华衍水务
Hua Yan Water

第 32 期

2017 年 9 月

安全环保通讯

吴江华衍水务有限公司

目录

CONTENTS

公司新闻

01 第七届华衍水质论坛在吴江举办，聚焦饮用水安全保障与城市更新

02 省太湖办领导视察深度处理改造工程进展及东太湖水源地情况

03 吴江华衍水务顺利通过 2017 年度港华集团安全风险及监理审核

04 吴江华衍水务通过安全生产标准化二级达标评审

05 “和水做朋友”——夏令营小朋友们走进水厂

培训与演练

06 蓝藻爆发应急演练

07 吴江华衍水务开展液氯泄漏应急处置技能竞赛

07 吴江华衍水务开展义务消防队安全培训工作

会议与检查

08 安全环保委员会会议

09 总经理安全检查

安全环保小课堂

10 避免“假期综合症”导致的八大不安全行为

11 安全生产“十要素”

第七届华衍水质论坛在吴江举办，聚焦饮用水安全保障与城市更新

中国土木工程学会水工业分会给水委员会第 15 届年会暨华衍水质论坛于 2017 年 8 月 18 日至 8 月 19 日在苏州市吴江区举办，会议由中国土木工程学会、中国土木工程学会水工业分会给水委员会、华衍水务（中国）有限公司主办，会议邀请到了来自政府、研究机构、水务公司等多个层面的近 300 位嘉宾共同参与，围绕“饮用水安全保障与城市更新”的主题展开讨论。

饮用水安全问题一直是民生焦点，城市更新则反映社会群体对现代生活的新的追求，是城市文明走向成熟的标志。作为服务于城市的供水行业，在实现十三五水专项目标的冲刺阶段，给水事业面临着新的发展契机。

在供水从源头至龙头的产业链上，承载着老百姓的健康安全、政府的殷切期望、供水人的艰辛劳累，也承载着城市文明的各种求索，承载着人与自然的协调发展。华衍水务深知供水事业职责重大，始终坚持将政府和客户的诉求作为企业的首要目标，期望能够通过我们的努力，供一方清水、养一方净土、保一方安康。

省太湖办领导视察深度处理改造工程进展及东太湖水源地情况

2017 年 8 月 9 日上午，省太湖办副主任钱江先生、省太湖办督查应急处调研员吴一鸣先生、省太湖办规划处副处长陈军先生等领导来到吴江华衍水务第一水厂视察深度处理改造工程开展情况及东太湖水源地当前状况，吴江华衍水务总经理汤阳先生、副总经理华伟先生等陪同视察。

检查组一行首先来到深度处理项目综合池施工现场，公司总经理汤阳先生详细地介绍了当前深度处理改造工程的建设情况和水厂改造工作下一步工作计划。随后检查组一行来到东太湖水源地对水质情况实地检查。

视察过程中，检查组领导充分肯定了吴江华衍水务保障供水安全方面所取得的成就，并对于深度处理改造工程提出了建设性意见，同时希望我司合理安排工程公司，切实保障工程质量，于 2017 年内完成庙港水厂深度处理改造工程，顺利完成省政府下达的有关目标。

吴江华衍水务顺利通过2017年度港华集团安全风险及监理审核

2017年9月11日至15日，港华集团安全风险部及工程部6位专家由肖羽总监带队，对吴江华衍水务进行了为期5天的安全风险及监理审核。

其中安全风险审核共分10个单项，包括：消防、管网、水处理、紧急应变、职安健、工程、保安、交通、水质及环保，审核内容包括制度文件、工作记录以及现场情况。监理审核内容主要是监理资料、监理项目部以及施工现场等。

