

临沂市环境空气质量情况

第6期（总第30期）

临沂市环境保护局

2017年4月6日

临沂市2017年3月份大气环境质量状况

一、全市环境空气质量状况

（一）综合指数

最好的是临港区（6.11），最差的是沂水县（6.93）。

各县区同比均改善，幅度最大的是罗庄区（26.5%），最小的是沂水县（9.1%）。

排名	各县区	综合指数现状
1	临港区	6.11
2	沂南县	6.12
3	蒙阴县	6.18
4	河东区	6.20
5	莒南县	6.22
5	经开区	6.22
7	郯城县	6.27
8	平邑县	6.28
9	费县	6.29
10	临沭县	6.40
11	兰山区	6.43
12	罗庄区	6.57
13	兰陵县	6.68
14	高新区	6.91
15	沂水县	6.93

排名	各县区	综合指数改善
1	罗庄区	26.5%
2	费县	25.9%
3	高新区	23.4%
4	郯城县	22.9%
5	兰陵县	21.8%
6	平邑县	20.6%
7	沂南县	20.5%
8	兰山区	19.8%
9	经开区	18.8%
10	河东区	17.8%
11	临沭县	15.2%
12	蒙阴县	12.1%
13	莒南县	11.1%
14	临港区	9.3%
15	沂水县	9.1%

注：正值为改善，负值为恶化。

(二) 各项指标情况

1、优良天数 (AQI≤100 天数)

最多的是沂南县、临港区 (均为 25 天), 最少的是兰陵县 (19 天)。

各县区同比均增加, 幅度最大的是郯城县 (14 天), 最小的是蒙阴县 (6 天)。

排名	各县区	优良天数 (天)
1	沂南县	25
1	临港区	25
3	河东区	24
3	郯城县	24
3	莒南县	24
6	费县	23
6	平邑县	23
6	蒙阴县	23
9	兰山区	22
9	罗庄区	22
11	经开区	21
12	沂水县	20
12	临沭县	20
12	高新区	20
15	兰陵县	19

排名	各县区	优良天数同比变化 (天)
1	郯城县	14
2	罗庄区	13
3	沂南县	12
3	费县	12
3	高新区	12
6	河东区	11
6	莒南县	11
6	临港区	11
9	兰山区	9
9	兰陵县	9
11	平邑县	8
11	临沭县	8
11	经开区	8
14	沂水县	7
15	蒙阴县	6

2、细颗粒物 (PM_{2.5}, 标准 35μg/m³)

最好的是临港区 (57μg/m³), 最差的是兰陵县 (76μg/m³)。

各县区同比均改善, 幅度最大的是郯城县 (29.2%), 最小的是沂水县 (10.0%)。

排名	各县区	PM _{2.5} 浓度 (ug/m ³)
1	临港区	57
2	沂南县	62
3	兰山区	64
3	经开区	64
5	平邑县	65
5	莒南县	65
7	罗庄区	66
7	费县	66
9	河东区	68
9	郯城县	68
11	蒙阴县	69
12	沂水县	72
13	临沭县	73
13	高新区	73
15	兰陵县	76

排名	各县区	PM _{2.5} 浓度改善
1	郯城县	29.2%
2	沂南县	26.2%
3	罗庄区	25.0%
3	费县	25.0%
5	高新区	24.7%
6	临港区	23.0%
7	兰陵县	21.6%
8	平邑县	19.8%
9	兰山区	19.0%
10	经开区	16.9%
11	莒南县	16.7%
12	河东区	15.0%
13	蒙阴县	13.8%
14	临沭县	13.1%
15	沂水县	10.0%

3、可吸入颗粒物 (PM₁₀, 标准 70μg/m³)

最好的是河东区 (94μg/m³)，最差的是高新区 (130μg/m³)。

各县区同比均改善，幅度最大的是河东区 (38.6%)，最小的是临沭县 (20.1%)。

排名	各县区	PM ₁₀ 浓度 (ug/m ³)
1	河东区	94
2	沂南县	98
2	临港区	98
4	莒南县	104
5	蒙阴县	109
6	兰陵县	112
7	郯城县	113
8	兰山区	114
8	沂水县	114
8	经开区	114
11	费 县	116
12	罗庄区	117
12	平邑县	117
14	临沭县	119
15	高新区	130

