

江苏中法水务

JIANGSU SINO FRENCH WATER

2020年 第一期
总第 / 49期

 江苏中法水务股份有限公司
JIANGSU SINO FRENCH WATER CO., LTD.

江苏省常熟市长江路276号
276 Changjiang Road, Changshu City,
Jiangsu Province
Tel: 0512-52810999
Fax: 0512-52810999
Http://www.cssf.cc

主 编: 李陆滔
副 主 编: 秦燕
编辑部成员: 颜叶刚 杨燕 卞莹
翻 译: 王存华

感谢公司各部门对本刊的大力支持

江苏中法污水处理有限公司
江苏省常熟市海虞镇香桥村刘家海路10号
Tel: 0512-52738047

常熟中法市政工程有限公司
江苏省常熟市建业路3号
Tel: 0512-51531720

苏州智品信息科技有限公司
江苏省常熟市长江路276号
Tel: 0512-52810999





国务院安全生产督导组现场检查公司智能消火栓控制平台 State Council safety supervision group made an on-site inspection on the company intelligent hydrant control platform

2020年5月22日，由国家应急管理部消防救援局高级指挥长张全灵带队的国务院安全生产督导组来常督导重大消防安全风险隐患整改工作，并现场检查公司智能消火栓控制平台，常熟市委书记周勤第、副市长徐海东陪同。张全灵指挥长详细了解了常熟智能消火栓的研发、投用情况、具体应用成效等，对常熟智能消火栓控制平台给予了肯定，希望在今后实际应用中不断改进，继续创新，扩充保障范围，进一步提升城市消火栓智能化管理水平。



常熟市委书记周勤第视察长江应急水库生态建设情况 Zhou Qindi, the municipal party secretary of Changshu, inspected the ecological construction of the emergency reservoir on the Yangzte River

2020年7月2日，常熟市委书记周勤第和市领导潘志嘉、吴晓红、史红亮、张月明带领相关部门人员来到长江应急水库，视察应急水库周边环境及生态建设情况，周书记希望江苏中法水务继续加强水库日常运行管理，巩固水库生态建设成果，实现水体良性循环，保障全市人民用上安全水、放心水。



苏州市水务局领导检查防冻保供工作 Leadership from Suzhou Water Affairs Bureau checked the anti-freeze work

2020年2月16日，苏州市水务局副局长夏圣莅临公司检查防冻保供工作，详细了解公司应对寒潮的措施落实、物资储备等情况，要求公司要加强隐患排查，做好应急值守，完善应急预案，将极端天气对用水影响降到最低，全力保障供水安全。



苏州市住建局调研公司疫情防控及复工工作 Suzhou municipal bureau of housing and construction made a survey on epidemic prevention and control and work resumption of our company

2020年2月26日，苏州市住建局调研员周勇华一行到公司调研疫情防控及在建工程复工工作。调研组听取了公司负责人就近阶段生产运行、落实疫情防控、工程复工等情况介绍，肯定了公司在落实疫情防控、工程复工各项工作中所做的努力和取得的成效。要求继续履行好主体责任，统筹兼顾疫情防控和复工复产，全力保障员工生命安全和身体健康，平稳有序推进供水生产和工程建设，为恢复社会秩序和经济发展保驾护航。



城投公司领导视察疫情防控工作 Leadership from the City Investment Company inspected the epidemic prevention and control

2020年2月3日上午，常熟市城投公司董事长、总经理钱瑞龙带领城投公司领导班子专程来到公司视察疫情防控工作情况。钱董询问了公司疫情应急防控工作的安排部署情况和全市供水情况，要求公司要切实做好疫情防控工作，提倡网上业务办理，在保证员工安全的情况下有序有效做好全市供水安全工作。

Business Development 业务发展



污水公司上半年度业务拓展

WWTP business development in the first half of the year

与常熟高新区签订污水收集系统运维服务合同，负责对高新区141.9公里污水主次管网及8座提升泵站提供日常巡查、管道及窨井疏通养护、泵站运行管理及设备保养维护等服务。



与常熟龙双年糕厂签订《常熟龙双年糕厂运行支持合同》，为其提供污水技术服务支持。

与常熟铝业集团有限公司签订《常熟铝业集团有限公司运行支持合同》，为其提供污水技术服务支持。

与常熟市宏新淀粉有限公司协商限值，签订《评估实验合同》，为其提供技术服务支持。

与苏州舒汇食品协商限值，签订《评估实验合同》，为其提供技术服务支持。

与江苏虞恒食品有限公司协商限值，签订《评估实验合同》，为其提供技术服务支持。

智品科技中标常熟城投安全生产管理系统项目

Sapient Tech got the project of Changshu city investment's safety production management system

