

昌乐县空气质量通报

第 8 期

昌乐县生态环境保护委员会办公室

2021 年 8 月 4 日

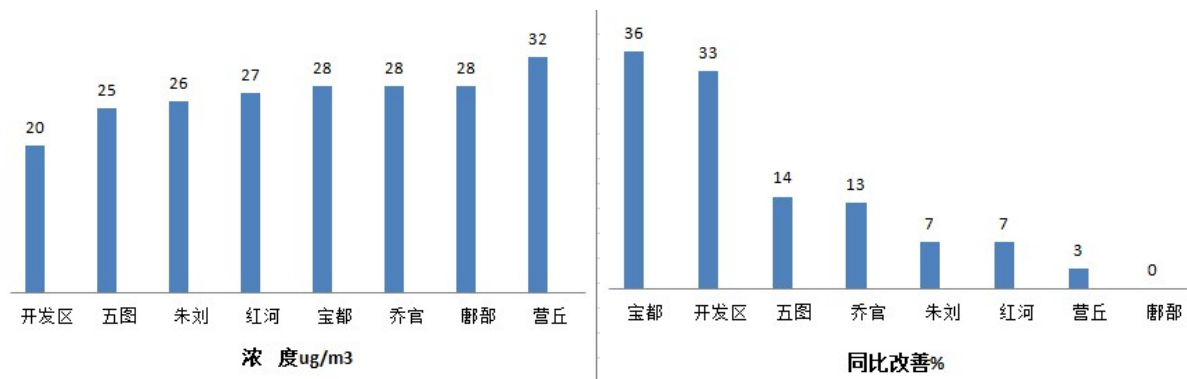
2021 年 6 月份和 1-6 月份全县环境空气质量状况

2021年6月，全县细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度为27 ug /m³，同比改善18%；可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度为52ug/m³，同比改善13%；二氧化硫（SO₂）平均浓度为8ug/m³，同比改善11%；二氧化氮（NO₂）平均浓度为17ug/m³，同比改善6%；臭氧（O₃）平均浓度为188ug/m³，同比改善12%；优良率为66.7%，同比改善6.7个百分点；环境空气质量综合指数平均为3.46，同比改善14%。

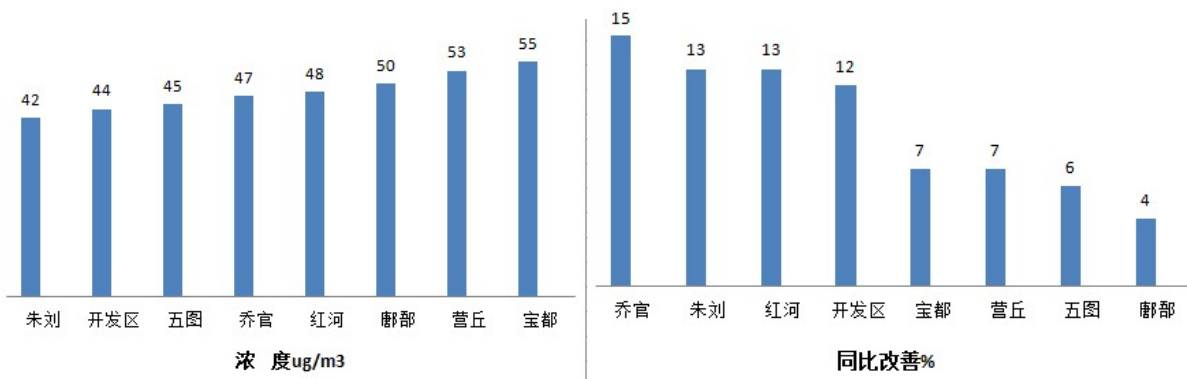
2021年1-6月，全县细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度为48ug/m³，同比改善9%；可吸入颗粒物（PM₁₀）平均浓度为82ug/m³，同比反弹5%；二氧化硫（SO₂）平均浓度为13ug/m³，同比持平；二氧化氮（NO₂）平均浓度为26ug/m³，同比反弹8%；臭氧（O₃）平均浓度为154ug/m³，同比改善4%；优良率为68.5%，同比反弹2.9个百分点；环境空气质量综合指数平均为4.75，同比改善5%。