排名	各县区	PM ₁₀ 浓度改善
1	河东区	38.6%
2	罗庄区	34.3%
3	沂南县	33.8%
4	兰陵县	32.9%
5	临港区	31.9%
6	兰山区	31.3%
7	高新区	30.9%
8	郯城县	29.4%
9	莒南县	29.3%
10	沂水县	27.8%
11	经开区	27.4%
12	平邑县	27.3%
13	费 县	25.2%
14	蒙阴县	22.7%
15	临沭县	20.1%

4、二氧化硫 (SO₂, 标准 60μg/m³)

最好的是河东区 (21μg/m³)，最差的是兰陵县 (39μg/m³)。

11 个县区同比改善，1 个持平，3 个恶化；改善幅度最大的是费县 (51.1%)，恶化幅度最大的是临港区 (-81.0%)。

排名	各县区	SO ₂ 浓度 (ug/m ³)
1	河东区	21
2	费 县	22
3	经开区	23
4	临沭县	24
5	蒙阴县	25
6	兰山区	26
7	罗庄区	28
7	平邑县	28
9	郯城县	30
9	高新区	30
11	沂南县	32
11	莒南县	32
13	沂水县	36
14	临港区	38
15	兰陵县	39

排名	各县区	SO ₂ 浓度改善
1	费 县	51.1%
2	高新区	45.5%
3	罗庄区	45.1%
4	兰山区	35.0%
5	河东区	34.4%
6	经开区	34.3%
7	平邑县	31.7%
8	沂南县	15.8%
9	兰陵县	15.2%
10	临沭县	14.3%
11	蒙阴县	13.8%
12	郯城县	0.0%
13	沂水县	-9.1%
14	莒南县	-10.3%
15	临港区	-81.0%

5、二氧化氮 (NO₂, 标准 40μg/m³)

最好的是临港区 (36μg/m³)，最差的是沂水县 (52μg/m³)。

12 个县区间比改善，1 个持平，2 个恶化；改善幅度最大的是费县 (29.0%)，恶化幅度最大的是河东区 (-6.3%)。

排名	各县区	NO ₂ 浓度 (ug/m ³)
1	临港区	36
2	莒南县	40
3	郯城县	42
4	蒙阴县	43
4	临沭县	43
6	费县	44
7	兰陵县	46
8	平邑县	47
9	沂南县	50
9	高新区	50
11	兰山区	51
11	罗庄区	51
11	河东区	51
14	经开区	51
15	沂水县	52

排名	各县区	NO ₂ 浓度改善
1	费县	29.0%
2	郯城县	25.0%
3	临沭县	12.2%
4	兰陵县	9.8%
5	沂南县	9.1%
6	临港区	7.7%
7	罗庄区	7.3%
8	平邑县	6.0%
9	沂水县	5.5%
10	蒙阴县	2.3%
11	高新区	2.0%
12	兰山区	1.9%
13	莒南县	0.0%
14	经开区	-4.1%
15	河东区	-6.3%

6、一氧化碳 (CO, 日均值第 95 百分位数, 标准 4mg/m³)

最好的是经开区 (1.4mg/m³)，最差的是临港区 (2.6mg/m³)。

12 个县区间比改善，1 个持平，2 个恶化；改善幅度最大的是罗庄区 (42.3%)，恶化幅度最大的是临港区 (-44.4%)。

排名	各县区	CO 浓度 (mg/m ³)
1	经开区	1.4
2	罗庄区	1.5
3	费县	1.5
4	临沭县	1.5
5	兰山区	1.6
6	郯城县	1.6
7	河东区	1.8
8	高新区	1.8
9	沂水县	1.9
10	沂南县	2.0
11	平邑县	2.0
12	蒙阴县	2.1
13	兰陵县	2.1
14	莒南县	2.4
15	临港区	2.6

排名	各县区	CO 浓度改善
1	罗庄区	42.3%
2	经开区	39.1%
3	高新区	30.8%
4	兰山区	30.4%
5	费县	28.6%
6	河东区	28.0%
7	临沭县	16.7%
8	兰陵县	8.7%
9	郯城县	5.9%
10	沂水县	5.0%
11	平邑县	4.8%
12	蒙阴县	4.5%
13	沂南县	0.0%
14	莒南县	-4.3%
15	临港区	-44.4%

