

2020年4月四川省21个城市 环境空气质量报告

四川省生态环境监测总站

二〇二〇年五月

一、全省 21 个城市环境空气质量总体状况

按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012)评价 21 个市(州)政府所在地城市,4 月份总体优良天数比例为 91.1%,其中优为 33.8%,良为 57.3%;总体污染天数比例为 8.9%,其中轻度污染为 8.9%。攀枝花市、雅安市、巴中市、阿坝州、甘孜州、凉山州优良天数比例最高,均为 100.0%。广元市、南充市、达州市、遂宁市、乐山市、眉山市、泸州市、宜宾市、资阳市、成都市、自贡市、内江市、广安市、德阳市优良天数比例在 80%至 96.7%之间。绵阳市优良天数比例最低,为 73.3%。总体优良天数比例同比上升 2.1 个百分点。本月首要污染物以 O₃ 为主。

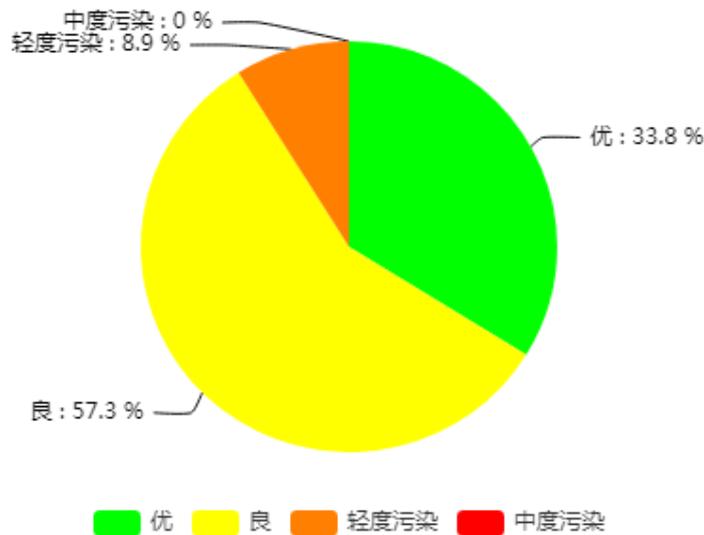


图 1 2020 年 4 月四川省 21 个城市环境空气质量指数 (AQI) 级别占比

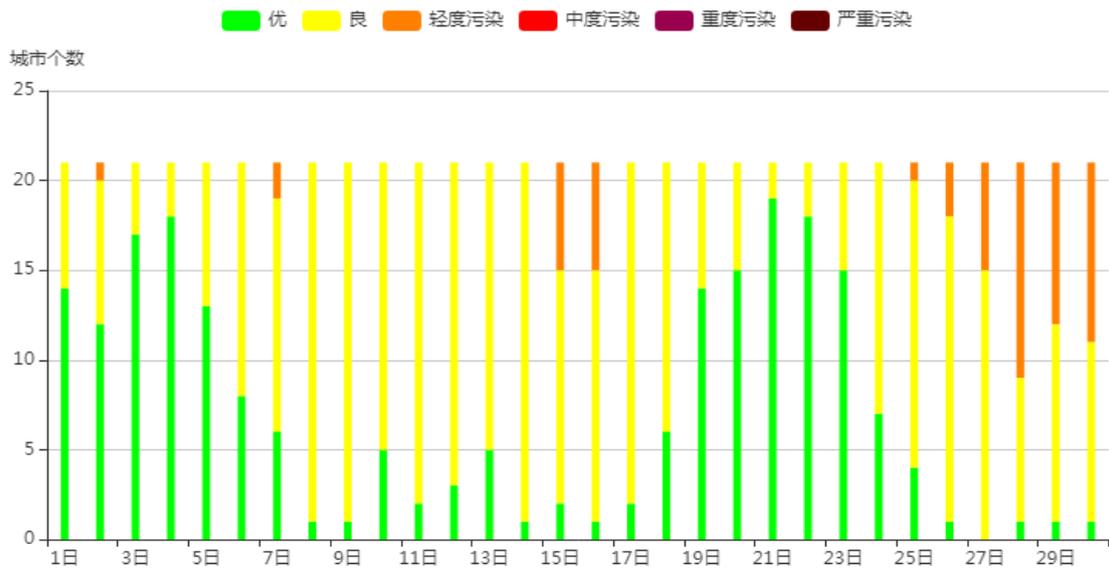


图 2 2020 年 4 月四川省 21 个城市环境空气质量指数 (AQI) 统计

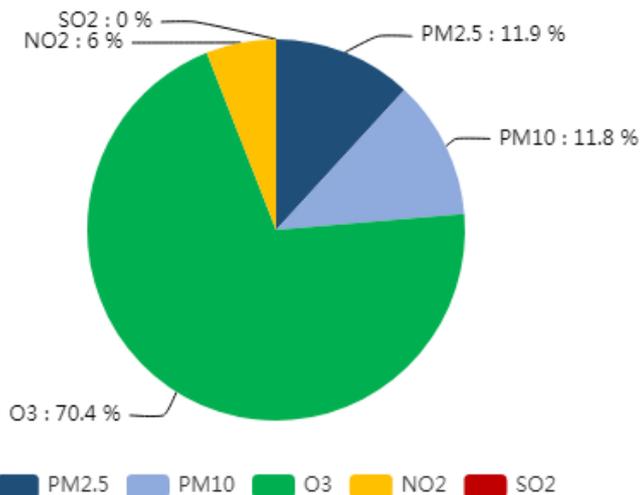


图 3 2020 年 4 月四川省 21 个城市首要污染物统计

二、污染物超标情况

按照《环境空气质量标准》(GB3095-2012) 评价 21 个城市, 与去年同期相比, 4 月份二氧化硫月均浓度有所下降, 下降 13.4%, 臭氧(日最大 8 小时值第 90 百分位浓度) 月均浓度略有下降, 下降 5.2%, 二氧化氮、细颗粒物(PM_{2.5})、可吸入颗粒物(PM₁₀)月均浓度略有波动, 一氧化碳(日均值第 95 百分位浓度) 月均浓度维持不变。

