

气象灾害预警服务快报

2021 年第 49 期

中国气象局

2021 年 5 月 3 日 11 时

昨日四川重庆广东等地出现暴雨或大暴雨天气

3-4 日黔湘鄂皖有强降雨和强对流 中国气象局启动四级响应

一、3 日至 4 日黔湘鄂皖等地有强降雨和强对流天气

昨日(5 月 2 日), 甘肃东南部、陕西中部和西南部、四川东部、重庆、贵州北部和中部、湖南西北部、广西东部和南部、广东中西部、海南岛北部等地的部分地区出现大雨或暴雨, 其中, 四川遂宁和广安、重庆渝北和酉阳、广东西南部、海南海口等地局地出现大暴雨(100~249 毫米), 广东茂名局地特大暴雨(268 毫米); 上述地区最大小时降雨量 50~115 毫米, 1 日 21-22 时重庆渝北局地小时雨量达 139 毫米; 四川东部、重庆西部、贵州北部等地出现冰雹和 8~10 级雷暴大风、局地 11~12 级。

预计 3 日至 4 日, 贵州及江南、华南北部仍有较强降雨, 贵州东部和南部、湖北中东部、湖南、安徽中南部、江西西北部和南部、福建北部、广西西部和东北部、广东北部等地有大到暴雨, 局地大暴雨(100~150 毫米); 上述部分地区伴有短时强降水(最大小时降雨量 30~50 毫米, 局地超过 60 毫米); 贵州中南部、湖南中部、江西西部、广西中北部、广东西部等地有 8~10 级、局地 11 级雷暴大风和冰雹等强对流天气。中国气象局 3 日 9 时 30 分启动暴雨灾害 IV 级应急响应, 中央气象台 3 日 10 时继续发布暴雨蓝色预警、发布强对流天气蓝色预警。

未来三天具体预报如下:

3 日，四川南部、重庆东南部、贵州东部和南部、河南东南部、湖北南部和中东部、湖南中北部、安徽中南部、江西北部、江苏西南部、广西北部等地有大到暴雨，其中湖北东南部、湖南东北部和西部等地局地大暴雨（100～150 毫米，见图 1）。

4 日，四川南部、贵州北部、云南东部、湖南南部、江西南部、浙江南部、广西西部和东北部、广东北部、福建西部和北部等地的部分地区有大雨或暴雨，云南东部和广西西部局地大暴雨（100～110 毫米，见图 2）

5 日，南方地区降雨明显减弱，四川西南部、云南东部和南部、福建中南部、广西东部和南部、广东中南部、台湾岛等地的部分地区有中到大雨，局地暴雨（50～70 毫米，见图 3）。

关注与建议：重庆南部、湖南西部、云南东部等地地质灾害气象风险较高，湖南西部、贵州南部、云南东部和广西西部可能发生山洪灾害，各地需做好灾害隐患点的巡查排险工作，加强交通运输、城市运行和旅游景区、山区等的安全管理，防范强降雨可能引发的次生灾害；贵州、湖南、江西、广西、广东等地还需防范雷暴大风、冰雹等强对流天气危害，并做好防雷工作。

