

2017/7/5

总第357期

内部资料

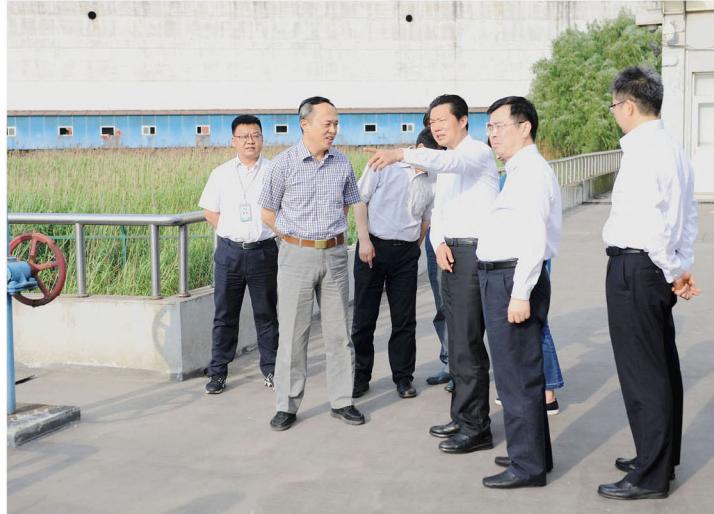


澄水报

主办：江苏江南水务股份有限公司

苏澄新准字021号

一颗红心跟党走
开创美好和谐风



6月6日下午，江苏省水利厅党组书记、厅长陈杰赴公司肖山水厂调研水源地保护等情况，江阴市委副书记、市长蔡叶明，副市长郁秋皓陪同调研。公司党委书记、董事长龚国贤，总经理华锋等在现场介绍取水口以及水源地保护情况。

(澄水)

文明诚信为本 文明诚信立身

本报讯 6月20日下午，江阴市市场监督管理局副局长、消费者委员会会长冯学锋为公司获得“2015-2016年度江苏省诚信单位”进行现场授牌。公司总经理华锋、副总经理吴耀东参加了授牌仪式。

2016年12月26日，江苏省消费者协会在全省开展“2015-2016年度诚信单位”推荐、评定活动，全省共有384家企业申报。经消协组织逐级审查，征询省公用信息中心、中国人民银行南京分行、省工商局、省质监局、省食药监局、省物价局等部门意见，并向社会公示，最后获选。

华锋表示，江南水务将一如既往地坚持“诚信就是品牌”的经营理念，严格遵守法律法规，规范经营管理体系，



推进供水服务标准化建设。运用互联网技术，多渠道向消费者提供消费信息和供水服务。开设多种消费监督渠道，引导用户参与监管，共同构建用水信用体系，努力为用户营造一

个诚信、放心的用水消费环境，为提振消费信心，维护消费公平，推进供给侧结构性改革，促进经济社会和谐发展作出不懈努力。

(澄水)



本报讯 6月30日，公司召开纪念中国共产党成立96周年大会，回顾党的光辉历程，讴歌党的伟大业绩，弘扬党的优良传统，总结上半年，布置下半年，表彰各类先进典型。公司党委班子、各党支部书记、各部门负责人及党员代表参加会议。

公司党委委员、总经理华锋在会上作了

埋头实干 在新起点上实现水务事业新发展 公司召开纪念中国共产党成立96周年大会



法》突出了对农村供水管网及户表改造、产销差率等体现经营业绩的考核，树立了鲜明的工作导向。稳中求进，供水保障重实效。重点工程全面铺开、供水设施补短补软、供水运营精细增效、业务拓展积极有为。把控风险，安全生产再提升。在强化“红线”意识，落实教育工作细节，细抓隐患排查的同时围绕法律风险防控和合规管理要求，重大项目流程审计全覆盖。

对于下半年工作，要对照目标看一看、查一查，明确主攻方向，务必以锐意进取的精神、埋头苦干的作风，争取全面完成年度任务。重点工程逐个击破，抓细抓实重点工程，找出痛点、难点，制定针对性措施定点突破，目标一个个攻，进度一天天排。安全生产万无一失，针对气候的变化，密切关注防雷、防汛、高温等事项，优化应急预案，严抓规范，细抓隐患。运营管理更加规范，文化建设不断进步。下半年面对经营效益、人才队伍建设、文化建设等众多挑战，需要全体干部员工和合力行、精诚共进，紧盯

