

南通燃气



南通大众燃气有限公司主办

http://www.jsntgas.com

通新出备(2004)B003号 内部交流
2011年10月26日 第125期

E-mail: jsntgas@jsntgas.com

企业核心价值观

点燃美好生活

企业精神

团结务实 开拓奉献

服务宗旨

比客户的需求更周到

公司加强天然气置换宣传工作

牵动整个通城的天然气置换工程从8月2日开始就在我公司的精心筹划、组织下有条不紊地进行。截止到10月29日,我市天然气置换工作将进行9个批次(其中管道液化气2批、空混气2批、人工煤气5批),共有10.5万户通城居民用上了清洁高效的天然气,其中原空混气6.1万客户已全部置换完毕。公司按照紧张有序、供气与置换齐头并进的总体思路和紧前不拖后、忙而不添乱的原则抓紧布置。目前,11月份的4批计划已基本安排,一场声势浩大的天然气置换改造工程在通城的每一个新村、小区逐步展开。

还在2009年,公司着手进行置换前期调研时,就将天然气置换宣传工作摆在了天然气置换各项工作的首位。也因为宣传工作的重要,公司花大力气进行研究、布置。2010年,公司在进行天然气利用一期工程建设的同时,就组织布置了前期的宣传工作,分别在南通各新闻媒体进行前期宣传。

进入2011年,在年初天然气置换原则、顺序、组织机构确定后,立即拉开了重点宣传的帷幕。一是利用网络、新闻媒体、政风行风热线等宣传天然气的优越性,介绍天然气相关知识;二是及时发布置换信息,报道置换准备期间工作动态,市城乡建设局召集市有关部门通报天然气置换相关情况。7月21日市区天然气置换工作有关问题专题会议召开后,公司组织制订完善了《市区天然气置换工作宣传提纲》,市政府及时发布了《关于市区天然气置换工作有关问题的通告》,向市民进行了广泛的宣传、动员,为大规模天然气置换工作铺平了道路;三是争取市各新闻单位将置换工程的宣传内容作为公益广告和公益信息,运用各种宣传方式和渠道进行发布,积极争取市民客户的理解和支持,确保了这项工程的顺利实施。公司定期在《南通广播电视报》上刊登全部批次置换的预告信息。自南通市区接通天然气至气源置换期间,通城各大媒体聚焦这一民生工程,《南通电视台》和《南通人民广播电台》多个栏目,高频率、多角度进行访谈、专题及工作动态的宣传报道。《江海晚报》及时跟踪报道置换工程进度,对重点区域置换进行预告及现场报道,8月4日《南通日报》A3版(民主生活)以“天然气何时到我家”为题对线路怎么走、器具怎么换、价格怎么算进行了说明,8月14日《江海晚报》报道“市区6.1万户家庭用上天然气一超大规模燃气置换安全完成,空混气功成身退”,8月21日《江海晚报》报道我公司天然气置换第二阶段启动,分16批完成市区人工煤气区域置换,以管道走向、调压站为单位推进置换。10月14日《南通广播电视报》第41期以B1整版篇幅介绍天然气置换,题目为“天然气置换,你了解多少”将天然气置换区域顺序、需要市民配合事项、民用客户改造程序、天然气价格进行了介绍,并提醒市民谨防不法分子行骗。南通建设信息网、中国和南通门户网站等都及时追踪和预报置换工程,此外《新华日报》、《现代快报》、《扬子晚报》也对我市天然气置换作了报道。

公司在注重利用外部宣传工具进行宣传的同时,也十分注重利用内部力量进行宣传。公司专门成立了天然气置换宣传组,协调精兵强将和从事行风建设的同志在每批置换前在置换区域设点,接受客户咨询,置换当天宣传组人员在改造点进行宣传。印制了置换客户须知,在入户调查时进行发放,要求入户调查、抄表



市城乡建设局副局长何益军在置换现场接受媒体采访



公司总经理柯品剑在刘桥分输配站接受媒体采访



公司总经理柯品剑、党委书记宋立成在南通电台《新闻访谈》节目中与市民进行空中交流。

人员和上门服务人员利用入户机会向广大客户进行宣传、解释。

为确保置换改造燃气器具工作顺利,公司为各改造队伍配备了改造联络员,抽调相关部门负责人在改造区域,现场解决问题,接受咨询,宣传解释。

通过这些宣传工作,日前置换工程进展顺利,反映问题的客户很少,且有呈逐步减少的趋势,客户有责投诉几近于零,创造了燃气器具置换改造奇迹,列省内各燃气公司榜首。

曹嘉频/文 袁辉/摄

截止本月底,全市将有10.5万户居民用上天然气——

天然气给生活带来了什么

袁辉

8月中旬,我公司完成了对6.1万空混气客户的天然气置换工作,8月27日对人工煤气区域的置换工作正式开始,至本月底共进行9批次天然气置换,共有10.5万户左右居民用上了天然气。市区全面完成置换,需要一年左右。那么,天然气给我们带来了什么?笔者为此进行了采访。

燃气质量提高

学田新村的退休职工钟女士是市区首批用上天然气的用户,9月10日中午,她点燃燃气灶,烧水做饭。“用天然气,火力更旺,炒菜更好吃了。”钟女士是个老南通,从小生活在“六桥”之内,谈到炉灶变迁,颇多感慨:“小时候住平房,家里还烧灶,用的是稻草、木块;灶拆了就用煤球炉,经常跟着父母去煤球厂运煤球;后来住上了楼房,用上了瓶装液化气,每隔一个多月都要为换液化气烦恼;再后来用上了人工煤气、空混气,如今是天然气,燃气质量越来越好,我感觉生活质量也跟着提高了。”

