

环保工作动态

2023年第05期

菏泽市生态环境局东明县分局 二〇二三年七月六日

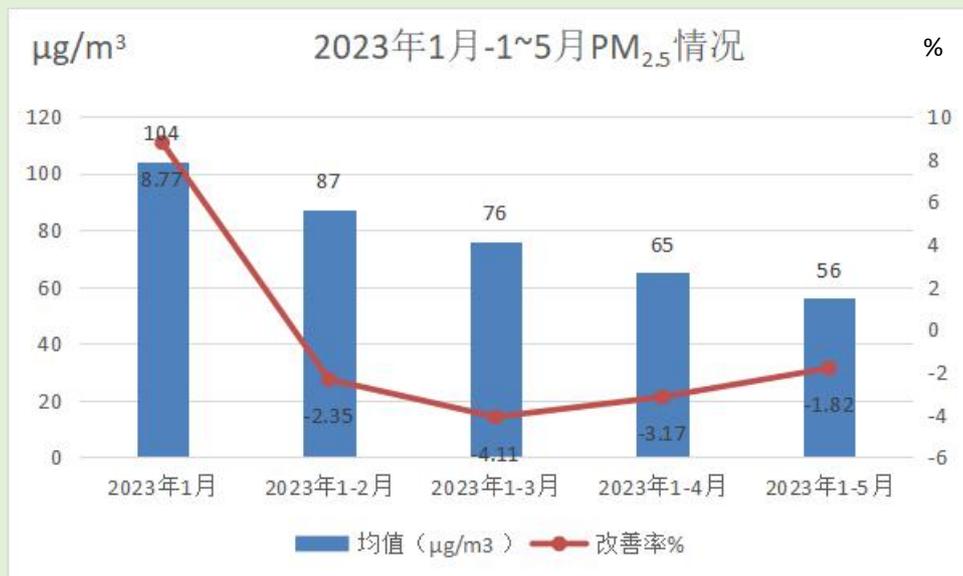
东明县环境质量情况通报

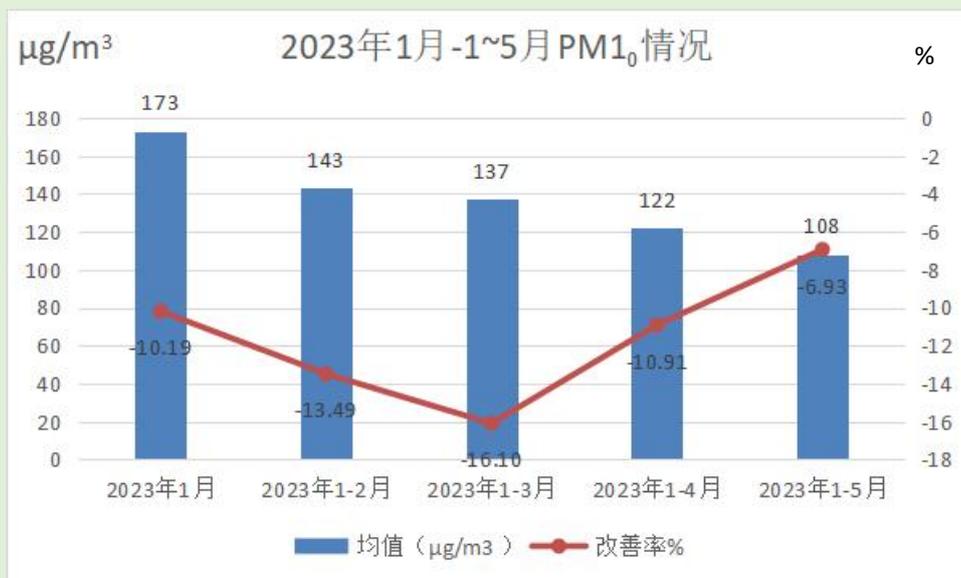
(2023年05月)

