

去年我市超额完成 四项主要污染物削减指标



对空气质量敏感的市民可能会发现，从今年2月15日以来的一个月里，我市的空气质量一直处于优良状态。不久前召开的全市环保工作会议上，市环保局局长褚孟形也指出，当前我市区域环境质量总体稳定，全市环境空气质量有所改善。

去年，我市PM2.5平均浓度为每立方米45微克，比2014年下降2.2%；空气质量达标天数比例为82.7%，与2014年基本持平。水体中主要污染物高锰

酸盐指数、氨氮、总磷浓度呈下降趋势，比2014年分别下降4.3%、1%、15.6%。

“此外，根据省减排办核算，2015年全市化学需氧量、氨氮、二氧化硫和氮氧化物四项主要污染物同比削减8.73%、3.25%、8.82%、12.54%，超额完成年度及‘十二五’减排目标。”褚孟形说。

记者 林伟 通讯员 陈晓众

生态文明体制改革深入推进

去年，我市建立了生态环境空间管控制度。编制完成《宁波环境功能区划》并报省政府批复实施，确定了全市六类环境功能区管控措施和负面清单。加快城市总规、国土规划与环境功能区划的有机融合，划定市域1:10000和市区1:2000生态保护红线，并成为省内首个生态保护红线规划由人大颁布实施的城市。

在重点领域改革方面，《宁波市大气污染防治条例（草案）》刚于今年2月经市人大常委会表决通过；我市积极开展低碳城市试点工作，大榭开发区、余姚经济开发区列入国

家和省循环化改造示范试点；全市“十二五”能耗累计下降18.5%以上。

全市建设项目排污权交易率已达100%，排污权交易笔数累计达到231笔，交易金额达1.9亿元。我市还编制实施了《宁波市排污权回购管理暂行办法》和《宁波市排污权出租管理暂行办法》，推进排污权交易二级市场的形成。

值得注意的是，去年全市33家集中式污水处理厂、5家垃圾处理厂和14家危废处置企业等城市环保基础设施实现了第三方治理，8家运维公司负责508个污染源自动监控点位的日常运行维护工作。

大气环境质量总体趋稳

大气环境是市民最为关心的环保问题之一。去年，我市推进了大气联防联控工作。市环保局以《宁波市大气污染防治实施方案（2014-2017年）》为抓手，会同发改、经信、住建、城管、农业等部门，全力推进实施能源结构调整、产业布局结构调整、工业大气、机动车尾气、城市扬尘、农业废气等6个大气污染防治工作子方案。

全市累计投入资金约35亿元，工业总产值占整个化工行业94.4%的130家化工企业开展了有机废气治理工作，年削减有机废气超1200吨；在全市94家重点化工企业中

全面推广“泄漏检测与修复”工作，年检测点位超过100万个；建成“禁燃区”1083平方公里，累计完成1448台高污染燃料使用设施的淘汰改造工作，年削减煤量80万吨。

去年我市还顺利完成6台60万千瓦以上燃煤发电机组烟气清洁化改造和基本淘汰黄标车等两项民生实事项目。其中，两年累计淘汰黄标车110574辆，淘汰黄标车总数、回收拆解淘汰量位居全省第一，并累计处罚黄标车违反限行、禁行41437起。

去年11月1日起，在全市行政区域内全面实施“黄标车”禁行。

水环境综合整治成效明显

去年，我市提前完成“清三河”治理任务。去年和前年累计投入10.7亿元，提前完成480条“垃圾河、黑河、臭河”的治理任务，累计消灭垃圾河282.3公里、治理黑臭河646.7公里，清淤510万立方米。

全市有7846条河道纳入“河长制”管理，实现全市河道全覆盖，并完善河长指挥信息系统，实施《宁波市“河长制”管理考

核办法（试行）》，全面提高“河长制”及水环境监管工作效率。

在重点区域水环境整治方面，去年我市完成了省级督办的27个饮用水源地的污染源清理工作，全面实施全市县级以上饮用水源地一级保护区隔离短信工程，全市102个水源地全部创建成为合格规范饮用水源保护区，县级以上集中式饮用水源地水质达标率继续保持100%。

污染减排任务按期完成

市环保局统计发现，“十二五”以来我市否决各类不符合环保要求的项目1700多个，从源头上预防了区域环境风险。全市293家市控以上企业已全面安装刷卡排污设施，符合A类排污许可证条件的865家企业发证率达100%，基本形成全市刷卡排污管理平台。

