

一、环境空气质量

(一) 环境空气质量现状

2025年三门峡市环境空气质量级别为良,环境空气质量综合指数3.90,首要污染物为细颗粒物(PM_{2.5}),污染负荷27.1%;臭氧八小时为次要污染物,污染负荷25.2%。

环境空气监测365天,实测优良天数279天(占比76.4%);重度及以上污染天数3天(占比0.8%),扣除沙尘影响后降至1天(占比0.3%)。



环境空气质量级别分布

污染天数86天,其中以细颗粒物为首要污染物34天(占比39.5%),以臭氧八小时为首要污染物28天(占比32.6%),以可吸入颗粒物为首要污染物24天(占比27.9%)。

2025年三门峡市受沙尘影响天数共计67天,造成轻度污染18天、中度污染5天、重度污染1天、严重污染1天,因沙尘过程损失优良天数达25天。

环境空气细颗粒物年均值37微克/立方米,超出二级标准限值0.06倍,日均值达标率91.2%。其余五项污染因子年均浓度均达到二级标准限值:可吸入颗粒物年均值60微克/立方米,日均值达标率88.2%;二氧化硫、二氧化氮年均值分别为9微克/立方米、24微克/立方米,日均

值达标率均为 100%；臭氧日最大 8 小时滑动平均值达标率 91.8%，第 90 百分位数 157 微克/立方米；一氧化碳 24 小时平均值达标率 100%，第 95 百分位数 1.0 毫克/立方米。

