

制冷应急预案

第 1 篇：制冷系统应急预案

制冷系统应急预案

为了积极防范制冷系统的事故发生，保证设备的安全运行，根据制冷系统中制冷设备及压力容器、管道的特点和要求，特制定本预案。

一、险情特征

制冷系统使用的冷媒是有毒性的氨，在工作过程中产生高压气体和低温液体，当设备损坏、操作不当或自然灾害等情况下，存在泄漏、爆炸等潜在危险，一旦发生将是灾害性的恶性事件。

二、抢救机构设置

抢险办公室

应急小组成员及联系方式 1.消防：119 2.公安抢险：110

3.应急小组办公室：***** 4.指挥长：***** 5.副指挥长：***** 6.组员：*****

***** 工作分工和人员分配

1.应急小组办公室：***负责，由人事、文秘人员组成，负责日常的信息沟通和值班。

2.疏散组：****负责，由生产部各班组长组成，负责人员安全撤离现场，并根据实际情况组织抢救物资。

3.消防组：****负责，由保安、品管人员组成，品管负责确

定撤离线路，指挥人员撤离，保安负责现场警戒，防火灭火。

4.急救组：****负责，由财务人员组成，负责现场人员的救助，受伤人员抢救，确保人员安全。

5.后勤组：****负责，由车队、饭堂和其它后勤人员组成，负责车辆、救援物资的供给，保障通信畅通。

6.氨处理组：****负责，由设备科人员组成，负责设备、压力容器、管道的安全处置。

四、事故处理工作程序

发现故障→汇报办公室→指挥长→各抢险小组、公安消防→事故抢险→事故

*****水产综合发展有限公司

年月**日

第 2 篇：制冷车间氨泄漏应急预案. 制冷车间氨泄漏
应急预案

一、目的为了预防和减少因氨泄漏导致人员伤亡或事故扩大，根据国家相关法律文件精神，特制订本预案。

二、右砂系统基本情况右岸砂石加工系统及砼拌和系统位于坝址下游右岸大沙沟下游侧,EL.1028~EL.1130高程之间,工程于2002年元月开工,砂石加工系统和(2*3)砼拌和系统(一期工程)已于2002年12月24日全面投产。混凝土拌和系统主要承担导流洞、泄洪洞、引水发电系统、水垫塘、二道坝等工程所需的常态混凝土和低温混凝土的生产任务,生产总量约 $247.73 \times 10^4 \text{m}^3$,其中预冷砼 $90.43 \times 10^4 \text{m}^3$ 系统小时生产能力为 $300 \text{m}^3/\text{h}$,设一座HZ150F3000型(2*3)

混凝土拌和站和一座 HL2404F000 (4*3) 型混凝土拌和楼，本制冷系统为 4*3 拌和楼配套设施。其中制冷系统包括制冷氨压车间及制冰车间，制冷系统设在 EL1028 平台，片冰采用风送上楼，系统总装机容量为 $350 \times 10^4 \text{ kcal/h}$ (-15/+30 标准工况)，氨液容量为 12t。制冷系统消防用水由 EL1070 事故备用水池提供，制冷系统使用的电源为系统电源。

三、氨液的危险性辨识氨对人体具有较大的毒性，氨会刺激人的眼睛和上呼吸器官，氨液飞溅到人体皮肤会引起肿胀以至烫伤；其次，当氨气在空气中浓度达到 0.3%~0.6% 时，人呼吸后会窒息、昏迷以至死亡。氨浓度达到 16%~25% 时，遇到明火会发生爆炸。根据危险程度的划分标准，危险程度应划分为 1 级。

