# 2024年化工厂突发环境事件应急预案(七篇)

来源：网络 作者：七色彩虹 更新时间：2024-06-15

*在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧化工厂突发环境事件应急预案篇一第一条 为确保工厂的生产经营安全和提高处置突发事件的能力，加强突发...*

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。那么我们该如何写一篇较为完美的范文呢？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

**化工厂突发环境事件应急预案篇一**

第一条 为确保工厂的生产经营安全和提高处置突发事件的能力，加强突发事件信息报告的规范化建设，建立快速畅通的突发事件信息报告渠道，确保工厂的各项应急措施能够得到有效实施，最大程度地预防和降低突发事件造成的影响和损失，结合工厂实际，特制定本预案。

第二条 本预案所称突发事件是指突然发生的、有别于日常经营的，已经或者可能会对工厂的经营经营以及对工厂的声誉产生重大影响的，需要采取应急处置措施予以应对的偶发性事件。

第三条 工厂应对突发事件工作实行预防为主，预防与应急处置相结合的原则。

第四条 本预案适用于工厂内突然发生，严重影响或可能导致或转化为严重影响正常生产经营的工厂紧急事件的处置。

第五条 突发事件主要包括但不限于：

（一）自然灾害：主要包括地震、洪涝等；

（二）事故灾害：主要包括企业的各类安全事故、交通事故、火灾等；

（三）公共卫生事件：主要包括发生传染性疫情、食

品安全和职业危害，以及其他严重影响员工健康和生命安全的事件；

（四）信息类事件：主要包括报刊、媒体对工厂进行大量、集中的不实报道及负面新闻出；

（五）群体 性事件：主要包括劳资纠纷、恶性上访等。

第六条 工厂对突发事件的处置实行统一领导、统一组织、快速反应、协同应对。

第七条 工厂成立突发事件处置工作领导小组（下称“应急领导小组”）。

（一）组长职责：

1、负责工厂突发事件的应急管理工作；

2、批准和终止本预案；

3、组织指挥突发风险处置工作；

4、在突发事件处置过程中对一些重要事项作出决策；

5、负责保持与各相关部门或政府有效联系与关系。

（二）副组长职责：

1、协助组织进行有关突发风险的处置工作；

2、指导工厂相关部门及分支机构的突发事件应急体系建设；

3、综合协调作息收集、情况汇总分析等工作，发挥运转枢纽作用；

4、负责有关突发事件的信息披露工作；

5、协调和组织突发风险事件处置过程中对外宣传报道工作，拟定统一的对外宣传解释口径。

（三）组员职责：

1、各相关组员按照其分管的工作归口负责相关类别的突发事件的应急管理工作；

2、督促、落实领导的批示、指示及有关决定；

3、收集、反馈突发风险事件处置的相关信息；

4、指导和协调各部门及分支机构做好相关突发事件的预防、应急处置和调查处理等工作；

5、负责组织突发风险事件处置工作的善后和总结工作；

6、履行突发事件的值守等职责。

第八条 应急领导小组是工厂突发事件管理以及处置工作的领导机构，统一领导工厂突发事件应急处理，就相关重大问题作出决策和部署，根据需要研究决定本工厂对外发布事件信息，主要职责包括：

（一）决定启动和终止突发事件处理系统；

（二）拟定突发事件处理方案；

（三）组织指挥突发事件处理工作；

（四）协调和组织突发风险事件处置过程中对外宣传报道工作，拟定统一的对外宣传解释口径；

（五）负责保持与政府各相关部门的有效联系和衔接；

（六）突发事件处理过程中的其它事项。

第九条 妥善处理各类突发事件，要遵循以下原则：

（一）反应迅速，果断处理。对涉及到人身安全的突发事故，要在第一时间内动作响应，坚持以人为本，果断处置，对涉及到政局、社会秩序，影响单位正常生产的公共突发事件，要多方面，准确收集情报，做好应对策略；对涉及到劳资纠纷，恶意上访等，要按“宜散不宜聚，宜顺不宜激”的方针，积极主动化解矛盾；对涉及到重大财产损失、安全事故的各类突发性事件，要及时上报工厂应急工作领导小组，共同寻求对策，尽最大限度的减少损失；对出现的负面宣传报道，及时料及情况，深入了角事件真相，及时对接媒体。

（二）迅速上报。案发事件是指对本单位（包括机关和工厂所属各项目、架子队、工区等）的正常生产、生活秩序造成影响的事件，发生突发事件后，各单位要迅速处置，启动应急预案，并在事发一小时内上报给工厂应急工作领导小组。

