

春季长个好时机 补充这些长得高

世界卫生组织的一项研究表明,儿童的生长速度在一年四季中并不相同,宝宝在春季长得最快,因此春季是宝宝长个好时机,妈妈们要抓住这个黄金时机,多吃一些易长个的食物给宝宝吃,不仅有营养还可以增加宝宝的食欲,快跟小编一起来看看春天宝宝都吃什么长高。

一、补充维生素

维生素是大家津津乐道的时髦物质。确实,别看这个家族的成员个个很小,却对孩子的成长发育有必不可少的作用。我们今天要说的宝宝春季长高另一个秘诀就是维生素了。尤其是维生素D对宝宝长高起到关键作用。

维生素食谱推荐:鸡肝胡萝卜粥
材料:鸡肝2个,胡萝卜10克,大米50克,高汤4杯,盐少许。

做法:

- 1、饭加入高汤,小火慢熬成粥状。
- 2、鸡肝及胡萝卜洗净后,煮熟捣成泥,加入粥内,加盐少许,煮熟即可。

二、补充蛋白质

春季是宝宝长高的好时节,家长常常问如何让宝宝长高?宝宝长高的方法有什么?我们说营养是第一关键要素,我们都知道人体对蛋白质的需求是很旺盛的。因此,多吃一些瘦肉、鱼类、牛奶、大豆、鸡蛋等无疑对宝宝长高起到很好的促进作用。

蛋白质食谱推荐:五光十色蒸豆腐
材料:南豆腐一块,猪肉馅一小块,青豆一小把,红椒一个,姜一小块,鹌鹑蛋数个,熟猪油一勺

做法:

- 1、姜切成蓉,和在肉馅里,同时加

连云港供水

2017年
2月27日

第1期共4版
总第276期

LIANYUNGANG WATER SUPPLY

连云港市自来水有限责任公司 主办

Email: lygwater@126.com 内部资料 免费交流



安全生产
人人有责



安全来自长期警惕
事故源于瞬间麻痹

市领导看望慰问供水抢修一线职工

1月25日上午,市长项雪龙、副市长尹哲强带队看望慰问了公司供水一线职工,代表市委、市政府向他们致以新春的祝福,并对他们为城市供水发展作出的贡献表示感谢。公司领导侯洪峰、包伟参加了慰问。

在公司新海管线路,项雪龙与抢修班职工一一握手,对他们一年来的辛勤工作表示感谢。在详细了解春节期间水质安全、水量供应、应急服务等保障措施后,项雪龙希望企业时刻保持高度的责任心,加强人员、抢修物资配备,加强设施设备、管网检修维护,加强应急值守,随时应对异常天气等可能带来的影响,确保节日期间全市生产、生活用水安全稳定供应。



期间全市生产、生活用水安全稳定供应。

供水行业性质特殊,与百姓的生活息息相关,同时也是市领导关注的重点行业。2016年年初的冻灾,让老百姓认识了抢修部门的辛劳,市领导的关心也使抢修部门的员工备受鼓舞。在2017年春节前,市领导再次慰问新海管线路的职工,是对抢修部门工作的肯定,也是对供水企业的关心,新海管线路职工深深感受到了市领导的关心,纷纷表示一定会立足本职工作,尽职尽责,站好每一班岗,做好抢修工作,使我市百姓放心用水。
(吴长宁 于畅)

奋力抢修

无怨无悔

在2月21日21点多,新海管线路维修人员经过了一天一夜的全力奋战,在大雨中,将郁洲路与解放路交口DN800管线抢修完成,并顺利平稳送水。

2月20日,下午四点多钟,公司接到用户报修电话,郁洲路与解放路交口处的供水管道在供电顶管施工中被扩孔器顶坏,现场漏水量非常大。接到报修电话,新海管线路维修东班和业务班第一时间赶到现场,但顶管施工人员已经不在现场。为了保证供水安全,新海管线路所决定先进行抢修。

根据现场情况,新海管线路所基本判定为解放路DN800球管被顶坏。当即与新海管线路所领导汇报现场情况,新海管线路所领导高度重视,第一时间与公司分管领导及运行管理部进行报备,并要求业务班马上与公司调度中心进行联系,通知第三水厂进行降压供水,同时通知公司客服中心停水范围。在一切准备工作准备就绪后,维修东班班长祁洪贵亲自带领工人将DN800控制阀门进行关闭。经过与市城乡建设局紧急沟通,建设局同意先破路



再进行手续补办,当完成切缝及道路破碎后,此时已经夜间十二点。根据现场情况判断,路面非常厚,新海管线路所的挖掘机很难对路面开挖,且施工场地较小,因此挖机转角也受到很大限制。在与新海管线路所领导商量后,当即决定调用大型挖掘机进行开挖。已入深夜,调动大型机械的难度可想而知,但出于对用户负责的态度,新海管线路所员工不畏困难,积极解决一切问题!



