

全国科技工作者日,我们这么过!

5月29日上午,一群特殊的参观者走进了公司科技园。在第四个“全国科技工作者日”到来之际,一次生动的家属岗位探亲活动,增进了家属对研发人员的理解支持,凝聚起员工为公司发展的创新动力。

5月30日是“全国科技工作者日”。自5月25日起至6月10日,以“科技为民、奋斗有我”为主题的“全国科技工作者日”活动在公司全面展开。

研究院开展“五个一”活动,即发一封慰问信,树一批科技典型,办一场技术讲座,升级一个学习交流平台,开展一次主题党日活动,营造浓厚氛围,激发广大科技工作者技术创新的激情。

物探技术研究心组织岗位探亲活动。15名员工子女代表利用半天时间走进科技大楼,了解了物探发展历史,感受了公司科技发展的日新月异,更体会到了物探研发人员的辛勤付出与无限荣光。

采集技术中心开办物探知识讲堂。皮红梅博士用生动的图画和讲故事的方式为物探二分校四(1)班的同学们讲解石油物探科普知识,介绍物探工作的基本原理和野外施工情况,使孩子们对石油物探工作产

生了浓厚兴趣。

信息技术中心开展表彰先进等系列活动,激发科技创新积极性。中心及时颁发集团公司、公司科技进步奖、中心内部科技论文奖等各种奖励;组织76名科研项目经理及研发骨干参加专利知识线上培训;邀请腾讯公司有关专家与80余名技术人员进行交流互动。

装备服务处、西南物探分公司、海洋物探处、华北物探处、大庆物探二公司、辽河物探处等单位纷纷行动起来,以团结引领、建家办事、为民服务、开放合作、表彰发布“五大模块”为举措,按照活动要求并结合本单位实际情况,分别举行展板宣传、表彰发布、交流座谈、岗位探亲、先进表彰、团队展示等各种特色活动,营造了浓厚的节日氛围,让科技工作者成为主角,进一步提升了广大科技工作者自豪感、获得感、认同感。

全国科技工作者日旨在鼓励广大科技工作者牢记使命责任,切实担负起支撑发展的第一资源作用,紧紧围绕党和国家的中心任务,瞄准建设世界科技强国的宏伟目标,创新报国,引领发展。

(志红 霍禹 建儒 谢楠 铭明 敏杰 许明 胜斌)

新兴物探开发处 “六个信息化”助力一线提质

5月23日,新兴物探开发处2202队施工的临兴东区块高家村三维勘探项目,被中联煤层气公司评为“创新工程”。其中“六个信息化”质控技术,助推资料一级品率提升4个百分点,成为亮点。

“钻井施工信息化”是首要特点,它以数据、图表、视频和照片形式,记录包含钻井、质检、下药施工全过程,实现了钻井因素、质检因素、包下药因素数据唯一,准确,并可在工序中传递。“包下药施工信息化”作为第二道质控防线,是操作繁琐,重复性多的工序,为此借鉴超市款结账扫码方式,首创“包下药信息二维码”模式,省时省力,提升了安全管理水平。“爆炸施工信息化”是爆炸机操作手通过PDA(数据采集器)直接扫描井口信息卡二维码,能快速准确向仪器操作员汇报炮点桩号,进行采集生产,避免了仪器放错炮,激发因素不清楚现象,收工后,爆炸数据能下载自动生成爆炸班报,便于查证管理。

“钻井质控信息化”是新兴物探开发处建立的“自证合格、全面质检、GIS定位”的管理制度。质检组全

部使用东方物探自主知识产权的信息化地震队管理(Gis)系统辅助质检,能实现质检点位轨迹回放,现场录制量并视频上传云端,生成电子填报质检记录,保证质检结果统计汇总准确全面、便于跟踪整改。“放线质检信息化”全面推行“自证”拍照措施,每插置好一道检波器,都利用Gis系统质检软件的拍照功能拍照,并上传云端。监控人员采用公司信息化地震队管理(Gis)系统,检查放线施工质量,实现了放线工作质量的实时性和可追溯性。“清线作业信息化”是现场施工的收官环节,在清线区域内,全过程录制清线过程视频,原地360度旋转录制井口周边环境特征,注重原始地貌的恢复,提升了绿色物探作业水平。

“六个信息化”质控技术助推高家村资料一级品率提升4个百分点,达到89.9%,创历史最高水平,资料品质明显提升,有力推动了临兴区块的增储上产。(孙建伟 王浩)



综合物化探处 党旗飘扬山水间

5月19日,承担川西蜀南时频电磁项目的综合物化探处723队发射组党员突击队在绿水青山间布设发射大线。为了有效缩短发射线布设长度,723队3次踏勘这段山体,制定了人力背负穿越山脊的发射线布设计划。这段山体十分陡峭,时频项目的发射大线每根长220米,重23公斤,三根一束铺设,队员们需要背负30根沉重的大线。面对重重困难,723队党员主动请战,承担了本次布设任务。经过前期精心准备,当日精密施工,三十根发射电缆,仅用1天的时间就完成了全部铺设工作。

吕东明 摄



华北物探处 主题教育念好“四”字诀

5月以来,华北物探扎实推进“战严寒、转观念、勇担当、上台阶”主题教育活动,号召广大干部员工从政治理论学习、形势任务教育、调查研究工作、岗位实践活动四个方面围绕全年生产经营目标任务全力以赴推进,坚决打赢疫情防控阻击战和效益实现保卫战。

