

内蒙古自治区包头市
生态环境质量状况简报



2025年度

内蒙古自治区环境监测总站包头分站

1 环境空气质量自动监测

2025年，包头市建成区优良天数天数为323天，优良天数比例为88.5%。超标天数42天，轻度污染33天，占总天数9.0%；中度污染7天，占总天数1.9%；重度污染1天，占总天数0.3%；严重污染1天，占总天数0.3%。超标天数中以可吸入颗粒物为首要污染物的天数最多，占超标天数的47.6%；其次是臭氧和细颗粒物，分别占超标天数的40.5%和11.9%。六项污染物年均值均达标。与上年相比，优良天数增加22天，优良天数比例上升6.3个百分点；环境空气中六项污染物年均浓度全部下降；城市环境空气综合指数下降12.7%。

细颗粒物年均值浓度24微克/立方米，与上年比较下降20.0%。

重污染天数的比例为0.5%，与上年比较减少2.0个百分点。

2025年，旗县优良天数在309~335天之间，达茂旗最多，土默特右旗最少。土默特右旗主要污染物为可吸入颗粒物，其它旗县均为臭氧。环境空气质量优劣排名为：达茂旗、白云鄂博区、固阳县、石拐区、土默特右旗。

2 酸沉降

2025年，市区监测28次降雨，共取得降水样本128个，降水pH年均值为6.65。单个降水样品pH在6.04~9.12之间。无酸雨单个样品检出，与上年持平。

3 沙尘天气

2025年，包头市市区共监测沙尘、扬尘天气14天，与上年比较减少4天。

4 环境空气静态监测

2025年，建成区降尘年均值为10.4吨/平方公里·月，高于清洁对照点0.2吨/平方公里·月，与上年比较上升14.3%；市区空气氟化物年均值为2.29微克/平方分米·日，与上年比较下降1.9%。

5 国控和区控断面水环境质量状况

2025年，包头市8个“十四五”国家水污染防治目标考核国控断面水质全部达标，其中黄河昭君坟、画匠营子、磴口、头道拐断面和阿塔山水文站水质符合II类标准，四道沙河入黄口水质符合IV类标准，昆河三良

才入黄口、塔尔湾水文站断流。

2025年，区控断面大脑包水文站、东园水文站水质符合Ⅰ类标准，民生渠水质符合Ⅱ类标准，西壕沿水质符合Ⅲ类标准，百灵庙水文站、西河入黄口、东河入黄口水质符合Ⅳ类标准。小白河、阿塔山水库水质符合Ⅱ类标准，营养状态为中营养。

6 黄河流域水质评价

2025年，黄河流域包头段Ⅲ类以上水质占78.6%，Ⅳ类水质占21.4%。黄河流域包头段为良好。

7 建成区集中式饮用水源地水质状况

黄河昭君坟、画匠营子、磴口和昆都仑水库4个地表水型饮用水源地以及阿尔丁水厂、昆区清水池、青山加压站、东河清水池和九原供水站5个地下水型饮用水源地水质全部达标。水质状况与上年持平。

8 旗县区集中式饮用水源地水质状况

2025年，石拐区水源地、土右旗2个水源地、固阳县2个水源地，水质全年均达标，达标率均为100%；达茂百灵庙镇饮用水水源地上半年不达标，全年达标率为50.0%；白云区4个水源地水质全年均不达标。达茂百灵庙镇饮用水水源地、白云区4个水源地超标污染物均为氟化物。

9 声环境

2025年功能区噪声采用自动监测。按照《声环境质量标准（GB 3096-2008）》评价，昼间1类区，夜间1类区和2类区噪声年平均等效声级超过《声环境质量标准》（GB 3096-2008），其他均符合。2025年昼间达标率为90.4%，夜间达标率为87.0%。

2025年昼间区域环境噪声平均等效声54.6分贝，总体水平等级为“二级”，评价为“较好”。与上年相比，上升0.7分贝，评价等级未变。

2025年，57条主要交通干线道路交通噪声昼间平均等效声级65.8分贝，强度为“一级”，评价为“好”。与上年相比，上升1.7分贝。评价等级未变。