一、细颗粒物（PM_{2.5}）

6月份，细颗粒物浓度最好的是开发区，为 $20\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是营丘，为 $32\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。7个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是宝都，为36%；鄆部同比持平。

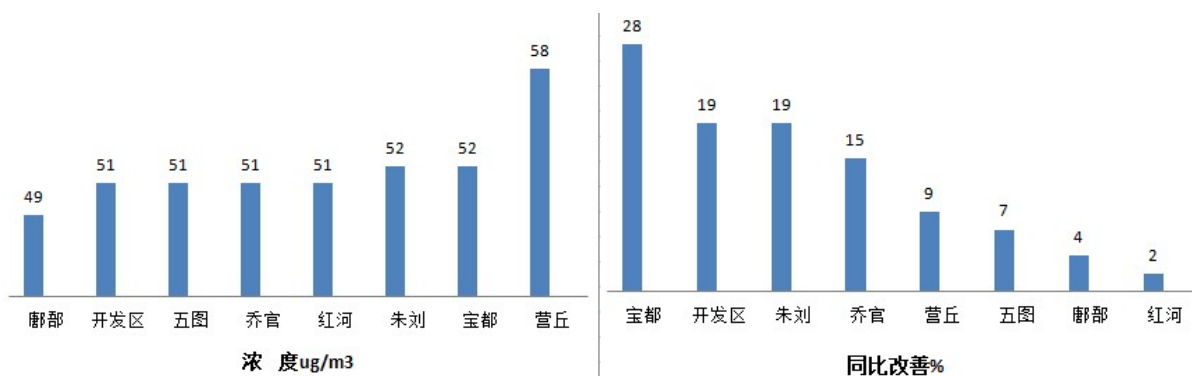


1-6月，细颗粒物浓度最好的是朱刘，为 $42\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是宝都，为 $55\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是乔官，为15%。

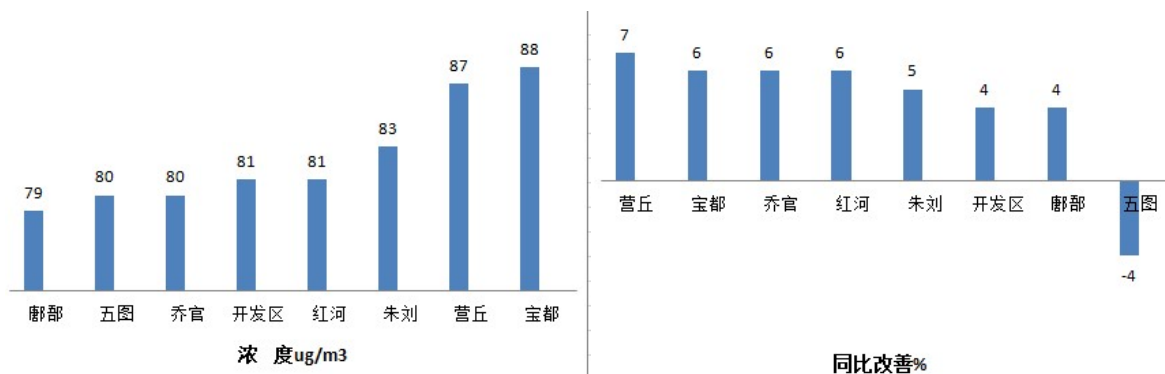


二、可吸入颗粒物（ PM_{10} ）

6月份，可吸入颗粒物浓度最好的是鄆部，为 $49\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是营丘，为 $58\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是宝都，为28%。

