

重要天气报告

2024 年第 2 期

河南省气象局

2024 年 1 月 17 日 9 时

15 日下午至 16 日凌晨我省迎来首场瑞雪
20 日前全省雨雪天气持续

受西南暖湿气流和冷空气共同影响，15 日下午至 16 日我省大部出现雨雪天气，局地出现冻雨，中西部、北部出现大到暴雪，南部有小到中雨或雨夹雪。此次过程降雪量大，积雪深，济源、焦作、新乡西部、鹤壁、三门峡、洛阳、郑州有暴雪，国家站最大降雪量焦作 20.8 毫米；17 日 05 时黄河以北和三门峡、洛阳北部、郑州北部积雪深度达 5 厘米以上，部分县市积雪深度在 10 厘米

以上，最大焦作 20 厘米。

预计 20 日前雨雪天气持续，北部、中西部仍有小到中雪，部分县市有大雪，局部暴雪；受冷空气影响，25 日前全省气温维持较低水平，最高气温零下 4℃到零下 1℃；22 到 23 日凌晨最低气温北部、西部零下 14℃到零下 10℃，其他地区零下 8℃到零下 6℃。**此次过程降雪区域与 15 日过程高度重合，强降雪和持续低温将导致积雪不易融化和道路结冰，气象灾害影响滞后效应明显。**需重点防范积雪、道路结冰、电线覆冰、持续低温、大风对能源和物资供应、交通运输、电力输送、农林畜牧业等的不利影响。各地各部门需密切关注天气变化趋势及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。

河南省气象局认真贯彻落实楼阳生书记和王凯省长批示精神，在孙守刚常务副省长、孙运锋副省长和李酌副省长的具体指挥下，严密监视天气变化，加强会商研判，强化与住建、发改、能源、农业、应急、自然资源、交通等部门协调联动，递进式开展影响预报和气象风险预警服务。河南省气象局 10 日发布《天气报告》，12 日发布《重要天气报告》；13 日河南省人民政府气象灾害防御和人工影响天气指挥部联合低温雨雪冰冻灾害应急指挥部下发《关于做好近期低温雨雪冰冻灾害天气防范应对工作的通知》；省气象局 14 日启动重大气象灾害（暴雪、道路结冰）Ⅳ级应急响应，15 日下午组织召开新闻

通报会，中央电视台和河南日报、河南卫视等中央和省级近 20 家主流媒体参加，14 时发布暴雪蓝色、道路结冰黄色预警报告，23 时发布暴雪黄色预警报告，升级重大气象灾害（暴雪）Ⅲ级应急响应；省人民政府气象灾害防御和人工影响天气指挥部启动重大气象灾害（暴雪）Ⅲ级、（道路结冰）Ⅳ级应急响应。全省各级气象部门累计发布暴雪、道路结冰、大风、大雾等预警信号 273 条，开展“一过程一策”伴随式科普宣传，通过气象微信、微博、视频号等全媒体矩阵开展公众气象服务。

一、15 日至 16 日强降雪实况

降雪量大：15 日 12 时至 17 日 6 时，我省出现明显雨雪天气，降水相态复杂，雨、雪、雨夹雪、冻雨、冰粒等相态多次转换。中西部、北部大雪，其他县市有小到中雨或雨夹雪，其中济源、焦作、新乡、鹤壁、三门峡、洛阳北部、郑州西部有暴雪。降水量前三位为：济源邵原 31.3 毫米、焦作 23 毫米、济源枣庙 22.7 毫米；国家站降雪量前三位：焦作 20.8 毫米、渑池 18.6 毫米、滑县 17.9 毫米。郑州市最大降雪量为荥阳 13.5 毫米，市区 11 毫米。

积雪深：17 日 5 时，中西部、北部有积雪，其中黄河以北大部 and 三门峡、洛阳西部北部、郑州北部部分县（市、区）积雪深度达 5 厘米以上，部分县市积雪深度在 10 厘米以上。积雪深度前三位：焦作 20 厘米、渑池 16 厘米、新安 14 厘米。郑州最大积雪深度为荥阳 9 厘米，

