

# 2006年杭州市环境状况公报

根据《中华人民共和国环境保护法》之规定，现发布《2006年杭州市环境状况公报》。

## 一、综述

2006年，全市人民在市委、市政府的正确领导下，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，坚持科学发展，构建和谐社会，按照“发展、创新、节约、稳定、为民、和谐”的总要求，围绕“十一五”规划的目标任务，深入实施“五大战略”，破解“七大问题”，引领“和谐创业”，打造“平安杭州”，加快建设生活品质之城，经济社会保持了又好又快的发展势头。据统计，全市实现地区生产总值（GDP）3440.99亿元，按可比价格计算，比上年增长14.3%，连续16年保持两位数增长。人民生活品质不断提升，实现了“十一五”时期的良好开局。

过去的一年是我市全面推进生态市建设的关键年。在市委、市政府的正确领导下和国家环保总局、省环保局具体指导下，全市环保系统以“三个代表”重要思想和科学发展观为指导，坚持以人为本，围绕构建和谐社会和“环境立市”的战略目标，以生态市建设为载体，以环境污染整治为重点，抢抓机遇，扎实工作，开拓创新，经过全市环保战线广大干部职工的共同努力，我市环境保护和生态建设工作取得了明显成绩，在生态省考核中连续第四年被评为优秀，为杭州经济、社会的全面、协调、可持续发展作出了积极的贡献。

## 二、水环境

### 1、地表水环境质量状况

钱塘江干支流44.4%市控以上断面达到或优于Ⅲ类水质，功能区达标率为37%，较上年上升10%。钱塘江上游氮磷污染仍然较重，但水质有所好转，下游耗氧物质和氮污染较重。

苕溪流域水体符合或优于Ⅲ类水质的监测断面比例有所提高，由上年的33.3%上升为42.9%，而功能区达标率由上年的50%下降到42.9%，超标项目以粪大肠菌群、石油类为主。

西湖水质总体提高，处于轻度富营养状态，但综合营养状态指数相对上年下降。西湖综合保护工程绩效得到显现，近几年总磷、生物化学需氧量、高锰酸盐指数总体处于下降趋势，透明度不断提高。

千岛湖水质与去年基本持平，平均水质为Ⅲ类，湖区自净能力较强，主要污染指标从入湖口至出湖口基本趋于逐步下降，透明度逐步上升。湖区综合营养状态指数为29.5，仍属贫营养水平。

青山水库水质较上年未见明显改善，水质劣于Ⅴ类，未能达到水功能区目标水质Ⅲ类要求，主要超标指标为总氮和总磷。库区综合营养状态指数为57.0，较去年上升3.6，属轻度富营养水平。

运河杭州段水质类别与上年相比未见明显变化，全项评价仍劣于Ⅴ类，但下降趋势得到

一定程度的控制。溶解氧、氨氮指标较上年略有所好转，但溶解氧浓度仍然较低。总磷指标稍有下降，高锰酸盐指标与上年相比基本不变。运河污染来源多而复杂，自净能力极为有限，配水量的大小对其水质影响非常明显。

城市内河水质有所改善，但总体水质仍然较差，按全项评价，各监测断面均超过相应水功能区目标，且为劣V类水质，主要污染指标为溶解氧、氨氮、总磷、石油类和粪大肠菌群等。

杭州市区集中式饮用水源地水质项目达标率在76%~88%之间，水质总体达标率为84.1%，比上年下降5.6个百分点，超标项目按超标频次从高到低依次为石油类、溶解氧、粪大肠菌群、铁、锰、氨氮、氟化物以及总磷。县及以上集中式饮用水源地水质总体达标率为84.2%，超标项目主要为溶解氧。

## 2、工业废水和主要污染物排放情况

全市工业废水排放量7.65亿吨，比上年下降11.7%，废水中化学需氧量排放量11.21万吨，比上年下降1.2%，氨氮排放量0.37万吨，比上年增加28.1%。

## 3、措施与行动

抓好重点区域整治。全面推进7个市级重点监管区域污染整治工作。萧山南阳化工区、桐庐钟山石材2个重点监管区已通过市政府验收；萧山区成立了东片环境重点监管区整治指挥部，确保2007年摘帽任务的完成；富阳市已关停76条造纸生产线，年削减造纸废水3240万吨；建德市化工企业累计投入8000余万元，新增污水治理设施17套，减少废水排放757万吨。

抓好重点流域整治。完成了钱塘江、太湖（运河）水系流域污染防治规划编制。出台了《太湖流域水质明显改善三年实施方案》，下达了《2006年度杭州市运河综合整治工作任务的通知》，运河水环境综合整治工作全面展开。加大沿河（含支流）企业的查处力度，加强日常监督管理。推动市区截污纳管工作，完成了75个生活小区、149家公建单位、100个污染源的截污纳管工作，实现新增纳管污水量4万吨/日。加大运河主要断面的水质监测频次，启动了运河（杭州市）出境断面水质改善课题研究和运河流域县（区）交接断面水质自动监测站工程。

开展了市区河道综合整治工作。截止到2006年11月底，完成清水河道建设169.4公里，超计划41%；累计完成715.38公里，超计划8%。完成了51条河道的综合整治任务。完成13条河段的水生生态系统恢复示范工程建设。开展了河道水环境状况的突击检查，有效改善了市区内河的水环境卫生。

抓好重点行业和企业整治。对电镀行业实施分类整治，鼓励发展先进生产工艺，创造条件促使电镀企业进园区发展，同时对位于环境敏感区域或规模小、管理差、工艺落后的电镀企业坚决实施关停并转迁；开展水泥行业整治，关停5条水泥机立窑生产线，全市154条水泥机立窑生产线全部实现关停；责成全市103家重点危险化学品单位开展环境风险评价、应急设施建设和应急预案编制；抓好重点企业管理，下达在线监测任务244家、限期治理任务

100 余家、清洁生产审核工作任务 60 余家，以及环境审计 20 余家。

加大环境基础设施建设力度。为削减污染物排放总量，我市加快建设和完善集中式污水处理厂、污水收集管网和生活垃圾无害化处理设施。市区七格污水处理厂二期工程已投入运行，处理能力达到了 55 万吨/日；萧山东污水处理厂一期（30 万吨/日）已通水试运行；富阳污水处理厂三期主体已完成，春江污水回用工程一期（4.5 万吨/日）已投入运行，八一城市综合污水处理厂 15 万吨/日处理工程已投入运行，春南综合污水处理厂 25 万吨/日处理工程已完成 2 亿左右的投资，灵桥综合污水处理厂 15 万吨/日处理工程已开工建设，大源综合污水处理厂 10 万吨/日处理工程将开工建设；淳安千岛湖镇污水处理工程已通水试运行；余杭塘栖污水处理厂已建成；良渚和余杭两镇污水处理厂已基本建成；建德梅城镇污水处理厂已开工建设；临安锦城污水处理厂的脱氮除磷设施正在建设中。目前，全市已建成或在建的县以上污水处理厂 19 个，污水处理能力达到 275.5 万吨/日。

