

学习贯彻二十大精神 实施高质量发展行动 加快建设世界一流企业

在海拔3300米的青海高原,经纬公司胜利地质录井公司新疆录井部SL255录井队7名队员克服重重困难,坚守120天优质高效完成录井任务

在“生命禁区”树标杆创纪录

单旭泽 袁滨 姚生震

7月22日,经纬公司胜利地质录井公司新疆录井部SL255队队长李继良和队员们收拾行囊,离开海拔3300米的青海高原,登上凯旋的归途。

这里是青海省德令哈市大柴旦镇北缘的高原,在柴达木盆地的这片“生命禁区”,SL255队7名将士坚守了120天,优质高效完成3口标杆井录井施工作业,总进尺7357米。他们精准落实油气显示,获取8米岩芯实物资料,完成地化、定量荧光分析化验样品1497个,助力钻探效率较计划提升13%,建立马海东构造带3315米地质剖面,在山302井创造了同区块周期最短、机械钻速最高纪录。

擂响催征鼓

——“征战柴达木,我们就是来啃硬骨头的”

3月,SL255队接到青海项目的施工重任:承接胜利油田西部石油勘探项目在青海柴达木盆地的一组勘探井录井施工任务,包括2口直井和1口大位移斜井。

开栏的话:集团公司高度重视员工健康管理,持续完善员工健康管理体系,积极开展健康企业建设,强化职业病危害因素识别与管控,提高劳动保护水平,努力践行高质量发展。近日,国家卫生健康委公布职业健康优秀案例。其中,燕山石化、青岛石化、石油化工科学研究院等10个案例被评为优秀案例,成绩名列前茅。本报推出《共建健康企业》栏目,介绍10家优秀案例企业的经验。

燕山石化:打造职业健康“能量场”

本报记者 赵书萱
通讯员 韩育红 肖婧

盛夏时节,骄阳似火,燕化医院体检中心内一年一度的员工健康体检正在有序开展。“我们不断加大健康体检投入,2022年为员工增加肺部CT扫描体检项目,2023年CT预约由线下改为线上,更好地方便了员工体检。”燕山石化安全监察部安全管理科科长刘辉介绍。

秉持“员工是企业的财富,员工健康是企业发展根基”的理念,燕山石化全面落企主体责任,始终把员工健康放在第一位,强化职业健康风险识别与管控,加强劳动保护,实施健康促进,深化心理关怀,持续推动健康企业建设。

劳动保护,为健康“聚能”。2022年,燕山石化设置作业环境定期检测点939处,检测数据及时向员工公示,着力强化劳动保护,全面配备劳动防护用品,扎实推进劳动保护和健康急救知识培训。企业积极开展职业卫生负责人及管理人员取证复审、职业健康风险辨识、职业健康法規制度宣贯、运动与健康等多种职业健康专题培训,普及劳动防护知识,增强员工自救互救和职业健康风险辨识管控能力。

改善环境,为健康“储能”。根据风险识别,结合员工需求,燕山石化持

4月15日,面向“党员突击队”旗帜,SL255队全体队员立下铮铮誓言:“保证保质保量按期完成任务,用过硬技术打响胜利录井品牌!”

虽说早已做好了吃苦的准备,眼前的一切还是超出大家的想象——“全年一场风,从春刮到冬;地上不长草,天上无飞鸟;风吹石头跑,氧气吸不饱;8月飞雪白,四季穿棉袄”。

高原的含氧量只有平原的70%。积雪覆盖井场,昼夜温差大,5月的夜晚气温只有零下10摄氏度。肆虐的风沙,强烈的紫外线在这里“常驻”,时不时下一阵冰雹。

山16侧井是柴达木盆地山2南断块上部署的一口侧钻井,跟设计出入较大,是录井施工难度最大的井,鲜有经验可借鉴,只能现场边打摸索。

“少说干不了,多想怎么干!”队长李继良的话字字如钉,“征战柴达木,我们就是来啃硬骨头的。”

