星期四

从重点区域的情况看,

京津冀地区全年平均

优良天数比例为

56.0%;长三角地区全

年平均优良天数比例

为74.8%;珠三角地区

PM_{2.5}、PM₁₀ 浓度分别

为 34 微克/立方米、53

微克/立方米,均达到国

家二级年均浓度标准。

现代城市

Modern City

中国环境监测总站数据显示,2017年全国338个地级及以上城市平均优良天数 比例为78%,PM25浓度同比下降6.5%,PM10浓度同比下降5.1%

□ 孙秀艳

每个蓝天,都会让人欣喜。过 去一年,各个城市空气质量有何变 化? 改善程度究竟如何? 环境保护 部1月18日发布的2017年12月和 1月~12月全国和京津冀、长三角、 珠三角区域及直辖市、省会城市、计 划单列市空气质量状况,能让我们 找到答案。

"改善"成空气质量关键词 北方采暖季情况好于往年

来自中国环境监测总站的数据 显示,"改善"成为去年全国空气质 量的关键词。2017年全国338个 地级及以上城市平均优良天数比例 为78%,PM25浓度为43微克/立方 米,同比下降6.5%;PM10浓度为75 微克/立方米,同比下降5.1%。

从重点区域的情况看,京津冀 地区全年平均优良天数比例为 56.0%, PM25浓度为64微克/立方 米,同比下降9.9%,PM10浓度为 113 微克/立方米,同比下降4.2%。

长三角地区全年平均优良天 数比例为74.8%,PM25浓度为44 微克/立方米,同比下降4.3%, PM10浓度为71微克/立方米,同比 下降5.3%。

珠三角地区PM2.5、PM10浓度分 别为34微克/立方米、53微克/立方 米,均达到国家二级年均浓度标准, 在京津冀、长三角、珠三角全国三大 防控区率先实现3年稳定达标。

进入采暖季,北方城市的空气 质量令人揪心,但今年情况大大好 于往年。据统计,京津冀区域13个 城市12月平均优良天数比例为 64.6%,同比上升34.1个百分点,11 月的优良天数比例为68.5%,同比 上升31.6个百分点。10月~12月, 《京津冀及周边地区2017—2018 年秋冬季大气污染综合治理攻坚行 动方案》实施以来,石家庄、北京、廊 坊、保定等城市,PM25浓度同比下 降幅度均在40%以上。

北京市全年平均优良天数比例 为62.1%,同比上升6.9个百分点。 PM25浓度为58微克/立方米,同比 下降20.5%。其中,12月优良天数 比例为83.9%,同比上升42.0个百 分点。PM25浓度44微克/立方米的 成绩,也让北京罕见地进入当月74 个重点城市空气质量榜单前10名。

很多人认为老天帮了北京蓝天 不少忙,对此,中国气象局雾霾监测 预报创新团队首席专家龚山陵表 示,天气帮忙是肯定的,2017年11 月、12月北京的天气条件比2016 年好大约30%,但是北京乃至区域 散乱污整治、散煤替代等减排措施 到位,是空气质量改善的根本原因。

排名靠后城市压力大 但重污染天数在减少

重点城市2017年全年的空气 质量孰优孰劣?根据环保部的发

布,排在前10位的城市依次是:海 口、拉萨、舟山、厦门、福州、惠州、深 圳、丽水、贵阳和珠海。后10位城 市从第74名到第65名依次是:石 家庄、邯郸、邢台、保定、唐山、太原、 西安、衡水、郑州和济南。

根据中国环境监测总站重点城 市月度空气质量报告,年度冠军海 口在去年的12个月中拿了9次冠 军、1次亚军、1次季军和1次第7名, 是名副其实的空气最佳重点城市。

但是在公众环境研究中心蔚蓝 地图团队对全国387个城市空气质 量的统计中,还有不少中小城市的 空气质量远优于海口,比如海南三 亚、云南丽江等。

与2016年相比,最差榜单中的 10个城市没有变化,只是位次上略 有变动,河北、山西、陕西、河南、山 东五省省会位列其中。

根据蔚蓝地图团队统计数据, 京津冀区域空气质量最差城市是河 北邯郸,同区域空气质量最好的承 德和张家口PM25平均浓度已在35 微克/立方米以下;"2+26"城市中 的山西临汾、河南安阳PM25平均浓 度与邯郸接近,长三角区域徐州空 气质量最差。

即便省内不少城市排名依旧靠 后,但河北省改善的情况有目共 睹。今年1月5日河北省公布的数 据显示,全省2017年PM25平均浓 度为65微克/立方米,比2016年70 微克/立方米下降7.1%,比2013年 108 微克/立方米下降39.8%。

除了各项污染物指标在下降, 重污染天数也在减少。在"2+26"城 市中,山东菏泽的重污染天气从 2016年的44天减到17天,石家庄 的重污染天数从71天减少到51天。

