

气象情况反映

江西省气候中心

干旱专题 9

江西省人工影响天气中心 2022 年 8 月 19 日 签发人：许彬 杨晓兰

气象干旱监测与预测

一、8 月 18 日气象干旱监测

8 月 18 日气象干旱监测显示，我省有 72 个县（市、区）出现中度及以上气象干旱，除上饶市东部、赣州市西部和南部，其余全省大部地区均达中旱及以上气象干旱，其中有 56 个县（市、区）达重度及以上气象干旱（图 1）。

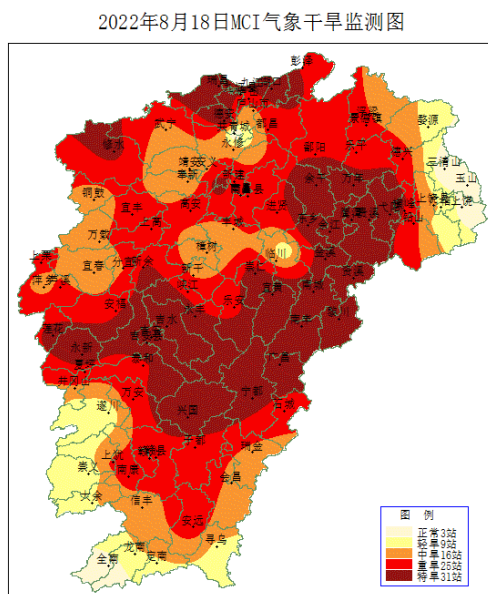


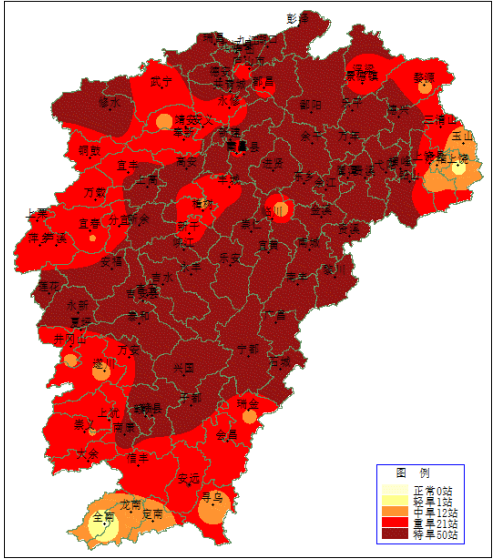
图 1 8 月 18 日全省 MCI 气象干旱监测图

二、未来 10 天气象干旱及森林火险气象等级预报

根据省气象台智能网格预报，8 月 25-28 日我省雷雨天气增多，其中赣中南部和赣南的部分地区降水较明显。结合气象干旱模型分析，预计未来 10 天我省气象干旱呈逐渐减缓的态势（图 2）。至 8 月 22 日，全省维持气象干旱，其中重旱及以上范围达 71 个县（市、区），全省大部地区森林火险气象等级 3~4 级。25 日全省维持气象

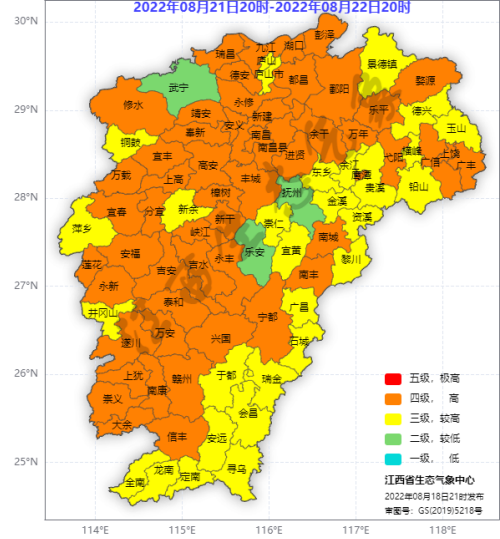
干旱，其中重度及以上气象干旱范围达 67 个县（市、区）；大部森林火险气象等级降至 1~2 级。至 28 日，受雷雨天气影响，重度及以上气象干旱范围将缩小至 55 个县（市、区），赣南气象干旱将得到明显缓解；森林火险气象等级 1 级。

