

# 重要天气报告

2023 年第 36 期

河南省气象局

2023 年 12 月 7 日 11 时

## 12 月中旬河南将出现寒潮雨雪持续低温天气 需加强防范低温雨雪冰冻气象风险

7 日至 8 日，我国中东部天气晴好，气温偏高，我省大部县市最高气温将达 22 到 24℃。受持续强冷空气影响，12 月中旬，河南将进入今冬以来最冷时段。该阶段雨雪低温过程持续时间长、降水相态复杂、累计降水量大、影响范围广、涉及行业多，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

**畜牧业等造成的不利影响。**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。

**具体预报如下：**

**雨雪：**此次过程中降水相态复杂，将出现雨、冻雨、雨夹雪、雪类型降水。9 日夜里至 11 日白天，西部、北中部雨或雨夹雪转中到大雪，部分县市有大到暴雪，局部有冻雨，其他县市小到中雨转雨夹雪。累计降水量南部 20 至 35 毫米，其他县市 10 至 15 毫米。**12 日夜里至 15 日，西部、北中部有大到暴雪，局部大暴雪，南部中雨转雨夹雪，其他县市雨夹雪转中到大雪，局部有暴雪；沿淮及其以北部分县市有冻雨。累计降水量东部、南部 30 至 50 毫米，其他县市 15 至 30 毫米。16 日到 17 日，南部有小到中雪。降雪过后西部、北中部积雪深度可达 5 到 20 厘米。**

**寒潮及低温：**12 月中旬前期我省大部自西北向东南先后出现寒潮天气，全省气温明显下降，中旬中后期将出现极端低温天气。14 日全省大部最高气温将降至 0℃左右；**16 日至 19 日最高气温零下 4℃到 0℃，北部、西部局部零下 5℃，最低气温南部零下 7℃到零下 5℃，其他县市零下 12℃到零下 10℃、局部零下 15℃左右。**

**大风：**受多轮冷空气影响，9 日至 10 日、12 日至 14 日、16 日至 17 日全省自北向南转偏北风 4 到 5 级，阵风 7 到 8 级。

### **影响分析及防御建议：**

持续低温雨雪天气会造成发输电设施线路覆冰、风机覆冰，对其正常运行产生明显不利影响；太阳辐射弱会影响光伏出力。此次过程影响范围广，新疆、甘肃、青海等电量外送河南的省份也遭遇持续低温，低温天气下天然气、电力等能源消耗增加，建议及早做好煤、气、油等能源调度和储备计划。

雨雪天气造成能见度降低及道路湿滑结冰，特别是山区、桥隧、连续长陡下坡等高风险路段，建议提前做好除冰融雪物资储备和路面巡查工作；大风、雨雪冰冻对索道、大型游乐设施、玻璃栈道等设施的运行造成安全风险，山岳型景区海拔高、气温低，需做好防寒保暖措施。

剧烈降温及持续低温易引发脆弱人群心脑血管和感冒等疾病，公众室外活动需做好防寒保暖。同时注意室内通风，避免一氧化碳中毒等安全问题。此外雨雪天气易造成道路湿滑、结冰，出行时可采取必要的防滑措施。

雨雪低温过后冬小麦将提前进入越冬期，长势偏旺和苗情偏弱的田块，受冻风险高。此外，大风、降雪可能造成农业设施受损，棚内作物受冻、持续低温寡照影响棚内作物正常生长。建议适时浇好越冬水，科学开展镇压保墒增温，加强小麦苗情监测。同时防范大风、强降温、冻雨对森林防火

