

# 重要天气报告

2024 年第 6 期

河南省气象局

2024 年 2 月 21 日 9 时

我省出现强寒潮大风暴雪冰粒天气 道路结冰明显  
今日黄河以南仍有强降雪 气温持续偏低

## 一、天气实况

**雨雪：**20 日 8 时至 21 日 8 时，我省出现大范围强雨雪天气，北部、中部、南部出现大雪，部分县市暴雪，舞钢、漯河、郸城、光山出现大暴雪。地市平均降水量信阳 49.3 毫米、漯河 30.4 毫米、驻马店 28.2 毫米，有 32 个县（市、区）

降水量大于 25 毫米，最大潢川 68.7 毫米，固始（52.1 毫米）、舞钢（26.8 毫米）日降水量突破 2 月历史极值；地市平均降雪量漯河 17.8 毫米、许昌 12.9 毫米、信阳 12.8 毫米，最大降雪量舞钢 34.4 毫米。21 日 8 时，全省大部有 1 到 5 厘米积雪，豫北和中南部有 5 到 13 厘米积雪，最大积雪深度舞钢 13 厘米。全省大部出现不同程度道路结冰。21 日 8 时郑州西部、洛阳西南部、商丘西部、许昌、平顶山、驻马店、信阳西部出现直径 1 到 11 毫米的电线结冰（减去电线直径）。

表 1 2024 年 2 月 20 日 8 时至 21 日 8 时雨雪量统计表

地区	平均雨雪量 (mm)	平均雪量 (mm)	极值站点	极值雨雪量 (mm)
郑州	10.3	4.9	新郑	16.6
开封	17.6	7	尉氏	20.3
洛阳	3.6	1.9	汝阳	8.0
平顶山	19.5	11.7	舞钢	39.5
安阳	7.4	7	滑县	12.9
鹤壁	9.2	8.4	浚县	11.0
新乡	10.3	6.3	封丘	18.6
焦作	2.4	0.8	温县	3.1
濮阳	8.8	7.1	清丰	10.8
许昌	20.8	12.9	襄城	27.7
漯河	30.4	17.8	舞阳	33.5
三门峡	1.0	0.9	卢氏	1.8
南阳	15.5	7.3	桐柏	34.3
商丘	14.9	1.5	柘城	19.3
信阳	49.3	12.8	潢川	68.7
周口	24.6	8.9	川汇区	32.0
驻马店	28.2	12.3	确山	36.2
济源	4.2	2.8	济源市枣庙	6.9
全省	17.1	7.3		

**大风：**20 日 8 时至 21 日 8 时，全省大部出现 6 级以上大风，局部阵风 9 到 10 级。风速前三站分别为：巩义市山川 29.9 米/秒（11 级）、禹州市卧龙山 27.5 米/秒（10 级）、辉县市河西 25.7 米/秒（10 级）。

**降温：**21 日 5 时南阳、信阳-4℃到-1℃，其他地市-8℃到-4℃，局部-14℃到-12℃，最低栾川老君山-14.4℃；与 19 日相比，全省大部最低气温降幅达 12 到 14℃，中部、南部 15 到 18℃。新郑、台前最低气温降温幅度破 2 月历史极值。

