

城市功能区声环境质量报告

2016 年第 2 季度

中国环境监测总站

2016 年 7 月

目 录

概述.....	1
1 城市功能区声环境质量状况.....	2
1.1 全国城市.....	2
1.2 省会城市.....	5
1.3 小结.....	9
2 城市功能区声环境质量与上年同期比较.....	10
2.1 全国城市.....	10
2.2 省会城市.....	12
2.3 小结.....	15
3 城市功能区声环境质量评价方法.....	17
附表 1.....	18
附表 2.....	19
附表 3.....	37
附表 4.....	55

概述

2016年第2季度，全国共有309个地级以上城市对功能区声环境质量进行了监测，占应上报城市总数的91.4%。

本季度全国城市各类功能区共监测5378点次，昼间、夜间各2689点次。各类功能区昼间总达标点次为2486个，总点次达标率为92.5%；夜间总达标点次为1977个，总点次达标率为73.5%。

本季度31个省会城市各类功能区共监测772点次，昼间、夜间各386点次。各类功能区昼间总达标点次为336个，总点次达标率为87.0%；夜间总达标点次为233个，总点次达标率为60.4%。

本季度监测数据总体来看，各类功能区声环境质量昼间点次达标率均高于夜间。省会城市各类功能区夜间点次达标率均低于全国平均水平。4a类功能区夜间点次达标率较低，全国城市的该类功能区点次达标率仅为49.5%，省会城市的该类功能区点次达标率为12.1%，近九成监测点次不达标。

与2015年第2季度相比，全国城市除3类功能区昼间、4a类功能区夜间、4b类功能区昼间和夜间点次达标率同比上升外，其它各类功能区监测点次达标率均不同程度同比下降。省会城市除2类、3类、4b类功能区夜间点次达标率同比上升外，其它各类功能区监测点次达标率均不同程度同比下降。总体来看，功能区声环境质量有所恶化。

4a类功能区（即交通干线两侧一定距离内的区域）夜间超标率高，说明了夜间道路交通噪声污染较为严重。建议各有关部门加强对夜间道路交通噪声扰民的管控，改善夜间声环境质量。

1 城市功能区声环境质量状况

根据环境保护部《关于印发〈2016年全国环境监测工作要点〉和〈2016年国家生态环境监测及数据共享方案〉的通知》(环办监测[2016]17号)“地级以上城市均需开展城市功能区声环境质量监测”的要求，应上报城市功能区声环境质量监测数据的城市总数338个，2016年第2季度实际上报监测数据的城市309个，占应上报城市总数的91.4%。其中，内蒙古、浙江、广西、云南、西藏、青海省、新疆有部分地级及以上城市未上报，见附表1。

1.1 全国城市

1.1.1 第2季度

2016年第2季度全国城市各类功能区共监测5378点次，昼间、夜间各2689点次。各类功能区昼间总达标点次为2486个，总点次达标率为92.5%；夜间总达标点次为1977个，总点次达标率为73.5%。总体来看，本季度全国城市功能区昼间点次达标率高于夜间。

对本季度全国城市各类功能区监测数据进行分析，得到如下结论：

0类区昼夜各监测25点次，昼间点次达标率为80.0%，夜间为52.0%；1类区昼夜各监测624点次，昼间点次达标率为88.5%，夜间为70.7%；2类区昼夜各监测876点次，昼间点次达标率为92.2%，夜间为84.0%；3类区昼夜各监测524点次，昼间点次达标率为98.3%，夜间为88.7%；4a类区昼夜各监测618点次，昼间点次达标率为

92.2%，夜间为49.5%；4b类区昼夜各监测22点次，昼间点次达标率为95.5%，夜间为72.7%。

见图1-1和表1.1。

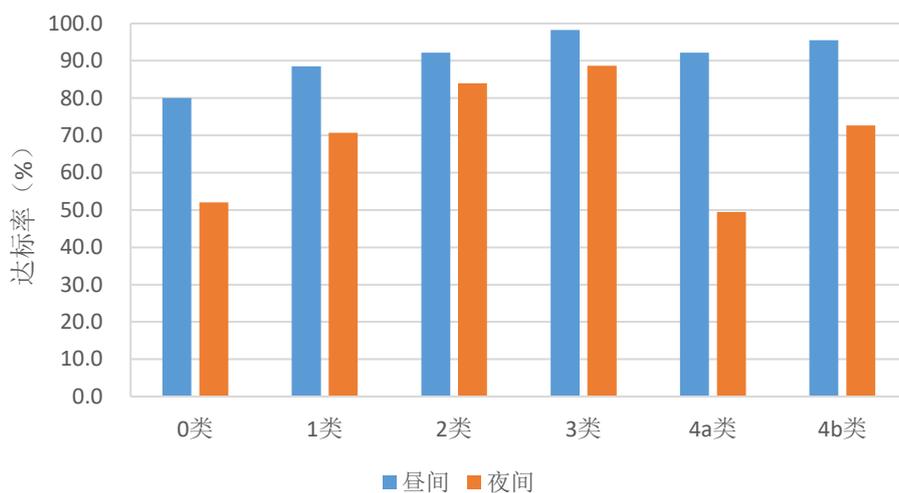


图 1-1 2016 年第 2 季度全国各类功能区点次达标率

表 1.1 2016 年第 2 季度全国各类功能区点次达标情况

功能区类别	0类		1类		2类		3类		4a类		4b类	
	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
监测点次	25	25	624	624	876	876	524	524	618	618	22	22
达标点次	20	13	552	441	808	736	515	465	570	306	21	16
达标率 (%)	80.0	52.0	88.5	70.7	92.2	84.0	98.3	88.7	92.2	49.5	95.5	72.7

本季度全国城市各类功能区昼间/夜间等效声级均值分别为：0类区昼间48dB(A)，夜间41dB(A)；1类区昼间51dB(A)，夜间44dB(A)；2类区昼间55dB(A)，夜间47dB(A)；3类区昼间57dB(A)，夜间50dB(A)；4a类区昼间64dB(A)，夜间56dB(A)；4b类区昼间63dB(A)，夜间57dB(A)。见表1.2。

表 1.2 2016 年第 2 季度全国各类功能区昼间/夜间等效声级均值 单位：dB(A)

功能区类别	0类	1类	2类	3类	4a类	4b类
-------	----	----	----	----	-----	-----

	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
昼夜等效声级	48	41	51	44	55	47	57	50	64	56	63	57

从全国各类功能区昼间/夜间等效声级均值来看，0类区和4a类区夜间等效声级均值超过标准限值。

2016年第2季度，全国309个地级以上城市各类功能区昼间/夜间等效声级均值见附表2，报数情况见附表3。

1.1.2 上半年

2016年上半年，全国城市各类功能区共监测10794点次，昼间、夜间各5397点次。各类功能区昼间总达标点次为5010个，总点次达标率为92.8%；夜间总达标点次为4050个，总点次达标率为75.0%。总体来看，上半年全国城市功能区昼间点次达标率高于夜间。

对上半年全国城市各类功能区监测数据进行分析，得到如下结论：

0类区昼夜各监测51点次，昼间点次达标率为82.4%，夜间为52.9%；1类区昼夜各监测1253点次，昼间点次达标率为88.3%，夜间为74.3%；2类区昼夜各监测1761点次，昼间点次达标率为93.3%，夜间为84.8%；3类区昼夜各监测1048点次，昼间点次达标率为98.0%，夜间为89.8%；4a类区昼夜各监测1242点次，昼间点次达标率为92.6%，夜间为50.6%；4b类区昼夜各监测42点次，昼间点次达标率为97.6%，夜间为69.0%。

见图1-2和表1.3。

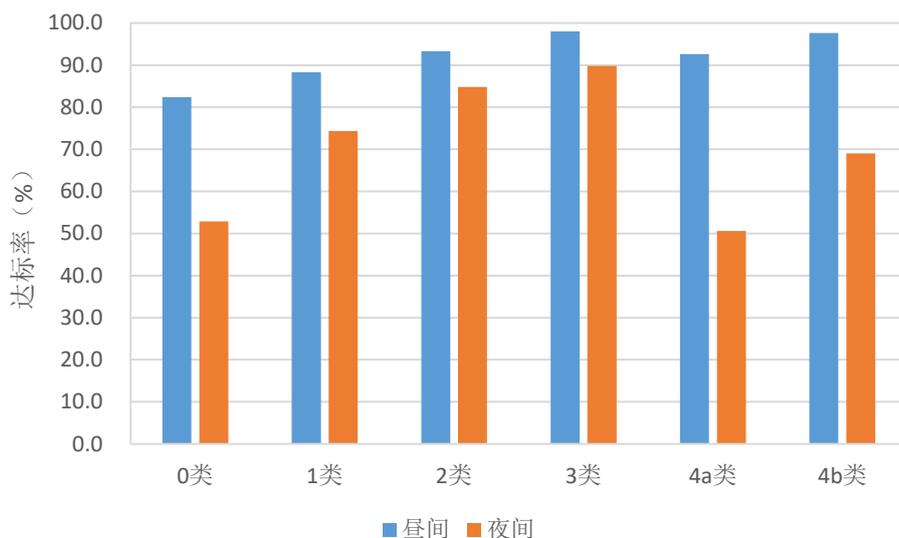


图 1-2 2016 年上半年全国各类功能区点次达标率

表 1.3 2016 年上半年全国各类功能区点次达标情况

功能区类别	0类		1类		2类		3类		4a类		4b类	
	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
监测点次	51	51	1253	1253	1761	1761	1048	1048	1242	1242	42	42
达标点次	42	27	1107	931	1643	1493	1027	941	1150	629	41	29
达标率 (%)	82.4	52.9	88.3	74.3	93.3	84.8	98.0	89.8	92.6	50.6	97.6	69.0

1.2 省会城市

1.2.1 第 2 季度

第 2 季度 31 个省会城市各类功能区共监测 772 点次，昼间、夜间各 386 点次。各类功能区昼间总达标点次为 336 个，总点次达标率为 87.0%；夜间总达标点次为 233 个，总点次达标率为 60.4%。总体来看，本季度省会城市功能区昼间点次达标率高于夜间。

对本季度 31 个省会城市各类功能区监测数据进行分析，得到如下结论：

0 类区昼夜各监测 2 点次，昼间点次达标率为 50%，夜间为 0%；
1 类区昼夜各监测 71 点次，昼间点次达标率为 88.7%，夜间为 57.7%；

2类区昼夜各监测147点次,昼间点次达标率为88.4%,夜间为78.9%;
3类区昼夜各监测72点次,昼间点次达标率为95.8%,夜间为87.5%;
4a类区昼夜各监测91点次,昼间点次达标率为76.9%,夜间为12.1%;
4b类区昼夜各监测3点次,昼间点次达标率为100%,夜间为66.7%。

