

重要气象信息

2021 年第 12 期

河南省气象局

签发: 王鹏祥

今日午后至夜里北部 中东部出现大范围 强对流天气

(2021 年 5 月 20 日 20 时)

受冷涡后部横槽南下影响, 20 日 14-20 时, 我省黄河以北和中东部地区出现大范围强对流天气, 局部伴有短时强降水、短时大风、冰雹等强对流天气。有 11 个雨量站降水量超过 50 毫米, 卫辉市安都最大降水量达 80.5 毫米, 最大小时雨强出现在新区孙庄 76.3 毫米 (20 日

18-19时);部分地区出现6~7级大风天气,阵风8~10级,最大风力许昌建安张潘31.6米/秒(11级);16-17时,鹤壁、新乡、许昌局部出现冰雹,其中辉县局部乡镇(高庄乡愚公洞、拍石头乡拍石头村)冰雹直径8mm左右。郑州市18:48出现雷雨大风及局地冰雹,冰雹直径约3mm,最大降水量中牟42.4毫米。

省气象局认真贯彻王凯代省长在省防汛抗旱工作会议上的部署要求,在武国定副省长具体指导下,及时启动应急响应,与应急管理厅、农业农村厅等密切联动,通过多种媒体向社会公众发布预警101条。目前回波位于郑州、开封两地区,逐渐东移减弱,明日凌晨移出我省。预计21-23日,西部、南部局地阵雨、雷阵雨。22日夜里到23日白天,淮河以北大部分地区西北风或偏北风4到5级,阵风6到7级。

一、天气实况

实况天气监测显示,我省黄河以北和中东部地区出现强对流天气,部分地区有阵雨、雷阵雨,局部伴有短时强降水、短时大风、冰雹等强对流天气。有11个雨量站降水量超过50毫米,最大降水量卫辉市安都80.5毫米,最大小时雨强新区孙庄76.3毫米(20日18-19时);部分地区出现6~7级大风天气,阵风8~10级,最大风力许昌张潘31.6米/秒(11级)。14-19时,安阳、鹤壁、新乡、郑州、开封、许昌、漯河等地局部出现冰雹,其中辉县局部乡镇(高庄乡愚公洞、拍石头乡拍石头村)

冰雹直径 8mm 左右。郑州市区 18:48 出现雷雨大风及局地冰雹，冰雹直径约 3mm，最大降水量中牟 42.4 毫米。

二、天气预报

目前强对流回波主要位于郑州东部、开封及周口地区北部，逐渐向东南移动，预计 20:00 至 23:00，黄河以北和郑州、许昌、开封、商丘、周口、平顶山、漯河七地区及驻马店地区北部部分地区有较强雷电活动，局部伴有短时强降水、短时大风、局地冰雹等强对流天气。具体预报如下：

今天夜里，东部、东北部阴天，其中濮阳、商丘两地区和新乡、开封、周口三地区东部部分地区有阵雨、雷阵雨，局部伴有短时大风、短时强降水、局地冰雹等强对流天气，其它地区多云间晴天。

明天白天，全省晴天间多云。

明天夜里，西南部多云转阴天，局部有阵雨、雷阵雨。

22 日，西部、西北部、南部多云间阴天，局部有阵雨、雷阵雨。

23 日，南部多云转阴天，局部有阵雨、雷阵雨，其它地区晴天到多云。

22 日夜里到 23 日白天，淮河以北大部分地区西北风或偏北风 4 到 5 级，阵风 6 到 7 级。

郑州市：今天夜里，雷阵雨停止转多云。明天，晴天间多云。偏南风 3 级。最低温度：17 到 18 度。最高温

度：32 到 33 度。

三、预报服务情况

省气象局认真贯彻王凯代省长在省防汛抗旱工作会议上的部署要求，在武国定副省长具体指导下，及时启动应急响应，与应急管理厅、农业农村厅等密切联动，全省各级气象部门加强值班值守，严密监视天气变化，共发布暴雨、大风、雷电、冰雹等预警信号 101 条，其中暴雨预警 7 条、大风预警 11 条、冰雹预警 25 条。滚动制作发布《气象信息快报》，并及时报送至省委、省政府及相关部门。

省气象局将继续密切监视天气变化，强化应急联动，及时发布预警，为“三夏”生产和防汛减灾工作做好保障服务。

报：省委常委，省政协主席，省人大常委会副主任，省政府副省长，省政协副主席。

送：省纪委监委、省委办公厅、省政府办公厅、省委组织部、省委宣传部、省委政法委、省委政研室，省发展改革委、省教育厅、省公安厅、省民政厅、省财政厅、省自然资源厅、省生态环境厅、省住房城乡建设厅、省交通运输厅、省水利厅、省农业农村厅、省文化和旅游厅、省应急厅、省政府研究室、省扶贫办、省能源局、河南黄河河务局，省军区战备建设局，省消防救援总队。

撰稿：朱璐 谷秀杰 张宁

审核：赵培娟

附图 1: 图 1 2021 年 5 月 20 日 14 时-20 时河南省降水量

