

兵团城市空气和水环境质量状况 (2022年1-3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3月，10个城市平均空气质量优良天数比例为63.9%，PM_{2.5}平均浓度为30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上升9.3个百分点，PM_{2.5}浓度同比下降

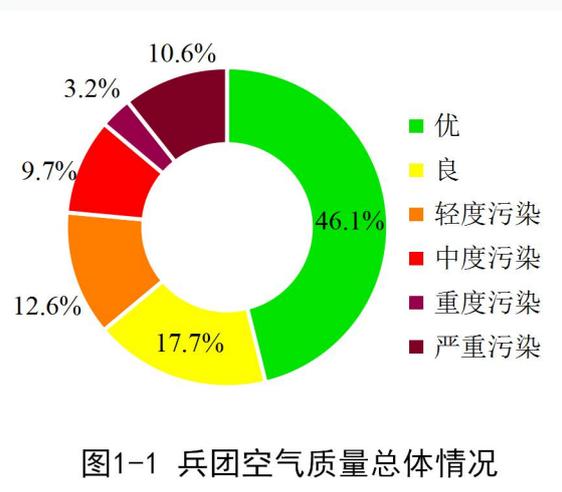


图1-1 兵团空气质量总体情况

22.5%。兵团重点城市五家渠市平均空气质量优良天数比例为90.3%，同比上升22.6个百分点，PM_{2.5}平均浓度为36微克/立方米，同比下降29.4%；石河子市平均空气质量优良天数比例为90.3%，同比上升16.1个百分点，PM_{2.5}平均浓度为53微克/立方米，同比下降17.2%。

2022年1—3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58.5%，同比上升4.5个百分点；PM_{2.5}平均浓度为62微克/立方米，同比上升6.9%。其中五家渠市优良天数比例为35.6%，同比下降2.2个百分点，PM_{2.5}平均浓度为144微克/立方米，同比上升14.3%；石河子市优良天数比例为36.7%，同比下降6.6个百分点，PM_{2.5}平均浓度为122微克/立方米，同比上升8.0%。

按照城市环境空气质量综合指数评价，3月扣除沙尘天气影响后城市环境空气质量由好至差排名依次为：北屯市、可克达拉市、胡杨河市、双河市、石河子市、五家渠市、昆玉市、阿拉尔市、图木舒克市、铁门关市。

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）。3月，共监测15条河流20个断面和1个湖库1个点位。水质优良（I~III类）占比90.5%，V类水质断面（点位）占比4.8%。

2022年1—3月，监测的27个断面（点位）中，水质优良（I~III类）断面（点位）占比96.3%，V类水质断面（点位）占比3.7%。

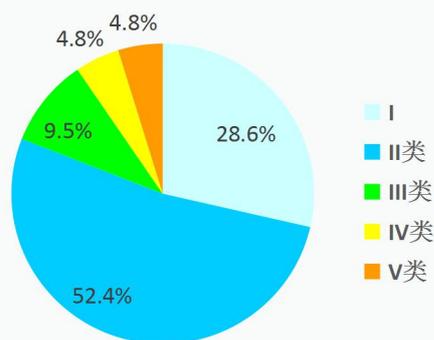


图 2-1 3月各水质类别占比