

中海·银海一号工程

安全文明施工应急预案

同意:

审核:

编制:

青岛建设集团华友建设发展

二〇〇九年四月

目 录

1.生产安全事故应抢救援预案.....	2
2.消防应急预案.....	5
3.防汛应急预案.....	8
4.高空坠落事故应急准备和响应预案.....	11
5.环境污染事件应急准备和响应预案.....	15
6.建筑工程施工现场火灾事故应急预案.....	17
7.触电事故应急准备和响应预案.....	20
8.机械伤害应急准备和响应预案.....	25
9.物体打击事故应急准备和响应预案.....	28
10.倾覆事故应急准备和响应预案.....	30
11.模板整体坍塌应急准备和响应预案.....	33
12.施工现场大型机械设备坍塌应急预案.....	35
13.项目部中毒，传染病事故应急预案.....	37
14.农民工工资突发事故应急预案.....	41
15.施工防尘、防噪音及不扰民方法.....	42

生产安全事故应抢救救援预案

为了有效防范安全生产事故发生，尽可能降低事故发生后人员伤亡及财产损失，在第一时间内充足调动各方面力量投入抢险救援工作中去，依据国家相关法律法规和上级主管部门要求，结合我企业实际情况，特制订本预案。

1.成立生产安全事故应抢救救援预案指挥领导小组

组 长：王永祥

副组长：夏建华

成 员：张国平 王国志

王伟建 1345582 王作权

陶大玉 韩东源

韩东源 乔彦荣

张祖良

2.适应范围

应抢救救援预案适应于青建集团华友企业中海·银海一号工程项目部，对发生生产安全事故防控及紧抢救救援和善后处理工作。

3.应抢救救援方法

3.1 项目经理部设专职卫生员一名，设护理室一间，配置必需药品及担架。

3.2 根据要求配置消防灭火器材，灭火器材要依据要求定时进行更换，确保灭火器材正常有效。

3.3 保持救援小组组员通信通畅，方便随时进行联络。明确救援医院联络电话。

3.4 事故发生后项目部救援小组立即拨打救援电话，同时报企业应抢救援领导小组。开启紧抢救援预案，企业应急小组立即赶赴事故现场组织救援。

3.5 如有些人员受伤，专职卫生员在医院救护人员抵达之前，在现场实施必需和立即抢救方法，对受伤人员做临时抢救方法（如需可做人工呼吸，临时包扎等方法）。

3.6 医院救援人员抵达现场后，项目部人员护送受伤人员去医院接收诊疗。

3.7 其它组员组织现场救护人员撤离，通讯联络、车辆调配使用等调度工作。

4.救援应急小组救援演练

为了能够正常地实施应抢救援工作，项目部应抢救援领导小组应进行救援演练，在演练中发觉问题，对生产安全事故应抢救援预案进行检验、修订和完善。

5.救援器材

项目部应含有以下安全救援器材：

担架、灭火器、常备药品、抢救箱、绷带等。

6.救援电话

抢救电话 120

火警电话 119

防汛应急预案

依据青岛市城市防汛工作会议精神，结合施工现场实际情况，现制订项目部建筑施工现场防汛应急预案。

一、严格气象信息搜集、传输制度

由项目经理向气象部门每日拨打 121 咨询电话，做到提前确知气象情况，并立即将相关信息传输给项目部防汛值班人员，提前掌握气象信息不应少于三天，方便提前安排、预控险情。

二、严格通信网络确保制度

防汛值班人员和项目经理要保持二十四小时通讯联络通畅，确保在大雨、暴雨、强热带风暴来临时能够立即发觉问题，处理问题。

三、严格预先控制制度

项目部收到相关气象预报后，应依据预报信息和实际发展情况，组织本单位及所属工程项目结合工程施工安排，做好提前预控工作，提前监控关键危险场所，在大雨、暴雨、强热带风暴来临之前，应做好预防灾难工作，比如：撤消高层脚手架作业面堆积材料、加固职员宿舍、撤消建筑物内易吹落物品、切断作业面上出排水设施和厂区及职员宿舍照明外电源、取消塔吊线位、将施工电梯降至底层、覆盖材料堆放点和关键施工机械等设施，以立即应对汛情改变。