见图1-3和表1.4。

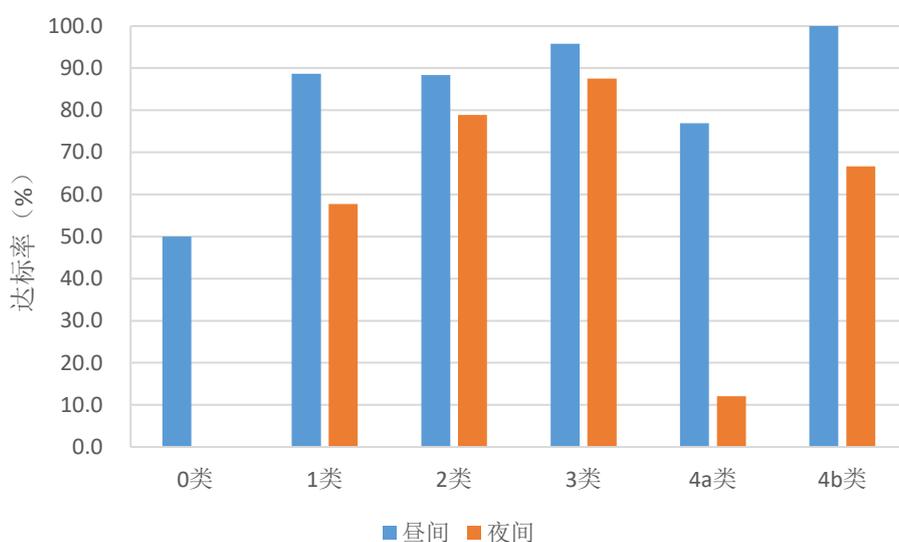


图 1-3 2016 年第 2 季度省会城市各类功能区点次达标率

表 1.4 2016 年第 2 季度省会城市各类功能区点次达标情况

功能区类别	0类		1类		2类		3类		4a类		4b类	
	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
监测点次	2	2	71	71	147	147	72	72	91	91	3	3
达标点次	1	0	63	41	130	116	69	63	70	11	3	2
达标率 (%)	50.0	0	88.7	57.7	88.4	78.9	95.8	87.5	76.9	12.1	100.0	66.7

与全国城市功能区监测点次达标率相比较,省会城市大部分功能区昼间、夜间监测点次达标率低于全国平均水平。

本季度省会城市各类功能区昼间/夜间等效声级均值分别为:0类区昼间 49dB(A), 夜间 45dB(A); 1类区昼间 51dB(A), 夜间 45dB(A); 2类区昼间 55dB(A), 夜间 48dB(A); 3类区昼间 57dB(A), 夜间 51dB(A); 4a类区昼间 67dB(A), 夜间 63dB(A); 4b类区昼间 63dB(A), 夜间 57dB(A)。见表 1.5。

表 1.5 2016年第2季度省会城市各类功能区昼间/夜间等效声级均值 单位: dB(A)

功能区类别	0类		1类		2类		3类		4a类		4b类	
	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
昼夜等效声级	49	45	51	45	55	48	57	51	67	63	63	57

从省会城市各类功能区昼间/夜间等效声级均值来看, 0类区和4a类区夜间等效声级均值超过标准限值, 其中4a类区夜间等效声级均值超过标准限值 8dB(A), 说明道路两侧区域夜间噪声污染较为严重。

1.2.2 上半年

2016年上半年, 31个省会城市各类功能区共监测 1594点次, 昼间、夜间分别 797点次, 各类功能区昼间总达标点次为 700个, 总达标率为 87.8%; 夜间总达标点次为 495个, 总点次达标率为 62.1%。总体来看, 上半年省会城市功能区昼间点次达标率高于夜间。

对上半年 31个省会城市各类功能区监测数据分析, 得到如下结论:

0 类区昼夜各监测 5 点次，昼间点次达标率为 60.0%，夜间为 0%；1 类区昼夜各监测 147 点次，昼间点次达标率为 89.1%，夜间为 63.9%；2 类区昼夜各监测 306 点次，昼间点次达标率为 89.5%，夜间为 78.1%；3 类区昼夜各监测 147 点次，昼间点次达标率为 96.6%，夜间为 85.7%；4a 类区昼夜各监测 188 点次，昼间点次达标率为 77.7%，夜间为 18.1%；4b 类区昼夜各监测 4 点次，昼间点次达标率为 100.0%，夜间为 50.0%。

见图 1-4 和表 1.6。

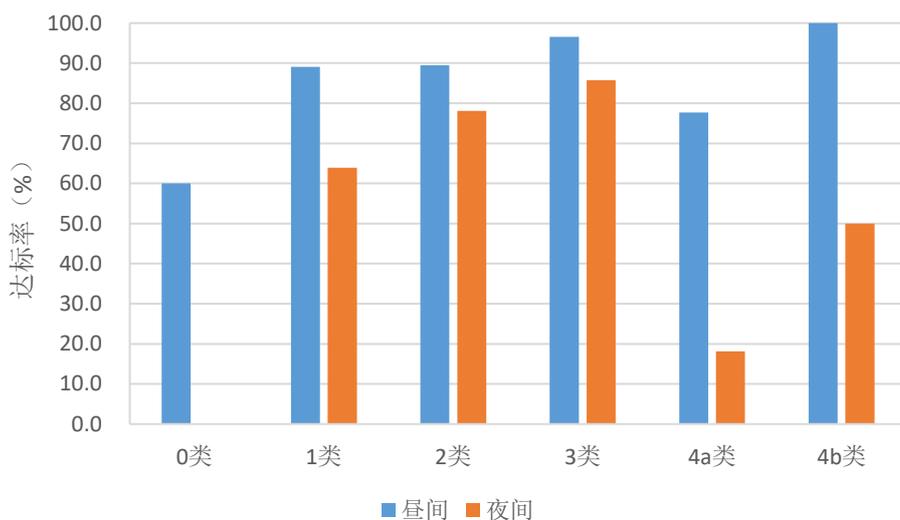


图 1-4 2016 年上半年省会城市各类功能区点次达标率

表 1.6 2016 年上半年省会城市各类功能区点次达标情况

功能区类别	0类		1类		2类		3类		4a类		4b类	
	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
监测点次	5	5	147	147	306	306	147	147	188	188	4	4
达标点次	3	0	131	94	274	239	142	126	146	34	4	2
达标率 (%)	60.0	0	89.1	63.9	89.5	78.1	96.6	85.7	77.7	18.1	100.0	50.0

2016 年上半年各省会城市各类功能区点次达标率情况详见附表 4。

1.3 小结

综合分析 2015 年第 2 季度及上半年全国城市及省会城市功能区声环境质量数据，结果如下：

- ① 总体来看，各类功能区声环境质量昼间点次达标率均高于夜间。
- ② 省会城市各类功能区夜间达标率均低于全国平均水平。
- ③ 4a 类区夜间达标率较低，第 2 季度全国城市的该类点次达标率为 49.5%，省会城市为 12.1%；上半年全国城市的该类点次达标率为 50.6%，省会城市为 18.1%。

4a 类区（即交通干线两侧一定距离内的区域）夜间超标率高，说明了夜间道路交通噪声污染较为严重。建议各有关部门加强对夜间道路交通噪声扰民的管控，改善夜间声环境质量。

2 城市功能区声环境质量与上年同期比较

2.1 全国城市

2.1.1 第2季度

2016年第2季度全国城市各类功能区共监测5378点次，上年同期全国城市各类功能区共监测4930点次，增加了448点次。监测点次和点次达标率与上年同期比较见表2.1，图2-1。

表 2.1 2016年第2季度全国各类功能区点次达标率同比情况

年度	功能区类别	0类		1类		2类		3类		4a类		4b类	
		昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2016年	监测点次	25	25	624	624	876	876	524	524	618	618	22	22
第2季度	达标率(%)	80.0	52.0	88.5	70.7	92.2	84.0	98.3	88.7	92.2	49.5	95.5	72.7
2015年	监测点次	28	28	580	580	792	792	478	478	568	568	19	19
第2季度	达标率(%)	85.7	64.3	90.7	77.4	92.8	84.5	97.1	88.9	93.8	49.5	89.5	52.6
达标率变化(%)		-5.7	-12.3	-2.2	-6.7	-0.6	-0.5	1.2	-0.2	-1.6	0	6.0	20.1

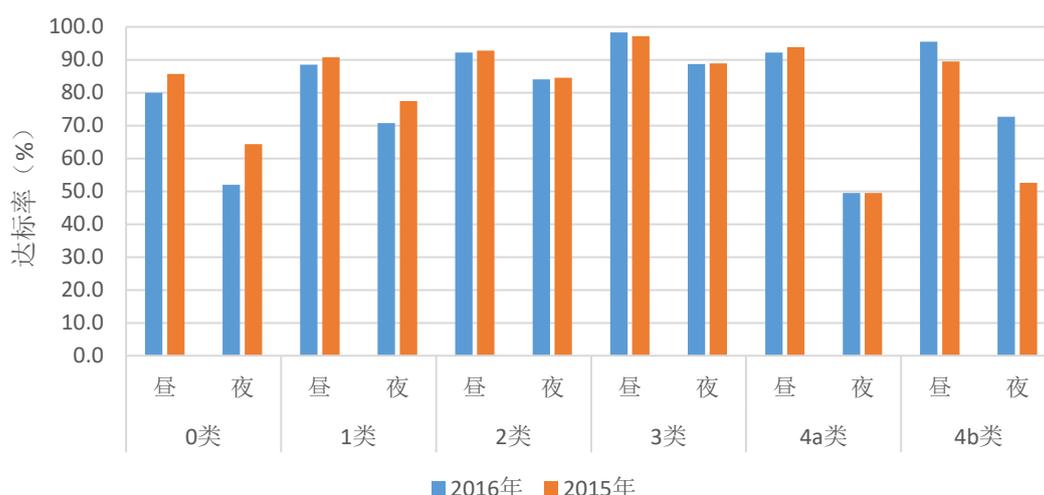


图 2-1 2016年第2季度全国各类功能区点次达标率同比情况

与2015年第2季度相比，全国城市各类功能区点次达标率变化为：0类区昼间监测点次达标率下降5.7个百分点，夜间下降12.3个百分点；1类区昼间监测点次达标率下降2.2个百分点，夜间下降6.7个百分点；2类区昼间监测点次达标率下降0.6个百分点，夜间下降0.5个百分点；3类区昼间监测点次达标率上升1.2个百分点，夜间下降0.2个百分点；4a类区昼间监测点次达标率下降1.6个百分点，夜间与上年持平；4b类区昼间监测点次达标率上升6个百分点，夜间上升20.1个百分点。

2.1.2 上半年

2016年上半年全国城市各类功能区共监测10794点次，上年同期全国城市各类功能区共监测9904点次，增加了890点次。监测点次和点次达标率与上年同期比较见表2.2，图2-2。

表 2.2 2016年上半年全国各类功能区点次达标率同比情况

年度	功能区类别	0类		1类		2类		3类		4a类		4b类	
		昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2016年 上半年	监测点次	51	51	1253	1253	1761	1761	1048	1048	1242	1242	42	42
	达标率(%)	82.4	52.9	88.3	74.3	93.3	84.8	98.0	89.8	92.6	50.6	97.6	69.0
2015年 上半年	监测点次	56	56	1166	1166	1592	1592	961	961	1139	1139	38	38
	达标率(%)	87.5	66.1	88.6	75.4	92.9	83.5	97.6	88.4	92.6	49.3	92.1	55.3
达标率变化(%)		-5.1	-13.2	-0.3	-1.1	0.4	1.3	0.4	1.4	0	1.3	5.5	13.7