“十二五”以来，我市还实施了17座集中式污水处理厂的新、扩建工程，住建和城管部门加快城镇生活污水处理设施及配套管网建设，目前共投运各类污水处理厂36座，处理能力达203.8万吨/日，以全省11%的工

业水污染排放量支撑了全省21%的工业生产总值；我市5家省统调电厂24台共1310万千瓦燃煤机组、20家热电企业55台共8650蒸吨燃煤锅炉，除正在实施关停淘汰的机组外，均达到目前规定最严的特别限值。

我市还建成了北仑环保固废处置有限公司二期填埋场、慈溪垃圾焚烧飞灰填埋场扩建项目、2个废酸综合利用项目、宁波北仑污水处理有限公司污泥干化项目等一批处置设施建设，全市形成危险废物集中处置能力43.2万吨/年、新增填埋库容46万立方、污泥无害化处置能力100万吨/年的固体废物污染防治设施体系。



去年，我市空气质量达标天数比例为82.7%。

记者 刘波 摄

重污染行业整治提升有序推进

按照“关停淘汰一批、整合入园一批、规范提升一批”原则，我市在省统一开展的印染、制革、造纸、化工等四大重污染行业基础上，另行开展铸造、再生有色金属熔炼、农副产品加工、废塑料加工、金属表面酸洗、化纤等六大重污染行业整治提升。

十大重污染行业共涉及1854家污染企业，其中列入省级整治的共281家，涉及企

业家数、投入资金、关停企业家数等均为近年之最。

目前，十大重污染行业整治提升任务全面完成，杭州湾新区印染园区和鄞州电镀园区内所有企业整体关停，余姚38家榨菜企业及余姚地区194家铜熔炼企业或经营户关停整合，全市铸造行业得到转型升级，有效解决了一批群众反映强烈的环境污染问题。

生态建设统筹得到强化

在生态建设方面，北仑区顺利通过国家级生态区创建的考核验收，江北区顺利通过国家级生态区创建的技术评估。截至目前，全市共成功创建国家级生态县（市）区4个（宁海、象山、镇海、北仑），9个涉农县（市）区均建成为省级生态县（市）区。

去年，市环保局会同交通、城管、林业等部门开展了“两路两侧”“四边三化”专

项整治，提前完成省定467个及市定2365个公路边、铁路边问题清单整治任务，基本形成覆盖全市主要交通干线的市、县（市）区、乡镇三级“路、段长”长效管理机制。

我市去年还开展了农村生活污水治理村784个，累计完成接入户数29.2万户；完成全市792家畜禽养殖场的达标验收工作，基本完成存栏50头以上规模养殖场生态化治理验收工作。

环境执法监管力度持续加大

一直以来，我市坚持对环境违法行为“零容忍”。去年共出动执法人员61961人次，检查企业34182家次，立案查处1152件，处罚共计6073万元；处理环境信访件1.48万件，接报并响应环境应急18起，全年未发生重特大突发环境事故，环境执法工作继续保持全省领先。

需要指出的是，自2013年6月“两高”司法解释实施以来，环保部门会同公、检、

法等机构，联合查办环境刑事案件181件、刑事拘留252人，144人因环境犯罪行为被判处有期徒刑或拘役，有效地强化了环境执法的刚性。

此外，我市也进一步完善了全市辐射环境安全及放射性污染防治的监管体系，全市废旧放射源和放射性废物收贮率达100%，确保了区域的辐射环境安全，全年未发生一起辐射环境污染事故。

环境保护当前存在三大矛盾

不过，褚孟形也指出，当前，环境保护工作既处于大有作为的重要战略机遇期，又处于负重前行的关键期；既是实现环境质量总体改善的窗口期、转折期，也是攻坚期。

总体上，我市以环境保护优先的区域科学发展模式还未完成建立，局部区域发展与保护之间的矛盾依然突出；

环境保护工作虽已从单一工业污染源防

治向全环境要素治理转变，但环境质量改善不快与社会公众对优美宜居生态环境期待之间的矛盾依然突出；

环境保护工作虽已成为各地的重要工作内容，但管理体制机制、整体能力及推进合力与日益繁重的环保任务之间的矛盾依然突出。

“对此，我们必须高度重视，围绕突出问题和矛盾集中破解、集中治理，不断提高宁波的环境质量。”褚孟形说。