方面要充分利用多层次资本市场和环保、水务体制改革的机会，深入挖掘企业用户的需求，确保发展增后劲。

会议表彰了工会积极分子、优秀志愿者、优秀团员、优秀党员、优秀党支部，会议中还穿插了员工自编自导的以欢庆建党96周年为主题的歌舞、朗诵、合唱等文艺表演节目。

公司党委书记、董事长龚国贤对公司上半年工作给予充分肯定，对获得表彰的集体和个人表示祝贺。他要求（一）不忘初心跟党走，继续前行再扬帆。每一位共产党人要牢记宗旨，不忘初心，团结一致，砥砺前行再扬帆。（二）着不让抓推进，紧盯目标争胜利。上半年取得的成果来之不易，重点工程全面铺开、供水运营精细增效、业务拓展积极有为、企业管理更加规范、文化建设不断进步。下半年面对经营效益、人才队伍建设、文化建设等众多挑战，需要全体干部员工和合力行、精诚共进，紧盯

年度目标任务，克难奋进，主动作为，心怀企业愿景，凝心聚力，不断争取胜利。（三）不待扬鞭自奋蹄，凝心聚力共奋进。一方面大家要认真学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神，按照“四个全面”战略布局的要求，立足岗位，永葆先进；另一方面，把党的基层建好建强，发挥党员先进模范作用，凝聚全员力量，不断增强思想自觉和行动自觉，扎实推进“两学一做”学习教育常态化制度化，进一步强化“四个意识”，做讲政治、有信念，讲规矩、有纪律，讲道德、有品行，讲奉献、有作为的合格党员。

会议号召，全员上下务必树立节点意识，把目标顶在头上，把困难踩在脚下，主动作为、创新作为，为实现江南水务科学可持续发展，为实现中国梦的江南水务篇章，不断奋勇前行，再立功勋；为加快建设“强富美高”的新江阴做出新的贡献，以优异的成绩迎接党的十九大胜利召开！

(善水)

供水增压 澄南欲添新动力

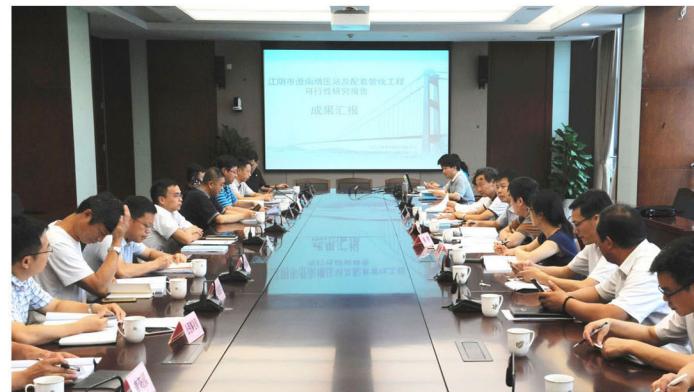
本报讯 6月22日下午，由江阴市发改委组织的江阴市澄南增压站及配套管线工程项目评审会在公司大楼305会议室召开。5位特邀评审专家以及江阴市国土局、规划局、住建局等职能部门代表，公司副总经理曾武参加评审会。

为满足江阴市澄南地区供水需求，提高供水安全可靠性，公司拟在青阳镇新建15万立方米/日规模的澄南

增压站。评审会上，工程设计方中国市政工程西南设计研究总院有限公司详细介绍了项目可研报告。与会专家及政府各部门代表进行了深入、细致的交流，通过分析澄南地区未来水量增长趋势，一致认为实施澄南增压站及配套管线工程是很有必要的。

会上与会专家讨论了增压站运行模式，并提出了建设性意见。

(顾 青)



