



幸福是归家时远远望见的那一盏灯,散发着温暖的光芒。让归家的脚步不由加快,一股暖流涌上心头。

幸福是一种牵挂,是萦绕在心间的绵长思绪。是为你的亲人、朋友在严寒之中一句呵护的话语,一条关切的短信。

幸福与金钱、地位无关。幸福不一定要坐拥金山银山和华服美宅。有时一束鲜花、一块新台布、一个温暖的眼神足矣。

幸福不一定要成为人人羡慕的神仙眷侣,心心相印、相濡以沫即可。

一个人是否幸福,并不取决于钱财的多少,而更多的由你的幸福沸点高低决定。所谓快乐,无非是把幸福的沸点降低一些,再降低一些。每个人境遇不同,有的人需要100℃才能彻底释放幸福的清香,而有的人也许只要30℃,便能将幸福浸泡出芬芳四溢的香味。

生活犹如一杯醇厚苦涩的咖啡,口味取决于你自由的调配,加牛奶、方糖或一杯清咖,口味完全随性发挥。

有个故事说的是,有一个人过新年想买双新鞋子,但他是个完美主义者,总觉得这双款式不好,那双价钱太贵,等到两者条件都满足时,又没有合适的鞋号。等到黄昏他郁闷无比往家走的时候,迎面过来一个坐轮椅的人,他看到这个人连脚都没有,突然明白了一个道理,人生还有鞋子可挑,是多么幸福的一件事!何必那么挑剔呢,你总归能找到适合自己的鞋子。相较于那些连鞋都没机会去挑的人,你是幸福的。

很多时候,人们总会看重不曾拥有的东西,奢望拥有那些华而不实的东西,而对眼前拥有的一切不懂得珍惜。

重复着三点一线枯燥与单调之中的生活,繁琐、纷乱。境由心生,要善于制造生活中的浪漫情趣,善于自我调节:一



淡淡的美

最近在朋友的空间里看到一篇感想,大意是“做人应该平淡点,过平平淡淡的生活也是一种境界”。这篇感想给我很多感触,我很认同,也很向往这种平淡至美的生活。

淡,是一种至美的境界。一个年轻的女孩子,从你眼前走过,虽是惊鸿一瞥,但她那淡淡的妆,更接近于本色和自然,好像春天早晨一缕清新的风,就会给人留下一种纯净的感觉。如果浓妆艳抹的话,除了这个女孩表面上的光丽之外,就不大会产生更多的有韵味的遐想了。其实,浓妆加上艳抹,这四个字本身,已经多少带有一丝贬义。淡比之浓,或许由于接近天然,似春雨,润物无声,容易被人们接受。

一般说,浓到好处,不易;不过,淡而韵味犹存,似乎更难。咖啡是浓的,从色泽到给中枢神经的兴奋作用,以强烈为主调。有一种土耳其式的咖啡,煮在杯

里,配黑如漆,饮在口中,苦香无比,杯小如豆,只一口,能使饮者彻夜不眠,不觉东方之既白。茶则是淡的了,尤其新摘的龙井,就更淡了。一杯在手,嫩蕊舒展,上下浮沉,水色微碧,近乎透明,那种感官的愉悦,心胸的熨帖,腋下似有风生的惬意,也非笔墨所能形容。所以,咖啡和茶,是无法加以比较的。但是,对于我而言,更倾向于淡。强劲持久的兴奋,总是会产生负面效应。人生,其实也是这个道理。浓是一种生存方式,淡,也是一种生存方式。两者,因人而异,是不能简单地以是或非来判断的。我呢,觉得淡一点,于身心似乎更有裨益。

当然,物质的欲望是人的本能,占有和谋取,追求和获得,大概是与生俱来的。但欲望膨胀到无限大,或争名于朝,争利于市,或不甘寂寞,生怕冷落,或欺世盗名,招摇过市,使得大欣喜,大快活;不得则大懊丧,大失落。神经像淬火一般

写照。距离产生美感,身在其中不知其味。人不能总是羡慕别人的生活,而是要从人生中寻找,找到最低成本的方式来滋养自己的身心。

欣赏花开、聆听水流,能够看见飞鸟掠过天际、朝阳跃上云端。

春有百花秋有月,夏有凉风冬有雪。

看浮云变幻、听雨滴敲窗、看满天星斗,在音乐中冥想又何尝不是一种享受,快乐又是如此简单。

幸福本来是很无奈的事情,生命对于每个人只有一次,你没有办法过上很多种生活。你也不能过完一种生活说不好,重新再来一遍。生活毕竟不是在演电视剧,可以NG很多次。它像是一张已启程的单程车票,更像是一场已拉开帷幕的演出,既已开始,就要全身心投入,不管成功与否,你都要竭尽全力,直至落幕。

