



人民至上 生命至上

气象信息报告

第 34 期

贵州省气象局

2025 年 5 月 16 日 14 时

未来十天我省多降雨 有三次较强降雨天气过程

—附未来十天气预报

摘要：未来十天我省多阵雨或雷雨天气，有三次较强降雨天气过程，今天夜间至 17 日白天西南部地区、20 日中南部地区、22 日至 23 日白天中东部地区有暴雨，部分乡镇有大暴雨，雷雨中局地伴有冰雹、雷暴大风等强对流天气。

由于过去一周我省西部和东南部地区已出现较强降水，降水量较常年同期偏多，未来十天我省降水天气过程增多，局地雨强大，需加强防范地质灾害、城镇内涝、山洪、中小河流域等次生灾害。同时加强对局地强对流天气的应对防范。

一、强降雨天气预报

今天傍晚至 17 日白天，省的西部和中南部地区有中到大雨，六盘水市东部和南部、安顺市、黔西南州北部和东部、黔南州西部和南部、黔东南州南部的局部地区有暴雨，部分乡镇大暴雨，最大雨量 80~120mm，最大小时雨强 40~70mm；另外傍晚到上半夜，省的西部和南部地区雷雨中局地伴有冰雹、雷暴大风等强对流天气（图 1）。

20日，省的中南部地区有中到大雨，局地有暴雨，个别乡镇大暴雨。

22日至23日白天，全省阴天有阵雨或雷雨，雨量普遍中到大雨，中东部局地暴雨，部分乡镇大暴雨。

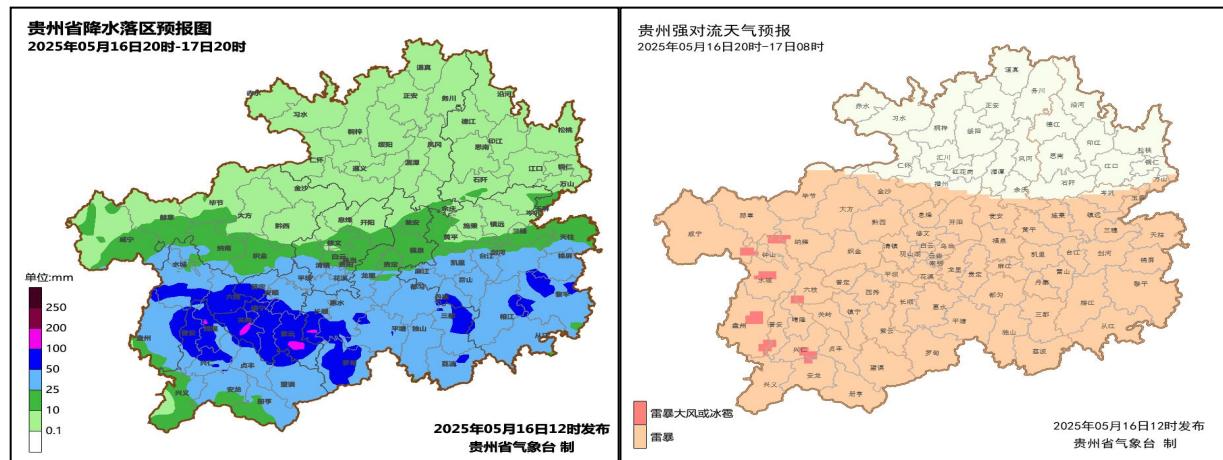


图1 5月16日20时至17日20时降水（左）及16日20时至17日08时强对流（右）预报图

二、气象灾害风险

今天夜间至17日白天，省的西南部地区有中等级以上气象灾害风险（见表1）。

表1 气象灾害中风险区域

灾害性天气	气象风险	主要影响区域	影响
暴雨	暴雨灾害综合风险	16日傍晚至17日白天六盘水市的六枝、盘州，安顺市的普定、关岭、紫云，黔西南州的普安、晴隆、望谟，黔南州的罗甸。	较易发生滑坡、泥石流、城市积涝、农田渍涝等灾害。

强对流	冰雹、雷暴 大风灾害 风险	16 日傍晚至夜间六盘水市的水城、盘州，黔西南州的普安、晴隆。	农作物及设施农业可能受损；简易房屋和搭建物可能被破坏；水上交通可能受影响。
-----	---------------------	---------------------------------	---------------------------------------

三、未来十天具体预报

今天傍晚至 17 日白天，全省阴天有阵雨或雷雨，西部和中南部地区有中到大雨，西南部地区局部有暴雨，部分乡镇大暴雨，雷雨中局地伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气。