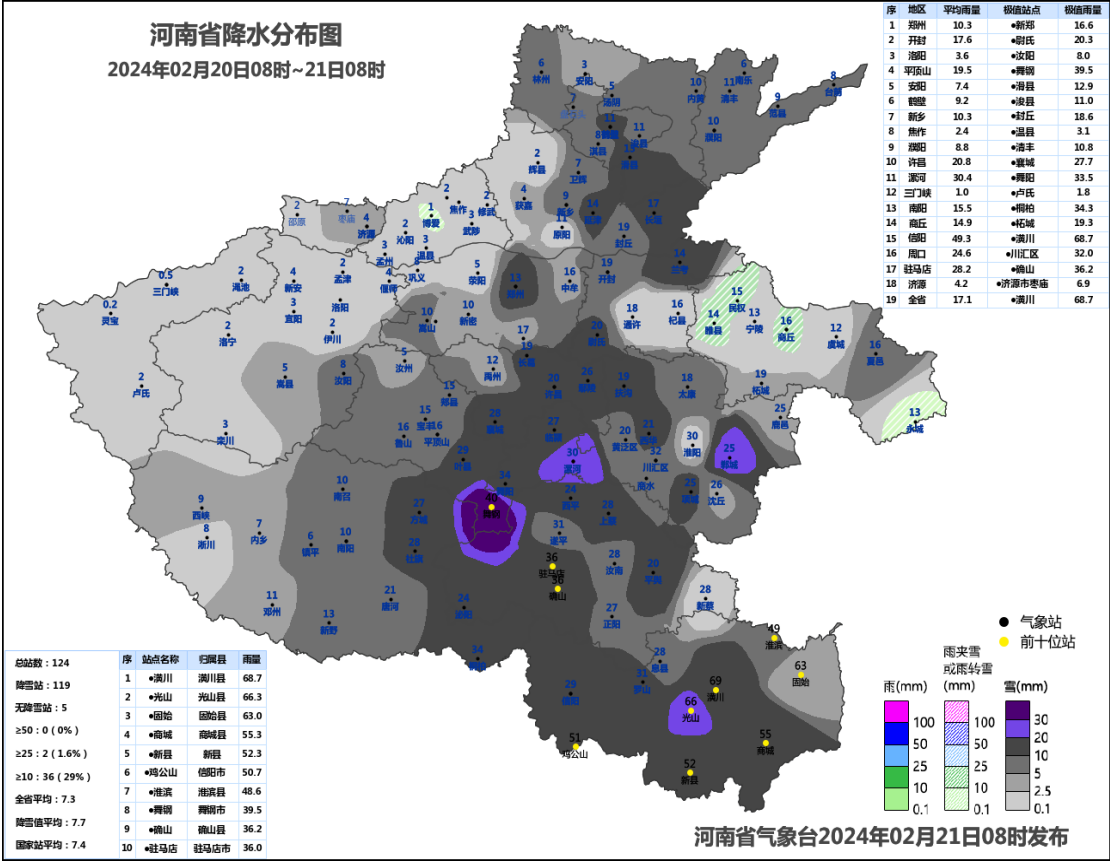


图 1 2 月 20 日 8 时至 21 日 8 时河南省降水分布图

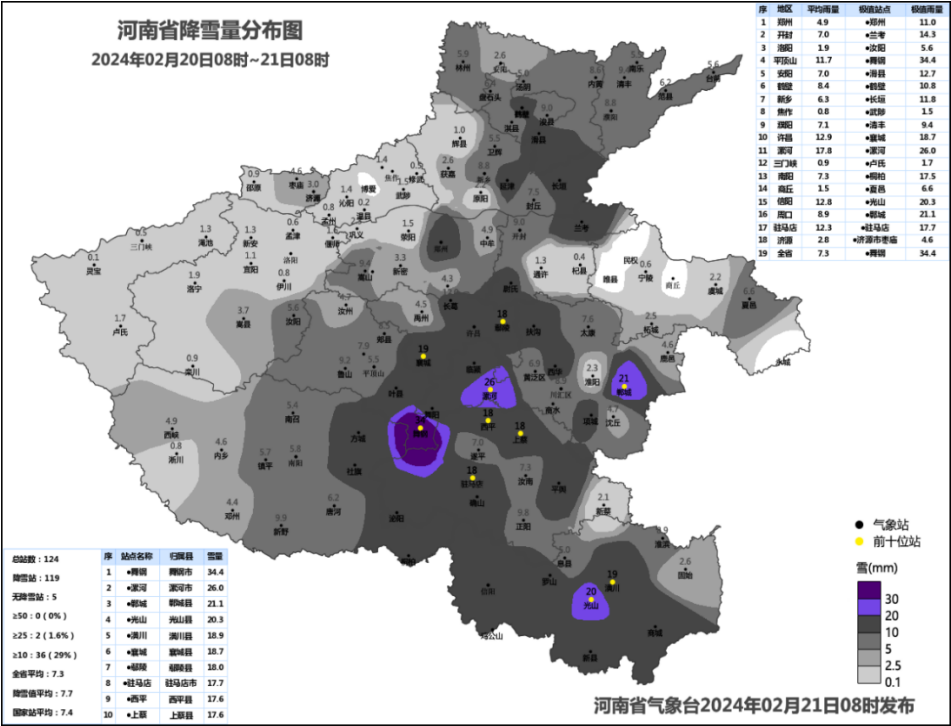


图2 2月20日8时至21日8时河南省降雪量分布图

