




生态环境状况公报														
2020年														
一、环境空气质量			二、水环境质量											
项目	指标	单位	指标	指标	指标	指标	指标	指标	指标	指标	指标	指标	指标	指标
序号	名称	范围	地表水		地下水		集中式饮用水源地		重点流域		重点湖泊		重点海域	
			水质	水量	水质	水量	水质	水量	水质	水量	水质	水量	水质	水量
1	环境空气质量	优良天数比例	87.5%	88.5%	89.5%	90.5%	91.5%	92.5%	93.5%	94.5%	95.5%	96.5%	97.5%	98.5%
2	环境空气质量	PM2.5年均浓度	35μg/m³	36μg/m³	37μg/m³	38μg/m³	39μg/m³	40μg/m³	41μg/m³	42μg/m³	43μg/m³	44μg/m³	45μg/m³	46μg/m³
3	环境空气质量	PM10年均浓度	70μg/m³	71μg/m³	72μg/m³	73μg/m³	74μg/m³	75μg/m³	76μg/m³	77μg/m³	78μg/m³	79μg/m³	80μg/m³	81μg/m³
4	环境空气质量	O3最大8小时滑动平均浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
5	环境空气质量	SO2年均浓度	10μg/m³	11μg/m³	12μg/m³	13μg/m³	14μg/m³	15μg/m³	16μg/m³	17μg/m³	18μg/m³	19μg/m³	20μg/m³	21μg/m³
6	环境空气质量	NO2年均浓度	25μg/m³	26μg/m³	27μg/m³	28μg/m³	29μg/m³	30μg/m³	31μg/m³	32μg/m³	33μg/m³	34μg/m³	35μg/m³	36μg/m³
7	环境空气质量	CO日均浓度	1.0mg/m³	1.1mg/m³	1.2mg/m³	1.3mg/m³	1.4mg/m³	1.5mg/m³	1.6mg/m³	1.7mg/m³	1.8mg/m³	1.9mg/m³	2.0mg/m³	2.1mg/m³
8	环境空气质量	氟化物年均浓度	0.5μg/m³	0.6μg/m³	0.7μg/m³	0.8μg/m³	0.9μg/m³	1.0μg/m³	1.1μg/m³	1.2μg/m³	1.3μg/m³	1.4μg/m³	1.5μg/m³	1.6μg/m³
9	环境空气质量	氯气日均浓度	0.01mg/m³	0.02mg/m³	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³
10	环境空气质量	氨气日均浓度	0.02mg/m³	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³
11	环境空气质量	臭氧浓度	150μg/m³	151μg/m³	152μg/m³	153μg/m³	154μg/m³	155μg/m³	156μg/m³	157μg/m³	158μg/m³	159μg/m³	160μg/m³	161μg/m³
12	环境空气质量	PM2.5峰值浓度	150μg/m³	151μg/m³	152μg/m³	153μg/m³	154μg/m³	155μg/m³	156μg/m³	157μg/m³	158μg/m³	159μg/m³	160μg/m³	161μg/m³
13	环境空气质量	PM10峰值浓度	300μg/m³	301μg/m³	302μg/m³	303μg/m³	304μg/m³	305μg/m³	306μg/m³	307μg/m³	308μg/m³	309μg/m³	310μg/m³	311μg/m³
14	环境空气质量	O3峰值浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
15	环境空气质量	SO2峰值浓度	15μg/m³	16μg/m³	17μg/m³	18μg/m³	19μg/m³	20μg/m³	21μg/m³	22μg/m³	23μg/m³	24μg/m³	25μg/m³	26μg/m³
16	环境空气质量	NO2峰值浓度	30μg/m³	31μg/m³	32μg/m³	33μg/m³	34μg/m³	35μg/m³	36μg/m³	37μg/m³	38μg/m³	39μg/m³	40μg/m³	41μg/m³
17	环境空气质量	CO峰值浓度	1.5mg/m³	1.6mg/m³	1.7mg/m³	1.8mg/m³	1.9mg/m³	2.0mg/m³	2.1mg/m³	2.2mg/m³	2.3mg/m³	2.4mg/m³	2.5mg/m³	2.6mg/m³
18	环境空气质量	氟化物峰值浓度	0.8μg/m³	0.9μg/m³	1.0μg/m³	1.1μg/m³	1.2μg/m³	1.3μg/m³	1.4μg/m³	1.5μg/m³	1.6μg/m³	1.7μg/m³	1.8μg/m³	1.9μg/m³
19	环境空气质量	氯气峰值浓度	0.02mg/m³	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³
20	环境空气质量	氨气峰值浓度	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³	0.14mg/m³
21	环境空气质量	臭氧峰值浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
22	环境空气质量	PM2.5日均浓度	35μg/m³	36μg/m³	37μg/m³	38μg/m³	39μg/m³	40μg/m³	41μg/m³	42μg/m³	43μg/m³	44μg/m³	45μg/m³	46μg/m³
23	环境空气质量	PM10日均浓度	70μg/m³	71μg/m³	72μg/m³	73μg/m³	74μg/m³	75μg/m³	76μg/m³	77μg/m³	78μg/m³	79μg/m³	80μg/m³	81μg/m³
