

达州市环境空气质量专题预报

2023 年第 7 期

四川省达州生态环境监测中心站

2023 年 7 月 27 日

2023 年大运会期间空气质量专题预报 (7 月 28 日至 8 月 3 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 28 日: 阴天有分散阵雨, 气温 23~31℃, 空气质量等级为优至良, AQI 指数 43~63, 首要污染物为 O₃;

7 月 29 日: 多云有分散阵雨, 气温 25~33℃, 空气质量等级为优至良, AQI 指数 45~65, 首要污染物为 O₃;

7 月 30 日: 多云有分散阵雨, 气温 26~34℃, 空气质量等级为良, AQI 指数 53~73, 首要污染物为 O₃;

7 月 31 日: 多云有分散阵雨, 气温 26~35℃, 空气质量等级为良, AQI 指数 72~92, 首要污染物为 O₃;

8 月 1 日: 多云有分散阵雨, 气温 26~35℃, 空气质量等级为

良，AQI 指数 69~89，首要污染物为 O₃；

8月2日：多云有分散阵雨，气温 26~36℃，空气质量等级为良，AQI 指数 63~83，首要污染物为 O₃；

8月3日：多云有分散阵雨，气温 27~36℃，空气质量等级为良，AQI 指数 55~75，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27日

附件 1:

空气污染扩散气象条件周报

达州市气象台

[2023]208

2023 年 7 月 27 日

预计：达州市未来一周（7 月 28 日~8 月 3 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 28 日	阴天有分散阵雨	23 ~ 31	6.5	北风 1~2 级	2 级, 较利于大气污染物稀释、扩散。
7 月 29 日	多云有分散阵雨	25 ~ 33	1.0	西南风 1~2 级	2 级, 较利于大气污染物稀释、扩散, 气温高, 紫外强, 臭氧浓度可能偏高。
7 月 30 日	多云有分散阵雨	26 ~ 34	2.3	东风 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	多云有分散阵雨	26 ~ 35	0.8	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。
8 月 1 日	多云有分散阵雨	26 ~ 35	1.7	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 2 日	多云有分散阵雨	26 ~ 36	5.0	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。
8 月 3 日	多云有分散阵雨	27 ~ 36	2.0	东南风 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。

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28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29日~7月30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月31日~8月1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。

8月2日~8月3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

