华衍水务
Hua Yan Water

第 36 期

2018 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 “华衍杯”江苏首届供水安全知识竞赛圆满落幕

03 饮用水安全保障及智慧水务技术交流会暨 2018 年华衍水质论坛在苏举办

05 “悦动骑迹•众爱衍伸”，2018 年度台湾单车天使公益之旅在吴江举行

07 《苏州吴江区庙港水厂深度处理全覆盖工程施工图》专家评审会顺利召开

培训与演练

08 2018 年储备人才培训圆满结束

08 工作许可证授权人士培训顺利开展

08 2018 年下半年安保培训及演练顺利开展

会议与检查

09 安全环保委员会会议

11 总经理安全检查

安全环保小课堂

12 企业最常见的 6 种安全隐患

13 秋季安全生产注意事项

“华衍杯”江苏省首届供水安全知识竞赛圆满落幕

2018 年 9 月 18 日，“华衍杯”江苏省首届供水安全知识竞赛在苏州市吴江区顺利举办。此次竞赛由江苏省城镇供水安全保障中心、江苏省城镇供水协会主办，华衍水务（中国）有限公司承办，旨在全面提升供水行业安全保供意识，着力塑造供水企业安全生产文化，加强供水行业的安全管理工作。

参赛选手是经过前期线上选拔赛（个人竞赛）脱颖而出的供水企业人员。比赛开始前，江苏省城镇供水安全保障中心林国峰主任发表致辞，他首先对进入决赛的选手表示祝贺，并表示比赛不是最终目的，通过比赛可以调动大家学习供水安全知识的积极性，把学到的安全知识应用到实际工作中去。

中国土木工程学会水工业分会理事长张悦、

原江苏省住建厅巡视员王翔、江苏省住建厅城建处副处长何伶俊、苏州市水利（水务）局副局长夏坚、港华投资有限公司高级副总裁孙云峰等领导全程观摩比赛，上海市供水调度监测中心/教授级高级工程师陈国光、《中国给水排水》杂志社执行主编李德強、港华投资有限公司安全及风险管理总监李劲松、华衍水务（中国）有限公司助理副总裁/芜湖华衍水务有限公司副总经理蒋玉祥、常熟中法水务有限公司供水部经理褚洁阳担任本次比赛评委。

比赛现场紧张、激烈、有序。经过激烈的角逐，苏州二组代表队代表队获得一等奖，苏州一组代表队、常州代表队获得二等奖，盐城代表队、无锡代表队、南通代表队、连云港代表队、淮安代表队获得三等奖，镇江代表队、泰州代表队、南京代表队、扬州代表队、宿迁代表队、徐州代表队获得优胜奖。

此次供水安全知识竞赛，除了比赛本身，更大的意义在于传播安全知识，提高安全意识。从 8 月 1 号开始线上答题练习，考题内容涵盖《生活饮用水卫生标准》、《江苏省城乡供水管理条例》、《城市供水水质标准》等 51 项法律法规、标准规范和规范性文件中的有关知识，至 8 月 22 日，线上练习人数达 6700 余人，知识点传播数逾 233600 次。一方面达到了“以赛促学”的目的，通过竞赛学习供水安全相关知识和技能，另一方面增强了员工安全意识，全面提升了供水从业人员的安全生产素质和水平，加强了行业人才队伍的建设与交流，从而更好的保障居民饮用水安全。

饮用水安全保障及智慧水务技术交流会暨2018年华衍水质论坛在苏举办

饮用水安全保障及智慧水务技术交流会暨华衍水质论坛于2018年9月19日至9月21日在苏州市举办，会议由江苏省城镇供水安全保障中心、苏州市水利（水务）局、《中国给水排水》杂志社、同济大学环境科学与工程学院、中科院饮用水科学与技术重点实验室、华衍水务（中国）有限公司主办，吴江华衍水务有限公司、江苏华衍纯净水有限公司承办，苏州工业园区清源华衍水务有限公司、芜湖华衍水务有限公司、安徽省江北华衍水务有限公司、马鞍山华衍水务有限公司、华衍环境产业发展（苏州）有限公司、中新苏州工业园区环保技术有限公司、格兰富水泵（上海）有限公司、潍坊和创环保设备有限公司协办。会议邀请到了来自政府、研究机构、水务公司等多个层面的约300位嘉宾共同参与，围绕“饮用水安全保障及智慧水务技术”的主题展开讨论。

