

昌乐县空气质量通报

第 3 期

昌乐县生态环境保护委员会办公室

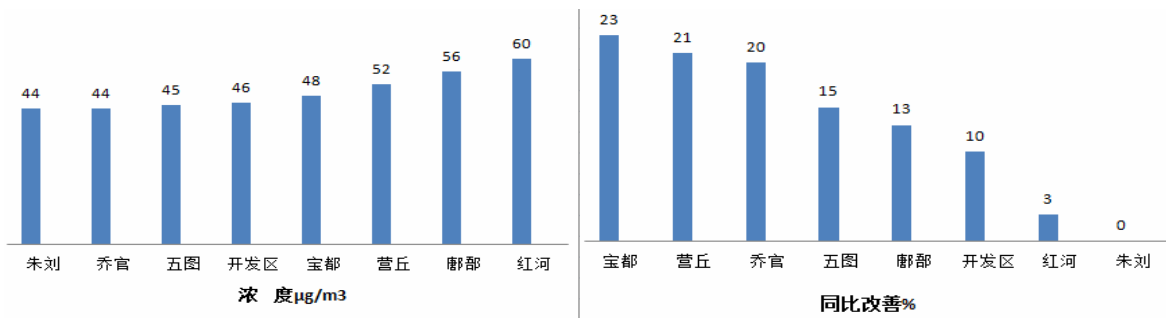
2022 年 3 月 15 日

2022 年 2 月份全县环境空气质量状况

2022年2月，全县细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度为49μg /m³，同比改善14%；可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度为75μg /m³，同比改善17%；二氧化硫（SO₂）平均浓度为13μg /m³，同比改善19%；二氧化氮（NO₂）平均浓度为23μg /m³，同比改善4%；臭氧（O₃）平均浓度为108μg /m³，同比反弹6%；优良率为85.7%，同比改善10.7个百分点；环境空气质量综合指数平均为4.2，同比改善12%。

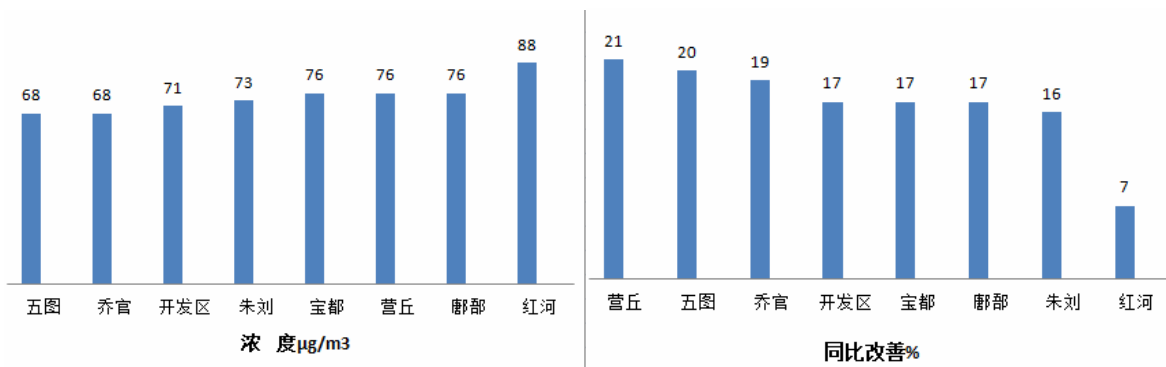
一、细颗粒物（PM_{2.5}）

细颗粒物浓度最好的是朱刘和乔官，为44μg /m³，最差的是红河，为60μg /m³。7个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是宝都，为23%；朱刘同比持平。



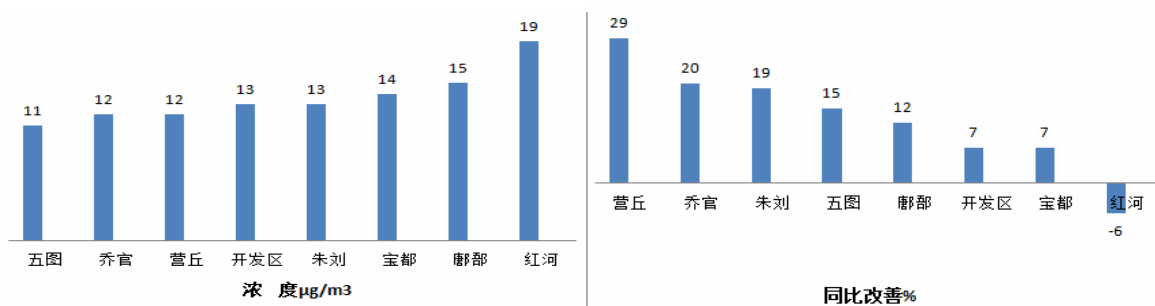
二、可吸入颗粒物 (PM₁₀)

可吸入颗粒物浓度最好的是五图（首阳山）和乔官，为 $68\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是红河，为 $88\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是营丘，为21%。