四、应急救援组织机构根据氨泄漏事故处置应急救援预案的特点和要求，设立应急救援指挥部。指挥部根据应急救援预案的需要设施救组、支援组、警戒组、综合组等四个小组。氨泄漏事故处置应急救援预案组织机构见图（略）：氨泄漏事故处置应急救援指挥部各组织机构工作职责：I、总指挥：工作职责：全面负责氨泄漏事故处置应急救援期间的各种重大决策和对外关系，负责对氨泄漏事故处置应急救援质量、安全、进度目标的实施进行控制，协调应急救援小组的关系，是氨泄漏事故处置应急救援过程中的最高指挥。II、副总指挥：工作职责：协助总指挥全面负责氨泄漏事故处置应急救援期间各种重大决策的制订、实施以及实战演练过程中内外关系的协调，协助总指挥对氨泄漏事故处置应急救援的质量、安全和进度实施控制。III、

综合组：相关要求：（1）清楚制冷车间周围建筑格局及道路情况；（2）清楚制冷车间周围所有消防设施的放置地点；（3）熟练掌握消防设备的保养维护与操作方法；（4）清楚氨蔓延的走势；（5）清楚指定的逃生路线；（6）熟悉项目部通信设备的所在地和使用方法。工作职责：在组长带领下组织抢险所用材料、器械，在现场分发临时劳保用品；向相关单位通报事故情况，请求公司消防队和急救中心支援，并派人引导消防车、救护车进入抢险现场；

IV、警戒组：相关要求：（1）清楚制冷车间周围建筑格局及道路情况；（2）当发生险情时，警戒人员应迅速到达警戒位置，执行警戒任务，同时疏导他人逃生；（3）在警戒线负责拦阻无关人员和车辆进入抢险现场。工作职责：在组长带领下引导周围人员疏散、撤离至安全区域，建立警戒区域（敷设黄黑带，建立事故半径 100 米警戒区域），对事故现场进行警戒，维护事故现场秩序，保卫事故现场。

V、支援组：相关要求：1）负责清除障碍物人员：①清楚制冷车间周围建筑格局及道路情况；②熟练掌握消防设备的保养维护与操作方法；③清楚氨泄漏的走势；④清楚指定的逃生路线。（2）负责水源人员：①清楚水源与抽水马达开关所在；②清楚水压状况；③平时经常检查通水管道，防止堵塞；④清楚指定的逃生路线。（3）负责电源截断人员：①清楚项目部供配电接线情况；②清楚指定的逃生路线。

工作职责：在组长带领下清除障碍物；敷设消防水带、安装开花水枪，对漏氨部位进行喷水稀释，协助施救小组进行施救工作。

VI、施救组：相关要求：（1）接受应急救援工作，熟知一般人身抢救知识；（2）熟悉制冷车间工艺流程、熟练掌握各种设

备、阀门、操作方法及操作程序。(3) 熟练掌握空气呼吸器等防护用具的操作和使用方法。(4) 清楚指定的逃生路线。工作职责：在组长带领下摸清事故情况，采取紧急措施，完成氨泄漏事故处置及模拟人身救援任务。

第 3 篇：应急预案应急预案体系 -

基本概述。应急预案-国家总体预案是全国应急预案体系的总纲。

明确了各类突发公共事件分级分类和预案框架体系。规定了国务院应对特别重大突发公共事件的组织体系。工作机制等内容。是指导预防和处置各类突发公共事件的规范性文件。

专项应急。1。国家自然灾害救助应急预案 2。

国家防汛抗旱应急预案 3。国家地震应急预案 4。国家突发地质灾害应急预案 5。国家处置重。特大森林火灾应急预案 6。国家安全生产事故灾难应急预案 7。国家处置铁路行车事故应急预案 8。国家处置民用航空器飞行事故应急预案 9。国家海上搜救应急预案 10。国家处置城市地铁事故灾难应急预案 11。国家处置电网大面积停电事件应急预案 12。国家核应急预案 13。应急预案国家突发环境事件应急预案 14。