所谓幸福,都是相对的,同时,所有的幸福也都是个体化定制。他人自觉幸福美好的事情:一本期许已久的书;晋升高级职称;一瓶期待中的香水;一餐丰盛的美食;抑或是向往的度假天堂。你可能不一定感兴趣,当然也就无法体会到其中的满足与快乐。

幸福的日子,平平淡淡才是真。窝头、白菜、玉米、白粥,相对于膏粱厚味的美食来说,我觉得是舒适与满足。一杯平日里平淡无味的白开水在你口干舌燥,畅饮而尽时的感觉那就是甘甜与幸福。

五味人生包含太多。总会有一些欢欣的、活泼的瞬间贯穿于生命中,让我们趣味盎然。人可以憧憬未来,可以缅怀过去,但能够抓住的只有现在。

幸福 = 快乐 + 意义 + 努力。幸福是深沉的满足感及成就感,而非只是短暂的感官快感,所以有乐观愉快的心境,有生命目标及意义,努力而且有收获,就有扎实的幸福。

(朱小红)

法制信息

一、最高法院、最高检察院《关于办理盗窃刑事案件适用法律若干问题的解释》有新规定:

(一)盗窃财物价值认定“数额较大”、“巨大”、“特别巨大”数额提升。

(二)盗窃毒品等违禁品,曾因盗窃受过刑事或行政处罚的,组织、控制未成年人盗窃的;在各种灾害、社会安全事件等发生地盗窃的;盗窃残疾、孤寡、丧失劳动能力人财物的;在医院盗窃病人或者其亲友财物的;盗窃救灾、抢险、扶贫、救济等款物造成严重后果的;二年内盗窃三次以上的;携带枪支、爆炸物、管制刀具盗窃的;在公共场所、交通工具上盗窃的;盗窃财物并损毁的,用破坏性手段盗窃财物的;掩盖罪行或报复的等,从重定罪处罚。

(三)偷开他人机动车导致车辆丢失的以盗窃罪处;作犯罪工具用后占有或丢失的,车辆价值计入盗窃数额,并以盗窃罪和其他犯罪数罪并罚。

(四)认罪、悔罪、退赃、退赔和具有法定从宽情节及参与分赃或获赃较少且不是主犯以及被害人谅解的,一般可不追究刑事责任。

二、人力资源社会保障部《关于执行工伤保险条例若干问题的意见》(人社部[2013]34号)为执行新修订的《工伤保险条例》,更好地保障职工和用人单位的合法权益,对:“因工外出期间”、“非本人主要责任”、“故意犯罪”、“醉酒或者吸毒”、“伤残补助金计发标准”等做了进一步的明确。

三、国务院办公厅今日发出紧急通知,对各地、各部门修建政府性楼堂馆所情况开展清理检查。

四、兰州市户籍制度改革,在本市取消农业和非农业户口划分,将城镇、农村居民户口统一登记为“居民户口”。

五、我省六至八月开展集中整治城市非机动车、行人交通活动,对行人闯红灯、翻越隔离栏等可能会抄告单位。按照公安部、厅部署,省交管局决定自6月1日起开展3个月的集中整治非机动车、行人交通违法行为专项行动。对非机动车、行人不遵守交通信号、不服从民警指挥和非机动车在机动车道行驶、逆行及行人不走人行横道、人行道、翻越隔离护栏等行为,采取观看宣教挂图、事故案例录像、协助维护交通秩序等手段,强化学习教育,必要时抄告所属单位。

(工法部提供)



(高向楠)

热烈庆祝中国共产党成立92周年!



