

## 吴江区消防大队到我司进行交流

2013年11月18日上午吴江区消防大队大队长戴勇一行2人就“市政公共消火栓的管理、维护”等方面到我司交流和探讨，吴江华衍水务有限公司总经理安永琦先生、总工程师徐兴忠先生、品质风险部杨帆总监等人参加了本次交流和探讨会。



## 居安思危、杜渐防微

### 13年度抄收安全培训完成

11月26日，品质风险部开展了2013年度针对抄收人员的最后一次培训，自此本年度抄收人员的安全培训全部完成，本次培训共分8个班组，213人参加，总培训时数530个学时。

本类培训主要针对抄收过程中可能发生的交通、狗咬、蛇咬、中暑、受伤等状况进行分析，并就预防及应急处理进行互动，产生良好效果。



### 消防培训

11月14日品质风险部组织第二水厂的生产人员、机修人员、行政人员，技术服务部人员，区域供水和调度中心、物业公司保洁人员进行消防知识方面的培训。培训主要结合近期发生的一些典型的火灾事故案例，从国内火灾事故伤害统计分析，引起火灾的七种常见火源，火灾中如何逃生，灭火器和消火栓的正确使用等几个方面进行理论培训，理论培训结束后进行了实操训练。





## 安全检查与安全会议



10月30日下午，安永琦总经理及相关人员一行按照港华投资公司安全及风险管理部门的『华衍水务总经理每月安全及风险管理检查计划』“环保管理”内容，主要对公司环保政策、环保架构和职责、环保教育与培训、环保委员会、环境因素识别及评估、办公室环保管理、承包商环保管理、生产运营环保管理、环保档案等相关方面进行检查。



11月14日下午，安永琦总经理及相关人员一行按照港华投资公司安全及风险管理部门的『华衍水务总经理每月安全及风险管理检查计划』“消防安全管理”内容，主要对公司消防安全方针及责任、消防安全架构和职责、防火安全巡查制度、消防设备的保养及维修、防火安全训练、灭火、应急疏散预案、一般消防情况、消防装置情况、其它等相关方面进行检查。



12月27日下午，安永琦总经理及相关人员一行按照港华投资公司安全及风险管理部门的『华衍水务总经理每月安全及风险管理检查计划』“紧急应变管理”内容，主要对公司紧急应变计划，紧急控制中心、液氯事故应急预案（现场检查抢修设备状况），其它专项预案（自然灾害、公共卫生预案控制措施），其它等相关方面进行检查。



### 消防笑话

消防队：哪里着火了？报警人：我家。消防队：我是问在什么地方？报警人：在厨房。消防队：我是说我们怎么去？报警人：你们不是有消防车吗？！

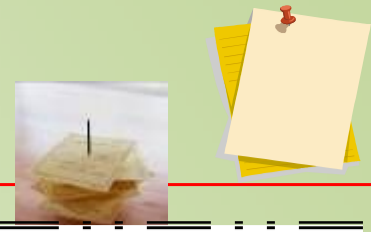
有一天，一家失火了，爸爸妈妈都逃出来了，只剩下一个儿子还在里面。妈妈很紧张的在屋外大喊：“儿子，你在干吗，都失火了还不出来……”儿子回答：“我在穿袜子阿……”妈妈又说，“都失火了还穿什么袜子……”过了五分钟，儿子还没出来……妈妈又紧张的喊，“儿子，你到底在干什么？快出来~都失火了，还待在里面……”儿子说，“我在脱袜子阿……”

### —征稿告示—

为形成全公司“关注安全、关注环保、关爱生命”的舆论氛围，本刊鼓励公司各部门、各营业所、水厂相关人员投稿，稿件内容可包括：安全管理文章、安全技术心得、安全环保隐患检查、环保心得、安全图片等，一经录用，将获得相应奖励。

投稿邮箱：mu  
tao@towngas.com

联系人：沐涛，电话：  
63498810—1136



### 冬季防冻工作

- 1、冬季是水源地水位最低时期，生产运行、品质风险部必须强化原水水质监测工作，特别要保证对原水嗅、味、氨氮和 CODmn 指标的监测频次，确保不合格的原水不进厂。
- 2、生产运行对高、低压配电系统、加药、加氯系统、二级泵房等设备进行重点巡检做好防冻保温工作，组织专人、专项进行一次全面检查，发现问题及时处理，确保水厂不发生任何水质、设备安全事故。
- 3、水厂做好防冻、防滑设施的设置，极端天气时，必须在确保安全和监护的前提下，上池巡视与作业。
- 4、管网运行部启动冬季供水应急处置预案。认真做好管网和二次供水系统的巡查工作，抢修材料和设备要落实到位，一旦发生突发爆管和二次供水设备事故能及时处置。
- 5、管网运行部对协议抢维修单位抢修力量进行检查，是否具备大面积管网、水表冻坏的应急处置能力。
- 6、客户服务部做好用户服务工作。针对可能出现的极端天气，提前做好水表、立管的防冻工作，一旦发生用户维修请求及时上门服务。
- 7、客户服务部宣传冬季用水防冻知识，告知用户提前落实表后供水设施的防冻保温措施。
- 8、客户服务部表务中心适当增加水表的库存量，保证水表的更换使用。
- 9、热线中心检讨冬季突发状况应对方案，在极端天气时，增加热线中心支援人员以保障客户沟通的及时性。
- 10、工程管理部、项目管理部施工材料应根据施工进度计划提前备料，到场的材料应注意防冻，定期检查管材、配件、施工用具等材料的情况，发现问题及时解决。
- 11、行政部做好车辆安全工作，对公司车辆防冻液加装情况进行检查，无防冻液的进行加装。