在五天的审核过程中，审核组专家对公司安全管理体系进行了详细的检查，并在检查过程中不断给予员工专业的指导，提出宝贵建议。在9月15日的安全风险及监理审核末次会议中，审核组专家发布了审核情况，对公司的安全管理工作表示肯定，并逐条解析公司存在的问题项，提出改进建议。最终，审核组给出92.57分的现场审核得分，相比去年的92.09分提高了0.48分。在监理审核方面，南京卓为相比去年有了较大幅度的提升，今年审核得分为81.12分，相比去年的78.63分提高了2.49分。公司总经理汤总在会议中表态，要求各部门按照审核报告内容积极整改，品质风险部加强监督检查，举一反三，确保整改工作得到有效落实，以推动公司的安全风险管理水平不断提升。

吴江华衍水务通过安全生产标准化二级达标评审

为进一步规范安全管理流程，保障公司安全稳定运营，我司于 2017 年初全面推进安全生产标准化二级达标创建工作。2017 年 9 月 29 日至 30 日，安全生产标准化评审单位（江苏国恒安全评价咨询服务有限公司）结合工贸行业评分细则中：安全生产目标、组织机构和职责、安全生产投入、法律法规与安全管理制度、教育培训、生产设备设施、作业安全、隐患排查和治理、重大危险源监控、职业健康、应急救援、事故报告、调查和处理、绩效评定和持续改进，共计 13 个一级要素，42 个二级要素，采用查阅资料、查看现场、个别交流、抽样等形式，对我司安全生产标准化二级达标情况进行了为期两天的评审。

评审专家一致认为，公司安全生产标准化建设有效推进，安全生产标准化要求在公司得到有效实施，安全生产风险控制措施得当，最终宣布我司以 78.6 分的成绩顺利通过安全生产标准化二级评审。公司总经理汤总在会议中表态，各部门需高度重视本次审核中发现的问题，并及时整改，举一反三全面自查完善，不断完善安全生产标准化达标建设，提升安全管理水平。

“和水做朋友”——开心义工发明之旅

夏令营小朋友们走进水厂

2017 年 7 月 15 日，吴江华衍水务邀请吴江区开心义工联合会发明之旅夏令营共计 35 位师生走进水厂，亲身体验净水之旅。

首先，学生们来到公司调度中心，在讲解员的介绍下，了解到太湖水是如何通过一系列的调度操作从水源地运输至水厂并最终配送到居民家中。随后，老师和同学们跟随工作人员前往吴江华衍水务第二水厂生产区域，直观见证太湖水经过数道制水工艺由浊变清的过程，对自来水生产形成一个初步认识。活动期间，吴江华衍水务体系控制部总监钟华芳女士还带领师生参观了公司的热线中心，介绍公司大厅展区的衍悦产品，并邀请大家品尝了制作工艺全生态的“衍悦”品牌纯净水。

吴江华衍作为吴江区开心义工联合会的发明之旅教育基地，前期已和多所学校合作共建，共同推动环保教育工作。“和水做朋友”活动作为“华衍•思源”公益的重要组成部分，通过水厂参观等形式，培养孩子们从小养成节约用水的好习惯，并将亲水、爱水、惜水的意识传递给家人，从而影响和带动更多人关注水资源、保护水资源。吴江华衍水务亦将继续开展公益活动，承担企业的社会责任，履行改善和保护环境的使命。

蓝藻爆发应急演练

2017 年 7 月 6 日上午，吴江华衍水务有限公司邀请吴江区住建局、环保局、水利局、卫计委等多个部门联合举行“2017 年度蓝藻爆发应急演练”。

演练模拟了吴江华衍水务水源地巡视人员在取水口发现成片蓝藻，经水质检测中心检测，藻密度达 3000 万个/升，公司立即上报政府主管部门并启动水源水质应急预案三级响应的场景。演练过程中，水质情况持续恶化，一度升级应急响应，吴江华衍水务联动吴江区住建局、环保局、水利局、卫计委等各部门实时沟通、共享信息、有效应对，最终全区居民用水得到保障，警报解除，应急响应终止。

