



第 58 期

2024 年 3 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 陈建忠走访慰问吴江华衍一线工作人员
- 02 吴江区区长王国荣带队走访慰问吴江华衍值班执勤人员
- 03 区水务局领导莅临吴江华衍指导节水服务工作
- 04 吴江华衍荣获“服务先行启动区建设金杯单位”
- 05 实干担当，踔厉奋发，吴江华衍荣获多项荣誉



### 培训与演练

- 06 开展复工复产安全培训，强化施工作业安全管理



### 安全检查

- 07 总经理安全检查



### 安全环保小课堂

- 08 环境保护小知识

## 陈建忠走访慰问吴江华衍一线工作人员

2月8日，在新春佳节即将来临之际，吴江区委常委、汾湖高新区党工委书记、



管委会主任、黎里镇党委书记陈建忠莅临吴江华衍汾湖供水服务站，走访慰问吴江华衍一线工作人员，感谢他们恪尽职守、爱岗敬业，向他们送去春节的美好祝福。吴江华衍总经理姜莉、副总经理吴建荣陪同走访。

在随后进行座谈会上，陈建忠听取了吴江华衍春节供水保障工作汇报。姜莉介绍，供水是城市的“生命线”，春节期间，吴江华衍将加强值班值守，强化水情监控，确保城市水量足、水压稳、水质好，在今后的工作中，吴江华衍也将持续做好供水工作，以优质供水助力长三角生态绿色一体化发展示范区建设。

陈建忠肯定吴江华衍过去一年对区域发展作出的贡献，询问了企业困难和需求，并要求吴江华衍强化安全保障，确保节日期间万家用水安心。

春节期间，吴江华衍将持续绷紧安全弦，用优质、稳定供水，让全区用户度过一个欢乐祥和的春节。



# 吴江区区长王国荣带队走访慰问吴江华衍 值班执勤人员

新春佳节即将到来，2月8日，吴江区委副书记、区长王国荣带队检查吴江华衍节前安全生产及保供工作，并走访慰问值班执勤人员。



在热线中心，王国荣向吴江华衍一线工作人员送去慰问品，感谢他们爱岗敬业、辛勤付出，向他们送去新春佳节的美好祝福，勉励大家再接再厉、担当责任，做好春节期间供水保障，

守好万家安心用水。随后，王国荣一行前往调度中心，听取春节供水保障工作汇报。吴江华衍总经理姜莉介绍，春节前，吴江华衍开展了安全生产大检查，对重点设施和关键设备进行了检修保养维护。节日期间，吴江华衍将严格落实值班值守制度，高管在岗值班，巡线、检漏队员正常上班，热线中心、调度中心24小时在岗值班，抢修人员24小时备勤；加强设备运行巡视、水质检测力度、供水管线巡查巡视力度；运用智慧水务，精准调配生产制水和输配水，从源头到龙头，全力保障供水安全。同时，吴江华衍也将持续做好供水工作，以优质供水助力产业升级和新质生产力形成。

春节是万家团圆的时刻，保障居民安全用水至关重要。王国荣肯定吴江华衍的智慧水务建设成果，鼓励吴江华衍继续创新，不断深化智慧水务建设；关心青少年饮水健康，要求吴江华衍持续推进高品质供水建设，不断探索水务延伸业务发展，发展校园直饮水，以高品质供水助力高品质生活的实现。

# 区水务局领导莅临吴江华衍指导节水服务工作

## 工作

3月6日下午，苏州市吴江区节约用水办公室主任赵勤星莅临吴江华衍培训指导节水服务工作。吴江华衍总师办组织各服务部负责人及节水技术人员参加此次会议。



会上，赵勤星介绍节水工作的主要内容，对水平衡测试、合同节水管理、节水载体创建等方面进行了详细的介绍。吴江华衍总工程师徐兴忠提表示，作为水务工作者，应积极践行节水责任，提高水资源利用效率。为贯彻习近平总书记“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，落实全面节约战略，吴江华衍一方面不断强加公共供水管网的漏损治理工作，另一方面也积极寻求漏损管理经验及技术对外输出，为节水工作贡献“华衍”力量。

赵勤星充分肯定了吴江华衍近年来在漏损管理方面取得的成绩，同时对吴江华衍对外提供节水服务表示支持，希望吴江华衍能更加深入地参与到吴江地区的节水工作中。

# 吴江华衍荣获“服务先行启动区建设金杯单位”

近日，在汾湖高新区召开的 2023 年度高质量发展总结表彰大会暨先行启动区建设五周年冲刺攻坚运动员会上，吴江华衍荣获“服务先行启动区建设金杯单位”，表彰吴江华衍 2023 年度在服务前移、报装接水效率等方面工作中的突出表现。



