

# 兵团城市空气和水环境质量状况 (2022年1-5月)

## 一、环境空气质量状况

目前，新疆生产建设兵团（以下简称兵团）11个城市中共建有环境空气自动站点14个（新星市还未建站），其中国控站点5个（五家渠市2个、石河子市3个），省控站点9个。空气自动站每日24小时连续运行，监测指标为PM<sub>10</sub>、PM<sub>2.5</sub>、SO<sub>2</sub>、NO<sub>2</sub>、O<sub>3</sub>、CO。

2022年5月，10个城市平均空气质量优良天数比例为72.1%，PM<sub>2.5</sub>平均浓度为24微克/立方米。兵团9个城市（不含胡杨河市）平均空气质量优良天数比例同比下降0.9个百分点，PM<sub>2.5</sub>浓度同比

下降3.8%。兵团重点城市五家渠市平均空气质量优良天数比例为93.5%，同比上升3.2个百分点，PM<sub>2.5</sub>平均浓度为21微克/立方米，同比持平；石河子市平均空气质量优良天数比例为87.1%，同比上升3.2个百分点，PM<sub>2.5</sub>平均浓度为20微克/立方米，同比上升5.3%。

2022年1—5月，兵团10个城市平均空气质量优良天数比例为

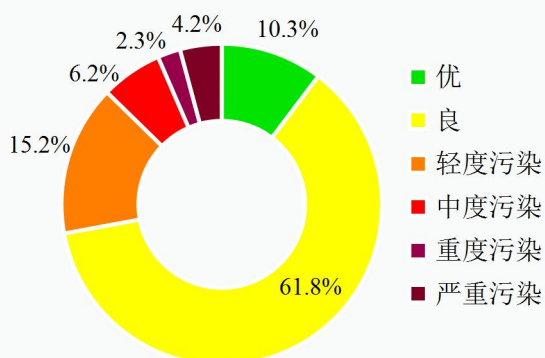


图1 兵团空气质量总体情况

61.9%，PM<sub>2.5</sub>平均浓度为48微克/立方米；除胡杨河市，其他9个城市平均空气质量优良天数比例同比上升0.6个百分点，PM<sub>2.5</sub>浓度同比上升6.7%。其中五家渠市优良天数比例为58.3%，同比下降2.0个百分点，PM<sub>2.5</sub>平均浓度为95微克/立方米，同比上升11.8%；石河子市优良天数比例为57.6%，同比下降4.0个百分点，PM<sub>2.5</sub>平均浓度为82微克/立方米，同比上升9.3%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，5月城市环境空气质量由好至差排名依次为：胡杨河市、双河市、北屯市、可克达拉市、石河子市、五家渠市。（阿拉尔市、铁门关市、图木舒克市及昆玉市受沙尘天气影响不参与排名）。

## 二、水环境质量状况

2022年兵团共有53个水环境质量监测断面（点位）。5月，共监测16条河流21个断面和6个湖库8个点位。监测的29个断面（点位）中水质优良（I~III类）占比79.3%，同比上升10.6

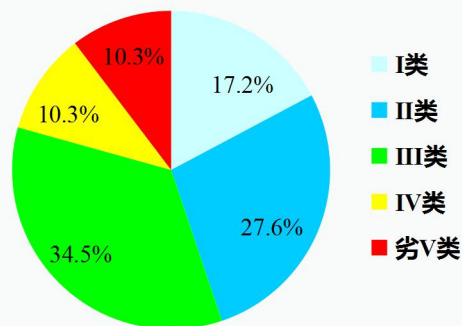


图2 5月各水质类别占比

个百分点；劣V类水质断面（点位）占比10.3%，同比上升1.0个百分点。其中监测的16条河流21个断面中水质优良（I~III类）占比90.5%，同比上升1.0个百分点；监测的6个湖库中3个湖库水质状况良好，1个湖库水质状况中度污染，2个湖库水质状况严重污染。

2022年1—5月，监测的38个断面（点位）中，水质优良（I~III类）断面（点位）占比86.8%，同比上升10.4个百分点；劣V类水质断面（点位）占比7.9%，同比下降1.0个百分点。其中监测的19条河流25个断面水质优良（I~III类）占比96.0%，同比上升0.8个百分点；监测的11个湖库水质总体保持稳定。

2022年1—5月，依据国控断面（点位）监测数据，兵团师市地表水环境质量由高到低排名依次为第四师、第七师、第九师、第五师、第二师、第一师、第三师、第八师、第六师（因第十、十一、十二、十三、十四师无国控断面，故不参与排名）。