一、空气质量情况

(一) 2023年1-5月份空气质量情况

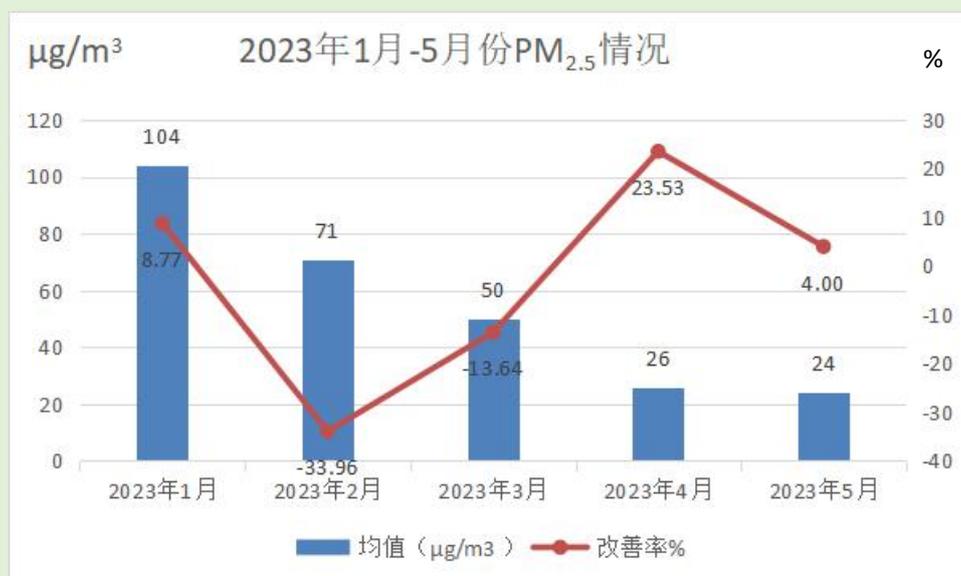
2023年1-5月份，PM_{2.5}均值为56μg/m³，改善幅度为-1.82%；PM₁₀均值为108μg/m³，改善幅度为-6.93%；重污染天气天数为10天，同比增加4天；优良天气天数为95天，同比减少4天；优良率为62.9%；六项综合指数为5.16。

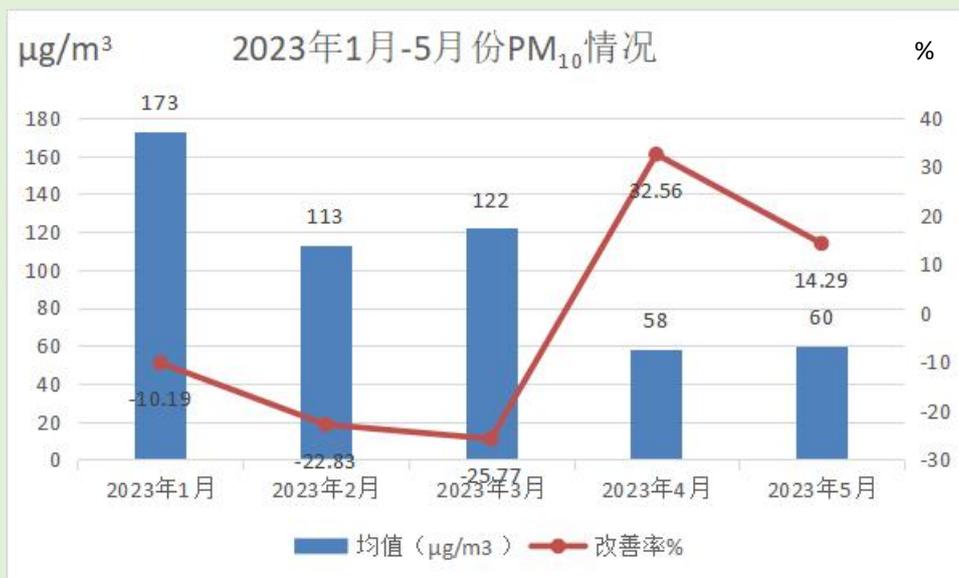




（二）2023年5月份空气质量情况

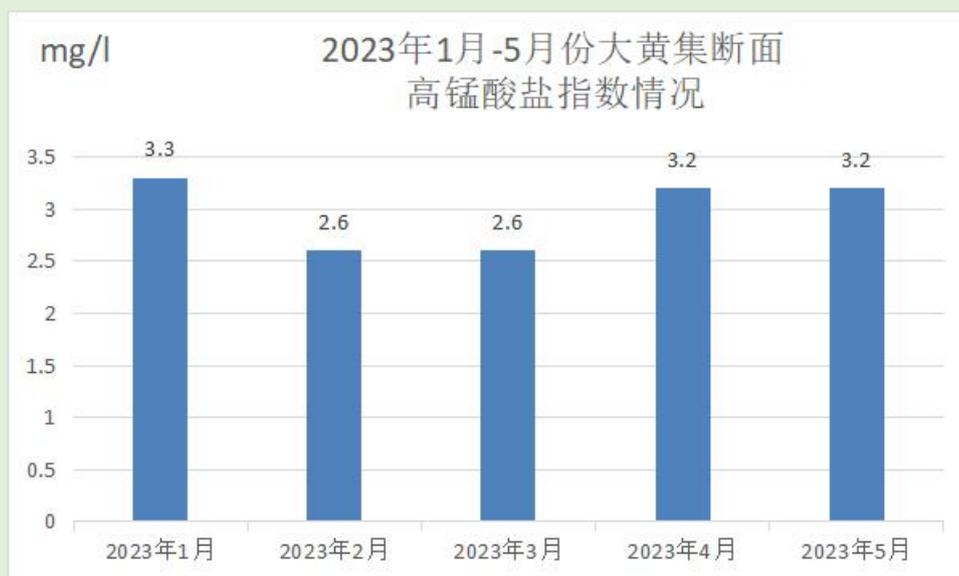
5月份，PM_{2.5}均值为24 μg/m³，改善幅度为4.00%；PM₁₀均值为60 μg/m³，改善幅度为14.29%；重污染天气天数为0天，同比增加0天；优良天气天数为30天，同比增加6天；优良率为96.8%；六项综合指数为3.15。