顶管施工工艺的应用

近年来，随着城乡供水一体化的不断推进，新水厂的投产运行，我市掀起了一轮供排水管道施工的热潮，加之人们环保意识的增强和提高，城市文明的需要，管道非开挖施工技术逐渐崭露头角，越来越多的被应用在管道建设中。作为典型的技术代表，顶管技术由于其在市政工程施工中的众多优点而被广泛应用。

顶管施工技术最早应用于古罗马时代。中东地区出土的文物证明当时人们利用杠杆的原理通过地下将一根木制的管道从侧面顶进一条罗马的供水渠道来非法窃取水资源。尽管其动机不同，但目的是相同的——在不干扰地面的情况下铺设地下管道。随着我国经济的迅猛发展，城市化进程不断加快，市政建设对能穿越地面构筑物、地下管线及公路等施工技术和装备的需求与日俱增。1996年，上海市首先引进日本设备成功顶管超过1000米，随后，北京市和上海市等大城市的市政公司相继在顶管施工领域开展了研究开发和技术改进等工作，国内各相关企业也启动了顶管技术的研发。

顶管施工技术是一种铺装地下管道的技术。不需要开挖地面，顶管操作在工作坑内进行，管节下到坑内，由巨大推力的液压千斤顶入土壤，管

节前有“顶管机头”导进，千斤顶后有后座支撑。接口在顶进操作中完成，挖掘工作发生在顶管机头的地方。现在最为流行的三种平衡理论：泥水平衡式、土压平衡式和气压平衡式顶管。由于泥水平衡式顶管技术安全可靠、顶进速度快且适用土质范围较广，也适应长距离、超大直径的顶管施工，因此近年来，在管道施工中越来越多采用泥水平衡式顶管。采用这种顶管方法施工时，在顶进工程中，利用主顶设备把机头向前推进，通过送水管道将清水或泥水送到顶进面，与被切的土搅拌均匀混合后，用泵将泥浆通过排泥管排至地面的泥水处理装置，经沉淀处理后水被循环利用，而土渣则被沉淀运走。在整个顶进过程中通过调节送水压力，达到顶进工作面的动态平衡。

由于顶管施工技术具有综合成本低、施工周期短、环境影响小、不影响交通、施工安全性好等优点，近几年在市政公司给水管网建设中得到广泛的应用。如澄西水厂DN1400自来水管穿越S308省道、云顾路南国大桥DN800给水管道移改工程、江阴大道DN1200/DN1000给水管道工程，取得了非常好的经济效益和社会效应。

(顾忠 铁铸 邓健)



爱心传递 书送温暖



本报讯 6月13日，江南水务“小水滴”志愿者一行五人，远赴徐州市丰县大沙河镇，为姚庄小学的学生送去了图书。

一次偶然的机会，在江苏长江平民教育基金会的爱心传递员座谈会上，公司工会了解到丰县最偏远的姚庄小学正在筹建“向日葵”图书室，需要大量的书籍。回来后，工会立即策划活动方案，并得到了公司的大力支持，随即发出倡议，号召广大员工利用空余时间，与孩子一起整理闲置书籍，将书籍捐赠到渴望书籍的孩子们手中。活动反响热烈，共计收到捐赠书籍1200多册，以及

若干练习册、书包等文具用品。

6月13日下午，工会主席周益献等志愿者代表带着1200多册图书从公司出发，长途跋涉，把书籍送到了学生手中。经过此次活动，志愿者代表表示：图书在孩子们的成长过程中起着至关重要的作用。养成阅读习惯将终身受用，但遗憾的是，对于贫困地区的孩子们来说，儿童读物是一种奢侈品，他们很少接触到教科书以外的读物。我们的一堆书籍，他们如获至宝。

