

气象信息专报

第 23 期

沾益区气象局

签发：李智平

2024 年 7 月 1 日

沾益区 2024 年 6 月气候影响评价及 7 月短期气候趋势预测

【内容提要】6月沾益城区月平均气温为 20.5°C ，较历年同比偏高 0.5°C ，较去年同比偏低 0.8°C ；月降雨量488.0毫米，较历年同比偏多295.1毫米，偏多153.0%；月日照时数87.5小时，与历年同期相比偏少47.8小时（偏少35%）。全区各乡（镇、街道）月平均气温 19.5°C ，与历年同期相比，气温与常年持平，与去年同期相比偏低 0.8°C ；月平均降雨量397.5毫米，与历年同期相比偏多177.1毫米（偏多80.3%），与去年同期相比偏多254.3毫米（偏多177.5%）。预计2024年7月月平均降雨量约179毫米，降雨正常至偏多；月平均气温 19.8°C ，正常略偏低；主要有3次降水天气过程。

一、6 月基本气候概况

（一）气温正常。6月我区月平均气温为 20.5°C ，较历年同比偏高 0.5°C ，较去年同比偏低 0.8°C ；全区各乡（镇、街道）月平均气温 19.5°C ，与历年同期相比，气温与常年持平（见图

1a)，与去年同期相比偏低 0.8℃。月内气温分布为：上旬略偏低、中旬偏高、下旬正常。各乡（镇、街道）气温情况见表 1。

（二）降雨量偏多。6 月城区月降雨量 488.0 毫米，较历年同比偏多 295.1 毫米，偏多 153.0%，为 1951 年有气象记录以来历史同期最多值；全区各乡（镇、街道）月平均降雨量 397.5 毫米，与去年同期相比偏多 177.1 毫米（偏多 80.3%）（见图 1b），与去年同期相比偏多 254.3 毫米（偏多 177.5%）。各乡（镇、街道）降水情况见表 2。

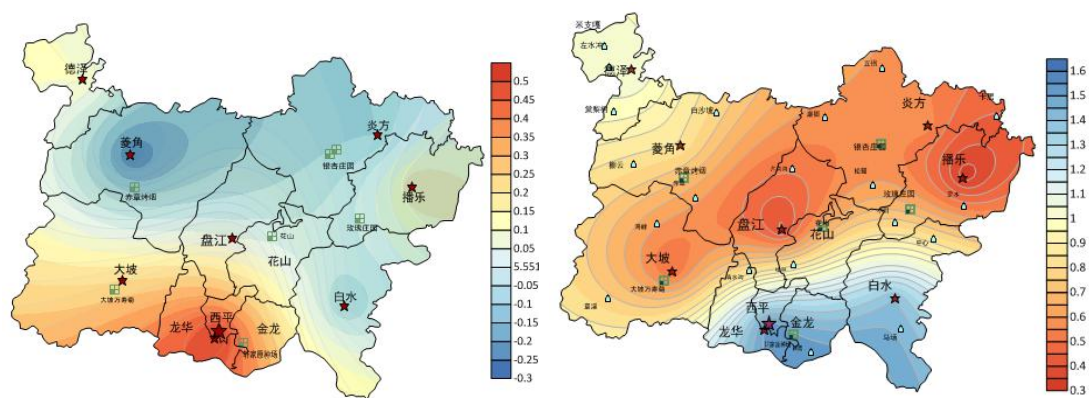
6 月主要有 7 次强降水天气过程。5 日中雨局部大雨；7~8 日中雨局部大雨，9 日中到大雨、局部暴雨或大暴雨；12 日大雨局部暴雨、大暴雨；13 日中雨，14 日中到大雨局部暴雨；17-19 日大到暴雨、局部大暴雨；22-23 日中到大雨局部暴雨；24~29 日小到中雨。

表 1 沾益区 6 月各乡（镇、街道）平均气温及距平

站名	平均气温 (℃)	常年值 (℃)	距平 (℃)	去年同期值 (℃)	去年同期变化量 (℃)
全区平均	19.5	19.5	0.0	20.3	-0.8
西平街道	20.5	20.0	0.5	21.4	-0.9
大坡乡	19.4	19.2	0.2	20.2	-0.8
德泽乡	21.5	21.4	0.1	22.3	-0.8
白水镇	18.8	18.9	-0.1	19.5	-0.7
菱角乡	19.2	19.5	-0.3	20.0	-0.8
盘江镇	19.7	19.7	0.0	20.7	-1
炎方乡	18.3	18.4	-0.1	19.0	-0.7
播乐乡	18.9	18.7	0.2	19.4	-0.5
龙华街道	20.7	20.0	0.7	21.4	-0.7
金龙街道	19.9	20.0	-0.1	21.3	-1.4
花山街道	19.3	20.0	-0.7	20.2	-0.9