自长三角一体化示范区成立以来，汾湖作为先行启动区，企业数量和质量显著提升、齐头并进，半导体、装备制造等新兴产业在汾湖加速聚集。

吴江华衍作为服务地方经济发展的市政公共企业，紧跟政府的发展节奏，积极落实营商环境工作，把优化营商环境作为“第一等的工作”，抓紧抓实，压缩用水报装环节，缩短办理时限，提高办事效率，全力为企业和用户提供“一站式”和“保姆式”的用水服务，得到了当地政府和企业的高度认可。

一个奖杯、一声道谢，传递的是政府对我们工作的认可和鼓励，吴江华衍将继续用实际行动践行优化营商环境的服务理念，继续提升自身服务水平，以更好的质量、更高的水平参与先行启动区建设，努力打造成为“长三角一体化示范区服务行业”的先行标杆。

# 实干担当，踔厉奋发，吴江华衍荣获多项荣誉

春风传喜讯，奋斗正当时。近日，在 2024 年吴江区新春经济工作表彰暨优化营商环境大会上，以及东太湖度假区（太湖新城）新春经济工作表彰暨优化营商环境大会上，吴江华衍入选吴江区百强企业、东太湖度假区（太湖新城）十大纳税企业，并荣获东太湖度假区（太湖新城）“重大创新载体”的荣誉称号。



多年深耕智慧水务科研及应用，吴江华衍借助数字水厂和丰富应用场景，赋能自来水向“智”来水转变。在水源地，水质实现实时采集监测；在水厂，近 900 台在线仪表自动采集，设备 100% 联网，各类生产过程数据实现可视化监控管理；在全区输配水管网上，安装了 3700 余处测流测压点，实时上传流量、压力等数据；在小区二次供水泵房，300 多个泵房由二次供水综合监控展示平台“一屏监测”；在用户端，更新 38 万块远传水表，动态跟踪水的去向。凭借全面的智慧水务建设，吴江华衍打造的“数字孪生智慧水厂”项目通过严格评审，获评“苏州市智能工厂”荣誉称号，成为苏州市唯一获此称号的供水企业。



从“源头”到“龙头”，从“线下”到“掌上”，吴江华衍用智慧水务赋能供水高质量发展，构建起全链条、深层次的智慧化管理运营模式，不断提升居民用水获得感、幸福感、安全感。

紧跟苏州市“最舒心”营商服务品牌打造的号召，吴江华衍通过设备改造、技术升级、服务创新等多种措施，不断提升服务质量，提高客户满意度，为新质生产力培育提供坚实供水保障。继 2022 年在 147 台政务服务一体机及 16 个水务服务网点实现“刷脸办水”后，吴江华衍以“智慧吴江”APP 为载体，解锁“刷脸办水”移动端；在微信公众号上，吴江华衍已上线 36 项功能，基本覆盖用水全流程；人在网中走，事在格中办，吴江华衍 18 位客服管家织密服务网，把优质供水服务送到用户身边。



推行服务前移，吴江华衍主动拜访企业用户，以优质自来水服务企业产品迭代和提质升级需求。据介绍，自来水生产工艺先进，出厂水水质优质稳定，使用自来水可以满足更高品质产品的生产需求，提升生产效率，同时也能在一定程度上延长机械保养周期。

近年来，吴江华衍以数字化、智慧化建设为抓手，开源与节流并举，取得了良好的节能减碳效果。

在生产制水方面，吴江华衍通过大数据和人工智能等新技术，持续深化智能制水工艺发展，有效实现节能降耗。2015 年至 2023 年，吴江华衍单位产品能耗每千吨减少 40 千瓦时。持续治理管网漏损，用节水推进减碳，吴江华衍建立内



部售水制度，并通过建设智慧管网运维平台、划分计量分区等方式，推动管网漏损治理大踏步前行。2015 至 2023 年，吴江全区管网漏损率从 28% 降至 7.27%，累计降低管网漏损 17927 万吨。

2023 年，吴江华衍利用吴江第二水厂清水库上方空地建设光伏项目。项目总装机规模 1.5 兆瓦，可实现年均发电量 150 万千瓦时，每年可节约标准煤约 184 吨，相当于在同等面积上植树约 5.9 万棵，助力美丽中国建设。

春来勤早开新篇，龙腾虎跃干劲足。新的一年，吴江华衍将积极响应上级动员号召，真抓实干、勇于创新，为全区提供更高品质用水，为区域高质量贡献水务力量。



## 开展复工复产安全培训，强化施工作业安全管理

随着春节假期的结束，为确保节后工程复工的安全与效率，2月27日，吴江华衍组织了一次全面而深入的工程复工复产安全培训活动。



本次培训以“安全第一，预防为主”为原则，围绕工程施工中的违章行为、电气相关安全管理措施等展开。培训内容包括规范施工违章行为、施工用电安全、电气装置检查维护等多个方