【送书随记】

6月14一大早，我们从丰县

澄水人的“高考” 夏季饮用水安全保障工作

本报讯 6月6日，无锡市市政园林局检查组一行，来到公司澄西水厂检查夏季饮用水安全保障工作。公司副总经理曾武及市公用事业局相关人员陪同检查。

检查组实地检查了水厂工艺处理流程、应急水源、中控室等运转情况，并召开座谈会。会上，检查组听取了曾武关于公司夏季饮用水安全保障情况的汇报。今夏，为切实保障夏季全市足量、足压、优质供给生产、生活用水，公司召开高峰供水备战工作会议，提前谋划，科学分析，多措并举，掀起了一轮迎峰度夏的热潮。全面巡检各水厂、加压站，做实设施设备维护保养工作，确保稳定生产；加强员工应急处置培训，提高防汛、防雷、防台等意识，备足备全各类应急物资，防患未然；积极推进高层二次供水服务，做优二次供水运行管理，保证高层住宅市民安全用水；做好地下水应急备用水源地运行管理的同时，加速建设绮山应急备用水源工程；加强水源地保护设施管理，加强原水、工艺过程水、管网水的水质监测工作，严格执行三级检验制度并及时向社会发布水质信息；加强安全技能培训和教育，提升技防能力，保证安全生产。

检查组对公司夏季供水安全保障的各项工作给予了充分肯定，希望公司再接再厉、常抓不懈，以扎实的措施尽职尽责，万无一失保民生、保稳定。

(水 轩)

统筹推进 团结协作 加速推进 攻坚克难

本报讯 近日，农村供水管网及户表改造项目组第八次工作会议顺利召开，截止到7月6日，2017年第一批配合村庄污水整治项目同步实施的农网及户表改造项目合同已全部签订完毕。目前，红豆村、泗河村、花果村等9个自然村正在施工阶段。勘察设计组已完成170个自然村的农村管网及户表改造方案及预算，累计13702户。目前农村供水管网及一户一表改造与村庄污水整治工作进度同步实施，有序推进。

据了解，7月起，随着污水整治工作的全面铺开，农网及户表改造项目迎来了“爆发期”，

单日制定合同数达20余份，工程量将显著增加。与此同时，梅雨、高温等恶劣气候相继来临。面对即将到来的挑战，公司总经理华锋提出“三个三”：三个紧盯，紧盯设计、紧盯签约、紧盯资金落实；三个严格，严格施工队伍选择和管理、严格工程增加申报和变更报批、严格现场管理和安全文明施工；三个加大，加大施工协调力度、加大宣传考核力度、加大结算内审力度。

(水 轩)



本报讯 随着小湾水厂深度处理改造及自动化建设工程的不断推进，针对原先老旧设备的更新改造工作也在按计划有序进行。近日，继上半年取水泵房3台机组水泵总成更换后，小湾水厂顺利完成一、二级泵房配电系统直流屏更新，消除了原设备老化引起的供电系统隐患，提高了水厂运行的安全系数。下半年，真空泵机组、反冲洗泵房、加药系统改造等工作也将陆续展开。

(白朝晖 沈惠洪)

本报讯 近日，为解决云亭街道的绿城馨苑一期拆迁户的涉水业务办理问题，云亭客服中心主动作为，走近百姓，在云新三村服务中心为广大拆迁户现场办理用户信息登记、水费预收，宣传安全用水、节约用水等知识，推广微信支付、银联支付、充值卡支付等多种缴费方式，让用户感受到公司便捷、贴心的服务，受到了用户的一致好评。

(高琴亚)

本报讯 近日，为扎实推进“两学一做”学习教育常态化、制度化，营销第六党支部组织召开“两学一做”专题教育学习会。会后，利港客服中心，从实际工作出发，秉承“用户至上、多供好水”的企业宗旨，组织营销员对各自辖区内的企业单位用户进行走访工作，切实增强、推进“两学一做”学习教育常态化、制度化的思想自觉、政治自觉、行动自觉。

(田 洪)

驱车1个小时，到达姚庄小学。老师和学生们举行了隆重而朴实的捐书仪式，学生代表发言、佩戴红领巾、回赠礼物……得到了孩子们由衷的谢意。

看着孩子们纯净、羞涩的笑容，对书籍渴望、喜爱的眼神。他们让我们意识到，小小的举动，微不足道的小事，就能点亮一盏灯，照亮别人，也温暖自己。带去的小礼物户外头巾，孩子们更是满心欢喜。相信我们能做的一定可以更多！我们要将这份爱心传递下去，呼吁更多的热心人士，一起奉献我们的爱心。