各项污染物超标情况如下：

细颗粒物(PM_{2.5})：平均污染天数比例为 1.0%，同比上升 0.5 个百分点，最大日均浓度值为 94.0 微克每立方米（成都市），最大超标倍数为 0.25 倍；月均浓度值为 28.7 微克每立方米，同比下降 3.0%，最大月均浓度值为 40.7 微克每立方米（自贡市）。

可吸入颗粒物(PM₁₀)：日均浓度值均未超标，与去年同期维持不变，最大日均浓度值为 137.0 微克每立方米（成都市）；月均浓度值为 48.7 微克每立方米，同比下降 2.8%，最大月均浓度值为 67.1 微克每立方米（成都市）。

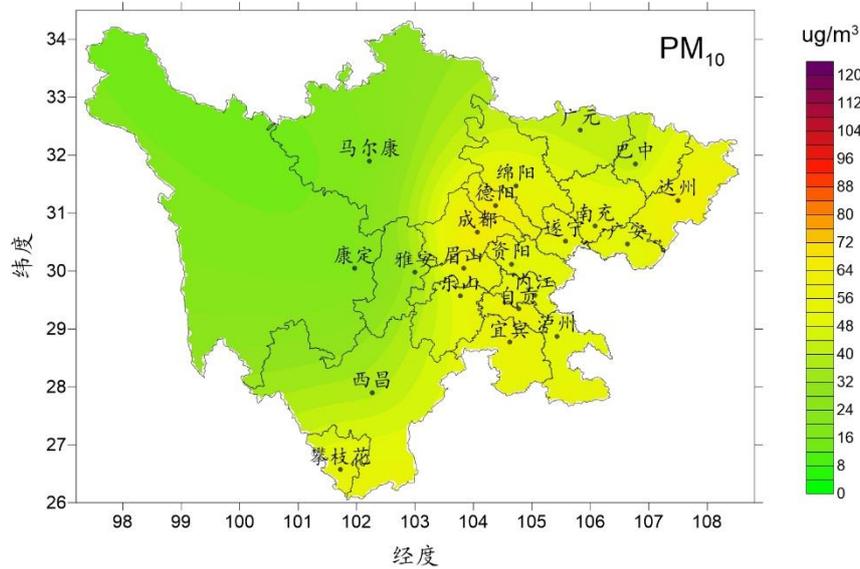
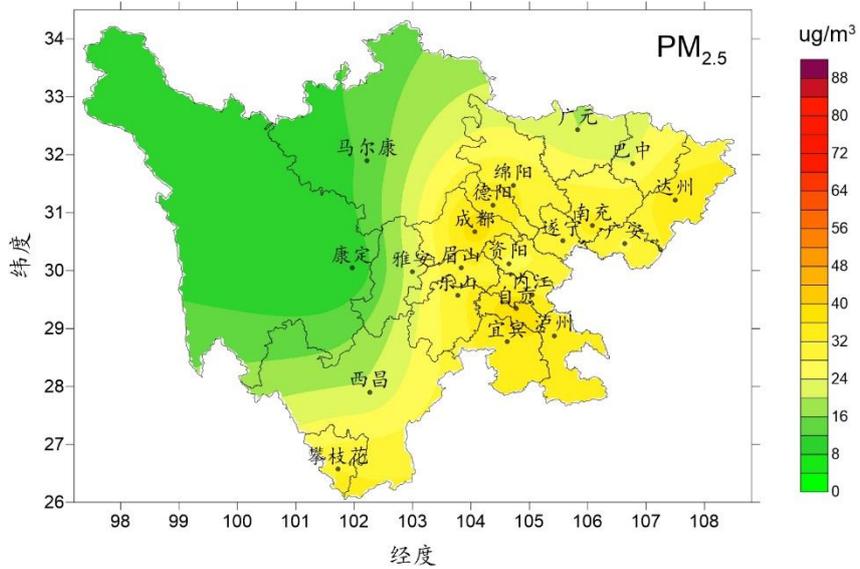
二氧化氮：平均污染天数比例为 0.3%，同比上升 0.3 个百分点，最大日均浓度值为 93.0 微克每立方米（成都市），最大超标倍数为 0.16 倍；月均浓度值为 28.7 微克每立方米，同比上升 1.4%，最大月均浓度值为 50.7 微克每立方米（达州市）。