第十条 各单位要本着预防为主的方针，加强对日常工作中可能出现的突发事件的预防。

（一）工厂应对可能引发突发事件的各种因素采取预防和控制措施，根据突发事件的监测结果对突发事件可能产生的危害程度进行评估，以便采取应对措施。

（二）工厂各部门、各单位负责人作为突发事件的预警、预防工作第一负责人，定期检查及汇报部门或工厂有关情况，做到及时提示、提前控制，将事态控制在萌芽状态中。

（三）工厂相应岗位人员应保持对各类事件发生的日常敏感度，不断地监测社会环境变化趋势，收集整理并及时汇报可能威胁企业的重要信息，并对其转化为突发事件的可能性和危害性进行评估。

（四）工厂的任何人均可作为信息的报告人，接到电话后立即向工厂相关部门负责人报告，相关部门负责人接到信息后应及时向应急领导小组组长，副组长汇报。有关人员报送、报告突发事件预警信息，应当做到及时、客观、真实，不得迟报、谎报、瞒报、漏报。

（五）预警信息包括突发事件的类别、起始时间、可能影响范围、预警事项、应采取的措施等。工厂预警信息的传递主要由工厂各部门、各单位负责人向应急领导小组组长、副组长进行汇报、然后由组长、副组长协同有关人员对信息进行分析及调查，确定为有可能导致或转化为突发事件的各类信息须予以高度重视，必要时提出启动应急预案的建议。

第十一条 根据突发事件的具体类别、性质、产生的后果

等立即启动应急机制，基本工作程序是：

（一）突发自然灾害事件。自然灾害发生后，有关部门在接到灾情报告的同时，立即组织专业技术人员赶到现场开展应急调查，判定自然灾害级别及诱发因素，灾害规模等，提出应急处置措施，并按灾害规模 级上报政府和上级主管部门。

（二）各类安全事故、交通事故。对于出现的此类突发事件，要本着“救人第一”的原则开展工作，成立应急救援小组和善后处理小组。

（三）公共卫生事件。根据疫情规模，做出暂停工作、封闭管理等决策，及时联系医院等卫生医疗机构，本着“先救命后治伤、先救重后救轻”的原则开展工作，做好车辆的安排和调度。

（四）信息类事件。新闻危机一且爆发，当事人和所在单位要在第一时间上报相关部门，12小时内形成书面报告，上级主管部门及时跟进调查，了解事件真相，明确新闻发言人，积极对接媒体。

（五）劳资纠纷、恶性上访事件。根据具体情况，联合相关部门，迅速开展相关处置工作，控制事态发展，特别是年底、节前，对于人数较多的恶性讨薪等事件，要及时搜集资料，整理证据，并报送公安部门。

**化工厂突发环境事件应急预案篇二**

为使在大风雨雪恶厉天气下安全工作，确保教育教学安全顺利进行。加强楼层、校内道路在大风雨雪天气下的安全使用，做好事故应急准备工作，一旦发生事故能够迅速出动，安全有效的进行扑救，力争将事故消灭在最初阶段，最大限度的减少事故损失，保护师生人身安全和财产安全，特制定大风雨雪天气事故应急预案。

1、组织机构

组长：

副组长：

成员：

2、办公室设在保卫科办公室

3、突发事故，所有人员立即编入事故救援组织，进行事故扑救工作。

1、以牢固树立“防范胜于救灾”、“责任重于泰山”的安全责任意识为准则。做好事故应急准备工作。一旦发生事故应做到：决策果断、方案合理、指挥得当、信息畅通、联系及时、分工明确、各负其责、协调得当、安全扑救。

2、事故突发，应急组织领导小组应第一时间在现场指挥。

1、组长职责：

全面负责事故扑救的指挥工作。

2、副组长职责：

负责组织事故应急队伍，进行合理分工，把事故降低到最低点。

3、组员职责：

立即投入到事故救援队伍，在事故应急小组的指挥下，根据实地情况进行现场扑救工作。

1、派专人打报警电话(110)及紧急救护电话(120)，并迎接救援车辆。事故应急工作立即开展。

2、事故救援时应遵循“救人重于救灾”、“先控制后消灭”、“先重点后一般”的原则，迅速救援事故，最大限度的减少人员伤亡和财产损失。

3、事故应急小组现场指挥，进行事故救援工作。

按照事故调查处理程序，同有关部门、事故处理监督部门进行调查处理，查明原因，总结教训，制定相应防范措施，不让此类事故再次发生。

**化工厂突发环境事件应急预案篇三**

为了保障职工群众的人身安全维护国家财产安全和社会的稳定，提高员工应对洪涝、台风等强自然灾害的能力，确保灾害发生时能够迅速准确、有条不紊的处理和控制，最大限度地降低损失和危害，结合本公司实际，特制定马龙县金成建筑有限责任公司防汛、防台风应急救援预案，望各部门根据各自职责，认真执行。

3.1、应急救援组织机构设置

公司根据实际情况成立“防汛、防台风应急救援指挥领导小组”，由总经理、生产经理、行政办公室、行政部、生产技术科、物资管理科、各生产车间、财务科等部门组成，下设应急救援办公室，日常工作由行政办公室负责。