经过多方协调,终于在凌晨5点钟将挖机调到现场,并通知电力、燃气及通讯公司到现场确定是否有其管线,防止开挖时造成的二次损害。在开挖过程中,由于我们的大型蝶阀不能完全关闭,所以漏水量还是很大。为了控制局面,新海管线路所动用两台六寸泵和一台四寸泵进行强排。经过5个多小时开挖,时间已到中午11点钟,开挖将近3米多,才终于找到了供水管道。

但新的困难又出现了,由于顶管人员将钻杆和扩孔器遗留在地下,新海管线路所无法顺利开挖,如果不将他们的设备清理出去,新海管线路所维修人员很难再往下施工。

经过再一次的协调,终于找到了顶管施工人员。协助他们将扩孔器和80多柄的钻杆给拖了出来。当完成这些,已经下午两点多。此时,无论现场指挥人员还是工人都已经疲惫不堪,精神和身体状态都几乎达到了极限。

下午四点多钟,天空下起了中雨,豆粒大的雨点拍打在维修工人的脸上、头发和衣服上,为了加快抢修速度,新海管线路所维修工人们继续施工,无论多么恶劣天气,只要管道不修完,人员绝不离开工地!

天空下着大雨,基坑中的管道漏水量非常大。最后,工人们在基坑中用自己的身体堵住喷射而出的水流,加快手中的扳手!但由于水压太大,哈夫节的皮垫被顶了出来,维修人员只能将螺丝拆除,再重新安装。

虽然季节已至立春,但2月的连云港在雨水中的寒冷可想而知。现场人员的棉衣在滴水,工人穿的皮袄灌满了泥水。看着工人在基坑中一遍又一遍的拆装,现场

2月13日下午,公司领导刘达克、侯洪峰、王斌、朱延安与公司部分退休老同志座谈,与老同志拉家常、话发展,向他们致以节日的问候和良好的祝愿。

公司董事长刘达克说,公司发展十年以来,认真贯彻落实中央、省、市供水发展新理念、新要求,在政府及股东各方的大力支持下,公司供水能力不断增加,供水水质明显提升,经营状况稳步向好,多项服务指标和生产指标的增长速度超过行业平均水平,取得了较好的成绩。希望老同志们一如既往关心支持公司的发展,继续发挥优势和作用,多提宝贵意见和建议。我们也将继承先辈优良传统中开拓奋进,不辜负老前辈的希望,努力开创港城供水事业发展新局面。

会上,老同志们畅所欲言,话家常,道趣闻。感谢公司领导对他们的关心,同时表示在今后的日子,将继续为公司献计献策,推进公司的快速发展。

这些老同志都是自来水公司的元老,曾将自己的全部力量和热血奉献给了公司,这些人的努力工作使公司稳步发展,不断壮大。公司的发展与这些人的努力是分不开的,公司也希望这些人仍可以贡献力量,为公司奉献自己的余热。
(吴长宁 于畅)

公司领导与老同志亲切座谈



的气氛异常的安静。安静的除了发电机的轰鸣声似乎都听不到了。大家都在屏住呼吸看着工人挥动的扳手。现场的指挥人员泪水早已将眼睛糊住。维修人员的心揪成了一团,时刻注意着周围的安全,借着灯光看着地下的一切,就这样在雨中撑了3个多小时。

终于!水止住了。立即安排工人尽快去吃饭,随即挖机进行基坑回填。当一切的扫尾工作结束后,已是晚上的9点多了。所有维修人员悬着的心终于落了地。

这就是新海管线路的员工人,无论现场指挥人员还是抢修的工人,他们所有人都是为了港城的供水付出了自己的热血和力量。他们经常不被人们理解,但他们能默默承受的精神,和永不放弃的精神在代代抢修人员中传承和发扬着。

希望用户可以多一分理解,多一分宽容,因为我们真的时刻都在努力;同时也希望其他单位可以施工前多做沟通,避免事故的发生,让用户和自来水公司少一点困扰。
(杨苏谦 于畅)



源通市政工程处开展节后复工现场安全教育工作

春节过后,施工人员思想比较活跃、精神状态比较兴奋,为确保节后的安全生产,源通市政工程处将这一特殊时期的安全教育工作作为头等大事来抓,充分利用每周二、四施工现场安全检查时机,对施工作业人员开展现场安全教育。一是将近阶段发生过的事例进行举一反三的宣讲,对施工人员进行警示教育;二是发放安全宣传材料,把施工人员的思想快速引导到安全生产上来;三是对节后返回的土建协作单位人员调

查摸底,做好特殊工种和作业现场环境的安全教育,了解他们的思想动态,稳定工作情绪,使之以良好的心态投入到节后的施工生产中。

通过此次现场安全教育,使在场的每一个施工人员都能认识到长假后要“收心、静心”,认真投入到工作中去,克服盲目乐观情绪和松懈麻痹的思想,提高对节后复工安全生产工作的认识

(张健)

除雪破冰 保安全生产

1月31日晚,冰莹雪花飘然而至。瑞雪兆丰年,一夜间,港城大地银装素裹,更增添了几分冬日的气息。但这种环境也给水厂的安全带来一定的隐患,2月1日清晨,在海州水厂厂长刘宝和班长陆斌的带动和影响下,水厂职工纷纷投入到扫雪活动中,形成了海州水厂在这个春节里最靓丽的风景线!

