

这十种蔬菜 最适合冬天吃

在寒冷而又干燥的冬季,饮食的原则是以“甘平为主”,即多吃有清肝作用的食物,蔬菜如豆芽菜、菜花、胡萝卜、芹菜等。其中的吃法也是多种多样。

这十种蔬菜最适合冬天吃!

包心菜:其维生素C的含量是西红柿的3.5倍,钙的含量是黄瓜的2倍。包心菜还含有较多的微量元素钼和锰,是人体制造酶、激素等活性物质所必不可少的原料。它能促进人体物质代谢,十分有利于儿童生长发育。其多量维生素C能增强肌体抗癌能力。

小白菜:小白菜富含维生素c和钙质,还含铁、磷、胡萝卜素和b族维生素等。还有洋白菜,即卷心菜,性味苦平,能益心肾,健脾胃,对胃及十二指肠溃疡有止痛、促进愈合的作用。

豆芽菜:黄豆、绿豆中含有大量的蛋白质、脂肪和碳水化合物,以及钠、磷、铁、钙等人体必需的营养元素。豆生芽后,不但能保持原有的物质,而且增加了维生素的含量,有利于消除疲劳。豆芽中的叶绿素可以防治直肠癌。

菜花:含有丰富的维生素类物质。其维生素c的含量更为突出,每100克可达80毫克。

莴笋:秋季常吃莴笋,可增强胃液和消化液的分泌,增进胆汁的分泌。莴笋中含的钾是钠的27倍,而且含有的维生素还有利于促进排尿,维持水平衡,对高血压和心脏病患者有很大的裨益。莴笋中的含碘量高,这对人的基础代谢和体格发育会产生有利影响

下转2、3版中缝

连云港供水

2017年
1月20日

第1期共5版
总第275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

新年致辞

伴随着胜利的喜悦,满怀对未来的憧憬,我们即将迎来了充满希望的2017年,值此新年到来之际《连云港供水》编辑部全体同仁祝大家新年快乐、身体健康、工作顺利!同时感谢公司和各县水司的读者朋友对我们的悉心理解和鼎力支持!

回眸2016,公司以党的十八届五中、六中全会和习总书记重要讲话精神为指导,在市城乡建设局、市城建控股集团、北京排水集团领导的关心和支持下,全体员工牢固树立大局意识和责任意识,全力推进各项工作的有序实施,圆满完成了年度目标任务。

在新的一年里,我们将一如既往为公司广大员工服务,努力做到使读者满意,传承创新,锐意进取。
——本报编辑部

公司2016年度总结表彰大会隆重召开



1月19日,2016年度总结表彰大会在公司六楼会议室隆重召开。公司董事长刘达克、副董事长柯真山、市城乡建设局领导、公司领导班子、先进集体、先进个人共计180余人参加了会议。

上午8时30分,大会在雄壮的国歌声中拉开帷幕。会议首先由公司党委书记、总经理侯洪峰作2016年度公司工作报告。报告客观、公正地对公司过去一年的主要工作进行了全面回顾和总结,对2017年度城市供水工作进行了安排部署。公司副总经理包伟、张德涛宣读表彰决定,隆重表彰2016年度在各项工作中取得突出成绩的先进集体、班组和个人。

2016年,公司积极与各级政府、市城乡建设局以及各园区对接,全力配合市重点工程配套供水管线建设,投资3900万元,新建郁洲路、先锋路、迎宾大道等21.5公里配套供水管线,完成云宿路、新建西路、火车客运站广场等19.3公里老旧供水管线改造,超额完成了政府制定的供水管线建设目标任务。

列入市政府重点工程的海州水厂深度处理项目已完成土建主体工程,目前累计完成投资6500万元,预计2017年5月投入试运行,届时,将进一步改善市区的饮用水水质。

在民生保障工程方面,2016年,公司克服资金缺口大、矛盾多、协调难等诸多不利因素,完成55座二次供水泵房的接收改造,完成4454户居民一户一表改造。公司积极承担社会责任,全力为政府分忧、为百姓解难,先后完成海州矿山院、猴嘴振云路、连云黄崖村等8个老旧小区、低压区改造工作,解决了开发商遗留的博大新城、东方豪逸2处烂尾楼盘的用水问题,完成了鸿港公寓、列奇达小区、龙山泵房等6处用户信访用水问题的协调处理工作。

积极投身我市创建国家卫生城市工作。公司围绕市委市政府创卫工作方案和创卫标准要求,对部分老旧小区内外供水管线进行改造,对2800个破损的表池、表井进行修复,完成147个小区二次供水泵站井



盖、门窗、围挡及环境整改,开展水厂环境卫生整治、创建无烟厂区、除“四害”、健康教育培训、档案资料整理等各项创卫达标工作,取得了明显成效,有力推动了干净、方便、顺畅、宜居港城建设。

最后,公司董事长刘达克向全体员工致以新春的祝福,并提出期望:期待2017年自来水公司在集团领导的关心下、在公司领导的带领下,在全体员工共同努力下,继续发扬敢于拼搏、勇攀高峰的意志品质,全力完成2017年各项工作目标,最终交出令人满意的成绩单。

(彭海燕 于畅)

新海管线所造价培训班开讲啦

新海管线所为了培养造价方面的人才,提高员工的综合素质,在新海管线所领导的支持下,经过前期的一系列准备工作,以及各班组的积极参与,新海管线所造价培训班于2017年1月12日开课,第一期课程由新海管线所所长潘爱民作为主讲,给大家讲解了预决算的内容。

在两个多小时的讲解中,潘所长从定额的概念讲起,到如何套定额,阐述了什么是工程量清单、作用和分类,以及计算方法、认识施工图是关键等内容,潘所长在讲解当中结合自己多年的工程相关工作经验,尽

可能解释相关内容是如何在实际工作中的应用,尤其在土方分类上,着重讲解了一、二类土,三类土和四类土人工开挖和机械开挖如何区分,形象生动,成功地吸引了学员们的注意力,学员在培训过程中认真听讲,边听边记。

