

# 昌乐县空气质量通报

第 5 期

昌乐县生态环境保护委员会办公室

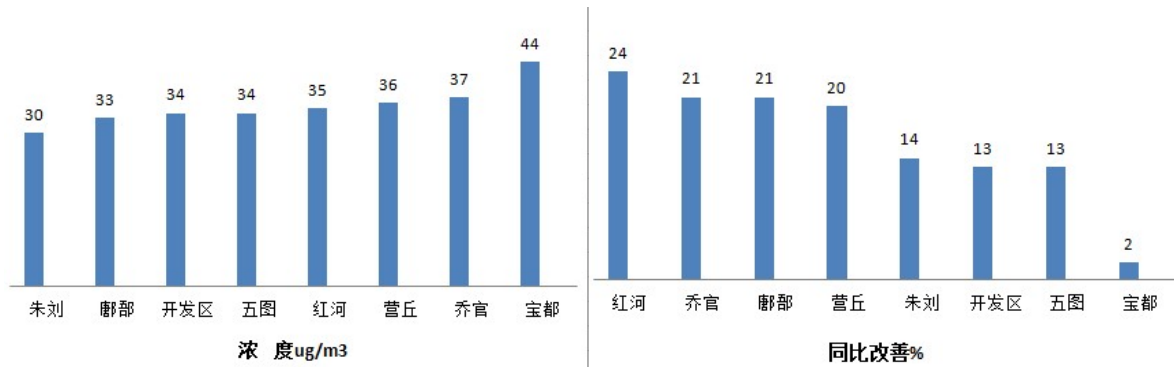
2021 年 5 月 16 日

## 2021 年 4 月份全县环境空气质量状况

2021年4月，全县细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）平均浓度为35 μg/m<sup>3</sup>，同比改善17%；可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）平均浓度为67 μg/m<sup>3</sup>，同比改善7%；二氧化硫（SO<sub>2</sub>）平均浓度为10 μg/m<sup>3</sup>，同比改善23%；二氧化氮（NO<sub>2</sub>）平均浓度为23 μg/m<sup>3</sup>，同比改善8%；臭氧（O<sub>3</sub>）平均浓度为137 μg/m<sup>3</sup>，同比改善4%；优良率为86.7%，同比持平；环境空气质量综合指数平均为3.79，同比改善14%。

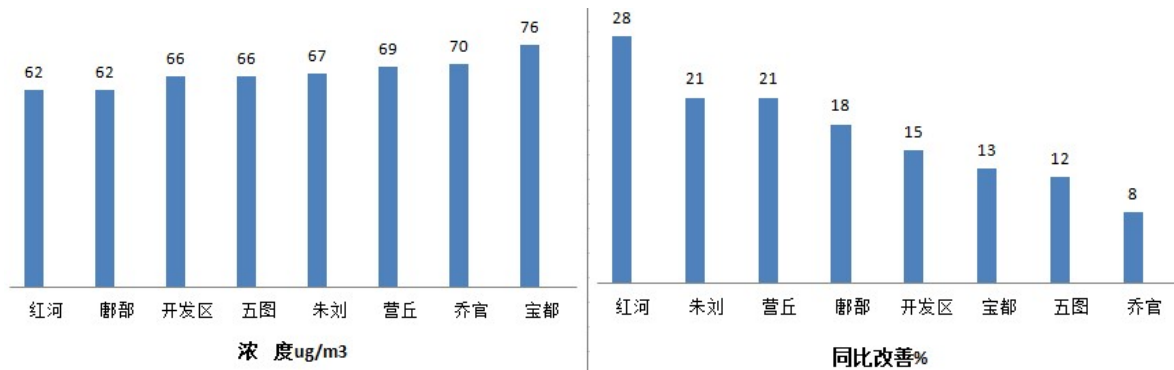
### 一、细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）

细颗粒物浓度最好的是朱刘，为30 μg/m<sup>3</sup>，最差的是宝都，为44 μg/m<sup>3</sup>。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是红河，为24%。



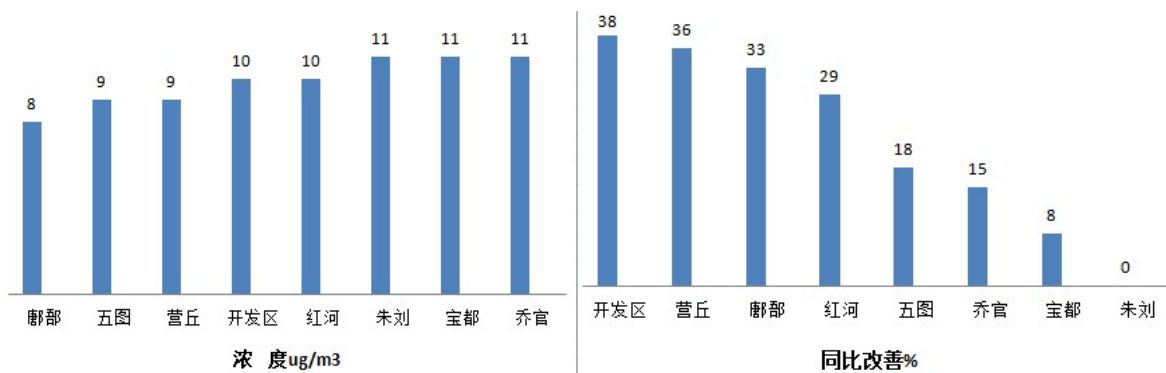
## 二、可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>)

可吸入颗粒物浓度最好的是红河和鄆都，为62 μg/m<sup>3</sup>，最差的是宝都，为76 μg/m<sup>3</sup>。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是红河，为28%。



