附件二：

2010年上半年环境保护重点城市环境空气质量状况

2010 年上半年，113 个环境保护重点城市中，将环境空气中主要污染物半年浓度均值与《环境空气质量标准》（GB3095-1996）的年均浓度限值相比较，海口市达到环境空气质量一级标准，占 0.9%；湛江、拉萨等 67 个城市达到二级标准，占 59.3%；兰州、枣庄等 45 个城市超过二级标准，占 39.8%。

环保重点城市中二氧化硫（SO_2）半年浓度均值达到一级标准的有海口、拉萨、深圳、福州、湛江、珠海、泉州等 12 个城市，占 10.6%；达到二级标准的有合肥、芜湖等 78 个城市，占 69.0%；超过二级标准的有淄博、乌鲁木齐、石嘴山、柳州、攀枝花、太原、金昌、包头等 23 个城市，占 29.2%。与上年同期相比，半年浓度均值下降的城市占 50.4%。

环保重点城市中二氧化氮（NO_2）半年浓度均值均达到二级标准，其中达到一级标准的城市有 79 个，占 69.9%；达到二级标准的有鞍山、湘潭、遵义、南京、湘潭、遵义等 34 个城市，占 30.1%。与上年同期相比，半年均浓度均值下降的城市占 40.7%。

环保重点城市中可吸入颗粒物（PM_{10}）半年浓度均值达到一级标准的有海口市，占 0.9%；达到二级标准的有 78 个城市，占 69.0%；超过二级标准的有西宁、兰州、延安、乌鲁木齐、济南、枣庄、西

安等 34 个城市，占 30.1%。与上年同期相比，半年浓度均值下降的城市占 45.1%。

2005 年以来，环保重点城市空气中主要污染物呈稳步下降趋势，较 2005 年同期，二氧化硫、可吸入颗粒物和二氧化氮的半年浓度均值分别下降了 30.2%、12.1%和 5.0%。

2010年上半年环保重点城市环境空气质量状况统计

序号	省份	重点城市	SO_2半年浓度均值(mg/m³)		NO_2半年浓度均值(mg/m³)		PM_{10}半年浓度均值(mg/m³)		空气质量级别
			2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	
1	直辖市	北　京	0.039	-5.1%	0.053	3.8%	0.123	4.9%	三级
2		天　津	0.066	4.5%	0.047	19.1%	0.096	3.1%	三级
3	河　北	石家庄	0.049	-6.1%	0.032	-59.4%	0.090	-35.6%	二级
4		唐　山	0.052	-1.9%	0.026	-42.3%	0.093	11.8%	二级
5		秦皇岛	0.045	-8.9%	0.026	3.8%	0.070	2.9%	二级
6		邯　郸	0.038	-42.1%	0.027	-11.1%	0.086	-2.3%	二级
7		保　定	0.040	-15.0%	0.031	12.9%	0.080	-2.5%	二级
8	山　西	太　原	0.075	17.3%	0.019	15.8%	0.090	-6.7%	三级
9		大　同	0.043	-2.3%	0.028	0.0%	0.081	0.0%	二级
10		阳　泉	0.039	-38.5%	0.027	3.7%	0.078	-3.8%	二级
11		长　治	0.027	-18.5%	0.026	-11.5%	0.087	1.1%	二级
12		临　汾	0.040	-17.5%	0.023	0.0%	0.093	6.5%	二级
13	内蒙古	呼和浩特	0.051	-11.8%	0.031	-38.7%	0.071	-16.9%	二级
14		包　头	0.072	8.3%	0.039	7.7%	0.108	-6.5%	三级
15		赤　峰	0.044	-22.7%	0.020	-5.0%	0.094	3.2%	二级
16	辽　宁	沈　阳	0.071	-2.8%	0.040	5.0%	0.107	-1.9%	三级
17		大　连	0.046	-4.3%	0.039	-12.8%	0.052	-30.8%	二级
18		鞍　山	0.059	-5.1%	0.041	4.9%	0.106	-0.9%	三级

