

# 贵州农业气象情报

(月报)

2024年

NO.7

贵州省生态与农业气象中心 签发：左晋 审核：胡家敏 2024年7月01日  
制作：陈芳 徐永灵

## 贵州省2024年6月农业气象月报

**[内容提要]** 6月农业气象条件总体略差。月内降水偏多，全省无旱，气温大部正常，利于水稻满栽满插及大部地区旱地作物生长发育。但日照偏少，部分区域气温偏低，暴雨天气过程频发，东部、北部、南部及中部的局地土壤过湿，低洼地块出现洪涝和湿渍灾害，作物出现倒伏、植株被淹，水果采摘短暂受阻，病虫害偏重发生，较不利于局地秋收作物生长。

预计7月气温偏高，光热条件好，利于作物稳健生长以及水果品质形成、上市。温高光足利于前期过湿区域散墒，利于作物恢复生长。降水总体正常，仅铜仁市东部、黔东南州中东部略少1~2成，但是由于前期土壤蓄水较多，该区域出现旱情的风险较低。建议各地加强田间管理，及时中耕除草、施肥、开沟排水降渍，同时加强病虫害监测防治工作。

### 一、农业气象条件影响评估

目前，夏粮收获完毕。玉米处于拔节至抽雄吐丝期，鲜食早玉米处于采摘上市期；水稻处于返青分蘖期；秋马铃薯处于花序形成至开花期；烤烟处于旺长期；辣椒处于开花结果至鲜椒上市期；蓝莓、李子、杨梅处于采摘上市期。

**平均气温：**全省平均气温在16.5（威宁）~25.9℃（罗甸）

之间，其中省的西部及开阳等地在 20.0℃ 以下，南部边缘在 25.0℃ 以上，其余大部在 20.0 ~ 25.0℃ 之间；与常年相比，省的中部、东部及北部边缘偏低 0.5 ~ 1.5℃（石阡），其余大部地区气温正常。

**日照时数：**全省日照时数在 22.3（六枝）~ 194.0 小时（贞丰）之间，省的西南部、东南部局地、东北部局地及播州、瓮安、施秉等地在 100.0 小时以上，其余大部不足 100.0 小时；与常年相比，仅安龙、贞丰、册亨、惠水、罗甸、榕江、道真、德江、松桃等地偏多 3 ~ 9 成（贞丰），其余大部正常 ~ 偏少 8 成（六枝）。

**降水量：**全省降水量为 108.6（赫章）~ 705.3 毫米（荔波），省的中部以东以南超过 300.0 毫米，其中瓮安、锦屏、荔波在 500.0 毫米以上，其余地区在 300 毫米以下；威宁、赫章、关岭及务川偏少 3 ~ 4 成（务川），其余大部正常 ~ 偏多 1.9 倍（瓮安）。

**土壤墒情：**铜仁市大部、遵义市西部和东南部、贵阳市南部、黔南州南部、黔东南州东部及东部等地土壤过湿，其余大部土壤墒情良好。

6 月以来，降水偏多，大部地区气温正常，日照偏少，全省无旱，农业气象条件总体略差，较不利于夏收扫尾和玉米、辣椒、烤烟等秋收作物生长发育；打田栽秧水充足，利于水稻顺利满栽满插。但暴雨天气过程频发，部分区域气温偏低，东部、北部、南部及中部局地土壤过湿，低洼地块出现洪涝和湿渍灾害，不利于玉米、辣椒等开花授粉以及在地作物根系生长

