

重要气象信息

2026 年第 1 期

河南省气象局

2026 年 1 月 20 日 12 时

17 日至 20 日我省出现入冬以来最强低温雨雪 冰冻天气 预计 23 日前全省低温天气持续

受西南暖湿气流和强冷空气共同影响，17 日至 20 日我省出现入冬以来最强低温雨雪冰冻天气，19 日为主要降雪时段。本次过程，全省平均降雪量 9.0 毫米，降雪量前三站分别为：确山 19.3 毫米、新蔡 17.8 毫米、桐柏 17.6 毫米。我省沿黄及以南大部有 5 到 12 厘米积

雪，其中中东部、南部部分县（市、区）12到18厘米。20日早晨最低气温西部、北部零下10℃到零下8℃、山区零下14℃到零下12℃，其他县（市、区）零下8℃到零下5℃；东部、东南部出现寒潮。

本次过程影响范围广，雪量大、积雪深，低温持续时间长。雨雪天气有利于土壤增墒蓄墒、降低病虫害基数。针对本次过程，河南省气象局认真贯彻落实省委省政府部署安排，严密监视天气变化，加强与交通、公安、农业、电力等部门的天气会商研判、协同联动，递进式开展预报预警服务，全流程开展伴随式科普，积极做好气象服务保障。

一、过程特点

一是雪量大、积雪深。17至18日我省大部出现小雨或雨夹雪转小雪；19日沿黄及以南大部出现大到暴雪。全省平均降雪量9.0毫米，降雪量前三站分别为：确山19.3毫米、新蔡17.8毫米、桐柏17.6毫米。截至20日8时，我省沿黄及以南大部有5到12厘米积雪，其中中东部、南部部分县（市、区）12到18厘米。

二是降温幅度大、低温持续时间长。本次过程全省出现明显降温，截至20日8时，全省大部最高气温降温幅度14℃到25℃，林州等21个国家气象站日最高气温连续降温幅度突破或达到1月历史极值；最低气温降温幅度4℃到18℃，舞钢、汝州、焦作、孟津和荥阳5站日最低气温连续降温幅度突破1月历史极值。

23 日前全省最高气温维持在 0℃ 以下；明天至 23 日早晨，最低气温全省大部零下 10℃ 到零下 8℃，北部、西部、中东部部分县（市、区）零下 12℃ 到零下 10℃。

三是过程伴有大风、冻雨。过程期间全省大部出现 6 级大风，中西部、北部部分县（市、区）7 到 9 级、局地 10 级，最大风速禹州市无梁卧龙山 24.5 米/秒（10 级）；焦作、郑州、开封、商丘、许昌、信阳等地局部出现冻雨。

