

# 达州市环境空气质量专题预报

2024 年第 1 期

四川省达州生态环境监测中心站

2024 年 6 月 5 日

## 2024 年高考期间空气质量专题预报 (6 月 6 日至 10 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，达州市主城区未来五天环境空气质量预报如下：

6 月 6 日：多云有分散阵雨，气温 20~29℃，空气质量等级为优至良，AQI 指数 45~75，首要污染物为 O<sub>3</sub>；

6 月 7 日：分散阵雨转多云，气温 23~30℃，空气质量等级为良，AQI 指数 56~86，首要污染物为 O<sub>3</sub>；

6 月 8 日：多云，气温 23~32℃，空气质量等级为良，AQI 指数 63~93，首要污染物为 O<sub>3</sub>；

6 月 9 日：多云有分散阵雨，气温 25~32℃，空气质量等级为良，AQI 指数 67~97，首要污染物为 O<sub>3</sub>。

6月10日：多云转阵雨，气温23~34℃，空气质量等级为良至轻度污染，AQI指数73~103，首要污染物为O<sub>3</sub>。

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

2024年6月5日



附件 1:

# 空气污染扩散气象条件周报

达州市气象台

[2024]157

2024 年 6 月 5 日

预计：达州市未来一周（6 月 6 日-6 月 12 日）大气污染扩散气象条件 1~2 级，利于或较利于大气污染物稀释、扩散。

| 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                      |
|------|------------|---------|---------|-----------|------------------------------------|
| 6 日  | 多云间阴，有分散阵雨 | 20~29   | 0.0     | 南风 1~2 级  | 2 级，较利于大气污染物稀释、扩散。                 |
| 7 日  | 分散阵雨转多云    | 23~30   | 0.0     | 东风 1~2 级  | 2 级，较利于大气污染物稀释、扩散。                 |
| 8 日  | 多云         | 23~32   | 0.0     | 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。 |
| 9 日  | 多云间阴，有分散阵雨 | 25~32   | 0.0     | 西北风 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。 |
| 10 日 | 多云转阵雨      | 23~34   | 2.0     | 西风 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。 |
| 11 日 | 阵雨转多云      | 24~34   | 1.0     | 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。 |
| 12 日 | 多云         | 25~34   | 0.0     | 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。 |

## 附件 2:

总体污染形势：9~13 日盆地内将有一次臭氧污染过程，影响区域为成都平原、川南和川东北部分城市，以轻度污染风险为主。6 日气温略有回升，云量略有减少，6 日夜间~7 日左右盆地大部有降水，整体气象条件较好，空气质量以优良为主。8 日起，降水影响结束，气温逐渐回升，辐射增强，预计 9~13 日有一次臭氧污染过程，其中 12 日左右川南地区有分散降水，13 日左右盆地可能有分散性降水（不确定性较大），污染逐渐改善，14 日左右盆地内有降水过程，有望全面改善（不确定性较大）。夏季系统变化较快，降水不确定性较大，有待持续跟踪。

具体预报如下：

6 日：成都平原个别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。

7~8 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。

9~10 日：成都平原和川南局部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。

附件 3:

四川省生态环境监测总站空气质量模型预报

