

用善行 撑起希望

在石家庄市赞皇县,有一个叫做“爱心联盟”的组织。他们为需要帮助的人奉献着爱心,用点滴的善行为他人带来温暖和希望。我有幸成为这个组织的一员,为社会奉献我的绵薄之力。

爱心联盟于2016年3月24日成立,现有成员300余人,是爱心人士在工作之余成立的爱心组织,没有专职的工作人员,不管是谁,只要想行善,都可以加入这个微信群,各位盟友通过爱心红包的方式进行捐款,由管理员统一领取并公示。该组织以救助孤、残老人、孤儿和父母丧失抚养能力的儿童为主,现已组织过12期爱心公益活动,每期活动都有10位左右救助对象。主要活动方式是由爱心人士自发组织一个团队,把私家车当作爱心车辆,一起给需要帮助的人送去善款、基本生活物资。最近,我亲身经历了为他人送温暖的活动,感受到了助人为乐的幸福感觉。

那天,我和爱心盟友一起,乘坐爱心车辆,带着爱心物资赶

赴赞皇县贫困山区。车辆在蜿蜒的山路上盘旋着行进,山坡上一座一座房屋没有规律地排布着。在那里,我亲眼见证了他们的生活,一个我想象不到的世界,房子是石头垒的,墙是土皮墙,窗户是用一些陈年的报纸糊的。屋里的陈设十分简单,一张方桌摆在正对门口的位置,墙上贴着毛主席的画像,屋顶的大梁上散布着蜘蛛网,几口大瓮摆在屋里,睡觉的土炕散发着陈旧的味道。这里是大山的世界,没有先进的交通工具,出行几乎全靠步行。在这样的环境里,独居的老人、孤苦伶仃的孩子显得尤为艰难。他们虽然无依无靠,却在努力地生活,对每一个明天都充满了希望。看到这样的他们,我的心被深深地触动,便想尽自己能去帮助他们。

我们在繁华的城市中享受着美好的生活,而有些人还生活在艰苦的环境中。爱心联盟已经帮助了数百位生活困难的人,作为爱心联盟的盟友,我感到无限的骄傲和自豪。

公益就在我们身边,爱心联盟的每一位盟友用他们的行动温暖着山区的人们,尽管我们送去的物资只是一袋米、一袋面、一桶油、两盘鸡蛋、两箱方便面、两袋洗衣粉等微不足道的东西,而这恰恰是他们生活中最需要的物品,是久旱的甘露。给孤儿捐助一千元钱,一箱牛奶,一个书包,尽管不多,却能够撑起孩子上学的梦想。慈善就是拥有爱人的心,在这个需要爱的社会,把爱心奉献给每一个需要帮助的人。对于我们来说,只是少吃一些零食,少买一件衣服,少吃一顿大餐,对于他们来说,却能够燃起生活的希望。

这次活动中,听着他们的故事,我的眼泪好几次在眼眶里打转。看着受助对象连声道着谢谢,看着他们因为我们的到来露出发自内心的笑容,我觉得辛苦的奔波是值得的。希望大家都能把内心的善念化成实际行动,为社会奉献自己的爱心。

最小的善行胜过最大的善念。多行善事不是简单地心里想想而已,而是要真切地付诸行动。托尔斯泰说过,应该多行善事,为了做一个幸福的人。幸福其实没有我们想象中那么难以寻觅,当你用心为别人做一件事,哪怕是一件微小的事,看到别人因为你而露出笑容,这时候的你就是一个幸福的人。(高绍纲)

征程

焦洪军

弹指一挥,二十三年。追忆往昔,感慨万千。一个八个,创业艰难。共同约定,志比金坚。兄弟同心,不怕艰难。宏图大志,目标高远。远大理想,就在身边。坚定信仰,一生所愿。鸿章钜字,共同实践。资金短缺,倾囊奉献。艰苦创业,无畏艰险。风霜雨雪,凿井制管。手拉肩扛,铺设管线。夜以继日,民生为天。众志成城,两次会战。石津灌渠,提升泵站。战胜冬雪,不怕水灾。建设困堰,制作管涵。自强团队,攻艰克难。战斗意志,人人称赞。

