

勇担当 负责任 重执行 奋战四季度 争创新业绩 献礼二十大



全面吹响项目建设“冲锋号”

——全力以赴高质高效推进三大项目建设

“项目产品作用大,我们要努力干。”11月17日晚,董事长、党委书记、总裁王勇在科技公司技改项目工作群里发出号召,要求以高标准建设、出高质量产品、谋高质量发展。

“项目建设进入冲刺期”

“项目建设进入冲刺期,各专业人员要关注关键点,破解难题。”11月初项目部例会上,科技公司要求全体人员紧盯目标,充分发挥优势,保安全、抓质量、抢进度,向竣工试车发起冲刺。

十月过后,科技公司技改项目建设进入施工黄金期,项目部以实现定期定量目标进行奖励激励,加快建设进度。

“我们要主动作为,解决设计院未按时完成的设计……”总工程师刘心强时刻关注项目建设情况,把关方案,解决问题。

由于设计单位还未提交部分设计,项目部技术人员不等不靠,亲自动手,抽调参与工业园建设的精兵强将,按照规范自行设计,全力突击,绘制布置图,项目部人员及施工人员挑灯夜战,每日7:30开工,晚上加班至深夜,加快项目建设进度。

同时抽调安全监护人员,对现场作业进行全过程安全监管。每完成一处管道配管就组织工艺人员立即吹除和试漏试压。

为督促项目建设进度,科技公司主要领导每天到施工现场,与施工单位沟通,叮嘱安全管理,把关建设质量。

目前,项目已完成固体上料系统管链安装,反应釜等设备的技术改造,罐区线缆敷设,罐区仪表接线、调试等。下一步将加快外排污水管线和埋地管道等环节的施工,为投产试车做足准备。

“塑造房产开发示范先例”

“丰华集萃,致美南山”简洁大气,格调优美,清新淡雅的美丰景泰苑项目广告页面已完成设计定稿,将于近期进行线上线下投放。项目着力塑造美丰房地产开发示范先例,为公司发展积蓄动能。

金秋十月,实业公司美丰景泰苑项目建设吹响“奋战四季度,争创新业绩”冲锋号,全体项目建设者开足马力、拼尽全力投入到美丰景泰苑项目建设,为党的二十大献礼。

受疫情影响,项目部会议室“美丰景泰苑首批预售项目进度计划”贴上了几处表示进度延时的红条。“当前,正是项目施工的黄金期,我们要把因为疫情影响的节点进度追回来。”建设者以节点进度为目标,细化工作计划,加班加点,力争把超出的时间节点追回来。

“安全是1,其它都是1后面的0。”美丰实业执行董事陶晓松反复倡导“工地安全我有责,人人都是安全员”。项目建设自2022年9月16日动工以来,项目部督促检查现场施工人员三级安全教育培训,常态化组织观看建筑警示教育视频30余次,进行各级安全检查,隐患整改率100%,在施工现场设置“安全生产曝光台”,专职安全员深入施工现

场,坚决执行“一罚、二停、三清退”,守牢安全防线。

建造高品质楼盘、让人住的每一位业主住得舒心、放心是项目建设的终极目标。四季度是年度冲刺的关键时刻,项目迎来实战阶段,做好项目施工的层层监管,在施工过程中按工序进行控制,项目部齐心协力,为项目建设质量监管把好关、站好岗,努力将美丰景泰苑项目打造为安全工程、效益工程、廉洁工程、培训工程。

“首台进口设备入场”

射洪经开区河东主干道一抹红墙十分耀眼,那是正在施工中的高分子材料产业园三大生产厂房之一的FFS膜厂房。

当前,项目土建施工进入尾声,除已投用的CPP厂房外,11月12日,高分子材料产业园第二栋主体厂房——机零配件及原料库建成,

首批原料进入库房。

与此同时,设备制造也在紧锣密鼓开展,11月10日首台进口生产线——五层共挤吹膜机组入场,设备安装计划、安装方案现已通过审定,计划在全公司抽调人员组成设备安装工程队,12月初启动安装工程。其余进口设备按照制造进度在2023年1-4月分批、分月入场。