每一个人都有不同程度的高原反应,头疼头晕,腿发飘,白天捞砂时心慌气短,晚上睡觉容易憋醒。但是没有一个人喊苦喊累,打退堂鼓。为了减轻大家的高原反应,王卫东每天为

大家泡好茉莉黄芪茶,补充元气。

在井上,李继良出现了严重的高原反应,白天头昏,晚上腿出现多次抽筋。怕影响隔壁睡觉的兄弟,他硬是咬着牙强忍着不出声,一拳一拳敲打着腿肚子,第二天依旧带队施工,做好设备安装、注样调试、地质交底、安全评估。

戈壁点精兵

——“敢吃苦”是关键词,
保证按期完成任务”

在恶劣环境下,要想啃下硬骨头,没有巧门道,只有苦功夫。

李继良和吕政实行跟班作业,严格按照工程设计、施工标准操作,把质量管理贯穿于井位选择、搬迁安装、钻井施工、完井作业全过程,保证了每一道工序、每一个环节都符合标准。

在青海3口井的录井过程中,井浅油轻,地层被像蜘蛛网一样的断层分割,一口井一个样。队员们坚持“不放过任何一个细微变化,不放过任何一个可疑层,不放过任何一颗可疑砂屑”,在运用常规技术进行钻时、钻压、气测和地层疑似对比的基础

上,综合运用显微薄片、三维定量荧光技术,去伪存真,在路乐河组2砂组内发现了5.7米油浸级别好油层段,重新构筑了技术人员对本区块油层的新认识。

为节约钻进周期,他们全面铺开区域成油规律、地质补充等工作,精确预判油层位置,根据区块地层的特点创新使用井底1吨磨压法,“3分钟”快速评价含油性,既提速提效又保证了气测的连续性,确保对每层油气显示做到“及时发现、精确评价”,获得现场井队、监督和甲方领导的高度赞扬。

悬挂作战图

——“急难险重任务,有我
冲锋战斗在第一线”

在SL255队的7名队员中,年龄最大的王卫东55岁,最小的陈彪才20岁。小小的录井房,满是忙碌的痕迹:保温杯里,早上灌的热水,中午还没打开;旁边的饭盒,透着余温,却顾不上扒拉一口……

白天,毛文威和杜常宁负责捞砂和岩屑晾晒;王登东做好精细岩屑描述,在双目镜下进行仔细观察对比描述。

在山302井施工的关键期,李继良深夜接到妻子电话:“姥爷走了……”这个山东汉子躲在宿舍哭了整整一个小时,直到报话机传来仪器房的声音:“队长,钻时慢了2米。”“马上来!”李继良迅速洗了把脸,擦干哭红的眼睛,戴上安全帽走进夜色中。

王卫东到了休班时间,依然选择继续施工,妻子打来电话:“孩子找了个对象,亲家问何时见面,你都离家4个月了。”王卫东犹豫了一下,回复“等干完了再回去”,把见面推到了年底。

陈彪的父母打电话让他回甘肃老家相亲。他干脆地回答道:“现在回去了队上缺人,耽误工作,我干完了再回去。”他很珍惜在高原施工的机会,还想再跟着师傅李继良多学一点技术。

行走高原,耳中有大风的呼啸声、钻机的轰鸣声,以及沉重的呼吸声和厚重的脚步声。强烈的高原紫外线,把队员们的脸晒得黢黑爆皮,整个脸都火辣辣地疼。但那一张张黝黑的脸上,眼神依然坚定。在这片高山上,除了带回满满的成果,他们还磨炼了顽强拼搏、敢于突破、攻坚啃硬、永不放弃的坚强作风。

“四招”做好防暑降温工作

张菊香

当下,正是全年最热的“三伏”时节,也是企业抢产量、抓效益的黄金季节,统筹做好生产经营与防暑降温工作,营造安全有序、和谐稳定的生产经营环境,必须切实用好“四招”。

用好宣传教育之招。通过发放防暑降温宣传手册、班前会提醒、微信群提示、现场指导,加强思想引导、科普宣传、危险警示,增强员工防范意识,提高中暑自救、互救能力。

用好环境改善之招。要广泛听取员工意见建议,加强作业环境和设施设备排查,重点检查空调、风扇等设备的运行效果,发现问题及时解决,同时做好设备的维护和清洁工作;要密切关注气象预报,根据天气情况科学安排生产作业,避开高温时段,用好早晚时间,降低员工中暑风险。