24	环境空气质量	O3日均浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
25	环境空气质量	SO2日均浓度	10μg/m³	11μg/m³	12μg/m³	13μg/m³	14μg/m³	15μg/m³	16μg/m³	17μg/m³	18μg/m³	19μg/m³	20μg/m³	21μg/m³
26	环境空气质量	NO2日均浓度	25μg/m³	26μg/m³	27μg/m³	28μg/m³	29μg/m³	30μg/m³	31μg/m³	32μg/m³	33μg/m³	34μg/m³	35μg/m³	36μg/m³
27	环境空气质量	CO峰值浓度	1.5mg/m³	1.6mg/m³	1.7mg/m³	1.8mg/m³	1.9mg/m³	2.0mg/m³	2.1mg/m³	2.2mg/m³	2.3mg/m³	2.4mg/m³	2.5mg/m³	2.6mg/m³
28	环境空气质量	氟化物峰值浓度	0.8μg/m³	0.9μg/m³	1.0μg/m³	1.1μg/m³	1.2μg/m³	1.3μg/m³	1.4μg/m³	1.5μg/m³	1.6μg/m³	1.7μg/m³	1.8μg/m³	1.9μg/m³
29	环境空气质量	氯气峰值浓度	0.02mg/m³	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³
30	环境空气质量	氨气峰值浓度	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³	0.14mg/m³
31	环境空气质量	臭氧峰值浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
32	环境空气质量	PM2.5日均浓度	35μg/m³	36μg/m³	37μg/m³	38μg/m³	39μg/m³	40μg/m³	41μg/m³	42μg/m³	43μg/m³	44μg/m³	45μg/m³	46μg/m³
33	环境空气质量	PM10日均浓度	70μg/m³	71μg/m³	72μg/m³	73μg/m³	74μg/m³	75μg/m³	76μg/m³	77μg/m³	78μg/m³	79μg/m³	80μg/m³	81μg/m³
34	环境空气质量	O3日均浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
35	环境空气质量	SO2日均浓度	10μg/m³	11μg/m³	12μg/m³	13μg/m³	14μg/m³	15μg/m³	16μg/m³	17μg/m³	18μg/m³	19μg/m³	20μg/m³	21μg/m³
36	环境空气质量	NO2日均浓度	25μg/m³	26μg/m³	27μg/m³	28μg/m³	29μg/m³	30μg/m³	31μg/m³	32μg/m³	33μg/m³	34μg/m³	35μg/m³	36μg/m³
37	环境空气质量	CO峰值浓度	1.5mg/m³	1.6mg/m³	1.7mg/m³	1.8mg/m³	1.9mg/m³	2.0mg/m³	2.1mg/m³	2.2mg/m³	2.3mg/m³	2.4mg/m³	2.5mg/m³	2.6mg/m³
38	环境空气质量	氟化物峰值浓度	0.8μg/m³	0.9μg/m³	1.0μg/m³	1.1μg/m³	1.2μg/m³	1.3μg/m³	1.4μg/m³	1.5μg/m³	1.6μg/m³	1.7μg/m³	1.8μg/m³	1.9μg/m³
39	环境空气质量	氯气峰值浓度	0.02mg/m³	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³
40	环境空气质量	氨气峰值浓度	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³	0.14mg/m³
41	环境空气质量	臭氧峰值浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
42	环境空气质量	PM2.5日均浓度	35μg/m³	36μg/m³	37μg/m³	38μg/m³	39μg/m³	40μg/m³	41μg/m³	42μg/m³	43μg/m³	44μg/m³	45μg/m³	46μg/m³
43	环境空气质量	PM10日均浓度	70μg/m³	71μg/m³	72μg/m³	73μg/m³	74μg/m³	75μg/m³	76μg/m³	77μg/m³	78μg/m³	79μg/m³	80μg/m³	81μg/m³
44	环境空气质量	O3日均浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
45	环境空气质量	SO2日均浓度	10μg/m³	11μg/m³	12μg/m³	13μg/m³	14μg/m³	15μg/m³	16μg/m³	17μg/m³	18μg/m³	19μg/m³	20μg/m³	21μg/m³
46	环境空气质量	NO2日均浓度	25μg/m³	26μg/m³	27μg/m³	28μg/m³	29μg/m³	30μg/m³	31μg/m³	32μg/m³	33μg/m³	34μg/m³	35μg/m³	36μg/m³
47	环境空气质量	CO峰值浓度	1.5mg/m³	1.6mg/m³	1.7mg/m³	1.8mg/m³	1.9mg/m³	2.0mg/m³	2.1mg/m³	2.2mg/m³	2.3mg/m³	2.4mg/m³	2.5mg/m³	2.6mg/m³
48	环境空气质量	氟化物峰值浓度	0.8μg/m³	0.9μg/m³	1.0μg/m³	1.1μg/m³	1.2μg/m³	1.3μg/m³	1.4μg/m³	1.5μg/m³	1.6μg/m³	1.7μg/m³	1.8μg/m³	1.9μg/m³