拥有稳定、安全、洁净的饮用水以及相关的卫生基础设施，既是人类生存的基本需求和权利，也是人类健康的必要保证。近年来，我国的饮用水安全保障工作力度不断加大，保障水平不断提高，但是，饮用水安全事业仍面临诸多挑战，一方面，传统的水源污染、突发污染、管网漏损、水质提升与工艺革新等问题；另一方面，以物联网、云计算、大数据、移动互联网为代表的新一代信息技术，

不断推动传统行业的变革。信息技术的运用、“智慧水务”的实践已成为行业的热点与焦点问题。由于水务管理的涉及范围广、时空跨度大、突发事件多、不确定因素难于控制等因素，要求水务行业利用科技手段统筹规划，实现水务投资、建设和运营一体化;运用信息化管理手段,提升水务工作效率、管理和服务水平，打造“智慧水务”。

作为水质论坛的创始单位，华衍水务与时俱进，打造全面感知、广泛协同、智能决策、贴心服务的“智慧水务”建设，实现控制数字化、管理协同化、决策科学化、服务主动化。经过多年努力，目前已建立管网、泵站、生产、客服、无纸化办公等数据采集和管控系统，实现了“从源头到龙头的物联，从龙头到用户的互联”，信息化建设卓有成效，在国内处于较领先水平。

华衍水务集团的信息化建设卓有成效，在国内处于较领先水平，但与国际先进水平相比仍存在差距。加快企业信息化建设，解决信息化高速路上出现的信息孤岛，是水务行业的当务之急。因此，统一管理企业信息化系统，以平台建设驱动“智慧水务”发展，打造一个管理人员、专家 、运营信息高度融合的集成管理环境势在必行。邀请水务行业菁英、共坐一堂、群策群力，围绕水厂建设与运行管理、水厂扩容与提标改造、水质提升与管理策略、突发污染与应急处置、智慧水务规划与实践、管网漏损管理与控制、供水系统节能与优化以及净水技术发展与应用等主题展开深入探讨,为“智慧水务”建设添砖加瓦。

此次，华衍水质论坛就饮用水安全保障及智慧水务技术进行交流和讨论，聚焦水务行业发展技术难题、为实现经济效益与社会效益共赢、为走出一条“科技创新、经济循环、资源节约、环境友好”的生态化发展之路而共同努力。

“悦动骑迹•众爱衍伸”，2018 年度台湾单车天使公益之旅在吴江举行

7 月 27 日至 28 日， 第六届台湾单车天使神州圆梦之旅抵达吴江，开启为期两天的公益骑行活动。单车天使活动以国务院台办为指导单位，以“悦动骑迹 • 众爱衍伸”为吴江站主题，由吴江华衍水务有限公司、江苏华衍纯净水有限公司联合主办。本次共有 66 位单车小勇士参加活动并 20 位志愿者陪伴骑行，吴江区委台办主任杨华、副主任曹建华、吴江日报社副总编辑陈洁、吴江区外企协

会执行会长马琴芳等至现场支持公益。

27 日下午，台湾单车天使小勇士团队来到吴江华衍水务第二水厂参观自来水厂及衍悦纯净水生产车间，与吴江华衍及华衍纯净水的义工团队共同种植友谊之树。在欢迎晚会上，学生义工们与单车天使们载歌载舞，游戏玩闹之间，氛围融洽温馨，和而不同的地域文化为两岸小伙伴搭建了真诚交流的桥梁。