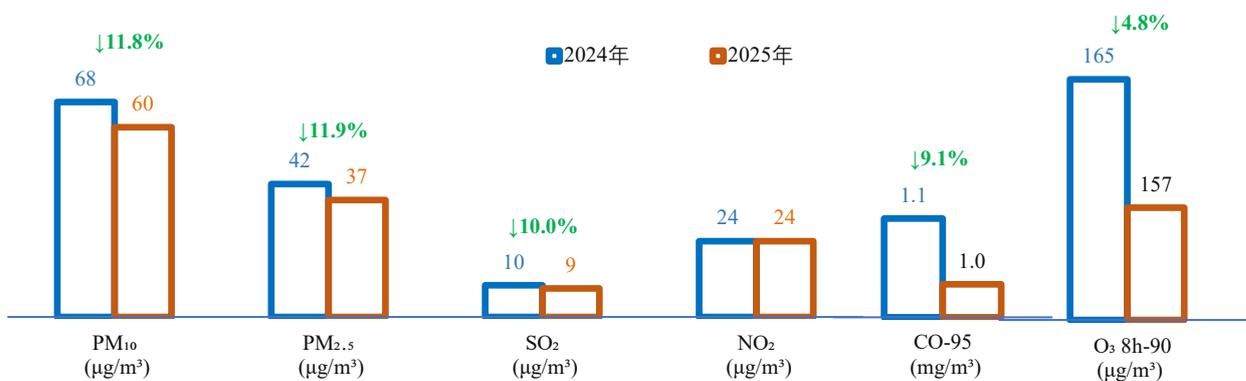
（二）环境空气质量年际对比

与 2024 年相比，三门峡市环境空气质量持续为良，定性评价级别指数下降 0.09，综合指数下降 0.35，环境空气质量有所好转。



污染天气级别分布年际对比

环境空气质量优良天数增加 9 天，占比上升 2.6 个百分点；重度及以上污染天数减少 3 天，占比下降 0.8 个百分点。



环境空气主要污染因子年际对比

六项主要污染因子浓度 1 平 5 降：二氧化氮浓度持平，可吸入颗粒物、细颗粒物、二氧化硫年均值，一氧化碳及臭氧八小时百分位浓度均下降。

注：按照国家公布数据原则，环境空气采用实况数据；细颗粒物、可吸入颗粒物浓度、综合指数、定性评价指数、重度及以上天数比例均采用剔除沙尘天气影响后替代回算数据。

（三）降水

2025 年降水平均 pH 值 6.18，全年无酸性降水发生。

与 2024 年相比，降水平均 pH 值持平，酸雨发生率持续为 0。

二、地表水环境质量

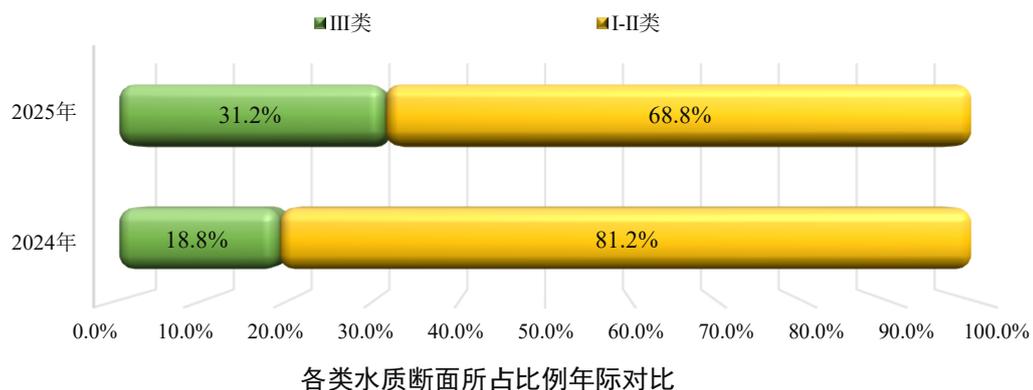
（一）河流断面水质

2025 年全市地表水环境质量“优”。

与 2024 年相比，全市地表水环境质量持续为“优”。

河流 监测 12 条河流，水质类别均符合 I~III 类，水质状况“优”。

与 2024 年相比，12 条河流水质均无明显变化，“涧河”持续“良好”，其余河流水质仍为“优”。



断面 监测断面 16 个，其中水质类别符合 I~II 类断面 11 个，占比 68.8%；III 类断面 5 个，占比 31.2%。

与 2024 年相比，I~II 类断面水质类别占比下降 12.4 个百分点。

（二）县界断面水质

县界断面 4 个，“北梁桥”断面水质类别符合 II 类，水质状况“优”；“东七里”、“塔尼”、“石佛”断面水质类别符合 III 类，水质状况“良好”。

与 2024 年相比，“石佛”断面水质类别由 II 类变为 III 类，其余断面水质类别均无变化，水质稳定。

