

达州市环境空气质量专题预报

2023 年第 1 期

四川省达州生态环境监测中心站

2023 年 6 月 2 日

2023 年高考期间空气质量专题预报 (6 月 3 日至 9 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，形成环境空气质量预报。

具体环境空气质量预报信息如下：

6 月 3 日至 4 日：城区降水量可达大雨或暴雨，大气扩散条件较好，预计空气质量等级为优，AQI 指数 20~50，无首要污染物；

6 月 5 日：阵雨，受降水影响，预计空气质量等级为优至良，AQI 指数 25~55，首要污染物为 O_3 ；

6 月 6 日：降水结束，气温逐渐回升，预计空气质量等级为良，AQI 指数 53~83，首要污染物为 O_3 ；

6 月 7 日至 8 日：气温升高，相对湿度降低，预计空气质量等级为良至轻度，AQI 指数 81~101，首要污染物为 O_3 ；

6月9日:预计空气质量等级为良至轻度,AQI指数 92~112,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 6 月 2 日

附件 1：

空气污染扩散气象条件周报

达州市气象台

[2023]153

2023 年 6 月 2 日

预计：达州市未来一周（6 月 3 日-6 月 9 日）大气污染扩散气象条件 1 级为主，利于空气污染物的稀释、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
3 日	大到暴雨	20～23	47.2	东北风 2～3 级	1 级，利于大气污染物稀释、扩散。
4 日	中到大雨	19～24	24.0	东北风 2～3 级	1 级，利于大气污染物稀释、扩散。
5 日	阵雨转阴	20～26	1.8	东北风 1～2 级	1 级，利于大气污染物稀释、扩散。
6 日	阴转多云	20～31	0	东风 1～ 2 级	1 级，利于大气污染物稀释、扩散。
7 日	阵雨	22～30	5	东北风 1～2 级	1 级，利于大气污染物稀释、扩散。
8 日	阴转多云	22～33	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，紫外强，臭氧浓度可能偏高。
9 日	多云	22～34	0.0	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。

附件 2:

四川省生态环境监测总站区域预报指导信息

6 月 3-4 日：盆地大部城市以优良为主，攀西高原部分和川西北大部城市为优或良。

5-7 日：成都平原、川南和川东北局部城市为良至轻度污染，盆地其余城市以优良为主，攀西高原和川西北大部城市为优或良。

8 日：成都平原、川东北局部城市为良至轻度污染，盆地其余城市以优良为主，攀西高原和川西北大部城市为优或良。

9 日：盆地大部城市以优良为主，攀西高原部分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