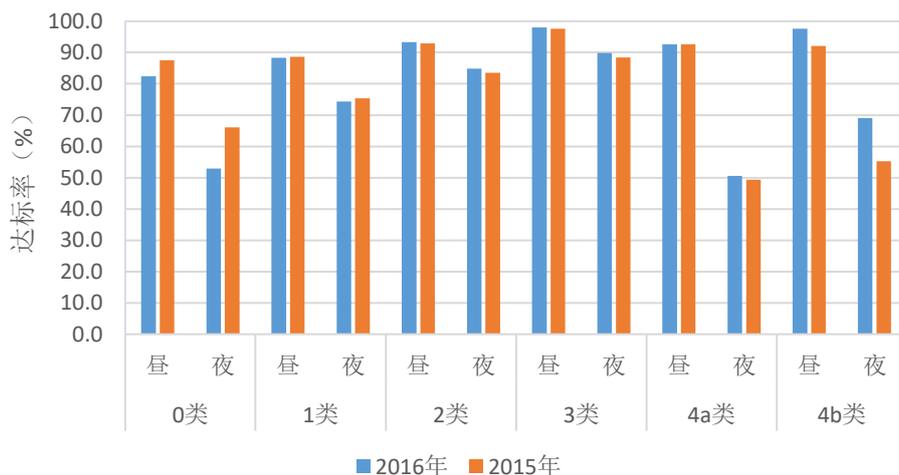


图 2-2 2016 年上半年全国各类功能区点次达标率同比情况

与 2015 年上半年相比，全国城市各类功能区点次达标率变化为：0 类区昼间监测点次达标率下降了 5.1 个百分点，夜间下降了 13.2 个百分点；1 类区昼间监测点次达标率下降了 0.3 个百分点，夜间下降了 1.1 个百分点；2 类区昼间监测点次达标率上升了 0.4 个百分点，夜间上升了 1.3 个百分点；3 类区昼间监测点次达标率上升了 0.4 个百分点，夜间上升了 1.4 个百分点；4a 类区昼间监测点次达标率与上年持平，夜间上升了 1.3 个百分点；4b 类区昼间监测点次达标率上升了 5.5 个百分点，夜间上升了 13.7 个百分点。

2.2 省会城市

2.2.1 第 2 季度

2016 年第 2 季度省会城市各类功能区共监测 772 点次，上年同期省会城市各类功能区共监测 766 点次，增加了 6 点次。监测点次和点次达标率与上年同期比较见表 2.3，图 2-3。

表 2.3 2016年第2季度省会城市各类功能区点次达标率同比情况

年度	功能区类别	0类		1类		2类		3类		4a类		4b类	
		昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2016年	监测点次	2	2	71	71	147	147	72	72	91	91	3	3
第2季度	达标率(%)	50.0	0	88.7	57.7	88.4	78.9	95.8	87.5	76.9	12.1	100.0	66.7
2015年	监测点次	3	3	73	73	146	146	70	70	90	90	1	1
第2季度	达标率(%)	66.7	66.7	90.4	80.8	89.7	78.8	98.6	78.6	82.2	22.2	100.0	0
达标率变化(%)		-16.7	-66.7	-1.7	-23.1	-1.3	0.1	-2.8	8.9	-5.3	-10.1	0	66.7

与2015年第2季度相比，省会城市各类功能区点次达标率变化为：0类区昼间监测点次达标率下降16.7个百分点，夜间下降66.7个百分点；1类区昼间监测点次达标率下降1.7个百分点，夜间下降23.1个百分点；2类区昼间监测点次达标率下降1.3个百分点，夜间上升0.1个百分点；3类区昼间监测点次达标率下降2.8个百分点，夜间上升8.9个百分点；4a类区昼间监测点次达标率下降5.3个百分点，夜间下降10.1个百分点；4b类区昼间监测点次达标率与上年持平，夜间上升66.7个百分点。

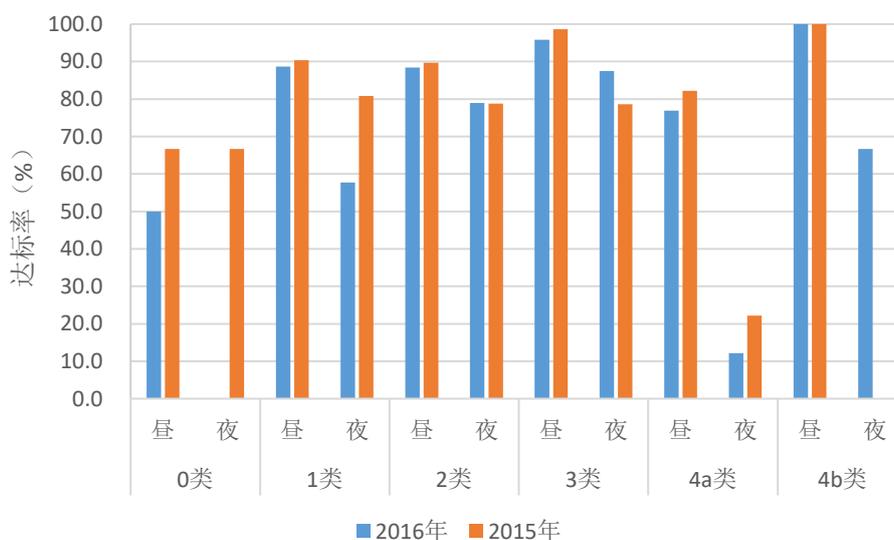


图 2-3 2016年第2季度省会城市各类功能区点次达标率同比情况

2.2.2 上半年

上半年省会城市各类功能区共监测 1594 点次，上年同期省会城市各类功能区共监测 1532 点次，增加了 62 点次。监测点次和点次达标率与上年同期比较见表 2.4，图 2-4。

表 2.4 2016 年上半年省会城市各类功能区点次达标率同比情况

年度	功能区类别	0类		1类		2类		3类		4a类		4b类	
		昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜	昼	夜
2016年	监测点次	5	5	147	147	306	306	147	147	188	188	4	4
上半年	达标率(%)	60.0	0	89.1	63.9	89.5	78.1	96.6	85.7	77.7	18.1	100.0	50.0
2015年	监测点次	6	6	146	146	292	292	140	140	180	180	2	2
上半年	达标率(%)	83.3	50.0	89.0	74.0	90.4	75.7	98.6	80.0	78.3	21.1	100.0	50.0
达标率变化(%)		-23.3	-50	0.1	-10.1	-0.9	2.4	-2.0	5.7	-0.6	-3.0	0	0

与 2015 年上半年相比，省会城市各类功能区点次达标率变化为：0 类区昼间监测点次达标率下降 23.3 个百分点，夜间下降 50.0 个百分点；1 类区昼间监测点次达标率上升 0.1 个百分点，夜间下降 10.1 个百分点；2 类区昼间监测点次达标率下降 0.9 个百分点，夜间上升 2.4 个百分点；3 类区昼间监测点次达标率下降 2.0 个百分点，夜间上升 5.7 个百分点；4a 类区昼间监测点次达标率下降 0.6 个百分点，夜间下降 3.0 个百分点；4b 类区昼间和夜间监测点次达标率与上年持平。

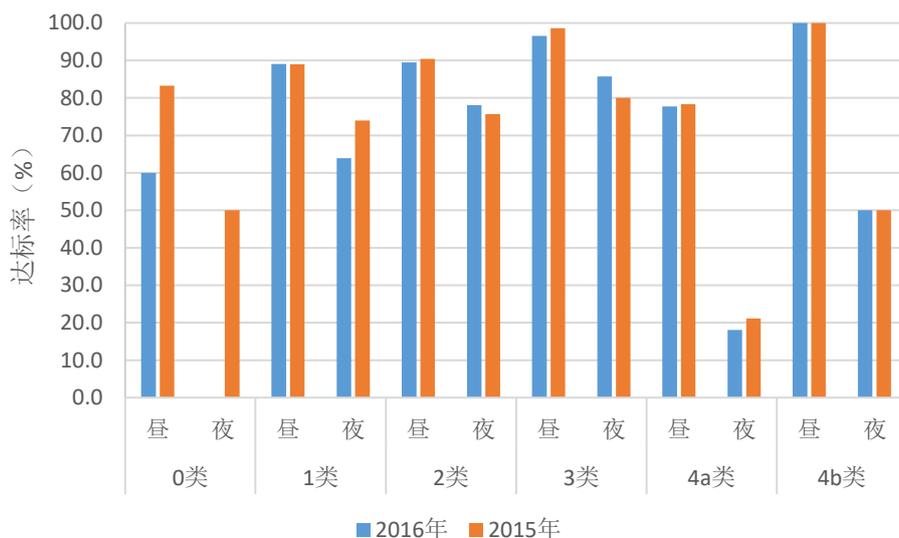


图 2-4 2016 年上半年省会城市各类功能区点次达标率同比情况

2.3 小结

与 2015 年同期比较来看：

① 全国城市第 2 季度 3 类功能区昼间、4b 类功能区昼间和夜间点次达标率同比上升，4a 类功能区夜间点次达标率与上年持平，其它各类功能区点次达标率均不同程度同比下降。

② 全国城市上半年 0 类、1 类功能区昼间和夜间点次达标率同比下降，4a 类功能区昼间点次达标率与上年持平，其余各类功能区点次达标率均不同程度同比上升。

③ 省会城市第 2 季度的 2 类、3 类、4b 类功能区夜间点次达标率同比上升，4b 类功能区昼间点次达标率与上年持平，其余各类功能区点次达标率均不同程度同比下降。

④ 省会城市上半年 1 类功能区昼间、2 类和 3 类功能区夜间点次达标率同比上升，4b 类功能区昼间点次达标率与上年持平，其余各类功能区点次达标率均不同程度同比下降。

⑤ 4a 类功能区夜间点次达标率持续偏低，有关部门应加强对夜间道路交通噪声的管控。

3 城市功能区声环境质量评价方法

城市功能区声环境质量按照各类功能区所有监测点次的达标率进行评价，即首先各类功能区所有监测点按《声环境质量标准》（GB3096-2008）中相应的环境噪声限值进行独立评价（表 3.1），然后根据《环境噪声监测技术规范 城市声环境常规监测》（HJ 640-2012）中 6.4.4 条的规定，分别统计各类功能区所有监测点次的昼间、夜间达标率。

表 3.1 各类功能区环境噪声限值 单位：dB (A)

功能区类别	0类	1类	2类	3类	4a类	4b类
昼间	≤50	≤55	≤60	≤65	≤70	≤70
夜间	≤40	≤45	≤50	≤55	≤55	≤60

注：0类区：指康复疗养区等特别需要安静的区域；

1类区：指以居民住宅、医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公为主要功能，需要保持安静的区域；

2类区：指以商业金融、集市贸易为主要功能，或者居住、商业、工业混杂，需要维护住宅安静的区域；

3类区：指以工业生产、仓储物流为主要功能，需要防止工业噪声对周围环境产生严重影响的区域；

4类区：包括 4a 类和 4b 类两种类型，指交通干线两侧一定距离之内，需要防止交通噪声对周围环境产生严重影响的区域。4a 类为高速公路、一级公路、二级公路、城市快速路、城市主干路、城市次干路、城市轨道交通（地面段）、内河航道两侧区域；4b 类为铁路干线两侧区域。

