

自然灾害的应急与预案
临时活动房应对
龙卷风、台风、雷击恶劣天气
应急与预案



中国（上海）网络视听产业基地新建项目部

编制日期：2020年5月25日

龙卷风、台风、雷击、雪灾 自然灾害的应急与预案

一、 总则

目的: 为有效预防和处置本市各类气象灾难，建立规范、高效的气象灾难应急处置体系，形成信息畅通、反应迅速、功能周全、处置高效的应对机制。

工作原则: 类用备用资源、设备和外围的资源救助设备，采取必要应急措，最大限度地减少或者幸免气象灾难造成的人员伤亡和财产缺失。

编制依据: 《中华人民共和国突发事件应对法》和《中华人民共和国安全生产法》

第十七条 生产经营单位的主要负责人对本单位安全生产工作负有下列职责：

（四）督促、检查本单位的安全生产工作，及时排除生产安全事故隐患；

（五）组织制定并实施本单位的生产安全事故应急救援预案；

（六）及时、如实报告生产安全事故。

第三十六条向从业人员如实告知作业场所和工作岗位存在的危险因素、防范措施以及事故应急措施。

第九十一条 生产经营单位主要负责人在本单位发生重大生产安全事故时，不赶忙组织抢救或者在事故调查处理期间擅离职守或者逃匿的，给予降职、撤职的处分，对逃匿的处十五日以下拘留；构成犯罪的，依照刑法有关规定追究刑事责任。

生产经营单位主要负责人对生产安全事故隐瞒不报、谎报或者拖延不报的，依照前款规定处罚。

适用范畴: 中国(上海)网络视听产业基地新建项目龙卷风和台风——自然灾害的应急与预案

时限: 中国(上海)网络视听产业基地新建项目开始~终止，人员和财产全部撤离该项目为止。

三、组织指挥体系及职责

应急响应领导小组人员职责

- 1、 组长必须及时赶赴现场，了解情形，迅速组织人员疏散。
- 2、 组长应及时通知受阻碍的相关方。
- 3、 组长指挥紧急救援组指挥全力抢救伤员，极力爱护财产，必要时赶忙向第三方要求援助。
- 4、 副组长协助组长做好人员疏散、救援、财产爱护工作，组长离开项目的情形下一旦发生事故由副组长全权负责。
- 5、 组长将事故及时向业主、治理公司汇报。
- 6、 组员协助第三方爱护事故现场秩序。
- 7、 组员对所在专业施工人员人数、人员受损害情形、财产缺失情形进行核实。

紧急救援人员职责

- 1、 所有紧急救援所有人员必须熟悉紧急疏散通道、消防器材的使用、救助器材的使用、救助方法、联系方法、紧急集合地点。
- 2、 组长组织紧急救援人员对施工人员进行疏散、伤员进行抢救和财产爱护。
- 3、 组长发生紧急事故时及时向项目部汇报现场情形。
- 4、 组长服从项目应急响应领导小组的指挥，必要时联系业主、治理公司要求救助。
- 5、 协助组长做好人员疏散、救援、财产爱护工作，组长离开项目的情形下一旦发生事故由副组长全权负责。
- 6、 组员按照组长的指令带领施工人员有序并迅速撤离事故现场到达安全集合地点。
- 7、 组员及时对受伤人员进行抢救和护理，对财产尽量实施爱护。
- 8、 组员协助业主、治理公司爱护事故现场秩序。

财务部门职责

- 1、保证现金不受缺失。
- 2、保证项目进入紧急情形时，发票及其它资料不受台风暴雨的腐蚀。
- 3、保证项目进入紧急情形时有充足的资金。
- 4、服从应急响应小组统一指挥和治理。

综合治理部门职责

- 1、保证项目进入紧急情形时，对外和对内资料不受台风暴雨的腐蚀。
- 2、保证项目进入紧急情形时有充足的后勤保证，保证项目部所有人员吃上卫生饭菜，卫生的引用水、照明、休息场所等。
- 3、灾后宿舍、食堂、卫生设施、卫生引用水供应，后勤工作的复原。
- 4、服从应急响应小组统一指挥和治理。

采购部门职责

- 1、保证在项目进入紧急情形时，应急物资不足而进行紧急采购。
- 2、保证项目进入紧急情形时，采购资料不受台风暴雨的腐蚀。
- 3、灾后办公设施、宿舍、食堂、卫生设施修缮材料的迅速供给。
- 4、服从应急响应小组统一指挥和治理。

