

公司办公室开展1-4月份 督查督办工作

本报讯 为加强重点工作督查督办管理,推动各项重点工作有序推进,及时反馈完成情况,江苏清泉办公室成立由周春华、李冬连、于广东组成的督办小组,于4月12-13日对各线/事业部重点工作进展情况及各线安全、环保、消防开工复产整改情况进行了督查。截至4月13日,督查项目共完成20项,未完成3项,正在实施64项,延迟完成1项,总体按照计划有序推进。

本次督查范围除常规的重点工作外,新增

《安全、环保、消防等合法化手续办理实施计划》、《安全整治工作实施计划》、《环保复产21条整改计划》、《在建转固工程》等内容,通过询问、查阅资料、现场查看等方式,全面、公正、准确、客观地了解了各项工作的完成进度,形成《江苏清泉2019年度各线/事业部重点工作督查记录》并经相关责任人签字确认后,于4月22日发布《2019年1-4月各线/事业部重点工作完成情况通报》。(通讯员 蔡德清)

未雨绸缪

砥砺前行

3月21日14时48分许,几声巨响打破了沉寂的天空,盐城市响水县生态化工园区天嘉宜化工有限公司化学发生爆炸事故。据官方部门公布的信息,此次爆炸事故相当于发生了2.8级地震,造成的后果及影响非常恶劣。4月5日,盐城市政府决定彻底关闭响水化工园区,未来的化工企业安全生产该怎么搞?怎样才能杜绝安全事故?令人深思。近期在安全、环保方面,公司做了许多事情:

一、知彼知己,百战不殆

内部合法、合规。针对化工企业的安全生产问题,盐城市、江苏省、国家相关部门都做出了相应的批示,特别是江苏省生态环境厅3月22日下发的《关于开展全省化工企业环境安全隐患排查整治专项行动的紧急通知》(苏环办[2019]83号),要求各地自即日起至5月底,在全省范围内开展化工企业环境安全隐患排查整治专项行动。3月24日园区下发的《关于开展沿海工业园区化工企业环境安全隐患排查整治专项行动的通知》,其中涉及的内容很全面。公司也立即响应,组织相关人员开会、研究、讨论,并于3月25日下发了《公司复产整改工作职责及分工》,并针对具体难点工作都明确了责任人和相应的计划。4月中旬,园区下发的《沿海工业园“六清”行动物料清理专项推进表》涉及的六大项自查及物料清理让员工看到了复产的希望,公司积极组织相关人员统计、处理、上报等,并根据文件内容对各产品查漏补缺,做好充足的准备。

内部本质安全。近段时间,北区接待了众多政府人员、专业执法人员的参观、检查等十余次,他们给我们公司提出很多宝贵的建议,整改项也多达70余条,主要是针对安全、消防方面。事业部管理层及相关责任部门都十分重视,经过多次会议讨论后明确了整改事项、整改措施、完成时间及责任人,同时要求我们要从本质安全管理出发,从实际出发,减少岗位存在的隐患,保质保量完成整改工作,达到本质安全,力争早日复产。

内部“体检”。3月底全线停车后,事业部召开了“安全自查部署会议”,结合会议精神,各部门按照表格逐条自查设备、消防器材、安全设施及附件、劳保及职业卫生方面内容,如同自身“体检”一样查漏补缺,及时做出纠正。4月底,公司组织的南北区互相自查,再次对各部门安全、环保、消防、职业卫生进行了一次“体检”,尽管不是特别专业,但以“旁观者”者的角色看待问题,相比而言对于存在的问题看的更加透彻,这种互查方式效果相对较好。

二、养精蓄锐,蓄势待发

员工培训。停产期间,生产车间对岗位均进行了不同形式的培训活动,主要为工艺操作、安全、环保、消防知识及设施使用,设备的维护与保养等内容,其中部分车间岗位知识与操作相