准印证号:JL01-0398 2013年7月1日 第十三期
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284期

提升企业软实力 推动企业新发展
我
公
司
企
业
文
化
被
评
为
『
全
国
企
业
文
化
优
秀
成
果
』

总经理林自强被评为『全国企业文化优秀成果主要创造人』



本报讯(王卿)6月22至23日,中国企业联合会、中国企业家协会在北京召开“全国企业文化年会(2013)”。国家电网公司、国家开发投资公司、中国核工业集团等80家企业被评为“2012-2013年度全国企业文化优秀成果”企业,我公司作为河北省两家获此殊荣的单位之一名列其中。同时,林自强总经理被评为“全国企业文化优秀成果创造人”,副总经理于兴,企业文化部副部长刘宝英被评为“全国企业文化优秀成果参与创造人”。

“2012-2013年度全国企业文化优秀成果”评选活动是中国企业联合会、中国企业家协会联合北京大学、清华大学、中国人民大学等学术支持单位开展的一项活动,旨在推广我国企业文化建设的成功经验,表彰企业管理者在企业文化建设方面做出的突出贡献。评选活动通过企业申报,各地、各行业企联(企协)和主管部门推荐,按照公开、公正的原则,坚持严谨、科学、规范的评审程序,经专家评审委员会审定,全国有80家企业被评为“2012-2013年度全国企业文化优秀成果”并与主要创造人、参与创造人一并予以表彰。表彰决定指出:获得表彰的80项企业文化优秀成果,具有较好的示范性和推广意义。创造这些优秀成果的企业,积极探索企业文化建设的新方法和新途径,以社会主义核心价值观体系为指导,提炼、培育了反映时代精神的企业核心价值观理念;运用现代化的管理工具和方法,构建了系统、科学、有效的企业文化管理体系;通过持续不断的宣传教育、引导激励,使先进企业文化成为凝聚全体员工智慧和力量的思想基础。会议希望广大企业向获奖企业和企业家学习,以党的十八大精神为指导,开拓进取,奋力拼搏,创新发展理念,推进企业文化与管理深度融合,加强企业生态文化和诚信文化建设,以提升企业软实力,推动企业新发展,为我国全面建成小康社会,实现中华民族伟大复兴的“中国梦”贡献更大力量。

原全国政协副主席、国务委员、国务院秘书长,中国企业联合会、中国企业家协会会长王忠禹,国务院各有关部委负责同志、北京大学、清华大学等各学术支持单位的领导、专家和学者,国内外企业管理领域专家、学者,全国各企业董事长、党委书记、总经理、副总经理等高层管理人员,全国各企业的企业文化工作部门负责人,中央各新闻媒体记者共300多人参加会议。王忠禹等领导为获奖单位颁发了奖状,并与参加会议的各企业高层管理人员合影留念。



6月24日,高新区工委副书记、管委会主任吴时茂在管委会副主任高华树,区建设管理局局长杨文斌等区领导及公司总经理林自强等公司领导的陪同下,深入我公司污水处理厂,详细了解了污水处理工艺、排水达标及升级改造项目进展等各方面情况,并到中央控制室、生物池、膜处理现场视察,对污水处理厂下一步的工作提出了指导性意见。(郭维/文 王卿/图)



图为建设管理局局长杨文斌一行在文化展示厅调研 郭维/摄

本报讯(郭维)6月20-21日,石家庄高新区建设管理局局长杨文斌一行,在总经理林自强,常务副总经理武晋强,副总经理郭林水等公司领导的陪同下,对公司近期的整体发展建设、南水北调地表水厂及管网配套工程进展情况调研。

杨文斌局长一行冒雨先后到公司供水厂及污水处理厂进行了实地调研后,又参观了公司文化展示厅、发展史展览等企业文化成果,并在党团活动中心观看了反映公司企业文化的专题片《魂》后,听取了公司有关领导的工作汇报。

南水北调工程是国家重大项目,目前,距省、市政府提出的2014年南水北调中线工程汛前通水的要求只有15个月的时间。按照市南水北调办“以分水量为依据,高起点、高标准科学规划,以与主体工程同步建成生 效为目标,整体推进,统筹安排,分步 分步,加快实施,确保长江水引得来, 用得上,用得好。”的精神,在区规划 分局、土地分局、财政局、环保分局等 部门的大力支持下,截止2013年5 月底,地表水北水厂工程项目已完成了工程立项、拟选厂址申报、项目用地预审、环境影响评价审批、水厂及配水管网工程可行性研究报告的审批等 前期工作。杨局长等领导在听取汇报 后对我公司的工作表示肯定。在污水处理厂中央控制室内,杨局长一行还了解了污水处理的工艺及升级改造 工程情况。

