

国家标准的大风应急预案(大全5篇)

在日常学习、工作或生活中，大家总少不了接触作文或者范文吧，通过文章可以把我们那些零零散散的思想，聚集在一块。大家想知道怎么样才能写一篇比较优质的范文吗？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

国家标准的大风应急预案篇一

为切实做好重污染天气条件下建筑工地扬尘防治应急工作，依据《环境保护法》、《大气污染防治法》等法律法规和规范性文件，制定本预案。

本预案适用于全区范围内重污染天气时建筑施工场地扬尘治理的应急处置工作。

坚持以人为本、预防为主，统一领导、分级响应的原则。

成立恩阳区住建局建筑工地重污染天气应急领导小组。

组长：

副组长：

成员：市安监分站、市质监分站、区质安站、建管股、城建股全体工作人员及各乡镇（街道办事处）建管站长组成。领导小组下设办公室，办公室设在建管股，办公室主任由何鑫同志兼任。恩阳区住建局建筑工地重污染天气应急领导小组负责统一领导全区建筑工地重污染天气扬尘控制应急处置工作，重污染天气预警期间督促建筑工地严格落实施工扬尘控制措施或暂停施工作业、开展专项检查与应急处置工作；传达区重污染天气应急指挥部有关工作部署，通报有关单位应急工作情况，指导有关单位开展应急处置工作；跟踪、协调、

督办建筑工地重大施工扬尘污染源处置工作；收集、整理、汇总、分析、处置建筑工地重大施工扬尘污染事件，研究提出有效预防和遏制施工扬尘的措施。

领导小组各成员单位根据各自职责，落实监管范围内建筑工地扬尘应急处置措施，并及时上报应急处置工作信息。各建筑施工企业应成立企业内部重污染天气扬尘防治工作组，配合恩阳区住建局建筑工地重污染天气应急领导小组开展建筑工地扬尘联防联控，指导本企业建筑工地各项目部落实应急处置工作。

重污染天气预警分四个级别，由轻到重依次为蓝色预警、黄色预警、橙色预警和红色预警。恩阳区住建局建筑工地重污染天气应急领导小组接到预警信息后，立即按照相应级别启动应急行动方案，分级采取应急措施，迅速向有关建筑工地发布预警信息及应急措施要求，督促相关单位严格落实施工扬尘控制措施或暂停施工作业。

（一）蓝色预警响应措施

恩阳区住建局建筑工地重污染天气应急领导小组通过电话、短信、网络平台等方式向各个项目发布预警信息。施工单位各项目部立即启动扬尘污染防治方案中相应的重污染天气应急预案，加强施工现场扬尘控制，采取有效的覆盖措施、增加施工工地洒水降尘频次。搅拌站骨料露天堆场、进料口增加喷淋频次，控制铲车上料产生的扬尘污染。

（二）黄色预警响应措施

在实施蓝色预警响应措施基础上，城区内施工工地停止土石方作业（包括：停止土石方开挖、回填、场内倒运、掺拌石灰、混凝土剔凿等作业，停止建筑工程配套道路和管沟开挖作业，停止工程渣土运输），搅拌站停止作业。建筑施工单位各项目部启动应急响应，合理安排施工工序，组织对本工

地进行排查，落实施工扬尘防治措施。恩阳区住建局建筑工地重污染天气应急领导小组应组织对建筑工地落实扬尘措施进行巡检抽查，督促落实施工扬尘防治措施。

（三）橙色预警响应措施

在实施黄色预警响应措施基础上城区内施工工地停止混凝土浇筑、喷涂粉刷等施工作业。建筑施工单位重污染天气扬尘防治工作组启动应急响应，安排领导带班值班，对各项目部建筑工地开展巡查，落实工地扬尘防治措施。施工单位各项目部在应急响应期间实施小时应急值班，加强施工扬尘管理，实施更加严格的强制性扬尘污染减排措施。恩阳区住建局建筑工地重污染天气应急领导小组成立巡查组，对建筑工地落实扬尘措施进行抽查，督促建筑工地落实施工扬尘防治措施。

（四）红色预警响应措施

在实施橙色预警响应措施基础上，预警范围内建筑工地除特殊工艺、应急抢险工程以外，停止所有室外施工作业。恩阳区住建局建筑工地重污染天气应急领导小组实施应急值班制，研究部署应急处置措施，成立联合检查组开展监督检查，督促落实施工扬尘防治措施。

