

昌乐县空气质量通报

第 6 期

昌乐县生态环境保护委员会办公室

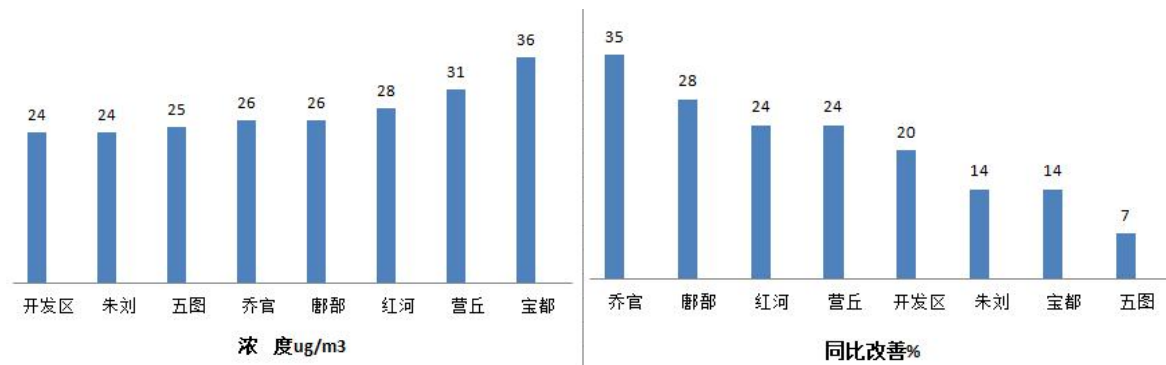
2021 年 6 月 16 日

2021年5月份全县环境空气质量状况

2021年5月，全县细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度为28 μg/m³，同比改善20%；可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度为59 μg/m³，同比改善19%；二氧化硫（SO₂）平均浓度为9 μg/m³，同比改善18%；二氧化氮（NO₂）平均浓度为17 μg/m³，同比改善11%；臭氧（O₃）平均浓度为161 μg/m³，同比改善2%；优良率为77.4%，同比反弹3.2个百分点；环境空气质量综合指数平均为3.92，同比改善1%。

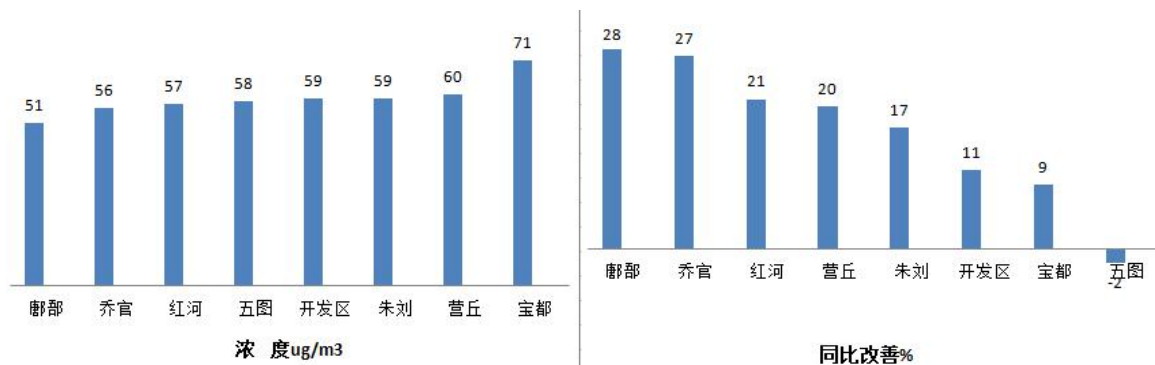
一、细颗粒物（PM_{2.5}）

细颗粒物浓度最好的是开发区和朱刘，为24 μg/m³，最差的是宝都，为36 μg/m³。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是乔官，为35%。



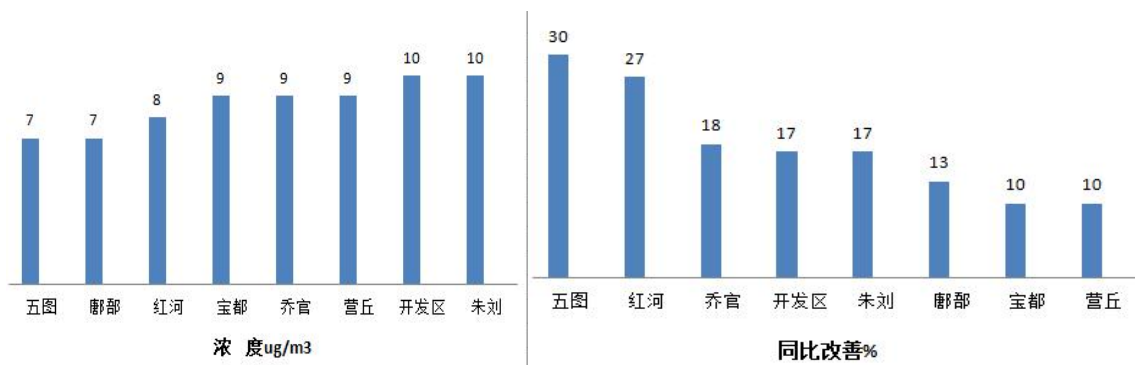
二、可吸入颗粒物（PM₁₀）

可吸入颗粒物浓度最好的是鄆部，为51 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是宝都，为71 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。7个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是鄆部，为28%；五图（首阳山）同比反弹2%。