“西气东输”是我国实施西部大开发的一项标志性工程。向南通供气的是“西气东输”支线——冀宁联络线苏中支线,由江都至洋口港,在通州区刘桥镇新联设立中石油南通分输站。

尽早用上天然气是南通市民热切的期盼,我市的天然气利用工程是市委、市政府的民生工程。早在20世纪90年代,市委、市政府密切关注天然气在南通的应用,但那时使用天然气的条件不成熟。市区历年政协、人大会议都有人大代表、政协委员代表市民呼吁南通尽快引进天然气的提案。自国家“西气东输”立项后,市发改委、城乡建设局等有关部门与燃气公司一道,为努力引进天然气,做了大量工作,委托中国市政工程设计研究院完成了《南通市城市天然气利用一期工程初步设计》。但由于受金融危机和冀宁联络线苏中支线工程建设资金受到压缩,投资计划被迫延期。2005年省发改委核准了该初步设计。2006年开始,燃气公司在原定陈桥天然气门站、高一中压调压站址征用土地,到2007年初陈桥门站

和2个高一中压调压站围墙已砌筑好。由于中石油“西气东输”上游天然气工程路由发生变化,中石油如东洋口港LNG站建设,中石油分输站天然气置换,我市随即相应调整了初步设计方案,接气门站、管线位置全部进行了调整。2008年10月,市发改委同意燃气公司开展城市天然气利用一期工程初步设计调整前期工作,2009年底至2010年初,市、省两级发改委相继批准了一期工程初步设计调整设计。如今,市民用到的天然气正是来自中石油如东洋口港LNG站,而洋口港LNG站的液化天然气均来自国外进口的优质气源,相对国产气热值更高,气质更好。

空气更为清新

一谈到人工煤气生产,人们往往想到的是这样的画面:焦炉烈焰腾腾,焦炉工人加煤入炉、出焦,汗如雨下。随着天然气的到来,这种场景将逐渐消失。目前,公司还有3座焦炉在工作,随着置换工作的推进,两只70型老式焦炉将于11月关闭,待置换工作全部完成,最后一只66-5F型焦炉也将完成历史使命。随之而来的是更为清新的空气。

天然气是埋藏在地下的古生物经过亿万年的高温和高压等作用而形成的可燃气体。天然气主要成分以甲烷(CH₄)为主,达92%左右,燃烧时产生的二氧化碳、氮氧化物、硫化物远低于煤炭、石油的排放量,是一种无色、无味、无毒、无腐蚀性,高热值,燃烧稳定、洁净环保的绿色能源。天然气的使用,可大幅度改善我市能源结构,解决优质气源不足的供需矛盾,改善大气环境,减少二氧化碳和氮氧化物的排放量,为城市发展营造良好的投资环境和居住环境,提高广大人民群众的生活质量,促进我市经济社会的可持续发展。

费用明显下降

9月6日,市民普遍关心的天然气价格有了说法:市区民用天然气暂定价为每立方米2.2元。

(下转二三版中缝)

责任编辑 袁辉
电话:85313167-6203
邮箱:jsntgasyh@163.com

客户燃气信息网上查询方法

经过软件公司技术人员开发及公司有关人员测试,我公司网站(www.jsntgas.com)可以提供燃气费用查询业务,方便了燃气客户。

现将使用方法介绍如下:(1)登陆公司网站;(2)客户在注册页面上进行注册;注册信息包括:用户名;用户密码;(此为必填内容);邮箱,手机,电话,用户地址(此为选填内容,如不填写邮箱则密码丢失后无法找

回,需重新注册);(3)按注册的用户名及密码登陆;会出现客户账户绑定界面。客户需按燃气缴费卡或者缴费通知单将用户号填入;同时在客户地址栏内选择相应的地址信息;(4)进行身份绑定,如两者信息相匹配则绑定成功;(5)进入账户信息查询界面,可以查询到最近六个月的燃气费用信息;(6)允许一个注册用户绑定多个燃气帐户。

郭忠兴

廉洁是一种自尊与自守

廉洁是一种品行,更是一种自尊与自守。生命于我们只有一次,虽然于庸庸世人来讲,七八十年不算短,但于历史长河,却如夜空中匆匆划过的流星,倏忽而过,一闪即逝。生命如此宝贵,如此短暂,我们更当珍视,自重、自守,让那短暂的生命获得一生的问心无愧。洁身自好,坦荡无私,身上安然,心中泰然,生命便可常葆生机与活力;贪油秽污,锒铛入狱,失去自由,备受煎熬,生命会顿然失去光彩,纵或侥幸脱逃,却如惊弓之鸟,惶惶不可终日,在忧惧与不安中苟度时日。对于失去了尊严的生命来说,纵有金山银山,又有何意义?我曾经看到过这样一幅照片:一位佝偻着身躯、满脸皱纹的老妪坐在人行道的大树下摆着地摊卖东西。老人很老了,满头白发,坐在摊位后,背靠着大树,摊位前是一个放钱的盆。她卖的东西很简单,就是针线等小东西,有人要买的话就放钱在里面。一般路人看到一个这么大年纪的老人坐在路边,于心于情都会给老人点钱,但是老人不

愿平白无故获得路人的施舍,而是依靠自己的劳动卖针线来赚钱。老人是想要证明,自己虽然老了,但一样可以自己养活自己,不需要依靠他人施舍。虽然收入甚微,但是老人赢得了无数人的尊敬,人们尊重的是她的自尊与自守。守得住清贫,对得住良心,这是两句多么简单的话,但是对于有些国家工作人员来说实践起来是那么的困难。和摆摊的老人相比,他们年富力强,工作稳定,收入颇丰,可是,在安逸的环境中,他们渐渐地丧失了自尊与自守,放弃了清正廉洁的坚守,渐渐地为权力所俘虏,为名利所奴役。

廉洁是一颗淡泊名利之心,是一种持之以恒的坚持,更是一份自尊与自守。每个人都应该维护自己的形象,尊重自己的人格,珍惜自己的名誉,不做违背人格、违背良心、违背名誉、违背党纪国法的事,不做有损自身形象的事。守住自己的心,管住自己的手,让我们都来做廉洁生活的践行者、廉洁思想的传播者吧!