用好监督检查之招。领导负责人要坚持带班生产、跟班劳动、值班值守,及时处理解决防暑降温中遇到的突发问题;安全监督人员要加强现场监督检查,果断制止违反防暑降温规定的盲目蛮干行为,杜绝中暑现象发生。

用好“送清凉”之招。持续开展“送清凉”活动,领导干部要定期到一线送清凉、送关爱,及时了解基层所需。做好一线降温饮品、防暑药品、劳保用品等的发放工作,为工作区配备医药箱等急救用品,增强防护效果,确保当员工出现中暑症状时能紧急处理。



极端天气 打响用电安全“保卫战”

黄金燕

7月27日上午,四川省德阳市接连发布雷雨大风黄色、橙色、红色预警。狂风暴雨造成西南油气分公司采气三厂区内道路积水、树木倾倒、雨棚及其他覆盖物被风吹翻,中江巡检班江沙321-8HF等11个井站生活、监控线路相继跳闸,井站生产生活用电受到影响。

该班组第一时间启动应急预案,由党员、骨干组建抢修小组赴井站现场,迅速拉开一场与时间赛跑的“保卫战”。与此同时,巡检班及时通过石化通群、电话等对暴雨引发的故障进行通知,提醒各井站注意用电安全。

时间紧、任务重,为了及时找到故障点,尽快恢复供电,抢修人员与时间赛跑,克服天气恶劣、检查环境复杂等重重困难,顶风冒雨对故障线路进行逐级排查。

故障查明后,抢修人员借助验电笔、万用表等工具设备,做好安全保护、验电、挂接地线等措施,立即开展断杆、断线和开关箱断路器抢修恢复工作。

经过8小时苦战,27日20时,11个井站全部送电成功,生产生活恢复正常用电。

下一步,采气三厂将继续密切关注天气变化,持续加大井站生活、视频监控用电隐患排查力度,积极做好极端天气下的应急准备,确保井站生产生活用电安全。



助农收稻忙

稻谷飘香,正是收稻时节。7月25日,浙江温州石油组织志愿者来到平阳县灰坦村的稻田,帮助农户收稻、装谷,解决了农户们人手紧缺的实际困难。此次志愿服务共计收割稻谷550公斤。

图1为志愿者为农户送矿泉水。

图2为志愿者帮助农户收稻现场。

叶如意 摄 何佩佩 文

扬帆启新程 奋进聚华章

——庆祝中国石化成立40周年职工文艺演出活动回顾

本报记者 洪晨曦 杨君
通讯员 黄冬梅

时光回到7月11日下午,集团公司总部多功能厅灯光璀璨,气氛热烈。200名观众一起观看文艺演出《扬帆启新程》,共同庆祝中国石化成立40周年。

舞台中央,光束照亮了演员的身姿和汗水;舞台之下,观众的热情被瞬间点燃,化作经久不息的掌声与欢呼。

与此同时,集团公司各板块、各企业的国内外百万名石化员工翘首以盼,通过电视、网络等平台收看现场直播。

据了解,这个厂现有在职员工3750人,有肥胖、高血压、糖尿病、冠心病、血脂异常等12类健康重点关注人员571人,加之当下工作生活节奏快、压力大,健康管理难度大,突发事件的风险不断增大。

为此,他们坚持把功夫下在平时,对员工实施健康监护干预,建立完善全员电子健康档案,定期开展健康评估,以12类健康重点关注人员为重点,“一人一策”制定健康干预方案,开展关键指标健康监测,采取短信提醒、上门走访等干预措施,督促员工主动改善生活方式,确保身体健康,不断增强员工的幸福感和安全感。

为了让员工敢用会用AED,掌握应急救护技能,滨海采油厂把应急救护培训纳入全员停工停产培训,要求基层班站长必须具备这项技能。今年3月份以来,他们邀请急救专家为班站长和员工进行8期心肺复苏和AED技能培训,370人获得中国红十字会红十字救护员证。6月份

透心灵,一幅幅黑白影像诉说着石油石化人爱党、爱国、爱企的拳拳初心和炽热情怀。情景剧《石化留声机》中,一张江汉油田1995年的报表、一批因少先队员善心捐款而得名的“红领巾阀”、一本陈俊伟密麻麻记满了学习心得的笔记本……一个个小物件呈现在大屏幕上,铭刻着岁月年轮,涓滴写就矢志振兴石化的不朽情怀。《祖国不会忘记》《少年》则唱出石化退休老同志始终系国家、情系石化的厚重情感。