2022年8月22日MCI气象干旱预测图

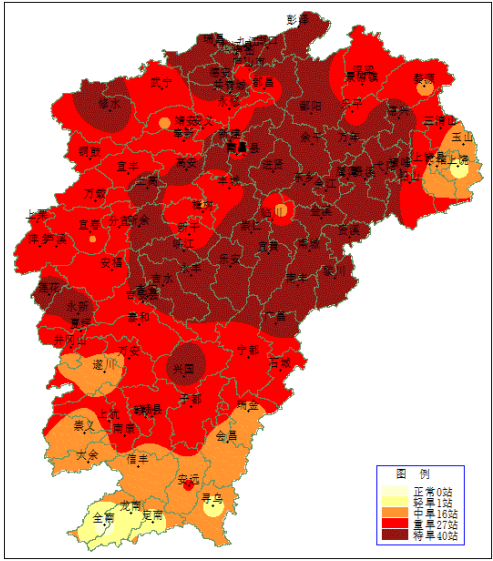


江西省森林火险气象等级预报图

2022年08月21日20时-2022年08月22日20时

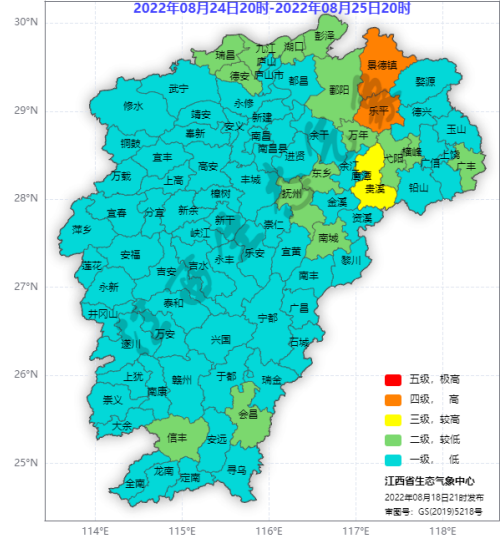


2022年8月25日MCI气象干旱预测图



江西省森林火险气象等级预报图

2022年08月24日20时-2022年08月25日20时



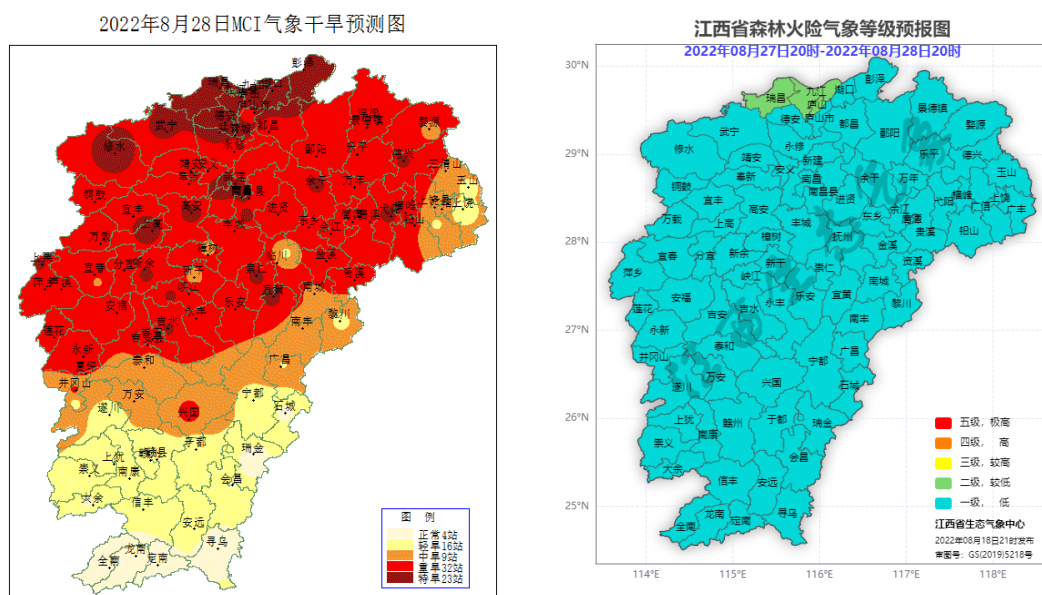


图2 8月22日、25日和28日全省MCI气象干旱指数及森林火险气象等级预报图

三、鄱阳湖水域面积持续缩小

根据 Aqua 卫星资料监测，8月18日鄱阳湖主体及附近水域面积为1026平方公里，比8月15日的水域面积（1183平方公里）减少了157平方公里（图3），较历史同期（历史同期平均为3152平方公里）偏小6.7成，相较6月27日今年监测到的最大水域面积3331平方公里减小6.9成。