通过视察,杨文斌局长对我公司的企业文化建设情况表示肯定和赞许。杨局长要求我公司不断创新企业文化,凝聚智慧和力量,按部就班稳步推进地表水厂的建设。同时,他也对 公司的企业文化建设提出了几点建 议:第一,力戒浮躁,统一思想。要求 在社会浮躁的大背景下,加强思想教 育,使员工能够专心做事,提高企业 效益。第二,摒弃守旧,创新文化。要 在坚持原有文化的基础上,与时俱进 为企业文化注入新的内容。第三,加 快步伐,实现企业的“中国梦”。“中 国梦”归根到底就是“明天比今天更幸 福”,具体到企业就是让广大员工都 能享受到公司的创业成果,日子过得 越来越好。第四,凝聚人心,推动发 展。一个企业有没有向心力、凝聚力 是很重要的,只要人心齐就一定 会将各方面的工作做好。比如让员工写 日志,抄写名言警句、管乐团的建设等 都是加强凝聚力的具体做法,在今后 的工作中,要不断创新方法,以不同 的形式和做法,使向心力不断凝聚, 推动企业不断向前发展。

侦察二连预任官兵参加省军区军事考核

6月21日,河北省军区军事考核组对河北陆军预备役步兵师部分预任军官骨干进行军事理论、手枪射击考核,这也是我侦察二连首次参加军区级军事训练考核。

从6月18日起,预备役师对参加考核人员进行了为期3天的强化训练。公司领导高度重视此次考核,多方协调,经过严格选拔,最后决定由王敏学、刘申、李崴、赵志国、赵毅五名同志代表侦察二

连参加考核。这五名同志克服工作、家庭及天气的种种困难,对考核内容进行了认真训练,深钻细研,在短短三天的时间内,全面掌握了相关军事技能,以出色的表现和成绩赢得了各级首长的一致肯定,充分展示了我二连官兵良好的精神风貌和过硬的军事素质。

司务长刘申说:“作为一名预任军官,通过参加此次军事考核,既增强了我们国防观念和爱军习武意识,又提高了

军事技能,对我个人来说,收益很大。”

据了解,让预任军官参加军区军事考核在预备役师也尚属首次。通过让预备役军官与现任军官同训练、同考核,不仅使预备役现役军官和预任军官加深了相互间的了解,也进一步提高了预备役指挥作战人员的军事素养,为更好的发挥军事骨干作用,提升预备役部队的战斗力打下了坚实的基础。

(姚成)

污水监控开展员工业务技能考核



图为考试现场 王卿/摄

6月28日,为检验近两个月培训的学习成效,污水监控办组织全员在培训中心进行了考核,劳人处处长王志建,督察处处长姚成监考。

4月底,为了提高污水监控办全体员工的业务技能和知识水平,同时使污水监控办员工更多的了解污水处理工艺,监控办对照部门工作重点,制定了详尽的学习培训方案。

此次培训采用技术人员授课及员工自学的方式进行。来

自污水处理厂的各位技术人员主要针对污水处理厂目前的生产工艺和运行状况,对污水处理基本理论知识,污水处理相关法律法规,生产工艺主要运行参数,各设备用途及工作原理,进水水质各种指标、各种排污行业排污标准等进行了详细讲解,同时,员工们还自学了周边各排污企业环评报告的内容。

经过近两个月的集中培训,监控办的工作人员业务知识更加扎实,业务技能更加熟练,同时也提高了紧急事件的处理能力,以便更好地服务于公司的各项建设。

(李崴)

工程一公司完成发电机组维修保养工作

近日,工程一公司完成了供水厂发电机组的保养工作。

为了更好地维护、保养发电机组,延长其使用寿命,在雨季到来之前做好保养,防止箱面腐蚀,保护里面的发电机,以免造成损坏,动力设备处决定对放置于供水厂的发电机组进行维修、除锈、刷漆保养,此项工作交由工程一公司负责完成。

具体工作由王建波、孙彦博负责,在王建波的带领下,大家准备好了铁刷、砂轮、油漆、棉纱等工具,早上八点就来到了供水厂北侧放置发电机组的地方。王建波对此项工作进行了安全与技术交底后统筹分工:有打磨除锈的、有刷防腐漆的、有检查发电机组的,随后大家分头开始施工。

王建波有着丰富的维修经验,由他

负责发电机组的检查维修。通过对空气流阻指示器、空气过滤器、润滑风扇皮带轮及皮带张紧轮轴承、超速机械保护装置润滑油位、外部主要螺栓的紧固情况等项目检查后,将出现的问题及时进行处理。除锈是这次的维修保养工作中比较麻烦的,首先确定需要做除锈处理的具体部位,对于螺栓、螺母等固定件用刮刀、铲刀去除疏松油漆和附着的铁锈,对于顶箱、面板、底板、轮轂等面积较大之处的铁锈,就得用钢丝刷、砂轮进行打磨,一时间在砂轮的飞快转动下,机组箱上的铁锈逐渐被清除掉,露出黑色的氧化层,然后用纱布、棉纱清理除锈后的设施,保持表面的清洁,设施清洁了,可同志们脸上、衣服上满是铁锈灰尘,和土人一样。最后是刷漆,调好防腐漆后,王建波给我们讲解了刷漆的要求和步骤,

