

东北冷涡监测预报公报

2022 年第 24 期

中央气象台
沈阳中心气象台
东北冷涡研究重点开放实验室

2022 年 7 月 8 日 11 时

第 16 号东北冷涡已于 8 日 08 时生成 将向东北方向移动

2022 年第 16 号东北冷涡已于 7 月 8 日 08 时（北京时，下同）形成，8 日 08 时其中心位于贝加尔湖东部地区（北纬 50.3 度、东经 116.7 度），中心位势高度为 562 位势什米。预计第 16 号东北冷涡将向东北方向移动，强度先增强后减弱。受其影响，8 日，东北、华北地区部分地区将有雷电天气，局地短时强降水天气、雷暴大风或冰雹天气。内蒙古东北部、黑龙江西部和东北部等地部分地区有中到大雨，其中，内蒙古东北部、黑龙江西北部等地局地有暴雨。

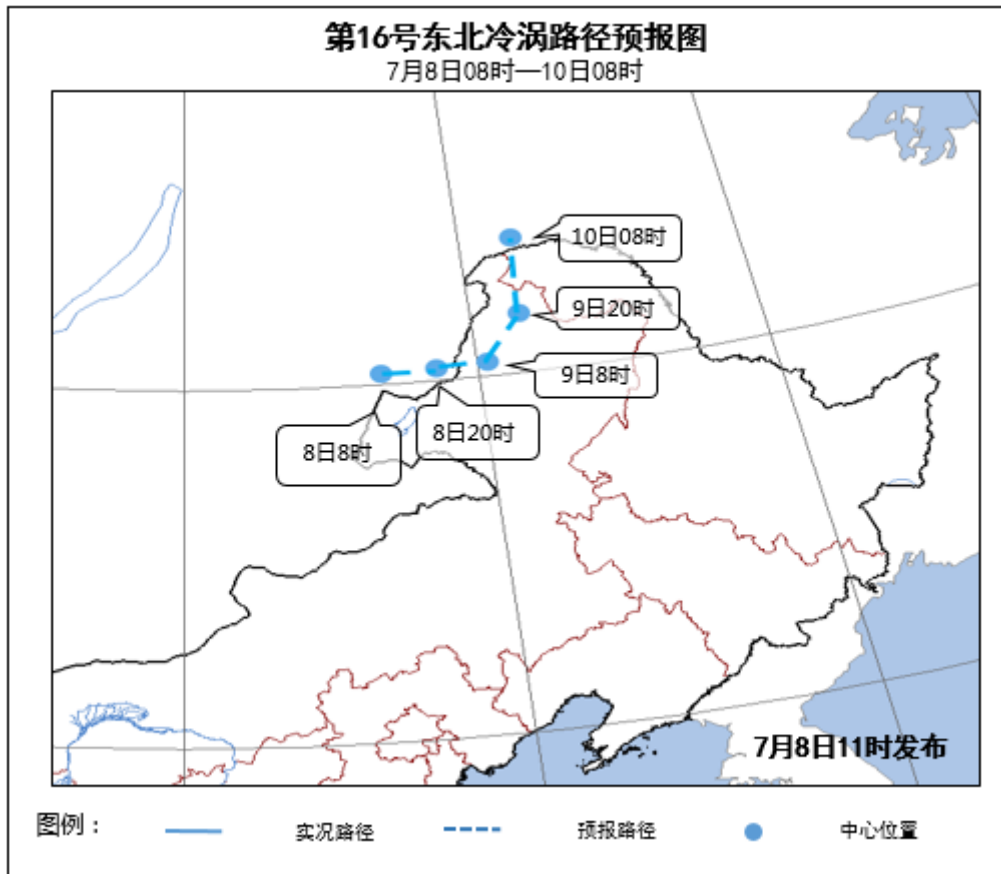


