

贵州夏管气象服务周报

2025年

第31周

NO.31

贵州省生态与农业气象中心

签发：古书鸿

制作：杨世琼 曾晓珊

审核：胡家敏

2025年8月1日

未来一周 晴雨相间利于秋粮产量形成

南部东部注意防范高温不利影响

一、过去一周农业天气特点及影响分析

（一）过去一周天气特点

过去一周，全省平均气温 19.3（盘州）~30.1℃（赤水）（图 1），北部、东部及南部边缘地区在 25℃以上，其余地区在 25℃以下，与常年相比，除金沙、黔西、息烽正常外，其余大部偏高 0.5~2.4℃（赤水）（图 2）。降水量为 0.0（道真）~91.9 毫米（镇远），除盘州、西秀、长顺、播州、绥阳、镇远、沿河的部分地区超过 50 毫米，较常年偏多 3 成~2.5 倍（沿河）外，其余地区小于 50 毫米，大部地区较常年偏少 3 成~1 倍（图 3、图 4）。日照时数为 39.5（盘州）~77.2 小时（德江），除西部边缘及西秀、白云、贵定、独山在 50 小时以下外，其余地区在 50 小时以上（图 5），与常年相比，大部地区偏多 3~9 成（贞丰）（图 6）。



图1 平均气温分布

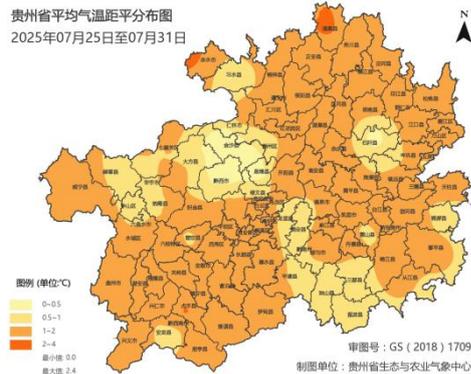


图2 平均气温距平分布

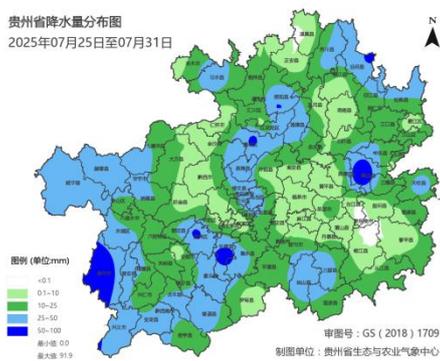


图3 降水量分布



图4 降水距平百分率分布

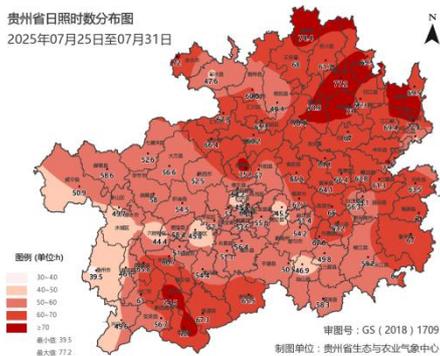


图5 日照时数分布



图6 日照时数距平百分率分布

(二) 过去一周天气对农业生产影响分析

过去一周，全省大部光热充足，降水总体偏少，但分布均匀，土壤墒情较好，总体适宜水稻孕穗抽穗、玉米、高粱灌浆乳熟，辣椒、烤烟、蔬菜、水果品质及产量形成。

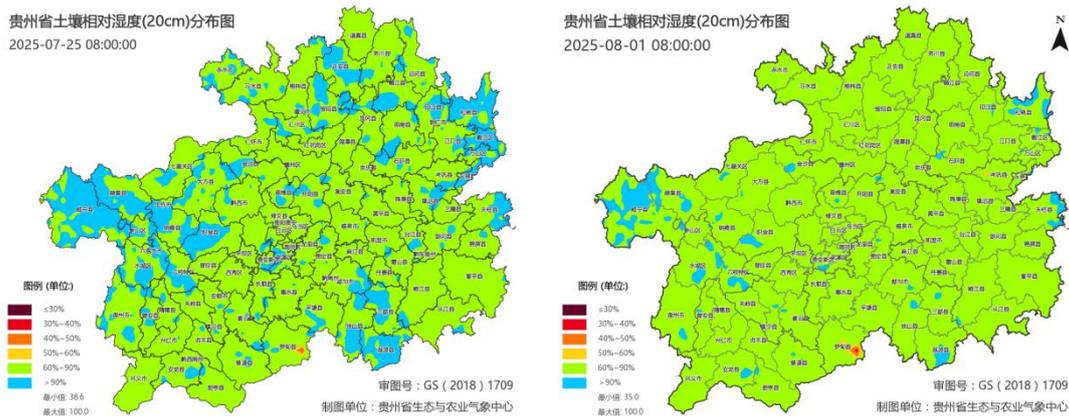


图8 省7月25日（左）和8月1（右）日土壤相对湿度监测图

二、未来一周天气对农业生产影响预估

据省气象台预报：8月2至4日，南部、东部的个别乡镇大到暴雨，5至7日，省的中部及以西以南地区局地有中到大雨，部分乡镇有分散的暴雨或大暴雨，其余时段及地区以多云有阵雨天气为主。8月2至4日及8日东部和南部边缘的部分市县、赤水河谷有35℃以上的高温天气，个别市县超过37℃。

预计未来一周，我省以晴雨相间天气为主，除东部、中部及以西以南局地有暴雨洪涝风险外，总体利于开展中耕除草、施肥，病虫害的统防统治等田间管理，光热充足也利于秋收粮食、水果、辣椒等作物产量及品质形成，但省的南部边缘、东部部分市县及赤水河谷午后有35℃以上的高温天气，高温热害风险较高，同时高温高湿易引发病虫害灾害发生蔓延，需提前做好防范措施，减轻不利影响。

三、农事建议

1.目前秋收粮食作物处于产量形成的关键期，各地需抓住晴好天气加强田间管理，及时中耕除草、施肥和打药，促进作物稳健生长和产量形成。

2.省的南部边缘、东部部分市县及赤水河谷注意防范高温不利影响，午后田间劳作仍需注意防暑降温，合理安排户外工作时间，避开正午高温时段，注意做好设施大棚的通风降温。

3.高温高湿易引发病虫害发生蔓延，需要加强病虫害监测防治工作，严防病虫害大面积危害。