28 日上午，单车天使圆梦活动“悦动奇迹”发布会在吴江中等专业学校体育馆召开，经过舞狮开场、歌舞表演、活动授旗等环节后，骑行正式开始。骑行路线全长 23 公里，自吴江中专至苏州湾体育公园，由 20 名社会招募的单车爱好者

陪同小勇士们骑行，随后小勇士们经东太湖大酒店、太湖迷笛营，最终抵达吴江华衍水务，顺利完成本届台湾单车天使神州圆梦之旅吴江站的全部行程。

单车天使神州圆梦公益之旅由台湾服务业咨询师杨民忠老师发起，旨在通过体育公益模式鼓励弱势青少年努力奋斗，自强不息。自 2012 年开始，发展至今已成功开展第 6 届，累计骑行里程近 10000 公里，超过 6500 人（包含大陆和台湾）参与活动选拔，带动越来越多的企事业单位、学校及社会团体加入公益活动，加强两岸文化交流与友好互动。

一直以来，吴江华衍水务始终以重视并承担社会责任作为公司使命，并于 2013 年加入“华衍•思源”公益品牌项目，秉持“惠泽社群、回馈社会”的公益理念，通过一系列公益活动，关怀社会不同群体，带动公司员工参与公益活动，鼓励员工关注社会、回馈社会，从而实现个人价值与社会价值的统一。“衍悦”纯净水是吴江华衍水务成立十周年之际推出的高端饮用水品牌，一直倡导“全生态，悦生活”，此次助力公益骑行活动，全程友情赞助饮用水，在炎炎夏日为小勇士们第一时间补充水分，也希望在“衍悦”纯净水的相伴下，让大家体验骑行的乐趣，享受沿途美丽的自然风光，锻炼并培养坚忍不拔的毅力，同时也呼吁大家树立低碳环保的绿色生活理念和“在路上”的梦想信念。

《苏州吴江区庙港水厂深度处理全覆盖工程施工图》专家评审会顺利召开

2018 年 9 月 5 日，吴江区庙港水厂深度处理全覆盖工程施工图专家评审会在吴江华衍水务召开，本次专家评审会邀请了上海城建设计院总工王家华、江北/马鞍山华衍水务有限公司副总经理周清、上海市自来水市北有限公司副总工鲍士荣、苏州自来水公司总工邓正干、上海城建设计院总工朱明、上海城投水务集团制水分公司总工吕玉龙、江北/马鞍山华衍水务有限公司总工肖俊七位专家担任评审。

会议开始，由上海市政工程设计研究总院（集团）有限公司项目设计负责人就吴江区庙港水厂深度处理全覆盖工程施工图进行详细说明和工作汇报，与会专家在听取汇报后开展专项讨论，一致认为该施工图工艺布局结构设计方案合理、建筑外观设计与原有厂区建筑风格协调、电气和自控设计参数满足系统运行要求，总体符合深度处理全覆盖工程的建设要求。本次会议内容丰富，取得了预期的效果，并一致认为庙港水厂深度处理全覆盖工程施工图符合实际，同意通过。同时希望设计单位认真研究专家评审意见，进一步优化施工图设计。

此次会议，邀请多位行业专家对庙港水厂深度处理全覆盖工程施工图进行评审，借助专家们丰富的从业经验，结合吴江区庙港水厂的实际情况，从专业角度，在技术层面上进行批评指正。下一步，吴江华衍水务及上海市政院将根据专家所提意见和建议，对庙港水厂深度处理全覆盖工程施工图进行深化完善，保障庙港水厂深度处理全覆盖工程顺利开展。

（1）2018 年储备人才培训圆满结束

为帮助新入职的储备人才尽快进融入公司，实现从“校园人”向“职业人”的角色转变，8 月 20 日-24 日，公司人力资源部组织开展了 2018 年储备人才集中培训。17 名新入职大学生参加了此次培训。为期五天的培训，每位授课讲师从不同的主题内容和各自的业务领域进行了精彩而专业的讲授，为新进大学生顺利入职公司、成功转变角色夯实了基础。

（2）工作许可证授权人士培训顺利开展

8 月 31 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 2018 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。