通过这第一课,学员对造价方面的了解有了初步的了解,同时学员也明白在相关方面自身存在的不足,纷纷表示要在课后认真学习,查资料,并做好预习的准备,努力将相关方面的知识学好。

(杨苏谦)

公司工会开展“冬季送温暖”活动

2017年新春佳节来临之际,公司工会组织开展以“温暖冬日,和谐共建”为主题的冬季送温暖活动。公司党委书记侯洪峰,党委副书记王斌、工会主席朱延安带领工会工作人员深入群众,走访慰问困难(特困)职工、省市级劳动模范、离退休老干部及遗孀等,送去组织的关怀和温暖。截止到目前为止,共计看望困难(特困、生病住院)职工52名,发放慰问金32300元;看望

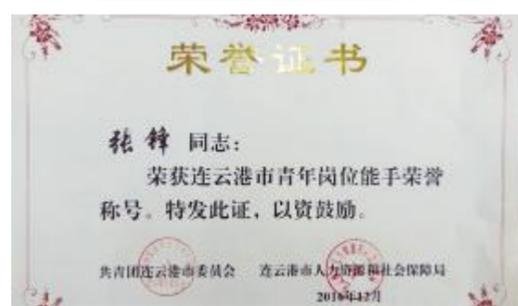
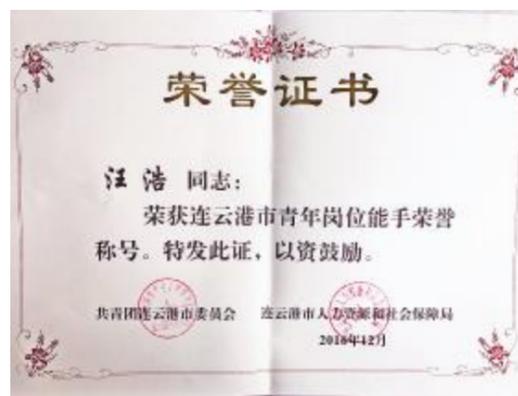


离退休老干部及遗孀4名,发放慰问金6300元;看望省市级劳动模范13名,发放慰问金7020元。

多年来,公司工会始终坚持开展形式多样的“冬季送温暖”活动,拉近了干群关系,促进了企业的和谐发展,使广大职工在寒冷的冬季,感受到来自公司的关爱,温暖地度过温馨祥和的春节。

公司两名员工获评 “连云港市青年岗位能手”称号

近日,由共青团连云港市委、连云港市人力资源和社会保障局共同组织开展的2016年度连云港市青年岗位能手评选活动揭晓。经多种方式择优推荐和严格审核,公司第三水厂汪浩、人力资源部张锋成功入选,被授予“连云港市青年岗位能手”称号。(董秋莉)



创出亮点 做出实效

第三水厂创卫工作情况纪实

自全市创卫工作开展以来,在市创卫办和公司的统一号召下,第三水厂以“创卫创优,实干争先”的精气神,认真落实创建国家级卫生城市各项工作措施,将创卫精神融入水厂生产作业中去,致力于打造优美舒适的水厂环境,在实际工作中求亮点、求突破、求创新。从整治厂内外环境卫生入手,有条不紊地开展创建无烟厂区、除“四害”、举办健康教育培训、规整档案资料等一系列创卫工作,取得了积极成效。

一、加强学习,宣传创卫

全厂各班组利用班务会的时间加强对创卫文件精神、健康知识的学习。

通过学习,进一步提高了职工的爱卫健康意识,增强了自我保健能力。同时通过利用卫生宣传资料等方式大力宣传卫生、健康等方面的创卫相关知识,激发了全体职工的创卫热情。

二、集中整治,措施到位

1、开展专项整治活动。按创卫要求我厂加大对环境卫生的整治力度,重点整治了取水口、缓冲池西部、大门两侧等区域环境,清理积存多年的建筑垃圾,增设围栏,铺设草坪,加强绿化。在厂内环境改造方面,逐步对构筑物间地坪平整,对值班室墙面粉刷,地面铺设瓷砖,确保值班室和操作间不留卫生死角。同时完善卫生管理制度,细化卫生工作职责,使单位的公共卫生、单位周围卫生、个人卫生习惯意识得到进一步提高,创建一个整洁、文明、和谐的单位。

2、创建无烟厂区。从2015年开始积极开展禁止吸烟的宣传,在厂区、重点生产岗位、办公楼会议室等公共场所都设立了卫生标牌和禁烟标志,落实好各项控

烟措施。

3、深入开展除“四害”活动,坚持以“预防为主”的工作方针,完善生产岗位防“四害”设施,加大对单位门窗、楼道等地点的检查力度,确保各生产岗位挡鼠设施完整有效。

4、加强食堂卫生管理。食堂工作人员上岗前进行体检,合格者才能上岗,上岗后定期进行健康检查。严格做到食品原料要新鲜,严格质量验收、食品妥为保存,以防变质,目前已做到每天原料均有人检查验收。餐具严格消毒,高温蒸汽熏蒸10分钟以上。食堂职工做到上岗穿工作服,注意个人卫生。认真搞好厨房和食堂清洁卫生,每餐供应结束将食堂的地面、桌椅、工作台打扫或擦拭干净,用具摆放有序。

5、开展健康教育。组织了全厂运行人员的健康证体检、职业健康体检和职工的每年一次的健康体检,邀请卫生机构举行健康咨询服务活动,为全厂职工提供生活保健咨询,宣传健康知识,并向大家发放相关的资料,使干部职工对如何预防疾病,如何锻炼身体有了进一步了解;针对水厂运行的相关卫生知识,水厂还



