

附件:

2010

(各省、自治区、直辖市)

一、城市环境空气

1. 监测概况

2. 2010 年全省地级以上城市(含、盟所在地城市)环境空气质量状况

(1) 达到国家空气质量二级标准的城市比率、未达二级标准城市名称及超标污染物种类和浓度

(2) 二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物年平均浓度值

(3) 地级以上城市(含、盟所在地城市)平均优良天数

3. 2006~2010 年间全省地级以上城市环境空气质量变化趋势

4. 城市环境空气污染及变化原因分析

5. 小结

二、酸雨

1. 监测概况

2. 2010 年酸雨状况

(1) 降水酸度、酸雨频率及其区域分布

(2) 降水化学组分

(3) 酸雨控制区酸雨状况

3. 2006 ~ 2010 年间酸雨变化趋势

4. 酸雨状况变化原因分析

5. 小结

三、地表水水质

分为四部分编写。即全省水质、主要江河水系水质、主要湖泊及水库水质、重点城市集中式饮用水水源地水质。

(一) 全省水质

1. 监测概况

2. 2010 年全省水质

达到或优于Ⅲ类标准的断面数量及比率，劣Ⅴ类断面数量及比率；主要污染指标高锰酸盐指数及氨氮浓度年均值

3. 2006 ~ 2010 年间水质变化趋势

4. 水体污染及变化原因分析

5. 小结

(二) 主要江河水系水质

1. 监测概况

2. 2010 年主要江河水系水质

达到或优于Ⅲ类标准的断面数量及比率，劣Ⅴ类断面数量及比率；主要污染指标高锰酸盐指数及氨氮浓度年均值。

3. 2006 ~ 2010 年间水质变化趋势

4. 水体污染及变化原因分析

5. 小结

(三) 主要湖泊、水库水质

1. 监测概况

2. 2010 年湖泊、水库水质情况

达到或优于Ⅲ类标准的断面数量及比率，劣Ⅴ类断面数量及比率；主要污染指标高锰酸盐指数、氨氮、总磷、总氮浓度年均值；水质营养状态。

3. 2006～2010 年间变化趋势

4. 水体污染及变化原因分析

5. 小结

(四) 地级以上城市集中式饮用水水源地水质

1. 2010 年地级以上城市集中式饮用水水源地水质情况

2. 2006～2010 年间变化趋势

3. 变化原因分析

4. 小结

四、噪声

(一) 地级以上城市区域声环境

1. 声环境质量好、较好、轻度污染、中度污染、重度污染的比例。

2. 2006-2010 年城市区域声环境质量的变化趋势

(二) 地级以上城市道路交通声环境

1. 声环境质量好、较好、轻度污染、中度污染、重度污染的比例。

2. 2006-2010 年城市道路交通声环境质量的变化趋势

(三) 地级以上城市功能区声环境

1. 0 类 ~ 4 类功能区的数量

2. 各功能区昼间及夜间的达标率

3. 2006-2010 年各功能区昼间及夜间的达标率变化趋势

单 位	SO ₂ 年均值 (mg/m ³)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	NO ₂ 年均值 (mg/m ³)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	PM ₁₀ 年均值 (mg/m ³)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	年均值达到二级标准城市比例 (%)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	空气质量优良天数 (天)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	酸雨发生频率 (%)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年

单位	主要河流											
	I-III比例 (%)						劣V比例 (%)					
	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年
	主要湖泊、水库											
	I-III比例 (%)						劣V比例 (%)					
	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年
	主要污染物浓度											
	高锰酸盐指数年均值 (mg/L)						氨氮年均值 (mg/L)					
	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年

3

单 位	取水总量 (t)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	达标水量 (t)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	水质达标率 (%)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年

4

单 位	城市区域声环境质量（好和较好以上的比例%）					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	城市道路交通声环境（好和较好以上的比例%）					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	城市功能区声环境（昼间达标率%）					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	城市功能区声环境（夜间达标率%）					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年

2010

一、 城市环境空气

1. 二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物 2010 年平均浓度值及与 2009 年比较情况。

2. 空气质量优良天数。

3. 2006 ~ 2010 年主要空气污染物浓度及优良天数变化情况。

二、 酸雨

2006 ~ 2010 年间酸雨变化趋势（包括酸雨频率、酸雨强度、酸雨面积等）

三、 集中式饮用水源地水质

2006 ~ 2010 年城市（不含所辖区、县）集中式饮用水源地水质状况。

5

单 位	SO ₂ 年均值 (mg/m ³)					
	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年
	NO ₂ 年均值 (mg/m ³)					
	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年
	PM ₁₀ 年均值 (mg/m ³)					
	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年
	空气质量优良天数 (天)					
	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年
	酸雨发生频率 (%)					
	2010年	2009年	2008年	2007年	2006年	2005年

6

单 位	取水总量 (t)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	达标水量 (t)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年
	水质达标率 (%)					
	2010 年	2009 年	2008 年	2007 年	2006 年	2005 年