2013 年 梅州市环境状况公报

梅州市环境保护局

二〇一四年六月四日

根据《中华人民共和国环境保护法》第十一条、
《广东省环境保护条例》第八条、环境保护部《环境
信息公开办法（试行）》的规定，现将我市 2013 年环
境状况公布如下。

梅州市环境保护局局长： 曾 光

2014 年 6 月 4 日

主编部门：梅州市环境监测中心站

编写人员：周意子 陈憐惋 罗雄标

审 核：陈 虹 邓清文 杨冰琪 何炎庆

编报日期：二〇一四年六月

【环境概况】

2013年，在市委、市政府的正确领导下，在市人大、市政协的监督支持下，在省环保厅的关心支持下，全市环保系统认真贯彻市委、市政府的决策部署，以服务经济发展、改善环境质量、保障环境安全为重点，加强环保服务，推进污染减排，强化污染防治，严格环境监管，坚决守住环保底线，全面提升生态文明建设水平。全市环境质量保持稳定良好，生态环境优势得到进一步巩固提升，为加快梅州振兴发展提供有力的生态环境支撑。

2013年，梅州城区环境空气质量优良率为100%；清凉山水库、梅江等饮用水源地水质达标率为100%，主要江段水质达到或优于国家Ⅲ类标准，水质达标率为100%，韩江潮州赤凤跨市断面水质稳定达到Ⅱ类标准；区域噪声、道路交通噪声保持稳定，声环境质量较好；辐射环境质量和生态环境质量总体良好，环境质量保持稳定，环保工作取得了成效。

【大气环境】

环境空气质量

2013年，梅州城区环境空气质量继续保持优良水平，全年空气质量优良率为100%，其中优为297天，占全年81.4%；良为68天，占18.6%。二氧化硫、二氧化氮和可吸入颗粒物的年平均浓度均达到环境空气质量一级标准，其中二氧化硫年平均浓度为0.012毫克/立方米，比上年上升0.002毫克/立方米；二氧化氮年平均浓度为0.023毫克/立方米，比上年上升0.011毫克/立方米；可吸入颗粒物年平均浓度为0.036毫克/立方米，比上年上升0.002毫克/立方米。

梅州市区降尘年均值为1.58吨/平方千米·月，比上年下降0.74吨/平方千米·月，低于广东省推荐标准（8吨/平方千米·月）。

2013年梅州市区全年共采集降雨样品112个，全年降水pH范围在5.34-6.27之间，降水pH年均值为5.54，比上年下降了0.03个pH单位；酸雨频率为33.9%，比上年的21.1%上升了12.8个百分点。

废气主要污染物排放

2013 年全市二氧化硫排放量 4.03 万吨，氮氧化物排放量 4.79 万吨。

措施与行动

认真落实省环保厅《广东省工业锅炉污染整治工作方案（2012-2015）》工作要求，抓好重点减排项目督查督办，全面推进梅州金塔水泥有限公司等 6 家列入省 2013 年减排计划的旋窑水泥企业脱硝工程全面建成调试运行。加大落后产能淘汰力度，促进产业结构调整，全年共淘汰立窑水泥产能 624 万吨、粉磨产能 50 万吨。

加强机动车污染防治工作，2013 年 7 月 1 日起，对全市范围内新注册登记、转入登记的机动车全面执行国四标准。严格执行旧机动车淘汰制度，按规定淘汰达到使用年限的机动车，加强机动车尤其是营运黄标车的淘汰工作。

【水环境】

2013 年梅州市地表水环境质量总体状况良好，河流水质总体保持稳定。集中式地表水饮用水源地水质符合国家饮用水源水质要求；韩江潮州赤凤断面水质保持优良，水质为 II 类。全市饮用水源保护、污水处理系统建设、重点流域整治等工作继续得到加强。