2020年3月26日，公司全资子公司苏州智品信息科技有限公司中标城投公司安全生产管理系统项目。该项目将基于GB/T33000-2016《企业安全生产标准化基本规范》等相关安全管理规范和标准，结合城投公司实际业务需要和组织架构特点，进行系统定制开发，同时实现web端和手机端操作。目前系统正进行系统设计和开发，计划今年7月底完成。



R&D&I 研发创新



iAlert2.0智能风险预警系统项目

iAlert2.0 Smart Risk Warning System Project

为使安全工作有效实施到位，提前预判风险，把安全事故消除在萌芽阶段，实现风险事后管理向事前管理的转变，2019年9月公司智能水务部开发完成iAlert2.0智能风险预警系统。该系统基于Html5开发，纯手机端操作，支持中英双语界面切换，包含风险发布模块、风险审核模块、风险审阅模块、群组沟通模块、地图展示模块、统计分析模块六大模块，可自定义展示各类型风险的地理分布、风险统计信息智能提示，实现了风险实时上报、实时审核、实时推送、群组语音文字照片多元信息沟通。



智能客服网上营业厅

Smart Customer Online Business Hall

2019年公司开发建设智能客服网上营业厅，用户可以通过登陆江苏中法水务网站或关注公司微信公众号进入网上营业厅，办理账单查询、缴费服务、用户报水、专票办理、水表新拆、水表恢复、水表销户、个人用户更名、单位用户更名、阶梯人员办理、用水性质变更、联系信息变更、网上报修、咨询投诉、营业网点和用水信息查询等15项业务。在今年疫情期间，网上营业厅发挥了很大作用，达到了不见面办理的真正效果。



Key Project 重点工程



常熟市滨江自来水厂深度处理升级改造工程 Changshu BJ WTP deep process upgrading renovation project

常熟市滨江自来水厂深度处理升级改造工程计划总投资25492.9万元，主要建设内容：新建40万m³/d深度处理系统，配套建设道路、绿化等市政设施。

工程于2月23日复工并进入全面主体施工阶段，截止6月底，完成预臭氧接触池、后臭氧接触池、炭滤池等的结构封顶，土建工程形象进度54%。



污水处理厂提标改造和扩建工程 WWTPs upgrading and expansion project

▶ 污水处理厂提标改造和扩建工程按计划推进：

1. 常熟市周行污水厂提标改造工程

工程项目内容：提标改造2万m³/d污水厂。
工程进展：工程于2020年3月31日正式开工，截止6月底，项目形象进度10%。

2. 常熟市辛庄污水厂扩建工程

工程项目内容：扩建1.5万m³/d污水厂。
工程进展：工程于2020年3月30日正式开工，截止6月底，项目形象进度33%。

3. 常熟市八字桥污水厂扩建工程

工程项目内容：扩建1.5万m³/d污水厂。
工程进展：工程于2020年3月31日正式开工，截止6月底，项目形象进度26%。

4. 常熟市虞山水厂扩建工程

扩建常熟市虞山水厂项目：
项目内容：扩建1.5万m³/d污水处理工程。
工程进展：工程于4月25日正式开工，截止6月底，项目形象进度33%。



常熟城东水质净化厂工程 Changshu Chengdong Water Purification Plant Project

常熟城东水质净化厂一期工程规模6万m³/d，主要建设内容为：土建规模12万m³/d，设备安装规模6万m³/d，配套中水管网建设及人工生态湿地等。工程于2月22日复工，并根据实际情况重新细化施工进度计划，重点推进复杂单体的施工进度，截止6月底，各单体全面进入设备安装，项目总体形象进度为67.8%。



重点管网建设和农网改造工程 The Key Pipe Construction Projects and Rural Pipe Renovation Projects

2020年公司计划完成5000户农网改造及6公里供水主管道，截止6月底，供水主管道完成4公里，完成年度目标的66.7%；农网改造完成2746户，完成年度目标的54.9%。



Company Move

公司动向



公司拟IPO申报材料在中国证监会网站预先披露

The company plans to list IPO application materials published in the China securities regulatory commission website in advance

为加快推进城市公用事业领域改革，响应市民和企业对安全优质供水和污水处理能力不断提升的需求，常熟市委市政府因势利导积极推动公司上市。公

司IPO申报材料于2020年3月23日获得中国证监会受理，并于3月27日在中国证监会网站预先披露。



公司四项措施保障夏季高峰供水

Four measures to ensure summer peak water supply

公司全力以赴迎战高温天气，做好供水安全生产和服务保障工作，确保让广大市民用上放心水、满意水。

一是加强生产调度管理。全面做好水厂生产设施设备的预防性维护，落实“三级巡查”，确保水厂运行安全高效；根据用水需求地段和时段分布，制定高峰供水调度方案，合理调配出厂压力，平衡管网水压，保障全市供水安全。

二是加大水质监测力度。全市设置146个水质监测点，加强原水、过程水、出厂水、管网水和二次供水全流程水质监测，每日公布水质主要数据，保障居民的用水知情权；加大尚湖、长江水源地和应急水库的水质监测力度，利用水质大数据分析功能，及时预警和处置各类原水水质突发情况。