附表 1

2016年第2季度未上报功能区监测数据的城市

省、区	未报送城市及地区数	未报送城市及地区	省、区	未报送城市及地区数	未报送城市及地区	
内蒙古	4	通辽	西 藏	6	昌都地区	
		呼伦贝尔			山南地区	
		乌兰察布（集宁）			日喀则地区	
		锡林郭勒盟（锡林浩特）			那曲地区	
浙 江	1	杭州市			阿 里	阿里地区
广 西	8	防城港			青 海	7
		梧州	海东地区			
		钦州	海北州			
		玉林	黄南州			
		百色	海南州			
		贺州	果洛州			
		来宾	玉树州			
		崇左	海西州			
云 南	2	临沧	新 疆	1	五家渠	
		德宏州（芒市）	/	/	/	

附表 2

2016年第2季度全国城市各类功能区昼间/夜间等效声级均值

单位：dB (A)

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
北 京	1	北京	/	/	/	1	51	50	1	57	48	1	56	57	1	70	69	/	/	/
天 津	1	天津	/	/	/	6	53	46	5	58	49	3	56	51	6	67	62	/	/	/
河 北	11	石家庄	/	/	/	4	53	44	2	58	49	2	64	61	4	65	63	/	/	/
		唐山	/	/	/	2	52	44	2	57	48	2	58	50	2	68	62	/	/	/
		秦皇岛	1	43	37	2	51	44	1	58	48	1	62	58	2	66	53	/	/	/
		邯郸	/	/	/	2	55	43	3	59	46	2	62	54	2	69	54	/	/	/
		邢台	/	/	/	2	52	41	3	52	46	1	55	49	2	67	54	/	/	/
		保定	/	/	/	1	54	45	1	54	50	1	55	54	2	67	58	/	/	/
		张家口	/	/	/	2	53	43	3	57	49	1	59	51	2	61	52	/	/	/
		承德	/	/	/	3	52	49	6	58	50	1	61	57	1	54	45	/	/	/
		沧州	/	/	/	2	47	42	2	52	45	2	50	46	2	67	57	/	/	/
		廊坊	/	/	/	3	52	44	1	57	49	1	56	47	2	61	54	/	/	/
衡水	/	/	/	2	54	45	3	55	48	1	59	47	1	/	/	/	/	/		
山 西	11	太原	/	/	/	3	52	45	2	53	43	2	61	51	2	70	68	/	/	/

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
		大同	1	63	44	2	58	49	2	61	48	1	59	48	2	72	63	/	/	/
		阳泉	/	/	/	2	52	45	2	56	49	2	59	49	1	70	65	/	/	/
		长治	/	/	/	2	52	42	2	58	51	2	56	46	2	65	55	/	/	/
		晋城	/	/	/	2	53	43	4	56	47	1	58	48	/	/	/	/	/	/
		朔州	/	/	/	4	56	45	1	56	44	1	57	45	1	59	47	/	/	/
		晋中	/	/	/	2	60	54	2	69	47	2	58	53	2	56	51	/	/	/
		运城	/	/	/	2	46	38	2	58	47	/	/	/	2	64	55	/	/	/
		忻州	/	/	/	5	55	44	2	54	44	1	55	43	/	/	/	/	/	/
		临汾	/	/	/	1	51	44	1	52	42	1	53	44	2	60	55	/	/	/
		吕梁	/	/	/	2	54	43	1	56	48	/	/	/	1	57	48	/	/	/
内 蒙 古	8	呼和浩特	/	/	/	1	52	44	1	54	48	1	56	46	2	64	59	/	/	/
		包头	/	/	/	2	50	42	2	55	46	2	58	52	2	65	57	/	/	/
		乌海	/	/	/	4	48	40	3	54	48	3	52	46	3	61	50	/	/	/
		赤峰	/	/	/	1	54	44	1	59	49	1	59	50	1	68	54	/	/	/
		通辽	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		鄂尔多斯	/	/	/	5	48	39	3	56	43	/	/	/	2	58	53	/	/	/
		呼伦贝尔	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		巴彦淖尔	/	/	/	2	50	52	2	51	54	1	57	58	1	61	64	/	/	/
		乌兰察布(集宁)	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
		兴安盟（乌兰浩特）	/	/	/	1	60	40	3	56	52	2	62	51	1	67	63	/	/	/
		锡林郭勒盟（锡林浩特）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		阿拉善盟（巴彦浩特）	/	/	/	2	43	41	3	53	46	1	48	41	2	51	45	/	/	/
辽 宁	14	沈阳	/	/	/	2	52	43	3	57	48	1	58	49	1	69	67	/	/	/
		大连	1	46	39	1	52	46	1	58	52	1	59	45	2	72	69	/	/	/
		鞍山	/	/	/	2	52	43	1	59	55	1	61	60	2	66	61	/	/	/
		抚顺	1	42	35	1	52	42	1	54	48	1	61	57	1	73	65	/	/	/
		本溪	/	/	/	1	47	43	2	54	43	2	54	47	1	66	57	/	/	/
		丹东	/	/	/	1	52	44	1	55	42	1	60	46	1	67	58	/	/	/
		锦州	/	/	/	1	49	41	1	53	45	1	57	49	1	69	61	/	/	/
		营口	/	/	/	1	48	39	1	56	48	1	57	51	2	64	54	/	/	/
		阜新	/	/	/	1	49	43	1	57	48	1	58	52	2	66	57	/	/	/
		辽阳	/	/	/	1	50	45	1	58	47	1	59	55	1	61	54	/	/	/
		盘锦	/	/	/	2	49	43	3	53	46	1	49	47	2	60	51	/	/	/
		铁岭	/	/	/	1	51	44	1	48	45	1	51	46	2	64	58	/	/	/
		朝阳	/	/	/	1	51	42	1	54	43	1	54	45	1	66	57	/	/	/
葫芦岛	/	/	/	1	51	44	1	52	44	1	53	46	1	62	54	/	/	/		

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
吉 林	9	长春	1	43	42	4	45	43	3	51	46	4	52	49	3	65	64	1	70	69
		吉林	/	/	/	5	54	48	4	52	48	3	53	48	3	62	57	2	65	63
		四平	/	/	/	2	58	49	2	64	51	2	/	/	3	68	61	1	68	60
		辽源	/	/	/	2	54	43	4	55	47	2	55	47	2	61	51	1	62	51
		通化	/	/	/	2	43	35	3	43	36	3	59	51	2	62	56	1	63	55
		白山	/	/	/	2	55	48	3	56	50	2	65	57	3	64	57	1	66	57
		松原	/	/	/	4	55	46	2	59	51	2	62	54	2	64	56	1	65	69
		白城	/	/	/	3	53	45	2	55	48	2	57	57	3	67	62	1	59	57
		延边朝鲜族自治州	/	/	/	3	56	45	2	59	49	2	61	50	3	66	59	1	72	67
黑 龙 江	13	哈尔滨	/	/	/	3	57	50	6	55	51	4	60	54	4	73	68	/	/	/
		齐齐哈尔	/	/	/	4	54	48	4	60	54	4	57	51	4	68	61	1	70	64
		鸡西	/	/	/	2	47	40	2	58	48	1	62	55	2	64	55	/	/	/
		鹤岗	/	/	/	2	56	47	3	55	45	2	59	50	2	64	56	/	/	/
		双鸭山	/	/	/	1	54	49	1	64	58	1	61	54	1	69	60	/	/	/
		大庆	/	/	/	2	55	43	2	59	49	2	62	50	2	69	56	/	/	/
		伊春	1	44	37	2	50	41	1	56	44	1	57	43	1	63	50	/	/	/
		佳木斯	1	51	43	1	54	48	1	58	50	1	66	58	2	71	66	/	/	/
		七台河	/	/	/	1	52	43	1	54	47	1	62	52	2	66	57	/	/	/
		牡丹江	/	/	/	3	68	61	3	63	49	1	61	53	2	65	57	/	/	/
黑 河	/	/	/	1	51	42	1	57	47	1	50	43	2	58	50	/	/	/		

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
		绥化	/	/	/	3	55	52	2	54	52	2	54	52	/	/	/	/	/	/
		大兴安岭地区	/	/	/	3	51	40	2	54	44	1	61	49	1	64	52	/	/	/
上海	1	上海	/	/	/	9	51	46	18	54	47	15	58	50	12	65	60	/	/	/
江 苏	13	南京	/	/	/	3	50	43	14	55	48	1	47	46	6	64	56	/	/	/
		无锡	/	/	/	3	48	45	8	51	45	3	57	49	1	/	/	1	60	54
		徐州	/	/	/	4	53	42	4	54	47	4	58	50	3	68	52	1	68	51
		常州	/	/	/	2	51	44	6	55	46	4	59	50	2	66	55	2	59	54
		苏州	/	/	/	4	53	46	6	55	48	5	54	51	5	59	53	/	/	/
		南通	/	/	/	3	53	44	3	53	48	2	58	54	3	67	62	/	/	/
		连云港	/	/	/	3	53	44	3	54	47	2	56	55	2	65	57	/	/	/
		淮安	/	/	/	3	52	42	3	55	48	3	59	53	3	62	53	/	/	/
		盐城	/	/	/	3	54	56	2	53	46	3	53	47	2	55	51	/	/	/
		扬州	/	/	/	3	51	43	2	54	47	2	60	50	3	60	51	/	/	/
		镇江	/	/	/	3	52	44	4	57	48	3	60	52	2	67	55	/	/	/
		泰州	/	/	/	2	52	44	3	57	52	2	57	52	3	60	56	/	/	/
		宿迁	/	/	/	2	51	45	1	58	50	1	57	52	6	58	50	/	/	/
浙 江	10	杭州	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		宁波	/	/	/	4	52	48	4	/	/	3	60	57	3	/	/	/	/	/
		温州	/	/	/	3	50	48	5	56	49	4	57	52	3	64	56	/	/	/
		嘉兴	/	/	/	3	59	54	3	61	54	3	58	52	2	64	55	/	/	/

省 份	报数城市 及地区数	城市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
安 徽	16	湖州	/	/	/	4	49	47	4	56	47	3	58	51	4	58	46	/	/	/
		绍兴	/	/	/	2	59	45	5	54	51	2	64	61	2	68	61	/	/	/
		金华	/	/	/	3	57	44	3	57	49	2	61	56	2	66	59	/	/	/
		衢州	/	/	/	2	55	43	3	59	48	2	66	56	3	62	53	/	/	/
		舟山	/	/	/	3	48	40	3	54	45	3	57	48	3	66	56	/	/	/
		台州	/	/	/	3	51	44	4	58	51	4	61	53	4	62	56	/	/	/
		丽水	/	/	/	1	48	38	4	56	42	1	64	54	1	63	56	/	/	/
安 徽	16	合肥	/	/	/	2	53	46	9	48	43	1	55	44	1	50	38	/	/	/
		芜湖	/	/	/	1	50	41	5	55	46	2	60	49	1	63	52	1	64	56
		蚌埠	/	/	/	2	54	46	3	59	49	4	60	53	1	68	65	/	/	/
		淮南	1	46	47	2	55	44	3	63	54	2	58	50	2	65	59	/	/	/
		马鞍山	/	/	/	3	50	44	3	54	51	2	53	50	2	65	58	/	/	/
		淮北	/	/	/	3	50	43	3	59	44	2	46	45	2	70	62	/	/	/
		铜陵	/	/	/	3	54	48	1	60	49	2	55	54	1	53	49	/	/	/
		安庆	/	/	/	3	55	48	3	56	50	2	53	47	2	69	62	/	/	/
		黄山	/	/	/	2	52	42	3	54	48	1	57	49	1	57	49	/	/	/
		滁州	1	44	36	1	50	38	2	55	47	1	55	52	2	62	55	/	/	/
		阜阳	/	/	/	2	50	44	2	52	48	2	55	51	1	61	56	/	/	/
		宿州	/	/	/	3	52	49	1	62	58	2	53	53	1	51	39	/	/	/
六安	/	/	/	4	51	41	2	52	41	2	53	46	2	69	59	/	/	/		