本次演练按照“水质不合格的水不出厂”“保障居民生活用水”两个原则进行，真实地检验了紧急情况下吴江华衍水务与各方良好沟通与协作能力，进一步明确了相关单位及人员的职责，系统地检验了政府各相关部门与吴江华衍水务在蓝藻爆发时应急响应流程的及时性、应急处置措施的有效性和可操作性，从而提高吴江区安全、稳定的供水保障能力。

吴江华衍水务开展液氯泄漏应急处置技能竞赛

为检验公司在液氯泄漏应急处置工作的及时性和有效性，提高工作人员面对液氯泄漏情况下的应急处置能力，吴江华衍水务品质风险部于 2017 年 7 月 7 日开展“液氯泄漏应急处置技能竞赛”。

本次竞赛在吴江华衍水务第二水厂加氯间举行，来自资产管理部、区域供水及调度中心、生产运行部（包括第一、二水厂）3 个部门、共 8 支队伍参与活动。竞赛共设置安全防护用品穿戴、氯瓶针阀堵漏、易熔塞堵漏和氯瓶瓶身堵漏四个环节，从完成速度和完成效果全面考核参赛队员的应急处置技能。经过激烈比拼，来自第一水厂的 2 支参赛队伍分别获得第一、第二名，资产管理部的参赛队伍获得第三名。

氯气是自来水生产过程中最主要的危险化学品，在安全管理方面，公司建立了完善的管理制度，以及氯气泄漏专项应急预案，在工作中严格按照制度要求执行。公司将氯气泄漏专项应急预案作为重点预案，每年进行实战演练，并在日常工作中通过开展液氯泄漏应急处置技能竞赛等形式，增强员工的安全意识，提升应急处置能力，及时发现液氯泄漏应急处置方面存在的问题与不足，不断改进与完善，最终保障全区供水的

吴江华衍水务开展义务消防队安全培训工作

为增强公司火灾防范及应急处置水平，提升公司义务消防队员消防安全技能，2017 年 8 月 30 日下午，吴江华衍水务品质风险部组织生产运行部、区域供水及调度中心、行政部、各供水服务部等相关部门及区域义务消防队成员共计 72 人进行年度消防安全培训。

本次培训分为案例分享、火灾燃烧发展特性、火灾形成机理、灭火的基本原则、火场逃生等环节，通过视频方式分享消防安全事故案例，提高义务消防队成员火灾风险警钟长鸣的忧患意识；通过科普火灾形成机理及发展特点，结合灭火的基本原理，加强义务消防队成员对公司消防器材的认识，并在面对火灾的危急时刻学会正确选择和规范使用。

吴江华衍水务通过不定期开展消防知识宣贯与消防安全培训等方式，提高义务消防队员的消防安全保障能力，增强队员在面对火灾时的应急处置能力，从而全面提升公司在消防安全方面的管理水平。

7

会议与检查

Huiyi yu jiancha

7 月份安全环保委员会会议

2017 年 7 月 14 日在公司五号会议室召开了 7 月份安全及环保委员会会议，会议形成主要决议如下：

1、管网运行部、工程管理部、生产运行部、区域供水及调度中心、资产管理部及各供水服务部应积极参与公司“全员拍照活动”，每月至少提交 30 张有效照片至品质风险部参评。

2、工程管理部、一水厂深度处理项目组应继续加强承包商高温天气下施工安全管理，要求施工单位配置防暑降温药品，关注人员饮食饮水安全，合理安排施工，制定相应的应急措施，切实做好高温天气预防中暑及食物中毒工作。

8 月份安全环保委员会会议

2017 年 8 月 14 日在公司一号会议室召开了 8 月份安全及环保委员会会议，会议形成主要决议如下：

1、由品质风险部组织进行安全风险内部审核，并出具审核报告，各部门按照审核报告整改项积极开展整改，于本月底之前完成。

2、各部门应结合“2016 年港华安全风险审核整改项”，以点带面重新进行自查，确保所有不符合项已全部整改完成。

3、管网运行部、工程管理部（含深度处理项目组）、生产运行部、资产管理部及各供水服务部等相关部门应按照 7 月份安委会决议要求积极参与“全员拍照、改进点滴”活动，确保提供照片的数量（不少于 30 张）与质量，由品质风险部负责统计与审核。