企业管理,制度规范。以身作则,率先垂范。遵章守纪,不越红线。科学谋划,精细控管。比学赶超,协同作战。上行下效,争优创先。企业经营,信誉当先。绩效显著,安全生产。服务社会,责任彰显。优质服务,声誉体现。立足主业,配套发展。开拓市场,意识超前。施工生产,不断发展。经营业绩,同行领先。薪酬分配,公正体现。共同富裕,和谐发展。职工至上,劳动优先。质量效率,合理测算。工作者评,内外监管。

企业发展,文化贯穿。共同理念,牢记心间。队伍建设,事关长远。思想政治,觉悟超前。学习理论,积极实践。练好本领,多作贡献。赛马选才,品德为先。忠诚可靠,基层磨练。提高认识,作风转变。主动作为,平台呈现。历经艰难,无畏险滩。疾风骤雨,防患未然。生死关头,斗志不减。排除暗礁,破浪向前。求实创新,睿智高远。美好愿景,今日实现。企业资产,如今亿万。软硬实力,不断拓展。加强纪律,坚定信念。二次创业,激情再现。与时俱进,创新发展。长征精神,代代相传。依靠学习,走向未来。不忘初衷,勇往直前。

拉磨的驴子



哲理故事

一头驴每天都在拉磨。有一天,它终于忍不住了,对主人说:“每天就围着这块破石头转,我不干了。我要去看看别的驴都在干什么。”

故事的哲理

在勤奋工作中体现自身价值 只有通过辛勤劳动创造财富,才能体现出自己的人生价值。人若失去勤奋的美德,就难免要面对生活的炙烤。

(配图:李彦兴)

心态最重要

心态到底有多重要?以前没细想过,直到今年过年带着媳妇和孩子打车串亲戚时遇到一位奇葩司机,才让我感触万分。

刚上车,出租车司机就打开了话匣子,滔滔不绝地抱怨:“现在的出租车真不好干,挣不到钱,都快失业了。”紧接着就回顾十几年来物价飞涨,如今行业竞争如何激烈,生活怎样不公平,养家之艰难,控诉现在网约车和共享单车对出租车行业的冲击,最后还“悄悄”告诉我,出租业内部和和谐、份子钱不降反升等等,全部都是负面情绪,我想岔开话题都插不上嘴,弄得我们一家人都闷闷至极。直到“逃”下车,耳根才得以清静。

我参加工作已有十年。同学、朋友、兄弟之间聊天,时刻感受到现今社会变化之快,工作压力之大,可鲜有像这位兄弟一样,见面就抱怨诉苦的。现在各行各业竞争都很激烈,遇到困难和挫折要先想办法解决,抱怨不能解决任何问题。一时的困难靠大家帮,一世的困难还要靠自己!心态出了问题,看到的就都是阴暗面。不想办法适应社会,社会就会抛弃你,与人一起工作时要多学,自己处理事务时要多思,时刻摆正位置,调整心态,困难就不是个事了。

世上本无事,庸人自扰之。人活一世岂能事事顺心?心态好,事才少,人才高。不抛弃,不放弃,明确自己的方向,看准自己的目标,努力工作才是正途。(孙璐)

工作不能流于形式

前两天我去邻居家串门,一进门就看到他家桌子上有幅漫画,画面上一个水龙头在滴水,下面有一个水桶正在接水,可是水桶却是一个破水桶,水都从洞里流了出来。

看完这个漫画,我不禁陷入沉思:在生活和工作中的事情很多,往往初衷是好的,但是在执行的过程中变了味,流于形式。为什么很多时候我们没有把工作做好,皆是因为我们在工作中麻痹大意,在执行的过程中中忘了“认真”二字。水龙头坏了,我们拿桶去接水,应该认真检查,确保不是“破桶”。作为一名供排水人,“责任”和“认真”比什么都重要。在日常工作中,我们要及早做好准备,任务一旦布置下去,大家就要齐心协力去做,才会把工作做好。

别谈“敬业”和“责任”停留在口头和形式上,而是真正地在行动中体现吧!(张孟荣)



