2015年长沙优良天气全年258天，长沙蓝刷屏

今年将严查违法排污，顶格处罚

■记者 张文杰 通讯员 周可

2016年1月至3月，一场“清霾·春风”行动在长沙展开。

近年来，长沙市环保局做好顶层设计、中长期规划，严格执法、强化政府环保目标考核。2015年集中开展清霾、碧水、静音、净土四大专项整治行动，全年长沙市空气质量优良天数达到258天，“长沙蓝”被刷屏。

长沙市环保局副局长邓民生表示，2016年将进一步加强对违法排污行为的监管和处罚，争取实现全市生活用水水质明显改善。

2015年7月19日，长沙的天空美得让人心醉，“长沙蓝”一词横空出世，全城都在刷“长沙蓝”。2015年长沙市空气质量优良天数达到258天 。 谢卓勋 摄

【措施】
十大专项执法行动

蔡映平是长沙市环境监察支队监察一科的普通科员，他们科室负责雨花区和岳麓区。1月18日上午，他和同事们要奔赴位于岳麓区、天心区、雨花区的三个污染源执法现场，跨越大半个长沙，执法单程超过四十公里。

“大小督查任务算下来，即使全年无休，平均至少每天有两个企业的督查任务，日常工作已满负荷。”蔡映平说，2015年12月3日，《长沙市2015年大气污染防治特别防护期工作方案》发布，将每年10月至次年2月定为长沙大气污染防治特别防护期特护期，这段时间的工作量起码增加了一倍。

1月14日晚，长沙市环境监察支队联合芙蓉区环保局、城管执法大队等部门对燕山街的露天烧烤进行了集中整治。“餐饮油烟污染专项执法是清霾·春风行动的十大专项执法行动之一。”长沙市环境监察支队负责人表示，“开展十大专项执法行动，突出抓好工业企业、燃煤锅炉、机动车尾气、扬尘等重点污染源防治，力争空气质量明显提升。”

【回顾】
42部门领到各自分工

“十二五”期间，长沙市环保局做好顶层设计、中长期规划，严格执法，取得不错成效。

“2013年，按照易炼红书记‘以大爱保护环境 以铁腕治理污染’的环保理念，我们提出了开展‘清霾、碧水、静音、净土’四大专项行动整体规划。”长沙市环保局相关负责人说。

2014年，长沙市环保局完善顶层设计，成立长沙市生态环境保护委员会。与环保工作相关的42个单位、部门，都“领到”了自己的工作分工。长沙市环保开始奠定大环保格局。

2014年12月，长沙市环保局出台《长沙市环保中长期规划2015-2030年》。“做了一些体制改革，最重要的是针对水、气、土壤等推出一些重大环保治理项目。”该负责人回忆。

“2015年9月，市环委会出台了《长沙市2015年环保百日攻坚行动方案》，以清霾、碧水、静音专项整治行动和88个攻坚项目为重点。确保了‘十二五’规划圆满收官和2015年环保目标任务的完成。”该负责人表示。

【成果】
2015年长沙蓝刷爆朋友圈

长沙市环保局提供的数据显示：2015年，长沙市全年空气优良天数为258天，比2014年增加31天，优良率为70.7%，比2014年提高8.5个百分点。邓民生介绍，二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物、细颗粒物年均浓度值分别为18、38、76、61毫克每立方米，比2014年分别下降25、9.5、9.5和18.7个百分点，空气质量得到明显改善。“那段时间，长沙蓝也刷爆了朋友圈。”

除了空气改善外，2015年，长沙还对主城区101个排污口进行截污改造，确保旱季无污水下河；整治湘江水上餐饮，取缔非法水上餐饮船舶23艘、劝离127艘；完成重金属污染治理专项资金项目21个；20个静音项目全部完成，2015年区域噪音和交通噪音昼夜平均值为54.9分贝、69.6分贝，均达到国家标准。

“2015年，对环境违法零容忍，共开展33大类环保专项执法行动，出动执法人员4万多人次，检查企业近1.7万家，查封扣押56家，取缔22家。全年行政拘留32起32人，移送涉嫌污染环境犯罪案件2起2人，移送司法机关2起。”长沙市环保局相关负责人介绍。

规划

2016年将对重点排污单位严格监管

“2016年，我们将对重点排污单位进行严格监管，对发现的环境违法行为进行顶格处罚。”长沙市环保局党组书记、局长付旭明表示。还将继续加强对禁燃区燃煤锅炉的执法监管；同时将联合住建委要求全市所有的混凝土搅拌站从二环搬迁到三环以外，并严格按照环保的标准建设和改造。