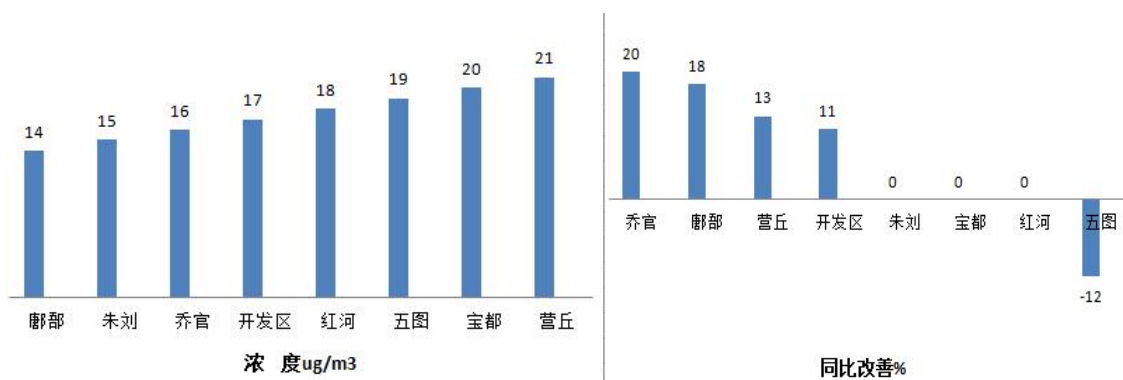
三、二氧化硫（SO₂）

二氧化硫浓度最好的是五图（首阳山）和鄆部，为7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是开发区和朱刘，为10 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是五图（首阳山），为30%。



四、二氧化氮 (NO_2)

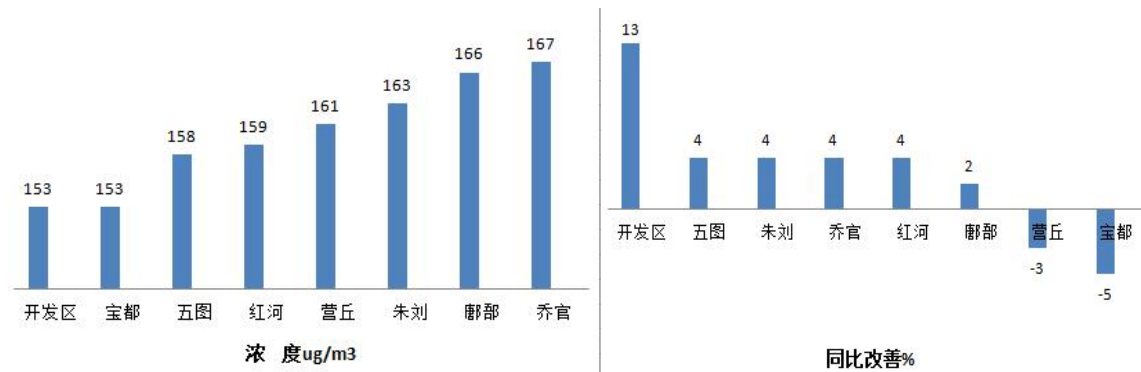
二氧化氮浓度最好的是鄆部，为 $14 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是营丘，为 $21 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。4个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是乔官，为20%；朱刘、宝都、红河同比持平；五图（首阳山）反弹5%。



五、臭氧 (O_3)

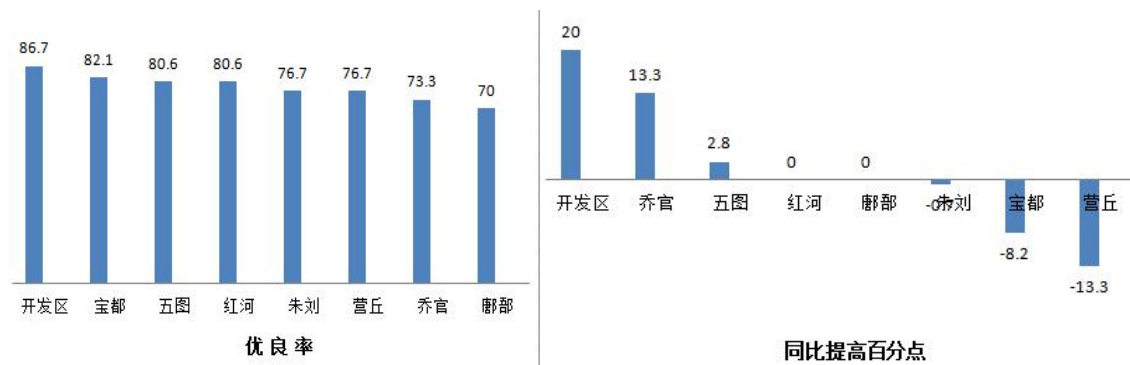
臭氧浓度最低的是开发区和宝都，为 $153 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最高的是鄆部、乔官，为 $167 \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。6个镇（街、区）同比改善，开发区改善幅度最大，为13%；2个镇（街、区）同比反弹，宝都反弹幅

度最大，为5%。



六、优良率

优良率最好的是开发区，为86.7%，最差的是鄆都，为70%。3个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是开发区，为20个百分点；红河、鄆都同比持平；3个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是营丘，为13.3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都，为3.16，最差的是宝都和营丘，为3.95。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大

的是乔官，为21%。