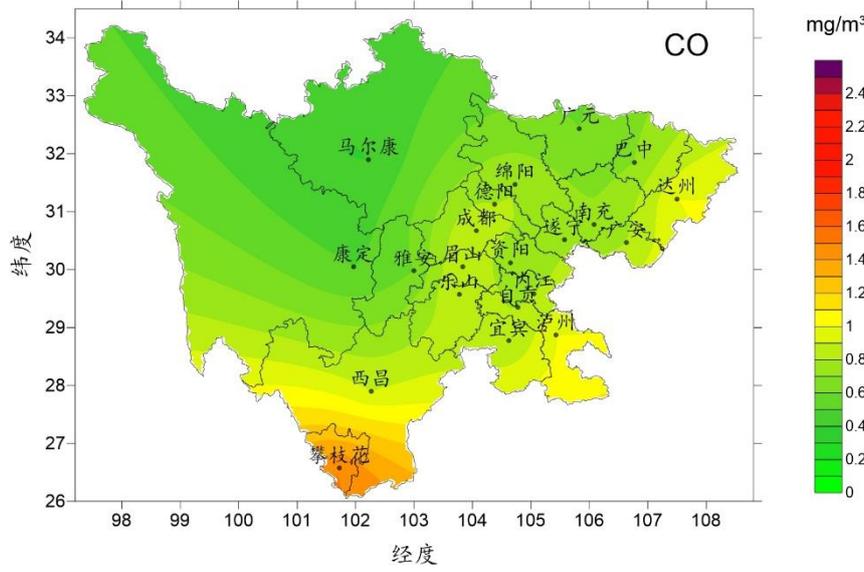
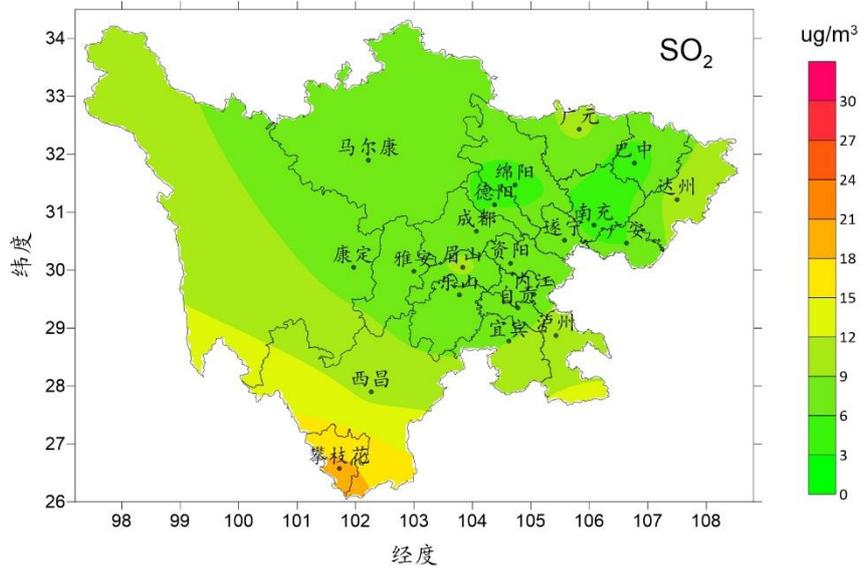
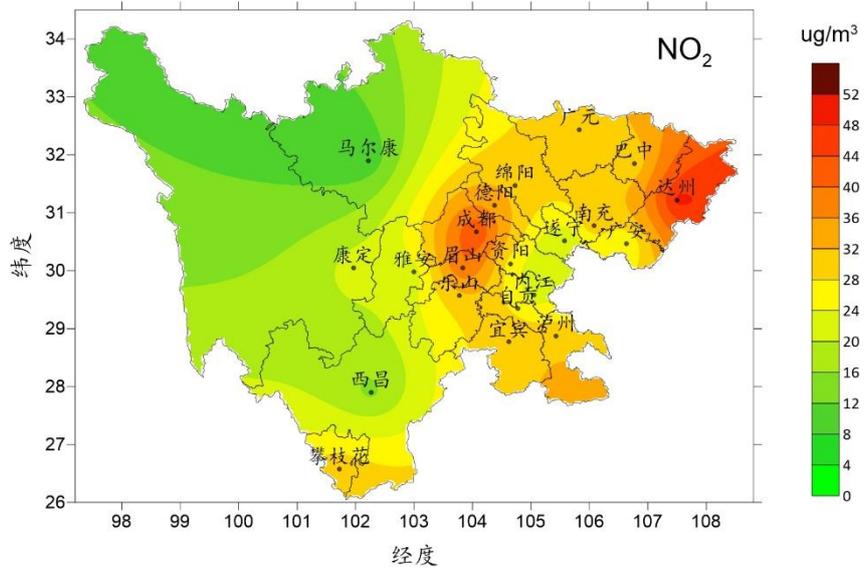
二氧化硫：日均浓度值均未超标，与去年同期维持不变，最大日均浓度值为 44.0 微克每立方米（攀枝花市）；月均浓度值为 8.4 微克每立方米，同比下降 13.4%，最大月均浓度值为 19.2 微克每立方米（攀枝花市）。

臭氧：平均污染天数比例为 7.8%，同比下降 2.9 个百分点，最大日最大 8 小时值为 215.0 微克每立方米（自贡市），最大超标倍数为 0.34 倍；日最大 8 小时值第 90 百分位值为 147.9 微克每立方米，同比下降 5.2%，最大日最大 8 小时值第 90 百分

位值为 168.7 微克每立方米(自贡市)。

一氧化碳：日均浓度值均未超标，与去年同期维持不变，最大日均浓度值为 1.6 毫克每立方米（攀枝花市）；月均浓度值为 0.8 微克每立方米，与去年同期维持不变，最大日均值第 95 百分位值为 1.5 微克每立方米(攀枝花市)。





