

兰山区生态环境质量通报

第 7 期

兰山区生态环境保护治理委员会办公室

2020 年 8 月 12 日

兰山区 2020 年 7 月份大气环境质量状况

一、全区环境空气质量状况

2020 年 7 月份，兰山区空气质量综合指数为 3.52，全市第 8 名，同比改善 14.6%，全市第 8 名；优良天数（AQI≤100 天数）23 天，全市第 8 名，同比增加 4 天，全市第 9 名。

空气质量六项指标数值及排名情况

空气质量指标	浓度	全市排名	同比改善	同比改善 全市排名
细颗粒物 PM _{2.5}	25ug/m ³	4	24.2%	5
可吸入颗粒物 PM ₁₀	52ug/m ³	10	16.1%	8
二氧化硫 SO ₂	6ug/m ³	1	33.3%	4
二氧化氮 NO ₂	19ug/m ³	6	17.4%	5
一氧化碳 CO	1.0mg/m ³	5	-11.1%	11
臭氧 O ₃	198ug/m ³	13	7.9%	12

注：正值为改善，负值为恶化。

二、各街道环境空气质量状况

(一) 综合指数

排名	各街道	综合指数	9 站排名
1	柳青街道	3.41	3
2	金雀山街道	3.41	4
3	银雀山街道	3.65	8
4	兰山街道	3.68	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	18.5%	4
2	兰山街道	13.2%	7
3	金雀山街道	12.7%	8
4	柳青街道	12.3%	9

(二) 各项指标情况

1、细颗粒物 (PM_{2.5}, 标准 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

排名	各街道	PM _{2.5}	9 站排名
1	银雀山街道	22	1
2	柳青街道	24	3
3	金雀山街道	25	6
4	兰山街道	30	8

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	26.7%	1
2	柳青街道	25.0%	2
3	金雀山街道	19.4%	6
4	兰山街道	16.7%	8

2、可吸入颗粒物 (PM₁₀, 标准 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$)

排名	各街道	PM ₁₀	9 站排名
1	柳青街道	47	2
2	兰山街道	49	4
3	银雀山街道	55	8
4	金雀山街道	59	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	27.6%	3
2	兰山街道	15.5%	7
3	柳青街道	13.0%	8
4	金雀山街道	3.3%	9

3、二氧化硫 (SO₂, 标准 60μg/m³)

排名	各街道	SO ₂	9 站排名
1	金雀山街道	5	1
2	银雀山街道	5	1
3	兰山街道	6	3
4	柳青街道	7	7

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	金雀山街道	50.0%	2
2	银雀山街道	50.0%	2
3	兰山街道	25.0%	6
4	柳青街道	22.2%	7

4、二氧化氮 (NO₂, 标准 40μg/m³)

排名	各街道	综合指数	9 站排名
1	柳青街道	16	1
2	金雀山街道	17	2
3	兰山街道	21	4
4	银雀山街道	23	6

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	柳青街道	30.4%	1
2	兰山街道	16.0%	4
3	金雀山街道	15.0%	5
4	银雀山街道	4.2%	8

5、一氧化碳 (CO, 日均值第 95 百分位数, 标准 4mg/m³)

排名	各街道	CO	9 站排名
1	金雀山街道	0.8	1
2	柳青街道	1.0	3
3	兰山街道	1.1	5
4	银雀山街道	1.2	6

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	0.0%	3
2	兰山街道	-10.0%	6
3	金雀山街道	-14.3%	8
4	柳青街道	-25.0%	9

6、臭氧(O₃, 日最大 8 小时平均值第 90 百分位数, 标准 160μg/m³)

排名	各街道	O ₃	9 站排名
1	金雀山街道	188	6
2	兰山街道	195	7
3	银雀山街道	203	8
4	柳青街道	204	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	13.2%	4
2	兰山街道	11.4%	6
3	金雀山街道	10.9%	7
4	柳青街道	0.0%	9

三、兰山区各镇、经开区环境空气质量状况（城区及周边共 43 个镇街）

（一）综合指数

排名	各镇、经开区	综合指数	43 站排名
1	白沙埠镇	3.43	16
2	半程镇	3.44	18
3	汪沟镇	3.53	23
4	李官镇	3.54	24
5	方城镇	3.62	30
6	枣园镇	3.72	35
7	义堂镇	3.85	38
8	经开区	4.11	43