3.2、组成人员

3.2.1、 主要负责人及有关管理人员

总经理、生产经理、行政办公室、行政部、生产技术科、物资管理科、各生产车间、财务科等部门第一责任人。

3.2.2、现场指挥人

发生洪涝、台风时，以领导小组为基础，立即成立公司防汛、防台风应急救援指挥部，由总经理任总指挥，生产经理任副总指挥，负责全公司应急救援工作的组织和指挥，指挥部设在行政办公室。总经理和生产经理不在公司时，由行政办公室主任和行政部部长任临时总指挥和副总指挥，全权负责应急救援工作。

3.3、主要职责

指挥领导小组：负责预案的制定、修订；负责应急人员、资源配置、应急队伍的调动；确定现场指挥人员；协调灾害现场有关工作；批准本预案的启动和终止；制定紧急状态下各级人员的职责；灾害信息的上报；接受政府的指令和调动；组织应急预案的演练，负责保护现场及相关数据。检查监督做好应急救援的各项准备工作。

指挥部：发生洪涝、台风时，由指挥部发布和解除应急救援命令、信号；组织指挥救援队伍实施救援行动；向上级汇报，必要时向有关单位发出救援请求。

指挥部人员分工：

总指挥：组织指挥全公司的应急救援；

副总指挥：协助总指挥负责应急救援的具体指挥工作；

指挥部成员:

行政办公室：负责发出报警信号，负责治安保卫、警戒、疏散、道路管治工作，负责有害物质扩散区域内的洗消工作；负责指挥抢险救灾工作中的交通资源调配工作，负责生活必需品的供应；负责与媒体沟通及收集现场信息。

行政部：协助总指挥做好通报及处置工作，负责事故现场有害物质扩散区域的监测监督；

生产技术科：负责生产系统的开停车调度，负责现场的通讯和对外联系。

各车间：组织对遇险人员的解救工作；按各自的预案组织好本区域内的生产控制，并根据信号组织作业人员撤离或支援。

财务科：负责灾害抢险资金的落实及灾后理赔工作。

3.4、伴随危化品事故时的处理

当自然灾害同时引发危化品事故时，应立即启动《危险化学品事故应急救援预案》进行处理。

公司每天安排管理人员值班，值班室设在生产技术科，24小时有人，设有对外直拨电话。为保证应急救援工作及时有效，事先作出信号规定：连续长鸣信号音为撤离现场。公司报警电话：

5.1、大量的雨水必然增加环保站污水压力，环保站人员应及时启动污水泵排水，并用沙袋堵住机房门保护各种重要设备。在夜间和节假日时，值班干部一方面组织人员进行抢险，一方面立即上报救援指挥领导小组。

5.2、救援人员由救援指挥领导小组统一指挥，一部分人员维持秩序，一部分人员协助排除险情、抢救设备。

5.3、险情发生后，要进行全面检查，统计本次汛情造成的损失和物资消耗情况，并及时补充防汛物资，做好下次防汛准备。

5.4、险情发生后，迅速将无关人员就近转移入位置较高的操作间、更衣室、办公室等室内场所。

及时有效的救护、救治是减少伤亡的重要环节。进行急救时，不论患者还是救援人员都需要进行适当的防护。

现场急救注意事项：

6.1、选择有利地形设置救点。

6.2、做好自身和伤员的防护。

6.3、防止继发性事故的发生。

6.4、应至少2～3人为一组集体行动，以便相互照应。

7.1、内部保障

7.1.1、应急队伍

公司各职能部门和全体员工都负有防汛、防台风应急救援的责任，各救援专业队是应急救援的骨干力量，其任务主要是负担本公司内的抢险工作。各专业队的组成和分工如下：

7.1.2、 通讯联络队：由行政办公室、生产技术科组成，负责人为行政办公室主任。负责各队之间的联络和对外通信联系，及时获取气象部门信息。

7.1.3、治安队：由保卫科负责组成，负责人为保卫科科长。负责现场治安、交通指挥、设立警戒、疏导群众的责任。

7.1.4、 抢险队：由生产技术科和各生产车间组成，负责人为生产技术科科长。负责抢救伤员，分析可能的潜在危险，提出抢险方案。

7.1.5、抢修队：由生产技术科及各维修班组组成，包括钳工、焊工、电工等，负责人为生产部科长，负责抢险抢修。

7.1.6、医疗救护队：由行政办公室负责组成，负责人为行政办公室主任。负责抢救受伤、中毒人员及提供生活必需品。

7.1.7、运输队：由物资管理科负责组成，负责人为物资管理科科长。负责抢救物资的供应及运输。

7.1.8、应急通信系统、物资情况：公司生产部24小时有管理人员值班；各救援组织单位成员备有手机；公司备有救援装备、物资。

7.2、 保障制度

为确保险情发生后迅速准确、有条不紊的处理，尽可能的减少损失，平时必须做好应急救援的准备工作，具体措施是：

7.2.1、应急救援人员的培训：指挥部成员和救援人员按照专业分工，本着专业对口、便于领导、便于集结的原则，建立组织、落实人员，根据人员变化进行调整和培训。

7.2.2、应急救援演练：公司定期组织救援训练和演习。指挥领导小组从实际出发，各队按专业分上、下半年各进行3-5天的训练，每年组织1-2次救援演习。把指挥机构和各救援队伍训练成一支思想好、技术精、作风硬的指挥班子和抢救队伍。