（3）2018 年下半年安保培训及演练顺利开展

2018 年 8 月 23 日晚，公司行政部组织了下半年度安保培训，14 名水厂驻点保安参加了本次培训，苏州圣洁保安服务有限公司分管副总至现场与公司安保人员一同开展培训和演练。

此次培训让保安人员对水厂安保工作面临的威胁有了更清楚的认识，对应对处理威胁时的注意事项及方法有了更多的掌握，结合自身的日常工作，做到预防为主、警钟长鸣。通过定期培训和演练，使公司安保能力再上新台阶。

会议与检查

Huiyi yu jiancha

7 月份安全环保委员会决议

2018 年 7 月 13 日在公司一号会议室召开了 7 月份安全及环保委员会会议，会议形成主要决议如下：

1、为响应苏州市政府"331"整治火灾隐患百日专项行动，预防高温天气火灾事故，确保员工生命财产安全以及公司安全稳定运营，品质风险部于七月初对公司办公区、水厂、泵站的电瓶车停车棚及充电情况进行了检查，行政部负责牵头各相关部门在规定时间内完成隐患整改，加强电瓶车使用管理。

2、为进一步保障供水安全，提供更优质服务，8 月起针对区、镇政府办公楼、医院、学校、四星级以上酒店、商业综合体等重点用户开展龙头水延伸检测。客户服务部负责整理重点用户清单，品质风险部负责组织实施重点用户龙头水的检测，并根据检测结果进行分析，制定科学合理的持续监测方案。

3、7 月 10 日上午，苏州市水务局考核专家组对吴江区供水安全和服务工作进行考核指导。专家组对吴江区供水安全和服务工作给予充分肯定，同时也对老旧管网、二次供水及深度处理工程的改造进度提出要求。根据市水务局专家组意见，各部门需加快落实相关改造工程，进一步保障供水安全。

4、为进一步提升工程施工现场的安全、质量管理水平，品质风险部需加大对农改水、老旧小区及二次供水改造等工程施工现场的检查力度，并组织各部门专业人员进行联合检查，检查情况及时反馈工程管理部门进行整改。

8 月份安全环保委员会决议

2018 年 8 月 6 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、为保障重点用户龙头水的水质安全，公司计划从 8 月份起对学校、医院、酒店、商业体以及政府部门等重点用户开展龙头水水质的延伸检测。目前客户服务部已牵头各供水服务部完成吴江区范围内的重点用户清单的制定，行政部及人力资源部负责提供采样所需的车辆及人员，品质风险部负责制定检测计划并组织实施。该项工作从松陵镇城区开始，后续逐步向各乡镇延伸。

2、为提升员工安全意识，让每一位员工参与公司的安全管理工作中，各部门应积极组织员工参与港华集团“不能视而不见”隐患排查图片大赛。该活动截

至时间 8 月底，各部门需尽快提交符合大赛活动要求的作品，要求各部门参与率达 100%。

3、为提升员工供水安全知识及技能，鼓励员工积极参与“华衍杯” 江苏省首届供水安全知识竞赛，并争取取得良好成绩，品质风险部已制定公司内部竞赛活动以及江苏省竞赛人员选拔活动方案，各部门应积极组织员工报名参与。

4、为进一步提升工程施工现场的安全、质量管理水平，公司成立由管理层、体系及监察稽查部、品质风险部、管网运行部、工程管理部、造价管理部、采购合约部、总工程师办公室组成的联合检查小组，吴建荣副总经理担任小组总负责人，薛宏担任现场检查组组长。主要对农改水、老旧小区改造、二次供水泵房新建及改造、新建小区等项目进行检查，工程管理部需根据检查结果进行整改和回复。

