

2006年省水利系统先进个人；
2008年、2011年、2013年市水利与渔业局优秀共产党员；
2010年市水司安全生产先进个人；
2011年市水司技能大赛电工第一名；
2008年、2012年、2014年市水利与渔业局先进个人，2011年、2013年、2017年市水司优秀员工；
2015年全省农林水畜牧系统合理化建议先进个人；
2018年市水司供水楷模；

这一连串荣誉背后的主人公王继亮，现为二次加压管理处维修班班长。一名有着30年工龄22年党龄的优秀共产党员，他在班长岗位上一干就是20年，一直以无私奉献、敬业精业为人所称道。

勤钻好学 技术攻关

公司成立之初二次加压管理处后，急需技术骨干，2010年2月，王继亮从南定水厂运行班班长岗位上调过来，担任维修班班长。维修班承担着28个泵站，90多套水泵设备以及36台低压配电柜，箱变的维修保养工作，涉及技术种类繁多，技术标准要求繁杂。泵房设备型号各异，仅水泵就有近10个厂家30多种型号，变频器也有10多个厂家16种型号，中心城区



王继亮(中)在检修设备

奉献不言苦 追求无止境

——记市水司“供水楷模”、二次加压管理处维修班班长王继亮

二次加压泵房移交给公司时普遍存在技术资料缺失，他带领班组成员花费大量时间精力去了解掌握各种设备的构造、性能。他对照从书本、网上、厂家搜集的有关资料、对水泵、配电柜、变频器逐型号的学习、研究，每台变频器几百个参数，有不明白的就找处领导、同事、厂家技术人员等请教，直至搞明白。工作之余，王继亮不断充实自己，参加了省首批“金蓝领”培训并获国家维修电工技术等级证书，2014年获维修电工高级技师资格证书。“我刚来的时候对弱电、PLC编程这方面接触的少，就向比我年轻的刘金磊副处长请教，不懂就问，没什么不好意思的”。凭着这股钻研劲，三星、森兰、艾默生、格利特、ABB、富士等变频器的功能、参数、代码含义王继亮都熟练掌握，他根据季节温度变化，对变频器参数进行调整重设，有效降低了能耗。由于熟悉各种故障代码，设备出现故障时，第一时间就能判断出故障点，对设备参数进行调整，使设备运行恢复至最佳状态。

工作中，王继亮攻克了一些技术难题。为维持清水池合理水位，保护水泵节能安全运行，王继亮带领大家为有清水池的老泵站加装了液位浮球阀，当水位到达设定的下限时水泵自动停止运行，水位恢复到设定上限值时再自动开机；为泵站无负压设备安装了管网压力保护系统，当管网压力低于设定值、设备无法保障供水时，

2012年7月份的一天，天气

闷热，雨下了一整天。23:40王继亮接到公司中心调度室打来的电话，“四宝山泵房停机”，30分钟后王继亮赶到现场，发现泵房线路停电。经检查分析，他初步判断是电业局到四宝山泵房架空线路出现问题，而电业局维修值班人员正在抢修要天亮后才能赶过来，为早点查出事故原因，不影响新华制药、张店电厂等大用户用水，他与赶来的是处领导商量后，决定自己先行排查线路故障。当时的泵房周边一片漆黑，还有大片的树林草丛，雨中的道路泥泞坎坷，他们打着伞忍受着蚊虫叮咬，拿着手电，在树丛中努力找寻。一个半小时后，在查找了600多米高架线路后，疲惫的他们发现了两棵8米高的大杨树被风刮倒 在10千伏高架线上，由此判断是带电的树体接触地导致线路跳闸，他们把这一情况汇报给赶来的安全生产处工作人员。这一段的线路维修由四宝山变电所负责，为尽可能早的完成抢修，他们一边与电业局随时保持密切联系，等待电业局维修人员的到来，一边准备梯子、砍伐工具等，凌晨5:00多，电业局维修人员赶到现场，他们积极配合电业局工作人员，将倒伏的树木全部清理完毕，送电一次成功，及时恢复了四宝山地区的供水。此时他们在风雨中已经连续工作了8个小时……