加强饮用水源保护区创建和巩固工作。为保障群众喝上放心水，把加强饮用水源保护列为污染防治工作的重中之重的首要任务。一是编制了杭州市饮用水源保护规划并经市政府批准实施，在已完成 11 个生活饮用水源达标区的基础上，2006 年又完成了 15 个生活饮用水源达标区的创建，拆除了 22 个设在保护区内的排污口，拆除 8 条采砂船，削减采砂量 40 万吨。二是开展了重点水源地饮用水源水质监测工作，在开展有机污染物监测调查工作基础上，对有能力监测的项目开展了全面监测，并编制了杭州市饮用水源水质监测月报。三是为保障饮水安全，编制了《杭州市突发饮用水源污染事故应急预案》，基本建立起我市饮用水源水质预测预警应急体系。四是为保障杭州市饮用水长期安全，编制了《杭州市饮用水安全保障规划》，启动了闲林备用水源工程。

继续开展畜禽养殖业污染综合整治工作。2006 年，完成了省下达 57 家规模场及市下达的 37 家猪牛规模场、29 家禽类规模养殖场的的综合治理任务。截止 2006 年底，禁养区和限养区内累计削减生猪 44.4126 万头、奶牛 10011 头、家禽 386.4650 万羽；关闭养猪场 20 个，养牛场 35 个；城区限养区内养殖场全部实施了关停迁转，无新建养殖场。全市共有 219 个（其中省治理项目 74 个）合计存栏量在 83 万头左右的规模化生猪、奶牛和禽类养殖场（户），采用粪尿干湿分离、干粪作有机肥、污水经厌氧后综合利用或达标排放等综合治理方法，完成了治理工程建设，通过了省、市验收（含 5 个养殖专业村和 7 个养殖小区）。

### 三、大气环境

2006 年全市环境空气质量总体保持稳定，可吸入颗粒物为主要污染物，呈现煤烟与汽车尾气混合型污染的特征。全市大部分区域处于重酸雨区。

#### 1、环境空气质量状况

2006 年，杭州市区环境空气质量达到一级（优）、二级（良）的天数共 299 天，比上年减少 2 天，占全年总天数的 81.9%。影响空气质量的三项指标中，二氧化硫和二氧化氮均达国家空气质量二级标准。可吸入颗粒物浓度总体呈下降趋势，但仍超过二级标准，不容忽视。其余各县（市）环境空气二氧化硫年均浓度、二氧化氮年均浓度达到二级标准，临安市、淳安县和富阳市可吸入颗粒物年均浓度达到二级标准，总体各类污染物浓度较上年有所上升。

## 2、酸雨

酸雨污染较为严重，大部分地区处在重酸雨区。降水 pH 范围为 3.31~7.27，最低值出现在富阳。中心城区 pH 年均值 4.39。酸雨发生频率较上年有所下降，其中以富阳下降最多。杭州市区酸雨频率为 79.8%，较上年下降 2.2%。

## 3、降尘

近几年中心城区、萧山区和余杭区降尘浓度呈波动状态。2006 年中心城区降尘较去年略有上升，萧山区、余杭区有所下降，降尘年月均值分别为 9.43、8.14 和 6.97 吨/平方千米·月。

## 4、工业废气中主要污染物排放情况

2006 年，全市工业废气中主要污染物排放总量如下：二氧化硫排放量为 12.12 万吨，比上年下降 3.7%，烟尘排放量 3.36 万吨，比上年下降 6.1%，粉尘排放量为 4.79 万吨，比上年下降 20.9%。

## 5、措施与行动

以专项工作以及各项创建活动为抓手，相关部门密切配合，积极采取各种措施，逐步改善大气环境质量。

一是全面完成了大气污染综合整治（第四阶段）工作，主城区 87 家、萧山区 22 家和余杭区 16 家单位共 125 家单位完成了炉窑灶改造任务，累计发放“禁燃区”专项补助资金近 500 万元，并出台了杭州市大气污染综合整治（第五阶段）工作方案，经市政府批复后实施。

二是控制机动车尾气污染。加大机动车污染监测、控制力度，强化对不达标车辆的环境监管力度，对冒黑烟汽车进行曝光。

三是控制扬尘污染。市环保局与市建委、市城管办、市城管执法局等有关部门密切配合，加大城市扬尘污染的控制力度，推进建筑工地全自动车辆冲洗设施的安装，采取综合措施防治建筑、拆迁、市政等施工现场、市区道路和运输以及市区各种露天堆放物的扬尘污染，初步遏止了扬尘污染上升的趋势。

四是继续实施《杭州市服务业管理办法》，全面开展餐饮业油烟气污染整治工作。餐饮企业均安装了油烟净化器等污染治理设施。

五是继续巩固和扩大“烟尘控制区”和“一部三沿”等烟尘控制工作，制定了今后 5 年的大气污染整治工作任务，并大力推行清洁能源的应用，全面开展了脱硫工程和工艺废气达标治理工作。余杭、富阳、桐庐等 3 个县（市）扩大烟尘控制区，并通过市政府验收。

## 四、声环境

2006年市区声环境质量总体与上年基本持平，生活、交通和建筑施工噪声依然是环境噪声的主要来源。

#### 区域环境噪声

杭州市区区域环境噪声平均等效声级为55.9分贝，为轻度污染。桐庐县、建德市处于轻度污染水平；临安市、富阳市处于较好水平。

#### 道路交通噪声

城市道路交通噪声为67.3分贝，比上年下降0.6分贝，低于国家70分贝的考核标准值。杭州市中心城区、余杭区较去年略有下降，萧山区、富阳市与去年持平，其余均有所上升。

杭州市区道路交通噪声超标路段占总路段的10.8%，较上年有所下降。桐庐县、临安市、建德市和富阳市道路交通噪声超标路段占总路段长的比例分别为40.9%、24.1%、34.8%和10.8%；淳安县无重度和中度污染路段，但轻度污染路段占到总路段长的56.7%。

#### 措施与行动

一创建“绿色工地”。2006年共创建103个绿色工地。加强夜间建筑施工的审批监管工作，进一步规范夜间建设工程施工审批程序，加强现场监督管理。在夜间施工审批工作中严把审批关，对不符合规定要求的坚决不批。同时坚持现场踏勘制度，对需审批的施工单位提出环保要求。根据群众反映的施工噪声问题，及时进行处理解决，对发现不按环保要求的施工提出整改意见并督促整改，使我市建筑施工环境噪声得到有效控制。

二开展“绿色护考”。中高考期间，市环保局会同市城市管理行政执法局联合制定开展噪声污染专项检查的方案，开展专项执法检查，共出动环境监察人员120余人(次)，对敏感区域重点查，检查工地325家(次)，查到一家，重罚一家，共查处违法施工单位15家(次)，有效地打击和遏制了夜间违法施工行为，给广大考生创造了一个良好的环境。