凛冽的寒风、零下的低温、融化结冰的路面、人少

场地大等这一个困难摆在了职工的面前,使清扫工作变得异常艰苦。然而这一切丝毫没有影响大家的劳动热情,大家通力协作、分工有序,扫的扫、铲的铲,干得热火朝天。经过数个小时的奋战,海州水厂区走道和门口的积雪被打扫得干干净净,确保了来往职工的巡视和出行安全。

新年伊始,大家扫去的是雪,带来的是海州水厂蓬勃向上、顽强拼搏的奉献精神,是对新春佳节的美好祝福。相信在这个充满爱心的厂区内,冬天不会寒冷,也会为用户带去更加优质、安全的饮用水。(张毅)

深坑作业 有惊无险

2月19日下午17:30分左右,猴嘴大浦路(原精盐厂门前)DN200管线抢修终于结束,随后恢复了供水。

这次抢修经历了数次塌方,但是由于按照我们一直按照标准化来施工,安全措施到位,可谓是有惊无险!

猴嘴大浦路上的管线是一趟水泥材质管线,安装已有些年头,且下埋较深,土质也相对松软。作业坑挖好后,

距离地面约3米深。施工负责人程卫军判断现场情况,立即叫停。下放梯子后,才开始继续维修。有备无患果然是起了作用,后面发生了几次塌方情况,但安全现场非常到位,无危险发生。

去年管线所对深基坑作业必须带梯子曾提出明确要求,今年仍然是施工班组的安全考核内容之一。一部小梯子给抢修带来便捷同时更是给抢修带来安全保障。

安全无小事,细节更重要。不怕做不到,就怕想不到。

(刘以贵)



作业安全管理相关知识

本期安全专版发作业安全相关知识,各单位结合具体工作情况开展检查,规范相关作业安全管理,防范生产安全事故。

个体防护用品

- 1、安全帽无老化,无破损,无人为改造;
- 2、正确佩戴安全帽,帽子佩戴端正,系紧帽带;
- 3、佩戴合格的安全眼镜;
- 4、脸部防护罩正确佩戴;
- 5、根据不同工种选择和佩戴合适的保护手套,必须保证每个作业人员有手套;
- 6、现场所有的作业人员应穿反光背心;
- 7、工作服衣袖不要卷起,不要敞开衣服,防止皮肤直接暴露受到伤害。

吊装作业

- 1、吊物吊在空中时,吊车操作员不能离开吊车;
- 2、作业区要设立安全警示牌,作业人员不能在吊装作业区任意走动;
- 3、吊物要使用溜尾绳,且溜尾绳不能过短;
- 4、吊装有棱角的物体,要采取保护措施。吊带要使用卡扣连接。
- 5、作业人员不能从吊物下面穿过。

文明施工

- 1、作业完毕必须及时清理工作现场;
- 2、施工现场材料摆放整齐,而且要分类存放;
- 3、现场通道不能被施工材料占用;
- 4、现场线路、气管应该高挂或者采取防止通行人员被绊倒的措施;
- 5、现场应有垃圾箱,垃圾箱内的垃圾要及时清理;
- 6、脚手架钢管及木板应及时对方到指定地方;
- 7、有水或者其他液体可能泄漏的部位应使用滴水盘或防泄漏盘进行处理,现场泄漏的化学品液体要及时清理;
- 8、气瓶不可随意丢弃现场,要按规定存放在指定地点。

工具设备

- 1、电动工具电源线破损要及时进行维修;
- 2、不得使用自制工具进行作业;
- 3、使用电焊机时要进行接地;
- 4、压缩机皮带、圆盘锯、打磨机及砂轮机和其转动部位的防护罩不能缺失;
- 5、高空作业工具必须装在工具袋中,禁止随意摆放,否则工具易坠落伤人;
- 6、人员站在脚手架上时不可移动脚手架。

受限空间作业

- 1、所有受限空间必须有“受限空间,未经授权禁止进入”标识。
- 2、工作许可证、气体测试记录表和人员进出登记表应悬挂在受限空间入口处;
- 3、进入人员和监护人必须接受受限空间进入培训;
- 4、受限空间入口处必须有救援设施,如搭设三脚架、挂滑轮。使用救援绳时,救援绳一端固定在受限空间外,另一端与进入人员的安全带系牢;
- 5、电线必须与金属绝缘隔离,整齐悬挂,同时防止人员被绊倒;
- 6、监护人必须穿反光背心。没有监护人监护,禁止进入受限空间作业。

脚手架

- 1、脚手架上应有标签,标签背面必须有检查日期;
- 2、跳板要铺满,能满足施工需要;
- 3、跳板绑扎铁丝不可过细,跳板绑扎方式要正确;
- 4、爬梯不能只安装在平台处,应超出平台两个踏步以上;
- 5、正确安装踢脚板,平台四面要全部安装;
- 6、跳板开裂要用铁丝绑扎固定;
- 7、搭设脚手架的地面必须平整。

高处作业

- 1、安全带必须合格,无破损,如有不合格的安全带必须及时更换;
- 2、在移动脚手架上工作要正确使用安全带,安全带应挂在高处;
- 3、高处作业下方设立警示区,警示区必须全封闭,没有缺口;

观念,而不流于形式!

