

北京化工大学昌平校区自然灾害应急预案

为建立健全昌平校区应对自然灾害类突发公共事件的应急处置体系和运行机制，规范应急处置行为，提高应急处置能力，迅速、有序、高效地实施应急处置，最大程度地减少学校师生员工的生命和财产损失，保证教育教学和生活秩序，维护学校和社会稳定，依据《中华人民共和国突发事件应对法》、《国家突发事件总体应急预案》、《国家自然灾害救助应急预案》等法律法规，制定本预案。

一、 工作原则

1、 以人为本，生命至上

尽可能地降低或消除因自然灾害类突发公共事件造成的影响，最大程度地保障、保护广大师生的生命和财产安全。

2、 积极预防，预防与应急相结合

做好应对自然灾害类突发公共事件的思想准备、物资准备、技术准备、工作准备，加强培训演练，充分利用自然灾害应急救援物资，发挥平时应急演练和预备队伍的作用。

二、 应急组织指挥体系及职责

领导机构

组 长：主管昌平校区的校领导

主要职责：具体负责学校突发公共卫生事件防控工作的管理、指导、检查、督办和协调工作。

组 员：北区办、学工办、教务处、国资处、宣传部、后勤集团、后勤保障部、保卫处、校医院负责人

主要职责为：制定和完善昌平校区自然灾害类突发公共事件应急处置预案，并负责自然灾害类突发公共事件应急处置工作；开展防灾、减灾宣传教育和应急演练及培训活动，做好灾害隐患排查整改工作，加强灾害信息报告和预警措施，组织开展校内先期应急处置行动，协助相关部门开展应急处置和恢复重建工作；及时向学校和上级单位请示报告。

三、预防预警与灾情报告

1、预警与预防

根据有关部门提供的灾情预警预报信息，结合昌平校区实际情况，做好应急准备或采取应急措施。

加强应急反应机制的日常性管理，在实践中不断演练和完善应急处置预案。加强人员培训，开展经常性的演练活动，提高队伍理论素质和实践技能，不断提高应对自然灾害类突发公共事件的指挥能力、快速响应和应急处置能力。

做好应对自然灾害类突发公共事件的人力、物力和财力方面的储备工作，确保突发公共事件预防、现场控制的应急设施、设备和必要的经费。

2、预报后的应急措施

根据有关规定，在上级单位发布自然灾害预报后，根据统一部署，做好灾应急准备或采取应急措施。预警期预报区

内学校的应急措施主要包括：

- (1) 启动应急预案；
- (2) 按照上级单位的统一部署，发布避难通知，必要时组织避灾疏散；
- (3) 配合有关部门开展灾情监测工作；
- (4) 配合有关部门开展生命线等工程的应急保护工作；
- (5) 督促检查抢险救灾的准备工作；
- (6) 督促检查建筑设施、设备安全隐患，采取必要警示措施；
- (7) 防止谣传或误传，不信谣、不传谣，避免发生衍生灾害，保持昌平校区校内稳定；
- (8) 向上级单位汇报宣布预报区进入预备应急期后的各项工作落实情况。

3、灾情报告

(1) 灾情信息报送原则

迅速：最先发现或接到发生自然灾害类突发公共事件的单位应第一时间按照学校信息报送制度报告，同时通报北区办，不得延报。

客观：信息内容要客观、详实、全面，不得主观臆断，不得缓报、漏报、瞒报、谎报。

(2) 灾情信息报送机制

紧急电话报告：发生灾情后，昌平校区应急领导小组立

即通过电话或其他快速通讯方式报学校和上级教育行政部门。

其他可利用的信息报送手段：当电话和文件报送系统因灾害受到破坏时，应通过所有可能的安全、稳定的通讯方式使灾情信息及时、完整、准确地报送到学校和上级教育行政部门、当地政府。

（3）灾情信息主要内容

事件发生的基本情况，包括时间、地点、规模、损坏程度（损坏和倒塌面积）、涉及人员、破坏程度以及人员伤亡情况等；

事件的原因、性质判断和影响程度、发展趋势估计；

学校、当地政府及有关部门已经采取的措施；

事件处置过程和结果；

其他需要报送的事项。

四、等级确认与划分

根据国家有关自然灾害应急预案和教育系统实际以及对学校产生的影响，教育系统自然灾害类突发公共事件按严重程度，从高到低分为4级：特别重大事件（Ⅰ级）、重大事件（Ⅱ级）、较大事件（Ⅲ级）、一般事件。