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
		亳州	/	/	/	/	/	/	5	53	44	3	57	34	/	/	/	/	/	/
		池州	/	/	/	3	50	44	3	50	42	1	51	43	/	/	/	/	/	/
		宣城	/	/	/	1	47	43	3	51	43	2	54	51	1	57	54	/	/	/
福 建	9	福州	/	/	/	1	55	49	11	56	48	3	62	54	5	65	60	/	/	/
		厦门	/	/	/	4	49	43	7	55	49	5	60	54	4	66	59	/	/	/
		莆田	/	/	/	1	52	44	1	57	47	1	62	57	1	70	51	/	/	/
		三明	/	/	/	1	41	40	1	52	46	1	65	43	2	64	57	/	/	/
		泉州	/	/	/	1	49	45	1	56	47	1	58	52	1	70	66	/	/	/
		漳州	/	/	/	/	/	/	1	57	47	1	58	49	1	55	48	/	/	/
		南平	/	/	/	/	/	/	2	53	47	1	54	48	1	67	54	/	/	/
		龙岩	/	/	/	/	/	/	4	60	53	1	58	48	1	66	57	1	62	55
宁德	/	/	/	1	50	40	2	53	46	1	56	53	2	69	55	/	/	/		
江 西	11	南昌	/	/	/	4	50	44	8	54	48	4	55	51	4	66	63	/	/	/
		景德镇	1	49	38	2	53	43	3	58	48	2	63	53	2	68	54	/	/	/
		萍乡	/	/	/	3	52	43	3	54	46	2	55	50	2	64	54	/	/	/
		九江	/	/	/	3	52	42	2	55	44	2	58	48	3	60	48	/	/	/
		新余	/	/	/	3	53	47	3	49	43	2	56	58	2	62	55	/	/	/
		鹰潭	/	/	/	2	53	43	2	56	47	1	57	45	2	63	51	/	/	/
		赣州	/	/	/	3	50	39	5	53	45	7	58	47	2	65	53	/	/	/
吉安	/	/	/	2	55	43	3	58	48	2	63	53	3	66	54	/	/	/		

省 份	报数城市 及地区数	城市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
		宜春	/	/	/	3	51	44	3	54	44	2	55	50	2	68	52	/	/	/
		抚州	/	/	/	2	51	42	5	55	45	2	61	51	1	67	53	/	/	/
		上饶	/	/	/	1	49	37	5	53	43	3	55	47	1	57	43	/	/	/
山 东	17	济南	/	/	/	3	51	44	2	52	49	2	52	49	2	69	66	/	/	/
		青岛	1	50	45	6	54	47	6	57	52	3	62	53	9	/	/	/	/	/
		淄博	/	/	/	6	51	42	5	54	46	6	59	51	/	/	/	/	/	/
		枣庄	/	/	/	1	50	43	3	55	48	1	60	53	2	66	57	/	/	/
		东营	/	/	/	4	54	44	4	59	49	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		烟台	1	49	50	1	54	48	2	55	48	3	54	46	2	63	58	/	/	/
		潍坊	/	/	/	3	54	44	6	55	47	3	59	54	4	64	55	/	/	/
		济宁	/	/	/	2	52	47	2	58	53	1	58	54	2	68	63	/	/	/
		泰安	/	/	/	3	47	39	3	57	49	1	47	43	1	65	59	/	/	/
		威海	1	46	39	3	54	45	3	55	48	2	63	53	1	67	54	/	/	/
		日照	/	/	/	3	51	45	5	52	46	1	53	39	1	62	54	/	/	/
		莱芜	/	/	/	1	54	46	2	58	56	1	62	46	2	61	53	/	/	/
		临沂	/	/	/	1	56	46	/	/	/	1	61	51	2	68	55	/	/	/
		德州	/	/	/	3	52	44	3	53	48	2	55	47	2	62	54	/	/	/
		聊城	/	/	/	1	46	39	1	45	43	1	54	45	1	55	46	/	/	/
滨州	/	/	/	3	52	40	3	62	45	2	61	56	2	63	52	/	/	/		
菏泽	/	/	/	/	/	/	6	/	/	3	57	49	/	/	/	/	/	/		

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
河 南	17	郑州	/	/	/	1	54	45	1	66	60	1	57	53	1	72	67	/	/	/
		开封	/	/	/	1	52	43	1	54	46	1	56	50	1	62	55	/	/	/
		洛阳	/	/	/	1	54	42	1	56	45	1	49	40	1	63	57	/	/	/
		平顶山	/	/	/	2	60	46	2	57	50	2	60	53	/	/	/	/	/	/
		安阳	/	/	/	4	54	46	1	57	45	2	62	46	2	65	59	1	52	48
		鹤壁	/	/	/	1	54	49	1	55	48	1	54	52	1	65	57	/	/	/
		新乡	/	/	/	1	54	45	2	56	48	1	61	50	2	66	56	/	/	/
		焦作	/	/	/	1	54	41	1	51	44	1	55	53	1	67	60	/	/	/
		濮阳	/	/	/	1	53	43	1	56	49	1	59	53	1	65	55	/	/	/
		许昌	/	/	/	1	57	45	2	58	52	1	61	52	/	/	/	/	/	/
		漯河	/	/	/	2	53	46	2	53	47	1	55	46	1	66	51	/	/	/
		三门峡	1	52	45	1	51	42	1	53	51	1	45	45	/	/	/	/	/	/
		南阳	/	/	/	1	51	44	1	53	46	1	54	50	1	55	51	/	/	/
		信阳	/	/	/	1	50	41	1	57	49	1	58	47	1	68	58	/	/	/
		周口	/	/	/	1	51	42	2	55	45	1	52	44	1	63	52	/	/	/
		驻马店	/	/	/	1	52	45	1	56	51	1	57	50	1	63	57	/	/	/
		商丘	/	/	/	1	53	43	1	53	49	1	59	53	1	65	54	/	/	/
湖 北	13	武汉	/	/	/	1	47	46	4	54	45	4	57	55	3	71	70	/	/	/
		黄石	1	50	45	1	51	49	2	57	48	1	68	68	3	69	64	/	/	/
		十堰	/	/	/	1	49	39	2	/	/	2	/	/	2	/	/	/	/	/

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
		宜昌	/	/	/	1	55	46	2	58	53	1	53	45	2	68	62	/	/	/
		襄阳	/	/	/	3	53	43	4	57	48	1	59	48	3	61	54	/	/	/
		鄂州	/	/	/	1	54	45	2	59	50	1	59	54	2	68	58	/	/	/
		荆门	/	/	/	1	52	39	1	52	46	1	53	45	2	70	63	/	/	/
		孝感	1	47	38	1	52	43	2	54	45	1	53	46	1	55	48	/	/	/
		荆州	1	44	42	1	47	44	1	52	46	1	54	49	2	63	57	/	/	/
		黄冈	/	/	/	2	50	44	2	53	43	2	57	46	2	71	67	/	/	/
		咸宁	1	44	32	1	53	43	3	57	46	4	60	50	1	65	53	/	/	/
		随州	/	/	/	1	51	41	1	51	41	2	51	42	/	/	/	/	/	/
		恩施	/	/	/	1	47	43	1	56	46	1	57	50	1	64	57	/	/	/
湖 南	14	长沙	/	/	/	1	58	45	8	56	51	2	60	50	4	68	64	/	/	/
		株洲	/	/	/	2	53	54	6	54	48	6	58	53	1	60	49	/	/	/
		湘潭	/	/	/	1	60	52	5	55	47	2	59	53	2	68	64	/	/	/
		衡阳	1	47	38	5	50	42	3	54	47	5	55	43	1	61	50	/	/	/
		邵阳	/	/	/	2	50	40	3	53	43	2	57	49	2	60	46	1	61	52
		岳阳	/	/	/	1	50	45	7	55	49	1	49	45	1	65	61	/	/	/
		常德	/	/	/	2	48	45	3	53	46	2	56	52	3	67	63	/	/	/
		张家界	/	/	/	2	42	39	2	43	37	1	42	38	2	50	43	/	/	/
		益阳	/	/	/	3	55	40	3	58	53	2	54	48	2	59	52	/	/	/
郴州	/	/	/	3	55	50	4	55	50	2	56	49	1	59	50	/	/	/		

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
		永州	/	/	/	2	48	42	4	54	48	4	58	50	/	/	/	/	/	/
		怀化	/	/	/	2	56	46	2	58	50	2	55	47	2	55	45	/	/	/
		娄底	/	/	/	2	51	41	4	50	43	2	49	42	2	73	67	/	/	/
		湘西土家族苗族自 治州(吉首)	1	46	38	2	55	50	1	52	40	2	61	60	1	70	61	/	/	/
广 东	21	广州	/	/	/	2	50	44	5	60	50	2	58	48	2	73	69	/	/	/
		韶关	/	/	/	1	52	43	1	56	46	1	61	50	1	64	54	/	/	/
		深圳	/	/	/	3	54	49	8	55	49	6	60	54	4	68	61	/	/	/
		珠海	/	/	/	1	51	40	5	52	46	2	60	50	2	66	53	/	/	/
		汕头	1	46	39	1	49	47	10	57	49	4	56	53	4	67	60	/	/	/
		佛山	/	/	/	4	53	47	7	58	50	3	60	52	3	66	57	/	/	/
		江门	/	/	/	2	51	43	2	57	45	1	52	49	3	67	61	/	/	/
		湛江	/	/	/	3	55	47	4	60	52	6	61	53	2	64	60	/	/	/
		茂名	/	/	/	1	51	45	1	52	44	1	53	45	2	60	54	/	/	/
		肇庆	1	49	38	1	59	47	1	60	52	1	63	55	2	69	55	/	/	/
		惠州	/	/	/	3	53	43	8	56	47	1	58	49	3	65	54	/	/	/
		梅州	/	/	/	1	53	46	1	45	37	1	54	44	2	65	57	/	/	/
		汕尾	/	/	/	1	51	42	1	58	47	1	64	55	2	69	55	/	/	/
		河源	/	/	/	2	52	40	3	58	43	1	64	48	2	69	52	/	/	/
阳江	/	/	/	1	53	42	1	55	45	1	61	52	2	67	55	/	/	/		