7.3、外部救援

公司一旦发生重大灾害，本单位力量不足时，指挥部必须向上级和友邻单位通报，必要时请求上级救助。社会救援队进入厂区，指挥部应派专人联络、引导，并告知安全注意事项。

紧急抢险救灾基本结束后，由现场指挥部发出终止应急救援命令，各部门和单位要立即转入组织恢复生产和善后保障工作，同时要及时总结经验教训，针对暴露出的问题，及时进行调整，以免后患。

**化工厂突发环境事件应急预案篇四**

通过建立本应急预案，确保春、秋季风沙天气来临之前做好各项应急准备，并在大风、沙尘暴来临之时启动相应的应急处理措施，以保证物业设施安全和环境卫生整洁。

适用于春、秋季风沙天气的应急准备和应急处理。

3.1保洁主管负责风沙天气应急准备工作的计划和落实情况检查;

3.2设备主管负责安排工程人员进行室外设施、装置的检查和加固;

3.3保洁领班负责应急人员的组织和监督应急措施落实;

3.4保洁员负责按照本预案进行应急措施的具体实施。

4.1应急准备

4.1.1风沙季(每年10月至第二年5月)来临之前，管理处应准备挡风布袋(长条状，内装木屑)，并保证可随时取用;

4.1.2设备主管应安排人员检查楼宇公共区域外门窗的完好状况，对关闭不严或破损门窗进行维修;检查室外灯箱、标识牌及其它设施并进行必要的加固;

4.1.3保洁主管注意每日收集北京市气象台36小时天气预报，一旦接收到4级以上大风预报，应于第一时间通报管理处经理，以便做好防风沙各项准备工作;

4.1.4管理处可将大风预报提前张贴于公告栏，提醒业户注意关闭门窗，防止风沙侵袭造成损失。

4.2大风、沙尘暴来临应急措施

4.2.1大风、沙尘暴来临之前，区域保洁员和巡楼安保员提前检查楼层公共通道的门窗并及时关闭，防止大风刮进楼内，使楼层积尘或打碎玻璃;

4.2.2各出入口玻璃门、卷帘门下铺放挡风布袋;

4.2.3外围摆放的交通指示牌示及其它可移动标牌统一收放到避风处，或放倒于适当位置，避免损坏或大风吹倒砸伤行人、车辆;

4.2.4外围设施如大堂外门禁设施、停车场计费机等进行适当遮盖以防沙尘侵入;

4.2.5室外摆放绿植尽可能移入室内;

4.2.6提示业户检查、关闭外门和外窗，搬走外窗附近置放于高处的物品等。

4.2.7大风来临之际，大堂玻璃门向内开启，避免风大刮碎玻璃;

4.2.8随时检查外围灯箱、标识牌及高大绿植，必要时进行临时加固;

4.2.9大堂及室内公共区域随时保洁，清除积尘;

4.2.10在楼宇周边作业注意高空坠物。

4.3大风、沙尘暴后清理措施

4.3.1全面清除室内外积尘;

4.3.2外围保洁员注意清扫窝风地段落叶、杂物等;

4.3.3已转移或放倒的标牌等重新竖立或恢复原位;

4.3.4撤除室外设施遮盖物;

4.3.5室外摆放绿植恢复原位;

4.3.6固定标识、标牌及其他室外设施要进行擦洗除尘。

6.0工作记录

**化工厂突发环境事件应急预案篇五**

沿海地带是台风的多发地区，我施工单位为确保施工人员的生命安全、保证企业的财产不受损失，所以对施工现场作出以下防台措施：

1、在接到台风预报时立即部署防台措施；

2、及时对全体职工传达上级防台通知，使职工了解台风的动向和来临时间。

1、由项目部防台小组组织对施工现场进行全面检查，确保万无一失；

2、各班组认真检查各种施工材料的堆放稳固，对稍有疑惑的地方进行清理整治；

3、架工班对外架的整体性能和外架与建筑物的刚性连接进行彻底的检查，对存在有安全隐患的地方立即整改。

4、施工现场专业防护小组对防护棚进行加固处理，具体加固措施为设置剪刀撑和用铁丝拉防护棚四角固定在地面。

5、塔吊操作人员在台风来临前停止所有吊装工作，吊臂的停放位置及固定点按塔吊的操作规程进行。

6、电工在接到防台通知后，立即对施工现场敷设的电路电线进行检查，电箱的放置是否牢固可靠，对有安全隐患的地方立即整改，并在台风来临前切断所有施工用电，台风过后，先对施工现场的电路电线进行检查，确认正常后方可送电。