要用刷子尖蘸上适量的漆,先横刷一遍,再竖刷一遍,以达到无气泡、无漏刷,保证其均匀性。按照要求,我们逐渐找着了那种感觉,刷起来既轻松又合格。从箱顶、箱面、轮轂、里面、外面到包括机组底部等有可能遇水生锈的地方,刷完后又检查了一遍,以防止有漏刷的地方。

大家检查、除锈、油漆各个程序,都非常的细致,就像雕刻一件工艺品一样认真。累了,就轮着休息会儿,在施工现场负责人的合理安排和大家的积极努力下,下午四点圆满完成了此项工作,比计划提前了一个小时,看着焕然一新的两辆发电机,浑身是铁锈和油漆污渍的同志们有一种成就感,露出了笑容。

(孙彦博)

公司派员慰问管乐团患病职工

6月24日,工会副主席李振强、卫生处处长刘文波来到污水厂,看望慰问了患病职工米青青、赵丽萍,并向她们传达了公司领导的关爱和同事们的关心。

二人皆是管乐团成员,周日训练时因病未参加排练。一上班,工会副主席李振强及卫生处刘文波处长就来到污水处理厂,详细询问了她们二人目前身体恢复状况、生活状况及存在的困难,并祝愿她们能早日康复。两位员工对领导在百忙之中专程看望、慰问表示感谢,她们表示在康复之后要以更加饱满的热情投入到公司发展建设中去,回报公司的关心和关爱。

(赵丽萍)

公司消防处举行消防演练



图为消防演练现场 郭维/摄

六月份是安全生产月,公司消防处分别于6月20、21日在污水厂和供水厂组织了消防演练,公司污水运行、工程公司、供水运行、三井中心、营业处、机运处、工会等近20个部门共计80余人参加了演练。

两场演练均秩序井然,按照队列顺序分批进行,五人一组,每人一个灭火器,在消防处有关人员指导和两厂厂长的指挥下分步完成。通过演练不仅提高了职工的消防意识,还增强了职工的消防技能,保证了职工对初期火灾的实际应对能力,为公司各厂区的安全生产经营做好保障。

(刘佳)

工程二公司改造洗膜现场



图为洗膜现场 王卿/摄

近期,由工程二公司负责的污水厂洗膜任务正在进行中,预计工期45天。根据上次洗膜的经验,工程二公司的施工人员对清洗现场进行了两项改造,以保证洗膜工作的顺利进行。

首先,按照任务要求,对洗膜用冲洗池进行了改造,工作人员用316不锈钢钢板及角铁制作成一个4.3m×4.3m×0.3m的池子,并留有一个排水口,解决了冲洗水流向问题。另外,由于冲洗后的水中多以棉丝和污泥及药液为主,不能直接排入生物池,因此,二公司根据现有条件利用曝气廊道的一部分改造成混溶和水道最终把污水排入污水井。

根据污水厂技术科的要求,在洗膜的同时对三种药液进行试验,检验哪种药液配合使冲洗膜组器效果最佳。

(于滨)



香酥鸡

原料:嫩光鸡一只(剥好的成品嫩鸡约2.5斤)

调料:黄酒、醋少许、味精、细盐、面粉、桂皮、茴香、花椒、姜段、葱片少许、花椒盐一小碟。

制作:(1)将剥好的成品鸡斩去鸡头、鸡爪、鸡翅,用细盐将鸡内外搓匀,再用黄酒、桂皮、味精、茴香、花椒拌匀,腌约2小时后,用大火蒸1小时45分左右。取出晾凉,将鸡内外的各种香料除去。(2)烧热锅,放生油至六成热时,在鸡皮外和鸡爪、鸡头、鸡翅涂匀一层比较厚的面粉后放入油中,炸至金黄色,皮质酥脆时捞出,沥油。

