清明的思念



“清明时节雨纷纷，路上行人欲断魂。”杜牧的这首诗今天依然广为传诵，是因为它说出了我们这一时刻的心声。

清明时节，怀念逝者，感恩父母，诉说我们心中的情感，我们的心灵是相通的。他们的在天之灵能够听到我们的诉说、我们的心愿。

我们这个年代人的父母大多出生于二三十年代，成长于三四十年代，正是战乱、动荡、不安的时期。新中国成立后，国家比较困难，家中都是五六口人，生活比较艰难。等孩子长大了，他们也年岁已高，身体也是每况日下。基本上算是辛苦了一辈子，勤奋劳作了一生。他们在历史的长河中是很普通的，但是在子女心中，他们给了我们生命、养育了我们。他们是我们最可敬可爱的人，他们是我们的天、我们的地、我们的依赖。父母的伟大在于她们对子女和家庭的无私奉献，每当想到这些，内心都无比感慨，对父母的敬意油然而生。你们劳苦一生，却去得太早，走得太忙，以致晚福未享。虽然我竭尽全力，但总觉得没有做好，没有做到，没有让你们享受最好的、最全面的、最满意的照顾。这是我心中永远的“遗憾”。

现在，我们生活的很好，衣食无忧，孩子也成家立业了。我们赶上了幸福的生活，赶上了好时光。十八大确定了新的目标：2020年又将迎来繁荣昌盛、国富民安的小康社会。操劳一生的父母，如果能听到我们的诉说就会更加放心了吧。

古往今来，生死相伴，无穷循环。人类社会就是这样一代一代地延续。生命是一个过程，我们不能预知生命，但是我们会珍惜生命。每一个人的生命不只属于自己，是属于你的亲人，你的家庭和这个社会的。路路实实、认认真真的工作，开开心心地过好每一天，是我们的追求，是我们的职责。每个人都健康才能让大家都快乐，我们的生活才会更好，才能告慰父母的在天之灵。

人生的路上我们无法忘记我们的父母，他们将影响我们一生，伴随我们终身，永远活在我们心中。

（李敬魁）

孝——生命的意义所在

“百善孝为先”以前只知道孝是对父母的爱，只懂得藏在心里，只是按照自己的想法去孝顺父母。前几天，听了钱文忠讲的《弟子规》后，我才明白了什么是真正的孝道，怎样做才能让父母感受到子女的爱，感受到温暖与快乐！直到这时，我才知道自己对父母的关爱太肤浅，太微不足道。

我想，大多数人应该和以前的我想法是一样的，只要父母吃穿不愁，只要多给父母花钱，只要父母能在家“享清福”就是孝。现在我明白了“父母呼，应勿缓；父母命，行勿懒”。在家庭生活中，儿女的孝就是对父母恭顺体谅，悉心照顾。凡父母有所呼唤命令，应及时回答，不要慢吞吞地很久才应答，父母有事交代，要立刻动身去做，不拖延或推辞偷懒。“亲所好，力为具；亲所恶，谨为去”，孝就是要让父母快乐，做他们喜欢的事，他们厌恶的事，我们尽量不让它发生。让父母每天都高高兴兴，快快乐乐，才是真正的孝顺。

“身体发肤，受之父母”。我们是父母精神的传承，是他们灵魂的依托，所以我们自身的高尚情操也是对父母的孝与爱！“事虽小，勿擅为，苟擅为，子道亏，物虽小，勿私藏，苟私藏，亲心伤。”所以，我们自身道德水平的提升也是对父母的一种孝敬。这也不难解释为什么很多成功人士都是孝子的原因了：因为对父母的爱而不断的鞭策自己，从而走向成功！

“乌鸦反哺，羔羊跪乳。”动物尚知感念母恩，我们更应该停下急促的脚步想一想如何孝敬父母。尽孝当尽早，正所谓“树欲静而风不止，子欲养而亲不待。”不要等到我们没有机会弥补我们自己过错的时候再悔恨，到那时候，一切都太迟了。

“百善孝为先”。孝，其为人之本也，只有懂得孝顺的人，只有懂得感恩父母的人，才能算一个完整的人。让我们在学习孝的过程中，充分感受生命的意义吧。

（王静）

劳动最光荣

在阳光明媚，盛夏来临之际，我们即将迎来又一个“五一”国际劳动节！这是全世界劳动人民自己的节日。我国广大劳动人民在中国共产党的领导下，经过艰苦卓绝的斗争，使工人阶级当家作主的梦想变成了现实，工人阶级成了国家和社会的主人，享有广泛的民主权利。他们以主人翁的精神投入到建设社会主义的伟大事业中去，投入到公司高速发展的快车上。我们公司正呈现出蓬勃生机，焕发出旺盛活力，以昂扬的姿态阔步迈进了2013年。

记得我上小学三年级时，老师教会我一首《劳动最光荣》的歌曲，我最喜欢其中的那句就是“幸福的生活从哪里来？要靠劳动来创造。”小时候只把劳动简单的理解为“劳作”，局限于每周一次的劳动课。多年以后，我成长为千千万万劳动者中的一员，才深深体会到劳动的滋味，劳动的艰辛。劳动是汗水，是欢笑；是苦涩，是甜蜜；是给予，更是幸福。有一份劳动，就有一份收获。你给生活付出了多少耕耘，生活就会回报你多少果实，你就会拥有多少快乐与幸福。对于我们企业也是如此，每年的“五一”长假，本来是与家人团聚，共享天伦之乐的日子，但为了工作，为了保证全区人民的生产生活用水，我们依然坚守在工作岗位，奋战在供水一线。

公司成立至今所取得的各种成绩，一年一个台阶，每年都有较大的发展，从而形成了5亿元的固定资产，一座日供水能力5万吨的供水厂，一座日处理能力10万吨的污水处理厂，还有工程总公司，园林公司。这些都是我公司各级管理者和基层员工的汗水铸就而成的，都是每一位员工辛勤劳动的结晶。因此，我们要赞美劳动，赞美劳动者，工人阶级是最光荣的。