17 日夜间至 18 日，省的东南部和西部地区阴天间多云有阵雨或雷雨，其余地区多云间阴天有分散阵雨。

19 日，省的西部和中南部地区阴天间多云有阵雨或雷雨，局地有中到大雨，其余地区多云间阴天有分散阵雨或雷雨。

20 日，全省阴天有阵雨或雷雨，中南部地区有中到大雨，局地有暴雨，个别乡镇大暴雨。

21 日，省的南部地区阴天有阵雨或雷雨，局地有中到大雨，个别乡镇暴雨，其余地区阴天间多云有分散阵雨或雷雨。

22 日至 23 日白天，全省阴天有阵雨或雷雨，雨量普遍中到大雨，中东部局地暴雨，部分乡镇大暴雨。

23 日夜间至 25 日，全省各地多云到晴，南部地区有分

散阵雨或雷雨。

四、关注与建议

未来十天我省多降雨天气，局部地区雨强大，土壤含水量增加，需防范强降水可能诱发的地质灾害、城乡积涝及小流域山洪等次生灾害。西部和南部地区可能出现强对流天气，需做好冰雹、雷暴大风等强对流天气的防范，特别注意雷暴大风对水上交通安全可能造成的不利影响。另外，各地需抢抓降雨间歇推进夏收工作，同时在保证山塘水库安全前提下，做好蓄水工作，及时打田栽秧。

五、上周天气回顾

1. 气温

过去一周(5月9日至15日)，全省平均气温为19.3℃，较常年同期偏低0.5℃，各地平均气温在8.6℃（赫章韭菜坪）~28.5℃（罗甸油落寨）之间。与常年同期相比，省的中部、东部和北部部分地区正常至偏高，其余地区普遍偏低，其中盘州市偏低4.1℃。

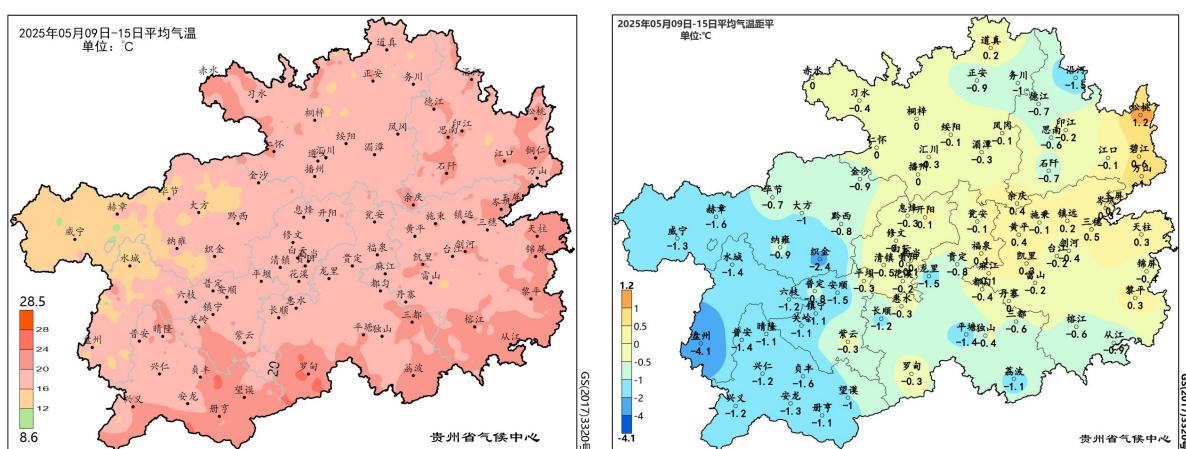


图2 贵州省2025年5月8日至15日平均气温及其距平分布

2. 降水

过去一周，全省平均降水量为 37.3 毫米，较常年同期偏多 7.4%，最大累计降水量为 263.0 毫米（荔波巴格）。与常年同期相比，省的中东部地区正常至偏少，省的西部地区和荔波、沿河偏多，其中西部部分地区偏多 1 倍以上，局地达 2 倍以上。

5月9日、5月13日至15日我省西部和南部出现大到暴雨天气，局地大暴雨，其中荔波县巴格气象观测站出现特大暴雨，最大雨量 254.3 毫米（14 日 20 时至 15 日 20 时）。此外 9 日、13 日出现局地强对流天气，共 9 县域内出现冰雹，最大冰雹直径威宁 40 毫米（5月9日），77 站次出现 8 级以上大风，纳雍县百兴监测到极大风速 31.9 米/秒（风力 11 级，出现时间 5 月 13 日 16 时 58 分）。