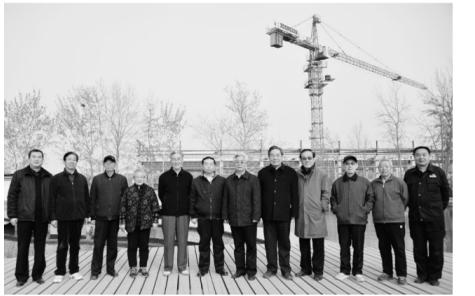
Yuan quan

源泉

准印证号:冀 L1100242 2017年4月1日 第七期

石家庄高新技术产业开发区供水排水公司 主办

内部资料 免费交流 总第380期



3月21日,石家庄市企业联合会、企业家协会名誉会长沈志峰、会长方秉钧等部分省、市老领导一行到石家庄高新区北水厂视察。总经理林自强介绍了北水厂的主要水处理工艺、水处理规模以及目前区内用水量等情况,并陪同观看了管乐团2017年赴德巡演及《长征组歌》演唱会视频。(王卿摄影报道)

高新区领导视察北水厂建设情况



3月14日,高新区管委会副主任尚二飞(右)、建设局副局长方吉成(左)视察高新区北水厂建设情况。总经理林自强等公司领导陪同。

北水厂自去年3月15日开工建设以来,按照上级指示精神,抓紧工程进度,排除施工中的各种不利因素,历经一年时间,土建工程已经完工,设备已进行单机调试并具备通水联动调试条件,目前正在进行厂区道路硬化的施工。按照市政府和石家庄市北调办公室要求,北水厂建设进度较快,各项工作都做到了前面。

高新区领导按照水处理工艺的顺序先后视察了沉淀池、碳砂滤池等主要构筑物,听取了北水厂的主要水处理工艺、水处理规模以及目前区内用水量等情况汇报,对北水厂工程进度非常满意,对公司雷厉风行的作风进行了表扬,并勉励公司继续努力,按规定时间完成联动调试工作,确保北水厂顺利进入运营阶段,保证北水厂出水水质合格,再接再厉,完成北水厂二期工程建设任务。(文/李素英 图/王卿)

以优秀文化铸造企业之魂

周明

公司在长期的艰苦创业实践中,始终坚持以企业文化建设铸造企业之“魂”,经过二十三年的积淀,形成了独具特色的企业文化体系,为企业

的健康、稳定、和谐发展提供了坚实的保障,发挥了积极的推动作用。

以共产主义信念打造企业核心价值观

在公司创建之初,林自强总经理围绕“共产主义远大理想就在身边”的企业核心价值观,进行全员理想信念教育,提出了“企业兴旺发达,个人心情舒畅,家庭幸福美满”的企业价值和“铸好企业生存的锅,捏好自己

吃饭的碗”的创业观。以“三个不动摇”为工作理念,以党团活动中心、文化展示厅和职工之家为载体,深入扎实开展党建工作。“三会一课”制度雷打不动,各种形式的理想信念教育使共产主义信念在职工心中牢牢扎根,巩固了核心价值观在企业发展中的“灵魂”作用。

以改革精神建立新型企业 我们是国内同行业中唯一

一家没有享受过国家财政补贴的供水企业,创建时正处于我国经济体制改革的关键时期,是石家庄高新区的起步阶段。林自强总经理将公司的创办过程作为转变管理理念和创新管理体制的过程,始终坚持走社会主义道路,坚持“相信群众,依靠群众,尊重群众的首创精神”的群众路线,遵循中央关于“多种经营方式并存”的相关政策,在“混合所有制”精神下诞生了红红火火的

“新型企业”,形成了“效益中心,均衡互动,融合优化,科学发展,刚性制度,责任制约,优质服务,以人为本,管理,自我超越”独特的管理理念。

以创业实践

锤炼企业精神

林自强总经理以超常的勇气和智慧,带领追随他的创业者们,承担起在高新区创建公用事业企业的神圣使命。在他的带领下,自筹资金,(下转第四版)