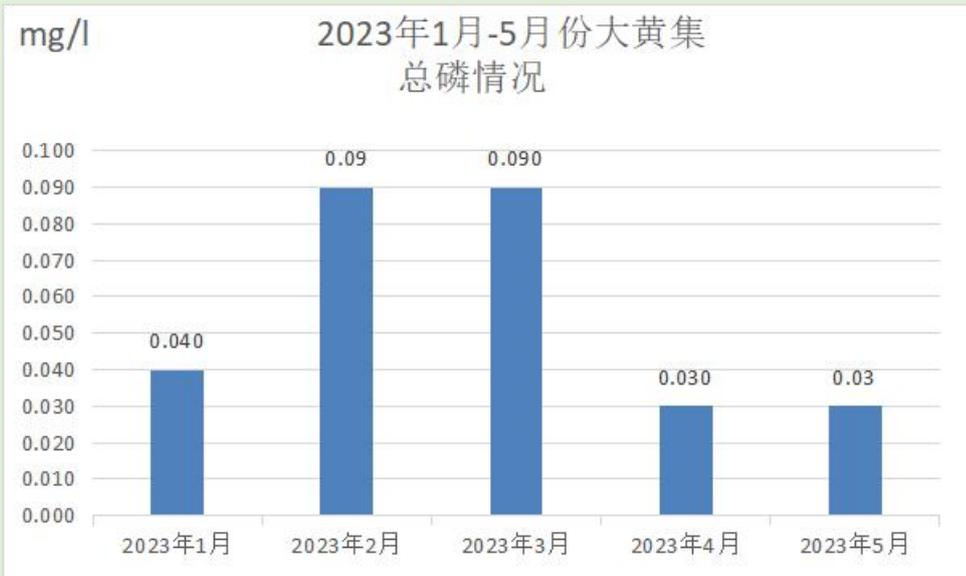




二、水环境质量情况

5月份，东鱼河大黄集断面高锰酸盐指数为 3.2mg/L，达到地表水环境质量标准二类标准 4mg/L 的要求；化学需氧量为 12mg/L，达到地表水环境质量标准一类标准低于 15mg/L 的要求；氮氮为 0.33mg/L，达到地表水环境质量标准二类标准 0.5mg/L 的要求；总磷为 0.030mg/L，达到地表水环境质量标准二类标准 0.1mg/L 的要求；氟化物为 0.46mg/L，达到地表水环境质量标准一类标准 1.0mg/L 的要求；五项综合指数 2.0733。

