2022年新乡市环境质量状况公报

一、城市环境空气质量

2022年，新乡市城区环境空气可吸入颗粒物**（**PM10**）**年均浓度值89微克/立方米，与上年相比，下降4微克/立方米，降幅4.3%；细颗粒物**（**PM2.5）年均浓度值50微克/立方米，与上年相比，上升3微克/立方米，升幅6.4%；二氧化硫**（**SO2**）**年均浓度值10微克/立方米，与上年相比，下降1微克/立方米，降幅9.1%；**二**氧化氮（NO2）年均浓度值30微克/立方米，与上年相比，下降2微克/立方米，降幅6.2%；一氧化碳（CO）年第95百分位数浓度1.4毫克/立方米，与上年相比，下降0.2毫克/立方米，降幅12.5%；臭氧（O3）年第90百分位数浓度182微克/立方米，与上年相比，上升9微克/立方米，升幅5.2%。

优、良天数 220天，优良天数比例为60.3%。

2022年，新乡市城区降水pH值范围6.96～7.94，无酸雨发生。

二、水环境质量

（一）地表水

2022年，新乡市黄河流域水质为良好，水质级别与上年持平；海河流域水质为良好，水质级别与上年相比，由轻度污染变为良好。10个国、省控河流断面中，Ⅰ～Ⅲ类水质断面8个，占80.0%；Ⅳ类水质断面2个，占20.0%。与上年相比，Ⅰ～Ⅲ类水质断面增加2个，Ⅳ类断面减少2个。

（二）地下水

2022年，新乡市城区地下水水质达到《地下水质量标准》（GB/T 14848—2017）中Ⅲ类标准，水质级别为良好。与上年相比，地下水水质总体保持稳定。

（三）城市集中式饮用水水源地

2022年，新乡市城区地表饮用水源地各因子年均浓度均优于《地表水环境质量标准》（GB 3838—2002）Ⅲ类标准，水质为Ⅰ类，水质级别为优，取水水质达标率为100%；地下饮用水源地各因子年均浓度均达到《地下水质量标准》（GB/T 14848—2017）Ⅲ类标准，水质为Ⅲ类，级别为良好。与上年相比，新乡市城区地表饮用水源地水质级别持续为优；新乡市城区地下饮用水源地水质保持Ⅲ类，级别持续为良好。

三、声环境质量

(一）功能区声环境质量

2022年，新乡市功能区声环境昼间点次达标率90.6%，夜间点次达标率67.2%。与上年相比，功能区声环境昼间达标率上升23.4个百分点，夜间达标率上升32.8个百分点。

（二）区域声环境质量

2022年，新乡市昼间区域声环境质量总体水平等级为二级，声环境质量为较好。与上年相比，区域声环境质量保持不变。

（三）道路交通声环境质量

2022年，新乡市昼间道路交通声环境质量强度等级为一级，声环境质量为好。与上年相比，道路交通声环境质量保持不变。