截止目前,产业园FFS厂房完成内墙板安装,外墙板安装至10%,完成钢柱第二次防火涂料和室内地面钢筋绑扎,金刚砂地坪完成50%;PE厂房完成料仓基础浇筑,电缆沟砖砌砌筑和构造柱压顶支模完成80%,真空镀设备基础钢筋绑扎完成50%,围护墙压顶混凝土浇筑完成80%,屋面防水安装和室内土方平整完成70%;综合楼1层完成砖墙砌筑,一单元4、5层内墙抹灰完成70%,2单元3层砌筑完成50%。

(唐有 秦黎黎 蒋涛)

爱心捐肥助力乡村振兴

本报讯(通讯员 李尘城)为促进农民增收增收,助力乡村振兴,11月11日,复合肥一体化为对口帮扶对象中江县万福镇中三村捐赠尿素3吨、复合肥2吨,确保中三村榨菜、柑橘、金银花在入冬前能得到有效施肥,保障庄稼丰产丰收。

捐赠现场,肩扛一袋袋的美丰肥料,农户们脸上都堆满笑容,纷纷表示感谢。中三村支书蒋兵说:“美丰肥料在中三村农户们心中是非常棒的产品,非常感谢美丰公司及时有效地将肥料送到中三村,为中三村冬耕收成提供有力支持,我们将会用好这批肥料。”

活动中,复合肥一体化区域营销人员了解当地经济作物种植情况、施肥习惯,下一步还将安排农化技术人员对中三村复合肥料的使用情况进行回访,帮助中三村农户增产增收。

QC小组活动获省级表彰

本报讯(通讯员 李彬)近日,省质量协会公布四川省第四十三次质量管理小组代表会议光荣册,科技公司收获多项荣誉。

科技公司被评为“2022年四川省质量管理小组活动优秀企业”,合成氨车间928QC小组和生产运行部黑马QC小组被评为“四川省优秀质量管理小组”,硝酸硝铵车间化工四班和复合肥车间化工二班被评为“四川省质量信得过班组”。科技公司总经理余联勇被评为“2022年四川省质量管理小组活动卓越领导者”,公司专家、科技公司副总工程师郑军被评为“2022年四川省质量管理小组活动优秀推进者”。

消防日筑牢安全防火墙

本报讯(通讯员 舒会先)“119消防日”当天,公共事务管理中心组织党员开展消防宣传系列活动,营造浓厚消防安全氛围,增强员工消防意识和防火、灭火等自我保护能力,为“奋战四季度、争创新业绩”筑牢后勤保障防火墙。

消防宣传系列活动包括组织全体员工观看消防知识视频,科普消防的四懂三会和正确的119报警方法;全面排查生活区、总部大楼消防器材保质期、使用情况以及检查记录;集中清理整治生活区公共走廊、楼梯间、消防安全通道出口等区域杂物;在小区张贴“119消防日”宣传海报,发放消防宣传册,现场宣传安全用电、安全用气、安全避灾等消防知识。

两单位开展气排球比赛

本报讯(通讯员 陈材 冉冉)为丰富职工文化生活,提升凝聚力和战斗力,近日,高分子公司工会和科技公司工会分别开展职工气排球比赛,展示干部职工团结协作、勇于进取、奋勇争先的良好风貌。

11月11日,高分子子公司组织6支队伍开展气排球比赛,产业园项目部与膜材事业部联队获得第一名。11月22日,在科技公司“凝心聚力、奋战四季度、争创新业绩”混合气排球比赛中,六支参赛队伍经过小组赛环赛、小组交叉赛等环节角逐,科室实业联队获得冠军。

