

# 重要天气报告

2023 年第 38 期

河南省气象局

2023 年 12 月 11 日 15 时

昨日我省中西部北部出现寒潮大风暴雪天气  
12 日夜里至 14 日暴雪寒潮大风将再次侵袭我省  
需加强防范

受强冷空气影响, 9 日夜间至 10 日全省出现寒潮大风天气, 中西部和北部出现暴雪、局部大暴雪及冻雨天气。最强降雪时段在 10 日夜间, 11 日 5 时西部、北中部大部分县市积雪深度达 10 厘米以上, 局地 15 到 18 厘米。过程具有降水相态复杂、暴雪范围大积雪深、寒潮降温剧烈、大风范围

广的特点。预计 12 日夜里至 14 日我省将再次遭遇雨雪寒潮大风天气，中西部和北部将出现暴雪、局部大暴雪及冻雨天气，累计降雪量 10 到 20 毫米，局地 25 毫米左右，冻雨范围较前一次过程有所扩大，降雪过后新增积雪深度可达 10 到 20 厘米。此次暴雪寒潮过程影响区域与 10 日过程高度重合，强降雪和持续降温将导致明显积雪和道路结冰，气象灾害影响的滞后效应明显，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。

### 一、10 日天气过程实况

降水相态复杂：9 日晚间起，黄河以南出现小雨或雨夹雪，10 日白天，北中部及西部雨夹雪转雪，嵩山和登封出现短时冻雨，其它地区雨夹雪或小到中雨，10 日夜间全省大部地区转为纯雪，此次过程先后出现雨、雨夹雪、冻雨和雪，雨雪相态转换频繁。

暴雪范围大积雪深：10 日 20 时至 11 日 8 时，中西部、北部暴雪，巩义局地大暴雪；其他县市为雨夹雪或小到中雨。降雪量前三：巩义 21.9 毫米、新郑 18 毫米、开封 17.5 毫米。11 日 5 时，西部、北中部大部分县市积雪深度达 10 厘米以上，局地 15 厘米以上，最大嵩县 18 厘米。

**寒潮降温剧烈:** 10 日起全省气温明显下降, 与 8 日相比, 最高气温北中部及西部降温幅度 15 到 20℃, 其它地区 10 到 15℃; 11 日凌晨最低气温南部 1℃到 2℃, 其他县市零下 4℃到 0℃, 西北部局部零下 7℃到零下 5℃, 与 9 日凌晨相比, 北部、西部及南部部分县市降温幅度达 10℃以上, 出现寒潮。