7、台风来临时，生活区宿舍关闭所有门窗，确保职工安全。

由项目部组织的领导班子成员彻夜值班，配置必要的通讯设备（如对讲机），便于应急时相互联络。

1、应急救援人员应经过培训和必要的演练，掌握救援行动的方法技能和注意事项，熟悉本单位安全生产情况，掌握应急救援器材，设备的性能和使用方法。

2、配备必要的应急救援器材，设备。

3、台风期间救援小组24小时待命，发生事故及时进行处理。

成立防台应急小组，便于及时处理防台过程中出现的问题，减少不必要的损失。

**化工厂突发环境事件应急预案篇六**

1.1编制目的

在雷电、大风、雨雪、冰冻等极端恶劣天气下，可能导致污闪、冰闪、舞动等事故发生，从而对电网安全稳定运行带来严重威胁；为加强各类恶劣天气情况的监测，做好电网应对极端恶劣天气的各项预控措施，充分发挥小浪底电厂作为河南电网气象和灾情观测点的重要作用，进一步全面做好电网安全运行工作，结合小浪底水力发电厂生产特点，特编制此预案。

1.2编制依据

《中华人民共和国安全生产法》

《中华人民共和国突发事件应对法》

《中华人民共和国电力法》

《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》

《安全生产许可证条例》

《生产安全事故报告和调查处理条例》

《生产经营单位安全生产事故应急预案编制导则》

《电力安全事故应急处置和调查处理条例》

《小浪底建管局安全生产管理规定》（试行）

《小浪底水利枢纽建设管理局突发事故总体应急救援预案》

《河南电网应对冬季恶劣天气预警预控预案》

《电力企业综合应急预案编制导则》

《电力企业专项应急预案编制导则》

国家、行业和地方政府有关法律、法规、规章和相关政策。

1.3适用范围

本预案适用于水力发电厂管辖生产区域内发生大雾、大风、雨雪、冰冻等极端恶劣天气现象。

（1）牢固树立和落实科学发展观，紧密监视生产区域周边天气状况，坚持以人为本原则，安全第一，预防为主，综合治理，实现由事故处理向事故预防转变，不断提高管理水平。

（2）应急救援工作以“保人身，保枢纽，保电网，保设备”为首要目标，实行“安全第一，常备不懈，以防为主，防救结合”的原则。

（3）水力发电厂突发事故应急救援工作由厂应急救援指挥部统一指挥，分级分部门实施。

（4）应急救援工作按照水力发电厂下属各二级部门责任区域划分，事故发生单位首先采取自救措施，做好初起事故的应急处理，控制事故的蔓延，尽量减少损失。

（5）应急救援工作采用各二级部门自救与全厂救援相结合，各二级部门服从水力发电厂统一安排，做好救援工作。

3.1事件风险的来源、特性

天气随着季节、气候的变化更替，也不断变化着，虽有规律可循，但也不能排除偶然因素所引发的天气突变，由此而形成的极端天气，往往对电力安全生产带来不同程度的影响。为了减小天气因素对电力生产的危害，我们必须高度重视，针对不同天气状况采取不同的应对措施。

3.2事件可能导致紧急情况的类型、影响范围及后果

极端恶劣天气是指雷电、大风、雨雪冰冻等不正常天气状态。夏季的电闪雷鸣，常常会改变小浪底水力发电厂10kv厂用电的正常供电方式，降低厂用电系统的供电安全可靠性；大风强风天气则会导致电站外送线路出现跳闸，影响电力供应；而冬季的雨雪冰雹等，往往导致污闪、冰闪等现象出现，从而有可能造成发电厂开关站一次设备绝缘降低，导致线路跳闸，发生停电事故。

所以一旦出现这些天气状况，应及时按照本预案进行处理，尽可能的减少天气原因对电网安全稳定运行所产生的危害。

应急事件级别分为三级：

4.1一级

雷电、大风、雨雪冰冻天气导致小浪底水力发电厂母线差动保护动作，开关站一次设备大范围动作，严重威胁电网安全。

4.2二级

雷电、大风、雨雪冰冻天气导致小浪底水力发电厂局部外送线路故障、跳闸，外送出力受到影响。

4.3三级

雷电、大风、雨雪冰冻天气影响小浪底水力发电厂厂用电安全运行。

5.1应急救援指挥系统

水力发电厂应急救援指挥系统由应急救援指挥部、应急救援办公室组成。

5.2应急救援指挥机构

5.2.1应急救援指挥部

总指挥：水力发电厂厂长

副总指挥：水力发电厂副厂长、总工

总指挥负责指挥、协调事故应急救援和处理，与外单位应急反应部门、机构进行联络，调动各种应急救援资源，最大限度地减少事故危害和损失，保证相关人员的安全。

副总指挥负责协助总指挥组织和指挥应急操作任务，向总指挥提出应急反应对策和建议。在总指挥的指挥下分别指挥管辖应急救援队伍按职责开展应急救援行动，及时向应急救援总指挥汇报现场救援情况。

