



# 朝阳市生态环境质量公报

## (2025 年)

---



朝阳市生态环境局

2026/6/5

**根据《中华人民共和国环境保护法》第五十四条“县级以上地方人民政府环境保护主管部门，应当依法公开环境质量”的规定，现将 2025 年《朝阳市生态环境质量公报》予以公开。**

**朝阳市生态环境局**

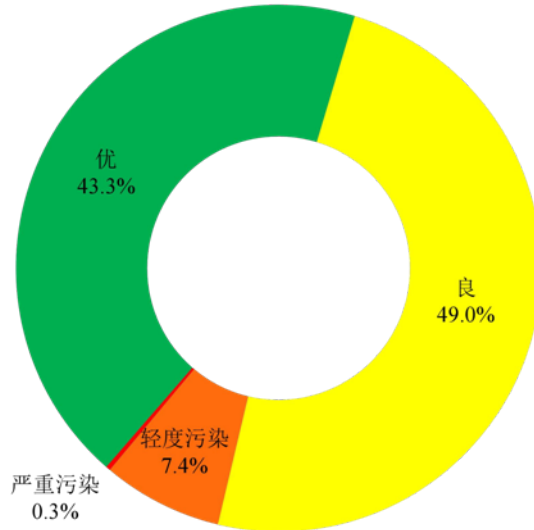
# 目 录

大气环境.....	1
水 环 境.....	3
声 环 境.....	6
辐射环境.....	8

# 第一章 大气环境

## 城市环境空气质量状况

2025 年度朝阳市城市环境空气达标天数为 337 天，占全年 92.3%，I级（优）158 天，II级（良）179 天，III级（轻度污染）27 天，IV级（中度污染）0 天，V级（重度污染）0 天，VI级（严重污染）1 天，重度以上污染天气均为沙尘暴天气。



2025 年各级空气质量占比

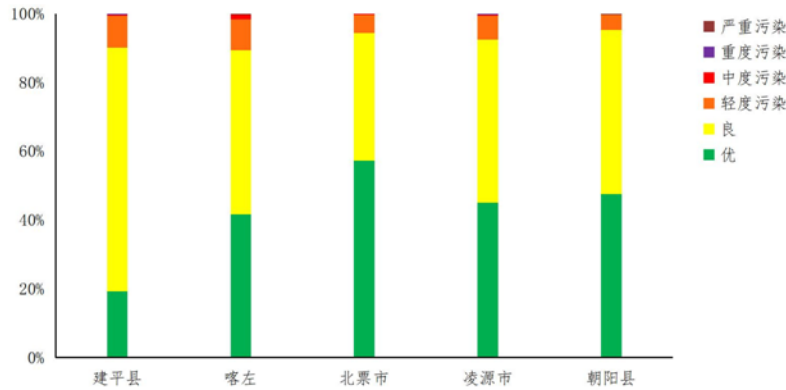


图 4-26 2025 年城镇环境空气质量分布

城市环境空气 6 项污染物评价指标中, PM<sub>2.5</sub> 年均浓度为 28 微克/立方米, PM<sub>10</sub> 年均浓度为 47 微克/立方米, SO<sub>2</sub> 年均浓度为 9 微克/立方米, NO<sub>2</sub> 年均浓度为 20 微克/立方米, CO<sub>24</sub> 小时平均第 95 百分位浓度为 1.2 毫克/立方米, 臭氧 (O<sub>3</sub>) 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度为 134 微克/立方米。PM<sub>10</sub> 年均浓度、SO<sub>2</sub> 年均浓度、CO<sub>24</sub> 小时平均第 95 百分位浓度、臭氧 (O<sub>3</sub>) 日最大 8 小时平均第 90 百分位浓度 4 项污染物评价指标较 2024 年呈现不同程度改善。

## 第二章 水环境

朝阳市地表河流主要有大凌河、小凌河、老哈河、青龙河。其中,大凌河从葫芦岛市入境,流经朝阳四个县区,进入锦州市;老哈河为西辽河一级支流,同时作为辽宁省朝阳市和内蒙古赤峰市界河;青龙河属滦河一级支流,由河北省承

德市入境，流经朝阳凌源市，回到承德市境内；小凌河由朝阳市朝阳县发源，流经朝阳县后流入锦州市。

### 一、地表水水质状况

2025年，大凌河(朝阳段)、小凌河、青龙河、老哈河水水质“优”。16个地表水监测断面中，“优、良”水质断面占100%，无轻、中、重度污染河流。与“十三五”末期相比，大凌河支流中凉水河水水质明显改善，大凌河西支、老哈河水水质有所改善，第二牡牛河水水质有所下降，其它河流水质稳定，无明显变化。

2025年河流断面各月份及年均水质考核类别

序号	断面名称	县区	所属河流	考核标准	年均水质
1	牯牛河大桥	北票市	牯牛河	II	II
2	白石	北票市	大凌河	II	II
3	虎头石	凌源市	青龙河	II	II
4	大凌河西支入河口	凌源市	大凌河西支	III	II
5	李家湾大桥	朝阳县	老虎山河	II	II
6	东山根	朝阳县	小凌河	II	II
7	松岭门	朝阳县	小凌河	II	II
8	侯杨杖子村西	建平县	蹦河	III	II
9	大北海	建平县	老哈河	IV	III
10	水泉村桥	建平县 喀左县	第二牯牛河	III	III
11	北洞村	喀左县	大凌河	III	II
12	凌鸿大桥	市本级	大凌河	II	II
13	章吉营	市本级	大凌河	III	II
14	下凉水河	北票市	凉水河	III	II