面，旨在提高员工的安全意识和操作技能，预防和减少工程施工违章行为及施工用电事故的发生，加强施工安全管理。

培训中，培训讲师向员工们列出施工十大违章行为，内容涉及高处作业、吊装作业、有限空间等，结合实际案例，对作业中常见的违章行为进行了剖析，强调了遵章守纪的重要性。此外，培训还对电气相关安全管理措施进行了全面梳理，要求各部门严格执行电气设备定期检查和维护制度，确保设备处于良好运行状态。

通过本次培训，员工们对工程施工安全有了更加深入的了解，增强了安全意识，提高了操作技能。吴江华衍将进一步加强工程施工安全管理，加大对工程施工作业现场的监督检查力度，如发现违章行为将严肃处理，确保节后复工复产的安全顺利进行。

# 安全检查

Anquanjiancha

一月

水管网运行与维护



1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『华衍板块总经理每月安全及风险管理检查计划』对“水管网运行与维护”内容进行检查，检查结果均符合要求。

二月

办公楼及仓库

2月23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『华衍板块总经理每月安全及风险管理检查计划』对“办公楼及仓库”内容进行检查，检查结果均符合要求。



三月

保安全管理



3月27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『华衍板块总经理每月安全及风险管理检查计划』对“保安全管理”内容进行检查，检查发现安防维保单位进入公司内部作业时，仅对人员进行备案登记，未对车辆进行登记检查，其余检查结果均符合要求。

# 安全环保小课堂

Anquan huanbao xiaoketang

## 环境保护小知识

环境保护已经成为影响发展的重要因素，那么你对环境保护了解多少呢？以下是由小编整理的关于环境保护的小知识，我们一起学习下吧！

### 1、照明用电

注意随手关灯。使用高效节能灯泡。美国的能源部门估计，单单使用高效节能灯泡代替传统电灯泡，就能避免四亿吨二氧化碳被释放。

白天可以干完的事不留着晚上做，洗衣服、写作业在天黑之前做完。早睡早起有利于身体健康，又环保节能。

### 2、家用电器的节能使用

购买洗衣机、电视机或其他电器时，选择可靠的低耗节能产品。

电视、电脑不用时及时切断电源，既节约用电又防止插座短路引发火灾的隐患。不用时关掉饮水机的电源。保持冰箱处于无霜状态。



### 3、低碳烹调法

尽量节约厨房里的能源。食用油在加热时产生致癌物，并造成油烟污染居室环境。减少煎炒烹炸的菜肴，多煮食蔬菜。不要把饭锅和水壶装得太满，否则煮

沸后溢出汤水，既浪费能源，又容易扑灭灶火，引发燃气泄漏。调整火苗的燃烧范围，使其不超过锅底外缘，取得最佳加热效果。如果锅小火大的话，火苗烧在锅底四周只会白白消耗燃气。

自家煮饭炒菜，量足够吃就好，不多炒。路上看到被人丢弃的食物，可以捡起来喂野狗、野猫和小鸟等小动物。变质的饭菜可以埋在地里做肥料。

#### 4、循环再利用

靠循环再利用的方法来减少材料循环使用，可以减少生产新原料的数量，从而降低二氧化碳排放量。例如，纸和卡纸板等有机材料的循环再利用，可以避免从垃圾填埋地释放出来的沼气(一种能引起温室效应的气体，大部分是甲烷)。据统计，回收一吨废纸能生产 800 千克的再生纸，可以少砍 17 棵大树，节约一半以上的造纸原料，减少水污染。因此，节约用纸就是保护森林、保护环境。

回收塑料及金属制品，一公斤铝的重新利用可以避免十一公斤二氧化碳排放。

尽量少消耗铝膜包装的利乐砖包装，以及其他一次性用品。

#### 5、节能的健身方式

假如所住楼房的楼梯通风采光状况良好，安全设施齐备，可以每天做「爬梯运动」，在节电的同时，健身、健心、健性情一次完成。

手洗轻便的衣服，也是一种很好的运动。以站桩的姿势在洗衣池前站定，既锻炼脚力，又可使经常处于紧张状态的腰部和背部放松。双手同时搓洗衣服，节水节电的同时锻炼了手指灵活性和左右脑的协调能力。



## 6、节省取暖和制冷的能源

大部分家庭的能源都消耗在取暖和制冷上。只要有效地使用自然通风和避免房间过暖，就能简单地减少 10% 的费用和二氧化碳排放量。

检查阁楼和空心墙隔热材料的质量。冬季检查门和窗边的缝隙是否密闭。

夏季天气不算十分炎热时，最好用扇子或电风扇代替空调。使用空调时，不要把温度调得太低。

## 7、可再生能源

使用各种可再生能源的技术，能大大地减少我们在使用能源的过程中产生的二氧化碳。太阳能可以加热水和发电。在一些欧洲国家越来越多地采用生物质采暖系统，还有一些新式的小型风力涡轮发电机已经可以供家庭使用。

