

达州市环境空气质量专题预报

2023 年第 3 期

四川省达州生态环境监测中心站

2023 年 7 月 20 日

2023 年大运会期间空气质量专题预报 (7 月 21 日至 7 月 27 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 21 日: 阵雨, 空气质量等级为良, AQI 指数 63~83, 首要污染物为 O₃;

7 月 22 日: 气温高, 紫外强, 臭氧浓度可能偏高。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;

7 月 23 日: 气温高, 紫外强, 臭氧浓度可能偏高。空气质量等级为良至轻度污染, AQI 指数 89~109, 首要污染物为 O₃;

7 月 24 日: 阴转小雨, 空气质量等级为良, AQI 指数 64~84, 首要污染物为 O₃;

7 月 25 日: 阵雨, 空气质量等级为良, AQI 指数 68~88, 首

要污染物为 O₃;

7月26日:多云转阴,空气质量等级为良,AQI指数67~87,
首要污染物为 O₃;

7月27日:多云,气温高,紫外强,空气质量等级为良,
AQI指数70~90,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20日

附件 1:

空气污染扩散气象条件周报

达州市气象台

[2023]201

2023 年 7 月 20 日

预计：达州市未来一周（7 月 21 日-7 月 27 日）大气污染物扩散气象条件 2 级为主，部分时段紫外线强，气温较高，臭氧浓度可能偏高。

日期	天气现象	气温 (°C)	雨量 (毫米)	风向 风力	空气污染物扩散气象条件等级
21 日	阵雨或雷雨转多云	25 ~ 31	18.0	东南风 1 ~ 2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散。
22 日	晴	24 ~ 35	0.0	东南风 1 ~ 2 级	1 级，利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外线强，臭氧浓度可能偏高。
23 日	晴转多云	25 ~ 38	0.0	东风 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。
24 日	阴转小雨	26 ~ 35	1.6	东北风 1 ~ 2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散。
25 日	阵雨	25 ~ 33	13.3	东北风 1 ~ 2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散。
26 日	多云转阴	25 ~ 33	0.0	东北风 1 ~ 2 级	2 级，较利于大气污染物稀释、扩散，气温高，紫外线强，臭氧浓度可能偏高。
27 日	多云	26 ~ 36	0.0	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：21日起，盆地内恢复晴热高温天气，云量少，辐射强，预计成都平原局部城市有中度污染风险，成都平原其余城市、川南和川东北以轻度污染为主。24日，盆地内云量增加，局部城市伴有阵性降水，成都平原和川南局部城市有轻度污染风险。25日起，盆地大部受降水影响，云量增多，气温下降，污染缓解，盆地大部为优或良。

具体预报如下：

21-23日：成都平原局部城市有中度污染风险，成都平原、川南、川东北和攀西高原部分城市为良至轻度污染，川西北大部城市为优或良。

24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。

25-27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。

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