三是提高供水服务水平。积极完善管网建设，今年已完成区域供水主管道4公里、农村供水管网改造79公里，受益2746户；拓展服务渠道，“网上营业厅”可办理15项供水业务；加大管道检漏、管网巡线和用水稽查力度，供水服务热线52810999和抢修队伍24小时全天候值守，随时为用户报漏、投诉、查询等提供高效服务。

四是加强二次供水管理。完成全市第一轮所有二次供水水箱的清洗消毒工作，经公司检测和市疾病预防控制中心抽检，水质全部合格；每月开展巡检，并利用“二次供水中心监控平台”，对全市纳入监控的258个小区的359个泵房实现自动化管理。



公司完成2020年上半年度二次供水水箱清洗工作

The company completed the first half year of 2020's roof tank cleaning work

2020年4月8日，公司按照二次供水管理要求按时启动2020年上半年度生活饮用水水箱清洗工作，并于5月29日完成对全市131只生活饮用水水箱的清洗消毒工作。



公司全力做好常熟市集中医学观察点供水保障工作

The company did its best to ensure the water supply for the centralized medical observation points in Changshu

根据市政府关于对尚湖疏散基地建设集中医学观察点提供供水保障的要求，2020年1月24日，公司立即对尚湖疏散基地进行现场勘察，当天完成施工方案制定，并于1月25日委派施工单位进场施工，共计安装DN100水表组1套、倒流防止器1套，挖排DN100-DN20给水管道约1460米，沟通集中医学观察点板房进水点113处，2月18日竣工通水，保障了集中医学观察点的正常运行。



美丽乡村给水管道改造

Water supply pipeline renovation in beautiful countryside construction

为了解决群众的生活用水问题，配合美丽乡村建设和“233”专项行动，今年以来，公司早准备，早立项，早开工，截至6月底，涉及美丽乡村建设和“233”专项行动有96项给水管道工程在建，完成铺设各类供水管道约79公里。



公司接受水资源管理制度技术核查

The company accepted the technical verification of water resources management system

2020年4月10日，苏州市水务局副局长周云祥带领核查组到公司开展水资源、供水、节水工作调研暨2019年度最严格水资源管理制度技术核查，肯定了公司在水资源管理工作方面所做的努力，要求公司严格遵循用水计划，按时缴纳水资源费，积极贯彻落实最严格水资源管理制度。



公司水质监测中心顺利通过实验室认可复评审

The company's water quality inspection center smoothly passed the Laboratory accreditation review

2020年5月15日-17日，公司水质监测中心顺利通过中国合格评定国家认可委员会（CNAS）的实验室认可复评审工作。



公司开展2020年度供水服务行活动

The company carried out water supply service activities in 2020

2020年5月26-29日期间，公司志愿服务队走进甬江社区、古里镇、泰安社区和梅李镇，开展供水服务行活动及满意度问卷调查，将服务送到用户家门口。



“看苏州”新闻栏目走进第二自来水厂 直播生活饮用水现场检查

"Watching Suzhou" news walked into the No. 2 WTP to make an on-site inspection of the domestic drinking water

2020年5月18日，常熟市卫生监督所联合苏州广电总台“看苏州”新闻栏目走进公司第二自来水厂，从制水工艺流程的展示、各项台账资料的抽查，现场工作人员的问答，管网水质现场快速检测等各方面展示了公司安全、优质、高效的生产和管理水平。



污水公司水质检测中心滨江化验室完成整合改造投入运行

The WWTP's water quality inspection center the BJ laboratory completed the integrated transformation and was put into operation

2020年5月13日，污水公司水质检测中心滨江化验室经过整合改造正式投入运行，进一步保障了污水公司日常水质检测和管理工作的有效开展。



污水公司资产设备管理系统正式上线运行 The asset and equipment management system of WWTPs was put into operation

2020年1月初，污水公司正式上线使用资产设备管理系统，该系统实现了报表对接、数据分析、移动维护、设备信息统筹管理等功能，方便了对生产设备维护维修的管理，提高了设备运转率，降低了故障发生率，保证了生产运行的稳定性。



污水公司周行中心机房系统更新改造顺利完成 The renovation of the central machine room system in the Wastewater Company Zhouhang Plant was completed successfully

2020年3月18日，污水公司周行中心机房完成安装OpManager网络监控系统及Veritas BE备份管理系统，并通过测试正式上线使用。此次改造新增OpManager网络监控系统，有效监管网络设备及服务器的运行状态，及时预警，避免因设

备故障引起停机事故，并部署了事件日志监控服务，用于采集所有设备关键日志及生成安全报表；新增Veritas BE备份系统，实现集中数据备份、灾难恢复及异地备份，提高了对突发情况的容灾能力。



