

以练代战砺精兵 联动出击展成效

——科技公司承办绵阳市2021年危险化学品应急演练侧记

12月17日下午15时,由科技公司承办的绵阳市2021年危险化学品应急演练在氨库罐区举行。按照“及时响应、突出现场、贴近实战、科学应对”的原则,科技公司提前谋划,周密部署,协调配合,全力保障,充分展示应对重大危险源事故的快速反映、高效处置的实战能力,确保本次危险化学品应急演练圆满成功。



范围群众的生命安全,并有可能造成周边环境的污染。为优化机制流程,严控组织实施,科技公司会同政府相关部门多次召开专题会议,制定《液氨泄漏应急演练实施方案》,与经开区《化工园区生产安全事故综合应急预案》和绵阳市《生产安全事故应急救援》形成无缝衔接。组建成立抢险救援、医疗救护、警戒保卫、环境污染处理等多个小组,形成网格化应急联动救援体系,确保本次应急演练全覆盖、无盲区。同时,公司与政府部门多次进行桌面推演和现场实战预演,通过对地形地貌、事故诱发条件、事故危害后果等多方面因素进行反复研究和推演,对演练细节进行全面梳理,力求通过演

练检验公司应急响应能力和应急救援能力,保障企业安全生产。

科学救援 逐级响应争时效

“报告傅书记,2号球罐底部发生泄漏,进出球罐液氨已中断,目前液氨向卧罐输送。”“报告傅书记,抢修人员紧固无效,液氨泄漏增大。”“报告刘总,2号球罐底部法兰泄漏紧固无效,液氨充装现场一辆液氨槽车故障无法启动,三胺车间撤离时有人员失踪,请求支援……”演练中,科技公司根据液氨泄漏事故情况,

立即启动车间级液氨泄漏现场处置方案、公司级应急救援预案。抢险救援、警戒保卫等各应急救援小组以最快的速度赶赴现场,根据职责分工迅速开展救援工作。

“液氨堵漏失败,泄漏增大,危害态势逐渐增大。”科技公司应急指挥组通过对应急能力和事故的判断,立即向区管委会报告,寻求政府救援力量帮助。

随着液氨泄漏事态发展,经开区管委会、市级应急部门先后启动《化工园区生产安全事故综合应急救援预案》II级响应,绵阳市生产安全事故III级应急响应。

联动参与 应急能力大提升

本次应急演练根据危险化学品事故特点立足实际,将处置难度真实化,危害后果现实化,设计抢险堵漏、人员搜救、周边群众疏散、医疗救护、环境监测、交通管制等多项演练任务,涉及企业、各级政府部门多级生产安全事故应急预案,是一次参与人员较多、规模较大、水平较高的示范性综合实战演练。

在这次联合出击的综合演练中,科技公司应急队员积极协助、主动参与,在展示公司应急处置能力的同时,也使应急队员综合素质得到进一步提升,积累更多的应急救援实战经验。

本次演练充分展现现代危险化学品应急救援的科学化、专业化、装备化的特点,坚持以人为本、科学救援的原则,通过演练,查漏补缺,持续改进,不断完善,增强企业安全生产事故应急处置和企业员工自我防护能力,提升应对突发生产安全类事故综合处置能力。

(许必军)

切实加强岁末年初安全生产

本报讯(通讯员 程子阳 吴家勤)12月20日,公司印发《关于做好岁末年初安全生产工作的通知》,要求进一步强化安全生产措施落实,有效防范化解重大安全风险,确保岁末年初,元旦、春节等重要节日期间安全形势稳定。

结合岁末年初安全生产特点和公司实际,公司强调,强化认识,严格落实安全责任,从严从实、动真碰硬全力抓好安全防范各项工作落实;按照关口前移、风险导向、源头治理、科学预防、持续改进的要求,进一步完善“两个体系”建设,构建安全生产长效机制;规范作业安全管理,严格特殊作业审批程序;进一步加强消防管理,及时发现和消除不安全因素;严格领导干部带班值班制度,严格危险物品管理,强化应急管理,加强环保设施维护管理和环保监测,加强交通安全、门卫管理,确保安全生产经营稳定。