(刘 敏 王晓芳)

强化安全生产观念 提升全民安全素质

编者按

“安全生产月”的活动是以贯彻党中央、国务院关于加强安全生产工作的系列决策部署和重要指示精神，聚焦改革发展、监管检查、事故预防和安全法律法规知识等内容开展系列宣教活动，推动企业落实安全生产主体责任，进一步推动安全生产工作各项措施落实到位，提高安全保障能力，促进公司安全、健康、稳定发展。

公司历来对安全工作予以高度的重视，特别是在安全生产月期间，公司狠抓落实，开展了形式多样、内容丰富的安全活动，通过活动，有效地提高广大职工的安全生产意识及安全技术水平。



安全生产责任重于泰山

——重点建设项目开展“安全生产月”大检查

今年6月是全国第16个，也是江阴市第24个“安全生产月”，为加强安全监管，确保公司各重点建设项目安全生产无事故，工程管理部组织监理单位、施工单位对绮山应急备用水源配套DN2000原水管道工程进行了安全生产大检查。

目前，该项目的建设正按计划推进，东外环路的沉井施工已全面铺开，由于该项目作业战线长、周边已有设施众多，导致安全风险点较多。现场检查结束后，参检各方及时进行了总结交流，虽然到目前为止，施工工地未发

(沈雷)



安全教育 常抓不懈

6月21日下午，公司组织市政公司、恒通、水厂、部分营业所及相关职能部门近百名员工开展全员安全生产、交通安全宣讲活动。

活动邀请了江阴安全生产培训协会特聘专家郁世光。课上，郁老师深入浅出地解读了《中央关于推进安全生产领域改革发展意见》精神：“红线”意识、安全标准化管理核心要素等；详尽分析了近阶段周边城市发生的生产安全事故；并结合案例提出宝贵建议，有效地预防安全事故必须做到专职责任向全员责任转变、安全制度向安全标准转变、隐患排查向风险防控转变、模拟演练向实战演练转变。

随后，交警队严华警官为大家讲解了近期江阴增设的行车标识以及安全行车注意事项，倡导大家安全、文明行车。

安全无小事。大家纷纷表示：营造安全、文明的生产生活环境是我们每个人的责任，任何时候都要警钟长鸣、居安思危，身体力行地为城市文明贡献自己的力量。

(夏卫国)



安全演练 警钟长鸣

为提高职工的消防意识、普及消防知识、掌握消防技能，有效预防各类消防安全事故发生，6月28日下午，澄东南供水公司青阳客服中心、月城客服中心在祝塘客服中心组织员工进行了消防安全和消防器材使用培训，并开展了一次消防演练。

演练前，安全员向参演人员进行了消防安全知识培训，牢固树立忧患意识、责任意识、预防意识，充分认识做好安全生产的重要性。随后安全员重点介绍了灭火器的种类、使用方法和注意事项，并当场示范如何使用灭火器。参与演练的职工在安全员的指导下进行灭火演练，掌握了灭火的要领。此次演练，进一步强化了员工们的安全意识，检验了消防预案的可行性、可操作性、熟悉了应急抢险流程，对应急指挥、协调和处置能力起到有力地促进作用，为今后高效、有序开展应急工作奠定了坚实的基础。

(徐艳兵)



6月14日，公司组织安全员及义务消防队员共30人，前往江阴市消防教育馆参观。在讲解员的带领下，大家分别参观了教育馆历史追溯、科普知识、鉴往知行、蓝图展望和装备展示等展厅；现场参与了火灾隐患排查和综合逃生体验等项目；观看了全国典型火灾案例警示片。通过此次体验，对于提高消防意识，增强消防安全技能水平，进一步做好消防工作起到了极大促进作用。

(澄水)





火烧云

移植野葱

◎ 蒋含萍

清明小长假的第一天，看着外面阳光明媚，早就计划着要去野外挖野葱回来摊饼。难得这么好的天气，何不今天就去呢，于是我和母亲还带着两小孩，一大群人浩浩荡荡地踏春郊游去了。

