华衍水务
Hua Yan Water

第 63 期

2025 年 6 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 吴江华衍防汛备战：筑牢供水“安全堤”

02 吴江区副区长孙俊良调研吴江华衍供水工作

03 未雨绸缪保供水安全，吴江华衍开展“二次供水泵房防汛应急演练”

04 筑牢供水“生命线”，全力备战高峰供水保障

05 吴江华衍多措并举 守护高考供水安全线

06 李铭、孙建江一行至吴江华衍调研检查安全度夏工作



培训与演练

07 吴江区水务局于吴江华衍水务开展有限空间作业安全活动

08 港华集团安全培训圆满落幕

09 吴江华衍开展劳保用品安全培训

10 吴江华衍开展专业应急救护技能培训



安全检查

11 总经理安全检查



安全环保小课堂

12 夏季防暑小知识

吴江华衍防汛备战：筑牢供水“安全堤”

随着汛期临近，吴江华衍响应吴江区政府防汛会议精神，积极推进各项防汛准备工作，织密防汛网络，全力筑牢供水“安全堤”。

隐患治理+设施加固，织密防汛“防护网”

吴江华衍聚焦二次供水泵房、水厂、配电间等关键点位，开展“拉网式”隐患排查与升级改造。针对二次供水泵房开展专项检查，安排人员加装 1.2 米防汛墙，检查排水系统并做水淹测试，系统排查视频监控，对近年来汛期出现过险情的泵房重点排查，累计完成泵房改造项目 5 项。同步实施配电间防水加固措施，在第一、二水厂增设防汛墙，提升厂区抗涝能力。此外，主动与社区、物业沟通，动态共享积水预警信息，形成“水务-社区-物业”联防联控机制，进一步筑牢安全防线。



智慧监测+科学调度，打造防汛“最强大脑”

依托智慧水务平台，吴江华衍实现对水厂、泵房及管网的 24 小时智能监控。调度中心密切关注供水设施运行状况，系统自动实时捕捉水淹、断电等异常情况并触发报警，一旦出现紧急情况，可立即出动。吴江华衍持续保持与气象、水利等部门的沟通协调，及时掌握雨情、水情等信息，做好应急准备，科学指导供水调度，切实保障供水安全。



物资储备+实战演练，锻造应急“尖兵队伍”

物资保障方面，吴江华衍采用“分级储备+动态补充”策略，前置配置足量沙袋、应急排涝泵、应急供水车及雨衣雨靴等基础物资。应急能力建设上，组织“泵站水淹”“二次供水泵房水淹”等场景实战演练，检验抢修队伍响应效率。

水质安全+服务保障，守住民生“生命线”

针对汛期原水浊度升高风险，吴江华衍水质检测中心结合在线仪表及人工检测，持续关注水源地水质变化，检测结果及时上报上级主管部门，并反馈生产部门，指导生产部门根据检测结果调整工艺。服务保障方面，客服中心 24 小时聆听用户需求，确保用水无忧。如遇任何用水问题，汛期期间，如遇任何用水问题，用户可直接拨打 24 小时服务热线“63631616”或联系“吴江华衍水务”微信公众号在线客服,吴江华衍随时为用户排忧解难。



从智慧监测到网格化联防，从物资前置到水质护航，吴江华衍以“科技+责任”双轮驱动，持续筑牢从源头到龙头的安全屏障。

吴江区副区长孙俊良调研

吴江华衍供水工作

4月18日，吴江区人民政府副区长孙俊良带队来到吴江华衍水务有限公司，专题调研供水工作。

孙俊良一行先后参观了吴江华衍调度中心、吴江第二水厂和水质检测中心，详细了解智慧化取水生产、管网运行、水质监测和服务保障等情况，现场查看生产制水流程和高标准水质检测实验室。现场讲解员介绍，借由智慧水务，吴江华衍构建了“从源头到龙头”的饮用水多级安全屏障，有效保障区域供水安全。

合资以来，吴江华衍紧扣区域产业布局和城市建设，超前规划供水设施，提升供水保障能力；筑牢安全底线，不断完善供水安全保障体系，落实好水源地管理、应急预案演练、供水实施改造等工作，提升供水安全韧性；持续推动大数据、物联网等技术与水务管理深度融合，智慧水务建设走在行业前列；积极响应漏损城市建设要求，多措并举做好漏损整治工作；织密线上线下服务网络，持续提升用户用水体验，为城市高质量发展贡献水务力量。