富强 民主 文明 和谐 自由 平等 公正 法治 爱国 敬业 诚信 友善

——社会主义核心价值观

市企协领导携会员到公司交流



3月15日,石家庄市企业联合会、企业家协会秘书长李力军、东旭集团总裁李青等来到公司学习交流。

李力军一行在总经理林自强等公司领导的陪同下,首先来到文化展示厅,副总经理周明介绍了公司管乐团的组建、成长、发展及取得的非凡成绩,李青非常惊讶地说:“太不可思议了!”东旭集团干部职工也不断发出

职工对公司充满真诚,那是发自内心的。我们也进行了职工素质提升工作,但效果不理想,要好好向你们学习。”

随后,大家参观了团日活动中心,对公司的发展史有了更深刻全面的了解,特别是总经理林自强十几年前在《河北工人报》上发表的《共产主义远大理想就在身边》一文,更让他们感受到了林总的超前思维和高瞻远瞩。接着,大家共同观看了宣传片《魂》(2016<长征组歌>演唱会)《昂首自信》,看到职工的精彩演出,李青情不自禁地拍手叫好。她真诚地对林总说:“今天的参观学习,我学到了很多,感触很深,很震撼。在您先进的管理理念、特有的企业文化指引下,您的人格魅力,职工的精神儿,这些无形的力量,形成了强大的凝聚力,这其中有着深厚的底蕴。东旭集团管理上存在不足,我在您这里找到了答案:发展的前提是提高人员素质。”

(文/伍广真 图/刘彦芳)

赞叹,并不停地拍照留念。在民主管理展室,严谨完善的管理体制,科学民主的选举制度,特别是全体职工包括总经理在内的工资公开透明,让他们连连竖起大拇指:“你们真正做到了公开、公平、公正。”李青细心地翻看着职工书写的工作日志《员工综合素质提升训练手册》和《党员学习手册》,说:“认真、干净、整齐

公司领导指导北水厂施工建设

3月11日,供水厂针对北水厂项目后期安排与现在的施工进度召开会议,总经理林自强、常务副总经理武晋强、副总经理周明等公司领导参加。

总经理助理、供水厂厂长郭林水汇报北水厂施工建设情况。自2016年3月15日北水厂正式开工建设到现在,101沉淀池、102臭氧间及接触池、103碳滤池、106加药间、107污泥脱水间、108排水排泥调节池、109污泥浓缩池、110污泥平衡池等已建设完工,设备也安装完毕,都已进行单机调试,具备了通水

联动调试的条件。105膜池土建工程基本完成,钢结构正在施工,配电室已投入使用,设备招标正在准备阶段。加氯间改造土建施工已完成,设备正在安装。厂区道路及绿化等工程正在抓紧施工。围墙工程由于泵站管线施工缓慢,影响围墙砌筑进度。随后,各专业施工负责人讲述各个专业的施工进度和施工中遇到的问题,武晋强对项目推进实施过程中大家作出的努力给予肯定。

林自强、武晋强对北水厂下一步工作作出指示。北水厂各设

备、工艺流程自动化程度高,要尽快组建一支专业队伍,协同厂家对运行人员进行理论和现场设备操作培训,为北水厂投入使用做好准备,建立自己的专业维修队伍,加强设备的日常保养和维护,保证生产的正常运行。对于北水厂后期的建设规划,要尽快落实综合楼的规划审批,力争今年雨季之前开工建设,并规划了物资库房与工程一公司办公区。

会后,公司领导赶赴施工现场,对后期建设作出规划和指导。(郝士朝)

留及末端甩头。供水管网地理信息数据是重要的技术数据,是基础性资料,对于供水管网的日常维护、改建及管网延伸有着重要的意义。

近两年,高新区加快了市政道路工程的建设,公司的供水管

污水厂党支部党员活动别开生面

3月3日,污水厂党支部全体党员开展了一次有特别意义的党员活动。

上午8点40分,河北工业职业技术学院环境监测与治理和给排水专业140余名师生来到污水厂参观学习。总经理助理、厂长麻春学介绍了污水处理厂的基本情况和安全注意事项,并组织党员带领同学们进行