同时,公司要求,做好周边居民、厂社安全告知,加强烟花爆竹管理;加强对员工及其家属安全用电、用火、用气的宣传和管理,组织生产区和生活区用电、用火、消防专项检查,防止触电、火灾、燃气中毒等事件的发生。

捐肥车开进射洪市大榆镇

本报讯(通讯员 马涛)12月14日,公司化肥捐赠车开进大榆镇松林村,为该村捐赠爱心化肥5吨,助力乡村振兴。

公司回报社会善举,受到当地村干部和农户欢迎,松林村向公司送上“乡村振兴暖人心、产业发展送温情”的锦旗,表示将用好用好这批化肥,积极开展好小春春耕。

据悉,今年公司已向甘孜理塘、云南红河、四川射洪等地捐赠爱心化肥近百吨,助农增产增收。

千吨桑树专用肥订单确定

本报讯(通讯员 蒋莹 赵盛霜)12月14日,常青藤公司与绵阳天虹丝绸有限责任公司正式签约,首批1000吨天虹桑树专用肥订单确定。

绵阳天虹丝绸有限责任公司自有桑田6000亩,是一家根植于绵阳的集桑、蚕生产和蚕业科研、蚕茧、丝绸进出口贸易的惠农企业。今年7月至10月,常青藤业务团队积极跟进,农化服务技术人员三次来到天虹公司桑田开展取样测土送检,省农科院完整准确的数据、美丰博士团队研发的专用肥,让天虹公司放心满意。

QC小组活动获省级表彰

本报讯(通讯员 李彬)近日,四川省第四次质量管理小组代表会议发布光荣册,科技公司QC小组获得获得多项殊荣。

科技公司被评为2021年四川省质量管理小组活动优秀企业,合成车间928QC小组和复肥车间破冰QC小组被评为四川省优秀质量管理小组,硝酸硝铵车间化工三班和三胺车间化工三班被评为四川省质量信得过班组,刘心强被评为2021年四川省质量管理小组活动卓越领导者,李彬被评为2021年四川省质量管理小组活动优秀推进者。

美丰加蓝开展“青年说”交流

本报讯(通讯员 车娟)12月21日,加蓝公司开展“青年说”交流会,加强青年员工队伍建设,倡导青年员工立足岗位、勤奋工作、坚持学习、爱岗敬业、成长成才,实现自我价值,推动美丰加蓝快速发展、品质发展。

在交流会上,各岗位青年围绕公司环保板块销售未来发展,个人职业生涯所面临的困惑、困难等进行交流,敞开心扉把真话、实话、心里话进行分享交流,有效促进青年队伍统一思想、积蓄动能,为新的一年高质量发展销售业务贡献青年力量。

科技公司举办叉车技能比武

本报讯(通讯员 龚建)为提高叉车司机驾驶技能,强化叉车司机安全驾驶意识,12月21日,科技公司举办2021年度叉车技能大赛,28名参赛选手在安全操作规范和操作技能水平上展开角逐。

本次技能大赛分理论知识考试和实际操作技能考试两个环节。理论和实操分别按20%、80%计入总成绩。笔试环节,重点考核叉车基本构造、基本工作原理、安全技术要求、叉车伤害事故类型与预防等内容;实际技能操作环节,参赛选手需在10分钟内,依次进行技巧移垛、宽货进窄门、过障碍码盘比拼,考察选手叉车安全驾驶水平和装卸作业效率。

比赛现场,选手们屏气凝神,按照规定路线谨慎、游刃有余地完成一个个动作,熟练地倒车、转弯,快速准确过杆,展示出优秀的叉车驾驶技能,赢得现场观众及评委好评。



装置大修 | 第一阶段大修后开车成功 第二阶段大修稳步推进中

本报讯(通讯员 张绍华 卢群 徐冬)12月21日20:50,随着30装置成功造粒产出合格产品,标志着化肥分公司第一阶段大修2030装置大修后一次性开车成功。

为确保此次大修后一次性开车成功,分公司提前作好各项准备工作,制定装置开车及触媒升温还原方案。开车前,经过分公司级和公司级两级开车验收,确保工艺、设备、安全符合开车要求。开车期间,分公司相关负责人、职能科室、车间安排专职值班人员24小时值班,严格按开车计划各节点

