

达州市环境空气质量专题预报

2023 年第 10 期

四川省达州生态环境监测中心站

2023 年 8 月 2 日

2023 年大运会期间空气质量专题预报 (8 月 3 日至 8 月 9 日)

根据达州市气象台空气污染扩散气象条件周报和四川省生态环境监测总站区域预报指导信息及空气质量模型预报产品,经会商,达州市主城区未来七天环境空气质量预报如下:

8 月 3 日: 多云有分散阵雨, 气温 26~36℃, 空气质量等级为良, AQI 指数 64~84, 首要污染物为 O₃;

8 月 4 日: 多云, 气温 26~36℃, 空气质量等级为良, AQI 指数 78~98, 首要污染物为 O₃;

8 月 5 日: 多云, 气温 27~37℃, 空气质量等级为良至轻度污染, AQI 指数 83~103, 首要污染物为 O₃;

8 月 6 日: 晴间多云, 气温 28~37℃, 空气质量等级为良, AQI 指数 73~93, 首要污染物为 O₃;

8 月 7 日: 晴间多云, 气温 27~38℃, 空气质量等级为良,

AQI 指数 79~99，首要污染物为 O₃；

8月8日：多云有阵雨，气温 26~36℃，空气质量等级为良至轻度污染，AQI 指数 83~103，首要污染物为 O₃；

8月9日：多云有阵雨，气温 27~36℃，空气质量等级为良至轻度污染，AQI 指数 84~104，首要污染物为 O₃。

- 附件：
- 1.空气污染扩散气象条件周报
 - 2.区域预报指导信息
 - 3.空气质量模型预报产品

四川省达州生态环境监测中心站

2023年8月2日

附件 1:

空气污染扩散气象条件周报

达州市气象台

[2023]214

2023 年 8 月 2 日

预计：达州市未来一周（8 月 3 日-8 月 9 日）我市以多云为主，多阵雨或分散性阵雨，大气污染物扩散气象条件 2 级为主，较利于大气污染物稀释、扩散，但紫外线强，气温高，臭氧浓度可能偏高。

日期	天气现象	气温(℃)	雨量(毫米)	风向 风力	空气污染物扩散气象条件等级
8 月 3 日	多云有分散阵雨	26~36	3.3	南风 1~2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外线强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 4 日	多云	26~36	0.0	南风 1~2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外线强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 5 日	多云	27~37	0	西南风 1~2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外线强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 6 日	晴间多云	28~37	0.0	北风 1~2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外线强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 7 日	晴间多云	27~38	0	西南风 1~2 级	3 级，不太利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外线强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 8 日	多云有阵雨	26~36	1.7	西南风 1~2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外线强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 9 日	多云有阵雨	27~36	2.1	东南风 1~2 级	1 级，利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外线强，臭氧浓度可能偏高。

附件 2:

四川省生态环境监测总站区域预报指导信息

总体污染形势: 8月3日, 盆地大部多云间阴有阵雨或雷雨, 雷雨时伴有短时阵性大风, 预计白天降水间歇时段成都平原局部城市有轻度污染风险。4~5日, 盆地处于副高外围, 川南和川东北仍有阵雨影响, 整体气温维持 33℃左右, 预计成都平原和川南部分城市有轻度污染风险。6~7日, 受高空槽影响, 盆地白天云量增多, 大部地区有阵雨, 成都平原局部城市有轻度污染风险。8~9日, 有大陆高压影响盆地, 气温明显升高, 部分地区升至 35℃以上, 辐射增强, 预计成都平原、川南和川东北部分城市有轻度污染风险。此次污染过程预计持续至 12 日前后。

具体预报如下:

3日: 成都平原局部城市为良至轻度污染, 盆地其余城市为优或良, 攀西高原和川西北大部城市为优或良。

4~5日: 成都平原和川南部分城市为良至轻度污染, 攀西高原和川西北大部城市为优或良。

6~7日: 成都平原局部城市为良至轻度污染, 盆地其余城市为优或良, 攀西高原和川西北大部城市为优或良。

8~9日: 成都平原、川南和川东北部分城市为良至轻度污染, 攀西高原和川西北大部城市为优或良。

首要污染物为 O₃。

附件 3:

四川省生态环境监测总站空气质量模型预报产品

