

贵州农业气象情报

(月报)

2025 年

NO.9

贵州省生态与农业气象中心 签发：古书鸿 审核：胡家敏 2025 年 09 月 01 日
制作：罗楠 陈芳

贵州省 2025 年 8 月农业气象月报

[内容提要] 8 月全省温高光足、土壤墒情良好，无明显的农业气象干旱发生，利于秋粮作物产量形成及春玉米、秋杂粮、烤烟、辣椒等旱地作物成熟收获；但高温高湿易引发病虫害。

预计，9 月全省气温偏高，降水偏少，光温充足有利于夏玉米、水稻灌浆乳熟，多晴好天气利于秋粮作物颗粒归仓。省的东北部和中部局地可能发生旱情，影响油菜等秋种作物播种出苗。

一、农业气象条件监测

月内，水稻大部地区处于抽穗扬花至灌浆期；春玉米大部地区处于成熟收获期，夏玉米处于灌浆期；烤烟处于采烤末期；辣椒处于采收期；猕猴桃、梨等水果处于采摘上市期。

平均气温：全省平均气温在 18.2（盘州）～29.4℃（赤水）之间，中部以西地区低于 25.0℃，其余地区在 25℃以上（图 1）；与常年相比，除关岭正常外，全省大部偏高 0.5～2.5℃（赤水）（图 2）。

降水量：全省降水量为 31.2（息烽）～287.8 毫米（兴义），省之北部大部及南部局地、东部局地在 100 毫米以下，其余地区在 100 毫米以上（图 3）；与常年相比，省之中部以

北大部及南部局地、东部局地偏少 3~7 成（息烽），其余大部地区正常~偏多 8 成（平塘）。

日照时数：全省日照时数在 132.3（独山）~279.5 小时（德江）之间，其中省之西部边缘、中部大部、黔南州东部、北部及黔东南州局地及遵义市中部在 150 小时以下，其余大部在 150 小时以上（图 5）；与常年相比全省正常~偏多 8 成（贞丰），其中大部地区偏多 3 成以上（图 6）。

