

山东省环境保护厅
山东省气象局关于印发《山东省重污染天气监测预警工作
方案(试行)》通知

各市环保局、气象局：

为加强我省重污染天气监测预警工作，按照《京津冀及周边地区重污染天气监测预警方案(试行)》(环发[2013]111号)有关要求，省环保厅和省气象局制定了《山东省重污染天气监测预警工作方案(试行)》，现印发给你们，请遵照执行。

山东省环境保护厅 山东省气象局

2013年10月29日

山东省重污染天气监测预警工作方案(试行)

为向政府和社会及时提供重污染天气的监测预警信息，特制定本方案。

一、工作目标

省环保和省气象部门开展环境和气象业务合作，建立高效、畅通的数据共享、预报会商、信息发布机制，为政府决策和社会公众提供及时、准确、科学的重污染天气预警信息服务。

二、职责分工

环保部门负责空气污染物的监测及动态趋势分析；气

象部门负责空气污染气象条件监测、分析和预警。环保部门和气象部门联合开展重污染天气预警会商，会商后联合报送、发布重污染天气预警信息。

三、合作机制

(一)信息共享机制

双方建立专线网络连接，共享与重污染天气有关的环境空气质量监测数据、省控及以上重点污染源分布及排放情况等数据、与空气污染相关的气象观测及预报数据。

(二)技术合作机制

省环保和气象部门制定重污染天气监测预警技术规定，联合创新攻关，提高城市环境空气质量监测预报预警技术水平。加强对各市预报预警业务人员的技术培训，提高业务水平。

(三)联合会商机制

省、市环保、气象部门建立会商机制，成立重污染天气监测预警专家委员会，开展重污染天气预警会商，由环保、气象、科研院所等相关单位专家组成。

(四)信息发布机制

省环境信息与监控中心和省气象台经批准，在山东环境网站、山东气象网站和主要媒体发布重污染天气信息。

四、预警等级

本方案所指预警等级根据环保部HJ

2012《环境空气质量指数(AQI)技术规定(试行)》确定。城市环境空气质量指数(AQI)采用该城市省控及以上环境空气质量监测点位监测结果日均值统计计算。重污染天气预警等级分为红色、橙色、黄色预警，红色预警为最高级别。其中，当预测一天及以上发生极重污染天气时($AQI \geq 500$)，发布红色预警；当预测连续三天及以上发生严重污染天气时($500 > AQI > 300$)，发布橙色预警；当预测连续三天及以上发生重度污染天气时($300 \geq AQI > 200$)，发布黄色预警。

五、预警程序

(一) 市级预警

各市环境监测中心站(监控中心)和气象台具体负责联合开展辖区内重污染天气监测预警工作。经预测，辖区内可能出现红色、橙色、黄色预警的重污染天气，应及时组织重污染天气监测预警专家委员会进行会商，经会商确认后向所在市政府应急指挥部、省环境信息与监控中心和省气象台滚动报送预警信息。

各市重污染天气预警信息，经所在市政府应急指挥部批准后，由市环境监测中心站(监控中心)和市气象台联合向社会发布。

(二) 省级预警

省环境信息与监控中心和省气象台负责联合开展省级重污染天气监测预警工作，对各市进行业务指导，并收集

、分析和研判各市上报的重污染天气监测预警信息。

经预测或根据各市报送的预警信息，3个(含)以上连片设区市可能出现红色、橙色、黄色预警的重污染天气，或收到3个(含)以上连片设区市报送的重污染天气监测预警信息，及时组织重污染天气监测预警专家委员会进行会商。经会商确认后向京津冀及周边地区区域协作机制办公室、省政府重污染天气应急工作小组、中国环境监测总站和中央气象台滚动报送预警信息，同时通报给重污染天气发生城市政府。3个及以上连片设区市将出现红色预警重污染天气时，经省政府重污染天气应急工作小组批准后，由省环境信息与监控中心和省气象台联合向社会发布预警信息。

(三) 预警解除

经监测，预警区域空气质量指数(AQI)低于预警条件，且预计48小时不会反弹时，解除相应等级的预警。各重污染天气监测预警单位负责向相关部门报送预警解除信息。

六、预警信息内容

报送的预警信息内容：未来24小时、48小时区域或城市重污染天气发生的时间、地点、范围、预警等级、不利于空气污染物稀释、扩散和清除的空气污染气象条件、AQI值范围及平均值、主要污染物浓度范围，以及其后2天定性潜势分析等。

发布的预警信息内容：未来24小时、48小时区域或城

市重污染天气发生的时间、地点、范围、预警等级、不利于空气污染物稀释、扩散和清除的空气污染气象条件、主要污染指标，以及其后2天定性潜势分析等。

因沙尘暴、燃放烟花爆竹、臭氧等导致的重污染天气应予以说明。

七、组织领导

(一) 双方联合成立城市环境空气质量监测预报预警工作协调组，建立双方定期互访和交流机制。协调组组长由省环保厅、省气象局主管领导担任，成员由省环保厅监测处、污防处、应急处、省环境信息与监控中心和省气象局应急与减灾处、科技与预报处、省气象台主要负责人组成。

(二) 协调组原则上每年至少召开1次协调工作会议。研究重大合作事项，检查、总结并部署年度合作相关工作。

(三) 协调组的日常具体工作由省环保厅监测处、省气象局应急与减灾处负责，重点是落实协调组会议有关工作部署和日常工作的联系、交流、协调和技术合作等事宜。

八、时间进度

省、市环保、气象部门应于2013年10月31日前做好信息共享、联合会商、信息发布等各项准备；从2013年11月10日起，正式启动重污染天气监测预警工作。