三创建“安静小区”。2006年共创建43个“安静小区”，累计创建82个“安静小区”。

四加强工业噪声治理和管理，巩固深化噪声达标区工作。

五实施道路禁鸣，降低道路交通噪声。

#### 五、固体废物

##### 1、工业固体废物

2006年全市工业固体废物产生量为546.09万吨，综合利用量524.54万吨，其中综合利用往年贮存量10.23万吨，综合利用率为94.29%。工业固体废物排放量0.15万吨。

##### 2、生活垃圾

2006年市区生活垃圾产生量158.48万吨，通过填埋、部分焚烧，生活垃圾实现无害化处理率100%。

### 3、危险废物

按国家对危险废物管理的有关规定，全市共办理危险废物交换、转移计划报批共1016家次，比上年度增加了49%，其中工业危险废物716家次，医疗废物345家次。

2006年全市产生工业危险废物61774.98吨，无害化安全处置15607.45吨，企业储存待处置209.12吨，综合利用45988.32吨。

2006年收集并无害化安全处置医疗废物8714.17吨，收集范围涵盖整个杭州地区的各医疗机构。

### 4、措施与行动

建设杭州市工业固体废物处置中心项目。在市政府的高度重视下，该项目的安全填埋场部分于2006年3月22日全面恢复施工，完成库区清基，地下水导排系统、截洪沟、锚固沟建设和首层粘土碾压，防渗漏检测系统首层电极安装，首层土工复合排水网铺设及值班室、变电所、调蓄池土建、场内道路路基、挡土墙、护坡、平基降坡等工程建设任务。

开展历史遗留危险废物无害化处置工作。在市政府的高度重视和有关部门单位的大力支持下，已处置铬渣约7000余吨，为我市无害化处置历史遗留危险废物和修复污染土壤开创了先例，取得了实质性进展。同时，开展了西湖文化广场废油渣污泥处置工作。

建设杭州市第二工业固体废物处置中心项目。为促进我市经济持续健康发展，确保环境安全，在建德市建设杭州市第二工业固体废物处置中心项目。该项目已列入杭州市重点工程建设项目，浙江省发改委已对该项目的可行性研究报告进行了批复。

## 六、辐射环境管理

### 1、基本情况

全市共有放射源应用单位167家，放射源917枚，其中极高危险源和高危险源共计197枚。射线装置应用单位398家，射线装置1183台。全市共有辐射工作单位542家，涉及辐照、水泥、热电、建材、医疗、造纸、勘测等各个领域。

2006年，我市购买、转让放射源118枚，收贮27家辐射工作单位闲置、废弃放射源46枚，放射性废物24桶。

### 2、措施与行动

一是组织开展了放射性同位素专项执法检查 and 射线装置调查摸底工作，进一步摸清底

数。我市下发了《关于开展放射性同位素专项执法检查 and 射线装置调查摸底工作的通知》，开展了企业申报登记、管理部门地毯式排查核实等多种形式的排查工作。

二是加强监督管理与执法检查。我市开展杭州市 2006 年辐射环境安全整治专项行动和辐射安全监管联合执法专项行动，市环保局、市公安局和市卫生局多次对辐射工作单位开展联合执法检查。确定了 75 家辐射工作单位为市级重点辐射工作单位，通过加强对重点辐射工作单位培训和执法检查，强化我市放射源和射线装置的管理。

三是开展辐射安全许可证集中换证工作。我市已有 116 家辐射工作单位办理了《辐射安全许可证》，254 家辐射工作单位持有有效的《射线装置工作许可证》，有 100 余家辐射工作单位正在进入申领辐射安全许可证的程序。

四是切实做好建设项目辐射环境影响评价文件审批和验收工作。根据省环保局《关于加强建设项目环境影响评价分级审批的意见》文件精神，目前我市共审批销售、使用 IV、V 类放射源项目，新建、改建、扩建的丙级非密封性物质工作场所，医用 X 射线装备类等建设项目辐射环境影响评价文件 119 项。

五是协调解决历史遗留放射性废物埋存点的安全隐患问题。经过多方努力，将浙江大学之江学院 60 年代遗留在山洞内的放射性同位素及核废料全面收贮。

## 七、生态环境保护

为加大生态市建设推进力度，2006 年，市委、市政府将“生态市建设”列为新一轮“十大工程”之一，并在原来每年不少于 4000 万元生态专项资金的基础上，又新增加 5000 万元的生态补偿专项资金；市人大对 2003-2005 年《加快推进杭州市生态市建设的决议》实施情况进行了全面考察和绩效评估。在市委、市人大、市政府高度重视和正确领导下，我市按照生态市建设规划要求，以生态建设与环境保护目标责任书为龙头，以“1250”生态建设工程、国家级生态示范区及生态乡镇、村创建为抓手，扎实开展生态市建设工作并取得了显著成绩。目前，5 个主城区、8 个县（市）、区及西湖风景名胜区管委会已全部完成生态建设规划；全市 143 个乡镇、55 个街道中有 142 个乡镇、32 个街道编制了生态建设规划并通过了论证；3686 个村中有 1342 个村编制了生态建设规划。2006 年，12 个乡镇获得“全国环境优美乡镇”称号、8 个乡镇获得省级生态乡镇称号、19 个乡镇获得市级生态乡镇称号、19 个村获得市级生态村称号。至此，全市已建成县（区）级生态村 358 个，市级生态村 40 个，市级生态乡镇（街道）28 个，省级生态乡镇 15 个，全国环境优美乡镇 14 个。继杭州市主城区、富阳、临安、淳安、建德建成“国家环保模范城市”或“国家级生态示范区”后，桐庐县又获得“国家级生态示范区”命名，至此，我市已实现生态建设与环境保护“一片绿”。2003-2006 年我市连续四年在浙江生态省建设工作考核中获优秀等次。

### 耕地/土地资源

据国土资源部门提供的数据，截止 2006 年 10 月 31 日，杭州市土地总面积 25261128 亩，其中农用地 20908800 亩，占 82.8%，建设用地 2861792 亩，占 11.3%，未利用地 1490537 亩，占 5.9%。

耕地变化情况。2006年我市耕地减少81946亩，其中建设占用耕地减少49226.1亩，农业结构调整减少耕地21908.6亩，其他减少耕地10811.3亩；耕地增加54445亩，其中通过土地开发增加耕地13512亩，土地整理增加耕地23140亩，农业结构调整增加耕地1039.8亩，土地复垦增加耕地1225.1亩，其他原因增加耕地15527.6亩。耕地净减少27502亩。加上可调整土地338192亩，全市2006年末耕地总量为3620270亩。

耕地占补平衡情况。2006年全市建设占用耕地49266.1亩，通过我市自行土地开发、整理、复垦等补充耕地37877.1亩，通过有偿调入土地整理折抵指标等方式委托外市补充耕地17130亩，合计补充耕地55007.1亩，实现了耕地“占补平衡”。

据农业局统计，2006年全市全年共使用化肥614515吨（折标），较上年减少0.44%；农药使用量9475吨，较上年增长1.70%，其中除草剂总量3240吨，杀虫剂总量4268吨，杀菌剂总量为1967吨。

