

2023 年度济宁市生态环境质量状况

（简 报）

一、环境空气

2023年，济宁市城区环境空气中二氧化硫、二氧化氮、可吸入颗粒物、细颗粒物年均值分别为11微克/立方米、26微克/立方米、74微克/立方米、41微克/立方米，一氧化碳日均值第95百分位数浓度为1.1毫克/立方米，臭氧日最大8小时滑动平均第90百分位数浓度为177微克/立方米。

2023年，济宁市城区空气质量为优的天数为53天，良好天数为184天，优良天数为237天，优良率为64.9%。

2023年，济宁市城区降水质量尚好，未出现酸雨。

二、地表水

2023年，济宁市纳入国控和省控地表水点位有28个，其中国控点21个，省控点7个。实施了每月一次的采测分离监测，按照《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）进行评价，监测结果显示：21个国控断面全部达到地表水Ⅲ类标准，优良水体比例为100%，其中邓楼、故县坝2个河流断面达到地表水Ⅱ类标准，水质状况为优；7个省控断面均达到地表水Ⅲ类标准，优良水体比例为100%。。

三、集中式生活饮用水水源地

2023年，对济宁市4个市级集中式生活饮用水水源地地下水进行了每月一次《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的39项常规监测，7月份进行一次93项水质全分析监测。监测结果显示：济宁市城区集中式生活饮用水源地地下水全部达到《地下水质量标准》（GB/T 14848-2017）中的Ⅲ类水质标准要求，达标率为100%。

四、噪声

（一）功能区噪声

济宁市城区共设置共设置2个1类声环境功能区、2个2类声环境功能区、1个3类声环境功能区和2个4a类声环境功能区，根据

《声环境质量标准》(GB 3096-2008)进行评价。监测结果显示：2023年，济宁市4种声环境功能区的昼间、夜间点次达标率均为100%。

(二) 道路交通噪声监测

道路交通噪声监测的路段共有99条。监测结果显示：2023年，济宁市道路交通噪声昼间平均等效声级为66.9分贝，噪声强度为一级，道路交通声环境质量好；夜间平均等效声级为59.4分贝，噪声强度为二级，道路交通声环境质量较好。

(三) 区域环境噪声

济宁市城区区域环境噪声共计395个点位。监测数据显示：2023年，济宁市区域声环境昼间平均等效声级为52.5分贝，夜间平均等效声级为44.5分贝，总体水平为二级，区域声环境质量较好。

五、土壤

2023年，济宁市辖区共48个土壤监测点位，包含基础点43个、风险点5个。监测结果显示：济宁市48个土壤监测点位的8种重金属污染物全量、15种多环芳烃含量及多环芳烃总量、滴滴涕总量、六六六总量均达标，土壤无污染，点位达标率为100%。