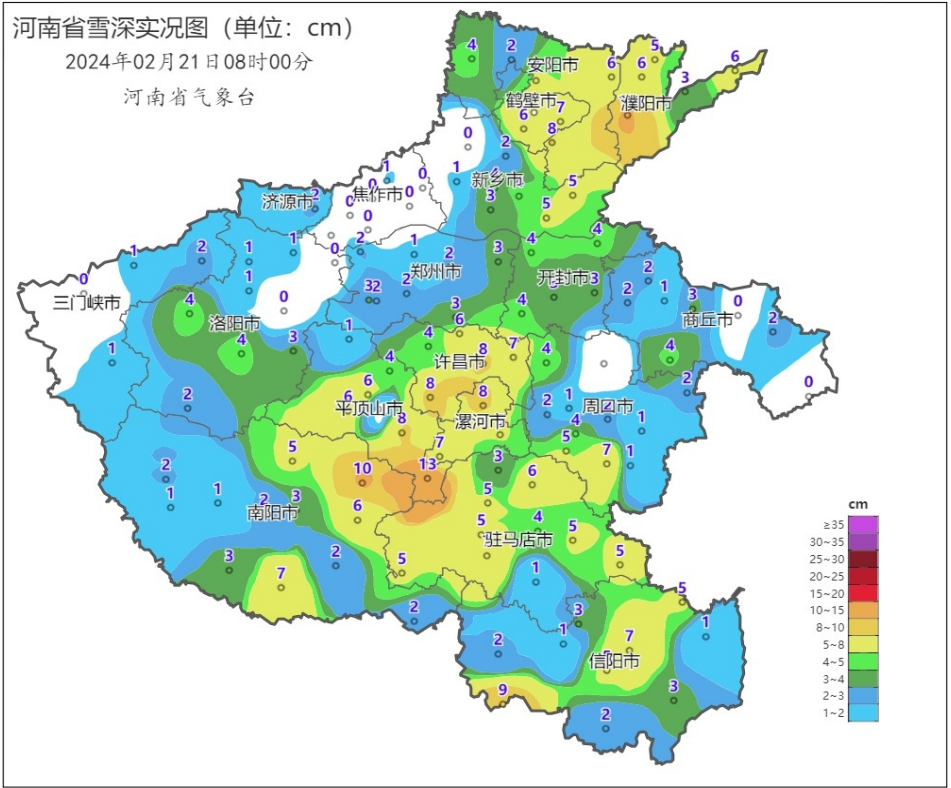


图3 2月21日8时河南省雪深实况图

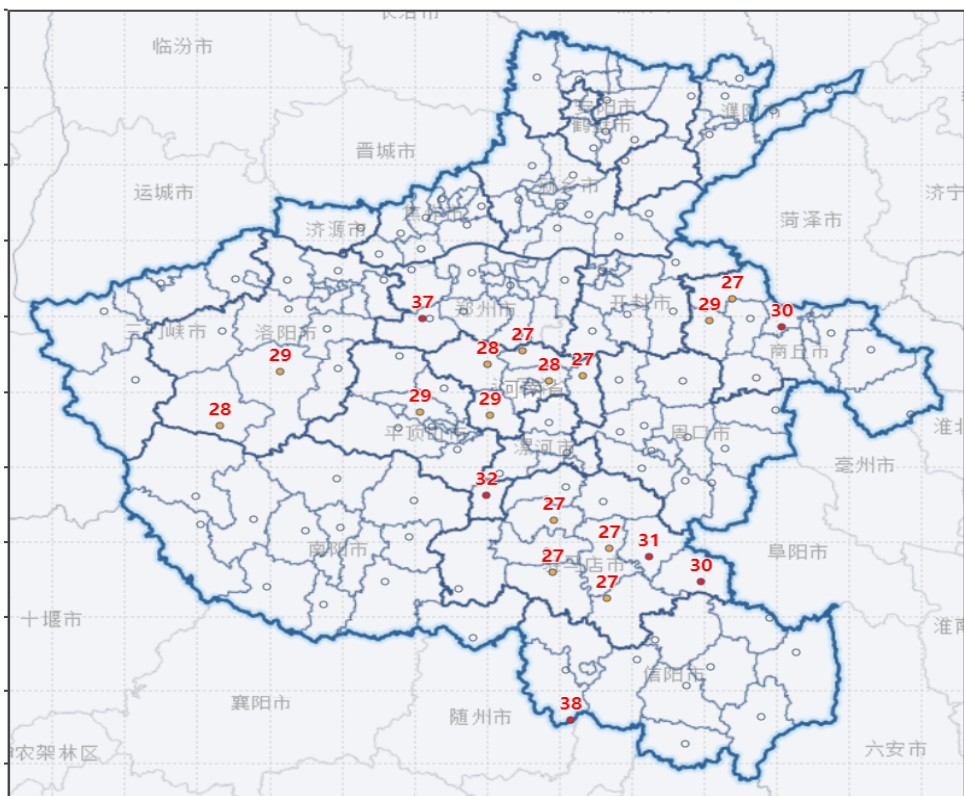


图 4 2月21日8时河南省国家站电线积冰实况图