技术部门职责

- 1、保证在项目进入紧急情形之前，提供必要的技术支持，如临时活动房的强度分析需要加固使用材料的规格、电力检查—配电箱爱护、用电线路为防止意外触电事故的发生而采取的措施以及活动房防雷接地装置等。
- 2、保证项目进入紧急情形时，技术资料不受台风暴雨的腐蚀。
- 3、灾后办公设施、宿舍、食堂、卫生设施的技术检查，管道、电气、内装材料打算迅速提出。
- 4、服从应急响应小组统一指挥和治理。

安全部门职责

- 1、天气预报周报、日报，灾难天气情形收集、记录和公布。
- 2、检查应急救援器具、设备、设施检查、记录和破旧及时更换。
- 3、保证项目进入紧急情形时，安全资料不受台风暴雨的腐蚀。
- 4、经入紧急情形前协助应急响应领导小组疏散人员到安全地带，人员的清点和记录。
应急通讯材料、设备，应急照明，急救药品的预备。
- 5、协助应急响应小组灾后复原重建。

打算部职责

- 1、和项目部制定突发事件应急预案演练提交打算，记录。和项目部对应急预案演练分析。
- 2、和项目其它部门制定应急预案演练的不足需要更换的事项，并制定下一次打算的时刻。
- 3、向全体职员公布急预案演练打算的时刻，急预案演练的不足需要更换的事项。（依照情形需要确定是否公布）
- 4、保证项目进入紧急情形时，打算资料不受台风暴雨的腐蚀。
- 5、灾后对临时活动房等其它设施提出重建打算。

二、 预警和预警机制

1、 预警级别及报告

A、 风—（台风、大风）：

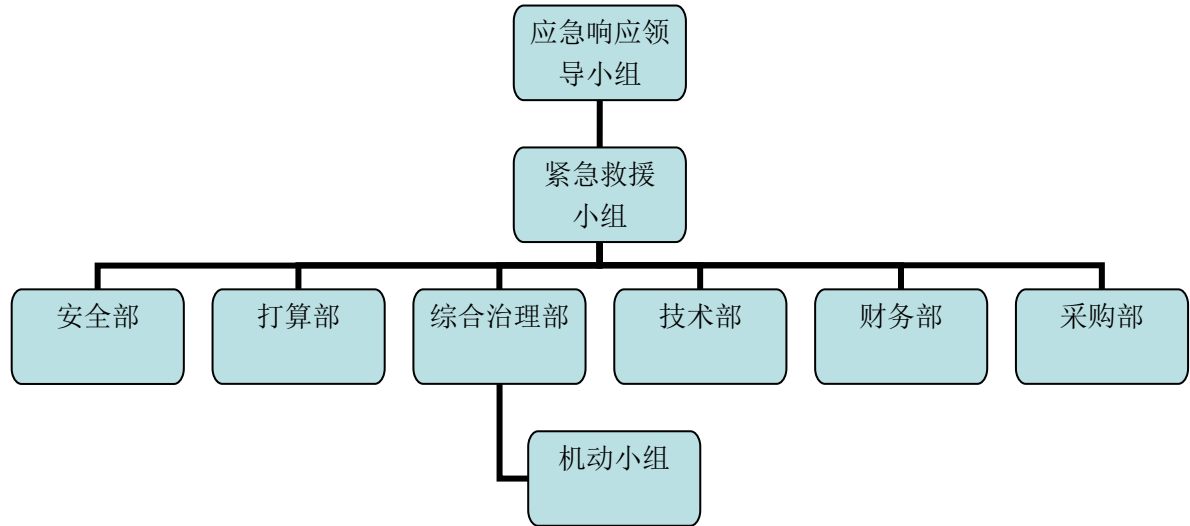
红色预警 ≥ 9 级风力 橙色预警 $\geq 7 < 9$ 级风力 黄色预警 $\geq 5 < 7$ 级风力

B、 红色预警——龙卷风

C、 雷击

红色预警—夏季强对流天气

2、预警支持系统



3、信息检测和公布：

①电视台、广播电台、手机短信息公布的天气预报周报、日报，灾难天气情形收集、记录（附表1、附表2）。

②天气预报发生黄色和黄色以上预警，向项目部报告。项目部依照综合天气情形分析决定采取相应应急措施。

附表1

预警级别申报表

日期	天气状况	预警级别	应急响应领导小组长批复

提交应急响应领导小组批复后，本表格一式三份，项目部一份、项目打算部一份、项目资料室一份。

附表二

天气情形记录表

星期 月份	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期天
		1	2	3	4	5	6
		○	○	○	○	○	○
	7	8	9	10	11	12	13
	○	○	○	○	○	○	○
	14	15	16	17	18	19	20
	○	○	○	○	○	○	○
	21	22	23	24	25	26	27
	○	○	○	○	○	○	○
	28	29	30	31			
	○	○	○	○			

