东北冷涡监测预报公报

2023 年第 14 期

中央气象台
辽宁省气象台
东北冷涡研究重点开放实验室

2023 年 6 月 9 日 11 时

预计今年第 8 号东北冷涡将继续向偏南方向移动
我国北方地区有阵雨或雷阵雨，局地伴有强对流天气

2023 年第 8 号东北冷涡已于 6 月 6 日进入东北冷涡监测关键区，9 日 08 时中心位于吉林西北部地区（北纬 45.4 度、东经 123.3 度）。预计 9 日至 11 日，东北冷涡将继续向偏南方向缓慢移动，强度逐渐减弱；受其影响，9 日至 11 日，内蒙古东部、东北地区、华北、黄淮等地有阵雨或雷阵雨天气，局地有短时强降水、雷暴大风或冰雹等强对流天气。

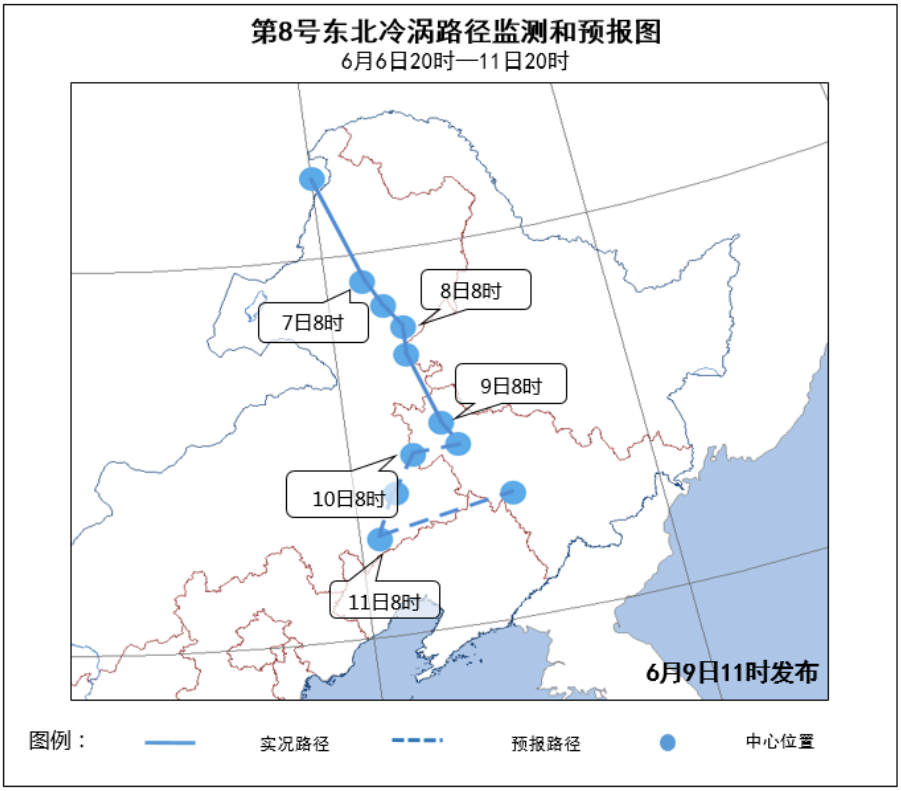


图 1 2023 年第 8 号东北冷涡路径监测和预报图（6 月 6 日 20 时-6 月 11 日 20 时）

一、未来 72 小时具体预报

1. 降水预报

6 月 9 日 08 时至 10 日 08 时，内蒙古东部、黑龙江北部等地的部分地区有中雨到大雨（10～40 毫米）。内蒙古中东部、黑龙江东部、河北西北部、山东半岛等地部分地区有 4～6 级风（见图 2）。