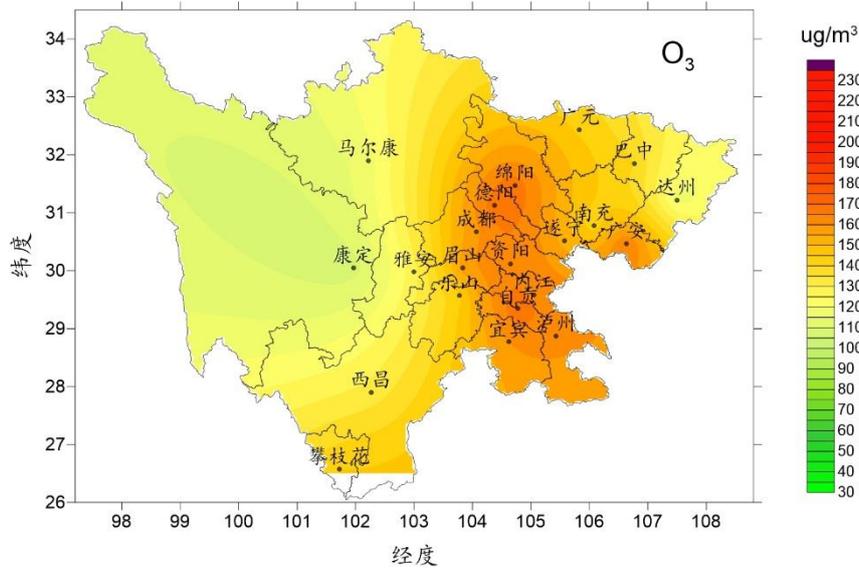


图 4 2020 年 4 月四川省 21 个城市 6 项污染物月均浓度分布

表 1 2020 年 4 月四川省 21 城市污染物浓度及同比 (单位 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

污染项	SO ₂		NO ₂		O ₃		PM _{2.5}		PM ₁₀	
	浓度	同比	浓度	同比	浓度	同比	浓度	同比	浓度	同比
成都市	6.1	-19.7%	43.6	-1.8%	159.1	-14.1%	39.2	-1.5%	67.3	-1.9%
自贡市	6.9	-5.5%	27.4	24.5%	168.7	-9.5%	40.7	1.8%	59.7	-7.0%
攀枝花	19.1	-19.4%	31.1	-14.6%	145.1	-4.0%	31.6	12.1%	54	-0.4%
泸州市	11	1.9%	31	11.9%	161.3	-10.6%	35.2	-11.6%	47.9	-6.6%
德阳市	6.3	-11.3%	34.5	19.0%	168.2	1.0%	35.1	-0.3%	66.2	-1.2%
绵阳市	5.3	3.9%	30.5	4.8%	168.2	11.5%	31.8	-3.3%	54.4	-2.7%
广元市	10.2	-17.7%	31.3	5.0%	143.7	22.7%	20.2	1.0%	41.6	3.7%
遂宁市	8.4	-10.6%	20.4	-12.1%	152.7	-3.7%	28	11.6%	52	17.4%
内江市	8.1	9.5%	21.7	-7.7%	163.3	-3.5%	32.1	2.9%	49.5	2.5%
乐山市	6.3	-18.2%	31	1.3%	144.1	-19.1%	30.9	-11.2%	50.1	-0.8%
南充市	5	8.7%	31.1	16.0%	141.9	-3.1%	34.4	-0.9%	55.3	-1.8%
眉山市	10.3	1.0%	39.5	-7.9%	156.9	-16.7%	31.2	-9.3%	56.7	-14.9%
宜宾市	8.6	-41.5%	30.9	-7.8%	159.6	-17.1%	34.2	-29.0%	56.8	-15.9%
广安市	5.8	-18.3%	23.5	-15.2%	165.6	21.1%	27	13.4%	49	5.6%
达州市	11.1	26.1%	49.4	10.0%	118.2	-6.3%	35.6	3.5%	63.3	0.6%
雅安市	8.9	30.9%	22.3	9.3%	128.1	-23.5%	22.5	-12.5%	35.1	-7.6%
巴中市	3.8	-7.3%	29.3	6.2%	140.4	4.2%	23.7	3.5%	41.8	-0.2%
资阳市	8.6	2.4%	26.3	-2.6%	165.1	-2.3%	26.2	-2.2%	47.1	-1.5%
阿坝州	6.6	-23.3%	8.6	14.7%	117.6	-3.9%	13.1	-7.7%	18.7	-17.6%
甘孜州	8.3	-54.1%	21.7	-8.1%	108.1	17.2%	8.3	-25.2%	18.6	-9.7%
凉山州	11.2	-18.8%	15	-9.6%	132	-15.5%	21.2	13.4%	38.6	6.9%

三、城市环境空气质量综合指数评价

按照城市环境空气质量六指标综合指数评价 21 个市（州），阿坝州、甘孜州、凉山州、雅安市的城市环境空气质量相对较好，成都市、达州市、德阳市的城市环境空气质量相对较差；排序情况详见表 2。

表 2 2020 年 4 月四川省 21 个城市环境空气质量六指标综合指数统计表

排名	城市	环境空气质量综合指数	主要污染物
1	阿坝州	1.82	臭氧
2	甘孜州	1.98	臭氧
3	凉山州	2.76	臭氧
4	雅安市	2.78	臭氧
5	巴中市	3.14	臭氧
6	广元市	3.17	臭氧
7	遂宁市	3.33	臭氧
8	广安市	3.41	臭氧
9	资阳市	3.42	臭氧
10	内江市	3.52	臭氧
11	乐山市	3.60	臭氧
12	南充市	3.69	细颗粒物
13	绵阳市	3.79	臭氧
14	泸州市	3.91	臭氧
15	宜宾市	3.91	臭氧
16	眉山市	4.07	二氧化氮
17	攀枝花市	4.07	臭氧
18	自贡市	4.09	细颗粒物
19	德阳市	4.14	臭氧
20	达州市	4.33	二氧化氮
21	成都市	4.48	细颗粒物