组织了员工进行培训和考试,要求每位员工必须掌握基本的卫生知识。

6、加强原水预警和监测,精细制水全过程管理,实现从原水-过程-出厂的优质供水,保证全市居民的用水健康。

三、“创卫”软件资料收集整理

认真完善“创卫”软件资料收集整理。按照创卫要求,档案管理工作坚持高标准、严要求,坚持不懈做好以下工作:健全各项卫生管理制度,所有文书材料均按照规范的档案资料管理规定,严格按照分类标准进行整理建档,日志本按内容、时间进行分类,放入档案室保存;做好本职承担的创卫档案资料整理任务的同时,积极做好其他创卫责任单位的档案资料整理的指导和调度工作;在资料收集和整理过程中,充分发挥全体后勤管理人员作用,在繁忙的工作中,抽出时间,整理了近三年的日志、记录487本,重新编码近15000页,收集整理第三水厂图纸、设备资料800余份,借助“创卫”的机会,提高了第三水厂整体的资料档案管理水

(彭棚李源)

二次供水管理部圆满完成市“创卫”工作



从2016年4月至2017年1月,历时10个月,二次供水管理部组织大量人力物力,从二次供水基础管理、设备管理、二次供水泵房环境卫生整改、水箱清洗,多方面齐头并进,层层梳理,逐项落实,并制定了《连云港市二次供水技术规范和管理制度汇编》手册,顺利地通过省、市“创卫办”的多次专项检查,圆满地完成了市主管部门交给公司的我市“创建国家级卫生城市”的相关工作任务,得到国家创卫检查组的充分肯定。(袁建军)

新海管线所开展车辆安全专项检查

新海管线所驾驶员认真落实车辆管理工作,在坚持做好车辆周检工作的同时,于本月初对新海管线所里所有车辆组织人员集中检查,这项工作由驾驶员负责,人员为全体专职驾驶员,检查内容包括:转向系统、车身刹车系统、液压系统、传动系统、车辆电路、底盘附件等综合性检查。

从1月6日上午检查结果来看,车辆存在共同的问题是:一、工程车车容车貌不整洁;二、车辆发动机不清洁,个别车辆对周检中发现问题没有引起重视,损坏没有及时更换。按照“安全第一,

预防为主”安全思想对查出的问题给予及时纠正,不负责任的行为予以严厉批评,对好的司机提出表扬。

车辆安全是安全工作重中之重,新海管线所领导对车管工作尤为重视,要求驾驶员做好车辆专项检查,同时做好兼职驾驶员安全意识及法规培训,促进驾驶员养成安全行车的良好习惯,尤其春节临近希望各位驾驶员思想不能松懈,牢记安全行车。

行安全车,过安全年。

(刘以贵)

沉淀池大清洗 保障节日安全优质供水

自1月11日起,海州水厂开展对平流式沉淀池的清洗工作。

传统的净水工艺中间需经过反应、沉淀、过滤、消毒四道净化处理工序,经过严格的水质监测才能输送出厂。而平流式沉淀池主要用于最初的反应和沉淀两道工艺,由于池体结构较为复杂,只能采取人工高压水冲洗为主的方式进行清洗维护,工作量较大。虽然在平时的净化处理过程中,自动化设备会定时对沉淀池的底部进行排泥处理,但由于长期积累,池底、池壁以及死角处还会有不少淤泥和微生物沉积附着,所以在每年的高峰用水期来临前,海州水厂都会组织人员对平流式沉淀池进行全面彻底的清洗以及设施维护,以确保居民能够用上安全放心的自来水。

此次沉淀池清洗工作不仅彻底清除了各组沉淀池底部的积泥,也大大提高了加药和排泥行车系统运行的安全性和稳定性,为保障春节前后优质供水奠定了基础。(张毅)



2017年1月5日,海州水厂完成了二级泵房1#水泵机组的更换与试运行工作,至此二级泵房1#泵正式投入生产。

海州水厂二级泵房的水泵机组使用年限已长,水泵额定流量偏低,单耗偏高,已不能满足海州水厂的供水要求。为满足日益增长的供水需求和工艺完善,优化水泵设施迫在眉睫。经海州水厂和公司相关部门研究,决定将二级泵房水泵机组更换为更符合现代化工艺的水泵机组。1#水泵机组跟换工程从2015年10月底动工,采用功率280KW的电机,经前期对旧水泵机组的拆除、基座的改造,最终完成了新式水泵和电机的安装工作。由施工单位技术人员通过专业仪器对设备的振动和温度等主要参数进行了采集,测试结果均符合要求。至此,二级泵房1#水泵机组正式投入运行,而剩余机组的更换工作也在紧锣密鼓地进行。

新式的机组设备将配合今年完成的海州水厂二期工艺一同为港城输送优质自来水,1#新式机组的使用也为即将到来的春节高峰供水提供了更稳固的设备保障。(张毅)

“小白鸽”助创卫一臂之力

自创卫工作以来,第三水厂组织水厂“小白鸽”志愿者多次对第三水厂厂区环境卫生进行集中打扫活动。一系列活动的开展,除了进一步推进了创卫工作,同时也让水厂员工都活跃了起来,活动积极性有了很大的提高。在日常创卫工作中,第三水厂以团组织、党组织、后勤机修人员为基本活动单元,组织“小白鸽”深入水厂卫生死角以及创卫重点地段,开展创卫系列活动。

经过“小白鸽”志愿者的辛勤劳作,厂区地面更干净了,工作环境更整洁了,吸烟现象越来越少了。在1月14日创卫现场检查中,第三水厂厂长李家爱向检查组专家介绍了第三水厂的基本概况,检查组抽查了水厂部分创卫台账,对第三水厂创卫工作及厂区环境作出高度的评价。(李源)



响。莴笋叶的营养远远高于莴笋茎。莴笋饮食中所含的氟元素,可参与牙釉质和牙本质的形成,参与骨骼的生长。除此之外,秋季患咳嗽的人,多吃莴笋叶,还可平咳。

芹菜:富含蛋白质、糖类、胡萝卜素、维生素c、氨基酸等,能兴奋中枢神经,多饮食,促进胃液分泌,增进食欲,并有祛痰作用。

红薯:系粮食中营养较为丰富的食品。由于红薯能供给人体大量的黏液蛋白、糖、维生素A和维生素C,因此具有补虚乏、益气力、健脾胃、强肾阴以及和胃、暖胃、益肺等功效。因此,常吃红薯能防止肝脏和肾脏中结缔组织萎缩,防止胶原病的发生。