**大风范围广:** 9 日 17 时至 11 日 8 时, 全省大部持续出现大风天气, 北部、中东部及西南部 66 个县(市、区)极大风超过 8 级, 局部 10 到 11 级; 最大禹州市卧龙山 31.4 米/秒(11 级)。

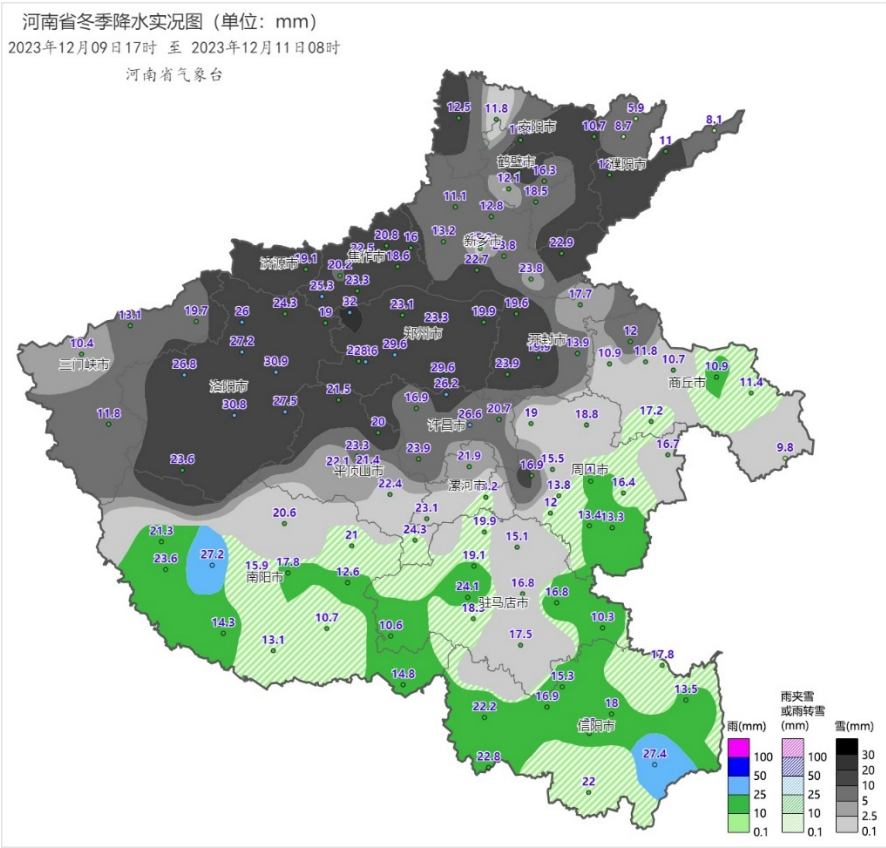


图 1 2023 年 12 月 9 日 17 时-11 日 8 时河南省冬季降水分布图

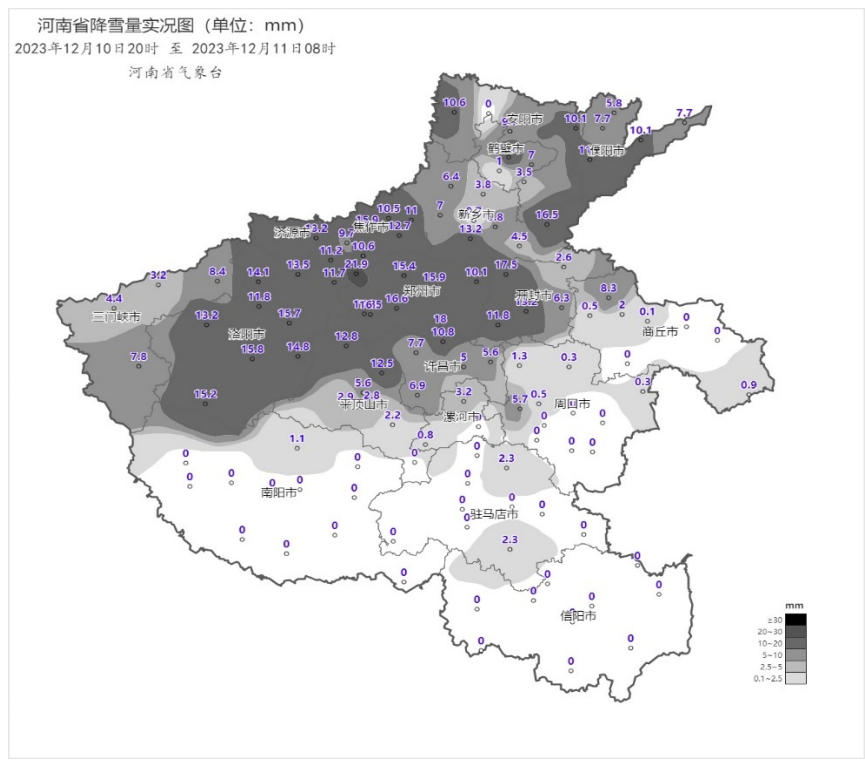


图 2 2023 年 12 月 10 日 20 时至 11 日 8 时河南省降雪量分布图

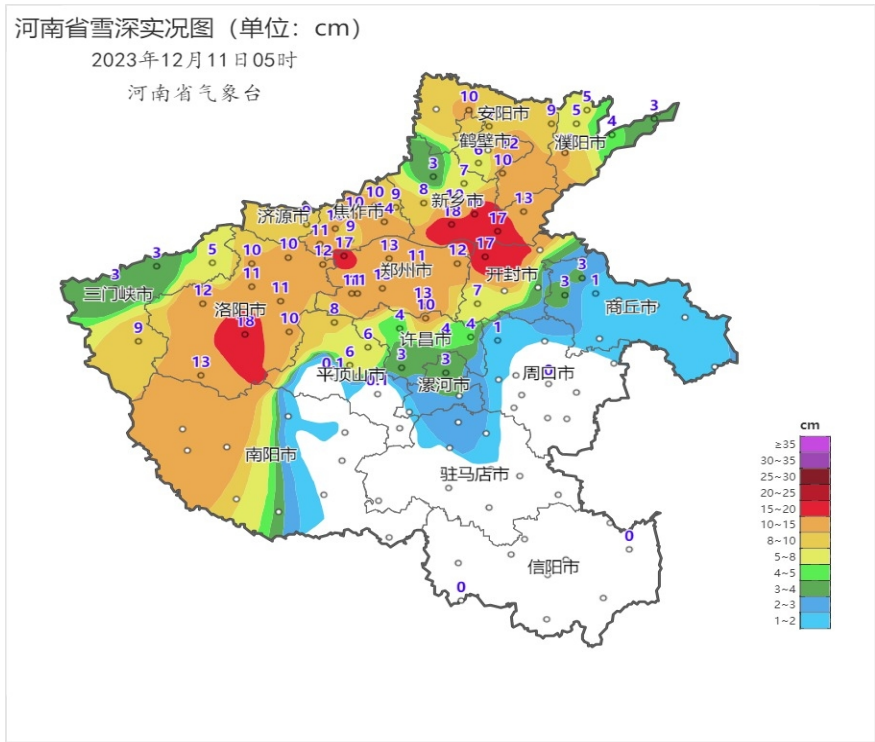


图 3 2023 年 12 月 11 日 5 时河南省积雪深度图

## 二、暴雪寒潮预报

**暴雪：**12 日夜里至 14 日，西部、北中部中雨夹雪转大到暴雪，局部大暴雪，部分县市伴有冻雨；其他县市有小到中雨转雨夹雪。累计降水量西部、东南部 30 到 50 毫米，局地 60 毫米左右，其他县市 15 到 30 毫米，其中雪量西部、北中部 10 到 20 毫米，局地 25 毫米左右，其他县市 3 到 10 毫米。15 日，全省小雪或零星小雪转多云。

**寒潮及低温：**19 日之前全省气温维持较低水平。其中 12 日凌晨最低气温北中部零下 8℃到零下 5℃；其他县市零下 4℃到零下 1℃，京广线以东等地将出现寒潮。16 至 19 日预计全省大部气温较前期下降 8 到 10℃，西部、北中部降幅达 12 到 14℃；西部、北中部部分县市将出现寒潮。最低气温东部、南部零下 7℃到零下 3℃；其他县市零下 12℃到零下 10℃，其中西部、北部部分县市零下 17℃到零下 13℃，局部低于零下 19℃。