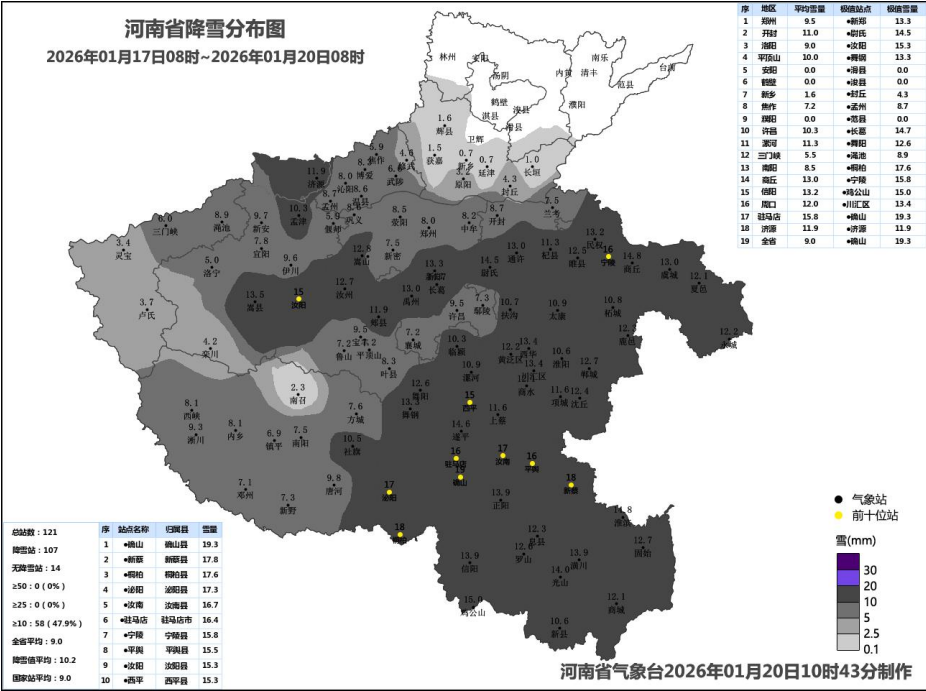


图 1 2026 年 1 月 17 日 8 时至 20 日 8 时河南省累计降雪量

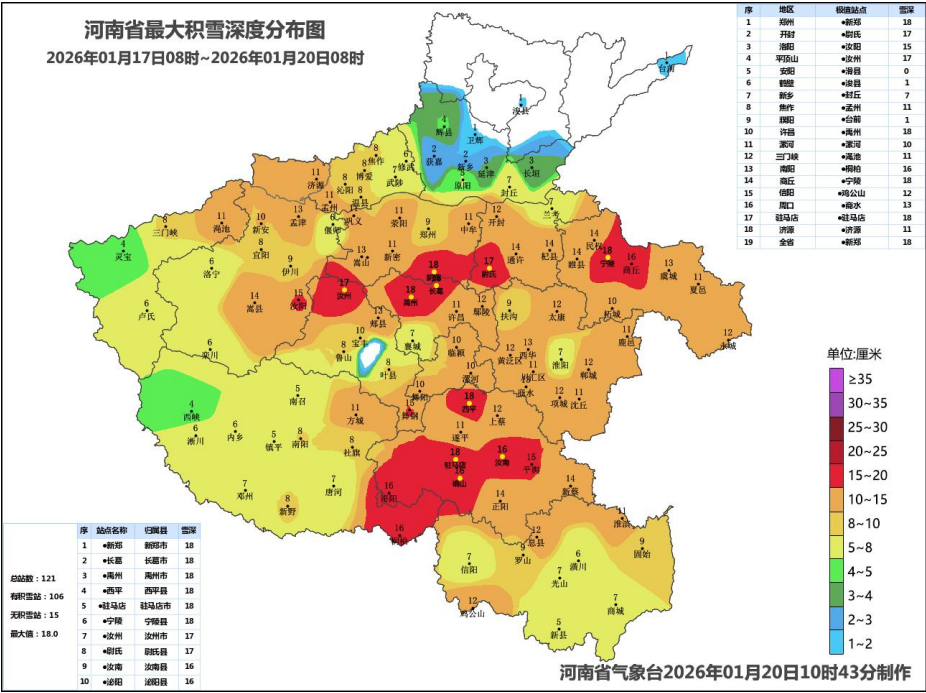


图 2 2026 年 1 月 17 日 8 时至 20 日 8 时河南省最大积雪深度

二、影响分析

1. 有效补充土壤墒情

过程对小麦生长整体有利，但对晚播弱苗和设施农业有一定不利影响。雨雪过程有利于土壤增墒蓄墒、作物安全越冬，并为春季农业生产奠定了较好的水分基础。同时能够降低病虫害基数，提高小麦产量。但低温持续时间长对冬小麦晚播苗弱有一定受冻风险，设施蔬菜发生冷害甚至冻害的风险较高。各级气象部门提前发布设施农业气象灾害风险预警，提醒各地采取必要防范措施，目前未收到设施农业灾情报告。

2. 有效降低森林火险等级

前期我省天气晴朗干燥，森林火险等级高，本轮过程有效增加了林区空气湿度，目前全省大部森林火险气象等级降至1到2级。

3. 联动响应降低对行业的不利影响

全省气象部门充分发挥以预报预警为先导的应急联动作用，应急、交通、农业、电力等部门积极应对，有效降低了雨雪、道路结冰、低温等的影响。全省大部高速路段实施了交通管制。三门峡、信阳、驻马店等地出现电线覆冰、舞动，电力部门开展了融冰作业。

三、气象服务情况

一是递进式开展预报预警服务。针对此轮天气过程，河南省气象部门加强预报预警，河南省气象台15日11时发布《重要天气报告》，17日18时发布寒潮蓝色预警，18日11时发布暴雪黄色、道路结冰黄色预警，同时启动重大气象灾害（暴雪）Ⅲ级、重大气象灾害（寒潮、道路结冰）Ⅳ级应急响应。19日11时发布低温蓝色预警，20日8时继续发布道路结冰黄色预警。全省各级气象部门累计发布寒潮、暴雪、道路结冰、低温等预警信号742条。

二是加强部门内外会商联动。省气象局加强与各部门联动，与电力部门针对电力重点设备和输电线路，持续开展监测预警；联合公安、交通部门发布《高速公路交通气象风险提示》；联合省农业农村厅发布设施农业雪灾低温中风险预警；联合省教育部门发布停课通知；联合省疾控中心发布健康风险提示；联合豫鲁苏皖四省发布《高速公路高影响天气地图》。

三是全流程开展伴随式科普。主动回应公众关切，

开展“伴随式科普”，发布“首席说天气”等图文视频信息15期。通过“河南预警”微信机器人向林业、广电、电信运营商等48个部门微信工作群推送预警830次。

四、未来一周天气预报

今天下午到夜里，信阳南部、南阳西南部小雪或零星小雪停止转阴天；其他县（市、区）多云。

明天至23日，全省多云转晴天。

明天至23日早晨，最低气温全省大部零下10℃到零下8℃，北部、西部、中东部部分县（市、区）零下12℃到零下10℃。

24日夜里至25日，全省有一次雨雪天气过程，东南部有小雨或雨夹雪；其他县（市、区）小雨或雨夹雪转小到中雪，其中黄淮之间局部有大雪。

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，省商务厅，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。

抄：按省委省政府要求，抄送各市、县党委政府主要负责同志。

撰稿：邵宇翔 张晗 王霄 刘雅星 彭记永

审核：谷秀杰