萝卜:萝卜含有较多的水分、维生素C,一定量的钙、磷、碳水化合物及少量的蛋白质、铁及其它维生素,还含有木质素、胆碱、氧化酶素、甘酶、淀粉酶、芥子油等有益成分。“秋后萝卜赛人参”之说,对秋季常见的消化不良、风热型感冒、扁桃体炎、咳嗽多痰、咽喉痛等疾病有辅助治疗作用。

芋头:芋头富含淀粉,营养丰富。每100克鲜品中含有蛋白质2.4克,脂肪0.2克,钙14毫克,磷43毫克,铁0.5毫克,维生素C10毫克,维生素B10.09毫克,维生素B20.04毫克。并含乳聚糖,质地软滑,轻易消化,有健胃作用,非常适宜脾胃虚弱、患肠道疾病、结核病和恢复期的病人食用,是婴幼儿和老年人的食用佳品。

胡萝卜:秋末胡萝卜以炖食最好,炒食为良。炖食能保持胡萝卜素93%以上,炒食也可保持80%以上。

更换水泵设备 保证安全运行

氯胺消毒控制三卤甲烷生成量的研究 (上接 274 期)

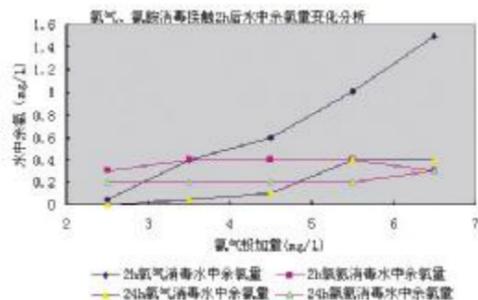
2.3 氯气消毒、氯胺消毒后余氯的衰减

余氯在生产的过程中受水中浑浊度、氨氮、耗氧量、清水池等环境设施的影响发生衰变,自来水出厂后,在输送过程中余氯受温度、氨氮含量、管道直径、管道材质、管路远近、滞留时间等因素影响,余氯逐步减少。表 3-2 为砂滤后水在氯气和氯胺消毒方式下不同投加量、不同接触时间余氯的变化,显然,氯气消毒过程中随着药剂投加量以及接触时间的不同余氯的变化幅度较大,且衰减速率较快,而氯胺消毒则是余氯相对稳定,衰减缓慢。

表 2-2 砂滤后水在氯气和氯胺消毒方式下不同投加量、不同接触时间余氯的变化

接触时间	投药量 余氯 (mg/L)	投药量 (mg/L)				
		2.5	3.5	4.5	5.5	6.5
氯胺消毒	接触 2h	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
	接触 6h	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4
	接触 24h	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
氯气消毒	接触 2h	<0.05	0.40	0.60	1.0	1.5
	接触 6h	<0.05	0.05	0.4	0.5	1.0
	接触 24h	0	<0.05	0.1	0.4	0.4

余氯在生产的过程中受水中浑浊度、氨氮、耗氧量、清水池等环境设施的影响发生衰变,自来水出厂后,在输送过程中余氯受温度、氨氮含量、管道直径、管道材质、管路远近、滞留时间等因素影响,余氯逐步减少。



氯气消毒剂在水中易挥发、不稳定、维持时间短。当出厂水余氯控制在 0.3mg/L 时,在 4h 之后,给水管网中就很难检测出余氯,管网末梢的余氯量一般在 0.05mg/L 时才能达到管网对余氯的要求,消毒后的水在清水池或输送管网中停留时间长,水中余氯容易挥发和分解影响消毒效果。氯胺消毒是由缓慢放出的次氯酸发生作用,故氯胺消毒比氯气消毒水中余氯的保持

稳定性好。在管网中的持续时间长,可以有效控制管网中的有害微生物的繁殖和生物膜的形成,杀菌持久性强,更可以保证管网余氯量的要求。

2.4 氯气氯胺组合工艺(先氯后氨)消毒效果的分析
游离性余氯灭活水中的细菌、病毒快,通常浓度下 15-30min 就能达到较好的灭活效果,而游离氯消毒时生成消毒副产物需要一定的时间。实验设计了先氯后氨的消毒模式,理论上该方式可以充分保障饮用水的生物安全性。取砂滤后水,先加入次氯酸钠消毒 15 Min 后再加氯化铵,表 2-3 为三种消毒方式下(氯气消毒、氯胺消毒、氯胺(先氯后氨)消毒)微生物的检测值,由表可以看出微生物均符合国家饮用水标准。图 2-4 为三种消毒方式接触 2h 消毒副产物 THMs 的检测值,很明显,在相同投加量下,氯气消毒中 THMs 均超标,且随着投加量的增加,THMs 也迅速增加;而两种氯胺消毒方式均未超标,然而,先氯后氨的消毒方式 THMs 的含量明显高于氯胺消毒(同时加氯加氨),且在投加量 2.5-5.5 mg/L 范围内高出 10-4 倍,显然,先氯后氨的消毒方式增加了 THMs 的检出量。

图 3-4 砂滤后水氯气消毒、氯胺、氯胺(先加氯后加氨)消毒接触 2h 消毒副产物的含量

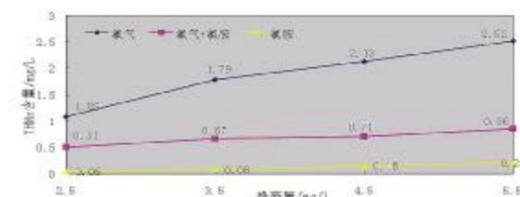


表 2-3 不同消毒方式下微生物检测结果投药量 (mg/L)

