

重要天气报告

2024 年第 5 期

河南省气象局

2024 年 2 月 16 日 12 时

2 月 19 日至 21 日我省有强寒潮和大范围雨雪天气
需高度关注对春运返程及旅游出行的影响

据最新气象资料分析，预计 2 月 17 日至 22 日寒潮天气将影响我国，中东部地区气温起伏剧烈，大部地区降温 10 ~ 18℃，局地气温降幅可达 20℃ 以上；全国大部有明显雨雪天气，其中河南、陕西、山西、山东等地有暴雪，局地大暴雪；河南、湖北、湖南、贵州将先后出现冻雨。

就我省而言，本轮过程气温先升后降，起伏剧烈，21日较前期，最高气温下降18~22℃，最低气温下降10~15℃，21日至24日最高气温维持在零度以下，全省将出现强寒潮天气。雨雪范围广，持续时间长，19日至21日，全省有一次大范围雨雪过程，中西部、北部小雨或雨夹雪转中到大雪，部分县市暴雪，局部大暴雪；其他县市小雨或雨夹雪转中到大雪；22日至24日，西部、南部仍持续雨雪天气。灾害种类多，降水相态复杂，此轮过程有寒潮、暴雪、道路结冰、大风、雷电等气象灾害，且将经历雨、雨夹雪、雪、冰粒、冻雨等相态的转换。

此轮过程正值春运返程和旅游出行高峰，**暴雪和低温雨雪冰冻气象灾害风险高**。建议重点关注剧烈降温、雨雪冰冻天气对春运交通运输、旅游出行、能源物资供应、公众健康、电力通讯设施、简易构筑物等的不利影响。

一、强寒潮、雨雪天气过程特点

一是气温起伏剧烈，全省将出现强寒潮天气：2月16日至18日，我省气温显著回升，最高气温南部21℃~24℃，西部、北部13℃~15℃，其他县市17℃~20℃。受强冷空气影响，19日起，全省气温剧烈下降，最高气温较前期下降18℃~22℃，最低气温下降10~15℃。21日至24日，最高气温全省大部零下3℃~零下1℃，西部山区零下6℃~零下

4℃；最低气温全省大部零下 7℃～零下 4℃，西部、北部零下 13℃～零下 8℃。

二是雨雪范围广，持续时间长：2 月 17 日夜里到 18 日，除西部外，大部县市有小雨或零星小雨。19 日至 21 日，中西部、北部小雨或雨夹雪转中到大雪，部分县市暴雪，局部大暴雪；其他县市小雨或雨夹雪转中到大雪，部分时段伴有冻雨或雷电。22 日至 24 日，西部、南部仍持续雨雪天气。过程最大积雪深度西部、西北部、南部 10 到 15 厘米，局部可达 20 厘米，其他县市 5 到 8 厘米。

三是灾害种类多，降水相态复杂：此轮过程有寒潮、暴雪、道路结冰、大风、雷电等气象灾害，且降水相态复杂，将经历雨、雨夹雪、雪、冰粒、冻雨等相态的转换。19 日至 21 日，全省偏北风 4 到 5 级，阵风 8 级左右。

