

守安于心 践安于行

——川西北气矿高水平安全护航高质量发展侧记

唐远茂

6月25日,由西南油气田公司策划,成都市金堂县人民政府和川西北气矿主办的天府气田凝析油泄漏突发事件地企联动应急演练在金堂县成功举办,成为今年企地双方“安全生产月”活动重头戏。

今年,该气矿提出奋力建产30亿方天然气生产目标。机遇与挑战并存,唯有安全方能行稳致远。近两年来,川西北气矿面对快节奏的发展速度和高压的安全压力,加大厚植“安全发展家底”力度,牢固树立守安于心、践安于行的安全发展理念,有效防范化解各类风险挑战,以夯实高水平安全护航高质量发展,上下一心,吹响文化浸润、监督先行、数智赋能“集结号”。

从“跟跑”到“领跑” 文化浸润更加凸显

善弈者谋势,善谋者致远。“深耕安全文化,让‘我要安全’成为习惯。从‘跟跑’到‘领跑’,气矿安全文化浸润更加凸显。”川西北气矿负责人说,“推动安全文化可感、可知、可参与,必须下足‘绣花’功夫,方能入脑入心、见行见效。”

2023年3月1日,气矿安全生产每日答题平台正式运行,答题成为员工每天必修课。同年7月,入围前五名优秀答题代表,江油应急抢险维修大队队员华喜获1000元大奖,并现场接受气矿领导颁奖。他感慨地说:“这样的奖励很有意义,比物质奖励更为重要的是,让我学习到了更多安全实用知识。”

加强顶层设计,安全“组团”帮扶,变“输血”为“造血”。“看准了就坚定不移抓,建立安全生产督导帮扶工作模式。”气矿质量安全环保部主任龚德洪说,“我们采取下沉一线摸实情,深入践行‘一线工作法’,心为基层想、劲



朝基层走、人往基层走,梳理问题、排查难题,实现点对点、面对面零距离帮扶,这是提升安全管理工作固根基、扬优势、补短板、强弱项最有效的“良方”。“截至目前,气矿共计开展安全生产培训31次。

任重道远,永无止境。近年来,川西北气矿通过开展知识答题、安全情景剧、“送安全”到基层等系列,全方位、多形式地营造浓厚的健康安全氛围。通过编制责任书、岗位安全生产清单,明确考核标准并严格考核兑现,制定并实施奖励方案以强化激励,落实安全生产记分及问责等管理以严肃处罚,以重奖重罚的双向激励和约束,调动员工参与安全管理的自觉性和主动性,进一步压紧压实全员安全生产责任落地生根取得实效。

今年,川西北气矿喜获2022-2023年度四川省“安康杯”竞赛优胜单位,再度荣获公司2023年度QHSE先进单位。

变“被动”为“主动” 监督先行更加高效

6月24日是星期一,上午十点半,气矿

QHSE 监督站长夏凯组织召开本周监督例会,立马带队出发直奔大探1井重点施工作业现场开展重点督察。与此同时,监督站兵分多路赶赴生产和施工现场履职尽责。

“监督必须动真碰硬,一抓到底,以问题为导向,真正做到既‘身入’又‘心入’。”夏凯说,“这是变‘被动’为‘主动’,监督先行更加高效的根本‘法宝’。”

主动担当作为,不断提升监督“含金量”。4月2日至3日,气矿举办承包商安全专题培训。为承包商“提素”开小灶进行补课,进一步夯实施工现场安全管理根基。

近年来,气矿开展“派单式”+“驻点式”+“调研式”监督,以“小切口”破题,把现场发现的“问题清单”作为QHSE 监督员的“履职清单”,督促其见担当、见能力、见作风,全面落实监督“长牙带刺”、有棱有角、不走过场,确保经得起“回头看”的考验,收到事半功倍的监督管理成效。

今年上半年,川西北气矿共派出11名监督员轮换值守重点区域、重点项目60余天,对现场发现的问题和隐患做到即查即改。现场开展交流80次,有效提高现场操作人员、

施工作业人员的安全技能;专项检查共提出问题管理建议20余条,有效提升了气矿重点风险领域的管理水平,为安全生产平稳运行提供了有力支撑。

开“天眼”堵“漏洞” 数智赋能更加科学

为提高“安眼工程”和自控系统应用能力,让员工愿用、会用、用好“安眼工程”,2023年5月5日,气矿举办“安眼工程”使用管理和自控系统应用培训班,特别邀请公司质量安全环保处相关人员进行专题授课。其精准的培训,令员工眼界大开。