省 份	报数城市 及地区数	城市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
		清远	/	/	/	1	54	42	1	55	50	2	58	48	2	62	49	/	/	/
		东莞	/	/	/	2	57	47	3	57	49	1	61	51	3	66	58	/	/	/
		中山	/	/	/	1	51	46	4	58	46	2	63	54	3	67	63	/	/	/
		潮州	/	/	/	1	49	44	1	53	47	1	57	47	2	67	65	/	/	/
		揭阳	/	/	/	2	54	45	5	56	44	3	58	47	3	65	56	/	/	/
		云浮	/	/	/	2	56	44	2	61	48	1	63	49	1	70	54	/	/	/
		南宁	/	/	/	1	48	43	3	58	48	1	59	59	2	66	63	/	/	/
广 西	6	柳州	/	/	/	1	46	43	3	50	45	1	57	52	1	51	44	/	/	/
		桂林	/	/	/	2	52	41	5	54	45	1	57	45	2	68	64	/	/	/
		北海	/	/	/	2	50	43	1	50	45	1	54	48	1	62	52	/	/	/
		贵港	/	/	/	2	48	34	2	53	48	2	55	50	2	61	49	/	/	/
		防城港	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		梧州	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		钦州	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		玉林	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		百色	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		贺州	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		河池	/	/	/	1	51	39	1	57	47	1	57	49	1	68	48	/	/	/
		来宾	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		崇左	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
海 南	2	海口	/	/	/	1	47	42	1	55	47	1	65	53	1	66	60	/	/	/
		三亚	/	/	/	2	44	37	5	55	49	/	/	/	2	61	56	/	/	/
重 庆	1	重庆	/	/	/	3	50	47	11	55	50	4	54	50	4	67	62	/	/	/
四 川	21	成都	/	/	/	2	55	50	7	53	44	4	56	52	5	72	69	2	55	44
		自贡	/	/	/	2	52	38	5	51	42	5	52	40	3	62	52	/	/	/
		攀枝花	/	/	/	1	48	43	1	48	44	1	49	45	2	67	61	/	/	/
		泸州	/	/	/	1	54	56	3	54	46	1	66	51	2	71	66	/	/	/
		德阳	/	/	/	1	52	43	2	60	48	1	57	48	2	64	60	/	/	/
		绵阳	/	/	/	1	51	41	5	51	46	2	50	45	2	71	68	/	/	/
		南充	/	/	/	2	53	44	4	54	46	2	53	46	2	58	49	/	/	/
		宜宾	/	/	/	3	48	48	5	51	44	3	54	47	5	66	60	/	/	/
		广元	/	/	/	1	49	65	3	49	37	1	57	50	2	60	54	/	/	/
		遂宁	/	/	/	2	45	39	2	53	44	1	58	56	2	67	51	/	/	/
		内江	/	/	/	2	52	42	2	52	43	1	61	52	2	66	57	/	/	/
		乐山	/	/	/	2	47	42	2	52	47	1	56	51	2	66	55	/	/	/
		眉山	/	/	/	1	49	42	2	53	43	1	55	49	2	56	50	/	/	/
		广安	/	/	/	1	48	35	2	56	43	/	/	/	1	67	55	/	/	/
		达州	/	/	/	1	53	45	6	56	45	/	/	/	2	66	61	/	/	/
雅安	/	/	/	2	43	32	2	44	37	1	54	49	2	58	52	/	/	/		
巴中	/	/	/	1	50	40	1	54	42	1	47	46	1	65	53	/	/	/		

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区			
			监 测 点 数	Ld	Ln																
		资阳	/	/	/	1	47	34	2	48	36	1	56	43	1	58	46	/	/	/	
		阿坝州(马尔康)	/	/	/	2	49	39	2	54	44	/	/	/	2	59	48	/	/	/	
		甘孜州(康定)	/	/	/	/	/	/	2	58	43	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		凉山州(西昌)	/	/	/	1	39	34	2	47	36	1	52	50	3	63	46	/	/	/	
贵 州	9	贵阳	/	/	/	1	49	48	1	60	48	1	63	49	1	68	64	/	/	/	
		六盘水	/	/	/	1	56	46	1	54	49	1	59	49	2	65	55	/	/	/	
		毕节	/	/	/	2	51	46	3	56	45	/	/	/	2	68	66	/	/	/	
		遵义	/	/	/	1	52	49	1	54	47	1	64	60	1	74	72	/	/	/	
		铜仁	/	/	/	1	43	37	1	47	39	1	51	39	1	42	35	/	/	/	
		黔西南州	/	/	/	1	46	37	1	52	37	1	61	57	1	65	59	/	/	/	
		安顺	/	/	/	2	47	42	2	48	41	2	54	49	1	60	51	/	/	/	
		黔东南州	/	/	/	1	62	48	1	58	49	1	54	43	1	58	49	/	/	/	
黔南布依族苗族自 治州	/	/	/	2	54	42	3	58	48	1	58	52	1	64	56	/	/	/			
云 南	14	昆明	/	/	/	2	41	34	3	50	45	1	48	37	2	65	61	/	/	/	
		曲靖	/	/	/	2	43	32	3	47	40	2	51	42	2	54	47	/	/	/	
		玉溪	/	/	/	2	52	44	2	53	47	1	61	53	2	62	53	/	/	/	
		保山	/	/	/	1	31	24	3	52	45	/	/	/	2	50	42	/	/	/	
		昭通	/	/	/	1	48	39	2	57	47	1	55	46	1	62	55	/	/	/	
		丽江	/	/	/	2	50	43	1	51	49	/	/	/	1	59	49	/	/	/	

省 份	报数城市及地区数	城市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区			
			监测点数	Ld	Ln																
		普洱	/	/	/	/	/	/	2	41	39	/	/	/	1	58	57	/	/	/	
		临沧	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		楚雄州（楚雄）	/	/	/	2	47	37	2	53	44	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		红河州（蒙自）	/	/	/	3	47	42	8	48	39	5	53	47	4	63	57	/	/	/	
		文山州（文山）	/	/	/	1	44	32	3	47	39	1	58	38	2	55	44	/	/	/	
		西双版纳州（景洪）	/	/	/	1	48	40	1	45	48	/	/	/	1	50	41	/	/	/	
		大理州（大理）	/	/	/	1	48	41	1	49	32	1	51	48	2	64	58	/	/	/	
		德宏州（芒）	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		怒江州（泸水）	/	/	/	4	55	45	1	56	45	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		迪庆州（香格里拉）	/	/	/	3	51	47	2	65	35	/	/	/	3	58	50	/	/	/	
西 藏	1	拉萨	/	/	/	1	41	37	2	46	43	/	/	/	1	54	55	/	/	/	
		昌都地区	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		山南地区	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		日喀则地区	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		那曲地区	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		阿里地区	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
		林芝地区	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
陕 西	10	西安	1	54	48	1	56	49	3	59	50	1	58	51	2	68	63	/	/	/	

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
陕 西		铜川	/	/	/	1	50	45	4	54	48	1	62	55	2	57	48	/	/	/
		宝鸡	/	/	/	2	53	43	3	59	43	2	60	50	3	63	51	/	/	/
		咸阳	/	/	/	2	54	46	2	58	49	2	62	52	2	68	53	/	/	/
		渭南	/	/	/	1	53	45	2	57	44	1	55	51	2	65	52	/	/	/
		延安	1	43	41	1	54	48	1	54	46	1	61	52	2	59	48	/	/	/
		汉中	/	/	/	3	50	40	3	57	47	1	61	60	3	62	54	/	/	/
		榆林	/	/	/	3	55	45	1	51	45	1	52	42	1	67	56	1	60	50
		安康	/	/	/	1	49	42	2	54	48	/	/	/	2	63	55	/	/	/
		商洛	/	/	/	1	40	24	2	65	48	1	61	51	2	64	52	/	/	/
甘 肃	14	兰州	/	/	/	1	54	48	3	60	58	1	56	50	2	71	66	/	/	/
		嘉峪关	/	/	/	1	47	42	2	51	48	1	59	55	6	59	54	/	/	/
		金昌	/	/	/	2	48	43	2	52	46	1	58	48	2	67	55	/	/	/
		白银	/	/	/	2	53	46	1	54	48	2	56	50	2	62	58	/	/	/
		天水	/	/	/	1	45	36	6	54	46	1	57	51	2	66	59	/	/	/
		武威	/	/	/	3	53	44	3	55	45	1	57	44	3	67	56	/	/	/
		张掖	/	/	/	4	54	45	2	57	45	1	55	46	3	70	59	/	/	/
		平凉	/	/	/	1	52	43	3	55	41	1	63	47	3	69	55	/	/	/
		酒泉	/	/	/	3	52	42	3	57	51	2	53	47	2	58	46	/	/	/
		庆阳	/	/	/	2	48	42	2	55	47	1	51	49	2	63	62	/	/	/
定西	/	/	/	/	/	/	2	51	45	3	62	52	2	68	61	/	/	/		

省 份	报数城市 及地区数	城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监 测 点 数	Ld	Ln															
		陇南	/	/	/	/	/	/	4	56	47	1	50	39	3	65	58	/	/	/
		临夏回族自治州	/	/	/	2	52	42	2	53	47	1	60	55	2	66	60	/	/	/
		甘南藏族自治州	/	/	/	/	/	/	4	49	41	1	42	34	2	54	47	/	/	/
青 海	1	西宁	/	/	/	1	59	47	1	58	50	1	62	49	2	70	66	/	/	/
		海东地区	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		海北州	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		黄南州	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		海南州	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		果洛州	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
		玉树州	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
海西州	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/		
宁 夏	5	银川	/	/	/	3	54	44	2	58	47	2	60	49	3	60	55	/	/	/
		石嘴山	/	/	/	2	51	42	2	58	47	1	59	48	2	64	54	/	/	/
		吴忠	/	/	/	2	54	46	1	52	45	1	57	48	2	54	46	/	/	/
		固原	/	/	/	3	46	37	2	49	41	2	52	43	2	63	54	/	/	/
		中卫	/	/	/	1	53	42	1	65	58	1	54	56	2	65	55	/	/	/
新 疆	15	乌鲁木齐	/	/	/	3	52	47	7	54	49	2	56	52	3	70	68	/	/	/
		克拉玛依	/	/	/	3	49	41	5	54	44	4	58	50	4	62	51	/	/	/
		吐鲁番地区	/	/	/	2	54	51	3	52	50	/	/	/	2	58	55	/	/	/
		哈密地区	/	/	/	3	48	43	1	61	49	2	52	53	1	64	58	/	/	/

省 份	报数城市 及地区数	城市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
			监测 点数	Ld	Ln															
		昌吉回族自治区	/	/	/	7	49	41	3	51	44	2	57	45	4	59	49	/	/	/
		博尔塔拉蒙古自治 州	/	/	/	2	53	44	3	54	51	1	51	53	1	53	45	/	/	/
		巴音郭楞蒙古自治 州	/	/	/	4	50	43	2	50	42	1	49	43	3	63	59	/	/	/
		阿克苏地区	/	/	/	2	41	36	2	50	44	2	40	31	2	47	48	/	/	/
		克孜勒苏柯尔克孜 自治州	/	/	/	3	54	46	3	55	49	/	/	/	2	61	55	/	/	/
		喀什地区	/	/	/	2	61	48	3	59	52	1	59	55	2	57	50	/	/	/
		和田地区	1	54	47	1	53	48	1	66	60	/	/	/	2	62	56	/	/	/
		伊犁州（伊宁）	/	/	/	5	49	47	4	56	50	2	52	52	4	66	60	/	/	/
		塔城地区	/	/	/	5	47	44	4	49	44	2	/	/	2	59	49	/	/	/
		阿勒泰地区	/	/	/	3	52	42	2	53	46	/	/	/	2	64	58	/	/	/
		石河子	/	/	/	2	/	/	1	51	40	2	59	54	2	65	61	/	/	/
		五家渠	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	合计	309	25	48	41	624	51	44	876	55	47	524	57	50	618	64	56	22	63	57

