

## 案例：伦敦烟雾事件及其对英国国家安全的影响

1952年12月5日至9日，受不利气象条件影响，大量工业和市民取暖燃煤排放的废气，在伦敦上空形成厚达上百米的浓雾，总悬浮颗粒物和二氧化硫平均含量剧增（图3.8），发生了震惊世界的“伦敦烟雾事件”。

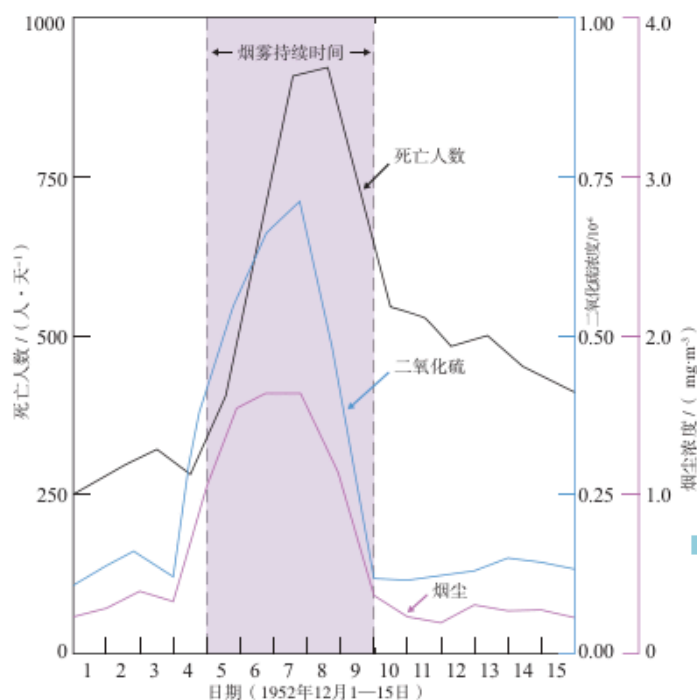


图3.8 伦敦地区1952年12月上半月死亡人数与大气污染的关系

环境群体性事件是由环境污染、生态破坏等现实或潜在问题因素引起的社会公众生活环境恶化或公众对生活环境恶化的担忧，进而诱发社会公众抗争的群体性事件的统称。

在烟雾持续的5天时间里，共有4000余人丧生，数周后又又有8000多人相继死亡，超过10万人感染支气管炎和肺炎等疾病。烟雾事件还严重影响了正常的社会经济秩序，大批航班取消，公路交通受到影响，人们的室外活动基本停止；在此期间，抢劫、盗窃案件增多，社会治安混乱。

起初英国政府推卸责任，否认人员伤亡及经济损失与烟雾之间有直接联系，引起民众不满和批评质疑。烟雾事件引发政治危机，政府内阁出现争议，反对党发起了对政府的不信任动议，英国王室也对政府施压。众多生命换来的教训，最终转变为英国政府长期的治理历程，并收到显著的成效（图3.9）。

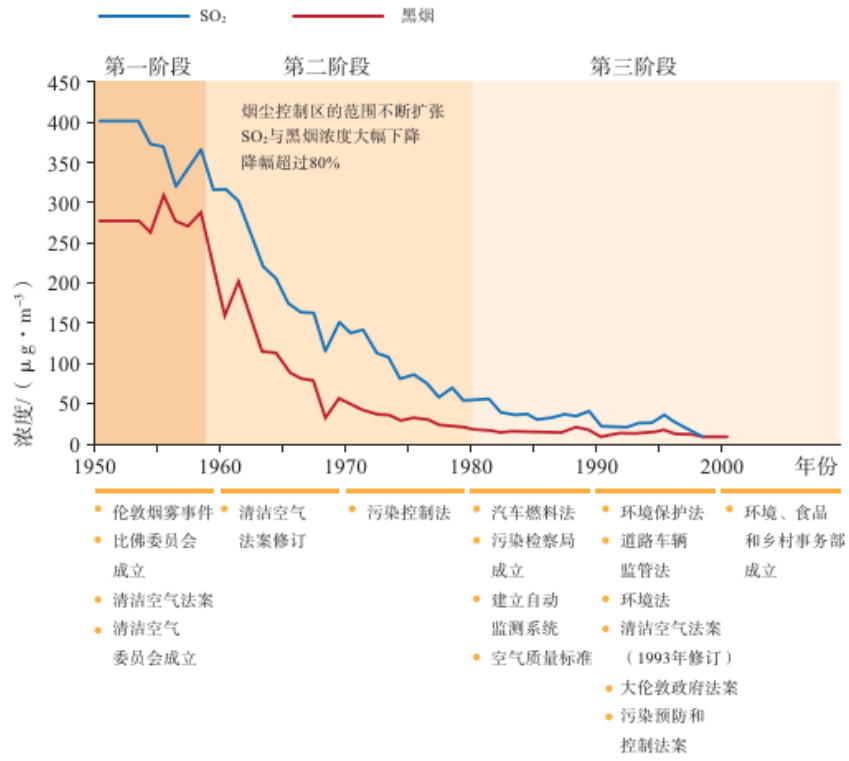


图 3.9 1950—2000 年伦敦空气中污染物浓度变化和相应的法规措施