四、在提前备足备齐确保防汛物资、机械、车辆和器具情况下确保供给。

多种防汛物资大到钢材、木材、车辆、排水机械、备用排水机械等设备，小到值班巡查照明用具和职员宿舍应急照明用具等物料，全部应提前备足备齐，方便在灾难发生时能够需有所用、立即保障，以避免人员伤亡和降低财产损失。

四、 施工现场防汛应急程序

1、险情发觉：在大雨，暴雨、强热带风暴来临前，项目部应安排好排水值班人员、巡查检验人员和本单位防汛抢险队待命工作。在大雨、暴雨、强热带风暴发生时，项目部巡查人员应依据值班要求，关键做好现场巡视工作如：排水设施是否正常送电器及配电箱是否正常，职员宿舍是否出现问题。

2、险情汇报

经值班人员发觉现场险情后应立即汇报给工程项目经理和企业，同时立即组织抢险队进行抢险。项目经理在接到相关讯息后，应立即到现场调度指挥、以排除险情。如遇重大险情，本项目抢险队车辆、人员和机具不能满足抢险需要，项目经理应立即上报本企业值班人员和集团企业值班人员，方便同意调度安排抢险。在此期间，如遇人员伤亡事故，应立即拨打 120 抢救电话抢救伤员，并立即上报相关上级部门。

3、险情排除

接到项目经理电话后，应立即项目部抢险队投入抢险，必需时应青年突击队投入抢险，如人员、机械、车辆等还不够用，应立即和企业防汛值班人员联络，方便立即排除险情。在此期间，企业防汛办公室人员应立即赶赴现场调度指挥，如险情重大，在向值班领导青时候立即拨打 119 抢

救电话。

4、讯后清理和安排工作

在汛期排除后，项目部应立即组织清理工作，对灾难发生损失，应立即报监理单位和业主进行确定，方便重新开始生产作业。

消防应急预案

1.应急准备

1.1 青建集团华友企业中海·银海一号工程项目部在青岛青岛市市南区银川西路7号,项目部配置干粉灭火器,达成火灾事故应急准备和预期方法。

1.2 项目部成立消防领导小组和义务消防队,预防发生火灾时能立即组织灭火和救助工作。

1.3 企业质安处每十二个月组织各项目部义务消防员进行安全防火技术培训,进行一次防火演练。项目部应每三个月组织一次防火演练。

1.4 副组长负责建立包含消防队、医院、环境保护及相关单位通讯联络表,并负责和消防队、环境保护局等保持联络。

2.应急对应工作

2.1 火灾发生时,发觉人员应立即将此信息传输给安全员,安全员组织义务消防员立即赶赴现场,实施救灾。

2.2 立即切断电源后,义务消防队员按分工负责灭火,疏散人员及物资等,尽可能降低生命财产损失。

2.3 通知市消防队报警时,必需说明起火地点,火势大小,起火物资,联络电话等具体情况,并排人到道路口接应。

2.4 将受伤人员转送到医院或通知医院赶赴现场进行紧抢救护。

2.5 其它管理人员参与帮助现场指挥、救护、通讯、车辆使用调度等工作。

3.救援电话

抢救电话： 火警 119

救护 120

附件一：

消防领导小组人员名单

组 长：王永祥

副组长：夏建华

成 员：张国平 王国志

王伟建 1345582 王作权

陶大玉 韩东源

韩东源 乔彦荣

张祖良

附件二：

义务消防队人员名单

陶大玉 刘金国

韩东源 刘 鹏

侯 坤

韩学道

另工人 20 名

附件三：

消防值班表

星期一 乔彦荣

韩瑞智

星期二 王国志

侯 坤

星期三 王伟建 1345582

王作权

星期四 张祖良

张国平

星期五 陶大玉

韩学道

星期六 韩东源

刘 鹏

星期日 王景熙

董 明

高空坠落事故应急准备和响应预案

一、应急准备

1、组织机构及职责

(1)项目部高处坠落事故应急准备和响应领导小组

组长：王永祥

组员：王国志 张国平 韩东源 陶大玉

乔彦荣 王伟建 王作权 张祖良

(2)高处坠落事故应急处理领导小组负责对项目突发高处坠落事故应急处理。

2、培训和演练

(1)安监站负责主持、组织全系统每十二个月进行一次按高处坠落事故“应急响应”要求进行模拟演练。各组员按其职责分工，协调配合完成演练。演练结束后由组长组织对“应急响应”有效性进行评价，必需时对“应急响应”要求进行调整或更新。演练、评价和更新统计应给予保持。

