

# 昌乐县空气质量通报

第 10 期

昌乐县生态环境保护委员会办公室

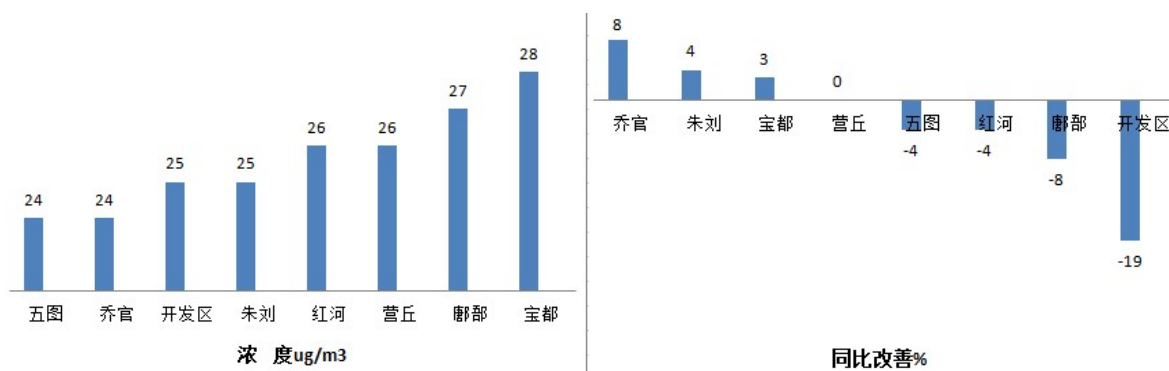
2021 年 9 月 16 日

## 昌乐县大气环境质量 8 月份镇（街、区）排名

2021年8月，全县细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）平均浓度为25 μg/m<sup>3</sup>，同比持平；可吸入颗粒物（PM<sub>10</sub>）平均浓度为41 μg/m<sup>3</sup>，同比持平；二氧化硫（SO<sub>2</sub>）平均浓度为7 μg/m<sup>3</sup>，同比反弹16.7%；二氧化氮（NO<sub>2</sub>）平均浓度为15 μg/m<sup>3</sup>，同比改善6.2%；臭氧（O<sub>3</sub>）平均浓度为157 μg/m<sup>3</sup>，同比反弹11.3%；优良率为90.3%，同比反弹6.5%；环境空气质量综合指数平均为2.98，同比持平。

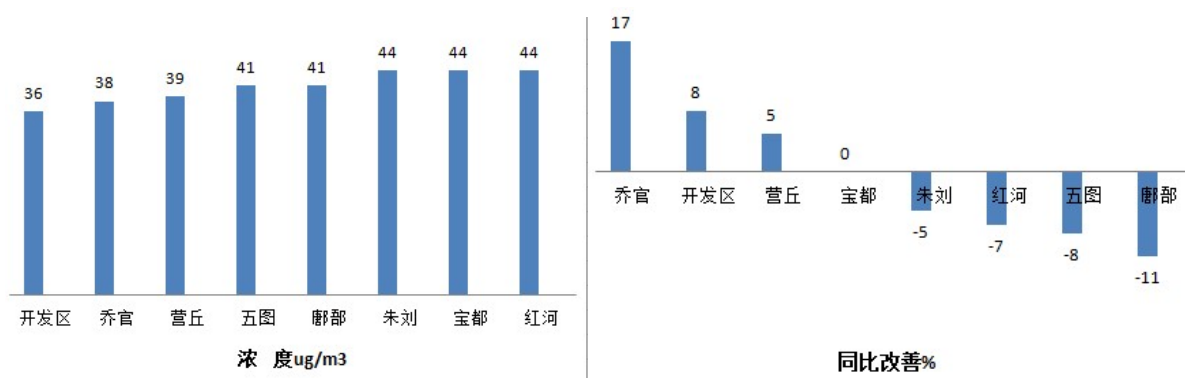
### 一、细颗粒物（PM<sub>2.5</sub>）

细颗粒物浓度最好的是五图（首阳山）和乔官，为24 μg/m<sup>3</sup>，最差的是宝都，为28 μg/m<sup>3</sup>。3个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是乔官，为8%；4个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是开发区，为19%；营丘同比持平。



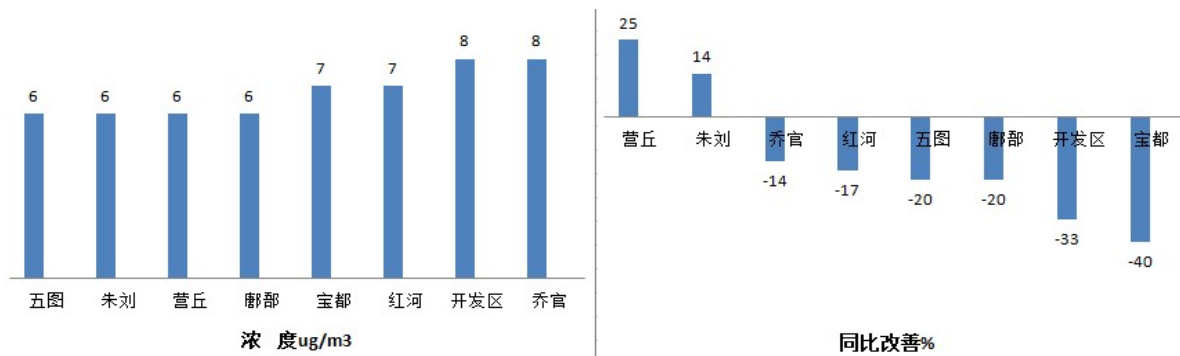
## 二、可吸入颗粒物 (PM<sub>10</sub>)