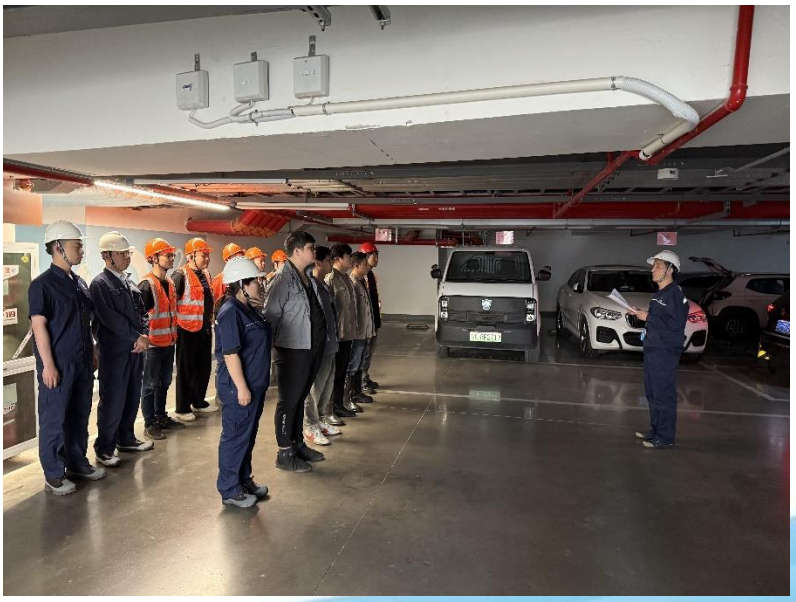
孙俊良肯定吴江华衍取得的一系列成绩和为城市供水保障工作作出的贡献。他强调，安全是第一要务，饮用水安全更是重中之重，希望吴江华衍作为城市生命线工程企业能够不忘初心、牢记使命，以高度责任感和有力的执行力持续做好供水保障工作、不断提升供水服务质量，政企携手向前，提升人民用水获得感、幸福感、安全感，助力城市发展迈向更高台阶。

未雨绸缪保供水安全，吴江华衍开展“二次供水泵房防汛应急演练”

汛期将近，为进一步提升供水安全保障能力，4 月 23 日，吴江华衍组织开展二次供水设施防汛抢险专项演练。

此次演练重点检验各应急小组的协同处理能力，通过实景操作验证应急预案的可行性及人员应急处置水平。演练设定突发强降雨导致泵房水浸险情。接获警报后，资产管理部迅速启动应急机制，统筹委外维保单位的巡检、抢修、供水保障等专业力量，联合物业管理部门及当地供水服务部形成抢险合力。处置过程中，应急小组人员各司其职，紧密配合，高效完成积水抽排、关键设备转移防护、临时供水系统架设等系列应急操作，降低泡水风险，减少泵房损失，同时确保在最短时间内恢复居民用水。

演练过程中所有参演人员听从指挥，迅速反应，有效提升多部门协同指挥体系的运转效能，强化应急预案各环节衔接的流畅程度，进一步提升抢险人员对专业设备的操作熟练度。通过全流程实战推演，既强化了"防大汛、抢大险"的应急意识，又系统检验了防汛预案的科学性、指挥调度的精准性以及突发险情的处置时效性。后续吴江华衍将针对演练暴露的薄弱环节完善应急预案，切实提升城市供水"生命线"的防汛保障能力。



筑牢供水“生命线”，全力备战高峰供水保障

近日，苏州地区气温持续攀升，即将进入一年一度的用水高峰期。为确保高峰供水安全稳定，吴江华衍未雨绸缪，自 5 月 12 日起启动管网专项巡检行动，组织 6 名专业维护人员成立两支排查小组，对辖区重点管网展开“拉网式”体检，全力筑牢城市供水“生命线”。

此次巡检重点针对漏损频发、管材老化的主干管网及附属设施，排查小组采用“人工+智能”双轨模式，一方面通过听音杆、探地雷达等技术手段检测管道暗漏，另一方面对阀门井、伸缩节等关键节点进行开盖检查，确保阀门启闭灵活、基础无沉降。

为提升巡检质效，设施维护人员创新实施“三查三记”工作法：查管网外观是否完好、查基础是否稳固、查阀门状态是否正常；记录隐患位置、记录风险等级、记录整改时限。同时建立“一隐患一档案”跟踪制度，通过 GIS 系统实现闭环管理，实现“排查-处置-预防”全链条管控。