1、特别重大事件（Ⅰ级）

指自然灾害对受灾地区学校的人员和财产造成重大损害，对该地区的教学秩序产生重大影响的事件。

2、重大事件（Ⅱ级）

指自然灾害对学校的人员和财产造成严重损害，对学校的教学秩序产生严重影响的事件。

3、较大事件（Ⅲ级）

指自然灾害对学校的人员和财产造成较大损害，对学校的教学秩序产生较大影响的事件。

4、一般事件

指自然灾害对学校的人员和财产造成一般损害，对学校的教学秩序产生一般影响的事件。

五、灾害发生前的启动条件

自然灾害发生前，出现下列情况时，昌平校区管委会可以比照Ⅲ级事件的应急响应提前预防和处置：

6小时内可能或者已经受台风影响，平均风力可达12级以上，或者已达12级以上并可能持续，达台风红色预警级别。

2、3小时降雨量将达100毫米以上，或者已达100毫米以上且降雨可能持续，达到暴雨红色预警级别。

3、24小时内最高气温将要升到40℃以上，达到高温红色预警级别。

4、24小时内最低气温将要下降12℃以上，最低气温小于等于4℃，平均风力可达6级以上，或阵风7级以上；或已经下降12℃以上，最低气温小于等于4℃，平均风力达6

级以上，或阵风 7 级以上，并可能持续，达到寒潮橙色预警级别。

5、2 小时内可能出现能见度低于 50 米的强浓雾，或者已经出现能见度低于 50 米的强浓雾且可能持续，达到大雾红色预警级别。

6、2 小时内可能受雷雨大风影响，平均风力可达 12 级以上并伴有强雷电；或者已经受雷雨大风影响，平均风力为 12 级以上并伴有强雷电，且可能持续，达到雷雨大风红色预警级别。

