

新灌装系统投用

12月份开始,净化车间灌装岗位的甲醇自动灌装系统开始投入使用。灌装岗长组织岗位人员进行了系统培训,主要学习了操作规程和操作要领,以及发生意外情况的紧急处理等内容,同时及时进行了理论和实际操作的考核,使大家熟练掌握操作流程,能安全稳定的进行灌装操作。

改造后的甲醇灌装总管向南延伸,新建4台鹤位;设立灌装DCS系统一套;更换了2台灌装泵为屏蔽泵。新的自动灌装技术,大大节省了人力。之前甲

醇灌装时,液位的控制需要人为观察,灌装精准度低,劳动强度大。现在只需在灌装前输入灌装的吨数,整个灌装过程即可自动开始,待灌装完毕后系统会自动停止。这样一来,灌装过程就不用人为去控制,只需做好监护就可以了。

如今,甲醇灌装组的成员们,在灌装现场轻松、熟练的进行灌装操作。高效、精准、自动化程度高的新灌装系统投用,不仅是岗位系统的进步成果,更是向科技要效益的充分体现。

(净化车间通讯员 皇月)

油价下跌信心不减

油价经过前期断崖式下跌,已跌至近几年来最低水平。总体而言,油价大幅下跌短期对我国经济的影响利大于弊,但油价如果长期低迷,则将对我国新兴的现代煤化工造成沉重打击。从目前来看(当前煤价等静态条件下)看,煤制气和煤制油产品的盈亏点分别在油价为65-75美元/桶和75-85美元/桶,烯烃和甲醇等化工产品的盈亏点约在油价为65-70美元/桶。当前的油价已低于煤化工产品的盈亏点,煤化工行业已基本无盈利可言。

每月毛利润增加30多万元,再经过不断的摸索、调整,我们的成本将会更低。在低迷的煤化工市场中,我们要继续摸索、调整,降低我们的生产成本,就是增强我们的市场竞争力。

此轮油价下跌,不管是美国为首的西方国家联合欧佩克主要产油国对俄罗斯进行经济打击与制裁的阴谋,还是当前原油供需宽松,市场自然选择结果的阴谋,油价下跌不会持续太长时间,否则,就真的是世界经济危机了!

在油价下跌对煤化工弱势影响的背景下,我们应提振信心,逆势而为。12月12日,董董事长在与战略发展咨询委办公室人员的见面会上讲到:未来两年,我们不仅要完成投资30亿的大项目,还要投资3-4个亿,上1-2个小项目,争取到2016年底实现年销售收入50亿的规模。

国际形势我们改变不了,市场价格我们控制不了,但我们的生产,我们的消耗,我们的成本,

深入系统调整 释放技改能量

12月15日,公司生产系统甲醇日产量逐步稳定在2350吨以上,大修后的技改成果正在逐步显现。

2014年10至11月份,公司进行了规模空前的生产系统大修,借大修之机,40万吨/年尿素(新型)等量搬迁技改项目及系统大平衡技改项目并入原有生产系统,公司生产能力得到全面提升及扩容。经过大修,明泉厂的原系统装置得到了彻底检修、更换及消缺,生产装置的运行高效、稳定。当前,明泉厂的整个生产系统正立于新的起点,开启了新一轮的优化调整,以期

达到各项技改的最佳状态。

生产系统调整,是人员与新系统的一次全面“磨合”。首先,本次系统调整范围更广,两大项目并入原系统,生产装置实现了大联合,涉及整个氨、醇、尿素产品的生产系统。其次,本次系统调整,各装置之间、上下工段之间的纵横向联系密切,由于系统全面关联,牵一发而动全身,这就要求各个岗位、班组都要打起十万分精神,每个车间都必须全员参与,不仅要管好自家的“一亩三分地”,还要联系到对上、下工段负责,对整个生产系统负责;第三,大系统具有全

老厂区3座高塔顺利拆除

12月15至22日,明化厂区3座三十米以上的高塔顺利拆除

三座高塔是明化厂区标志性的设备,拆除如此巨大的设备,施工前施工方在经过现场实

际测量与计算后,确定好设备倾倒的方向和切割角度,制定出安全合理的施工方案。施工前清理好现场人员、杂物,周围拉上警戒线,确保所有安全措施落实到位。这三座三十多米高的大