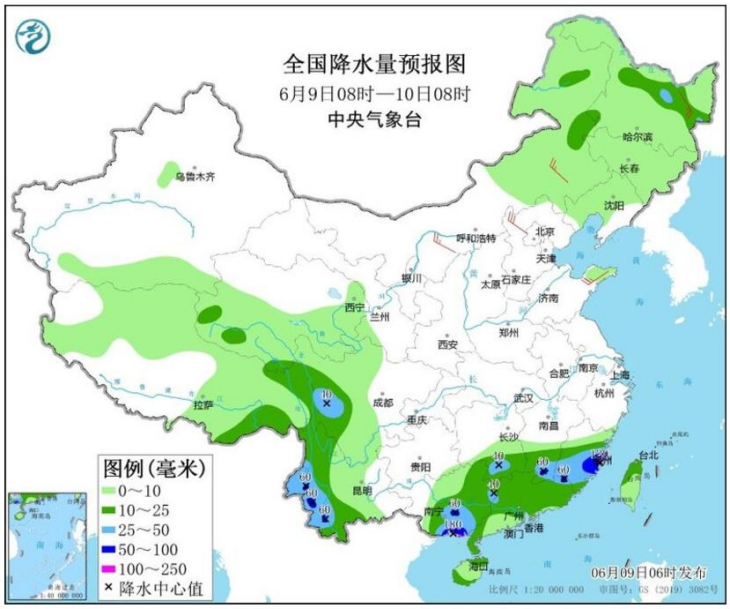


图 2 全国降水量预报图（6 月 9 日 08 时-6 月 10 日 08 时）

6 月 10 日 08 时至 11 日 08 时，内蒙古东北部、辽宁东部、吉林东南部等地的部分地区有中雨（10～25 毫米）。内蒙古东部、黑龙江北部、河北西北部等地部分地区有 4～6 级风（见图 3）。

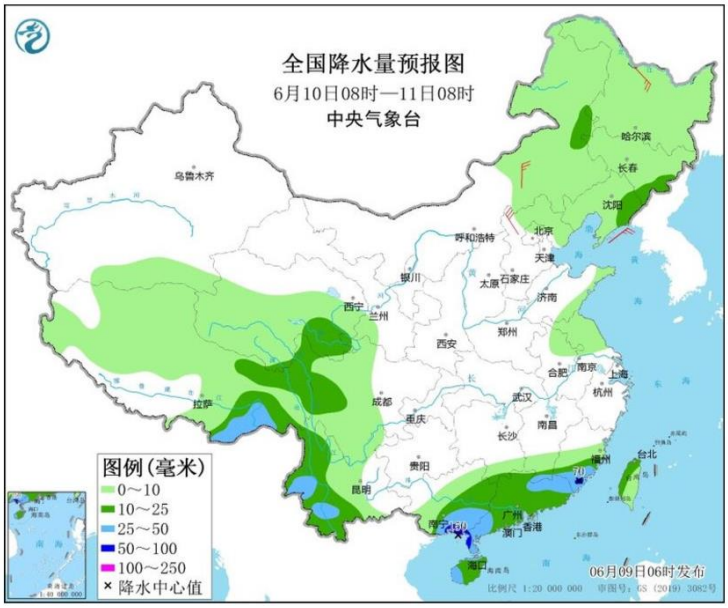


图 3 全国降水量预报图（6 月 10 日 08 时-6 月 11 日 08 时）

6 月 11 日 08 时至 12 日 08 时，吉林东部和南部、辽宁北部等地的部分地区有中雨（10～25 毫米）。内蒙古东部、辽东半岛、河北西北部等地部分地区有 4～5 级风（见图 4）。