5.2.2应急救援办公室

应急救援指挥部的日常管理机构为水力发电厂应急救援办公室，设在厂安监部。

主任：安监部主任

成员：安监部专责工程师

应急救援办公室执行应急救援指挥部的决定，负责组织、协调、监督、指导水力发电厂突发安全事件应对工作，组织编制和修订水力发电厂应急救援预案，督促检查预案演练工作，应急预案启动后为应急救援指挥部提供信息、预案、建议和指挥场所等，组织协调有关应对突发安全事件的宣传教育和培训工作。

5.3应急救援工作组

应急救援工作组由技术保障组、后勤保障组组成。

应急救援工作组在应急救援指挥部的统一指挥下，开展应急救援和事故处理的技术服务和后勤保障工作。

5.3.1技术保障组

组长：生技部主任

副组长：安监部主任

成员：生技部、安监部全体人员

负责应急处理时提供有效的技术服务，根据事故现场的特点，及时向应急救援指挥部提供技术方案，有效地指导应急反应行动中的技术工作，组织相关技术和管理人员对人身伤亡事故和危险源进行风险评估。

5.3.2后勤保障组

组长：厂办公室主任

副组长：生产保障部主任

成员：厂办公室、生产保障部全体人员

负责保证应急救援的交通、后勤及善后处理工作，组织应急救援所需物资、材料、工具及其它物品，联系医疗救护人员，协助做好受伤人员抢救及护理工作。

5.4应急救援队

应急救援队由运行调度分厂应急救援队、发电维护分厂应急救援队、水工分厂应急救援队、水电供应部应急救援队组成。

5.4.1运行调度分厂应急救援队

队长：运行调度分厂厂长

副队长：运行调度分厂副厂长

成员：运行调度分厂全体人员

5.4.2发电维护分厂应急救援队

队长：发电维护分厂厂长

副队长：发电维护分厂副厂长

成员：发电维护分厂全体人员

5.4.3水工分厂应急救援队

队长：水工分厂厂长

副队长：水工分厂副厂长

成员：水工分厂全体人员

5.4.4水电供应部应急救援队

队长：水电供应部主任

副队长：水电供应部副主任

成员：水电供应部全体成员

各应急救援队在应急救援指挥部的统一指挥下，开展应急救援和事故处理工作。应急救援队队长召集各参与抢险救援部门的现场负责人研究现场救援方案，制定具体救援措施，明确职责分工，指挥实施现场应急救援工作。对各个应急救援环节进行协调，采取措施尽量将事故损失减小到最低程度，及时向应急救援指挥部汇报现场救援情况。

副队长在队长的领导下协助队长工作。队长不在时，行使队长的权利与义务。

6.1危险源监控

6.1.1小浪底水力发电厂运行调度分厂值班人员，需在当班期间及时关注天气预报，了解所处地域气候规律。当接到调度部门转发的省市气象台发布的灾害天气气象预警后，应注意现场设备监控重点，作好重要设备跳闸的.事故预想。

6.1.2小浪底水力发电厂值班人员，每天需通过地面中控室互动信息系统定时向河南省调汇报当日周边天气情况，时间为每日06:00、15:00，基本格式为：“xx时xx电厂附近有大风（大雾、雨雪等）”，若无特殊天气情况也应汇报，基本格式为：“xx时xx电厂附近天气晴好”。

6.1.3小浪底水力发电厂如出现雷电、大风、雨雪冰冻等极端恶劣天气时，应在第一时间内电话汇报省调，并密切跟踪天气变化情况，视灾情缩短汇报时间间隔。若气象部门发布红色气象预警时，小浪底电厂应按照上级调度要求每一小时汇报一次，直至天气转好且经上级调度同意后方可停止汇报。

6.1.4省公司启动大面积应急预案，发布黄色及以上预警信息，小浪底水力发电厂在收到预警后，应立即汇报本单位应急领导小组，按照省公司应急预案要求开展各项工作，并将本单位启动情况及时汇报省公司应急办。

6.1.5小浪底水力发电厂运行值班人员在收到气象部门发布的灾害天气气象预警后，应结合《小浪底水力发电厂保厂用电及应对大面积停电事件的预案和处置应急预案》的要求，尽快汇报调度分厂领导，并由应急领导小组决定是否启动本单位应急预案。

