

气象信息专报

〔2023〕第 57 期（类别：专题）

湖南省气象局

10 月 16 日

签发人：郑宏翔

受冷空气影响 18 日晚至 21 日有一次降温降雨和 风力加大过程 19 日湘南局地有暴雨到大暴雨

摘要：受冷空气影响，18 日晚至 21 日有一次降温、降雨和风力加大过程，最高气温下降 10℃左右，风力加大到 4 级，局地阵风 6~7 级，19 日为最强降雨时段，湘南局地有暴雨到大暴雨；过程累计雨量湘南 45~90 毫米，局地可达 100~110 毫米，其他地区 5~25 毫米。需防范降温、大风和局地较强降雨造成的地质灾害等风险及对交通安全、临时建筑、农业生产的不利影响。

一、上周天气实况

上周（10月9日至15日），湘西、湘南多分散性降雨，其他地区以多云间晴天为主，最高气温回升至28℃左右。全省平均降水量4.9毫米，郴州苏仙区白露塘镇1站累计雨量超过50毫米，为50.3毫米（附图1）。

二、天气预报

未来一周降水南多北少，气温前高后低。今天到18日白天以晴天为主，最高气温将升至30℃左右；18日晚至21日受冷空气和中低层切变影响，省内自北向南有一次降温、降雨和风力加大过程（附图2、3）；22日过程结束。具体预报如下：

今天到明天，晴天间多云，早晨湘西部分地区有雾；南风2~3级；最高气温27~29℃；最低气温湘南17~19℃，其他地区14~16℃。

18日，湘南多云转阴天有小到中雨，局地大雨，其他地区多云转小雨；湘北南风转北风3~4级，其他地区南风2~3级；最高气温28~30℃；最低气温17~19℃。

19日，湘南阴天有大雨，其中永州、郴州、衡阳南部及株洲南部局地暴雨到大暴雨，其他地区阴天有小到中雨；北风4级，局地阵风6~7级；最高气温23~25℃；最低气温14~16℃。

20日，湘南阴天有小到中雨，其中永州南部、郴州南部局地大到暴雨，其他地区小雨转阴天；北风3~4级，局地阵风6~7级；最高气温21~23℃；最低气温13~15℃。

21日，降雨减弱，湘南阴天有小雨，局地中雨，其他地区多云到晴天；北风3级；最高气温18~20℃；最低气温湘西、湘南12~14℃，其他地区14~16℃。

22日，过程结束，全省以多云到晴天为主。

三、关注与建议

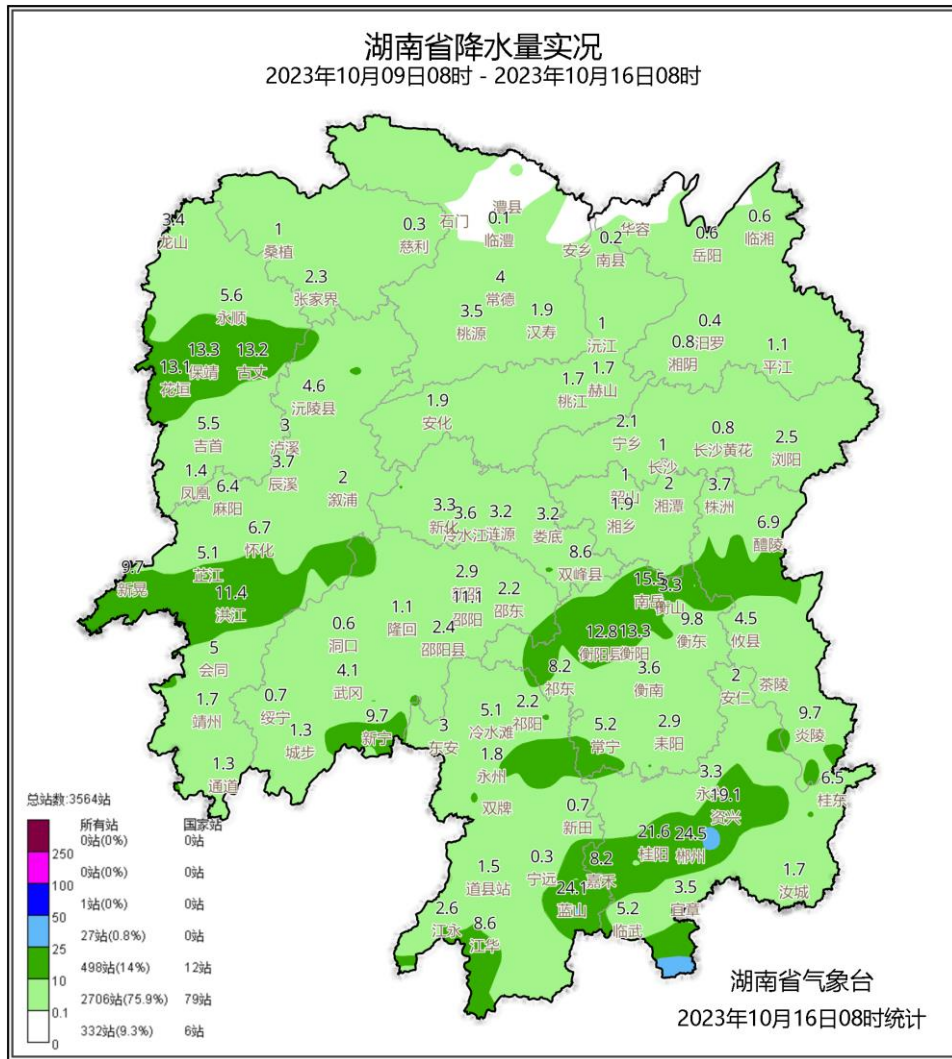
一是今天到18日白天，湘中、湘南部分地区森林火险气象等级较高，需加强野外火源管控，做好森林防灭火工作。