纪检办

廉政警句

清风专栏

贪而多财则损其志,愚而多财则益其过。

——北宋·司马光

【译注】贤能之人,财产多了就会损害他们的意志;愚庸之人,财产多了就会增加他们的过失。

【解读】疏广及其兄疏受分别担任过汉宣帝的太子太傅、太子少傅。二人告老还乡时,宣帝赐给黄金二十斤,皇太后赠给五十斤。回到家乡后,兄弟二人变卖金子,置办酒食,请亲戚朋友同享皇帝的恩赐。有人劝疏广,用这些黄金为子孙购置产业。疏广说:“我难道老糊涂了不顾及子孙了吗?我是想让子孙们在自家的土地上勤劳耕作,过普通人的生活。如果我用这些金钱为他们增加财富,只会使他们懈怠懒惰。”

第四次中低压天然气管道置换顺利完成

10月15日,凌晨3点30分,夜幕沉沉,当整个城市还在香甜的睡梦中,工程公司近50名天然气置换作业人员已整装待发,第四次天然气置换正式拉开了序幕。

本次置换的特点为范围广点多量大,置换区域包含约18个新村125栋楼近6000户,地处老城区中心地带人口密集区。置换前,工程公司通过现场勘察,方案讨论并结合以往经验,对本次置换进行了周密的安排部署。放散共设3个中压点,9个低压点。每个放散点3-4人,2-3人负责放散操作,监护1人。本次置换仍采用直接置换法,即用天然气直接置换管网中的人工煤气,置换方式为现场放散。

因天然气置换是一项复杂的工程,它不但量大、面广,而且直接关系到千家万户的生活。工程部经理室还特别对全体放散人员提出了安全要求,尤其是放散过程中放散人员应站在放散口的上风向,密切观察风向及火焰大小,防止闲杂人员进入放散现场,注意保护周围群众人身及财产安全。

东方慢慢露出鱼肚白,各置换点工作人员已各就各位,开始了紧张有序的放散架架等准备工作,4:30分,各组组长汇报放散准备工作完毕。5点整,三处中压管道同时点火,5点30分,经甲烷检测天然气已达90%,同时灶试烧所有中压点均放散合格;6点整,随着工程部经理吕荣才一声令下,各低压组开始点火放散,约50分钟后各

点陆续检测确认放散合格,放散人员相继关闭有关阀门,拆除放散管,上好丝堵,检漏接口气密性无漏点,各楼栋立管均放散合格……

当清洁安全经济的天然气飞入千家万户,师傅们擦拭完额头的最后一滴汗水,抬头仰望,只见东方那一轮红日正缓缓升起……

薛晓勤 钱延红



工程公司吕荣才、施卫国、黄海正在怡安花苑27#点进行灶试烧。

精心组织再创佳绩

在今年的“三季度”劳动竞赛活动中,工程公司在总结了以往的竞赛经验后,制定规划,精心组织,统筹安排,大力宣传发动,积极做好员工的思想工作,树立必胜的信念,克服种种困难,下定决心完成任务。在工作中不断提倡技术创新、服务创新、管理创新、深挖潜力、节约成本,开展岗位练兵活动,不断提升员工的技能和工作素质,形成比、学、赶、帮、超的喜人局面。在人员少任务多的情况下,充分调动员工的劳动积极性,及时调集人力、物力,组织全体员工先后在港闸区、开发区完成20000余米的主管、过路管的燃气配套工程,完成

了市区紫东花苑、世纪绿苑、万濠华府等住宅小区的燃气设施配套安装工程。在及时组织人力安装新建户的装表任务的同时,组织精兵强将和技术力量好的施工单位,在保证安全前提下,合理安排了开发区天然气中压管道(通盛大道、沿江公路:D大道—海门交界、江河路等)的施工和市内为建地下通道、高架桥而要求突击改造燃气中压管道的改管工程(人民西路、人民中路、环外东路等)。

三季度期间南通市人民期盼已久的天然气顺利接入市区,公司随即展开了大规模的天然气置换,工程公司积极配合其他部门完成了至今为止的所有天然气碰接置换工程,保证保质地完成了总公司交办的各项任务,取得了可喜的成绩,得到公司内外的一致好评。

范赤明

盼望着,盼望着,绿色能源天然气终于在2011年8月2日姗姗来通。新气源的应用有利于城市环境的改善、提升人民生活质量,更有利于公司燃气事业的腾飞。天然气的到来给公司的发展带来了新机遇,但5个多亿的投资以及合同履行中“照付不议”的条款要求促使我公司快速推广天然气,燃气市场发展迫在眉睫。

