

兰山区生态环境质量通报

第 7 期

兰山区大气污染防治工作领导小组

2021 年 8 月 9 日

兰山区 2021 年 7 月份大气环境质量状况

一、全区环境空气质量状况

2021 年 7 月份，兰山区空气质量综合指数为 2.63，五区第 3 名，同比改善 25.3%，五区第 3 名；优良天数（AQI≤100 天数）26 天，五区第 5 名，同比增加 3 天，五区第 3 名。

空气质量六项指标数值及排名情况

空气质量指标	浓度	五区排名	同比改善	同比改善 五区排名
细颗粒物 PM _{2.5}	17ug/m ³	3	29.2%	5
可吸入颗粒物 PM ₁₀	32ug/m ³	3	39.6%	2
二氧化硫 SO ₂	7ug/m ³	3	-16.7%	4
二氧化氮 NO ₂	12ug/m ³	1	36.8%	2
一氧化碳 CO	0.9mg/m ³	3	10.0%	3
臭氧 O ₃	166ug/m ³	5	16.6%	2

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	兰山街道	2.49	1
2	银雀山街道	2.56	4
3	柳青街道	2.62	5
4	金雀山街道	2.70	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	兰山街道	32.3%	1
2	银雀山街道	29.9%	2
3	柳青街道	23.2%	6
4	金雀山街道	21.3%	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	16	2
2	柳青街道	17	4
3	兰山街道	17	4
4	金雀山街道	19	8

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	兰山街道	43.3%	1
2	柳青街道	29.2%	5
3	银雀山街道	27.3%	6
4	金雀街道	24.0%	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	银雀山街道	26	1
2	兰山街道	32	5
3	柳青街道	34	7
4	金雀山街道	36	8

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	52.7%	1
2	金雀山街道	39.0%	4
3	兰山街道	34.7%	6
4	柳青街道	27.7%	7

3、二氧化硫 (SO₂, 标准 60μg/m³)

排名	各街道	SO ₂	9 站排名
1	柳青街道	4	1
2	兰山街道	6	3
3	银雀山街道	7	5
4	金雀山街道	10	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	柳青街道	42.9%	1
2	兰山街道	0.0%	4
3	银雀山街道	-40.0%	8
4	金雀山街道	-100.0%	9

4、二氧化氮 (NO₂, 标准 40μg/m³)

排名	各街道	NO ₂	9 站排名
1	柳青街道	11	1
2	金雀山街道	13	3
3	银雀山街道	13	3
4	兰山街道	16	8

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	43.5%	1
2	柳青街道	31.3%	6
3	兰山街道	23.8%	7
4	金雀山街道	23.5%	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	0.8	1
3	兰山街道	0.9	5
4	银雀山街道	1.0	6

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	柳青街道	20.0%	2
2	兰山街道	18.2%	3
3	银雀山街道	16.7%	4
4	金雀山街道	0.0%	7

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	兰山街道	132	1
2	金雀山街道	153	3
3	银雀山街道	167	7
4	柳青街道	174	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	兰山街道	32.2%	1
2	金雀山街道	18.6%	2
3	银雀山街道	17.7%	3
4	柳青街道	14.7%	5

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	2.44	4
2	半程镇	2.68	17
3	李官镇	2.71	18
4	经开区	2.74	21
5	义堂镇	2.78	26
6	方城镇	2.79	29
7	枣园镇	2.81	31
8	汪沟镇	2.89	34

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	经开区	33.3%	2
2	白沙埠镇	28.9%	4
3	义堂镇	27.8%	6
4	枣园镇	24.5%	12
5	李官镇	23.4%	18
6	方城镇	22.9%	20
7	半程镇	22.1%	22
8	汪沟镇	18.1%	33

(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	17	10
2	义堂镇	18	15
3	李官镇	18	15
4	方城镇	19	21
5	枣园镇	20	29
6	半程镇	20	29
7	汪沟镇	20	29
8	经开区	21	36

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	义堂镇	40.0%	6
2	李官镇	40.0%	6
3	枣园镇	39.4%	9
4	白沙埠镇	37.0%	13
5	方城镇	34.5%	18
6	经开区	32.3%	23
7	汪沟镇	31.0%	25
8	半程镇	25.9%	32

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	白沙埠镇	33	9
2	义堂镇	36	20
3	方城镇	37	23
4	李官镇	38	25
5	半程镇	39	30
6	经开区	40	31
7	汪沟镇	41	33
8	枣园镇	43	37

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	白沙埠镇	41.1%	4
2	义堂镇	39.0%	5
3	经开区	36.5%	9
4	方城镇	28.8%	15
5	半程镇	26.4%	18
6	汪沟镇	24.1%	20
7	李官镇	22.4%	24
8	枣园镇	15.7%	35

3、二氧化硫 (SO₂, 标准 60μg/m³)

排名	各镇、经开区	SO ₂	43 站排名
1	白沙埠镇	5	2
2	义堂镇	5	2
3	方城镇	5	2
4	李官镇	5	2
5	半程镇	5	2
6	枣园镇	7	28
7	汪沟镇	7	28
8	经开区	7	28

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	李官镇	37.5%	2
2	白沙埠镇	28.6%	8
3	义堂镇	16.7%	16
4	方城镇	16.7%	16
5	半程镇	16.7%	16
6	经开区	12.5%	23
7	枣园镇	-16.7%	35
8	汪沟镇	-40.0%	40

4、二氧化氮 (NO₂, 标准 40μg/m³)

排名	各镇、经开区	NO ₂	43 站排名
1	白沙埠镇	12	1
2	经开区	13	4
3	半程镇	14	8
4	方城镇	15	10
5	枣园镇	16	12
6	李官镇	17	14
7	汪沟镇	18	23
8	义堂镇	20	31

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	经开区	55.2%	1
2	白沙埠镇	33.3%	10
3	义堂镇	31.0%	12
4	方城镇	28.6%	18
5	半程镇	17.6%	30
6	枣园镇	15.8%	31
7	汪沟镇	10.0%	38
8	李官镇	5.6%	40

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	半程镇	0.6	2
2	义堂镇	0.7	7
3	方城镇	0.7	7
4	白沙埠镇	0.8	13
5	汪沟镇	0.9	30
6	枣园镇	1	33
7	李官镇	1	33
8	经开区	1	33

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	方城镇	30.0%	8
2	半程镇	25.0%	13
3	枣园镇	23.1%	15
4	李官镇	16.7%	23
5	义堂镇	12.5%	26
6	经开区	9.1%	30
7	白沙埠镇	0.0%	34
8	汪沟镇	0.0%	34

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	枣园镇	137	7
2	经开区	141	10
3	白沙埠镇	144	14
4	李官镇	145	16
5	汪沟镇	150	24
6	半程镇	155	32
7	义堂镇	160	35
8	方城镇	172	40

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	经开区	26.2%	1
2	枣园镇	25.5%	2
3	半程镇	18.8%	9
4	李官镇	17.6%	11
5	白沙埠镇	17.2%	12
6	汪沟镇	17.1%	13
7	义堂镇	11.6%	25
8	方城镇	9.0%	32