一个爱“操心”的人 王继亮对待安全工作特别细心。同事们都说王继亮是个爱“操心”的人，任何时候他都安全工作放首位，班组成员抢修干活前他都不忘叮嘱几句。在维修现场发现同事有存在安全隐患的操作或不安全的工作习惯，他都及时

一个爱“操心”的人 王继亮，一个长期奋战在供水一线的排头兵，奉献不言苦，追求无止境。（许金修）

市水司“供水楷模、青年先锋”专栏

自2017年12月份我省水资源费改税试点以来，漏损控制工作在供水企业整体工作中的重要性凸显，沂源县自来水公司在多次探讨并总结以往测漏经验的基础上，形成了控制漏损工作的新思路。

一、管网漏损控制方面采取以下手段

(一)明漏控制方面 明漏在整个漏损中的比例虽然小，但在漏损控制过程中却是最容易发现、最容易维修的，因此，首先要加强对明漏的控制。

1. 对存在的明漏阀门、表前阀、水表等附件漏水，发现一处，处理一处，绝不能发现后集中处理。抄表人员在抄表过程中发现有漏水迹象等问题，一定要及时反馈到相关科室，相关科室一定要及时准确的处理完毕。对城区内阀门定期检查、维修、保养，坚决杜绝明漏问题。

2. 对已查明漏点且改造难度大的宿舍区、住宅区，要下大力气协调好，将其漏水管直接进行彻底的改造更换，减少漏损。

3. 减少管道抢修时间。管道出现爆管、损坏直接表现为明漏，管道抢修前尽可能减少漏的时间，尽早关闭相关阀门，减少漏水量，做到尽可能减少停水时间，缩小停水范围。

二、暗漏控制方面

1. 建设区块化供水管网系统，降低产销差。 目前国内漏损率控制较好的几家水司大都使用区块化供水管网系统。从实际运行来看是比较有效的一种检漏方式。

区块化漏损原理是：通过利用合理的分区，将整个供水管网分成几个或几十个可分别计量的区块，在每个区块进出水安装流量计，使每一个区块的水量达到独立计量，使各个分区

技术交流

独立核算，利用软

件系统监测的流量数据进行分析：(1)把漏水现象后再恢复供水。

二、未计量水量和非法用水方面

(一)新建管网、管网末梢管道冲洗用

户入住率等进行两表制管理，尽可能做到用水量在正常量程范围内计量。

(三)对超期服役水表进行更换。超期服役水表计量准确性得不到验证，会对计量产生影响，要根据水表安装、使用时间按规定进行更换。

(四)加强对临时基建用水的水表管理。基建结束后要及时拆除临时基建用表，做到户清表除。

(五)对多年不再使用的水表或无水量

水表进行清理，及时拆除并处理好相关管道的开口。

(六)加大对抄表人员责任心，保证抄表准确率。对贸易结算表按规定进行查抄，不得出现漏抄，对零水量用户，备用表用户定期查看，转录台帐时不得漏落。水量抄录中，严禁出现估算水量问题，在抄水表过程中发现漏水迹象或计量装置出现异常计量时，立即请相关科室协助处理。

(七)出厂水流量计标定方面，定期请

生产厂家或者有资质的单位进行标定。标定方法均在误差范围内时，优先选用容积法标定，减少供水企额外支出。

四、其他方面

(一)加强管道施工质量，严把管材管件质量，按管道施工规范进行管道压力试验，试验合格后方能通水。

(二)水表的采购品牌不要过多，尽可能采购灵敏度高、计量准确的水表。流量计的选用方面，尽可能选用品质高、运行稳定的流量计。

(三)实施水表的全寿命管理。从水表的购置、领取、安装、验收、使用、拆除、报废等方面进行详细规定，使每个环节有监管措施。

漏损控制是一项系统工程，各有关科室

一定要各司其职，密切协作，并不断总结完善、创新实践。

管道的巡查范围要进一步扩大，对所有贸易结算表以前所有管道进行详细普查，对有漏水迹象的管段可以采取关闭水表、甚至申请停止供水的方式，彻底排除无

淄博供水动态

淄博供水动态

ZI BO GONG SHUI DONG TAI
淄博市供水系统 内部交流资料
思想政治工作研究会 2018年9月 第274期

富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善

统一思想 凝聚共识 努力开创我市供水企业思想政治工作新局面

市供水系统政研会十一届一次会议召开

9月5日，淄博市供水系统思想政治工作研究会十一届一次会议在临淄区召开。各会员单位、市民间组织管理局有关负责人和相关工作人员50余人参会。会议由淄博天润供水有限公司、淄博星辰供水有限公司、桓台万泉供水有限公司围绕党建、宣传思想工作，以及企业改革发展等方面进行了深入讨论，提出了许多富有建设性的建议。

