

# 兰山区生态环境质量通报

第 9 期

兰山区生态环境保护治理委员会办公室

2020 年 10 月 22 日

## 兰山区 2020 年 9 月份大气环境质量状况

### 一、全区环境空气质量状况

2020 年 9 月份，兰山区空气质量综合指数为 4.45，全市第 10 名，同比改善 0.0%，全市第 10 名；优良天数（AQI≤100 天数）18 天，全市第 13 名，同比减少 2 天，全市第 13 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 <sub>2.5</sub>	33ug/m <sup>3</sup>	5	0.0%	5
可吸入颗粒物 PM <sub>10</sub>	76ug/m <sup>3</sup>	10	-2.7%	9
二氧化硫 SO <sub>2</sub>	10ug/m <sup>3</sup>	5	-11.1%	7
二氧化氮 NO <sub>2</sub>	33ug/m <sup>3</sup>	10	-17.9%	10
一氧化碳 CO	1.0mg/m <sup>3</sup>	5	9.1%	6
臭氧 O <sub>3</sub>	189ug/m <sup>3</sup>	12	10.8%	10

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	4.24	1
2	金雀山街道	4.40	3
3	银雀山街道	4.57	7
4	兰山街道	4.73	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	1.9%	2
2	柳青街道	0.0%	4
3	金雀山街道	-2.6%	6
4	兰山街道	-4.9%	8

### (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	各街道	PM <sub>2.5</sub>	9 站排名
1	银雀山街道	29	2
2	柳青街道	31	4
3	金雀山街道	32	5
4	兰山街道	40	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	3.3%	3
2	金雀山街道	0.0%	4
3	柳青街道	0.0%	4
4	兰山街道	-11.1%	8

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

排名	各街道	PM <sub>10</sub>	9 站排名
1	柳青街道	69	2
2	银雀山街道	74	4
3	金雀山街道	80	7
4	兰山街道	80	7

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	12.9%	1
2	金雀山街道	-2.6%	6
3	兰山街道	-11.1%	8
4	柳青街道	-11.3%	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	金雀山街道	9	1
2	兰山街道	10	4
3	柳青街道	11	5
4	银雀山街道	11	5

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	金雀山街道	10.0%	1
2	银雀山街道	-10.0%	3
3	兰山街道	-11.1%	4
4	柳青街道	-37.5%	6

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

排名	各街道	综合指数	9 站排名
1	柳青街道	28	1
2	金雀山街道	32	2
3	银雀山街道	37	4
4	兰山街道	37	4

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	柳青街道	3.4%	1
2	兰山街道	-23.3%	5
3	金雀山街道	-28.0%	7
4	银雀山街道	-32.1%	8

### 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	兰山街道	0.9	1
2	金雀山街道	1.1	4
3	柳青街道	1.1	4
4	银雀山街道	1.3	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	兰山街道	18.2%	2
2	柳青街道	8.3%	3
3	银雀山街道	-8.3%	6
4	金雀山街道	-22.2%	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	金雀山街道	180	5
2	兰山街道	183	6
3	柳青街道	192	8
4	银雀山街道	201	9

排名	各街道	同比改善	9 站排名
1	银雀山街道	11.8%	5
2	金雀山街道	10.4%	6
3	兰山街道	9.9%	7
4	柳青街道	8.1%	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	李官镇	4.5	17
2	半程镇	4.54	19
3	汪沟镇	4.54	19
4	白沙埠镇	4.64	24
5	方城镇	4.67	26
6	枣园镇	4.92	33
7	义堂镇	5.01	37
8	经开区	5.16	40

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	汪沟镇	24.30%	2
2	经开区	14.00%	9
3	半程镇	7.70%	17
4	白沙埠镇	3.70%	20
5	义堂镇	3.70%	20
6	李官镇	2.20%	25
7	方城镇	-2.90%	34
8	枣园镇	-3.40%	36

## (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	李官镇	36	20
2	经开区	38	25
3	义堂镇	39	28
4	半程镇	39	28
5	汪沟镇	39	28
6	方城镇	40	35
7	枣园镇	40	35
8	白沙埠镇	41	38

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	经开区	11.60%	8
2	汪沟镇	9.30%	9
3	李官镇	0.00%	18
4	半程镇	0.00%	18
5	义堂镇	-2.60%	27
6	枣园镇	-5.30%	35
7	白沙埠镇	-7.90%	38
8	方城镇	-11.10%	40

### 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	义堂镇	77	18
2	方城镇	79	19
3	李官镇	79	19
4	汪沟镇	82	27
5	半程镇	84	32
6	白沙埠镇	85	34
7	枣园镇	88	38
8	经开区	95	42

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	汪沟镇	12.80%	8
2	义堂镇	9.40%	14
3	白沙埠镇	0.00%	23
4	半程镇	0.00%	23
5	经开区	-1.10%	26
6	李官镇	-6.80%	32
7	枣园镇	-10.00%	35
8	方城镇	-11.30%	37

### 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	3
2	汪沟镇	8	3
3	义堂镇	9	11
4	李官镇	9	11
5	方城镇	10	19
6	枣园镇	10	19
7	经开区	10	19
8	半程镇	11	29

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	汪沟镇	38.50%	1
2	经开区	23.10%	6
3	白沙埠镇	11.10%	12
4	义堂镇	0.00%	19
5	枣园镇	0.00%	19
6	李官镇	-12.50%	30
7	半程镇	-22.20%	33
8	方城镇	-25.00%	37

### 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	29	5
2	李官镇	32	7
3	方城镇	33	8
4	白沙埠镇	34	10
5	枣园镇	34	10
6	汪沟镇	34	10
7	经开区	47	38
8	义堂镇	52	42

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	汪沟镇	32.00%	2
2	半程镇	25.60%	6
3	经开区	6.00%	14
4	李官镇	-3.20%	18
5	义堂镇	-4.00%	20
6	枣园镇	-9.70%	26
7	方城镇	-10.00%	27
8	白沙埠镇	-13.30%	31

### 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	半程镇	0.7	1
2	白沙埠镇	0.8	4
3	义堂镇	0.8	4
4	汪沟镇	0.9	10
5	方城镇	1	18
6	经开区	1.2	34
7	枣园镇	1.3	38
8	李官镇	1.3	38

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	汪沟镇	40.00%	4
2	半程镇	22.20%	11
3	义堂镇	20.00%	12
4	经开区	20.00%	12
5	方城镇	16.70%	16
6	白沙埠镇	11.10%	21
7	枣园镇	-8.30%	38
8	李官镇	-8.30%	38

### 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	汪沟镇	169	11
2	经开区	170	12
3	李官镇	171	13
4	白沙埠镇	173	15
5	义堂镇	184	29
6	半程镇	184	29
7	方城镇	186	32
8	枣园镇	189	38

排名	各镇、经开区	同比改善	43 站排名
1	汪沟镇	33.20%	1
2	经开区	32.80%	2
3	白沙埠镇	22.80%	9
4	李官镇	17.80%	13
5	方城镇	12.30%	27
6	半程镇	8.90%	31
7	义堂镇	8.00%	33
8	枣园镇	7.80%	34