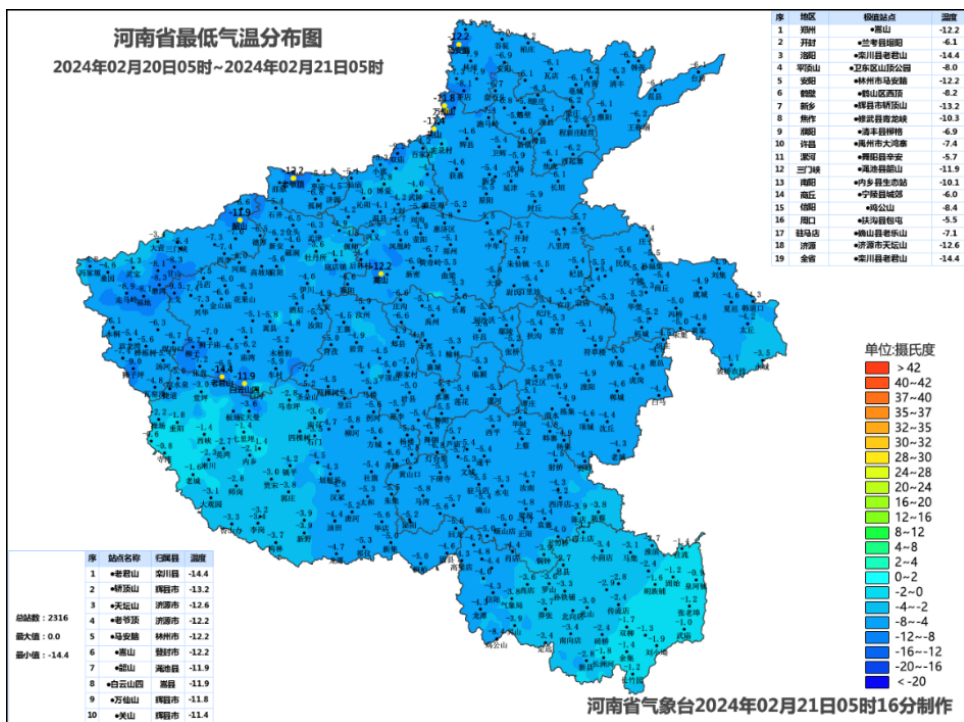


图 5 2月20日5时至21日5时河南省最低气温分布图

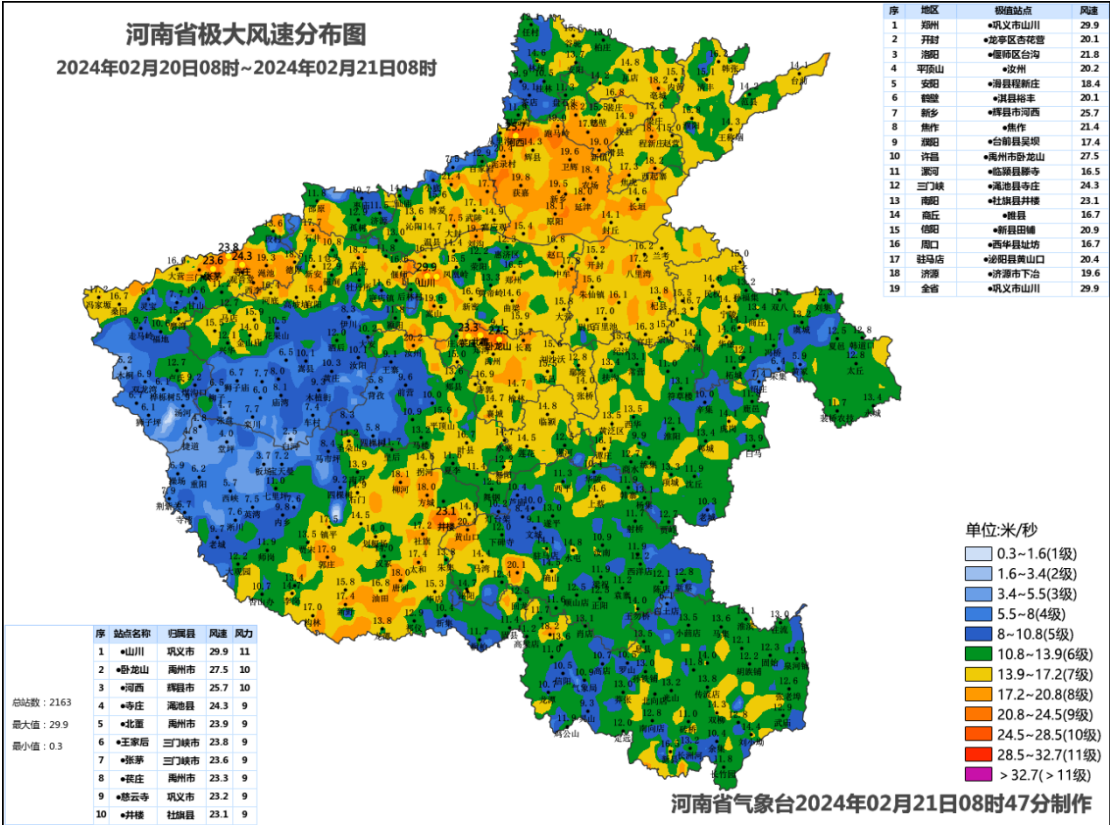


图 6 2 月 20 日 8 时至 21 日 8 时河南省极大风速分布图

二、天气预报

预计今天白天到 24 日，我省降雪天气持续，今天为降雪最强时段；气温持续偏低，全省最高气温维持在 0℃ 以下，具体预报如下：

今天白天，全省阴天有小到中雪，部分时段伴有冰粒或冻雨。其中郑州南部、开封南部、商丘、平顶山东部、许昌、漯河、周口、南阳、信阳、驻马店部分县市有中到大雪，局部暴雪。