图 1 第 16 号东北冷涡路径监测和预报图（7 月 8 日 08 时-7 月 10 日 08 时）

一、未来 72 小时具体预报

1. 未来 72 小时降水预报

7月8日08时至9日08时，内蒙古东北部、黑龙江西部和东北部等地部分地区有中到大雨，其中，内蒙古东北部、黑龙江西北部等地局地有暴雨（50~90毫米）。

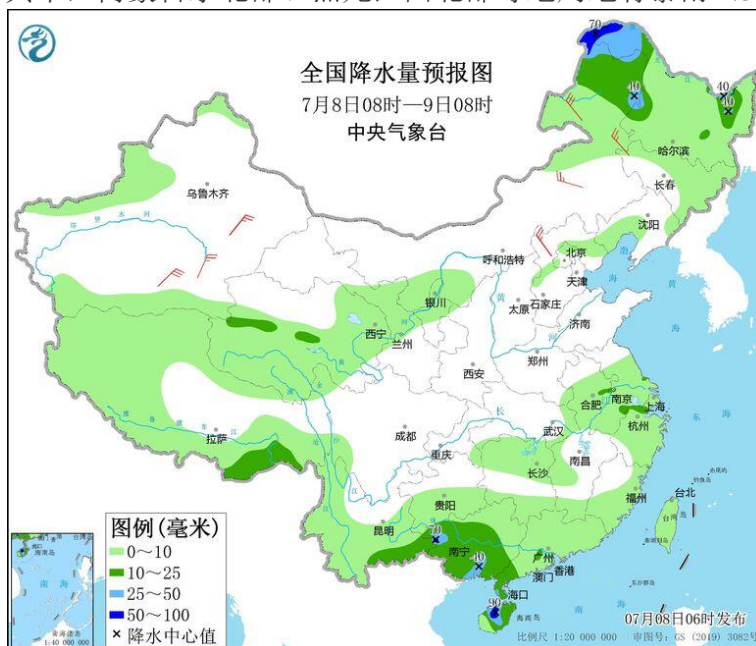


图2 全国降水量预报图（7月8日08时-9日08时）

7月9日08时至10日08时，黑龙江东北部部分地区有中到大雨。

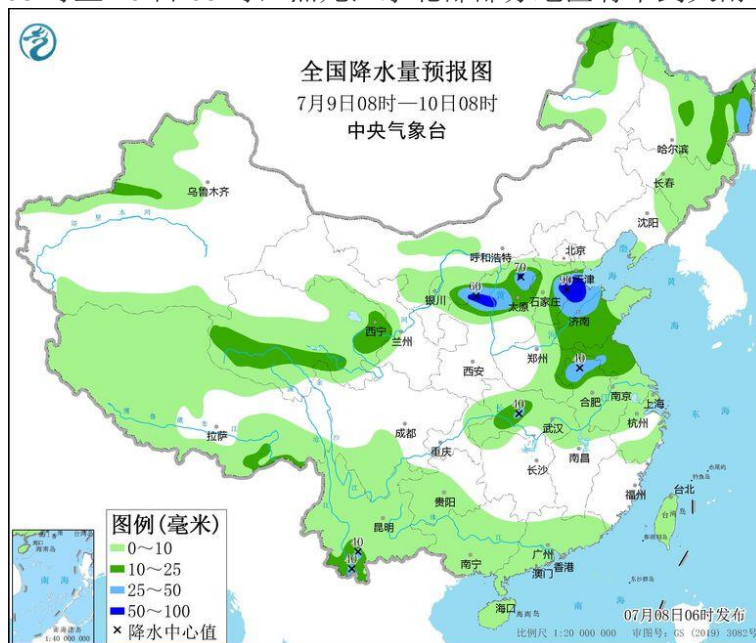


图3 全国降水量预报图（7月9日08时-10日08时）

7月10日08时至11日08时，辽宁东北部、吉林东南部等地部分地区有小雨。

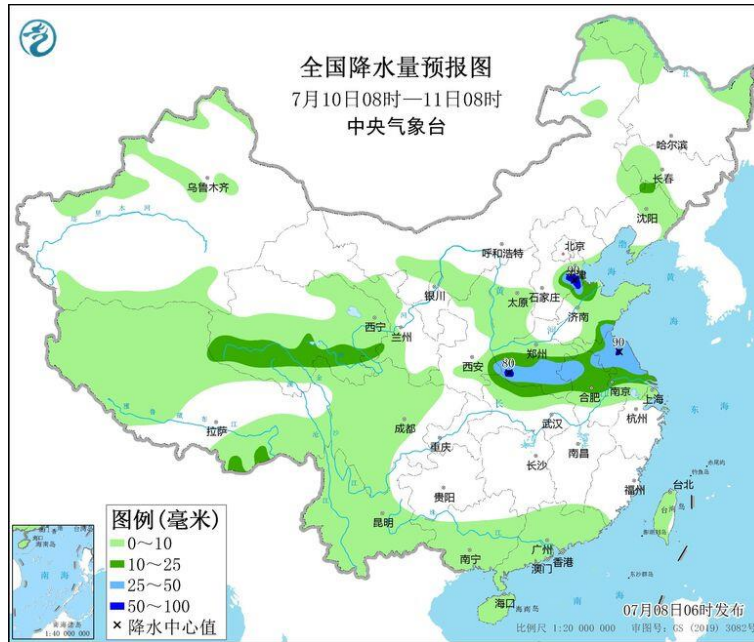