野葱顾名思义类似于小葱的样子，味道闻起来却比葱的味道还要浓郁。我们小时候经常喜欢到野外去寻觅，挖回来洗净央求着奶奶摊饼给我们吃，可惜奶奶早就去世了，可那饼的香味一直留在了我们的记忆里。最近几年随着农村老房子的拆迁，我们都住进了是一座座高楼大厦里，可小时候的野菜却让我们时常惦记着。每到春暖花开，我就特别热衷于去野外寻觅野菜，可能小时候受奶奶的影响，她经常会带着我们挖些野菜回来炒着或烫着吃。

慢慢的野菜越来越少了，不知道是不是与现在的环境有关，导致近几年很多品种的野菜越来越难寻了。比如，去年我与母亲到野外寻了一个下午，一棵马齿苋都没有找到，只能乘兴而去，败兴而归。我不甘心央求着母亲去菜市场买来种植的马齿苋回来拌着吃，调料依然照旧，可吃的味道却总不能与野外的相比。想想小时候，路边上都是密密麻麻的马齿苋，那个时候谁当它稀罕物，现在倒当成了养生保健菜。还有很多，比如枸杞，小时候吃它的嫩叶，等结了红红的果实后，我们就会摘来浸泡在白糖里面，一年四季都可以吃上。我奶奶就热衷于摘枸杞，因为她听说枸杞有明目的功效，她眼睛不太好使就常年四季的吃枸杞。

我们一行人开着车来到了野外，老姐带领着我们来到了一个池塘边。听她说去年这个地方有一处全都是野葱，野葱这种东西很邪乎，并不是每个

地方都有的。今年这个地方你偶然间发现了，好，明年你再来保证比去年的还要多。其他地方你就不要寻觅了，今年没有，以后就一直不会有。看着我们兴致勃勃的样子，老姐不忍扫我们的兴，犹豫了一下对我们说，我也不知道今年有没有了，去年是挺多的。我记得她去年挖了一大堆回来，我们整整吃了三天的饼才把它解决掉。吃得我们尽兴啊，因为野葱这东西很难寻到一大片的，一块地方最多几十棵就算挺多了。我们一群人围着池塘边走了一圈，一颗野葱的影子都没有找到。原来以前这个池塘是荒废的，没人管理，现在有个人在这里养了鱼，把池塘边的杂草除得干干净净，哪里还会有人挖野葱啊。看着我们失望的样子，老姐说，我们到前面公园的树下转转，去年在那里我也发现了几棵，就是不知道会不会被管理人员除去了。快点，我发现这里有几棵。我像是发现新大陆一样，兴奋地叫了起来。引得路人好奇地直朝我们打量。看着这么几棵野葱，失望的心又涌了上来，这也太小

了吧，塞牙缝都不够。连续寻了几处，都是如此，还特别的少。

没事，我忽然想到，我同事也是喜欢用野葱摊饼。她也怕将来越来越难找到，就央求她婆婆移植到了自己的别墅菜地里。我到她家玩，看到过，就在菜地角落里密密麻麻一大片。她还把马齿苋也移了回去。现在看来还是她比较有先见之明。听我这么一说，大家来劲了，也不嫌弃它小了。小心翼翼地把它们挖了出来，准备移植到自家门口的花坛里。回来后大家顾不上休息，连忙把它们种在了花坛里。看着这来之不易的野葱，我们期待着明年能长成一大片，那样到时候我们就可以无论何时都可以吃到野葱饼。母亲打趣地说道，看来我的责任重大啊，我一定要把它们给种活了，好让你们这些小馋猫不再嚷嚷。

我真的希望我们的孩子能记得那些挖野菜的美好时光，那是上一代人传承下来的习惯，奶奶的习惯传承给了我们，那我们的下一代呢？

(夏港客服中心)

快乐是一种美德

◎ 刘冶

要保持快乐，不要轻易丢掉快乐的习惯，否则我们将一无所有。

我们要快乐，在每一个清晨或傍晚。我们要学会倾听万物的语言，要与身边的河流、山川、大地交谈。在经过的每一个村庄，要留下我们的笑声作为纪念，这样当多年以后人们再谈起时，他们也会记得当年曾有一个多么快乐的我从这里经过。

