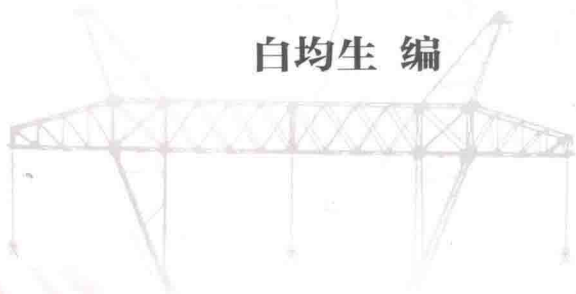


SHIGONGXIANGMUBU

CHANGYONGYINGJIYUANFANLI

施工项目部 常用应急预案范例

白均生 编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

施工项目部 常用应急预案范例

白均生 编



中国电力出版社
CHINA ELECTRIC POWER PRESS

内 容 提 要

本书共分十篇汇集了项目实施过程中应对各类突发事件的应急预案共 57 个，对加强安全预警管理、消除一切安全隐患风险能起到制度性和机制性的保障作用，对实现施工项目部安全管理目标将起到积极推进作用。

本书可供施工企业专业技术人员拓展专业知识、提升专业素质使用，同时又可作为在校或新入职高职毕业生的课外读物和上岗前培训教材，对在职工工转岗、轮岗适应性安全培训更能提供参考。

图书在版编目 (CIP) 数据

施工项目部常用应急预案范例 / 白均生编. —北京: 中国电力出版社, 2013. 3

ISBN 978 - 7 - 5123 - 4167 - 8

I. ①施… II. ①白… III. ①建筑工程 - 安全管理 - 应急系统 - 方案制定 IV. ①TU714

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 046004 号

中国电力出版社出版、发行

(北京市东城区北京站西街 19 号 100005 [http: //www. cepp. sgcc. com. cn](http://www.cepp.sgcc.com.cn))

航远印刷有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2013 年 5 月第一版 2013 年 5 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 15.5 印张 368 千字

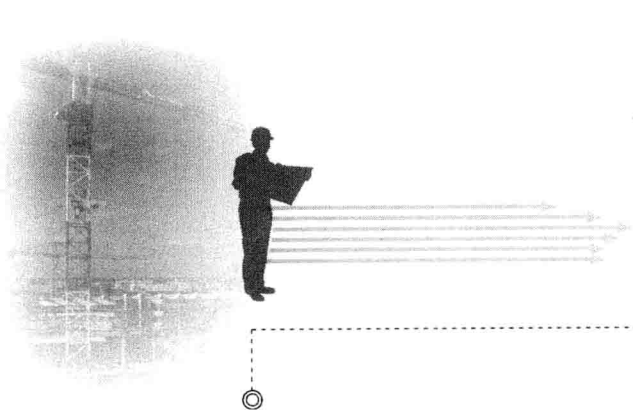
印数 0001—2000 册 定价 40.00 元

敬告读者

本书封底贴有防伪标签，刮开涂层可查询真伪

本书如有印装质量问题，我社发行部负责退换

版权专有 翻印必究



前言

工程项目应急预案是指在项目施工过程中，应对可能发生的自然灾害和突发事件所制定的救援措施方案，确保在自然灾害和突发事件中，将经济损失、人员伤亡降到最低限度。建设工程项目是高危行业，是安全管理的重要领域。制定和实施应急预案，对减少自然灾害、突发事件所造成的损失具有重要作用；有利于推动施工项目部更好地开展自然灾害和安全事故预防工作；有助于遏制重特大事故的发生。

本书是作者在多年教学实践中收集和整理大量资料的基础上形成的，是推介施工项目部开展应急管理的有益之作。全书汇集了项目实施过程中可能出现的各类突发事件的应急预案，是可提高项目部事故救援效果的管理工具书。