安全工作人人抓,不让安全管理工作流于形式,把“安全第一”这句话真正落到实处,亡羊补牢尚为不晚。安全管理工作因其不确定性,导致安全管理一直处于被动管理的状态,这往往只会事倍功半,如何将硬性的条条杠杠用科学的理念转化为人性化的安全意识才是真正的长效之道,安全隐患并不可怕、可怕的是面对隐患抱着的是放松的心态。诚然安全管理工作不是也不可能一蹴而就,目前在公司和处里主要领导的关心下,事故处理工作正在有条不紊的展开,按照法律法规要求以及“四不放过”的精神要求对人员、材料、设备各个方案进行改进。

作为一名自来水管道的施工员,对管道施工管理有较深的亲身体会,管道工程除了土方施工、管道安装隐患较大之外,真正的难点重点还是试压工作,试压的成败是管道工程成功与否的标志,管道试压工作的特殊性对土力学、静力学、甚至流体力学知识都有较高的要求,不能科学化管理就看这块工作能否下足功夫。在本事件中,新建路工程的工程类别按照管道口径划分已经达到一类工程,对待这种大型管道施工更要前期算准后背推力,科学设置后背支撑,确保传力结构体系符合现场要求,关于该方面工作,我曾专门研究该方面的计算方法与现场具体操作,并写了一篇《浅析市政管道试压后背及支撑》的论文,虽然写的比较粗浅,但在写作过程中确实对试压后背、试压土墩、试压支撑等过去比较模糊的概念有了更加深刻的认识。

最后还是有必要再提一下,安全工作还是要遵循“三个全面”思想,即全员参与、全过程控制、全方位展开的TQC管理,从事后的检验把关为主变为预防改进为主,从管结构变为管因素,把影响安全的诸因素查出来,发动全员、全部门参加,依靠科学理论、方法、程序使生产经营全过程都处于受控状态。一切工作都是围绕人展开的,人的思想重视不重视,还是要看安全观念有没有形成,观念的提升是检查发现整改问题的前提!(韩宝恒)

入料酒、花椒粉、生抽,生粉、鸡精拌匀,腌制一会;

2、豆腐切成1cm的厚片,排入撒过少量盐的盘中;

3、用牙签在豆腐上扎小洞,以便蒸时更好入味;

4、在叉好洞的豆腐上均匀撒入腌过的猪肉馅颗粒;

5、在每片豆腐上打上一颗鹌鹑蛋,再摆上青豆粒,最后表面撒上花椒粉和盐;

6、开水入锅,大火蒸五分钟;

7、蒸五分钟后,打开盖子,淋上一勺猪油(或植物油),盖上盖子再蒸1分钟,出锅。表面撒上红椒丝装饰即可。

三、补充适量脂肪

很多家长都希望宝宝趁着春季好时节,长长个,但又不希望宝宝发胖。所以就不给宝宝摄入过多的脂肪。其实如何让宝宝长高是一个家长们十分关心的问题。营养均衡,才能帮助宝宝长高。脂肪也是一种营养素的一种,因此,家长要适量给宝宝添加脂肪性食品。

脂肪食谱推荐:

【鱼肉松粥】

此粥富含优质蛋白质、碳水化合物及钙、磷、铁和维生素等,是补充蛋白质和钙质的良好来源。适宜7-8个月的婴儿食用。

材料:大米50克,鱼肉松30克,菠菜20克,精盐少许,清水适量。

做法:

1、将大米淘洗干净,放入锅内,倒入清水用旺火煮开,改微火熬至粘稠时,待用。

2、将菠菜择洗干净,用开水烫一下,切成碎末,放入粥内,加入鱼肉松、精盐,调好口味,用微火熬几分钟即成。

3、注意粥要熬烂、熬粘。

- 4、高处作业时安全带要高挂低用;
- 5、安全带悬挂点要可靠牢固;
- 6、交叉作业时,下方人员必须得到保护;
- 7、材料及时清理,不使用桶或袋子存放松散材料;
- 8、禁止堵塞通道口,电箱门,电线与气瓶或其他物体禁止放在通道口。

动火作业

- 1、作业前对电焊机进行检查,防止接触不良,造成局部高温起火;
- 2、动火作业前要对四周进行检查清理,不可留有可燃物;
- 3、动火作业必须配备合格的灭火器,灭火器放置妥当;
- 4、必须有动火监护人,作业过程中出现危险能及时消除;
- 5、存储气瓶处要有安全标志和警示标志;
- 6、气焊作业时,乙炔气瓶和氧气瓶之间的距离要大于5米,气瓶距离动火点大于10米;
- 7、对气瓶软管进行检查,氧气瓶要有防回火装置;
- 8、不可在可燃物存放点附近吸烟,可燃物附近有禁烟标识。

开挖作业

- 1、挖掘机与临边保持1.5米至2米的安全距离;
- 2、按要求配备旗手;
- 3、开挖好的基坑临边要及时设立路障;
- 4、设立安全通道,基坑要有防塌方措施;
- 5、作业人员在装载机前面工作时,装载机要关掉发电机。

电气作业

- 1、电动工具要定期检查并张贴设备检验标签;
- 2、非电工不可私自接线,修理电动工具;
- 3、定期检查并及时发现和更换失效的开关电器;
- 4、电动工具电源线破损要及时处理;
- 5、开关箱支架安装稳固;
- 6、插座破损要及时更换,开关箱内断路器固定牢固;
- 7、照明装置防护外壳应完整。(摘自《中国安全生产报》)

海州水厂次氯酸钠消毒生产试验研究(未完待续)