结合,培训过后让员工逐一说出操作要点,并简述自己的观点,这种培训-讨论-再操作模式取得的效果较好,更容易解决操作中存在的问题与难点,员工也更容易接受。4月2-4日,安环部集中所有员工进行了为期3天的培训,覆盖了安全、环保、设备等知识,员工集中、知识点广、培训时间长是此次培训的特点,当然结合幻灯片的表述,一改往日培训的空洞感,员工更容易接受知识,为后期开车人员操作技能的提升做好了准备。

设备维护、保养。设备是我们生产操作过程中不可缺的好帮手,借此机会,车间各工段对重要设备、阀门、安全附件等进行了维护、保养、更换,特别是大型动力设备制定了相关措施,定期盘动、除尘除锈、补油等,为后期的开车做好设备基础。

现场美化。学而优则仕,力而优则发,终于有闲暇时间的生产车间,充分利用这次机会,给车间的设备、管道、厂房等好好地“美容”一番,刷油漆,红的、黄的、蓝的……,设备、管道瞬间穿上了新装;清扫清洁,地沟见底,轴见光色,设备露出原色,甚至连绿化带也没逃过此“劫”,拔草、修剪、翻土、浇水,忙得不亦乐乎。当然,这一系列的措施目的显而易见,继续保持我们公司的5S执行力,提高公司对外的形象,为早日顺利开车增添一份美感。

三、全员参与,共筑“安全、环保”城墙

领导决策、参与。安全、环保是企业的生存之本,企业领导对安全、环保的决策、参与程度,决定了企业的安全、环保能否走得更加深远,如同“火车跑得快,全凭车头带”一样的道理。近几年公司的领导对安全、环保的决策、参与程度与日俱增,对安全、环保的资金投入也是历年递增,消防整改、雨水池构建、废水站扩容、自动化整改、环保设施的投入等,一系列大工程的投入使用,确保了公司安全、环保这条生命线的延伸、延续。领导的决策、参与就是对公司安全、环保做出指引,引导我们向前迈进。

员工排查。员工是生产线安全、环保的排头兵,要全力参与到安全、环保管理中,要对自己负责,及时发现隐患并采取补救措施,不能解决的及时汇报上级;严格执行厂规厂矩和操作规程,对生产数据有敏感性,特别是反应容器温度的波动、压力的波动都要慎重对待,及时查找原因,妥善解决;不能做“老好人”、“凑合人”、“自傲自大人”,勇于对违章指挥说“不”,发现违规现象及时制止或上报,举一反三的看待问题,不钻牛角尖。一根筷子容易折断,十根筷子不易折断,只要我们所有员工都能参与到安全、环保管理中,秉承对自己负责的态度,我想我们的安全、环保将会做得更好,希望我们每一位员工都能够从工作中的点点滴滴入手,为公司的安全、环保做好排查,为企业的安全发展奉献一份力量。

公司目前面临的安全、环保挑战是非常严峻的,当然我们复产之路也需要一段时间,作为员工我们能做的就是积极完成各种升级改造,紧紧围绕公司的动向拧成一股绳、劲往一处使,解决各种问题,未雨绸缪,砥砺前行,为早日复产做好准备。(通讯员 梁高辉)

本报讯 3月29日,江苏清泉《利用微反应器制备4,4'-二氨基二苯甲烷衍生物的方法》的发明专利获得授权,取得了国家知识产权局颁发的专利证书。

微反应器是一种借助于精密加工技术以固体基质制造的可用于进行化学反应的三维结构元件,通常含有小的通道尺寸(当量直径小于1000 μm)和通道多样性,可用于化工、制药、染料等领域,尤其适用多相难混合、强放热、难控制的快反应,以及中间体不稳定、易燃易爆反应。

对传统化工装置而言,微通道反应器是一项革命性的创新技术,为化工产业开启了崭新的高效精细化时代,为行业转型升级、提升创新能力、实现绿色发展提供了有效的技术手段,其无缝放大、连续制造、强化反应、本质安全、节省占地的鲜明特点给化学合成带来了提高收率、减少溶剂、减少副反应、质量稳定、节能环保、减少人工、便于实现智能化生产等诸多价值。