49	环境空气质量	氯气峰值浓度	0.02mg/m³	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³
50	环境空气质量	氨气峰值浓度	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³	0.14mg/m³
51	环境空气质量	臭氧峰值浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
52	环境空气质量	PM2.5日均浓度	35μg/m³	36μg/m³	37μg/m³	38μg/m³	39μg/m³	40μg/m³	41μg/m³	42μg/m³	43μg/m³	44μg/m³	45μg/m³	46μg/m³
53	环境空气质量	PM10日均浓度	70μg/m³	71μg/m³	72μg/m³	73μg/m³	74μg/m³	75μg/m³	76μg/m³	77μg/m³	78μg/m³	79μg/m³	80μg/m³	81μg/m³
54	环境空气质量	O3日均浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
55	环境空气质量	SO2日均浓度	10μg/m³	11μg/m³	12μg/m³	13μg/m³	14μg/m³	15μg/m³	16μg/m³	17μg/m³	18μg/m³	19μg/m³	20μg/m³	21μg/m³
56	环境空气质量	NO2日均浓度	25μg/m³	26μg/m³	27μg/m³	28μg/m³	29μg/m³	30μg/m³	31μg/m³	32μg/m³	33μg/m³	34μg/m³	35μg/m³	36μg/m³
57	环境空气质量	CO峰值浓度	1.5mg/m³	1.6mg/m³	1.7mg/m³	1.8mg/m³	1.9mg/m³	2.0mg/m³	2.1mg/m³	2.2mg/m³	2.3mg/m³	2.4mg/m³	2.5mg/m³	2.6mg/m³
58	环境空气质量	氟化物峰值浓度	0.8μg/m³	0.9μg/m³	1.0μg/m³	1.1μg/m³	1.2μg/m³	1.3μg/m³	1.4μg/m³	1.5μg/m³	1.6μg/m³	1.7μg/m³	1.8μg/m³	1.9μg/m³
59	环境空气质量	氯气峰值浓度	0.02mg/m³	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³
60	环境空气质量	氨气峰值浓度	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³	0.14mg/m³
61	环境空气质量	臭氧峰值浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
62	环境空气质量	PM2.5日均浓度	35μg/m³	36μg/m³	37μg/m³	38μg/m³	39μg/m³	40μg/m³	41μg/m³	42μg/m³	43μg/m³	44μg/m³	45μg/m³	46μg/m³
63	环境空气质量	PM10日均浓度	70μg/m³	71μg/m³	72μg/m³	73μg/m³	74μg/m³	75μg/m³	76μg/m³	77μg/m³	78μg/m³	79μg/m³	80μg/m³	81μg/m³
64	环境空气质量	O3日均浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
65	环境空气质量	SO2日均浓度	10μg/m³	11μg/m³	12μg/m³	13μg/m³	14μg/m³	15μg/m³	16μg/m³	17μg/m³	18μg/m³	19μg/m³	20μg/m³	21μg/m³
66	环境空气质量	NO2日均浓度	25μg/m³	26μg/m³	27μg/m³	28μg/m³	29μg/m³	30μg/m³	31μg/m³	32μg/m³	33μg/m³	34μg/m³	35μg/m³	36μg/m³
67	环境空气质量	CO峰值浓度	1.5mg/m³	1.6mg/m³	1.7mg/m³	1.8mg/m³	1.9mg/m³	2.0mg/m³	2.1mg/m³	2.2mg/m³	2.3mg/m³	2.4mg/m³	2.5mg/m³	2.6mg/m³
68	环境空气质量	氟化物峰值浓度	0.8μg/m³	0.9μg/m³	1.0μg/m³	1.1μg/m³	1.2μg/m³	1.3μg/m³	1.4μg/m³	1.5μg/m³	1.6μg/m³	1.7μg/m³	1.8μg/m³	1.9μg/m³
69	环境空气质量	氯气峰值浓度	0.02mg/m³	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³
70	环境空气质量	氨气峰值浓度	0.03mg/m³	0.04mg/m³	0.05mg/m³	0.06mg/m³	0.07mg/m³	0.08mg/m³	0.09mg/m³	0.10mg/m³	0.11mg/m³	0.12mg/m³	0.13mg/m³	0.14mg/m³
71	环境空气质量	臭氧峰值浓度	160μg/m³	161μg/m³	162μg/m³	163μg/m³	164μg/m³	165μg/m³	166μg/m³	167μg/m³	168μg/m³	169μg/m³	170μg/m³	171μg/m³
72	环境空气质量	PM2.5日均浓度	35μg/m³	36μg/m³	37μg/m³	38μg/m³	39μg/m³	40μg/m³	41μg/m³	42μg/m³	43μg/m³	44μg/m³	45μg/m³	46μg/m³
73	环境空气质量	PM10日均浓度	70μg/m³	71μg/m³	72μg/m³	73μg/m³	74μg/m³	75μg/m³	76μg/m³	77μg/m³	78μg/m³	79μg/m³	80μg/m³	81μg/m³
74	环境空气质量	O3日均浓度	160μg/m³</											