(2)安监站负责对相关人员每十二个月进行一次培训。

3、应急物资准备、维护、保养

(1)应急物资准备：简易担架、跌打损伤药品、包扎纱布。

(2)多种应急物资要配置齐全并加强日常管理。

4、防坠落方法

(1)脚手架材质必需符合国家标准：钢管脚手架杆件连接必需使用合格扣件。

(2) 钢管脚手架立杆间距不得大于 1.5m，大横杆间距不得大于 1.2m，小横杆间距不得大于 1m，脚手架必需按楼层和结构拉接牢靠，拉接点垂直距离不得超出 4m，水平距离不得超出 6m，拉接所用材料强度不得低于双股 8 号铁丝强度，高大架子不得使用柔性材料拉接。在拉接点处设可靠支顶，脚手架操作面必需满铺脚手片，离墙面不得大于 20cm，不得有空隙和探头板，操作面外侧应设两道护身栏杆和一道挡脚板或设一道护身栏杆，立挂安全网，下口封严，防护高为 1.2m。

(3) 特殊脚手架和 20m 以上高大脚手架必需有设计方案。有脚手架结构计算书，特殊情况必需采取有效防护方法。

(4) 井字架吊笼出入口均应有安全门、两侧必需有安全防护方法，吊笼定位托杠必需采取定型装置，吊笼运行中不得乘人。

(5) 1.5X1.5m 以上孔洞，应预埋通长钢筋网。或加固定盖板，1.5X1.5 以上孔洞四面必需设两道护身栏杆，中间支挂水平安全网，电梯井口必需高度不低于 1.2m 金属防护门。电梯井内首层和首层以上每隔四层设一道水平安全网，安全网应封门严密，楼梯踏步及休息平台处，必需设两道牢靠防护栏杆或用立挂安全网防护，阳台栏杆应随层安装，不能随层安装，必需设两道防护栏杆或立挂安全网加一道防护栏杆。

(6) 无外脚手架或采取采取单排脚手架高 4m 以上建筑物，首层四面必需支搭固定 3m 宽水平安全网(；高层建筑 6m 宽双层网)：网底距下方物体不得小于 3m(高层不得小于 5m)高层建筑每隔四层固定一道 6m

宽水平安全网，水平安全网，接口处必需连接严密和建筑物之间缝隙小于 10cm，而且外边缘高于内边缘，支搭水平安全网，直至没有高处作业时方可拆除。

(7) 临边施工区域，对人或物组成危险地方必需支搭防护棚，确保人、物安全。高处作业使用铁凳、木凳间需搭设脚手板，间距不得大于 2m，高处作业，严禁投扔物料。

(8) 高空作业人员必需持证上岗，经过现场培训、交底、安装人员必需系安全带，交底时按方案要求结合施工现场作业条件和队伍情况做具体交底，并确定指挥人员，在施工时按作业环境做好防滑、防坠落事故发生。发觉隐患要立即整改要建立登记、整改检验，定人、定方法，定完成日期，在隐患没有消除前必需采取可靠防护方法，如有危及人身安全紧急险情，应立即停止作业

二、应急响应

1、一旦发生高空坠落事故由安全员组织抢救伤员，项目经理打电话“120”给抢救叫中心，并落实人员保护好现场预防事态扩大。其它义务小组人员帮助安全员做好现场救护工作，帮助伤员外部救护工作，如有轻伤或休克人员，现场安全员组织临时抢救、包扎止血或做人工呼吸或胸外心脏挤压，尽最大努力抢救伤员，将伤亡事故控制到最小程序，损失降到最小。

2、处理程序

(1) 查明事故原因及责任人。

(2) 制订有效防范方法，预防类似事故发生。

- (3) 对全部职员进行事故教育。
- (4) 宣告事故处理结果。
- (5) 以书面形式向上级汇报。

一、应急准备

1、组织机构及职责

(1)项目部环境污染事件应急准备和响应领导小组

组长： 王永祥

组员： 王国志 张国平 韩东源 陶大玉

乔彦荣 王伟建 王作权 张祖良

(2)环境污染事件应急处理领导小组负责对项目环境污染事件应急处理。

2、培训和演练

(1)安监站负责主持、组织全系统每十二个月进行一次按环境污染事件“应急响应”要求进行模拟演练。各组员按其职责分工，协调配合完成演练。演练结束后由组长组织对“应急响应”有效性进行评价，必需时对“应急响应”要求进行调整或更新。演练、评价和更新统计应给予保持。

