

港华投资安全风险管理部对我司进行安全及风险管理审核

2013年9月9日至13日，港华投资安全及风险管理部对吴江华衍水务有限公司进行了2013年度安全及风险管理审核。吴江华衍各相关部门及领导全程协助、配合了此次安全及风险管理审核工作。

在为期五天的安全及风险审核过程中，结合《华衍水务审核检查表》3.0版，风险管理部对职业安全及健康、紧急应变、消防、保安、水厂及水处理、水管网运行与维护、工程、交通、环保、水质这十个方面进行了审核检查，还同时就两家工程监理单位的运行管理情况进行审核。

经过评审，我司以优于去年成绩通过安全风险审核。同时，我司将认真完成在审核过程中发现问题的整改工作，以保证公司的安全稳定运营





公司第二水厂液氯泄漏应急演练顺利举行

2013年9月25日，吴江华衍水务在第二水厂开展液氯泄漏应急预案演练。本次演练的目的在于锻炼应急抢险队伍，应对和处置液氯意外泄漏事故，检验和完善液氯抢险应急预案，并增强员工的安全意识和安全感，切实落实安全生产责任制。

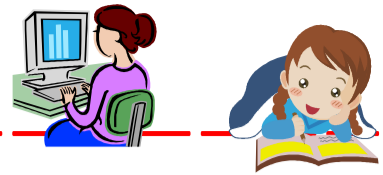
本次演练模拟场景为第二水厂加氯间液氯钢瓶泄漏,应急救援预案随即启动演练。首先组织二级泵房值班人员、化验室人员及物业保安人员等向松陵镇区疏散，保安人员做好警戒，无关人员不得进出。同时，安排人员与液氯供应商、公安局、消防大队、南厍村进行联系。现场安排人员手持氯气检测仪在水厂门口用氯气检测仪检测氯气扩散范围；抢修组进入加氯间首先用氯气捕消



器中和泄漏的氯气，并发现有1只氯瓶角阀发生泄漏。抢险人员迅速使用专用的堵漏器材进行堵漏，用氨水检查是否处理成功，经检查处理成功；然后用氯气捕消器进行中和一下，经过吸控装置一段时间的吸收，用手持氯气检测仪检测不到氯气浓度。氯气泄漏已经控制，抢险工作已经结束，厂家运回事故氯瓶处理。

通过此次紧张、有序的液氯泄漏应急预案演练，有效地加强了抢修人员处置突发事件的应变处理能力，验证了应急预案的可操作性和实用性，为确保安全供水打下了坚实的基础。





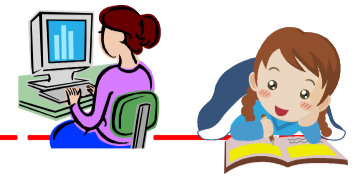
保安应急预案演练

8月5日在公司三楼会议室进行保安事故应急预案的桌面演练，演练模拟一名不法分子持刀进入第二水厂，意图伤害二水厂管理人员，保安人员通过视频监控发现不法分子行踪，立即上报朱凯经理，朱凯经理通知二水厂薛宏总监（同时上报杨晓华经理），薛宏总监分别通知翁伟鹏经理与王建平经理加强对厂区视频监控的查看和对厂区的巡视、警戒工作，杨晓华拨打英塔保全公司电话，立即寻求支援，同时上报刘文瑜总监与杨帆总监，立即启动部门保安应急预案，最后二级泵房值班人员从视频监控系统发现不法分子在第二水厂机修间旁边，最后在第二水厂的机修人员和保安人员的团结合作下将持刀不法分子抓获，移送至滨湖派出所。