国家通信保障应急预案 15。国家突发公共卫生事件应急预案 16。国家突发-

公共事件医疗卫生救援应急预案 17。国家突发重大动物疫情应急预案 18。国家重大食品安全事故应急预案 19。国家粮食应急

预案 20。国家金融突发事件应急预案 21。国家涉外突发事件应急预案。

部门应急。部门应急预案是国务院有关部门根据总体应急预案。

专项应急预案和部门职责为应对突发公共事件制定的预案。

1。建设系统破坏性地震应急预案 2。铁路防洪应急预案 3。铁路破坏性地震应急预案 4。铁路地质灾害应急预案 5。农业重大自然灾害突发事件应急预案 6。草原火灾应急预案 7。农业重大有害生物及外来生物入侵突发事件应急预案 8。农业转基因生物安全突发事件应急预案 9。重大沙尘暴灾害应急预案 10。重大外来林业有害生物应急预案 11。

重大气象灾害预警应急预案 12。风暴潮。海啸。海冰灾害应急预案 13。赤潮灾害应急预案 14。三峡葛洲坝梯级枢纽破坏性地震应急预案 15。中国红十字-

总会自然灾害等突发公共事件应急预案 16。国防科技工业重特大生产安全事故应急预案 17。建设工程重大质量安全事故应急预案 18。城市供气系统重大事故应急预案 19。应急预案城市供水系统重大事故应急预案 20。城市桥梁重大事故应急预案 21。铁路交通伤亡事故应急预案 22。铁路火灾事故应急预案 23。

铁路危险化学品运输事故应急预案 24。铁路网络与信息安全事故应急预案 25。水路交通突发公共事件应急预案 26。公路交通突发公共事件应急预案 27。互联网网络安全应急预案 28。渔业船舶

水上安全突发事件应急预案 29。农业环境污染突发事件应急预案 30。
特种设备特大事故应急预案 31。重大林业生态破坏事故应急预案 32。
矿山事故灾难应急预案 33。危险化学品事故灾难应急预案 34。陆上
石油天然气开采事故灾难应急预案 35。

陆上石油天然气储运事故灾难应急预案 36。海洋石油天然
气作业事故灾难-

应急预案 37。海洋石油勘探开发溢油事故

第 4 篇：应急预案传染病应急预案 传染病应急预案

编 制： ****

审 核： ****

审 批： ****

****局集团有限公司

****高速公路****合同段项目经理部

2007 年 10 月

传染病应急预案

一、职责：

- 1、****： 负责指挥传染病应急工作；
- 2、****： 负责传染病应急工作的实施，并联系医院护送； 3、
- ****： 负责传染病的调查工作，并报告相关部门。

二、确定发现传染病后，立即通知传染病应急领导小组和应
急人员赶赴现场，搞好病员的传送和隔离。

三、查明传染源，及时消毒周围环境，烧毁，掩埋污染的食品和用品，彻底隔离传染源，避免传染病继续蔓延。

四、传染病应急办公室在机关卫生所，电话： 五、所需设备：车辆、担架。 六、对外联系方式、电话： 南京市**医院电话：南京市**局，电话： 七、传染病预防领导小组 组 长：**** 副组长：**** 组 员：