民生为上，治水为要。吴江华衍水务有限公司将以“时时放心不下”的责任感，持续抓细抓实供水保障工作，让汩汩清流成为盛夏时节最安心的民生答卷。



吴江华衍多措并举 守护高考供水安全线

高考战鼓擂响，万千学子伏案逐梦。吴江华衍人正以高度责任感和专业行动，为全区考点的供水安全筑起坚实屏障，确保师生用水安全无忧。

高考前夕，吴江华衍水质检测人员主动深入各考点，严格进行用水终端水质安全把关。检查人员首先对水龙头出水口进行规范消毒，随后进行充分的管道水排放置换，确保检测样本代表实际使用水质。现场快速检测的核心是浑浊度和余氯两个关键指标。“像这个考点的龙头水，我们现场测得余氯浓度为0.31mg/L（远高于国标≥0.05mg/L 的安全值），浑浊度为0.24 NTU(远优于 1.0 NTU 的国家上限），基础数据非常理想。”吴江华衍水质检测中心负责人漆晴介绍道。回到实验室后还会进一步检测水样的色度、臭和味、高锰酸盐指数、微生物等指标。经检测，吴江三个高考考点，水质情况均优于国家标准。



为确保供水系统稳定运行，吴江华衍已提前展开周密部署。对两座水厂和各大泵站重点设备，进行了全面的关键设备排查、保养与检修，确保从源头到输水环节的稳定运行。重点加强对考点学校周边供水管网、阀门等设施的巡查维护力度，及时发现并消除潜在隐患；依托智慧水务平台，对全区供水压力、流量进行实时在线监控与科学调度，重点保障考点区域水压稳、水量足；同时加密水源水质监测频次，动态优化净水工艺，并安排应急送水车辆及 24 小时待命的抢修队伍，确保一旦出现突发状况能够第一时间响应并高效处置。



考场内，是考生以笔为刃角逐未来的战场；考场旁，是吴江华衍人守护供水安全的另一考场。他们用专业与责任书写着 “安全答卷”，为考生的健康饮水提供最安心、最坚实的后方支撑。

李铭、孙建江一行至吴江华衍调研检查安全度夏工作



6 月 5 日，区委书记李铭、区长孙建江至吴江华衍调研夏季供水保障等情况，研究推进安全度夏工作。吴江华衍总经理姜莉全程陪同。

李铭、孙建江一行前往太湖庙港水源地和吴江华衍应急仓库，实地察看水源地水质、藻情、围隔修复以及应急物资储备情况，分析研判当前治理形势。李铭指出，要深入学习贯彻习近平生态文明思想，切实把中央、省、市有关要求真正落到实处，确保太湖安全度夏。

姜莉向李铭、孙建江一行介绍吴江华衍安全度夏的各项准备工作和应急措施。姜莉表示，吴江华衍始终坚持以水质安全为中心，积极开展蓝藻打捞工作，配合政府各项安全度夏整体部署，全力做好夏季供水保障。

李铭强调，要提高工作主动性、穿透力，用好专班机制，加密日常巡查，加强研判分析，做好值班值守，确保突发情况快速发现快速处置。要强化科技赋能，深度应用各类先进技术，不断提升水质藻情监测预警能力。持续做好新污染物监测和治理，确保河湖水质全面持续向好。

孙建江要求，要抓细抓实各项重点任务，确保工作落地见效。要严密监控饮用水源地水质变化，做好监测预警工作。要把蓝藻打捞工作落实到位，配足配强打捞力量、设备，确保重点区域蓝藻“日聚日清”。

吴江华衍将持续贯彻落实政府要求，提高思想认识，绷紧安全弦，扎实推进各项安全度夏工作，不断完善“从源头到龙头”的多级安全屏障举措，多措并举，全力保障夏季高峰供水市民正常用水。

吴江区水务局于吴江华衍水务开展有限空间作业安全活动

为强化排水行业有限空间作业安全意识，提升应急处置能力,5 月 9 日，苏州市吴江区水务局于吴江华衍水务有限空间实训基地开展了“2025 年吴江区排水行业有限空间作业安全活动”，来自全区排水管网维护、市政工程等重点企业的 30 余名安全管理人员及一线作业人员参加，通过“理论+实操”双模式，夯实安全生产基础。

现场导师重点讲解了有限空间作业规范流程、风险辨识及防控措施。通过演示，学员直观了解通风设备操作、气体检测仪使用、安全防护装备穿戴、正压式空气呼吸器的使用等关键环节，并通过分组协作模拟井下维护、池体清洗等真实场景，强化风险应对能力。