（一）解除应急响应

区建筑工地重污染天气应急领导小组办公室接到应急终止信息后，通知各项目解除应急响应。

（二）总结评估

应急响应终止小时内，恩阳区住建局建筑工地重污染天气应急领导小组负责将应急措施落实情况以书面形式报告区重污染天气应急指挥部办公室。

恩阳区住建局建筑工地重污染天气应急领导小组负责对全区建筑工地重污染天气扬尘控制应急处置工作进行监督检查，并建立建筑工地扬尘控制应急工作通报、约谈等制度。对未按照有关规定落实各项应急措施的相关部门和单位进行通报、约谈及不良行为公示；对因工作不力、效率低下、履职缺位等导致未有效落实应急措施的，依据有关规定追究相关人员责任。

本预案自印发之日起实施。

国家标准的大风应急预案篇二

根据学校《关于做好防御台风准备工作的.通知》的精神，结合学校实际情况，为尽量减少台风造成的损失，确保学校财产及师生的人身安全，特制定本工作预案：

根据我校的实际情况，台风前的预防工作是简单易行、切实有效的措施，各部门必须认真落实执行。

- 1、各部门下班离开办公室、教室前，必须全面关闭、加固办公室、教室、各功能室及邻近公共场所的门窗；关闭电源、水源，如门窗已损坏无法加固应汇总学校后勤尽快派人维修。
- 2、实验室、资料室的贵重仪器和重要资料应移至安全角落放稳垫高，防止被风吹落摔坏或被雨水损坏。重要部门的门窗应用旧报纸等软材料填塞，防止暴风雨水灌入。
- 3、学校安全办必须组织人员对宿舍和公共场所进行全面检查并关闭、加固门窗，保证下水道通畅。
- 4、学校安全办应在台风前将学校内悬挂的各种宣传品、装饰物（如彩旗、横幅等）进行清理拆除，并妥善保管。
- 5、后勤应采取有效措施，保护校园的树木、花卉以减少台风

造成的损失。

6、后勤应加强供水、供电、通讯设施及线路薄弱环节的巡查和检修，对易受台风破坏的供电、通讯设备采取保护措施。

7、安全办组织有关人员检查关闭加固各公共场所的门窗。

台风严重影响或正面袭击我市时，防风工作的关键是确保师生的人身安全，一切工作应围绕这一重点：全校停课、禁止户外活动，防止抛落物损伤行人，非防风值班和抢险人员一律在宿舍、教室、办公室就地休息，并做好住房宿舍、教室、办公室等地的防风工作。

1、学校后勤处、德育处、教学处应协助学校水电管理人员尽快对受台风损坏的供水、供电、通讯等公共设施进行抢修，确保灾后尽快复课。

2、全面了解灾情，并上报校“三防”指挥部。

国家标准的大风应急预案篇三

1.1 编制目的和依据

为提高全区应对暴风雪灾害的综合防御和处置能力，建立健全暴风雪灾害紧急救助体系和工作运行机制，迅速、有序、高效地开展救灾工作，最大限度地减少灾害损失，保障人民群众生命财产安全和社会稳定，依据《辽宁省应对暴风雪灾害应急预案》、《锦州市人民政府突发公共事件总体应急预案》、《锦州市应对暴风雪灾害应急预案》、《锦州市凌河区突发事件总体应急预案》，结合我区实际，制订本预案。

1.2 适用范围

凌河区行政区域内发生的暴风雪预防与应急准备、预警发布

与信息报告、应急处置与救援、灾后恢复与重建等活动适用本预案。

1.3 工作原则

暴风雪灾害应急工作应遵循下列原则：坚持以人为本，最大限度减少人民群众生命和财产损失；坚持政府统一领导，实行分级管理，部门分工协作，各司其职；坚持军地联动，充分发挥基层自治组织和社会团体的作用，共同完成暴风雪灾害应急处置工作。

2.1 应急指挥部组成

应对暴风雪灾害实行区人民政府行政领导负责制。区政府成立凌河区应对暴风雪灾害应急指挥部，总指挥由区政府区长担任，副总指挥由区政府常务副区长、相关副区长担任，成员由区委宣传部、区人武部、区政府办、区住建局、区行政执法局、区监察局、区直机关工委、区委区政府督查室、区机关作风监督局、区发改局、区教育局、区民政局、区财政局、区人社局、区安监局、区卫计局、区畜牧局、区市场监督管理局、公安凌河分局、凌河交警大队、区消防大队、区环卫局、区征收办、区物业处等单位及11个街道办事处主要负责人为成员。