（郝克）

新机遇　新挑战



歌德曾经说过“无论是国王还是农夫，谁在家里找到了安乐，谁就是最幸福的。”

在当今社会，很多人尤其是一些年轻人提起家来，首先想到的是房子。其实家不是砖瓦、水泥砌成的房子，它是在外面受了委屈可以回来哭诉的地方；是劳累了一天可以好好休息的温馨港湾；是不管外面是否有狂风暴雨，都能使你的心灵得到平静的地方；家是避风的港湾，是在你落难的时候认为安全的地方；家是心中最温暖的地方，是一个当你寂寞的时候想回去的地方；是一个给你安全、温暖、亲情的地方。

长期漂泊在外，家是亲人颜盼的目光，有多少汽笛的鸣响，就有多少家的呼唤；有多少太阳的光辉，就有多少家的温暖；有多少灯光的闪烁，就有多少家的期盼……家是什么？家是情感的苗圃，家是爱心的归宿；家是月光下的倾诉，家是夕阳里的搀扶；家是写不完的一首长诗，家是读不尽的一部史书……

你不想家时，家就在你心里；你想家时，家就是天边飘过的一片白云……

（白玉玮）

春姑娘正踏着她轻快的脚步徐徐向我们走来，这是春回大地、万物复苏的季节，当春风轻拂过我的脸颊时，我不禁感叹时光的飞逝，仔细想来，调入供水厂已经快三个月了。回想自己刚来报到的时候，厂长的亲切关怀和同事们的热情问候仿佛就在眼前，那种感觉让人如沐春风，倍感亲切。

在经过了一天的安全培训后，我被分到了运行甲班，班长孟晓明以及同事毛健和于阿丽给予了我极大地帮助。在他们的耐心指导下，我很快进入了工作状态，熟练掌握了如何使用工控机操作；如何计算、填写机泵运行记录等各种报表；如何填写交接记录，熟悉了各补压井的位置以及巡视时的规定及应注意的事项等。此外，班长还给我讲解了机泵及配电系统的操作规程，一般维护常识，机泵及其附属设备突然停电的应急处理，安全运行常识，设备运行中常见的故障及排除方法，补压井变频柜的内部构造，计量表和控制仪表的使用方法，二氧化氯发生器的正确使用方法和注意事项等。

三月下旬的一个电话让我有了更深的感悟，欣意电缆厂来电话询问119#补压井的压力，当时王连宝厂长正巧在工控室布置工作，他便接过电话与对方交谈起来。了解到对方想铺设绿化喷灌设施，咨询一下压力能否满足喷灌的要求。王厂长便为对方仔细分析起来，告诉对方119#井的现状以及没有连入管网的原因并指出对方为了节约成本而没有建蓄水池，如果白天喷灌则压力难以满足，并为对方提供了解决的办法和建议。对方非常满意并愉快的结束了通话。通过这个电话，我深知要想更好的为用户服务，更好的树立公司对外的窗口形象，除了要掌握本岗位要求的业务知识外，还应该掌握与其相关的业务知识。

在供水运行这个岗位上，要想做到出色，还有很长一段路等着我走，但我不会退缩，在这条充满挑战的路上，我将始终一步一个脚印的踏实前行，为到达终点不懈努力！

（杜雅慧）

新法信息

一、最高人民法院最新批复对涉及违反城乡规划法的违法建筑物、构筑物、设施等的强制拆除，法律已经授予行政机关强制执行权，人民法院不再受理行政机关提出的非诉行政执行申请。

二、一直在做2018年以中国为桥头堡攻陷年回登顶世界车坛美梦的大众公司，3月16日接到质检总局就DSG变速器动力中断故障问题实施召回的通知，如不，总局将责令召回。大众公司从4月2日起将召回在中国的逾38万辆配备七速双离合变速箱（DQ200）的车辆，涉及大众、奥迪、斯柯达品牌多款车型。

三、新一届省政府第一次廉政会表反腐姿态，强调从四个方面加大力度，在重点领域监管方面抓好六个重点：完善土地和矿山权出让制度、改革完善国有产权交易制度、严格规范工程建设项目招投标活动、改革完善政府采购制度、完善保障性住房分配使用的监管机制、推进公共资源交易中心和服务中心建设、深化政务公开、坚决厉行倡俭治奢，严禁新建楼堂馆所、严守公务接待要求、严格公务用车标准，严格公务人员编制、严把文件会议质量。

（工法部）

耶稣带着他的门徒彼得远行，途中发现一块破烂的马蹄铁，他让彼得捡起来，彼得懒得弯腰，假装没听见。耶稣没说什么，自己弯腰捡起马蹄铁，用它从铁匠那儿换来3文钱，并用这3文钱买了18颗樱桃。出了城，二人继续前行，经过的全是茫茫的荒野。耶稣猜到彼得渴得不行，就让藏于袖子中的樱桃悄悄地掉出一颗。彼得见了，赶紧捡起来吃。耶稣边走边丢，彼得也就狼狈得弯了18次腰。于是，耶稣笑着对他说：“要是你刚才弯一次腰，就不会在后来没完没了地弯腰。小事不干，将在更小的事上操劳。”

这是文学家歌德在他的叙事谣曲中讲叙的一个故事，明明是瑰丽的“宝石”，然而，结果造成像这位彼得一样的下场。

不会弯腰，是糊涂；而耻于弯腰者，就一定是傻子！

弯腰的确是有点儿累，但如果不弯腰，农民如何开镰收割？人生一世，草木一秋，虽说短暂，但也是个漫长的旅程。在人生的旅途中不可能一帆风顺，总有坎坷不平，时而登上高峰，时而跌入谷底，也许有时还要穿过伸手不见五指的“隧道”。