第 5 篇：应急预案高空坠落应急预案 高 空 坠 落 应 急 预 案

编 制： ****

审 核： ****

审 批： ****

****局集团有限公司

****高速公路****合同段项目经理部

2007 年 10 月

高空坠落应急预案

为确保施工生产的顺利进行，保证职工的生命安全和公司物资设备的安全，减少高空坠落事故发生，制定本计划。

一、高空坠落应急领导小组及应急人员名单： 组 长：****
副组长： 组 员： 二、职责： 1、领导职责

(1) ****负责协调指挥应急工作；

(2) ****、****负责应急工作的实施并联系抢救患者，处理善后事宜； (3) 其它人员在组长领导下，履行应急职责。 2、应

急救援领导小组职责

(1) 项目经理部调度室组织，安质科、其它部室配合，每年组织全公司从事生产的员工进行一次应急计划演练，要求能够较熟练地掌握，并在事故抢救过程中准确采取应急措施；

(2) 统一组织安排，紧急调用人员、车辆设备、物资，迅速开展抢险救援工作，力争将损失降到最低程度；

(3) 根据事故灾害的具体情况，有危及周边单位、居民户和人员的险情时，应迅速有序组织人员和物资疏散；

(4) 根据预案实施过程中发生的变化和问题，及时对预案提出调整、修订和补充；

(5) 配合上级相关部门进行事故调整救援工作； (6) 做好稳定社会秩序和伤亡人员的善后及安抚工作。 三、项目应急领导小组办公地点：

高空坠落应急办公室设在项目经理部综合办公室。 电话：

四、应急响应： 1、事故发生后，现场人员应积极采取自救措施，防止事故的扩大； 2、安全事故发生后，事故发生地的项目部负责人和施工管理人员，必须严格保护好现场，并迅速采取必要措施抢救人员和财产；

3、工程施工现场管理和作业人员及其他在场的所有人员都有参加有组织的安全事故抢险救援工作的义务；

4、因抢救伤员、防止事故扩大以及疏通道路交通等原因需要移动现场物件时，必须做出标志、拍照、详细记录和绘制事故现场

图，并妥善保存现场重要痕迹、物证等；

5、在抢险救援过程中的人员调动安排，物资、车辆设备的调用，占用房屋场地，任何组织和个人不得阻拦和拒绝；

6、事故发生后，工程项目部必须以最快捷的方式立即将所发生的安全事故的情况报告公司应急救援领导小组，公司应急救援领导小组应立即投入运作，有关负责人应迅速到位，履行职责，及时组织实施应急预案。并随时将事故应急救援情况报告上级相关部门与公安、建设、安监等有关部门；

7、作好善后工作。 五、事故的调查处理方法

1、事故发生后由调度室、安质科与有关部室成立专门调查小组，进行事故调查，评价并提出相应的解决方案；按照有关规定对相关责任人实施处罚，对于造成严重后果的,移交司法机关追究责任人的刑事责任。

2、紧急情况或事故处理结束后，应进行总结、分析，吸取事故教训，及时整改，防止类似事故再次发生。并且写书面报告，报送上级部门。事故报告应包括以下内容：

1) 发生事故的单位概况；

2) 事故的简要经过和事故救援情况； 3) 事故造成的人员伤亡和直接经济损失； 4) 事故发生的原因和事故性质；

5) 事故责任的认定以及对事故责任者的处理建议； 6) 事故防范和整改措施。

第 6 篇：消防应急预案,消防应急预案 消防应急预案,

消防应急预案范文【精选】

范文一

确保本单位来宾、员工的人身及财产安全，保证各级领导及全体员工在发生火灾的情况下，明确各岗位、部门、人员职责，正确使用灭火器材，控制火灾蔓延，安全迅速的组织现场群众疏散和自救，特制订此应急预案。

一、报警和接警处置警程序

当任何人发现火灾时应当立即通过报警装置向消控中心报警，不得谎报。

消控中心接到火灾报警时，首先用对讲机或电话询问相关地点工作人员现场情况，并就近派遣一名保卫部人员赶赴现场查看。如属误报，应尽快查明原因并填写值班记录表；如发现确实发生火灾，应根据现场情况选择开启防排烟系统，并通知现场工作人员、保卫部及时到位控制火势蔓延，报告单位值班领导赶赴现场指挥扑救，同时向公安消防 119 指挥中心报警。

二、确认火灾发生后的整体处置程序

(1) 现场工作人员发现火情后，第一时间向消控中心报告起火部位、燃烧物质、火势大小及蔓延方向，就近选取

一切可用的灭火器材进行扑救。(2) 消控中心向公安消防 119 报警后，立即打开起火层相关楼层的应急广播和消防警铃，通知相关楼层人员在现场工作人员的指挥下有序疏散，疏散时注意保持现场秩序，尽量不引起现场群众恐慌，并提醒现场人员注意防止烟气。

(3) 消控中心根据指挥指令切断火灾区域内的非消防电源，迫降电梯至底层，保持与现场工作人员的联系，并根据现场情况开启如：消防泵、喷淋泵、防火卷帘等设备；在现场不需要或不允许的情况下严禁随意开启设备。