水环境质量

■ 饮用水源

梅州市区清凉山水库饮用水源、梅江饮用水备用水源地水质优良，达标率为 100%。与上年相比，水质继续保持稳定。

■ 河流

全市 9 个主要河段的 17 个监测断面水质优良，达到或优于 III 类标准，达标率为 100%。9 个主要河段中鹤市河、琴江、梅江、汀江、韩江梅州段、柚树河和石窟河水质为优；宁江、程江水质良好。与上年相比，全市主要江河水质基本保持稳定。

■ 跨市河流

梅州市与潮州市交界韩江赤凤断面、河源市与梅州市交界五华鹤市河菜口电站断面水质为优，属 II 类水质，水质达标率 100%。与上年相比，水质保持稳定。

废水主要污染物排放

2013 年全市化学需氧量排放量 6.95 万吨，氨氮排放量 0.86 万吨。

措施与行动

■ 水环境保护

开展乡镇集中式饮用水源环境保护、地下水基础环境状况调查评估、跨界水环境污染整治等工作；按照省环境监测中心《2013 年泛珠流域跨界断面同步监测工作方案》要求，对韩江流域大埔青溪断面开展同步监测；实施南粤水更清行动计划，大力整治沿河排污企业，深化畜禽养殖业污染治理，确保水环境安全。

■ 污水集中处理设施的建设

加大现有污水处理厂配套管网建设力度，大力推进各县（市）污水处理厂二期工程建设。

【声环境】

2013 年城市声环境质量保持较好水平，社会生活噪声仍是群众反映强烈的问题。

声环境质量

梅州市区区域环境噪声平均值为 52.6dB(A)，符合国家城市区域环境噪声标准中居住区标准，比上年下降了 0.8dB(A)，主要声源仍是社会生活噪声。

梅州市区交通干线噪声平均值 68.0dB(A)，比上年上升了 0.7dB(A)，低于交通干线噪声标准，城区道路交通噪声状况基本保持稳定。

梅州城区全年城市功能区噪声等效声级平均值符合各功能区标准，等效声级平均值达标率为 100%，与上年相比，城市功能区噪声达标状况保持稳定。

措施与行动

开展城区噪声专项综合整治行动，联合相关职能部门，制定了具体的整治工作方案，有效打击了建筑施工噪声、酒吧 KTV 噪声扰民的违法行为，群众合法的环境权益得到有效维护；按照市环保局《关于加强梅州城区中高考期间环境噪声管理的通知》要求，开展高考期间噪声专项整治，加强检查监督、监测，对违

反环保法律法规的，严格依法查处。

【固体废物管理】

全市城市生活污水处理厂共产生污泥 5688.89 吨；工业危险废物产生量 11147.46 吨，处置利用量 11147.46 吨，处置利用率 100%，产生单位主要有线路板企业、电声配套电镀企业等，危险废物均按要求送有资质的单位进行处置。医疗机构产生的医疗废物统一送到梅州金川医疗废物集中处理站焚烧处理，全年处置医疗废物 1773.89 吨。梅州城区生活垃圾日产生量 622 吨，日处置量 622 吨，无害化处置率 100%。

措施与行动

加强危险废物产生单位的监管，通过利用广东省固体废物管理信息平台推进危险废物管理工作，对发现的存在问题发出限期整改通知书，并在整改期限后再次到现场落实整改情况；敦促企业按时完成每年度的危险废物管理计划、备案和危险废物申报登记工作，对列入省级以上的重点监管源进行逐家审查、逐家完善，建立档案和台账。

【辐射环境管理】

开展射线装置使用情况摸底调查。对全市射线装置（包括县、镇级卫生院）的使用情况进行全面调查统计，进一步摸清我市射线装置的使用情况，推进射线装置使用单位的《辐射安全许可证》办理工作。做好放射废源安全收贮工作，重点针对水泥立窑企业淘汰关停后放射源的安全收贮工作，2013 年全市共收贮三批次 90 枚放射源，消除了安全隐患，确保了环境安全。