7、臭氧 (O₃, 日最大8小时平均值第90百分位数, 标准160μg/m³) 最好的是兰陵县 (94μg/m³), 最差的是费县 (145μg/m³)。

8 个县区同比改善, 7 个恶化; 改善幅度最大的是平邑县 (26.9%), 恶化幅度最大的是沂水县 (-33.7%)。

排名	各县区	O ₃ 浓度 (ug/m ³)
1	兰陵县	94
2	平邑县	98
3	蒙阴县	101
4	沂南县	106
5	莒南县	119
6	经开区	120
7	高新区	122
8	郯城县	122
9	临沭县	122
10	河东区	135
11	兰山区	138
12	沂水县	139
13	罗庄区	143
14	临港区	143
15	费县	145

排名	各县区	O ₃ 浓度改善
1	平邑县	26.9%
2	兰陵县	23.0%
3	临沭县	12.9%
4	罗庄区	11.2%
5	经开区	9.8%
6	费县	3.3%
7	沂南县	2.8%
8	郯城县	2.4%
9	兰山区	-1.5%
10	蒙阴县	-5.2%
11	高新区	-6.1%
12	临港区	-12.6%
13	河东区	-19.5%
14	莒南县	-21.4%
15	沂水县	-33.7%

二、临沂城区环境空气质量状况

(一) 综合指数

最好的是河东区 (6.20)，最差的是高新区 (6.91)。

各区同比均改善，幅度最大的是罗庄区 (26.5%)，幅度最小的是河东区 (17.8%)。

排名	各区	综合指数现状
1	河东区	6.20
2	经开区	6.22
3	兰山区	6.43
4	罗庄区	6.57
5	高新区	6.91

排名	各区	综合指数改善
1	罗庄区	26.5%
2	高新区	23.4%
3	兰山区	19.8%
4	经开区	18.8%
5	河东区	17.8%

(二) 各项指标情况

1、优良天数 (AQI≤100 天数)

最多的是河东区 (24 天)，最少的是高新区 (20 天)。

各区同比均增加，幅度最大的是罗庄区 (13 天)，最小的是经开区 (8 天)。

排名	各县区	优良天数 (天)
1	河东区	24
2	兰山区	22
2	罗庄区	22
4	经开区	21
5	高新区	20

排名	各县区	优良天数同比变化 (天)
1	罗庄区	13
2	高新区	12
3	河东区	11
4	兰山区	9
5	经开区	8

2、细颗粒物 (PM_{2.5}, 标准 35μg/m³)

最好的是兰山区、经开区 (均为 64μg/m³)，最差的是高新区 (73μg/m³)。

各县区同比均改善，幅度最大的是罗庄区 (25.0%)，最小的是河东区 (15.0%)。

排名	各区	PM _{2.5} 浓度 (ug/m ³)
1	兰山区	64
1	经开区	64
3	罗庄区	66
4	河东区	68
5	高新区	73

排名	各区	PM _{2.5} 浓度改善
1	罗庄区	25.0%
2	高新区	24.7%
3	兰山区	19.0%
4	经开区	16.9%
5	河东区	15.0%

3、可吸入颗粒物 (PM₁₀, 标准 70μg/m³)

最好的是河东区 (94μg/m³)，最差的是高新区 (130μg/m³)。

各区同比均改善，幅度最大的是河东区 (38.6%)，最小的是经开区 (27.4%)。

排名	各区	PM ₁₀ 浓度 (ug/m ³)
1	河东区	94
2	兰山区	114
2	经开区	114
4	罗庄区	117
5	高新区	130

排名	各区	PM ₁₀ 浓度改善
1	河东区	38.6%
2	罗庄区	34.3%
3	兰山区	31.3%
4	高新区	30.9%
5	经开区	27.4%

4、二氧化硫 (SO₂, 标准 60μg/m³)

最好的是河东区 (21μg/m³)，最差的是高新区 (30μg/m³)。

各区同比均改善，幅度最大的是高新区 (45.5%)，最小的是经开区 (34.3%)。

排名	各区	SO ₂ 浓度 (ug/m ³)
1	河东区	21
2	经开区	23
3	兰山区	26
4	罗庄区	28
5	高新区	30

排名	各区	SO ₂ 浓度改善
1	高新区	45.5%
2	罗庄区	45.1%
3	兰山区	35.0%
4	河东区	34.4%
5	经开区	34.3%

5、二氧化氮 (NO₂, 标准 40μg/m³)