污水公司东南污水处理厂管理性提标改造工程顺利竣工 The upgrading and renovation project in the Wastewater Company Dongnan Plant was completed successfully

2020年4月，污水公司东南污水处理厂管理性提标改造工程顺利完工，经过调试运行，各项出水指标达到《苏州特别排放限值标准》的污染物排放标准。

该工程于2019年9月正式开工

建设，改造内容为在厂区一期及二期CASS主反应池上新增搅拌机，强化进水阶段泥水混合效果，提高硝化脱氮效率；在CASS池增设自动采样检测仪器，监测出水硝酸盐氮数据，通过数据实时进行工艺调控。



常熟经济技术开发区第二污水处理厂除臭系统升级改造工程顺利竣工 The deodorization system upgrading project of the second WWTP in Changshu economic and technological development zone was successfully completed

2020年4月22日，由污水公司委托运营管理的常熟经济技术开发区第二污水处理厂除臭系统升级改造工程顺利竣工并正式投入使用。

该工程于2019年11月15日正式开工，工程主要对混凝沉淀池及CAST生化池进行加盖封闭，新建32000m³/h生物除臭装置，包括碱洗塔、水洗塔及生物除臭箱体，把原有加盖池体风管接入新系统，工艺升级为化学洗涤+生物除臭，对比改造之前，处理风量增大4倍，达到更好的除臭效果。



市政公司召开2020年度安全生产工作会暨首轮安全生产实务培训 The municipal company held the 2020 annual production safety conference and the first round of production safety practice training

4月27日、28日，市政公司分两批召开2020年度安全生产工作会暨首轮安全生产实务培训。会上报告了2019年度安全生产工作情况，部署了2020年安全生产目标及工作重点，并对规范承包商管理、加强安全文化建设、强化隐患排查等提出了具体要求。会后，开展了首轮安全生产实务培训，结合事故案例，对十大致命法则、各类安全事故的预防、处理与防控等内容开展讲解，并对重点注意事项开展现场互动，强化培训效果。





Party 党群园地

党总支开展基层党建工作专项述职述廉会议

The general branch of the Party carried out special reporting conference on the grassroots Party building work

2020年1月10日，公司党总支召开基层党建专项述职述廉会议。公司党总支书记刘志强及下属四个支部书记进行了现场述职。公司副总经理苏建中代表公司行政领导班子作了述廉报告。参会党员对公司党总支及党总支书记抓基层党建工作情况及党风廉政建设责任制落实情况分别进行了专项民主测评。



聚力“三增三进” 营造勤廉履职氛围 投身公司高质量发展

Focus on "three enhancing three improving" to create an honest performance atmosphere into the company's high-quality development

2020年4月26日，公司组织观看“聚力‘三增三进’ 拼出常熟高质量发展新天地”党员冬训大讨论直播及开展“5.10”训廉日党总支书记廉政党课。

广大党员围绕苏州“三大法宝”，结合公司实际工作展开讨论；公司党总支书记刘志强同志开展以“坚定理想信念，严守政治底线”为主题的廉政党课，让参会党员干部更加坚定了廉洁自律的决心及为党、为民、为企业服务的信心。



公司党总支携手兴福派出所共建党建联盟

The general party branch of the company worked together with Xingfu police station to build the Party building alliance

2020年6月30日，公司党总支与兴福派出所签订党建共建协议，此次党建联盟是公安蓝和水务蓝的完美组合，更是责任担当，将有力促进双方党建工作的深入推进，形成共抓学习提境界、共管党员强队伍、共创先锋促平安、共享资源强基础的党建工作新格局。



承前启后 砥砺前行

——公司召开七届二次职代会暨2019年度总结表彰大会
Forge ahead from the past —— The Company held the 7th staff union's second congress and 2019 annual summary and commendation conference

2020年1月10日

公司召开七届二次职代会暨2019年度总结表彰大会，报告了公司2019年度生产经营工作和工会工作情况，表彰了2019年度优秀项目、优秀员工和优秀党团员。



别样的二月二“龙抬头”

——来自工会最温暖的关怀
Another "dragon look up" on the 2nd day of the 2nd lunar month
—— The warmest care from the staff union

2020年2月21日

工会联系专业理发师，在疫情特殊时期为230余名男同事提供理发服务，体验不一样的“二月二，龙抬头”。



团总支召开换届选举大会

The youth league general branch of the company held a general election

2020年5月15日

公司团总支举行换届选举，以无记名投票方式选举邵怡斌、顾清星、陶琼、吕润宁、周子钰为新一届团总支委员，邵怡斌当选为团总支书记。



团总支开展世界环境日主题活动

The youth league general branch carried out the theme activities of World Environment Day

2020年6月5日

今年6月5日是第49个世界环境日。今年世界环境日中国主题是“关爱自然，刻不容缓”。世界环境日期间，公司团总支组织团员青年志愿者身体力行，用实际行动把绿色发展的理念传播到每一个角落。



