

# 兰山区生态环境质量通报

第 5 期

兰山区大气污染防治工作领导小组

2021 年 6 月 10 日

## 兰山区 2021 年 5 月份大气环境质量状况

### 一、全区环境空气质量状况

2021 年 5 月份，兰山区空气质量综合指数为 3.97，五区第 2 名，同比改善 10.6%，五区第 2 名；优良天数（AQI≤100 天数）21 天，五区第 4 名，同比增加 8 天，五区第 1 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>	1	17.1%	1
可吸入颗粒物 PM <sub>10</sub>	67ug/m <sup>3</sup>	4	17.3%	3
二氧化硫 SO <sub>2</sub>	10ug/m <sup>3</sup>	2	-11.1%	3
二氧化氮 NO <sub>2</sub>	24ug/m <sup>3</sup>	2	4.0%	2
一氧化碳 CO	0.9mg/m <sup>3</sup>	2	10.0%	2
臭氧 O <sub>3</sub>	190ug/m <sup>3</sup>	5	5.5%	3

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	3.92	2
2	金雀山街道	3.93	3
3	银雀山街道	3.99	5
4	兰山街道	4.28	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	13.8%	1
2	金雀山街道	9.7%	4
3	柳青街道	6.7%	8
4	兰山街道	6.3%	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	27	1
2	金雀山街道	29	3
3	柳青街道	31	7
4	兰山街道	34	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	15.6%	2
2	金雀山街道	14.7%	3
3	兰山街道	12.8%	5
4	柳青街道	11.4%	7

#### 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	柳青街道	61	2
2	金雀山街道	69	6
3	银雀山街道	72	7
4	兰山街道	74	8

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	20.0%	2
2	金雀山街道	18.8%	3
3	柳青街道	10.3%	7
4	兰山街道	6.3%	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	8	2
2	兰山街道	9	3
3	银雀山街道	10	4
4	金雀山街道	11	7

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	柳青街道	11.1%	2
2	金雀山街道	0.0%	3
3	银雀山街道	-11.1%	5
4	兰山街道	-12.5%	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	22	1
2	柳青街道	22	1
3	银雀山街道	26	6
4	兰山街道	28	8

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	金雀山街道	4.3%	3
2	银雀山街道	3.7%	4
3	兰山街道	3.4%	5
4	柳青街道	-10.0%	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	柳青街道	0.9	1
2	金雀山街道	1.0	2
3	兰山街道	1.0	2
4	银雀山街道	1.1	8

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	柳青街道	18.2%	1
2	兰山街道	16.7%	2
3	银雀山街道	0.0%	4
4	金雀山街道	-11.1%	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	银雀山街道	175	2
2	金雀山街道	181	4
3	兰山街道	184	6
4	柳青街道	201	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	17.5%	1
2	金雀山街道	5.2%	5
3	柳青街道	3.4%	6
4	兰山街道	2.1%	8

## 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	枣园镇	4.01	14
2	白沙埠镇	4.12	21
3	李官镇	4.17	25
4	半程镇	4.38	36
5	汪沟镇	4.44	38
6	义堂镇	4.53	41
7	方城镇	4.56	42
8	经开区	4.65	43

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	李官镇	13.8%	7
2	白沙埠镇	12.5%	10
3	枣园镇	11.9%	11
4	方城镇	9.0%	18
5	义堂镇	8.3%	21
6	汪沟镇	7.1%	22
7	半程镇	7.0%	24
8	经开区	5.1%	27

## (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	各镇、经开区	PM <sub>2.5</sub>	43 站排名
1	枣园镇	32	22
2	汪沟镇	33	25
3	白沙埠镇	35	33
4	李官镇	37	38
5	义堂镇	38	39
6	经开区	38	39
7	方城镇	40	42
8	半程镇	40	42

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	枣园镇	25.6%	4
2	李官镇	15.9%	16
3	汪沟镇	15.4%	19
4	方城镇	14.9%	20
5	白沙埠镇	12.5%	22
6	义堂镇	11.6%	24
7	半程镇	9.1%	29
8	经开区	5.0%	35

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

排名	各镇、经开区	PM <sub>10</sub>	43 站排名
1	李官镇	73	22
2	义堂镇	74	24
3	枣园镇	74	24
4	白沙埠镇	76	29
5	汪沟镇	77	31
6	半程镇	79	36
7	方城镇	80	37
8	经开区	86	42

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	李官镇	15.1%	7
2	枣园镇	12.9%	11
3	方城镇	12.1%	13
4	半程镇	11.2%	15
5	汪沟镇	10.5%	17
6	义堂镇	9.8%	19
7	白沙埠镇	5.0%	27
8	经开区	3.4%	29

### 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	8	5
2	枣园镇	8	5
3	李官镇	8	5
4	半程镇	8	5
5	方城镇	9	12
6	义堂镇	10	18
7	汪沟镇	10	18
8	经开区	11	28

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	白沙埠镇	27.3%	5
2	半程镇	20.0%	7
3	李官镇	11.1%	12
4	方城镇	10.0%	13
5	义堂镇	9.1%	14
6	枣园镇	0.0%	19
7	经开区	-10.0%	29
8	汪沟镇	-11.1%	31

### 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	23	5
2	李官镇	24	6
3	半程镇	27	14
4	方城镇	29	23
5	汪沟镇	29	23
6	枣园镇	30	28
7	经开区	30	28
8	义堂镇	35	41

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	白沙埠镇	30.3%	2
2	李官镇	22.6%	6
3	义堂镇	10.3%	16
4	汪沟镇	9.4%	20
5	经开区	9.1%	21
6	方城镇	-7.4%	33
7	半程镇	-17.4%	39
8	枣园镇	-25.0%	42

### 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	0.7	2
2	白沙埠镇	0.8	3
3	半程镇	0.9	12
4	方城镇	1	17
5	枣园镇	1.2	34
6	李官镇	1.2	34
7	汪沟镇	1.2	34
8	经开区	1.2	34

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	义堂镇	22.2%	7
2	白沙埠镇	11.1%	11
3	方城镇	0.0%	19
4	半程镇	0.0%	19
5	经开区	0.0%	19
6	李官镇	-9.1%	31
7	汪沟镇	-9.1%	31
8	枣园镇	-20.0%	39

### 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	138	1
2	李官镇	166	15
3	半程镇	173	23
4	经开区	176	29
5	白沙埠镇	180	34
6	义堂镇	184	36
7	方城镇	186	38
8	汪沟镇	194	41

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	枣园镇	23.8%	1
2	半程镇	10.8%	8
3	李官镇	9.3%	16
4	方城镇	8.4%	19
5	经开区	8.3%	20
6	白沙埠镇	6.7%	23
7	义堂镇	0.5%	34
8	汪沟镇	-0.5%	36