6.2预警发布

夏季雷雨大风，电闪雷鸣，冬季雾霾、大雪冰冻天气时，如果再满足下列任意一项条件，则极端恶劣天气预警行动的条件满足。

6.2.1小浪底电厂10kv厂用电某段出现母线接地、pt断线报警。

6.2.2开关站一次设备绝缘降低，出现爬电、闪络。

6.2.3上位机监控系统出现“直流系统绝缘降低报警”信号。

6.2.4开关站一次设备上送监控系统异常运行信号。

6.2.5母线差动保护动作、失灵启动，相应线路保护动作信号出现。

6.3预警行动

6.3.1一级预警

出现的极端恶劣天气，有可能导致小浪底水力发电厂母线差动保护动作，开关站一次设备大范围动作，严重威胁电网安全时，为一级预警；此时应加强天气实时监测，随时告知河南省调调度中心电厂周边天气状况，做好事故预想，积极防范，并上报电厂应急救援办公室，同时做好全厂对外停电后的黑启动准备。

6.3.2二级预警

当出现极端恶劣天气，有可能导致小浪底水力发电厂局部外送线路故障、跳闸，外送出力受到影响时，为二级预警；此时应加大开关站巡检力度，注意开关站一次设备加热器的投退使用，注意观察一次设备绝缘支柱工作情况，有无爬电、闪络现象的发生，输电线路是否随大风出现摆动，设备端子箱内有无积水，必要时立即通知维护人员及时赶赴现场进行处理，并通知电厂应急救援办公室。

（1）小浪底电厂在接到调度部门转发的省市气象台发布的大风预警天气时，运行人员要提前做好加强对关站的巡检，尤其是针对在合闸位置的西刀闸的检查，检查西刀闸拐臂是否有弯曲，如果有立即汇报值长，并及时通知维护，由维护人员操作西刀闸把手向合闸方向手动摇西刀闸，并确认拐臂不再弯曲，保证西刀闸动、静触头完全接触，如果已经到位，操作把手已不能摇动，将此情况做好记录，并加强对此刀闸的巡视力度，同时汇报调度分厂领导。

（2）在大风持续时段内，运行人员要特别针对开关站在合闸位置的西刀闸巡视力度，要求每半个小时巡查一次。在大风中仔细查看在合闸位置的西刀闸，查看在大风中西刀闸是否偶尔有打火拉弧放电现象，一旦发现立即汇报值长，准备好转移负荷或停运准备。

（3）在大风过后，运行人员要对开关站再次巡检，检查大风后的开关站有无异常情况，特别检查在合闸位置的西刀闸动、静触头间的情况。

（4）如果发现放电现象，说明动、静触头没有完全夹紧或者由于外力造成动静触头间经常放电从而使动静触头间产生凹痕，造成动静触头间不能完全接触。立即汇报值长，并及操作西刀闸向合闸方向手动摇要把，看放电现象是否消失，如果放电现象不能消除，立即汇报调度申请将负荷倒至东刀闸，同时汇报调度分厂领导。

（5）小浪底水力发电厂运行人员，平时巡检开关站时，要加强对端子箱、开关柜、刀闸控制箱内的加热器的检查，发现加热器损坏的，及时联系维护处理，确保整个冬季，开关站内所有加热器正常运行。

（6）如遇大雪天气，在大雪停止后，要立即清扫开关站内的主要道路，以及端子箱、开关柜、刀闸控制箱上的积雪。

6.3.3三级预警

当出现极端恶劣天气，有可能影响小浪底水力发电厂厂用电安全运行时，为三级预警。此时应加强全厂设备巡查，重点检查厂用电切换系统等事故保安设施运转是否正常，确保机组安全启停。尤其是厂用电系统相关进线联片状态，备自投开关联片状态，查看备自投合闸、跳闸联片是否在投；检查机旁自用电进线开关、联络开关控制方式，自复投与自复切方式是否正确。

**化工厂突发环境事件应急预案篇七**

为了保障公司在冬季施工过程中的施工安全和交通畅通，正确应对冬季期间可能出现的雨雪、大雾、凝冻等自然灾害，高效有序地做好相应的应急处置和救援工作，避免或最大限度地减轻灾害造成的损失，特结合本公司实际情况，编制本次应急预案。