最好的是高新区 (50μg/m³)。

3 个区同比改善, 2 个恶化; 改善幅度最大的是罗庄区 (7.3%), 恶化幅度最大的是河东区 (-6.3%)。

排名	各区	NO ₂ 浓度 (ug/m ³)
1	高新区	50
2	兰山区	51
2	罗庄区	51
2	河东区	51
2	经开区	51

排名	各区	NO ₂ 浓度改善
1	罗庄区	7.3%
2	高新区	2.0%
3	兰山区	1.9%
4	经开区	-4.1%
5	河东区	-6.3%

三、临沂市辖五区镇街环境空气质量状况

(一) 综合指数

最好的是兰山区柳青街道（5.95），最差的是兰山区义堂镇（8.47）。

排名	县区	乡镇（街道）	综合指数
1	兰山区	柳青街道	5.95
2	兰山区	金雀山街道	6.07
3	河东区	九曲街道	6.20
4	经开区	芝麻墩街道	6.22
5	兰山区	银雀山街道	6.42
6	罗庄区	罗庄街道	6.49
7	河东区	汤头镇	6.57
8	河东区	河东经济开发区	6.62
9	高新区	高新区驻地	6.63
10	罗庄区	盛庄街道	6.66
11	罗庄区	黄山镇	6.74
12	经开区	朝阳街道	6.80
13	河东区	太平街道	6.84
14	河东区	凤凰岭街道	6.89
15	兰山区	李官镇	6.91
16	兰山区	方城镇	6.94
17	河东区	汤河镇	7.03
18	罗庄区	傅庄街道	7.05
19	罗庄区	褚墩镇	7.06
19	河东区	郑旺镇	7.06
21	河东区	八湖镇	7.09
22	兰山区	半程镇	7.11
23	高新区	马厂湖镇	7.12
24	兰山区	兰山街道	7.22
25	罗庄区	册山街道	7.29
26	兰山区	白沙埠镇	7.38
27	兰山区	汪沟镇	7.45
28	河东区	相公街道	7.47
29	经开区	梅埠街道	7.50
30	兰山区	枣园镇	7.56
31	高新区	罗西街道	7.75
32	罗庄区	沂堂镇	7.82
33	罗庄区	高都街道	7.87
34	兰山区	兰山经济开发区	8.09
35	兰山区	义堂镇	8.47

(二) 各项指标情况

1、细颗粒物 (PM_{2.5}, 标准 35μg/m³)

最好的是兰山区金雀山街道 (58μg/m³)，最差的是兰山区义堂镇(86μg/m³)。

排名	县区	乡镇(街道)	PM _{2.5} 浓度 (ug/m ³)
1	兰山区	金雀山街道	58
2	兰山区	柳青街道	59
3	罗庄区	罗庄街道	62
4	经开区	芝麻墩街道	64
5	兰山区	银雀山街道	65
6	河东区	汤头镇	66
7	河东区	九曲街道	68
7	河东区	河东工业园	68
7	高新区	高新区驻地	68
10	罗庄区	盛庄街道	70
11	罗庄区	黄山镇	71
12	河东区	太平街道	73
12	兰山区	兰山街道	73
14	经开区	朝阳街道	74
14	兰山区	方城镇	74
16	河东区	汤河镇	77
16	高新区	马厂湖镇	77
18	兰山区	李官镇	78
18	罗庄区	傅庄街道	78
18	罗庄区	褚墩镇	78
18	兰山区	半程镇	78
18	兰山区	汪沟镇	78
18	罗庄区	高都街道	78
24	兰山区	白沙埠镇	79
24	河东区	相公街道	79
26	河东区	郑旺镇	80
26	河东区	八湖镇	80
26	兰山区	枣园镇	80
26	兰山区	兰山工业园	80
30	河东区	凤凰岭街道	81
30	高新区	罗西街道	81
32	罗庄区	册山街道	82
33	经开区	梅埠街道	83
34	罗庄区	沂堂镇	85
35	兰山区	义堂镇	86

2、可吸入颗粒物 (PM₁₀, 标准 70μg/m³)