## 水利 / 森林资源

据林业水利部门提供的数据，2006年全市水资源总量为109.8亿立方米。总用水量为48.7亿立方米，耗水量为21.0亿立方米。人均拥有水资源量为1656立方米。人均年综合用水量为735立方米；城镇公共用水量人均均为72立方米。水资源利用率为44.4%。水资源量的空间分布总的趋势是由西部山区向东部平原递减。

全市林业用地面积1725万亩，森林面积1592万亩，人均2.41亩，林木蓄积量3342万立方米，人均5.06立方米；全市森林覆盖率64.0%。较“十五”初期，全市森林面积增加23万亩，林木蓄积量增加949万立方米，森林覆盖率增加1.4个百分点。

杭州市境内有森林植物155科1200多种，其中蕨类植物20多科39种，裸子植物8科49种，被子植物127科1100多种。陆生野生动物5类39目156科779种。

全市脊椎动物有鱼类、两栖类、爬行类、鸟类、兽类5个主要类群，共642种，分属47目135科。属于国家重点保护动物有69种，占全国重点保护动物总种数的35%，占浙江省内国家重点保护动物种数的53%。其中属于国家一级保护动物有10种；属于国家二级保护动物有59种。

## 措施与行动

### 土地管理措施和对策

一是严格控制新增建设用地。严格执行土地利用总体规划和土地利用年度计划，控制新增建设用地规模。

二是大力开展土地开发整理。土地开发整理是“保障用地和保护耕地”的结合点。我市将进一步加大土地开发整理的力度，工作重点逐步从农用地整理转向农村建设用地整理，内部挖潜，努力增加耕地面积，提高耕地质量，确保耕地占补平衡。同时，通过土地开发整理，筹措建设用地指标，保障建设用地需求。



三是努力提高集约节约利用土地水平。通过推行工业用地招牌挂新政，提高供地门槛，促使提高土地集约利用率。同时积极开展“批而未供、供而未用”清查，盘活存量建设用地，防止闲置、浪费土地资源。

四是严肃查处违法用地。通过扩大卫星遥感监控区域等手段，加强土地执法力度。对发现的土地违法行为，要严肃查处，做到查人与查事相结合，切实起到查处一件震慑一片的效果。

#### 稳步提高耕地质量

2006 年全市耕地质量稳步提高。农业综合开发、中低产田改造标准农田三位一体的农田基本建设成效显著，全市 50%以上的农田基本消除了水旱威胁、主要粮油经济作物产区土壤综合生产能力得到巩固与提高。据监测，全市主要土壤类型及主要理化性状（有机质、有效磷等）呈上升趋势。土壤次生潜育化、沼泽化进程受到较好的抑制。

测土配方施肥技术推广与“肥药双控”示范区建设工作开展，达到了稳产优质、节本增收的成效。示范区基本达到控制标准，全市围绕着“控氮活磷增钾补微”施肥技术达到了预期目标。全市化肥使用日趋合理，总量呈现减氮、减磷、增钾、增复混肥的态势。

太湖、钱塘江两大流域农田环境质量监测工作逐步深入，评价结果证实绝大多数地区农田土壤环境保持稳定，94.5%的区域土壤符合生产要求，个别重金属如镉、铅含量偏高问题调研正在深入，无公害农产品生产基地环境评价成效显著，粮油及特色农产品产地环境评估工作正在兴起，生态农业园区、新型畜牧小区及循环农业建设稳步推进，农业废弃物利用率显著提高，农田生态环境明显改善。

#### 水土保持

完成小流域治理 11 条，治理水土流失面积 177.6 平方公里。

#### 市区河道配水和保洁

加强对市区河道长效管理和配水保洁工作的考核力度，完成市区河道配水量 23.7 亿立方米，河道保洁率达 97%。

建设三堡引水工程，引钱塘江水入运河，输水能力超过 30 立方米/秒，对运河及杭州市区河道水质改善发挥了重要作用。

对县、市（区）交界河段的违法采砂事件进行重点打击，维护了正常的采砂秩序。取缔在饮用水源保护区内的采砂作业，核实并削减采砂总量，全市全年实际采砂量比计划采砂量减少 59 万吨。

#### 森林资源保护措施

以加强林木采伐管理为重点,完善林木采伐管理的各个环节,全面推广林木采伐公示制,严格执行采伐限额。

加大木材检查执法力度。据统计,全市共检查运输木材车辆 29185 车次,查处违章运输木材案件 4282 起,查处违章运输木材 16372.5 立方米,挽回经济损失 43406 万元。

加强野生动植物宣传保护力度。举行“关注鸟类,关注人类,预防禽流感”为主题的野生动物保护宣传月暨“爱鸟周”活动。与国家濒管办杭州办事处共同开展了《中华人民共和国濒危野生动植物进出口管理条例》宣传活动。联合工商、公安、城市管理行政执法局等部门先后开展了代号为“绿剑一号”、“绿锋二号”、“绿盾行动”的专项行动。启动候鸟疫情疫病监测项目——杭州野生动物疫情疫病(候鸟)监测项目。

深化森林火灾综合治理。加强林区野外火源管理,实施“清火行动”。在森林火灾重点防范区域新建生物防火林带 210 公里,在临安、淳安、建德和天目山、清凉峰自然保护区合计建成 5 个森林灾害远程视频预警监控系统。推进群众性森林消防队伍建设及武警森林消防队伍建设,提高应急响应能力,努力把火灾消灭在始发状态。全年森林火灾受害率 0.1%,发生率 1.1 次/10 万公顷,未发生重特大森林火灾。

加强主要森林病虫害的工程治理,积极开展生物、物理、化学和营林措施等综合治理。全市共发生林业有害生物面积 91345 亩,同比下降 26.5%;实施监测面积 921.3847 万亩,监测覆盖率为 100%。

#### 农村环境综合整治

一是不断提高农村生活垃圾和生活污水的处理率。建立农村垃圾收集系统,采取户聚、村集中、乡镇中转、县(市)以上处置的办法进行处置,推广实施农村生活垃圾收集处置示范工程,2006 年全面完成了 98 个村的农村生活垃圾收集工程建设;妥善处理农村生活污水,采取了铺管进网、建设集中处理设施以及采用生物技术、土地利用、沼气工程等适宜处理措施和技术,建成了 97 个村的农民生活污水处理工程。

二是大力开展“肥药双控”示范区建设。全市建立了“肥药双控”省、市级示范工程 37 个,示范方面积为 33220 亩,建成示范区核心方 4600 余亩。

三是逐步扩大生态农业示范园区、建设无公害基地和绿色品牌。按照建设科技含量高、综合效益好、资源消耗低、环境污染少、自然资源和环境资源优势充分发挥的新型农业要求,大力推广循环型、节约型、生态型农业模式。2007 年建成了杭州晶龙、西湖福海棠、桐庐万强、建设三江、萧山永富等 5 家示范园区,85 个基地通过了省级无公害农产品产地的认定,95 个农产品通过绿色食品、有机食品认证,14 个产品通过了有机食品认证。全市通过绿色、有机食品认证的农产品累计达到了 271 个。