（三）湖库水质

2025年湖库(水库)断面2个,“窄口水库”综合营养状态指数42.2,营养状态为“中营养”,“三门峡水库”综合营养状态指数45.1,营养状态为“中营养”。

与2024年相比,“窄口水库”、“三门峡水库”营养状态无明显变化,持续“中营养”。

三、集中式饮用水水源地水质

（一）水质现状

2025年市区在用饮用水水源地:地表“朱乙河水库”水质为“优”。地下“二水厂”和“涧北水厂”水质均为“优”;“一水厂”水质“良好”。

备用饮用水水源地:地表“黄河后川”水质为“优”。地下“王官地下水井群”和“陕州区二水厂地下水井群”水质为“良好”。

（二）水质年际对比

与2024年相比,市区在用饮用水水源地:地表“朱乙河水库”水质持续为“优”;地下“一水厂”水质持续“良好”,“二水厂”和“涧北水厂”水质持续为“优”。

备用饮用水水源地:地表“黄河后川”水质仍为“优”。地下“王官地下水井群”和“陕州区二水厂地下水井群”水质持续“良好”。

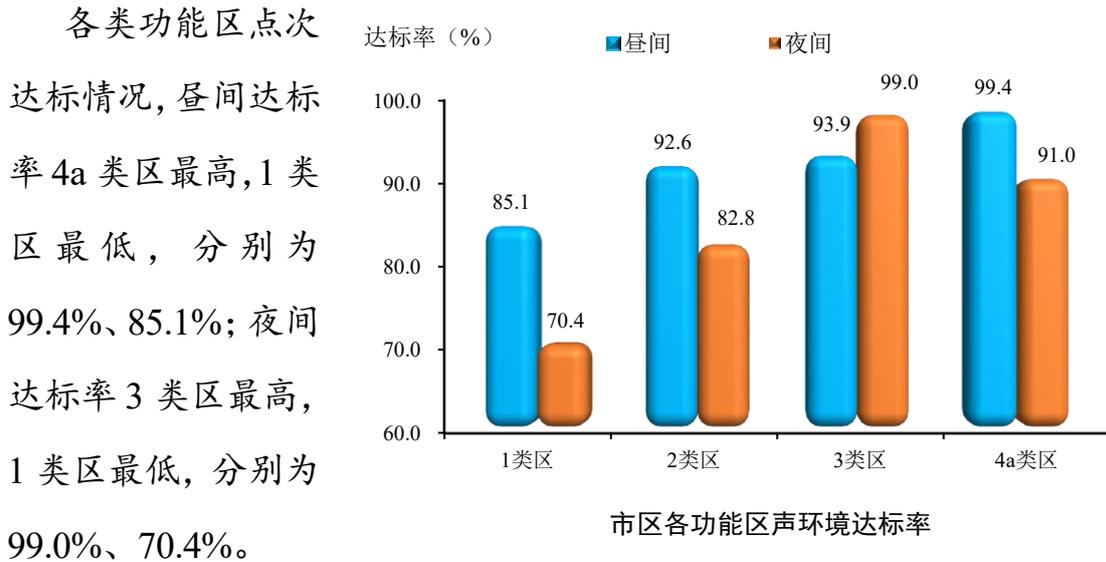


饮用水水源地水质综合定性评价指数年际对比

四、市区声环境质量

(一) 功能区声环境

2025年市区功能区声环境首次启用自动监测，自动站监测结果显示，昼间监测点次达标率91.8%，夜间监测点次达标率85.4%。



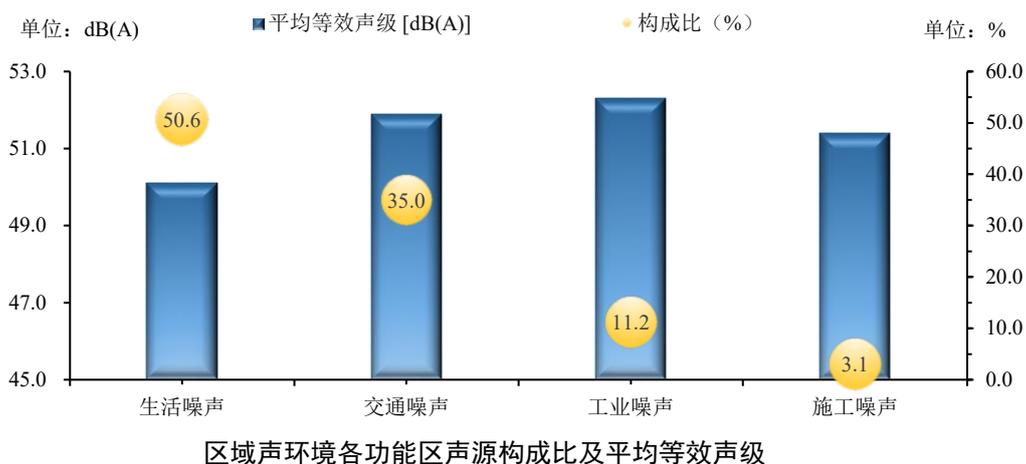
(二) 道路交通声环境

市区共监测74个路段，监测路段总长度350840米，平均路宽55.6米，路段达标率100%，城市道路交通声环境平均等效声级61.9分贝，属于“好”级别。

(三) 区域声环境

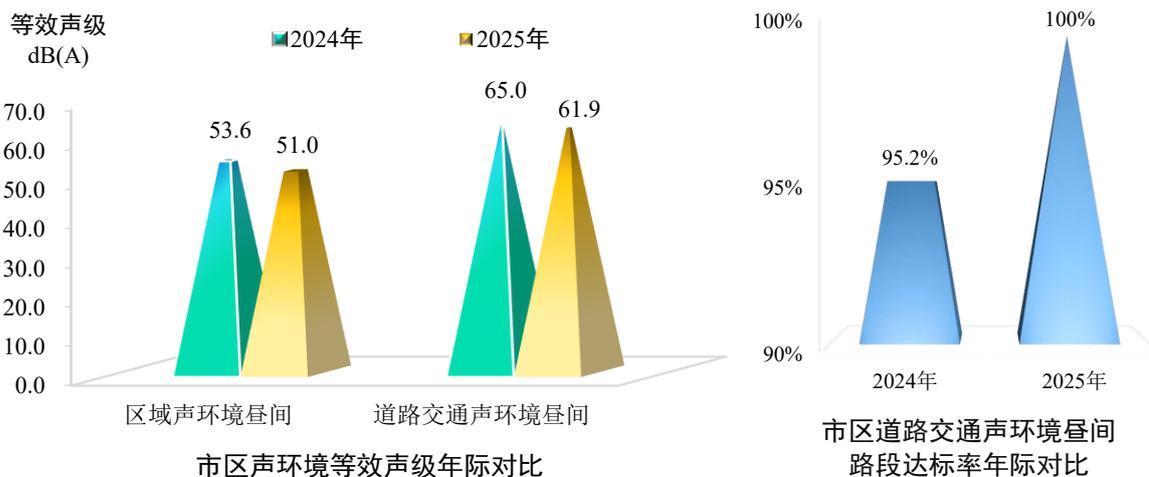
市区区域声环境共监测160个点位，昼间等效声级平均值51.0分贝，属“较好”级别。

各类噪声源所占比例中，生活噪声源影响范围最大，占比50.6%，交通噪声源、工业噪声源、施工噪声源占比分别为35.0%、11.2%和3.1%。其中工业噪声源的平均等效声级最高，为52.3分贝。



