

<<2011中国环境质量报告>>

图书基本信息

书名：<<2011中国环境质量报告>>

13位ISBN编号：9787511112248

10位ISBN编号：7511112242

出版时间：2012-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：中华人民共和国环境保护部 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<2011中国环境质量报告>>

### 内容概要

《中国环境质量报告(2011)》共分为背景篇、污染物排放篇、环境质量篇、总结篇、专题篇，主要内容包包括：主要污染物排放、城市环境空气质量、酸雨状况、近岸海域水质、辐射环境质量、背景空气质量监测等。

## <<2011中国环境质量报告>>

### 书籍目录

第一篇背景篇 1 概况 1.1环境监测工作概况 1.2环境监测数据质量核查 第二篇污染物排放篇 2主要污染物排放 2.1 废水 2.2废气 2.3工业固体废物及危险废物 2.4集中式污染治理设施情况 第三篇环境质量篇 3 城市环境空气质量 3.1地级以上城市 3.2环保重点城市 3.3沙尘天气影响环境空气质量状况 4酸雨状况 4.1 降水酸度 4.2酸雨城市比例 4.3酸雨频率 4.4降水化学组成 4.5酸雨区域分布 5地表水水质 5.1全国地表水水质 5.2江河水系水质 5.3湖泊（水库）水质 5.4环保重点城市集中式饮用水源地水质 6近岸海域水质 6.1 近岸海域海水水质 6.2近岸海域海水主要污染指标 6.3陆源污染物入海情况 7城市声环境质量 7.1 总体状况 7.2城市区域声环境 7.3城市道路交通声环境 7.4城市功能区声环境 8生态环境状况 8.1全国生态环境状况 8.2全国生态环境年际变化 9农村试点监测环境质量 9.1试点村庄环境空气质量 9.2试点村庄饮用水源地水质 9.3试点村庄地表水水质 9.4试点村庄土壤环境质量 10土壤试点监测环境质量 11辐射环境质量 11.1辐射环境质量状况 11.2重点设施周围辐射环境 11.3 日本福岛核事故对我国环境的影响 第四篇总结篇 12 总 结 12.1全国环境质量基本结论 12.2主要环境问题 12.3对策和建议 第五篇专题篇 “三湖”蓝藻水华预警监测 背景空气质量监测 农村区域环境空气质量监测 温室气体监测 附表环境质量数据表

## &lt;&lt;2011中国环境质量报告&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：12.2主要环境问题 二氧化氮污染不容忽视。

2011年，全国地级以上城市二氧化氮年均浓度为0.029毫克/米<sup>3</sup>，比上年略有上升，且有近一半的城市二氧化氮年均浓度有所升高。

同时，随着城市化建设的不断加快，城市机动车污染加剧对二氧化氮污染控制带来较大压力。

地表水营养盐污染日益显现。

2011年，全国地表水国控断面中总氮和总磷断面超标率分别为76.2%和31.1%，位居前两位；其中，河流总磷断面超标率为24.0%，湖泊（水库）总磷点位超标率为58.3%。

河流总磷超标断面集中分布在海河、淮河和黄河中下游地区。

随着工业生产的集中和农业面源污染的加重，地表水营养盐污染不断凸显，不仅加重了湖库的富营养化，也致使河流水质下降。

湖泊水质未得到明显改善。

2011年，滇池和达赉湖为劣Ⅴ类水质，巢湖、洪泽湖、南四湖和白洋淀为Ⅳ类水质，太湖、鄱阳湖、洞庭湖、镜泊湖和博斯腾湖为Ⅲ类水质。

“三湖”的水质并没有得到明显改善，同时，污染严重的达赉湖，水资源量较大且污染较重的洪泽湖、鄱阳湖和洞庭湖的污染治理也需引起重视。

重金属污染问题突出。

2011年，27个地表水国控断面出现重金属超标现象，超标指标有汞、砷、硒、锌和铬（六价）；相继发生的紫金矿业、云南曲靖铬渣、广西龙江镉污染等重金属污染事件严重影响群众健康。

2011年，全国274个污染企业的周边土壤试点监测结果表明，土壤重金属点位超标率最高的为镉，其次是锌和钒；七类行业中，采矿行业周边土壤中重金属超标率最高，达58.3%，其次是纺织行业和电力行业。

城市声环境质量有待进一步改善。

2011年，全国城市各类功能区声环境质量夜间达标率为66.4%，低于昼间达标率23.0个百分点；其中，0类和4类功能区夜间达标率较差，均低于55%。

与上年相比，全国城市功能区声环境质量除2类和3类功能区昼间达标率略有上升外，其他各类功能区达标率均有不同程度下降，其中1类、4类和0类功能区夜间达标率降幅最大，分别降低9.7个百分点、8.6个百分点和7.6个百分点。

农村环境问题亟待解决。

2011年，全国364个试点村庄监测结果表明，农村饮用水、地表水和土壤环境问题突出。

全国试点村庄饮用水源地总体水质达标率为50.8%；其中，地表水饮用水源地监测断面（点位）147个，达标率为68.0%；地下水饮用水源地监测点位268个，达标率为41.0%。

试点村庄地表水337个监测断面（点位）中，Ⅲ类和劣Ⅴ类水质断面比例分别为32.9%和19.6%。

对241个试点村庄的6种土地利用类型进行土壤监测，46.5%的村庄存在不同程度超标。

## <<2011中国环境质量报告>>

### 编辑推荐

《中国环境质量报告(2011)》由中国环境科学出版社出版。

<<2011中国环境质量报告>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>