摘要:海州水厂在次氯酸钠消毒初步试验阶段中,确定了投加系统的可行性和稳定性。水质方面,次氯酸钠消毒效果稳定达标,同余氯下嗅和味与液氯消毒时无明显差别。次氯酸钠投加后滤后水 PH 平均上升 0.05,相同水质情况下,投加次氯酸钠比加液氯 PH 上升 0.14 左右。储存衰减情况。加氯点前的滤后水投加次氯酸钠和液氯均使出厂水 COD 降低,投加次氯酸钠 COD 去除率提高 5.9%,投加液氯 COD 去除率提高 7.7%。消毒副产物方面,采用次氯酸钠消毒,出厂水三卤甲烷平均 0.29,管网水三卤甲烷也均小于 0.4,达到国家标准,但管网三氯乙烯多点超标。次氯酸钠不稳定,易分解,次氯酸钠进厂有效率为 9.47%,储存 12 天后有效率为 7.62%,平均每天衰减 0.15%。运行方面,生产运行过程次氯酸钠控制范围为 30-35 mg/L,平均次氯酸钠单耗约为 32 mg/L(按取水流量计),按 500 元/吨计算,平均 0.016 元/吨水,成本约为液氯的 3.5 倍。

关键词:次氯酸钠;消毒;消毒副产物;消毒成本

前言

海州水厂供水量 7-8 万吨/天,原用液氯消毒,投加量大约 4.5mg/L。水厂为老水厂,经多次工艺改造,增建设施,使水厂治水设施分布及管线分布都较复杂。因液氯使用存在安全隐患,水厂计划选用次氯酸钠溶液消毒方式或选用二氧化氯消毒方式来代替液氯消毒。

助力
港城
服务
万家

近期,海南小区两栋楼水压不稳的情况已经持续了一段时间,用户的生活也受到了很大的影响。这个工单在新海管线下处理期间,不论是客服班维修工人,还是西班牙维修人员,在检查原因时都是多次、多地、多时去实地排查。

排查困难的地方主要是整个海南小区,唯独两栋楼出现了水压不稳的情况。为了查看其他用户用水情况,客服班维修工

创新培训模式 提升业务能力

近期,新海营业所对新来员工进行岗位培训学习,根据新海营业所工作特性,首先有针对性地对新员工进行供水企业文化、单位规则制度、安全生产规章制度、抄表管理规章制度、收费管理规则制度、水表知识等内容讲解,其次对安全生产知识、安全防范知识、三级安全培训等,结合实际工作案例讲解安全工作的重要性等。供水企业营业单位,抄收岗位作为基础的窗口前沿,其岗位重要性不言而喻。采用创新培训管理模式,

次氯酸钠溶液是电化厂用碱液吸收氯气制成,含量一般为 10%,次氯酸钠溶液虽有一定的挥发性和储存分解,但相对液氯在运输、储存、使用中的安全性能要好,投加操作也较方便。因此海州水厂增设次氯酸钠投加系统,对次氯酸钠替液氯用于原水预处理、滤后消毒进行可行性生产实验。

2015年12月16日投加系统安装完成,12月18日开始调试,12月19日将液氯消毒切换为次氯酸钠消毒,至12月23日完成阶段性试验。

在该阶段试验中,进行次氯酸钠后加氯消毒试验,主要确定了投加系统运行可行性及稳定性、加量控制范围及方式、单耗与药剂成本、消毒效果及各工艺点主要水质数据、次氯酸钠储存衰减情况。

1 投加系统运行可行性及稳定性

该套次氯酸钠投加系统主要是由储药设备和药剂投加设备两部分组成。药剂储存系统主要由卸料泵 1 台、输药泵 1 台、20 吨 PE 储药罐 1 个、3m3PE 溶液罐一个组成。药剂投加由 4 台隔膜计量泵进行投加。储药罐避免阳光直晒,设置遮阳棚。加药点采用原加氯点改造,加药管线采用原加氯管道。

在系统调试阶段,先进行小试试验确定投加量范围,取双阀氯后加氯点为试验点,以加药混合后约 10 分钟的余氯量为调整参数,由于输药管道较长,调试中发

人持续一周的时间,在早、晚不同的时间拆表测压。单次测压水表数量最高达到了将近三十块。现在,维修西班牙已经找到这两栋楼管线的走向及所属,大难题解决了一大半。

健康南路、万象后街等等,每一个难题,新海管线下维修人员都用尽了所有力量。克服了种种困难,攻克了各样技术难题,披星戴月。获得的,是用户的理解和尊重,得到的是内心无限的充实。

(刘保欣)

创新培训模式 提升业务能力

式,能充分发挥岗位的能动性,积极主动提升个人素质,以获得更好的绩效,形成良性循环,从而推进抄收工作和企业整体满意度。

通过培训学习,使新员工对供水企业及新海营业所的工作特性环境有了进一步的认知和熟悉,掌握基础抄收工作的基本业务知识与提升了安全生产意识,从而较短时内融入到具体工作岗位中。

(钱强)

做好本职工作 真诚服务用户

源通市政工程处自新增泵房工程后,客服投诉数量明显增多,为努力保持服务满意率,新年伊始,源通市政工程处加大了客服处理力度。面对五花八门的投诉请求,各式各样的用户态度,我们始终做到耐心接受,带着感情服务,负责任工作态度,本着解决问题的原则,做好解释处理工作。