9 月份安全环保委员会决议

2018 年 9 月 10 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：

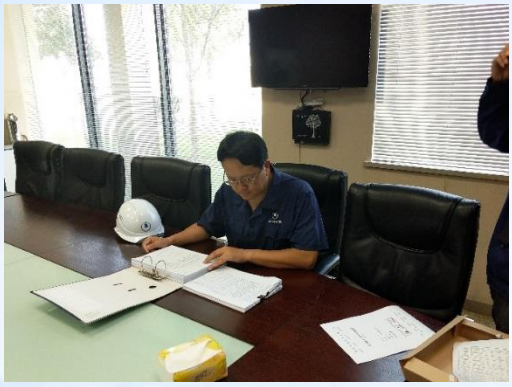
1、 2018 年度港华集团安全风险及监理审核将于 2018 年 10 月 8 日至 10 月 12 日举行，各部门需做好自查工作，并按照品质风险部本月初发布的安全风险内审报告要求组织整改，所有整改工作需在 9 月 13 日前完成，并提交整改报告。

2、 8 月份工程联合巡查报告已提交至工程管理部，工程管理部需按要求完成整改并及时回复，同时针对检查发现的问题举一反三，做好进一步的自查自纠，持续提升工程管理水平。

3、 9 月初已完成松陵区域重点用户首次龙头水水质检测，检测结果全部合格。其中部分片区余氯偏低，存在一定的风险，水质检测中心需予以重点监控。后续组织对松陵余氯偏低片区进行复查，并对盛泽区域重点用户进行检测，相关情况及时反馈管理层。

4、 在“华衍杯”江苏省首届、华衍水务“匠心治水、你我有责”供水安全知识竞赛以及港华集团“不能视而不见”隐患排查图片大赛等一系列安全相关活动中，目前公司总体参与情况良好。为提高员工安全意识及技能，持续提升公司安全管理水平，各部门应继续鼓励员工积极参与，进一步提高参与率。

七月 环保管理检查



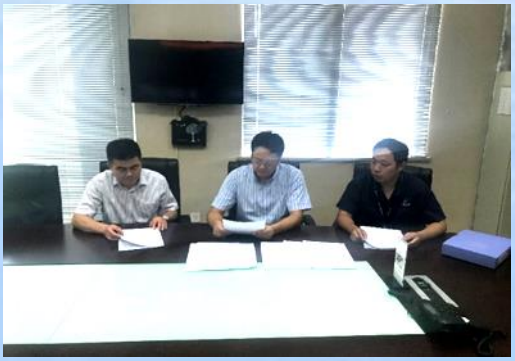
7 月 30 日，汤阳总经理及相关人员一行按照港华投资安全及风险管理部的『华衍水务总经理每月安全及风险管理检查计划』“环保管理”内容，主要对公司环保政策、环保架构和职责、环保教育与培训、环境因素识别及评估、办公楼环保等进行检查，检查结果均符合要求。

八月 保安管理检查

8 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』“保安管理”内容，主要对保安管理架构与制度、保安人员、保安室、保安系统等进行检查，检查结果均符合要求。

九月 紧急应变检查

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』“紧急应变”内容，主要对公司紧急应变计划、紧急控制中心以及各专项预案进行检查。检查发现公司《水源水质污染应急预案》已修改完成并颁布实施，对应政府主管部门《吴江区供水突发安全事故应急预案》还在修改中，需推动该预案尽快发布实施。其余项均符合要求。



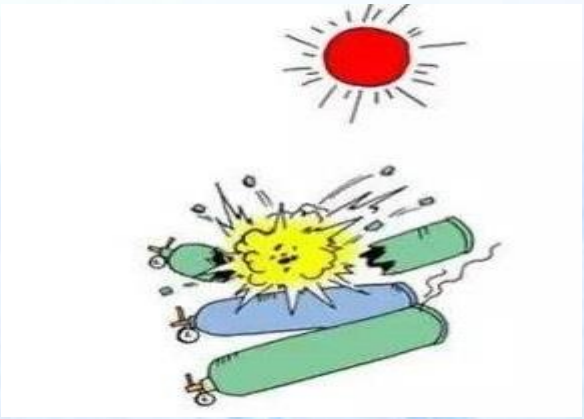
企业最常见的6中安全隐患

(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死

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。