

# 气象信息专报

〔2023〕第 53 期（类别：专题）

湖南省气象局

9 月 18 日

签发人：郑宏翔

---

## 18 日晚至 21 日湘北有一次降温降雨 风力加大过程

**摘要：**18 日晚至 21 日湘北有一次降温降雨、风力加大过程，并伴有强对流，最高气温降幅 10~12℃，局地可达 14℃以上，局地阵风 7 级，湘西北有暴雨；21 日至 23 日湘北可能出现轻度“寒露风”。需防范湘西北较强降雨可能诱发的次生灾害、“寒露风”对晚稻抽穗的影响。

## 一、天气实况

上周（9月11日至17日）全省前雨后晴。11日至14日为主要降雨时段，共29县（市、区）55乡镇累计雨量超过100毫米，过程雨量最大为益阳桃江高桥镇213.9毫米（附图1）。16日至17日部分地区出现35℃以上高温天气，最高为沅陵县37.1℃（17日）。另外，16日早晨湘中湘南局地出现大雾。

**气象服务情况：**省气象局报送3期《气象信息专报》，其中专题2期，快报1期。截至18日08时，发布预警信号59.39万人次、临灾警报4.29万人次，并及时面向各级党政领导及防汛相关部门开展叫应。

## 二、天气预报

18日晚至21日，湘北地区有一次降温降雨、风力加大天气过程，并伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气，过程最高气温降幅可达10~12℃，局地可达14℃以上，其中20日至21日北风加大到4~5级，局地阵风7级（附图2），湘西北局地有暴雨（50~80毫米）；22

日至 24 日，省内以多云天气为主，湘西北、湘南多阵性降雨。另外，湘北地区 21 日至 23 日平均气温将降至 20 ~ 22℃，有轻度“寒露风”。具体预报：

**18 日**，湘西北多云转阵雨或雷阵雨，其他地区晴天间多云，其中永州南部局地有阵雨或雷阵雨；最高气温 35 ~ 37℃；最低气温湘西、湘南 22 ~ 24℃，其他地区 24 ~ 26℃。

**19 日**，湘北阴天有小到中等阵雨或雷阵雨，其他地区晴天间多云，其中永州南部局地有阵雨；湘北北风加大到 3 ~ 4 级，局地阵风 7 级；最高气温湘西、湘南 33 ~ 35℃，其他地区 35 ~ 37℃；最低气温湘北 21 ~ 23℃，其他地区 23 ~ 25℃。

**20 日**，湘西北阴天有中等阵雨或雷阵雨，其中张家界西部、湘西州北部、常德北部部分地区大雨，龙山、保靖、桑植有暴雨，其他地区多云转小到中等阵雨或雷阵雨（附图 3）；北风 4 ~ 5 级，局地阵风 7 级；最高气温湘北 25 ~ 27℃，其他地区 31 ~ 33℃；最低气温湘北 19 ~

21℃，其他地区 22～24℃。

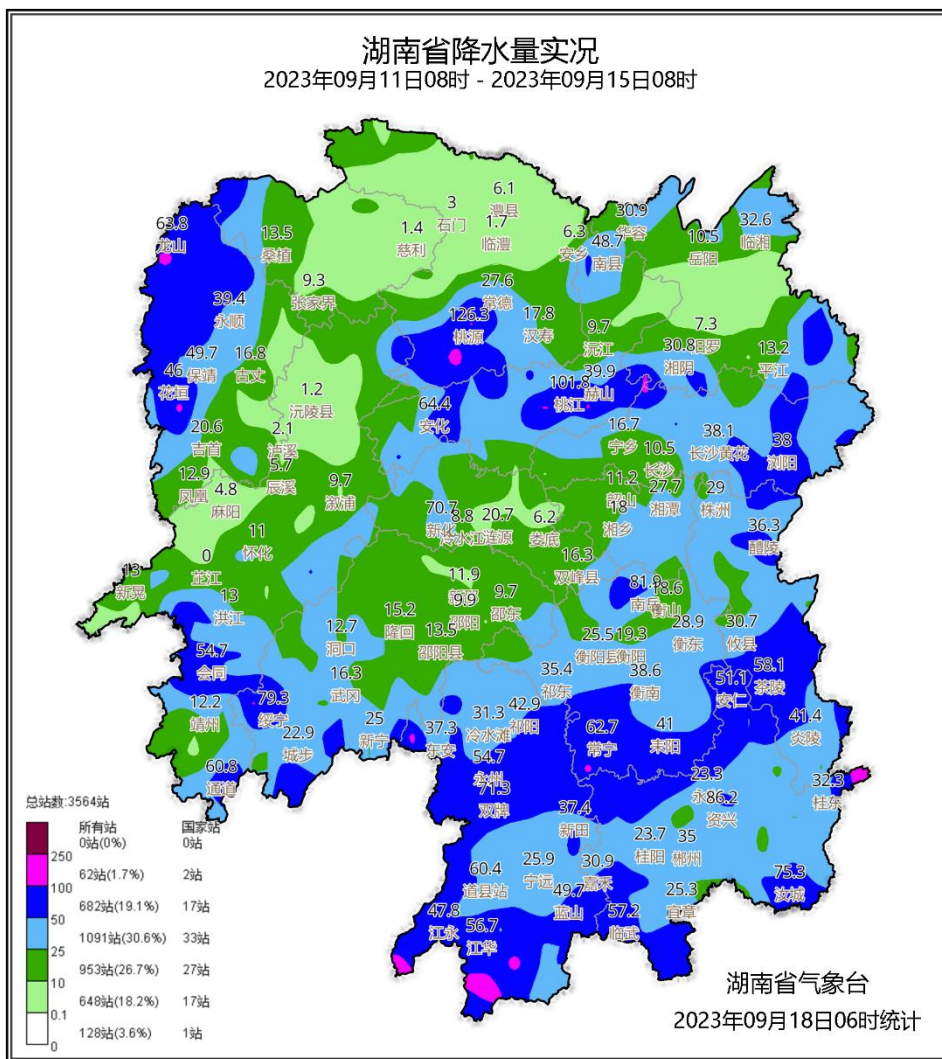
**21 日**，阴天有小到中雨，湘西北局地大到暴雨；最高气温湘北 22～24℃，其他地区 27～29℃；最低气温湘北 17～19℃，其他地区 20～22℃。

