

气象信息快报

2023 年第 184 期

河南省气象局

2023 年 8 月 5 日 14 时

5 日 10 时至 14 时豫北中到大雨局部暴雨 伴有雷暴大风雷电等强对流天气

一、天气实况

5 日 10 时至 14 时，我省黄河以北出现短时强降水、雷暴大风、雷电等强对流天气。

降水：5 日 10 时至 14 时，鹤壁、安阳、濮阳等地部分县市出现暴雨，地市平均降水量鹤壁 25.7 毫米、安阳 14.6 毫米、濮阳 6.0 毫米，有 4 个县（市、区）降水量超过 50 毫米，位列前三的分别为：浚县黎阳 80.1 毫米、

淇县全寨 79.6 毫米、浚县酸枣庙 74.1 毫米。最大小时降水量为淇县全寨 70.0 毫米(8 月 5 日 12 时至 13 时)。

雷暴大风: 10 时-14 时, 鹤壁、新乡、安阳、濮阳、焦作、郑州、洛阳、三门峡、平顶山等地 37 个县(市、区) 出现极大风大于等于 6 级, 局部 10 到 11 级, 风速前三站分别为: 浚县郝村 32.1 米/秒(11 级)、浚县卫贤 26.2 米/秒(10 级)、淇县冯庄 24.6 米/秒(10 级)。