及畜牧业的影响，需做好临时搭建物、广告牌等的防风加固和农牧业设施防寒保温工作。

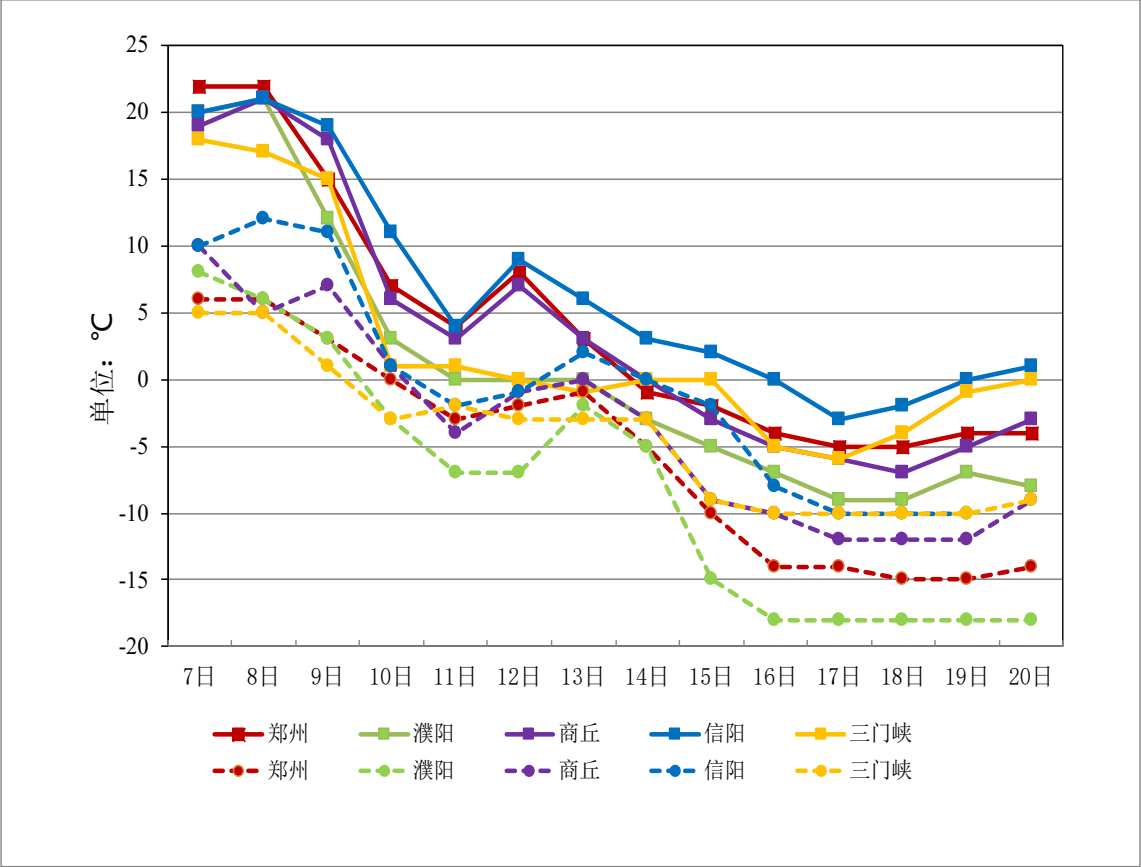


图1 2023年12月7日-20日河南省代表站最高气温（实线）、最低气温（虚线）预报

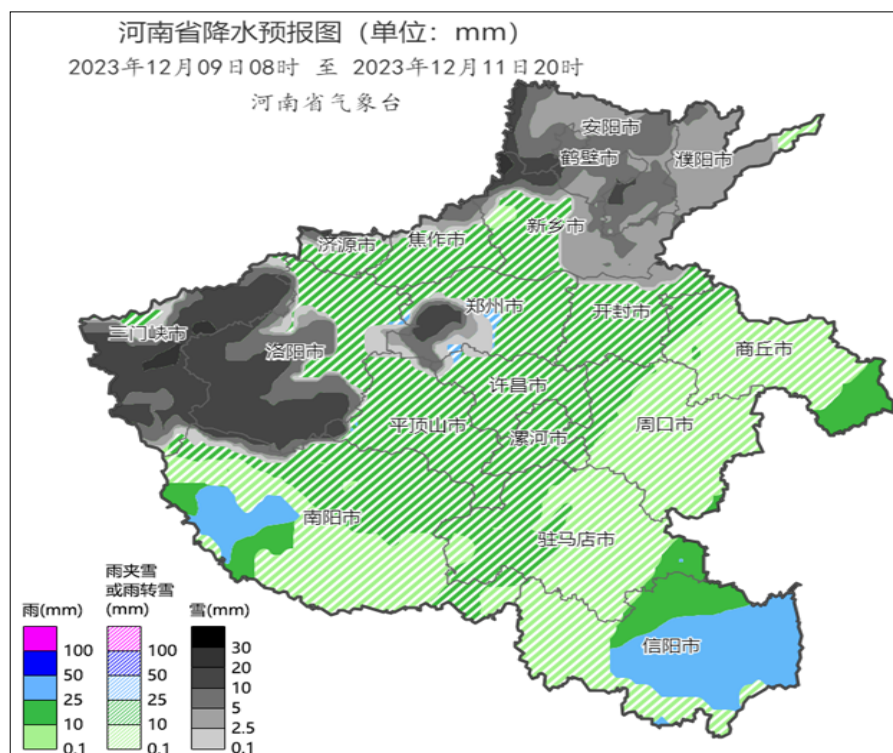


图 2 2023 年 12 月 9 日 8 时-11 日 20 时河南省降雨（雪）量预报