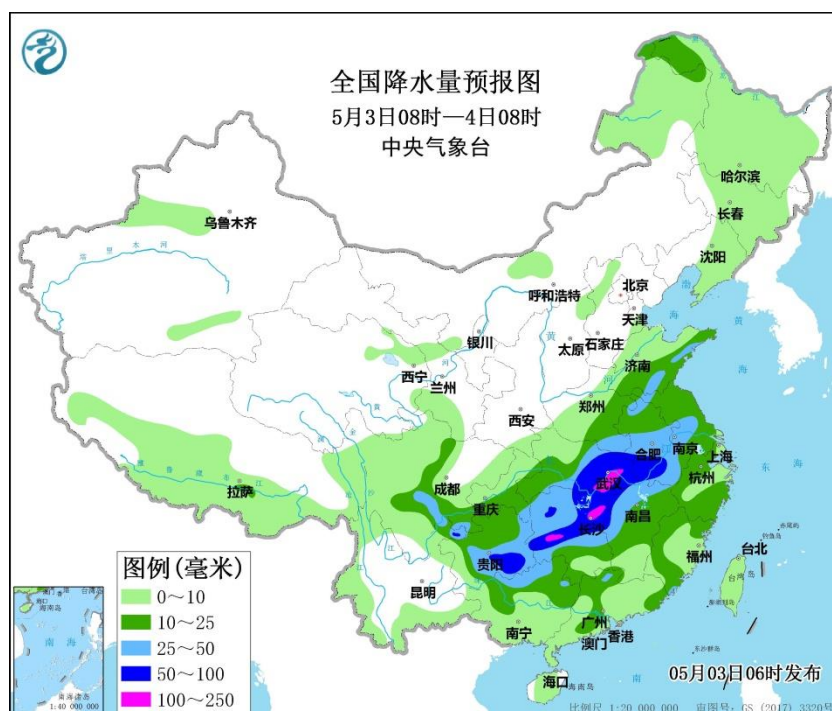


图 1 全国降水量预报图（5 月 3 日 8 时—4 日 08 时）

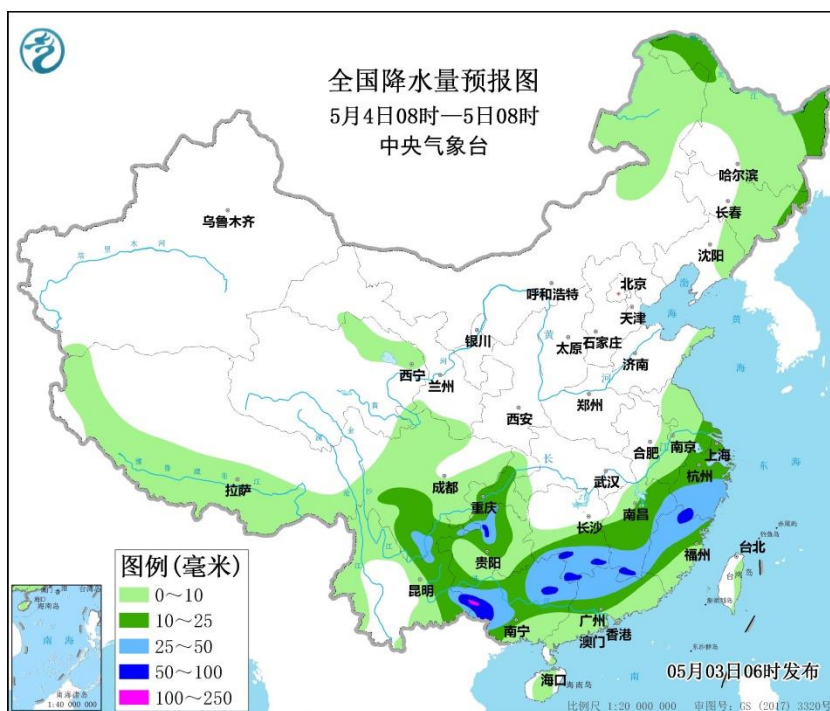


图2 全国降水量预报图（5月4日08时—5日08时）

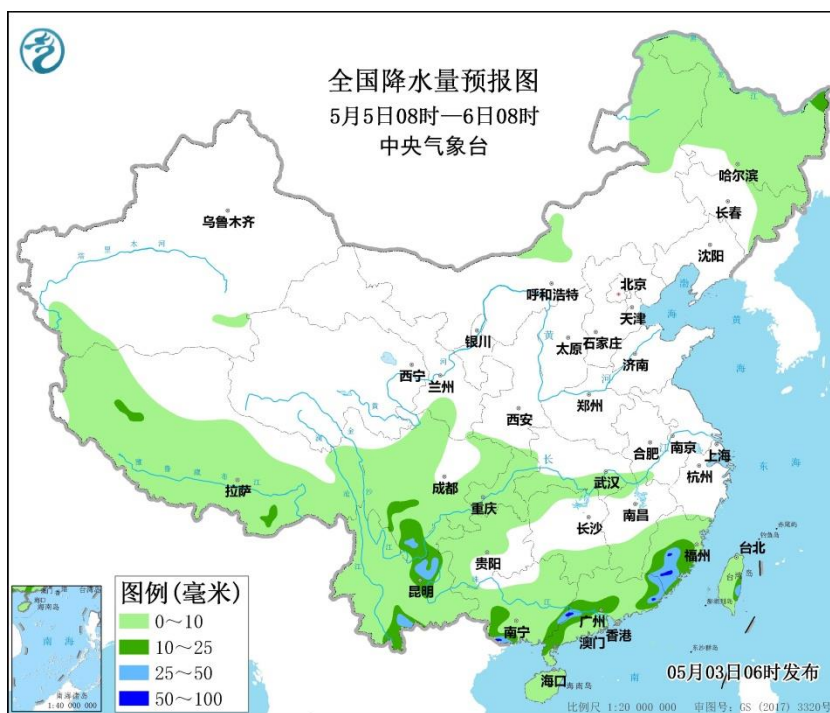


图3 全国降水量预报图（5月5日08时—6日08时）

二、北方地区有大风降温 and 沙尘天气

昨日（5月2日），受冷空气影响，西北地区大部、华北西部和北部及辽宁中西部等地最大阵风有7～9级，新疆西北部和东部、甘肃中部、内蒙古中部等地局地有10～12级；西北部分地区和内蒙古西部气

温下降 6~10℃，并出现浮尘和扬沙天气。

冷空气继续东移影响北方地区。预计 3 日至 4 日，冷空气继续东移影响西北地区中东部、华北、黄淮、江淮等地，上述部分地区有 5~7 级偏北风，阵风 8~10 级；气温普遍下降 5~10℃，内蒙古中部等局地降温可达 12℃ 以上。

西北和华北北部有沙尘。预计 3 日，新疆东部和南疆盆地、甘肃中西部、宁夏、陕西中北部、内蒙古中西部、山西中北部、河北西北部等地有扬沙或浮尘，其中，新疆南疆盆地、宁夏中部、内蒙古西部等地局地有沙尘暴。4 日至 6 日，西北地区和华北北部等地有扬沙或浮尘天气，新疆南疆盆地、甘肃西部、内蒙古西部等局地有沙尘暴。