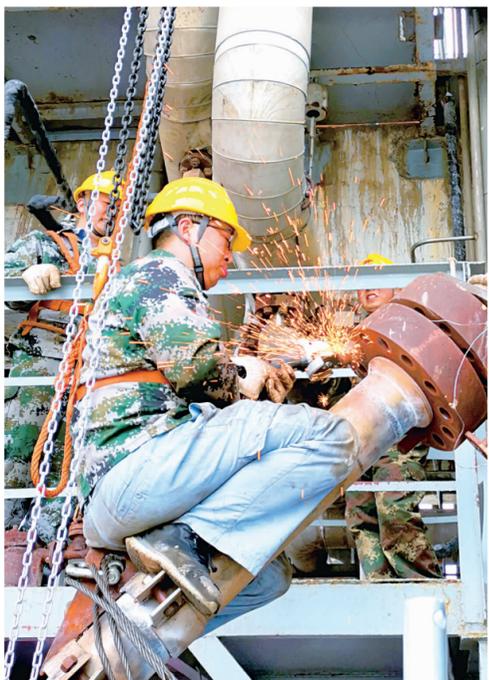
要求控制开车进度,保证开车安全顺利。

化肥分公司第二阶段15万吨合成氨、三期尿素装置大修于12月12日开始。目前,各项检修工作正在严格按大修方案、检修规程等质量技术标准安全、有序推进。

截至12月21日,检修项目累计完成69项(计划项目341项,增补项目6项),主要完成15装置一段炉炉管检测和旧触媒卸除、球罐法兰单头螺栓更换、再生塔顶部塔盘裂纹补焊、天然气分离器进口管道改造,三期尿

素装置合成塔塔盘拆装、脱氢反应器检修、CO₂汽提塔汽提管机械清洗和涡流检测、高压洗涤器列管涡流检测、CO₂放空管更换,第二阶段电气预防性试验,以及部分换热设备清洗、安全阀调校等工作。

另讯:12月12日至12月20日,复合肥公司装置开展年度大修,历时8天顺利完成21个大修计划项目。12月21日中班,复合肥装置进行联动试车,当天晚班开始投料进入正常生产,实现“零事故、高质量、清洁绿色、一次性开车成功”大修目标。



左图:切割三期尿素装置汽提塔气相管法兰螺栓。

右图:检修15装置外循环水总管阀门。

黄颖 覃丽摄

青春力量战大修

在化肥分公司大修场上,有这样一群年轻人,斗志昂扬,投入大修“战役”。

秦德祥,尿素一车间的检修工,泸州小伙,一个“00”后,是全车间最小的员工,18岁从学校毕业后就进入公司工作。1米78的身高,特别瘦,穿着宽大的工作服,总感觉是一个学生的样子。

秦德祥说,“别看我瘦,我特别有气力的。”由于年龄小,一起工作的同事也都特别照顾他,可他还是什么事

情都冲在最前面,“我年轻,我最小,我来做。”

12月20日,在9楼的高压甲铵洗涤器设备旁边,一阵“加油”声传了出来。走近一看,原来检修设备需把封头拉起来,封头特别重,四周挂着葫芦,用链条拉起来。秦德祥站在角落,两手拉着链条,用力地拉着,手套上面沾满了油渍。

在大压缩缸缸盖的检修中,刘吨君和丁海正在取螺栓,螺栓特别大,要用专业的扳手固定螺帽,然后用铁锤

敲打扳手。秦德祥主动上前,“哥哥些,我来锤。”只见他拿着铁锤一直用力敲打,三五两下螺帽就松了。

现在,同事开始单独给他布置任务,他都能很好完成。在平时设备检修维护中,他也都能很好完成。正如秦德祥所说,“现在努力学本领,将来才会有更多的学习机会。”

业务技能就像种子一样,每学习一次,种子就成长一次,梦想就在心中绽放一次。一分耕耘,一份收获,所有的努力终将会不会被辜负。(欧静)

