

节前进度有条不紊 节后工作顺理成章

春节将至,所有工段按原计划如期顺利进行,安装队已经陆续撤离现场,各项目组成员正在做好现场安全清点及检查工作,为来年开春项目的建设和安装做好铺垫。

截至目前,合成工段全部设备目前已吊装就位,所有配管安装完成了工作量的50%左右。预制管道已基本到厂,需要实际测量的管道已经进行现场测量,数据返回预制单位。冰机的配管安装目前已完成工程量的40%。高低压机方面的工程进度也如期进行:目前,6台高压机主机电机、曲轴箱目前已经



合成车间机房

安装就位;各轴机已经到厂;冷排基础施工完毕;增压机、低压机的基础、厂房已经施工完毕;机器设备已经到厂。合成循环水的配管安装目前已完成工作量的40%。4#球罐配管安装已全部完成。

2014年1月19日,尿素水解塔、解吸塔顺利就位安装完成,至此,尿素主框架设备全部就位完成。

主框架内配管开始,标志着尿素工段配管安装的全面展开。其余厂房的土建主项工程已完成,正进行砌墙、封顶等收尾工作,安装工作与土建工作交叉进行,有效的利用了时间,确保项目的顺利进行。

煤气炉工段的配管已经全部完成。污水处理设备安装就位,配管工作也已全部完成。变压吸附工段的所有设备能就位的已全部就位,其余设备需原有装置停车后进行安装。管道安装已完成总工程量的70%以上,油压系统管道施工开始,上下两层桥架全部预制完成,所有仪表穿线管已全部制作完成。

电气组已完成各类电气项目招标及材料计划,敷设高低压电缆10000多米,安装高低压盘柜100多面,照明灯具120余套。合成配电室已达到送电条件,尿素高低压配电室已送电试运行。

仪表组已完成三台煤气炉仪表安装总工作量的90%,安装工作接近尾声。脱盐水项目所有仪表设备已全部安装完成,其配线、接线工作也已顺利收工。变压吸附工段上下两层桥架全部预制完成,穿线管全部制作完成。醇烷化合成以及尿素工段的部分桥架预制完成。氨库的仪表安装已完成。目前,双氧水ESD紧急停车系统设计已完成,等工艺签字确认后就能实施。合成醇烷化ESD紧急停车系统技术标书已完成,并交给招标中心。

除尘项目改造系我公司一项环保系统改造工程,它不但关系到全公司的环保而且关系到全公司的安全生产,因为没有备用锅炉,必须尽快施工完毕

达到备用。集团领导高度重视该项目的质量和进度情况,项目组全体人员从设备安装和设备进展严格把关,以确保春节期间的安全生产,截至目前该系统改造1号锅炉除尘器已经投入运行,效果良好;2号锅炉除尘器已经安装完毕,进入收尾阶段,与动力车间配合进行调试与运行,上底料,安装滤袋,达到备用,具备春节期间安全运行生产条件。吹风气锅炉壳体材料到厂,春节放假前本体部分完成。

本月材料进货比较多,项目组人员与十三化建人员积极工作,对材料的分类,到货情况作了细致的统计,并积极配合质检及供应人员做好检测工作及卸车工作,保证了材料的正确使用,有利用配管工作的展开变换工段正在进行配管预制。终端水的土建工程已完成,安装队伍现在正准备施工材料。浅除盐项目的厂房和厂房内设备土建施工已完成。

早谋划、早安排、认真干、踏实干全力推进项目建设的高效、快速、有序进行,确保项目早日投产达效。

(技术中心通讯员 刘燕妮)



尿素车间

安全培训也需“私人订制”

有一家石化企业在安全技能培训方面,打破以往统一办班、统一教材、统一教学的“三统一”模式,而是因人而异,为员工“私人订制”安全技能培训,员工安全素质明显提升。长期以来,企业安全技能培训一直是采用“三统一”模式,其结果是因员工素质高低不同,培训效果参差不齐。可见,企业安全技能培训需要“私人订制”。

“私人订制”培训有很强的针对性。“私人订制”因人而异,根据员工的技术等级和实际技能及需求进行分类、分层次,对每位员工开展针对性的培训,做到为每类、每个员工量身订制培训教材,因人施教,使培训有的放矢,确保每位员工都能学的好、学的扎实,做到熟练掌握安全技能。

“私人订制”有效提升了培训效果。“私人订制”教授的内容因人而定,它根据每位员工技能的欠缺和岗位生产实际制定,缺啥补啥,并把教室移到生产现场,理论实际相结合,教学与操控、故障处理相结合,使学员在学中干、干中学,使理论入脑、操控

技能精熟掌握,培训效果得到有效提升。

“私人订制”能有效结合生产,促进安全高效生产。“私人订制”教材紧密结合本单位生产设施的维护、操控、故障处理,通过学习培训使员工对生产设施能够熟练维护、精准操控、快速正确处置故障,同时能够查找设施隐患和不足,从而正确消除隐患,提升了生产设施的安全效能,促进了企业生产科学、安全、高效发展。

“私人订制”促进教与学共同提升。“私人订制”采用手把手开放式现场教学。在教学中,遇到疑难问题时教师与学员可互动探讨,学员不但学到知识技能,还可在互动时发表自己的经验及见解,使教师在教授学员知识技能的同时,也学到了教材中没有的生产知识,教与学共同提高、共同进步,促进了企业安全生产整体水平的提升。

总之,针对当前员工队伍素质参差不齐的现状,安全技能“三统一”培训模式已显不足,唯有采用“私人订制”的培训方法,才能符合每个员工的需求,全面提升企业安全管理能力,确保企业安全生产。

(文章来源:中国化工报)

全力以赴确保项目物资安全过年

节临近,3050技改项目部分施工单位开始收工放假,为确保已安装设施及现场存放物资的安全,明泉厂多措并举,严密防范全力做好项目物资安全工作。

节日期间合成二车间、尿素二车间将值班室作为车间一岗位纳入正常管理,并附带岗位责任。制定值班人员岗位制度,要求值班人员严格执行班上巡检制度,并做好详实记录,认真做好交接班,按车间制定的巡检路线、巡检监控点、重要物资仓库进行规定时段的巡检,发现异常情况及时处理或致电保卫科,并通知明泉厂值班领导。与项目组协调安装必要的室外照明设施。节前,将现场物资大到设备,小到螺栓、螺帽做好清理工作,并组织专项检查以确保物资清理工作全面落实到位。保卫科也将加大对3050项目工地的巡逻力度,加强监控,做好随时出警准备。夜间两个巡逻小组由班长、队长带队每间隔半小时巡逻一次,以提高巡逻质量。

春节期间,各相关单位将全力以赴实现物资安全目标,为开春3050项目建设、安装的顺利进行提供有力保障。



违禁存放的设备

(记者 龙云)