四是积极推广“沃土工程”建设,推广应用秸秆还田。积极引导农民利用秸秆作食用菌基料、笋园覆盖料、畜牧饲料、有机肥料。全市秸秆还田面积达 49.35 万亩,完成机械化秸秆还田面积 64.52 万亩,秸秆综合利用率达 91%。

五是努力加强农产品加工企业废弃物治理工作。积极探索农产品废弃物综合利用途径，成功解决了利用山核桃外壳及笋壳制造环保炭的技术问题；开展了农产品加工企业的污染物治理工作，加强了对水产品加工企业污染物治理，完成了 15 家农产品加工企业的治理工作。

### 重大生态保护工程情况

2006 年，我市继续深入实施西湖综合保护工程，实施了灵隐景区综合整治工程、“龙井八景”恢复项目建设工程及吴山景区环境整治工程；实施了西溪湿地综合保护二期工程；完成了运河（杭州段）综合整治与保护开发一期工程。同时，在农村生活污水处理、农村生活垃圾处置、养殖业污染物综合治理、废弃矿山生态修复、生态墓地建设、清洁生产、无公害农林产品生产基地建设、清洁能源及新能源利用、工农业废弃物综合利用、生态乡镇(街道)创建、河道综合整治及水生生态恢复、生态市建设公益讲座、培训等 12 个领域，启动并完成了第二轮“1250”生态市建设基础工程 683 个。“1250”工程是民心工程、德政工程。实施两年来，受到了各地各部门的普遍拥护，收到了很好的社会效果，也为生态市建设工作奠定了基础。

## 八、专栏

### 各区、县（市）生态建设和环境保护实绩考核情况

2006 年，在市、县（市、区）两级党委、政府的高度重视和正确领导下，通过明确责任、加强督查、严格考核、部门携手、上下联动，较好地完成了生态建设与环境保护年度目标任务。经过考核，上城区、下城区、淳安县、桐庐县、临安市、市农办、市经委、市建委、市林水局及市环保局等 10 个单位获得了优秀；萧山区、余杭区被评为创新单位；市委办公厅、市政府办公厅、市委宣传部、市发改委、市监察局、市财政局、市国土资源局、市农业局、市民政局、市城管执法局、市城管办、杭州西湖风景名胜区管委会、淳安县环保局等 13 家单位被评为先进集体；江干区等 26 个单位获得了良好；102 名个人获得了先进个人称号。

### 环境法制建设

一是进一步完善和深化行政执法责任制工作。制定下发了《杭州市环保局深化行政执法责任制实施方案》，并认真开展执法依据清理和执法职权分解工作，清理执法依据目录，梳理执法依据，将执法职权分解到各执法岗位，进一步明确责任，实现职、责、权的统一。二是积极配合做好政策制定和立法工作。制定出台了《中共杭州市委杭州市人民政府关于落实科学发展观加强环境保护的若干意见》、《杭州市主要污染物排放权交易管理办法》和《杭州市畜禽养殖污染防治管理办法》等政策、规章。三是进一步加强制度建设，规范行政执法和环境管理。制定下发了《杭州市环境保护行政处罚案卷质量规范》、《杭州市环境保护行政处罚案卷质量评查标准》、《杭州市环境违法行为行政处罚量罚办法》、《杭州市环境保护重大行政处罚集体审议办法》和《杭州市环境保护局建设项目环境保护跟踪管理实施意见（试行）》，明确了部门职责，规范了行政执法行为，确保了各项工作的顺利进行。

### 环境监督管理

一是配合人大等认真开展专项执法检查活动。市环保局和各县（市）、区环保局（分局）积极会同省、市人大开展了饮用水源保护、生态建设和环保执法跟踪督查等专项执法检查活动，严肃查处违法行为，威慑了不法排污企业。二是整合执法资源，积极开展两级执法联查。市环保局联合县（市）、区环保局（分局）对电镀、化工、印染等重点行业，萧山南阳、富阳春江、灵桥和大源工业园区等重点区域积极开展两级联动专项执法检查，有力震慑了违法排污企业，也带动了基层执法人员执法水平的提高。三是开展保障群众健康环保专项整治行动。根据国家和省 2006 年开展环保专项行动的有关要求，按照市政府和市局的统一部署，结合我市“1278”环境污染整治工程的实施，深入开展饮用水源整治、工业园区（功能区）整治、建设项目违法整治、辐射安全整治、“十五小”、“新五小”和无证无照经营取缔等专项整治行动。配合市级重点环境监管区“摘帽”验收工作，组织对萧山南阳化工园区、建德化工行业、桐庐钟山石材加工企业等进行检查，推进了专项行动的深入开展。

2006 年，全市共出动环保执法人员 40900 人次，检查企业 25300 家次。全市各级环保部门共承办环保行政处罚案件 1374 件，其中责令停产 594 件，罚款 1351 件，罚款额 4144.1 万元，个案平均罚款达到 3 万元，案件数和处罚额较上年同期有较大幅度提高。受理群众有奖举报 12 起。在加大行政处罚力度的同时，各级环保部门也进一步加大了案件的执行力度，对于责令停产、限期改正的企业，进一步加强跟踪管理，对逾期不履行行政处罚决定的，依法向人民法院申请强制执行。2006 年全市共有 197 起案件申请人民法院强制执行。同时，进一步加大环境违法行为信息公开力度，确定了杭州市 2005 年十大典型案例和 2006 年上半年八大典型案例，并分别通过召开新闻发布会进行了通报，上半年对 68 家环境违法企业在杭州日报上公开曝光，年终对 141 家重点环境违法企业在杭州市环保局局域网上公开曝光。

### 建设项目环境管理

一是严格建设项目审批管理。2006 年已审批建设项目 10744 件，其中报告书 110 项，报告表 2590 项，登记表 8044 项。全年否决项目 320 余项。

二是加强竣工验收管理。2006 年完成建设项目竣工验收 1153 件，生产性项目 560 项，另有 24 个申请验收的项目，因不符验收条件，被要求进行整改，验收合格率超过 97%。

三是加强规划环评管理。全年完成钱江经济开发区、乔司镇西南区块、下沙城元成东单元（XS15）、西湖上泗地区社会经济发展环境规划等 4 个区域（规划）环评的审批。

四是加强建设项目管理跟踪和执法检查。2006 年 6 月市环保局会同各（市）区环保局，完成了 2001-2005 年由省环保局审批的 176 个项目的跟踪调查。7 月对杭州市辖区内 2006 年 1 月至 4 月新开工、总投资 1 亿元以上的建设项目进行了清查。2006 年 8 月，市环保局会同市发改委、经委、国土局、电力局、规划局等六部门，对七个县（市）、区的建设项目和各类工业园区的环境保护整治情况展开了为期四天的专项执法检查。

### 环境信访和提（议）案

认真受理环境信访投诉和建议提案，通过制定《杭州市治理环境污染妥善处置相关群体性事件专项工作方案》，建立完善 12345 市长专线、12369 环保投诉专线、局长信访接待日