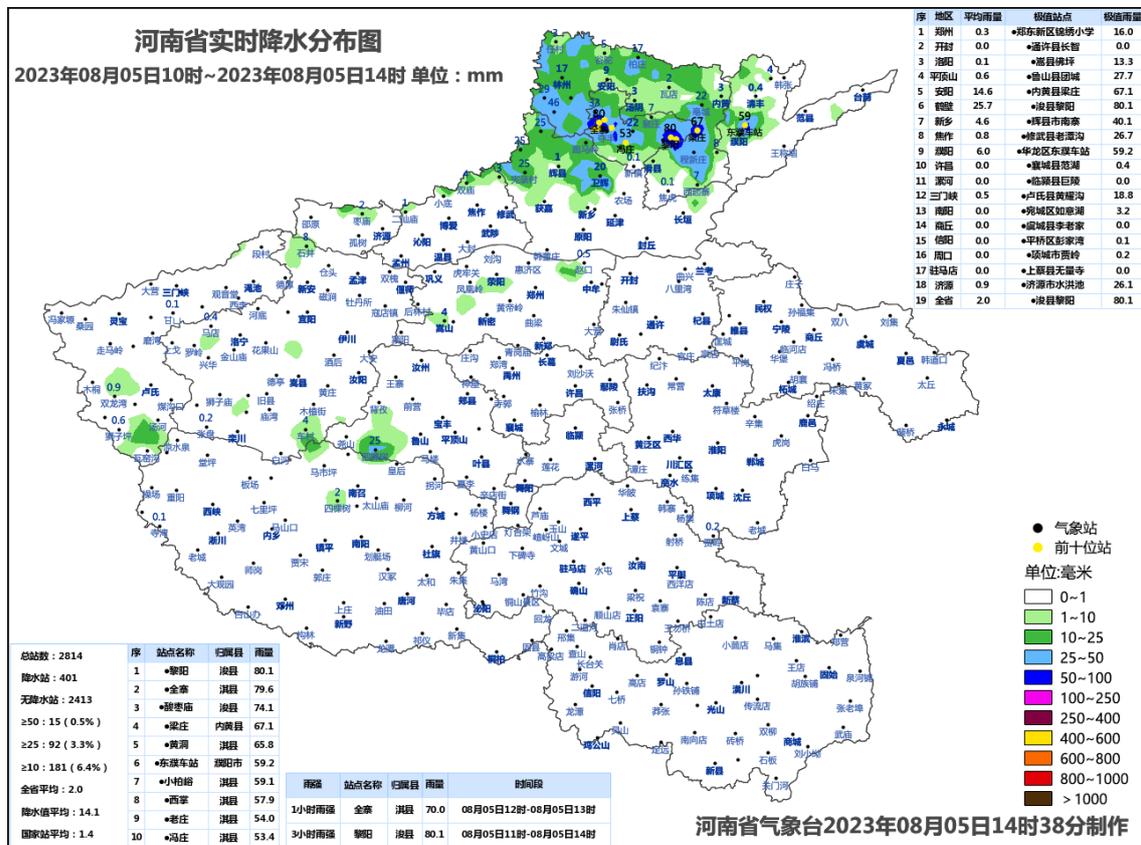


图 1 2023 年 8 月 5 日 10 时至 14 时河南省降水分布图

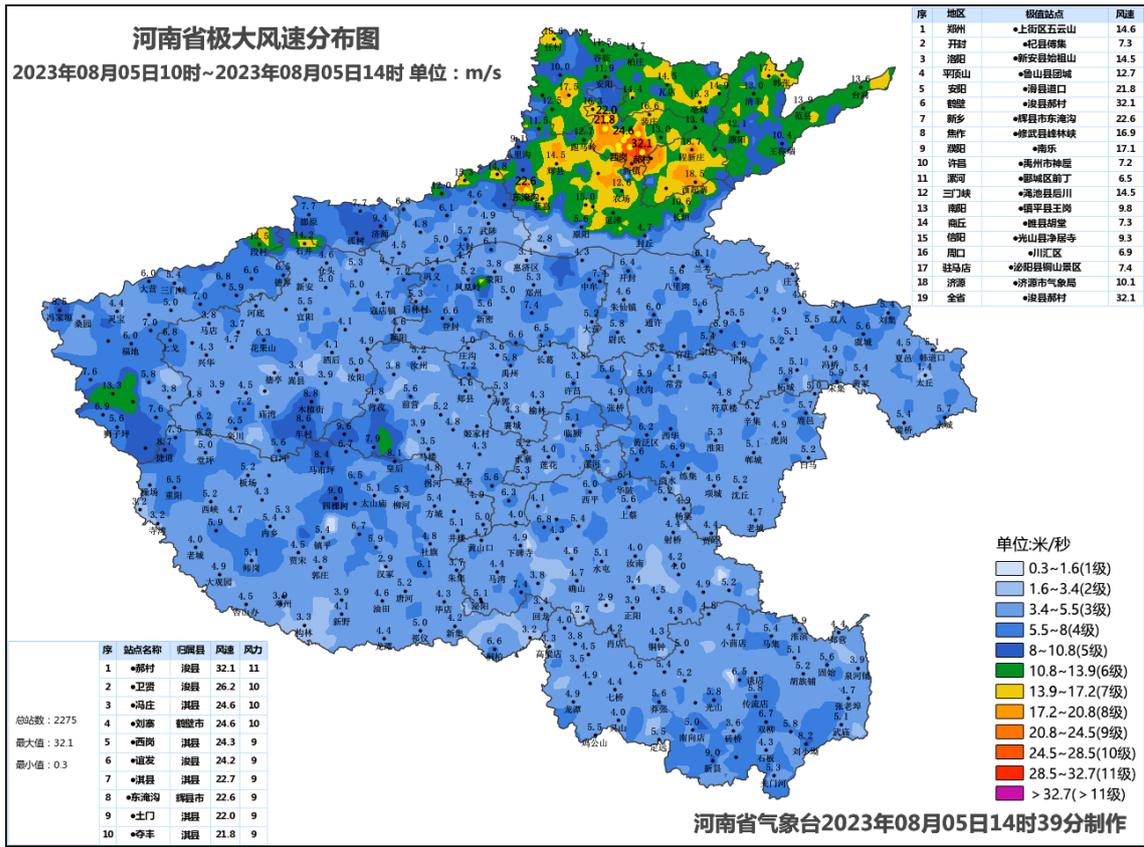


图 2 2023 年 8 月 5 日 10 时至 14 时河南省极大风速分布图

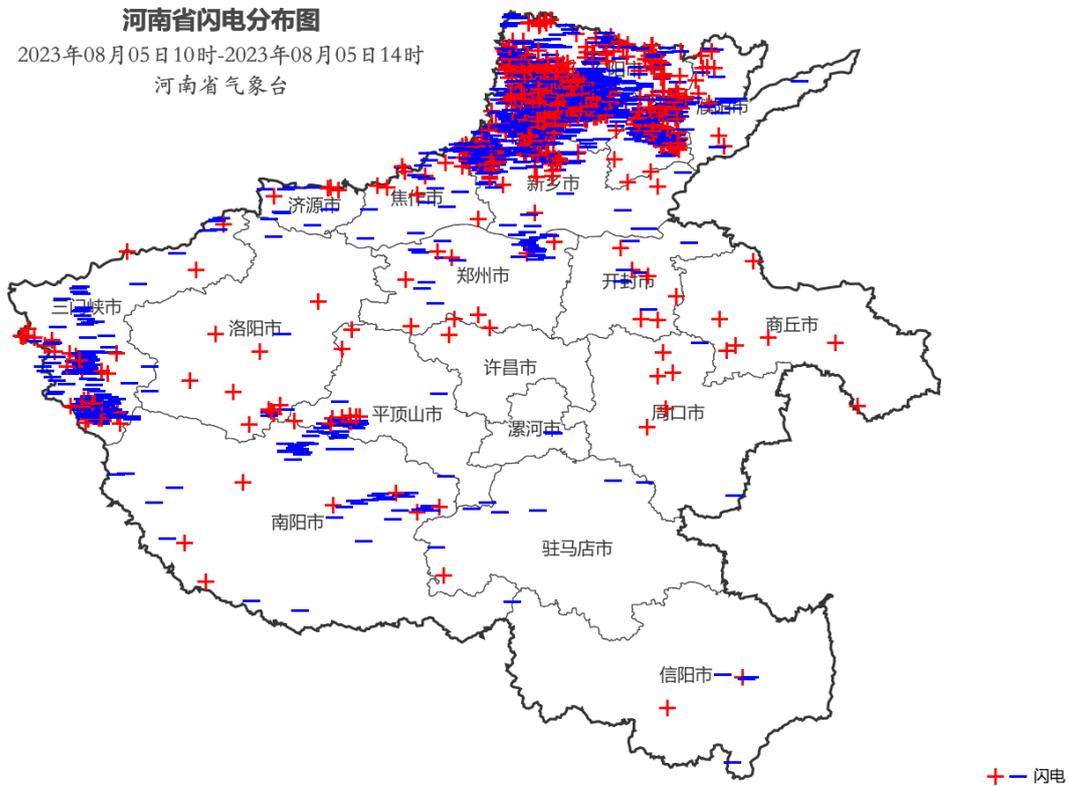


图 3 2023 年 8 月 5 日 10 时至 14 时河南省闪电分布图

河南省强对流实况分布图

2023年08月05日10时-2023年08月05日14时
河南省气象台