市区 4 厘米。

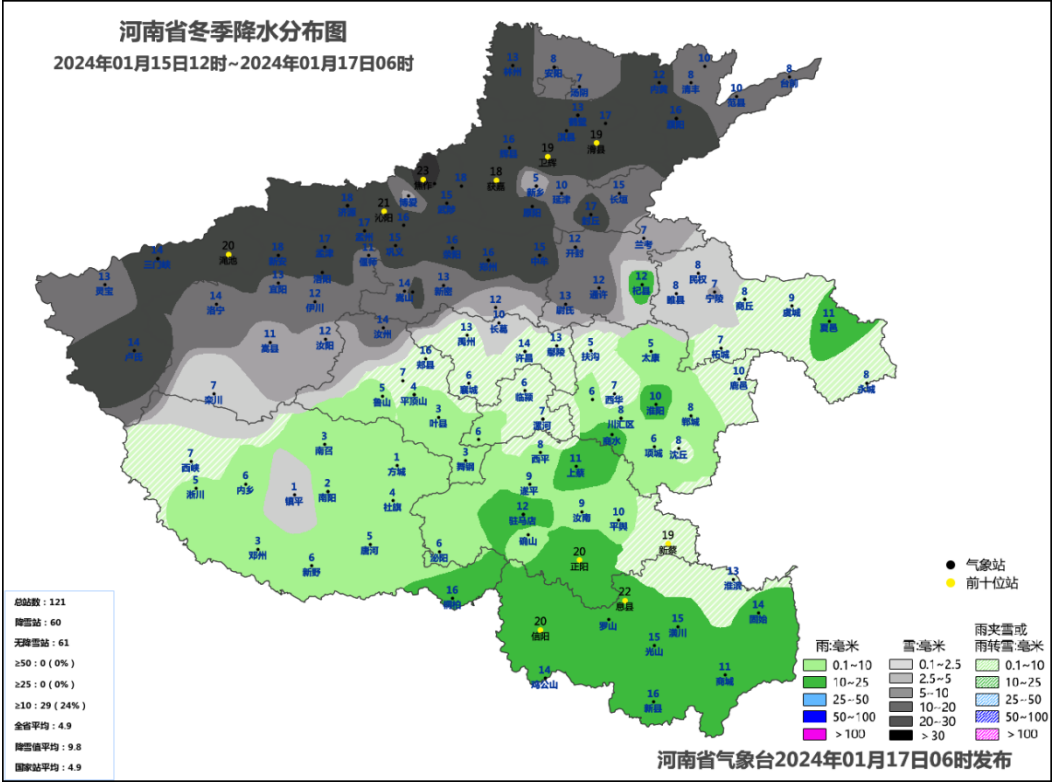


图1 2024年1月15日12时至17日6时河南省降水量实况

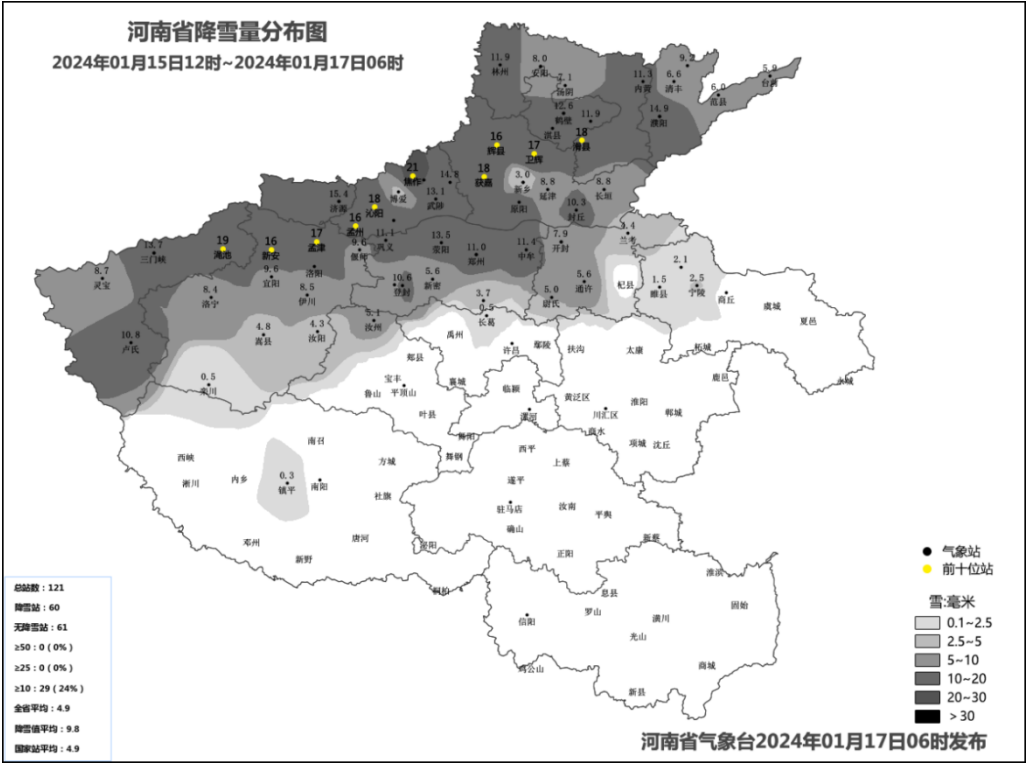


图2 2024年1月15日12时至17日6时河南省降雪量实况

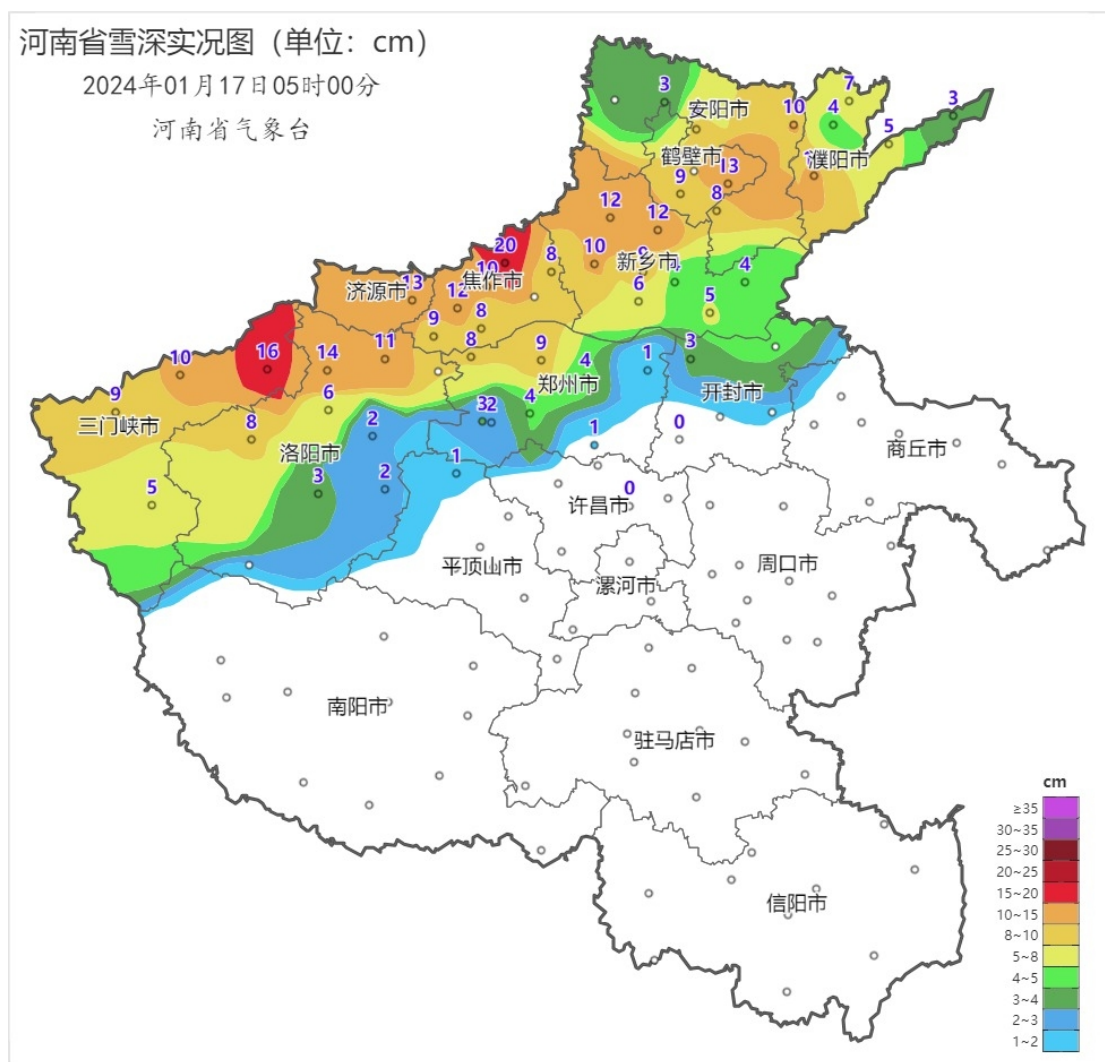


图3 2024年1月17日5时河南省雪深实况

二、17至20日雨雪天气持续

预计17日至20日我省雨雪天气持续，北部、中西部仍有小到中雪，部分县市有大雪，局部暴雪；受两轮冷空气影响，25日前全省气温维持较低水平，最高气温西部零下4℃到零下2℃，其他地区零下2℃到1℃；最低气温持续下降，22到23日最低气温北部、西部零下14℃到零下10℃，其他地区零下8℃到零下6℃。

雨雪：17日，南部有小到中雨，局部大雨；18日，北部、中西部有小到中雪，部分县市有大雪，局部暴雪；

东南部部分县市有中雨；其他县市小雨转雨夹雪。19日，黄河以南大部有小雨雪；其他县市有零星小雨雪。

大风：18日至19日、21至22日，先后有两股冷空气影响我省，全省偏北风4到5级、北中部阵风7级左右。

降温：受冷空气影响，最低气温持续下降，18到19日，全省最低气温较前期下降4到6℃，20到21日，最低气温较19日继续下降3到5℃。25日前全省气温维持较低水平，最高气温西部零下4到零下2℃，北中部零下2℃到0℃，其他地区1℃左右；22到23日最低气温北部、西部零下12℃到零下10℃，高海拔山区零下14℃到零下12℃，其他地区零下8℃到零下6℃。

