

兵团城市空气和水环境质量状况 (2022年1-6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PM₁₀、PM_{2.5}、SO₂、NO₂、O₃、CO。

2022年6月，10个城市平均空气质量优良天数比例为83.8%，PM_{2.5}平均浓度为20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3.3个百分点，PM_{2.5}浓度同比上升5.0%。

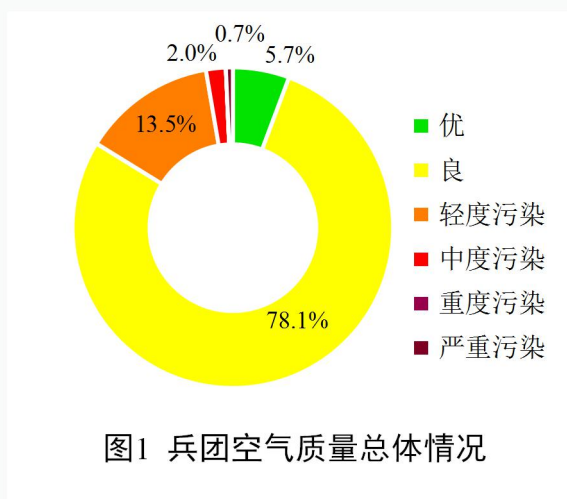


图1 兵团空气质量总体情况

兵团重点城市五家渠市平均空气质量优良天数比例为100%，同比持平，PM_{2.5}平均浓度为15微克/立方米，同比下降6.3%；石河子市平均空气质量优良天数比例为93.3%，同比下降6.7个百分点，PM_{2.5}平均浓度为13微克/立方米，同比下降18.8%。

2022年1—6月，兵团9个城市（不含胡杨河市）平均空气质量优良天数比例为64.9%，同比持平，PM_{2.5}平均浓度为43微克/

立方米，同比上升4.9%。其中五家渠市优良天数比例为65.2%，同比下降1.7个百分点，PM_{2.5}平均浓度为82微克/立方米，同比上升12.3%；石河子市优良天数比例为63.5%，同比下降4.5个百分点，PM_{2.5}平均浓度为71微克/立方米，同比上升9.2%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，6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、石河子市、可克达拉市、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）。6月，共监测17条河流22个断面和7个湖库8个点位。监测的30个断面（点位）中水质优良（I~III类）占比

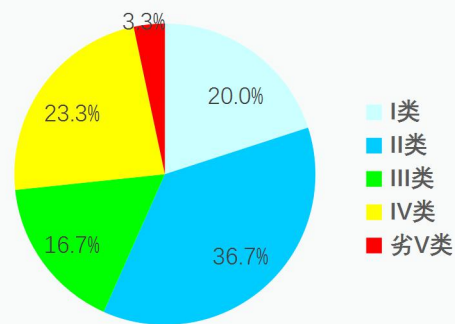


图2 6月各水质类别占比

73.3%，同比下降10.0个百分点；劣V类水质断面（点位）占比3.3%，同比下降0.8个百分点。其中监测的17条河流22个断面中水质优良（I~III类）占比86.4%，同比下降8.6个百分点；监测的7个湖库中3个湖库水质状况为优良，3个湖库水质状况为轻度污染，1个湖库水质状况为重度污染。

2022年1—6月，监测的42个断面（点位）中，水质优良（I~III类）断面（点位）占比83.3%，同比上升6.9个百分点；

劣 V 类水质断面（点位）占比 7.1%，同比下降 1.7 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 15 个湖库水质总体保持稳定。

2022 年 1—6 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、第九师、第七师、第五师、第一师、第二师、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）。