装置大修进行时



化肥分公司第一阶段装置停车大修拉开序幕

着力提高装置设备运行可靠性

本报讯(通讯员 卢群)11月19日,随着2030装置顺利停车,化肥分公司第一阶段装置停车大修战役正式打响。同日,公司发布《关于化肥分公司生产装置进行检修的公告》,预计用两个月左右时间,采取交替停车的方式对化肥分公司生产装置进行检修,优化空缺,以确保生产装置的安全稳定运行。

11月21日,化肥分公司召开第一阶段装置大修、安全生产协调会议,对大修安全、质量、进度,以及疫情防控做重点强调。

会议要求必须守好现场,守住现场,做好疫情防控,确保不出事故。一是加强现场安全监督。增加检查频次,严格执法,及时制止违章,纠正不规范行为。二是将大修疫情防控作为重中之重。各部门员工严守防控要求,做好个人防护;要综合考虑“泡泡”预案,做好各项准备工作,保证大修、生产两不误。三是做好外协单位人员的疫情防控。要求外协人员必须“二点一线”,做好相关考核工作。四是疫情要防住,生产要稳住。要加强日常巡检,全力确保生产装置的正常运行。

截止21日,除20装置合成系统,30装置氨系统正在加紧置换外,其余各系统已严格按工艺隔离及置换、安全环保方案完成降温、钝化、置

换、排放、隔离等工作。第一阶段大修计划停开车和检修时间30天,涉及检修项目共257项,其中重点控制项目9项,主要实施20装置冷冻系统氨冷凝器C0601检修、20装置CO2再生塔检修、30装置尿素合成塔检修、30装置造粒塔粉尘回收装置安装、2030装置微机保护装置更换、110kV站微机保护装置更换、20装置天压机和循环机PLC控制柜及电控柜更换、20万吨合成氨装置增加火焰监测及熄火保护系统、第一阶段电气预试等检修。

目前,脚手架搭设、防腐保温拆除及焊缝清理、填料装卸、管道更换、设备清洗、一段炉炉管检测等外协施工单位陆续进场,各车间部分动、静设备检修项目正在按大修方案、检修规程等质量标准有序展开。其中合成氨二车间一段炉炉门拆除完毕,再生塔人孔已拆卸填堵,贫液泵B泵泵体拆除后已外送维修,水力透平机非驱动端机封更换完成,4台联压机填料水回收炉门拆除完毕,开始实施二段炉封头拆除和低压锅炉循环泵更换三通;30装置完成射线源、尿素合成塔顶部封头、1\*2码垛机、CO2进气大阀的拆除,CO2进气大阀已外送维修;开始实施高压圈设备封头拆除等工作。

以党徽为指引

11月21日下午,遂宁市劳模、化肥分公司合成氨二车间工艺管理员徐道辉带领操作工在20装置倒空置换现场忙碌着。

“停车倒空置换期间一定要注意安全,每个点都要看到,每个点都要检测到,每个点都要置换彻底。”徐道辉要求操作人员进入装置区要注意观察,发现问题立即报告,确保系统内不存在气液相物料,为大修赢得时间。装置停车前,徐道辉利用“每日一问”的时间,对开停车方案、加装盲板

的位置、倒空置换的注意事项等进行了专门讲授,让每个操作成员都做到心中有数。

他还带领新员工李远凯到现场熟悉操作置换流程,让他对现场各项操作有清晰明确的认识,做到心中有数,手上不慌。

徐道辉说:“今天是停车大修的第一天,也是最关键的一天,作为一名基层党员,在检修消战的战场上,我要以胸前的党徽为指引,带领大家圆满完成各项任务。”(雷兴伟)

细心呵护设备

廖明金用帕子擦过的接口又磨了一遍,他说:“接口必须要清理干净,打磨好,如果污渍太多,设备密封性就不好,会对设备运行产生影响。”

戴着手套不好操作,砂纸一会儿就掉了,李政勇干脆把手套取下来,直接用手拿着砂纸擦。

“这个磨好之后,就可以把里面缸体的缸径扩大,扩大之后,既能节能减排,以后也大大减少了我们检修工的工作量。”张泽龙说。

检修现场,大家按照检修步骤,有序地开展检修工作,他们专注的神情呵护着设备再次焕发活力。(欧静)