本书的编写目的，是使项目管理者能依据本书中的范例，编制好针对性强、具有可操作性的应急预案；提高项目部安全事故应急的快速反应能力；确保科学、及时、有效地实施抢险、救援，最大限度地减少人员伤亡和财产损失；使项目部能未雨绸缪，防患未然，全面提高应急管理能力和水平；使应急资源得到充分利用，项目部相关人员均能预制危险源的危险性，知晓应急处置方案。最终通过预案的对接和交流，促进施工项目部完善应急预案，健全预案体系，加强预案管理，消除事故隐患，提高安全管理绩效，促进项目建设圆满成功。

作者

2013年1月



施工项目部常用应急预案运用提示

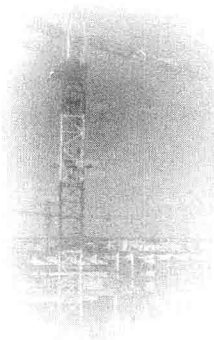
应急预案是应急管理的重要组成部分，应急预案的制定与实施是对重大事故的全过程管理，贯穿于事故发生前、中、后的各个阶段，充分体现了“预防为主，常备不懈”的应急思想。

在应急管理体系中，预防与应急准备是针对可能发生的事故预先所做的各种准备，以保持重大事故应急救援所需的应急能力。监测与预警是建立健全事故监测与预警制度，提供必要的设备、设施，配备专职或者兼职人员，对可能发生的突发事件进行监测，通过多种途径收集突发事件信息。应急处置与救援是在事故发生后，针对事故的性质、特点和危害立即组织人员采取的应急与救援行动。恢复与重建工作应在事故发生后立即进行，首先使事故影响区域恢复到相对安全的状态，然后逐步恢复到正常状态。

应急管理阶段往往是交叉的，但每一阶段都有其明确的目标，而且每一阶段又是构筑在前一阶段的基础之上。因而，预防与应急准备、监测与预警、应急处置和救援以及事后恢复和重建的相互关联，构成了重大事故应急管理的循环过程。

事故应急预案是应急管理的核心，是控制重大事故损失的有效手段。事故应急预案应覆盖事故的预防与应急准备、监测与预警、应急处置与救援、事后恢复与重建四个阶段，是在评估特定对象或环境的风险、事故形式、过程和严重程度的基础上，为事故应急机构、人员、设备与技术等预先做出的科学而有效的计划。

加强应急管理，其目的就是要全面认识项目工程施工安全管理的复杂性、重点和难点。从而运用安全管理的普遍规律和模式，解决工程施工安全管理中的个性问题，也就是说必须针对工程施工安全的特点去做。因此，必须系统地、全面地认识把握工程施工安全管理的特点，并按规律办事，从而掌握安全管理的主动权。



目 录

前言

施工项目部常用应急预案运用提示

第一篇 人身安全类 1

预案 1-1	触电人身伤亡事故应急预案	2
预案 1-2	冻伤人身伤亡事故应急预案	4
预案 1-3	交通人身伤亡事故应急预案	6
预案 1-4	溺水人身伤亡事故应急预案	8
预案 1-5	群死、群伤事故应急预案	10
预案 1-6	机械伤害人身伤亡事故应急预案	13
预案 1-7	其他烫伤人身伤亡事故应急预案	15
预案 1-8	窒息人身伤亡事故应急预案	18
预案 1-9	高空坠落人身伤亡事故应急预案	20

第二篇 设施安全类 23

预案 2-1	电网稳定破坏应急预案	24
预案 2-2	全厂对外停电应急预案	28
预案 2-3	火电厂黑启动应急预案	31
预案 2-4	生产调度通信中断应急预案	34
预案 2-5	储灰场溃坝应急预案	37
预案 2-6	锅炉燃油系统着火应急预案	41
预案 2-7	水淹泵（厂）房应急预案	43
预案 2-8	制粉系统爆炸应急预案	47
预案 2-9	制氢站爆炸应急预案	51
预案 2-10	局域网运行应急预案	54