臭氧污染有抬头趋势

在令人欣喜的成绩单上,一个 小小的数字也值得关注。2017年 1月~12月,338个地级及以上城市 平均优良天数比例虽接近八成,却 同比下降0.8个百分点。三大区域 在这个数据上同样有不同的降幅。

蓝天在增加,改善看得见,为 什么会出现"好天"略减少的情 况?综合中国环境监测总站各月 度空气质量监测数据分析,问题

均超标率为32.7%,同比上升 评价采用臭氧8小时浓度点位最大 值评价方法。

在监测的6种大气污染物中, 去年很多地区颗粒物、二氧化硫的 浓度都在大幅下降,一氧化碳也不 是问题,氮氧化物呈现持平或者略

科研证实,氮氧化物与挥发性 有机物的协同减排对臭氧防治的意 义非常大,对还在努力降低颗粒物 浓度的很多地方来说,臭氧的防治

"蓝天保卫战攻坚工作还有很 多,可能还会不断发现新的一些问 题。"龚山陵告诉《人民日报》记者, 比如关中、成渝两个原先排在三大 重点区域后面的次重点地区,一些 城市的改善幅度还赶不上京津冀地

蓝天保卫战是持久战也是攻坚 战,令人欣慰的是,新年伊始,不少 地方厉兵秣马,新目标、新任务已经 明确,相信今年各地的蓝天会越来

重点推荐

"更新"城市

实现新作为

城市视点

□ 左 佳

地方仍然根深蒂固。

规划师走进弄堂

走进弄堂深处发挥专业能力。

不久前,上海杨浦区首创社区规划师

制度,邀请12名来自同济大学规划、建

筑、景观专业的专家——对接辖域内12

个街镇,让以前"指点江山"的规划师们,

拥抱新时代 践行新思想

重庆市政协五届一次会议1月25日

举行开幕式。会议安排七项议程,1月29 日下午举行闭幕大会,正式会期共5天。 大会共收到提案136件,1月27日下午举

行提案现场办理会,办理的1号提案为

"以智能化为导向推动制造业创新发展"。

环保督察凸显

绿色发展底色

近年来,生态文明建设深入推进,生态

在这样的背景下,建立中央环保督察长

文明理念日益成为社会共识。尤其是新环

保法生效以来,环境质量日益改善。但在

现实生活中,重发展、轻保护的观念在一些

效机制,正是要以制度创新为生态文明建设

保驾护航,为环境保护的贯彻落实提供制度

保障。中央环保督察既是"重拳出击",更是

"抛砖引玉",强化了地方落实生态文明建设

理念和绿色发展理念,将环境保护从"重经

济轻环保"的围城中解救出来,为建设绿水

"利剑",为扫清各类环境保护障碍提供了

强有力的监管。同时,中央环保督察组尽

心尽责,取得了突出成绩。经过2015年12

月在河北开展试点,2016年、2017年分四批

在全国实施进驻督察,中央环保督察实现

理念的引领作用,是绿色发展的深入人

心。中央环保督察掀起的环保冲击波,在

全国范围内形成绿色发展的鲜明导向。相

比前三批中央环保督察,第四批督察反馈

用词更犀利、更不留情面,对涉及的责任部

门直接点名、毫不回避。这些变化折射出

中央环保督察绝不是走过场,而是真刀真

枪、力求实效,就像一家企业负责人所说,

"原来治污就像打一巴掌,这次感觉手术刀

要手段,环保督察的最终目的应是督促地方

形成环境保护长效机制。因此,如何让地方

党委政府提高对生态环境保护重要性的认

识,从而落实好生态环境保护责任,切实做到

"党政同责""一岗双责"更为重要。比如:重

大项目上马时,要充分考量环境影响,建立项

目审批决策机制,把好项目决策关,对达不到

法律和政策要求的项目坚决不能批准上马。

如果在项目开工或运营后再对其采取行政强 制措施或行政处罚,既会造成群众不理解、引 发社会怨言,又有损政府的社会公信力。

补齐管理短板。例如,江苏省印发《生态环

境保护工作责任规定(试行)》,明确了各

级、各部门在工作中的生态环境保护责任,

尽责有奖,失职必查。福建省制定《福建省

绿色发展指标体系》《福建省生态文明建设

考核目标体系》等。中央环保督察正是要

以制度的刚性确保责任落实,促进绿色发

展和绿色生活理念落地生根,这也有助于

推动构建政府为主导、企业为主体、社会组

经过一段时间的运行,中央环保督察 正在形成能够施之长远的制度经验和鲜明 特点。一些地方着手建立健全法律法规,

作为一种监督地方环境保护问题的重

真的架在了病灶上。"