制度、完善信访处理网络、实行环保执法人员 24 小时值班制度等措施，及时受理群众环境投诉，查处环境违法行为。全市共受理环境投诉 10816 件，根据投诉分类统计，水污染占 21%，气污染占 44%，噪声污染占 27%，固废投诉占 1%，其他占 7%。通过主动出击严查环境违法行为，及时认真办理群众投诉，跟踪督促企业整改，定时回访群众意见，鼓励群众参与等措施，提高信访办理质量和群众满意度，不断改善杭州市民的环境质量。全年信访按时办结率、反馈率达 100%，群众满意率 98%以上。认真办理省、市人大议案建议共 30 件，其中省人大建议 3 件，市人大议案建议 27 件；省、市政协提案 32 件，其中省政协提案 1 件，市政协提案 31 件。

### 环境科研和监测能力建设

为解决生态建设和环境污染整治工作的技术瓶颈，2006 年杭州市环保局向全社会公开征集科研课题 62 个、环保调研课题 12 个，通过专家评审，层层筛选，正式下达了《运河出境断面水质改善对策措施研究》等 7 个科研课题和《二氧化硫排污权交易机制研究》等 6 个调研课题的研究计划。《运河出境断面水质改善对策措施研究》等 2 个课题被市科技局列为重点课题。其中 2005 年启动的《钱塘江（杭州市）水域生态调查与蓝藻“水华”控制对策研究》等重点课题进展顺利，完成基础调查和系统监测，取得阶段性成果。联合科技局完成了《引水工程对改善西湖水质和生态修复的作用》、《危险固体废物调查和对策措施研究》等 6 个课题的验收。

环保科研资金投入不断增长，其中环保科研专项资金 80 万元，生态专项资金 50 万及市科技局科研资金 89 万元，全年累计投入环保科研资金 219 万元。

环境科研成果硕果累累，在市政府第十二次自然科学优秀论文评选活动中，共有 13 篇获市自然科学优秀论文奖，其中一等奖一篇，二等奖二篇，三等奖十篇，在全市各学会中名列前茅，并获优秀组织奖。市环保局“杭州市大气 SO<sub>2</sub>、NO<sub>x</sub> 排放总量控制研究”和《钱塘江和苕河流域污染因子源解析及防治对策研究》两课题获 2005 年度杭州市科技进步三等奖，《杭州市（水污染物）容量总量分配技术研究》获 2006 年度杭州市科技进步三等奖。

环境自动监控网络不断完善，环境自动监控系统建设成效显著。年内建成了西溪湿地、运河义桥、上塘河三义村、中苕溪径山等 4 个地表水环境自动监测站和西溪湿地、桐庐、建德、余杭等 4 个空气自动站。强化现有自动监控系统的维护管理，确保设施正常运行。全面启动环境自动监控系统平台改造工作，完成渔山、东梓、印渚、江家埠等 4 个水站和桐庐、建德等 3 个气站及 32 个污染点源与省环保局的并网工作。

### 环保产业和 ISO14000 标准认证

2006 年，杭州浙商大环境工程公司、杭州博士华环境技术工程有限公司等 6 家单位获得国家环境保护设施运营资质。市环境科学学会进一步加大对城市生活污水处理厂污泥及污染土壤的资源化综合利用的研究，完成西湖文化广场白油渣土处置技术的调研和处置工艺的确定，并指导大地公司完成处置设施的建设。以桐庐钟山为基点，开展石材加工企业废矿渣的综合利用工作。

会同市技术监督局做好 ISO14000 环境管理体系的咨询论证工作的推广工作。联合技监

局联合下达了《关于进一步推进我市 ISO 环境管理体系认证工作的通知》，并进行用户回访和跟踪管理工作，促进企业全面推进污染治理和清洁生产，落实长效管理措施，切实削减污染。截至 2006 年 10 月底，全市已累计 402 家单位通过新版 ISO14000 环境管理体系认证。

### 排污申报与收费管理

在总结前几年申报工作经验的基础上，制定了《2006 年杭州市排污申报的填报及审核要求》，明确了申报的范围、时段、内容和要求，把提升申报的覆盖面和数据的正确性、准确性、完整性作为年度申报工作的重点，并将年度申报工作相关要求在杭州各大媒体上公示。从各县（市）、区的情况来看，2006 年的申报工作比往年更加规范，数据更加准确、完整。全市共计有 19073 家单位实施了排污申报，申报户数呈逐年增加的趋势。

2006 年全市依法征收排污费 1.4 亿元。

### 环境宣传与教育

2006 年，杭州市环境宣教工作以“科学发展观”和“构建社会主义和谐社会”思想为指导，紧紧围绕杭州生态市建设、环境综合整治等中心工作，以提高各级领导干部和市民的环境意识，引导公众参与环境保护工作为目标，统一思想，开拓创新，开展了全方位、多角度、深层次的环境宣传教育工作。结合环保科普周、“六·五”世界环境日等各项环保主题，联合各方力量，全年共策划组织了环保科普周、浙江省暨杭州市“六·五”世界环境日纪念大会、绿色环保行等 7 次声势大、创意新的环保宣传活动，营造了全社会共同参与的良好氛围。

开展了“多绿”系列工程的创建。2006 年共创建了市级“绿色社区”45 个、“绿色工地”103 个、“环境教育基地”5 个、“绿色家庭”50 户，省级“绿色学校”46 个、省级环境教育基地 4 个，在创建中注重创建面和创建质量。在全面推开的基础上，着力培育国家级、省级精品亮点，以典型带路，进一步巩固、深化“多绿”创建工作。通过一系列的绿色创建，提高了公众的环境意识，宏扬了生态文化，倡导了生态文明。

另外，为培养和普及生态环保理念，杭州市还举办了为期一周的杭州生态市建设工作领导小组成员单位分管领导研讨班等各类培训班 15 期。

### 区县环境保护

上城区 （一）继续推行“退二进三”战略。完成了燕牌乳业有限公司、杭州香精香料有限公司、近江工业园区等企业的搬迁工作。积极鼓励企业树立循环经济理念，浙江万思计算机制造有限公司、杭州金星铜工程有限公司等 8 家单位均已完成清洁生产审核认证工作。

（二）积极开展 1250 工程创建。按照《清波生态街道建设规划》要求，制定并落实了清波街道全年创建计划、步骤和目标。完成了《南星生态街道建设规划》编制工作，年底前通过了专家认证。启动了高银街、南山路两条特色街区生态创建工作，对十家“环境友好”试点单位进行了命名。（三）不断深化“绿色系列”创建工作。崇文实验学校、抚宁巷小学、行知幼儿园、江城中学获得省级“绿色学校”称号。东平巷、太庙等 5 家社区成功创建成为市级“绿色社区”。“大名空间商务楼”等 9 家单位通过“市级绿色工地”考评。青年路、万安