第三篇 设备安全类 59

预案 3-1	塔吊倾翻应急预案	60
预案 3-2	汽轮机油系统火灾应急预案	66

预案 3-3	发电机着火应急预案	73
预案 3-4	大型变压器着火应急预案	78
第四篇	施工安全类	85
预案 4-1	施工现场危险部位应急预案	86
预案 4-2	群塔作业防碰撞施工应急预案	92
预案 4-3	工程项目生产事故应急救援预案	96
第五篇	环境安全类	109
预案 5-1	重大环境污染事故应急预案	110
预案 5-2	公共系统故障应急预案	113
预案 5-3	化学危险品运输、存放、使用突发事件应急预案	118
第六篇	消防安全类	123
预案 6-1	施工现场消防应急预案	124
预案 6-2	火灾事故应急救援预案	128
预案 6-3	重要生产场所着火应急预案	131
预案 6-4	电缆着火应急预案	134
预案 6-5	输煤系统着火应急预案	143
预案 6-6	档案室火灾应急预案	146
第七篇	健康安全类	149
预案 7-1	恶性集体食物中毒事故应急预案	150
预案 7-2	异常高温应急预案	153
预案 7-3	高温中暑人身事故应急预案	157
预案 7-4	发生大面积传染病应急预案	160
预案 7-5	化学危险品伤害人身伤亡事故应急预案	166
预案 7-6	有毒有害气体扩散应急预案	169
预案 7-7	放射物质泄漏事故应急预案	172
第八篇	不可抗力类	177
预案 8-1	项目部防汛应急预案	178
预案 8-2	物资安全度汛应急预案	179
预案 8-3	抗洪减灾应急预案	180
预案 8-4	台风应急预案	184
预案 8-5	地震应急预案	188
预案 8-6	异常暴雨应急预案	191
预案 8-7	异常大雪、大雾应急预案	196

预案 8-8 异常低温应急预案	199
第九篇 综合类	205
预案 9-1 事故应急预案	206
预案 9-2 煤炭紧缺应急预案	208
预案 9-3 重大铁路运输事故应急预案	211
预案 9-4 突发事件总体应急预案	214
第十篇 应急预案管理类	231
预案 10-1 应急预案管理办法	232
预案 10-2 应急准备与响应控制程序	233
预案 10-3 应急预案表单	240

人身安全类

【本篇运用提示】

人身安全类应急救援预案是为迅速、有序地开展应急行动，针对可能发生的人身事故（件）而预先制定的行动方案；是人身安全管理标准化的反应程序，以使应急救援活动能迅速、有序地按照计划和最有效的步骤展开。

其管理特点是涉及人命关天的大事，必须如临深渊、如履薄冰，不能心存侥幸，更不能疏忽大意。

在制定和实施该类应急预案时，应坚持以人为本、落实科学发展观的思想；把人的生命看成是最宝贵的，决不能以牺牲人的生命为代价去寻求发展。同时应针对防范“三高事故”（即高概率、高危害、高损失的事故）的人身安全事故为目标，实现规范、科学、整套完善的制度，通过法规、条例、标准、责任制、纪律、指标、技术措施、操作程序等形式来规范和约束人的不安全行为，形成安全制度文化、管理文化，使自律自控与外在的监控有机结合。

预案 1-1 触电人身伤亡事故应急预案

1 总则

遵循“安全第一，预防为主”的方针，坚持防御和救援相结合的原则，以危急事件的预测、预防为基础，以对危急事件过程处理的快捷准确为重点，以全力保证人身、电网和设备安全为核心，以建立危急事件的长效管理和应急处理机制为根本，提高快速反应和应急处理能力，将危急事件造成的损失和影响降低到最低程度。