食物中毒应急预案演练

8月27日在公司总部进行食物中毒应急预案的桌面演练，演练模拟27日（周二）下午15时00分，热线部门邓永红经理、工程部何小么经理反映发现有恶心、呕吐、腹痛、腹泻、头晕等症状的员工5人，立即上报并拨打120急救电话，按照程序，启动部门级食物中毒应急预案，及时将中毒人员送往医院进行治疗并向吴江区卫生监督所报告，各小组成员按照职责开展相关工作，中毒人员经过医生救治无生命危险，病情得以控制，其他就餐人员未发生身体不适现象。卫监查明原因为青菜农药残留超标，安排食堂清理完毕残留农药的青菜，最后紧急状态解除。





开展东区生产人员用氯安全培训

2013年9月26日，品质风险部分别对东区生产人员开展了用氯安全、消防安全培训，培训分操作讲解与实际操练考核两个部分，通过即动脑又动手的培训方式，使现场人员在用氯安全操作、液氯泄露应急抢救、消防安全知识等方面得到提高，对保障公司的安全供水起到了积极作用。

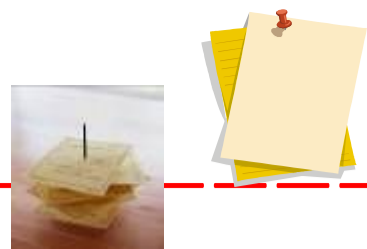


高温天公司高管走访慰问基层员工

入伏以后，天气渐趋炎热，近日更是连续迎来39℃的高温，酷暑考验着坚守在一线岗位的员工，更牵挂着公司高管们的心。为给高温天气下依然坚守奋战在一线的员工送去清凉和关爱，确保一线员工的安全生产生活及身体健康，7月23日总经理安永琦先生等公司高管分组分区走进基层，对一线工程管理人员、抢维修人员和管网巡视人员进行慰问，送去消暑降温的慰问品。



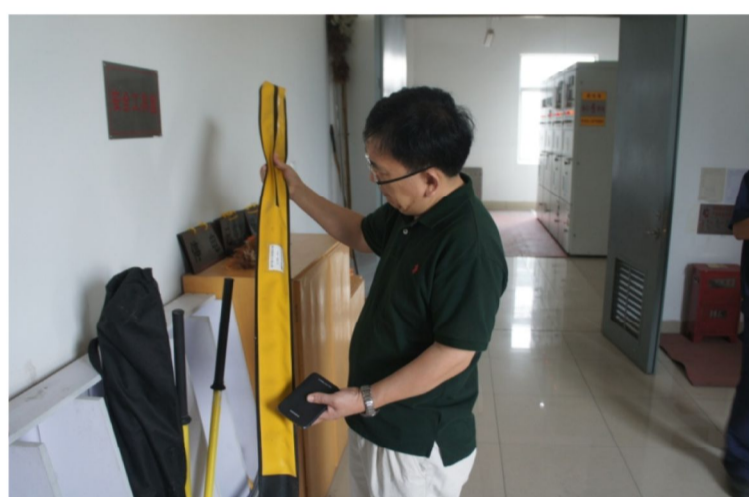
——安全检查与安全会议——



7月18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』“水质控制”内容,重点对规章制度及指引、上游水质监测、水源保护、水量管理、水源水质控制、净化过程中的水质控制、管网水质管理、出水水质检测、其他等相关方面进行检查。



8月18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』“用电安全管理”内容,操作人员资质、操作规程、工作许可证制度、变配电站、变压器、发电机、高低压配电间、电容器间控制装置、电器装置、其他等相关方面进行检查。



9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』“水管网运行与维护”内容,主要对管网管理制度、事故级紧急应变计划、工作许可证制度、运行及维护管理、管网技术资料、检漏、管线巡查、其他等相关方面进行检查。