今年上半年,川西北气矿通过信息化监督手段发现现场问题隐患527项,占问题总数的18%,信息化手段提出典型或突出问题3项,与去年同期相比占比均有较大提升。

从“试点”到“样板”,联网、补网、强链,气矿安全之网越织越密。“开‘天眼’堵‘漏洞’,监控‘全天候’无死角已成为常态。”气矿数智和调控中心主任邓启志说,“因气矿不断加大数字化和智能化建设的投入力度,目前数智赋能已达到更加科学可靠可控状态。”

近年来,气矿以数智气矿建设为支撑,探索创新“一管全面、一屏观全域、一网统全局、一线通上下、一键全处理”的数字化和智能化创新管理模式,助力提升质量安全环保管控能力,数智赋能迎来可喜发展局面。

勇立潮头敢为先,奋楫扬帆谋新篇。气矿负责人表示,气矿将认真践行“能源的饭碗必须端在自己手里”的要求,统筹安全与发展,以“时时放心不下”的责任感,将进一步以高水平安全保障高质量发展为己任,以拼搏者和奋进者的姿态打赢“扩海增陆、建产50亿”新会战,为公司高质量“上产500亿”贡献川西北力量。

兰州石化机电仪运维中心 全力筑牢 安全生产根基

张志平 王宝玮

自6月份全国“安全生产月”以来,兰州石化机电仪运维中心机修四部把安全生产工作摆在“高于一切、重于一切、先于一切、影响一切”的重要位置,以“责任落实在每一个岗位、风险规避在每一项工作、隐患消除在每一处环节”为出发点,持续推进“经验分享、正向激励、岗位应急处置”三项重点工作,强化安全生产力度,提升现场检修管控水平,为炼油与化工生产保驾护航。

经验分享,全员讲安全。制定了进一步推进安全经验分享进班组、到岗位工作的通知,从制度上强化“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”的主题教育,充分利用班前会、周例会、旬例会、月度会等,采取干部、轮值、网络、微信等方式,应用听到、想到、做到“三到法”进行安全经验分享,提升员工“会识别、会分析、会判断、会处置”现场风险隐患的安全环保意识和能力。

正向激励,全员抓安全。设立安全环保专项奖,对隐患排查整治、应急抢险等方面表现突出的员工和集体进行奖励,培育和激励员工主动开展岗位风险辨识,提升员工主动参与查改问题隐患,营造“人人查隐患、事事抓安全”的浓厚氛围。

岗位应急处置,全员要安全。坚持现场应急“以岗位为核心”,突出现场员工“第一时间发现、第一现场快速处置”的岗位应急原则,开展“岗位人人过关”链工宝答题,针对炼油与化工生产装置的关键岗位制定关键风险应急处置方案,组织桌面和现场应急演练培训。通过简洁、快速、实用的岗位应急演练处置,使员工熟练掌握岗位应急处置程序,确保发生险情迅速处置。



新疆伊力特酿酒四厂 举行消防应急实战 演练

关文玉

为使员工进一步掌握消防器材的使用以及进行应急疏散常识,熟悉“三懂三会”的主要内容,提高火灾作战技能和面对突发事件的紧急应变能力,6月25日下午,新疆伊力特酿酒四厂在包装车间举行消防应急实战演练,全厂各车间、部位5个小组的20余名应急救援小组成员参加了此次演练。

此次演练分5个小组进行,涵盖了消防灭火、应急疏散、受伤人员救护等三大内容。在模拟演练中,包装车间装卸工刘渭源模拟在仓库干活时发现仓库门口存放的包装废料起火,第一时间带领装卸班人员利用灭火器进行灭火,同时向车间主任汇报情况。车间主任王涛立即按下手动报警按钮,同时向厂长王刚汇报情况。消防室姚玉忠接收到报警信号后,第一时间赶往消防泵房做好泵房准备工作,包装分管副厂长张德宏立即组织包装车间义务消防队使用灭火器进行灭火。王刚到达现场了解情况后立即启动厂火灾事故应急预案,成立救援指挥部,疏散包装车间人员,召集厂义务消防队做好相应准备。疏散组对闲杂人员进行疏散引导并对危险区域实施警戒。厂义务消防队在队长郭成的组织下立即开展灭火任务。应急指挥部发现火灾有扩散趋势,请求霍城县消防大队支援。在消防大队的支援下,明火于30分钟后被熄灭,应急指挥部宣布抢险救援工作,险情解除。

整个演练过程中,各个分队依次完成一套制定项目,受伤人员救护也同步进行。此项分为伤员搬运、徒手心肺复苏、止血包扎等内容。徒手心肺复苏时,救助者吕佳敏跪在伤员右侧,使其仰卧,解其衣扣,暴露伤员胸部。一只手放在伤员的额上向后压,另一只手放在颈部将颈部抬高,使其头后仰,又将伤员口腔内分泌物清除,以保证伤员呼吸通畅。耳贴伤员鼻孔感觉是否有气流,同时注视胸部是否有起伏,用手指触摸颈动脉是否搏动。检查后给伤员做心脏按压。救护的动作熟练利落,每一项工作有条不紊地进行。