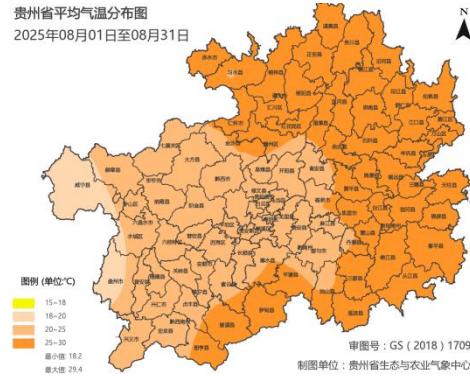


图 1 平均气温分布



图 2 平均气温距平分布

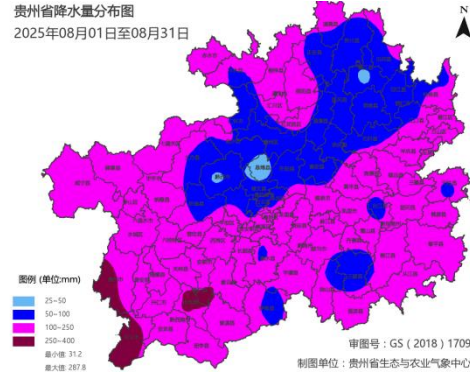


图 3 降水量分布

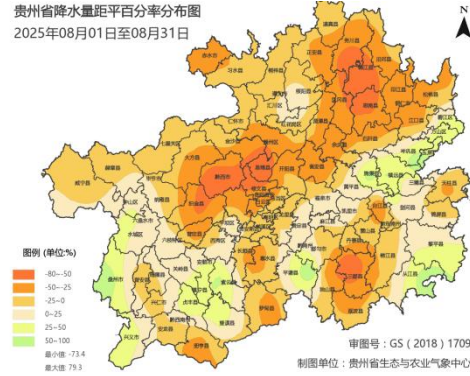


图 4 降水距平百分率分布

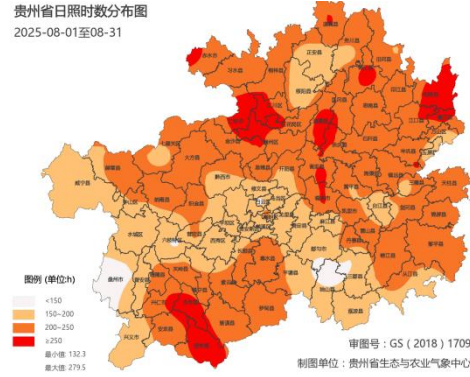


图 5 日照时数分布



图 6 日照距平百分率分布

二、主要农业气象灾害监测及农业气象条件评估

农业气象干旱：经综合评估，月内全省各地未发生明显的农业气象干旱，仅月末北部局地旱象露头。

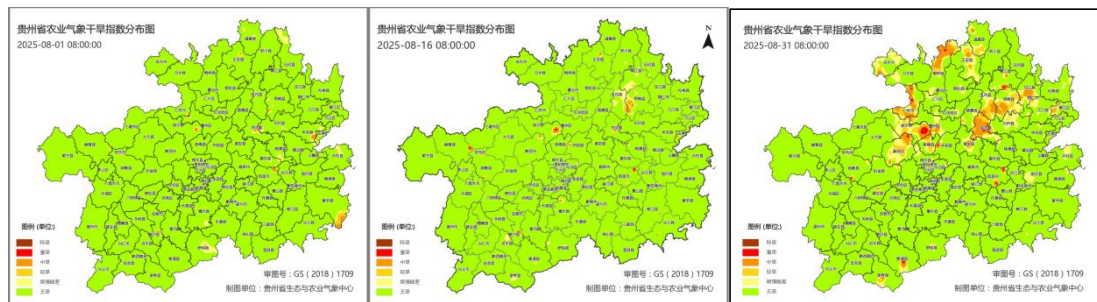


图7 8月农业气象干旱动态监测图

区域性暴雨过程：8月全省共出现3次区域性暴雨过程（8月11日20时—8月12日20时、8月15日08时—8月16日08时、8月21日08时—8月22日08时），综合强度均为轻级。

高温：8月全省41个县（市、区）出现35℃以上高温天气，日最高气温为赤水的40.4℃，其中8月3日高温影响范围最广（37个国家站）；赤水、沿河、铜仁、玉屏、榕江、江口、从江7县区累计高温日数达到15天及以上。

8月农业气象条件评估：总体而言，8月农业气象条件利大于弊。温高光足十分有利于秋粮作物的产量形成，土壤墒情适宜，利于秋粮作物产量形成及春玉米、秋杂粮、烤烟、辣椒等旱地作物成熟收获。虽局地出现暴雨洪涝灾害，但影响范围和程度有限；但晴雨相间，田间高温高湿易引发病虫害。

三、未来气候条件预估及生产建议

据省气候中心气候预测：预计9月全省平均气温22.3℃，各县（市）在16.5℃（威宁）～25.5℃（沿河、罗甸），与常年同期相比，黔西南州南部、安顺市南部边缘、黔南州南部、

黔东南州南部略高 0.5~1.0℃，其余大部地区偏高 1.0~2.0℃。全省平均降水量 95 毫米，各县（市）在 70 毫米（红花岗区、凯里、剑河、平塘、思南、岑巩、沿河、施秉、德江、镇远、雷山）~150 毫米（兴义），与常年同期相比，遵义市西北部、毕节市北部、黔东南州南部、黔南州东南部边缘略多 1~2 成，其余地区略少 1~2 成。全省范围主要有 4 次降温降水过程，大致发生在 9 月 5 日~7 日（强度中等）、9 月 10 日~12 日（强度中等）、9 月 19 日~21 日（强度偏弱）、9 月 27 日~29 日（强度偏弱）。

9 月主要气象灾害预测：干旱：预计秋季干旱呈前轻后重的趋势，其中 9 月省的东北部和中部局地有中等程度的气象干旱，其余地区气象干旱偏轻；**秋风：**省之西北部有 2~3 天的轻级秋风天气，其余大部地区无秋风天气过程；**秋绵雨：**我省秋绵雨接近常年略偏轻，其中省的西北部有 1 次秋绵雨过程。

雨季结束期：省的西部及东南部雨季结束期略偏晚，中部以北地区偏早，全省大部地区的雨季于 9 月下旬中期趋于结束。

总体而言，预计 9 月全省气温偏高，降水偏少，光温充足有利于夏玉米、水稻灌浆乳熟、多晴好天气利于秋粮作物产量形成及辣椒、水果产量品质形成。但 9 月省的北部和中部局地可能发生旱情，可能影响油菜等秋种作物播种出苗；9 月中旬多雨天气可能影响作物收获晾晒，需防范不利影响。

生产建议：

1、加强田间管理和病虫害防治。当前水稻处于增加粒重关键期，要加强田间水肥管理，促进粒重增加。各地要加强病

虫害防治工作。重点防范稻飞虱、稻纵卷叶螟、稻瘟病等病虫害，大力推进统防统治、联防联控，遏制病虫害暴发流行。

2、预计秋收作物收获期将提前，需提前部署秋收农机；建议避开9月中旬多雨天气收晒，确保秋粮颗粒归仓。

3、全省各地均需抓住每次降水过程，科学做好山塘水库蓄水工作，广积雨水，拦截地表水，为后期秋种提供用水保障。