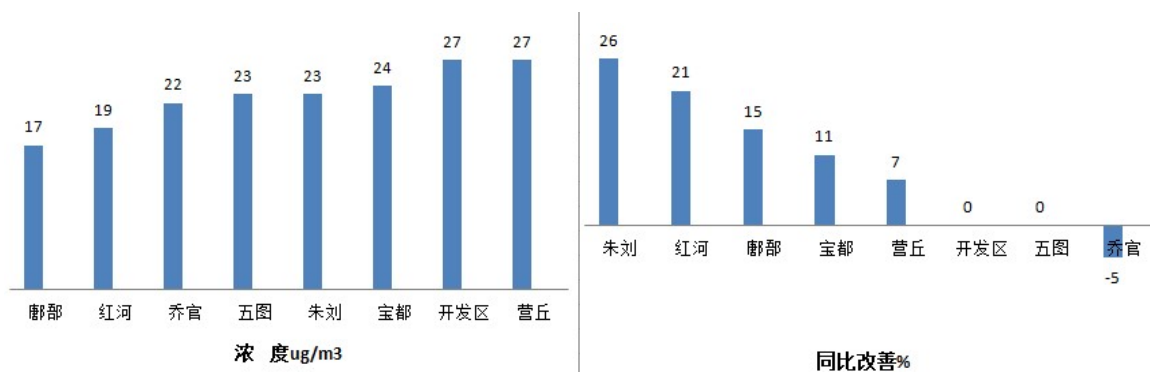
## 三、二氧化硫 (SO<sub>2</sub>)

二氧化硫浓度最好的是鄆都，为8 μg/m<sup>3</sup>，最差的是朱刘、宝都、乔官，为11 μg/m<sup>3</sup>。7个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是开发区，为38%；朱刘同比持平。



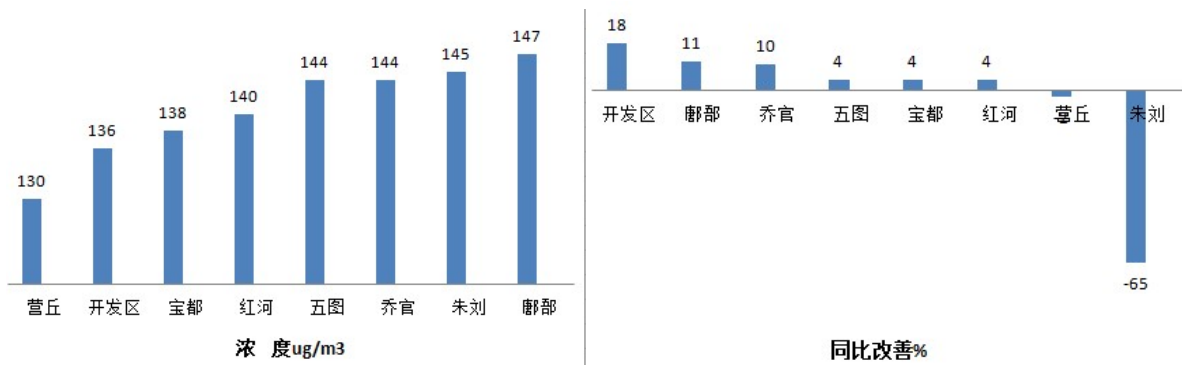
#### 四、二氧化氮 ( $\text{NO}_2$ )

二氧化氮浓度最好的是鄱部，为 $17 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是开发区和营丘，为 $27 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。5个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是朱刘，为26%；开发区和五图（首阳山）同比持平；乔官反弹5%。



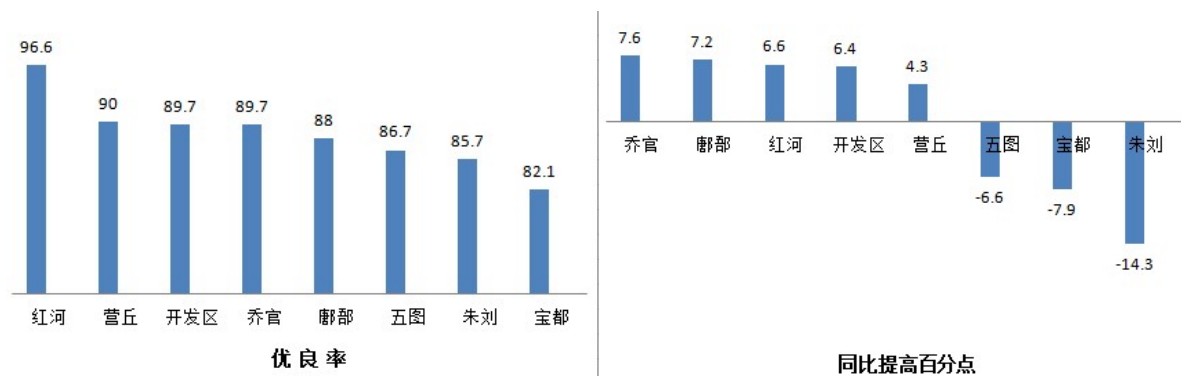
#### 五、臭氧 ( $\text{O}_3$ )

臭氧浓度最低的是营丘，为 $130 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最高的是鄱部，为 $147 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。6个镇（街、区）同比改善，开发区改善幅度最大，为18%；2个镇、街同比反弹，朱刘反弹幅度最大，为65%。



## 六、优良率

优良率最好的是红河，为96.6%，最差的是宝都，为82.1%。5个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是乔官，为7.6个百分点；3个街道同比反弹，反弹幅度最大的是朱刘，为14.3个百分点。



## 七、环境空气质量综合指数

环境空气质量综合指数最好的是鄆部，为3.52，最差的是宝

都和营丘，为4.29。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是红河，为20%。