◆ 张贴宣传贴纸 倡导低碳节能 ◆



◆ 走进社区宣传 助力垃圾分类 ◆

半年度盘点 | 我们获得了哪些荣誉

Semi-annual inventory | What honors have we received

公司在企业发展、安全生产、管网建设、优质服务等各个方面不断提升的同时，一个个熠熠闪光的荣誉也纷至沓来，让我们一起盘点下今年上半年公司及个人所获得的荣誉。

公司荣誉 Company Honours

- 2019年度中国水业最具社会责任服务企业
- 苏州市五一劳动奖状
- 苏州2019年度供水行业反恐防范达标建设“合格单位”
- 常熟市“经济发展贡献奖”（纳税百强企业）
- 2019年度城投公司（集团）财务工作先进集体
- 公司科室党支部、制水公司党支部、城区营业所党支部、污水分公司党支部：城投公司党委2019年度常熟市星级党支部（五星级党支部）
- 农村分散式污水处理第三方监管（污水）：2019年度城投公司（集团）优秀团队
- 公司管网部（消火栓班组）：2019年度城投公司（集团）优秀团队
- 工会：2019常熟市职工阅读活动“优秀项目”
- 公司团总支：2019年度“城投公司（集团）优秀共青团支部”

个人荣誉 Personal Honours

- 李陆滔：苏州市五一劳动奖章
2020年常熟市劳动模范
2019年度城投公司（集团）卓越管理奖
- 张 博：全省住房城乡建设系统劳动模范
苏州市国资系统优秀共产党员
- 龚礼明：2019年度城投公司（集团）卓越管理奖
- 王 缘：2019年度城投公司（集团）城投十佳
- 袁 丹：2019年度城投公司（集团）城投十佳
- 汤品良：2019年度城投公司（集团）岗位奉献奖
- 邹 新：2019年度城投公司（集团）岗位奉献奖
- 马颖君：2019年度城投公司（集团）岗位奉献奖
- 张 皓：2019年度城投公司（集团）最佳新人奖
- 沈 怡（污水）：2019年度城投公司（集团）最佳新人奖
- 顾叶刚：2019年度城投公司（集团）档案工作先进个人
- 褚吉阳：2019年度供水行业反恐防范“岗位标兵”
- 邵怡斌：2020年常熟市“一心五同”团干部
- 陶 琼：2019年度“城投公司（集团）优秀共青团干部”
- 吕润宁：2019年度“城投公司（集团）优秀共青团员”
- 张 杰（管网）：2019年度“城投公司（集团）优秀共青团员”
- 周子钰：2019年度“城投公司（集团）优秀共青团员”
- 何 通：常熟市2019年度优秀首席信息官
- 周国东：2019年度辛庄镇“学习强国”学习平台推广工作中，表现优异，评为“优秀管理员”

梅雨季，城市命脉有我们水务人的守候！

The water supply's staff take care of the lifblood of our city in the rainy season

守候那汨汨浓情，流入千家万户，
这是水润万物的奉献，
这是水清如镜的诚信！

水流不息，
勇往向前……



“弯腰”、“使劲”、“换水表”……不断重复着这样的动作，细密的雨透过单薄的雨衣浸湿了他们的背。



毫不犹豫地跳入坑中，任由四肢浸没在泥泞中，为的就是尽快修复管网恢复供水。



连续的暴雨让施工停缓，基坑排水在施工组织中是一项很重要的工作。



趴下，低头抄录水表的瞬间，雨水顺着脖子滚落下来。



这个季节的雨猝不及防，而他们不躲不掩只为尽快修复消防栓。



因为生命之水的安全可靠是重中之重，所以他们冒着大雨跑遍全市各个点取水样做检测。



不断的暴雨会造成城市内涝，影响整个城市的居住和生态环境，污水管道的疏通检查尤为重要。



公司新春活动精彩纷呈

The wonderful company's New Year activities

2020年1月19-21日

公司工会利用空余时间组织开展了新春搓蛋、跳长绳、背靠背夹气球、拔河、趣味接力比赛。



公司妇委会举行读书日活动

The women's committee of the company held reading day activities

2020年4月23日

公司妇委会举行“感受文字之美，尽享读书之乐”读书活动，女神们利用业余时间品读经典，亲子阅读、交流读书心得，在阅读中感悟人生，让阅读成为一种生活习惯，让阅读变成真正意义的“悦读”。



公司妇委会组织六一线上垃圾分类知识竞赛

The women's committee of the company organized the on-line knowledge competition of garbage classification on the Children's Day

