

临沂市环境空气质量情况

第 24 期（总第 24 期）

临沂市环境保护局

2017 年 1 月 9 日

临沂市 2016 年大气环境质量状况

一、全市环境空气质量状况

（一）综合指数

最好的是临港区（6.09），最差的是罗庄区（7.45）。

各县区同比均改善，幅度最大的是河东区（18.5%），最小的是沂水县（4.5%）。

排名	各县区	综合指数现状
1	临港区	6.09
2	经开区	6.24
3	河东区	6.34
4	蒙阴县	6.56
5	平邑县	6.61
6	莒南县	6.67
7	临沭县	6.73
8	兰山区	6.90
9	沂南县	6.94
10	沂水县	6.98
11	郯城县	7.05
11	费 县	7.05
13	高新区	7.39
14	兰陵县	7.40
15	罗庄区	7.45

排名	各县区	综合指数改善
1	河东区	18.5%
2	平邑县	11.5%
3	经开区	11.2%
4	罗庄区	10.8%
5	兰山区	10.4%
5	临沭县	10.4%
7	蒙阴县	9.3%
8	兰陵县	8.6%
8	莒南县	8.6%
10	沂南县	7.5%
11	费 县	7.4%
12	临港区	6.5%
13	高新区	6.3%
14	郯城县	5.6%
15	沂水县	4.5%

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）

最多的是经开区（248 天），最少的是费县（170 天）。

14 个县区同比增加，1 个减少；增加最多的是河东区（64 天），减少的是临港区（-12 天）。

排名	各县区	优良天数（天）
1	经开区	248
2	河东区	231
3	平邑县	224
4	沂南县	211
5	莒南县	209
6	兰山区	206
7	蒙阴县	201
8	高新区	200
8	临港区	200
10	临沭县	199
11	沂水县	193
12	罗庄区	188
13	郯城县	185
14	兰陵县	177
15	费 县	170

排名	各县区	优良天数同比变化（天）
1	河东区	64
2	平邑县	63
3	兰陵县	49
4	临沭县	41
5	兰山区	40
6	沂南县	38
7	经开区	31
8	罗庄区	30
9	莒南县	26
10	蒙阴县	25
11	高新区	15
12	郯城县	13
12	费 县	13
14	沂水县	12
15	临港区	-12

2、细颗粒物（PM_{2.5}，标准 35μg/m³）

最好的是经开区（59μg/m³），最差的是兰陵县（81μg/m³）。

14 个县区同比改善，1 个恶化；改善幅度最大的是河东区（19.5%），恶化的是莒南县（-1.4%）。

排名	各县区	PM _{2.5} 浓度（ug/m ³ ）
1	经开区	59
2	河东区	62
3	临港区	64
4	兰山区	65
5	沂水县	68
5	平邑县	68
7	蒙阴县	69
8	莒南县	71
9	沂南县	72
10	罗庄区	73
11	费 县	74
12	临沭县	75
13	郯城县	76
14	高新区	78
15	兰陵县	81

排名	各县区	PM _{2.5} 浓度改善
1	河东区	19.5%
2	经开区	14.5%
3	兰山区	13.3%
4	罗庄区	11.0%
5	蒙阴县	10.4%
6	兰陵县	10.0%
7	高新区	9.3%
8	沂南县	7.7%
9	临沭县	7.4%
10	临港区	7.2%
11	沂水县	6.8%
11	平邑县	6.8%
13	费 县	3.9%
14	郯城县	1.3%
15	莒南县	-1.4%

3、可吸入颗粒物（PM₁₀，标准 70μg/m³）

最好的是临港区（108μg/m³），最差的是罗庄区（135μg/m³）。

各县区同比均改善，幅度最大的是河东区（17.0%），最小的是蒙阴县（1.7%）。

排名	各县区	PM ₁₀ 浓度 (ug/m ³)
1	临港区	108
2	经开区	111
3	河东区	112
4	蒙阴县	113
5	临沭县	114
6	沂南县	115
7	平邑县	117
8	莒南县	118
9	沂水县	120
10	郯城县	123
10	费 县	123
12	兰陵县	126
13	兰山区	129
14	高新区	133
15	罗庄区	135

排名	各县区	PM ₁₀ 浓度改善
1	河东区	17.0%
2	经开区	15.9%
3	兰陵县	12.5%
4	罗庄区	10.0%
5	兰山区	9.8%
6	沂南县	9.4%
7	平邑县	8.6%
8	郯城县	6.8%
9	莒南县	6.3%
10	临港区	6.1%
11	费 县	5.4%
12	临沭县	5.0%
13	高新区	4.3%
14	沂水县	2.4%
15	蒙阴县	1.7%