会议选举产生了政研会新一届理事会及会长、副会长、秘书长。

9月5日，淄博市供水系统思想政治工作研究会十一届一次会议在临淄区召开。各会员单位、市民间组织管理局有关负责人和相关工作人员50余人参会。会议由淄博天润供水有限公司、淄博星辰供水有限公司、桓台万泉供水有限公司围绕党建、宣传思想工作，以及企业改革发展等方面进行了深入讨论，提出了许多富有建设性的建议。

会议选举

展亮点 查不足 促提升

市水司党委召开支部考核反馈会

为进一步夯实基层党组织的党建工作，加强公司党委对基层党组织的指导和管理，9月13日，市自来水公司党委组织召开了2018年上半年支部考核反馈会。

会上，公司党委副书记、经理陈曙明、党委纪委书记高卫兵、工会主席王建国分别对上半年支部的党建、宣传、精神文明、党风廉政建设、工会等工作的考核情况进行了通报，总结了基层党组织的工作成效，公布了考核成绩，分享了支部工作的特色、亮点工作，提出了基层党组织存在的共性问题和个性问题，并分析了原因。同时部署了下半年党建、党风廉政建设和工会工作，分别针对性地提出了落实要求。

陈书记要求各基层党组织面对各种党建工作任务，首先要思想上高度重视，认真钻研党务知识，贯彻落实好各项工作要求，切实担负起全面从严治党责任，规范各项党建工作；其次要认真抓好整改

工作，对各级巡视巡查工作反馈的问题和上半年支部考核反馈的问题进行全面整改，确保整改彻底到位；三是要重视党建工作痕迹化管理，规范工作的各项记录，以痕迹化管理体现工作的脉络和思路，验证工作的严谨性和民主性；四是始终保持零容忍惩治腐败的决心不动摇，以铁的措施抓好工作落实。

王主席要求各基层分会，一是明确工会工作的职责，找准工会工作与行政工作的结合点，有效实施动态管理；二是各分会要保护好职工的合法权益，尤其是要保障好职工的健康与生命安全，切实开展好“查保促”工作；三是要做好企业职工的思想工作，及时、准确的解答职工对公司改制、企业困难等方面疑惑，统一职工思想，凝聚发展力量。

支部考核反馈会的召开，进一步完善了部署—检查—反馈—整改的党建工作机制和管理模式，促进了基层党组织党建工作规范化管理水平的提升。（张楠）

淄博星辰供水有限公司：

“多管齐下”保夏季高峰供水

今年夏天，淄川区持续高温，用水量持续增大！南线告急，东线告急……

从7月初，淄博星辰供水公司日供水一直保持在10万左右。日供水量一次又一次刷新新纪录！

鲁维制药用水量每小时持续保持在800-900方/小时。进入夏季，鲁泰中水处理系统经常出现故障，鑫胜电厂、鲁泰工业园、新厂区、鲁丰纺织也不时用量增加。用户反映小区供水电话一次次的打到公司的服务热线，有的居民夜间也打电话反映家里水小……

对此，公司总工办把用户的急迫放在心里，多次召开生产会议，在供水能力近似饱和的情况下，对供水瓶颈进行分

析，采取各种方法全力保障全区供水。

发挥三线联网优势全网调配。与主要供水用户随时进行沟通，随时调整各管网供水量，设备及时进行调整，进行提水泵，增大泵组密度，适时更换泵型，增大供水量。自进入夏季，南线供水一直吃紧，岳阴加压站经过改造，开启1#、4#双小泵运行，每小时出水1900方，同时对台头进行设备改造，增大南线供水能力。东线通过将北下册水厂设备进行改造，使西崖头加压站也持续满负荷运行。西线岭子水厂经过设备改造，针对河洼加压站供水吃紧，开启岭子工频泵给河洼补水，提升了城区东线压力，解决了开河社区等居民反映的压力低问题。

