

【气象科普】暴雪预警和暴雪量级

暴雪预警信号是国家为了应对暴风雪带来的危害而发布的预警信号，从高到低分为红色、橙色、黄色和蓝色四个等级；预报中的暴雪量级是在一定的时间段内描述降雪量多少的一个等级。

暴雪预警信号

（一）暴雪蓝色预警信号



图标：

标准：12小时内降雪量将达4毫米以上，或者已达4毫米以上且降雪持续，可能对交通或者农牧业有影响。

防御指南：

1. 政府及有关部门按照职责做好防雪灾和防冻害准备工作；
2. 交通、铁路、电力、通信等部门应当进行道路、铁路、线路巡查维护，做好道路清扫和积雪融化工作；

3. 行人注意防寒防滑，驾驶人员小心驾驶，车辆应当采取防滑措施；
4. 农牧区和种养殖业要储备饲料，做好防雪灾和防冻害准备；
5. 加固棚架等易被雪压的临时搭建物。

（二）暴雪黄色预警信号



图标：

标准：12 小时内降雪量将达 6 毫米以上，或者已达 6 毫米以上且降雪持续，可能对交通或者农牧业有影响。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责落实防雪灾和防冻害措施；
2. 交通、铁路、电力、通信等部门应当加强道路、铁路、线路巡查维护，做好道路清扫和积雪融化工作；
3. 行人注意防寒防滑，驾驶人员小心驾驶，车辆应当采取防滑措施；
4. 农牧区和种养殖业要备足饲料，做好防雪灾和防冻害准备；
5. 加固棚架等易被雪压的临时搭建物。

（三）暴雪橙色预警信号



图标：

标准：6小时内降雪量将达10毫米以上，或者已达10毫米以上且降雪持续，可能或者已经对交通或者农牧业有较大影响。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防雪灾和防冻害的应急工作；
2. 交通、铁路、电力、通信等部门应当加强道路、铁路、线路巡查维护，做好道路清扫和积雪融化工作；
3. 减少不必要的户外活动；
4. 加固棚架等易被雪压的临时搭建物，将户外牲畜赶入棚圈喂养。

（四）暴雪红色预警信号



图标：

标准：6 小时内降雪量将达 15 毫米以上，或者已达 15 毫米以上且降雪持续，可能或者已经对交通或者农牧业有较大影响。

防御指南：

1. 政府及相关部门按照职责做好防雪灾和防冻害的应急和抢险工作；
2. 必要时停课、停业（除特殊行业外）；
3. 必要时飞机暂停起降，火车暂停运行，高速公路暂时封闭；
4. 做好牧区等救灾救济工作。

降雪的量级指将雪转化成等量的水的深度，是指一定时间内所降的雪量，有 24 小时和 12 小时的不同标准，根据降雪量的多少分为微量降雪、小雪、中雪、大雪、暴雪、大暴雪和特大暴雪共 7 个等级。

雪的量级

单位：毫米

| 等 级 | 时段降雪量 | |
|------------|-----------|-----------|
| | 12 h 降雪量 | 24 h 降雪量 |
| 微量降雪（零星小雪） | <0.1 | <0.1 |
| 小雪 | 0.1~0.9 | 0.1~2.4 |
| 中雪 | 1.0~2.9 | 2.5~4.9 |
| 大雪 | 3.0~5.9 | 5.0~9.9 |
| 暴雪 | 6.0~9.9 | 10.0~19.9 |
| 大暴雪 | 10.0~14.9 | 20.0~29.9 |
| 特大暴雪 | ≥15.0 | ≥30.0 |