

贵州农业气象情报

(月报)

2025 年

NO.8

贵州省生态与农业气象中心 签发：古书鸿 审核：胡家敏 2025 年 08 月 01 日
制作：徐永灵 罗楠

贵州省 2025 年 7 月农业气象月报

[内容提要] 7 月全省降水略偏少但时空分布调匀，日照偏多、气温略偏高，大部地区土壤墒情持续良好，利于水稻分蘖拔节孕穗、玉米灌浆乳熟，利于果蔬品质和产量形成及采摘上市。降水频繁不利于开展病虫害防治、中耕除草等田间管理。

预计，8 月气温偏高，降水西北少东南多但时间分布均匀，光热条件好，气象灾害偏轻，利于水稻、玉米及高粱等作物稳健生长，利于烤烟采烤，利于辣椒、果蔬等品质和产量形成及采摘上市。建议各地抓住有利天气条件，及时收晒成熟作物，及时采摘果蔬上市，加强田间管理和病虫害监测防治工作；同时需注意防范北部和中西部局地干旱、东部和南部高温危害。

一、农业气象条件监测

月内，水稻大部地区处于大田分蘖至拔节抽穗期；玉米大部区域处于抽雄吐丝至灌浆乳熟期，鲜食玉米处于上市期；秋马铃薯处于分枝至开花结薯期；烤烟处于中下部叶片采烤期；辣椒处于开花结果至鲜椒上市期；葡萄、梨子等处于果实膨大至采摘上市期。

平均气温：全省平均气温在 18.9（盘州）~29.5℃（碧江）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，除石阡和金沙正常外，全省大部偏高 0.5 ~ 2.3℃（碧江和赤水）（图 2）。

降水量：全省降水量为 41.1（凤冈）~ 413.0 毫米（习水），大部地区在 100 毫米以上，250 毫米以上降水集中在省的西北部（图 3）；与常年相比，除苗岭一带及凤冈、思南、罗甸、兴义等地偏少 3~8 成（凤冈）外，其余大部地区正常~偏多 1.4 倍（习水），其中省之西北部偏多 5 成以上（图 4）。

日照时数：全省日照时数在 142.0（独山）~ 293.8 小时（贞丰）之间，大部区域在 180 小时以上（图 5）；与常年相比全省正常~偏多 1.2 倍（贞丰），大部地区偏多 3 成以上（图 6）。