7、6 小时内可能出现特强沙尘暴天气（能见度小于 50 米），或者已经出现特强沙尘暴天气并可能持续，达到沙尘暴红色预警级别。

8、2 小时内出现冰雹伴随雷电天气的可能性极大，并可能造成重雹灾，达到冰雹红色预警级别。

9、2 小时内可能出现对交通或教学有很大影响的降雪，或者已经出现对交通或教学有很大影响的降雪并可能持续，达到雪灾红色预警级别。

10、2 小时内可能出现或者已经出现对交通有很大影响的道路结冰，达到道路结冰红色预警级别。

六、灾害发生后的应急响应

破坏性自然灾害发生后，根据灾害等级，启动相应级别的应急预案。

1、I级事件的应急响应

(1) 学校先期处置

灾害发生后，昌平校区应急领导小组成员应在第一时间到达现场，启动24小时值班机制；

现场召开紧急会议，分析灾情，部署应急救援任务，立即向学校、上级教育行政部门和当地政府报告灾情信息；

紧急组织救灾队伍在30分钟内深入灾害现场，开展救援工作，调动有关准备，物资支援现场抢救；每30分钟汇总上报灾情信息和救援开展情况；

积极开展自救、互救，以营救遇险人员为重点，及时、有效地进行处置，控制事态；

立即停工停课，统一组织和指挥师生员工迅速疏散到避难场所；

立即采取必要措施，防止发生次生、衍生事故，避免造成更大的人员伤亡、财产损失和环境污染。

(2) 协助处理

当政府相关部门到达现场并负责现场指挥救援工作时，学校要积极配合，做好道路引领、师生安置、师生员工心理疏导、后勤保障、秩序维护等协助处置工作。

2、II级事件的应急响应

(1) 学校先期处置

灾害发生后，昌平校区应急领导小组成员应在第一时间

到达现场，启动 24 小时值班机制。

现场召开紧急会议，分析灾情，部署应急救援任务，立即向学校、上级教育行政部门和当地政府报告灾情信息；

紧急组织救灾队伍在 30 分钟内深入灾害现场，开展救援工作，调动有关准备，物资支援现场抢救；每 1 小时汇总上报灾情信息和救援开展情况。

积极开展自救、互救，以营救遇险人员为重点，及时、有效地进行处置，控制事态；

立即停工停课，统一组织和指挥师生员工迅速疏散到避难场所；

立即采取必要措施，防止发生次生、衍生事故，避免造成更大的人员伤亡、财产损失和环境污染；

（2）协助处理

当政府相关部门到达现场并负责现场指挥救援工作时，学校要积极配合，做好道路引领、师生安置、师生员工心理疏导、后勤保障、秩序维护等协助处置工作。

3、 III级事件的应急响应

（1）学校先期处置

灾害发生后，昌平校区应急领导小组成员应在第一时间到达现场，启动 24 小时值班机制。

现场召开紧急会议，分析灾情，部署应急救援任务，立即向学校、上级教育行政部门和当地政府报告灾情信息；

紧急组织救灾队伍在 30 分钟内深入灾害现场，开展救援工作，调动有关准备，物资支援现场抢救；每 2 小时汇总上报灾情信息和救援开展情况。

积极开展自救、互救，以营救遇险人员为重点，及时、有效地进行处置，控制事态；

视情停工停课，统一组织和指挥师生员工迅速疏散到避难场所；

立即采取必要措施，防止发生次生、衍生事故，避免造成更大的人员伤亡、财产损失和环境污染。

（2）协助处理

在当地政府和上级教育行政部门的指导下按照灾情和学校预案开展救灾处置工作。

4、一般事件的应急响应

灾害发生后，昌平校区应急领导小组成员应在第一时间到达现场。

现场召开紧急会议，分析灾情，部署应急救援任务，立即向学校、上级教育行政部门和当地政府报告灾情信息；

紧急组织救灾队伍在 30 分钟内深入灾害现场，开展救援工作，调动有关准备，物资支援现场抢救；适时汇总上报灾情信息和救援开展情况。

积极开展自救、互救，以营救遇险人员为重点，及时、有效地进行处置，控制事态；

视情统一组织和指挥师生员工迅速疏散到避难场所；

对于产生影响班车准点到达的情况，北区办、教务处、学工办、后勤集团联动，视情况研究决定调停课或推迟上课，并及时通知学生；

采取必要措施，防止发生次生、衍生事故，避免造成更大的人员伤亡、财产损失和环境污染；

七、灾后救助与恢复重建

1、灾后救助

自然灾害类突发公共事件应急处置完成后，工作重点应马上从应急转向善后与恢复行动，及时开展补救工作，积极做好善后工作，争取在最短时间内恢复学校正常秩序。

(1) 妥善安置受灾师生，尽快复课，根据灾情调整教学、考试和师生生活安排。

(2) 组织专业人员对受灾师生进行心理辅导和救助。

(3) 协助民政部门调配救济物品，做好受灾师生的转移和安置工作。

(4) 协助、配合公安、武警加强治安管理和安全保卫工作，预防和打击各种违法犯罪活动，维护社会治安。

(5) 协助消防部门采取有效措施防止火灾发生和火灾的扩大蔓延。

(6) 次生和衍生灾害防御。协助有关部门对易发生次生灾害的地区和学校及其设施采取紧急处置措施并加强监控，

及时开展宣传、教育和引导工作，稳定师生情绪，全面检查设备、设施安全性能，检查安全管理漏洞，对安全隐患及时补救、防范，防止衍生灾害的发生。

(7) 按照国家有关规定和当地政府善后工作计划，做好在灾害中受伤人员的医疗、救助工作，对在灾害中死亡人员进行人道主义抚恤。

(8) 灾害损失评估。协助并会同有关部门开展受灾学校灾害损失评估。

(9) 应急资金。向上级单位申请应急资金拨款。

(10) 组织志愿者。根据受灾情况组织具有一定专业知识的志愿者参与救助。

(11) 接受外援。协助民政部门接受和安排国际社会对受灾学校提供的紧急救援。

(12) 总结经验教训。引以为鉴，及时汇总工作情况，总结经验，吸取教训。

2、恢复重建

(1) 教学秩序恢复

灾害救助工作完成后，在最短的时间内恢复学校教学秩序，教学场地破坏严重的，应通过在安全地带临时搭建校舍、借（租）用房屋或用异地复学等方式尽快恢复教学秩序，保证教育教学的延续性。