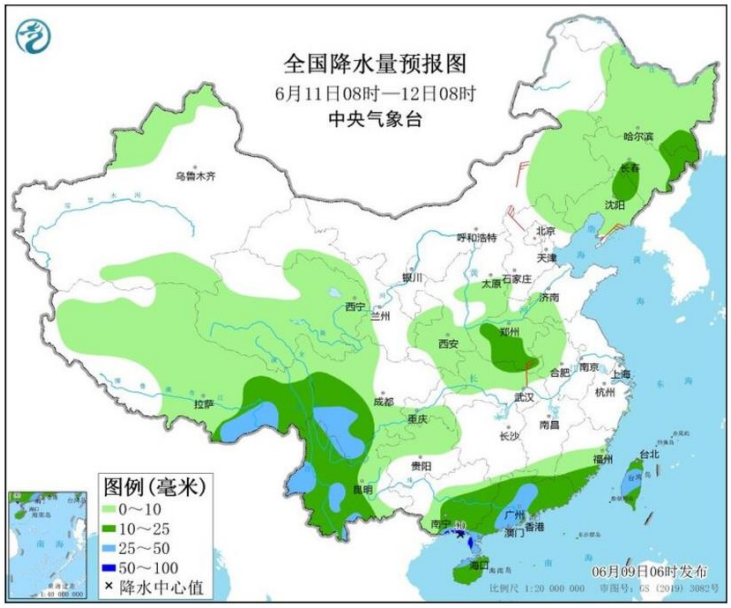
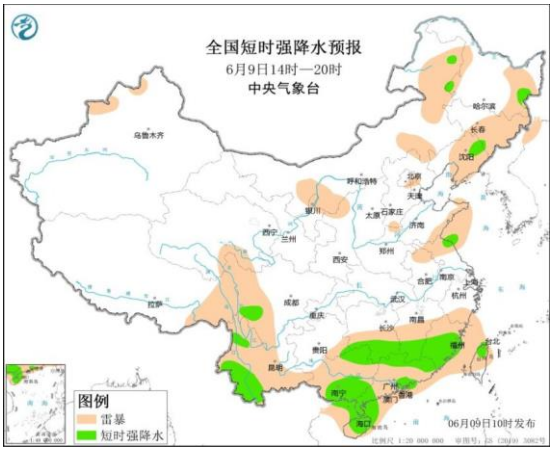
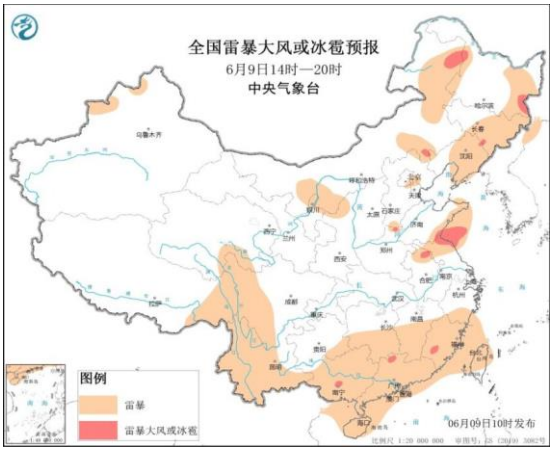


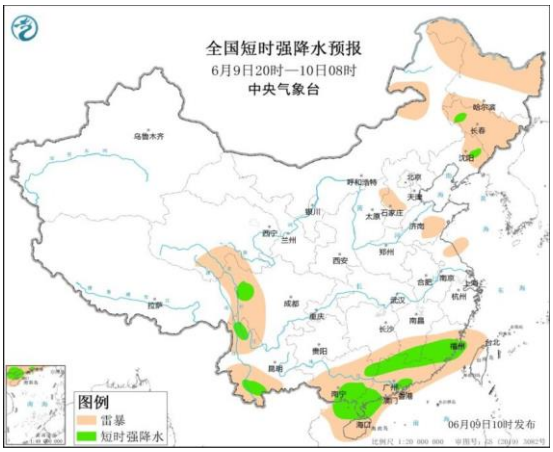
图 4 全国降水量预报图（6 月 11 日 08 时-6 月 12 日 08 时）

2. 强对流天气预报

预计 6 月 9 日 14 时至 10 日 08 时，黑龙江东部、辽宁东北部、江苏东北部等地的部分地区将有短时强降水天气，小时雨量 20-40 毫米；另外，内蒙古东北部、黑龙江东南部、辽宁东北部、山东南部、江苏北部、安徽北部等地的局地将有雷暴大风或冰雹天气（见图 5）。







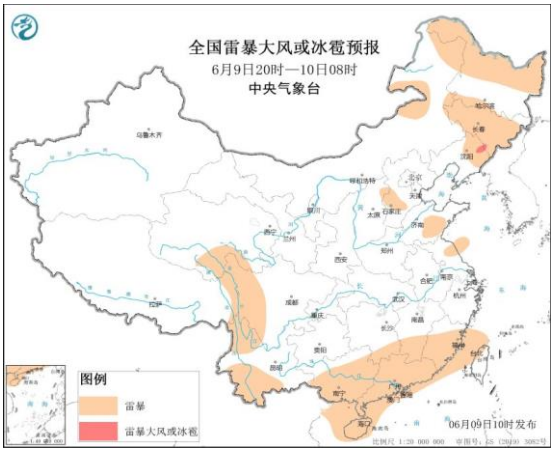


图 5 全国强对流天气预报图（6 月 9 日 14 时至 10 日 08 时）

二、服务建议

1.注意防范雷电可能造成的人员伤亡、设备损失，关注其对航空运输的影响；

2.注意防范短时强降水可能引发山洪、泥石流和城市内涝等次生灾害；

3.注意防范雷暴大风可能造成棚舍和广告牌等搭建物的倒塌以及对高空作业、水域作业和航行的影响；

4.注意防范冰雹可能对农作物和农业设施造成的影响。

制作：陈双 徐娟娟 陆井龙 夏佳琦　　签发：张涛　　编辑：张炳川