对属于我们工作的问题,尽快处理,做好解释解释工作,以平稳事态发展;对边缘性的、制度规定以外的

问题,本着制度有规定,服务无界限的原则,尽量做好解释、帮助、指导、提供信息等服务。由于新增泵房工程,今年年初以来投诉请求日渐增多,但不管是不是我们工作的原因,我们都耐心查找原因,尽量为用户解决问题,年初至今源通市政工程处客服热线回执及时率、处理及时率均达到公司要求。2017年,源通市政工程处将继续加强服务意识及新增泵房专业知识的学习,真诚为用户服务,让用户满意。

(曹景杰)

1-2月份投稿量、用稿量统计

部门	用稿数量	当月投稿量	累积投稿量	部门	用稿数量	当月投稿量	累积投稿量
党群工作部	4	0	4	清源科技有限公司	0	0	0
人力资源部	1	0	1	海州水厂	4	1	4
安全管理部	1	1	1	第三水厂	4	1	5
财务部	0	0	0	水质检测中心	0	0	0
运行管理部	0	0	0	连云港供水公司	1	0	1
规划发展部	0	0	0	新海管线下	8	14	26
工程管理部	0	0	0	源通市政工程处	9	17	32
客户服务中心	1	1	1	新海营业所	3	2	4
技术部	1	1	1	材料供应站	1	0	1
营销部	0	0	0	青源水务公司	0	0	0
二次供水管理部	1	0	1				

现次氯酸钠输送到投加点需要 30 分钟以上,存在较大消毒空白期,所以利用原有加氯系统水射器的水流进行在线稀释,大大缩减了消毒空白期,且避免了次氯酸钠切换回液氯消毒管道流速变化、残留在管网中的高浓度药剂投加量猛增问题。使用水流在线稀释,计量泵出药压力未明显增大,滤后水余氯量稳定。

调试完成后,将四阀后加氯、双阀后加氯全部切换为次氯酸钠投加,进行五天的后加氯消毒试验,期间各监控点液氯稳定,无明显波动,投加量通过调整计量泵冲程、频率可靠性较强,出厂水稳定控制在 0.5-1.0 mg/L。

2 加量控制范围及方式

药剂使用商品次氯酸钠溶液,有效氯浓度 9.4%,密度约 1.2kg/L。通过小试试验确定次氯酸钠投加量为 30-40 mg/L。根据小试试验调整两台后加氯计量泵冲程、频率,采取固定冲程为 20%,通过改变频率来控制加氯量。五天内生产运行过程次氯酸钠投加量为 30-35 mg/L,出厂水余氯可以控制在良好范围区间内。

3 单耗与药剂成本

试验期间平均次氯酸钠单耗约为 32 mg/L(按取水流量计),按 500 元/吨计算,平均 0.016 元/吨水,而液氯单耗按 3.3 mg/L 计算,液氯 1400 元/吨,则消毒药剂成本约为 0.0046 元。所以投加次氯酸钠药剂成本约为液氯的 3.5 倍。

(海州水厂 刘宝)

整改表池—保证抄收、提高服务质量

新海管线下对片区有安全隐患和抄收困难的表池按公司要求整改。截止到目前,共整改表池 3500 座,主要集中在九龙城市乐园、茗馨花园、南苑新村、天景美地及各棚户区等小区。整改主要考虑的就是安全性、方便性。

一、安全性

1、在新铺设的管道上安装水表前,必须将管道内的杂物冲洗干净后再安装。避免损坏水表,以及通水后可能会影响水表的正常工作。

2、水表安装的时候,必须要考虑到现场使用的水压和水温都在水表的使用压力和使用温度之内。小口径民用水表的安装时还应注意以下水表的连接接管和管接母是否手感特别单薄。

3、安装水表的位置,要避免下水道污水的侵蚀。

二、方便性

水表安装的位置应尽可能方便抄读查表,同时要考虑维护和换表的方便性。

1、对安装在室外的水表。要选择一个干燥、防泥沙、防地下水浸没、防虫类进入的位置,这是十分有必要的。

2、水表安装在地下时,为了便于更换水表。在水表两端必须加装两个阀门,方便停水工作。(拆装表班)

多措并举 做好节后复工准备工作

正月初七是节后上班第一天,赶在施工队未开工前,源通市政工程处各部门、项目部已经陆续开展复工前的各项准备工作。

一、全面开展节前停工工程排查工作

源通市政工程处各部门、项目部对节前停工工程进行梳理,检查现场封存材料、设备的完好状况,对存在的安全隐患按照“三定”原则立即整改。

二、库存材料盘点

年底经常出现各开发商集中交房,各施工队集中施工的情况,材料消耗较大,而节后各施工队集体复工又容易造成材料短缺,对此材料部门提前做好材料盘点,对使用量较大的材料提前与供应商沟通,提前备货,随时发货,确保节后复工的顺利开展。

三、机械设备系统检修

由于节前繁重作业,节日期间无人维修保养,节后第一周,源通设备公司组织维修人员对所有车辆设备进行逐一检查,确保所有车辆设备都能得到维修保养,杜绝带病作业情况发生。

(朱自乐 王璐璐)

