

气象卫星霾监测报告

2022 年第 1 期(总 534 期)

中国气象局国家卫星气象中心

2022 年 01 月 03 日

黄淮、江淮、江汉东部等地出现霾天气过程

2022 年 1 月 3 日 13:50 (北京时) FY-3D 气象卫星真彩色图(图 1) 显示: 无云和少云覆盖区, 我国黄淮、江淮、江汉东部和汾渭平原区域有霾天气, 程度以轻到中度为主, 其中河南中南部、山东西部局地、陕西中部局地和湖北东部局地污染程度达重度污染等级。上述重度污染地区气溶胶光学厚度(AOD, 图 2) 大于 0.8。

经估算, 卫星可视陆地霾区面积约为 56 万平方公里。

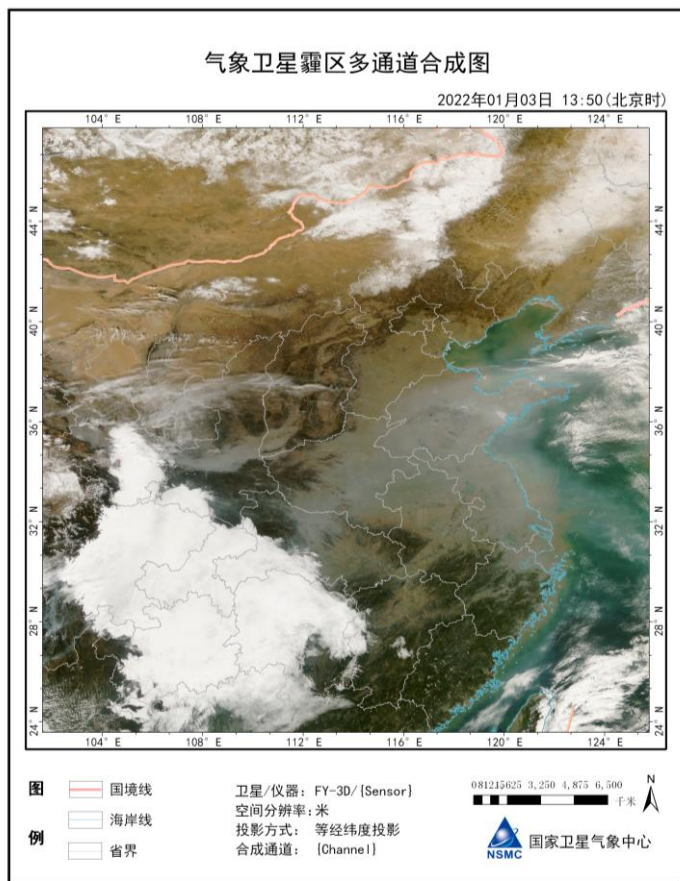


图 1 FY-3D 真彩色图监测图 2022 年 01 月 03 日

处理: 刘旭艳

审核: 朱琳

签发: 咸迪

联系方式: 010-68406467

签发时间: 2022 年 01 月 03 日 16:30

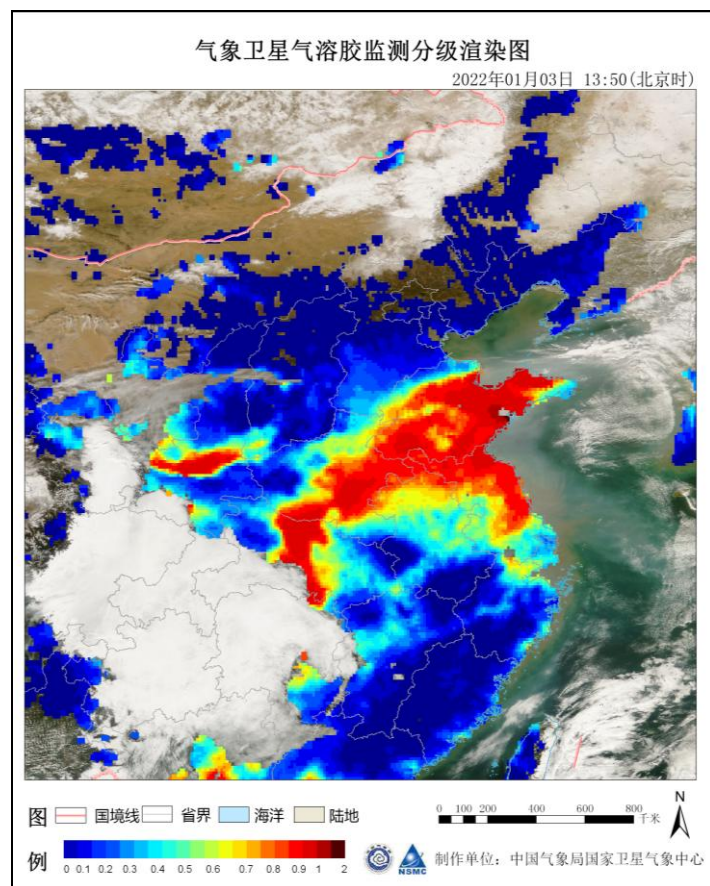


图 2 FY-3D 真彩色图叠加气溶胶光学厚度产品 2022 年 01 月 03 日