第二季度安全环保委员会召开

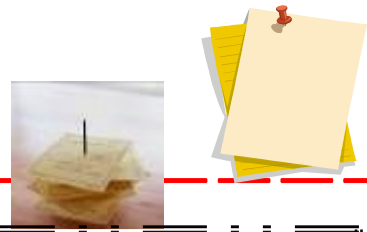
2013年7月30日在公司三楼会议室召开了第二季度安全及环保委员会会议,会议就一季度委员会会议决议事项、安全KPI数据的分析、用氯安全管理决议、安全整改情况的汇报、环保安全审核改善建议等方面展开讨论,相关决议由各责任部门进行改善,并于第三季度安委会汇报追踪进度。

——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: wang.peixin@tongas.com

联系人: 王培新, 电话: 63498810—1136



台风的危害及警示

2013年10月7日23号台风菲特在浙江福建交界处登陆，登陆时中心风力13级，浙江300万人受灾，直接经济损失超过20亿，吴江亦受影响，2天的狂风暴雨，桃源镇降水量达到0.3米，全市平均超过0.2米，多个小区受淹。

台风作为最严重的自然灾害之一，它具有突发性强、破坏力大的特点，最突出的表现在于狂风、暴雨，极易造成设备设施受淹及吹倒大树、损坏房屋。

在此提醒相关部门如有台风发生，需做好以下准备工作：

1. 对公司用水生产、输配设施进行全面检查巡逻，针对存在问题，采取应急措施。
2. 对棚架、招牌、吊机等悬空或高空设施和可被大风吹动的物品要进行检查、加固。
3. 生产运行部对厂区内可移动物品要捆绑加固，或将物品移入室内。建筑物门窗要关闭和卡好栓牢，对排水口进行清理，要对低洼地区做好预防准备。
4. 工程管理部通知户外进行中的管道工程除紧急抢修项目外停止施工，切断施工电源，施工现场的管沟、警示标志进行防台处理，物料及可移动设施等进行固定和防雨水处理或放置到防风、防雨的妥当地点，预防对公众造成伤害。
5. 采购合约部应作好抢险物品准备，保证值班人员和抢险人员的足够需要。
6. 行政部通知公司车辆驾驶者检查及贮备足够燃料，提醒他们行车时加倍警觉。
7. 检查紧急抢险队员的雨衣、雨鞋、安全帽、护目镜、手电筒等防护装备，确保用品齐全及数量足够。
8. 各水厂、加压泵站做好供电中断应急预案，供电中断应尽快联系供电部门，加压泵站储备足够柴油，保障发电机的正常运行。
9. 各水厂、加压泵站应做好排涝的准备工作，一旦出现紧急情况，立即启动排涝装置。



居安思危，思则有备

----记上海某食品厂密闭空间中中毒事故

2013年8月20日14时55分，上海市三商食品公司1名员工在腌菜池内从事清理工作时倒下，其他8位员工发现后陆续进入池内进行施救也相继倒下，消防部门接警后迅速赶往现场救援处置，截止21日9人中5人已死亡。经上海市安监局初步调查，食品公司职工清理腌菜池时疑似硫化氢中毒所致。上海市安监局已牵头组织事故调查组，开展事故调查。



常见的密闭空间危害

硫化氢：高浓度可以致命，它带有浓烈的臭蛋味，并无颜色，常积聚于密闭空间的底部，常见于淤泥中。

一氧化碳：无色无味，难于被察觉，人员通常难以及时逃离现场。燃烧会产生一氧化碳气体，同时降低氧气含量。

氧气：氧气被燃烧等化学反应消耗掉，或被其他气体替代，降低时会感觉疲倦、头痛、头晕、呕吐及昏迷。

有毒气体、可燃气体：常发生于储槽曾经储存的物质、连通的管道泄漏、产生的沼气等，可导致中毒、死亡、爆炸。

什么是密闭空间

涉及与外界相对隔离，进出口受限，自然通风不良，足够容纳一人进入的有限空间。

在此提醒公司涉及密闭空间作业的相关部门人员及外聘人员，包括但不限于生产运行：进入清水库、深度超过1.6米阀门井的作业，管网运行：进入二次供水储水池、深度超过1.6米的阀门井内作业，工程/项目管理部：进入供水管道、开挖的管道内作业，需严格按照密闭空间作业许可证的要求进行作业申请、进行气体检测、采取安全措施方可进行作业。