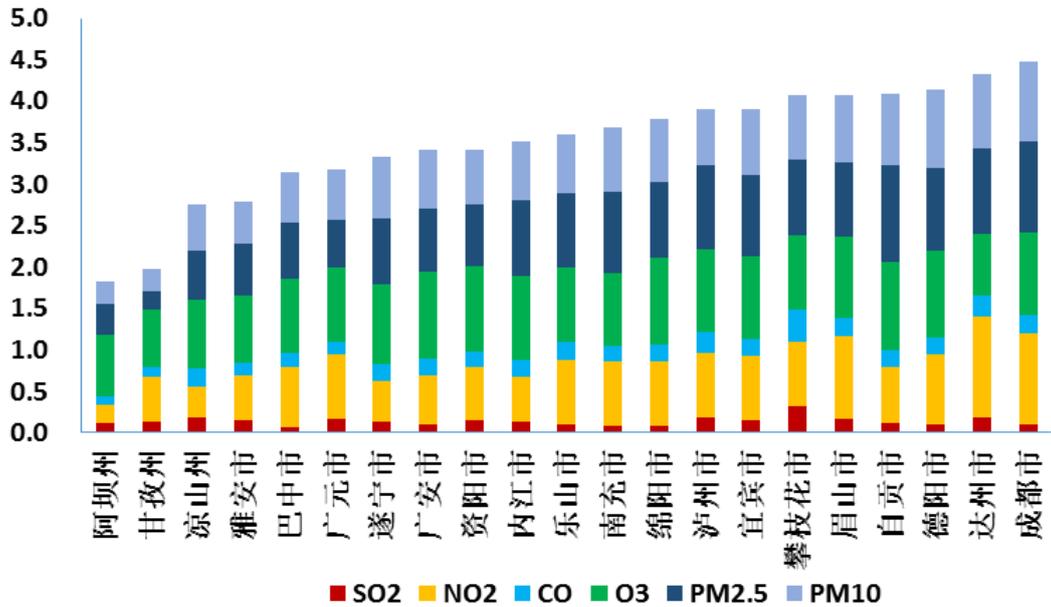


图5 2020年4月四川省21个城市环境空气质量综合指数排序

四、城市环境空气质量变化程度评价

4月各污染物平均浓度达标的城市共有12个：攀枝花市、广元市、遂宁市、乐山市、南充市、眉山市、宜宾市、雅安市、巴中市、阿坝州、甘孜州、凉山州。对除上述达标城市外的12个城市，按照城市环境空气质量六指标综合指数同比变化情况进行评价：成都市略有改善，泸州市、资阳市、内江市、自贡市、德阳市、达州市、绵阳市略有波动，广安市略有恶化。排名情况详见表3。

表3 2020年4月环境空气质量综合指数变化率排名

排名	城市	环境空气质量综合指数变化率
1	成都市	-6.7%
2	泸州市	-3.9%
3	资阳市	-2.6%
4	内江市	-0.6%
5	自贡市	-0.2%

排名	城市	环境空气质量综合指数变化率
6	达州市	2.4%
7	德阳市	2.5%
8	绵阳市	3.0%
9	广安市	5.6%

五、1~4 月全省 21 个城市环境空气质量状况

2020 年 1~4 月份全省城市环境空气质量总体优良天数比例为 89.1%，其中优占 30.3%，良占 58.8%；总体污染天数比例为 10.9%，其中轻度污染为 10.2%，中度污染为 0.7%。空气质量污染天数率较多的城市依次为：自贡市、宜宾市、达州市。总体优良天数比例同比上升 6.2 个百分点。

全省 2020 年 1~4 月细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度为 39.6 微克每立方米，同比下降 13.9%。共有 19 市细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度同比 2019 年同期不同程度下降，降幅最大的城市依次为甘孜州（27.8%）、乐山市（26.6%）、宜宾市（25.5%）。2 市不同程度上升，升幅较大的城市依次为凉山州（14.9%）、攀枝花市（4.9%）。浓度最高的城市依次为自贡市、宜宾市、泸州市。

全省 2020 年 1~4 月可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度为 58.5 微克每立方米，同比下降 13.2%。共有 20 市可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度同比 2019 年同期不同程度下降，降幅最大的城市依次为甘孜州（23.6%）、达州市（21.6%）、阿坝州（21.5%）。仅凉山州同比上升（2.6%）。浓度最高的城市依次为自贡市、德阳市、成都市。

全省 2020 年 1~4 月二氧化硫 (SO₂) 平均浓度为 8.4 微克每立方米, 同比下降 16.0%。共有 17 市二氧化硫平均浓度同比 2019 年同期不同程度下降, 降幅最大的城市依次为宜宾市 (48.6%)、广安市 (37.2%)、阿坝州 (36.6%)。4 市不同程度上升, 升幅较大的城市依次为南充市 (40.4%)、达州市 (18%)、雅安市 (6.8%)。浓度最高的城市依次为攀枝花市、广元市、凉山州。

全省 2020 年 1~4 月二氧化氮 (NO₂) 平均浓度为 26.0 微克每立方米, 同比下降 15.9%。共有 18 市二氧化氮平均浓度同比 2019 年同期不同程度下降, 降幅最大的城市依次为内江市 (28.0%)、广安市 (27.3%)、遂宁市 (27.1%)。3 市不同程度上升, 升幅依次为甘孜州 (29.7%)、阿坝州 (7.4%)、自贡市 (4.8%)。浓度最高的城市依次为达州市、成都市、攀枝花市。

全省 2020 年 1~4 月臭氧 (日最大 8 小时值第 90 百分位浓度) 为 127.6 微克每立方米, 同比上升 2.9%。共有 5 市臭氧日最大 8 小时值第 90 百分位浓度同比 2019 年同期不同程度下降, 降幅最大的城市依次为达州市 (10.9%)、凉山州 (7.3%)、泸州市 (4.0%)。16 市不同程度上升, 升幅较大的城市依次为广元市 (24.6%)、广安市 (14.4%)、绵阳市 (9.5%)。浓度最高的城市依次为自贡市、资阳市、眉山市。

全省 2020 年 1~4 月一氧化碳 (日均值第 95 百分位浓度) 为 1.1 微克每立方米, 同比下降 15.4%。共有 14 市一氧化碳日均值第 95 百分位浓度同比 2019 年同期不同程度下降, 降幅最

