



第 45 期

2020 年 12 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 吴江华衍水务无偿献血活动顺利开展
- 02 吴江华衍水务举行大客户代表进水厂参观交流活动
- 03 十五年匠心打造智慧“水管家” 吴江华衍水务全力保障区域高品质供水
- 04 喜讯！吴江华衍水务荣获港华集团 2019 年度 “供应管理优秀企业”
- 05 吴江华衍水务举行大客户代表进水厂参观交流活动
- 06 苏州水务局领导莅临吴江华衍水务检查防寒保供工作



### 培训与演练

- 07 吴江区消防大队至我司开展消防安全培训
- 08 吴江华衍开展寒潮、冻害应急预案演练



### 安全检查

- 09 总经理安全检查



### 安全环保小课堂

- 10 保护大气环境 你我能做什么
- 11 冬季应该注意的安全小常识

## 吴江华衍水务无偿献血活动顺利开展



一滴血，一份情。10月20日上午，吴江华衍水务开展无偿献血活动。本次献血活动，吴江华衍水务共有59名员工积极响应，为近年人数之最。经过血液检测，共有51名员工血液检验合格并参与献血，献血总量达11200毫升。

献血现场，参与献血的员工们在血站工作人员的指导下认真填表、登记、化验、抽血，并为首次献血的员工讲解献血常识，传授献血经验。

看着汨汨热血缓缓地流进采血袋，已连续三年参加献血的代妍妍表示，“撸起衣袖时感受的是一份责任，一份担当。疫情当下，无偿献血不仅是关爱他人、回报社会的爱心举动，更是中华民族救死扶伤、无私奉献的传统美德。”

据统计，今年已是吴江华衍水务第九年组织开展此项爱心活动。公司领导重视、工会组织有力、员工积极参与，无偿献血已然成为公司重要的公益事业活动之一。今后，吴江华衍水务将继续鼓励和引导更多的员工加入无偿献血的队伍，用热血行动为生命健康助力加油。

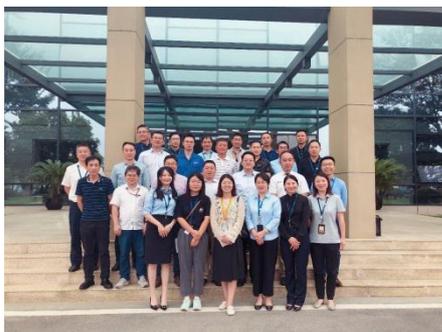
# 吴江华衍水务举行大客户代表进水厂参观 交流活动

交流会开始前，代表们依次参观调度中心、客服中心、生产区域、水质检测中心及纯净水生产车间，了解吴江华衍在供水调度模式、二次供水泵房管理、智慧水务建设、供水安全保障、客户服务、自来水制作流程与工艺、水质安全提升以及纯净水生产工艺等方面的情况。

交流会上，朱总向代表介绍了吴江华衍水务在供水保障、民生工程建设、年度主要工作、客户服务、社会责任等方面的重点工作。与会代表在对吴江华衍水务各项工作表示肯定的同时，就供水水质、抄表收费、水价组成等问题展开讨论。汤总逐一解答代表们提出的问题，并表示会对各位提出的建议认真梳理、制定相应解决方案。

2020年由于严重的新冠疫情，各行各业都受到了一定程度的影响，吴江华衍水务将“迎难而上”，以客户需求为中心，求稳定保增长，持续做好各项客户服务工作，提升供水服务质量。

## 十五年匠心打造智慧“水管家” 吴江华衍水 务全力保障区域高品质供水



近年来，随着物联网、大数据、人工智能等新一代信息技术的快速发展，传统水务行业也迎来新变革，吴江华衍水务大力推进智慧水务建设，全流程覆盖，着力构建“从源头到龙头”的饮用水多级安全屏障。

在占地 230 亩，相当于 21 个足球场大小的吴

江华衍水务第二水厂，只需 3 个值班工进行日常运行维护工作；60 平米大小的调度中心“统领”全区各处 175 个二次供水泵房和 4525 公里管网，可实时进行监控……智能制造引领下，人们习以为常的“自来水”也在悄然变化着。

2000 个物联网终端，生产车间设备 100% 联网，860 余套在线仪表广泛应用并实现水厂数字化 3D 建模，各类生产过程数据可视化监控管理，实时感知水厂运行参数和工艺流程数据；运用大数据、AI 人工智能技术构建水量预测、智能加药、智能节能及工艺停留时间等“四个智能模型”，在线监测和自动化操控生产全过程，实现水厂无人值守、远程控制；水质全过程闭环在线监测，实现“常态优质水、应急合格水”。

智慧管网是事故应急处置的“神兵利器”。今年 9 月，吴江华衍水务管网主管贝继华在手机上收到一个水量突增的异常提示，显示他所负责桃源供水服务部分区内有管线出现了漏水，依靠手机上的智慧分区系统 2 小时他就在镇区内锁定了漏点。“像桃源供水服务部面积就达 90.96 平方公里，涉及用水户 28000 多，如果没有智慧分区，单纯依靠人工至少需要一整天时间来查漏。”贝继华介绍到。