2 概况

简述易发生触电的工作及地点。

3 应急预案内容

3.1 应急指挥机构及其职责

3.1.1 应急救援指挥部（略）

3.1.2 指挥部职责

事故发生后，总指挥或总指挥委托副总指挥赶赴事故现场进行现场指挥，成立现场指挥部，批准现场救援方案，组织现场抢救。负责组织有关部门定期进行事故应急救援演练。

3.1.3 各成员职责

人身触电事件发生后，根据事故报告立即按本预案规定的程序，迅速组织力量赶赴现场进行事故处理。

按事故的性质、程度，负责向本公司、地方政府报告事故情况和事故处理情况。

日常管理机构负责对日常工作的处理，负责对事故后的事故调查、事故责任、事故终结等工作的善后处理。

本预案的主管部门：各单位的安监部门。

本预案的修订日期为两年，视情况每年进行一次演练。

当触电事故发生后，事故现场的作业人员应迅速报告本预案的领导机构人员，并上报组长、副组长。由组长或副组长根据实际情况确定是否启动本预案。

3.1.4 应急通信（略）

3.2 危急事件的预防

3.2.1 危急事件产生的原因分析

3.2.1.1 没有严格执行工作票制度，存在有以下情况：

- （1）不使用工作票检修（夜间抢修除外）。
- （2）未经验电且工作地段两端未挂接地线即在高压设备上作业。
- （3）无人监护情况下，单人在高压设备上工作，施工前不遵守悬挂标示牌和装设遮栏的规定。

（4）约时停送电，停送电作业不使用一次模拟图。

（5）未经考试的集体工、临时工等非电业工作人员在高压设备上工作。

3.2.1.2 没有严格执行操作票制度,存在有以下情况:

- (1) 不使用操作票进行倒闸操作(事故处理除外)。
- (2) 无人监护进行电气倒闸操作和热工保护的投退。
- (3) 未经“三核对”(核对设备名称、编号、位置)就盲目进行电气倒闸操作和热工保护的投退。
- (4) 未经唱票、复诵就盲目进行电气倒闸操作。
- (5) 不按规定使用相应合格的安全工具进行操作。

3.2.2 预防此类危急事件的措施

加强员工《电业安全工作规程》(简称《安规》)的学习,提高执行“两票”(工作票、操作票)工作的认识,从思想认识到触电事故带来的危害,防止触电事故的发生。

按《安规》的要求,严格执行“两票”制度,杜绝触电事故的发生。

加强员工的紧急救护意识培训,进行预防触电培训和触电紧急救护法培训。

3.3 应急预案的启动

3.3.1 报告制度:事故发生后,事故现场的其他作业人员应及时将现场情况报告主管领导,主管领导应及时报告领导小组的正、副组长,同时将情况告安监部门。事故现场的其他作业人员也可直接报告领导小组的正、副组长,同时将情况告安监部门。

3.3.2 领导小组的正、副组长接到报告后,根据具体情况,确定是否启动本预案。

3.4 危急事件的应对

3.4.1 在接到事故现场有关人员报告后,凡在现场的应急指挥机构领导小组成员(包括组长、副组长、成员)必须立即奔赴事故现场组织抢救,做好现场保卫工作,保护好现场并负责调查事故。在现场采取积极措施保护伤员生命,减轻其伤情,减少其痛苦,并根据伤情需要,迅速联系医疗部门救治。

3.4.2 发现有人触电,应立即断开有关电源,使触电者脱离电源后,在没有搬移、不急于处理外伤的情况下,立即进行心肺复苏急救,并根据伤情迅速联系医疗部门救治。发现触电者呼吸、心跳停止时,应立即在现场就地抢救,用心肺复苏法支持其呼吸循环,对脑、心重要脏器供氧。

3.4.3 触电者未脱离电源前,救护人员不准直接用手触及伤员。脱离电源要把触电者接触的那部分带电设备的开关、隔离开关或其他断路设备断开;或设法使触电者与带电设备脱离。在脱离电源过程中,救护人员也要注意保护自己。