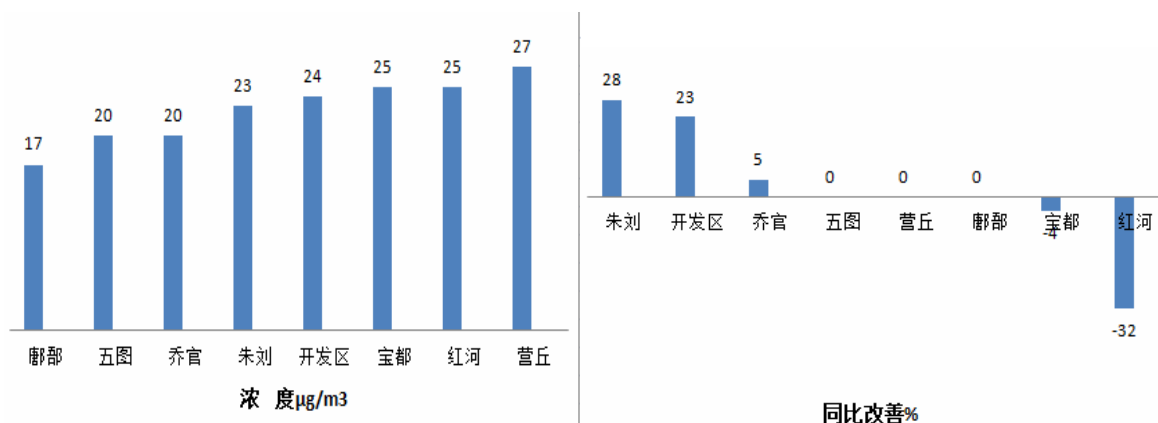
三、二氧化硫 (SO₂)

二氧化硫浓度最好的是五图（首阳山），为 $11\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是红河，为 $19\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。7个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是营丘，为29%；红河同比反弹6%。



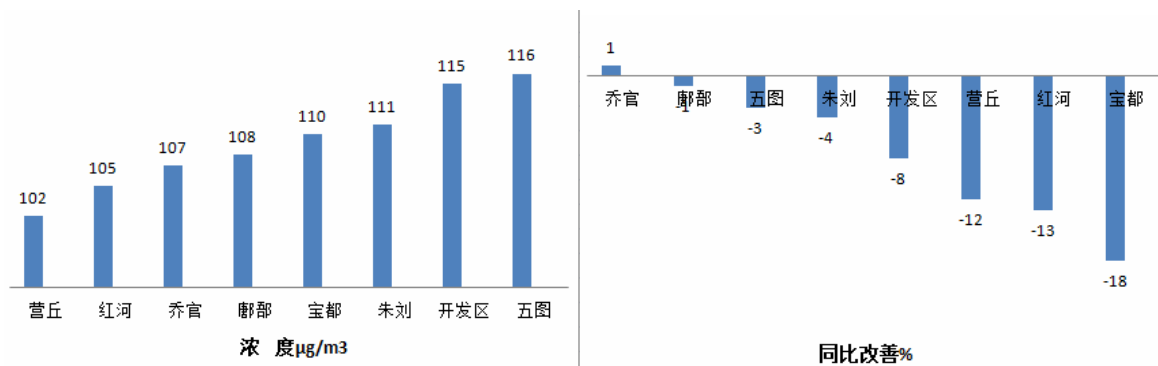
四、二氧化氮 (NO₂)

二氧化氮浓度最好的是鄞郡，为17 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是营丘，为27 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。3个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是朱刘，为28%；2个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是红河，为32%；五图（首阳山）、营丘、鄞郡同比持平。



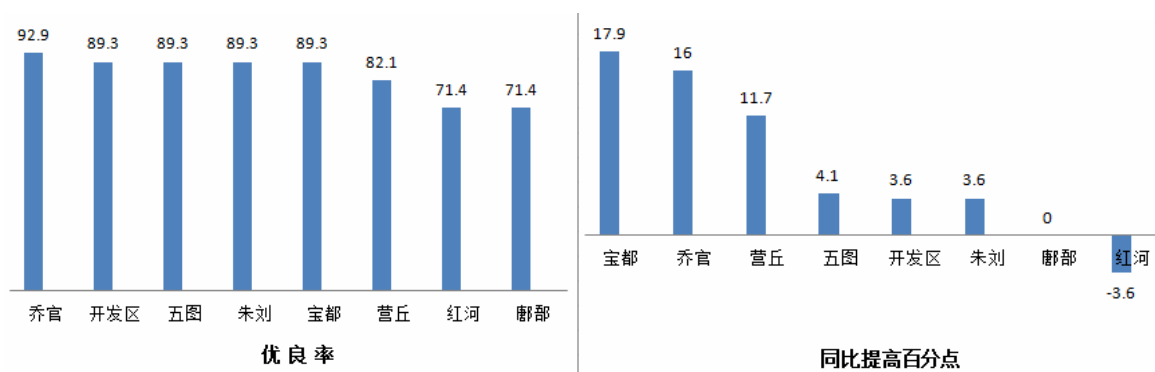
五、臭氧 (O₃)

臭氧浓度最低的是营丘，为102 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最高的是五图（首阳山），为116 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。3个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是乔官，为16%；乔官同比改善1%；7个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是宝都，为18%。



六、优良率

优良率最好的是乔官，为92.9%，最差的是红河和鄆部，为71.4%。6个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是宝都，为17.9个百分点；鄆部同比持平；红河同比下降3.6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五图（首阳山）和乔官，为3.88，最差的是红河，为4.92。7个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是朱刘和乔官，为14%；红河同比持平。

