

# 兰山区生态环境质量通报

第 6 期

兰山区大气污染防治工作领导小组

2021 年 7 月 9 日

## 兰山区 2021 年 6 月份大气环境质量状况

### 一、全区环境空气质量状况

2021 年 6 月份，兰山区空气质量综合指数为 4.08，五区第 4 名，同比改善 6.2%，五区第 3 名；优良天数（AQI≤100 天数）10 天，五区第 5 名，同比减少 4 天，五区第 4 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 <sub>2.5</sub>	29ug/m <sup>3</sup>	3	6.5%	3
可吸入颗粒物 PM <sub>10</sub>	64ug/m <sup>3</sup>	3	0.0%	1
二氧化硫 SO <sub>2</sub>	9ug/m <sup>3</sup>	2	-12.5%	4
二氧化氮 NO <sub>2</sub>	20ug/m <sup>3</sup>	1	9.1%	3
一氧化碳 CO	1.1mg/m <sup>3</sup>	3	15.4%	4
臭氧 O <sub>3</sub>	226ug/m <sup>3</sup>	5	8.9%	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	银雀山街道	4.06	4
2	金雀山街道	4.08	5
3	柳青街道	4.10	6
4	兰山街道	4.46	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	8.6%	3
2	金雀山街道	7.1%	5
3	柳青街道	1.7%	7
4	兰山街道	-3.7%	9

### (二) 各项指标情况

#### 1、细颗粒物 (PM<sub>2.5</sub>, 标准 35 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

排名	各街道	PM <sub>2.5</sub>	9 站排名
1	银雀山街道	26	2
2	金雀山街道	30	5
3	柳青街道	30	5
4	兰山街道	33	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	13.3%	2
2	金雀山街道	3.2%	6
3	兰山街道	2.9%	7
4	柳青街道	0.0%	8

#### 2、可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>, 标准 70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

排名	各街道	PM <sub>10</sub>	9 站排名
1	银雀山街道	64	4
2	柳青街道	64	4
3	金雀山街道	66	6
4	兰山街道	79	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	金雀山街道	8.3%	1
2	银雀山街道	4.5%	4
3	柳青街道	-14.3%	6
4	兰山街道	-36.2%	9

### 3、二氧化硫 (SO<sub>2</sub>, 标准 60μg/m<sup>3</sup>)

排名	各街道	SO <sub>2</sub>	9 站排名
1	柳青街道	7	1
2	银雀山街道	9	4
3	兰山街道	9	4
4	金雀山街道	10	8

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	柳青街道	12.5%	1
2	金雀山街道	-25.0%	6
3	银雀山街道	-28.6%	7
4	兰山街道	-28.6%	7

### 4、二氧化氮 (NO<sub>2</sub>, 标准 40μg/m<sup>3</sup>)

排名	各街道	NO <sub>2</sub>	9 站排名
1	金雀山街道	19	1
2	柳青街道	19	1
3	银雀山街道	23	6
4	兰山街道	25	8

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	金雀山街道	17.4%	3
2	兰山街道	3.8%	6
3	银雀山街道	0.0%	7
4	柳青街道	-5.6%	9

### 5、一氧化碳 (CO, 日均值第 95 百分位数, 标准 4mg/m<sup>3</sup>)

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

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	23.1%	2
2	柳青街道	21.4%	3
3	兰山街道	15.4%	6
4	金雀山街道	0.0%	9

## 6、臭氧(O<sub>3</sub>, 日最大 8 小时平均值第 90 百分位数, 标准 160μg/m<sup>3</sup>)

排名	各街道	O <sub>3</sub>	9 站排名
1	兰山街道	214	3
2	金雀山街道	216	4
3	银雀山街道	229	8
4	柳青街道	232	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	10.5%	2
2	金雀山街道	8.9%	4
3	柳青街道	7.9%	6
4	兰山街道	5.3%	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	4.12	10
2	枣园镇	4.19	13
3	半程镇	4.32	22
4	李官镇	4.36	25
5	经开区	4.51	30
6	方城镇	4.54	32
7	义堂镇	4.55	33
8	汪沟镇	4.65	37

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	白沙埠镇	7.6%	2
2	枣园镇	6.5%	3
3	李官镇	3.8%	6
4	经开区	2.6%	10
5	义堂镇	0.9%	14
6	半程镇	-3.1%	21
7	方城镇	-5.3%	30
8	汪沟镇	-6.9%	36