【环境管理】

建设项目环境管理

一是深化行政审批制度改革，组建行政审批科整体进驻市行政服务中心，环境影响登记表、排污许可证年审、污染治理设施闲置拆除等一般审批事项实行一核一审，直接授权行政审批科审批，较大审批事项实行审管分离，集体研究，不

断优化内部审批审查流程，精简审批环节，审批服务效率进一步提高。

二是严把建设项目环评审批关，强化环评管理，对不符合环保法律法规、不符合有关规划和产业政策、不符合清洁生产要求，达不到排放标准和总量控制目标的建设项目，一律不予批准。没有引导制革、漂染、化工、造纸等重污染项目及含有毒有害的一类污染物排放项目，从源头拒绝污染。2013年，全市完成审批建设项目825个，否决项目7个，完成竣工环境保护验收项目206个。

环境执法

一是开展对危险化学品生产、使用、贮存等企业的专项检查工作，重点检查了企业环境安全和环保“三同时”制度落实，贮存场所的防腐、防泄漏和应急处理设施等方面情况。对全市7家危险化学品生产企业开展检查，并对发现的环境问题提出相关整改措施和跟踪督查，确保整改工作落实到位。

二是开展涉源单位的专项检查。重点对涉源单位环评审批、竣工验收、辐射安全许可证发放，以及辐射管理规章制度、应急预案落实、放射源警示标志和辐射安全与防护设施等情况进行检查，要求已淘汰、关停并拆除的立窑水泥企业及时送贮放射源。

三是开展尾矿库的专项检查。对部分尾矿库企业进行现场督查，对存在较大环境安全隐患企业责令其立即停止违法行为，并限期进行整改。

四是开展涉重金属和电镀企业的专项检查。全面检查线路板企业的危险废物及严控废物产生、收集、利用和处置情况，严格规范执行转移联单制度，严肃查处蚀刻废液、含重金属污泥等危险废物贮存、转移、处置中的违法行为。

五是开展一系列专项城区噪声综合整治行动，联合相关职能部门，制定了具体的整治工作方案，有效打击了建筑施工噪声、酒吧KTV噪声扰民的违法行为，群众合法的环境权益得到有效维护。

六是对集中式饮用水源地进行全面排查，加强对沿河排污企业的排查整治，加强农村环境综合整治和畜禽养殖业的污染治理，摸清全市集中式饮用水源地污染防治情况，确保饮用水源安全。

2013年度，全市共出动执法检查人员16520人次，检查企业5850家次，发出责令改正通知书275份。

污染减排

一是把好环境准入关，严格控制污染物新增量。在经济发展和招商引资过程中，从产业政策、规模效益、生产技术、环境评价等方面，提高准入门槛，致力引进发展环保型、高科技型等高新技术企业，从源头上把好了建设项目准入关，实现了“增产不增污”。

二是抓好重点减排项目督查督办，推动工程减排。全面推进污水处理设施、旋窑水泥企业脱硝等重点减排工程项目建设。市清源水质净化中心二期工程和兴宁市、蕉岭县污水处理厂二期工程已建成投运，梅县区、大埔县、丰顺县和五华县污水处理厂二期工程正在加快建设进度。梅州金塔水泥有限公司等 8 家旋窑水泥企业脱硝工程（或低氮燃烧设施）全面建成调试运行；华润电力（兴宁）有限公司脱硫脱硝改造工程已开工建设。

三是加大落后产能淘汰力度，全力推进监管减排。制定了《2013—2015 年梅州市淘汰落后产能工作实施方案》，全年共淘汰立窑水泥产能 624 万吨、粉磨产能 50 万吨。强化监管减排，对国家重点监控企业和重点减排企业实施一月一巡查和季度比对监测，对存在问题的督促落实整改。

四是加强规模化畜禽养殖场污染防治，抓好农业源减排。各县（市、区）均依法全面完成禁养区、限养区和适养区“三区”划定工作，优化了畜禽养殖业总体布局。大力推行标准生态规模养殖模式，推广干清粪方式，完善雨污分流，加大养殖废弃物的肥料化和沼气化处理，发展规模化标准化养殖场，推动畜禽养殖污染集中治理。