**22 日至 24 日**，全省以多云天气为主，湘西北、湘南多阵性降雨。

### **三、关注与影响**

**一是**重点防范 20 日至 21 日湘北地区较强降雨可能诱发的山洪地质灾害、城市内涝等次生灾害及局地短时强降水、大风等对交通安全（含水上交通）、临时建筑、户外设施及中稻收获等农业生产的影响。

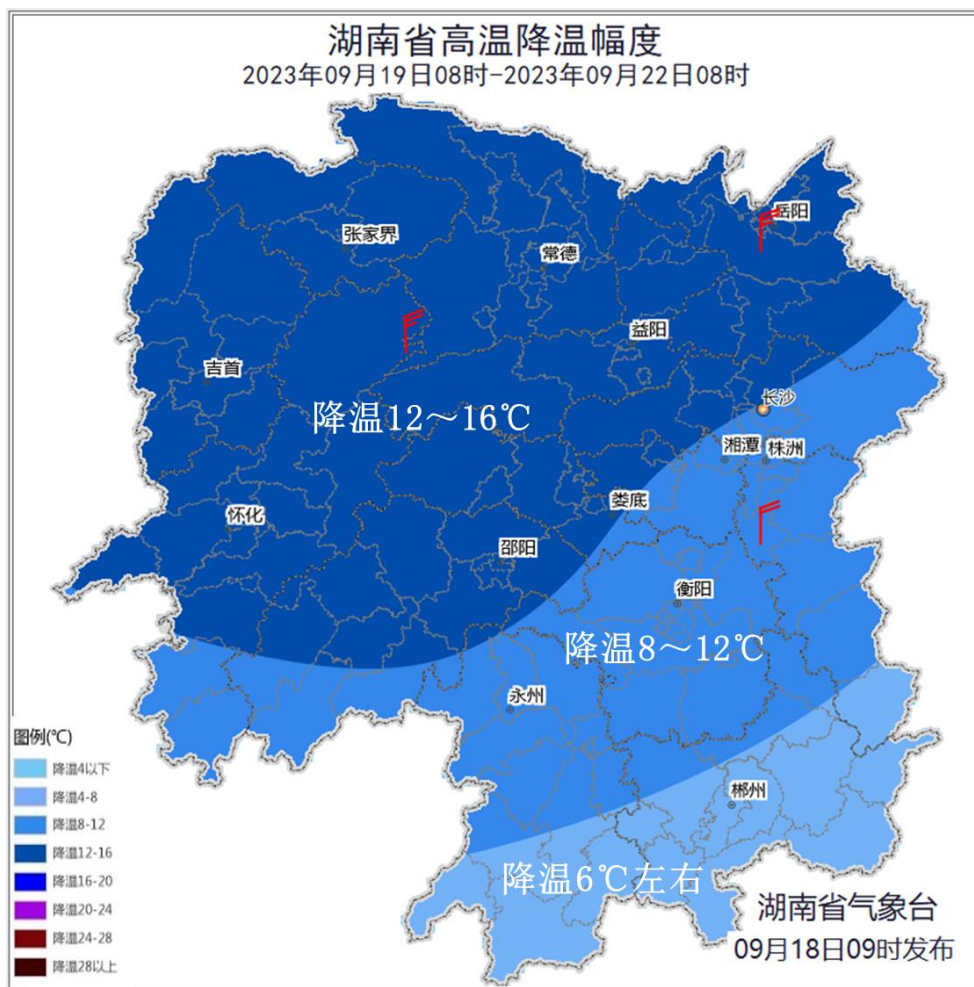
**二是**关注 21 日至 23 日湘北部分地区可能出现的“寒露风”对晚稻抽穗的不利影响。



