

达州市环境空气质量专题预报

2023 年第 9 期

四川省达州生态环境监测中心站

2023 年 8 月 1 日

2023 年大运会期间空气质量专题预报 (8 月 2 日至 8 月 8 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 2 日: 多云, 有阵雨或雷雨, 气温 26~35℃, 空气质量等级为优至良, AQI 指数 47~67, 首要污染物为 O₃;

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 68~88, 首要污染物为 O₃;

8 月 4 日: 多云转分散阵雨, 气温 27~36℃, 空气质量等级为良, AQI 指数 77~97, 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 82~102, 首要污染物为 O₃;

8 月 6 日: 多云, 气温 27~38℃, 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7日：多云，气温 28~38℃，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8日：多云转晴，气温 26~38℃，空气质量等级为良至轻度污染，AQI 指数 82~102，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 1 日

附件 1:

空气污染扩散气象条件周报

达州市气象台

[2023]213

2023 年 8 月 1 日

预计：达州市未来一周（8 月 2 日-8 月 8 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 2 日	多云，有 阵雨或雷 雨	26~35	7.1	东南风 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 3 日	多云有分 散阵雨	26~36	3.4	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 强，臭氧浓度可能偏高。
8 月 4 日	多云转分 散阵雨	27~36	1.7	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	多云	27~37	0.0	西北风 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 6 日	多云	27~38	0.0	东南风 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 7 日	多云	28~38	0.0	西风 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 8 日	多云转晴	26~38	0.0	东南风 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:

2 日: 盆地大部城市为优或良, 攀西高原和川西北大部城市为优或良。

3~5 日: 成都平原部分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。

6~8 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 O_3 。

附件 3:

四川省生态环境监测总站空气质量模型预报产品