3.4.4 如果触电者处于高处,为防止其解脱电源后自高处坠落,应采取预防措施。

3.4.5 触电者触及低压带电设备,救护人员应设法迅速切断电源,如拉开电源开关、隔离开关,拔除电源插头等;或使用绝缘工具以及干燥的木棒、木板、绝缘绳子等不导电的材料解脱触电者;也可抓住触电者干燥而不贴身的衣服,将其拖开,切记要避免碰到金属物体和触电者的裸露身体;也可用绝缘手套或将手用干燥衣物等包起绝缘后解脱触电者;救护人员也可站在绝缘垫上或干木板上进行救护。

3.4.6 触电者触及高压带电设备,救护人员应迅速切断电源,或用适合该电压等级的绝缘工具(戴绝缘手套、穿绝缘鞋,并使用绝缘棒)解脱触电者,救护人员在抢救过程中应注意保持自身与周围带电部分必要的安全距离。

3.4.7 高处触电紧急救护:

(1) 救护人员应在确认触电者已与电源隔离,且救护人员本身所涉及环境与危险电源保持安全距离时,方能接触伤员进行抢救,并应注意防止发生高空坠落的可能性。如伤员停止呼吸,立即口对口(鼻)吹气2次,再测试颈动脉。如有搏动,则每5s继续吹一次;如颈动脉无搏动时,可用空心拳头叩击心前区域数次,促使心脏复跳。

(2) 高处发生触电,为使抢救更为有效,应及时设法将伤员送至地面。在完成上述措施后,应立即用绳索迅速将伤员送至地面,或采取可能的迅速有效的措施送至平台上。触电伤员送至地面后,应立即继续按心肺复苏法坚持抢救。按心肺复苏法支持生命的三项基本措施为通畅气道、口对口(鼻)人工呼吸法、胸外按压。

(3) 触电伤员停止呼吸时,重要的是始终确保其气道通畅。如发现伤员口内有异物,可将其身体及头部同时侧转,迅速用一根手指或两根手指交叉从口角插入,取出异物;操作过程中注意防止将异物推到咽喉深处。

(4) 在保持伤员气道通畅的同时,救护人员用放在伤员额上的手的手指捏住伤员鼻翼。救护人员深吸氣后,与伤员口对口紧合,在不漏气的情况下,先连续大口吹气两次,每次1~1.5s。如两次吹气后测试颈动脉仍无搏动,可判断心跳已经停止,要立即同时进行胸外按压。

(5) 除开始时大口吹气两次外,正常口对口(鼻)呼吸的吹气量不需过大,以免引起胃膨胀。吹气和放松时要注意伤员胸部应有起伏的呼吸动作。吹气时如遇较大阻力,可能是头部后仰不够,应及时纠正。

(6) 触电伤员如牙关紧闭,可进行口对鼻人工呼吸。口对鼻人工呼吸吹气时,要使伤员嘴紧闭,防止漏气。

3.5 生产、生活维持或恢复方案

3.5.1 现场作业人员应配合医疗人员做好受伤人员的紧急救护工作,安监部门人员应做好现场的保护、拍照、事故调查等善后工作。

3.5.2 现场的事故处理工作完成后,应急行动也宣告结束。事故的调查和处理工作属正常工作范围。

预案1-2 冻伤人身伤亡事故应急预案

1 总则

1.1 为及时、有效、迅速地处理由于冻伤造成的人身伤亡事件,避免和减轻因冻伤造成的人身伤害和财产损失,根据《××集团公司安全生产危急事件管理工作规定》的要求,特制定本应急预案。

1.2 本预案按照“安全第一,预防为主”方针,以“保人身、保电网、保设备”为原则,以《××集团公司安全工作规定》及《安规》有关内容为指导,根据电力生产的特点,结合实际情况制定。

