

兵团城市空气和水环境质量状况 (2022 年 1-7 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 7 月，10 个城市平均空气质量优良天数比例为 73.7%，同比下降 17.7 个百分点，PM_{2.5} 平均浓度为 19 微克/立方米，同比上升 5.6%。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

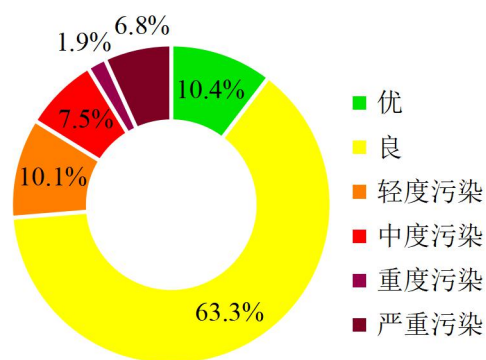


图1 兵团空气质量总体情况

持平，PM_{2.5} 平均浓度为 17 微克/立方米，同比下降 5.6%；石河子市平均空气质量优良天数比例为 100%，同比上升 3.2 个百分点，PM_{2.5} 平均浓度为 13 微克/立方米，同比下降 13.3%。

2022 年 1-7 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 65.8%，同比下降 2.7 个百分点，PM_{2.5} 平均浓度为 40 微克/立方米，同比上升 5.3%。其中五家渠市优良天数比

例为 70.3%，同比下降 1.4 个百分点，PM_{2.5} 平均浓度为 72 微克/立方米，同比上升 10.8%；石河子市优良天数比例为 68.9%，同比下降 3.3 个百分点，PM_{2.5} 平均浓度为 62 微克/立方米，同比上升 6.9%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，7 月城市环境空气质量由好至差排名依次为：双河市、胡杨河市、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）。7 月，共监测 18 条河流 21 个断面和 7 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 86.2%，

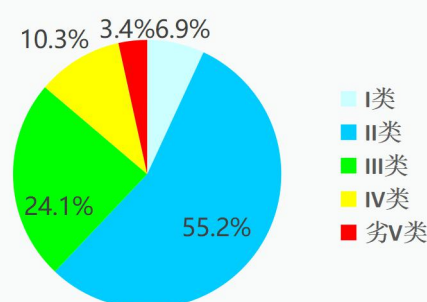


图 2 7 月各水质类别占比

同比上升 12.9 个百分点；劣 V 类水质断面（点位）占比 3.4%，同比上升 0.1 个百分点。其中监测的 18 条河流 21 个断面中水质优良（I~III 类）占比 95.2%，同比上升 8.9 个百分点；监测的 7 个湖库中，4 个湖库水质状况为优良，2 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—7 月，监测的 47 个断面（点位）中，水质优良（I~III 类）断面（点位）占比 85.1%，同比上升 8.6 个百分点；

劣 V 类水质断面（点位）占比 6.4%，同比下降 2.4 个百分点。其中监测的 18 条河流 25 个断面中水质优良（I~III 类）断面占比 96.0%，同比上升 1.0 个百分点，监测的 19 个湖库水质总体保持稳定。

2022 年 1—7 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）。