2.2 应急指挥部职责

负责组织领导全区暴风雪灾害的防御和救助工作，研究解决抢险救灾工作中的重大问题；督促检查各街道和有关部门的灾害防御和救助工作；及时向区委、区政府汇报灾情并决定请求市政府支援等。

区应对暴风雪灾害应急指挥部设立办公室，主任由区政府分管副区长兼任，副主任由区政府办主任、区住建局局长、区应急办副主任兼任。

2.3 应急指挥部办公室职责

负责传达区暴风雪灾害应急指挥部指示和命令；具体协调处理应对暴风雪灾害工作中的有关问题；组织有关部门和专家对暴风雪灾害发生发展趋势进行研判，对暴风雪灾害损失及影响进行评估；负责暴风雪灾害信息的接收、汇总，起草灾情报告；完成区暴风雪灾害应急指挥部交办的其他工作。

2.4 应急指挥部各成员单位职责

各街道办事处：负责落实除雪责任，明确责任区域、时限和标准；负责组织发动“门前三包”责任单位做好除雪工作；负责组织宣传动员社区居委会、社区志愿者和广大居民做好辖区范围内的除雪工作；负责及时收集和上报灾情信息，协调和调度各类应急资源，为领导决策提供参谋建议；负责尽快对房屋倒塌和受损居民、受灾农户、养殖户等实施有效救助安置，帮助灾民重建家园；负责及时总结、评估灾害损失、救灾情况、经验教训，及时向区政府和区指挥部报告。

区委宣传部：负责引导社会舆论，指导协调抢险救灾的宣传报道工作。

区政府办：承担区暴风雪灾害应急指挥部办公室的日常工作，负责应对暴风雪灾害的应急值守、信息汇总、综合协调工作；及时传达区暴风雪灾害应急指挥部的指示和命令，协调处理有关问题；完成区委、区政府和区暴风雪灾害应急指挥部交办的其他工作。

区住建局：负责城区除雪指挥部办公室工作和城区除雪的综合协调工作，迅速组织力量打通城区主要交通干道，尽快恢复城区交通；会同各街道和有关部门组织对危险楼房、施工现场（由区级核发施工许可的建筑工地）临时建筑物及工地塔吊等进行安全检查，及时疏散人员，防止倒塌伤人；负责掌握系统内各种救援装备、设施信息，确保应急调动和使用。

区执法局：负责督促落实“门前三包”工作，及广告牌匾的安全工作；结合城市管理做好应对暴风雪的其他相关工作；负责掌握系统内各种救援装备设施信息，确保应急调动和使用。

区人武部：负责协调驻区部队参加全区除雪救灾工作；负责协助公安部门维护灾区的社会稳定工作。

区民政局：负责灾民安置和灾后困难群众的生活救助，核查、汇总和上报灾情，管理分配救灾款物并监督使用，组织、指导开展救灾工作，做好有关救灾物资的储备工作，参与灾后恢复与重建规划的编制工作。

区发改局：负责救灾项目的安排，协调有关方面落实项目建设资金，协助有关部门搞好救灾物资储备等；负责维护暴风雪期间物价稳定工作。

区教育局：负责学校险房、危房除雪加固工作，确保学生及学校的安全；根据灾情调整学校教学工作；负责协调大、中学校除雪工作。

区人社局：负责对应暴风雪工作中表现突出的单位和个人按有关程序进行表奖。

区财政局：负责救灾资金下拨、管理、监督；负责向上级财政申请救灾补助资金。

区安监局：负责所管理和监督范围内相关高危企业等的应对暴风雪灾害工作。

区卫计局：负责灾区的医疗救援和食品与饮用水卫生监督管理工作，负责药品和医疗器械储备的管理工作。

区市场监督管理局：负责维护暴风雪期间市场正常经营秩序，打

击各种违法经营行为，根据上级工商部门和区指挥部的有关部署，协助各街道和政府有关部门实施暴风雪期间市场经营的各种紧急措施；负责掌握系统内各种救援装备、设施信息，确保应急调动和使用。

区畜牧局：负责组织制订和实施畜牧业雪灾应急预案；负责组织因雪灾被困畜禽的紧急救助工作；负责组织力量向重点场户运送饲料；采取措施预防动物疫病发生，对发现患病畜禽及时救治，对因灾死亡畜禽及时进行无害化处理。