**积雪和道路结冰：**强降雪和低温将导致明显积雪和道路结冰。预计降雪过后新增积雪深度北部、中西部 10 到 20 厘米，山区局地 20 到 25 厘米；其他县市 0 到 5 厘米。道路结冰程度严重。

**大风：**受冷空气影响，13 到 14 日，全省大部偏北风 3 级左右逐渐加大到 4 到 5 级，阵风 7 级左右。15 到 16 日，全省大部西北风 5 级左右，阵风 7 到 8 级。

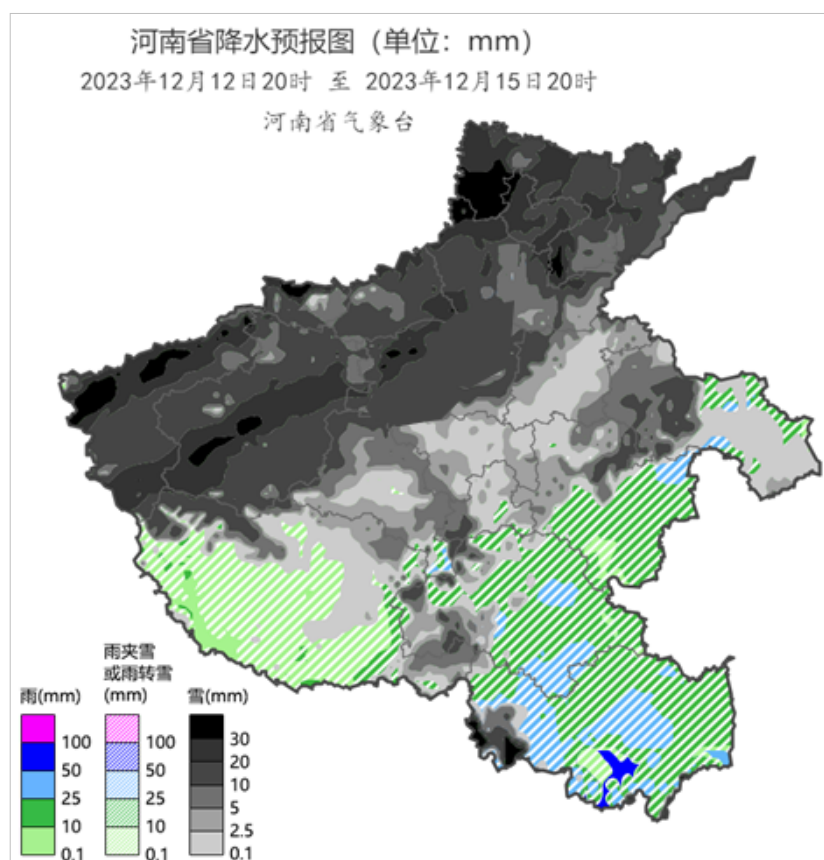


图 4 2023 年 12 月 12 日 20 时至 15 日 20 时河南省降水量预报图

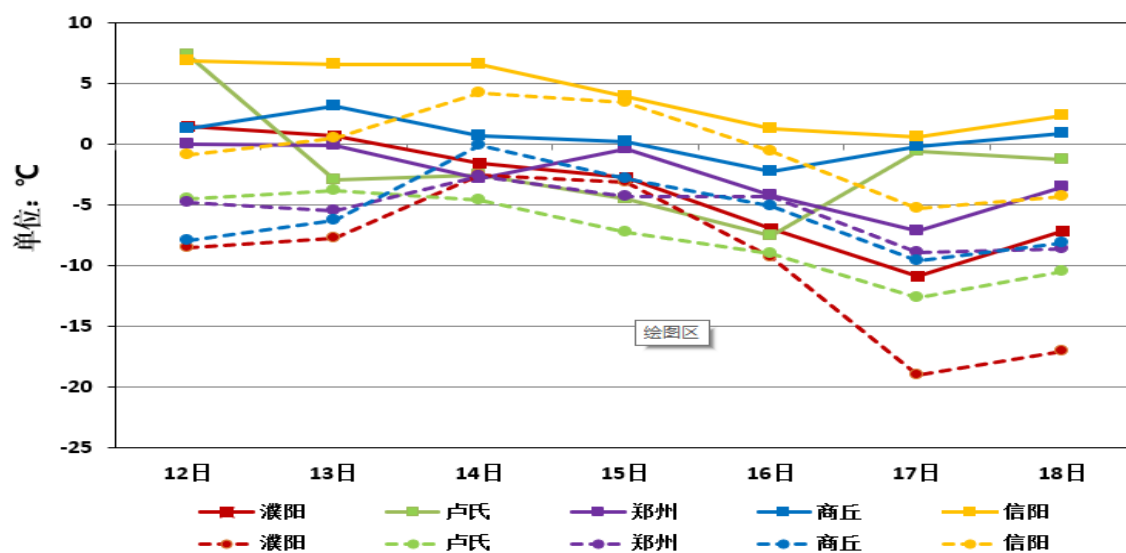


图 5 2023 年 12 月 12 日-18 日河南省代表站最高气温 (实线)、最低气温 (虚线) 预报



---

**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：吕晓娜 刘松楠

审核：匡晓燕