将炸好的鸡爪、鸡头、鸡翅按整鸡的形状摆入盘中,再将鸡脖、鸡背斩成块码在盘中央底部,最后把鸡胸脯肉斩成块放在最上面。上桌时随带花椒盐一小碟,也可用孜然辣椒盐。

特点:外酥嫩,里面软嫩酥烂,香味浓郁,适宜佐酒。

关键:1、蒸鸡必须大火气足,使其酥烂,但必须保持其完整,故需待冷却后,再用油炸。2、炸鸡前必须把鸡眼挖出或用牙签把其扎碎,使里面的水流出,否则鸡眼珠的水会崩裂引起油爆,容易烫伤。

(杜国良)

小病不打扰 盛夏无烦恼

又是一年初夏到,骄阳似火的季节里,身着轻盈夏装的你,是准备汗洒室外,还是蜗居空调屋,足不出户?无论哪一种方式,防治感冒都是夏季不得不关心的问题。夏季感冒往往来势汹汹,不少英雄好汉,江湖女侠都有被室内外较大温差“击倒”的惨痛经历。其实,如果事先就有预防措施者在初感不适时就加以注意,夏季感冒可以远离你。

小妙招:夏季喝“可乐煲姜水”

冰镇可乐是夏季不少人用来防暑降温的利器。你是否试过可乐煲姜水呢?中西医结合科医师表示,与可乐同熬的热姜汤具有去寒暖胃功效,对轻度的鼻塞流涕有一定缓解作用。“生姜+可乐”我们生活中最常见的两种食物,在夏季也许会帮助你缓解轻度感冒症状哦!

预防“夏伤风”食物来帮忙

由于夏季感冒较其他季节的感冒有所不同。进入夏季,人体代谢旺盛,能量消耗较大,而睡眠不足、食欲不振的情况又使人体的免疫力和抵抗力有所下降,这时候如果过于贪凉(如露宿、电风扇直吹、空调温度过低等),容易导致伤风感冒,中医称作“暑湿”。在夏季,饮食调理的作用不容小觑。加之夏季出汗多,消耗大,要注意补充足够的营养以提高机体的抵抗力。要多蛋、奶和豆类食品;含有大量丰富维生素C的蔬菜、水果;含有维生素B类的瘦肉、谷类制品可以减少。特别还应多吃清热利湿的食物,如苦瓜、桃子、乌梅、草莓、黄瓜、绿豆等,对于防暑降温也有好处。

夏季,一个美好的季节。前有五六月的致青春,后有七八月的不夜季,畅享夏日,让我们从保持健康开始! (卫生处/荐)

事故是造成不良后果的意外情况,它出乎人们的意料之外,是人们不希望看到的情况。事故预防就是为避免、减少事故的发生而对影响工作场所内健康和安全的条件和因素进行控制,免除不可接受的损害风险。

事故预防是职业健康安全管理体系承诺的内容之一,是组织处理和解决安全问题的基本原则(安全第一,预防为主)也是一致的。笔者根据某化工企业发生的一起火灾、爆炸事故,谈谈事故预防在职业健康安全管理体系中的实施。

一场不该发生的悲剧

某化工企业生产中使用丙烯,是从炼油企业用管道直接输送进厂装入丙烯储罐,通过丙烯压缩机将丙烯输送到各装置。由于丙烯中经常会含水,因此,生产中需要定期从丙烯储罐底部通过打开排水阀进行排水,一直排水直到没有水排出,或排水时已经带出丙烯时,停止排水作业。

一天,一位操作工在排水时,根据经验判断认为排水需要一段时间,便离开了现场。不久,由于丙烯含水较少,很快开始排出丙烯,操作工发现时,丙烯已经开始蔓延。由于丙烯的急速流出,阀门冻住了。当他用F大扳手关闭阀门时,阀芯断裂(后检测阀门质量存在一定的缺陷),丙烯大量喷出,现场被丙烯笼罩,随时有发生火灾爆炸事故的危险。正在巡检的车间值班人员赶到时,为了防止事态扩大,决定立即停止丙烯压缩机的运行。当他按动紧急停止按钮时,由于控制开关瞬间的火花,引燃了达到爆炸极限的丙烯,顿时,生产现场一片火海,大火扑向丙烯储罐,不久丙烯储罐爆炸,通红的钢板洒向四面八方。幸好在消防人员的奋力扑救下,保住了现场另一个丙烯储罐。此次事故造成了多人重大伤害和设备、财产的重大损失,是一场不该发生的悲剧。