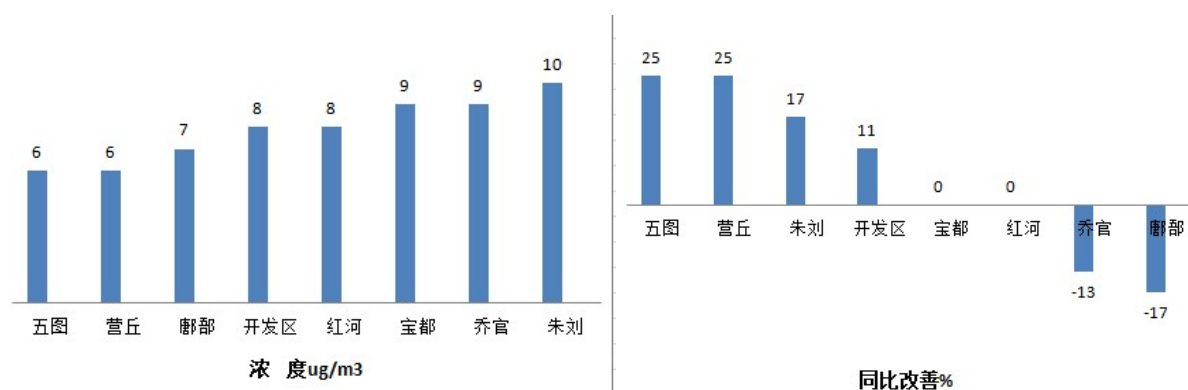


1-6月，可吸入颗粒物浓度最好的是郟部，为79ug/m³，最差的是宝都，为88ug/m³。7个镇（街、区）同比改善，营丘改善幅度最大，为7%；五图（首阳山）同比反弹4%。

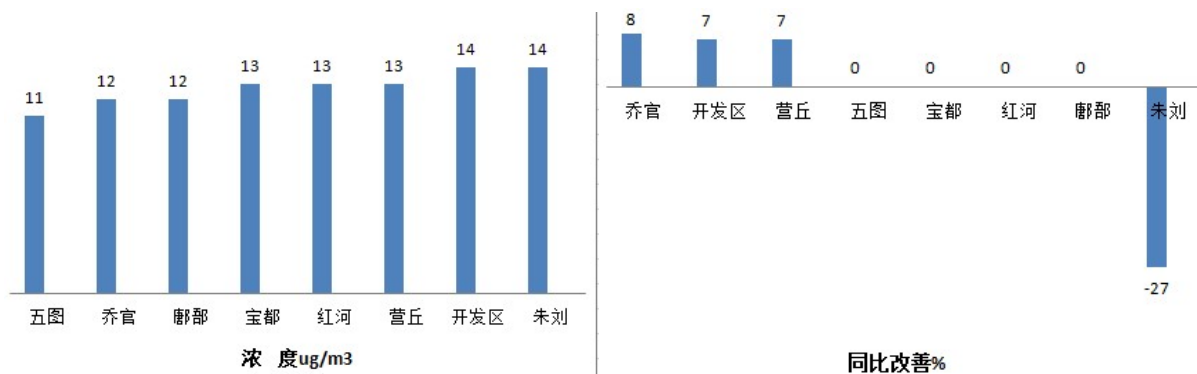


三、二氧化硫 (SO₂)

6月份，二氧化硫浓度最好的是五图（首阳山）和营丘，为6ug/m³，最差的是朱刘，为10ug/m³。4个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是五图（首阳山）和营丘，为25%；2个镇同比反弹，反弹幅度最大的是郟部，为17%；宝都和红河同比持平；。

