

气象情况反映

江西省气候中心

干旱专题 66

江西省人工影响天气中心 2022 年 10 月 17 日 签发人:许彬 杨晓兰

气象干旱与森林火险预测

一、前期天气气候回顾与气象干旱监测

受异常高温少雨干燥天气影响,7 月 12 日我省局部开始出现重度气象干旱,至今已持续 96 天。10 月 16 日全省无降雨,全省平均气温 21.6°C ,全省 94%的县(市、区)维持重度及以上气象干旱,其中有 69%的县(市、区)为特重气象干旱;土壤水分监测显示(图 1),赣南南部、赣北大部土壤墒情得到改善,10cm 土壤相对湿度小于 40%的区域仍覆盖赣中到赣南北部。

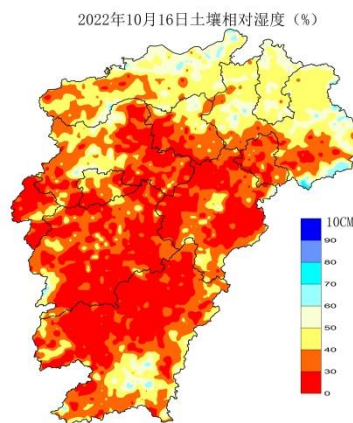


图 1 10 月 16 日江西省 10cm 土壤相对湿度监测图

二、气象干旱及森林火险气象等级预报

预计,未来 10 天全省晴天多云,无有效降水,其中 18 日有明显大风天气,平均气温下降 4°C 左右。结合气象干旱与森林火险分析模型,预计 18-20 日,全省大部维持重度及以上气象干旱,森林火险气象等级 5 级为主;21-23 日,全省大部维持重度及以上气象干旱,森林火险气象等级 4-5 级;24-26 日,全省大部仍维持重度及以上气象干旱,森林火险气象等级 4-5 级。

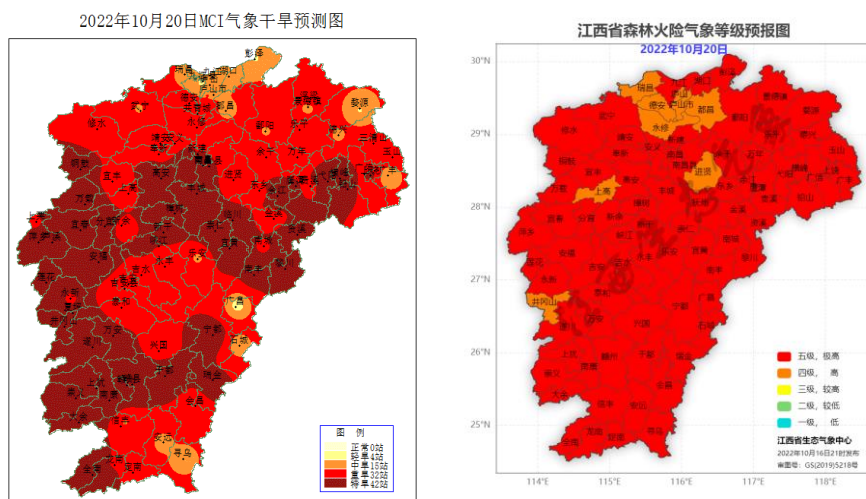


图 2 10 月 20 日全省 MCI 气象干旱指数预报图及森林火险气象等级预报图

制作：姜智怀

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疫情防控应急指挥部办公室及各工作组、省军区、省检察院、省人大农委、省政协农业农村委、省政协人资环委、省发展改革委、省教育厅、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、省防汛抗旱指挥部办公室、省林业局、省乡村振兴局、省机关事务管理局、江西银保监局、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、中国安能集团第二工程局有限公司、武警江西总队、解放军有关部队、东部战区陆军参谋部信息保障处、省政府办公厅调研处、综合处、秘书一处，共 40 份。