

# 2005 年武汉市东西湖区环境状况公报

根据《中华人民共和国环境保护法》第十一条规定,现将 2006 年武汉市东西湖区环境状况公告如下:

## 环境质量现状

### 一、水环境

#### (一) 地表水环境质量

##### 1、河流

2005 年,根据府河(太平沙、李家墩二断面)的监测结果,该水体中有化学需氧量、总氮两项污染物年平均值超标,水体中其它污染物项目均未超标,符合 GB3838—2002《地表水环境质量标准》中四类标准。按单项污染指数评价,本年度府河水质未能达到相应水域功能类别标准。

##### 2、湖泊

#### (1) 东大湖

本区主要湖泊是东大湖。2005 年,该水体中有高锰酸盐指数、化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类七项污染物年平均值超过《地表水环境质量标准》中三类标准,水体中其它污染物项目均未超标。按单项污染指数评价,本年度东大湖水水质未能达到相应水域功能类别标准。

#### (2) 金银湖

该水体中有化学需氧量、生化需氧量、氨氮、总氮、总磷、石油类六项污染物年平均值超过《地表水环境质量标准》中三类标准。按单项污染指数评价，本年度金银湖水质未能达到相应水域功能类别标准。

和上年相比，我区水体水质无明显变化。水体主要污染为富营养化有机污染。

## （二）水污染物排放及处理

2005年，全区23家重点环境统计年报单位年废水排放总量为449万吨，废水排放达标率99%。废水中主要污染物化学需氧量排放量为425吨，化学需氧量去除率90.7%。23家重点环境统计年报单位有工业废水处理设施共18台套，均正常运行。

## 二、大气环境

### （一）空气环境质量

根据本区环境空气质量监测结果，2005年我区空气中可吸入颗粒物日均值为0.123毫克/标立方米，超过GB3095-1996《环境空气质量标准》中二级标准0.23倍，二氧化硫、二氧化氮日均值优于二级标准。降水PH值范围为5.92—7.40，PH年均值为6.57，未出现酸雨。年月自然降尘量为10.24吨/平方公里·月，超过TJ36-97《工业企业卫生标准》之标准值0.024倍。我区环境空气质量通过评价模式计算，其污染综合指数为

2.52，环境空气质量为二级，属良好。可吸入颗粒物和自然降尘是我区环境空气中主要污染物。

### （二）大气污染物排放及处理

2005年，全区23家重点环境统计年报单位工业废气排放总量213322万标立方米，全区工业二氧化硫、烟尘排放总量分别为1425吨、1885吨。全区工业燃煤燃烧废气处理率为100%，工业二氧化硫去除量246吨，去除率14.7%，工业烟尘去除量32740吨，去除率94.6%。23家重点环境统计年报单位有工业废气治理设施34台套，均正常运行。

和上年相比，我区空气质量有所好转，工业排放大气污染物情况无明显变化。

## 三、声环境

### （一）区域环境噪声

本区区域环境噪声等效声级平均值昼间为52分贝（A），比上年下降8分贝，夜间为39.6分贝（A），比上年下降1.4分贝，均未超过GB3096—93《城市区域环境噪声标准》中二类标准。

### （二）交通干线噪声

交通干线（东吴大道）两侧交通噪声平均等效声级为68.1分贝（A），比上年上升0.6分贝，未超过GB3096—93《城市区域环境噪声标准》中四类标准。

## **四、工业固体废物**

2005年，全区工业固体废物产生量10.2万吨，其中工业炉渣为2.61万吨，粉煤灰为4.29万吨，其他废物3.3万吨。全区工业固体废物综合利用率97%。

## **五、生态环境**

全区大力实施显山透绿、景观道路、亲民绿化等工程。加快吴家山东段山体拆迁透绿及沿线立面整治工程，实施柏银路等23条景观路绿化，共完成24.6万平方米的绿化，全区绿化覆盖率为39.2%，绿地率为36.9%。

## **环保工作与成效**

### **一、环境监督管理**

我区在项目引进的综合决策过程中，坚决实行环保“一票否决权”和“第一审批权”，杜绝引进污染环境、破坏生态、影响群众身体健康的项目。2005年环保部门共办理建设项目环保立项163项，审批建设项目环境影响评价文件130项，项目计划总投资80亿元，其中环保投资1.3亿元。共拒批不符合产业政策、污染严重或选址不当等建设项目19项，涉及化工、电镀等行业，拟投资额5亿元。完成“三同时”竣工验收32项，建成项目总

投资 8.2 亿元，实际环保投资 1733 万元，新增废水处理能力 2970 吨/日，废气处理能力 114005 万标立方米/小时。

加强污染源管理，稳步推行排污申报登记、排污许可证制度，全年共完成排污申报登记 192 户，发放排污许可证 63 户。作出环境行政处罚 14 起。处理有关环境污染的群众来信来访 441 件，人大、政协有关环境污染的提案、议案 6 件，其满意率为 100%。

## **二、 污染防治情况**

本年度投资 1902 万元进行污染治理，完成环境污染限期治理任务 5 项，对武汉统一食品有限公司安装了在线监测系统，对大鹏药业等 8 家企业实施排污口联网整治，并对新元粮油等 8 家企业的排污口实现了无线上网升级，基本建成了全区废水处理设施的自动无线监控平台，提高了污水处理设施监控力度。加强了对吴家山等重点地区的环境管理，继续开展油烟、噪声扰民整治活动，查处油烟、噪声扰民户 18 家，创建田园大道（五支沟至六支沟地段）为饮食油烟噪声达标街。

## **三、 自然生态保护**

2005 年我区已正式被授予为“国家级生态示范区”，并被确定为全国首批 13 个国家级循环经济产业园试点地区。新沟镇被授予“全国环境优美乡镇”。完成了《东西湖区“十一五”生态建设与环境保护规划》的编制工作。

## 四、环境宣传教育

我区将环境宣教工作深入决策层，环境政策和最新环保理念的培训列入了区委党校干部培训必修课，“生态立区”战略思想已逐步深入人心。我区加大了公众宣传力度，提高市民环境意识，今年区常青花园三社区获得“国家级绿色社区”称号，吴家山第三中学等两所学校创建为市级绿色学校。“6.5”世界环境日，开展了丰富的社区纪念及咨询活动，发放了大量宣传资料。我区环保、生态建设及循环经济工作得到国家、省、市环保局及相关上级部门的充分肯定，中央及省市新闻媒体纷纷前来采访报道东西湖区生态环保工作，为我区整体形象的提升、知名度的提高起到了应有的作用。

## 五、试点与探索

2005年，我区从不同层面实践循环经济，一是在企业层面积极推行节能降耗、清洁生产。二是构造农业生态循环圈。三是东西湖区新沟工业园通过园区成员之间的副产物和废物的交换，形成了具有自身特色的“资源—产品—再生资源—再生产品”的循环经济圈。

在全区推行用绿色GDP考核干部，将万元产值的能源消耗、万元产值水资源消耗、万元产值的“三废”排放总量、环境质量指标和环保执法情况纳入目标管理，有效地增强了各级领导干部

的环境保护意识，加强了对科学发展观的认识，对我区坚持可持续发展、转变经济增长方式，起到了促进作用。