保障“最后一公里”水质安全，责任重于泰山。在太湖新城苏州湾景苑小区，20 个二次供水泵房正在住宅楼内“静悄悄”地运行，这里的超高层住宅高度达 200 米，没有机器轰鸣声，泵房就能将自来水送达住宅楼内的每一户家庭。据了解，吴江华衍水务积极推动高标准二次供水泵房建设：创新引入 BIM 技术（建筑信息模型），实现泵房精准化设计、工厂化预制和标准化建设；供水设施主体结构为 304 食品级不锈钢，主要部件选用国内外一流产品组装而成，设备先进，管理模式行业领先。

公用事业之安全专业是城市先进管理水平的表现，吴江华衍水务始终坚持“从源头到龙头”的全过程水质管理，将“安全供水”放在首位，巨资构建智慧华衍平台、借助先进技术保证供水的稳定性。

# 喜讯！吴江华衍水务荣获港华集团

## 2019 年度 “供应管理优秀企业”



11月5日，从港华集团传来喜讯，吴江华衍水务荣获港华集团2019年度“供应管理优秀企业”的荣誉。

连续两年以来，吴江华衍水务将供应管理保持在较高水准，对自采物料的供应商准入及质量控制、招投标管理、仓库安全作业、TMS系统规范应用等方面予以重点关注。同时，吴江华衍水务重视员工专业技能提升，鼓励员工参与集团SMART、仓库智能化应用等活动，不断激发供应管理新动力。在此次评比中，吴江华衍水务联合采购率、认可采购率、库存周转率全部达标。

本次荣誉是集团对吴江华衍水务的充分肯定。吴江华衍水务将继续加强仓库管理，争创“优秀仓库”，为进一步赢得“供应管理特优企业”的荣誉创造条件。

## 吴江华衍水务举行大客户代表进水厂参观 交流活动

为进一步了解吴江区企业用水需求，为企业提供更舒心的供水服务，促进与



各企业间的深入交流，11月26日上午，吴江华衍水务举行2020年第二批大客户进水厂活动，邀请到来自盛泽、汾湖的20位企业用户代表进水厂参观交流。吴江华衍水务总经理汤阳、助理总经理朱坤、黄荣等出席会议。

交流会开始前，代表们依次参观调度中心、客服中心、生产区域、水质检测中心及纯净水生产车间，了解吴江华衍在供水调度模式、客户服务、自来水制作流程与工艺等方面的情况。

交流会上，朱总向代表介绍了吴江华衍水务在供水保障、民生工程建设、客户服务等方面的重点工作。与会代表在对吴江华衍水务各项工作表示肯定的同时，就供水水质水压、水量查询、停水通知、水价组成等方面的问题展开讨论，同时就管网检漏、水质检测等延伸业务提出需求。汤总逐一解答代表们提出的问题，并表示会跟进落实。

2020年是公司的“迎难而上”年，吴江华衍水务克服种种不利因素，扎扎实实地做好自身的经营和管理，提升服务，实现高质量的发展的同时积极履行好供水企业对社会应尽的责任。

## 苏州水务局领导莅临吴江华衍水务检查防寒保供工作



12月28日上午，苏州水务局供水处处长楚敏明一行莅临吴江华衍水务，检查调研防寒保供工作开展情况。吴江区水务局节水办主任杨国强、吴江华衍水务副总经理吴建荣全程陪同。

检查以看现场、查库存、听汇报的方式展开，楚敏明一行先后至流虹新村和吴江华衍水务表务仓库实地检查，详细了解供水防冻措施落实、隐患排除与整改、应急抢修物资准备、防冻宣传发动、应急预案修订与演练等方面的情况。在随后的座谈会上，吴建荣作了吴江华衍水务寒潮防范应对工作的汇报。楚敏明肯定吴江华衍水务应对及时、措施全面，要求继续扎实做好各项保供措施，切实保障居民用水安全。

吴江华衍水务始终秉承“唯安全之道笃行之”的理念，积极吸取经验教训，扎实推进各项防寒保供工作，做好冬季安全保供，保障居民用水平稳安全。

# 培训与演练

peixun yu yanlian

## (1) 吴江区消防大队至我司开展消防安全培训



11月是消防月，为提升我司火灾防范和应急处置能力，强化义务消防队的消防安全技能，并契合“关注消防 生命至上”的消防月主题，11月25日吴江华衍水务邀请吴江区消防大队消防官兵，进行了2020年消防应急技能培训。

此次培训分为理论培训和实操培训两部分。在理论知识培训中，消防官兵通过各类火灾案例分析及其亲身经历为大家讲述了日常消防安全管理、火灾应急逃生、灭火要领、火灾报警等相关注意事项。实操培训时消防官兵主要讲解了水厂内各类消防器材正确的使用方法并进行现场演示，同时对公司消防重点部位的检查工作进行了详细的指导。

在区消防大队的专业指导下，此次消防安全培训圆满完成。我司消防队成员的消防安全意识及技能都得到了有效提升。作为公用事业单位，我司高度重视生产安全，将持续贯彻“预防为主、防消结合”的工作方针，培养全员安全消防意识，提升消防管理工作水平，保障全区供水安全。

