

# 湖州日报：《2011年度湖州市环境状况公报》公布

时间：2012/6/5 14:18:47 来源：

去年我市环境“体检”结果如何？

## 《2011年度湖州市环境状况公报》今日公布

●县级以上饮用水源地水质达标率为100% ●环境空气优良率均值为92.1% ●区域环境噪声均小于55分贝

6月5日是第41个世界环境日，继2006年底我市被授予“国家环境保护模范城市”称号后，环保工作力度不断加大，群众环境权益得到保障。今年，国家环保部将对我市进行环保模范城市复核，而去年我市的环境质量对此“国考”至关重要。

今日，《2011年度湖州市环境状况公报》（以下简称《公报》）正式公布。这个“体检”报告直观地展现了去年一年湖州的环境状况。

### 水质多属Ⅲ类以上废水排放多了但更“净”了

去年，全市各河流段中，东、西苕溪、长兴水系水质良好，城市内河及东部平原河网地区存在不同程度的污染。各河流水质监测结果表明，所有监测断面水质符合Ⅱ类、Ⅲ类、Ⅳ类、Ⅴ类、劣Ⅴ类标准的断面比例分别为24.7%、57.5%、4.2%、6.8%、6.8%。2011年度地下水水质监测结果与历年监测结果相比无较大变化，符合地下水Ⅲ类水质标准，无明显污染。全市范围内，水质多属Ⅲ类以上，县级以上饮用水源地水质达标率为100%。

去年，全市废水排放总量为22850万吨，较2010年增加13万吨，其中工业废水11855万吨，占废水总量的51.9%，减少1.21%；城镇生活污水10995万吨，占废水总量的48.1%，增长1.46%。废水中化学需氧量排放总量为51657吨，下降2.52%；氨氮排放总量为6655吨，下降2.44%。

市环境监测站工作人员介绍，化学需氧量是表示水质污染度的重要指标，它的值越大，水体受有机物的污染越严重。而氮是水体中的营养素，可导致水富营养化现象产生，是水体中的主要耗氧污染物，对鱼类及某些水生生物有毒害，氨

氮主要来源于人和动物的排泄物，也是水质污染度的重要指标之一。因此，虽然去年我市废水排放总量较上年有所增加，但化学需氧量以及氨氮排放总量的降低，说明排出去的废水水质污染程度降低了，越来越干净了。

据悉，去年，我市全面开展清洁水源行动，坚持每周至少一次 12 个点位蓝藻预警监测，推进“水专项”工作，开展“天网”2011-3 号饮用水源地环境安全保障工作专项执法检查活动，有效地保障全市人民的饮用水源安全。

同时，市环保部门提升水质监测监控能力，投资 250 万元建成的老虎潭水质自动站，成为全省饮用水源地水质自动站样板工程，全省第一个通过省环保厅组织的水质自动站验收；建设了南太湖蓝藻防治综合生态站，为太湖蓝藻监测预警提供科学数据。

### **环境空气优良率 92.1% 酸雨下得少但更“酸”了**

据《公报》显示，2011 年全市环境空气优良率均值为 92.1%。据计算，2011 年市区、长兴县和德清县的优良天数分别比 2010 年少了 13 天、16 天和 7 天，安吉县则增加了 14 天。

根据环境空气优良率，除市区外，德清、长兴及安吉均达到国家二级标准。对城市空气质量影响最大的仍为可吸入颗粒物，其次是二氧化硫和二氧化氮，相比 2010 年，可吸入颗粒物、二氧化硫浓度略有上升，二氧化氮浓度下降。

此外，空气质量状况影响到降水情况。据了解，pH 值小于 5.6 的降水称之为“酸雨”。据《公告》显示，全市所有地区降水 pH 平均值为 4.52，低于 5.6，并且均出现 pH 值小于 4.0 的强酸性降水。同时，全市降水酸雨总频率为 83.3%，相比 2010 年下降了 6.4 个百分点，pH 平均值下降了 0.03。由于 pH 越低，酸性越强，因此，虽然 2011 年酸雨比上年下得少了，但是更“酸”了。

据了解，去年，在大气环境治理方面，市环保部门作出了不少努力：全面推进清洁空气行动，编制《湖州市清洁空气行动方案》并实施，核发各类机动车环保检验合格标志 8.2 万件；推进油气回收治理，完成 66 座加油站和 2 座油库的综合治理工程；市区建立机动车排气检验体系；探索建立“道路有偿清洗市场化”模式，实现路面污染及时处理，防止建筑施工扬尘污染。同时，矿山企业环保投入 1.59 亿元，新增矿区绿化 20.9 万平方米，新硬化运输道路 30.5 公里，修复运输道路 12.8 公里，新增精品矿山企业申报 48 家，精品矿山企业创建申报数占总