利用微反应器制备4,4'-二氨基二苯甲烷衍生物的方法,是由公司自主研发,可实现密闭化、连续化、自动化、智能化,提高公司自动化水平。公司成功申报并获得授权,有利于对核心生产技术的保护、不受侵害,增强了公司的核心竞争力,有利于公司工艺技术的升级和装备水平的提升。

(通讯员 侯静)



江苏清泉又一发明 专利获得授权

消防员培训心得

4月10日至4月19日,我有幸参加了盐城清大东方职业培训学校组织的初级建(构)筑物消防员培训班。此次培训分为理论讲解和实操模拟两部分,其中理论讲解过程中讲师不定期的和学员们互动话题,通过学员们讲述遇到的问题,讲师进行现场解答,既增添了课堂的趣味性,又让学员加深了关键点的理解。实操模拟过程中,讲师先阐述消防器材的名称、构成、使用方法、注意事项以及维护方法,然后让学员们逐一进行操作,在说出注意事项及维护方法,讲师现场进行纠正及评价,然后让学员们再次正确的操作,通过这种“教-操作-纠正-操作”的模式,学员们更容易掌握各种消防器材的使用及注意点,并加深了理解、记忆,取得了非常好的效果。

通过10天的消防知识的强化培训,我对消防工作有了更进一步了解,不但学习了消防基础知识及初级技能,而且掌握了日常消防安全工作的基本技能。以下是我此次学习的部分知识与心得,与同事们分享,共同进步。

一是消防控制室,它是火灾自动报警系统信息显示中心和控制枢纽,是消防设施日常管理专用场所,也是火灾时灭火指挥和控制中心,具有十分重要的地位和作用。消防控制室选址,应设在建筑物的首层,消防控制室门的上方应设标志牌或标志灯,标志灯电源应从消防电源上接入以保证标志灯电源可靠。为防止火灾危及消防控制室工作人员的安全,消防控制室的门应有一定的耐火能力,并应向疏散方向开启,应有安全出口。

二是火灾自动报警系统,它是设置在建筑物或其他场所中的一种自动消防设施,能早期发现和通报火灾,一般由火灾探测报警系统、消防联动控制系统、可燃气体探测报警系统和电气火灾监控系统等构成,它的工作原理在火灾初期,火灾探测器探测到火灾产生的烟雾、高温、火焰及火焰特有的气体等信号并转化成电信号,立即传送到火灾报警控制器,控制器接受到火警信号,通过报警显示装置显示火灾发生的部位,记录火灾发生的时间。火灾自动报警系统一般和预作用系统、雨淋系统、水幕系统、水喷雾系统、水炮系统、气体灭火系统、防排烟系统、通风系统、空调系统、防火门、防火卷帘、挡烟垂壁、消防广播等设备联动,在火灾情况下,控制器如在自动状态,会自动启动防排烟风机、停止新风机、关闭防火阀、释放防火门、防火卷帘以及挡烟垂壁等,也能自动启动预作用、雨淋、水幕、水喷雾和水炮泵,还能在消防控制室直接启动消防泵和防排烟风机。

三是防火巡查,防火巡查是消防安全工作的重要内容,值班人员通过在辖区内巡视、检查,可以及时发现、消除火灾隐患,纠正、制止违章行为,避免减少火灾的发生。防火巡查的内容一般包括用火用电有无违章情况、安全出口、疏散通道是否畅通,安全疏散指示标志应急照明是否完好、消防设施、器材和消防安全标志是否在位完整、常闭式防火门是否处于关闭状态,防火卷帘下是否堆放物品影响使用、消防安全重点部位的人员在岗情况及其消防安全情况。

以上内容就是这次消防知识培训的部分知识,虽然以上具体知识目前可能应用不全,但也是一种在消防安全知识方面的积累。通过此次学习培训,让我认识也不少,掌握的也很多,受益匪浅,我将学以致用,尽全力以所学所得为公司的消防安全奉献一份力量。

(记者 明方子)