

# **“十二五”主要污染物 总量减排核算细则**

二〇一一年十二月

# 目 录

<b>第一章 总 则</b> .....	1
一、适用范围 .....	1
二、核算原则 .....	2
三、核算方法 .....	3
四、核算方式 .....	4
<b>第二章 化学需氧量总量减排核算</b> .....	5
第一节 COD 核算总体要求 .....	5
第二节 工业污染源 COD 总量减排核算 .....	7
一、造纸及纸制品业 COD 总量减排核算 .....	8
二、纺织业 COD 总量减排核算 .....	26
三、其他工业行业 COD 总量减排核算 .....	30
第三节 城镇生活污染源 COD 总量减排核算 .....	37
一、城镇生活污染源 COD 新增量核算 .....	37
二、城镇生活污染源 COD 新增削减量核算 .....	38
第四节 农业污染源 COD 总量减排核算 .....	50
一、农业污染源 COD 总量减排核算原则 .....	50
二、农业污染源 COD 总量减排核算方法 .....	52
第五节 集中式污染治理设施 COD 总量减排核算 .....	62
<b>第三章 氨氮总量减排核算</b> .....	65
第一节 工业污染源氨氮总量减排核算 .....	65
一、造纸及纸制品业氨氮总量减排核算 .....	65
二、纺织业氨氮总量减排核算 .....	69

三、其他工业行业氨氮总量减排核算 .....	72
第二节 城镇生活污染源氨氮总量减排核算 .....	74
一、城镇生活污染源氨氮新增量核算 .....	74
二、城镇生活污染源氨氮新增削减量核算 .....	74
第三节 农业污染源氨氮总量减排核算 .....	78
一、畜禽养殖业氨氮总量减排核算 .....	78
二、水产养殖业氨氮总量减排核算 .....	80
三、种植业氨氮排放量核算 .....	80
第四节 集中式污染治理设施氨氮总量减排核算 .....	81
<b>第四章 二氧化硫总量减排核算 .....</b>	<b>82</b>
第一节 二氧化硫核算总体要求 .....	82
第二节 电力行业二氧化硫总量减排核算 .....	84
一、全口径核算 .....	85
二、行业宏观核算 .....	91
第三节 钢铁行业二氧化硫总量减排核算 .....	97
一、全口径核算 .....	98
二、行业宏观核算 .....	110
第四节 其他行业二氧化硫总量减排核算 .....	117
一、二氧化硫新增排放量核算方法 .....	117
二、二氧化硫新增削减量核算方法 .....	125
<b>第五章 氮氧化物总量减排核算 .....</b>	<b>137</b>
第一节 氮氧化物核算总体要求 .....	137
第二节 电力行业氮氧化物总量减排核算 .....	140
一、全口径核算 .....	140

二、行业宏观核算 .....	151
第三节 水泥行业氮氧化物总量减排核算 .....	159
一、全口径核算 .....	159
二、行业宏观核算 .....	161
三、参数选取原则及有关说明 .....	165
第四节 交通运输业氮氧化物总量减排核算 .....	167
一、核算原则 .....	167
二、机动车氮氧化物总量减排核算 .....	169
三、参数选取原则及有关说明 .....	176
第五节 其他行业氮氧化物总量减排核算 .....	177
一、其他行业氮氧化物新增排放量核算方法 .....	178
二、其他行业氮氧化物新增削减量核算方法 .....	182
<b>第六章 附则</b> .....	<b>190</b>
<b>附表</b> .....	<b>191</b>
附表 2-2-1 全国造纸及纸制品业、纺织业新建企业排污系数表 .....	191
附表 2-2-2 主要工业行业排污系数参考表 .....	192
附表 2-2-3 造纸及纸制品业、纺织业、电力、钢铁行业监察系数表 .....	195
附表 2-2-4 其他行业监察系数表 .....	196
附表 2-3-1 各省（区、市）城镇生活污染物综合产生系数表 .....	197
附表 2-3-2 各省（区、市）污水处理厂污染物进水浓度限值表 .....	198
附表 2-4-1 2001 年至 2009 年各省（区、市）猪养殖总量及变化率 .....	199
附表 2-4-2 2001 年至 2009 年各省（区、市）奶牛养殖总量及变化率 .....	201
附表 2-4-3 2001 年至 2009 年各省（区、市）肉牛养殖总量及变化率 .....	203
附表 2-4-4 2001 年至 2009 年各省（区、市）蛋鸡养殖总量及变化率 .....	205

附表 2-4-5	2001 年至 2009 年各省（区、市）肉鸡养殖总量及变化率 .....	207
附表 2-4-6	猪、奶牛、肉牛、蛋鸡、肉鸡产污系数表 .....	209
附表 2-4-7	2010 年规模化畜禽养殖场（小区）污染物平均去除率表 .....	210
附表 2-4-8	规模化养殖场（小区）各项治理措施 COD 去除率 .....	212
附表 2-4-9	2010 年养殖专业户排污强度取值表 .....	213
附表 2-4-10	规模化养殖场（小区）各项治理措施氨氮去除率 .....	214
附表 4-2-1	各省（区、市）火电行业相关参数 .....	215
附表 4-2-2	各省（区、市）火电行业耗用原煤情况 .....	217
附表 4-3-1	2010 年各省（区、市）钢铁、水泥产品产量 .....	219
附表 4-4-1	2010 年各省（区、市）非电二氧化硫、氮氧化物排放量 .....	220
附表 4-4-2	几种常见煤改气燃料与标煤换算关系 .....	221
附表 5-2-1	新建机组氮氧化物低氮燃烧后排污系数及排放浓度 .....	222
附表 5-2-2	污染源普查火电行业氮氧化物排污系数 .....	223
附表 5-4-1	核算期机动车 <sup>1</sup> 氮氧化物核算车辆汇总表 .....	224
附表 5-4-2	核算期机动车 <sup>1</sup> 氮氧化物核算车辆明细表 .....	225
附表 5-4-3	汽车 <sup>1</sup> 环保定期检验及环保合格标志明细表 .....	226
附表 5-4-4	车用油品升级氮氧化物排放削减系数 .....	227
附表 5-4-5	车辆排放标准的定义 .....	228
附表 5-5-1	主要行业氮氧化物产污系数 .....	229

**预览已结束，完整报告链接和二维码如下：**

[https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11\\_7117](https://www.yunbaogao.cn/report/index/report?reportId=11_7117)

