

# 临沂市环境空气质量情况

第5期（总第5期）

临沂市环境保护局

2016年3月16日

## 临沂市2016年3月份上半月大气环境质量状况

### 一、综合考核情况

主要依据每日AQI指数测算，以SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>四项指标核算AQI，AQI≤100为优良。

上半月每日AQI指数均值最小的是莒南县，最大的是高新区。

排名	各县区	AQI指数均值	排名	各县区	AQI指数均值
1	莒南县	124	8	费县	134
2	平邑县	125	10	沂水县	137
3	蒙阴县	127	11	沂南县	138
4	经济区	129	12	罗庄区	142
4	临港区	129	13	兰陵县	143
6	临沭县	130	14	郯城县	147
7	河东区	131	15	高新区	154
8	兰山区	134	-	-	-

## 二、各项指标情况

### 1、细颗粒物 (PM<sub>2.5</sub>)

细颗粒物浓度最好的是莒南县（86 微克/立方米），最差的是高新区（110 微克/立方米）；各县区同比均恶化，幅度最小的是河东区（-4.6%），幅度最大的是郯城县（-35.9%）。

排名	各县区	PM <sub>2.5</sub> 浓度 (ug/m <sup>3</sup> )	PM <sub>2.5</sub> 浓度同比改善幅度%
1	莒南县	86	-17.8%
2	平邑县	88	-15.8%
3	经济区	89	-25.4%
4	临港区	90	-20.0%
5	河东区	91	-4.6%
6	兰山区	92	-15.0%
6	蒙阴县	92	-9.5%
6	临沭县	92	-15.0%
9	沂水县	96	-20.0%
10	沂南县	98	-15.3%
11	罗庄区	99	-13.8%
11	费 县	99	-23.8%
13	兰陵县	104	-16.9%
14	郯城县	106	-35.9%
15	高新区	110	-34.1%

注:正值为改善，负值为恶化。

### 2、可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>)

可吸入颗粒物浓度最好的是莒南县（156 微克/立方米），最差的是高新区（204 微克/立方米）；各县区同比均恶化，幅度最小的是蒙阴县（-17.2%），幅度最大的是高新区（-36.0%）。

排名	各县区	PM <sub>10</sub> 浓度 (ug/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> 浓度同比改善幅度%
1	莒南县	156	-17.3%
2	蒙阴县	157	-17.2%
3	临沭县	159	-23.3%
4	临港区	162	-21.8%

排名	各县区	PM <sub>10</sub> 浓度 (ug/m <sup>3</sup> )	PM <sub>10</sub> 浓度同比改善幅度%
5	沂南县	168	-22.6%
6	费 县	170	-22.3%
7	河东区	171	-19.6%
7	平邑县	171	-25.7%
9	郯城县	174	-28.9%
10	兰陵县	175	-18.2%
10	经济区	175	-31.6%
12	兰山区	184	-23.5%
12	沂水县	184	-35.3%
14	罗庄区	192	-26.3%
15	高新区	204	-36.0%

注:正值为改善,负值为恶化。

### 3、二氧化硫 (SO<sub>2</sub>)

二氧化硫浓度最好的是临港区 (21 微克/立方米),最差的是高新区 (66 微克/立方米); 同比均改善幅度最大的是莒南县 (47.7%), 恶化幅度最大的是高新区 (-29.4%)。

排名	各县区	SO <sub>2</sub> 浓度 (ug/m <sup>3</sup> )	SO <sub>2</sub> 浓度同比改善幅度%
1	临港区	21	12.5%
2	莒南县	23	47.7%
3	临沭县	27	6.9%
4	蒙阴县	30	38.8%
5	郯城县	31	0.0%
6	经济区	35	22.2%
7	沂水县	36	26.5%
8	河东区	37	19.6%
9	沂南县	39	18.8%
10	兰陵县	44	-10.0%
10	平邑县	44	6.4%
12	费 县	47	-9.3%
13	兰山区	48	-2.1%
14	罗庄区	57	9.5%
15	高新区	66	-29.4%

注: 正值为改善, 负值为恶化。

#### 4、二氧化氮 (NO<sub>2</sub>)

二氧化氮浓度最好的是莒南县 (41 微克/立方米), 最差的是费县 (63 微克/立方米); 同比均改善幅度最大的是莒南县 (26.8%), 恶化幅度最大的是费县 (-18.9%)。

排名	各县区	NO <sub>2</sub> 浓度 (ug/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> 浓度同比改善幅度%
1	莒南县	41	26.8%
2	河东区	42	19.2%
2	临港区	42	2.3%
4	经济区	45	8.2%
5	兰陵县	47	4.1%
5	蒙阴县	47	-4.4%
7	临沭县	49	-11.4%
8	平邑县	51	7.3%
9	高新区	52	7.1%
10	兰山区	54	1.8%
10	罗庄区	54	-10.2%
12	郯城县	56	-3.7%
13	沂水县	57	-9.6%
14	沂南县	59	-13.5%
15	费县	63	-18.9%

注: 正值为改善, 负值为恶化。

---

**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

2016年3月16日印发