



第 40 期

2019 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 汤卫明副区长至吴江华衍检查夏季安全供水工作
- 02 吴江华衍：启动工控网络安全测评，保障供水安全稳定
- 03 省专家组调研庙港水厂深度处理全覆盖工程项目
- 04 吴江华衍水务顺利开展反恐防恐应急预案演练



培训与演练

- 05 工作许可证授权人士培训顺利开展
- 06 公司从技术到管理系列培训圆满结束



会议与检查

- 07 总经理安全检查



安全环保小课堂

- 08 企业最常见的 6 种安全隐患
- 09 秋季安全生产注意事项

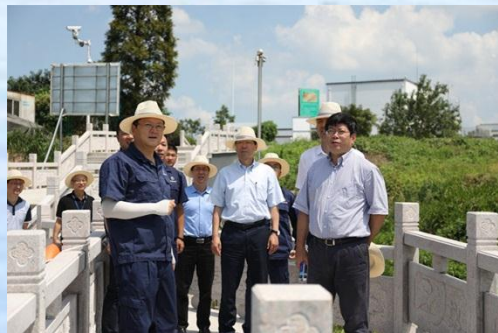
汤卫明 副区长至吴江华衍检查夏季安全供水工作

随着一波持续高温笼罩江城，安全供水再迎大考。8月2日，吴江区副区长汤卫明率队莅临吴江华衍水务就全区夏季供水情况进行检查。区水务局局长胡明忠、副局长孙志剑等领导陪同检查。吴江华衍水务总经理汤阳陪同汤区长先后来到第一水厂、深度处理建设现场、二次供水泵房检查并就相关工作开展情况进行详细汇报。



在第一水厂取水口，汤区长关切地询问今年入夏以来，太湖原水水质的变化情况，他强调水质数据监测的重要性，要求做好分析预测指导生产，保障全区夏季高峰供水安全。在粉末活性炭应急投加车间，工作人员向汤区长详细介绍了粉末活性炭吸附工艺以及应急处置相关工艺的调整预案。汤区长对公司在应急设备维保和应急物资储备方面的各项工作表示肯定。

来到庙港水厂深度处理全覆盖工程施工现场，汤区长慰问了现场管理人员、施工人员、监理人员代表并向他们发放消暑慰问品。汤区长赞赏施工人员敬业奉献的精神，他强调，水与百姓生活密切相关，对参与到吴江供水设施建设的所有工作人员表示感谢。



随后，汤区长一行又来到位于苏州湾景苑的二次供水泵房。汤总介绍说，吴江华衍水务创新引入BIM技术，设计效果可视化、材料工厂预制化、施工管理模块化，高标准严要求加快推进二次供水泵房的建设工作，有条不紊地按计划推进老旧小区二次供水泵房改造。汤区长对新建二次供水泵房的品质大加赞赏，可以

作为典范做好推广和宣传。汤区长同时要求做好老旧小区二次供水泵房改造工作，保障居民供水“最后一公里”的安全。

在参观结束后的座谈中，汤总向汤区长重点介绍公司在安全度夏保障供水的工作部署情况。为应对高峰供水，吴江华衍水务提前召开专题会议，成立夏季保供工作小组，并从组织保障、措施保障、物资保障、技术保障等方面做好管控，切实有效保障夏季高峰供水工作。



汤区长肯定吴江华衍水务多年来不断加大投入，提升水质水压，保障供水安全，为百姓实实在在地谋福祉。汤区长还指出，供水安全作为安全度夏工作的重点，区委区政府给予高度重视，要求水务、环保等部门要加大水源水质监测的范围和力度，与供水企业建立数据共享机制；供水企业要按照既定的应急保障预案有序部署工作，保障高峰供水安全平稳。

供水企业要按照既定的应急保障预案有序部署工作，保障高峰供水安全平稳。

吴江华衍：启动工控网络安全测评，保障供水安全稳定



的建设及应用情况。

8月6日下午，公安部第三研究所网络信息安全专家鲍亮一行3人前来吴江华衍水务就水厂工控网络安全展开交流及指导。苏州市水务局巫华处长、吴江区水务局孙志剑副局长、水资源办朱敏华主任等领导受邀参加座谈。吴江华衍水务总经理汤阳介绍了公司相关工作的

座谈会上，汤阳总经理向各位专家及市、区水务局领导介绍了公司运营和信息化建设概况，强调在推进信息化建设的同时应加强包括水厂工控网络安全在内的信息安全建设，确保供水安全。张寿龙总监从信息化总体规划、水厂工控、五大加压泵站、二次供水工控等方面阐述了公司信息化应用及信息安全建设情况。