可吸入颗粒物浓度最好的是开发区，为 $36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是朱刘、宝都、红河，为 $44 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。3个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是乔官，为17%；4个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是鄆都，为11%；宝都同比持平。



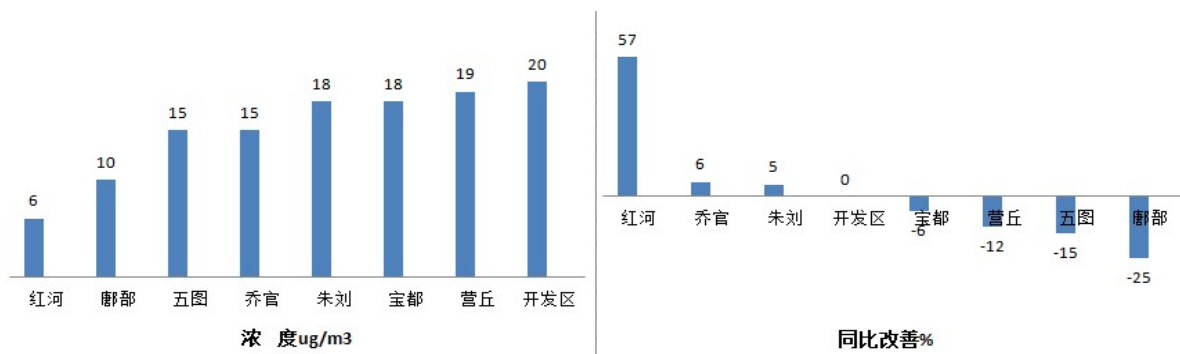
## 三、二氧化硫 (SO<sub>2</sub>)

二氧化硫浓度最好的是五图（首阳山）、朱刘、营丘、鄆都，为 $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是开发区、乔官，为 $8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。2个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是营丘，为25%；6个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是宝都，为40%。



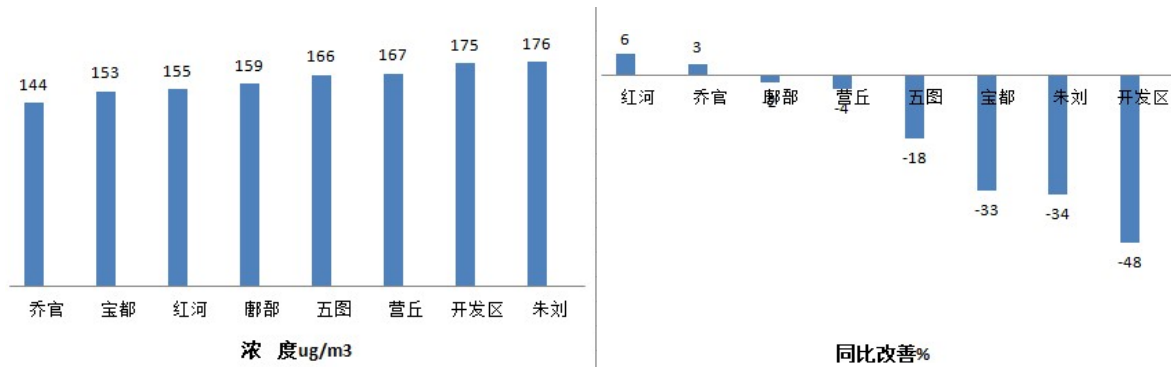
#### 四、二氧化氮 ( $\text{NO}_2$ )

二氧化氮浓度最好的是红河，为 $6 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是开发区，为 $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。3个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是红河，为57%；3个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是鄆都，为25%，开发区同比持平。



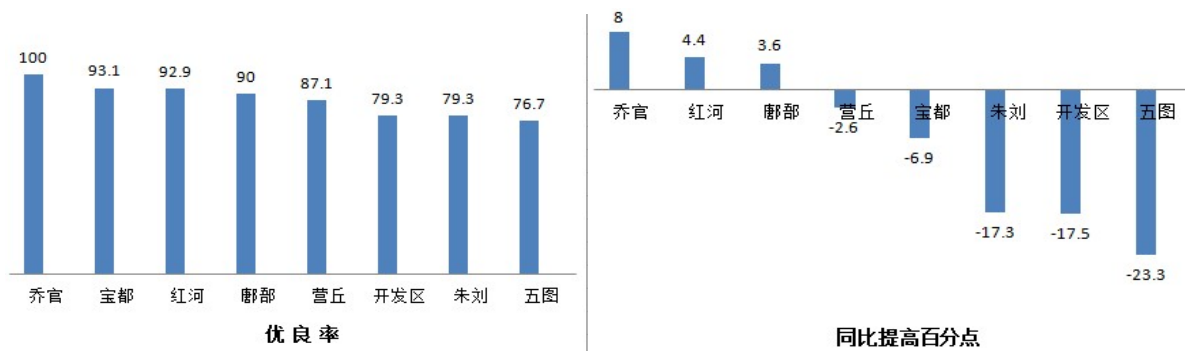
#### 五、臭氧 ( $\text{O}_3$ )

臭氧浓度最低的是乔官，为 $144 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最高的是朱刘，为 $176 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。2个镇同比改善，改善幅度最大的是红河，为6%；6个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是开发区，为48%。



## 六、优良率

优良率最好的是乔官，为100%，最差的是五图（首阳山），为76.7%。3个镇同比改善，改善幅度最大的是乔官，为8个百分点；5个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是五图（首阳山），为23.3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红河，为2.83，最差的是宝都，为3.18。3个镇同比改善，改善幅度最大的是乔官、红河，为8%；5个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是开发区，为15%。