环保督察雷厉风行的背后,是新发展

了对全国31个省(区、市)的全覆盖。

中央环保督察可谓是深入地方的一柄

青山的美丽中国提供坚强支撑。

次重点地区防治不能放松

出在臭氧超标天数的增加上。

2017年5月,74城市的臭氧平 15.6%,而且从这个月开始,74个城 市连续5个月超标天数的首要污染 物均为臭氧。据悉,目前对臭氧的

降的态势,只有臭氧在抬头。

龚山陵表示,这与挥发性有机 物减排还不能满足空气改善要求 有直接关系。另一方面,随着颗粒 物减排效果出现,大气透明度增 加,阳光照射强度增加导致大气中 挥发性有机物、氮氧化物等污染因 子的反应程度增强,也会导致臭氧

将会日益受到重视。

区,需要更多关注和投入。

越多。

2017年青海西宁 收获296个"蓝天" 青海西宁市大气办近日对外

发布, 2017年在365天的总有效 监测天数中,高原古城西宁市收 获 296 个优良天, 空气优良率达 81.1%, 较上年提高 0.7%。根据环 保部数据中心发布的空气质量日 报,2017年西宁市空气质量指数 较上年同期改善幅度明显,其中 PM10浓度较 2013 年基准年下降 38.7%、PM2.5浓度较 2013 年基准 年下降44.2%,均大幅下降。图为 西宁蓝天。

孙睿 摄

相关报道

成绩单虽抢眼 治理力度不能减

北京市政协委员为长期大气治理支招

□ 吴婷婷

北京市的空气质量持续改善, 2017年PM25的年平均浓度为58微 克/立方米,比2016年降低了两成, 完成国家《大气污染防治行动计 划》。尽管去年空气质量的"成绩 单"表现不俗,但治理大气环境仍是 长期的任务。在日前召开的北京市 政协十三届一次会议上,政协委员 们对环境、大气治理十分关注,纷纷 建言献策。

严惩大气污染违法行为

北京市政协委员、中国石油大 学(北京)中国能源气候环境研究中

心主任张强斌认为,尽管2017年北 京市PM₂₅年平均浓度同比下降了 两成,但大气污染物排放总量仍然 超过环境容量,空气质量距离国家 标准和市民期盼仍有差距,大气污 染防治形势依然严峻。

张强斌建议,针对大气污染的 严峻形势,为进一步强化京津冀环 境执法监督,建议创新环境管理思 路和模式,环境监察机制应围绕信 息共享、合作侦查、执法联动以及责 任共担等方面展开。

张强斌分析说,要从地区污染特 征实际出发,构建科学、合理、全面的 指标体系,多角度、全方位对治霾效果 进行评估。对大气污染综合防治不作

为、慢作为的地方,强化考核问责;对 未能完成终期空气质量改善目标任 务或重点任务进展缓慢的地区,严肃 问责相关责任人,实行区域环评限 批。在督查过程中,发现典型案例, 督促积极整改,强化压力传导。按照 以点带面、产业链条、挂图作战等方 式,全面查处名单外散乱污企业,针 对特殊问题进行"点穴式"整改。

城市管理需下功夫

北京市政协委员、民盟北京市 委专职副主委宋慰祖认为,大气污 染防治是一个综合问题,机动车是 北京市大气污染的主要来源,经过 二次转化形成PM₂₅。要防治大气污

染,一方面要尽可能疏解污染企业, 提高车用油品品质,同时还应在城 市治理和城市管理方面下功夫。

宋慰祖举例说,交通问题会对 大气环境带来明显影响。"在车辆低 速运行状态下,排放污染物非常多, 解决交通拥堵是解决环境问题的重 点。现在我们在交通管理方面存在 一些问题,比如目前大量电动代步 车上路行驶,由于行驶不规范,也没 相关法律要求,容易造成路面机动 车车速下降,形成交通拥堵,从而带 来污染问题。"

对锅炉改造给予补贴

北京市政协委员、怡海集团董

事长王绯玲说,2016年6月4日,北 京市下发《北京燃气(油)锅炉低氮改 造以奖代补资金管理办法》,规定通 过更换低氮燃烧器后的氮氧化合物 排放浓度削减度大于等于50%,且 浓度值达到30毫克~80毫克/立方 米的,政府按项目治理效果,实行差 别化的资金补助政策,低氮改造验 收后由各区政府支付补助资金。

王绯玲介绍说,2016年实施改 造以来,北京市锅炉业主单位的电、 燃气能耗普遍增幅率均在10%以 上。其中,燃气消耗增幅率8%左 右,电能消耗增幅率在12%左右,超 出的能耗并不在低氮改造的补助资 金中,而是由业主单位自行负担。

为了提高企业低氮改造的积极 性,王绯玲建议,政府相关部门进行 前期调研,对北京市锅炉完成低氮 改造且排放达标的业主单位每年给 予一定的能耗资金补贴。

织和公众共同参与的环境治理体系。 相信在全社会的共同努力下,天蓝、地 绿、水清的生产生活环境一定会指日可待。

> 现代城市编辑部 主任:雷茂盛 执行主编:王丽娟 新闻热线:(010)56805152 监督电话:(010)56805167 电邮:cityweekly2001@126.com