设备拆除完毕后,明化厂区的整个设备拆除进度过半。下一步,将集中力量对合成片区高压静止设备和9台氮氢气压缩机进行拆除。(明化拆除小组通讯员 韩增礼)

总结经验 开展工作

销售公司在日常的工作中,按照公司制定的“信息、分析、预测、决策”的工作思路,每天密切关注市场及竞争对手的情况,为公司集体议价、集体定价提供准确的第一手资料。在市场操作中,采取“提前半步走”的营销模式,做市场的前瞻度和预知度。在加强网络建设的同时,市场实施区域化管理、量单式操作,开拓中心市场,发展忠诚客户,以点带面,形成的了强有力的市场网络体系。

今年尿素产品在完成产销率100%同时,销售价格全省同行业名列前茅。截止11月底,有9个月第一名,2个月第二名。今年最高销售价格1930元/吨,成为全省唯一最高价格。

多肽尿素的销售工作,在巩固工业客户市场的基础上,继续深挖农业市场潜力。根据市场及我们自身的实际情况,并充分征求业务人员的意见,向公司提出切实可行的销售策略。在多肽尿素生产过程中,每天带领业务人员到现场监督多肽尿素产品质量,是我公司多肽尿素受到

(销售公司通讯员 郭锐)

通过我们的齐心协力是可以改变的。在目前的大形势下,我们能做的就是:稳中求变、稳字当头,在安全稳定中根据市场变化,做出适度的调整;坚定信心,有序推进各项生产和管理工作。

信心来自团队,我们要继续

新的流程及工艺特点,需要重新制定和调整工艺指标及考核标准,这就意味着在生产中,所有的指标、数据等参数均需要在探索中重建、确立,这无疑是对各级生产及管理人员的一次挑战。

系统调整是一条探索之路,需要“稳”字当头。稳扎稳打,稳步前进,在稳定中求变革、求发展。自大修后系统加量以来,收到了初步成效。目前,明泉厂氨醇产量为2350吨/日,较之前的2000吨/日,实现了产能的提升;同时,系统生产消耗下降,煤耗、电耗及蒸气消耗均比之前降低,在节能降耗的同时实现了可观的经济效益;生产系统更加灵

活,应对市场冲击的能力大幅提高,受国际石油价格下跌影响,甲醇市场低迷,价格持续走低,明泉厂灵活调整氨、醇生产比例,在生产总量提上来的前提下,确定减醇增氨的生产思路,积极应对市场波动。

下一步,生产系统将仍以稳定为主,逐步推动优化进程,在确保装置稳定运行的基础上,将生产总量提上来。同时,逐步摸索、确定工艺参数、消耗考核各类指标,进一步探索系统高产低耗的运行模式。不断顺应市场,灵活调整产品结构,发挥装置、人员的最大效率。

生产系统的优化调整是当前公司工作的重心,需要所有人

一线快讯

12月14日明泉化肥厂大平衡项目10#6M305低压机成功开车。低压机开车后每天可增加氨醇产量170余吨,为实现企业高效低耗运行提供了有力保障。

(合成一车间通讯员 徐光)

2014年12月24日明泉化肥厂设备科下发了《明泉化肥厂泄漏点管理规定》,此规定是按照公司2015年基础管理年的管理思路,深化设备管理,确保生产设备安全稳定运行的基础上提出的;是实现泄漏点动态管理,特别是重要泄漏点有效管理的基础;《规定》为下步实现无泄漏清洁生产提供保障。

(明泉设备科 乔秀红)

自12月开始,明泉化肥厂对全厂1450台压力容器现场标识牌陆续全部安装固定完成,这是按照《特种设备安全监察条例》及《压力容器使用管理规则》的规定要求,规范压力容器现场管理的一项重要举措。

(明泉设备科 乔秀红)

12月6日至8日,尿素二车间组织总控、压缩机岗位白班人员以及泵房、循环水岗位人员进行业务考试。考试侧重点为工艺指标及重点设备的型号。下一步,车间将到岗位考察现场实操,通过考试巩固学习,熟练操作,营造车间浓厚的学习氛围。

(尿素二车间通讯员 任良金)

自12月15日起,电仪车间电工组用半月的时间在生产区敷设电缆3500余米,新安装LED照明灯100余套,敷设电源线1500米;其中,用于安装醇化脱硫罗茨风机、脱硫泵、再生泵等跳闸报警装置1000余米。为确保3050项目合成开车安全,新安装8台高低压安装紧急停车装置,敷设电缆1000余米。