9 月份安全环保委员会会议

2017 年 9 月 4 日在公司一号会议室召开了 9 月份安全及环保委员会会议，会议主要议题如下：

1、由品质风险部、深度处理项目组负责人及相关管理人员于本周内对深度处理项目施工现场进行联合检查，确保现场安全风险可控。

2、各部门分管领导及部门负责人组织人员，结合港华安全风险审核条款进行自查，并在港华安全风险审核期间安排好对接人员，不得擅自请假。

3、行政部、各供水服务部、工程管理部、品质风险部等相关部门应加强对租用我公司构筑物的抢维修承包商管理和检查，重点关注用电及消防安全等，对于不按要求整改的单位给予处罚或停止租赁。

七月 紧急应变检查

8 月 10 日，汤阳总经理及相关人员一行按照港华投资安全及风险管理部的『华衍水务总经理每月安全及风险管理检查计划』“紧急应变”内容，主要对公司应急预案文件、演练记录、应急指挥中心、监控室进行检查，内容均符合“紧急应变”要求。

八月 保安管理检查

8 月 10 日，汤阳总经理及相关人员一行按照港华投资安全及风险管理部的『华衍水务总经理每月安全及风险管理检查计划』“保安管理”内容，主要对公司保安管理架构与制度、保安人员与安保系统、反恐措施进行检查，计划增加水厂进出口防冲撞阻拦装置。

九月 “职安健”检查

9 月 30 日，汤阳总经理及相关人员一行按照港华投资安全及风险管理部的『华衍水务总经理每月安全及风险管理检查计划』“职安健”内容，主要对公司职安健架构与制度、劳动防护用品管理等进行检查，检查结果均符合要求。

安全环保小课堂

Anquan huanbao xiaoketang

避免“假期综合症”导致的八大不安全行为

违章操作

安全装置失效

使用不安全设备

手代替工具操作

冒险进入危险场所

攀、坐不安全位置

不佩戴劳保用品

不安全装束

安全生产“十要素”

*一个方针：*安全第一，预防为主，综合治理。

*二条原则：*岗位职责，操作规程。

*三不伤害：*不伤害自己，不伤害别人，不被他人伤害。

*四不放过：*事故原因未查清不放过；事故责任者和领导责任未追究不放过；广大职工未得到教育不放过；防范措施为得到落实不放过。

*五个须知：*知道本单位安全重点部位；知道本单位安全责任体系和管理网络；知道本单位安全操作规程和标准；知道本单位存在的事故隐患和防范措施；知道掌握事故应急预案。

*六个不变：*坚持“安全生产”的思想不变；安全生产第一责任人的责任不变；行之有效的安全规章制度不变；从严强化安全生产力度不变；安全生产一票否决的原则不变；充分依靠职工的安全生产管理办法不变。

*七个检查：*查认识，查机构，查制度，查台账，查设备，查隐患，查措施。

*八个结合：*建立约束机制与鼓励机制相结合；突出重点与兼顾全面相结合；职能部门管理与齐抓共管相结合；防微杜渐与突出保障体系相结合；弘扬安全文化与常抓不懈相结合；安全检查与隐患整改相结合；落实责任制度与完善责任追究制相结合；强化安全管理与推行安全生产确认制相结合。

*九个到位：*领导责任到位，教育培训到位，安管人员到位，规章执行到位，技术技能到位，防范措施到位，检查力度到位，整改处罚到位，安全意识到位。

*十大不安全心理：*侥幸，麻痹，偷懒，逞能，莽撞，心急，烦躁，赌气，自满，好奇。