旗帜鲜明跟党走,坚定不移扛牢三大核心职责。第二篇章“旗帜栋梁”中,配乐朗诵《答卷》将中国石化40年为党分忧、为国尽责、为民造福的光荣诗篇娓娓道来,一份份饱含心血与忠诚的答卷,是中国石化信念不改、挺膺担当的壮阔回响。

在清越婉转的戏曲唱腔中,河洛大鼓《总书记来到我们身边》展现了石化人牢记习近平总书记殷切嘱托,以昂扬进取的姿态,争当时代发展栋梁的坚定信念。

说唱《我为祖国献石油》的雄浑乐章,文艺演出拉开“不忘初心”的序幕。90名演员以挥动的红旗、铿锵的誓言、充满活力的舞步,展现石化人永远听党话、跟党走,以“爱我中华、振兴石化”为己任的初心与使命。

从历史中汲取奋进力量,在新征程上开创中国石化美好未来。第一篇章“奋进华章”中,情景舞蹈《传承》里的石油汉子们“人拉肩杠”牵拽粗麻绳,咬紧牙关在风雨中跋涉,演绎出创业初期,石油工人们战天斗地、披荆斩棘的豪情意志与坚定信念。

从历史中汲取奋进力量,在新征程上开创中国石化美好未来。第一篇章“奋进华章”中,情景舞蹈《传承》里的石油汉子们“人拉肩杠”牵拽粗麻绳,咬紧牙关在风雨中跋涉,演绎出创业初期,石油工人们战天斗地、披荆斩棘的豪情意志与坚定信念。

“向党报告!”在一声声慷慨激

昂的报告词中,迎来演出的第三篇章“扬帆启航”。情景表演《理想》诉说着永远跟党走的坚定信念,来自“深地一号”工程、镇海基地二期项目、上海院“高强高模碳纤维”攻关组、荆门石化“油转特”项目、粤港澳大湾区加能站、新疆库车绿氢示范项目的员工代表深情向党报告,一项项可喜的突出业绩,汇聚成催人奋进的动力。

歌舞《再一次出发》唱出在新时代的号角中,中国石化蓬勃不息的高质量发展脉搏,抒发了做党和人民的好企业、向着光荣和梦想的新征程奋勇前进的坚定信仰。

精彩的演出赢得全场观众阵阵热烈的掌声。在演出的尾声,全体演职人员回到舞台,与全场观众齐声高唱:“万众一心我们跟着党……”现场热烈的气氛达到顶点。

这场以多种艺术手段呈现的大型文艺汇演,从启动策划到正式演出仅用1个月时间,总部各部门、中国石化音乐舞蹈家协会,以及系统内14家参演单位倾力合作,330名演职人员倾情奉献。演出全方位、全景式展现了中国石化40年奋斗历程和辉煌成就,鼓舞石化员工为加快打造具有强大战略支撑力、强大民生保障力、强大精神感召力的中国石化团结奋斗,为续写中国石化扬帆启航的梦想砥砺前行。

遗失声明

茂名石化员工陈锦丰,不慎遗失高级专业职称任职资格证书。证书编号:S20210190001;发证单位:茂名石油化工公司;发证时间:2021年12月31日。

特此声明,此证作废。

天津石化举办“朝阳工匠”技能大赛

本报讯 近日,天津石化首届“朝阳工匠”技能大赛开赛。大赛以“聚焦价值创造,弘扬工匠精神”为主题,旨在培育产业工匠和技术人才。

首届“朝阳工匠”竞赛由每日在线赛、月度PC赛、季度实操赛和年度总决赛四个单元组成。按照竞赛安排,8月开展内操仿真、外操巡检和青工技能三项实操赛,10月开展半决赛,11月进行年度总决赛。竞赛覆盖作业部所有车间,岗位涉及党支部书记、车间主任、“三大员”、班组长和内外操等。截至目前,已完成作业监护、基层应急两项实操赛的角逐,20支参赛队100余名选手参加了比赛。

(边俊杰 曹冉)