

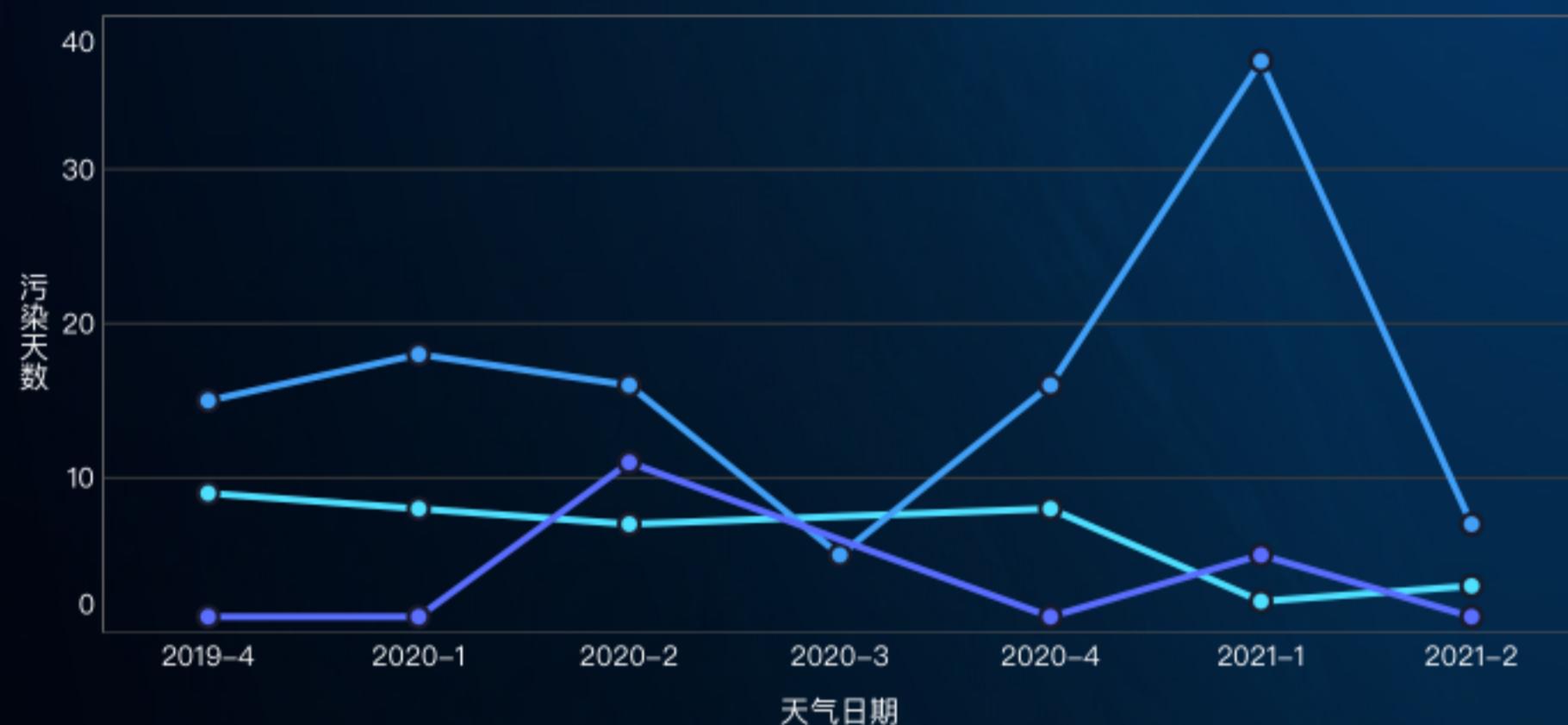


# 北上广深天气概况

数据来源：天气网站



各个地区空气污染的天数对比

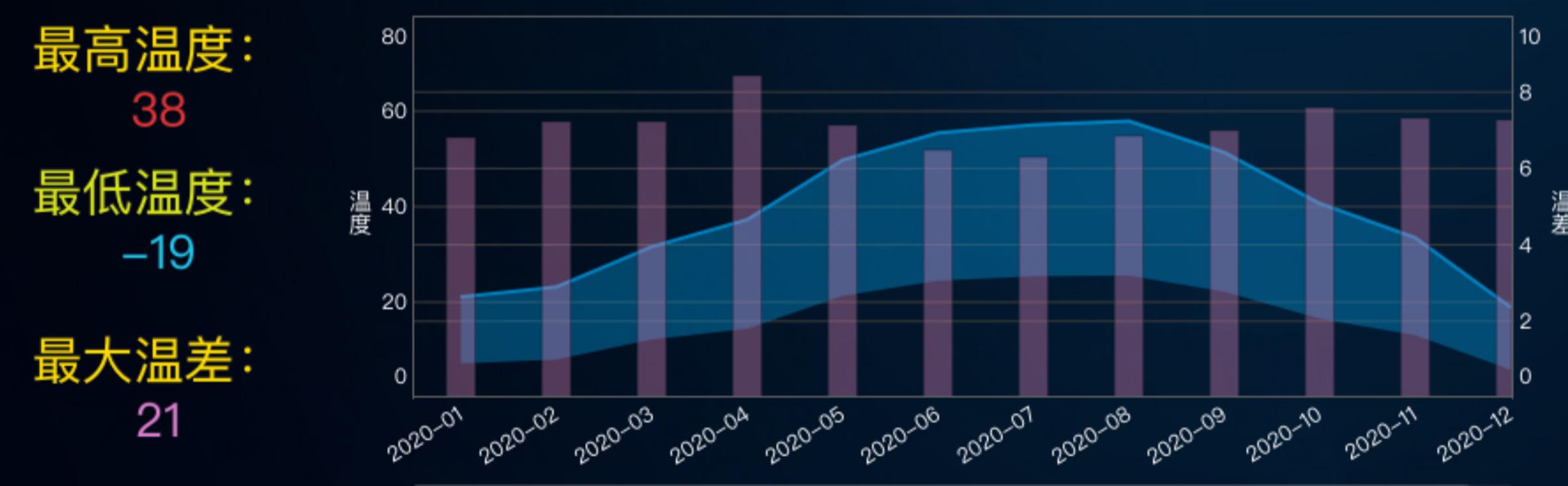


风力与空气质量关系

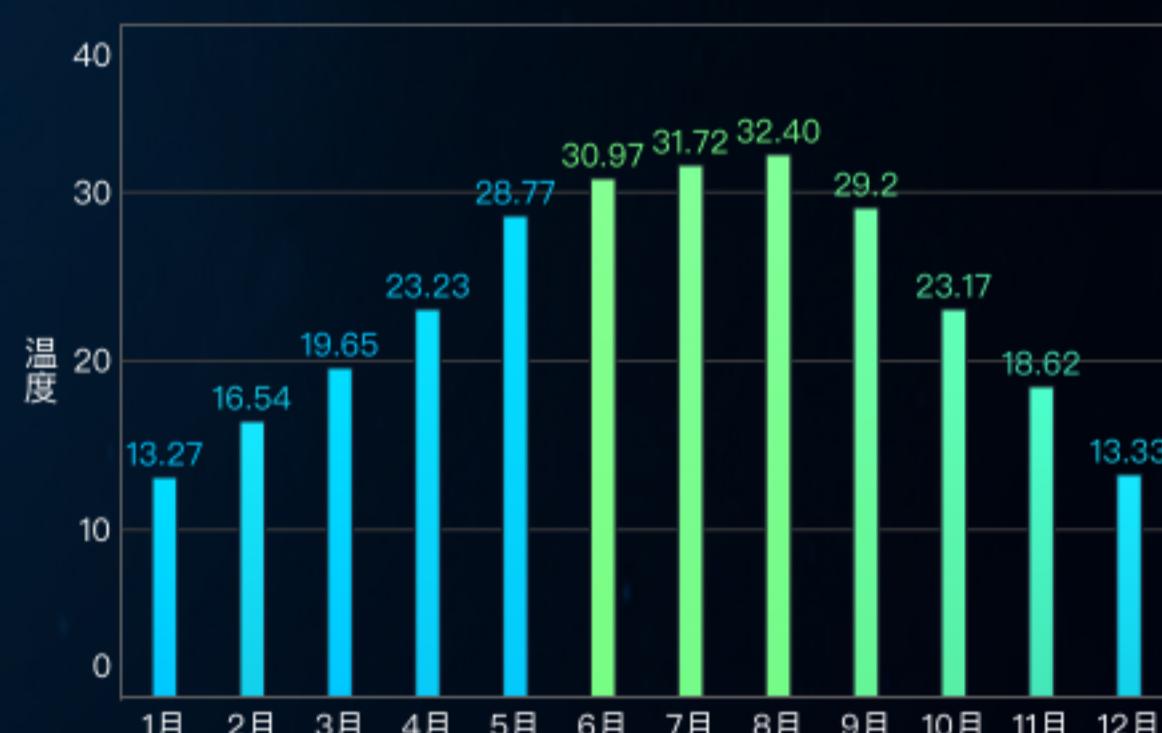


从整体来说，北上广深这四个一线城市，空气质量优的占比较大。其中，深圳的空气质量最好，仅有优、良两类空气质量类型，且空气质量为优的占比较大。其次就是广州、上海，空气质量最末尾的为北京。其中，1月份时北京的环境污染天数最多。研究发现，风力与空气质量存在一定的关系：当风力为3级及以下时，空气质量偏好。

2020—整年天气温度变化



月平均气温



从图中可以看到温差最大的月份是4月（8.46摄氏度），而且整个春季的月平均温差要高于其他三个季节。整年中，温差最大的可以达到21摄氏度。

每个月天气情况分布



天气情况

晴~多云  
多云  
阴~多云

2019年9-12月份晴天的占比较多，但是到了后期，晴天的每月占比明显比2019年12月之前的少了很多。到了2020年12月开始晴天的占比才回升，可见晴天在每月的占比与季节息息相关。春秋时占比较高的为阴~多云，夏天占比较大为阴~雷阵雨，冬天为夏天占比大。现在普遍存在的天气为阴~多云。