生活中，我们总会遇到各种各样的困难，这些困难像一座座山压在背上，压得我们喘不过气来。从小我们就被教育的要“站直了，别趴下”，“要顶天立地”。其实这两者并不矛盾。在困难面前，我们有时的确需要弯一下腰。也许就弯这一下，困难就会从身上“滑”过去，即使不会“滑”过去，也会让我们积蓄再度登上征程的力量。有时生活只留给我们一扇这样的小门，这时候就得学会弯腰，低头钻过去。况且弯腰也是暂时的，过了这扇小门，就可昂首阔步，挺直了腰板向前走上光明大道，走向成功。

（贺会贤/荐）

言论

“套话三巨头”。

——浙江大学中文系教授陈建新谈高考作文“套话”问题时表示，高考作文是应试作文，不少学生会事先准备材料，以屈原、苏轼和陶渊明的生平事迹写得最多，三者被称为“套话三巨头”。无论作文题涉及爱国主义还是环境保护，关怀底层大众还是建设精神文明，考生都可用上述材料

拿什么守护我们的健康？

——据新华网报道，有关部门对118个城市的连续监测数据显示，约有64%的城市地下水遭受严重污染，33%的城市地下水受到轻度污染，基本清洁的城市地下水只有3%

1.一起装房子；2.一起养孩子；3.一起开车子。

——夫妻间吵架的三大原因

跟娱乐圈似的，避过风头就复出，以为大家都失忆了。

——山西静乐县县委书记杨存虎，去年1月因女儿吃空饷被免职，但据一段视频显示，两个月后他又复出了。对此，网友如此调侃

在当下社会，规则本来是一个很好的杠杆，但只要有点权的、有点钱的、有点朋友的，大家就总想着“我自己是个例外”，而规则是“用来管别人的”。

——规则面前人人平等，可总有人想例外

相亲节目的必杀技是有车有房，选秀节目的必杀技是父母双亡。

——娱乐节目逃不出这两个“魔掌”

互信程度较低、情绪上更悲观、更倾向于规避风险、更喜欢稳定的工作。

——美国《科学》杂志刊登的一项研究称，澳大利亚4所大学对421名出生于1975年至1983年的北京成年人做了测试。这是测试的结果

1.旅行比课外班重要；2.主见比顺从重要；3.兴趣比成绩重要；4.良知比对错重要；5.幸福比完美重要；6.信仰比崇拜重要；7.成长比输赢重要；8.察己比律人重要。

——教育孩子什么是重要的

每一个不曾起舞的日子，都是对生命的辜负。

——尼采的这句话告诉我们，生命不是用来度过的，而是用来绽放的

像生于深海中的鱼族，若不自燃，便只有漆黑一片。

——近日逝世的日本导演大岛渚生前最爱的歌词，他曾手写此句以自勉

（宣/荐）

源泉
Yuan quan
准印证号：JL01-0398　2013年4月25日　第八期
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279期



公司蝉联“河北省最具成长性企业”称号


图为常务副总经理成晋强（中）在颁奖现场


图为副总经理王敬学（中）在颁奖现场

本报讯（王卿）4月11日，河北省企业联合会第五届会员代表大会第三次会议暨河北省企业管理创新大会在石家庄市中山宾馆隆重召开。会议对荣获2012年度河北省第六届“最具影响力企业”、“最具成长性企业”、“最受关注企业家”（简称“三最”）称号的相关单位及个人进行了表彰。我公司被授予“河北省第六届最具成长性企业”及“河北省明星企业”荣誉称号，这也是我公司第二次荣获“河北省最具成长性企业”称号。总经理林自强荣获“河北省第六届最受关注企业家”“河北省优秀（创业）企业家”荣誉称号。

据悉，此项评先活动是由河北省中小企业局、省企业联合会和省企业管理咨询学会联合组织开展的，经各设区市中小企业局管理部门、企业联合会（企协）、省有关行业企业联合会（企协、协会）协商有关部门按标准推荐，评审委员会依据“坚持标准、严格审查、综合评价、好中选优”的原则进行评审，共评选出“最具影响力和最具成长性企业”28家、“最具影响力企业”9家、“最具成长性企业”20家、“最受关注企业家”45名。此奖项同时也是省企业管理领域最高奖项“河北省企业管理金奖”评选的前提条件。

公司自1994年白手起家成立以来，经过近二十年的发展，现经营范围已跨越供水、污水处理、饮用水生产、园林绿化、工程施工、自动化设备安装等领域，在供水行业普遍亏损的大环境下连年实现盈利，经济效益和管理水平在全国水务行业内名列前茅。在近二十年的发展过程中，公司一直秉承“守法经营、依法纳税、保证质量、善待员工”的理念，认为企业生存和发展靠得是产品质量、靠得是诚信经营、靠得是全体员工的共同努力。多年来，公司诚信经营、依法纳税、注重质量，水质综合合格率、工程质量合格率连续多年稳定在100%，通过自己的努力，在政府部门、客户中形成了良好的信誉。

近年来，面对复杂严峻的市场形势，公司紧密结合企业发展实际，开拓创新、锐意进取，积极应对困难和挑战，实现了逆势中企业的跨越式发展，在行业内和社会上树立起了新形象。同时，公司还坚持走“企业兴旺发达，个人心情舒畅，家庭幸福美满”的普遍幸福之路，取得了丰硕成果，赢得了用户尊重和员工信赖，也得到了上级领导的肯定。公司2009年荣获“中国供排水行业企业文化先进单位”、“河北省明星企业”、“河北省先进集体”以及“河北省诚信企业”荣誉称号；2010年荣获河北省“城镇供水企业管理先进单位”称号；2011年荣获“河北省安全生产管理先进单位”；2012年又荣获“全国安康杯竞赛优胜单位”、“河北省第五届最具成长性企业”、“石家庄市创先争优先进党组织”等荣誉称号。