燃气市场开发部存在人少事多

进行调查摸底,了解他们在天然气到来后的用气意向及一些想法和建议,力争把天然气发展工作做到胸有成竹、有条不紊。虽然市场调研及发展工作千头万绪、量大面广,但市场部员工总是耐心细致、不厌其烦的解答客户的诸多问题,脚踏实地中“照付不议”的条款要求促使他们通过天然气与燃油、燃煤等燃料应用的成本分析,用数字说话,

齐心协力 拓展燃气市场

且各项审批程序繁杂等诸多事宜,今年市区的新建住宅小区及公建的燃气配套工作较往年有所增加,但大家清醒地认识到天然气发展是压倒一切的大事,需要大家群策群力,拓宽燃气发展的新思路,进一步拓展燃气空调的应用、油改气锅炉的推广、船舶工业园区燃气切割技术的应用、工业客户燃气应用领域的推广等。为此,市场部的全体员工将燃气发展的压力变成动力,做到未雨绸缪、早期筹划,积极主动地与政府部门及燃气设备厂商建立良好的沟通渠道,多方了解客户使用能源的意向,尽心尽力做好早期宣传;在发展前期市场部门全员出动分片对南通市区范围内的燃气锅炉及工业、公建餐饮客户

使客户直观地了解到使用天然气的各种疑虑。通过他们前段时间不懈地努力,取得了良好的成绩。酷纤公司五期工程的合同业已签订,将于明年六月左右用气(原用空混气气源已于8月8日改用天然气);金石大酒店油改天然气锅炉通过多方努力已于8月25日通气;今后还有一些企业和星级酒店如南亚塑业、文景国际酒店等已基本明确了使用天然气的意向,目前正在积极的运作中。

燃气发展任务任重而道远,需要公司各部门的通力合作,为了燃气事业的腾飞,让我们共同努力。

顾江海

细操作 强管理 保运行

洁净、优质的天然气来通已2个多月。目前,公司上下正在忙于气源置换的各项工作,为实现全市用上天然气进行合理的安排和周密部署。回想起来,市区用上天然气确实来之不易。

8月2日上午11:00,中国石油公司南通输配站终于开阀门向公司的高压管网开始供气,刘桥门站、刘桥阀室、南通北分阀室和南通北调压站根据供气置换方案有序的进行各项操作,协调好流量,压力控制范围,严格控制好操作参数,为即将用上天然气而露出喜悦的笑容。当天,南通北试烧合格,压力升至3.1MPa。新投入使用的高压

管网保压的同时,必须进行全面的巡线检查。操作工轮番更换,克服重重困难,互相鼓励,白天顶着炎炎的太阳,夜晚忍着蚊虫的叮咬,公司高管沿线到各个站点询问情况,了解通气情况,和我们同甘共苦在现场吃方便面。

高压管线运行管理是一个新课题,我们班长先后多次带领全站人员,严格按照要求进行巡查。虽然被太阳烤黑了,累得腰酸背疼,几乎天天加班加点,克服人员少,顶着各种困难。水稻田,杂草地,树林、竹林、小河沟等都留下我们的足迹。

倪建设

调压器更换小记

燃气调压器俗称减压阀,是通过自动改变流经调节阀的燃气流量而使出口燃气保持规定压力的设备,所以更换起来需要做大量的准备工作。

为了不给用户带来不便,负责施工的工程公司安装二队特意选择避开中午十二点的用气高峰,在上午的时候他们提前把在更换作业时需要用到的工具、设备都准备好,并且开赴到现场,在现场预先做起各项准备工作。

由于老式的调压器是铁制的,异常笨重,而且很多地方都已经生锈了,特别是螺丝部分。在拆卸时,生锈的螺丝不仅扳动困难,而且数量多,费时费力。老式的调压器很多部件特别重,需要两到三个人,甚至四个人进行搬运。在改造工程中管道的余气会给施工人员带来麻烦,为了防止煤气中毒,施工人员在开窗通风的情况下作业,即便如此

他们在作业一段时间后还需要到调压站房间外面呼吸一下新鲜空气稍作调整。

新的调压器从车上搬运到调压站房间门口也是个难题,施工人员尽量做到高效率,高质量,少扰民。在更换前,他们会把所有能做到的准备工作尽心尽力做好。新的调压器安装就位后,需要进行精心调试,确保居民能正常使用燃气。

更换调压器是项需要小心谨慎却又高效率完成的工作,三季度期间安装二队共更新了八处调压器,其中有两处连同阀门一起进行了改造更换。这是一项复杂艰苦的工作,为了避开用气高峰,有时下午两点,有时晚上九点,大家都很辛苦,每次施工结束,安装二队的各位师傅们都汗流浃背,大口喘着气,但他们还是坚持保质保量的完成了更换任务。

费名亮

船的启示

曾经因为工作，往返于通、沪之间，那时候南通到上海的主要交通工具是轮船，因此对码头和客轮之间的关系有了一些感悟和看法：你看客轮离开码头时先鸣笛三声，码头相关工作人员撤离甲板，水手们则分别解开船头、船尾的缆绳，此时轮船加大马力，船头开始偏离岸边向江中驶去。这个过程是和缓的，一切有条不紊，待船到江中，就听见客轮又鸣长笛一声，好像是在说码头再见了，也像是告诉正在江上航行的朋友们，请注意避让，我来了。然后沿着预定的航向全速行驶。反之船靠岸的时候也是打着招呼、小心翼翼的，唯恐礼数不周的得罪了码头。整个程序正好和客轮离去时相反。有一点是共通的，就是小心谨慎慢慢的拥入码头，尽管乘客很急，但船依然踏着自己固有的节奏，缓缓的靠岸。