祝福三月份生日的员工

公司与你携手同行 愿快乐伴你每一天

徐保成	孙璐璐	祁洪贞	刘云平	徐新忠	王春生	王乐春	吴雨年
赵斯成	余镇江	郭宜军	杨成祥	刘道民	张波	庄新照	陈二林
陈海艳	单海龙	秦海波	张毅	卓敏	吕洁	孙建	顾臣
孙千宝	杨汝剑	范建波	王志湘	朱昭慧	李家俊	张文喜	徐卫红
陈雨喜	许燕	周志燕	徐继标	黄娟	张建	王亮	忻海
杨森	屠光华	武宜媛	周菲菲	张会	汪剑	胡敏	施绍庆
张格维	张春娟	章志雄	徐成	于洪伟	曹景杰	江舜旺	孟熙植
韦祎	曾显恒	臧玉强	史俊阳	曹婧婧	李军	吴同军	王洁

家是港湾 我们用心呵护

家是什么？是我们永远的避风港，是我们放飞理想、成就事业的地方，是员工赖以生存的场所，是安居乐业、成就梦想的摇篮。

我们在建立幸福小家庭的同时，应该首先想到集体、国家这个大家庭，俗话说：“大河没有水，小河干”，要使小河有水，先要让大河流淌。我们要有着共同的目标让我们的公司在新世纪的征程中更加繁荣、开放、和谐，这是保证我们个人幸福的前提和基础。

我们要从自身做起，承担起公司的发展重任，为公司，为人民不懈奋斗！“求木之长者，必先固其根本；欲流之远者，必浚其源泉”，我们要建功立业，必须统一思想，认清形势，增强为人民做贡献的责任感和使命感。

企业的命运和自己的命运息息相关，企业发展了，个人才能得到更大的发展空间；企业和谐了，生活在这个“家”里的成员才会更舒心。我们要立足本职岗位尽职尽责、精益求精、勇于创新，与同事默契配合、互相帮助、宽以待人。我们要有强的团队意识，形成强烈的团队精神和归属感与企业共成长。急企业之所急，想企业之所想，密切关注企业各个发展阶段的主要问题，在工作中，自觉地在思想上与公司保持同步，行动上与公司保持一致，紧紧围绕公司确定的奋斗目标展开行动。

“家”满载着责任与希望，我们要努力工作，踏实

咀嚼生活的滋味

夏丐尊先生在《生活的艺术》中写道：在弘一法师的世界里，百衲一，破毛席，毛巾一样好；青菜，萝卜，白开水同样好。咸也好，淡也好，样样都好。能在琐屑的日常生活咀嚼出它的全部滋味，能以欢愉的心情关照出人生本来面目。这种自在的心境，宛如一轮明月，是何等的境界。

生活百态，只能由自己去体会，生活的千滋百味也只能由自己去品尝。任心灵的翅膀翱翔于广阔的天空，孤独油然而生。但也因为这样，才会有独立的空间来感受生活的旋律。

当你嚼着可口的食品香甜袭来，但你可

做事，严守规章制度，谨记领导指示，工作认真，严以律己，宽以待人，踏实勤恳的做好各项工作任务。我们要勇于承担责任，要有强烈的工作责任感，端正工作态度，树立爱岗敬业精神，干一行，爱一行，钻一行，树立良好的职业道德，培养良好的职业素质，要认真对待自己的工作，要有紧迫感和只争朝夕的精神，增强时效观念，善于总结工作经验，把握工作规律，达到办事高效，运转协调，从工作中的小细节、小事情入手，加大自我约束力度，夯实安全根基，提高经济效益。

“家”给予我们太多的温暖与快乐，我们要精心呵护我们的“家”。我们要无私奉献，只有勇于担当，甘于奉献，才能真正体验到人生的快乐和幸福，成为品德高尚，精神充实的人。始终保持着旺盛的精神面貌和饱满的工作热情，全心全意投入到工作中去，用自己的行动为“家”贡献一份力量。

“家”——一个充满温馨与宁静的字眼，在这个“家”里，我们携着梦想与希望，用心做人，认真做事；执行为先，公司利益至上，在爱“家”精神的照耀下，放飞每一个音符，跳到每一个旋律，携手前行，向着我们辉煌的明天奋进，把我们的家园建设的更加美好。

总之，细节决定成败，品牌享有市场，细心、精心、用心，品质永保称心。我们是优秀的企业，客户的满意是我们的第一目标，我们将提供更优质的服务，以及优质的饮用水。（吴敏）

知道香甜的背后却是那不辞的辛劳，因此你学会为此而感动，因为如果没有辛勤的劳动，哪来那丰收的果实。从此你知道人生的不易，你学会了珍惜自己，因而你知道了稳重的含义，要记住在感受香甜的同时也要学着体会被那炽热的日光刺伤的感觉。

辣，是人们生活中不可缺少的，它仍激情得以绽放，展现青春的活力。正如塞缪尔厄尔曼所言：“岁月让人衰老，但如果失去激情，灵魂也会苍老。”假如人间没有所谓这样的“辣”，也许就没有那光彩动人的岁月。失去激情，世界将黯然无味。