（王卿/图）

中国工人出版社对公司企业文化进行调研


图为调研人员在文化展示厅　刘宝英/摄

4月11日，中国工人出版社副社长董宽等一行3人，在省总工会宣教部常安平部长等领导的陪同下，来公司就企业文化和职工文化的建设问题进行专题调研。公司总经理林自强，副总经理于兴、王敏学、工会主席李庚奎陪同调研。

中国工人出版社是隶属于中国全国总工会的国家级综合出版社，作为专业出版和大众出版并重的出版机构，出版了《中西500年比较》《中国劳模——时代领跑者》《贞观长歌》《言归正传》等具有优秀文化品格、服务于职工的作品，成为读者大众的良师益友。2008年，在中华全国总工会的领导下，中国工人出版社又承担了“职工书屋”大型文化工程的建设工作，受到了全国广大职工的热烈欢迎，并在出版界产生了巨大反响。

近年来，我公司在企业文化和经营理念等方面的一些典型的做法经常得到中国工人出版社的大力宣传和报道，给予了版面支持。这次，他们就企业文化和职工文化的建设问题进行了专题调研。

在交流过程中，林自强总经理向调研人员介绍了公司的发展历程、开展多种独特企业文化和职工文化的做法。通过此次调研，对供排水公司独树一帜的企业和职工文化有了新的、更进一步的认识，并给予了极高的评价。（白国华）

公司召开地理信息管理系统升级改造会议

4月9日，公司组织召开了地理信息管理系统升级改造会议。常务副总经理武晋强，副总经理张建军、王保群等公司领导及相关业务部门人员参加了会议。

副总经理张建军提出，公司的8M供水管网综合管理系统还不完善，现有的地理信息管理系统已经不能满足公司现有的发展需求，因此公司将对地理信息管理系统进行升级改造。

副总经理王保群针对公司的8M管理系统现状进行了介绍，并对8M管理系统的功能为以后工作带来的好处进行了讲解。

随着公司供水规模的不断扩大，用户和管网也随之增加，管网设施的年限延长，影响供水安全的新情况新问题会时有发生，必然会对我公司的管理水平提出更高的要求。借助地理信息系统来进行供水管网的管理、管网设计及事故处理，已势在必行。由于我公司原购买软件设置，已不能满足现在用户和管网规模不断扩大的需求，因此要对原软件进行升级改造，以满足公司供水规模扩大的需求。

会上，针对公司营业收费进入科学化管理问题的提出，如果营业收费进入管理系统，软件需增加营业收费系统端口，并且对营业收费系统的模块名称设计及数量进行了建议。

副总经理张建军指出，这次升级改造工作，各部门要全力配合，相关部门主管领导要各负其责，圆满完成这次升级改造工作。

常务副总经理武晋强在会上指出，这次升级改造工作各项需求要详细列出，各项任务安排、完成时间要具体落实，每项工作都要有责任人，责任要细化。争取以最少的经济投入，发挥最大的效益。加快系统升级上线，为我公司进一步提升管理水平提供技术支撑。

（吴雪梅）

公司召开南水北调工程北水厂建设方案论证会


图为南水北调工程建设方案论证会现场 王帅/摄

4月12日，公司召开了南水北调工程北水厂建设方案论证会。参加会议的有动力设备处、预算处、生产技术处、供水厂等有关部门，总经理林自强，常务副总经理武晋强，副总经理王敏学等公司领导应邀参加了会议。

会上，副总经理梁春生对南水北调工程的总体进展情况进行了概括介绍。他表示，希望与会人员各抒己见，对北水厂的建设方案提出意见和建议。

总经理助理容文生就目前项目的进展、建设方案的基本情况进行了详细介绍，使大家对北水厂整个项目的概况有了详细了解。随后，设计院刘娟对北水厂分组运行方式下的新增设备用电量做了补充。

公司南水北调配套工程是按照省委、省政府和省南水北调建设委员会的要求进行筹建的，该工程要求高新区南水北调配套工程——地表水厂必须于2014年汛期前建成通水。

地表水厂规模为30万吨/日，配水管网总长度约78.1公里。为避免地表水厂的建设与规划相冲突，公司拟将30万吨/日的地表水厂分成两部分进行建设，其中15万吨建在现在预留地307国道南侧（约121亩），简称北水厂；另外15万吨地表水厂选址在苍丰东路和太行大街交口处，此地块面积约140亩，简称南水厂。

根据高新区目前用水量实际情况，我们首先启动北水厂的建设。我公司作为区地表水厂项目法人单位，积极组织北水厂建设的前期工作。目前，立项、选址、规划、土地预审等工作已经完成，正在抓紧可行性研究报告的批复工作。

此次会议，对北水厂分期建设方案进行了广泛的征求意见，与会人员在会上进行了热烈的讨论，总工程师张成龙，副总工程师张祥仁分别对建设方案提出了自己的意见。按照会上所提意见，会后将进一步优化北水厂建设方案，尽快完成项目的各项前期工作。

在大家讨论结束后，常务副总经理武晋强对有关南水北调配套工程涉及的有关部门提出了几点要求，并要求将任务落实到各个部门，责任到人。

总经理林自强对北水厂的建设问题提出了指导性意见，希望北水厂的规划和建设既要考虑到高新区长期的发展，又要考虑到现实情况，在工程造价上要厉行节约，不能铺张浪费。同时，在北水厂进行规划设计时，要对工艺环节进行广泛调研和考察，并同其它水厂就有关问题进行沟通，以便借鉴和参考他们的工艺流程和建设思路，使我们的建设方案更加合理。

最后，市场开发和项目管理部全体成员表示，在公司领导的大力支持和各部门的积极配合下，一定要认真组织、细心谋划，尽快完善北水厂建设方案，为项目的顺利实施创造条件，为供排水公司的长久发展奠定坚实基础。