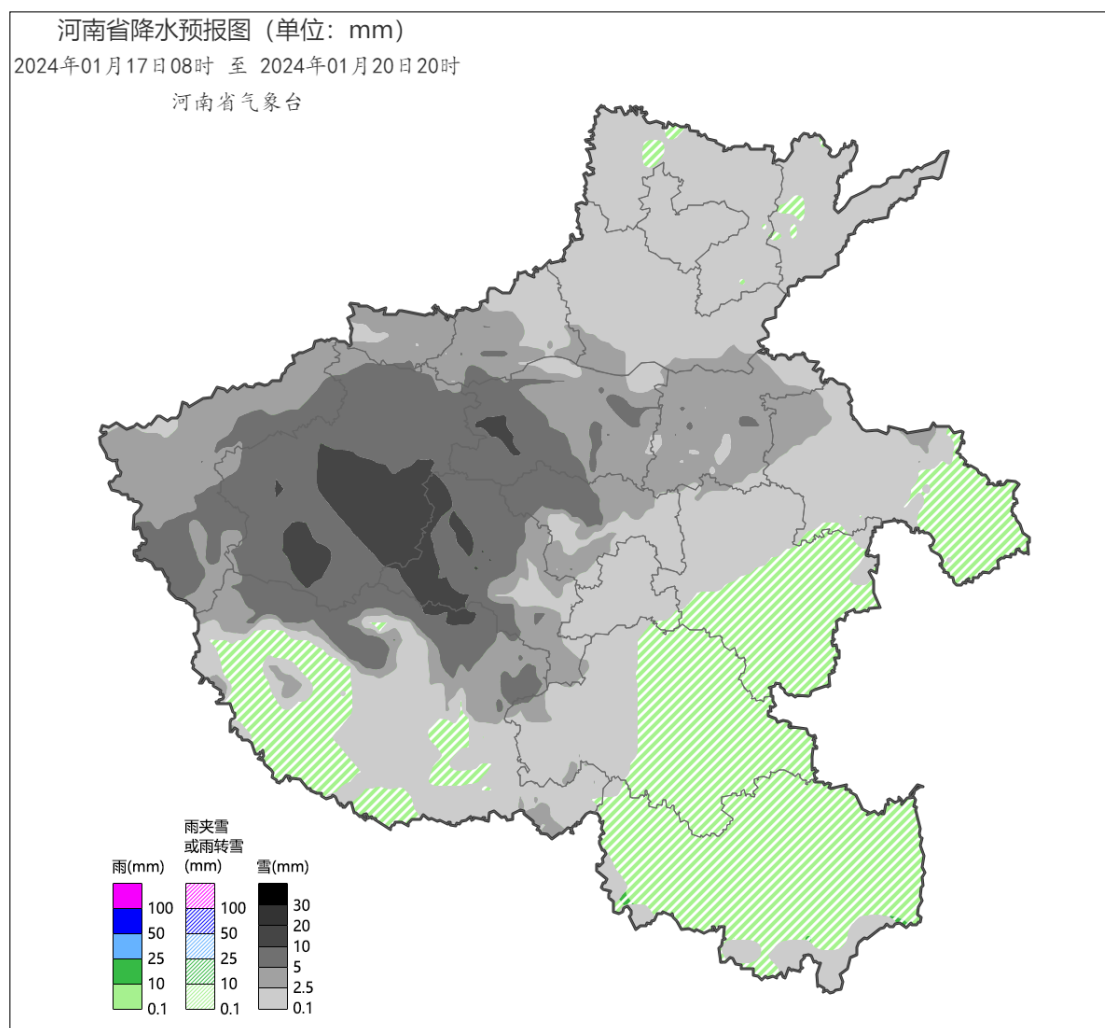


图4 2024年1月17日08时-20日20时河南省降雨(雪)量预报

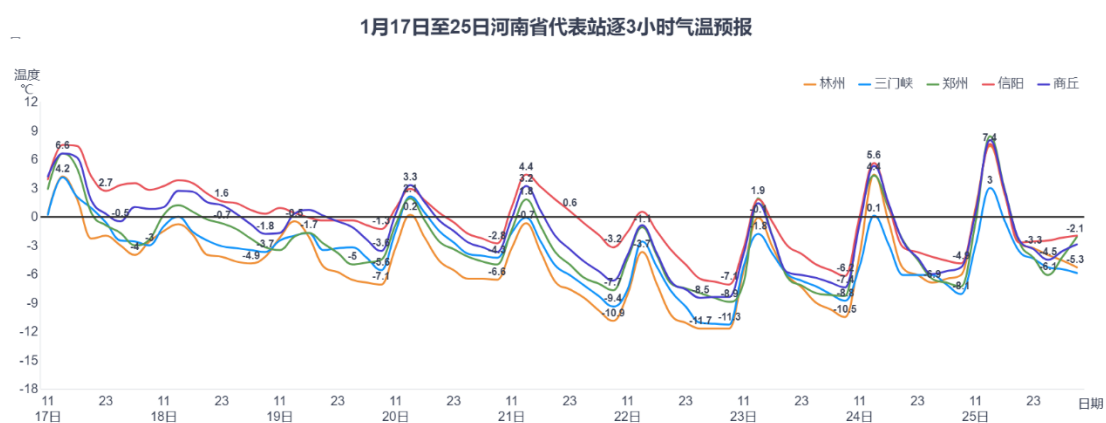


图5 2024年1月17日-25日河南省代表站逐3小时气温预报

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、省乡村振兴局、省能源局、河南黄河河务局、省通信管理局，省军区战备建设局、省军区保障局，省消防救援总队，各省辖市市委市政府、济源示范区。

撰稿：崔丽曼 郝晓珍

审核：匡晓燕