其实，生活中的酸甜苦辣，各有其意，只要你认真去品尝，就一定会感受到它特殊的滋味。（江雨轩）

站好每一班岗 站好2016最后一班岗

2017新年的钟声，是催人奋进的号角，是时代发展的出发点，是一个新的启程。它的声音给了亿万人民以拼搏向上的勇气和能量。客服大厅人继承这种赋予原始的力量，坚守在自己的工作岗位。在即将结束的2016年，公司大厅的每位窗口工作人员，依旧像往常一样，提前十分钟到岗。整理完毕服装，完成设备启动状态，做好迎接前来的每一位用户，微笑服务用户、耐心解答业务疑问。

在过去的2016年，我有幸成为大厅这个优秀团队的一员。这一年，对我们大厅来讲是不平凡的一年，

2016年我们在部门领导的带领下团结、奋进，使公司取得一个新的辉煌业绩。

在即将到来的2017年，大厅人员全员出动，上下齐心。虽正值严寒，劳动强度大，但是同事们个个热情不减，不怕苦，不怕累，对大厅的各个角落进行彻底的清洁。从上到墙面的缝隙、玻璃门，下到桌子的拐角，我们都没有放过。一遍遍的清洗抹布、拖把，虽然只是一次辞旧迎新的团体劳动，但是从这件事里我感受到了他们乐于奉献的行为。

2017我们依旧在，依旧在岗位上！（孙嘉）

一本书、一个人、一段文、一次遇见的邂逅。

央视近期在《中国诗词大会》后，又推出了最新一档文化节目《朗读者》，其首期开篇作的主题便是遇见。其中，翻译界泰斗许渊冲先生现场朗读林徽因悼念徐志摩的《别丢掉》，尽管已是96岁高龄，情到动情处依旧热泪盈眶，每一个眼神中都流淌出智慧的光辉。

兼霞苍苍，白露为霜。所谓伊人，在水一方。

“我遇见你之前，我没有想过结婚，遇到你之后，我结婚没有想过和别人”。这是钱钟书与杨绛的遇见，与你以后，便是一生的守候。

许仙与白素贞在西子湖畔边的遇见，演绎了断桥残雪的离别爱情故事。

梁山伯与祝英台的求学途中的遇见，是一则凄婉动人的爱情，刻画了“生不同衾，死要同穴”的梁祝化蝶，翩翩起舞的浪漫。

而季节中春与冬的遇见更是是恋恋不舍与刻苦缠绵。徘徊在冬与春之间，我渐渐体会到“终点就是起点”的真谛。当寒风四起，漫天飘白的时候，冬天已与我们擦肩而过。再往前走，春天的气息扑面而来。秋收冬藏是为了春生夏长，也明白没有严冬的白雪皑皑冬季就迎不来绚丽的朝气蓬勃春季，更了解如果没有冬天的残暴和冷酷便无法理解、知晓什么是春天的温情与美丽这样的道理。但道理与感情、喜好并不在清晨的瑟瑟北风之中。新年的立春已致，仿佛眼前就有了满眼的桃花、杏花，岸边的翠柳吐绿，地上的小草发芽……

春与冬的和谐、宁静和惬意，以独有的风姿，天地为纸张，挥毫成风泼墨为雨。假依在春的怀抱，或登高远眺，或闭目屏神静气，任春风亲吻双颊，让暖阳洗礼身心。

昨夜港城的一场如期而至冰冷春雨，倾诉着冬与春不舍的情愫，像是离别的泪水，流落芳间，致润万物。一夜间，万物不再凋零满目；翠绿的青山原野融合着人们那暖融融的情怀；融合着花蕊那欲语还羞的蓓蕾，在如醉如梦的春风里；在如缕如丝的春雨中，春划出轻轻的舞步，为我们扬起希望的帆，呼唤着我们的的心灵奔向希望、走向蔚蓝的天。

此刻，春意盛放，骄花醉眼。公园里，柳条吐芽添绿，路畔榆梅笑，千枝万朵挤压枝头，风姿卓绝，灿若云锦，在多变的风雨中泼泼辣辣地摇曳……

春趣无限，暖一树花开，绽百态笑靥，吐芳争艳，花瓣飞舞。冬是春的黎明，春是冬的生机。（钱强）

节气说

众所周知，二十四节气是中国古代订立的一种用来指导农事的补充历法，是中国古老的天文科学，是根据地心学理论学说而来。二十四节气的命名反映了季节、物候现象、气候变化三种，反映季节的分别为：立春、春分、立夏、夏至、立秋、秋分、立冬，又称八位；反映物候现象的是惊蛰、清明、小满、芒种；反映气候变化的有雨水、谷雨、小暑、大暑、处暑、白露、寒露、霜降、小雪、大雪、小寒、大寒。

早在春秋战国时代，我国人民就有了日南至、日北至的概念。随后人们根据月初、月中的日月运行位置和天气以及动植物生长等自然现象，利用之间的关系，把一年平分为二十四等份，并且给每等份取了一个专有名称，形成了我们所了解的二十四节气。它能够反映出季节的变化，指导农事活动，影响着千家万户的衣食住行。

我国的二十四节气，将天文、物候、农事和民俗完美结合，千百年来一直被我国人民所沿用，是我国古人创造的宝贵财富。“春雨惊春清谷天，夏满芒夏暑相连，秋处露秋寒霜降，冬雪雪冬小大寒。”一首《二十四节气歌》，祖祖辈辈流传，唤起一代代年轻人的文化觉悟，传承中国的文化传统。（孟虹宇）