大的城市依次为广元市(31.3%)、达州市(27.8%)、乐山市(21.4%)。2市不同程度上升,即泸州市(10.0%)、遂宁市(10.0%)。内江市、绵阳市、资阳市、阿坝州、甘孜州同比持平。浓度最高的城市依次为攀枝花市、达州市、眉山市。

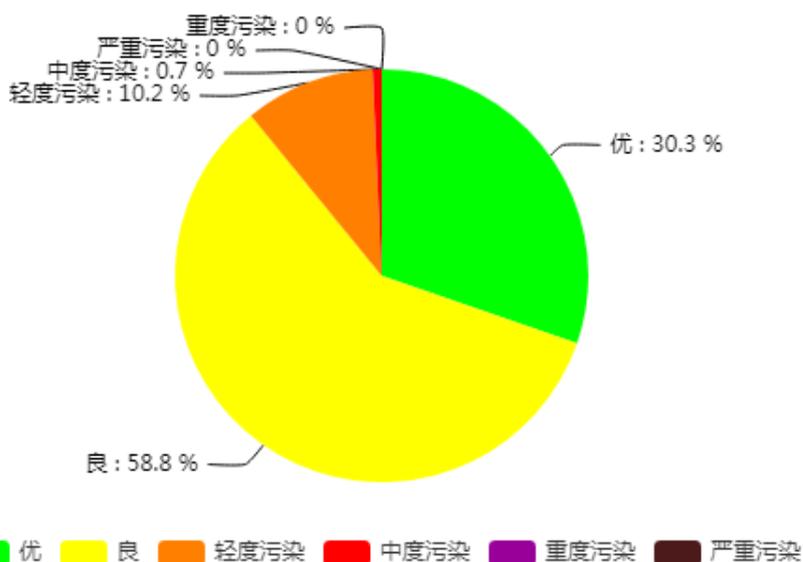


图6 2020年1~4月四川省21个城市环境空气质量指数(AQI)级别占比

按照城市环境空气质量六指标综合指数评价21个市(州),甘孜州、阿坝州、凉山州的城市环境空气质量相对较好,达州市、成都市、自贡市的城市环境空气质量相对较差;排名情况详见表4。

表4 2020年1~4月四川省21个城市环境空气质量综合指数排名

排名	城市	环境空气质量综合指数	主要污染物
1	甘孜州	1.88	臭氧
2	阿坝州	1.91	臭氧
3	凉山州	2.71	臭氧
4	雅安市	3.26	细颗粒物
5	巴中市	3.56	细颗粒物
6	遂宁市	3.63	细颗粒物
7	广元市	3.74	细颗粒物

排名	城市	环境空气质量综合指数	主要污染物
8	广安市	3.82	细颗粒物
9	资阳市	3.96	细颗粒物
10	南充市	4.02	细颗粒物
11	内江市	4.04	细颗粒物
12	乐山市	4.15	细颗粒物
13	绵阳市	4.19	细颗粒物
14	眉山市	4.23	细颗粒物
15	泸州市	4.27	细颗粒物
16	攀枝花市	4.39	细颗粒物
17	德阳市	4.42	细颗粒物
18	宜宾市	4.43	细颗粒物
19	达州市	4.55	细颗粒物
20	成都市	4.66	细颗粒物
21	自贡市	4.68	细颗粒物

1~4 月各污染物平均浓度达标的城市共有 6 个：攀枝花市、广元市、雅安市、阿坝州、甘孜州、凉山州。对除上述达标城市外的 15 个城市，按照城市环境空气质量六指标综合指数同比变化情况进行评价：宜宾市、达州市、乐山市、巴中市、眉山市、资阳市、南充市、成都市、泸州市、广安市有所改善，内江市、遂宁市、德阳市、绵阳市略有改善，自贡市略有波动。排名情况详见表 5。

表 5 2020 年 1~4 月环境空气质量综合指数变化率排名

排名	城市	环境空气质量综合指数变化率	主要改善/恶化因子
1	宜宾市	-18.9%	细颗粒物
2	达州市	-17.7%	细颗粒物
3	乐山市	-17.2%	细颗粒物
4	巴中市	-15.4%	细颗粒物

排名	城市	环境空气质量综合指数 变化率	主要改善/恶化因子
5	眉山市	-15.7%	二氧化氮、细颗粒物
6	资阳市	-14.1%	细颗粒物
7	南充市	-12.8%	细颗粒物
8	成都市	-11.4%	二氧化氮
9	泸州市	-11.0%	细颗粒物
10	广安市	-10.7%	二氧化氮
11	内江市	-9.6%	二氧化氮
12	遂宁市	-7.4%	二氧化氮
13	德阳市	-6.8%	细颗粒物
14	绵阳市	-6.7%	细颗粒物
15	自贡市	-4.1%	可吸入颗粒物、细颗粒物

【说明】

1、四川省 21 个城市是指 21 个市（州）政府所在地城市，分别为成都市、自贡市、攀枝花市、泸州市、德阳市、绵阳市、广元市、遂宁市、内江市、乐山市、南充市、宜宾市、广安市、达州市、眉山市、雅安市、巴中市、资阳市、西昌市、马尔康市、康定市。