1、雨雪、大雾天气对交通安全有很明显的影响。综合考虑到便道实际情况，易导致追尾、相撞等车辆伤害事故。

2、由于冬季天气寒冷，易造成雨雪凝冻现象，可能导致现场机械设备和临时用电设施损坏及现场交通事故的发生。雨雪、大雾会对施工现场的安全生产构成威胁。

3、大雾天气时，户外施工作业会因为能见度低而影响正常工作，增加事故发生几率。

4、随着冬季到来，潮汐有可能变化，枯期水位降低对新船下水作业尤为重要，因此更要密切关注。

1、组织机构

项目部成立冬季施工“防雨雪、防凝冻、防大雾”应急预案领导小组：

组长：左志建（总经理）

副组长：xx（副总经理）、xx（总办）

成员：xx、安环部全体人员。

2、成员职责

组长：

（1）负责组建应急救援队伍，并组织实施；

（2）检查督促做好重大突发事件的预防措施和应急救援的各项准备工作；

（3）组织救援队伍实施救援行动

（4）组织事故调查，总结应急救援工作

副组长：协助组长做好应急救援的各项工作，组长因事不能及或授权情况下，代理组长职权，应对应急救援作业。

组员：

（1）现场组织人员负责组织小组其他成员进行抢险工作；

（2）协调人员负责联系各相关单位控制现场动态发展，维护现场秩序；

（3）抢救人员应根据伤者情况，采取适当的急救措施，对伤员进行现场急救，并及时送往就近医院，使伤者接受进一步治疗；

（4）负责指挥现场交通秩序，以使伤者能及时送往医院接受治疗；

（5）负责材料物资的准备、保管及维护，物资消耗后及时补充；

（6）负责施工现场用电，并在发生触电事故时负责对触电人员进行解救及初步治疗；

（7）小组成员必须认真学习应急救援预案，一旦发生突发事件，应能迅速准确地做出反应，在第一时间赶往现场，掌控一切，把可能发生的各种损失降到最低。

4、应急电话

应急救援小组联系电话：

应急救援联系电话：

1、冬季施工时，要采取防滑措施。生活及施工道路、脚手架子、坡道经常清理积水、积雪、结冰，斜跑道要有可靠的防滑条。

2、各种车辆机械：注意水箱防冻处理，严禁使用明火烤油箱，防爆炸，确保车辆、机械正常运转。

3、及时听取天气预报，对施工现场的电闸箱等机械设备提前做好防雨雪的保护，雨雪天气之前对不使用设备拉闸限电。

4、冬季施工中，凡高空作业应系安全带，穿胶底鞋，防止滑落及高空坠落。

5、雪后发现路面有积雪、结冰现象，立即组织施工人员清理道路，并对重要路口路段进行清理并安排交通疏导人员，指挥交通，防止发生交通事故。

6、雨雪过后要及时清理积雪、冰渣，检查电源、电线是否有损坏漏电现象，如发现用电设备存在损坏应及时修复，避免发生触电事故。注意各项机械设备防寒工作及施工人员防寒工作。

7、如有大雾天气，室外工作人员应停止施工，等大雾消退，方能继续施工。

8、安环部安全员负责加强安全教育、安全巡查，坚决执行“四不放过原则”；建立及保持应急预案的快速反应能力。

9、施工用电及防火

（1）、严禁自行乱拉、乱接、乱搭电线。

（2）、严格按照正确方式安全用电，配电箱远离火源。

（3）、在用电高峰期应特别注意作好安全用电管理。

（4）、做到“人走电断”，严禁大功率用电设备在无人看管情况下长时间工作。

（5）、施工现场严禁使用裸线。电线铺设要防砸、防碾压，防止电线冻结在冰雪之中。大风雪后，应对供电线路进行检查，防止断线造成触电事故。

（6）、用电设备采用专用配电电箱。强电源与弱电源的插销要区分开，防止误操作造成事故。电源开关，控制箱等设施要统一布置，加锁保护，防止乱拉电线，设专人负责管理，防止漏电触电。经常移动的机具导线不得在地面上拖拉，不得浸入水中，应架空绝缘良好。电工做好线路的布置、收理、巡视工作。

（7）、严禁在宿舍采用电炉取暖和用木柴烧火取暖，若有火种迹象，立即制止，防止火灾。施工现场及临时工棚内严禁用明火取暖，制定防火安全注意事项，并将责任落实到人。

（8）、风雪天要加强对高压电力线和通讯线的巡回检查，保证施工用电和通讯正常使用。

1、当发生紧急情况时，最先发现事故者应立即向应急领导小组报告。

2、应急领导小组须在第一时间赶赴事故现场组织救援，立即拨打120联系当地医疗机构，运送伤员；采取一切有效的措施控制事态扩大。

3、在救援人员赶到之前，事故发现者应尽自己最大的力量或组织周围员工对伤员进行抢救。

4、事故现场除工作人员外，其他无关人员应立即组织疏散并保护好事故现场。

5、提前做好事故预防工作，保证人员、物资车辆的救护工作，做到随时出现险情，随时有效的投入到抢险工作。

1、加强值班和信息沟通。在雨雪、大风、降温天气期间要实行24小时值班制度，畅通联系渠道，随时了解和掌握有关情况，随时报告。

2、物资保障。行政人事部责应急物资的储备工作，做到周到细致、及时到位、保障有力。

3、技术保障。生产保障科及时准确的了解天气情况，及时做好防雨、防雪、防大雾技术准备工作。

4、宣传教育。安环部和行政科对现场作业人员加强宣传教育，增强工人安全知识、自我保护意识。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找