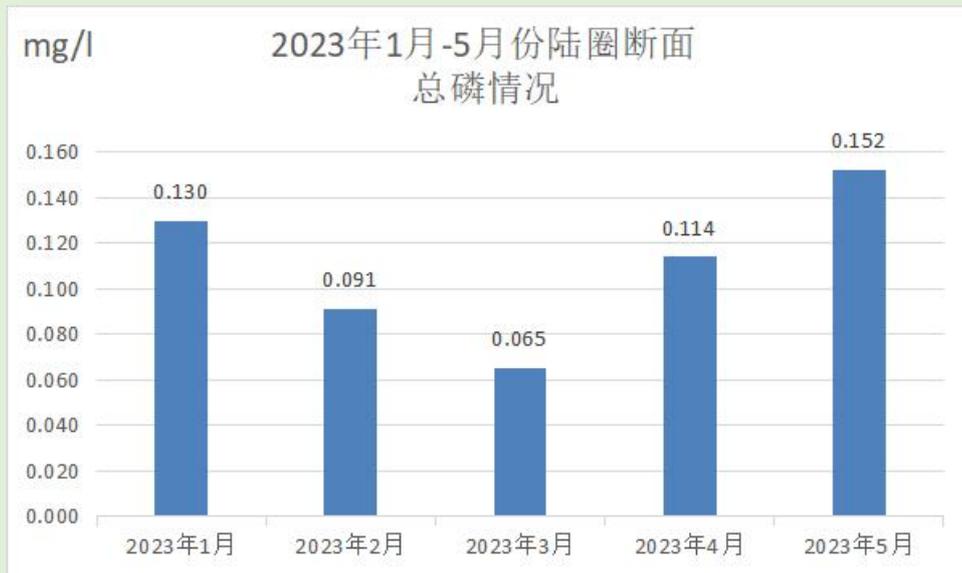
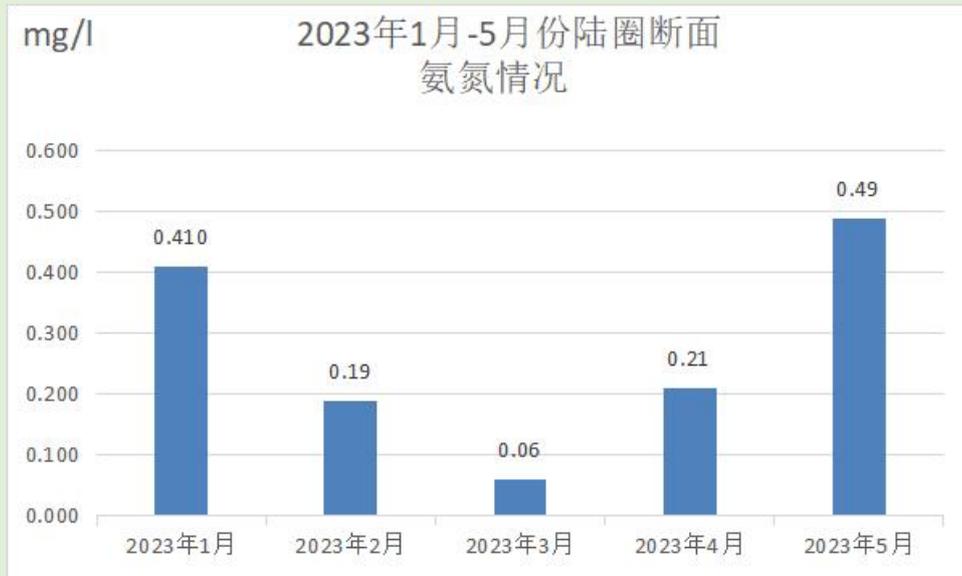




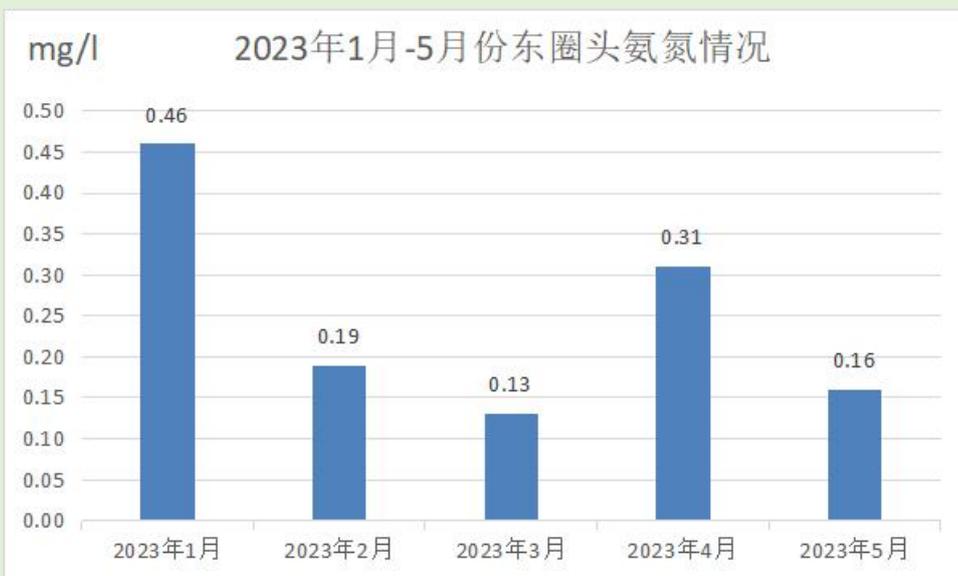
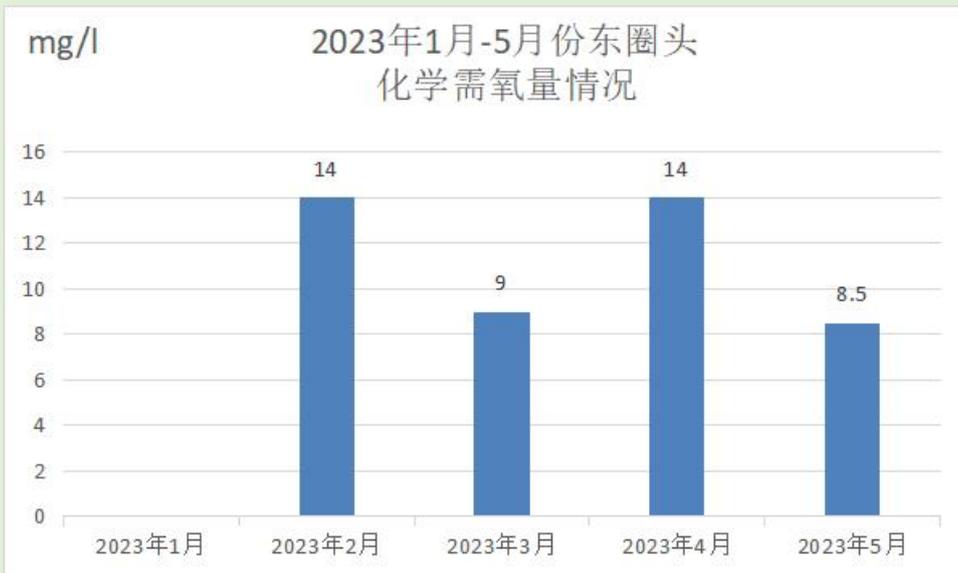