2、根据国家要求，2015 年 1 月 1 日起，全省 21 个城市均开始执行新的环境空气质量标准（GB3095-2012），城市空气质量按新标准要求排序。

3、新的环境空气质量标准（GB3095-2012）中六项污染物浓度限值如附表 1 所示。

4、环境空气质量综合指数描述了城市环境空气质量的总体状况，它综合了各评价指标监测值与标准限值的比值。城市的环境空气质量综合指数越大，表明综合污染程度越重。

5、排序是按照各城市的环境空气质量综合指数计算结果由小到大排列的。如综合指数计算结果有相同时，由保留小数后一位数值的大小确定。

附表1 环境空气质量标准（GB3095-2012）污染物浓度限值

污染物项目	平均时间	浓度限值	单位
二氧化硫	年平均	60	微克每立方米
	24小时平均	150	
	1小时平均	500	
二氧化氮	年平均	40	
	24小时平均	80	
	1小时平均	200	
一氧化碳	24小时平均	4	毫克每立方米
	1小时平均	10	
臭氧	日最大8小时平均	160	微克每立方米
	1小时平均	200	
可吸入颗粒物(PM ₁₀)	年平均	70	
	24小时平均	150	
细颗粒物(PM _{2.5})	年平均	35	
	24小时平均	75	

附表 2 2020 年 4 月四川省 21 个城市环境空气质量六指标综合指数

城市	SO ₂		NO ₂		PM ₁₀		CO		O ₃		PM _{2.5}		综合指数	排序
	浓度	分指数	浓度	分指数	浓度	分指数	浓度	分指数	浓度	分指数	浓度	分指数		
阿坝州	7	0.12	9	0.22	19	0.27	0.4	0.10	118	0.74	13	0.37	1.82	1
甘孜州	8	0.13	22	0.55	19	0.27	0.5	0.12	108	0.68	8	0.23	1.98	2
凉山州	11	0.18	15	0.38	39	0.56	0.9	0.22	132	0.82	21	0.60	2.76	3
雅安市	9	0.15	22	0.55	35	0.50	0.6	0.15	128	0.80	22	0.63	2.78	4
巴中市	4	0.07	29	0.72	42	0.60	0.7	0.18	140	0.88	24	0.69	3.14	5
广元市	10	0.17	31	0.78	42	0.60	0.6	0.15	144	0.90	20	0.57	3.17	6
遂宁市	8	0.13	20	0.50	52	0.74	0.8	0.20	153	0.96	28	0.80	3.33	7
广安市	6	0.10	24	0.60	49	0.70	0.8	0.20	166	1.04	27	0.77	3.41	8
资阳市	9	0.15	26	0.65	47	0.67	0.7	0.18	165	1.03	26	0.74	3.42	9
内江市	8	0.13	22	0.55	50	0.71	0.8	0.20	163	1.02	32	0.91	3.52	10
乐山市	6	0.10	31	0.78	50	0.71	0.9	0.22	144	0.90	31	0.89	3.60	11
南充市	5	0.08	31	0.78	55	0.79	0.7	0.18	142	0.89	34	0.97	3.69	12
绵阳市	5	0.08	31	0.78	54	0.77	0.8	0.20	168	1.05	32	0.91	3.79	13
泸州市	11	0.18	31	0.78	48	0.69	1	0.25	161	1.01	35	1.00	3.91	14
宜宾市	9	0.15	31	0.78	57	0.81	0.8	0.20	160	1.00	34	0.97	3.91	15
攀枝花市	19	0.32	31	0.78	54	0.77	1.5	0.38	145	0.91	32	0.91	4.07	16
眉山市	10	0.17	40	1.00	57	0.81	0.9	0.22	157	0.98	31	0.89	4.07	17
自贡市	7	0.12	27	0.68	60	0.86	0.8	0.20	169	1.06	41	1.17	4.09	18
德阳市	6	0.10	34	0.85	66	0.94	0.8	0.20	168	1.05	35	1.00	4.14	19
达州市	11	0.18	49	1.23	63	0.90	1	0.25	118	0.74	36	1.03	4.33	20
成都市	6	0.10	44	1.10	67	0.96	0.9	0.22	159	0.99	39	1.11	4.48	21

备注：O₃浓度为日最大 8 小时第 90 百分位平均浓度，CO 浓度为日均值第 95 百分位平均浓度；除 CO 浓度单位为毫克/立方米外，其余污染物浓度单位为微克/立方米。

附表3 2020年1~4月四川省各城市环境空气质量指数(AQI)级别统计

城市名称	优比例	良比例	轻度污染比例	中度污染比例	重度污染比例	严重污染比例	优良天数率		重度污染及以上	
							比例	同比	天数	同比天数
甘孜州	90.1%	9.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0	0
阿坝州	66.1%	33.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0	0
攀枝花市	33.9%	66.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	1.7%	0	0
巴中市	29.8%	68.6%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	98.3%	10.8%	0	-2
雅安市	45.5%	52.1%	2.5%	0.0%	0.0%	0.0%	97.5%	10.8%	0	0
凉山州	41.3%	56.2%	1.7%	0.8%	0.0%	0.0%	97.5%	-1.7%	0	0
广元市	31.4%	65.3%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	96.7%	-0.8%	0	0
遂宁市	30.6%	66.1%	3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	96.7%	4.2%	0	0
眉山市	28.1%	63.6%	8.3%	0.0%	0.0%	0.0%	91.7%	7.5%	0	0
南充市	24.0%	66.9%	9.1%	0.0%	0.0%	0.0%	90.9%	10.9%	0	-1
资阳市	19.0%	67.8%	13.2%	0.0%	0.0%	0.0%	86.8%	8.5%	0	0
乐山市	24.8%	61.2%	14.0%	0.0%	0.0%	0.0%	86.0%	18.5%	0	-3
广安市	31.4%	54.5%	14.0%	0.0%	0.0%	0.0%	86.0%	-1.5%	0	0
绵阳市	19.8%	65.3%	14.9%	0.0%	0.0%	0.0%	85.1%	0.1%	0	-1
内江市	19.8%	65.3%	14.0%	0.8%	0.0%	0.0%	85.1%	4.3%	0	0
泸州市	21.5%	61.2%	17.4%	0.0%	0.0%	0.0%	82.6%	5.9%	0	0
德阳市	15.7%	64.5%	19.0%	0.8%	0.0%	0.0%	80.2%	2.7%	0	0
成都市	15.7%	62.8%	20.7%	0.8%	0.0%	0.0%	78.5%	1.0%	0	0
宜宾市	16.5%	61.2%	18.2%	4.1%	0.0%	0.0%	77.7%	14.4%	0	-3
达州市	19.8%	57.9%	20.7%	1.7%	0.0%	0.0%	77.7%	8.5%	0	-3
自贡市	10.7%	65.3%	18.2%	5.8%	0.0%	0.0%	76.0%	2.7%	0	-2
全省平均	30.3%	58.8%	10.2%	0.7%	0.0%	0.0%	89.1%	5.2%	0.0	-0.7