（李素英）

供水厂集思广益 改造加氯间发生器

水质综合合格率是公司对供水厂考核的五项指标之一，水质的合格与否直接影响着供水质量，更是关系到进区单位和居民生活的满意度。

近期，水质处检测到出厂水的余氯含量时高时低，虽然在正常值范围之内，但供水厂领导对此问题高度重视，安排专人反复对加氯系统进行调试、检修，分析、排查原因。经过多方面的检测和实验，认为是加氯间发生器出现问题。由于无法找到售后维修，于是厂长王连宝指示用116#补压井替换下的发生器代替。但是两者连接不匹配，随后大家集思广益，积极出主意、想办法，经过加工、改造，终于研制出一个临时发生器。根据陆续发现的问题，后经多次调试、改进，目前已能正常使用。

通过这次对加氯间设备故障的检查、维修、改造，锻炼了职工队伍，增长了知识，提高了技能，积累了经验。相信随着供水厂提升班在工作中的不断磨练，思想、业务水平会有更大的提高。

（穆建平 王玲娟）


图为工作人员正在清理井内垃圾

为了维护和改善污水厂整体环境，在雨季到来之前做好防汛防涝工作。近日，污水厂后勤科对厂区的水渠、雨水井内的树叶和淤泥进行了彻底清理，为夏季防洪防涝及安全度汛工作奠定了坚实的基础。


图片新闻

（赵丽萍/文/摄）

两厂与工程公司签订《设备维修协议书》

4月11日，公司动力设备处组织督察处、人事处、污水厂、供水厂、工程总公司及下属工程一公司、工程二公司、自动化公司等单位负责人及两厂设备主管，在公司举行两厂与工程公司《设备维修协议书》签字仪式。

在签字仪式之前，主管设备的副总经理张建军指出，为了确保两厂生产设备的正常运行，设备出现的问题能够及时维修维护好，公司决定将两厂设备除一保工作以外的维护、维修工作，分别交付工程一公司、工程二公司、自动化公司，并分别签署《设备维修协议书》。希望两厂和各工程公司各负其责，对设备维护、维修工作责任到人。对于工作中出现的问题，两厂和各工程公司要及时沟通，做好两厂设备的维护、维修工作。

会上，与会人员就《设备维修协议书》的内容进行了讨论，动力设备处、督察处、人事处负责人对协议双方提出的问题分别做出回答。在无异议的情况下，两厂与工程公司分别签订了《设备维修协议书》。

（吴雪梅）

浅析污水深度处理改造项目MBR系统膜组器膜清洗方法

由于长期浸泡在活性污泥中运行，膜丝表面不可避免滋生微生物，而且系统中污泥龄较长，污泥颗粒细小，沉降性能差，容易形成生物黏泥，造成膜阻力升高。由于处理水中尚有残余BOD物质，长期运行后膜丝表面覆盖大量微生物，也导致阻力增加。由于污泥浓度较高且泥水混合液的黏度大，使活性污泥容易粘附在膜丝表面而造成膜丝污染。膜丝污染主要由无机污染和有机污染组成。无机污染通常是由钙镁离子及其它无机盐类引起的表面结垢，从现场观察的情况来看，膜丝表面有少量的无机盐结垢，但易于清洗并未对膜通量造成大的影响。造成膜有机污染的主要是石油类，尤其是不可生物降解的重油污油等，对膜的污染比较严重，在现场将膜组器吊出，发现膜丝间积存大量活性污泥并已将膜丝裹住，污泥质密光滑有弹性，进而引起膜组器膜通量的下降。

解决膜组器膜通量下降的方法有缩短污泥龄、调整清洗方法及药剂和提高膜区风量等。缩短污泥龄就是及时对膜区进行排泥，保持污泥有较好的沉降性，沉降性好的活性污泥颗粒大，对膜的粘附性降低，从而减轻生物污染。下面主要针对膜组器膜清洗方法进行说明。

膜组器膜清洗方法主要有膜在线清洗和膜离线清洗两种方法。膜在线清洗的药剂主要选用次氯酸钠溶液，北京碧水源科技股份有限公司的膜系统配有完善的在线碱药洗（碱CIP）清洗系统，当系统TMP(过膜压力)达到工艺设定的上限或达到设定的清洗周期时，系统必须停止产水，进行全范围的在线碱药洗（碱CIP）。碱CIP采用自动进行。在线膜清洗过程中必须密切注意回流泵的开启与关闭，清洗时回流泵关闭，产水时回流泵开启。

膜在线清洗具体步骤如下：(1)半通量出水30分钟后，停止对应膜廊道抽吸泵，空曝气30分钟后打开CIP泵，流量设定为额定通量230m³/h，反向注水30分钟，在此期间，曝气常开。(2)打开次氯酸钠药液注入管，注入药液。药液分一次注入，注入时间为30分钟，如果两泵同开，则注入时间为15分钟，静置90分钟，药液和膜的总计接触时间为110至120分钟。(3)接触完毕后，鼓风机开启或打开供风干管，空曝气30分钟。(4)以上操作结束后，打开吸引管，运转抽吸泵，半通量工作30分钟后，再次开始正常运转。

需要注意的是，碱CIP频率为每周一次小洗，采用1000ppm次氯酸钠药液，每月一次大洗，采用3000ppm次氯酸钠药液，即一个月内进行三次小洗和一次大洗；一次小洗次氯酸钠药液的用量是3吨，设备间药剂计量泵的开度调整为30%。所说的设备间药剂计量泵的开度为30%是根据所进厂家次氯酸钠溶液中有效氯离子的含量而确定的。如果所进次氯酸钠溶液中有效氯离子的含量为10%，则设备间药剂计量泵的开度调整为30%，如果所进次氯酸钠溶液中有效氯离子的含量为9.6%，则设备间药剂计量泵的开度调整为32%。一次大洗次氯酸钠的用量是6吨，计量泵的开度调整为60%。