(2)安监站负责对相关人员每十二个月进行一次培训。

二、应急响应

应急责任人接到汇报后，立即指挥对污染源及其行为，进行控制，以防事态深入蔓延或扩散，项目安全员封锁事件现场。同时报企业应急办公室，企业应急小组副组长抵达事件现场后，立即责令项目部立即停止生产，组织事件调查，并将事件初步调查通报企业应急小组组长。企业应急小组组长接到事件通报后，上报当地主管部门，等候调查处理。

建筑工程施工现场火灾事故应急预案

一、应急准备

1、组织机构及职责

(1)项目部火灾事故应急准备和响应领导小组

组长：王永祥

组员：生产责任人安全员各专业工长技术员质检员值勤人员

(2)火灾事故应急处理领导小组负责对突发火灾事故应急处理。

2、培训和演练

(1)安监站负责主持、组织全系统每十二个月进行一次按火灾事故“应急响应”要求进行模拟演练。各组员按其职责分工，协调配合完成演练。演练结束后由组长组织对“应急响应”有效性进行评价，必需时对“应急响应”要求进行调整或更新。演练、评价和更新统计应给予保持。

(2)施工管理部负责对相关人员每十二个月进行一次消防知识培训，并负责对消防方法检验指导。

3、应急物资维护、保养及测试

(1)加强对多种消防器材消防设施日常管理，机关要配齐、配全灭火器。消防栓确定专员负责，定时检验、测试，随时保持良好状态。

(2)保卫人员每个月检验一次灭火器及消防设施。

(3)每三个月进行一次消防栓检验和测试保持良好状态。

二、应急响应

1、为了预防多种火灾事故发生，各项目部施工现场，应设置显著安全出入口标志牌，按人员组建义务防火小组。组长由项目经理担任，组员：生产责任人、安全员、各专业工长、技术员、质检员、值勤人员，项目经理为现场总责任人，生产责任人负责现场扑救工作，各专业各负其责。安全员负责组织相关人员联络就近医院，将伤员外送或就地护理。关键防火部位：油漆仓库应设在有充足水源、消防车能驶到地方，仓库四面应有大于3.5米平坦空地作为消防通道。通道上严禁堆放障碍物。在施工过程中，如电线起火，应用干粉灭火器或防火砂，严禁使用水灭火，以免发生触电事故。使伤害降低到最低程度。

2、项目部火灾处理程序

发生火情，第一发觉人应高声呼叫，使周围人员能够听到或帮助扑救，同时通知施工管理部或其它相关部门，项目部负责拨打火警电话“119”。电话描述以下内容：单位名称、所在区域、周围显著标志性建筑物、关键路线、候车人姓名、关键特征、等候地址、火源、着火部位、火势情况及程度。随即到路口引导消防车辆。

1) 发生火情后，用灭火器材等进行灭火。假如是因为电路失火，必需先切断电源，严禁使用水或液体灭火器灭火以防触电事故发生。

2)

火灾发生时，为预防有些人被困，发生窒息伤害，由项目部准备部分毛巾，湿润后蒙在口、鼻上，抢救被困人员时，为其准备一样毛巾，以备应急时使用，预防有毒有害气体吸入肺中，造成窒息伤害。被烧人员救出后应采取简单救护方法抢救，如用净水冲洗一下被烧部位，将污物冲净。再用洁净纱布简单包扎，同时联络抢救车抢救。

3) 火灾事故后，保护现场，组织抢救人员和财产，预防事故扩大，必需以最快方法逐层上报，如实汇报，不得隐瞒。

4) 写出书面汇报，内容包括：

(1)发生时间、地点、企业名称。

(2)事故发生简明经过、伤亡人数和经济损失初步估量

(3)事故原因判定。

(4)事故发生后采取方法及控制情况。

(5)找出责任人，制订预防火灾发生预防方法。

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/926220130203010241>