联想到我们公司目前正如如火如荼的开展着承前启后，继往开来的天然气置换工作，整个工作按计划，按批次有条不紊的进行着，制气厂的生存也进入了倒计时的时候，陈旧老化的设备已经承载不了制气厂工人的梦想和现实，但是怎样才能有次序、安全的做好转产



随笔

发生在生产生活中的各类事故大多是由于误操作造成的，误操作为什么会发生？误操作的原因除了责任心不强、技能不精外，一是设备本身存在技术缺陷或安全隐患，或者是以拼设备求效益、求进度、赶速度，误操作便成了导致事故发生的诱因；二是一些地方和单位为了求效益最大化，尽量压缩和精简人员，形成了有的人1人干几个人的工作，兼了数个岗位的操作，工作人员因体力和精力的过劳，稍有精力分散或意识一时恍惚，操作失误必然出现；三是操作人员的无意差错；四是操作人员存在思想压力，工作中不能集中精力，也容易造成操作失误。

如何解决，传统的做法是以各种严格的管理制度来提高人的责任心和注意力，或重奖重罚。实践证明这样是有局限性的，并不能很好的避免误操作，因为这只能使操作人员减少失误，不能彻底杜绝差错的出现。因此，在建立健全并落实安全生产责任制、规范操作、努力提高人员素质的基础上：一是各级管理者必须真正认识到安全生产的重要性，彻底杜绝一些有违本质安全的做法，把工夫下在“查找隐患，堵塞漏洞，落实责任，强化管理，整改进步”这些实实在在的工作上，真正做到思想认识、安全措施、责任、检查、监督到位，把工作抓细、抓实、抓出成效来；二是解决违章作业和误操作的问题，不能仅靠人的注意力、责任心、各种规范

工作，确保制气厂最后的安全与稳定，就象客轮一样稳稳的靠上码头，这是需要集中公司高管智慧和展现制气厂员工的聪明才智的关键时刻，要做到不急不燥、忙而不乱的开展工作，就要制订严密的停产方案和人员安置措施。在思想上必须消除三个认识上的误区，以利更好的开展我们的工作：

一、消除认识上的误区。随着天然气置换工作的稳步推进，人工气源处于步步紧缩的状态，人们的传统意识普遍认为70型焦炉一停产立马万事大吉，接下来就与我们无关了，殊不知，煤气企业，从原料，生产到产品大都易燃易爆有毒有害，残留物仍然有毒有害易燃易爆，稍有不慎就易酿成大祸。由此可见，在实施停产过程中清洗置换等方面的工作不能松懈。

二、克服管理上的疏漏。传统的管理模式仅仅注意正在运转的地方，对构成危险源生产部门形成高压态势，使之不敢掉以轻心，对准备停产或已经停产的设备往往疏于管理。各级领导要高度重视，做好停产方面的各项工作，安全工作不能掉以轻心，岗位员工长年累月在岗，熟悉每一个岗位的危害程度，所以各项工作的完成，要特别注意安全交底，把好最后的关口。

三、加强安全措施的落实。消除思想认识上的误区，克服安全管理上的疏漏，安全管理措施的落实十分重要。首先是制气厂富余人员的安置，柯总在二届十二次职代会上的行政工作报告中说：公司决不会进行经济性裁员，稳定员工队伍，请广大员工放心工作。同时一定会积极拓展义务，尽力做好安排，也希望每个员工坚守岗位，努力学习，提升自己的转岗能力。在具体安全措施上：一是停产区域的煤气生产设施要置换检测合格，二是所有区域停用机器设备要断电；三是洞、井、临边等要加盖和加固防护栏；四是停产区域要加警示标志，严禁火源、防止闲人进入；五是停产停用的设备拆除处理要有明确规定和要求。

安全生产是一个系统工程，环环相扣，在安全生产管理中，我们要时刻树立安全无小事的理念，必须增强安全工作的责任感和紧迫感，始终绷紧安全生产弦不放松，对待安全生产中的各类问题都必须认真对待，如履薄冰，如临深渊的谨慎态度彻底消除各类事故隐患，绝不让安全隐患有生存的时间和发展的空间，把一切安全隐患消灭在未萌之时，为实现长久安全提供可靠保证。

钱苏建/文 朱余水/摄

和制度，还要在防差错的设备、工具、检查方法上下工夫，在生产过程中增加防差错措施，减少对人的依靠，要用防差错装置和设备，配合人的操作，保证安全；三是对有安全风险的生产单元和设施，不宜采取配备最少人员或人员配备不全的做法，因人的精力是有限的，即使是钢铁机器也会出现极限和疲劳，何况人类，四是以构建和谐社会和“以人为本”为根本出发点，通过各种切实有效的工作，减少工作人员可能会影响到操作的思想包袱和工作压力，使其工作时能集中精力；五是对关键部位的操作，除了操作前的危害识别外，还可一一对一的现场配备明显的操作说明，危害识别，安全警告等，实行双人互检操作或安全确认监督、跟进追踪监督的工作制等，以消灭误操作的发生。

陆剑明/文 高松/摄



浴室热水箱蒸汽管改造

公司浴室热水箱蒸汽管自建成使用以来已多年，这次国庆长假中浴室管理人员温明华发现同样的加热时间，水箱里的水温达不到以前的效果，且发现水箱房内布满蒸汽。10月8日，温明华上报后，物业分公司陆永明就请来炼焦车间维修班杨彭清一起到现场查看，当时水箱内水温很高，人从扶梯上去迎面扑来滚烫的水蒸气，根本看不清管子的情况，后来杨彭清班长找来木棍试探着检查发现是水面之上的蒸汽管弯头处有一大洞，造成蒸汽泄漏，必须更换管子。如果在现场拆旧管子换成新管子要费很长时间，会造成工人下班后没有热水洗澡，经商量后杨班长派维修人员就