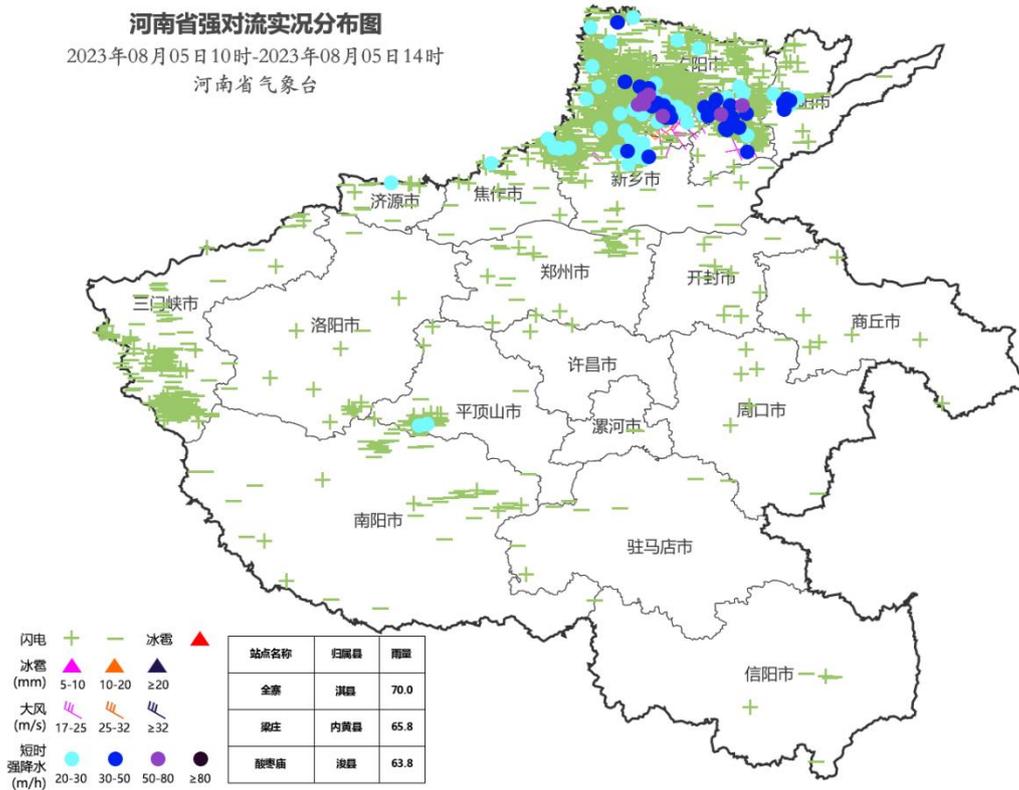


图 4 2023 年 8 月 5 日 10 时至 14 时河南省强对流分布图

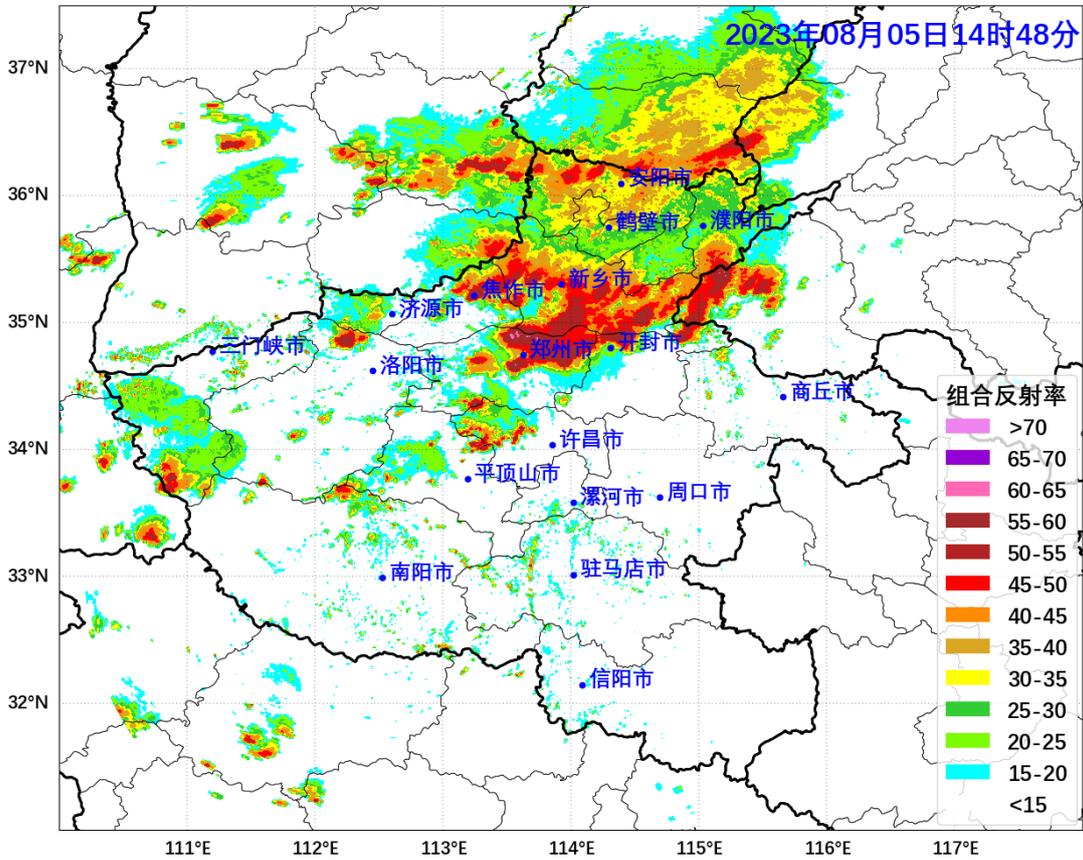


图 5 2023 年 8 月 5 日 14 时 48 分河南省雷达回波图

二、天气预报

目前强对流回波主要影响黄河以北大部和三门峡南部、洛阳南部、郑州、平顶山西部等地，预计未来 2 小时降水回波缓慢向东南方向移动，影响黄河以北大部分地区和中东部部分地区。

今天下午到夜里，淮河以北多云转阴天，大部有小到中阵雨、雷阵雨，其中黄河以北和三门峡南部、洛阳东部、南阳北中部、平顶山、郑州、许昌、漯河、开封、商丘、周口部分县市有大雨或暴雨，局部大暴雨并伴有短时强降水、雷暴大风等强对流天气；其他县市多云。

三、服务情况

针对此次过程，河南省气象局 4 日发布重要天气报告，5 日 10 时发布暴雨和强对流蓝色预警报告，同时启动（暴雨、强对流）IV 级应急响应。今日 10 时至 14 时，全省共发布暴雨、雷暴大风等预警信号 66 条，暴雨橙色预警信号 16 条，新乡（14:53）发布暴雨红色预警信号，浚县（13:32）发布雷暴大风红色预警信号。各地各部门需继续密切关注属地气象台站发布的最新天气预报、气象灾害预警信号和气象风险提示。全省各级气象部门将继续加强监测，做好预报预警服务。