附表 3

2016年第2季度全国城市各类功能区监测点位及数据上报情况

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
北 京	北京	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
天 津	天津	0	0	6	6	5	5	3	3	6	6	0	0
河 北	石家庄	0	0	4	4	2	2	2	2	4	4	0	0
	唐山	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	秦皇岛	1	1	2	2	1	1	1	1	2	2	0	0
	邯郸	0	0	2	2	3	3	2	2	2	2	0	0
	邢台	0	0	2	2	3	3	1	1	2	2	0	0
	保定	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	张家口	0	0	2	2	3	3	1	1	2	2	0	0
	承德	0	0	3	3	6	6	1	1	1	1	0	0
	沧州	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	廊坊	0	0	3	3	1	1	1	1	2	2	0	0
	衡水	0	0	2	2	3	3	1	1	2	1	0	0
山 西	太原	0	0	3	3	2	2	2	2	2	2	0	0
	大同	1	1	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	阳泉	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0
	长治	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	晋城	0	0	2	2	4	4	1	1	0	0	0	0
	朔州	0	0	4	4	1	1	1	1	1	1	0	0
	晋中	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	运城	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2	0	0
	忻州	0	0	5	5	2	2	1	1	0	0	0	0
	临汾	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	吕梁	0	0	2	2	1	1	0	0	1	1	0	0
内 蒙 古	呼和浩特	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	包头	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	乌海	0	0	4	4	3	3	3	3	3	3	0	0
	赤峰	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	通辽	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鄂尔多斯	0	0	5	5	3	3	0	0	2	2	0	0
	呼伦贝尔	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	巴彦淖尔	0	0	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0
	乌兰察布（集宁）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	兴安盟（乌兰浩特）	0	0	1	1	3	3	2	2	1	1	0	0
锡林郭勒盟（锡林浩特）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	阿拉善盟(巴彦浩特)	0	0	2	2	3	3	1	1	2	2	0	0
辽 宁	沈阳	0	0	2	2	3	3	1	1	1	1	0	0
	大连	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	鞍山	0	0	2	2	1	1	1	1	2	2	0	0
	抚顺	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	本溪	0	0	1	1	2	2	2	2	1	1	0	0
	丹东	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	锦州	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	营口	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	阜新	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	辽阳	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	盘锦	0	0	2	2	3	3	1	1	2	2	0	0
	铁岭	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	朝阳	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
葫芦岛	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	
吉 林	长春	1	1	4	4	3	3	4	4	3	3	1	1
	吉林	0	0	5	5	4	4	3	3	3	3	2	2
	四平	0	0	2	2	2	2	3	2	3	3	1	1
	辽源	0	0	2	2	4	4	2	2	2	2	1	1
	通化	0	0	2	2	3	3	3	3	2	2	1	1

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	白山	0	0	2	2	3	3	2	2	3	3	1	1
	松原	0	0	4	4	2	2	2	2	2	2	1	1
	白城	0	0	3	3	2	2	2	2	3	3	1	1
	延边朝鲜族自治州	0	0	3	3	2	2	2	2	3	3	1	1
黑龙江	哈尔滨	0	0	3	3	6	6	4	4	4	4	0	0
	齐齐哈尔	0	0	4	4	4	4	4	4	4	4	1	1
	鸡西	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	鹤岗	0	0	2	2	3	3	2	2	2	2	0	0
	双鸭山	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	大庆	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	伊春	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0
	佳木斯	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	七台河	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	牡丹江	0	0	3	3	3	3	1	1	2	2	0	0
	黑河	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	绥化	0	0	3	3	2	2	2	2	0	0	0	0
	大兴安岭地区	0	0	3	3	2	2	1	1	1	1	0	0
上 海	上海	0	0	9	9	18	18	15	15	12	12	0	0
江 苏	南京	0	0	3	3	14	14	1	1	6	6	0	0
	无锡	0	0	3	3	8	8	3	3	2	1	1	1

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
江 苏	徐州	0	0	4	4	4	4	4	4	3	3	1	1
	常州	0	0	2	2	6	6	4	4	2	2	2	2
	苏州	0	0	4	4	6	6	5	5	5	5	0	0
	南通	0	0	3	3	3	3	2	2	3	3	0	0
	连云港	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	淮安	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0
	盐城	0	0	3	3	2	2	3	3	2	2	0	0
	扬州	0	0	3	3	2	2	2	2	3	3	0	0
	镇江	0	0	3	3	4	4	3	3	2	2	0	0
	泰州	0	0	2	2	3	3	2	2	3	3	0	0
	宿迁	0	0	2	2	1	1	1	1	6	6	0	0
浙 江	杭州	1	0	5	0	10	0	3	0	4	0	0	0
	宁波	0	0	4	4	5	4	3	3	4	3	0	0
	温州	0	0	3	3	5	5	4	4	3	3	0	0
	嘉兴	0	0	3	3	3	3	3	3	2	2	0	0
	湖州	0	0	4	4	4	4	3	3	4	4	0	0
	绍兴	0	0	2	2	5	5	2	2	2	2	0	0
	金华	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	衢州	0	0	2	2	3	3	2	2	3	3	0	0
舟山	0	0	3	3	3	3	3	3	3	3	0	0	

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	台州	0	0	3	3	4	4	4	4	4	4	0	0
	丽水	0	0	1	1	4	4	1	1	1	1	0	0
	合肥	0	0	2	2	9	9	1	1	1	1	0	0
安 徽	芜湖	0	0	1	1	5	5	2	2	1	1	1	1
	蚌埠	0	0	2	2	3	3	4	4	1	1	0	0
	淮南	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	0	0
	马鞍山	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	淮北	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	铜陵	0	0	3	3	1	1	2	2	1	1	0	0
	安庆	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	黄山	0	0	2	2	3	3	1	1	1	1	0	0
	滁州	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0
	阜阳	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0
	宿州	0	0	3	3	1	1	2	2	1	1	0	0
	六安	0	0	4	4	2	2	2	2	2	2	0	0
	亳州	0	0	0	0	5	5	3	3	0	0	0	0
	池州	0	0	3	3	3	3	1	1	0	0	0	0
	宣城	0	0	1	1	3	3	2	2	1	1	0	0
	福 建	福州	0	0	1	1	11	11	3	3	5	5	0
厦门		0	0	4	4	7	7	5	5	4	4	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
江 西	莆田	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	三明	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	泉州	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	漳州	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0
	南平	0	0	0	0	2	2	1	1	1	1	0	0
	龙岩	0	0	0	0	4	4	1	1	1	1	1	1
	宁德	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0
	南昌	0	0	4	4	8	8	4	4	4	4	0	0
江 西	景德镇	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	0	0
	萍乡	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	九江	0	0	3	3	2	2	2	2	3	3	0	0
	新余	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	鹰潭	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	赣州	0	0	3	3	5	5	7	7	2	2	0	0
	吉安	0	0	2	2	3	3	2	2	3	3	0	0
	宜春	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	抚州	0	0	2	2	5	5	2	2	1	1	0	0
	上饶	0	0	1	1	5	5	3	3	1	1	0	0
山 东	济南	0	0	3	3	2	2	2	2	2	2	0	0
	青岛	1	1	6	6	6	6	3	3	10	9	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
山 东	淄博	0	0	6	6	5	5	6	6	0	0	0	0
	枣庄	0	0	1	1	3	3	1	1	2	2	0	0
	东营	0	0	4	4	4	4	0	0	0	0	0	0
	烟台	1	1	1	1	2	2	3	3	2	2	0	0
	潍坊	0	0	3	3	6	6	3	3	4	4	0	0
	济宁	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	泰安	0	0	3	3	3	3	1	1	1	1	0	0
	威海	1	1	3	3	3	3	2	2	1	1	0	0
	日照	0	0	3	3	5	5	1	1	1	1	0	0
	莱芜	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0
	临沂	0	0	1	1	0	0	1	1	2	2	0	0
	德州	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	聊城	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	滨州	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	菏泽	0	0	0	0	7	6	3	3	0	0	0	0
河 南	郑州	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	开封	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	洛阳	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	平顶山	0	0	2	2	2	2	2	2	0	0	0	0
	安阳	0	0	4	4	1	1	2	2	2	2	1	1