到仓库领了一根φ108的管子，在维修班把一部分弯头，法兰按照一定的角度和数量焊接好待用。第二天一上班，杨彭清班长就带领孙斌、李全军两人拉着材料和设备赶往现场，管子一个人扛不动就两个人一起扛到楼顶，房内温度太高，且不透风，温明华就把北面窗户的保温瓦拆掉，这样既通风又亮堂，为了节约时间和操作方便，在水箱的顶部用一对法兰连接，把预制管件送到水箱内也很费脑子，因水箱上原来的方孔不大，且箱顶与屋顶距离太近，管子经过了几个角度的摆弄才终于进去了，大家都累得汗流浃背，爬在箱顶的孙斌的脸也被烤得通红，紧接着拧紧螺丝也没有丝毫的怨言，杨班长就开始焊接，为了能让早班下班的同志能及时赶到澡，中午下班他们没有去吃午饭休息，一直干到12点多才胜利完成。

老杨

全力以赴保生产

今年8月11日，制气厂准备高配年检，早上6:20进行外部电源切换。发现10kv钢绳线A/C反相，全公司三相电机反转。当班人员一时非常紧张，但比较冷静。进行从报告到响应再到启用预案，有条不紊，短时间内恢复正常供电。公司没有发生重大人员和设备事故。故障的顺利处理得益于在三季度，电工班召开专门的动员大会，讲清形势，振奋精神外，还针对外线电源在周末和夜间发生失电率最高，值班人员通常为2名，内部开关保护动作的状况。从当班人员责任心、处理突发故障技能、用时长短等方面进行应急反应的全过程演练。

从7月份开始，电工班一是针对高温期间各生产设备的运行特点，一些高危设备如3#变压器；1#、2#变电所电容器；焦炉四大车；氨水泵电控设备；净化贫富液泵电机；循环泵电机；冷却塔电机等一些关键设备落实专人进行定期和特殊巡查，检测运行数据。

二是认真做好抢修工作，8月16日晚六时许，净化的电源总断路器突然损坏，当班人员迅速对故障进行检查，采用空回路同型号的断路器替换；25日夜，70型焦炉熄焦车磨电磨断了，更换的工作量大，当班和接报人员马上就位，拉线、架线、固定、送电。

王建/文 朱余水/摄



简讯

●锅炉运行一段时间后，会在辐射受热面产生积灰，积灰对锅炉热效率影响很明显，灰垢的导热系数约为钢板的1/500，及时有效地清除锅炉受热面上的积灰能在不增加能耗的情况下提高热效率。目前司炉班就锅炉年检之期，组织人力对锅炉受热面积灰进行人工铲除，这是一项很脏的活儿，即使戴上口罩也有强烈呛人的感觉，大家还是坚持到清除结束，同时他们还到锅炉底部和集箱内的堆渣进行了清理，保证了锅炉安全经济运行。

王义强

●10月9日晚上21:10，焦炉甲班66型焦炉机侧工发现推焦车紧丝机连杆响声异常就赶紧向班长张志勇汇报情况，张班长立即和跟班维修工老杨对车子进行了检查维护，炼焦车间设备员陈田华闻讯后放弃休息从家里赶来指导协助维修，几个人反复查看多次最后确定了响声异常的具体位置，一直忙到二十三点多钟才将故障解决好，此时许多早已进入梦乡，他们几个人还要往家赶，第二天还要上班，发现问题不拖拉，不推诿及时修复解决，这种认真负责的工作作风真的值得肯定。

朱余水

厂务公开栏

九月份生产经营安全情况

一、生产销售质量

1、生产：焦炭7166t；其中自用焦1024t；焦油460t；人工煤气311.2937万M³，其中：发生炉气：93.5852万M³；硫膏26t；硫铵63t。

2、销售：焦炭8233.119t；焦油458.77t；燃气323.0689万M³；其中民用241.7433万M³；工业及公福81.3256万M³；空混气10.9506万M³；管道液化气26.7412万M³。天然气108.1374万M³。

3、质量：燃气热值合格率100%；燃气四项杂质100%；焦炭质量100%；民用户维修及时率100%；民用户灶前压力合格率100%。

二、安全情况

无工伤轻伤责任事故、无工伤死亡重伤责任事故、无火灾爆炸责任事故、无重大交通责任事故、无重大设备责任事故。

9月份制气厂生产、设备安全检查得分

部门	安全得分	设备得分
炼焦车间	95	95
净化车间	95	96
动力设备办	96	96

从土拨鼠储粮说开去

□ 朱余水

不久前看到国内某大报有篇报道,说现代人普遍有种焦虑感,有房有车,月收入一万多的人依然喊穷。以我看,当下许多人并非真的穷,而是“穷”在心态上,就像非洲大草原上的土拨鼠一样,尽管囤足了吃的草籽,还是成天担心不够吃,焦躁不安不停地去储粮,活得真够累的。

柴米油盐酱醋茶,开门七件事,没有一样离得开一个“钱”字。古代就有“天下熙熙,皆为利来,天下攘攘,皆为利往”之说,尽管露骨却也不无道理,在那四分钱可以买个大烧饼的年代里,无论是穿的确良还是穿布衣的,人们的心态似乎都特别的平和恬淡,不像现在这么急功近利。那时候几乎听不到说某人贪污几百万、上千万之类的丑闻,乡干部甚至县委书记步行或是骑着破旧的自行车下乡检查工作是常有的事。那时的人也善良淳朴,邻居家的草房着火了,从自家床上抱起被子往水缸里一泡,就拼命地向着着火的地方盖。现在呢,有人跌倒了,有心相扶也不敢,弄不好会被反咬一口说是扶的人碰到的,令人寒心。