序号	省份	重点城市	SO_2半年浓度均值(mg/m³)		NO_2半年浓度均值(mg/m³)		PM_{10}半年浓度均值(mg/m³)		空气质量级别
			2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	
19	辽宁	抚顺	0.041	-14.6%	0.037	-18.9%	0.087	-19.5%	二级
20		本溪	0.069	24.6%	0.039	17.9%	0.072	-22.2%	三级
21		锦州	0.031	22.6%	0.017	-23.5%	0.085	-7.1%	二级
22	吉林	长春	0.039	0.0%	0.049	12.2%	0.093	5.4%	二级
23		吉林	0.018	-33.3%	0.024	-45.8%	0.098	-4.1%	二级
24	黑龙江	哈尔滨	0.043	-9.3%	0.044	-27.3%	0.096	0.0%	二级
25		齐齐哈尔	0.041	12.2%	0.024	-4.2%	0.076	-2.6%	二级
26		牡丹江	0.031	29.0%	0.037	10.8%	0.068	-7.4%	二级
27	直辖市	上海	0.029	-27.6%	0.049	-14.3%	0.075	-10.7%	二级
28	江苏	南京	0.039	20.5%	0.042	-16.7%	0.121	23.1%	三级
29		无锡	0.043	7.0%	0.045	17.8%	0.091	8.8%	二级
30		徐州	0.043	-53.5%	0.026	19.2%	0.083	-36.1%	二级
31		常州	0.034	-26.5%	0.028	-10.7%	0.101	10.9%	三级
32		苏州	0.032	-3.1%	0.054	14.8%	0.096	9.4%	二级
33		南通	0.030	30.0%	0.028	10.7%	0.096	16.7%	二级
34		连云港	0.040	2.5%	0.027	14.8%	0.096	-1.0%	二级
35		扬州	0.033	15.2%	0.023	30.4%	0.097	14.4%	二级
36		镇江	0.025	0.0%	0.039	20.5%	0.094	-3.2%	二级
37	浙江	杭州	0.037	-21.6%	0.056	1.8%	0.103	1.0%	三级
38		宁波	0.033	-21.2%	0.055	20.0%	0.095	11.6%	二级
39		温州	0.031	0.0%	0.064	7.8%	0.096	10.4%	二级

序号	省份	重点城市	SO_2半年浓度均值(mg/m³)		NO_2半年浓度均值(mg/m³)		PM_{10}半年浓度均值(mg/m³)		空气质量级别
			2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	
40	浙江	湖州	0.019	47.4%	0.045	-8.9%	0.087	-8.0%	二级
41		绍兴	0.057	3.5%	0.042	14.3%	0.100	-2.0%	二级
42	安徽	合肥	0.021	-23.8%	0.031	12.9%	0.114	-3.5%	三级
43		芜湖	0.023	-30.4%	0.024	-8.3%	0.070	12.9%	二级
44		马鞍山	0.028	28.6%	0.030	16.7%	0.103	37.9%	三级
45	福建	福州	0.010	-60.0%	0.036	-30.6%	0.080	7.5%	二级
46		厦门	0.020	-25.0%	0.049	4.1%	0.069	8.7%	二级
47		泉州	0.017	-64.7%	0.021	9.5%	0.068	14.7%	二级
48	江西	南昌	0.057	12.3%	0.045	17.8%	0.089	13.5%	二级
49		九江	0.027	-22.2%	0.026	11.5%	0.069	4.3%	二级
50	山东	济南	0.066	15.2%	0.034	14.7%	0.129	0.8%	三级
51		青岛	0.056	-12.5%	0.046	13.0%	0.098	-12.2%	二级
52		淄博	0.117	12.8%	0.035	5.7%	0.121	2.5%	劣三级
53		枣庄	0.071	-9.9%	0.040	7.5%	0.128	-18.8%	三级
54		烟台	0.042	-14.3%	0.036	-11.1%	0.080	-7.5%	二级
55		潍坊	0.057	-56.1%	0.036	-16.7%	0.105	-6.7%	三级
56		济宁	0.066	-13.6%	0.046	15.2%	0.118	9.3%	三级
57		泰安	0.055	-10.9%	0.046	28.3%	0.089	-4.5%	二级
58		日照	0.039	5.1%	0.042	0.0%	0.084	-8.3%	二级
59	河南	郑州	0.058	6.9%	0.047	2.1%	0.112	8.0%	三级
60		开封	0.038	-10.5%	0.036	-36.1%	0.103	14.6%	三级