除了每月进行3次在线小洗和1次在线大洗外，为保证膜通量平稳，膜组器必须进行离线清洗。从现场情况看，膜组器至少每年离线清洗两次以上。

膜离线清洗具体步骤如下：(1)降低相应廊道产水，关闭对应廊道的产水、曝气阀门，先关闭产水，后关闭曝气阀门，拆卸风管、水管，将水管、风管固定在组器的单架上；(2)移至清洗场地，水力清洗膜组器外围污泥，便于拆卸；(3)拆卸外围挡板，拆卸集水管护板；(4)一一拆卸U型集水管，将拆卸下的集水管水力清洗完成后码放整齐；(5)拆卸膜组器的膜片，用力均匀，两人抓住不锈钢集水立管，将其放置在清洗铁架导轨；(6)水力抖动冲洗膜片上的纤维毛发、污泥；冲洗过程中不可对膜片一处进行长时间冲洗，应轻微晃动喷头带动膜丝抖动将污物清洗下来，清洗过程中不可对膜丝根部进行强力冲洗，以防膜丝脱皮；(7)水力冲洗完成后，人为手工插除膜丝上的纤维毛发；(8)冲洗、摘完后，将膜片再一一安装至膜片卡槽中，安装过程中必须两人平稳抬放，不可单人硬行插入卡槽；(9)膜片安装完成后，可一一安装U型集水管，安装集水管时注意橡胶圈一定完好无损，插入部分需清洗干净，插入时需均匀用力，不可将橡胶圈脱落或挤压出来。整体集水管安装完毕，需对安装情况进行仔细检查，确保合格；(10)安装护板及两侧的集水管挡板，对曝气不均匀的风管进行疏通；(11)次氯酸钠浸泡12小时，而后水力清洗，将膜丝上的碱液冲洗干净；(12)用天车将膜组器移至酸浸泡池进行浸泡，浸泡6小时；(13)水力清洗膜组器上的酸液；(14)安装风管和水管，高脉冲空曝气，恢复正常产水。

膜组器化学碱浸泡采用3000ppm有效氯的次氯酸钠溶液，浸泡10至12小时。每日定时向浸泡池补充次氯酸钠药液，补充量为35%，每日补充1000L次氯酸钠溶液。

膜组器化学酸浸泡采用2.0%柠檬酸药液，浸泡6小时。每日定时向浸泡池补充药液，补充量为1.0%，每日补充25kg柠檬酸。

在现有的工艺条件下，通过采取一系列措施只是减缓了膜通量的下降。对于膜来说，如何保护膜使其不受任何污染最为重要，一旦膜形成严重污染要想恢复到原来的工况，基本上是不可能的。延长膜寿命的工作极其重要，确保MBR膜组件能够长期平稳运行任重道远。

（陈光华）

面对甲型H1N1流感如何保护自己和他人

据《健康报》近期报导：目前，北京甲流发病已达到近5年同期最高水平，甲流病毒流行强度不断加大，已成为主要流行毒株。有专家预测，2013年前后发生流感大流行的可能性增大。为有效预防甲流的发生，建议大家做到以下几项：

一、不要随地吐痰，咳嗽或打喷嚏时用纸巾遮住口鼻。

二、纸巾用后立即妥善扔掉(垃圾桶或下水道冲走)。

三、常用水和肥皂洗手(尤其是在吃东西及排便前后)。

四、如有流感症状，应马上就医。

五、不要用未洗净的手触摸眼和口鼻。

六、流行期间见面时不要拥抱、亲吻和握手。

七、如有流感症状就医后，应留在家中，不要到人多的公共场所，并保持开窗通风一日两次，一次半小时。

八、如出现流感症状至少与他人保持1米距离。

九、预防流感最有效的办法是注射流感疫苗，产生抗体需要1—2周。现在注射时间偏晚，但仍然可以在春季前后起到保护作用。

（卫生处/荐）

安全帽 生命帽

“安全帽”大家都很熟悉，它被广大建筑工人称为“安全三宝”之一，是建筑工人保护头部，防止和减轻各种事故伤害，保证生命安全的重要个人防护用品。施工现场发生的伤亡事故，特别是物体打击和高空坠落事故表明：凡是正确佩戴安全帽，就会减轻和避免事故的后果；如果未正确佩戴，就会失去它保护头部的防护作用，使人受到严重伤害。有的同志认为戴安全帽没有必要；有的图凉快和挡太阳戴草帽；有的因为感觉不舒服戴帽不扣带……我来到工程公司近半年了，虽然在施工现场每天都佩戴安全帽，那只是严格遵守公司的安全规定罢了，但今年三月份的一件亲身经历的事情，让我彻底改变了这种轻率的想法，那是在污水厂东北部一机房做散水台时，施工前我将喝水杯子无意间放在了距离地面高1.5米左右的悬空铁质梯子下，中午收工拿喝水杯子时，忘了头顶上的梯子，我拿上杯子自然顺劲往上一挺身子，只听“当”的一声，头顶碰到了悬空的梯子腿，虽然带着安全帽，但是瞬间的撞击力让我的头部一阵疼痛。下午和同事们聊起这件事，还心有余悸。试想如果当时没有戴安全帽，那后果不堪回想，万幸平时养成了戴安全帽的好习惯，才避免一次人身安全事故。

头部是人体神经中枢所在，其头盖骨最薄处仅两毫米左右，一旦受外力冲击，就可能引起脑震荡、颅内出血、脑膜挫伤等严重伤害，从而造成人体机能障碍，轻则致残，重则危及生命。所以进入施工现场佩戴安全帽是非常重要的，它不仅是安全帽还是我们的生命帽。

（孙彦博）

努力成为企业的骨干力量 认真学习落实十八大精神

3月25至30日，我参加了公司组织的学习贯彻十八大精神综合培训班第三期的培训，培训的内容主要是结合公司的发展和自身的工作学习十八大报告，同时还学习了企业管理的相关知识。这次培训采取的是由领导班子成员结合工作讲述十八大报告的要点这种更加接近实际的方式。公司领导从旗帜的力量、以人为本、从严治党、企业文化、加强团结等多个方面，结合公司的发展、存在的问题及未来的发展方向等多个角度，详细的讲述了如何把十八大精神贯彻和落实到我们的日常工作和学习中。通过学习，对十八大精神有了更加深刻的理解和体会，对照自己的工作，深感压力和不足。如何在自己的本职工作中落实好十八大精神，使之成为我们前进的指导，是目前应该急需弄清楚的问题。通过对照自己，我觉得应该做好以下几个方面：