(4) 消控中心人员在消防部队到达现场后，及时向消防部队报告火场情况，并协助扑救火灾。

(5) 单位值班领导在接到火警报告后，应立即召集相关部门负责人赶赴消控中心，并在消控中心成立临时救灾指挥部，单位最高领导人任总指挥。利用通讯设备了解火情，下达扑救指令。此时必须保证消控中心与各个地方、部门、外界的联络畅通。扑救指令包括：

- 1、疏散现场群众，划定安全警戒区域；
- 2、是否需要启闭消防泵、喷淋泵、气体灭火等设施设备；
- 3、是否切断电源、迫降电梯；
- 4、是否关闭空调、通风设备，启动防排烟系统。
- 5、其他有利于疏散及火灾扑救的指令。

6、各部门在接到火灾报警后，应迅速按照预案布置就位，与指挥部保持联系，各部门领导应在第一时间赶到消控中心。

三、组织机构

根据预案，在火灾突发情况下各部门成员分别成立不同的行动小组，根据指挥部领命，协调配合。

(1) 灭火行动组：由保卫部确定组员名单，成立单位的志愿消防队，在接到火警报警第一时间，携带灭火器材赶赴火灾现场，

根据指挥部命令实施灭火。

(2) 通讯联络组：各部门挑选一名，专门负责在火灾突发情况下保持与消控中心和指挥部联系，确保火灾时的通讯畅通，传达指挥部命令，反馈火场情况。

(3) 疏散引导组：火灾紧急情况下，各楼层人员应立即控制现场局面，防止混乱，正确疏散在场群众向安全地带撤离，由保卫部指派人员负责现场指挥疏散。

(4) 安全防护救护组：由后勤部召集人员（最好懂急救常识），将受伤的群众和工作人员抬离危险区域，做好现场急救工作，并负责联络 120 急救中心，最大限度确保伤员安全。

四、应急疏散处置程序

(1) 各楼层现场工作人员在接到火警后必须先疏散群众。

(2) 疏散时注意疏散顺序，对着火层本层人员先进行疏散，其次为着火层上层及下层，防止所有人员涌向同一出口，造成堵塞。

(3) 疏散时注意防止混乱，控制现场人员情绪，提高疏散效率，根据现场情况向消控中心报告，要求启动防排烟系统。

(4) 疏散时如发现受伤人员，立即联络安全防护救护组，第一时间救治伤员。

五、初起火灾扑救程序和措施

(1) 灭火行动组人员接到火灾报警后，第一时间携带灭火器材赶赴火灾现场，按照“救人第一，先控制、后消灭，先重点、后一般”的原则，首先抢救被困火场的人员，控制火势与撤离物资同时

进行。

(2) 根据指挥部命令设立水枪阵地，能灭则灭，不能灭则尽一切办法控制火势蔓延，等待消防部队救援。

(3) 灭火行动组人员在抢救火场时应注意自身安全防护，不脱离组织单独行动，在指挥部没有下达命令前不贸然行动，受到火势威胁时应及时后撤。

(4) 公安消防部队到达现场后，根据消防部队需要，协助灭火。

六、通讯联络保障

(1) 火灾突发情况下，应设立专门的联络渠道，对讲机等设备应设立专门的对讲频道。

(2) 由通讯联络组负责传递各方信息，传达指挥部命令，并确保火灾时通讯的畅通。

(3) 各部门应制定相应的通讯应急方案，在通讯受到阻碍时立即启动应急方案，确保正常的信息传递。

七、安全防护救护程序和措施

(1) 安全防护组接到报警后，准备好相关救护器材，急救物资，于指挥部待命。

(2) 根据指挥部命令划定室内（外）安全警戒区域，制止群众围观，确保疏散出口处的畅通。

(3) 根据火场情况出动，配合灭火行动组抢救伤员，采取有效地急救措施，并及时拨打 120 急救指挥中心。

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/888061062012006125>