投药量 (mg/L)	接触 2 h						接触 24 h					
	氯气消毒		氯胺消毒		先氯后氨		氯气消毒		氯胺消毒		先氯后氨	
	细菌	总大肠	细菌	总大肠	细菌	总大肠	细菌	总大肠	细菌	总大肠	细菌	总大肠
2.5	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出
3.5	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出
4.5	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出	合格	未检出

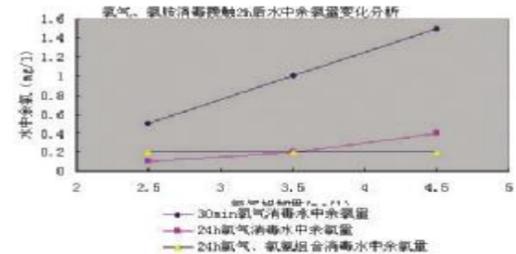
表 2-4 为三种消毒方式不同接触时间下游离余氯的检测值,氯胺消毒、氯胺(先氯后氨)消毒中不同投药量下游离余氯相对稳定,且衰减较为缓慢,而氯气消毒则使得游离余氯随氯气投加量变化幅度较大,不稳

定,且衰减也较为迅速。

2.5 氯气与氯胺组合工艺消毒后余氯的衰减

表 2-4 不同消毒方式下余氯随接触时间的变化

接触时间	投药量 (mg/L)	投药量 (mg/L)		
		2.5	3.5	4.5
氯气消毒	30minh	0.5	1.0	1.5
	6 h	0.3	0.5	0.75
	24 h	0.1	0.2	0.4
氯胺(先氯后氨)消毒	30minh	0.5	1.0	1.5
	6 h	0.3	0.3	0.4
	24 h	0.2	0.2	0.2



采用先较短时间的游离氯消毒,在消毒副产物尚未大量生成时,再把游离氯转为氯胺继续消毒,通过游离氯和氯胺的顺序消毒过程达到了较好的消毒效果,所产生的消毒副产物的量也较低,该工艺综合利用了游离氯消毒灭活微生物迅速彻底,而氯胺消毒的副产物产量低的特点,通过氯化消毒技术的组合,安全经济地实现了微生物学和消毒副产物指标的双重控制。

3 结论

实验简单模拟研究了氯气消毒以及氯胺消毒在水

厂的使用,由数据分析发现,

1、采用氯胺消毒后微生物指标均可达到国家生活饮用水标准,

2、氯气消毒显著地降低了消毒副产物 THMS 的生成量。

3、氯胺消毒可以较好的保证水中余氯的稳定性和持续时间。

4、建议在消毒副产物不好控制的工艺点采用氯胺消毒。(三水厂 穆凯传 张格维)

平高府邸小区泵房噪音扰民问题彻底解决

2017年1月17日下午6:30分,随着最后一台水泵发出嗡嗡作响的启动声,困扰了平高府邸小区部分居民进两年的泵房噪音扰民问题,终于得到彻底解决。

平高府邸小区二次供水泵房建于2015年初,因开发商泵房选址不妥,泵房自运行开始便因噪音扰民问题屡次遭到用户投诉,在消费者协会、规划局及建设局的多次协调下,最终确定了新地址迁移泵房。

源通市政工程处自2016年11月底接到该小区泵房改造的任务单后,积极组织技术人员讨论改造方案。新旧泵房之间复杂的建筑结构、庞大小区的临时供水、狭小空间下的施工作业、交叉施工作业流程等等,外加居民、消防对工期的急切要求,这些问题无不困扰着源通领导和机电安装项目部。源通

市政工程处多次组织技术人员对现场进行反复勘查,现场讨论方案,针对面临的多重难题,多次召开专题讨论会,并将最终方案报公司审批。在此期间,源通市政工程处与材料供应站、供应商保持密切沟通,加快设备生产、到货进度,终于在2016年12月23日准备完毕,所有设备、材料、人员进场施工。

施工流程及时间节点完全按照预先制定的施工方案,所有设备、材料预先准备,质量检验合格,所有施工人员技术交底清晰,各自分工明确,配合施工的二次供水、清源科技相关人员均提前通知,确保按时间节点准时进场。新泵房安装、临时供水设备安装调试、旧水箱拆除、新水箱安装、新旧管连接,所有环节均按计划有序开展,期间,虽经历了临时供水压力偏小、老闸门启闭故障等突发状况,但在各方努力下,问题均被有惊无险的解决。2017年1月17日晚上6:30分,随着所有水泵均启动,各区控制柜各项参数均显示正常,小区各供水区域居民用水均正常,大家悬着的心,终于放下,历经了26天,平高府邸小区泵房改造工程终于基本结束。(朱自乐)

四大微信群成了水务工作上下沟通的纽带

近日,灌南县水务集团为进一步提升工作效率,减少城乡一体化供水工作因面积大,范围广造成上下级沟通困难,工作部署往返奔波等耗时费力,在原来一个大微信群“灌南水务”的基础上,再次拓展微信平台,按照工作职能及管理区域又新建三个微信群“硕项湖水厂群”、“田楼水厂群”、“农村供水分公司群”。这些微信群的建立,极大地方便了一线工作人员与分管领导和

总部请示汇报,也方为分管领导和总部赢得了及时解决问题的宝贵时间,总部可以通过微信群里的数据、图片等,并根据工作需求统筹安排,合理调度,下达指令,及时解决。无论总部领导身在何处都能掌握一线情况,解决一线问题,服务一线工作,让城乡一体化供水工作这列快车高速运行,无障碍运行,确保城乡居民生活饮用水甘畅。(潘法如)

聚力供水服务 迎接金鸡新春

新春佳节即将来临,海连路等市区主要干道两旁已挂满大红灯笼,各大商场、超市挤满了购年货的市民,走在大街上,浓浓的年味已充满港城的大街小巷。

源通市政工程处第二项目部全体人员被浓浓的年味感染着,但作为连云港供水人,仍不忘自己的职责。在“御景龙湾三期”、“鹰游水岸二期”、“金鹰国际花园三期”等施工现场,源通市政工程处员工正在日夜赶工,近30层的楼房没有电梯,全靠人工爬上爬下,把一根根复合钢管扛到每一个楼层,再在人都无法方便转身的狭小管道井内安装到位。源通市政工程处员工要保证按照开发商的时间节点,按时竣工通水,顺利交房。