危险源的识别是避免悲剧发生的前提

危险源是指可能导致人员伤亡或疾病、物资财产损失、工作安全破坏的根源或状态。所谓“根源或状态”意味着危险源的存在形式或者是可能导致伤害或疾病等的主题对象,或者是可能诱发主体对象导致伤害或疾病的状态。在这次事件中,丙烯储罐中的丙烯是可能导致火灾爆炸事故的根源,而储罐中丙烯的泄漏是可能导致火灾爆炸的不安全状态。丙烯排水本身就是一个危险源。

危险源的识别包括识别危险源的存在和确定危险源的特性。危险源的存在可以用多种方法,也可以用我们熟悉的“两图一表”,从人、机、料、法、环等方面分析危险因素。确定危险源的特性时,应明确危险源会造成哪些伤害、疾病或损失,危险源是如何造成伤害、疾病或损失的。

从以上这起悲剧事故中至少可以发现以下的危险源:1、操作人员的脱岗,因此没有能及时发现事故隐患;

2、排水阀门的质量至关重要,如果阀门不能保证及时能关闭,事故就已经形成;

3、压缩机的控制开关不防爆,容易产生火花,遇到丙烯泄漏,达到爆炸极限时,将触发事故的发生,并造成重大的危害;

4、现场未能采用报警系统,不能及时发现和制止事故的发生;

5、排水安全措施没跟上,应急手段未落实。

如何对悲剧发生的预防进行控制

一个依照GB/T28001—2011标准来建立和保持安全管理体系的组织,必须在对危险源,特别在重大危险源的控制过程中,建立和保持职业健康安全目标、管理方案、运行控制程序、应急准备和响应程序的系统管理,实现对事故的预防,从而避免悲剧的发生。

一、目标和职业健康安全管理体系

组织在建立、保持目标和职业健康安全管理体系时,应体现事故预防的承诺。依据事故预防的思路制定好职业健康安全目标和管理方案。在评价以上事故的重大危险源时发现,丙烯的排水过程中,如果发生丙烯泄漏,很容易发生火灾爆炸事故,是一个重大的风险。因此,组织应该根据危险源的识别,对重大风险控制建立目标。为了实施对该重大风险的控制,组织在制定的安全目标中应包括:严格控制丙烯排水操作,防止排水时丙烯泄漏。

在建立和保持旨在实现目标的职业健康安全管理体系时应体现事故预防的思想。为了实现防止丙烯排水时丙烯的泄漏,组织有三种管理方案可供选择:

A、建立“双人”排水的制度,实行排水监护制度,并填写排水操作记录;

B、排水阀实行“双阀”控制,对排水阀门实行“双保险”;

C、现场设立“可燃气体报警仪”,一旦丙烯泄漏,及时报警,以便采取应急措施。

二、运行控制

运行控制的目的是确保在规定要求和控制的条件下作业,消除或降低危险源的危害。组织在运行控制时,应首先考虑如何避免或减少事故产生的危险因素,然后才是如何对上述危险因素进行末端治理。针对以上事故应在规定的程序中进行控制。至少应包括以下内容:

A、根据已经发生的事故教训,修订/制定作业指导书,明确排水作业的方法、排水时间,如何实行“双人”排水,如何互相监护并留下必要的记录等;

B、规定排水的申报许可,比如通知班长进行排水作业,在生产现场允许,班长同意的前提下进行排水作业;

C、规定防护措施,如穿戴个人防护用品,排出的水应当直接引入排水池,进行必要的隔离。开关阀门不能大力使用F扳手,现场防止铁器打击、碰撞产生火花;

D、对排水阀实施“双保险”,要制定阀门的定期维护检查计划,定期进行检修或更换;生产现场的压缩机等设备的控制开关、现场照明、排风电扇等必须使用安全防护型设备或设施;

E、排水作业时时必须慢速排放,水流不能喷洒,只要水接近排完时,可以提前退出排水,不能允许排出丙烯;

F、现场要有明显的安全标识、危险标识,如禁火、禁烟、禁用手机、安全通道、报警设施、应急设施、撤离路线等;

G、对阀门等供应商进行合格供方的评审,签订质量保证协议书,对阀门加强进货检验、水压试验,每年对供应商的供货业绩进行重新评估,确保采购阀门的安全使用;