(2) 重建

根据受灾地区实际及灾情核查、评估结果，制定恢复重建方针、目标、政策、重建进度、资金支持、优惠政策和检查落实等工作方案。

按照政府统一安排做好救灾款物的筹措和拨付，在政府的统一领导下，充分利用各类救灾资金开展灾后学校重建工作。

附件：

灾害分级

1 洪水灾害

(1) 特别重大洪水灾害包括：

- ①某个流域发生特大洪水；
- ②多个流域同时发生大洪水；
- ③大江大河干流重要河段堤防发生决口；
- ④重点大型水库发生垮坝；

造成灾害发生区域 30 人以上死亡、财产损失在 100 万元以上。

(2) 重大洪水灾害包括：

- ①一个流域发生大洪水；
- ②大江大河干流一般河段及主要支流堤防发生决口；
- ③数省（区、市）多个市（地）发生严重洪涝灾害；
- ④一般大中型水库发生垮坝；

造成灾害发生区域 10 人以上、30 人以下人员死亡，或学校财产损失在 10 万元以上、100 万元以下。

(3) 较大洪水灾害包括：

- ①数省（区、市）同时发生洪涝灾害；
- ②一省（区、市）发生较大洪水；
- ③大江大河干流堤防出现重大险情；
- ④大中型水库出现严重险情或小型水库发生垮坝；