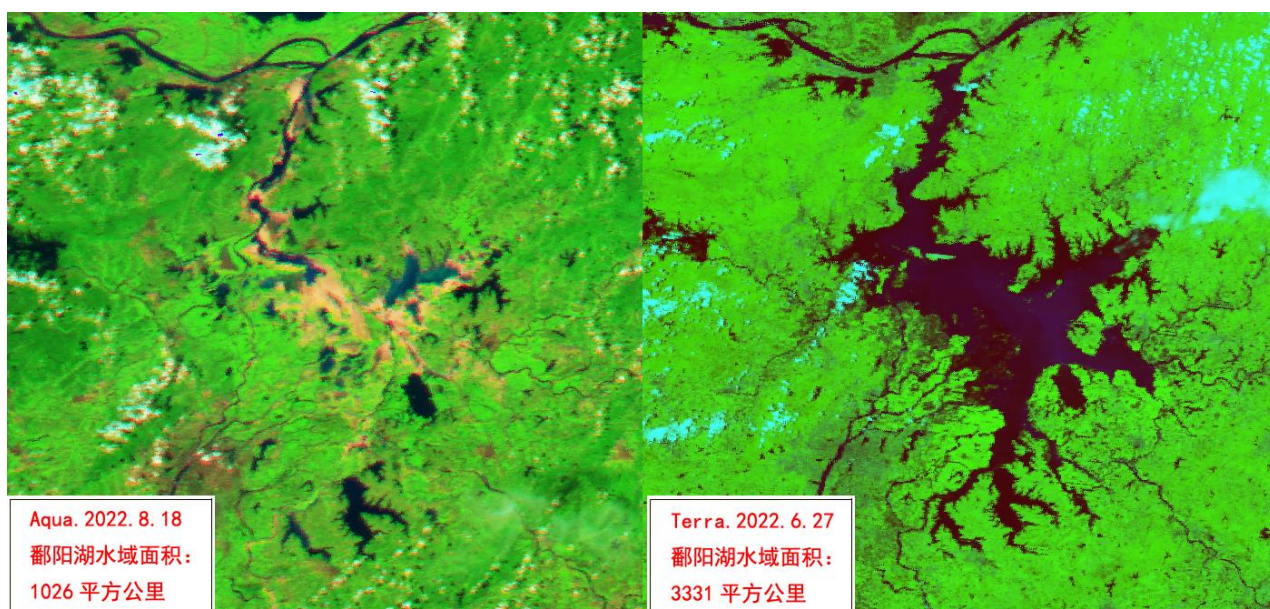


图3 2022年8月18日与6月27日鄱阳湖水域面积遥感监测影像图

四、近期人工增雨作业情况

全省人影作业队伍紧抓每一次有利天气条件，积极开展降温、抗旱人工增雨作业。8月16日10时-8月19日10时，全省11个设区市48个县（市、区）共开展人工增雨作业106次，累计作业影响面积约1.9万平方千米，累计增加雨量约1亿立方米。

制作：占龙飞

审核：赵冠男

联系电话：82713186

报送：省委办公厅 省人大常委会办公厅 省政府办公厅 省政协办公厅 省新型冠状病毒感染的肺炎防控应急指挥部各工作组 省军区
省检察院 省人大委 省政协农工委 省政协资委 省发展委 省教育 省工业和信息化厅 省公安厅 省财政厅 省自然资源
厅 省生态环境厅 省住房城乡建设厅 省交通运输厅 省水利厅 省农业农村厅 省文化和旅游厅 省卫生健康委 省应急管理厅 省林业局
省乡村振兴局 省机关事务管理局 江西银监局 省消防救援总队 省生态文明办 省能源局 省公安厅交通管理局 中国能建第二工程
有限公司 武警江西总队 解放军某部 东部战区某部信息保障处 省政府办公厅调处 综处 秘书处 共9份