2 概况

介绍当地的气候状况及易发生冻伤事故的情况等。

3 应急预案内容

3.1 应急指挥机构及其职责

3.1.1 应急工作领导小组（略）

3.1.2 日常管理办公室（略）

3.1.3 领导小组职责

(1) 发生冻伤人身安全事件时，接到事故报告后根据本预案规定程序，组织力量对现场进行事故处理，必要时向地方政府汇报。

(2) 负责向集团公司和分公司汇报事故情况和事故处理进展情况。

(3) 组织和提供在抢险过程中善后处理工作所需的物资和车辆。

3.1.4 日常管理办公室职责

(1) 明确本应急预案修订周期及日常检查工作。

(2) 组织对本应急预案进行演练。

(3) 根据事故报告宣布启动本预案。

(4) 危急状态消除后，宣告应急行动结束。

(5) 负责发生事故后调查报告（原因、处理经过，人员伤亡情况及经济损失情况）的编写和上报工作。

3.1.5 应急通信（略）

3.2 危急事件的预防

3.2.1 各级人员在作业工作中均应严格执行《安规》的有关规定。

3.2.2 厂部、车间、班组应结合本单位特点制定可操作性强的防寒防冻安全技术措施，并严格执行。

3.2.3 劳动保护用品准备充分、及时发放，必要时可随时增加防寒防冻保护用品。

3.2.4 认真收听天气预报，随时掌握天气变化，做到防患于未然。

3.2.5 厂房、集控室、休息室、维护室、工程师站等要将门窗关好，并保持定期通风。

3.2.6 零度以下室外作业时，要根据作业特点制定防寒防冻安全技术措施并经厂总工程师批准，作业人员要根据措施要求认真做好防寒保暖工作，作业单位安全生产第一责任人及安全全员要到达现场监督指导。

3.2.7 应做好氨气、液氯、二氧化碳、氮气等操作时的防冻伤措施，制定相应的操作规程，并严格执行。

3.2.8 必要物资准备：

(1) 防寒工作服、防寒安全帽、防寒手套、口罩等。

(2) 安全带、工具包。

(3) 对于特殊作业场所，厂医院派医生和护士备好防寒防冻药品到现场值班。

3.3 应急预案的启动

当发生冻伤事故后，现场作业人员应及时汇报冻伤人身伤亡事件应急日常管理办公室，启动应急预案。

3.4 危急事件的应对

3.4.1 当发生冻伤事故后，现场作业人员应及时汇报冻伤人身伤亡事件应急日常管理办公

室，同时根据现场实际情况，迅速判明受伤者的受伤部位，联系医院和拨打 120 急救电话，必要时可对受伤者进行临时简单急救，如用雪搓冻伤部位、敷冻伤膏等。

3.4.2 日常管理办公室人员接到通知后，迅速赶到事故现场，组织处理事故，并宣布启动事故应急预案，要求通信保持随时畅通。

3.4.3 日常管理办公室人员判明情况后及时汇报冻伤人身伤亡领导小组，领导小组成员接到通知后迅速赶赴事故现场，组织协调处理事故，并根据情况向上级汇报。

3.5 生产、生活维持或恢复方案

3.5.1 危急状态消除后，由日常管理办公室主任或副主任宣布应急行动结束。

3.5.2 认真做好事故的善后工作。

预案 1-3 交通人身伤亡事故应急预案

1 总则

遵循“安全第一，预防为主”的方针，坚持防御和救援相结合的原则，以危急事件的预测、预防为基础，以对危急事件处理的快捷准确为重点，以全力保证人身、电网和设备安全为核心，以建立危急事件的长效管理和应急处理机制为根本，提高快速反应和应急处理能力，将危急事件造成的损失和影响降低到最低程度。

2 概况

2.1 本预案适应于本企业所辖的项目区、宿舍区的道路或专用线。

2.2 对于在其他地方发生的交通事故，应迅速通知当地的交通警察，同时通知本企业的主管部门和安监部门。本企业的有关人员到达现场后，应协助交警救助受伤人员，事故的处理和善后等工作由交警负责。