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	汪沟镇	22.80%	9
2	半程镇	21.80%	11
3	义堂镇	20.90%	14
4	李官镇	19.50%	17
5	白沙埠镇	17.70%	21
6	方城镇	15.00%	27
7	枣园镇	14.50%	28
8	经开区	7.00%	40

(二) 各项指标情况

1、细颗粒物 (PM_{2.5}, 标准 35μg/m³)

排名	各镇、经开区	PM _{2.5}	43 站排名
1	白沙埠镇	27	15
2	半程镇	27	15
3	方城镇	29	30
4	汪沟镇	29	30
5	义堂镇	30	35
6	李官镇	30	35
7	经开区	31	40
8	枣园镇	33	43

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	半程镇	28.90%	10
2	白沙埠镇	27.00%	12
3	方城镇	25.60%	16
4	义堂镇	25.00%	18
5	汪沟镇	21.60%	25
6	李官镇	21.10%	26
7	枣园镇	17.50%	35
8	经开区	16.20%	37

2、可吸入颗粒物 (PM₁₀, 标准 70μg/m³)

排名	各镇、经开区	PM ₁₀	43 站排名
1	李官镇	49	17
2	枣园镇	51	26
3	方城镇	52	29
4	半程镇	53	31
5	汪沟镇	54	34
6	白沙埠镇	56	38
7	义堂镇	59	40
8	经开区	63	43

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	李官镇	24.60%	12
2	半程镇	23.20%	14
3	义堂镇	22.40%	15
4	枣园镇	21.50%	17
5	方城镇	17.50%	28
6	汪沟镇	16.90%	30
7	白沙埠镇	13.80%	33
8	经开区	-10.50%	42

3、二氧化硫 (SO₂, 标准 60μg/m³)

排名	各镇、经开区	SO ₂	43 站排名
1	汪沟镇	5	2
2	义堂镇	6	9
3	方城镇	6	9
4	枣园镇	6	9
5	半程镇	6	9
6	白沙埠镇	7	21
7	李官镇	8	29
8	经开区	8	29

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	白沙埠镇	46.20%	3
2	半程镇	45.50%	4
3	汪沟镇	37.50%	12
4	方城镇	33.30%	13
5	枣园镇	14.30%	25
6	经开区	11.10%	27
7	义堂镇	0.00%	29
8	李官镇	0.00%	29

4、二氧化氮 (NO₂, 标准 40μg/m³)

排名	各镇、经开区	NO ₂	43 站排名
1	半程镇	17	3
2	白沙埠镇	18	5
3	李官镇	18	5
4	枣园镇	19	8
5	汪沟镇	20	11
6	方城镇	21	15
7	义堂镇	29	37
8	经开区	29	37

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	汪沟镇	41.20%	1
2	李官镇	28.00%	5
3	半程镇	26.10%	6
4	白沙埠镇	14.30%	15
5	枣园镇	9.50%	22
6	义堂镇	6.50%	23
7	方城镇	0.00%	27
8	经开区	0.00%	27

5、一氧化碳（CO，日均值第 95 百分位数，标准 4mg/m³）

排名	各镇、经开区	综合指数	43 站排名
1	白沙埠镇	0.8	3
2	义堂镇	0.8	3
3	半程镇	0.8	3
4	汪沟镇	0.9	15
5	方城镇	1	21
6	经开区	1.1	29
7	李官镇	1.2	36
8	枣园镇	1.3	40

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	半程镇	27.30%	3
2	义堂镇	20.00%	7
3	经开区	15.40%	13
4	汪沟镇	10.00%	17
5	枣园镇	0.00%	22
6	方城镇	-11.10%	32
7	白沙埠镇	-14.30%	35
8	李官镇	-33.30%	41

6、臭氧（O₃，日最大 8 小时平均值第 90 百分位数，标准 160μg/m³）

排名	各镇、经开区	综合指数	43 站排名
1	白沙埠镇	174	27
2	李官镇	176	29
3	义堂镇	181	32
4	汪沟镇	181	32
5	枣园镇	184	36
6	方城镇	189	38
7	半程镇	191	40
8	经开区	191	40

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	义堂镇	24.90%	7
2	李官镇	21.80%	14
3	汪沟镇	16.20%	23
4	白沙埠镇	13.90%	26
5	方城镇	13.30%	28
6	枣园镇	12.80%	32
7	经开区	12.40%	33
8	半程镇	6.40%	39