参观。全体党员作为老师和讲解员,把污水处理厂的工艺运行情况向同学们进行了介绍。先后参观了进水池、生物池、设备间、鼓风机房、中控室等地,师生们满怀热情,认真倾听。党员们现场讲解了从进水到出水整个处理工艺流程和污水处理主要设备运行情况。在此过程中,师生积极提问,认真记录,党员们进行

了耐心的解答。通过这次活动,不仅使学生们加深了对污水处理工艺知识的理解和掌握,体会到了现代化科技在工作中的应用,提高学生的环保意识,也使污水厂党支部的党员通过讲解以及跟同学们互动,对自己的工作有了更深的认识和体会。(张晓晶)

公司配合管委会封停区内自备井

为加快推进南水北调中线工程受水区自备井关停工作,高新区管委会依据《石家庄市南水北调受水区非农业自备井关停行动方案》,按照《河北省地下水管理条例》有关规定,结合高新区自备井和公共供水管网分布情况,按照“先供水后关停,先易后难”的原则,逐步实施自备井关停工作。公司从用户工程处和水务监察大队抽调专人,全力配合管委会水资源综合管理办公室对高新区非农业自备井进行封停。

污水处理厂显示系统完工

3月10日,由总工程师汤斌及污水处理厂、物资供应处、动力设备处、项目监理以及承包单位工程技术人员组成验收小组,对污水处理厂控制中心大屏幕显示系统工程进行了检查验收。该显示系统工程

封停工作从3月8日开始进入调查、定位、集中封停阶段,水务监察大队负责提供自备井准确位置,用户工程处负责办理接户手续,由管委会水资源综合管理办公室主任张超带队,先后对使用自备井的企业、小区以及学校进行反复走访调查,宣讲有关规定,并与使用单位负责人签订自备井封停承诺书。目前,19家单位的自备井均已准备关闭,在办理相关的规划手续后接通市政用水。(王志)

由北京鼎驰科技有限公司承建,2016年12月20日开工,2017年1月13日完工并调试运行。该工程包括控制中心拼接屏显示集中控制系统、投影显示系统、LED显示系统等。(焦洪军)

供水厂增添新型检验设备

为保证地表水检验项目的顺利进行,供水厂化验室购置了一批包括全谱直读等离子体发射光谱仪、液相色谱仪、连续流动分析仪、红外分光测油仪、固相萃取装置等在内的新型检

验设备,检验能力覆盖了《地表水环境质量标准》(GB3838)的基本项目。目前,新设备已经全部安装调试完毕,检验人员正加紧熟悉新设备。(辛超英)

电机能效提升调查工作完成

3月10日,石家庄市节能监察中心下发了《关于开展园区电机能效提升试点的通知》,要求高新区等工业园区各生产企业,在3月底前完成在用电机及系统基本情况和电机系统能

效提升计划。动力设备处在供水厂和污水处理厂设备科的配合下顺利完成了两厂电机型号、生产年限、功率等重点内容的核对,摸清了公司在用电机的实际状况。(程洁)

保卫处全力做好安保工作

3月15日,保卫处召开全体工作会议。处长陈惠清肯定了近期安保工作,同时指出工作中存在的部分人员责任心不强等问题,分别对管理人员、监控人员和外聘保安的工作提出了新的要求,全体人士表示要对公司的各项规章制度,查找不足,改正缺点,为公司发展保驾护航。为了检验大家的业务水平,近期保卫处将对监控人员进行业务知识考核。(侯军霞)

简讯

长九中心A区、B区室外给水、消防、雨水、污水管线安装已于去年竣工。C区泵房内供水设备、304不锈钢食品级管道及附属阀门等设备前已安装完成,近日,随着室外场地条件具备及气温的回升,厂区内室外给水、消防、雨水、污水管线开始紧张有序施工。(田进军)

近期,公司测绘人员配合高新区建投公司对仓宁东路东延(太行大街—东三环)、昆仑大街南延(仓宁东路—南三环)、段南路扩建(东三环—珠海大街)三条市政规划道路进行了测绘,主要内容包括征地红线、红线内的建筑物及地表附着物,为下一步的进场评估提供依据。(于彦文)