注：1、不同颜色表示不同天气，晴○ 雨○ 雪○ 阴○

2、每月初提交上月《天气情形记录表》于项目资料室存档。

二、台风预警信号

分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。



(一)、蓝色预警信号：24 小时内可能或者差不多受热带气旋阻碍，沿海或者陆地平均风力达 6 级以上，或者阵风 8 级以上并可能连续。



(二)、黄色预警信号：24 小时内可能或者差不多受热带气旋阻碍,沿海或者陆地平均风力达 8 级以上，或者阵风 10 级以上并可能连续。



(三)、橙色预警信号：12 小时内可能或者差不多受热带气旋阻碍,沿海或者陆地平均风力达 10 级以上，或者阵风 12 级以上并可能连续。

防备指南



(四)、红色台风信号：6 小时内可能或者差不多受热带气旋阻碍，沿海或者陆地平均风力达 12 级以上，或者阵风达 14 级以上并可能连续。

台风预警信号为：

(一) ■ 台风一号风球，其含义为：距离我市 800 公里范畴内有热带气旋生成或移入，48 小时内可能阻碍我市；

(二) ■ 台风二号风球，其含义为：距离我市 500 公里范畴内有热带气旋生成或移入，24 小时内可能阻碍我市，风力可达 6—7 级；

(三) ■ 台风三号风球，其含义为：距离我市 200 公里范畴内有热带气旋移入，12 小时内将阻碍我市，风力可达 8 级以上；

(四) ■ 台风四号风球，其含义为：热带气旋将严峻阻碍我市，平均风力 8 级以上，阵风 11 级以上；

(五) ■ 台风五号风球，其含义为：热带气旋在我市或其邻近登陆，平均风力 10 级以上，阵风 12 级以上；

(六) ■ 台风解除信号，其含义为：热带气旋已登陆减弱或中途转向，将不再对我市造成严峻阻碍。

台风防备指引及措施：

(1) 台风预报与信息公布的行动：

a. 项目部从下列途径获得警报信息：

- 国家省市气象预报气象台或网站
- 中央台级地点电视台
- 公司应急通知

b. 总部发送信息资料：

——内容：差不多信息和路径图，包括台风名称，中心位置、移动方向和速度、预警信号级别、估量登陆地点和时刻等。

——方式：到指定 机、网络传送、张贴到指定地点、 通知等。

c. 各单位接口人收录和通知相关部门采取响应行动

1号风球(<6级风力)时的行动: 进入抗台戒备状态，待召的应急指挥即为全面负责落实防台行动指挥，其他应急组的组长即为防台、抗台行动的和谐人；检查待招人员的通讯是否畅通；检查各类宿舍的房门、窗、百页窗等完整可靠；检查所管户外的松散物；盖好所有户外的盖板；将台风期间仍存放在户外的设备、物件、起重机械、外架等固定牢；检查户外电气设备、临时电气设备的抗风、抗雨措施；检查所管现场区域地面、地下的排水系统畅通；检查应急设备、如泵、水带等随时可用；并及时向业主、治理公司汇报施工现场受灾情形；注意收听、收看有关媒体的报道或通过气象咨询 等气象信息传播渠道了解的最新情形，以决定或修改有关打算。

2号风球(6-7风力)时的行动: 中止户外一切高空作业；检查、保证消防设备及系统的可用性；检查废液贮存罐的液位，排入至低液位；并检查关闭是否牢固；检查、保证施工现场设备通道的安全性、即无堵塞、无松散物、无漏油；检查、保证工作人员的交接安排；检查并保证食堂有坚持 72 小时的食物；做好保安设备和保安亭的防护，必要时安排临时出入口操纵措施；安排 72 小时内人员的交通；安排值班车辆和驾驶人员，保证抢险活动的交通和机械及工具；进一步清理松散物的，加固户外堆放物件；检查防护好“三宝”（安全帽、安全带、安全网）、“四口”

(楼梯口、电梯口、通道口、预留洞口)、“五临边”(在建工程的楼面临边、屋面临边、阳台临边、升降口临边、基坑临边,确保安全稳固);检查、优化台风期间的工作打算,依照气象条件取舍工作项目;检查、保证应急抽水泵到预设现场;检查停车场和停放车辆,并及时向业主、治理公司汇报施工现场受灾情形;注意收听广播和电视随播、增播、报道热带气旋的最新消息和有关抗风通知。