第一，学会恪尽职守，扫好自己的门前雪，“空谈误国，实干兴邦”，是十八大精神的一个方面。俗话说“各人自扫门前雪，莫管他人瓦上霜”，好像是个贬义词，我觉得干实事首先要扫好自己的门前雪。在公司，首先要明白自己的岗位在哪里；其次是要明白自己的岗位职责是什么；再次是要清楚自己应该干什么事情。扫好了自己的门前雪，才有资格管别人的瓦上霜。

第二，认同企业文化，真正在思想上融入到企业中。文化建设是“五位一体”的组成部分，一个企业也是如此，没有文化就没有长久的发展。组织是按照一定的宗旨和系统建立起来的集体，企业也是有一定的宗旨和系统的，这个宗旨就是企业文化的核心内容，而系统则是企业文化所包含的行为方式和行为准则，它是企业发展壮大的动力和源泉。共同的目标把我们这些人聚集在一起，如果你不认同企业的宗旨，不在思想上真正的融入到这个集体中，那你就不会与大家同心同德共同努力，你自己也会觉得自己常常游离于企业之外，也就无法完成任何工作。

第三，认真热忱的工作态度。精力集中、专心致志的工作，要全身心地投入，这就是我们应该具有的对待工作的态度，也是对待任何事情都应该具有的态度。企业效益的好坏直接关系我们个人的钱包，锅里没有肉我们的碗里也就是空的；大河没水小河干。进入一个企业，首先要明白个人利益和集体利益这种大河小河的关系，用实际行动捧好自己的碗、铸好企业的锅。

第四，加强学习，不断提高自己的竞争力。由于社会的发展、科技的进步，知识更新的速度比较快。记得有人说过，一年不学习知识会折旧掉三分之一，况且我们在学校里学到的东西本来就非常有限，而且理论多于实践、基础多于应用，再加上平时偷点儿懒，能够学的好、用的好的就更有限了。现在的市场千变万化，企业对知识的需要是以市场为导向的，我们要在实践中边干边学，缺什么补什么，并用发展的眼光不断地更新储备知识，以应用到实践中去，机会是留给有准备的人的，市场不会给你太多的锻炼机会。我自己就有切身的体会，我是学计划统计的，在公司里做了几年污水处理的技术工作，后来又在进行污水处理厂的升级改造。面对手边的工作，越发感到自己的差距，新工艺、新技术对我都是考验，不学习早晚被淘汰掉。

第五，敢于承担责任。党和政府要对人民负责，我们就要对自己的岗位负责、对企业负责，勇于承担自己的责任，做个敢于承担责任的人。如果没有敢担当责任的勇气，企业领导怎么可能放心的把一项工作、一个团队、一个部门交给你呢？

十八大虽然只是我们党在前进道路上的一个点，但是十八大的精神却始终是贯穿于我们工作、学习、生活的法宝，是指引我们前进的明灯。作为一名基层的共产党员，要以自己朴实、平凡的工作把这种精神贯彻落实下去，以我们微弱的力量为党的事业添彩。

（麻春学）

做一名实干又自信的员工

公司为全体管理人员举办了“学习贯彻党的十八大精神综合培训班”，我是第一期学员。培训主要内容是“十八大”报告精神。公司安排所有的副总经理以“十八大”为主题为学员们授课，还安排了关于企业管理和企业文化的课程。在为期5天的培训中，我们再次通读了“十八大”报告，各位经理也从自身的工作出发，从理论和实践方面谈了自己对报告精神的理解和认识。从他们的讲解中，我也了解了一些之前没有留意过的信息和内容，对这个报告有了新的认识。以下是我个人的一些新的体会：

我觉得国家新领导班子形成后，谈的最多的新词就是“空谈”、“实干”和“自信”。“空谈误国，实干兴邦”、“道路自信、理论自信、制度自信”，也许以前提过，但从未像现在这样被人们“热烈地”讨论过，这也是我对“十八大”报告印象最深刻的地方，好像终于有人认为应该号召全国人民从上到下干点实实在在的事情了。虽然“国家兴亡，匹夫有责”，虽然作为党员应该“讲政治、讲正气”，但是我还是觉得作为一名企业员工做好自己的本职工作，到什么时候都是最重要的。专注于自己的工作，和国家提出的“实干兴邦”、“自信”并不相悖，普通人的“实干兴邦”归根结底就体现在做好本职工作上，我们只有做好了自己的本职工作，才能够自信，才有理由自信。

高级的、复杂的事物，都是由基础的、简单的事物组成，社会、国家也是这样。我们的企业是社会、国家的一部分，我们是企业的一部分，企业的兴旺发达要依靠每一名员工，员工的个人发展也依托于企业兴衰。不是每个人都有过人的才智和头脑，如果不能为企业取得立竿见影的效益，也不能为企业做出重大决策提供方案，那就老老实实干好自己份内的事。

即使是简单的工作，如果你能做到没人比你做的更好，那你也是优秀的。我们的企业，在外人看来是光鲜的，但她的内忧外患，只有身在其中才知道；我们的施工队伍并不是所有工程都能做，我们工资涨幅要拼过物价，我们完成的工程回款很难，我们外面还有人随时准备来“整合”这个企业……这其实也很像我们国家：要保持高速增长，要给国民持续的福利保障，还要对付那些觊觎这个国家领土的人……国家讲“听党的话，跟党走”，在企业也一样。作为一名管理人员，关于“路线、方针、政策”的事，还是应该搞明白，但如果真的搞不明白也不要紧，跟着走就对了！把自己的工作做好，把本部门的工作做好，言行体现出来的和公司所倡导的价值观一致，少给领导“添乱”，就是为企业做贡献了。