3 应急预案内容

3.1 应急指挥机构及其职责

3.1.1 应急救援指挥部（略）

3.1.2 指挥部职责

事故发生后，总指挥或总指挥委托副总指挥赶赴事故现场进行现场指挥，成立现场指挥部，批准现场救援方案，组织现场抢救；负责组织有关部室定期进行事故应急救援演练。

3.1.3 各成员职责

（1）交通事故发生后，根据事故报告立即按本预案规定的程序，迅速组织力量赶赴现场进行事故处理。

（2）按事故的性质程度，负责向集团公司、地方政府报告本厂的事故情况和事故处理情况。

（3）日常管理机构负责对日常工作的处理，负责对事故后的事故调查、事故责任、事故终结等工作的善后处理。

（4）当本单位的交通工具发生交通事故后，事故现场身体情况较好的乘客或司机应迅

速报告本预案的领导机构人员，并上报组长、副组长。由组长或副组长根据实际情况确定是否启动本预案。

3.1.4 应急通信（略）

3.2 危急事件的预防

3.2.1 预防危急事件的措施：

（1）组织各类车辆的司机认真学习《中华人民共和国道路交通安全法》，提高行车的安全意识。

（2）制定严格的交通事故预防措施，防止违章开车。

3.2.2 开车前司机有精神不振、喝酒等现象的，应立即停止开车。

3.3 应急预案的启动

3.3.1 事故发生后，事故现场的其他作业人员应及时将现场情况报告主管领导，主管领导应及时报告领导小组的正、副组长，同时将情况告安监部门。事故现场的其他作业人员也可直接报告领导小组的正、副组长，同时将情况告安监部门。

3.3.2 领导小组的正、副组长接到报告后，根据具体情况，确定是否启动本预案。

3.4 危急事件的应对

3.4.1 在接到事故现场有关人员的报告后，凡在现场的应急指挥机构领导小组成员（包括组长、副组长、成员）必须立即奔赴事故现场组织抢救，做好现场保卫工作，保护好现场并负责调查事故。在现场采取积极措施保护伤员生命，减轻其伤情，减少其痛苦，并根据伤情需要，迅速联系医疗部门救治。

3.4.2 认真观察伤员全身情况，防止其伤情恶化。发现受伤人员有呼吸、心跳停止时，应立即在现场就地抢救。对伤员进行止血、包扎、转移搬运、处理急救外伤等。现场救护办法按紧急救护法及《电力设备典型消防规程》执行。

3.4.3 接到事故现场有关人员报告后，应立即用快速方法报告给厂负责人和厂安监部门。

3.4.4 救护人员到达现场时，首先应立即与救护负责人取得联系并交代现场有关情况，然后协助救护人员进行抢救。

3.4.5 人身轻伤事件应急预案实施。

3.4.5.1 轻微伤：

（1）立即停止伤者的工作。

（2）实施简易处理。

（3）伤势为创口时，迅速将伤者送工地医疗点医治。

（4）伤者需要一定处理才能行走时，电话通知工地医生赶赴现场。

3.4.5.2 轻伤：

（1）立即停止伤者的工作。

（2）实施简易处理。

（3）伤势为创口时，迅速将伤者送工地医疗点医治。

（4）伤者需要一定处理才能行走时，电话通知工地医生赶赴现场。

（5）出现非重伤任一条件的骨折及器官、四肢伤害或伤情难以确定时，由工地医生决定或根据伤者意见转市级医院救治。

(6) 车辆值班调度接到报警电话后,应在 1min 之内安排驾驶员紧急出车;驾驶员接到调度命令后,必须在 5min 内将救护车开至事发现场。在确保安全、不盲目快速的原则下,车速可不受限速规定限制。

3.4.6 人身重伤事件应急预案实施。处置、汇报程序如下:

- (1) 救助伤者。
- (2) 停止他人及伤者工作,保护事故现场,防止他人进入。
- (3) 电话要求医生赶赴事发地点实施紧急救治。
- (4) 由医生做出伤势诊断或根据伤者意见做出送市级医院决定。
- (5) 迅速向本单位负责人、安全负责人汇报,进行事故现场拍照和事故调查。

