

气象信息快报

2024 年第 53 期

河南省气象局

2024 年 2 月 21 日 15 时

一、天气实况

降雪：21 日 8 时至 14 时，全省大部出现小到中雪，商丘、开封、郑州东部、新乡东部、许昌东部、周口、漯河、驻马店、南阳东部、信阳西北部等地出现大雪，其中开封东部、商丘东部、驻马店部分县（市、区）暴雪。最大降雪量为泌阳县 10.2 毫米。

积雪深度：21 日 14 时，全省大部有 1 到 5 厘米积雪，豫北、豫东和中南部有 5 到 12 厘米积雪，局部 13 到 18 厘米，最大积雪深度舞钢 18 厘米。

大风：21 日 8 时至 14 时，北部、中东部、西南部阵风 5 到 6 级，局部阵风 8 到 9 级。风速前三站分别为：社旗县井楼 23.7 米/秒（9 级）、禹州市卧龙山 23.3 米/秒（9 级）、辉县河西 21.6 米/秒（9 级）。

气温：21 日 14 时，全省大部气温零下 5℃到零下 3℃，高海拔山区零下 10℃到零下 9℃，气温最低为嵩山零下 10.5℃。

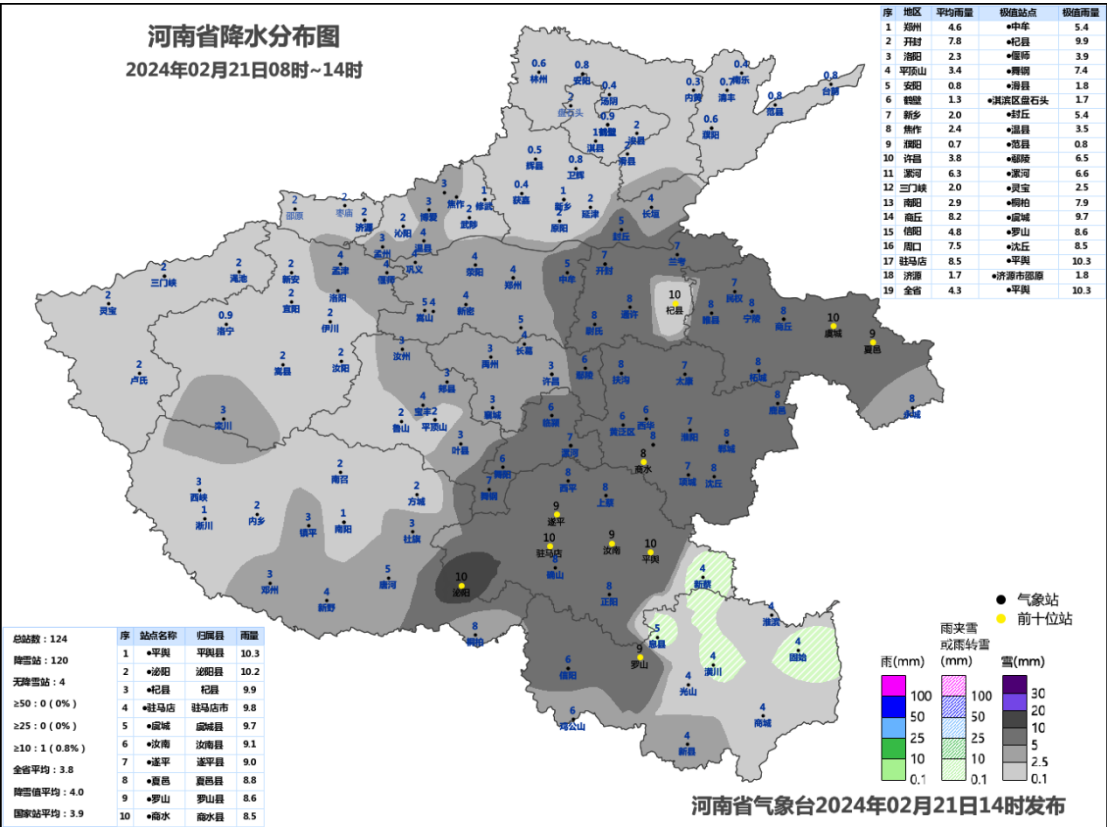


图1 2月21日8时至14时河南省降水分布图

