

达州市环境空气质量专题预报

2023 年第 6 期

四川省达州生态环境监测中心站

2023 年 7 月 26 日

2023 年大运会期间空气质量专题预报

(7 月 27 日至 8 月 2 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:

7 月 27 日:中到大雨,气温 25~30℃,空气质量等级为优至良,AQI 指数 31~51,首要污染物为 O₃;

7 月 28 日:阵雨,气温 24~31℃,空气质量等级为优至良,AQI 指数 38~58,首要污染物为 O₃;

7 月 29 日:分散阵雨,气温 25~32℃,空气质量等级为优至良,AQI 指数 40~60,首要污染物为 O₃;

7 月 30 日:晴转阵雨,气温 24~32℃,空气质量等级为良,AQI 指数 73~93,首要污染物为 O₃;

7 月 31 日:晴转阵雨,气温 24~34℃,空气质量等级为良,

AQI 指数 78~98，首要污染物为 O₃；

8 月 1 日：阵雨，气温 25~32℃，空气质量等级为优至良，
AQI 指数 48~68，首要污染物为 O₃；

8 月 2 日：阵雨转晴，气温 25~33℃，空气质量等级为优至良，AQI 指数 49~69，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 7 月 26 日

附件 1：

空气污染扩散气象条件周报

达州市气象台

[2023]207

2023 年 7 月 26 日

预计：达州市未来一周（7 月 27 日~8 月 2 日）大气污染物扩散气象条件 1~2 级，较利于大气污染物稀释、扩散。

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
7 月 27 日	中到大雨	25 ~ 30	39.7	东北风 1 ~ 2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散。
7 月 28 日	阵雨	24 ~ 31	0.9	东北风 1 ~ 2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散。
7 月 29 日	分散阵雨	25 ~ 32	1.4	西南风 1 ~ 2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散。
7 月 30 日	晴转阵雨	24 ~ 32	2.5	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。
7 月 31 日	晴转阵雨	24 ~ 34	2.7	东风 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 1 日	阵雨	25 ~ 32	7.2	东北风 1 ~ 2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散。
8 月 2 日	阵雨转晴	25 ~ 33	4.6	东北风 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。

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:

7 月 27 日~7 月 29 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。

7 月 30 日~8 月 1 日: 成都平原和川南局部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。

8 月 2 日: 盆地大部城市以良为主, 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