序号	省份	重点城市	SO_2半年浓度均值(mg/m³)		NO_2半年浓度均值(mg/m³)		PM_{10}半年浓度均值(mg/m³)		空气质量级别
			2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	
61	河南	洛阳	0.053	17.0%	0.030	6.7%	0.112	14.3%	三级
62		平顶山	0.070	40.0%	0.047	2.1%	0.097	8.2%	三级
63		安阳	0.064	23.4%	0.033	-33.3%	0.108	9.3%	三级
64		焦作	0.068	-2.9%	0.025	-60.0%	0.109	32.1%	三级
65		三门峡	0.049	0.0%	0.021	-4.8%	0.095	-4.2%	二级
66	湖北	武汉	0.044	2.3%	0.057	7.0%	0.114	5.3%	三级
67		宜昌	0.048	-4.2%	0.019	-63.2%	0.094	5.3%	二级
68		荆州	0.035	-2.9%	0.024	8.3%	0.096	4.2%	二级
69	湖南	长沙	0.042	9.5%	0.046	10.9%	0.081	-12.3%	二级
70		株洲	0.064	0.0%	0.037	2.7%	0.082	-24.4%	三级
71		湘潭	0.056	0.0%	0.041	22.0%	0.086	-18.6%	二级
72		岳阳	0.030	-20.0%	0.028	7.1%	0.101	-10.9%	三级
73		常德	0.064	0.0%	0.026	11.5%	0.100	-5.0%	三级
74		张家界	0.055	36.4%	0.016	-93.8%	0.080	-6.3%	二级
75	广东	广州	0.035	-14.3%	0.056	-3.6%	0.068	-11.8%	二级
76		韶关	0.053	1.9%	0.036	33.3%	0.068	20.6%	二级
77		深圳	0.010	-20.0%	0.040	-2.5%	0.052	-5.8%	二级
78		珠海	0.014	-7.1%	0.033	6.1%	0.043	-4.7%	二级
79		汕头	0.017	-35.3%	0.026	-26.9%	0.066	6.1%	二级
80		湛江	0.013	7.7%	0.012	8.3%	0.046	2.2%	二级
81	广西	南宁	0.028	3.6%	0.026	-3.8%	0.063	22.2%	二级

序号	省份	重点城市	SO_2半年浓度均值(mg/m³)		NO_2半年浓度均值(mg/m³)		PM_{10}半年浓度均值(mg/m³)		空气质量级别
			2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	
82	广西	柳州	0.076	23.7%	0.031	-16.1%	0.071	31.0%	三级
83		桂林	0.044	22.7%	0.027	-14.8%	0.056	30.4%	二级
84		北海	0.020	50.0%	0.016	25.0%	0.050	-22.0%	二级
85	海南	海口	0.006	0.0%	0.016	6.3%	0.038	7.9%	一级
86	直辖市	重庆	0.054	1.9%	0.040	-5.0%	0.105	-1.9%	三级
87	四川	成都	0.034	-20.6%	0.055	-1.8%	0.111	-7.2%	三级
88		自贡	0.067	52.2%	0.040	35.0%	0.080	-13.8%	三级
89		攀枝花	0.076	7.9%	0.040	-10.0%	0.098	-3.1%	三级
90		泸州	0.058	-19.0%	0.054	20.4%	0.092	18.5%	二级
91		德阳	0.044	-27.3%	0.034	11.8%	0.063	-4.8%	二级
92		绵阳	0.039	41.0%	0.023	13.0%	0.089	16.9%	二级
93		南充	0.043	11.6%	0.032	15.6%	0.061	16.4%	二级
94		宜宾	0.052	-3.8%	0.034	5.9%	0.082	24.4%	二级
95	贵州	贵阳	0.056	-10.7%	0.028	-3.6%	0.074	0.0%	二级
96		遵义	0.057	1.8%	0.041	29.3%	0.085	4.7%	二级
97	云南	昆明	0.043	9.3%	0.047	0.0%	0.080	18.8%	二级
98		曲靖	0.048	12.5%	0.025	-12.0%	0.086	3.5%	二级
99		玉溪	0.069	20.3%	0.029	31.0%	0.091	0.0%	三级
100	西藏	拉萨	0.008	25.0%	0.019	-10.5%	0.059	-1.7%	二级
101	陕西	西安	0.044	0.0%	0.044	6.8%	0.128	13.3%	三级
102		铜川	0.057	36.8%	0.039	17.9%	0.116	30.2%	三级

序号	省份	重点城市	SO_2半年浓度均值(mg/m³)		NO_2半年浓度均值(mg/m³)		PM_{10}半年浓度均值(mg/m³)		空气质量级别
			2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	2010年上半年	同比变化	
103	陕西	宝鸡	0.024	0.0%	0.028	-3.6%	0.103	-5.8%	三级
104		咸阳	0.035	0.0%	0.024	25.0%	0.105	9.5%	三级
105		渭南	0.048	-12.5%	0.042	0.0%	0.127	3.9%	三级
106		延安	0.064	-50.0%	0.037	-56.8%	0.143	11.2%	三级
107	甘肃	兰州	0.062	4.8%	0.049	26.5%	0.146	-13.0%	三级
108		金昌	0.073	-4.1%	0.025	-8.0%	0.100	9.0%	三级
109		西宁	0.042	-2.4%	0.029	-17.2%	0.149	-4.7%	三级
110	宁夏	银川	0.058	-6.9%	0.029	-17.2%	0.122	21.3%	三级
111		石嘴山	0.085	-2.4%	0.028	-3.6%	0.105	8.6%	三级
112	新疆	乌鲁木齐	0.116	11.2%	0.068	-1.5%	0.135	-16.3%	劣三级
113		克拉玛依	0.018	-11.1%	0.020	-15.0%	0.044	-34.1%	二级