强化日常管理不放松。公司水质检测中心化验人员根据夏季源水水质多变特点，每天对出厂水进行安全检测，确保各项指标达到国家饮用水标准，既保障了工业用水量，又保障了居民供水压力。针对鲁维制药用量大，东线用量大的特点，连续适时开启贾村东水、南水切换补水管 DN600 阀门向东线管网补水；针对南水西支线管网压力低的现状，山张水厂开启补水南水阀门给南水西支线补水每小时近100方，有效提高了管网压力；开启山水缘东北角处阀门，由南水东支线向劳保处总表东线供水；开启岭子工频泵给河洼补水，提升了城区东线压力，解决了开河社区等居民反映的压力低问题。

强化日常管理不放松。公司

抗洪救灾心连心 无私援助显真情

——淄博天润供水公司援助抢修寿光灾区供水设施工作纪实

受台风“温比亚”影响，导致寿光地区发生1953年以来最严重洪涝灾害。寿光市大部分农村地区受灾情影响，群众用水安全受到威胁。

为使近300个村庄尽快使用上安全、卫生的自来水，防止疫情发生。9月6日，寿光市自来水有限公司向淄博天润供水有限公司发来“关于提供紧急援助的函”，请求抽调队伍进行供水设施的抢修和建设。

接到援助请求后，公司领导高度重视，立即抽调精干力量，准备抢修物资及救援器材，由公司副经理穆冠杰带队、金山分公司经理刘昌永、办公室主任高欣、管线科科长崔双滨参加，征调抢修经验丰富、技术过硬的于

海涛、陈建军组成了供水抢险援助队。并备好水表、阀门等抢修物资和方便面、矿泉水、毛巾等生活用品，以减少寿光水司负担。

9月7日一早，供水抢险援助队在公司办公楼前门前集合，公司党支部书记、工会主席、监委会主任薛国军进行战前动员，提出要求和注意事项。随即供水抢险援助队带着天润人的嘱托，奔赴灾区一线，与众兄弟水司汇合，开展救援工作。

国粹艺术走进洪山口村

为扎实推进精准扶贫工作，进一步满足村民精神文化需求，在市水司驻村队员的多方联系下，8月21日，淄博市京剧院走进公司帮扶的淄博市淄川区洪山镇洪山口村，为村民奉上了一场精彩的国粹文化盛宴。

活动在洪山口村东头文化广场举行，吸引了本村及附近多个村居村民三百多人观看。晚上7点，在公司援建的村文化大院进行了《文化惠民》《一村一场戏》优秀剧目展演活动，演出了经典京剧《状元媒》等精彩京剧节目。高水平的演出团队，精致的京剧扮相，字正腔圆的唱腔，高标准的音响设备，活泼新颖的节目形式，为村民带来了一场前所未有的艺术体验，赢得阵阵叫好声。（范振辉 吴盼盼）

相濡以沫 最爱七夕



七夕佳节来临之际，桓台县万泉供水有限责任公司开展了“相濡以沫，最爱七夕”系列活动。先后举办了“爱情忠贞，家庭和睦”签名活动，“七夕佳节”文明出行及移风易俗宣传专项行动，对“移风易俗引领风尚 文明新风润泽城乡”“文明行万里 平安走天下”两个主题内容进行了大讨论。（张素华）

(上接第一版) 未移交供水企业的城镇居民二次供水设施的运行、维护和管理，由产权单位或现管理单位负责。

城镇居民二次供水设施的运行、维护和管理费用（主要包含供水设施折旧费、设施大修维修费、水质检测费、运行管理费等）应计入供水企业运营成本，通过城镇供水价格统一弥补。在现行供水价格尚未涵盖二次供水成本的过渡期内，由价格主管部门会同城市供水主管部门按照保本运行的原则确定收费标准。

