达州市环境空气质量专题预报

2023 年第 8 期

四川省达州生态环境监测中心站　　2023 年 7 月 31 日

2023 年大运会期间空气质量专题预报
（8 月 1 日至 8 月 7 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 1 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 82~102，首要污染物为 O_3;

8 月 2 日：阵雨，气温 27~33℃，空气质量等级为优至良，AQI 指数 48~68，首要污染物为 O_3;

8 月 3 日：分散阵雨转多云，气温 26~36℃，空气质量等级为良，AQI 指数 67~87，首要污染物为 O_3;

8 月 4 日：多云有分散阵雨，气温 26~36℃，空气质量等级为良，AQI 指数 72~92，首要污染物为 O_3;

8 月 5 日：晴间多云，气温 27~38℃，空气质量等级为良，

AQI 指数 75~95，首要污染物为 O_3;

8 月 6 日：晴间多云，午后有分散阵雨，气温 27~37℃，空气质量等级为良，AQI 指数 80~100，首要污染物为 O_3;

8 月 7 日：多云，午后有分散阵雨，气温 27~36℃，空气质量等级为良至轻度污染，AQI 指数 83~103，首要污染物为 O_3。

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 7 月 31 日

附件 1：

空气污染扩散气象条件周报

达州市气象台　　[2023]212　　2023 年 7 月 31 日

预计：达州市未来一周（8 月 1 日-8 月 7 日）我市以多云到到晴天气为主，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 1 日	多云，有阵雨	26～36	3.3	南风 1～2 级	3 级，不太利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 2 日	阵雨	27～33	16.0	南风 2～3 级	1 级，利于大气污染物稀释、扩散。
8 月 3 日	分散阵雨转多云	26～36	4.3	南风 1～2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 4 日	多云，有分散阵雨	26～36	0.8	西风 1～2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 5 日	晴间多云	27～38	0.0	北风 1～2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 6 日	晴间多云，午后有分散阵雨	27～37	3.4	东北风 1～2 级	1 级，利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 7 日	多云，午后有分散阵雨	27～36	1.2	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

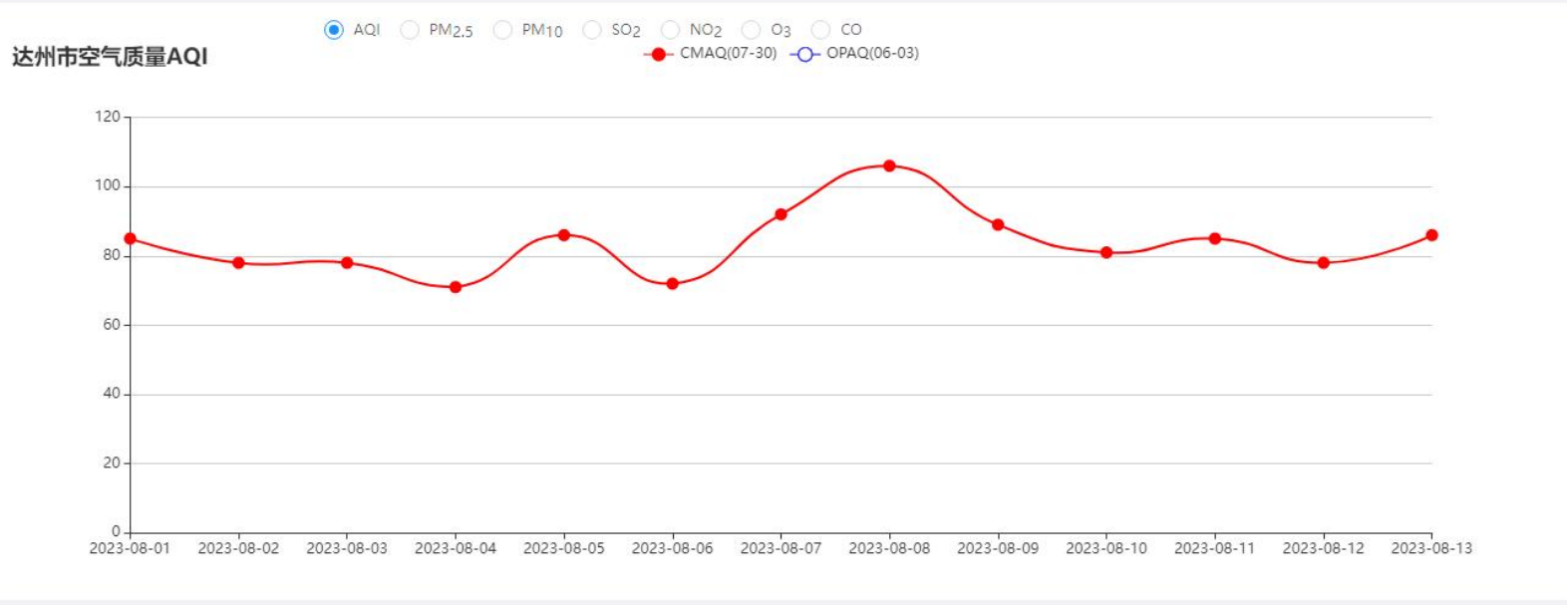
总体污染形势:

8 月 1~2 日：成都平原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。

3~5 日：成都平原个别城市有中度污染风险，成都平原、川南和川东北部分城市有轻度污染风险，攀西高原和川西北大部城市为优或良。

6 日：成都平原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。

7 日：成都平原个别城市有中度污染风险，成都平原、川南和川东北部分城市有轻度污染风险，攀西高原和川西北大部城市为优或良。

附件 3：

四川省生态环境监测总站空气质量模型预报产品