图4 全国降水量预报图（7月10日08时-11日08时）

2. 未来24小时强对流天气预报

预计7月8日14时至9日08时，内蒙古东北部、黑龙江西部和东北部、吉林中部、河北中西部等地的局地将有短时强降水天气，小时雨量20-50毫米；另外，内蒙古东北部、黑龙江西南部、吉林中西部、辽宁西部、山西北部、河北中西部和东北部、北京西南部等地的局地将有雷暴大风或冰雹天气。

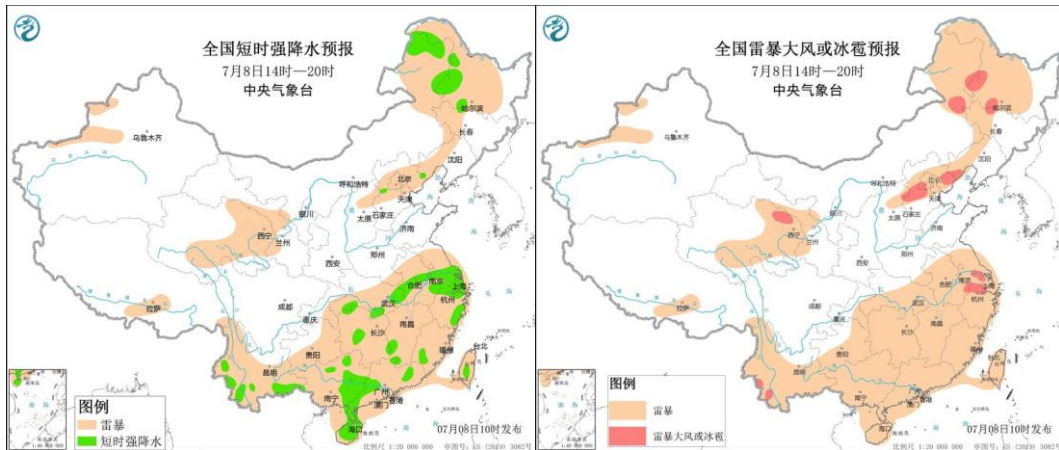


图5 全国强对流天气预报图（7月8日14时-20时）

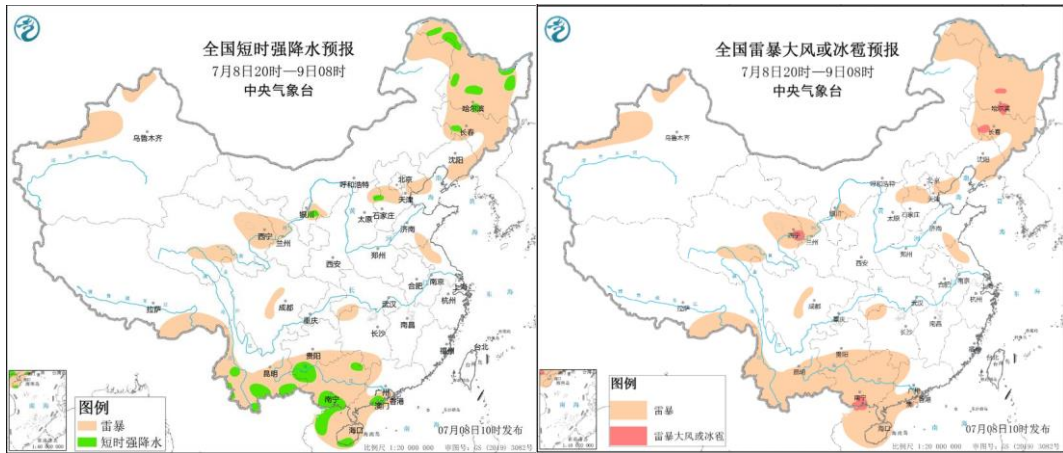


图 6 全国强对流天气预报图（7 月 8 日 20 时-9 日 08 时）

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。