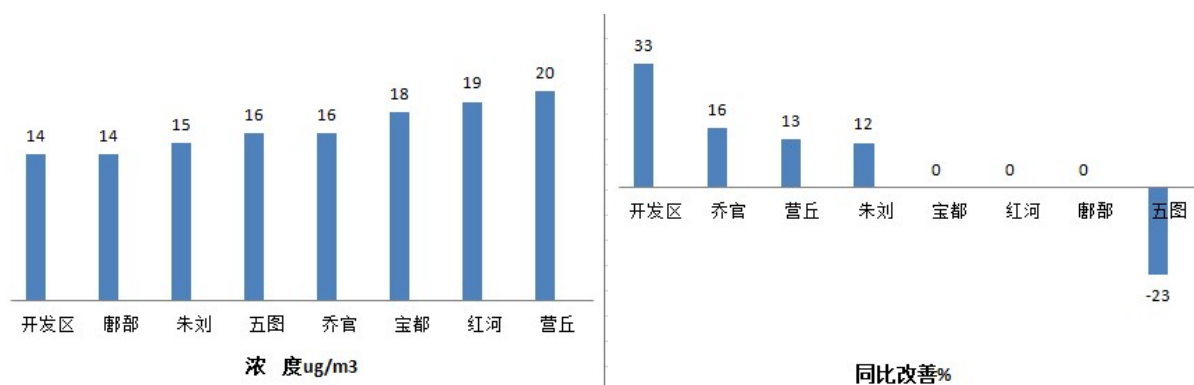


1-6月，二氧化硫浓度最好的是五图（首阳山），为 $11\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是开发区和朱刘，为 $14\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。3个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是乔官，为8%；朱刘街道同比反弹27%；4个镇街同比持平。

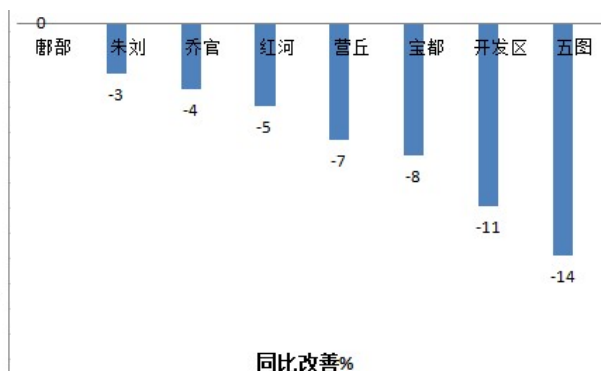
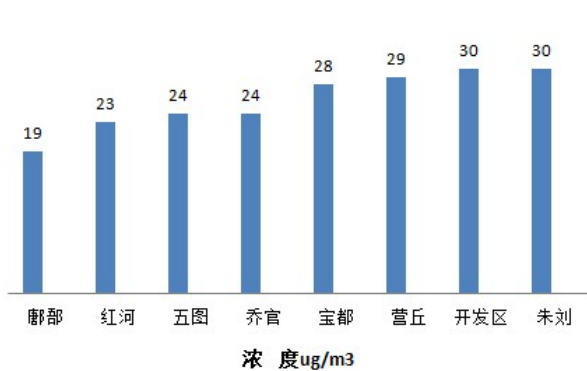


四、二氧化氮 (NO_2)

6月份，二氧化氮浓度最好的是开发区和郟部，为 $14\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是营丘，为 $20\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。4个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是开发区，为33%；宝都、红河、郟部同比持平；五图（首阳山）反弹23%。

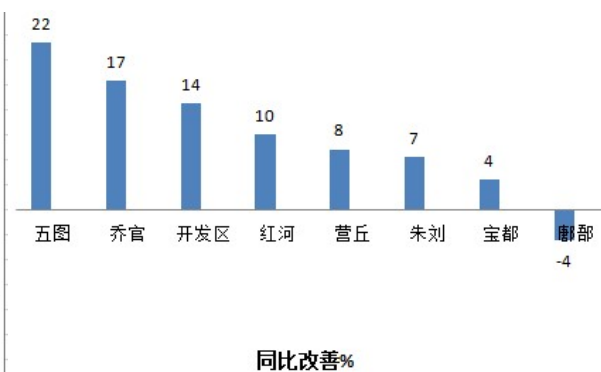
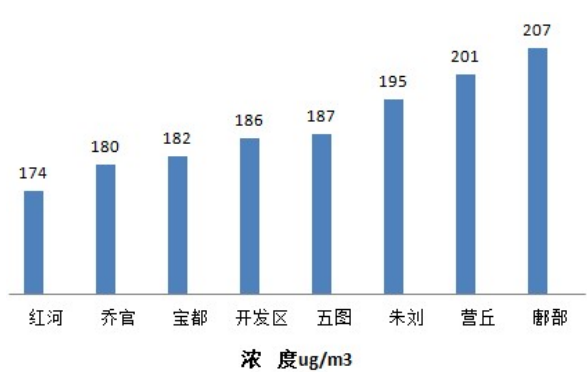