2020年5月30日

公司妇委会组织14周岁以下职工子女开展线上垃圾分类知识竞赛，为小朋友们打开一扇通往垃圾分类世界的大门，做好垃圾分类的宣传者和行动者。



培训集锦 Trainings

2020年1-6月培训回顾

公司注重人才培养，通过组织开展各类培训努力提升员工业务技能和综合素质。今年由于新冠疫情的特殊性，公司依托“微加云学院”线上学习平台等开展在线培训。



1 2020年1月13日，
新收入准则专题培训。

2 2020年2月19日，
新员工在线培训。

3 2020年4月2日，
公车规范化管理及交通安全知识培训。

4 2020年4月24日，
远传水表抄收知识培训。

5 2020年4月28日，
智品科技安全培训。

6 2020年6月1日，
房产工程管道井安装规范培训。

7 2020年6月2日，
公司管网部夏季驾驶安全
培训。

8 2020年6月24日，
长江原水污染事故应急演练。

9 1-6月微信微加云学院，
线上培训20093课时，6565人次。

总经理安全巡视 GM Safety Site Check

2020年1-6月，公司开展总经理巡视10次，共发现安全隐患16项，完成整改16项，整改率100%。

巡视过程中，领导深入基层，了解员工的日常工作、生产情况，与员工交流十大救命法则和公正文化政策，强调安全生产的重要性。



职安健优秀案例 Outstanding case of H&S

提高二次供水水质 消除水箱清洗维护安全隐患

改进前 ▶▶▶

2012年前，因多种原因，我市建造的多层住宅【6层（含）以下】居民小区基本采用屋顶高位水箱，利用重力作用进行供水的方式，供水水质易造成二次污染，水箱清洗、维修风险很高。近年来，随着市政供水管网的升级完善、供水压力的优化调整，我市室外屋顶水箱已大幅减少，但在部分供水低压区域，仍存在少量屋顶高位水箱供水。

改进后 ▶▶▶

为了提高老旧小区的供水质量、彻底消除水箱清洗、维修中的高风险，公司逐步对剩余低压的居民住宅小区进行二次供水专项改造。新建了二次供水泵站或对供水管网进行了优化改造，拆除了所有室外屋顶水箱，从根本上解决了室外屋顶水箱的供水水质和清洗维护中的安全隐患。



改造前



改造后



新建二次供水泵站

成效

1. 从根本上消除室外屋顶水箱供水水质的二次污染问题。
2. 从根本上消除水箱维修维护工作高空作业隐患。
3. 改善了相关小区住宅住户的供水水压。

推行 关键

1. 得到当地政府以及居民用户的支持。
2. 有一定的小区二次供水维护管理基础。

安全生产月系列活动掠影

Overview of Production Safety Month Series Activities

今年6月是全国第19个“安全生产月”，主题是“消除事故隐患 筑牢安全防线”。公司围绕主题，联系实际，贴近职工，深入开展了各类安全活动，唱响安全发展主旋律，营造和谐稳定的安全生产和生活环境，保障虞城百万市民饮水安全。



● 开展“安全生产月”宣传，营造安全生产的浓厚氛围。



● 开展项目安全管理实务培训。



● 参加“安全生产月”广场咨询活动。



● 开展总经理职安健培训。



● 开展安康杯安全知识竞赛。



风雨同舟 共抗疫情

Fight the epidemic together

公司切实履行疫情防控责任，在全面保障员工身体健康和生命安全的同时，有序做好供水生产和污水处理各项工作，为抗击疫情和维护全市正常的生产生活秩序保驾护航。

一、强化生产管理，保障运行安全



二、强化水质监测，严格把好水质关



三、落实各项措施，保障服务不打折



四、提高响应速度，维护管网安全



疫情下的志愿者

Volunteers under the epidemic



▲ 积极参与无偿献血，用实际行动为疫情防控奉献微薄之力。



▲ 党员志愿者：冲锋在前，勇当疫情防控“守门人”。



▲ 邵怡斌主动“请战”疫情防控第一线，前往苏州高铁站开展防疫志愿工作。

高盐基度聚氯化铝对控制饮用水中铝的应用

Application of polyaluminium chloride with high salinity in controlling drinking water aluminium

文：技术发展部 狄春华、施学峰

本文从PAC的盐基度对铝的影响角度开展研究，通过测定不同盐基度PAC中铝盐水解三种形态占比，开展出厂水铝含量影响因素分析和高盐基度PAC控制铝效果等试验，提出夏季净水剂选型建议。

1. 铝盐水解形态分析

为研究验证PAC的盐基度与其水解形态的关系，笔者收集了6种不同盐基度的PAC（氧化铝的质量分数为10~11%，盐基度为1~90%），采用Ferron法对不同盐基度的PAC产品的水解形态进行分析研究，结果表明：PAC的三种铝盐水解形态中， Al_3 占比与盐基度基本不相关（ $r=0.195$ ）， Al_2 占比与盐基度呈负相关（ $r=-0.995$ ）， Al_1 占比与盐基度呈正相关（ $r=0.951$ ）。