不少人就像《渔夫和金鱼》里的老妇人一样,心中充满了强烈的占有欲和物质欲,有了面包要木盆,有了木盆要房子,有了房子要做女皇。人的欲望“黑洞”一旦急速膨胀,它会吞噬一切良知、道德、人性与党性,人就会沦为金钱的奴隶。一切唯钱是从,就会在有人落水时先开价后才救人,就会丧失天良造出种种有毒有害的食品来害人……

我不信佛但却认同佛教里的某些教义。比如佛教里说,人生下来就是苦的(因为人是哭着来到这个世界的),苦的根源来自于各种欲望,要解脱痛苦必须清心寡欲,修生养性。钱多与少,似乎并不是衡量幸福的唯一标准,健康、长寿、家庭幸福美满,甚至一份好的心情等都被人们忽视了,房子再大,属于你的只有一张床,再多的美食,你也只有一个普通的胃,“万里长城今犹在,不见当年秦始皇”,许多再浅显不过的道理,可惜许多人就是不明白。

【健康顾问】

饮酒过度和高脂会导致急性胰腺炎

急性胰腺炎也是节日期间多发的消化道疾病,虽然临床上约80%的急性胰腺炎可以经过禁食禁水、减压补液等治疗而缓解,但也有20—25%的患者可能演变成重症急性胰腺炎,因而肥胖、高血脂症患者或有胰腺炎发作史的人出现持续性的中上腹痛时,应及时到医院就诊,同时应注意清淡饮食,尽量避免酒精和高脂食物。

心血管病人可常食山楂

现代研究发现,山楂所含的解脂酶能促进脂肪类食物的消化,促进胃液分泌。消化不良、食欲不振、儿童软骨缺钙症、儿童缺铁性贫血者可适当多食。

山楂中还含有三萜类及黄酮类等药物成分,具有显著的扩张血管、增加冠脉血流量、改善心脏活力、兴奋中枢神经系统、降低血压和胆固醇、软化血管及利尿和镇静作用,因而心血管病患者可适当常食。另外,山楂所含的黄酮类和维生素C、胡萝卜素等物质能阻断并减少自由基的生成,增强机体的免疫力,有防衰老、抗癌的作用。

别喝车内放置过久的瓶装水

专家提醒,别经常饮用摆放在车内的瓶装水,因为车内温度高,装水的塑胶瓶会释放出化学物质,对健康十分不利。

专家提醒,如果没有车载冰箱,车内不该存放任何食物。汽车长时间停在户外,接受太阳暴晒,加上车子停止驾驶后,发动机虽停运,但还会散发余热,车厢内温度有时会非常高,高温下存放的食物很容易变质。固态食物变质还能看到或吃出异常,而液态食物的安全问题就常被忽略。

据调查,市面上销售的各种塑料瓶装饮料的瓶底或瓶身上,有PET字样,这代表了瓶子的化学材质,这种瓶子俗称“宝特瓶”,不耐高温,平时安全无害,但在高温之下容易变形,确实有可能使瓶中的化学物质释放到饮料或水中。所以,车内放置比较久的瓶装水或饮料尽量不宜饮用。

一张出焦场景的老照片



前日,我在清理旧的书报时,从一信封里搜到一张“火焰山人”的老照片,这不由得让我思绪万千,往日的场景一下子映在眼前。

这是袁辉在十多年前的一个夏天的下午,站在4#焦炉煤塔下,按煤平台上朝东南方取景所拍。照片上画面记录着:炉顶22#上升管盖已打开,我正用铁钎打开焦侧加煤盖,做炉盖、盖座、加煤孔内侧的石墨清理,从加煤孔

内爆燃的火苗足有三尺多高,我压低帽沿,尽力避让,火焰随风闪摆,我是抡机清理孔内石墨,脸颊被火烤映得又红又黑。站在炉面机侧的顾本勤也已撬开了机侧炉盖,也正因为他的撬开,才引起我这边的爆燃,顾师傅看到我这边的火苗高窜燎人,若有所思,想重新盖好盖子,意图降低我这边的火头,要知道兄弟们一起做事当然是相互照顾体谅啦!从东头炉顶休息室出来的清扫工周振国大步向这边走来,我晓得他要做什么!因为上升管集气槽蝶阀控制是随着出焦顺序而变的,再者上升管、桥管的清理也要提前一段时间。

十多年一晃以过,如今年龄大点的老周师傅早已退休回家享受天伦之乐,顾师傅也从大局调到发生炉操作,我本人也调到了开发区LNG储备站,昔日这焦炉上的“铁三角”早已远离中心冲出画面已外。还有天然气来了,企业面临转型,要不了多久,焦炉也将被淘汰拆除,从这老照片上不仅能读出许多咱焦炉工人“辛苦我一人,幸福千万家”的动人故事,同时也记载着大众燃气公司的昔日辉煌,因此对于这张老照片,我将会永远珍藏。 张怀进

我的颐和园之旅

小鱼儿(五年级)

左盼右盼终于盼来了十一长假,我怀着激动的心情坐上了火车,开始了长达六天的北京之旅。在这六天里,我游览了故宫、长城、颐和园、圆明园等名胜古迹,看到了高大雄伟的天安门、人民大会堂,以及鸟巢和水立方,去了风光迷人的香山。但其中令我印象最深的还是颐和园。