水质管理、政府实施监管、管理部门强化管理确保达标。

办法规定，城镇供水主管部门定期对二次供水设施的水质、水压以及管理维护等情况进行检查。卫生计生主管部门定期对二次供水设施的水质、清洗消毒等情况进行检查。

住宅小区二次供水设施管理维护单位应确保二次供水水质符合生活饮用水卫生标准，定期检测和公示水质情况，每半年不得少于1次；定期组织对二次供水设施进行清洗消毒，每6个月不得少于1次，检测合格后方可向用户供水。（本记）

桶插苗出来后，继续维修……而这些都只是援助工作的几个缩影！但每每完成一处抢修，看到群众喝上干净的自来水后脸上露出的笑容，所有的疲惫全都化为了内心的喜悦。

经过大家不懈的努力，原定五天的工作仅用三天便圆满完成，向灾区救援工作交出了一份满意的答卷。

9月11日，公司由党支部书记、董事长、总经理康杰带队8人，携矿泉水100箱再次前往寿光市自来水责任有限公司，用于灾区紧急救援工作。并承诺：只要灾区仍有需要，天润供水会及时伸出援助之手。与寿光水司一道，共同抗险救灾、重建家园！（张永壮 于海涛）

讲文明话 办文明事 做文明人 创文明城

统一思想 凝聚共识

努力开创我市供水企业思想政治工作新局面

淄博市供水系统政研会十一届一次会议工作报告(摘要)

(2018年9月5日)

陈曙明

一、十届会议以来工作回顾 (略)

二、今后主要工作意见

以党的十九大精神为引领，深入学习贯彻习近平总书记系列重要讲话精神和全国宣传思想工作会议精神，坚持以服务我市供水行业改革和发展为中心，充分发挥政研会在思想政治工作领域的理论研讨、调查研究、参谋助手，以及供水系统的桥梁纽带作用，进一步深化创新宣传思想文化和精神文明建设工作，为我市供水事业又好又快发展提供强有力的思想保证、舆论支持、文化动力，保障我市供水行业的持续健康和谐发展。

(一)深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和十九大精神，牢牢把握意识形态工作主动权。

习近平总书记指出，建设具有强大凝聚力和引领力的社会主义意识形态，是全党特别是宣传思想战线必须担负起的一个战略任务。各单位要做好做强马克思思想宣传教育工作，特别是要结合供水工作实际，在学懂弄通做实新时代中国特色社会主义思想上下功夫。要增强管党治党意识，落实党要管党责任，把加强党的领导和完善公司治理统一起来，坚持党的建设与企业改革同步谋划，充分发挥党建工作在重点任务完成和项目建设中的作用，引导各级党组织对标奋进、积极作为，继续深入开展“新时代·新理

题和理论问题的调查研究，突出思想大解放、观念大变革，最大限度地聚集推动改革发展稳定的正能量。继续加强基层党组织建设，持续抓好“三会一课”、民主评议党员、党员党性定期分析、不作为党员告诫等制度的执行，坚持开展形式多样的“主题固定党日”活动，充分激发和带动广大党员的先锋模范作用，使基层党组织真正成为教育党员的学校、团结群众的核心、攻坚克难的堡垒。加强党对宣传思想工作的全面领导，要把握正确舆论导向，充分利用传统媒体，以及新媒体、自媒体平台，努力提高新闻舆论传播力、引导力、影响力、公信力，巩固壮大主流思想舆论。

(二)深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和十九大精神，牢牢把握意识形态工作主动权。

政研会干部要不断掌握新知识、熟悉新领域、开拓新视野，增强本领能力，加强调查研究，不断增强脚力、眼力、脑力、笔力，努力打造一支政治过硬、本领高强、求实创新、能打胜仗的供水系统宣传思想工作队伍。要强化党风廉政建设主体责任和监督责任，强化关键环节和岗位的廉政风险防控，形成廉政监督的长效机制。

(三)加强特色企业文化建设，使企业思想政治工作“接地气”“聚人气”“提士气”。

企业文化建设是企业思想政治工作的重要载体和抓手。要进一步推进思想政治工作与企业文化建设的有机融合，推动思想政治工作优势、文化优势转化成竞争优势、发展优势，凝聚起建设供水企业的强大力量。要发挥优秀企业文化的独特优势，要把优秀传统文化的精神精髓提炼出来，展示出来，创建供水特色的行业文化。要加强道德文化建设，提升员工道德境界，追求高尚情操，自觉讲德、明德、立德、修德、守德，做社会主义核心价值观的模范践行者。

