

# 消防应急预案演练记录



预案名称	消防应急预案			演练地点	施工现场
组织部门	项目部	总指挥	陆志成	演练时间	2021年11月23日
参加部门和单位	项目部管理人员、施工作业人员、香洲厂部分人员。				
演练类别	<input checked="" type="checkbox"/> 实际演练 <input type="checkbox"/> 桌面演练 <input checked="" type="checkbox"/> 提问讨论式演练 <input type="checkbox"/> 全部预案 <input type="checkbox"/> 部分预案			实际演练部分： 灭火器材现场灭火演练，初期火灾扑灭、控制、火场协调指挥、演练。	
物资准备和人员培训情况	准备2瓶8kg的干粉灭火器，1只斗车，0.5kg汽油，木材和纸皮若干。 演练前由现场安全员讲解灭火器的使用方法及个人防护要求。				
演练过程描述	<p>模拟灾情：</p> <p>10:20由安全员引燃斗车里堆放的废弃材料(主要以模板等易燃物为主)，然后大声喊，“材料堆放区着火了，快来救火。”然后迅速电话通知项目经理(消防救援小组组长)，并启动消防应急救援，进入紧急应急抢险状态。项目经理了解情况后要求消防应急救援领导小组成员等在2分钟内迅速赶到起火地点，进行现场指挥协调工作。</p> <p>听到安全员救火信号及救火信息，距离演习火灾地点最近的钢筋加工场人员立即放下手中的工作，迅速拿起附近的灭火器，赶到事故现场进行扑救，5分钟内项目消防演习人员将火完全扑灭。</p> <p>灭火演练后检查周围环境，确定无着火隐患，清理现场，演练结束。</p>				
预案适宜性充分性评审	适宜性： <input checked="" type="checkbox"/> 全部能够执行 <input checked="" type="checkbox"/> 执行过程不够顺利 <input type="checkbox"/> 明显不适宜 充分性： <input checked="" type="checkbox"/> 完全满足应急要求 <input type="checkbox"/> 基本满足需要完善 <input type="checkbox"/> 不充分，必须修改				
演练效果评审	人员到位情况	<input checked="" type="checkbox"/> 迅速准确 <input type="checkbox"/> 基本按时到位 <input checked="" type="checkbox"/> 个别人员不到位 <input type="checkbox"/> 重点部位人员不到位 <input checked="" type="checkbox"/> 职责明确，操作熟练 <input type="checkbox"/> 职责明确，操作不够熟练 <input type="checkbox"/> 职责不明，操作不熟练			
	物资到位情况	现场物资： <input checked="" type="checkbox"/> 现场物资充分，全部有效 <input type="checkbox"/> 现场准备不充分 <input type="checkbox"/> 现场物资严重缺乏 个人防护： <input checked="" type="checkbox"/> 全部人员防护到位 <input type="checkbox"/> 个别人员防护不到位 <input type="checkbox"/> 大部分人员防护不到位			
	协调组织情况	整体组织： <input type="checkbox"/> 准确、高效 <input checked="" type="checkbox"/> 协调基本顺利，能满足要求 <input type="checkbox"/> 效率低，有待改进。 险组分工： <input checked="" type="checkbox"/> 合理、高效 <input type="checkbox"/> 基本合理，能完成任务 <input type="checkbox"/> 效率低，没有完成任务。			
	实战效果评价	<input checked="" type="checkbox"/> 达到预期目标 <input checked="" type="checkbox"/> 基本达到目的，部分环节有待改进 <input type="checkbox"/> 没有达到目标，须重新演练			
演练总结	<p>本次演练使全体人员的安全意识有所提高，对消防安全常识有了进一步了解。应对突发事件的应急能力也有所提高，演练现场大多数员工能有效组织、迅速对火灾事故警报做出反应，救援小组负责人能有效组织现场施工人员的疏散、警戒和投入灭火行动中。通过本次演练安全部将进一步完善现场消防应急预案，继续努力提高工人消防安全素质，增强现场整体自防自救能力，为管理人员和工人创造一个安全舒适的环境的同时也做好项目的安全事故防范工作。而更重要的是通过此次亲身参与演练，让所有工人都在一定程度上对火灾事故应急疏散、正确逃生和正确使用灭火器材的技能有了进一步的实际体验，基本完成了本次消防演练，也达到了预期的目的。</p>				



消防演练签到表

会议名称	消防演练				
主持人	陈台作		地点	项目部 香洲三期	
单位名称	姓名	职务	联系方式	备注	
珠海市供水工程有限公司	林松超				
珠海市城市排水有限公司	刘浩				
	胡波				
	刘明				
广东晟源项目管理咨询有限公司	邓红妍				
	刘俊				
	刘元才				
	姚楚振				
珠海供水工程有限公司	陈台作				
.. ..	梁耀辉				
珠海市供水工程有限公司	陈台作				
	谭禄吉				

2021年8月17日









# 防汛应急演练方案

## 一、演练目的：

在遇到暴雨天气，汛情紧急的情况下，能够迅速、高效、有序，做好防洪防汛和抢险救灾应急工作。通过这次演练，进一步提应对汛情的应急反应能力，提高员工的防灾避灾意识，一旦临灾能够迅速有序抢险及安全撤离避让，最大限度地减轻水灾造成的损失，维护公司利益以及广大员工生命财产的安全。