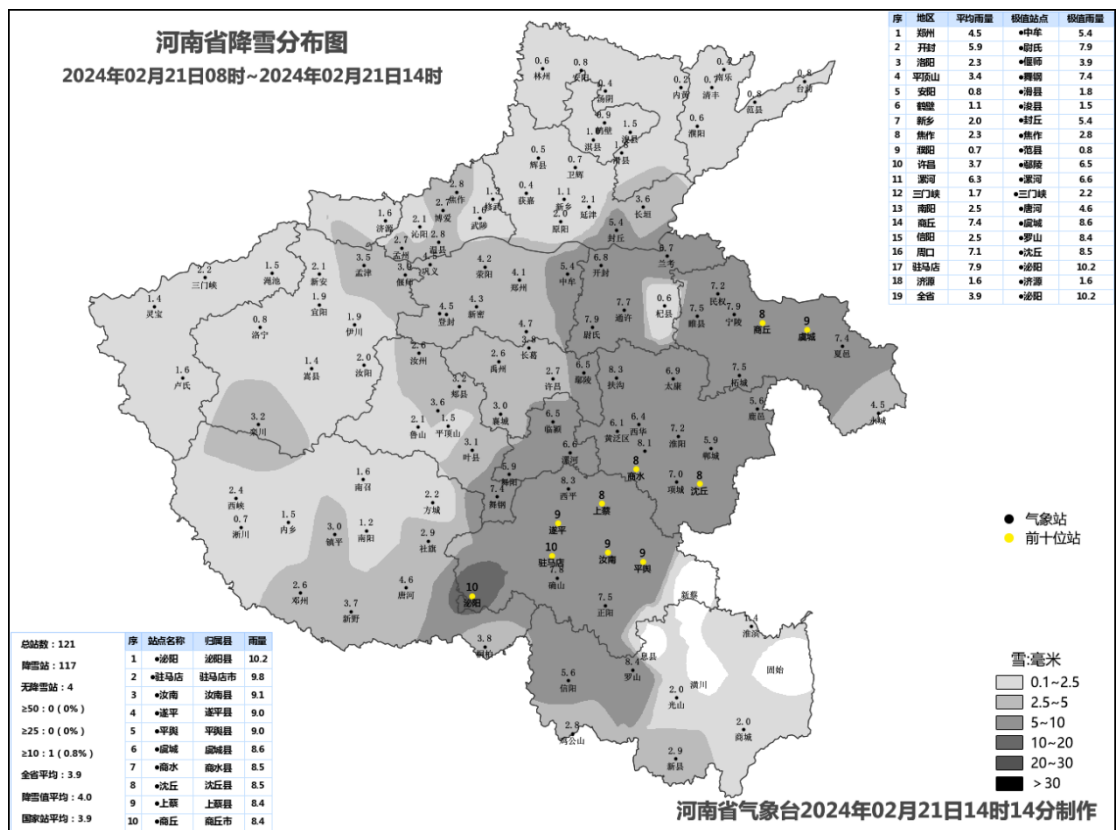


图2 2月21日8时至14时河南省降雪分布图

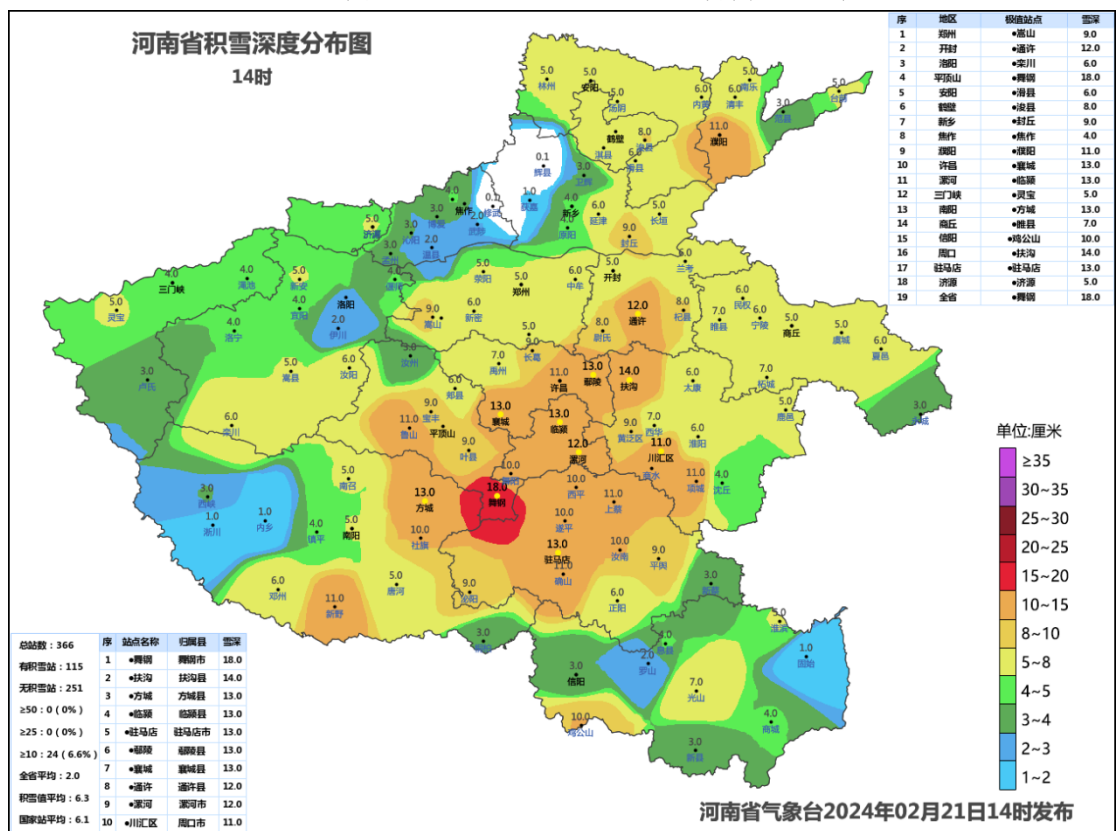
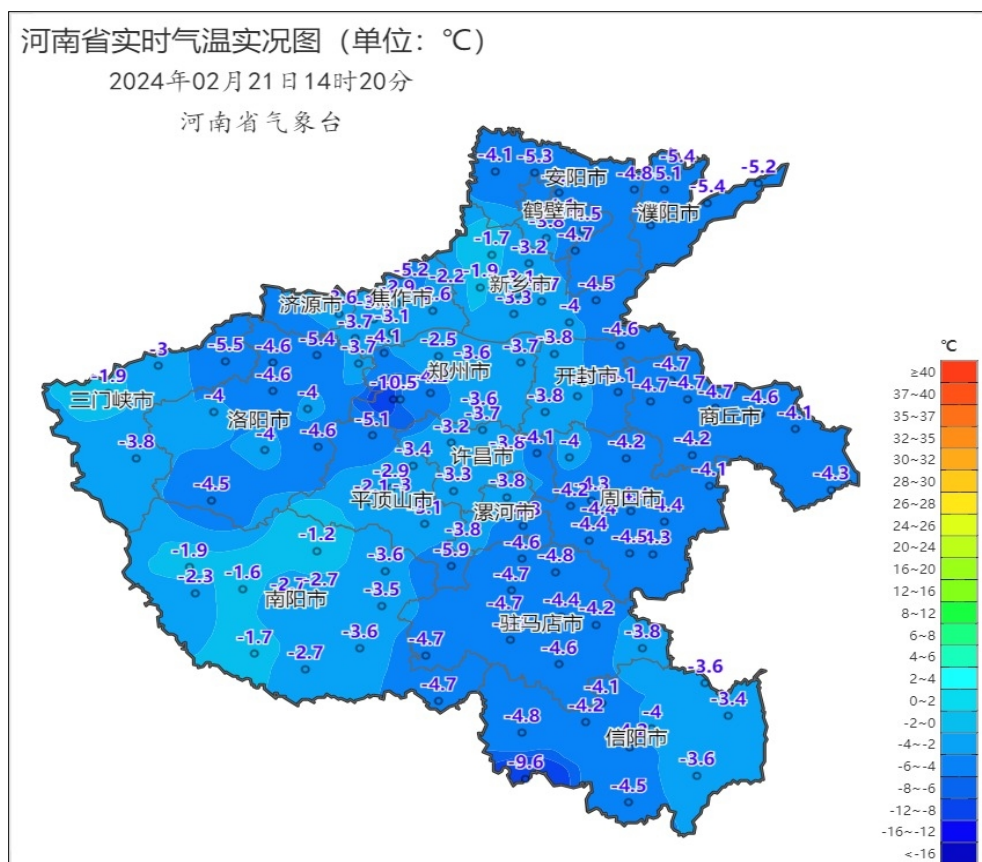
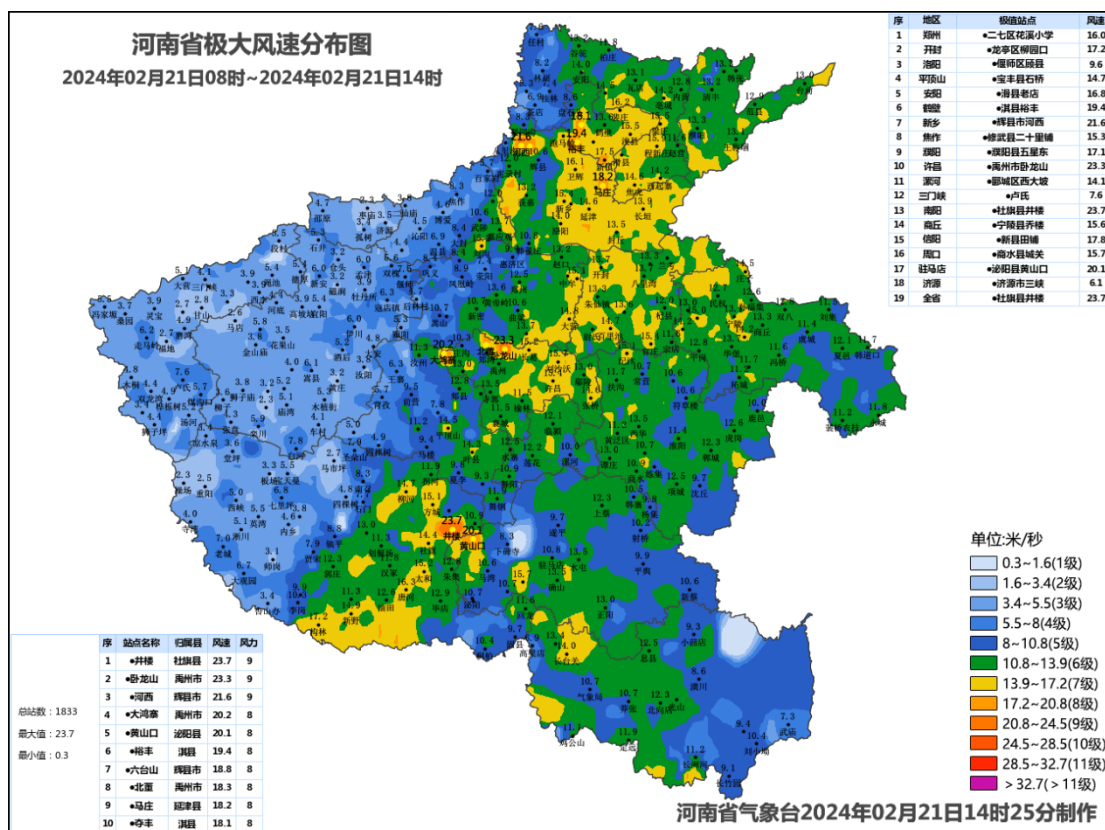