造成灾害发生区域3人以上、10人以下人员死亡，或学校财产损失在10万元以上、100万元以下。

(4) 一般洪水灾害包括：

- ①数省（区、市）同时发生一般洪水；
- ②数省（区、市）同时发生轻度干旱；
- ③大江大河干流堤防出现险情；
- ④大中型水库出现险情；

造成灾害发生区域人员受伤，或学校财产损失在10万元以下。

2 地震灾害

(1) 特别重大地震灾害包括：

造成300人以上死亡，或直接经济损失占该省（区、市）上年国内生产总值1%以上的地震；发生在人口较密集地区7.0级以上地震，可初判为特别重大地震灾害。

(2) 重大地震灾害包括：

造成50人以上、300人以下死亡，或造成一定经济损失的地震；发生在人口较密集地区6.5—7.0级地震，可初判为重大地震灾害。

(3) 较大地震灾害包括：

造成20人以上、50人以下死亡，或造成一定经济损失的地震；发生在人口较密集地区6.0—6.5级地震，可初判为较大地震灾害。

(4) 一般地震灾害包括：

造成 20 人以下死亡，或造成一定经济损失的地震；发生在人口较密集地区 5.0—6.0 级地震，可初判为一般地震灾害。

3 地质灾害

(1) 特别重大地质灾害险情和灾情包括：

①受灾害威胁，需搬迁转移人数在 1000 人以上或潜在可能造成的经济损失 1 亿元以上的地质灾害险情为特大型地质灾害险情。

②因灾死亡 30 人以上或因灾造成直接经济损失 1000 万元以上的地质灾害灾情为特大型地质灾害灾情。

(2) 重大地质灾害险情和灾情包括：

①受灾害威胁，需搬迁转移人数在 500 人以上、1000 人以下，或潜在经济损失 5000 万元以上、1 亿元以下的地质灾害险情为大型地质灾害险情。

②因灾死亡 10 人以上、30 人以下，或因灾造成直接经济损失 500 万元以上、1000 万元以下的地质灾害灾情为大型地质灾害灾情。

(3) 较大地质灾害险情和灾情包括：

①受灾害威胁，需搬迁转移人数在 100 人以上、500 人以下，或潜在经济损失 500 万元以上、5000 万元以下的地质灾害险情为中型地质灾害险情。

②因灾死亡3人以上、10人以下，或因灾造成直接经济损失100万元以上、500万元以下的地质灾害灾情为中型地质灾害灾情。

(4) 一般地质灾害险情和灾情包括：

①受灾害威胁，需搬迁转移人数在100人以下，或潜在经济损失500万元以下的地质灾害险情为小型地质灾害险情。

②因灾死亡3人以下，或因灾造成直接经济损失100万元以下的地质灾害灾情为小型地质灾害灾情。

4 其他自然灾害险情和灾情级别参照以上列出险情和灾情级别。

气象灾害预警信号及防御指南

1 台风预警信号

台风预警信号根据逼近时间和强度分四级，分别以蓝色、黄色、橙色和红色表示。

(1) 台风蓝色预警信号

含义：24小时内可能受热带低压影响，平均风力可达6级以上，或阵风7级以上；或者已经受热带低压影响，平均风力为6~7级，或阵风7~8级并可能持续。

防御指南：

①做好防风准备；

②注意有关媒体报道的热带低压最新消息和有关防风通知；

③把门窗、围板、棚架、临时搭建物等易被风吹动的搭建物固紧，妥善安置易受热带低压影响的室外物品。

(2) 台风黄色预警信号

含义：24小时内可能受热带风暴影响，平均风力可达8级以上，或阵风9级以上；或者已经受热带风暴影响，平均风力为8~9级，或阵风9~10级并可能持续。

防御指南：

①进入防风状态，建议停课；

②关紧门窗，处于危险地带和危房中的师生应到避风场所避风，通知高空、水上等户外作业人员停止作业，危险地带工作人员撤离；

③切断霓虹灯招牌及危险的室外电源；

④停止露天集体活动，立即疏散人员；

⑤其它同台风蓝色预警信号。

(3) 台风橙色预警信号

含义：12小时内可能受强热带风暴影响，平均风力可达10级以上，或阵风11级以上；或者已经受强热带风暴影响，平均风力为10~11级，或阵风11~12级并可能持续。

防御指南：

①进入紧急防风状态，建议停课；

②师生切勿随意外出，确保留在室内最安全的地方；

③相关应急处置部门和抢险单位加强值班，密切监视灾

情，落实应对措施；

④停止室内大型集会，立即疏散人员；

⑤其它同台风黄色预警信号。

(4) 台风红色预警信号

含义：6小时内可能或者已经受台风影响，平均风力可达12级以上，或者已达12级以上并可能持续。

防御指南：

①进入特别紧急防风状态，建议停业、停课（除特殊行业）；

②人员应尽可能呆在防风安全的地方，相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应急方案；

③当台风中心经过时风力会减小或静止一段时间，切记强风将会突然吹袭，应继续留在安全处避风；

④其它同台风橙色预警信号。

2 暴雨预警信号

暴雨预警信号分三级，分别以黄色、橙色、红色表示。

(1) 暴雨黄色预警信号

含义：6小时降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上且降雨可能持续。

防御指南：

①家长、学生、学校要特别关注天气变化，采取防御措施；

②收盖露天晾晒物品，相关单位做好低洼、易受淹地区的排水防涝工作；

③驾驶人员应注意道路积水和交通阻塞，确保安全；