## 二、演练规则：

防洪防汛应急处置基本原则：

- 1 预防为主、全面规划、常备不懈、全力抢险。
- 2 保护人员安全优先，防止和控制事故蔓延优先，保护环境优先。
- 3 实行项目经理负责制，统一指挥、分级分部门负责。
- 4 任何单位和个人不得破坏、侵占、损毁防汛抗洪工程、设施设备、以及防汛备用的器材、物料等。

## 三、演练时间：

2021年8月17日

## 四、演练地点：

香洲水质净化厂三期工地

## 五、演练方案：

### （一）演练背景

因连日暴雨，基坑发生水灾事故。

### （二）演练领导小组：

---

总指挥：白雁文

副总指挥：梁文雄

组员：陆志成、曾煜辉、伍鸿浩、邵红娇

（三）演练分工：

1 预警：做好汛前报警工作，发现险情立即报告预警。（伍鸿浩）

2 抢险：负责及时掌握汛情、灾情，及时通报开展防汛抗洪信息（主要指水情、汛情、雨情），做好风险评估等工作。组织进行抢险救灾和有关抢险救灾的协调工作。（梁文雄、分包单位）

3 保卫：组织抢救伤员、保护现场，负责处置救灾现场治安警戒和秩序管理，负责重点地区、重点部位、重要物资设备的治安防控和保护，协助组织危险地区群众安全撤离或转移。（陆志成）

4 通讯保障：负责应急救援中所有通讯器材的配置，保障防汛信息及时、准确传递；负责通信设施的防汛安全管理，及时采取应急措施，确保防汛抢险救灾过程中的通讯畅通。（曾煜辉）

5 物资供应：负责应急救援物资的供应和运输工作，满足应急救援的需要。（邓裕超）

（四）应急救援演练准备工作：

排水管 50 米、移动配电箱 1 台、普通潜水泵 2 台、编织袋 50 条、铁锹 5 把。

（五）演练程序：

1、2021 年 8 月 17 日上午 10 点整，参加演练人员到项目部集合待命。

2、10 点 05 分，由演练总指挥宣布防洪防汛应急演练活动开始。

---

### 3、演练开始：

10 点 10 分，项目部安全员接到汛情报告，必须问清受灾地点、受灾范围、时间、设备、设施的完好程度，是否有遇险人员等，并作好详细记录，随后，立即向防洪防汛救灾现场总指挥报告。

10 点 15 分，防洪防汛救灾现场总指挥下达命令，集结救援人员，赶赴事故现场。

10 点 20 分，到达事故现场后，预警人员林军亦检查现场险情，抢险组负责人黄谦虚向现场总指挥报告汛情，人员到位情况及物资准备情况。得到救援指令后，迅速果断组织救援人员展开施救。同时，保卫人员张凯峰迅速组织现场工作人员撤离。

11 点 00 分，救援结束后，抢险负责人员向总指挥汇报救援结果。

11 点 05 分，救援结束，组织救援人员离场。

11 点 10 分，演练总指挥宣布演练结束。










## 2021.12.22 香洲水质净化厂环境应急演练

演习内容	厂内异常进水的应急处理
地点	香洲水质净化厂
参加人员	李雄宇、张群、林家康、郑伟燊、郑礼滨、郑裕尹
演习经过	<p>12月22日上午10:02,运行班人员郑伟燊巡视时发现进水呈黑棕色状态,马上报告生产专责李雄宇。10:06李雄宇、张群、林家康、郑伟燊和郑裕尹分别到达细格栅,郑礼滨留在中控调控参数。取进水后发现水质颜色异常,李雄宇马上联系香洲片区各泵站取样以追溯不明污水来源。张群联系珠海市水务局、珠海市生态环境局香洲分局告知异常进水情况。为避免对系统造成过大的冲击,请求管网公司调度各泵站减少水量,郑礼滨将进水量由1700立方/小时控制到800立方/小时左右,控制溶解氧、加大回流量等工艺参数,在减少进水水量的同时,为确保出水水质稳定,开启加药泵投加次氯酸钠辅助消毒,并投加聚合氯化铝以助凝改善出水水质;郑伟燊到进水监测站房调取进水异常时段在线进水水质数据;林家康将水样、污泥送至化验班检测。化验班也加强对水质、污泥和生物相镜检的监测,同时开展耗氧速率、曝气实验确定污泥性能是否正常。</p> <p>11:10,观察到香洲水质净化厂进水逐步恢复正常。</p> 



应急演练结束后，相关人员对演练情况进行分析总结，查找各环节的薄弱点，改进应急措施。发现以下问题：

1、由于管网较长，红色水持续排入时间不长，较难及时发现和追溯异常进水来源。

2、进水异常可能会损坏仪表，负责自控仪表的人员下次也有必要参与演练。

3、异常进水时间段，运行班需每隔一小时就取样送至化验室做检测，同时需部分样品至第三方检测单位检测。

应急  
措施  
有效  
性评  
价及  
改进