



第二届全国青年运动会 空气质量预报

(内部资料 仅供参考)

山西省生态环境监测中心

第 7 期

2019 年 8 月 11 日

一、太原市环境空气质量预报

8 月 11 日，受东北风影响，环境空气质量以良至轻度污染为主，首要污染物 O_3 。

8 月 12 日~13 日，晴间多云，有 3 级左右偏北风，污染物扩散条件较好，环境空气质量以良至轻度污染为主，首要污染物为 O_3 。

8 月 14 日~17 日，气温逐渐升高，东北风为主，污染物扩散条件一般，环境空气质量以良至轻度污染，首要污染物为 O_3 。

表 1 太原市环境空气质量预报

日期 项目	8 月 12 日	8 月 13 日	8 月 14 日	8 月 15 日	8 月 16 日	8 月 17 日	8 月 18 日
AQI	90-120	90-120	90-120	92-122	95-125	97-127	92-122
首要污染物	O_3 -8h						

二、 全省区域环境空气质量预报

根据山西省环境空气质量实时监测数据、大气污染过程模拟数据以及与中国环境监测总站、省气象相关部门会商结果，我省西北部、中东部和南部地区空气质量预报结果如下：

8月11日，偏北气流影响，区域东部存在降水过程，气温略有下降，西北部地区（大同、朔州、吕梁）环境空气质量以良为主，首要污染物为 O_3 ；中东部（太原、晋中、阳泉、忻州）和南部地区（临汾、长治、运城、晋城）环境空气质量以良至轻度污染为主，首要污染物为 O_3 。

8月12日~13日，偏北气流影响，扩散条件较好，气温有所回升，全省环境空气质量以良至轻度污染为主，临汾、晋中可达中度污染水平，首要污染物为 O_3 。

8月14日~15日，受偏北气流影响，扩散条件有所好转，区域中东部和南部地区气温较高，西北部地区（大同、朔州、吕梁）环境空气质量以良至轻度污染为主，首要污染物为 O_3 ；中东部地区（太原、晋中、阳泉、忻州）和南部地区（临汾、长治、运城、晋城）环境空气质量以轻度污染为主，阳泉、晋中、太原、临汾、晋城可达中度污染，首要污染物为 O_3 。

8月16日~17日，高温天气持续，西北部地区（大同、朔州、吕梁）环境空气质量以良至轻度污染为主，首要污染

物为 O_3 ；中东部地区（太原、晋中、阳泉、忻州）和南部地区（临汾、长治、运城、晋城）环境空气质量以轻至中度污染为主，首要污染物为 O_3 。

预报：冯 琨 常耀卿

审核：马小荣

签发：樊占春