今天夜里，济源、焦作西部、三门峡、洛阳、平顶山、漯河、南阳、信阳、驻马店阴天有小雪；其他县市小雪或零星小雪停止转阴天。

全省偏北风 4 到 5 级，阵风 7 级左右。

最高温度：南部零下 3℃到零下 1℃；西部山区零下 8℃到零下 6℃；其他县市零下 5℃到零下 3℃。最低温度：西部山区零下 10℃到零下 8℃；其他县市零下 7℃到零下 5℃。

明天，全省阴天，黄河以南有小雪或零星小雪，西部、南部部分县市有中到大雪。

23 日，全省阴天，黄河以南有小雪，西部、南部部分县市有中到大雪；其他县市有零星小雪。

郑州市：今天白天到夜里，小到中雪转阴天。东北风 4 到 5 级，阵风 7 到 8 级。最高温度：零下 4℃到零下 3℃。最低温度：零下 6℃到零下 5℃。

河南省降水预报图 (单位: mm)  
 2024年02月21日08时 至 2024年02月22日08时  
 河南省气象台

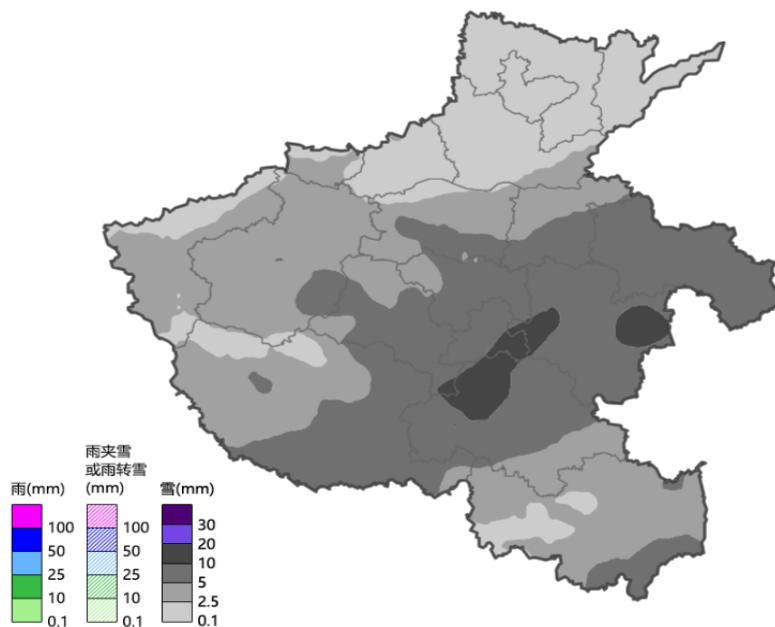


图 7 2024 年 2 月 21 日 8 时至 22 日 8 时降水预报图

河南省降水预报图 (单位: mm)  
 2024年02月22日08时 至 2024年02月23日08时  
 河南省气象台

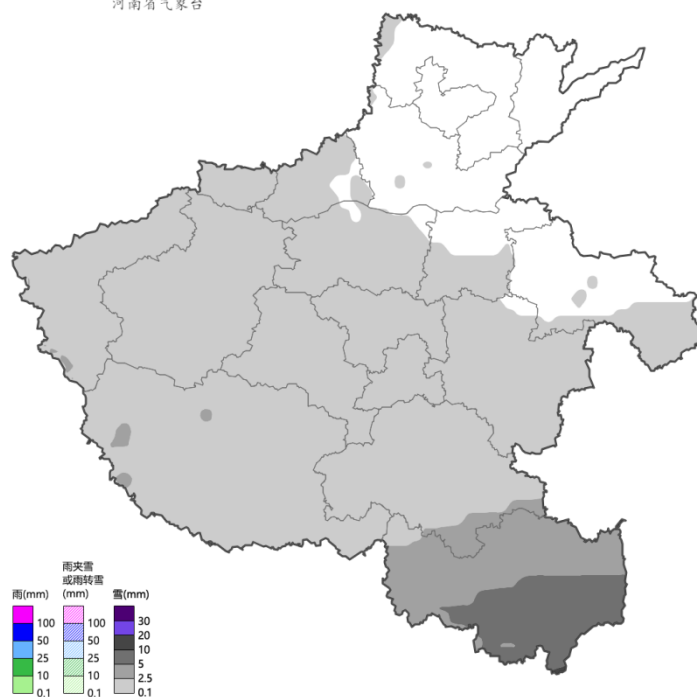


图 8 2024 年 2 月 22 日 8 时至 23 日 8 时降水预报图