## 二、水库水质状况

朝阳市大凌河流域内建有 2 座大型水库，为白石水库和阎王鼻子水库。白石水库是大坝建成后蓄水形成的人工淡水水库，是辽宁省朝阳市及阜新市的饮用水水源地，位于辽宁省北票市上园镇附近大凌河干流上，正常蓄水位高程 127 米，总库容 16.45 亿立方米。阎王鼻子水库位于朝阳县台子乡横河子村，处于大凌河干流的中下游，占全流域面积的 41%，距下游朝阳市区 25 千米，最大库容 2.17 亿立方米。

2025 年白石水库水质符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)I 类标准，水质状况“优”；阎王鼻子水库水质符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)I 类标准，水质状况“良好”。

白石水库综合营养状态指数为 46.44，属于中营养；阎王鼻子水库综合营养状态指数为 51.62，属于轻度富营养。

## 三、饮用水水源地水质状况

2025 年地表水水源水质符合《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III 类标准，地下水水源水质符合《地下水质量标准》(GB/T14848-2017) III 类标准，水源水质良好。

2025 年，朝阳市集中式生活饮用水水源由地表水水源和地下水水源组成，地表水水源有 1 个，为白石水库(在水源)；地下水水源 9 个，在水源 5 个，为建平县一水源、建平县二水源、喀左县香磨水源、喀左县一水源、凌源市古塔

水源，备用水源 4 个，中山水源、扣北水源、凌源市凌河水源、北票市四水源。

### 1.城市集中式生活饮用水水源地

2025 年,白石水库地表水水源地例行监测水质达标,水源水质良好。在全分析监测中的 80 项特定项目中, 75 项未检出, 检出 5 项, 分别为钼、硼、镍、钡、钒, 均为重金属, 5 项指标检出浓度均符合《地表水环境质量标准》(GB 3838-2002) III类水质标准。

### 2.城镇集中式生活饮用水水源地

2025 年,城镇集中式生活饮用水水源地例行监测的 39 项指标全部达到《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类水质标准,水源水质良好。

### 3.备用水源地

2025 年,中山水源、扣北水源、北票市四水源、凌源市凌河水源全分析监测的 39 项指标中检出浓度全部达到《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) III类水质标准,水源水质良好。

## 第三章 声环境

### 一、城市声环境状况

2025 年,朝阳市城市区域昼间声环境质量为二级,平均等效声级为 54.8 分贝。朝阳市城市昼间道路交通声环境质

量为一级，平均等效声级为 66.9 分贝。2025 年朝阳市功能区昼、夜达标率均为 95.8%。夜间达标率满足国家最新提出的全国声环境功能区夜间达标率达到 85%的目标。

全市 207 个监测网格昼间等效声级范围为 47.2-62.8 分贝，其中 6 个网格点昼间声环境质量为一级，占全部网格 2.9%;128 个网格点昼间声环境质量为二级，占全部网格 61.8%;58 个网格点昼间声环境质量为三级，占全部网格 28.0%;15 个网格点昼间声环境质量为四级，占全部网格 7.2%。



## 二、城镇声环境状况

2025 年，朝阳市城镇区域声环境昼间平均等效声级范围 47.9 ~ 56.4 分贝，其中建平县区域声环境质量等级为一级；北票市、凌源市区域声环境质量等级为二级；喀左县区域声环境质量等级为三级。

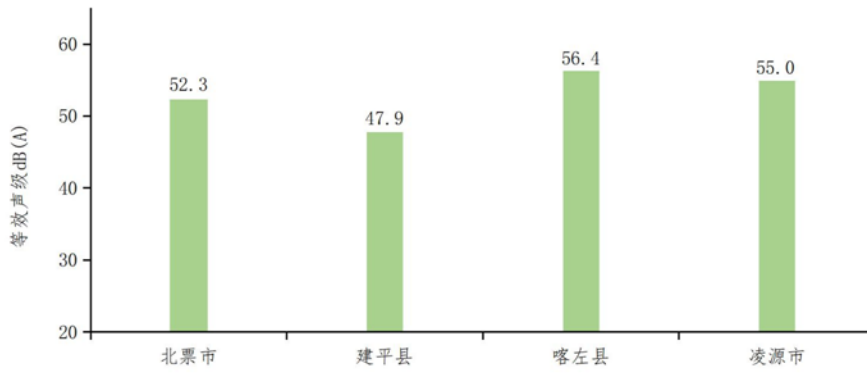


图 8-8 2025 年城镇区域声环境质量

## 第四章 辐射环境

2025 年度朝阳市天然外照射贯穿辐射剂量率、朝阳市道路 $\gamma$ 辐射剂量率、朝阳市地表 $\gamma$ 辐射剂量率、朝阳市建筑物室内 $\gamma$ 辐射剂量率属正常值水平。