④检查排水系统，降低易淹区域水位。

(2) 暴雨橙色预警信号

含义：3小时降雨量将达50毫米以上，或者已达50毫米以上且降雨可能持续。

防御指南：

①暂停在空旷地方的户外作业，尽可能停留在室内或者安全场所避雨；

②相关应急处置部门和抢险单位加强值班，密切监视灾情，切断低洼地带有危险的室外电源，落实应对措施；

③管理部门应对积水地区实行交通引导或管制；

④转移危险地带以及危房居民到安全场所避雨；

⑤其它同暴雨黄色预警信号。

(3) 暴雨红色预警信号

含义：3小时降雨量将达100毫米以上，或者已达100毫米以上且降雨可能持续。

防御指南：

①人员应留在安全处所，户外人员应立即到安全的地方暂避；

②相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应

急方案；

③处于危险地带的单位应停课、停业，立即转移到安全的地方暂避；

④其它同暴雨橙色预警信号。

3 高温预警信号

高温预警信号分二级，分别以橙色、红色表示。

(1) 高温橙色预警信号

含义：24小时内最高气温将要升至37℃以上。

防御指南：

①尽量避免午后高温时段的户外活动，对老、弱、病、幼人群提供防暑降温指导，并采取必要的防护措施；

②有关部门应注意防范因用电量过高，电线、变压器等电力设备负载大而引发火灾；

③户外或者高温条件下的作业人员应当采取必要的防护措施；

④注意作息时间，保证睡眠，必要时准备一些常用的防暑降温药品；

⑤校内宣传媒体应加强防暑降温保健知识的宣传，各相关部门、单位落实防暑降温保障措施。

(2) 高温红色预警信号

含义：24小时内最高气温将要升到40℃以上。

防御指南：

- ①注意防暑降温，白天尽量减少户外活动；
- ②有关部门要特别注意防火；
- ③建议停止户外露天作业；
- ④其它同高温橙色预警信号。

4 寒潮预警信号

寒潮预警信号分三级，分别以蓝色、黄色、橙色表示。

(1) 寒潮蓝色预警信号

含义： 24 小时内最低气温将要下降 8°C 以上，最低气温小于等于 4°C ，平均风力可达 6 级以上，或阵风 7 级以上；或已经下降 8°C 以上，最低气温小于等于 4°C ，平均风力达 6 级以上，或阵风 7 级以上，并可能持续。

防御指南：

- ①人员要注意添衣保暖，校园绿化植物应采取一定的防寒和防风措施；
- ②把门窗、围板、棚架、临时搭建物等易被大风吹动的搭建物固紧，妥善安置易受寒潮大风影响的室外物品；
- ③通知高空、水上等户外作业人员停止作业；
- ④要留意有关媒体报道大风降温的最新信息，以便采取进一步措施；

(2) 寒潮黄色预警信号

含义： 24 小时内最低气温将要下降 12°C 以上，最低气温小于等于 4°C ，平均风力可达 6 级以上，或阵风 7 级以上；

或已经下降 12℃以上，最低气温小于等于 4℃，平均风力达 6 级以上，或阵风 7 级以上，并可能持续。

防御指南：

- ①做好人员（尤其是老弱病人）的防寒保暖和防风工作；
- ②对校园内绿化植物采取防寒防风措施；
- ③其它同寒潮蓝色预警信号。

（3）寒潮橙色预警信号

含义：24 小时内最低气温将要下降 16℃以上，最低气温小于等于 0℃，平均风力可达 6 级以上，或阵风 7 级以上；或已经下降 16℃以上，最低气温小于等于 0℃，平均风力达 6 级以上，或阵风 7 级以上，并可能持续。

防御指南：

- ①加强人员（尤其是老弱病人）的防寒保暖和防风工作；
- ②进一步做好校园内绿化植物的保暖和防风工作；
- ③其它同寒潮黄色预警信号。

5 大雾预警信号

大雾预警信号分三级，分别以黄色、橙色、红色表示。

（1）大雾黄色预警信号

含义：12 小时内可能出现能见度小于 500 米的浓雾，或者已经出现能见度小于 500 米、大于等于 200 米的浓雾且可能持续。

防御指南：

①驾驶人员注意浓雾变化，小心驾驶；

②校园内外交通路口注意交通安全。

(2) 大雾橙色预警信号

含义：6小时内可能出现能见度小于200米的浓雾，或者已经出现能见度小于200米、大于等于50米的浓雾且可能持续。

防御指南：

①浓雾使空气质量明显降低，师生需适当防护；

②由于能见度较低，驾驶人员应控制速度，确保安全；

③校园内交通路口加强指挥，保障交通安全。

(3) 大雾红色预警信号

含义：2小时内可能出现能见度低于50米的强浓雾，或者已经出现能见度低于50米的强浓雾且可能持续。

防御指南：

①受强浓雾影响严重的校园道路暂时禁止机动车通行。

②各类机动交通工具采取有效措施保障安全。

6 雷雨大风预警信号

雷雨大风预警信号分四级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。

(1) 雷雨大风蓝色预警信号

含义：6小时内可能受雷雨大风影响，平均风力可达到6级以上，或阵风7级以上并伴有雷电；或者已经受雷雨大

风影响，平均风力已达到6—7级，或阵风7—8级并伴有雷电，且可能持续。

防御指南：

- ①做好防风、防雷电准备；
- ②注意有关媒体报道的雷雨大风最新消息和有关防风通知，学生停留在安全地方；
- ③把门窗、围板、棚架、临时搭建物等易被风吹动的搭建物固紧，人员应当尽快离开临时搭建物，妥善安置易受雷雨大风影响的室外物品。