(四)充分发挥政研会平台纽带作用，助力全市供水系统企业和员工的共同发展。把塑造品牌作为企业文化建设的重要内容，继续实施名牌建设战略，提升供水行业整体形象。要加强道德文化建设，提升员工道德境界，追求高尚情操，自觉讲德、明德、立德、修德、守德，做社会主义核心价值观的模范践行者。

一是加强政研会自身建设。做好政研会换届后续工作，加强社团组织建设，整合政研力量，建立专家队伍和通讯员记者队伍，四是办好《淄博供水动态》。

秉承“贴近供水、贴近一线、贴近群众”的办刊原则，把视角和镜头对准一线职工，大力挖掘和宣传“供水楷模”等先进典型和事迹。

要继续围绕供水工作重点、企业发展的阶段性特点、企业文化建设和发展中遇到的难题，关注企业发展“最关心、最关注、最需求”的前瞻性问题，以及用户、职工关心、关注的热点，加强重大现实问

题和理论问题的调查研究，突出

思想大解放、观念大变革，最大限

度、广度和成果质量上有更大提

升，努力推出一批有深度、有分

量、有价值的调研成果，为破解企

业发展难题和推进供水工作的

责任、感恩等专项子文化研究和

成果转化运用，不断提升供水文

化影响力。要丰富企业文化内涵，

创新载体，用职工爱看、爱听的方

式深入宣传企业文化理念，形成

强大的文化推动力和感染力。开

展思想政治工作和企业文化建设

创新案例的总结、征集、推广、评

选表彰一批创新意识强、成效明

显、具有典型意义的案例。各单位

要大力培育评选先树典型活

动，注重典型挖掘，深度宣传推

广，扩大覆盖面，充分发挥典型示

范引领作用，让职工从身边找到

榜样，营造弘扬主旋律、传播正能

量的行业风气。加强员工人文关

怀，注重心理疏导，把重大决策策

划宣传到位，把涉及员工利益的

政策宣传到位，把员工关注的热

点引导到位，为职工创造宽松、舒

心的工作环境。积极开展员工培

训，为员工成长搭建发展平台，提

升员工素质，促进员工的共同发

展。四是加强政研会自身建设。

做好政研会换届后续工作，加强

社团组织建设，整合政研力量，建

立专家队伍和通讯员记者队伍，

四是办好《淄博供水动态》。

秉承“贴近供水、贴近一线、贴近群众”的办刊原则，把视角和镜头对准一线职工，大力挖掘和宣传“供水楷模”等先进典型和事迹。

要继续围绕供水工作重点、企业发展的阶段性特点、企业文化建设和发展中遇到的难题，关注企业发展“最关心、最关注、最需求”的前瞻性问题，以及用户、职工关心、关注的热点，加强重大现实问

题和理论问题的调查研究，突出

思想大解放、观念大变革，最大限

度、广度和成果质量上有更大提

升，努力推出一批有深度、有分

量、有价值的调研成果，为破解企

业发展难题和推进供水工作的

责任、感恩等专项子文化研究和

成果转化运用，不断提升供水文

化影响力。要丰富企业文化内涵，

创新载体，用职工爱看、爱听的方

式深入宣传企业文化理念，形成

强大的文化推动力和感染力。开

展思想政治工作和企业文化建设

创新案例的总结、征集、推广、评

选表彰一批创新意识强、成效明

显、具有典型意义的案例。各单位

要大力培育评选先树典型活

动，注重典型挖掘，深度宣传推

广，扩大覆盖面，充分发挥典型示

范引领作用，让职工从身边找到

榜样，营造弘扬主旋律、传播正

量的行业风气。加强员工人文关

怀，注重心理疏导，把重大决策策

划宣传到位，把涉及员工利益的

政策宣传到位，把员工关注的热

点引导到位，为职工创造宽松、舒

心的工作环境。积极开展员工培</