2. 影响出水铝因素分析

本实验主要针对沉淀时间、pH值、水温、PAC的盐基度和投加量等实验条件开展出厂水铝含量的影响因素分析，测铝样品为试验水样经0.45微米滤膜过滤所得，结果见下：

(1) 沉淀时间的影响

选用盐基度为73%和89%的PAC，投加量为 $15mg \cdot L^{-1}$ ，试验了20min、40min、60min三个不同沉淀时间对残铝的影响，结果表明不同沉淀时间（20、40、60min）对出水铝浓度的影响不大，为此以下工艺试验的沉淀时间均设定为20min。

(2) pH值对铝的影响

pH值是影响出厂水铝含量的主要因素。铝盐的水解产物是典型的两性物质，pH过低会生成 Al^{3+} ，过高则生成偏铝酸根离子，均会造成出厂水铝含量的升高。选用盐基度为89%的PAC，在不同pH下控铝的效果，试验投加量为 $35mg \cdot L^{-1}$ ，结果表明当长江原水pH为8.0左右时，高盐基度PAC控铝效果显著；原水pH过高时，其控铝效果也有一定的局限性。

(3) 水温对铝的影响

选用盐基度为89%的PAC，投加量分别为15、25、 $35mg \cdot L^{-1}$ ，试验了18、24、 $32^{\circ}C$ 水温对残铝的影响，结

果表明水温越高，沉淀水铝浓度越高，这与生产实际情况是一致的。当水温在 $32^{\circ}C$ 以下时， $15mg \cdot L^{-1}$ 的投加量即可获得满意结果。

(4) PAC的盐基度和投加量对出水铝和浊度的影响

选用盐基度为1%、38%、60%、70%、81%、89%的六种PAC，投加量分别为15、25、 $35mg \cdot L^{-1}$ ，结果表明6种PAC在投加 $15mg \cdot L^{-1}$ 时，沉淀水浊度均低于2NTU，已可完全满足沉淀池出水要求，且盐基度越高，沉淀水浊度越低，混凝效果越好。高盐基度PAC控制铝效果明显优于低盐基度PAC。在投加 $15mg \cdot L^{-1}$ 的高盐基度（>80%）PAC，可将沉淀水铝浓度控制在 $0.10mg \cdot L^{-1}$ 以下。

3. 总结

(1) 原水pH值和水温是影响水中铝含量的重要因素。当pH值基本稳定在8.0时，由于铝盐的水解反应是吸热反应，水温越高，铝含量也越高，导致夏季出厂水铝含量不能稳定达到内控标准。

(2) 高盐基度（>80%）PAC对水中铝的控制效果明显优于低盐基度PAC或AS，且所需投加量较低，其原因可能是高盐度PAC水解后以 Al_2 （惰性态的聚合大分子或溶胶聚合物）为主，有利于提高混凝效果；另外由于单核形态的 Al_3 占比很少，导致水中残余铝降低。

(3) 经水厂实际使用，高峰供水期间千吨水投加15~20kg的高盐基度（>80%）PAC，可稳定控制出厂水铝低于 $0.10mg \cdot L^{-1}$ ，同比下降约12%；千吨水净水剂成本下降58.8%，取得了很好的效果，适合于本地长江水厂使用。

《江苏省生态环境监测条例》

5月1日起正式施行

The regulations of Jiangsu province on ecological environment monitoring came into effect on May 1

5月1日起正式施行的《江苏省生态环境监测条例》，是我国首部地方生态环境监测法规。

《条例》共分六章四十七条，包括总则、规划与建设、监测活动、监督管理、法律责任、附则等六章，重点建立了生态环境监测质量管理、监测机构监督管理、点位管理、污染源监测、监测信息公开与共享等制度。

《条例》以立法的形式，明确了许多“刚性”规定。“真实准确是数据的生命线，确保监测数据的真实准确也是《条例》的核心目标。”省生态环境厅法规标准与科技处副处长李雯介绍，为此，《条例》创设了四项主要制度，包括每年地方政府向同级人大及其常委会报告环境监测情况制度、监测设施保护单位制度、监测数据报告真实性责任制度和重大环境信息统一发布制度。

《排水设施建设中央预算内投资专项管理暂行办法》发布

The interim measures for the administration of special investment within the central budget for the construction of drainage facilities was promulgated

2020年4月26日，“国家发展改革委关于印发《排水设施建设中央预算内投资专项管理暂行办法》的通知（发改投资规〔2020〕528号）”发布。

暂行办法是由《城市排水防涝设施建设中央预算内投资专项管理暂行办法》（发改投资规〔2019〕179号）修订而成，从发布之日起实

施，具备五年的有效期。支持范围由“中部、西部、东北地区地市级及以下城市的排水防涝设施建设”，细化为“中部、西部、东北和享受中西部地区政策的东部地区县城和地市级及以下城市的排水设施建设”，强调了“加快推进以县城为主要载体的新型城镇化建设”，建设内容方面涵盖县城这个行政层级。