“针对污水处理水质，我们将要求全市的污水处理厂分期分批进行提质改造、扩容，逐步实现全市污水处理厂出水水质从一级B全部提升到一级A。”付旭明表示，还将重点对长沙的黑臭水体出台相应的专项整治行动方案。

代表建议

孔庆海：建环境监控APP平台

长沙市人大代表、湖南天鉴工程项目管理有限公司负责人孔庆海表示，“雾霾治理非短期内可彻底解决。全民防霾治霾同样重要。”

孔庆海建议建立全民防霾治霾联动机制。政府应该加大公共交通设施建设，让老百姓能选择的出行方式更多；环保部门能在重度雾霾预警拉响前联合交通部门，迅速启动重度雾霾汽车单双号限行，同时通过公告、媒体告知全体市民。

“建议设立环境监控APP公众信息平台。公众能通过平台了解实时空气指数动态并迅速做好防护和应对措施，一旦重大雾霾污染警报启动，市民能即刻配合系列整治措施和清霾要求。”孔庆海表示，公众也可通过平台对纳入监控系统的工业企业进行实时监督、举报。

杨秋良：吸引社会资金参与生态建设

长沙市人大代表杨秋良建议，大力发展生态农业、加大科技创新支持。科学种田，引导和鼓励农民使用生物农药或者高效、低毒、低残留农药，推广生物防治病虫草害技术。政府在对农民进行补贴时，将补贴与农民是否使用环保农业技术挂钩。

鼓励民间资金积极参与环保基础建设，引进资金、先进技术和管理经验，按照“谁投资、谁受益”的原则，吸引社会资金参与生态建设。

刘长奇：浏阳河流域同建同治

“由市政府成立浏阳河流域管理机构，建立浏阳河流域保护管理联动机制。”长沙市人大代表刘长奇建议，组织开展浏阳河流域管理联合执法，推进浏阳河流域生态环境综合治理，强化最严格水资源管理制度考核。同时，统筹规划浏阳河流域综合治理。

加快浏阳河沿线截污治污工作。建议结合沿河区、县（市）发展规划、水功能区纳污能力，划定城镇功能分区并进行片区污染综合治理，并在主要排污口设立自动监测平台对排污情况进行实时监控。

环保连线

养活1平方米草皮1年所需的水=1个人10年的饮水量

政协委员：大片绿地只是看上去很美

本报1月20日讯 在长沙，公共绿地随处可见大片草坪。长沙市政协十一届四次会议期间，来自长沙市园林科学研究院的市政协委员万方珍递交的提案认为，大量草皮的应用不仅每年投入经费巨大，而且太人工化，与当今倡导的绿色发展、生态可持续发展理念相违背。她建议，公共绿地少用单一草皮作园地植被。

【观点】
草皮作地被生态效益低

“目前，长沙市各大公园及大的主干路，多有单一草皮作地被的现象存在。”万方珍介绍，草坪常年播种的是暖季型草，天一冷就会变黄，为了保持好绿地的容貌，每年10月左右会作草皮更换，在原有草坪的基础上，又覆盖播种了冷季型草种如高羊茅等。“这样不仅要花费资金购买草种，还要安装滴灌浇水、精心养护，投入巨大。”

“此外，单一草皮作为地被，生态及功能效益也低。”万方珍说，与乔木相比，根系浅、修剪的草皮，对空气中悬浮颗粒物的吸收能力很差，对雾霾治理效果不大；以当今“海绵城市”建设理念来讲，草皮作为下垫面，其渗、滞、蓄功能都相对其他园林植物弱小，对城市内涝以及干旱、雾霾、高温等城市环境问题改善作用相对较小。

她认为，单一草皮甚至会产生不利影响，如大量使用除草剂、杀虫剂、杀菌剂，污染环境；耗水量大，加重缺水危机，“有研究统计，单一草皮一平方米一年耗水量高达10吨左右，而一个人一年饮用的水量约一吨，这样算下来，养活一平方米的人工草皮需要消耗一个人10年的饮用水。”

【建议】
少用单一草皮作地被植物

万方珍呼吁，在公共绿地中少用单一草皮作园林地被植物。“有些地方出于功能或设计需要，可以少量如在几个平方米范围内运用草皮。但在公园空旷地，建议种植可持续、低维护的低矮灌木或宿根草本等地被植物，甚至可用兼具景观和生态价值的适应本地生长的野花野草作地被植物。”

■记者 陈月红