3.5 生产、生活维持或恢复方案

3.5.1 现场作业人员应配合医疗人员做好受伤人员的紧急救护工作,安监部门人员应做好现场的保护、拍照、事故调查等善后工作。

3.5.2 现场的事故处理工作完成后,应急行动也宣告结束。事故的调查和处理工作属正常工作范围。

预案 1-4 溺水人身伤亡事故应急预案

1 总则

1.1 为坚持“安全第一、预防为主”的电力生产方针,坚持防御和救援相结合的原则,以危急事件的预测、预防为基础,以对危急事件处理的快捷准确为重点,以全力保证人身安全为核心,以建立危急事件的长效管理和应急处理机制为根本,为提高快速反应和应急处理能力,将危急事件的损失和影响降低到最低程度,保障人民生命安全,特制定本预案。

1.2 本预案依据《中华人民共和国安全生产法》、《××集团公司安全生产危急事件管理工作规定》等相关规定制定。

2 概况

2.1 介绍现场情况和易发生溺水人身事故的地点。

2.2 溺水人身伤亡事故类型(根据各单位实际确定):游泳;失足落水;坝上行车;堤坝决口。

3 应急预案内容

3.1 组织机构及其职责

3.1.1 成立领导小组(略)

3.1.2 溺水人身伤亡事故应急办公室(略)

3.1.3 职责

3.1.3.1 组长职责

- (1) 贯彻落实国家、集团公司的有关防止人身伤亡的法规、政策等,并进行部署。
- (2) 负责本单位溺水人身伤亡事故应急预案的制定、修订。

- (3) 督促检查做好溺水人身伤亡事故的预防措施和应急救援的各项准备工作。
- (4) 全面负责溺水人身伤亡事故发生后的救援、调查、恢复工作。
- (5) 组建应急救援专业队伍，并组织实施和演练。

3.1.3.2 副组长的职责

- (1) 检查各分管部门对溺水人身伤亡事故应急预案的落实情况。
- (2) 指导各分管部门的工作。
- (3) 协助总指挥正确处理在危急情况下的救援、调查、恢复工作。

3.1.3.3 成员职责

- (1) 建立健全溺水人身伤亡事故应急预案。
- (2) 对本部门发生的溺水人身伤亡事故及时进行汇报、救援、恢复、调查并提出防范措施。

3.1.3.4 办公室职责

- (1) 负责监督各部门对溺水人身伤亡事故应急预案的执行情况。
- (2) 负责日常监督管理工作。
- (3) 每年组织相关人员修订本预案。
- (4) 每年5月份组织专业队伍进行本预案的演练。
- (5) 对发生的危急事件及时汇报、调查、责任处理。

3.1.3.5 抢救小组及职责（略）

3.1.4 应急通信（略）

3.2 危急事件的预防

溺水人身伤亡事故易发点的管理措施如下：

- (1) 各易发点周围应设固定的围栏（如砖墙、钢丝网等）。
- (2) 各易发点醒目处应设足量的警示标志牌，按集团公司安全设施标准执行。
- (3) 保证日常的安全巡视，禁止非工作人员进入事故易发区。
- (4) 减少机动车在灰坝上的行驶，限速。如果遇到大雨，禁止机动车辆上坝。
- (5) 进入易发区工作的人员，须按规定佩戴劳动保护用品和安全用具，按操作规程进行作业。

(6) 现场工作人员须学习掌握急救法和其他安全救护措施，避免因延误救治而产生不利因素。

(7) 对各易发区所在部门，应配备必要的救护器具，如救生衣、救生圈、绳具。专项物资专管专用。

- (8) 做好对事故易发区的安全管理、健全记录资料。

3.3 应急预案的启动

3.3.1 溺水人身伤亡事故类型

游泳；失足落水；坝上行车；黄河堤坝决口。

3.3.2 溺水人身伤亡事故应急救援预案的启动条件

以上4种事故发生后，如造成群体伤亡应立即启动本预案。

3.4 危急事件的应对

3.4.1 最早发现溺水人身伤亡事故的人员应立即向安监部、值长、医务所报警。