最好的是河东区九曲街道(94μg/m³), 最差的是罗庄区高都街道(175μg/m³)。

排名	县区	乡镇(街道)	PM ₁₀ 浓度 (ug/m ³)
1	河东区	九曲街道	94
2	兰山区	柳青街道	100
3	兰山区	银雀山街道	105
4	罗庄区	罗庄街道	111
5	兰山区	金雀山街道	112
6	经开区	芝麻墩街道	114
7	河东区	汤头镇	121
8	罗庄区	盛庄街道	123
8	兰山区	李官镇	123
10	高新区	高新区驻地	126
10	经开区	梅埠街道	126
12	河东区	凤凰岭街道	128
13	罗庄区	黄山镇	129
14	河东区	河东工业园	130
15	河东区	太平街道	131
15	兰山区	方城镇	131
17	河东区	郑旺镇	134
17	河东区	八湖镇	134
19	高新区	马厂湖镇	135
20	兰山区	兰山街道	138
21	河东区	汤河镇	139
21	罗庄区	褚墩镇	139
21	罗庄区	册山街道	139
24	兰山区	汪沟镇	140
25	兰山区	半程镇	141
26	经开区	朝阳街道	144
26	罗庄区	傅庄街道	144
28	兰山区	白沙埠镇	146
28	高新区	罗西街道	146
30	兰山区	枣园镇	147
31	罗庄区	沂堂镇	155
32	河东区	相公街道	161
33	兰山区	兰山工业园	163
34	兰山区	义堂镇	174
35	罗庄区	高都街道	175

3、二氧化硫 (SO₂, 标准 60μg/m³)

最好的是兰山区柳青街道 (20μg/m³), 最差的是经开区梅埠街道(39μg/m³)。

排名	县区	乡镇 (街道)	SO ₂ 浓度 (ug/m ³)
1	兰山区	柳青街道	20
2	河东区	九曲街道	21
3	河东区	河东工业园	22
3	河东区	汤河镇	22
5	经开区	芝麻墩街道	23
5	经开区	朝阳街道	23
5	兰山区	方城镇	23
5	兰山区	半程镇	23
5	兰山区	汪沟镇	23
5	河东区	相公街道	23
5	兰山区	枣园镇	23
12	兰山区	李官镇	24
12	河东区	郑旺镇	24
14	罗庄区	褚墩镇	25
14	河东区	八湖镇	25
14	兰山区	兰山街道	25
17	兰山区	金雀山街道	26
17	河东区	汤头镇	26
17	罗庄区	盛庄街道	26
20	河东区	太平街道	27
21	高新区	马厂湖镇	28
22	河东区	凤凰岭街道	29
22	兰山区	兰山工业园	29
24	兰山区	银雀山街道	31
24	罗庄区	罗庄街道	31
24	高新区	高新区驻地	31
24	罗庄区	黄山镇	31
24	兰山区	义堂镇	31
29	罗庄区	册山街道	32
29	兰山区	白沙埠镇	32
29	罗庄区	高都街道	32
32	罗庄区	傅庄街道	33
33	高新区	罗西街道	34
33	罗庄区	沂堂镇	34
35	经开区	梅埠街道	39

4、二氧化氮 (NO₂, 标准 40μg/m³)

最好的是高新区驻地 (44μg/m³), 最差的是兰山区义堂镇 (76μg/m³)。

排名	县区	乡镇 (街道)	NO ₂ 浓度 (ug/m ³)
1	高新区	高新区驻地	44
2	兰山区	金雀山街道	46
2	罗庄区	黄山镇	46
2	罗庄区	傅庄街道	46
5	经开区	朝阳街道	47
5	河东区	凤凰岭街道	47
5	罗庄区	褚墩镇	47
8	兰山区	银雀山街道	49
8	河东区	太平街道	49
8	河东区	汤河镇	49
8	河东区	郑旺镇	49
8	河东区	八湖镇	49
8	兰山区	白沙埠镇	49
14	河东区	汤头镇	50
14	河东区	河东工业园	50
14	河东区	相公街道	50
17	经开区	芝麻墩街道	51
17	河东区	九曲街道	51
17	罗庄区	罗庄街道	51
17	罗庄区	盛庄街道	51
17	兰山区	李官镇	51
22	兰山区	方城镇	52
22	兰山区	半程镇	52
22	罗庄区	册山街道	52
25	兰山区	柳青街道	53
26	兰山区	兰山街道	54
26	罗庄区	沂堂镇	54
28	高新区	马厂湖镇	55
29	罗庄区	高都街道	56
30	兰山区	枣园镇	57
31	经开区	梅埠街道	59
31	高新区	罗西街道	59
33	兰山区	汪沟镇	61
34	兰山区	兰山工业园	65
35	兰山区	义堂镇	76