(电仪车间通讯员 王炎)

员在思想上高度重视,在行动上积极主动。只有全员参与,积极探索,坚持降本增效、务实求是,我们安全稳定生产、追求经济运行的目标才能顺利实现。

(记者 张琳)

各国元旦习俗

德国:钱包放鱼鳞爬高祈好运

德国人在除夕之夜,人们会点起灯,放起烟花爆竹来“镇妖除魔”、辞旧迎新。新年钟声响起前,很多德国人会爬到椅子上,待钟声传来,就跳下来跑到椅子背后,以示甩去灾祸。在德国农村还流传着一种风俗——爬树比赛,据说爬得越高运气就越好,每年爬得最高的人会被誉为“新年英雄”,受到其他人的羡慕。他们还会在钱夹里放几片鱼鳞,因为鱼鳞是新年吉祥物,预示着财源滚滚;不少人还把马蹄铁钉在墙上,用来“驱妖辟邪”。

英国:争着打井水深夜迎亲友

在英国,待到午夜降临,人们就开始了传统的大拜年活动,每个家庭都把大门打开,拿出早已准备好的小黑面包招待来宾。新年打井水是英国中部乡村流传已久的风俗,据说第一个打到井水的人是新一年的有福之人,打来的水则是吉祥之水,所以元旦一大早,人们就争先恐后地拎着桶,向井边进发。

法国:狂饮辞旧岁风向卜景

法国的元旦本来是每年4月1日,直到1564年,国王查理九世才把它改作1月1日。新年夜,法国人合家团聚,围桌痛饮香槟酒,按照传统,这一夜每个家庭都要喝掉所有的藏酒,以避免来年有厄运;所有的人都应该喝得酩酊大醉,这样新年才会重新开始。1月1日一大早,父母会给孩子发“压岁钱”,以表示对子女的爱。

法国人认为元旦这一天的天气预示了这一年的年景。元旦清晨他们就上街看风向来占卜:刮南风,预示风调雨顺,这一年会是平安而炎热;刮西风,有一个捕鱼丰收年;刮东风,水果将高产;刮北风,则是歉收年。

预案演练 防患未然

12月29日上午,明泉化肥厂安全科组织了一次全厂范围的应急救援预案综合演习。为强化员工安全意识,提高广大员工的应急预防能力,12月29日上午10:00,安全科组织了一次以合成二车间冰机液氨储槽出口阀门后法兰泄漏着火为实景的应急救援演练,并组织各单位进行了现场观摩。



加演练人员行动迅速,贴近实战,整个演练过程达到了预期的目的。

“新安法”新定位

“新安法”已于今年12月1日开始实施,我认为这是安全生产领域的一件喜事。虽然安全生产法自2002年实施以来在保障人民生命和财产安全方面发挥了极大的作用,但鉴于守法成本高、违法成本低等原因,造成安全生产基础仍然比较薄弱,安全生产责任不落实、违法生产经营建设等现象导致的安全生产事故还是时有发生。法的权威和震慑力难以得到有效体现。

“新安法”的修改,体现了以人为本的重要理念;明确了生产经营单位负责人、职工参与、政府监管、行业自律和社会监督的工作机制,同时一个重要变化就是事故的处罚力度得到了进一步提高,不仅处罚生产经营单位,而且对单位主要负责人、安全主管人员都明确了处罚的条款和金额,并依法追究刑事责任,安全生产法的权威和震慑力得到了进一步强化。

联想到前几天发生在章丘市圣井镇李福煤矿爆炸事故,经了解,事故单位居然还存在着迟报瞒报行为,延误了事故的及时处理和应急救援,并且存在销毁证据、伪造现场、转移隐蔽遇难矿工尸体等蓄意虚报行为,提供



“智者用教训避免鲜血,愚者用鲜血换取教训”,我们公司目前正在积极宣贯安全生产法,落实安全生产主体责任,完善安全生产责任制度,积极推进安全标准化建设,扎实开展安全生产教育培训、谋划创建区域性安全应急救援中心的做法正是合乎时宜,“生命至高无上,安全从我做起”,在“新安法”开始实施的背景下,只有更加深入的开展安全生产管理工作,以人为本,才能更好的推动安全生产持续健康发展。