1-6月，二氧化氮浓度最好的是郟部，为 $19\mu\text{g}/\text{m}^3$ ，最差的是开发区和朱刘，为 $30\mu\text{g}/\text{m}^3$ 。7个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是五图（首阳山），为14%；郟部同比持平。

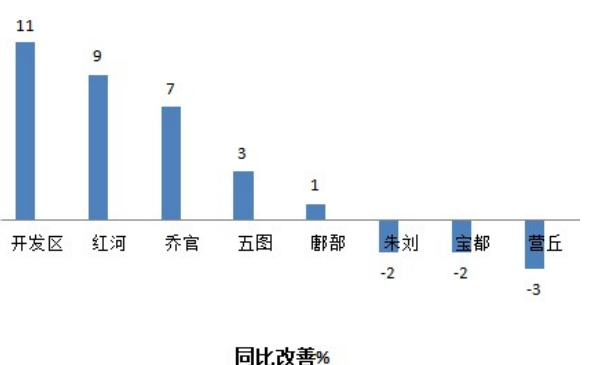
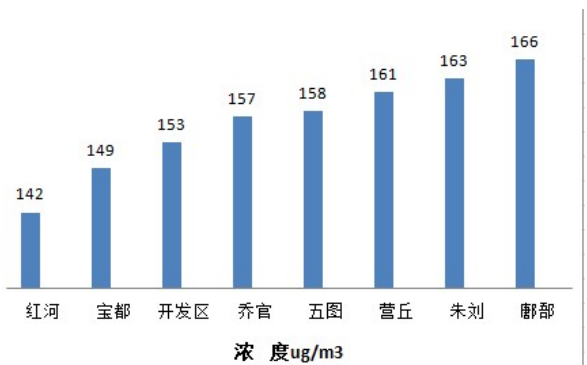


五、臭氧 (O₃)

6月份，臭氧浓度最低的是红河，为173ug/m³，最高的是郟部，为207ug/m³。7个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是五图（首阳山），为22%；郟部反弹4%。

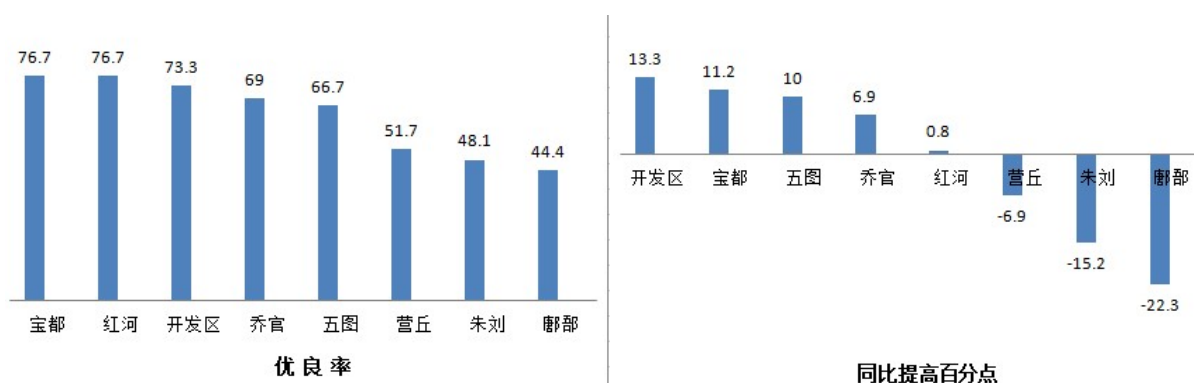


1-6月，臭氧浓度最低的是红河，为142ug/m³，最高的是郟部，为166ug/m³。5个镇（街、区）同比改善，开发区改善幅度最大，为11%；3个镇（街、区）同比反弹，营丘反弹幅度最大，为3%。