政治理论学习体现一个“深”字

面对当前困难形势,处领导班子带头上好党课,各党支部也开展党课教育活动,形成了浓烈的政治学习氛围,通过重点讲、系统讲、广泛讲,使广大干部员工加深了对当前形势的认识,进一步坚定战胜困难的决心,收到了良好教育效果。

形势任务教育做到一个“活”字

面对2020年内外复杂严峻形势,物探处多措并举开展好形势任务教育工作。通过多种教育形式有效结

合,打好形势任务教育“组合拳”,引导员工认清形势、明确责任,确保完成各项工作任务目标。

调查研究工作坚持一个“实”字

为增强调查研究的针对性和主题教育的实效性,物探处党委深入研究问需于企,把物探处面临的难点,作为调研工作的重点。广纳良言“问计于基”,把治标与治本联系起来,既找准症结,又找准病根,使管理制度跟上现实需要,实现管理创效。

岗位实践活动追求一个“好”字

为巩固深化主题教育学习成果,物探处广大干部员工在项目运作、节支降耗、志愿服务过程中,充分发挥主人翁精神,主动担当作为,全力确保年度经营目标实现。面对急难险重任务,党员志愿者、青年志愿者冲在一线,用实际行动营造良好风尚。(沈家园)

领导干部谈 2020

抢抓历史发展机遇 聚焦装备服务保障

——西安物探装备分公司党委书记、经理樊慧文谈2020年发展

2020年,西安物探装备分公司以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持创新发展理念,聚力高质量发展,以为公司勘探主业提供可靠装备服务保障为使命,加快推进全球最大最强节点仪器制造基地建设,为公司建设世界一流地球物理技术服务公司做出新的更大贡献。

一是突出“三大能力”建设,坚决打赢“自动化生产线建设攻坚战”,大幅提升eSeis节点、检波器、数传电缆的年生产能力;坚决打赢“质量提升总体战”,提升精益制造能力;有力支撑“两宽一高”等物探技术进步,提升产品创新能力。二是扩大大陆上、海洋节点、BPS声学定位系统、超短基线、检波器等重点优势产品宣传推广力度,充分展示应用成果,努力提高行业占有率。三是加快实施以陆上节点、海洋节点研发制造和自动化生产线建设为核心的“两点一线”创新驱动发展新格局,打造BGP-XI'AN品牌。四是持续实施精益管理,完善高标准的质量控制体系,奋力打造精品利器。五是树立“多创效益多拿钱”的经营理念,发挥经营“指挥棒”作用和薪酬的导向激励作用,提升生产经营质量效益。六是持续规范体系运行,重点开展“短板提升”活动,筑牢安全防线,推进生产现场标准化水平。七是充分发挥党的政治引领作用,深化全面从严治党向基层延伸,推进党建工作与生产经营深度融合,全面引领高质量跨越式发展。

积极应对疫情挑战 凝心聚力推进发展

——物探培训中心(党校)主任张永军谈2020年发展

2020年,受新冠疫情和油价下跌的双重影响,培训中心经营业务遭受重创。培训中心摒弃等靠思想,制定规划、谋划发展,完善体系,丰富内涵,创新模式,突出实效,强化培训,提升素质,加强沟通,稳固市场,强化管理,提质增效积极应对挑战。

培训中心将发挥整体优势,合理布局,科学调配、资源共享、效益最大,高质量完成班会任务,把第一、二季度损失的市场夺回了。

一要明确责任,推进战略实施。持续推进“一个目标、一条主线、五个提高”发展战略实施,撸起袖子加油干,稳健、高效提升中心软实力和综合能力,为公司发展提供智力支持和人才保障。同时总结经验,提高品牌效能。树立“品牌即竞争力”理念,开展“培训名片”“服务名片”工程。二要提升效能,推进体系建设。以“集约化和专业化”为原则,统筹硬件资源和师资力量,继续加强四个培训体系建设。全面丰富中心培训文化,为中心战略实施提供保障。构筑“阵地”,凸显党校作用。创新模式,提高业务质量。规范教研,提高引领能力。以“科教研是第一生产力”“科研引领教学”为指导思想,进一步完善教研管理机制,采取申报、立项、验收形式进行统一管理。三要精益管理,提高创效能力。多措并举,提高员工素质。做好人才规划顶层设计、加强对中层干部培训,鼓励自学,提高管理能力。强化引领,夯实党建基础。

八面来风

■近几年,塔里木物探处在充分利用自有资源的同时,加大对偏远贫困地区富余劳动力的招收,助力他们脱贫致富。日前,承担佳木3三维施工任务的247队从莎车县三个贫困乡招收了82名维吾尔族村民投入放线施工。目前,这82名村民通过了放线培训考核,已经开始放线工作。村民们在项目上可以工作3个月,项目干完收入可达1万元以上,按照当地的收入标准,他们就可以脱贫了。(赵小峰)

■5月21日,西南物探分公司长宁页岩气项目施工人员一大早就驱车前往云南盐津县普洱镇椒子村特困户邓普田老人家中,为他家送去慰问品和孩子读书的文具用品。盐津县特困的窘况牵动着石油物探人的心。在做项目施工设计时,国家级贫困县的基础资料写进了计划书里,数千名物探员工走一路,好事做一路,爱心献农户。(严路 汤雪梅)

■在巴新项目部承担的Greater Juha二维山地地震勘探项目作业中,有经验的印尼雇员分布在队管理层、测量、采集等部门和岗位,发挥了重要的作用。5月24日,伊斯兰教开斋节当天,项目部经理部对封闭住宿在公寓内的6名印尼籍雇员进行了慰问,对他们为项目做出的贡献表示肯定和感谢。(魏双保)