西苑等5个小区通过“杭州市安静居住小区”验收。2006年，上城区还被评为杭州市生态建设与环境保护目标责任制工作完成优秀单位。

下城区 一是强化政府生态环保目标责任制。共向20个责任单位和16家评议单位分解落实了236项年度目标任务。二是深入开展环境污染整治工作。制订下城区突发环境事件应急预案；巩固烟控区工作，对30余台无证开水锅炉进行拆除；创建12个安静小区；全面实施对辐射源的“一厂一档”管理。三是依法开展各项环境管理工作。全年审批环评400余件；征收排污费300余万元；处理信访400多起；立案查处25起环境违法案件，罚款40余万元。四是大力开展环境宣教工作。举行杭广新闻电台一小时直播的环保科普周活动；与省、市联合在杭州剧院内隆重举办1500多人参加的“6·5”世界环境日纪念大会；指导并完成了4所省级绿色学校、6个市级绿色社区、1个市级环境教育基地的创建。

江干区 2006年，江干区作出“环境立区”的战略决定，生态建设全面推进。加大对截污纳管的投入，截污总量突破4万吨/天；完成了机场北港等8.6公里的河道整治和机场北港水生生态修复示范工程；花园村提前创建成市级生态村；完成了省、市生活污水处理示范工程--皋城村农村生活污水处理示范工程建设；完成了丁桥和沿山废弃石矿的生态修复，全年完成绿化建设63万平方米；完成了上塘河自动水监测站的主体建设和设备安装工作。环境污染治理成效显著。组织开展大气污染整治工作，巩固烟尘控制区；对36家环境污染重点单位和11家化学危险品、放射源单位进行重点监管；对5家污染严重的企业下达限期治理任务；督促3家企业实施清洁生产；“三同时”跟踪检查360余家次，核发许可证290余项，责令80个建设项目实行限期整改；加大环境执法力度，共查处各类环境违法案件41起，处罚金额达66余万元；重视解决群众关注的热点难点问题，全年共受理信访386件，实现信访处理率100%，结案率100%，满意率99.7%，无集体上访现象的发生；“多绿”创建成果显著，完成了3个市级绿色社区，2个区级绿色社区，3个市级绿色工地和6个安静小区的创建工作。

拱墅区 一是构建环境风险防范体系。首先在全区30家环境安全重点防范单位推行水污染应急设施建设，全年投入资金200多万，建成应急设施35套。其次，着力推进环境风险评价工作，组织专家对企业进行系统、全面的分析。2006年，有6家企业完成了环境风险评价，10家正在评价之中。再次，继续开展工业企业辐射清查行动。全年新排查到放射源使用单位2家，放射源41枚。发布实施了《拱墅区突发辐射环境污染事件应急预案》。二是建立预警机制，强化对群体事件的事前管理，有效制止环境群体事件的发生。三是积极组织实施生态建设工程。全年完成总管堂村东苑等9个点的农村生活污水整治工作，进行了独家独户分散建设的农居点生活污水处理试点。

西湖区 生态建设成效显著。龙坞、留下及上城埭村分别通过市级生态乡镇和生态示范村验收，完成西溪湿地水气自动监测站主体工程，湿地公园通过市环境教育基地考核验收，抓好了西溪路、沿山河沿线截污纳管和关停矿山生态治理及“三沿五区”坟墓治理工程，落实好河道综合整治及长效管理工作，着力抓好转塘、三墩等地“禁养”工作及补助资金的发放。污染控制工作稳步推进。完成了钱塘江饮用水源保护区内12家企业排污口拆除工作，对运河流域污染源进行积极调查摸底并开展运河流域整治。创卫迎检中，完成对1251家“五小”单位的发证及管理跟踪工作。对辖区内所有辐射单位全面调查摸底，为10家单位申领和换发辐射安全许可证，巩固噪控、烟控区，审批新建项目1236个，对105家已批未验单位进行“三同时”跟踪验收。全年处理群众来信来访592件，排污收费额达873万元，行政

处罚额为 111.8 万元。

杭州高新（滨江）区 全年投入生态环境改造的基础设施建设资金达 6.5 亿元，顺利完成长河、浦沿临时污水泵站和“三化厂”截污纳管工程的建设，全面实施了长河、东冠等村的整体截污纳管工作和汤家桥村等农村生活处理工程建设；完成铁路河、花园徐直河、槐河、长二河、陈家河、西兴直河等河道的综合整治和水生生态系统的恢复；完成了沿江所有沙石场的关停搬迁工作；建成了滨江生态公园、六和生态公园、回龙庵山生态公园。积极开展循环经济试点工作，完成了全区循环经济发展规划编制工作。杭州浦沿电镀厂等 4 家企业开展了清洁生产审核，士兰微电子等 6 家单位新通过 ISO14001 环境管理体系认证，全区通过认证单位累计已达 47 家。先后关停了杭州长河水泥有限公司、浙大精细化工等高污染、高消耗企业，并对威陵集团、万轮集团、万利工具等传统大型企业进行生产工艺、设备更新改造。建成一个集排污申报、文档报送为一体的污染源在线自动监测（控）系统，完成 40 家污染相对较大单位的在线监测（控）设施的安装，有效地杜绝违法排污行为的发生。

杭州经济技术开发区 编制完成《杭州经济技术开发区工业循环经济发展规划》，按照构建企业小循环、产业中循环、区域大循环的思路，着力从企业、产业、区域三个层面探索循环经济的发展模式。完成杭联热电“灰渣制砖”、蓝天环保股份有限公司生产副产品综合利用等试点项目的建设。加快区域工业结构的调整，着力引进和培育一批产业链企业，如以东芝信息机器为龙头整合其他电子通信类企业形成了技术含量高、物耗低、上下游紧密相连的产业群；利群环保“再造烟叶”项目、杭联热电与部分商品混凝土企业形成了废弃物回收、资源再生利用的产业生态链。大力推进“环境立区”战略，重点加强环境建设与综合整治工作。编制完成《开发区水环境整治方案》，完成了沿江大道景观带、生态公园、高教中央景观带、锦麟公园等一批生态工程。其中沿江景观大道，获得杭州市第二届“最佳人居环境奖”。先后完成一批环保模范企业，省绿色企业、“绿色社区”、“绿色工地”、循环经济试点企业等“多绿工程”创建工作。ISO14000 国家示范区创建工作稳步推进，各项条件基本具备，相关指标已基本符合示范区创建要求，通过国家总局专家现场初审。

西湖风景名胜区 一是围绕“六·五”世界环境日，结合环境安全执法月活动，对辖区范围内的宾馆、饭店、酒吧等三产服务业进行联合专项检查；深入开展“绿色社区”、“绿色工地”等“多绿”创建工作，九溪社区、金沙港文化村工地分别被评为市级“绿色社区”与“绿色工地”。二是完成了莲花峰区块环境整治工程，确保了灵隐景区综合整治工程的顺利实施。三是进一步完善西湖钱塘江引水工程，完善配水设施建设，提高引配水量，全年西湖引水 12689 万立方米；向市区河道配水约 13005 万立方米；实施西湖长效管理与全天候保洁工作，全年共打捞垃圾 340 吨。四是强化对餐饮服务业行业监管力度，积极开展辖区范围内“五小”整治工作。五是实施完成了各项截污纳管工作任务，每日截污量达 3022 吨。