司磅员的一天

“明天提货车辆较多,请司磅员明早7点准时上班。”11月21日,化肥分公司质量计量部作出工作安排。当前,化肥分公司装置大修交替停车,装置检修和生产经营同时运行。

初冬的7点,司磅员早已来磅房,一辆辆车有序上磅。录取车辆信息、取重、确认、打印、核对无误后签字加盖计量专用章,一切有条不紊进行着。

“车往后退一点,太靠磅前端了!”司磅员透过摄像头观察检查车辆是否在磅中间位置,车头车尾是否在地磅感应范围内,取重时不能有人在磅上,直到车辆完全停稳,仪表显示数值稳定后才在电脑上点确认。

“尿素空车磅是不是这里过?”一位货车司机跑到司磅窗口问。“不是,这是4号门地磅,2号门地磅专门过尿素重量,我给你指行车路线!”作为对外服务的窗口,司磅员遇到不熟悉流程的司机,都会耐心解释,指引路线,为司机节省时间。

“液氨净重只超了30公斤,不用卸掉吧?”液氨司机笑眯眯说道。“不行,液氨、稀氨水等属于危化品严禁超载,请按规定卸掉多余重量后重新过磅。”司磅员果断而礼貌地回绝。装载过程中偶尔会出现超过核定重量,司机抱着侥幸心理不愿卸掉多余部分,遇到这种情况,司磅员都会严格执行相关规定,杜绝超载车辆出厂。(郑利容)

特写

“这是实战”

“滴……滴……”11月12日凌晨4:19,科技公司两硝车间硝酸GDS上传来异常的报警声,引起了总控操作人员高度重视。

当班人员郭钱广立即查看GDS报警数据以及来源,发现是成品酸泵出口管线氨氧化物GT3021报警,数值达到2.5ppm,成品酸泵北侧氨氧化物GT3022报警数值达到2.6ppm,均超过低报警值2.4ppm,总控操作人员立即通知巡检戴上防护用品去现场检查原因。

巡检长高田立即穿戴好防护面罩去现场检查,发现硝酸成品酸泵运行泵B泵现场压力表出现酸泄漏,于是立即通知总控联系仪表处置,期间现场压力表突然破裂,大量成品酸泄漏至围堰地面上。

“这是实战,切记不要慌张,按照平时演练的步骤进行就可以了。”情况紧急,班长赵辉立即启动稀硝酸泄漏现场应急处置预案。

巡检人员立即穿好防护用品,将硝酸地沟外排水倒至应急池,关闭成品酸泵B泵现场压力表根部阀,泄漏量明显减少。与此同时,一边用消防水对漏点处进行喷淋,一边联系总控人员准备将成品酸泵B泵倒至A泵运行。

接到通知后,总控密切观察成品酸泵出口压力及流量、中和器负荷。巡检人员按照正常倒泵程序将成品酸B泵倒至A泵运行,并关闭成品酸泵进口。此时,泄漏点不再有酸流出,生产一切正常。

将B泵内酸排除,压力降至常压后,总控联系电工断开B泵电源,现场待命的仪表人员立即拆卸并更换压力表。B泵通电后,打开成品酸泵B泵进口发现,漏点处已经安全得到处置,B泵恢复备用状态。

巡检人员继续使用消防水将泄漏至地面的酸冲洗干净,总控GDS恢复正常值。凌晨5:35,硝酸地沟分析合格,将地沟倒至雨水沟,至此应急处置全部完成。

系统恢复正常后,仪表人员对破裂压力表进行检查分析,根本原因是压力表内部弹簧管腐蚀受损,压力表壳带压导致破裂。下一步,采用隔膜式压力表,防止酸进入压力表盘内造成压力表炸裂,杜绝安全事故发生。

(文菊红)