气体检测仪

密闭空间作业许可证	
作业地点	
作业内容	
作业时间	
作业负责人	
作业人员	
监护人	
审批人	
审批日期	
作业开始时间	
作业结束时间	
作业前气体检测	
作业中气体检测	
作业后气体检测	
作业前安全交底	
作业中安全交底	
作业后安全交底	
作业前安全培训	
作业中安全培训	
作业后安全培训	
作业前安全会议	
作业中安全会议	
作业后安全会议	
作业前安全评估	
作业中安全评估	
作业后安全评估	
作业前安全记录	
作业中安全记录	
作业后安全记录	
作业前安全签字	
作业中安全签字	
作业后安全签字	

密闭空间作业申请

8·31 上海翁牌公司发生重大氨泄漏事故

2013年8月31日，位于宝山城市工业园区内的上海翁牌冷藏实业有限公司，发生氨泄漏事故，造成15人死亡，7人重伤，18人轻伤。

8时左右，翁牌公司员工陆续进入加工车间作业。约10时45分，氨压缩机房操作工潘泽旭在氨调节站进行热氨融霜作业。10时48分20秒，单冻机生产线区域内的监控录像显示现场陆续发生约7次轻微震动，单次震动持续时间约1至6秒不等。10时50分15秒，正在进行融霜作业的单冻机回气集管北端管帽脱落，导致氨泄漏。

事故处理：

事故发生后，翁牌公司员工立即拨打119、120、110，同时展开自救、互救。10时51分，苏训怀等5名工人先后从事发区域撤离；在单冻机生产线区域北侧的工人仲伟芹，经包装区域翻窗撤离，打开事发区北门，协助救出3名伤者。同时，厂区其他工人也向事故区域喷水稀释开展救援。

市和区消防、公安、安全监管、质量技监、环保等部门赶至现场后，立即展开现场处置和人员搜救工作，采取喷水稀释、破拆部分构筑物、加强空气流通等措施，同时安排专人进行大气监测。

事故责任人员的责任认定：

翁牌公司总经理作为公司安全生产第一责任人，在主体建筑竣工验收后，擅自改变功能布局，未组织健全安全生产责任制、安全生产规章制度和安全操作规程；未按有关法规和国家标准对重大危险源进行辨识。对事故发生负有直接责任。

翁牌公司安全经理。未健全并落实安全技术规程及操作规程，员工安全生产教育培训不到位；未按有关法规和国家标准对重大危险源进行辨识；对存在的安全隐患排查治理不力。对事故发生负有直接责任。

氨压缩机操作工。在未取得特种作业人员操作证的情况下，违规对加工车间的单冻机进行热氨融霜作业，致使氨泄漏，引发事故。对事故发生负有直接责任。

技术工程师。本人无设计制冷系统压力管道专业资质的情况下，违法设计单冻机生产线。对事故发生负有直接责任。

承接翁牌公司业务的个人。违法接单冻机生产线管线施工建设，单冻机生产线管线焊接不符合技术规范要求，存在重大安全隐患。对事故发生负有直接责任。

公安机关已对上述人员采取强制措施，以涉嫌重大责任事故罪，依法追究刑事责任。

上海液氨泄漏事件方位图

时间：
8月31日10时50分许
地点：
上海翁牌冷藏实业
伤亡：
15人死亡、20人轻伤、5人重伤

宝山区
丰翔路1258号
上海

新闻控制图/张斌

液氨 一种无色液体，有强烈刺激性气味，在工业上应用广泛，可起杀菌和降温制冷作用。急性吸入氨中毒的发生，多由意外事故如管道破裂、阀门爆裂等造成。严重吸入中毒可造成气管阻塞，引起窒息。