萧山区 重点监管区整治工作全面推进。南阳化工园区市级重点监管区顺利“摘帽”，东片印染染化省级重点监管区的整治进展顺利，可望按时“摘帽”，萧绍边界衙前官河流域的整治成果得到巩固。完成了“12530”生态建设工作目标及杭州市生态“1250 工程”共计的 110 项工程项目。农业面源和畜禽养殖业污染治理得到推进。“多绿”系列创建取得成效。加大了执法处罚的力度。处罚违法企业 352 家次，罚款 1176 万元，罚款数创历史新高。全年共审批项目 1728 个，否决项目 43 个。进一步加强了以饮用水源保护为重点的环境安全工作。全年共投入 14 亿元资金用于环境基础设施建设。企业限期治理工作顺利推进。加快污染源在线监测设施。强化机动车尾气污染治理。突出“六五”世界环境日载体强化了环境宣传教



育。

**余杭区** 2006年,余杭区环境保护和生态建设工作成绩喜人。百丈镇被国家环保总局命名为国家环境优美乡镇;径山镇、鸬鸟镇创建省级生态镇;瓶窑、中泰乡创建市级生态镇。全区有31个村开展区级生态村创建并通过验收;有10个绿色社区、14所绿色学校、8家绿色工地、4个环境教育基地和1个安静小区通过考核验收;有40家企业开展ISO14001环境管理体系论证、10家企业开展环境友好型企业创建、10家企业开展清洁生产审核、7家企业完成环境审计工作。编制余杭区环境公共事件应急预案、余杭区突发性饮用水源污染事故应急预案和余杭区生活饮用水源保护规划,建立健全安全防范体系,完成饮用水源保护区规划红线和控制性详规工作。巩固瓶窑水厂、径山水厂水源达标区创建成果,积极做好余杭水厂、博陆备用水源达标区创建工作。关停苕溪流域上游的杭州西子纸业有限公司、杭州鸬鸟飞达化工厂、杭州梦华陶化实业有限公司等污染企业,加强对苕溪上游非法采砂挖砂行为的监督管理,确保饮用水源安全。共否决不符合产业导向和环保要求的重大项目25个。强化执法机制,及时处理径山镇麻车头村废气污染、运河浓硫酸泄漏等15起较大环境污染事故。

**桐庐县** 2006年,坚持“环境立县”战略,以科学发展观为指导,全面推进生态县建设,狠抓环境污染整治,突出水污染防治,各项工作扎实有序推进,桐庐县生态建设与环境保护目标责任制被市政府考核为优秀。通过了国家级生态示范区建设的考核验收。钟山乡石材企业市级环境重点监管区通过两年多的整治,投入治理资金1500余万元,103家石材企业全部完成点源治理任务,生产废水回用率达到100%,正式通过了市政府的考核验收,成功摘除了市级重点监管区的帽子。创建杭千高速(桐庐段)烟控区。炸毁机立窑2家,通过清洁生产审核企业5家,完成在线监测(监控)系统安装和联网企业15家。全年审批项目427个,关闭低、小、散重污染企业56家,打捞死猪1260头。

**淳安县** 2006年,淳安县加大环境监管工作力度,制定了《淳安县突发环境事件应急预案》,建立应急机制,全年无环境污染事故和群体性事件发生。关停了文昌白洋纸业有限公司、千岛湖纸制品厂等2家造纸企业,全面完成了水泥机立窑生产线的关停工作任务。广泛开展“清洁乡村”工程,全县建成垃圾收集设施3983个,处置设施309个,建立了1407人的保洁员队伍。全县所有乡镇生态建设规划已经编制完成,威坪镇、姜家镇、千岛湖镇和13个村已通过市级生态镇村创建验收;千岛湖镇南山污水处理厂11月通水进行调试运行,千岛湖镇主城区新增污水管网5.4公里,全面完成了7个垃圾中转站建设任务,千岛湖空气质量自动监测站通过验收并投入使用。2006年,被国家人事部、国家环保总局授予“全国环境保护系统先进集体”。

**建德市** 根据《建德生态市建设规划》,建成各类有机、无公害农产品基地1992公顷,无公害水产基地4000公顷;完成了7个生态墓地、4条河道综合整治、8个清洁能源村、2条水生生态系统恢复、4个矿山生态恢复示范工程;完成了11个规模化畜禽养殖场粪尿综合利用和治理工程,完成了12个村生活污水和2家农产品加工企业污染治理工程。三都镇建成全国环境优美乡镇,下涯镇建成杭州市级生态镇,34个村通过市级生态村验收。组织编制了《建德市化工行业污染治理规划》。3家企业完成搬迁,12家企业全面停产,6家企业的16个重污染的化工产品实现停产或外迁生产,4家企业的4个产品落实了减产措施。全市化工行业完善污染防治设施,新建、改造污水治理设施20余套。全面启动了化工企业污染事故应急系统建设,初步建立了企业环境安全体系,31家化工企业编制了风险评价和事故应急预案,25家建成了事故应急设施。共立案查处环境违法案件74起,处罚金额254.8

万元。浙江在线组织的“我取浙江八杯水”活动中，洋溪渡断面水质达到了Ⅱ类水标准，列全省八大流域第二位。

富阳市 以改善和提高环境质量为目标，以环境污染整治为抓手，以生态市建设为载体，强化环境执法，提高监管能力，实施部门联动，建立长效机制，全面推进环境保护和生态建设。突出生态建设、环境整治和“创模”巩固三个重点，实现环境宣传、部门配合和执法机制上的新突破，不断加强宣传、执法、整治、生态和队伍建设力度，促进经济、社会全面协调发展。2006年富阳市人民政府被评为杭州市环保目标责任制完成情况良好单位。继续加大生态建设和环境保护力度，坚持树立“保持青山绿水是最大的政绩”的执政理念，把加大环境保护力度，加快推进生态建设作为构建和谐社会的首要任务。全年争取省、杭州市专项补助资金800余万元，市政府以奖代补发放生态建设和环境保护专项资金近2000万元。

临安市 2006年完成48家企业限期治理任务，建成18个养殖业污染物处理工程，锦溪重点监管区整治通过杭州市验收，完成5条河道水流域治理，加快城区截污纳管，完成垃圾填埋场渗滤液处理工程；实施“八八”生态重点工程，完成5个临安市级示范村、50个重点整治村生活污水无动力厌氧净化处理、生活垃圾收集、处置工程，成功创建四个“全国环境优美乡镇”；大力发展工农业循环经济，环境宣教实现城乡互动，领域得以拓展。创模工作通过省预验收。

《2006年杭州市环境状况公报》编写单位

主持单位 杭州市环境保护局

成员单位 杭州市统计局

杭州市建设委员会

杭州市国土资源局

杭州市林业水利局

杭州市农业局

(排名不分先后)