

# 天气旬报

(2024 年第 21 期)

温州市气象台

2024 年 7 月 31 日 14 时 00 分

## 温州市 2024 年 8 月上旬天气预报

### 一、7 月下旬天气特点

7 月下旬我市两头晴中间雨。平均气温较常年偏高，降水明显显著偏多。受今年第 3 号台风“格美”影响，24 日-27 日我市普降暴雨到大暴雨，局部特大暴雨，过程面雨量 243.2 毫米，为全省第一，且主要集中在南部各县（苍南县 346.6 毫米、泰顺县 312.1 毫米、平阳县 280.6 毫米、文成县 255.2 毫米）。降水极值中心位于文成、泰顺、苍南和平阳四县交界的南雁荡山区域，单站累积雨量超过 500 毫米有 24 个，超过 400 毫米有 64 个，超过 300 毫米有 146 个。全省雨量前十站点均在温州，其中气象单站最大为泰顺县泗溪九峰 868.7 毫米（水利监测 776 毫米）。台风“格美”影响期间，内陆出现 7-9 级个别 10 级，沿海海面 9-12 级，沿海地区和

高山 10-12 级，个别 13-14 级大风，风速极大值前三出现在苍南县赤溪流岐岙（海拔 73 米）42.3 米/秒（14 级）、苍南县钱库尤家园（海拔 468 米）42.1 米/秒（14 级）、瑞安市湖岭金鸡山（海拔 1261.7 米）41.5 米/秒（14 级）。

7 月下旬市区本站旬最高气温 37℃（23 日），旬最低气温 24.9℃（27 日）；全市各本站旬最高气温 39.3℃（21 日，永嘉本站），旬最低气温 22.1℃（23 日，泰顺本站）。7 月下旬全市平均气温为 28.7℃，较常年（28.3℃）偏高 0.4℃。各县（市、区）本站平均气温分布在 26.3℃（泰顺）~29.8℃（永嘉）之间；除文成本站外，各县（市、区）本站平均气温均较常年偏高；其中洞头偏高最多，偏高 0.9℃，为 1971 年以来第五高。

7 月下旬全市平均雨量 203.9 毫米，较常年同期雨量（65.0 毫米）偏多 213.5%；各县（市、区）本站降水均较常年偏多，其中洞头偏多幅度最大，偏多 288.6%，为 1971 年以来第四多。另外，平阳和文成为历史第三多，永嘉为历史第五多，温州市区为历史第十多。

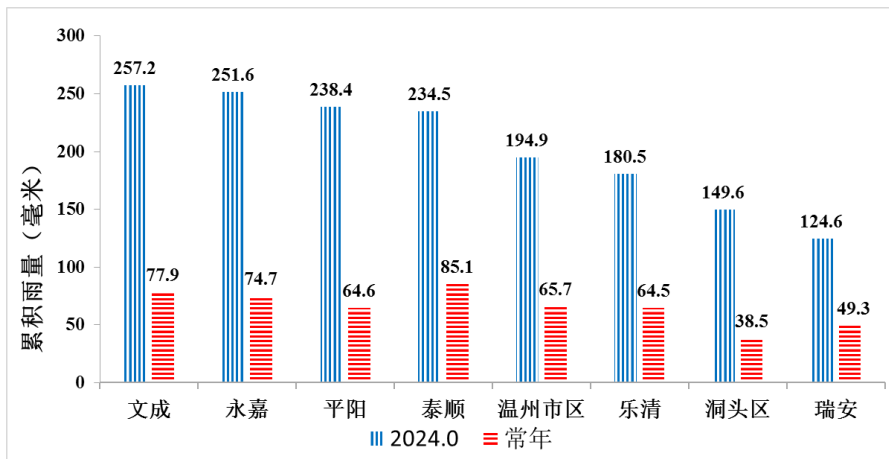


图1 温州市区及各县（市、区）本站7月下旬累积雨量及常年同期值（单位：毫米）

## 二、2024年8月上旬天气预报

预计8月上旬受副热带高压控制，我市以晴热高温天气为主，最高温度大部可达37-39度，局地40度以上；其中8月1-3日、7-8日多午后分散性雷阵雨天气。8月上旬平均气温较常年偏高，降水量显著偏少。具体预报如下：

8月1-2日多云到晴，午后西部山区局部有阵雨或雷雨；8月3日晴到多云，午后局部有阵雨或雷雨；4-6日晴到多云；7-8日晴到多云，午后西部山区局部有阵雨或雷雨；9-10日多云。

## 三、要素预测

旬雨量：5~15毫米（常年同期91.2毫米）

旬雨日：4~6天（常年同期6.1天）

旬平均温度：29~31℃（常年同期28.1℃）

旬最高气温（市区）：37~39℃（2日）