

# 兰山区生态环境质量通报

第 1 期

兰山区大气污染防治工作领导小组

2021 年 2 月 8 日

## 兰山区 2021 年 1 月份大气环境质量状况

### 一、全区环境空气质量状况

2021 年 1 月份，兰山区空气质量综合指数为 7.41，五区第 2 名，同比恶化 11.3%，五区第 5 名；优良天数（AQI≤100 天数）11 天，五区第 1 名，同比减少 2 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>	88ug/m <sup>3</sup>	2	6.4%	1
可吸入颗粒物 PM <sub>10</sub>	149ug/m <sup>3</sup>	1	-23.1%	1
二氧化硫 SO <sub>2</sub>	24ug/m <sup>3</sup>	4	-41.2%	5
二氧化氮 NO <sub>2</sub>	55ug/m <sup>3</sup>	3	-48.6%	5
一氧化碳 CO	2.0mg/m <sup>3</sup>	1	-5.3%	4
臭氧 O <sub>3</sub>	78ug/m <sup>3</sup>	5	13.3%	5

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	排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	柳青街道	7.22	1	1	银雀山街道	-7.5%	1
2	金雀山街道	7.31	2	2	金雀山街道	-11.3%	5
3	兰山街道	7.60	7	3	兰山街道	-12.1%	6
4	银雀山街道	7.73	8	4	柳青街道	-13.2%	8

### (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	排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	87	3	1	银雀山街道	8.4%	1
2	兰山街道	88	4	2	柳青街道	8.2%	2
3	金雀山街道	89	5	3	兰山街道	5.4%	4
4	柳青街道	89	5	4	金雀山街道	4.3%	5

#### 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	排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	金雀山街道	144	1	1	银雀山街道	-17.3%	1
2	柳青街道	148	2	2	金雀山街道	-19.0%	2
3	银雀山街道	156	7	3	兰山街道	-28.3%	6
4	兰山街道	163	8	4	柳青街道	-33.3%	8

### 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	排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	柳青街道	18	1	1	金雀山街道	-23.5%	4
2	金雀山街道	21	3	2	兰山街道	-27.8%	6
3	兰山街道	23	6	3	柳青街道	-38.5%	8
4	银雀山街道	32	9	4	银雀山街道	-39.1%	9

### 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	排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	柳青街道	52	1	1	银雀山街道	-35.7%	5
2	金雀山街道	56	5	2	兰山街道	-43.6%	6
3	兰山街道	56	5	3	金雀山街道	-51.4%	8
4	银雀山街道	57	8	4	柳青街道	-62.5%	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	排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	金雀山街道	1.9	1	1	银雀山街道	0.0%	1
2	柳青街道	1.9	1	2	柳青街道	0.0%	1
3	兰山街道	2.1	3	3	兰山街道	-5.0%	4
4	银雀山街道	2.2	5	4	金雀山街道	-11.8%	8

## 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	排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	兰山街道	74	4	1	金雀山街道	15.6%	4
2	金雀山街道	76	6	2	银雀山街道	14.6%	5
3	柳青街道	78	7	3	兰山街道	12.9%	6
4	银雀山街道	82	9	4	柳青街道	6.0%	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	排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	半程镇	7.7	22	1	汪沟镇	-10.1%	16
2	白沙埠镇	7.71	23	2	半程镇	-10.5%	19
3	方城镇	7.76	25	3	白沙埠镇	-12.6%	23
4	枣园镇	7.77	26	4	李官镇	-13.1%	25
5	汪沟镇	7.77	26	5	义堂镇	-13.4%	26
6	李官镇	7.87	31	6	方城镇	-16.9%	33
7	义堂镇	8.32	42	7	经开区	-18.0%	38
8	经开区	8.45	43	8	枣园镇	-20.7%	43

## (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	枣园镇	84	14
2	汪沟镇	92	28
3	义堂镇	93	31
4	半程镇	93	31
5	经开区	93	31
6	白沙埠镇	96	39
7	李官镇	96	39
8	方城镇	97	41

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	枣园镇	7.7%	14
2	李官镇	4.0%	23
3	汪沟镇	1.1%	26
4	义堂镇	0.0%	27
5	方城镇	-2.1%	31
6	半程镇	-2.2%	32
7	经开区	-2.2%	32
8	白沙埠镇	-3.2%	37

### 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	155	21
2	汪沟镇	156	22
3	方城镇	160	27
4	李官镇	162	28
5	半程镇	162	28
6	枣园镇	167	36
7	白沙埠镇	170	37
8	经开区	178	42

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	义堂镇	-5.4%	2
2	汪沟镇	-14.7%	10
3	李官镇	-19.1%	13
4	半程镇	-19.1%	13
5	经开区	-24.5%	28
6	方城镇	-25.0%	31
7	白沙埠镇	-28.8%	32
8	枣园镇	-29.5%	36

### 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	25	17
2	李官镇	25	17
3	汪沟镇	26	20
4	方城镇	27	24
5	枣园镇	28	28
6	义堂镇	29	30
7	经开区	31	33
8	半程镇	33	38

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	义堂镇	-7.4%	4
2	白沙埠镇	-13.6%	7
3	经开区	-19.2%	12
4	半程镇	-22.2%	14
5	汪沟镇	-30.0%	20
6	李官镇	-47.1%	34
7	枣园镇	-64.7%	39
8	方城镇	-80.0%	41

### 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	半程镇	46	3
2	白沙埠镇	49	5
3	方城镇	51	7
4	李官镇	56	15
5	枣园镇	58	19
6	汪沟镇	59	22
7	经开区	61	30
8	义堂镇	82	43

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	白沙埠镇	-16.7%	3
2	半程镇	-17.9%	5
3	汪沟镇	-37.2%	19
4	方城镇	-41.7%	24
5	经开区	-48.8%	32
6	李官镇	-51.4%	35
7	枣园镇	-61.1%	42
8	义堂镇	-78.3%	43

### 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	白沙埠镇	1.9	2
2	方城镇	2	7
3	义堂镇	2.2	16
4	汪沟镇	2.2	16
5	李官镇	2.3	29
6	半程镇	2.3	29
7	枣园镇	2.4	35
8	经开区	3.2	43

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	汪沟镇	0.0%	3
2	白沙埠镇	-11.8%	20
3	方城镇	-17.6%	26
4	李官镇	-27.8%	33
5	半程镇	-27.8%	33
6	经开区	-28.0%	36
7	义堂镇	-37.5%	40
8	枣园镇	-50.0%	43

### 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	义堂镇	59	1
2	经开区	65	5
3	白沙埠镇	67	6
4	李官镇	68	9
5	半程镇	72	21
6	汪沟镇	72	21
7	枣园镇	74	30
8	方城镇	75	33

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	义堂镇	36.6%	1
2	半程镇	18.2%	10
3	李官镇	16.0%	13
4	方城镇	11.8%	17
5	汪沟镇	10.0%	21
6	经开区	9.7%	22
7	白沙埠镇	8.2%	23
8	枣园镇	-8.8%	38