作为吴江区首个专项实训基地，吴江华衍有限空间作业培训基地由区人社局、水务局、应急管理局等多部门联合授牌成立，配备救援三脚架、四合一气体检测仪、正压式空气呼吸器等先进设备，可高度还原阀门井、地下池体等复杂作业环境。基地通过模拟事故救援、通风置换等场景，让学员直观感受违规操作的潜在危害，切实提升安全意识和应急处置能力。

此次培训进一步强化了“红线意识”与“底线思维”，为吴江区排水行业筑牢安全防线。



筑牢安全防线

港华集团安全培训圆满落幕

6 月 19 日，港华集团安全及环保管理部高级总监吴胜伟带队莅临吴江华衍开展安全培训。此次培训旨在提升员工的安全意识与应急处理能力，为企业的安全生产保驾护航。

培训内容涵盖了交通安全、特种设备安全、用电安全以及安全生产检查与隐患排查治理等多个重要领域，全方位、多角度地为员工呈现了一堂生动且实用的安全课程。

培训过程中，讲师们结合丰富的实际案例和生动的讲解，让复杂的理论知识变得通俗易懂。通过此次培训，员工们不仅对交通安全、特种设备安全、用电安全以及安全生产检查与隐患排查治理有了更深入的理解，还掌握了许多实用的安全技能和应急处理方法。

安全无小事，责任重于山。此次安全培训的成功举办，是吴江华衍贯彻落实集团安全及环保管理要求的重要举措，也是企业安全生产文化建设的重要组成部分。通过持续开展安全培训，吴江华衍将进一步提升员工的安全素养，强化企业的安全管理水平，为企业的稳定发展奠定坚实的安全基础。



吴江华衍开展劳保用品安全培训

为加强员工对劳保用品的正确使用和管理，提高员工的安全意识和自我保护能力，吴江华衍于 6 月 10 日组织开展了一场针对劳保管理员的专项安全培训活动。本次培训旨在提升劳保管理员的专业素养，规范劳保用品的发放、使用与报废的监督流程。



培训老师详细解读了劳保用品管理的规章制度，强调了劳保用品在预防职业病、减少工伤事故中的关键作用和劳保用品管理不善可能引发的安全隐患，警示劳保管理员必须严格履职。确保员工在使用过程中能够充分发挥劳保用品的防护作用。

培训结束后，公司还组织了简单的考核，通过考核检验劳保管理员对培训内容的掌握情况，进一步巩固了培训效果。

通过此次劳保用品安全培训，各部门劳保管理员对劳保用品的使用和管理有了更全面、深入的了解，安全意识得到了显著提升。



吴江华衍开展专业应急救护技能培训

2025 年 6 月是第 24 个全国“安全生产月”，主题为“人人讲安全、个个会应急-查找身边安全隐患”。为切实增强企业员工应急救护能力，提升突发事件应急处置水平，吴江华衍水务有限公司于 2025 年 6 月 6 日联合吴江区红十字会组织开展专业应急救护技能培训。本次培训面向公司各部门，共计 40 余名员工参与。

培训特邀吴江区红十字会资深急救培训师担任主讲，采用理论讲授与实操演练相结合的教学模式。课程内容涵盖心肺复苏术（CPR）、自动体外除颤器（AED）操作规范、创伤止血包扎技术及海姆立克急救法等核心急救技能。培训老师通过多媒体课件演示及专业人体模型实操，系统讲解急救操作标准流程，重点剖析常见操作误区及注意事项。

参训人员通过理论学习和分组实操，全面掌握了急救现场评估、应急响应流程及规范操作要领。培训有效提升了员工应对突发事件的应急处置能力，同时营造了"人人学急救、急救为人人"的企业安全文化氛围。





安全检查

Anquanjiancha

四月 办公楼及仓库



4 月 25 日，姜莉总经理及相关人员一行按照港华集团企业安全及环保管理部的『华衍业务总经理每月安全及风险管理检查计划』对“保安管理”内容进行检查，检查项目均符合要求。

五月 水管网运行与维护

5 月 15 日，姜莉总经理及相关人员一行按照港华集团企业安全及环保管理部的『华衍业务总经理每月安全及风险管理检查计划』对“职安健”内容进行检查，检查发现安全风险部档案未按照档案管理规定进行归档，其余检查项目均符合要求。