图 1 平均气温分布

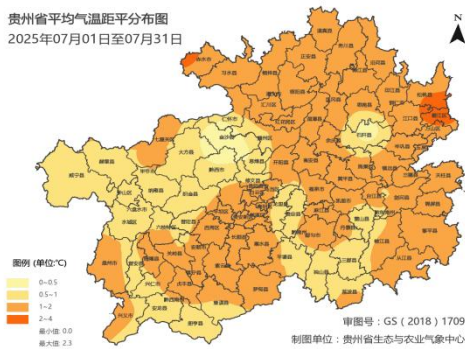


图 2 平均气温距平分布

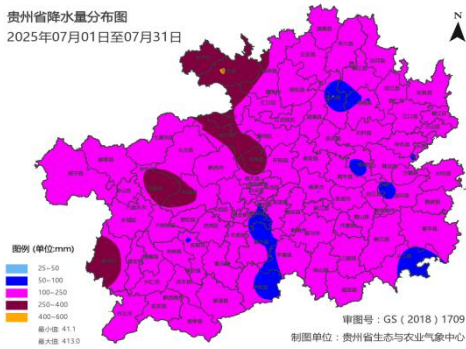


图 3 降水量分布

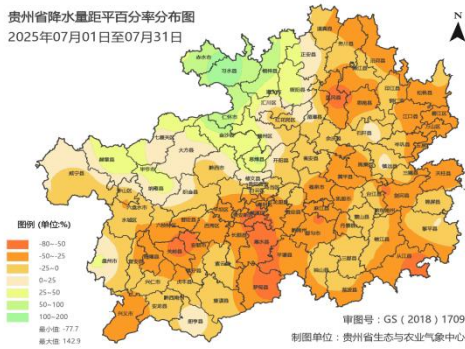


图 4 降水距平百分率分布

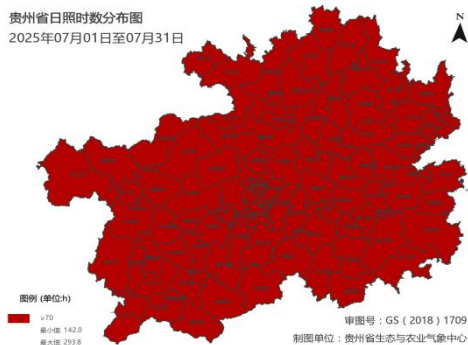


图 5 日照时数分布

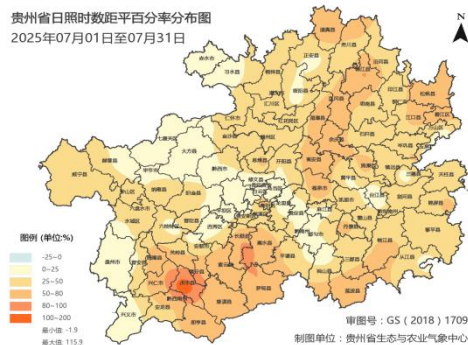


图 6 日照距平百分率分布

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，月内全省各地均未发生农业气象干旱，月末局地旱象露头。

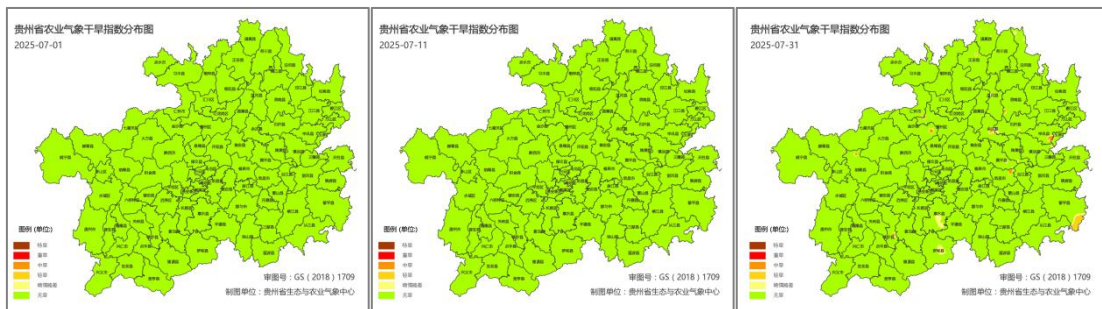


图 7 7月农业干旱动态监测图

区域性暴雨过程：7月，出现区域性暴雨3次（6月30日08时-7月1日08时、7月9日08时-10日08时、7月23日08时-24日08时），综合强度均为轻级。

高温：7月，34个县（市、区）出现35℃以上的高温天气，日最高气温为沿河的40.4℃，其中7月17和29日高温范围最广（30个国家站），沿河、罗甸、榕江、印江、从江、赤水、岑巩、玉屏、碧江9县区累计高温日数达到15天以上。

7月农业气象条件评估：总体而言，7月降水较常年略偏少，但时空分布调匀，大部地区土壤墒情持续良好；日照偏多，

气温略偏高。月内光温水匹配良好，利于水稻分蘖拔节孕穗、玉米灌浆乳熟，利于鲜食玉米及瓜、豆、辣椒等蔬菜上市，利于水果品质和产量形成及采摘上市；但降水频繁不利于开展病虫害防治、中耕除草等田间管理。

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8月全省平均气温24.8℃，各县（市）在18.5℃（威宁）~29℃（沿河），与常年同期相比，北部和东北部偏高1.0~2.0℃，苗岭一带略高0.5~1.0℃，其余地区正常。全省平均降水量137毫米，与常年同期相比，省之西部、西北部边缘略少1~2成，南部、东南部略多1~2成，其余地区正常；全省范围主要有**5次降温降水过程**，大致发生在8月6日~7日（强度中等）、8月10日~11日（强度中等）、8月16日~18日（强度偏弱）、8月21日~23日（强度偏弱）、8月26日~28日（强度中等）。

8月主要气象灾害预测：**干旱：**省的北部和中西部局地有中等干旱，其余地区干旱偏轻；**暴雨：**有1~2次区域性暴雨过程，接近常年同期；**高温：**上旬前期、中旬中期、下旬中期赤水河谷、省的东部、南部边缘将出现高温，高温日数接近常年；**秋风：**下旬中后期省的西部有2~3天轻级秋风天气过程。

总体而言，预计8月**气温**偏高，**降水**西北少东南多，时间分布较均匀，农业气象**干旱**偏轻，东部、北部**高温日数**持续时

间接近常年，**秋风**天气偏轻。光温水条件整体偏好，利于水稻抽穗灌浆、玉米和高粱灌浆成熟收获、烤烟采烤，利于辣椒、果蔬品质和产量形成及成熟上市。建议各地利用有利天气条件，加强田间管理，加强病虫害监测防治，及时收晒成熟作物，及时采摘果蔬上市；同时需注意防范北部和中西部的局地干旱及东部、南部边缘的高温危害。

生产建议：

- 1、做好水稻、玉米、辣椒、高粱等作物的田间管理；
- 2、及时采收已成熟的玉米、辣椒、烤烟、高粱、水果等；
- 3、针对局地干旱、高温，及时采取喷灌、浇灌等科学应对措施减轻危害；
- 4、高温高湿易诱发水稻稻瘟病等病害发生，应加强病虫害监测防治工作。