中央气象台 5 月 3 日 06 时继续发布沙尘暴蓝色预警。

黄海东海等海域有大风。预计 3 日至 4 日，渤海北部海域、黄海中部和南部海域、东海大部海域、长江口及杭州湾附近海域有 7~8 级大风、阵风 9~10 级。另外，3 日夜间至 4 日夜间，黄海大部海域、东海大部海域、长江口及杭州湾附近海域将有中到大雨，能见度不足 1 公里。

关注与建议：受冷空气影响，长江以北地区有大风降温天气，西北地区和华北北部有沙尘，各地需做好户外广告牌、临时搭建物、设施农业等加固工作，并防范对交通、旅游、畜牧业等不利影响。黄海、东海、长江口及杭州湾附近海域风力较大，需做好海上交通和涉岛旅游等安全管理工作。

报：中共中央办公厅、国务院办公厅。

送：发展改革委、教育部、工业和信息化部、公安部、民政部、财政部、自然资源部、生态环境部、住房和城乡建设部、交通运输部、水利部、农业农村部、文化和旅游部、卫生健康委、应急管理部、国家广播电视总局、粮食和物资储备局、能源局、林业与草原局、铁路局、民航局、国家防办，国家电网公司、南方电网公司。

制作：孙瑾

审核：李佳英

签发：魏丽