(安委办通讯员 吕永新)

此次预案演练分为现场处理组、医疗救护组、紧急疏散组、环保控制组、后勤保障组和境界隔离组。接到预案演练开始指令后,岗位人员将险情逐级上报,各救援组随即到达指挥部。现场指挥向各救援组发布指令,各救援组各司其职,分头行动。现场处理组两人穿好重型防化服、背好空气呼吸器、携带灭火器到达起火地点进行灭火,接着开启消防水及液氨储槽喷淋进行降温、灭火、查漏、堵漏。整个演练过程有条不紊,全体参



加演练人员行动迅速,贴近实战,整个演练过程达到了预期的目的。

此次活动的开展,既有效增强了员工的自救能力和救援能力,提高了他们应对突发事件的能力,同时也是安全意识深入人心,对企业的安全生产管理起到了积极的促进作用。 (合成二车间通讯员 张瑜)

事故案例学习 贵在联系实际

在每天早上的调度会上,都有一个重要的事故案例学习环节。对事故进行全面深入的剖析,还包含安全技术规程和安全法律、法规的应用等方面的内容。

通过学习各类事故案例,让我逐渐认识到,所有事故发生都是有隐患存在和发生的。但有些隐患和条件不可能同时形成,最初的隐患不可能形成事故的充分必要条件,只有当隐患积累到一定程度或其他条件发生变化时,这些隐患就会形成质的转变,事故就必然发生。这种转化的过程就是管理漏洞造成的。对隐患的视而不见,掉以轻心,不能消灭其于无形,才形成刺激事故发生的催化剂。

安全无小事 责任大于天

接到卸钢通知,储运现场班几名师傅立刻穿戴好劳保用品准备出工。“等等,先检查一下防护用品是否穿戴齐全?”,喊话的是带班长,这样的提醒式检查是每位带班长例行出工检查的一个习惯性问话。可能在外人看来,每天重复这样的检查有点多此一举,但从为了职工安全角度考虑,“安全无小事,责任大于天”。

卸钢工作在龙门吊的协助下看似简单轻松,但稍不注意,安全事故也会频频发生。穿上劳保鞋,就可以避免圆钢突然滚动时砸伤双脚;戴上劳保手套,

双“管”齐下保安全

明化厂区的物资自11月开始进行拆除,施工方为河北隆尧鸿盛实业有限公司。化工设备的拆除危险系数高、难度大,为确保拆除安全我方的安全管理人员与现场监护人员全程进行管理和监护工作。

为保证明化厂区拆除工作的安全顺利,我方首先对施工方的施工方案、施工人员的作业资质进行审核,施工前对所有施工人员进行安全培训,培训合格后才允许进入现场施工作业。作业过程中及时制止随时出现的违章问题,协助施工方进行安全处理。作为专业的拆除公司-隆尧鸿盛公司,他们同样看重施工安全问题,现场有专门的人员进行安全管理,公司负责人

也不时在现场巡视,对出现的安全问题及时进行制止。他们在施工的每处动火点旁都放有一个大水桶,出现火苗及时浇灭;现场还配备洒水车应对可能出现的大火。每有大型设备的放倒拆除,安全管理人员都要进行现场确认,公司负责人也要现场把关,安全措施层层落实后才进行拆除。进门的客户都必须佩戴安全帽,装货都有拆除人员进行陪同作业。施工方的严格管理使我们的安全工作可以顺利的展开,他们理解我们是为我们的施工安全着想,所以施工人员对我们的管理没有抵触情绪,工作上积极配合,既保证了施工安全,又确保了施工进度。(明化拆迁小组通讯员 韩增礼)



视,或许仅仅是因为操作人员换了一件衣服身上带了静电,就会引发着火乃至闪爆。

我们学习了事故案例的现实意义就在于提高平时的工作责任心,减少失误,消除隐患;自觉遵守和严格执行各项规章制度,减少管理漏洞。当各级安全学习都能密切联系实际时,安全管理将更加接地气,才能惠及企业和职工。

(净化车间 袁永)

会辨识工作中存在的安全隐患,积极参加公司组织的各类安全培训,提高风险识别能力,规范自身安全行为,从小事做起,从自身做起,时刻牢记“安全无小事,责任大于天”。

(供应公司 耿朋)