公安部第三研究所主管、网络信息安全专家鲍亮主任肯定了吴江华衍水务在工控网络安全方面做出的工作和取得的成绩，赞赏企业对工控网络安全建设工作给予的高度重视。公安部第三研究所信息安全专家王玉丹重点介绍了国内及国际工控网络面临的安全威胁、工控网络安全攻防技术和多个企业网络安全案例，并给出了若干工控网络安全防护建议。

苏州市水务局巫华处长对吴江华衍水务在苏州市供水行业内率先启动工控网络安全的风险测试及评估工作给予高度肯定，他总结指出，工控网络安全和水质安全、生产安全同样重要，要求吴江华衍水务打造成苏州水务行业工控网络安全管理标杆，加快落地工控网络安全建设，为吴江区域供水平稳运行和饮用水水质安全提供可靠保障。

公司吴建荣副总经理、陈书明副总经理、徐兴忠总工程师、张寿龙总监、钟华芳总监及相关领导参加座谈，并就相关工作与专家深入交流。后续相关部门将根据会议要求尽快开展公司工控网络安全的测试、评估及优化工作。

省专家组调研庙港水厂深度处理全覆盖 工程项目

8月13日下午，省生态环境厅会同省住建厅组成调研组至吴江区开展治太项目专题调研。省生态环境厅调研员黄卫、省住建厅科员徐啸天、省环科院主任尤本胜等专家在区水务局副局长孙志剑的陪同下调研庙港水厂深度处理项目全覆盖工程，吴江华衍水务总经理汤阳接待调研组领导并汇报相关工作。



首先，调研组一行询问了近年来太湖水系水利变化情况及太湖围网拆除对庙港水厂水质的影响，同时听取了汤总关于深度处理改造工艺流程的详细介绍以及深度处理工艺对应对水质突变和去除特征污染因子的作用。随后一行人来到庙港水厂深度处理项目全覆盖工程施工现场，

重点听取了汤总关于深度处理全覆盖工程的建设内容及目前的施工进展情况，并对施工难度、施工安全等方面做了一一询问，调研组高度赞扬了吴江华衍水务积极投入深度处理建设保障水质安全的企业行为。

深度处理全覆盖工程是在水厂常规水处理基础上增设臭氧系统深度处理工艺，这可有效应对原水藻类繁殖，去除藻类物质，有效去除臭味及二甲基异坎醇等特征污染因子，以确保供水安全，提高应对水质突变能力。随着“庙港水厂深度处理改造项目”的投产及将来60万吨的全覆盖处理能力，深度处理意味着自来水水质从“合格”晋升为“优秀”。



吴江华衍水务顺利开展反恐防恐

应急预案演练

9月24日上午，吴江华衍水务有限公司联合区委网信办、区公安局、区水务局、区应急管理局、区卫健委等多部门开展2019年反恐防恐应急预案演练。

演练开始前，吴江华衍水务总经理汤阳致欢迎词，汤总表示，吴江华衍水务秉承港华集团“唯安全之道笃行之”的安全理念，不断完善从源头到龙头的多级安全屏障，切实保障吴江区供水安全。



区应急管理局副局长朱永明在致辞中强调了完善供水安全应急保障体系的重要性，希望通过此次演练能够检验预案的有效性和各方的协同能力，进一步提高应急响应速度。

演练分两个阶段进行，第一阶段模拟了可疑人员潜入水厂投毒的情景。发现可疑人员之后，吴江华衍水务迅速启动应急响应，与警方联动抓获可疑人员，并联系区卫健委进行水质检测，全面确保水质安全。

第二阶段模拟了黑客入侵水厂网络的情景。吴江华衍水务发现网络攻击后，立即进行应急处置，阻止黑客攻击，并将黑客相关信息上报区委网信办和公安局网监大队，帮助锁定黑客作案地点。演练共用时近1个小时，参与人数20余人，充分检验了在突发情况下，吴江华衍水务各部门和政府各单位之间的应急处理和协同合作能力。



演练活动获得了政府领导和港华集团领导们的肯定和好评。港华集团高级副总裁林铭荣对演练进行点评，他向各参演单位表示敬意，并强调在演练结束后要继续深化检讨预案，狠抓各项安全措施，坚决遏制事故的发生，使应急管理工作更加有效，政府及群众更安心。



区水务局副局长孙志剑对演练作出总结，孙局高度赞扬本次预案演练科学有效，充分肯定吴江华衍水务为保障供水工作的平稳运行，和饮用水水质安全作出的不懈努力。同时要求吴江华衍水务继续绷紧安全之弦，全面维护好全区供水安全，以优异的成绩迎接新中国成立70周年。