目前,源通市政工程处第二项目部正全力以赴,力争在建工程在春节前顺利完成工序节点。(赵永翔)

征稿启事

《连云港供水》自创办以来,得到了广大职工的欢迎和喜爱。为把属于连云港供水人自己的报纸办得更好,我们现向广大读者征集稿件,题材不限,图片新闻更佳。自2016年起,每月的25日为截稿日,来稿请注明作者姓名、工作单位(部门)、联系电话等,图片另附。

投稿邮箱:lygwater@126.com

联系人:于畅 联系电话:85010767

祝福二月份生日的员工

公司与你携手同行 愿快乐伴你每一天

刘以贵	王普先	杨苏谦	陈军	陈和平	晁承亮	骆铁成	颜君庭
鲍国忠	宋和岭	孙化安	蔡俊仁	陈昌斌	陈智敏	任楠	张如梅
高伟伟	赵红	倪军	陈永祥	邱迎春	李刚	庄卫军	于媛
潘琴	朱文杨	王辉	陈芳	于帮忠	刘婧	张春生	王春辉
张进	李海青	柳梦春	赵栋梁	丁学磊	吴海波	尹超	朱辉龙
张强	杨晓东	许勇	张蕾	徐萌萌	吴晓春	吴开菊	曹海梅
穆玉	胡维兰	陈琦	李昌柏	杨淑惠	随伟伟	吴雨泉	彭万根
马芳	徐丽	汪瑾	穆彦同	侯杰	夏佳强	赵宝莲	王欣荣
姜东海	臧燕	李刚	李晓伟	鲍连军	骆诚	冯杨	徐艳玲
江顺云	宋新华	徐冉	田龙	常依然	胡悦	孙铭霞	薛景文

公司工会组织开展“迎新年”职工攒蛋比赛

日前,公司工会组织开展“迎新年”职工攒蛋比赛,9个基层单位近500多名职工参加了此次比赛。

12月23日,公司工会在三楼教室举办攒蛋比赛总决赛,比赛在愉快祥和的气氛中进行。参赛搭档通力合作、默契配合,充分施展自己的智慧。比分你追我赶,有遥遥领先又马失前蹄的,也有开局不利后来居上的,但无论胜负,大家都喜笑颜开,其乐融融。经过4轮较量,

刘云平、江舜舟连续第四次蝉联第一名,宋智敏、钱明春荣获第二名,徐维斌、张传江荣获第三名,柳梦春、张建荣获第四名。

本次比赛,公司工会精心组织,各基层工会大力支持,共同为职工们搭建了增进情感交流的平台,既丰富了职工业余文化生活,也增强了工会组织的凝聚力。

(彭海燕)

公司女工委看望结对留守儿童

1月12日,公司女工委来到海州区浦南镇看望结对帮扶的连云港市郁林中学留守儿童孙克静同学,并送去资助金800元,帮助她完成学业。

这是为了响应江苏省、连云港市妇联倡导的“关爱留守儿童·蒲公英行动”公司女工委长年开展的一项扶贫助学活动。迄今为止,这项活动已经坚持了6年。

(刘扬帆)



源通市政工程处召开2016年工作总结会

12月27日,源通市政工程处主任李军主持会议,专题听取源通市政工程处2016年经营目标完成情况汇报。总公司分管经理王斌、工程管理部部长全中军、源通市政工程处领导班子以及各部门相关负责人出席了会议。

在认真听取源通市政工程处2016年工作完成情况和2017年工作计划汇报后,副总经理王斌对源通市政工程处2016年工作进行了总结与点评,2016年工程市场竞争激烈,在压力持续加大的背景下,源通市政工程处努力推进形成主业格局的同时不等不靠,在经营班子的带领下,全体员工攻坚克难,在生产经营、质量管理、党建建设、客户服务等方面均取得了一定成绩,圆满完成总公司下达的2016年度目标计划任务。同时还强调源通市政工程处要高度重视年度考核,强化目标意识,也实事求是地对源通市政工程处工作中存在的问题和不足提出更高的要求。

最后副总经理王斌对源通市政工程处2017年各项工作的开展提出了具体要求和建设性意见,指出2017年源通市政工程处的目标更高、任务更重,源通市政工程处各项目部、各部门要坚持任务不变、标准不降、劲头不松,进一步强化市场意识、管理意识,任务要分解、推进和加压,年底总扎账,确保既定目标顺利完成。同时希望全体员工再接再厉,在2017年以更奋进的态度、更饱满的热情开创发展新局面。

(赵刚 于洪伟)

光 荣 榜	“安康杯”劳动竞赛先进单位	
	连云港供水分公司	
	“效益杯”劳动竞赛先进单位	
	第三水厂	
“安全生产”先进单位		
海州水厂、第三水厂		
“设备管理”先进单位		
第三水厂		
“数字化管理”先进单位		
新海管线所		
先进班组(11个)		
一	第三水厂	运行一班
二	海州水厂	运行二班
三	连云港供水分公司	新东方加压站班
四	新海营业所	抄表三班
五	新海管线所	业务班
六	源通市政工程处	项目部二班
七	水质检测中心	工艺班
八	客户服务中心	客服营业厅班
九	客户服务中心	热线班
十	清源科技公司	网络信息班
十一	青源水务公司	营销中心班

星级职工标兵(35人)				
穆凯传	夏天	吴涛	张超	单海龙
黄泽金	董大磊	张吉明	张义才	张晶晶
钱强	张永	尹中格	陈磊	赵刚
窦斌	王璐璐	蒋辉	张勇	随伟伟
时恒利	黄云	蒋长山	于畅	冯士山
张燕苹	莫宁宁	厉建玲	吴敏	刘振芳
杨雪	高世兵	汪涛	许学军	吴莉