5、一氧化碳（CO，日均值第95百分位数，标准4mg/m³）

最好的是河东区汤河镇、罗庄区册山街道(均为1.2μg/m³)，最差的是罗庄区沂堂镇(2.2μg/m³)。

排名	县区	乡镇(街道)	CO浓度(mg/m ³)
1	河东区	汤河镇	1.2
1	罗庄区	册山街道	1.2
3	经开区	芝麻墩街道	1.4
3	经开区	朝阳街道	1.4
3	兰山区	方城镇	1.4
3	罗庄区	褚墩镇	1.4
3	兰山区	半程镇	1.4
3	兰山区	白沙埠镇	1.4
3	经开区	梅埠街道	1.4
3	兰山区	义堂镇	1.4
11	兰山区	柳青街道	1.5
11	河东区	河东工业园	1.5
11	罗庄区	盛庄街道	1.5
11	河东区	凤凰岭街道	1.5
11	罗庄区	傅庄街道	1.5
11	河东区	八湖镇	1.5
11	高新区	马厂湖镇	1.5
11	兰山区	汪沟镇	1.5
11	罗庄区	高都街道	1.5
20	兰山区	金雀山街道	1.6
20	罗庄区	罗庄街道	1.6
20	罗庄区	黄山镇	1.6
20	河东区	太平街道	1.6
20	兰山区	李官镇	1.6
20	河东区	郑旺镇	1.6
26	兰山区	兰山街道	1.7
27	河东区	九曲街道	1.8
27	兰山区	银雀山街道	1.8
27	河东区	汤头镇	1.8
27	兰山区	兰山工业园	1.8
31	河东区	相公街道	1.9
31	兰山区	枣园镇	1.9
33	高新区	高新区驻地	2.0
33	高新区	罗西街道	2.0
35	罗庄区	沂堂镇	2.2

6、臭氧 (O₃, 日最大8小时平均值第90百分位数, 标准160μg/m³)
 最好的是罗庄区傅庄街道(110μg/m³), 最差的是兰山区兰山街道(155μg/m³)。

排名	县区	乡镇(街道)	O ₃ 浓度 (ug/m ³)
1	罗庄区	傅庄街道	110
2	罗庄区	沂堂镇	114
3	河东区	凤凰岭街道	115
4	经开区	朝阳街道	116
5	经开区	芝麻墩街道	120
6	兰山区	义堂镇	122
7	高新区	高新区驻地	124
7	高新区	马厂湖镇	124
9	罗庄区	黄山镇	128
9	河东区	相公街道	128
11	兰山区	柳青街道	129
11	河东区	太平街道	129
13	高新区	罗西街道	130
14	河东区	汤头镇	131
14	罗庄区	盛庄街道	131
16	兰山区	金雀山街道	132
16	河东区	河东工业园	132
16	罗庄区	册山街道	132
19	河东区	郑旺镇	133
20	兰山区	半程镇	134
20	罗庄区	高都街道	134
22	河东区	九曲街道	135
23	兰山区	李官镇	136
23	经开区	梅埠街道	136
25	兰山区	银雀山街道	140
25	河东区	八湖镇	140
27	兰山区	枣园镇	143
28	罗庄区	褚墩镇	144
29	兰山区	兰山工业园	146
30	兰山区	方城镇	148
30	兰山区	白沙埠镇	148
32	罗庄区	罗庄街道	150
32	兰山区	汪沟镇	150
34	河东区	汤河镇	152
35	兰山区	兰山街道	155

(三)考核措施

镇街综合指数连续 2 个月位于后 3 位的，实行公开约谈；连续 3 个月位于后 3 位的，实行挂牌督办、区域限批；连续 3 个月退出后 3 位，经申请核准后解除挂牌督办、区域限批。

发送：各县（区）环保（分）局

临沂市环境保护局办公室

2017年4月6日印发