图3 2月21日14时河南省积雪深度分布图



二、天气预报

今天下午，全省阴天，焦作、洛阳东部、郑州南部、开封南部、商丘、平顶山东部、许昌、漯河、周口、南阳、信阳、驻马店部分县市有小到中雪，局部大雪或暴雪并伴雷暴，部分时段伴有冰粒或冻雨；其他县市有小雪或零星小雪。

今天夜里，济源、焦作西部、三门峡、洛阳、平顶山、漯河、南阳、信阳、驻马店阴天有小雪；其他县市小雪或零星小雪停止转阴天。

今天下午到夜里，全省偏北风4到5级，阵风7级左右。

明天，全省阴天，黄河以南有小雪或零星小雪，西部、南部部分县市有中到大雪。全省偏北风4级左右，午后北中部阵风6到7级。

23日，全省阴天，黄河以南有小雪，西部、南部部分县市有中到大雪；其他县市有零星小雪。

三、服务情况

针对本轮天气过程，省气象局2月16日12时发布《重要天气报告》，省气象灾害防御和人工影响天气指挥部同步发布关于《关于做好近期寒潮和大范围雨雪天气防范的通知》，19日召开媒体通报会。18日至20日省气象台递进式发布寒潮、暴雪和道路结冰黄色预警、大风蓝色预警，21日发布暴雪橙色预警。18日，省气象局启动重大气象灾害（寒潮、大风、道路结冰）Ⅲ级

应急响应，20 日启动重大气象灾害（暴雪）Ⅲ级应急响应，21 日升级重大气象灾害（暴雪）Ⅱ级应急响应。截至目前，全省共发布暴雪、大风、寒潮、道路结冰等预警信号 794 条，生效中的有 295 条。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。

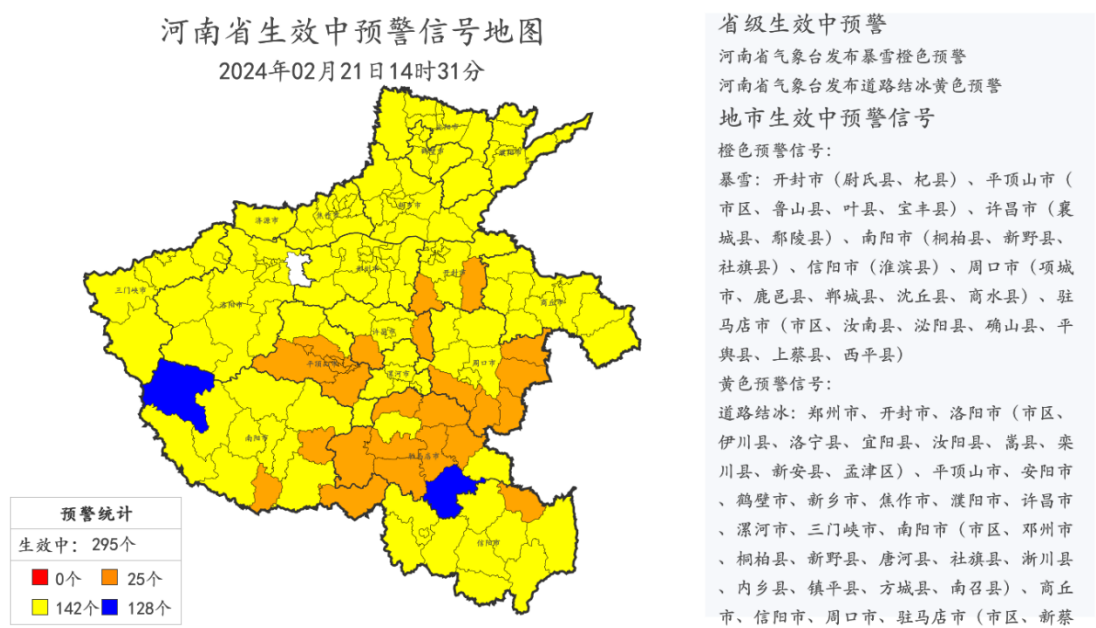


图6 2月21日14时31分河南省生效中的预警信号