H、改进设计,尽量不在生产现场排水操作,采用新工艺将排出的水用管线引出,排入隔离池,消除现场的风险。

三、应急准备和响应

GB/T28001—2011标准4.4.7中明确要求:组织应建立并保持一套程序,以确定潜在的事故或紧急情况做出响应,并预防或减少可能伴随的安全影响。

以上事故中将“火灾爆炸”确定为潜在的事故或紧急情况加以控制,首先应尽可能将所有可能导致火灾发生的因素识别出来,如电源开关、防爆灯、电线老化、电线短路、雷击、员工在禁火区域使用火种等;然后再制定和实施控制上述因素的措施,如定期检验防爆系统、电线线路等,定期巡视厂区,消除火灾隐患,加强员工的消防意识等。最后才是火灾发生后将火灾造成的损失减少而采取的补救措施,如加强对消防器材的维护和保养,加强有关人员的消防技能培训,加强消防灭火组织工作的演练等。总之,应将工作的重点放在预防火灾发生上,而非火灾发生后的补救工作。

当然,强调预防的同时,也要做好事故发生时的应急控制,即将事故的财产损失和人员伤亡降低到最低程度。要达到这一目的,应制定必要的“应急准备和响应控制程序”,进行经常性的反事故演习,培育员工的应变能力。

针对以上事故,应制定《紧急情况

应急预案》包括:潜在事故和紧急事件、应急预案、第三方援助联系电话等。

针对丙烯排水时阀门关不住,可选择的应急方案有:

A、少量泄漏时可用“干布”堵漏处理,减缓丙烯的泄漏;

B、如果泄漏已经扩大,应局部或全部停产,采取相应的措施堵塞泄漏源,如用沙包、麻袋、草袋等围住泄漏点,以降低其扩散;

C、在关排水阀门时,注意防止人员伤亡伤害,尽量匀力扭动阀门,避免丙烯阀门冻住时用力不当扩大事态;

D、封锁交通,无关车辆一律禁止通行,现场严禁火种,以防引起火灾爆炸;

E、通知做好人员疏散、隔离和抢救工作,如泄漏得不到控制,应立即通知消防部门,急救中心等做好救援准备等。

《紧急情况应急预案》中现场救助在事故应急处理中是十分重要的。所有现场人员都应明确第三方援助联系电话,包括火警、急救中心等部门救助的电话号码和报告方式。如果火灾爆炸事故已经发生,按《火灾扑救、人员疏散处理方案》执行。

综上所述,组织在建立和保持安全管理体系,对(重大)安全因素进行控制时应从事故预防的角度出发,对(重大)安全因素进行全过程控制,首先考虑如何避免安全事故的产生,其次是减少安全事故的危害,最后才是末端控制措施。这不仅可以实现安全方针中关于事故预防的承诺,另一方面也降低了(重大)安全因素的控制成本,提高了安全管理工作的效率,从而实现经济效益和安全效益的统一。

(张峰)

石家庄高新区供水排水公司关于在公司范围内开展安全生产大检查的通知

公司各部门、各单位:

近日收到上级部门通知,要求集中开展安全生产大检查。要求以“打非治违”和专项整治为重点,全面彻底排查治理安全生产隐患,夯实安全生产基础,构建安全生产长效机制。

为落实通知精神,进一步推进我公司安全生产工作,现对此项工作做如下安排:

一、各部门、各单位自查整改阶段(6月24日至7月10日)

由各部门、各单位负责人组织进行,各主管副总经理对所辖部门的此项工作总负责,并进行督促、检查和指导。要求彻底排查本部门本单位存在的安全隐患,做到全覆盖、零容忍、要形成检查记录。

检查内容为:安全生产法律法规、标准规程执行情况;安全生产责任制落实情况;安全制度落实情况;组织安全教育培训情况;隐患排查整改情况;危险源监控情况;施工及安全设施装备的完好状况、日常管理维护保养情况、应急管理情况等。

二、公司检查整改阶段(7月25日至9月20日)

由公司安委会组织,对各部门各单位的自查整改情况、安全生产情况进行检查。

三、总结提高阶段(9月21日至9月30日)

各部门各单位对安全生产大检查活动进行认真总结,重在建立和完善安全生产长效机制,巩固和扩大大检查活动成果,确保安全生产隐患和问题及时整改到位,从而推动公司的安全生产基础建设,提高本质安全水平。各部门各单位于10月15日前将主管经理签字的安全大检查书面总结报至公司安全处。

二〇一三年六月二十一日



近一个时期以来,全国多个地区接连发生多起重大安全生产事故,造成重大人员伤亡和财产损失。中共中央总书记、国家主席、中央军委主席习近平对此高度重视,6月6日就做好安全生产工作作出重要指示。本报将讲话摘要进行刊登,望各部门始终把安全工作放在第一位,切实做到“安全第一,预防为主”,以保障公司的人员及财产安全,推进公司平稳发展。