六月 有限空间管理



6 月 30 日，姜莉总经理及相关人员一行按照港华集团企业安全及环保管理部的『华衍业务总经理每月安全及风险管理检查计划』对“应急管理”内容进行检查，检查项目均符合要求。

安全环保小课堂

Anquan huanbao xiaoketang

夏季防暑小知识

夏季高温天气容易导致中暑以下是由小编整理的关于夏季防暑小知识，我们一

饮食方面

1、 多喝水

水是维持人体正常生理功能的基础。在夏季，人体出汗多，水分流失快。建议每天至少饮用 1500 - 2000 毫升水。不要等到口渴了才喝水，因为口渴时身体已经处于轻度脱水状态。可以饮用白开水、淡茶水等，这些饮品能及时补充身体所需的水分，还能调节体温。例如，淡茶水中的茶多酚成分具有一定的抗氧化作用，同时茶水的温度适中，能帮助人体散热。



2、 合理膳食

多吃蔬菜和水果。蔬菜和水果含有丰富的维生素、矿物质和膳食纤维。例如，西瓜含有大量的水分和维生素 C，其含水量高达 90%以上，能帮助人体补充水分和营养，同时其甜味成分主要是果糖，相比蔗糖更容易被人体吸收。黄瓜含有丰富的维生素 C 和维生素 B 族，而且热量很低，可以生食，清脆爽口，有助于清热解暑。

适当吃一些清热解暑的食物，如绿豆。绿豆汤是夏季常见的饮品，绿豆有清热解毒、消暑利水的功效。将绿豆煮成汤，加入适量的冰糖，既能补充能量，又能帮助身体排出多余的热量和毒素。此外，冬瓜也是很好的选择，它有利尿消肿、清热解暑的作用，可以煮冬瓜汤或者做成冬瓜排骨汤等。

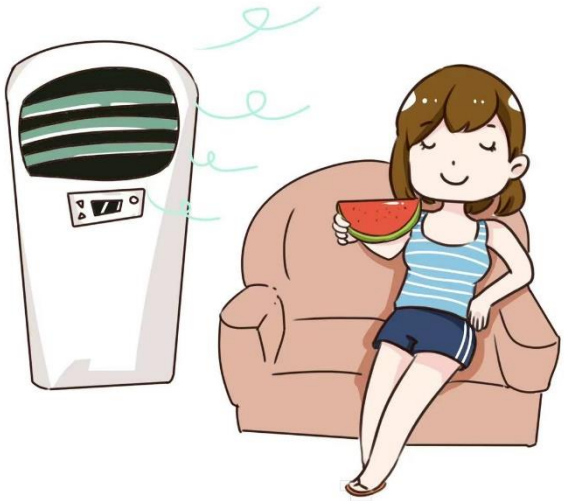


3、 穿着方面

选择合适的服装材质棉、麻、丝等天然纤维是夏季服装的首选。棉质服装透气性好，能吸收皮肤表面的汗液，让皮肤保持干爽。例如，纯棉 T 恤的吸湿性很强，当人体出汗时，它能快速吸收汗液，使汗液蒸发，带走身体热量。麻质服装具有良好的透气性和散热性，穿着起来比较凉爽。丝绸服装质地轻薄，光滑柔软，接触皮肤时不会产生闷热感，而且它对紫外线有一定的反射作用，能保护皮肤免受紫外线的伤害。

3、颜色选择

浅色服装比深色服装更能反射阳光。浅色如白色、浅黄色等服装，在阳光下能反射大部分的紫外线和可见光，减少身体对热量的吸收。而深色服装会吸收更多的热量，使身体温度升高。例如，在户外活动时，穿着白色衬衫比穿着黑色衬衫会感觉凉爽很多。



一、 生活起居方面

1、合理安排作息时间

避免在高温时段（一般为上午 10 点到下午 4 点）进行户外活动。这个时间段太阳辐射强，气温高，人体容易中暑。如果必须外出，要采取防护措施，如戴宽边帽、太阳镜，使用遮阳伞等。宽边帽可以遮挡阳光，保护头部和面部免受紫外线的直接照射；太阳镜能防止紫外线对眼睛的伤害，避免眼睛出现干涩、疼痛等症状；遮阳伞可以有效阻挡阳光，降低身体周围的温度。

2、适当降温

在室内可以使用空调、电风扇等设备来降低室温。空调温度不宜设置过低，一般建议设置在 26℃左右，这样既能起到降温作用，又不会使室内外温差过大，避免身体受到过大的温度刺激。如果使用电风扇，要保持一定的距离，避免长时间对着身体吹风。