培训与演练

peixun yu yanlian

(1) 工作许可证授权人士培训顺利开展

8月30日上午，吴江华衍品质风险部组织公司各部门相关人员共48人进行了“工作许可证授权人士培训”。

此次培训主要是为了更好的宣贯2019年DO版（D是公司体系版本号，0是工作许可证制度在这个版本第一个版本）工作许可证制度，同时贯彻港华集团安全管理要求。培训内容包括：工作许可证授权定义、解释及适用范围、危险作业程序、各类危险作业管控措施等。



通过此次培训，各部门授权人士自身了解了签发工作许可证的具体要求，在今后的危险作业中，能给予更好的安全指导和监管，降低作业风险水平，提高了公司整体安全管理能力。

(2) 公司从技术到管理系列培训圆满结束

为进一步提升公司新晋管理人员及相关核心技术等人员的管理水平，助力他们顺利实现从管理自我到管理他人以及从技术到管理的转变，公司自2018年7月至2019年9月共计组织四期《从技术到管理》培训，其中初阶培训两期，高阶培训两期，每期培训均分为2天的面授课程及四次一小时的线上辅导，培训学员80人。

本次系列培训的面授课程讲师为拥有世界500强及著名企业管理经验和卓越授课技巧的赵茹梅和刘志红老师。课程主要围绕“自我认知、目标管理、打造高效团队、有效沟通以及辅导下属、激励团队、向上管理、跨部门沟通、推动变革”等几方面展开，经过精心的课程设计，以丰富多彩的活动和游戏为载体，通过寓教于乐的方式，提高了学员的参与度，促进了培训效果。

安全检查

Anquan jiancha

七月

承建商安全管理检查



7月31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』“承建商安全管理”内容进行检查，检查发现第一水厂深度处理全覆盖工程施工单位人身意外伤害险保额不足50万元/人、工伤保险保单副本未提交工程管理部存档及备案、架子工人数不足三处问题，其余检查结果均符合要求。

八月

企业风险自评检查



8月28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』“企业风险自评”内容进行检查，检查发现未由高管组织召开风险自评专题工作会议和未针对风险管控措施执行检查情况形成专项报告两处问题，其余检查结果均符合要求。

九月

保安全管理检查



9月3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』“保安全管理”内容进行检查，检查发现公司各水厂出入口已按要求配置机动车阻挡装置，但各加压泵站尚未配置，其余检查结果均符合要求。

安全环保小课堂

Anquan huanbao xiaoketang

企业最常见的 6 中安全隐患

(1) 工作场所未佩戴安全帽



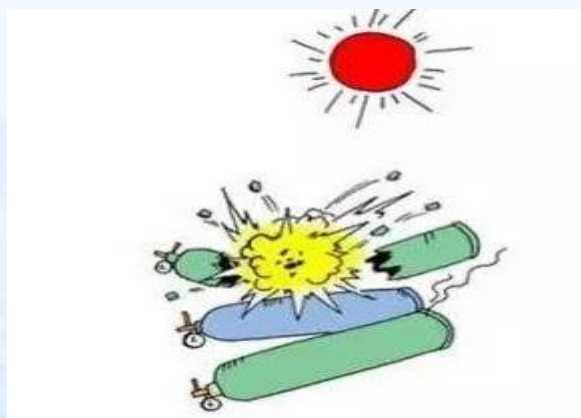
(2) 上下楼梯双手不扶扶手



(3) 高处作业未悬挂安全带



(4) 有爆炸危险的气瓶置于阳光下暴晒



(5) 乱扔有毒有害废弃物



(6) 安全门无法正常打开或被锁



秋季安全生产注意事项

1、注意加强设施设备的管理

秋季温差大，设备和金属构件容易产生锈蚀、扭曲、破裂，将会直接导致泄漏和爆炸事故，因此设施设备的检查、维护、保养工作尤为重要。要坚持“专人专管、定时检修、良好运转、保证安全”的方针，加大设备整理和排查的力度，发现问题，及时整改，使设备管理工作落到实处，保障设备安全。



2、注意防止静电

秋季雨量减少，无论是人体，还是设备和设施，易产生静电而引发火灾、爆炸和人身伤害事故，要做好设施设备接地线路的检测和监控，控制好作业人员易产生静电的源头，减少静电的产生或加速静电的释放，防止因静电引发事故。



3、注意防止中毒事件

秋季作业场所通风不畅，有毒有害气体容易大量积聚，造成人员中毒和火灾爆炸事故。重点区域要做好监控和巡检，保持厂区的良好卫生环境状态。