## 11.22 中石化青岛黄岛地下原油管线爆燃事故启示

### 事故经过：

2013 年 11 月 22 日凌晨 3 时许，位于青岛市黄岛区的中石化东黄复线输油管线发生破裂，轻质原油泄漏，部分泄漏的原油进入城市雨水管线流入胶州湾；约千平方米路面被原油的侵蚀，海洋过油面积高达 3000 平方米。

在抢修过程中，于 10 时许，发生排水管渠爆燃；事故已造成 62 人死亡及 100 多人住院治疗。

### 原因分析及责任处理：

目前国务院事故调查组正在对 " 11.22 " 事故进行全面深入调查，调查结束之后将向社会公布事故原因及责任处理结果。



### 事故总结：

从目前有关媒体报道的信息分析，至少有以下两点，应引起我们的重视：

- 1.爆燃是在原油泄漏约 7 个小时后发生的，是在抢修过程中，应该是未对泄漏影响区域火源进行有效控制，导致的次生事故；
- 2.爆燃发生前，没有对泄漏影响区域的人员进行有组织疏散，导致在爆燃事故发生时，造成更多人员伤亡。

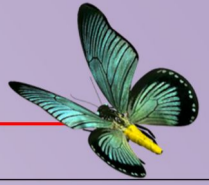
### 后续预防：

我公司应从该事故中吸取教训，并重点检讨下列事项：

- 1、 各类应急预案是否完备，应急处置方案是否准确；
- 2、 应急器材，如检测仪、防爆工具等是否足够，及正常完好备用；
- 3、 各类预案是否进行了有效培训及演练，有关人员是否熟练掌握；
- 4、 特别是在紧急处置方案中，在进行抢修时，是否足够考虑了防止次生事故发生的安全措施，如，准确有效的确定事故影响区域；并对影响区域内采取各类戒严措施，火源控制、车辆控制等；及时有效的将事故影响区域的人员疏散到安全地带。



# 认识火灾



## 一防电器故障引起火灾。

在使用家用电器时，要避免因线路老化、经常搬运导致电线受损而引发火灾。



## 二防乱扔烟头引起火灾。

“一支香烟，能毁万丈楼”，尤其在易燃物品多的地方要格外注意。



## 三防气体泄漏引起火灾。

人离开房间要及时关闭燃气气阀，发现煤气泄漏应立即敲门通知，切勿使用门铃。



## 四防烤火取暖引起火灾。

烤火取暖严禁用汽油、酒精等易燃物引火，火炉周围不得堆放可燃物品。



## 五防用火不慎引起火灾。

蚊香点燃温度可以达到700摄氏度，在接触被单、床单时容易导致火灾。



## 六防设备充电引起火灾。

老旧、破损锂电池充电不当会导致电池短路，短时间内温度急剧升高，最终导致着火。







## 案例：6·3吉林德惠禽业公司火灾事故

2013年6月3日清晨，吉林宝源丰禽业公司发生火灾，共造成121人遇难，77人受伤。



着火时



着火后

### 事故直接原因：

- 一、车间配电室的上部电气线路短路，引燃周围可燃物。当火势蔓延到氨设备和氨管道区域，燃烧产生的高温导致氨设备和氨管道发生物理爆炸，大量氨气泄漏，介入了燃烧。
- 二、起火后，火势从起火部位迅速蔓延，泡沫、塑料等材料大面积燃烧，产生高温有毒烟气，同时伴有泄漏的氨气等毒害物质。
- 三、主厂房内逃生通道复杂，且南部主通道西侧安全出口和二车间西侧直通室外的安全出口被锁闭，火灾发生时人员无法及时逃生。
- 四、主厂房内没有报警装置，部分人员对火灾知情晚，加之最先发现起火的人员没有来得及通知二车间等区域的人员疏散，使一些人丧失了最佳逃生时机。
- 五、公司未对员工进行安全培训，未组织应急疏散演练，员工缺乏逃生自救互救知识和能力。



### 责任追究：

公司总经理，严重渎职。未履行《消防法》、《安全生产法》等法律法规规定职责；未组织建立并层层落实安全生产责任制；未组织开展安全检查和隐患排查治理工作；未按规定开展危险化学品重大危险源的辨识、评估、登记建档、备案；未对员工组织实施基本的应急避险常识教育和组织开展应急疏散逃生演练，批准逮捕。

工厂厂长，工厂生产管理负责人。没有认真履行《消防法》、《安全生产法》等规定的消防安全职责。未建立安全生产责任制度，没有有效的安全防护制度措施，未开展安全检查；未对员工开展基本的应急避险常识教育，未组织开展应急疏散逃生演练，对事故发生负有责任，事故中死亡。

生产车间电气管理负责人。没有认真履行《消防法》、《安全生产法》等规定的消防安全职责，未按规定对电气线路及设备进行检查、维护、检测，对事故的发生负有责任，事故中死亡。

公司保卫科长，事发后增补相关记录，涉嫌伪造证据。批准逮捕。

综合办公室主任，分管的消防、安全工作。未认真履行安全生产方面的职责，未协助公司负责人建立并层层落实安全生产责任制，使公司安全管理混乱，批准逮捕。



### 居安思危、杜渐防微：

认真履行消防法、安全生产法的要求，建立部门、班组、个人的安全生产责任制，签订责任书；

完善公司消防安全检查、维护的管理制度；

确保消防投入的有效实施；

确保公司各部门、各岗位消防检查工作的有效开展，及时消除生产安全事故隐患；

完善公司消防逃生应急救援预案并每年演练；

保证公司员工接受消防安全知识基础培训并考核合格；

确保公司消防重点部位电气线路及设备功能正常，并开展定期检查。