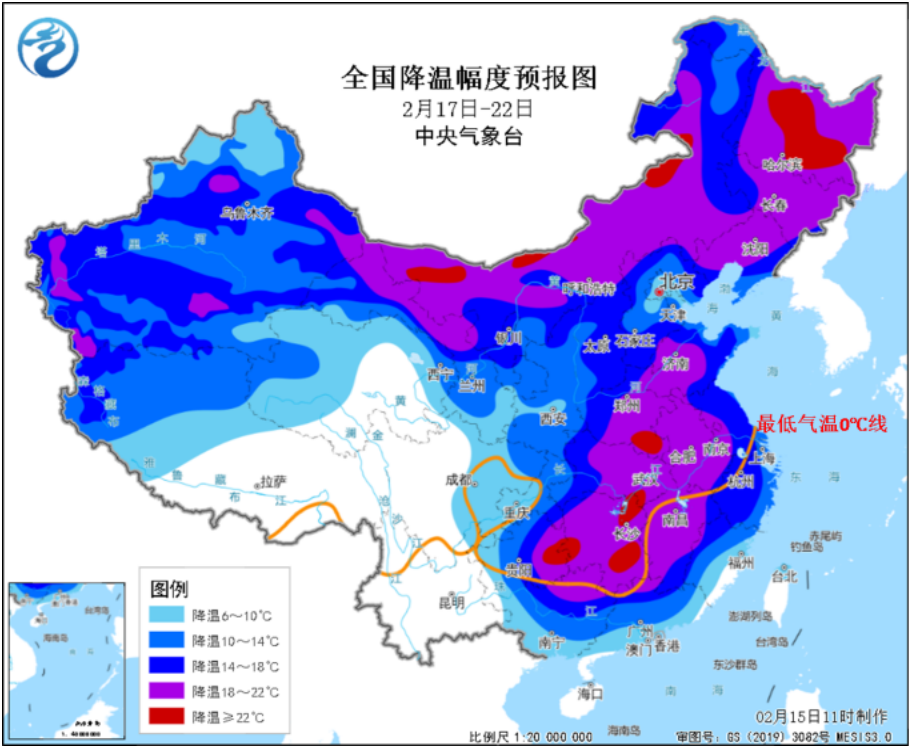


图 1 2024 年 2 月 17 日-22 日全国降温幅度预报图

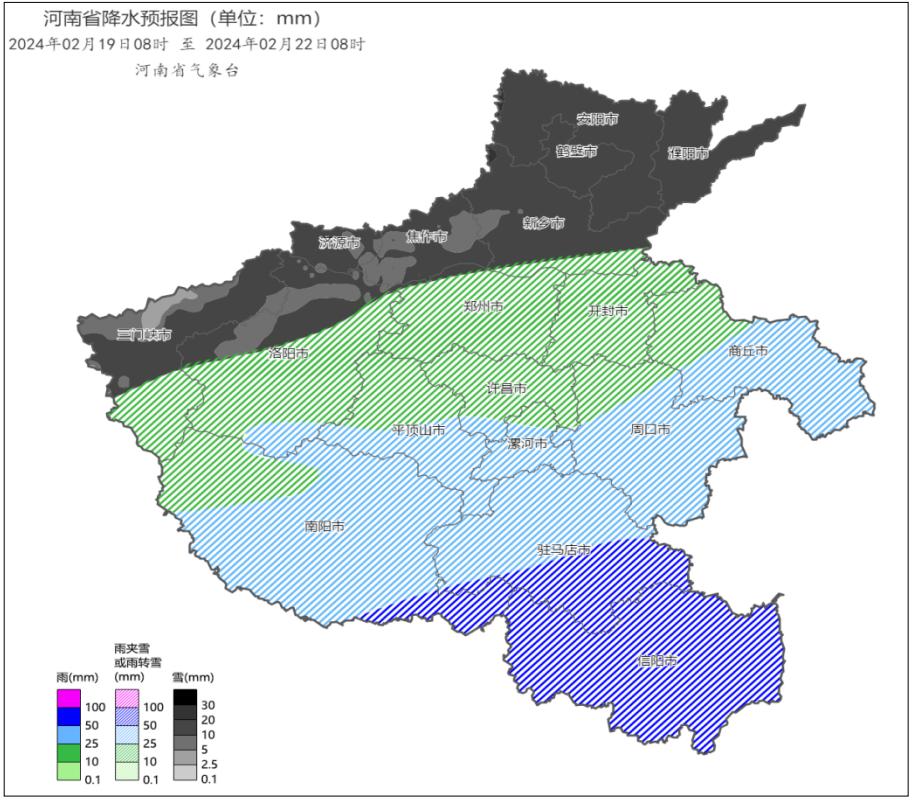


图 2 2024 年 2 月 19 日 8 时-22 日 8 时河南省雨雪预报图

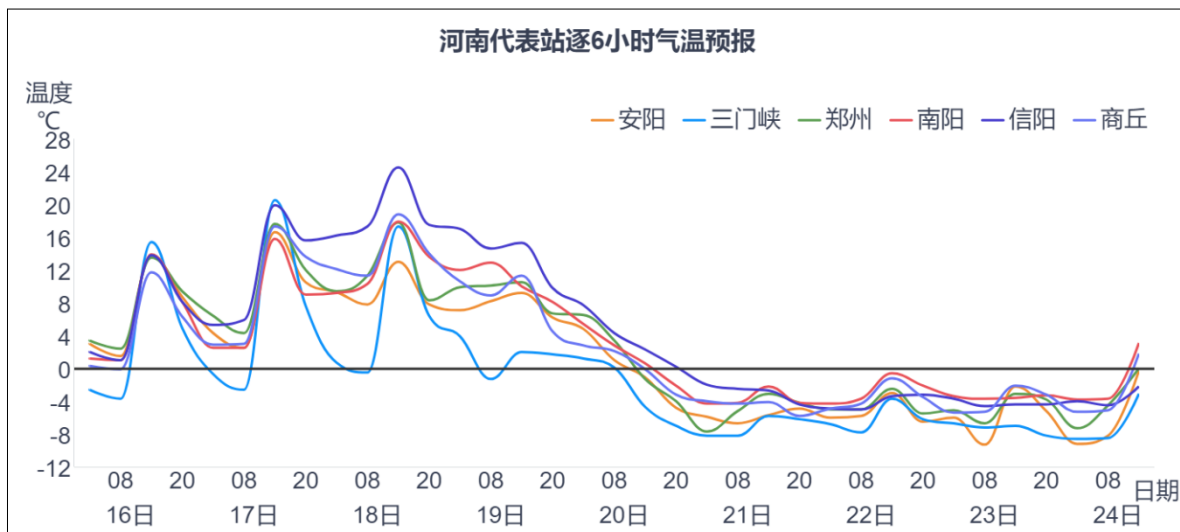


图 3 2024 年 2 月 16 日-24 日河南省代表站逐 6 小时气温预报图

二、气象风险与对策建议

本轮过程气温起伏剧烈、雨雪范围广、灾害种类多，暴雪和低温雨雪冰冻气象灾害风险较高，对春运交通运输、旅游出行、能源物资供应、公众健康、电力通讯设施、简易构筑物等有不利影响。

春运交通运输。本轮中东部大范围雨雪天气过程正值春运返程高峰，雨雪造成的冰冻及低能见度天气将对公路、铁路、航空等造成较大影响，建议提前做好各项应急准备工作，加强交通安全、城市运行等管理工作。

公众旅游出行。雨雪冰冻和大风将对景区及春节各项活动的安全造成较大影响，建议提前做好安全管理；同时建议公众密切关注天气，提前做好出游和返程安排。

能源物资供应。剧烈降温将导致城乡居民煤、电、油、气等能源需求量增大，建议及早做好调度和储备。

电力通讯设施。持续雨雪冰冻和大风易造成发输电设施线路覆冰、电线舞动，影响电力输送、高铁正常运转，建议加强电力、通讯等线路和设施的巡查、维护和加固。

简易构筑物。积雪较深，设施农业、简易搭建物、建筑工地、仓储等存在积雪压垮风险，建议做好加固、巡检工作，及时清扫积雪。

公众健康。剧烈降温和低温将导致心脑血管和呼吸道疾病多发，室内取暖谨防一氧化碳中毒及用电安全。老人、小孩及体质较弱人群应尽量减少出门，外出时关注气温变化，做好防寒保暖措施。加强对结冰水面巡查和管控，做好安全警示提醒。

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：谷秀杰 吕晓娜 张亚春

审核：吕林宜