河南省降水预报图 (单位: mm)  
2024年02月23日08时 至 2024年02月24日08时  
河南省气象台

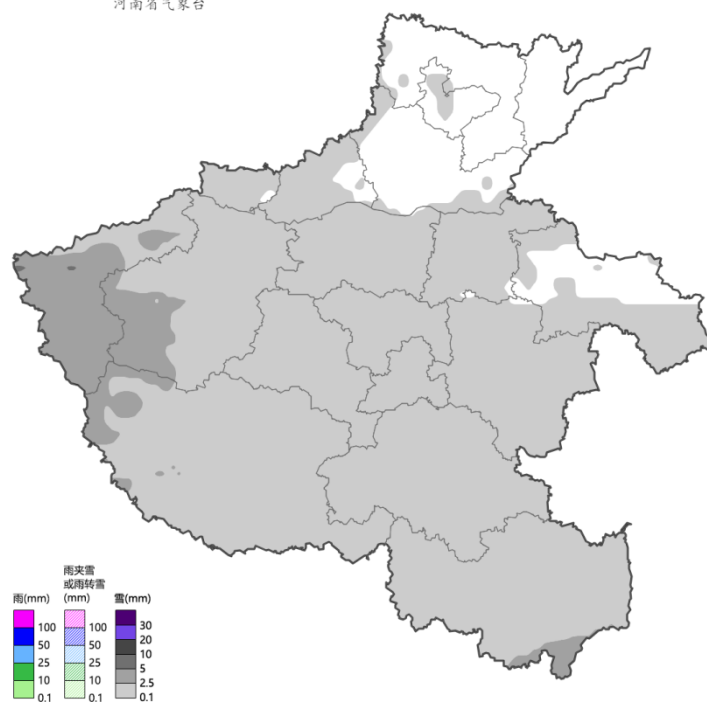


图9 2024年2月23日8时至24日8时降水预报图

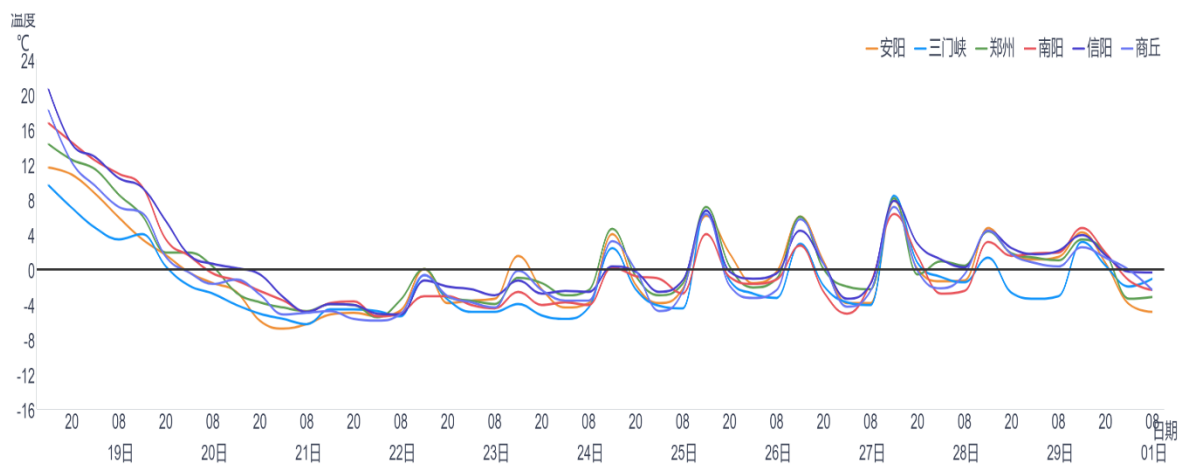


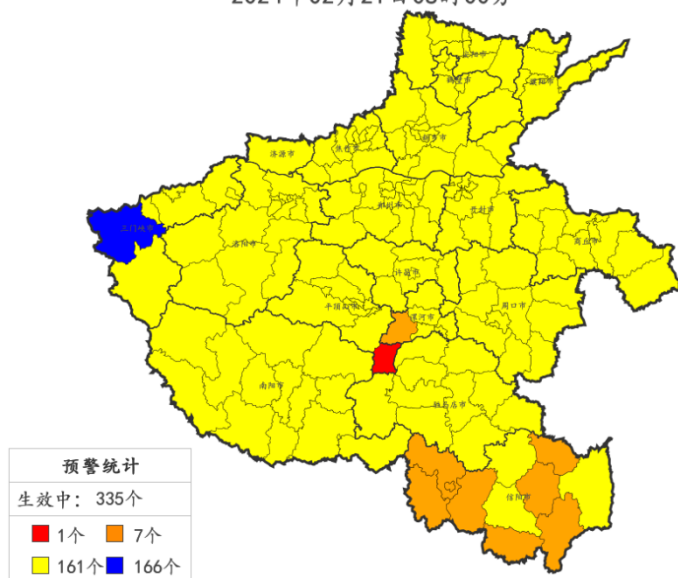
图10 河南省代表站2月19日至29日温度趋势图

### 三、预报服务情况

河南省气象局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，强化与交通、应急、住建、能源、农业、电力、铁路等部门协调联动。省气象局 16 日发布 2024 年第 5 期题为“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”的《重要天气报告》，省气象灾害防御和人工影响天气指挥部同步发布关于《关于做好近期寒潮和大范围雨雪天气防范的通知》。19 日召开媒体通报会。18 日至 20 日省气象台递进式发布寒潮和道路结冰黄色预警、暴雪蓝色、大风蓝色预警；20 日 19 时发布暴雪黄色预警。18 日，省气象局启动重大气象灾害（寒潮、大风、道路结冰）Ⅲ级应急响应，全省气象部门 24 小时值守，加密观测，严密监视天气变化，递进式开展预报预警。