精益求精 提升供水服务品质 助力打造最优营商环境

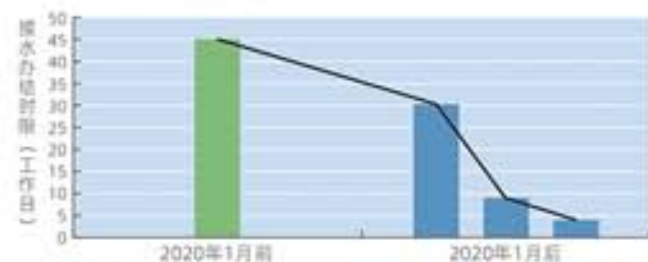
We will keep improving the quality of water supply services and we are devoted to create an optimal business environment

为深入贯彻市委市政府关于进一步优化营商环境决策部署，打造最优营商环境，参照《苏州市优化营商环境创新行动2020》、《优化营商环境补充意见（试行）》方案，公司聚焦供水服务主营业务，以满足用户需求为落脚点，全面做好各项管理工作，努力打造标准高、效率高、形象优的高质量供水服务品牌。

十大措施 >>>

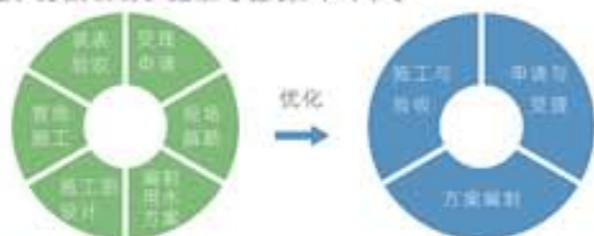
一、提高办理时效

2020年1月起，接水办结时限由45个工作日压缩为无需增设管线的在4个工作日内完成，需增设管线的在9个工作日内完成，需增设管线且需办理行政审批事项的在30个工作日内完成。



二、优化报装流程

由受理申请、现场踏勘、编制用水方案、施工图设计、管线施工、装表验收6个环节，优化为申请与受理、方案编制、施工与验收3个环节。



三、精简申报材料

由必须提供18项申报材料，精简合并为用水接入申请表、建筑工程项目批复或备案文件及项目总平面图、用水计划3大项8类材料。推行容缺受理，采用先受理后补资料办理的方式，客户只需提供“单位用水报装申请表”即可接受申请，方便项目快速进入后续环节。

四、推行全域受理

不相属的营业网点也可受理企业接水报装，通过公司内部流转至属地营业所，并开通公司网站及微信公众号网上营业厅、邮件、热线电话等多种途径，方便客户申请报装。

五、强化内部控制

开发新版用水报装系统，将整个报装流程纳入系统，详细记录各环节完成时间，并增设节点提醒功能，有效控制各环节工作效率。

六、规范工程管理

设计规范依据《室外给水设计规范》GB50013-2018、《建筑给水排水设计规范》GB50015-2019，验收规范依据《给排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008，收费依据《江苏省市政工程计价定额》2014版。对于管道连接工程，客户可组织施工或委托公司实施。

七、加强抢修管理

实行24小时值班制，升级抢维修外勤系统，提高外勤人员工作效率，缩短报漏水时间。

突发性停水管道口径	恢复供水时间
DN500mm以下	12小时
DN500mm至DN1000mm	24小时
DN1000mm以上	36小时

八、改造老旧管网

安排专项资金对农村老旧供水管网和压力偏低地区实施管网改造，今年配合“千村美居”和“233”专项行动，1-6月完成农村自来水管网升级改造79公里，受益2746户。

九、修订服务承诺

颁布2020版《江苏中法水务股份有限公司服务承诺》，接受社会监督，编制服务手册，制定服务标准，开展客户服务礼仪规范贯标培训，建立行为标准。

十、升级营业场所

虞山、沙家浜、碧溪、支塘、梅李营业所完成搬迁，提升服务环境和软硬件设施，为客户提供更好的用户体验和优质服务。



常熟垃圾分类已于6月1日全市执行!

Garbage classification has been implemented in Changshu on June 1st

根据《苏州市（含常熟）生活垃圾分类管理条例》，常熟市生活垃圾采取可回收物、厨余垃圾、有害垃圾、其他垃圾的四分类法，生活垃圾应当分类投放、收集、运输和处置。



可回收物是指适宜回收和可循环利用的生活垃圾，主要包括以下几种：



厨余垃圾是易腐的生物质生活垃圾，主要包括以下几种：



有害垃圾是指对人体健康或者自然环境造成直接或者潜在危害的，应当专门处置的生活垃圾，主要包括以下几种：



其他垃圾是指除可回收物、厨余垃圾、有害垃圾之外的其他生活垃圾，主要包括以下几种：



【考试通知】垃圾分类知识竞赛

考试时间：06-30 08:00-09:31:15:00

组织线上知识竞赛。

公司在各厂站、营业厅设置了垃圾分类点。