我还想说说关于“自信”。国家讲“道路自信、制度自信、理论自信”，汤斌经理的课也给大家重点讲了关于这三个自信的理解。在培训结束后，我对“自信”这个词也有了新的认识，我的理解是：有了资本才能谈自信——无论国家、企业、个人都一样！你哪一方面比别人强、比别人优秀，你就会在哪一方面特别自信。我们每个人都希望自己能够自信地出现在别人面前，自信地生活、工作。想做到这些并不是不可能，如果我们能打造强大的自己，就可以实现自信。

不是每个人先天条件都那么好，也许你并不聪慧过人，也比不上别人有出众的外表，虽然努力奋斗，但经济条件也并不比周围的人强很多——这些似乎也不是你能随意改变的事情。但不必因此气馁，你可以通过不断的学习来提高自己。从这方面来讲，谁也不能阻止你变得强大。只有学习是别人不能帮你做的，也只有知识和由此转化成的能力是别人拿不走的，这些资本才是你实实在在拥有的。学习还可以是多种多样、方方面面的，有知识、有技术、有理论、有实践。你可以什么都学，别人说什么你也知道；也可以在某一方面深入钻研，这方面没人比你更懂行。只要你学到了这两种境界，想不自信都难！

（王琳）

加强学习 认真实践 在公司的发展建设中实现个人价值

十八大报告指出：要抓好思想理论建设这个根本，学习马克思列宁主义、毛泽东思想、中国特色社会主义理论体系，深入学习实践科学发展观，推进学习型党组织创建，教育引导党员、干部矢志不渝为中国特色社会主义共同理想而奋斗。抓好党性教育这个核心，学习党的历史，深刻认识党的两个历史问题决议总结的经验教训，弘扬党的优良传统和作风，教育引导党员、干部牢固树立正确的世界观、权力观、事业观，坚定政治立场，明辨大是大非。

从这些话中可以感觉到，学习对一名党员的重要性。学习，不只是理论知识、业务技能的学习，而且还有世界观的学习，价值观和道德观的学习，在不断学习中改造自己的思想。要把学到的知识和具体工作实践结合起来，把自己世界观的学习改造和努力践行社会主义核心价值观结合起来，在工作和学习中不断的自我反省，自我总结，自我提高。实际上，不只是对党员，对任何一个人，学习，都是需要用一生的时间去努力。

早在上初中的时候，老师就告诉我说：“孔子说过，‘学而时习之，不亦说乎。’习，就是不断的温习和复习，就是说要不断的学习新知识，温习复习已经学过的知识，举一反三，这将是一件让人感到快乐的事情。”随着年龄的增长，我对这两句话的真实性和正确性产生了越来越严重的怀疑。后来参加工作，到了供排水公司，通过在公司的工作和实践，通过按照公司的部署进行的“共产主义远大理想就在身边”的企业核心价值观的教育，我才又重新领会了孔子这句话的真正含义。

学习，不是指对简单的文化知识、业务技术的学习，而是包含了理论学习和业务实践、思想观念的学习和世界观的培养改造等一系列以提高个人思想文化素质、增强个人社会实践能力，进而从个人推广到团体，从团体扩大到社会，建立不断进取、文明向上的和谐社会。学习，一是学，就是理论知识的学习；二是习，就是实践，而不是反复复习和温习。

具体到自己的工作岗位上，我认为学习应该包括以下几点：

一、学习，最基本的就是业务知识的学习。业务知识的学习，与自己的工作岗位紧密相连，但又不限于岗位业务知识。我的岗位是材料会计，做好材料账簿记录是基本工作，但我还应该认真学习材料应用方面的知识，要能够清晰的辨识公司日常运行、工程建设方面所使用的材料名称、功能、性能及市场信息，通过这些知识的学习和积累，可以使自己在工作岗位上更加得心应手，为公司材料成本的控制、加强材料采购供应提出自己的建议。

二、学习先进的思想，树立先进的观念。我们公司从高新区的原野上，白手起家，建立起一个现代化的水务企业，靠得是艰苦奋斗、奋力拼搏的精神，这种精神已经成为我们企业文化的一个重要组成部分。学习这种精神，就是要树立积极向上的进取精神，主动改造自己的世界观、价值观和道德观，使自己的思想观念统一到以“共产主义远大理想就在身边”为核心价值观的企业文化上来。

向一线员工学习，学习他们不怕苦、不怕累的坚韧意志，学习他们艰苦奋斗、团结协作的工作态度。向周围的同事学习，学习他们就就业业、脚踏实地的工作作风，学习他们认真细致、一丝不苟的工作态度。向老同志学习，学习他们艰苦朴素、勤俭节约的工作风格，学习他们以厂为家、集体大义至上的优良传统。向上级领导学习，学习他们高瞻远瞩、胸怀长远的大局观，学习他们勇于担当、敢打必胜的战斗精神。

三、学习的最终目的是学以致用。要把自己学到的专业知识应用到实际中去。通过世界观的改造树立积极向上的精神；通过对公司企业文化的学习，把自己的理想自觉的融汇到公司的发展和建设中去，使自己的个人价值在公司提供的平台上得以实现。

“博学、审问、慎思、明辨、笃行”是为学的几个层次，我们认真学习共产主义思想，认真学习马克思主义理论，不仅在于明其理，更在于笃其行。要自觉结合自身实践，用科学的理论武装自己，抵制错误思潮，这种对于马克思主义的自觉学习，不是一次性、阶段性的，而是终身的过程，要让那些所谓的“信仰危机”、“信仰失落”现象不能立足。学习应当是马克思主义信仰者的终身事业，只有这样才能永葆共产党员的“政治灵魂”。

学而时习之，不亦说乎。努力学习，并学以致用，在自己的工作岗位上展现自己的人生价值，实现自己的理想，这就是让人感到欢悦的事情。

（李国星）