紫荆街道：负责制订和实施农业雪灾应急预案；及时了解和掌握农业受灾情况，分析雪灾对农业生产的影响，提出措施建议；组织专家对受灾农户给予技术指导和服务；组织农民开展生产自救，统筹安排农业救灾资金；负责核实农业灾情，及时报区政府。负责水利系统和水利设施应对暴风雪工作。

区直机关工委：负责组织安排机关各单位分派各街道开展除雪工作，并督促检查各机关单位除雪工作落实情况。

区委区政府督查室：负责对除雪指挥部各成员单位责任落实情况进行督查和通报。

区机关作风监督局：负责对除雪工作中的作风拖沓，不作为、乱作为现象进行查处。

区监察局：负责对除雪工作组织不力的单位和干部进行查处。

公安凌河分局、凌河交警大队：负责维护灾区治安和交通秩序。

区消防大队：根据区指挥部的指示参与抢险救援和除雪相关工作。

区环卫局：负责主次干道、桥梁、桥洞、广场的专业化除雪

及运雪工作。并提前做好除雪设备的维护和物品储备工作。

区征收办：负责与各街道督促、落实各征拆施工现场及其对应的公共区域的除雪工作。

区物业处：负责督促、落实各物业管理小区的除雪工作。

3.1 资金准备

区政府要建立应急储备金制度，一旦发生暴风雪，财政部门要及时安排和下拨救灾资金，确保救灾工作顺利进行。

3.2 物资储备

财政部门应安排专项资金进行救灾物资动态储备和生产能力储备，为城区除雪和道路除雪购置配备必要的专用车辆和专用除雪设备，保证除雪工作需求。

各有关部门、企事业单位和基层组织应当购置和储备除雪专用工具，为全民参加除雪行动提供保障；掌握系统内各种救援装备、设施信息，确保应急调动和使用。

民政部门应储备棉帐篷、棉被等必要的救灾物资，确保受灾群众基本生活需要。

3.3 预警发布

与市级各相关部门密切联系，按相关规定及时发布暴风雪天气预警信息。

3.4 应急队伍

公安、住建、行政执法、畜牧等部门要加强应急队伍建设，建立和完善各类应急行动方案，明确任务分工，确保抢险救灾工作顺利实施。

3.5 应急联络

建立暴风雪灾害应急联络机制。各街道、各有关部门和单位应建立和完善应急值守制度、信息报告制度、领导外出请假报备和重大暴风雪灾害预警期领导在岗值守指挥等相关制度，确保联络畅通、指挥有力。区除雪指挥部各成员单位应明确应对暴风雪工作负责领导和具体联络员及联系方式，并上报指挥部办公室。

根据《气象灾害预警信号发布与传播方法》将暴风雪灾害分为四个等级，按危害程度、紧急程度和发展态势从重到轻依次为暴雪红色、橙色、黄色、蓝色预警信号。

4.1 红色预警信号

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。

4.2 橙色预警信号

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。

4.3 黄色预警信号

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。

4.4 蓝色预警信号

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。

5.1 响应原则

暴风雪预警信息发布后，对可能出现的暴风雪灾害，坚持属地管理、分级负责、条块结合、各司其职、各负其责；坚持先主后次、先急后缓、先重后轻的原则；坚持政府统一指挥，部门密切配合，军地联合救灾，广泛动员社会力量，形成全民共同参与的联动机制。

5.2 响应条件

暴风雪预警信息发布后，各街道和各有关部门应当做好充分预防和应对准备工作；雪情发生后，对雪情可能造成的危害进行分析研判，及时启动相关应急预案，采取有效应对措施，全面部署抢险救灾工作。