表 2 沾益区 6 月各乡（镇、街道）降雨量及距平百分率

站名	降雨量 (mm)	常年值 (mm)	距平 (mm)	距平百分 率 (%)	去年同期 值 (mm)	去年同期 变化量 (mm)	较去年同 期变化率 (%)
全区平均	397.5	220.5	177.1	80.3	143.2	254.3	177.5
西平街道	488.0	192.9	295.1	153.0	100.4	387.6	386.1
大坡乡	358.9	240.1	118.8	49.5	171.1	187.8	109.8
德泽乡	444.3	216.3	228.0	105.4	181.6	262.7	144.7
白水镇	520.0	217.0	303	139.6	78.0	442.0	566.7
菱角乡	407.6	221.2	186.4	84.3	165.8	241.8	145.8
盘江镇	304.8	219.7	85.1	38.7	117.4	187.4	159.6
炎方乡	344.3	219.2	125.1	57.1	129.4	214.9	166.1
播乐乡	312.2	237.3	74.9	31.6	202.1	110.1	54.5
龙华街道	473.9	192.9	281.0	145.7	117.6	356.3	303.0
金龙街道	391.6	192.9	198.7	103.0	99.9	291.7	292.0
花山街道	410.3	192.9	217.4	112.7	90.1	320.2	355.4



(a. 气温距平 (°C)) (b. 降雨距平百分率)
图 1 沾益区 6 月平均气温距平和降雨距平百分率分布

6月1日至30日累积降雨量如图2所示，全区各监测站点降雨覆盖率100%，共监测到大暴雨20站次、暴雨75站次，短时强降水135站次；最大累积降雨量出现在德泽左水冲577.6毫米，最小累计降雨量播乐玫瑰庄园161.5毫米；最大小时雨强西平83.8毫米，出现在11日22至23时。累积降雨量250毫米以上36站（左水冲577.6、米支嘎556.9、白水520.0、马场490.4、西平488.0、棠梨树485.7、龙华473.9、白水电厂462.2、章溪456.4、清水沟450.7、德泽444.3、赤章420.9、松韶414.2、花山410.3、磨脚407.9、菱角407.6、芹菜沟395.1、金龙391.6、海峰390.3、棚云390.1、炎方银杏庄园389.0、菱角赤章烤烟380.2、卡居373.6、大坡358.9、轩家原种场350.6、大坡万寿菊346.5、遵化铺344.5、炎方344.3、白沙坡325.9、水田321.8、中心317.8、松林317.7、播乐312.2、五拐307.9、盘江304.8、罗木295.4，占总站数94.8%），200至249.9毫米1站（桃园233.0，占总站数2.6%），150至199.9毫米1站（播乐玫瑰庄园161.5，占总站数2.6%）。

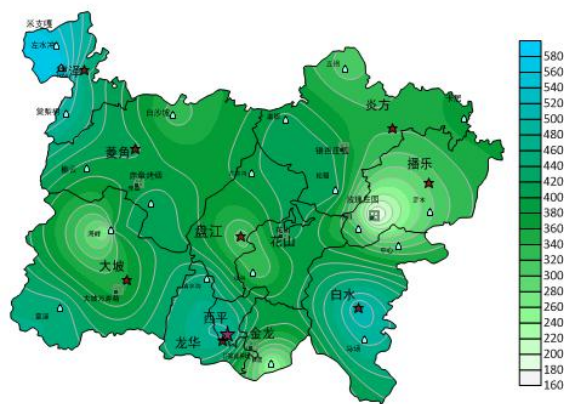


图2 沾益区2024年6月1日至30日累积降雨量分布图

（三）日照偏少。6月我区日照时数87.5小时，与历年同期相比偏少47.8小时（偏少35%）。

二、6月主要气候事件及影响

（一）6月降雨量偏多，强降水集中。6月共出现了7次强降水天气过程，累积降雨量较历年同期偏多8成。城区测站月降水量突破历史同期最多纪录，12日最大小时降雨量83.8毫米突破历史纪录，

（二）局地强降水。6月全区出现大暴雨20站次、暴雨75站次，短时强降水135站次。多轮强降雨落区重叠度较高，引发部分地区出现内涝。

（三）日照偏少。6月日照时数87.5小时，与历年同期相比偏少35%。

三、2024年7月降水及气温预测

（一）降雨趋势预测：预计2024年7月我区降雨量为179毫米，为正常。各乡（镇、街道）降雨量分别为：西平175毫米，龙华165毫米，金龙170毫米，大坡181毫米，德泽200毫米，白水180毫米，菱角180毫米，盘江172毫米，花山175毫米，炎方185毫米，播乐180毫米。

预计2024年7月主要有3次降水天气过程，大致出现在：1~3日有小到中雨、局部大雨；16~18日有中到大雨、局部暴雨；23~25日有中到大雨、局部暴雨。

(二) **气温趋势预测**: 预计 2024 年 7 月我区月平均气温为 19.8℃, 正常略高。各乡(镇、街道)月平均气温分别为: 西平 20.4℃, 龙华 20.8℃, 金龙 20.4℃, 大坡 19.6℃, 德泽 22.0℃, 白水 18.6℃, 菱角 19.6℃, 盘江 19.6℃, 花山 19.8℃, 炎方 18.5℃, 播乐 18.6℃。

四、关注及建议

(一) 7 月是主汛期, 强降水集中。今年 7 月全区大部地区降水接近常年, 单点性暴雨、大暴雨等强降水天气过程仍然突出, 叠加前期降水影响, 极易引发城乡渍涝以及山洪地质灾害。

(二) 7 月局地强对流频发, 易出现雷电、大风、冰雹等灾害性天气。

制作: 张朴丽
Tel(Fax):0874-3169288

审核: 余明勇
Email: qjzyqxj@163.com