在产矿山企业数的 51.1%。新开元、鹿山坞两家矿山企业成为国家级绿色矿山试点单位。

### **工业固体废物产生量少了 综合利用率 89.42%**

据悉，去年全市工业固体废物产生量为 203.74 万吨，较上年减少 7.20 万吨。工业固体废物排放量为 0 吨，工业固体废物的综合利用率为 89.42%。

全市重点工业企业污泥规范化处置工作推进，完成省重点工业企业污泥规范化处置年度任务。据了解，美欣达集团有限公司污泥物化改性无害化处理示范项目和湖州千金华晖建材有限公司页岩中掺入尾矿及污泥等废弃资源利用技改项目处置了市本级污水处理厂污泥。作为浙北地区唯一的示范点，浙江易博环保科技有限公司水泥窑处置无机类危险废物项目已投产运行，有效处置周边地区电镀污泥、飞灰等无机类无限废物。

2011 年，市环保部门加强危险废物企业监管，在全市范围内开展危险废物重点企业专项检查，对检查发现的问题及时通报，并督促企业整改落实到位。省级专项检查合格率从 2010 年的 63.3% 提高到 84%。

此外，《浙江省持久性有机污染物“十二五”污染防治规划》目标任务落实，我市重点行业企业持久性有机污染物污染防治工作加强，推进多氯联苯污染专项整治工作，多次召开多氯联苯储存点清运协调会。

### **青山绿水好空气 需要你我的共同努力**

今年 3 月 25 日起，省环保厅对外发布了杭州、宁波、温州、湖州、嘉兴、绍兴和舟山 7 个城市的 PM2.5 监测数据。早在去年，市环保监测中心站就购置了监测 PM2.5 的设备，并选择城西水厂监测站点开始监测数据。当市民对于起伏不定的 PM2.5 数值心存疑虑时，有没有考虑过自己原本就是不良环境的制造者？

据了解，酸雨是工业高度发展而出现的副产物，由于人类大量使用煤、石油、天然气等化石燃料，燃烧后产生的硫氧化物或氮氧化物，在大气中经过复杂的化学反应而形成酸雨；生活污水中平均含氮量每人每年可达 2.5 至 4.5 公斤，化工、冶金、石油化工、油漆颜料、煤气、鞣革、化肥等工业废水中含有大量氨氮，直接排入河道可造成水体富营养化污染；按一辆家用汽车一年消耗 1 吨汽油计算，经发动机燃烧做功后，大约产生 100 公斤尾气排放到大气中，而在城市大气环境

中，PM2.5 污染物主要来源于机动车直接和间接的排放……

今年，国家环保部确定“六·五”世界环境日中国主题“绿色消费 你行动了吗？”旨在呼应世界主题绿色经济的同时，更加强调在生态环境恶化和能源危机日益突出的形势下，采取有力措施，在全社会推广绿色消费。因此，喝上干净的水、呼吸新鲜的空气，不仅需要企业和政府部门的努力，还需要你我共同努力，一起维护太湖南岸的美丽。

## **噪声下降了城市更“静”了**

### **影响最大的是交通噪声**

声环境状况 2011 年总体有所改善，全市所有行政区的城市区域环境噪声均小于 55 分贝。相比上年，2011 年市区、长兴县和德清县区域环境噪声有不同程度的下降，安吉县区域环境噪声升高。

去年，全市功能区噪声污染状况有所改善，整个功能区的夜间噪声污染状况比昼间严重。对于高空噪声状况，2011 年市区高空噪声昼间、夜间均达标，昼间等效声级、夜间等效声级和昼夜等效声级分别为 58.6 分贝、48.7 分贝和 58.7 分贝。高空噪声中昼间等效声级、夜间等效声级和昼夜等效声级均降低。

据悉，对我市城市声环境质量影响最大的是交通噪声。2011 年市区道路交通噪声平均值为 67.4 分贝，低于国家控制值要求，相比上年，道路交通噪声值下降了 0.7 分贝。

## **新闻链接**

世界环境日为每年的 6 月 5 日，它的确立反映了世界各国人民对环境问题的认识和态度，表达了人类对美好环境的向往和追求。它是联合国促进全球环境意识、提高政府对环境问题的注意并采取行动的主要媒介之一。联合国环境规划署每年 6 月 5 日选择一个成员国举行“世界环境日”纪念活动，发表《环境现状的年度报告书》及表彰“全球 500 佳”，并根据当年的世界主要环境问题及环境热点，有针对性地制定每年的“世界环境日”主题。2012 年世界环境日中国主题为“绿色消费，你行动了吗？”