二是重点防范19日至21日湘南局地较强降雨可能引发的地质灾害和城市内涝等次生灾害。

三是关注19日至20日风力加大对水上交通、临时建筑、农业设施等的风险影响，加强安全隐患排查和安全防护工作。

四是19日至22日气温下降明显，需提醒公众注意保暖，及时增添衣物。

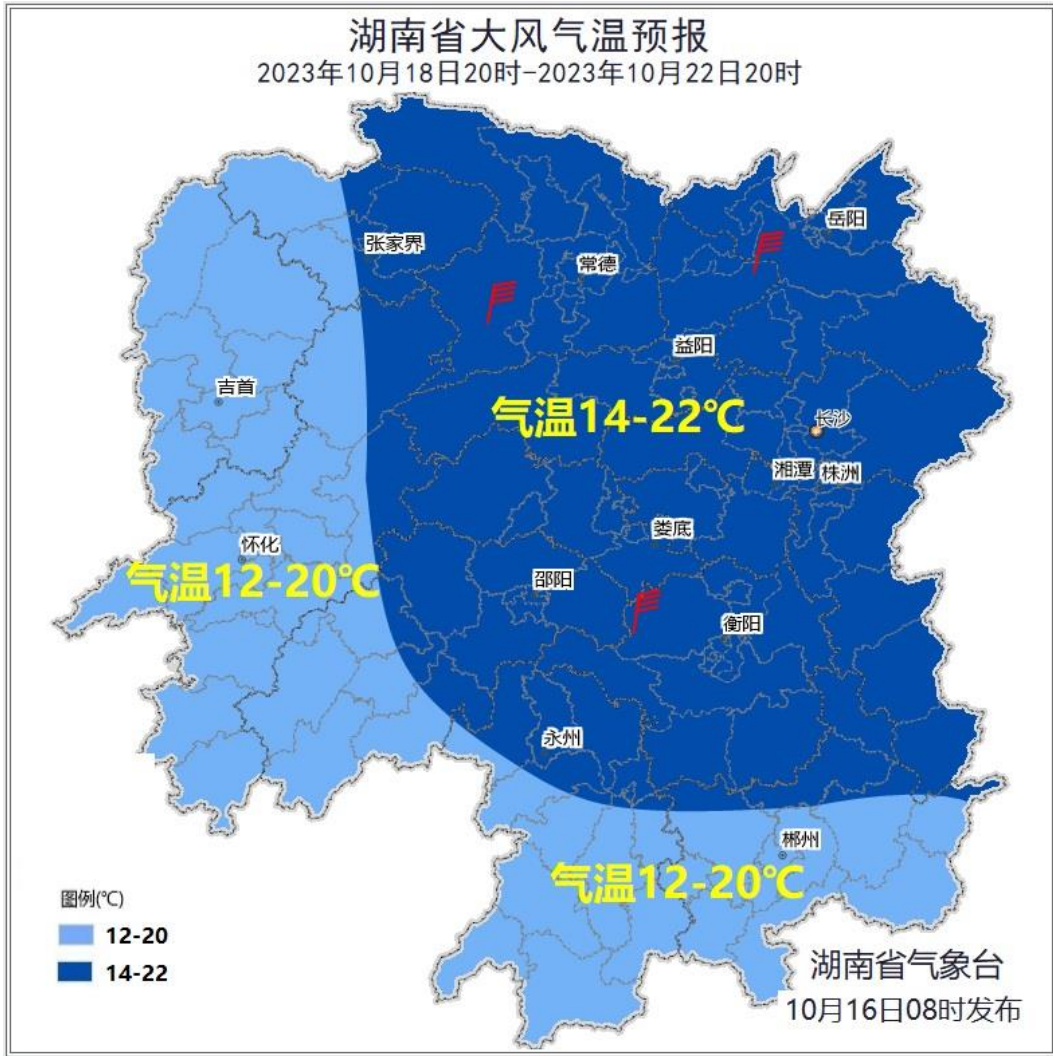
五是抓住有利天气及时收获、晾晒晚稻，做好油菜、蔬菜等作物播种等秋收秋种工作。



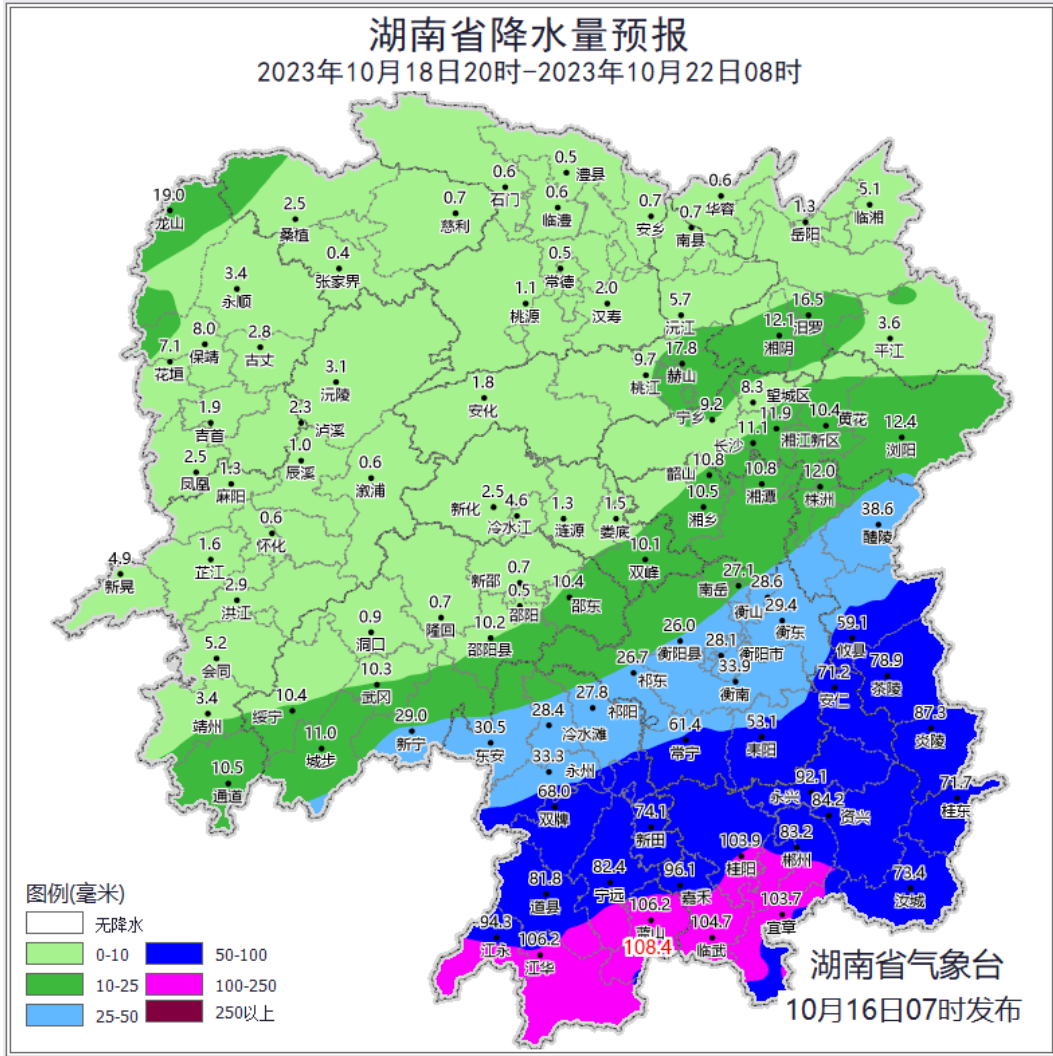
附图1 湖南降雨量实况(10月9日08时至16日08时)

序号	市名	县名	乡镇	站名	雨量(毫米)
1	郴州市	苏仙区	白露塘镇	白露塘镇柿竹园	50.3
2	郴州市	北湖区	郴江街道	郴江街道海泉	45.2
3	郴州市	桂阳县	荷叶镇	荷叶	42.4
4	郴州市	宜章县	莽山瑶族乡	林子坪水库	39.9
5	郴州市	苏仙区	坳上镇	高峰水库	39.4
6	郴州市	苏仙区	飞天山镇	飞天山镇望仙	39.3
7	永州市	蓝山县	浆洞瑶族乡	浆洞	38.7
8	郴州市	北湖区	保和瑶族乡	保和乡月峰	38.1
9	永州市	蓝山县	塔峰镇	箭岭	36.5
10	衡阳市	常宁市	塔山瑶族乡	塔山	34

(10月9日08时至16日08时全省降雨量前十站点)



附图2 湖南省大风气温预报(10月18日20时至22日20时)



附图3 湖南累计降雨量预报(10月18日20时至22日08时)