(2) 雷雨大风黄色预警信号

含义：6小时内可能受雷雨大风影响，平均风力可达8级以上，或阵风9级以上并伴有强雷电；或者已经受雷雨大风影响，平均风力达8—9级，或阵风9—10级并伴有强雷电，且可能持续。

防御指南：

- ①妥善保管易受雷击的贵重电器设备，断电后放到安全的地方；
- ②危险地带师生应到避风场所避风，千万不要在树下、电杆下、塔吊下避雨，出现雷电时应当关闭手机；
- ③切断霓虹灯招牌及危险的室外电源；
- ④停止露天集体活动，立即疏散人员；
- ⑤高空、水上等户外作业人员停止作业，危险地带人员

撤离；

⑥其他同雷雨大风蓝色预警信号。

(3) 雷雨大风橙色预警信号

含义：2小时内可能受雷雨大风影响，平均风力可达10级以上，或阵风11级以上，并伴有强雷电；或者已经受雷雨大风影响，平均风力为10—11级，或阵风11—12级并伴有强雷电，且可能持续。

防御指南：

①人员切勿外出，确保留在最安全的地方；

②相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应急方案；

③其它同雷雨大风黄色预警信号。

(4) 雷雨大风红色预警信号

含义：2小时内可能受雷雨大风影响，平均风力可达12级以上并伴有强雷电；或者已经受雷雨大风影响，平均风力为12级以上并伴有强雷电，且可能持续。

防御指南：

①进入特别紧急防风状态；

②相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应急方案；

③其它同雷雨大风橙色预警信号。

7 大风预警信号

大风（除台风、雷雨大风外）预警信号分四级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。

（1）大风蓝色预警信号

含义：24小时内可能受大风影响，平均风力可达6级以上，或阵风7级以上；或者已经受大风影响，平均风力为6—7级，或阵风7—8级并可能持续。

防御指南：

- ①做好防风准备；
- ②注意有关媒体报道的大风最新消息和有关防风通知；
- ③把门窗、围板、棚架、临时搭建物等易被风吹动的搭建物固紧，妥善安置易受大风影响的室外物品。

（2）大风黄色预警信号

含义：12小时内可能受大风影响，平均风力可达8级以上，或阵风9级以上；或者已经受大风影响，平均风力为8—9级，或阵风9—10级并可能持续。

防御指南：

- ①进入防风状态，建议停课；
- ②关紧门窗，危险区域应到避风场所避风，通知高空、水上等户外作业人员停止作业；
- ③切断霓虹灯招牌及危险的室外电源；
- ④停止露天集体活动，立即疏散人员；
- ⑤其它同大风蓝色预警信号。

(3) 大风橙色预警信号

含义：6小时内可能受大风影响，平均风力可达10级以上，或阵风11级以上；或者已经受大风影响，平均风力为10—11级，或阵风11—12级并可能持续。

防御指南：

- ①进入紧急防风状态，建议停课；
- ②师生切勿随意外出；
- ③相关应急处置部门和抢险单位加强值班，密切监视灾情，落实应对措施；
- ④其它同大风黄色预警信号。

(4) 大风红色预警信号

含义：6小时内可能出现平均风力达12级以上的大风，或者已经出现平均风力达12级以上的大风并可能持续。

防御指南：

- ①进入特别紧急防风状态，立即停业、停课；
- ②人员应尽可能呆在防风安全的地方，相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应急方案；
- ③其它同大风橙色预警信号。

8 沙尘暴预警信号

沙尘暴预警信号分三级，分别以黄色、橙色、红色表示。

(1) 沙尘暴黄色预警信号

含义：24小时内可能出现沙尘暴天气(能见度小于1000

米) 或者已经出现沙尘暴天气并可能持续。

防御指南:

- ①做好防风防沙准备, 及时关闭门窗;
- ②注意携带口罩、纱巾等防尘用品, 以免沙尘对眼睛和呼吸道造成损伤; 做好精密仪器的密封工作;
- ③把围板、棚架、临时搭建物等易被风吹动的搭建物固紧, 妥善安置易受沙尘暴影响的室外物品。

(2) 强沙尘暴橙色预警信号

含义: 12 小时内可能出现强沙尘暴天气(能见度小于 500 米), 或者已经出现强沙尘暴天气并可能持续。

防御指南:

- ①用纱巾蒙住头防御风沙的行人要保证有良好的视线, 注意交通安全;
- ②注意尽量少骑自行车, 刮风时不要在广告牌、临时搭建物和老树下逗留; 驾驶人员注意沙尘暴变化, 小心驾驶;
- ③校园内外注意交通安全;
- ④各类机动交通工具采取有效措施保障安全;
- ⑤其它同沙尘暴黄色预警信号。

(3) 特强沙尘暴红色预警信号

含义: 6 小时内可能出现特强沙尘暴天气(能见度小于 50 米), 或者已经出现特强沙尘暴天气并可能持续。

防御指南:

①人员应当呆在防风安全的地方，不要在户外活动；推迟上学或放学，直至特强沙尘暴结束；

②相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应急方案；

③校园内受影响较为突出道路暂时封闭；

④其它同沙尘暴橙色预警信号。

9 冰雹预警信号

冰雹预警信号分二级，分别以橙色、红色表示。

(1) 冰雹橙色预警信号

含义：6 小时内可能出现冰雹伴随雷电天气，并可能造成雹灾。

防御指南：

①注意天气变化，做好防雹和防雷电准备；

②妥善安置易受冰雹影响的室外物品；

③师生尽量不要外出，留在室内；

④不要进入孤立的棚屋、岗亭等建筑物或大树底下，出现雷电时应当关闭手机；

(2) 冰雹红色预警信号

含义：2 小时内出现冰雹伴随雷电天气的可能性极大，并可能造成重雹灾。

防御指南：

①户外行人立即到安全的地方暂避；

②相关应急处置部门和抢险单位随时准备启动抢险应急方案；

③其它同冰雹橙色预警信号。

10 雪灾预警信号

雪灾预警信号分三级，分别以黄色、橙色、红色表示。

(1) 雪灾黄色预警信号

含义：12 小时内可能出现对交通或教学有影响的降雪。

防御指南：

①相关部门做好防雪准备；

②管理部门做好道路融雪准备；

(2) 雪灾橙色预警信号

含义：6 小时内可能出现对交通或牧业有较大影响的降雪，或者已经出现对交通或教学有较大影响的降雪并可能持续。

防御指南：

①相关部门做好道路清扫和积雪融化工作；

②驾驶人员要小心驾驶，保证安全；

③其它同雪灾黄色预警信号。

(3) 雪灾红色预警信号

含义：2 小时内可能出现对交通或教学有很大影响的降雪，或者已经出现对交通或教学有很大影响的降雪并可能持续。

防御指南：

- ①必要时关闭道路交通；
- ②相关应急处置部门随时准备启动应急方案；
- ③其它同雪灾橙色预警信号。

11 道路结冰预警信号

道路结冰预警信号分三级，分别以黄色、橙色、红色表示。

(1) 道路结冰黄色预警信号

含义：12小时内可能出现对交通有影响的道路结冰。

防御指南：

- ①管理部门要做好应对准备工作；
- ②驾驶人员应注意路况，安全行使。

(2) 道路结冰橙色预警信号

含义：6小时内可能出现对交通有较大影响的道路结冰。

防御指南：

- ①行人出门注意防滑；
- ②管理部门注意指挥和疏导行使车辆；
- ③驾驶人员应采取防滑措施，听从指挥，慢速行使；
- ④其它同道路结冰黄色预警信号。

(3) 道路结冰红色预警信号

含义：2小时内可能出现或者已经出现对交通有很大影响的道路结冰。

防御指南：

- ①相关应急处置部门随时准备启动应急方案；
- ②必要时关闭结冰道路交通；
- ③其它同道路结冰橙色预警信号。