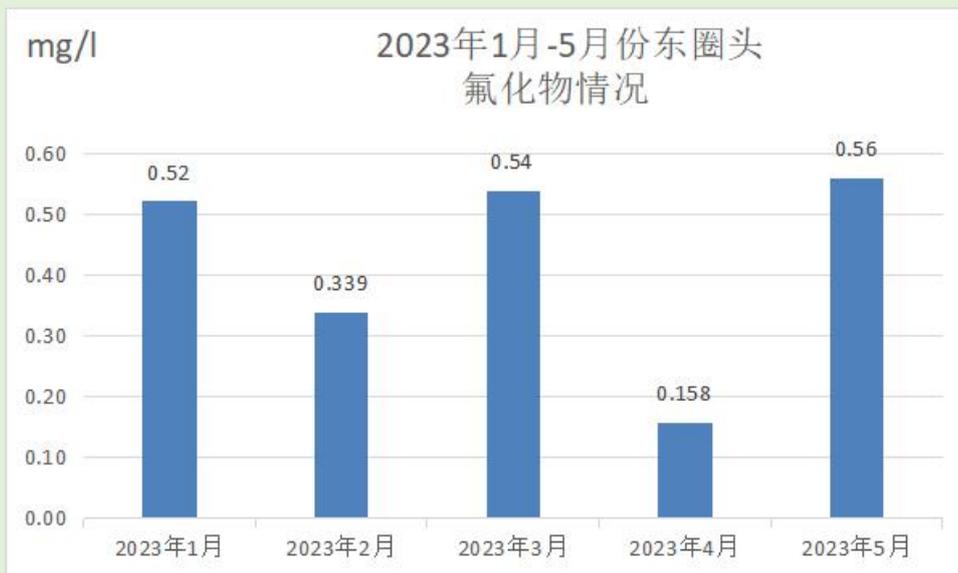
5月份，东鱼河北支陆圈断面高锰酸盐指数为 7.7mg/L，超过地表水环境质量标准三类标准 6mg/L 的要求；氨氮为 0.49mg/L，达到地表水环境质量标准二类标准 0.5mg/L 的要求；总磷为 0.152mg/L，达到地表水环境质量标准三类标准 0.2mg/L 的要求；五项综合指数 4.5033。（化学需氧量和氟化物本月没有采样，按照上个月监测数据参与综合指数计算）





5月份，洮赵新河东圈头断面高锰酸盐指数为 2.6mg/L，达到地表水环境质量标准二类标准 4mg/L 的要求；化学需氧量为 8.5mg/L，达到地表水环境质量标准一类标准低于 15mg/L 的要求；氮氮为 0.16mg/L，达到地表水环境质量标准二类标准 0.5mg/L 的要求；总磷为 0.080mg/L，达到地表水环境质量标准二类标准 0.1mg/L 的要求；氟化物为 0.560mg/L，达到地表水环境质量标准一类标准 1.0mg/L 的要求；五项综合指数 1.9783。





说明：数据来自菏泽市生态环境局 2023 年 5 月全市环境质量状况通报。