓励和鞭策。北京市已经制定了新的三年打赢蓝天保卫战计划,将继续为建设更加清洁、绿色和健康的城市而努力。

北京市生态环境局早在1998年就开始将大气污染防治作为一项重要的工作,着手制定了一系列治理策略,包括提高能源和工业基础设施、管控机动车污染、提升城市管理水平、修复生态和提高公众环境意识等。在过去的5年中,北京市空气质量优良天数保持不断增加,空气重污染天数不断减少,各项主要污染物浓度显著降低。2017年与2013年相比,北京市SO₂、CO、NO₂、PM₁₀(可吸入颗粒物)、PM_{2.5}分别下降70.4%、38.2%、17.9%、22.2%、35.6%。空气质量的改善实现了环境、经济和社会多方面的效益。

此前五届夏港奖获奖者包括学者、民间环保倡导者和环保政策制定者。这是夏港奖首次授予集体。亚洲清洁空气中心中国区总监卢璐说:“实现清洁空气非一朝一夕之事。北京经验证明,改善空气质量是一项长期工作,需要以科学决策为基础,制定短期、中期、长期的行动策略,并持之以恒地严格落实。”

为责任所在,为生命而来

◆本报见习记者李玲玉

“中央生态环境保护督察组成员的身份意味着政治责任和历史使命,肩负着中央重托、百姓期待,这就要求我们必须有壮士断腕的决心、背水一战的勇气、攻城拔寨的拼劲。”中央第三生态环境保护督察组组长如是说。

“平均每小时就有一个物种灭绝,每天绝一个物种,人类就离孤独更近一步。”所以,当他们发现江豚生境堪忧时,义无反顾地投入到紧张的工作中。

为了落实一个细节,在安庆下沉的督察小组调阅厚厚一摞资料,仔细研究。

为了实地了解情况,他们风里来雨里去,奔波在长江沿岸。为了加快工作进度,他们工作到深夜,熬红双眼也毫无怨言。“习总书记强调要把修复长江生态环境摆在压倒性位置,生态修复的一个重要方面就是水生动物保护,尤其是极度濒危的江豚。”中央第三生态环境保护督察组组长眼神坚定。

江豚性情活泼、憨态可掬,被誉为“微笑天使”,也因其数量稀少而被称作“水中大熊猫”。圆滚滚的身体,钝圆的头部,宽阔的大嘴,还有喜欢吃胖鱼的小执念,都让它显得更加可爱。换气时,它像个俏皮的顽童,把小脑袋探出水面,发出短促有力的“噗,噗”声。有时兴致所至,它一个翻腾拍起一片浪花,或者一个急转向你微笑致意,仿佛在表达它与人类共享长

上接一版

京津冀及周边地区“2+26”城市10月平均优良天数比例为67.7%,同比上升1.0个百分点;PM_{2.5}浓度为54微克/立方米,同比下降11.5%。1—10月,平均优良天数比例为52.6%,同比上升2.9个百分点;PM_{2.5}浓度为55微克/立方米,同比下降16.7%。

北京市10月优良天数比例为77.4%,同比下降3.2个百分点;PM_{2.5}浓度为44微克/立方米,同比下降22.8%。1—10月,平均优良天数比例为61.3%,同比上升3.2个百分点;PM_{2.5}浓度为49

微克/立方米,同比下降18.3%。

长三角地区41个城市10月平均优良天数比例为82.2%,同比下降7.3个百分点;PM_{2.5}浓度为40微克/立方米,同比上升5.3%。1—10月,平均优良天数比例为75.1%,同比上升1.3个百分点;PM_{2.5}浓度为42微克/立方米,同比下降6.7%。

汾渭平原11个城市10月平均优良天数比例为83.9%,同比上升3.0个百分点;PM_{2.5}浓度为48微克/立方米,同比下降7.7%。1—10月,平均优良天数比例为58.4%,同比上升1.9个百分点;PM_{2.5}浓度为55微克/立方米,同比下降9.8%。

2018年10月169个重点城市排名前20位和后20位城市名单

前20位		后20位	
排名	城市	排名	城市
1	雅安市	169	阜阳市
2	拉萨市	168	邢台市
3	舟山市	167	石家庄市
4	黄山市	166	开封市
5	海口市	165	邯郸市
6	内江市	164	唐山市
7	泸州市	163	新乡市
8	张家口市	162	郑州市
9	昆明市	161	枣庄市
10	资阳市	160	保定市
11	遂宁市	159	周口市
12	贵阳市	158	晋城市
13	哈尔滨市	157	漯河市
14	福州市	156	濮阳市
15	大连市	155	徐州市
16	厦门市	155	淄博市
17	台州市	153	平顶山市
18	广安市	152	莱芜市
19	长春市	151	菏泽市
20	丽水市	150	咸阳市

2018年1—10月169个重点城市排名前20位和后20位城市名单

前20位		后20位	
排名	城市	排名	城市
1	海口市	169	临汾市
2	黄山市	168	唐山市
3	拉萨市	167	邢台市
4	舟山市	166	石家庄市
5	丽水市	165	邯郸市
6	深圳市	164	阜阳市
7	厦门市	163	晋城市
8	福州市	162	咸阳市
9	台州市	161	太原市
10	惠州市	160	保定市
11	珠海市	159	焦作市
12	贵阳市	158	西安市
13	大连市	157	阳泉市
14	中山市	156	新乡市
15	雅安市	155	晋中市
16	咸宁市	154	淄博市
17	昆明市	153	运城市
18	宁波市	152	郑州市
19	宁波市	151	鹤壁市
20	益阳市	151	渭南市