环境监测

定期开展环境空气、降水、地表水、饮用水源、环境噪声等环境质量监测；每季度开展国控、省控、市控污染源监测，重点污染源在线比对监测、园区纳污河段监测等。增加了跨地级以上市河流交接断面水质监测、产业转移园环境影响监测、农村环境监测、土壤环境监测、工业锅炉污染整治监测等。

按照《环境空气质量标准》（3095-2012）标准要求对梅州市城区 3 个国家空气质量自动监测子站进行升级改造，新增了 PM_{2.5}、臭氧、一氧化碳监测项目，并于 2013 年 12 月 23 日起向公众发布实时环境空气质量状况 AQI 指数和 6 个监

测项目的监测数据。

对长沙水质自动监测站进行了升级改造，在原来的水温、溶解氧、电导率、pH 值、浊度、氨氮、高锰酸盐指数、总磷 8 个项目基础上增加了铜、锌、铅、镉、石油类、挥发酚、氰化物、叶绿素、蓝绿藻、流量等 10 个项目，提高了自动监测能力和监控水平。

全市环境监测能力不断提升，兴宁市环境监测站、五华县环境监测站于 2013 年 12 月通过了环境监测站标准化达标建设验收。

环境事故应急能力

制订《梅州市突发环境事件应急预案》、《梅州市辐射事故应急预案》，修改完善了《梅州市环保局突发环境事件应急预案》。2013 年，先后及时参与妥善处置了梅江河丙村电站段油污事件、206 国道梅南桥油罐车侧翻汽油泄漏事故、高速路城北出口减水剂运输车侧翻泄漏事故、省道 333 线大埔银江段油罐车侧翻汽油泄漏事故、丙村县道油罐车侧翻汽油泄漏事故，确保了梅江、韩江水质安全。

【公众参与】

人大议案与政协提案

2013 年，按时完成全部承办提案，办复满意率 100%。

环境信访

一是进一步加强环境信访工作的日常管理。逐步完善信访督查、回访、排查和档案管理等规章制度，规范信访投诉的受理、交办、调处、反馈等流程，确保群众来访件件有着落，事事有结果。

二是加大对环境污染纠纷的查处力度。结合“环保专项行动”，积极开展“基层大接访”、“行风热线”等活动，认真受理梅州民声和“12369”环保举报热线的环境污染投诉。

三是认真落实领导包案制度。印发了《梅州市环境保护局关于落实 2013 年重点环境信访案件领导包案分工的通知》和《梅州市环境保护局关于落实 2013 年第四季度重点环境信访案件领导包案分工的通知》，对 13 个重点信访案件实行领导包案。

四是及时妥善调处重大、疑难环境信访问题。对群众反映的环境热点难点问题进行分析梳理，对有可能引发越级上访或群体性事件的倾向性、苗头性隐患进行全面排查，重点调处。

2013年度，我市各级环保部门共受理环境信访案件2981宗，同比增加16.8%，调处率99.9%、结案率99.1%。

环境宣传教育

认真落实《梅州市全民环境宣传教育行动计划（2011—2015年）》，弘扬生态文明，推动环境宣教工作深入开展，为环境保护工作营造良好社会氛围。组织开展了市老年书画家协会联合举办创建绿色环保家园笔会、“美丽客都·绿色启航”文艺晚会、环境保护咨询活动、环保开放日活动等活动，随着各项活动的陆续开展，对生态文明理念、污染防治知识、环境保护法制观念等宣传深入人心，社会反响良好。

环境信息

全面推进污染源在线监控系统升级、信息化三期规划编制、环境信息地理、环保公众网站建设等信息化建设、污染源在线监控管理等工作。整合全市环境信息资源和业务系统，按国家标准建设数据库，实现“一个窗口登陆和办公”、进一步提升环境监管、管控水平。为环境管理提供信息服务和支撑工作。