备注：以优良天数率降序排列。

附表4 2020年1~4月四川省环境空气质量统计表

城市名称	2020年1~4月平均浓度 (微克/立方米, CO为毫克/立方米)						2019年1~4月平均浓度 (微克/立方米, CO为毫克/立方米)						同比2019年1~4月变化率					
	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃	PM _{2.5}	PM ₁₀
成都市	6.6	36.9	1.1	134	50	74.6	7	47.4	1.3	134.8	54.6	85.8	-5.7%	-22.2%	-15.4%	-0.6%	-8.4%	-13.1%
自贡市	6.7	26.2	1.1	149	56.4	76.6	8.4	25	1.2	136.4	60.6	86.6	-20.2%	4.8%	-8.3%	9.2%	-6.9%	-11.5%
攀枝花市	24.7	34.6	2.4	134	32.4	52	30.7	39.8	2.6	128	30.9	54.8	-19.5%	-13.1%	-7.7%	4.7%	4.9%	-5.1%
泸州市	8.9	27	1.1	132	50.1	63.6	12.5	33.4	1	137.5	57.7	70.9	-28.8%	-19.2%	10.0%	-4.0%	-13.2%	-10.3%
德阳市	5.3	31.3	1.1	130	49.2	74.8	5.7	35.3	1.2	124.9	53.4	81.8	-7.0%	-11.3%	-8.3%	4.1%	-7.9%	-8.6%
绵阳市	5.3	30.4	1.1	136	44.4	68.4	5.5	33.8	1.1	124.2	50.1	75.4	-3.6%	-10.1%	0.0%	9.5%	-11.4%	-9.3%
广元市	11.6	32.9	1.1	111	33.4	57.4	11.9	34.8	1.6	89.1	36.1	61.5	-2.5%	-5.5%	-31.3%	24.6%	-7.5%	-6.7%
遂宁市	8.3	19.4	1.1	126	38.1	60	9.7	26.6	1	124.4	39.9	62.5	-14.4%	-27.1%	10.0%	1.3%	-4.5%	-4.0%
内江市	7.1	21.6	1.2	142	45.4	61.9	9	30	1.2	141	50.5	67.2	-21.1%	-28.0%	0.0%	0.7%	-10.1%	-7.9%
乐山市	7.2	27.2	1.1	136	44.9	65.4	7.4	34	1.4	131.1	61.2	78.6	-2.7%	-20.0%	-21.4%	3.7%	-26.6%	-16.8%
南充市	6.6	26.4	1	121	46	64.9	4.7	29.1	1.2	119.2	56.8	79.9	40.4%	-9.3%	-16.7%	1.5%	-19.0%	-18.8%
眉山市	9.2	33.4	1.2	143	40.5	64.9	9.9	43.5	1.4	143.4	48.5	79.4	-7.1%	-23.2%	-14.3%	-0.3%	-16.5%	-18.3%
宜宾市	7.5	27.4	1.1	140	51.1	70	14.6	36	1.2	135.2	68.6	83.6	-48.6%	-23.9%	-8.3%	3.6%	-25.5%	-16.3%
广安市	4.9	21.8	1.1	134	41.4	63.2	7.8	30	1.3	117.1	46.7	70.8	-37.2%	-27.3%	-15.4%	14.4%	-11.3%	-10.7%
达州市	10.5	37.8	1.3	100	50	74	8.9	46.2	1.8	112.2	60.9	94.4	18.0%	-18.2%	-27.8%	-10.9%	-17.9%	-21.6%
雅安市	7.8	20.3	1	120	33.5	45.6	7.3	22.7	1.1	119.2	41.4	54.6	6.8%	-10.6%	-9.1%	0.7%	-19.1%	-16.5%
巴中市	4	25.3	1.1	111	37.7	56.7	4.5	30.8	1.4	105.3	46.6	70.6	-11.1%	-17.9%	-21.4%	5.4%	-19.1%	-19.7%
资阳市	7.2	24.5	1	144	41	62.8	6.8	31.4	1	143.7	51.5	75.2	5.9%	-22.0%	0.0%	0.2%	-20.4%	-16.5%
阿坝州	5.2	8.7	0.8	113	14.7	19.3	8.2	8.1	0.8	110	16.6	24.6	-36.6%	7.4%	0.0%	2.7%	-11.4%	-21.5%
甘孜州	10.5	19.2	0.6	94	9.1	16.2	15.4	14.8	0.6	89.1	12.6	21.2	-31.8%	29.7%	0.0%	5.5%	-27.8%	-23.6%
凉山州	11.2	13.8	0.8	129	23.1	35.9	14.8	15.8	1	139.1	20.1	35	-24.3%	-12.7%	-20.0%	-7.3%	14.9%	2.6%
全省	8.4	26	1.1	127.6	39.6	58.5	10	30.9	1.3	124	46	67.4	-16.0%	-15.9%	-15.4%	2.9%	-13.9%	-13.2%

备注：O₃浓度为日最大8小时第90百分位平均浓度，CO浓度为日均值第95百分位平均浓度。