十佳星级职工标兵				
穆凯传	张超	黄泽金	张晶晶	尹中格
赵刚	时恒利	蒋长山	随伟伟	杨雪

经济技术管理创新标兵(2人)	
蒋长山	随伟伟

安全生产先进个人(32人)				
张锋	王统好	马志军	朱自乐	赵宝莲
钱明春	陈昌斌	顾通光	曹广飞	魏学正
李杨	汪浩	徐维斌	周雪宇	孙登恺
迟敏	厉建玲	胡宝玉	王海洲	庄卫东
彭海燕	王凯	徐新涛	徐继标	周艳
汪剑	李善军	李勇	史建平	闵尊安
徐秋	史俊阳			

优秀班组长(13人)				
张长江	陈红刚	蒋克锁	朱辉龙	赵国庆
刘云平	史建平	杨捷	周晓梅	徐静
韦伟	范建波	于洪伟		

安全生产先进班组(5个)	
第三水厂机电维修班	
海州水厂运行三班	
海州水厂机电维修班	
源通市政工程处设备分公司班	
连云港供水分公司机电维修班	

北京城市排水集团先锋号班组	
新海营业所抄表三班	
新海管线所业务班	

北京城市排水集团标杆班组	
海州水厂运行二班	
第三水厂运行一班	
客服中心客服营业厅班	

北京城市排水集团先进班组	
连云港供水分公司新东方加压站班	
水质检测中心工艺班	
清源科技网络信息班	
源通市政工程处项目二班	

北京城市排水集团先进职工				
穆凯传	张超	黄泽金	张晶晶	尹中格
赵刚	时恒利	蒋长山	随伟伟	杨雪

爱岗敬业本身就是一种甘于坚守奉献的精神,第三水厂运行班老班长、优秀共产党员曹桂秋就是具有这样的坚守奉献精神,都说“干一行,爱一行”是很难的,我们班的班长曹桂秋同志30多年如一日在三水厂运行班班长的位置上一干就是20多年,作为50多岁的老员工,在腿脚不便的情况下,事事已后人,无论大事小情在工作中他都冲在最前面抢着干,岗位上水质浊度、余氯、加药或者指标达不到厂里要求,他总是严格要求我们,水厂本身每个岗位楼梯就多,上下楼梯对他来说都要比常人多费很大的力气,这么多年来,始终如一,只要是他值班,白天、夜班、每天凌晨他每个岗位上都要去看看、去转转,无论刮风下雨、严寒酷暑,对于我们这些年轻人来说,爱岗敬业他就是榜样,是我们的一面镜子,他经常教导我们说每天上班都要当成自己是第一天上班来严格要求自己,爱厂、爱岗不挂嘴上,却时刻放在心里。

坚定岗位信念,坚守共产党人精神追求,始终是共产党人安身立岗的根本,作为一名普通党员、普通基层班长,他努力以人格魅力去赢得人心,赢得事业成就。“行源于心,力源于志”,在平凡的岗位上他默默地坚守着、奉献着,只因心中的那份责任。

(柳春勇)

记第三水厂2016优秀共产党员曹桂秋
平凡的坚守

公司各单位召开总结表彰会

第三水厂:2017年1月11日下午,第三水厂2016年度总结表彰大会在第三水厂培训中心隆重召开,公司副总经理包伟、安全管理部部长张义东以及第三水厂员工共计60余人参加了会议。



大会共分三项议程。第一项,第三水厂厂长李家爱同志作《第三水厂2016年度工作总结》,对第三水厂2016年度生产管理、安全管理、绩效考核、党建建设、培训教育、创卫工作及年度计划完成情况等方面的工作进行了全面总结与回顾,指出2016年是第三水厂不同寻常的一年,在公司领导班子的正确领导下,第三水厂参与年初极寒天气的供水抢修,保证全年正常供水,圆满地完成了各项工作任务,且安全无生产事故,较好地完成了总公司下达的各项指标;并对2017年的工作提出了设想。

第二项议程,对第三水厂在2016年工作中有突出表现的2个先进集体和13名先进个人进行了表彰,同时对运行班3位老班长进行隆重表彰,颁发特殊贡献奖。

第三项议程,公司副总经理包伟对第三水厂一年来的工作完成情况进行了简要总结和评价,大会圆满结束。(李源)

海州水厂:2017年1月5日,“海州水厂2016年度总结暨表彰大会”在水厂办公楼二楼会议室隆重举行,除运行班值班人员外,水厂其他40余名员工参会,公司副总经理包伟、安全管理部部长张义东、运行管理部部长助理陶建强应邀出席,并为海州水厂2016年度工作突出的先进班组和个人进行颁奖。



本次表彰大会由海州水厂厂长助理陈智敏主持,下午三点,大会在应邀领导和参会员工的热烈掌声中拉开了帷幕。首先由海州水厂党支部书记、厂长刘宝同志作《海州水厂2016年度工作总结》的报告,客观全面的总结了过去一年的工作,同时对下年度的工作进行了安排部署,尤其对海州水厂改造工程建设调试后的投运,提出了明确要求。接着,屠海波同志针对海州水厂2016年度的工会工作进行了汇报与总结。然后,应邀领导对海州水厂2016年度工作突出的先进班组和个人颁发荣誉证书。(张路兵)

连云港供水分公司:2017年1月10日下午,连云港供水分公司在六楼职工食堂隆重召开2016年工作总结暨先进表彰大会,连云港供水分公司全体职工(除轮班制职工)参加了会议,公司副总经理包伟、营销部部长乔芝忠、运行管理部部长赵海云及工程管理部部长全中军应邀出席会议。

会上,连云港供水分公司经理、党支部书记陈松作《连云港供水分公司2016年工作报告》,对全年的年度目标计划、经营管理及党建建设等方面工作进行了全面总结,并从众志成城抗寒潮、安全责任重于山、强力