“破烂王”点滴降本

大修这个活儿,对别人来说,废手套、废工具、废鞋,但是对化肥分公司合成氨二车间的检修班长王建国还要另外加上一条:废腰。

大修现场的王建国总是很忙,哪里任务重,他就出现在哪里,总是急匆匆的。有时候会看见王建国走着走着就会突然弯下腰来,从地上如获至宝地捡起什么,当我凑过去去一看究竟的时候,才会发现他小心捡起的“宝贝”无非就是一个螺丝帽或半卷的生料带。

日积月累的积少成多,他的工具柜里的边角废料竟然存了满满一个鞋盒,因为这个他执着坚持又乐此不疲的“爱好”,检修班的同事们开玩笑地给他的起了个名字——“破烂王”。虽然这个名字不是很雅致,但绝不是因为大家不喜欢他,相反大家都以他为榜样,把勤俭节约融入生产,把低成本发展落到实处。

如今,王建国这种“随手一拾”和“弯腰一捡”的习惯,不但成了检修班每个人降本增效的标准化动作,更是带动了车间的其他同事们,将勤俭节约作为潮流风尚。

不管是巡检路上,还是检修现场,大家都会习惯性的挑挑拣拣,把有用的东西一股脑收起来,大家心里都明白一件事情:捡起来的是“破烂”,可降下去的是成本。(雷兴伟)

大修忙里过冬至

冬至,北半球全年白昼最短、夜晚最长的一天,自冬至开始,各地都将进入最寒冷的阶段。我国北方在冬至这天有吃饺子、馄饨的习俗,而南方则是吃汤圆、长线面等,在四川,这天喝羊肉汤则是冬至节最高的仪式感。

12月21日,早晨虽然很冷,但是太阳早就爬上树梢,这个冬至伴着暖阳很惬意。化肥分公司尿素一车间的大修也紧锣密鼓的进行着,每个人都坚守在自己的岗位。中午十一点半,操作室楼下热闹了起来。

“快来快来,喝羊肉汤了。”通讯报道组黄颖大声喊着。听到声音连忙跑了出去,原来是分公司特意在冬至节协调职工食堂为大家熬制了羊肉汤。而此时,尿素一车间工艺副主任吴红梅正在给大家分发。

“来,辛苦了,今天冬至节,喝羊肉汤,暖暖身子。”吴红梅笑着说。

李发明接过羊肉汤开心地说,“不辛苦,这个冬至节的羊肉汤,暖身更暖心。”

“冬至节这天喝了羊肉汤,整个冬天都不容易感冒,对身体好。”黄颖一边喝着羊肉汤一边说道。

大家都围在一起喝羊肉汤,有说有笑的,虽然检修任务重,比较累,但是这个冬至节有这碗羊肉汤,就很暖心。一碗碗羊肉汤是祝福,也是关爱。一口热汤,一份真情,在这个冬至节里,很温暖。(欧静)

新婚燕尔在一线

“姐姐些,请吃水果和糖。”12月21日,化肥分公司尿素二车间的检修工徐鹏志和栈桥操作工唐璇新婚第二天,中断休假。原来,今天是系统大修后开车的日子,深知车间人员紧张,工作量大,积极响应车间号召,提前收假与大家并肩作战。

在栈桥自动装包系统1号线上,徐鹏志点击着触摸屏上的设置系统,“你再试一下。”朝控制柜旁的唐璇说道。

眼着重检系统在运行几秒后,就又停下,唐璇再次启动,还是老样子。“你试一下打到调试状态呢?”结果还是无改变。两人就围绕那个范围,低头交语,来来回回查找原因。

3号线是整个无反应。“电是通了,你找下其它原因。”徐鹏志检查了一遍。唐璇在触摸屏上重新设置,也得到了同样的结论。

“哦!仪表空气!”心有灵犀的两人同声回应。唐璇又辗转码垛系统,试运转各设备,确保以备开车正常投用。

新婚燕尔在一线,忙忙碌碌,带着大家满满的祝福,心里比蜜甜。(孙小艳)