20 日，开封（17:03）、中牟（17:40）、尉氏（17:51）、叶县（17:54）、通许（17:58）、舞钢（18:10）发布暴雪红色预警信号。21 日，舞钢（07:07）发布暴雪红色预警信号。截至目前，全省共发布大风、寒潮等预警信号 702 条，生效中的有 335 条。各地各部门需继续密切关注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。

2024年02月21日08时00分



河南省气象台发布大风蓝色预警  
河南省气象台发布暴雪黄色预警  
河南省气象台发布道路结冰黄色预警

红色预警信号:

暴雪：平顶山市（舞钢市）

橙色预警信号:

暴雪：漯河市（舞阳县）、信阳市（市区、淮滨县、潢川县、商城县、新县、罗山县）

黄色预警信号:

道路结冰：郑州市、开封市、洛阳市、平顶山市、安阳市、鹤壁市、新乡市、焦作市、濮阳市、许昌市、漯河市、三门峡市（市区、卢氏县、渑池县）、南阳市、商丘市、信阳市、周口市、驻马店市、济源市

寒潮：安阳市（市区、林州市、内黄县、滑县）

大风：鹤壁市、新乡市（封丘县、获嘉县）、  
许昌市（禹州市）、驻马店市（泌阳县）

暴雪：平顶山市（市区、郏县、鲁山县、叶县

图 11 2024 年 2 月 21 日 8 时河南省生效中预警信号图

---

**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 崔丽曼 张亚春

审核：史一丛