

1. 贵阳市空气质量状况：

- **2021 年空气质量：**2021 年贵阳市空气质量优良天数为 361 天，优良率达 98.9%，未出现中度及劣于中度以上污染天气，达到国家二级标准。
- **历史变化：**从 2012 年开始执行最严空气质量监测新国标，2013 年空气质量优良率为 76.2%，之后稳步上升。

2. 贵州省空气质量状况：

- **2020 年全省空气质量：**贵州省 88 个县(市、区)2020 年城市环境空气质量平均优良天数比率高达 99.4%，同比上升 1.1 个百分点。

3. 空气质量影响因素：

- **自然因素：**负氧离子浓度高的地方如瀑布、森林、大海边空气质量较好，贵州的自然条件如山地、雨水、瀑布、河流湖泊湿地有利于好空气的形成。
- **人为因素：**城市中的环境污染、烟尘、有害菌增加会减少负氧离子数量，影响空气质量。

4. 空气质量评价标准：

- **空气质量指数(AQI)：**AQI 是定量描述空气质量状况的指数，数值越大说明空气污染状况越严重，对人体健康危害越大。
- **主要污染物：**参与空气质量评价的主要污染物为细颗粒物、可吸入颗粒物、二氧化硫、二氧化氮、臭氧、一氧化碳等六项。

5. 贵州省改善空气质量的措施：

- **实施方案：**2023 年贵州省生态环境厅等部门印发《贵州省深入打好大气污染防治攻坚战实施方案》，目标到 2025 年全省 9 个中心城市环境空气质量平均优良天数比率达到 98.8%，消除重污染天气，基本消除中度污染天气，有效控制轻度污染天气。

6. 个人行为对空气质量的影响及建议：

- **生活行为影响：**人们的生活行为如焚烧垃圾、使用高污染燃料等会对空气质量产生影响。
- **改进建议：**爱绿护绿，参加植树活动；绿色出行，使用公共交通工具；不焚烧垃圾和秸秆；使用清洁能源取暖做饭；购车首选新能源汽车；垃圾运送不裸露。