3号风球(8级风力)时的行动:在大风到达前中断一切户外施工活动;关紧门窗;不要在迎风的窗户旁站立;移走在风口位的办公用具及贵重物品;危险地带和危房人员应到避险场所避风;切断危险的室外电源;严密监视台风对宿舍、办公区设施的阻碍,显现险情时及时撤离;再次检查应急组织人员的到岗情形,并及时向业主、治理公司汇报施工现场受灾情形。

4号/5号风球(8级-12级)时的行动:挂出4号及以上风球时或现场10米高度实测风速10分钟均值达到27米/秒时,经电站应急指挥批准,工地进入“应急待命”状态,除值班人员坚守岗位外,其他所有人员在原地待命,不得外出,远离迎风门窗;当门窗被风损毁时,应待风力没有威逼时再行安装;当台风中心通过当地时,风力会减到专门小或静止一段时刻,切记强风将会转向突然吹袭,应连续留在安全处避风。

三、暴雨警报

暴雨预警信号分四级，分别以蓝色、黄色、橙色、红色表示。



(一)、蓝色预警信号: 12 小时内降雨量将达 50 毫米以上，或者已达 50 毫米以上且降雨可能连续。



(二)、黄色预警信号: 6 小时内降雨量将达 50 毫米以上，或者已达 50 毫米以上且降雨可能连续。



(三)、橙色预警信号: 3 小时内降雨量将达 50 毫米以上，或者已达 50 毫米以上且降雨可能连续。



(四)、红色台风信号: 3 小时内降雨量将达 100 毫米以上，或者已达到 100 毫米以上且降雨可能连续。

暴雨防备指引及措施:

(1) 黄色信号时的行动: 检查排水设施或通道的可用性, 检查应急排水设备的可用性, 检查门、窗、天台等易进雨的设施, 收盖露天存放的材料, 疏散低洼易浸区域物资, 要注意广播、电视、手机信息等有关暴雨信息的最新广播。发觉险情, 在采取了安全措施的情形下, 组织抢险。雨后组织检查, 排除险情和隐患。

(2) 橙色信号时的行动: 暂停在空旷地点的户外作业; 外出应考虑天气和道路情形是否许可; 驾驶人员应注意道路可能显现严峻水淹及交通挤塞; 检查户外电气设备、临时电气设备的抗风、抗雨措施; 切断低洼地带有危险的室外电源; 开放现场避险场所; 危险地带及危房的人员; 发觉险情, 在采取了安全措施的情形下, 组织抢险。雨后组织检查, 排除险情和隐患。其它同黄色暴雨信号。

(3) 红色信号时的行动: 工人留在室内, 如住宅可能显现严峻水淹, 则报警, 组织救援, 到安全地点暂避; 停止户外作业; 停止非事故抢险的交通运输活动; 如“红”色信号在上班前发出, 项目部不应要求工人上班, 除非有关暴雨时的工作安排已有事先协定并采取了安全措施; 发觉险情, 在采取了安全措施的情形下, 组织抢险。雨后组织检查, 排除险情和隐患。其他同橙色暴雨信号。



四、龙卷风、台风、雷击、雪灾应急响应（表格）

危害类型	风力	预警级别	信息共享和处理	通讯	应急措施	应急人员防护	职员安全防护
1、风	红色预警 ≥9级风力	红色预警	项目全体职员都必须明白	手机必须全开启， 对讲机开启全部全 选择1频道	依照防台、防汛办的指示，按照其要求实施。技术部门和机动小组负责临时活动房屋加固，安全质量部负责负责其加固情形检查确认。搜集好必要的资料、财物，按照其指定的安全房屋进行临时集中休息，检查确认人员数。保证在紧急状态期间饮食、饮水、急救药品，安全房屋必须保证其卫生设施齐全，待风稍有减弱时，职员有受伤或死亡送往医院进行急救。爱护现场，按照《生产安全事故报告和调查处理条例》执行。	安全帽	安全帽
	≥7<9级风力	橙色预警	项目全体职员都必须明白	手机必须全开启， 对讲机开启全部全 选择1频道	安全质量部负责负责临时活动房屋加固情形检查确认。停止一切工作，在宿舍内休息，各班组检查人员确认人员数。	安全帽	安全帽

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/295311313141011131>