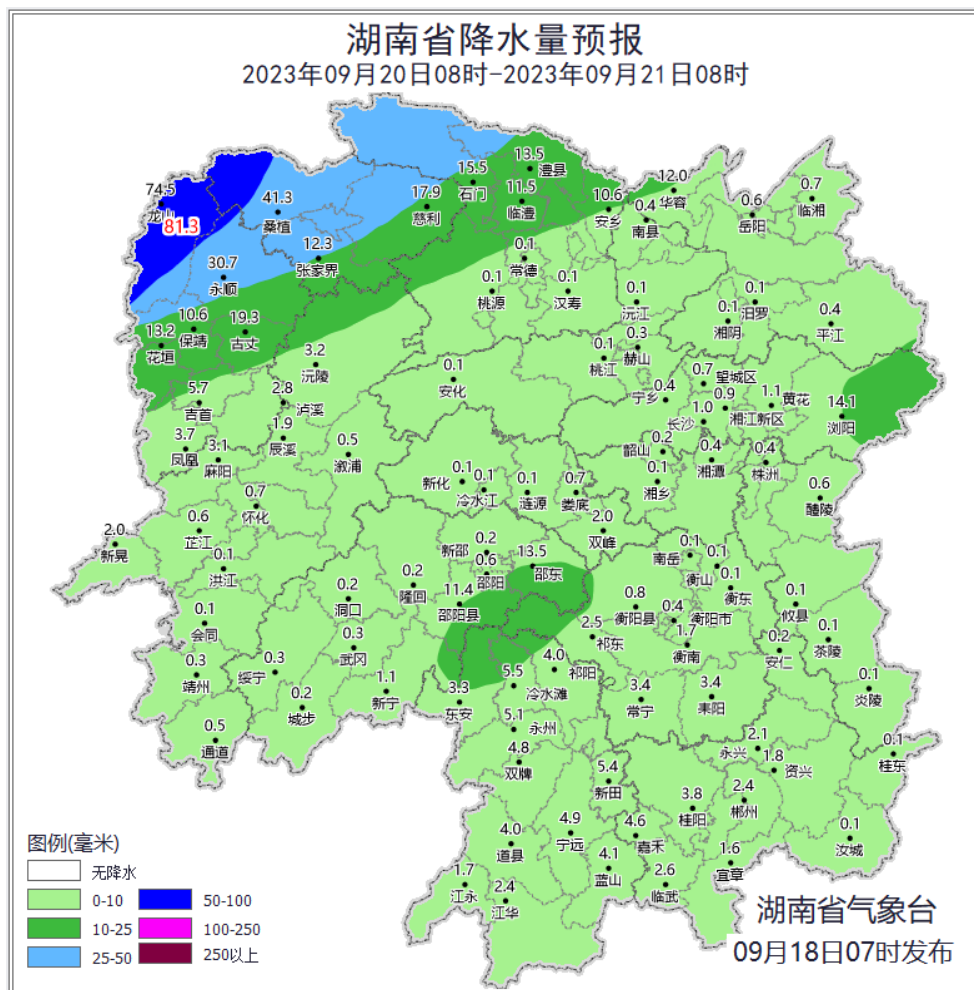
附图1 湖南降雨量实况(11日08时至15日08时)

序号	市名	县名	乡镇	站名	雨量(毫米)
1	益阳市	桃江县	高桥乡	罗溪	213.9
2	郴州市	桂东县	沅江镇	沅江镇寒口	175.2
3	益阳市	桃江县	高桥乡	高桥	155.2
4	益阳市	赫山区	龙光桥街道	龙光桥街道关圣坝水库	153.7
5	常德市	桃源县	青林乡	青林	149.2
6	益阳市	安化县	田庄乡	田庄	141.9
7	常德市	桃源县	沙坪镇	王家湾水库	139.7
8	长沙市	宁乡	双江口镇	闸坝湖	137.7
9	长沙市	望城区	乔口镇	团头湖	134.1
10	永州市	江永县	源口乡	白俸电站	133

(11日08时至15日08时全省降雨量前十站点)



附图 2 湖南 19 日至 21 日最高气温降温幅度和大风预报图



附图3 湖南降水量预报图(20日)

(值班电话: 0731-85534174)