正定污水处理厂经过一年多的运行已基本步入正轨。为迎接即将到来的夏季用水高峰和雨季,自3月份起,对各个厂道的膜组器逐个进行清洗,以减少各膜组器的产水跨膜压差,最大限度地保证污水达标排放。(陈家玉)

勤俭节约从点滴做起

建设节约型社会,从大处讲,是我国的一项治国方略。从小处讲,与我们每个人的利益息息相关。

众所周知,我国的资源总量很大,但是人均占有量很小,且资源利用率很低,浪费现象严重,致使我国的许多自然资源严重匮乏,制约了经济的发展。

虽然我们也在为以占世界7%的耕地养活占世界21%的人口伟大成就感到骄傲,但是我们面临的生存和发展压力是一直存在的。如果我们

对资源状况盲目乐观,不注重节约,那么,即使我们的地再多,物再博,也总会有地之物竭的一天。所以,节约已成为当务之急。

倾听的力量

在日常生活中,沟通被认为是最重要的。成功人士往往善于沟通。很多人把沟通理解为“表达”,认为能把自己的想法清晰、准确地表达出来就是一种能力。我认为,倾听是更重要的沟通技巧。同事、朋友之间,可以通过倾听来表达对对方的尊重和信任;领导可以通过倾听获得更多的信息,便于把握全局。

在营业处的工作中,经常要与领导或者老百姓打交道,这就需要我们更多地去学习人与人之间沟通方式和技巧。在为用户服务时,要懂得用微笑和热情去对待;当用户提出异议时,不要首先去反驳或者急于表达工作的困难,要倾听用户的需求,从用户的角度帮对方解决困惑。

在公司日益发展、不断壮大的今天,部门与部门之间协调、人与人之间沟通起到了至关重要的作用。善于倾听就是我们社交中一种非常有用的技能,也是每个人应该拥有的品德。认真听别人讲话,是一种尊重和修养,懂得倾听,是一种智慧。(刘旭)

不用扬鞭自奋蹄

——小记供水厂维修工毛健

见到毛健时,他正与同事忙着一组设备安装管件。在忙碌的间隙笔者了解到,从2003年至今,他在供水厂运行、维修岗位上摸爬滚打了15个年头,习惯了把工作想在前面,只要可行就大胆尝试创新方法。将自己所学用于实际工作是他的最大心愿,能为公司的发展壮大贡献力量,是他的追求。

改进工作方法 助力效率提升
在供水运行岗位上,他感觉用于记录每月供水情况的纸质统计表存在一些缺陷:所记录的数据信息有限,难以细化,承载不了太多的内容,未能全面反映每天每台水泵的工作状态,无法形成大的数据链,同时也不方便查阅和比对。为便于今后工作开展,从2004年开始,毛健尝试利用所学的知识进行编程制表,将所需的项目和每眼井的供水量等信息输入微机进行统计并备份保存。从纸质记录升级到电子版,使线条粗放的月度报表细化为日报表,使每天每眼井的供水数据和信息都登记在册,解决了纸质记录中无法详实记录的难题。这一革新记录的方式,大大提高了工作效率,方便检索查阅。同时,在详实的数据帮助下,

爱岗敬业奉献 工作勤勉自律
在常人眼中,每天准时上班,按点下班就可以了,但是在毛健的日常工作中,却是没有下班的概念。去年8月14日夜里,睡梦中毛健被电话铃声惊醒,供水厂水源地高压停电。接到通

知,他急速赶往水源地,与相拥赶来的同事一起排查故障,检查仪表。水源地有7眼水井,毛健非常明白这里停止运转对供水意味着什么。他和同事连夜对所有供水设备逐个进行仔细检查,不放过每个可疑之处,等到全部设备排查完毕并排除故障,可以现场复位时,已经是8月15日清晨5点钟了。