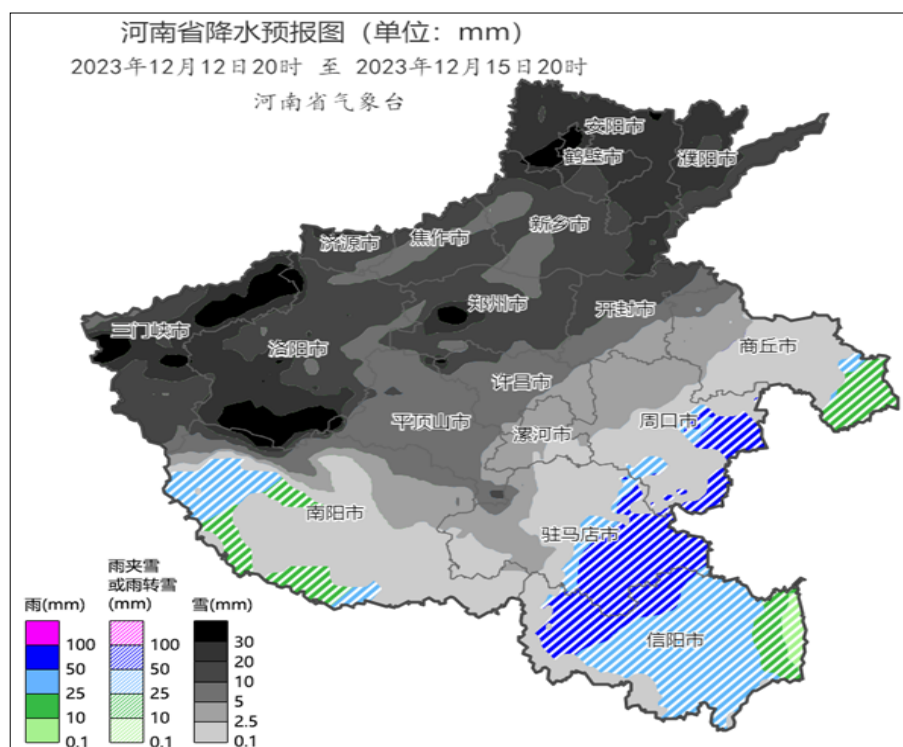


图 3 2023 年 12 月 12 日 20 时-15 日 20 时河南省降雨（雪）量预报

---

**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：贺哲 康志国 杜子璇 魏璐

审核：吕林宜