演练结束,霍城县消防大队指战员李光耀讲评了演练情况,对各小组在演练中表现出的亮点进行了分享,并指出本次演练中存在的问题和不足。

奏响安全主旋律 筑牢安全防护堤 朱仙庄矿“安全生产月”活动 有声有色

张万学 张丽霞

刚刚过去的6月,揭开了盛夏的序幕,奏响了安全的主旋律。作为全国第23个“安全生产月”,安徽淮北朱仙庄煤矿紧紧围绕“人人讲安全 个个会应急——畅通生命通道”活动主题,扎实开展“安全生产月”活动,进一步增强全员安全意识,筑牢安全基础,为矿井安全发展保驾护航。

安全宣讲进科区 齐心共筑安全堤

2024年6月4日,该矿在安全教育室召开了“安全生产月”活动动员大会,迅速掀起“安全生产月”活动热潮,坚定不移实现特殊时期安全“四零”目标。会议召开后,党政工团迅速行动,深入基层一线开展宣讲活动,第一时间传达集团公司和矿井动员会议精神,通过安全知识有奖问答、安全理论知识宣讲、“我承诺安全”等形式,强化职工安全生产意识,积极营造人人关注安全、人人重视安全、人人参与安全的浓厚氛围。

与此同时,该矿还开展了“6·16安全宣传咨询日”、事故案例警示教育、畅通生命通道应急演练等活动,不断提高职工安全防范能力和自我保护能力。

亲情视频嘱安全 筑牢职工“心”防线

“亲爱的爸爸,我深知煤矿工作的辛苦,但是生产再忙,安全不忘。安全是第一位的,

希望爸爸每天安安全全上班,平平安安回家。”“老公,你是家里的顶梁柱,是全家人的依靠。只要有你有我孩子,平平安安就是最大的幸福……”为充分发挥职工家属在安全生产工作中的积极作用,用亲情力量带动安全工作,营造“人人讲安全、个个会应急——畅通生命通道”的安全“家”文化氛围。

该矿在全矿开展了“亲情嘱托”短视频征集活动,基层各单位紧紧围绕安全寄语、亲情嘱托等方面进行创作,一句句贴心的提醒、一声声暖心的话语,让职工看到亲人的安全嘱托,感受到浓浓的亲情和家庭的温馨,使职工自觉把安全生产与家庭幸福、矿井发展联系起来,形成了职工、家属共建安全生产的良好局面。

排查隐患防风险 掌握安全主动权

该矿聚焦瓦斯、水、火、顶板和提升系统等重点领域,以重大风险管控专项整治、重大事故隐患专项排查整治行动为抓手,成立了各系统的隐患排查小组,认真开展地面井下动态检查、全系统安全检查和全覆盖安全巡查,建立问题隐患和制度措施“两个清单”,对各类风险隐患问题实行分级分类管控和动态清零、闭环管理。

同时,该矿还组织开展了“畅通生命通道”专项隐患排查整治行动,全面排查应急通道畅通、应急设施完好、应急疏散指示标志规范设置等,确保“生命通道”畅通无阻。



西北工业集团 开展“畅通生命通道” 应急疏散演练

马睿 毛蕊霞

为紧扣“人人讲安全 个个会应急——畅通生命通道”的安全生产月主题,把“畅通生命通道”这一新要求落到实处,增强员工安全防范意识和应急逃生能力,近日,中国兵器西北工业集团有限公司在西安市高陵产业园区组织开展了避险逃生体验和应急疏散演练,共计210余人参加此次演练。

公司技安环保部组织各单位在高陵特种装备区和主园区分别开展“避险逃生公开体验课”活动。本次演习首先邀请消防专家讲解火灾的常见原因、预防措施和初期火灾的应对方法等基本常识,随后组织公司员工参与烟道逃生、真火逃生、油桶灭火等实践课程。此次活动现场反应良好,员工们不仅学习掌握了避险逃

生的正确路径和方法,还提高了自救互救能力,极大增强了消防教育的实效性。

公司综合安保中心组织特种装备区所有驻办办公楼各单位开展办公楼火灾事故应急演练,演练内容包括火情报警、紧急疏散、火灾扑救、伤员救护等环节,重点突出员工在应急撤离中安全通道的使用。演练过程中,员工们迅速有序撤离,总体达到预期目标。

结合业务实际,公司综合安保中心还邀请西安市交通局、西安市交警支队相关部门联合组织开展了“危险品道路运输交通事故”和“火灾库房燃爆事故”两个专项应急处置预案演练,有效检验了应急预案的科学性、实用性和可操作性,进一步提升了从业人员应对突发事件的处置能力、安全驾驶意识及事故预判、预防、预警能力。