4、二氧化硫（SO₂，标准 60μg/m³）

最好的是临港区（20μg/m³），最差的是高新区（35μg/m³）。

各县区同比改善，幅度最大的是蒙阴县（37.1%），最小的是郯城县（7.4%）。

排名	各县区	SO ₂ 浓度 (ug/m ³)
1	临港区	20
2	蒙阴县	22
3	河东区	23
3	临沭县	23
5	郯城县	25
5	费 县	25
7	沂水县	26
7	经开区	26
9	兰山区	28
9	沂南县	28
9	平邑县	28
12	莒南县	29
13	兰陵县	30
14	罗庄区	34
15	高新区	35

排名	各县区	SO ₂ 浓度改善
1	蒙阴县	37.1%
2	河东区	28.1%
2	临沭县	28.1%
4	罗庄区	24.4%
5	费 县	24.2%
6	经开区	21.2%
7	沂南县	20.0%
8	沂水县	18.8%
9	兰山区	17.6%
9	平邑县	17.6%
11	高新区	16.7%
11	临港区	16.7%
13	莒南县	9.4%
14	兰陵县	9.1%
15	郯城县	7.4%

5、二氧化氮（NO₂，标准 40μg/m³）

最好的是临港区（30μg/m³），最差的是沂南县（47μg/m³）。

各县区同比改善，幅度最大的是莒南县（28.0%），最小的是沂南县（2.1%）。

排名	各县区	NO ₂ 浓度 (ug/m ³)
1	临港区	30
2	蒙阴县	35
3	莒南县	36
4	河东区	38
5	平邑县	39
6	临沭县	41
7	经开区	42
8	郯城县	43
8	兰陵县	43
8	费 县	43
8	高新区	43
12	兰山区	44
12	沂水县	44
14	罗庄区	45
15	沂南县	47

排名	各县区	NO ₂ 浓度改善
1	莒南县	28.0%
2	临港区	23.1%
3	河东区	22.4%
4	平邑县	18.8%
5	临沭县	16.3%
6	郯城县	15.7%
7	蒙阴县	12.5%
8	费 县	12.2%
9	罗庄区	11.8%
10	兰陵县	8.5%
11	兰山区	8.3%
12	经开区	4.5%
13	高新区	4.4%
14	沂水县	2.2%
15	沂南县	2.1%

6、一氧化碳（CO，日均值第 95 百分位数，标准 4mg/m³）

最好的是郯城县、临沭县（均为 2.0mg/m³），最差的是罗庄区、蒙阴县、高新区（均为 2.6mg/m³）。

14 个县区同比改善，1 个持平；改善幅度最大的是高新区（18.8%），兰陵县持平。

排名	各县区	CO 浓度 (mg/m ³)
1	郯城县	2.0
1	临沭县	2.0
3	费 县	2.1
3	莒南县	2.1
3	临港区	2.1
6	平邑县	2.2
7	兰山区	2.3
8	兰陵县	2.4
8	沂南县	2.4
8	经开区	2.4
11	河东区	2.5
11	沂水县	2.5
13	罗庄区	2.6
13	蒙阴县	2.6
13	高新区	2.6

排名	各县区	CO 浓度改善
1	高新区	18.8%
2	河东区	13.8%
3	费 县	12.5%
3	莒南县	12.5%
5	经开区	11.1%
6	临港区	8.7%
7	平邑县	8.3%
8	兰山区	8.0%
9	郯城县	4.8%
9	临沭县	4.8%
11	沂南县	4.0%
12	沂水县	3.8%
13	罗庄区	3.7%
13	蒙阴县	3.7%
15	兰陵县	0.0%

7、臭氧（O₃，日最大8小时平均值第90百分位数，标准160μg/m³）
最好的是经开区（141μg/m³），最差的是沂水县、费县（均为186μg/m³）。

11 个县市区同比改善，1 个持平，3 个恶化；改善幅度最大的是平邑县（15.8%），恶化幅度最大的是临港区（-17.9%）。

排名	各县区	O ₃ 浓度（ug/m ³ ）
1	经开区	141
2	高新区	153
3	沂南县	160
3	平邑县	160
5	河东区	162
6	莒南县	167
7	临沭县	168
8	兰山区	170
9	蒙阴县	174
10	罗庄区	175
11	兰陵县	178
11	临港区	178
13	郯城县	180
14	沂水县	186
14	费 县	186