## (二) 各项指标情况

### 1、细颗粒物 (PM<sub>2.5</sub>, 标准 35μg/m<sup>3</sup>)

排名	各镇、经开区	PM <sub>2.5</sub>	43 站排名
1	白沙埠镇	32	20
2	枣园镇	33	27
3	义堂镇	34	32
4	李官镇	34	32
5	汪沟镇	34	32
6	半程镇	36	39
7	方城镇	37	41
8	经开区	39	43

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	白沙埠镇	8.6%	12
2	枣园镇	8.3%	14
3	李官镇	5.6%	15
4	义堂镇	-3.0%	29
5	汪沟镇	-3.0%	29
6	方城镇	-8.8%	35
7	半程镇	-9.1%	36
8	经开区	-14.7%	40

### 2、可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>, 标准 70μg/m<sup>3</sup>)

排名	各镇、经开区	PM <sub>10</sub>	43 站排名
1	义堂镇	69	19
2	白沙埠镇	70	23
3	李官镇	71	25
4	方城镇	73	27
5	半程镇	74	29
6	经开区	75	32
7	枣园镇	77	35
8	汪沟镇	77	35

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	白沙埠镇	2.8%	3
2	经开区	-5.6%	8
3	义堂镇	-13.1%	16
4	李官镇	-14.5%	19
5	方城镇	-15.9%	20
6	半程镇	-17.5%	23
7	汪沟镇	-20.3%	26
8	枣园镇	-24.2%	30

### 3、二氧化硫 (SO<sub>2</sub>, 标准 60μg/m<sup>3</sup>)

排名	各镇、经开区	SO <sub>2</sub>	43 站排名
1	白沙埠镇	6	1
2	义堂镇	6	1
3	枣园镇	6	1
4	李官镇	6	1
5	半程镇	6	1
6	方城镇	8	12
7	汪沟镇	9	17
8	经开区	10	27

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	白沙埠镇	25.0%	1
2	义堂镇	25.0%	1
3	李官镇	25.0%	1
4	枣园镇	14.3%	5
5	半程镇	14.3%	5
6	方城镇	-14.3%	23
7	经开区	-42.9%	33
8	汪沟镇	-50.0%	36

### 4、二氧化氮 (NO<sub>2</sub>, 标准 40μg/m<sup>3</sup>)

排名	各镇、经开区	NO <sub>2</sub>	43 站排名
1	白沙埠镇	22	7
2	枣园镇	22	7
3	经开区	22	7
4	方城镇	24	12
5	半程镇	24	12
6	李官镇	28	22
7	汪沟镇	29	27
8	义堂镇	35	40

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	经开区	24.1%	6
2	白沙埠镇	12.0%	11
3	义堂镇	7.9%	14
4	枣园镇	4.3%	19
5	李官镇	3.4%	20
6	汪沟镇	-3.6%	26
7	方城镇	-4.3%	27
8	半程镇	-20.0%	40

### 5、一氧化碳（CO，日均值第 95 百分位数，标准 4mg/m<sup>3</sup>）

排名	各镇、经开区	综合指数	43 站排名
1	义堂镇	0.9	5
2	半程镇	0.9	5
3	白沙埠镇	1	9
4	方城镇	1.2	21
5	经开区	1.2	21
6	枣园镇	1.3	29
7	汪沟镇	1.3	29
8	李官镇	1.5	37

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	枣园镇	18.8%	4
2	义堂镇	18.2%	5
3	白沙埠镇	16.7%	6
4	半程镇	10.0%	16
5	方城镇	7.7%	18
6	经开区	7.7%	18
7	李官镇	0.0%	24
8	汪沟镇	0.0%	24

### 6、臭氧（O<sub>3</sub>，日最大 8 小时平均值第 90 百分位数，标准 160μg/m<sup>3</sup>）

排名	各镇、经开区	综合指数	43 站排名
1	枣园镇	188	4
2	李官镇	192	7
3	半程镇	209	14
4	经开区	209	14
5	白沙埠镇	210	16
6	义堂镇	223	34
7	汪沟镇	223	34
8	方城镇	226	37

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	枣园镇	19.3%	1
2	李官镇	12.7%	3
3	经开区	12.6%	4
4	半程镇	11.8%	6
5	白沙埠镇	4.5%	15
6	义堂镇	2.2%	22
7	方城镇	0.9%	23
8	汪沟镇	-1.4%	31