快乐是一种美德，我们要把它像情人的手帕一样带在身边。无论带着多少行李，也不要把她扔到路边的沟里。即使鞋子掉了，脚上磨出了血，我们也要紧紧地攥着快乐，不和她离开半天。

快乐是一种美德，这是因为快乐能够传染。要把我们的快乐带给身边的每一个人，无论她是劳累的农夫还是生病的旅人；无论她是赤脚的孩子还是为米发愁的母亲，都要把快乐传染给他们，让他们像鲜花一样绽开笑脸。

你就给他们快乐吧，记住，快乐是一种美德，她能让我们在人们心中活上好几年。

(璜土客服中心)

流水为何不易结冰？

◎ 孙晓鹏

2016年初，全国各地遭受了30年一遇的寒潮，给我们家中的用水安全造成了极大的挑战，在我们江南水务的微信公众号上，提出了一种“滴水成线”的方法来防止水管冻结，稍稍拧开龙头使水流成线，保证管内自来水流动来防止冻结。那么，为什么流动的水更不易结冰呢？

首先，水的密度与温度的关系与其他物质大不相同，它在4℃存在一个密度最大值，即在这个温度的水是沉在水层最下面的，这样如果是一潭死水，无法由于温差的原因出现上下层对流了，此时的传热也只能靠热传导来缓慢地进行。可水一旦流动起来，情况就会大不相同了。在很理想的光滑底面的水渠中流动或许可以保持完美的层流状态，一旦水底的某些对流动其阻碍作用的障碍物，水的层流就会被破坏，就可能在一定范围内产生一些漩涡、湍流，而这些漩涡和湍流，就有可能使底部较高温度（即4℃）的水向上流动，而上面较低温度的水向下流动，这样带 上来的热量会阻碍表层水的降温而结冰。

此外，结冰过程所形成的晶核的密度比水小，只能漂浮在水面上，如果水始终是流动的，由于流动的搅拌作用，水面的起伏和互相逐渐的碰撞会使大晶核破碎，从而不易结成大的晶核，就不易结冰。

一个简单的生活现象，实际上也包含着深刻的科学知识，只要我们在生活中处处留心、善于思考，就一定能发现大自然的奇妙。

(澄西供水公司)

祝福七月份生日的员工

丁伯	荣雅	惠忠	峰烟	刚秋	荣刚	丰诚	立正	红忠	龙华	峰名	霞强	淇琪	萍奕
马细	国虹	宇娟	刚秋	建满	金庆	徐徐	徐徐	徐益	钱陶	高高	曹曹	威章	黄龚
王王	梅宏	静芸	荣刚	金庆	金庆	徐徐	徐徐	徐益	陶高	高高	曹曹	威章	程虞
王王	海晖	忠卿	丰诚	刚秋	刚秋	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
王白	奕伟	英勇	立正	立正	立正	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
剑新	甫伟	涛妹	红忠	红忠	红忠	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
朝陆	伟燕	妹妹	华峰	华峰	华峰	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
陆陆	君伟	君伟	君伟	君伟	君伟	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
陆陈	平人	平人	平人	平人	平人	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
陈陈	立莉	立莉	立莉	立莉	立莉	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
陈陈	新龙	新龙	新龙	新龙	新龙	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
孙朱	凌婧	凌婧	凌婧	凌婧	凌婧	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
朱朱	敏庆	敏庆	敏庆	敏庆	敏庆	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
吴吴	国立	国立	国立	国立	国立	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
宋张	立莉	立莉	立莉	立莉	立莉	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
张张	新龙	新龙	新龙	新龙	新龙	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
张张	红婧	红婧	红婧	红婧	红婧	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
张张	凌婧	凌婧	凌婧	凌婧	凌婧	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪
张张	夏嘉	夏嘉	夏嘉	夏嘉	夏嘉	徐徐	徐徐	徐徐	陶高	高高	曹曹	威章	缪缪