5.3 应急行动

雪灾发生后，要及时发布预警信息，下发紧急通知，召开紧急会议，决定启动应急预案，组织指挥除雪救灾工作。

各有关部门应按本预案明确的职责，组织开展除雪救灾工作，同时完成区政府和区指挥部临时交办的其他任务。

各街道和各有关应急管理部门，要及时收集和掌握灾情信息，传达指挥部的指示和命令，协调和调度各类应急资源，为领导决策提供参谋建议。

宣传部门要组织新闻单位及时播报灾害性天气预警信息，广泛宣传抢险救灾的典型人物和先进事迹，充分发挥新闻媒体正面舆论引导作用，宣传和动员群众参加除雪救灾行动。

住建、行政执法等部门要组织力量，调动除雪资源，及时打通城市主要交通干道，保障城市道路畅通。

民政部门要迅速查灾、核灾，汇总和上报灾情；及时向重灾地区下拨救灾款物，切实解决因灾困难群众的基本生活问题；

组织开展救灾捐赠活动和对口申请专项救助物资和资金支持。

财政部门要及时汇总灾害损失情况，根据区政府决定及时安排和下拨救灾资金，根据灾情及时向上级报告和申请救灾补助资金。

发改部门要及时安排救灾项目，协调有关方面落实项目建设资金，并做好督促和检查工作，维护灾区物价稳定。

教育部门要加大对校园的风险隐患排查，及时对险房、危房进行除雪加固，确保在校人员安全；根据灾情调整学校教学工作；组织学校师生参加除雪工作。

公安部门要根据实际需要部署警力，加强灾区的治安和交通秩序的管理工作，维护灾区正常的生产、生活秩序。

交警部门要加强城区干道、普通道路的交通疏导工作，维护正常交通秩序，避免重特大交通事故发生。负责协助有关部门向被困在路上的车辆及人员提供必要的应急救援。

畜牧部门要指导畜牧企业和养殖业户开展生产自救，协调有关部门开通饲草、饲料绿色运输通道，保障畜禽安全度灾。组织力量预防和控制动物重大疫病发生，及时消除动物疫情隐患。

紫荆街道农业部门要及时了解和掌握设施农业受灾和损失情况，组织力量深入农村指导农民开展生产自救，及时了解和掌握气象预警信息，并及时提出气象决策建议，按规定发布预警和防范信息。

卫生部门要组织医疗救护力量，配备必要的药品和医疗器械，及时救治受伤和冻伤人员。

驻军部队在区政府的请求下，按有关程序参加抢险救灾行动。

国有、民营等各类企业要积极履行应尽的社会职责，充分发挥自身优势，主动参与抢险救灾。事业单位、学校、街道、社区、村屯等基层组织要组织动员广大群众，积极开展自救互救，组织参加抗击暴风雪行动。

5.4 响应终止

暴风雪天气结束、灾情和救灾工作稳定后，由指挥部办公室提出建议，指挥部决定终止应急响应。

6. 灾情报告和评估

6.1 灾情的责任报告和评估单位

各街道是暴风雪灾害报告的责任单位，民政、发改、教育、财政、住建、行政执法、卫计、畜牧、公安、交警等部门，按行业归口调查、收集、整理、上报灾情评估报告。

6.2 灾情报告时限要求

雪灾发生后，各街道及有关部门应立即调查、了解、统计受灾基本情况，将初步灾情迅速报告区政府和有关部门，并跟踪了解和掌握灾情动态，及时续报受灾情况。

灾情报告的时间一般不超过半小时。

6.3 灾情报告和总结评估

灾情报告的基本要素包括：时间、地区、范围、强度、人员伤亡情况，交通、供电、农业、通信等基础设施受损情况和房屋倒塌、损坏情况、地区直接经济损失情况，街道组织救灾的基本情况。

救灾工作结束后，各街道要及时总结、评估灾害损失、救灾情况、经验教训，及时向区政府报告。

各街道要尽快对房屋倒塌和受损居民、重点受灾企业、受灾农户、养殖户等实施有效救助，帮助灾民重建家园，恢复生产。

民政、财政部门要全面启动灾情核查机制，统筹安排救灾资金，确保受灾群众的基本生活保障。

教育部门要采取有效措施尽快对损毁校舍进行修复，恢复学校正常的教学秩序。

经济局等部门要积极组织工业企业抗灾自救，尽快恢复生产。

畜牧部门要组织畜牧企业和养殖户开展生产自救，协调有关部门确保饲草、饲料及时供应。要采取有效措施，监测、预防、控制灾区重大动物疫情的发生。

卫生部门要做好因雪灾冻伤、受伤人员的医疗救治工作及受损医疗卫生场所的恢复工作。

8.1 奖励

(1) 区政府对有效监测预警、预防和应对、组织指挥、抢险救灾工作中做出突出贡献的单位和个人，按照有关规定给予表彰和奖励。

(2) 对因参与雪灾抢险救援工作中致伤、致残、死亡的人员，按照《工伤保险条例》有关规定办理。

8.2 责任追究

对不按法定程序履行工作职责、不按规定及时发布预警信息、不及时采取有效应对措施，造成人员伤亡和重大经济损失的单位和有关责任人，依照有关法律法规的规定，给予通报批评和行政处分。情节严重的，追究主要负责人、负有责任的