黎建波:深耕运动医学研究 用梦想书写精彩人生

黎建波是中国运动医学的探索者与实践者,也正是他的探索让他成为行业中的领军人物,他创建了德美医疗,是德美医疗的创始人兼CEO。德美公司在北京、四川、辽宁已建成高质量的现代化生产基地及研发中心,在重庆建立起涵盖研究院、重点企业、研发生产基地、基金、学科建设等要素的五位一体的运动健康产业集群,从事预防到手术治疗,再到术后康复,产品线覆盖运动健康全领域,得到了市场的高度认可和业内专家的一致好评。

种下追梦的种子

说到踏入这个行业的初衷,黎建波谈到他的父亲,在他还没出生的时候发生了一起事故,造成右腿小腿骨折。而因为当时的医疗条件有限,他的父亲求医无门,便在当地一个赤脚医生治疗下痊愈,但因为治疗不到位,致使他的父亲从此以后走路都是一瘸一拐的。

“从小看着父亲不太利索的双腿,我就想,如果能给父亲找到更好的医生,能让父亲接受更专业的治疗,是不是父亲的腿就不会像现在这样?也是那时在我的心底就埋下了一颗从医的种子。”说到儿时的记忆,黎建波流露出一种惋惜之情。也正是因为这样一份经

历,让黎建波在高考志愿填报时,毅然选择了骨伤专业。

在研究生阶段,他又师从国内著名的运动医学专家张磊教授,开始接触运动医学。“我在研究生阶段进行临床实习的时候,就被运动医学手术过程深深吸引。运动医学手术不用开大刀,没有血肉模糊的场景,只需要微创就能完成手术过程。这与我当时在其他科室轮转实习所见到的手术不一样,教授在手术过程中很轻松就把手术完成了。”黎建波这样回忆求学时的经历,也是那时运动医学在他的心里悄悄萌芽。

坚定创业的选择

2008年毕业后,黎建波选择入职一家医疗器械企业,负责参与生产型医疗器械企业的管理工作,全面负责该产品线的研发、生产及销售工作。原本他所在的公司曾经拿到一个著名的进口厂家的代理权,由他负责这个品牌在国内的拓展和销售。经过五年时间,这个品牌的市场占有率已达到全国第二。正当他因为这个成绩感到信心满满的时候,进口厂家取消了他们的代理权,让他的团队感到非常失落。

“我国的运动医学起步比国外晚。十多年前,国内的运动医学几乎被进口厂家垄断。那时候我心里就萌生想法,我能不能发展国产的运动医学?我是运动医学专业出身,又在这个行业深耕多年,我感受到自己有这个使命来创建和推动这件事。于是我在2015年开始创立了德美医疗。”谈起自己的创业经历,黎建波的眼中仍然充满坚定。

而创业之路并不是一帆风顺,企业的发展也面临着一次次挑战。其中,最大的挑战就是一次次的融资,谈到此事黎建波仍然记忆犹新。2017年的春节前,德美医疗面临着企业最关键的一次融资,已经经过半年多的准备和筛选,在最后需要从3家各有优势的投资机构中选择一家合作的时候,全公司的希望都寄托在了黎建波身上,所有人都等着他的决策。那时的压力可想而知,黎建波深知自己所做的决定对公司发展的重要性,可是他仍然凭借其对风险和机遇的敏锐把握,做出了选择,也成功完成了这次融资,为企业发展奠定了坚实基础。

勇于突破的精神

企业的发展最重要的就是创新。在德美

医疗创立之初,黎建波就将产品研发放在了企业发展的首要位置,他投入大量的精力和人力组建了研发团队,全身心开发研制运动医学植入物、手术工具、配套设备、术后康复支具等运动医疗设备,现在已有四家工厂,60多项获批专利。同时,黎建波还带领团队与山东大学、昆明医科大学第一附属医院和湖南省人民医院合作开展运动医学设备研发的课题研究,并于2020年创办专业医学教育平台——德美学院,将国内的专家组织起来,定期进行学术学习,包括不同的关节损伤类别的手术处理方式的学习。目前,德美医疗拥有的自主品牌产品,包括下胫腓分离的固定系统、锚固件等都处于行业领先地位。

自2015年创办德美医疗以来,在黎建波的带领下,该集团已经发展为一集运动医学植入物、手术工具、配套设备、术后康复支具的研发、生产、销售、服务于一体的国际化医疗科技集团,是卓越的运动医学国产品牌,也是国内运动医学领域的龙头企业。

对于黎建波来说,过去的种种坎坷历程和收获都已过去,未来的路途也注定不会是坦途,不过,他已经做好了准备迎接未知的挑战。(许倩)