9月的一天,毛健下班刚进家门,一阵铃声传来:“105”故障停泵,速归!”妻子已经习惯了他的工作状态,叮嘱道:路上小心点!没有任何的啰嗦。她知道在丈夫的字典里没有下班和休息的概念。设备故障就是军情,电话铃声就是集结号。到达现场,毛健和同事们立即对设备逐项进行故障排查,发现变频器柜内散热风扇电机短路,导致超温跳闸。由于风扇没有备件,而且价格不菲,给维修造成一定难度,但此时正值供水高峰,105”井周边的学校、居民较多,用水量较大,水泵停运将给供水管网压力带来很大影响。毛健与同事商讨后,决定自制外置风扇盒来进行抽风。经过测量,他们利用一台普通风扇经过一番改装,外置在变频器柜上,解决了散热问题,设备

恢复了正常运行,清甜甘甜的自来水又快速输送到城市的每一个角落。这时,毛健的心里升起畅快的满足感。维修、抢修工作是不分酷暑严冬、白昼黑夜的。抢修时,夏天一身水、冬天一身冰,更是常态。今年春节期间113”二氧化氯发生器泄露,毛健和同事迅速赶到现场,穿戴好防护用品,进入泵房进行抢修。在零下6度的天气里,手被冻得生疼。维修中稀释的药水喷了毛健满身,带着一身药水进行作业,工作服成了斑驳的“迷彩服”,他顾不上这些,一心只为修复泄露的发生器。虽然作业时大家都佩戴好了防毒面具,但喉咙还是被呛得生疼,周身不适。面对难题,大家从不叫苦,更不退缩,直到修复设备。此次抢修作业过后,毛健感到全身酸软无力,一连几天如同患感冒一般,但是,他依然坚守在自己岗位,不曾离开半步。不管白天还是晚上,工作或是休息,像维修、抢修这样的事情都少不了毛健忙碌的身影。这正是:勤勉自律任劳苦,不用扬鞭自奋蹄。

发扬团队精神 珍爱集体荣誉
在团队合作中,加强彼此的

涡旋混凝低脉动沉淀给水处理技术简介

多更小的涡旋,这样在网路后面涡旋尺度在迅速减小(衰减)涡旋数量大幅度增加,即在网路后面水流中造成高比例的微涡旋,由于它们的离心惯性效应的作用,大幅度提高了颗粒碰撞机率及细部传质速率,同时由于过网水流的惯性作用,使得通过网路之后矾花变得更加密实且易沉淀,一般5-10分钟即可较好完成絮凝。对于絮凝反应工艺来说,小孔眼网路这一动力学作用机理是科学的,工艺效率是高的。在沉淀工艺中采用小间距斜板沉淀池技术和侧向出水同向斜板沉淀技术,既克服了排泥问题,又因板间距离小,水流特别稳定,沉淀效率大提高。

该技术是根据多相流动物系反控制惯性效应理论,结合给水工程实践,经近十年的研究而发明的,涉及了给水处理中混合、絮凝反应、沉淀三大主要工艺。

该技术是采用小间距斜板沉淀池技术和侧向出水同向斜板沉淀技术,既克服了排泥问题,又因板间距离小,水流特别稳定,沉淀效率大提高。

由于理论上的重大突破,该技术实现了高效率的混合、反应、沉淀,从而保证了高效率的除浊与高质量的供水。因为大幅度地提高了水流中颗粒的碰撞和传质速率,反应时间缩短至5-10分钟,混合时间仅为3-30秒,而其处理量较常规技术增加50%-100%;沉后水可稳定在3NTU以下,滤后水接近0度;减少了反冲洗水量;实践证明:混合效果好。在反应工艺中采用小孔眼网路反应池技术,水流通过小孔眼网路时在格条两侧的

后方各产生一系列众多的小涡旋,这些小涡旋相互碰撞形成更

多更小的涡旋,这样在网路后面涡旋尺度在迅速减小(衰减)涡旋数量大幅度增加,即在网路后面水流中造成高比例的微涡旋,由于它们的离心惯性效应的作用,大幅度提高了颗粒碰撞机率及细部传质速率,同时由于过网水流的惯性作用,使得通过网路之后矾花变得更加密实且易沉淀,一般5-10分钟即可较好完成絮凝。对于絮凝反应工艺来说,小孔眼网路这一动力学作用机理是科学的,工艺效率是高的。在沉淀工艺中采用小间距斜板沉淀池技术和侧向出水同向斜板沉淀技术,既克服了排泥问题,又因板间距离小,水流特别稳定,沉淀效率大提高。