## (2) 吴江华衍开展寒潮、冻害应急预案演练



为保障吴江区供水安全，降低寒潮、冻害带来的损失，检验公司《寒潮、冻害应急预案》的合理性及可操作性，12月15日上午，吴江华衍水务举行了寒潮、冻害应急预案演练。

演练模拟吴江区天气预报发布寒潮预警，并在未来五天内将出现-8℃的极端低温天气的突发状

况下，吴江华衍水务预计可能造成的爆管和水表冻裂等情况，按照相关应急预案

要求，启动应急响应，调动公司各部门应急资源和抢修力量，对全区冻害受灾区域进行及时抢修，将影响降到最低。

此次寒潮、冻害应急预案演练旨在检验预案处置流程的及时性、有效性和可操作性。演练结果达到预期效果，做到了有效组织、信息畅通、快速反应、高效运转。通过此次演练，进一步明确了各相关部门和人员的职责，为吴江华衍水务迅速、高效、有序地开展寒潮冻害事故应急处置打下实战基础，为维护全区供水的安全稳定提供保障。

## 安全检查

*Anquanjiancha*

## 十月

### 承包商安全管理

10月16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』“承包商安全管理”内容进行检查，检查发现仓库内气瓶未固定、灭火器缺少灭火器箱且未定期检查，其余检查结果均符合要求。

## 十一月

### 消防安全管理

11月25日，吴建荣副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』“消防安全管理”内容进行检查，检查结果均符合要求。

## 十二月

### 交通安全管理

12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』“交通安全管理”内容进行检查，检查结果均符合要求。

## 保护大气环境 你我能做什么

### 一、 减少烟尘排放

不随意焚烧垃圾秸秆，不燃用散煤，少放烟花爆竹，抵制露天烧烤。《大气污



染防治法》规定，任何单位和个人都有保护大气环境的义务。露天焚烧沥青、垃圾、落叶、秸秆等废物会产生有毒有害烟尘。散煤的硫分和灰分比较高，不易充分燃烧，污染物排放量较大；大量燃放烟花爆竹、露天烧烤食品产生的烟尘也会加剧大气污染。

### 二、 坚持低碳出行

尽量乘公交出行，或合作乘车、步行、骑自行车，不驾驶、乘坐尾气排放不达标车辆。公共汽车、地铁、火车等公共交通工具载客量大，人均每千米排放的大气污染物少。鼓励乘坐公共交通工具等绿色出行方式，有益于健康，节约能源。



### 三、 选择绿色消费

优先购买绿色产品，不使用污染重、能耗大、过度包装产品。厉行节约，循环利用物品，参与垃圾分类。鼓励和引导使用有利于保护环境的产品和再生产品，减少废弃物的产生。对生活废弃物进行分类放置，选购绿色产品，有助于减少产品生产、流通、消费及处理处置环节的污染和能耗，也有助于减少处理生活垃圾所需的运输、填埋或焚烧需求，从而降低这些过程的大气污染物排放。

### 四、 养成节电习惯

适度使用空调，控制冬季室温，夏季室温不低于 26 摄氏度；及时关闭电器电源，减少待机耗电。我国是耗煤大国，适度使用空调、关闭不用的电器电源等节约用电习惯，意味着减少燃煤，可以间接减少大气污染物排放。单位和个人都应当依法履行节能义务，有权检举浪费能源的行为。



# 冬季应该注意的安全小常识

## 一、煤气、天然气安全

冬天较冷，许多人家里窗户会关的很严，在使用煤气或者天然气的时候要注意通风，



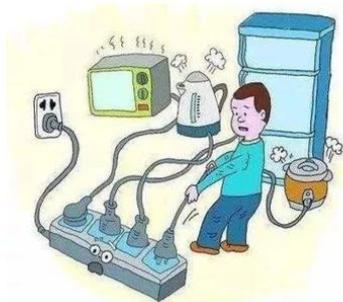
重视燃气阀门是否关闭，还要检查通风管道是否破损。如果发生中毒状况，需将中毒者赶快移至空气流通的地方，松开中毒者衣物，清理呼吸道分泌物，使呼吸稍微畅通。若心跳停跳，应人工按压，拨打 120。

## 二、预防冻伤

严寒的冬季容易发生冻伤，特别是脸部和手部容易“中招”，因此冬季御寒防冻伤很重要。适当吃点防寒保暖的食物，比如羊肉、牛肉、辣椒、生姜等。洗手、洗脸不要使用含碱性太大的东西，以免刺伤皮肤。出门也尽可能穿戴帽子，系围巾，戴口罩。



## 三、用电安全



冬季用电量也在增加，空调、热水器、电热毯、保暖袋等会一起使用，可能会造成负荷用电引发火灾。为保证用电安全，家里应安装漏电保护器，若漏电保护器跳闸，切勿强行合闸，一定找到漏电根源并解决。

## 四、骑车与驾车安全

切忌注意天气变化，提前做好各项安全措施。出车前认真检查车辆的状况，水、电、油、车辆制动装置必须完好。安全驾驶，谨慎操作。