颐和园是我国现存的最完整、规模最大的皇家园林,在世界园林史上也颇负盛名。全园占地290多公顷,周长8千多米,有不同类型的宫殿园林建筑三千多间。进入颐和园北宫门,走过一座汉白玉石桥,首先映入我们眼帘的是苏州街。苏州街是一条古老的集市,中间有一条碧悠悠的小河,河岸两旁的店铺遥遥相对,店铺是一座座黑白瓦檐的江南水乡式排房。这些房子顶上的竖着绿色或蓝色的柱子,有的挂着大红灯笼,有的飘着锦旗。游客们在这里散步、买东西,叫

卖声、讨价还价声此起彼伏,好不热闹。

接着我们大约游览了一下四大部洲等几个景点后,一座长达725米的长廊呈现在我的眼前。这条长廊有着朱红色的柱子,碧绿色的顶,顶上铺着明黄色的琉璃瓦,梁上雕着方形祥云样式的绿蓝相间的浮雕。每走一段路都会有一座亭子,亭子内部右上方都会有一块匾额,匾额下方有一幅彩画,画上画的都是一些历史故事,如张飞夜战马超、岳飞枪挑小梁王等。在整座长廊中共有四座亭子,代表四个季节,而每段长廊中有24根柱子,代表24个节气。这座长廊中的亭子还起了一个作用,这条长廊你乍一看是很平稳的,但事实上这是按万寿山的起伏来建造的。可为什么我们感觉不到呢?是因为廊中的亭子起了作用,使我们感觉非常平稳。建设这座长廊的工匠们真是费尽心思啊!

走过长廊,我们就到了昆明湖边。

昆明湖呈不规则圆形,面积约为217.5公顷,有我们学校700多个操场那么大。湖旁围着一圈青翠欲滴的杨柳,柳树的枝条长得伸进了湖,就像一位姑娘在洗自己的长发。昆明湖湖水碧蓝碧蓝的,湖中心有几艘游船在慢慢划行。在昆明湖一处靠岸的湖水上长着一大片荷花。清朝时,每当荷花盛开,慈禧太后就会扮成观音,带着一群以李莲英为首扮成善财童子的太监们去荷花池中采荷花、荷叶和莲蓬。昆明湖上有座十七孔桥一直通向湖心的南湖岛。从远处望去,就如如一大块碧绿色的绸缎上镶嵌着一块翡翠。

接着,我们又登上了佛香阁,浏览了颐和园全景;去玉澜堂,参观了囚禁光绪皇帝的地方;到万寿堂,看到了慈禧太后在颐和园度假的住所……

颐和园优美的景色,丰富的建筑,精美的物品,杰出的艺术,让我惊叹清朝政府工匠们的伟大,但惊叹之余更多的是感叹,感叹清朝政府的腐败无能,颐和园能在八国联军不断焚毁之下仍然能够保存下来,实在不易。 颐和园真美啊!



出工

吴忠泉摄

生日祝福榜

烛影摇曳
蛋糕飘香
一份祝福
一个心愿

真诚祝福以下
员工生日快乐!

蒋永生 居爱生 邱爱民
王莹晖 黄桂英 陈萍
王荣 朱余水 高锦堂

(按出生先后排序)

【生活常识】

秋季不妨多吃一点山药

山药性平、味甘,富含多种必需氨基酸、蛋白质、淀粉和维生素,钙、铁、磷等矿物质的含量也很高,可提供人体多种必需营养。常吃

山药能缓解脂肪沉积,保持血管的弹性,防止动脉粥样硬化过早发生,减少皮下脂肪沉积,避免出现肥胖,对心血管非常有利,还助于女性塑形减

肥。

山药枸杞粥 原料:白米1杯、山药300克、枸杞2大匙

山药排骨汤 原料:猪排骨300克、玉米2根、胡萝卜2根、山药1根、红薯1个、姜20克、盐适量。

山药炒肉片 原料:山药300克、猪里脊肉100克、水发木耳50克、鸡蛋清40克、淀粉、葱、盐、味精适量。

加强行风建设 提升服务水平

(上接一版)

市民用气费用将明显下降。

我市原人工煤气热值 3500 大卡，每立方收费 1.1 元；空混气热值 13500 大卡，每立方收费 5 元；液化气热值 25000 大卡，每立方收费 11 元；如今的天然气热值为 9700 大卡，每立方收费 2.2 元。从纯理论的角度计算，居民用气费用支出比使用管道液化气少 50% 左右，比空混气时少 40% 左右，比人工煤气少 20% 左右。

根据市物价局文件精神，目前的价格为暂定价格，待上游气源供应计划确定后，物价部门将按法定程序制定正式价格。为了切实减轻困难群体的负担，对特困、低保家庭的管道燃气用户，优惠政策由原来的价格缓调一次，改为每月免费供应天然气 5 立方米；未使用天然气的用户，价格优惠政策仍按原规定执行。

虽然天然气是绿色能源，但使用它的器具必须是专用的。空混气与天然气燃烧特性一致，因此原空混气区域的客户只需进行气源的置换，燃气器具一般不需要进行改造或更换。原人工煤气、管道液化气区域用户的燃气器具则必须进行更换或者改造后方可使用天然气。凡不符合天然气要求的燃气器具在天然气置换通气后，一律禁止与燃气管道连接使用。如果用户在用气过程中发现问题，可拨打燃气公司客户服务热线：

85516838