与普通絮凝池相比,小孔眼网路反应池有下述优点:1.在絮凝池中大幅度地增加了湍流微涡旋的比例,大幅度地增加了颗粒碰撞次数,有效地改善了絮凝池效果,大大缩短了反应时间。

2.由于絮凝时间的缩短,相应减小了设备的体积,节省了基建费用10%-30%左右,降低了制水成本。3.与普通网路相比,它的网眼尺度小,格条细,因此水流中产生的微涡旋数量大幅度增加,絮凝反应效果大幅度提高。网路沉淀池是在平流沉淀池入水垂直水流方向增加

仅仅是记录“某设备发生故障”几个字,而是详细记录故障设备的具体位置,发生故障的时间,向谁报修,甚至连打了几次电话,对方是否接电话,什么时间修好等都有详细记载;对于没有公司出入证的车辆,什么时间进入那个厂区,停放到什么位置,什么时候离开都有记录;对于外聘保安的执勤情况也记录得非常详细,哪一天什么时间提醒厂区保安需要注意劳动纪律,提醒了几次等等,这些记录为以后对保安的考核提供了依据。对于重点部位的监控更是如此,比如说水质处的药品库房、物资库房等地一旦有外人进入,即便是有内部人员陪同,也会有详细记载。

公司虽然没有明确提出“溯源管理”,但在实际工作中时时处处体现了溯源管理的精髓。精细化管理,请销假制度等都可以说是溯源管理。在保卫处的日常管理中,处处能见到溯源管理的影子。保卫处工作记录本除了公司统一制式的交接本外,还有一个本部自拟发的笔记本,详细记录了监控人员当班发生的所有事情。比如,设备发生故障后,不

沟通是激发团队力量的有效途径,毛健常用木桶原理诠释团队与个体的关系:只有加强沟通与信任,才能充分发挥团队优势,避免短板的发生。为此,他不但自己努力工作,而且不断与同事切磋技艺互相促进。在工作中互相学习,经常和同事交流心得体会。工作中遇到困难相互帮助,出主意、想办法,赢得了大家的信任。供水厂新来了几名职工,毛健主动承担起对新人的传、帮、带工作,真诚善意的帮助使新员工很快地跨进门坎,步入正轨,融入团队。

无论工作多么困难,毛健都能想方设法认真完成。为了更好地完成各项工作,他不断给自己加压,充实自己,利用业余时间参加了西安交通大学计算机科学与技术专业本科阶段的学习,各科均取得了优异的成绩。他用勤奋激发潜能,实现自己的梦想。

高度的责任心和敬业精神是他不竭的力量源泉。十几年以来,毛健把自己的全部热情都投入到钟爱的维修工作中,在平凡的工作岗位上任劳任怨、埋头苦干,做出了不平凡的业绩。(李彦庆)

多层网路,增加过网水流的水力阻力,均化了沉淀池横向的流速分布,防止局部流速过高,解决了平流沉淀池配水不均的问题;水流通过网路后能够继续反应,加强了沉淀池首端矾花的联结作用,使沉淀效果更佳;在普通平流沉淀池中水流通过穿孔花墙后产生的涡旋较大,对小矾花造成干扰,而在网路平流沉淀池中水流通过多层网路以后能够形成较多的微小涡旋,大幅度减小了平流沉淀池中涡旋的尺度,消除了水中的细小的矾花,使平流沉淀池处理能力提高30%-40%。(郭林水)

保卫处的溯源管理

在这样的制度下,一旦发生问题,可以通过记录马上查询当时的情况,如果需要,还可以调取当时的监控录像,最大程度减少了不必要的争议,可以快速、准确地确定事故责任人。

通过以上实例可以得到这样的结论:实施溯源管理可以更好地完善工作流程,真正做到责任到人;强化职工的岗位责任意识,使其认识到工作的重要性,工作作风更趋于严谨;一旦发生问题,为找出问题根源,追究责任人提供了重要依据。所以说,溯源管理是一种较为实用的管理方法,值得推广。(陈惠清)