主管人员和其他责任人员的法律责任。

8.3 预案管理、解释与实施

(1) 本预案是区政府指导暴风雪灾害应对工作的专项预案，根据实际需要进行修订和完善。

(2) 各街道办事处应制订本行政区域内的暴风雪灾害应急预案，并报区政府备案。

(3) 有关部门、企事业单位、学校和街道、社区、村屯应当制定雪灾应急行动预案和各类保障计划。

(4) 本预案由区政府办公室负责解释。

(5) 本预案自发布之日起实施

国家标准的大风应急预案篇四

在恶劣天气来袭时，为了确保全校师生的人身和财产安全□xx小学制订如下安全预案：

1、在暴雨来临前，总务处随时关注天气变化，提前准备好防水沙袋等物资，同时做好校园排水渠道的`疏通工作，确保防汛通道畅通、物资齐备。

2、暴雨雷电天气，及时关注学校紧急通知，听从学校安排。电脑总机房全部关闭，并且拔下所有电源；所有教室、办公室、处室，电源关闭，插头全部拔下；各室的负责人关闭处室窗户。总务处负责关闭各楼层走廊窗户。暴雨雷电时放学听从学校统一安排，所有班级暂停放学，班主任负责看护好本班学生，同时对学生进行应对恶劣天气安全知识讲座。一二年级家长来接孩子，一年级家长从西门进出，二年级从东门进出。班主任和副班主任负责协调组织好家长。

3、天气转好时，学校启动特殊天气放学预案。一二年级放学副班跟上，班主任在队伍前面，两个副班在队伍中部和后部，确保学生安全。

4、恶劣天气，总务处全面负责检查教室、办公室、处室的电源和窗户关闭情况，随时巡视校园安全，排查一切安全隐患，遇到问题及时解决。

5、恶劣天气，总务处提前安排夜间值班工作，确保学校安全万无一失。

国家标准的大风应急预案篇五

2、吹翻船只，摧毁建筑物，破坏农场——大风

3、压断电线，折断电线杆——大雪、冻雨

寒潮来临前可以用一些物理方法来提高和保持农用的温度，防止庄稼遭受冻害。熏烟法是目前广为采用的方法。可以燃烧作物秸秆、杂草和防霜弹等，使地面笼罩一层烟幕，减少地面热量散失，能使近地面气温提高1~2。灌水法是比较经济有效的方法，在水源充足的地区较为有效。灌溉能增加土壤的热容量、热导率，减少地面降温幅度，增加近地面层空气湿度，容易使空气凝结成露水放出潜热。若灌水的水温高于当时气温，则可提高温度2~3，适合防止小麦、油菜遭晚霜冻害。还可采用覆盖法，用薄膜、杂草、农家肥等覆盖或者采用避风障等，可减小地面辐射降温，提高田间温度，保护作物不受冻害。

寒潮袭来对人体健康危害很大，大风降温天气容易引发感冒、气管炎、冠心病、肺心病、中风、哮喘、心肌梗塞、心绞痛、偏头痛等疾病，有时还会使患者的病情加重。

在北极地区由于太阳光照弱，地面和大气获得热量少，常年

冰天雪地。到了冬天，太阳光的直射位置越过赤道，到达南半球，北极地区的寒冷程度更加增强，范围扩大，气温一般都在零下40℃—50℃以下。范围很大的冷气团聚集到一定程度，在适宜的高空大气环流作用下，就会大规模向南入侵，形成寒潮天气。

寒潮一般多发生在秋末、冬季、初春时节。我国气象部门规定：冷空气侵入造成的降温，一天内达到10℃以上，而且最低气温在5℃以下，则称此冷空气爆发过程为一次寒潮过程。可见，并不是每一次冷空气南下都称为寒潮。

所谓寒潮，就是北方的冷空气大规模地向南侵袭我国，造成大范围急剧降温和偏北大风的天气过程。

寒潮预报应包括：寒潮的强冷空气堆积预报；寒潮的爆发预报；寒潮的路径与强度预报；寒潮天气预报。

1. 小槽发展型预报着眼点：小槽本身的温压场结构；上游脊是否发展；南支波动的位置；上下游效应：东亚大槽是否减弱东移。

2. 低槽东移型预报着眼点：低槽西北侧是否有小槽移近，有无新鲜冷空气补充并入，槽后脊到里海、黑海和乌拉尔山能否发展。

3. 横槽转竖型预报着眼点：横槽本身的温压场结构（不利于脊的发展），风场的转变，阻高的崩溃或不连续后退，长波调整。