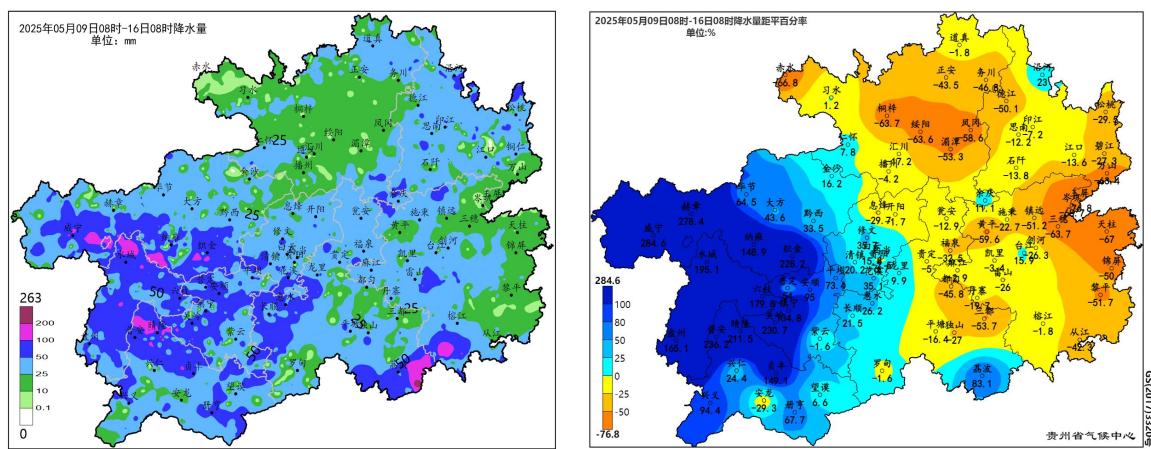


图 3 贵州省 2025 年 5 月 9 日 08 时至 16 日 08 时降水量及其距平百分率分布

3. 气象干旱综合监测

较上周，省的中西部地区气象干旱缓解或解除，北部的

局部地区维持或发展。据5月16日气象干旱综合监测，全省出现重旱2站（安龙、凤冈），中旱6站（罗甸、紫云、册亨、绥阳、正安、桐梓），轻旱7站（惠水、兴仁、修文、普定、湄潭、德江、习水）。中旱以上主要分布在省的西南部和北部局地。

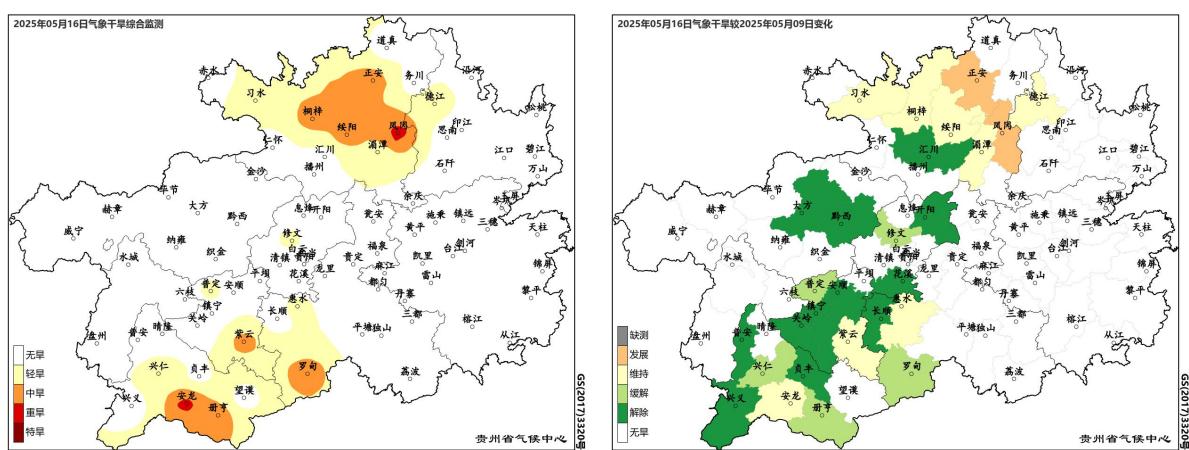


图4 贵州省2025年5月16日气象干旱综合监测及其与5月9日对比

4. 人工影响天气作业情况

过去一周，全省8个市（州）31个区县129个作业点开展防雹增雨作业237次，其中高炮110个作业点作业197次，火箭34个作业点作业40次。空中国王有人机和双尾蝎无人机在六盘水、毕节地区开展增雨作业2架次，飞行7小时。