(四) 声环境质量年际对比

与2024年相比,市区区域声环境昼间平均等效声级下降2.6分贝;市区道路交通声环境昼间平均等效声级降低3.1分贝,路段达标率上升4.8个百分点。



五、环境保护目标完成情况

(一) 环境空气

2025年市区环境空气质量考核3项指标均完成目标要求:细颗粒物年均值37微克/立方米,重度及以上污染天数1天;扣除沙尘异常超标天和高温天替代回算数据后,优良天数288天。(目标:优良天数278天、细颗粒物38微克/立方米、重污染天数2天)



(二) 地表水

2025年三门峡市地表水考核断面12个，断面达标情况见下表。

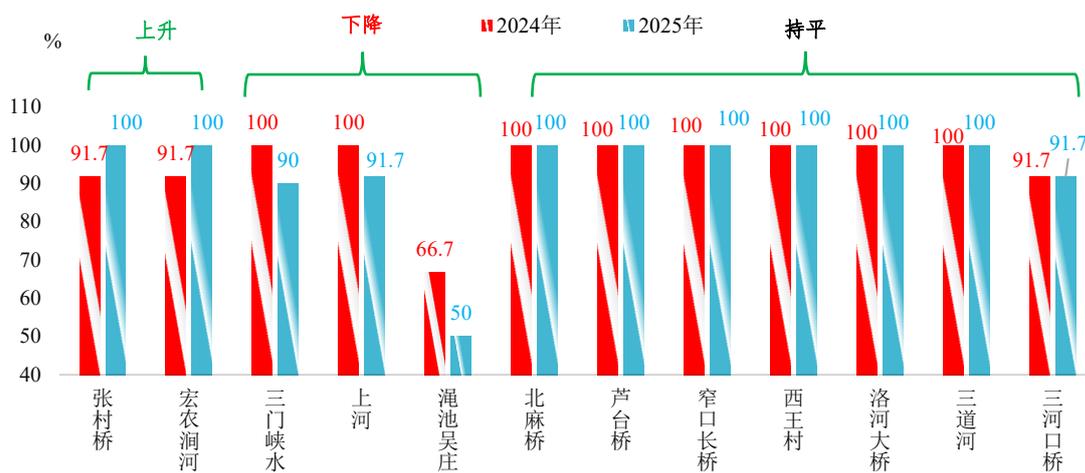
2025年地表水考核断面完成情况

河流名称	断面名称	断面类型	考核目标	年度水质	是否达标	断面累计达标率(%)
三门峡水库	三门峡水库	国考、省考	III	II	是	90.0
双桥河	三河口桥	国考、省考	III	II	是	91.7
文峪河	北麻桥	省考	III	II	是	100
枣香河	芦台桥	省考	III	II	是	100
阳平河	张村桥	省考	III	II	是	100
宏农涧河	窄口长桥	国考、省考	II	II	是	100
	宏农涧河坡头	国考、省考	III	III	是	100
好阳河	西王村	国考、省考	III	II	是	100
涧河	澠池吴庄	国考、省考	III	III	是	50.0
洛河	洛河大桥	国考、省考	II	II	是	100
淇河	上河	国考、省考	II	II	是	91.7
老灌河	三道河	国考、省考	II	I	是	100

注：国家考核断面采用采测分离数据。地表水考核断面按《河南省生态环境厅关于印发2025年地表水环境质量目标的函》中的目标要求进行评价。

2025年地表水考核断面平均达标率93.6%，12个断面年均水质类别均达到考核目标要求。其中“北麻桥”、“芦台桥”、“张村桥”、“窄口长桥”、“宏农涧河坡头”、“西王村”、“洛河大桥”、“三道河”等8个断面达标率均为100%；“三河口桥”、“上河”2个断面达标率均为91.7%；“三门峡水库”断面达标率90%、“澠池吴庄”断面达标率50%。

与 2024 年相比，地表水考核断面平均达标率下降 1.5 个百分点。12 个考核断面水质达标率表现为 2 升 3 降 7 平：“张村桥”、“宏农涧河坡头”2 断面均上升 8.3 个百分点；“三门峡水库”、“上河”、“澠池吴庄”分别下降 10.0、8.3、16.7 个百分点；其余 7 个断面达标率持平。



地表水考核断面水质达标率年际对比

(三) 饮用水水源地

2025 年市区集中式生活饮用水水源地年取水量 1823.92 万吨，取水水质达标率 100%。

与 2024 年相比，市区集中式生活饮用水水源地取水水质达标率保持 100%。