攻坚产销差、优质服务树形象四个工作亮点进行了回顾,同时也指出了工作中存在的困难与问题。随后,连云港供水分公司工会主席、副经理孙健作《连云港供水分公司2016年工会工作报告》,对连云港供水分公司全年工会工作进行详细汇报,并提出2017年工作计划和工作思路。

应邀出席的公司领导对连云港公司2016年度工作中表现突出的4个先进集体、17名先进个人进行了表彰颁奖,获奖班组代表新东方加压站及获奖个人代表黄泽金先后进行了汇报发言,他们分别从如何挖掘亮点,突出特色等方面工作与大家进行了分享。

最后副总经理包伟给予了新春寄语,他对连云港供水分公司2017年的工作提出了几点要求,同时希望全体员工在新的一年里始终保持高昂的斗志、蓬勃的朝气,以新的精神状态、新的思维观念、新的工作气象,团结一致,坚定信心,奋力拼搏,为供水事业发展再创辉煌!(伏晓)



源通市政工程处:12月30日下午,源通市政工程处2016年度总结表彰大会在公司六楼会议室隆重召开,公司副总经理王斌、工程管理部副部长李刚以及源通全体员工共计90余人参加了会议。

会上,源通市政工程处党支部书记、主任李军同志作《源通市政工程处2016年度工作总结》,对源通2016年度生产经营管理、安全质量管理、客户服务、党建建设等方面工作进行了全面总结与回顾,指出2016年是源通市政工程处压力与动力同在的一年,在公司领导班子的正确领导下,源通全体员工攻坚克难,群策群力,较好地完成了总公司下达的各项指标;在总结成绩和经验的同时,李军主任也对源通市政工程处在2016年度工作中的薄弱之处进行了深刻剖析,希望2017年源通全体员工团结一心、紧盯目标,认真扎实工作,为实现源通可持续发展而努力奋斗。源通工会主席、副主任任学斌同志作《源通市政工程处2016年工会工作总结》,对源通2016年度工会工作进行了详细的汇报,并对下一年度工会的工作提出了明确要求。源通财务总监潘琴同志作《源通市政工程处2016年度考核工作总结》,对源通2016年度月度绩效考核实施、员工考核评优以及薪酬福利等方面进行了系统地分析与总结,对明年的考核工作提出了具体思路和目标。

会议对在2016年工作中有突出表现的6个先进集体和16名先进个人进行了隆重表彰,与会领导颁发荣誉证书,先进集体代表和先进个人代表分别发言。最后公司副总经理王斌对源通一年来的工作完成情况进行了简要总结,提出新一年的工作要求和未来发展愿景:一是认清形势,转变作风,主动适应新常态;二是加大安全管理和安全投入力度,促使源通安全工作更加规范



化;三是转换角色,克难攻坚,塑造企业新形象;四是建章立制,规范运作,提高管理新水平;五是积极拓宽经营渠道,推动源通多元化发展。

此次会议既是总结会、表彰会,也是动员会,通过会议,源通上下认清形势,把握机遇,鼓励和鞭策源通全体员工继续保持锐意进取、团结奋进的精神面貌,争取2017年再创佳绩!(于洪伟 赵刚)

新海管线路:根据公司工会要求,12月21日上午,新海管线路所在公司310室召开2016年总结暨表彰大会,公司领导、职能部门负责人、新海管线路所50多名员工以及协作单位代表参会,大会由尹中格主持。

新海管线路所所长潘爱民在会上作了新海管线路所2016年工作总结报告,报告客观全面地总结了新海管线路所一年中的各项工作开展情况,对服务、表务、产销、安全、GIS建设等工作做了详细的阐述;副所长洪金永对2016年考核工作及2017年考核工作计划作了阐述,对所2016年考核工作中发现的问题和反馈意见进行了分析,提出2017年考核工作计划的设想及实施方案;客服维修班班长陈磊、工会代表滕罡和业务班班长杨苏谦分别对客服工作、工会台账工作和2017年年度计划及实施初步方案进行了阐述和讲解。

最后由公司领导对所里2016年在各项工作中做出突出贡献的员工颁发获奖证书,并分别进行总结性发言,公司领导在对管线路所2016年工作肯定的同时提出2017年工作的基本思路和工作要求,希望新海管线路所在2017年工作中更上一层楼,顺利完成2017年公司下达的各项工作。(杨苏谦)

新海营业所:2017年1月9日,新海营业所2016年度总结表彰大会在公司六楼会议室隆重召开,新海营业所全体员工参加了会议,公司总经理助理刘宁、营销部部长乔芝忠应邀出席会议,并为在2016年工作总表现突出的先进职工颁奖。



大会由新海营业所副所长李静主持。参会人员观看了新海营业所过去一年里各项工作、活动的影像短片。随后,新海营业所党支部书记、所长王刚作《新海营业所2016年度的工作总结报告》,回顾了过去一年里新海营业所在业务抄收管理、安全生产、党建工作、班组文化建设、职工文体活动等各项工作活动中所取得的成绩,指出了存在的不足之处,并对2017年的工作提出了设想。

最后,大会对新海营业所2016年度工作中突出表现的12名先进员工进行了表彰,参会领导为获奖的员工颁奖,员工代表田龙进行了发言。(钱强)

材料供应站:2017年1月13日下午,材料供应站组织召开2016年工作总结座谈会,会议由白学勤站长主持。白站长全面回顾了2016年全站工作情况,2016年材料站在工作任务上创造了历史,全年按计划完成采购量达9600万元,圆满完成了公司下达的各项工作任务。

会中大家畅所欲言,针对2016年工作中存在的问题深入剖析,从服务态度、采购流程、验收程序、库存管理、安全管理等方面提出了自己的看法和想法,并对2017年工作提出了很多好的建议。

最后,白站长对2017年的工作提出要求,要求2017年要进一步牢固树立服务意识,做好后勤保障工作;严把材料质量关,加强对合格供应商的考评工作;强化安全管理,健全各项基础资料;培养创新意识,提高工作效率,争取2017年再创辉煌。(徐保成)