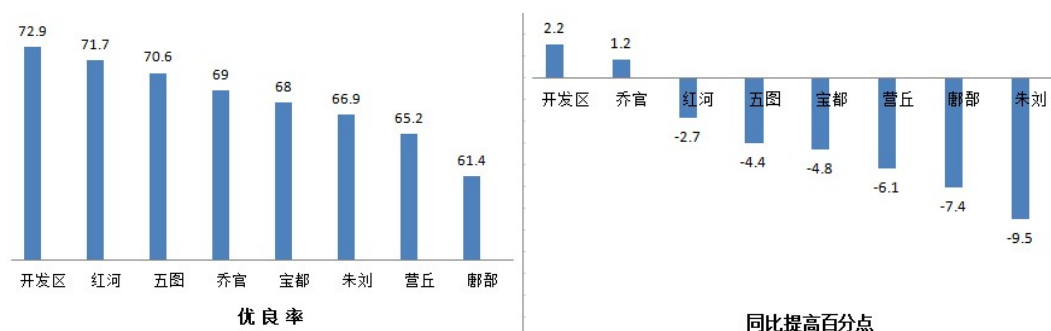


六、优良率

6月份，优良率最好的是宝都和红河，为76.7%，最差的是鄞部，为44.4%。5个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是开发区，为13.3个百分点；3个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是鄞部，为22.3个百分点。

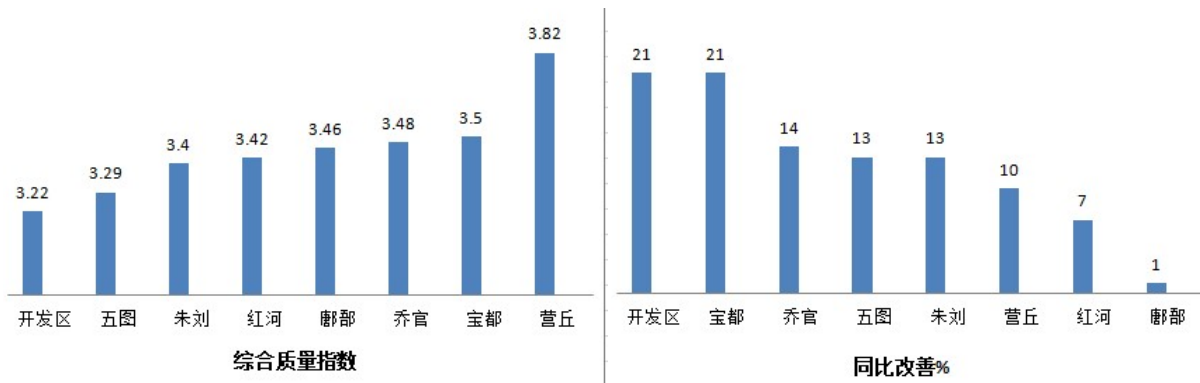


1-6月，优良率最好的是开发区，为72.9%，最差的是鄞部，为61.4%。2个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是开发区，为2.2个百分点；6个镇（街、区）同比反弹，反弹幅度最大的是朱刘，为9.5个百分点。



七、环境空气质量综合指数

6月份，环境空气质量综合指数最好的是开发区，为3.22，最差的是营丘，为3.82。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是开发区和宝都，为21%。



1-6月，环境空气质量综合指数最好的是五图（首阳山），为4.55，最差的是宝都，为5.13。8个镇（街、区）同比改善，改善幅度最大的是乔官，为10%。