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	鹤壁	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	新乡	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0
	焦作	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	濮阳	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	许昌	0	0	1	1	2	2	1	1	0	0	0	0
	漯河	0	0	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0
	三门峡	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	0
	南阳	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	信阳	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	周口	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0
	驻马店	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	商丘	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
湖 北	武汉	0	0	1	1	4	4	4	4	3	3	0	0
	黄石	1	1	1	1	2	2	1	1	3	3	0	0
	十堰	0	0	1	1	3	2	4	2	3	2	0	0
	宜昌	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0
	襄阳	0	0	3	3	4	4	1	1	3	3	0	0
	鄂州	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0
	荆门	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	孝感	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	荆州	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	黄冈	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	咸宁	1	1	1	1	3	3	4	4	1	1	0	0
	随州	0	0	1	1	1	1	2	2	0	0	0	0
	恩施	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	湖南	长沙	0	0	1	1	8	8	2	2	4	4	0
	株洲	0	0	2	2	6	6	6	6	1	1	0	0
	湘潭	0	0	1	1	5	5	2	2	2	2	0	0
	衡阳	1	1	5	5	3	3	5	5	1	1	0	0
	邵阳	0	0	2	2	3	3	2	2	2	2	1	1
	岳阳	0	0	1	1	7	7	1	1	1	1	0	0
	常德	0	0	2	2	3	3	2	2	3	3	0	0
	张家界	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	益阳	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	郴州	0	0	3	3	4	4	2	2	1	1	0	0
	永州	0	0	2	2	4	4	4	4	0	0	0	0
	怀化	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	娄底	0	0	2	2	4	4	2	2	2	2	0	0
	湘西土家族苗族自治州(吉首)	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	0	0
广 东	广州	0	0	2	2	5	5	2	2	2	2	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	韶关	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	深圳	0	0	3	3	8	8	6	6	4	4	0	0
	珠海	0	0	1	1	5	5	2	2	2	2	0	0
	汕头	1	1	1	1	10	10	4	4	4	4	0	0
	佛山	0	0	4	4	7	7	3	3	3	3	0	0
	江门	0	0	2	2	2	2	1	1	3	3	0	0
	湛江	0	0	3	3	4	4	6	6	2	2	0	0
	茂名	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	肇庆	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	惠州	0	0	3	3	8	8	1	1	3	3	0	0
	梅州	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	汕尾	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	河源	0	0	2	2	3	3	1	1	2	2	0	0
	阳江	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	清远	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	0	0
	东莞	0	0	2	2	3	3	1	1	3	3	0	0
	中山	0	0	1	1	4	4	2	2	3	3	0	0
	潮州	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	揭阳	0	0	2	2	5	5	3	3	3	3	0	0
	云浮	0	0	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
广 西	南宁	0	0	1	1	3	3	1	1	2	2	0	0
	柳州	0	0	1	1	3	3	1	1	1	1	0	0
	桂林	0	0	2	2	5	5	1	1	2	2	0	0
	北海	0	0	2	2	1	1	1	1	1	1	0	0
	贵港	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	防城港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	梧州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	钦州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	玉林	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	百色	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	贺州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	河池	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	来宾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	崇左	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
海 南	海口	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	三亚	0	0	2	2	5	5	0	0	2	2	0	0
重 庆	重庆	0	0	3	3	11	11	4	4	4	4	0	0
四 川	成都	0	0	2	2	7	7	4	4	5	5	2	2
	自贡	0	0	2	2	5	5	5	5	3	3	0	0
	攀枝花	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
四川省	泸州	0	0	1	1	3	3	1	1	2	2	0	0
	德阳	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0
	绵阳	0	0	1	1	5	5	2	2	2	2	0	0
	南充	0	0	2	2	4	4	2	2	2	2	0	0
	宜宾	0	0	3	3	5	5	3	3	5	5	0	0
	广元	0	0	1	1	3	3	1	1	2	2	0	0
	遂宁	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	内江	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	乐山	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	眉山	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0
	广安	0	0	1	1	2	2	0	0	1	1	0	0
	达州	0	0	1	1	6	6	0	0	2	2	0	0
	雅安	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	巴中	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	资阳	0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0
	阿坝州(马尔康)	0	0	2	2	2	2	0	0	2	2	0	0
	甘孜州(康定)	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0
	凉山州(西昌)	0	0	1	1	2	2	1	1	3	3	0	0
	贵州省	贵阳	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0
六盘水		0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	毕 节	0	0	2	2	3	3	0	0	2	2	0	0
	遵 义	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	铜 仁	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	黔西南州	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	安 顺	0	0	2	2	2	2	2	2	1	1	0	0
	黔东南州	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	0
	黔南布依族苗族自治州	0	0	2	2	3	3	1	1	1	1	0	0
	云 南	昆 明	0	0	2	2	3	3	1	1	2	2	0
曲 靖		0	0	2	2	3	3	2	2	2	2	0	0
玉 溪		0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
保 山		0	0	1	1	3	3	0	0	2	2	0	0
昭 通		0	0	1	1	2	2	1	1	1	1	0	0
丽 江		0	0	2	2	1	1	0	0	1	1	0	0
普 洱		0	0	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0
临 沧		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
楚雄州（楚雄）		0	0	2	2	2	2	0	0	0	0	0	0
红河州（蒙自）		0	0	3	3	8	8	5	5	4	4	0	0
文山州（文山）		0	0	1	1	3	3	1	1	2	2	0	0
西双版纳州（景洪）		0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	0	0
大理州（大理）		0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	德宏州（芒）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	怒江州（泸水）	0	0	4	4	1	1	0	0	0	0	0	0
	迪庆州（香格里拉）	0	0	3	3	2	2	0	0	3	3	0	0
西 藏	拉萨	0	0	1	1	2	2	0	0	1	1	0	0
	昌都地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	山南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	日喀则地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	那曲地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	阿里地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	林芝地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
陕 西	西安	1	1	1	1	3	3	1	1	2	2	0	0
	铜川	0	0	1	1	4	4	1	1	2	2	0	0
	宝鸡	0	0	2	2	3	3	2	2	3	3	0	0
	咸阳	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	渭南	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0
	延安	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	汉中	0	0	3	3	3	3	1	1	3	3	0	0
	榆林	0	0	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1
	安康	0	0	1	1	2	2	0	0	2	2	0	0
	商洛	0	0	1	1	2	2	1	1	2	2	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
甘 肃	兰州	0	0	1	1	3	3	1	1	2	2	0	0
	嘉峪关	0	0	1	1	2	2	1	1	6	6	0	0
	金昌	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	白银	0	0	2	2	1	1	2	2	2	2	0	0
	天水	0	0	1	1	6	6	1	1	2	2	0	0
	武威	0	0	3	3	3	3	1	1	3	3	0	0
	张掖	0	0	4	4	2	2	1	1	3	3	0	0
	平凉	0	0	1	1	3	3	1	1	3	3	0	0
	酒泉	0	0	3	3	3	3	2	2	2	2	0	0
	庆阳	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	定西	0	0	0	0	2	2	3	3	2	2	0	0
	陇南	0	0	0	0	4	4	1	1	3	3	0	0
	临夏回族自治州	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	甘南藏族自治州	0	0	0	0	4	4	1	1	2	2	0	0
青 海	西宁	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
	海东地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海北州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	黄南州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海南州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	果洛州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	玉树州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	海西州	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
宁 夏	银川	0	0	3	3	2	2	2	2	3	3	0	0
	石嘴山	0	0	2	2	2	2	1	1	2	2	0	0
	吴忠	0	0	2	2	1	1	1	1	2	2	0	0
	固原	0	0	3	3	2	2	2	2	2	2	0	0
	中卫	0	0	1	1	1	1	1	1	2	2	0	0
新 疆	乌鲁木齐	0	0	3	3	7	7	2	2	3	3	0	0
	克拉玛依	0	0	3	3	5	5	4	4	4	4	0	0
	吐鲁番地区	0	0	2	2	3	3	0	0	2	2	0	0
	哈密地区	0	0	3	3	1	1	2	2	1	1	0	0
	昌吉回族自治州	0	0	7	7	3	3	2	2	4	4	0	0
	博尔塔拉蒙古自治州	0	0	2	2	3	3	1	1	1	1	0	0
	巴音郭楞蒙古自治州	0	0	4	4	2	2	1	1	3	3	0	0
	阿克苏地区	0	0	2	2	2	2	2	2	2	2	0	0
	克孜勒苏柯尔克孜自治州	0	0	3	3	3	3	0	0	2	2	0	0
	喀什地区	0	0	2	2	3	3	1	1	2	2	0	0
	和田地区	1	1	1	1	1	1	0	0	2	2	0	0
	伊犁州（伊宁）	0	0	5	5	4	4	2	2	4	4	0	0
塔城地区	0	0	5	5	4	4	3	2	2	2	0	0	

省 份	城 市	0类区		1类区		2类区		3类区		4a类区		4b类区	
		监测点数	上报数										
	阿勒泰地区	0	0	3	3	2	2	0	0	2	2	0	0
	石河子	0	0	3	2	1	1	2	2	2	2	0	0
	五家渠	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合计	26	25	630	624	889	876	531	524	627	618	22	22

附表 4

2016年上半年各省会城市各类功能区点次达标率

城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
	监测 点次	点次达标率(%)		监测 点次	点次达标率(%)		监测 点次	点次达标率(%)		监测 点次	点次达标率(%)		监测 点次	点次达标率(%)		监测 点次	点次达标率(%)	
		昼间	夜间		昼间	夜间		昼间	夜间		昼间	夜间		昼间	夜间		昼间	夜间
北京市	0	/	/	2	100.0	50.0	2	100.0	100.0	2	100.0	50.0	2	50.0	0	0	/	/
天津市	0	/	/	12	83.3	58.3	10	70.0	80.0	6	83.3	100.0	12	91.7	16.7	0	/	/
石家庄市	0	/	/	8	100.0	87.5	4	75.0	75.0	4	75.0	0	8	100.0	0	0	/	/
太原市	0	/	/	6	100.0	83.3	4	100.0	100.0	4	100.0	100.0	4	75.0	25.0	0	/	/
呼和浩特市	0	/	/	2	100.0	100.0	2	100.0	100.0	2	100.0	100.0	4	100.0	0.0	0	/	/
沈阳市	0	/	/	4	100.0	100.0	6	83.3	83.3	2	100.0	100.0	2	100.0	50.0	0	/	/
长春市	2	100.0	0	8	87.5	37.5	6	83.3	50.0	8	100.0	75.0	6	66.7	16.7	2	100.0	0
哈尔滨市	0	/	/	6	50.0	33.3	12	100.0	66.7	8	100.0	100.0	8	0	0	0	/	/
上海市	0	/	/	18	94.4	61.1	36	97.2	97.2	30	96.7	96.7	24	95.8	12.5	0	/	/
南京市	0	/	/	6	100.0	66.7	28	96.4	89.3	2	100.0	100.0	12	91.7	83.3	0	/	/
杭州市	1	100.0	0	5	60.0	60.0	10	80.0	80.0	3	66.7	100.0	4	75.0	50.0	0	/	/
合肥市	0	/	/	4	50.0	75.0	20	95.0	65.0	2	100.0	100.0	2	100.0	100.0	0	/	/
福州市	0	/	/	2	100.0	50.0	22	100.0	100.0	6	100.0	100.0	10	100.0	0	0	/	/
南昌市	0	/	/	8	100.0	62.5	16	100.0	87.5	8	100.0	100.0	8	87.5	0	0	/	/
济南市	0	/	/	6	100.0	83.3	4	100.0	75.0	4	100.0	100.0	4	50.0	0	0	/	/
郑州市	0	/	/	2	100.0	50.0	2	0	0	2	100.0	100.0	2	0	0	0	/	/
武汉市	0	/	/	2	100.0	50.0	8	100.0	87.5	8	100.0	50.0	6	33.3	0	0	/	/

城 市	0类区			1类区			2类区			3类区			4a类区			4b类区		
	监测 点次	点次达标率(%)		监测 点次	点次达标率(%)		监测 点次	点次达标率(%)		监测 点次	点次达标率(%)		监测 点次	点次达标率(%)		监测 点次	点次达标率(%)	
		昼间	夜间		昼间	夜间		昼间	夜间		昼间	夜间		昼间	夜间		昼间	夜间
长沙市	0	/	/	2	50.0	100.0	16	68.8	50.0	4	100.0	50.0	8	100.0	0	0	/	/
广州市	0	/	/	4	100.0	100.0	10	60.0	50.0	4	100.0	100.0	4	0	0	0	/	/
南宁市	0	/	/	2	100.0	50.0	6	66.7	100.0	2	100.0	0	4	100.0	0	0	/	/
海口市	0	/	/	2	100.0	100.0	2	100.0	100.0	2	100.0	50.0	2	100.0	0	0	/	/
重庆市	0	/	/	6	100.0	33.3	22	86.4	63.6	8	100.0	87.5	8	75.0	0	0	/	/
成都市	0	/	/	4	50.0	25.0	14	92.9	78.6	8	87.5	62.5	12	66.7	33.3	2	100.0	100.0
贵阳市	0	/	/	2	100.0	0	2	100.0	100.0	2	100.0	100.0	2	100.0	0	0	/	/
昆明市	0	/	/	4	100.0	100.0	6	100.0	83.3	2	100.0	100.0	4	100.0	0	0	/	/
拉萨市	0	/	/	2	100.0	100.0	4	100.0	75.0	0	/	/	2	100.0	100.0	0	/	/
西安市	2	0	0	2	50.0	50.0	6	66.7	66.7	2	100.0	100.0	4	100.0	0	0	/	/
兰州市	0	/	/	2	100.0	50.0	6	66.7	16.7	2	100.0	100.0	4	50.0	0	0	/	/
西宁市	0	/	/	2	50.0	0	2	100.0	50.0	2	100.0	100.0	4	25.0	0	0	/	/
银川市	0	/	/	6	100.0	100.0	4	100.0	100.0	4	100.0	100.0	6	100.0	100.0	0	/	/
乌鲁木齐市	0	/	/	6	100.0	50.0	14	100.0	78.6	4	100.0	100.0	6	66.7	0	0	/	/
合计	5	60.0	0	147	89.1	63.9	306	89.5	78.1	147	96.6	85.7	188	77.7	18.1	4	100.0	50.0