和养分吸收；受局地强降水影响，玉米、水稻、辣椒等作物出现倒伏，植株被淹，水果采摘短暂受阻。作物病虫害发生发展气象风险和水果落果、裂果气象风险高。



图1 6月平均气温分布图



图2 6月平均气温距平分布图

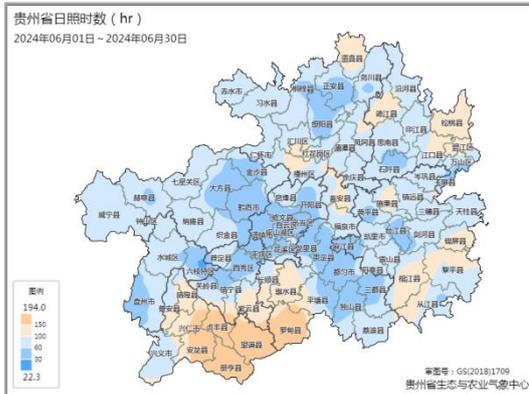


图3 6月日照时数分布图

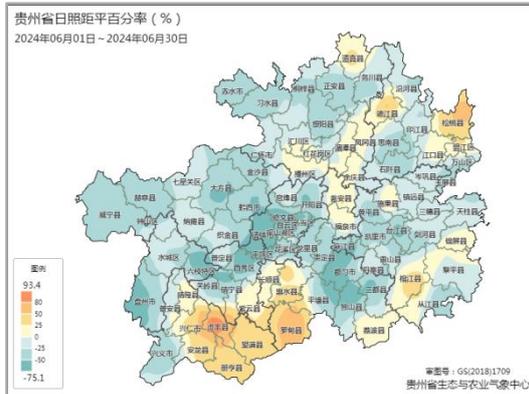


图4 6月日照时数距平百分率分布图

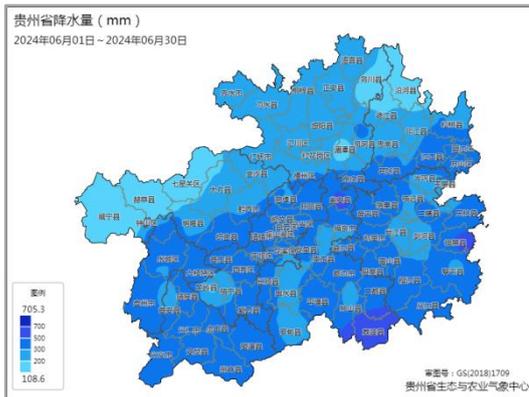


图5 6月降水量分布图



图6 6月降水距平百分率分布图

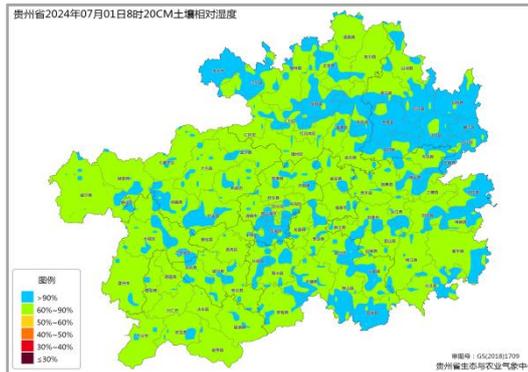


图7 土壤墒情分布图

## 二、主要农业气象灾害监测及评估

农业气象干旱：全省无农业气象干旱发生。



图8 农业干旱监测图

**暴雨过程：**月内暴雨过程频发。6月2-3日西南部出现暴雨，特大暴雨1站，大暴雨42个观测站，暴雨127个观测站；6-7日北部和西北部局地降大到暴雨，大暴雨7个观测站，暴雨19个观测站；8-9日西南部出现4站大暴雨，暴雨120个观测站；11-14日中南部出现暴雨，特大暴雨8站，大暴雨116个观测站，暴雨665个观测站；16-18日大部出现强降雨，特大暴雨2站，大暴雨125个观测站，暴雨801个观测站；19-20日南部、北部及中西部地区出现大到暴雨，大暴雨57个观测站，暴雨351个观测站；21-22日我省东北至西南一带出现大

到暴雨，特大暴雨 4 站，大暴雨 92 个观测站，暴雨 470 个观测站；23-25 日中部和南部地区出现分散性大到暴雨，大暴雨 61 个观测站，暴雨 463 个观测站；28-29 日省中北部出现大到暴雨，特大暴雨 3 站，大暴雨 287 个观测站，暴雨 1005 个观测站；30 日，东部地区出现大到暴雨，大暴雨 34 个观测站，暴雨 167 个观测站。

**渍涝灾害：**月内，省的南部、东部、北部及中部局地旱地出现中至重度湿渍灾害。



图 9 湿渍灾害监测分布图

### 三、未来气候条件预估及生产建议

**据省气候中心预测：**预计 7 月全省平均气温 18.0~29.0℃，与常年同期相比，遵义市东部、铜仁市大部、黔东南州北部偏高 1.0~2.0℃，毕节市东部、贵阳市大部、遵义市西部、黔南州大部、黔东南州中南部略高 0.5~1.0℃，其余各地区接近常年；全省降水量为 120~320 毫米，与常年同期相比，遵义市北部偏多 2~5 成，遵义市中南部、铜仁市北部、毕节市大部、贵阳市西北部、六盘水市北部、黔南州南部、黔西南州东南部略多 1~2 成，铜仁市东部、黔东南州中东部略少 1~2 成，其

余地区接近常年略偏少。全省主要有4次降温降水过程，大致发生在7月上旬前期（强度偏强）、7月中旬中后期（强度中等）、7月下旬前期（强度偏强）、7月下旬后期（强度中等）。

### **主要气象灾害预测：**

1.暴雨：预计盛夏期间省的北部、西北部及南部地区出现区域性暴雨可能性较大，降水集中期发生7月上旬前期、7月中旬后期至下旬前期、7月下旬后期。

2.干旱：预计7月全省大部地区无明显干旱。

预计7月气温偏高，降水总体正常，光热条件好，利于水稻、玉米、烤烟、辣椒及高粱等作物稳健生长以及水果品质形成；温高光足利于前期过湿区域散墒，利于作物恢复生长；东部虽然降水偏少，但是前期降水偏多，土壤蓄水较多，因此出现旱情的风险较低。

根据目前农业生产情况和7月气候预测分析，7月服务重点为：夏管气象服务；农田湿渍害和病虫害监测，渍涝灾害对玉米、烤烟、水稻、辣椒、高粱等作物及果蔬生长的影响。

### **生产建议：**

1.建议各地需加强田间管理，及时中耕除草、施肥，促进作物稳健生长。

2.过湿区域雨前雨后及时清沟理墒，减轻渍涝影响。

3.前期田间湿度大，利于病虫害发生发展，各地应加强病虫害监测防治工作。

4.综合考虑防汛和农业用水需求，做好山塘水库蓄水工作。