排名	各县区	O ₃ 浓度改善
1	平邑县	15.8%
2	河东区	13.4%
3	临沭县	12.5%
4	莒南县	6.7%
5	罗庄区	6.4%
6	兰山区	5.6%
7	沂南县	4.8%
8	蒙阴县	3.9%
9	兰陵县	2.7%
10	郯城县	1.1%
10	费 县	1.1%
12	沂水县	0.0%
13	经开区	-3.7%
14	高新区	-16.8%
15	临港区	-17.9%

二、临沂城区环境空气质量状况

（一）综合指数

最好的是经开区（6.24），最差的是罗庄区（7.45）。

各区同比均改善，幅度最大的是河东区（18.5%），幅度最小的是高新区（6.3%）。

排名	各区	综合指数现状
1	经开区	6.24
2	河东区	6.34
3	兰山区	6.90
4	高新区	7.39
5	罗庄区	7.45

排名	各区	综合指数改善
1	河东区	18.5%
2	经开区	11.2%
3	罗庄区	10.8%
4	兰山区	10.4%
5	高新区	6.3%

（二）各项指标情况

1、优良天数（AQI≤100 天数）

最多的是经开区（248 天），最少的是罗庄区（188 天）。

各区同比均增加，最多的是河东区（64 天），最少的是高新区（15 天）。

排名	各县区	优良天数（天）
1	经开区	248
2	河东区	231
3	兰山区	206
4	高新区	200
5	罗庄区	188

排名	各县区	优良天数同比变化（天）
1	河东区	64
2	兰山区	40
3	经开区	31
4	罗庄区	30
5	高新区	15

2、细颗粒物（PM_{2.5}，标准 35μg/m³）

最好的是经开区（59μg/m³），最差的是高新区（78μg/m³）。

各区同比均改善，幅度最大的是河东区（19.5%），最小的是高新区（9.3%）。

排名	各区	PM _{2.5} 浓度（ug/m ³ ）
1	经开区	59
2	河东区	62
3	兰山区	65
4	罗庄区	73
5	高新区	78

排名	各区	PM _{2.5} 浓度改善
1	河东区	19.5%
2	经开区	14.5%
3	兰山区	13.3%
4	罗庄区	11.0%
5	高新区	9.3%

3、可吸入颗粒物 (PM₁₀, 标准 70μg/m³)

最好的是经开区 (111μg/m³)，最差的是罗庄区 (135μg/m³)。

各区同比均改善，幅度最大的是河东区 (17.0%)，最小的是高新区 (4.3%)。

排名	各区	PM ₁₀ 浓度 (ug/m ³)
1	经开区	111
2	河东区	112
3	兰山区	129
4	高新区	133
5	罗庄区	135

排名	各区	PM ₁₀ 浓度改善
1	河东区	17.0%
2	经开区	15.9%
3	罗庄区	10.0%
4	兰山区	9.8%
5	高新区	4.3%

4、二氧化硫 (SO₂, 标准 60μg/m³)

最好的是河东区 (23μg/m³)，最差的是高新区 (35μg/m³)。

各区同比均改善，幅度最大的是河东区 (28.1%)，最小的是高新区 (16.7%)。

排名	各区	SO ₂ 浓度 (ug/m ³)
1	河东区	23
2	经开区	26
3	兰山区	28
4	罗庄区	34
5	高新区	35

排名	各区	SO ₂ 浓度改善
1	河东区	28.1%
2	罗庄区	24.4%
3	经开区	21.2%
4	兰山区	17.6%
5	高新区	16.7%

5、二氧化氮 (NO₂, 标准 40μg/m³)

最好的是河东区 (38μg/m³)，最差的是罗庄区 (45μg/m³)。

各区同比改善，幅度最大的是河东区 (22.4%)，最小的是高新区 (4.4%)。

排名	各区	NO ₂ 浓度 (ug/m ³)
1	河东区	38
2	经开区	42
3	高新区	43
4	兰山区	44
5	罗庄区	45

排名	各区	NO ₂ 浓度改善
1	河东区	22.4%
2	罗庄区	11.8%
3	兰山区	8.3%
4	经开区	4.5%
5	高新区	4.4%

报送：市委常委、市政协主席、市人大副主任、市政府副市长、市政协副主席，市中级人民法院院长、市检察院检察长

抄送：各县（区）委书记、县（区）长、分管县（区）长，临沂高新技术产业开发区、临沂经济技术开发区、临沂临港经济开发区党工委书记、管委会主任、分管主任

发送：各县（区）环保（分）局

临沂市环境保护局办公室

2017 年 1 月 9 日印发
