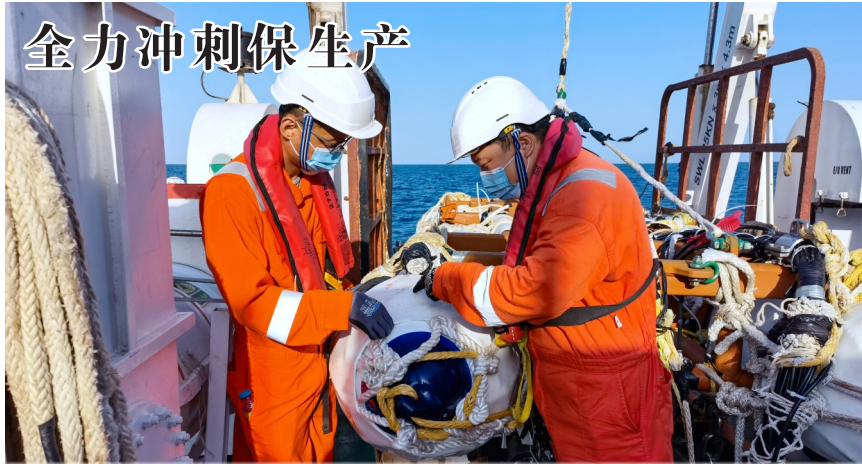




全力冲刺保生产

海洋物探处8652-2318联队在中东阿联酋波斯湾区域承担的ADNOC-TZ项目全体人员全力冲刺,施工生产高歌猛进。
郑玉川 苗敬辉 段明直 摄



紧锣密鼓迎收官

青海物探处承担的冷湖三维项目进入收尾阶段,1200名员工坚守在柴达木盆地,用辛勤劳动诠释着责任和担当。
孙卫东 苏海波 摄

研究院

科研将士不停摆

十一期间,研究院近500名将士坚守工作岗位,用实际行动谱写爱国篇章。

7天、15个汇报人、18个项目、1500多页多媒体、海量数据体的审核,这是大港分院人国庆节的工作热情。通过汇报人陈述、负责人把关、院领导审核,项目组的全体成员在分院在剖面里走过千米桥、来到平湖旁、远赴哈萨克,足不出户遍览国内外剖面。海外业务部的会议室正在展开紧张的讨论,他们承担了来自三个高端市场拖缆处理项目。这个国庆节,三个项目组也分别向甲方承诺,针对数据的参数试验仍将继续,终端房的机器不会停下来,相关的QC材料照常发送,周期坚决不延误。在疫情刚缓解的大庆市,地质研究中心大庆研究分中心超过一半人员在假期坚守,持续推进松辽油藏评价项目、水平井跟踪项目,提前启动海拉尔霍12三维新处理资料解释新项目研究工作。为减小疫情对重点项目研究进度的影响,库尔勒分院碎屑岩研究党支部、西南物探研究院技术方法室、大庆物探研究院将士纷纷入住办公室,保障项目不停摆…… (研究院)

物探技术研究中心

全速奋进抓进度

“十一”期间,一群人正在物探技术研究中心的机房里热火朝天地干活,还不时热烈地讨论着……

为保障公司龙油及ADNOC TZ项目顺利进行,处理技术研发部NFH成像攻关小组最终实现了NFH记录数据在GeoEast软件上的处理流程及质控,填补了国内近场记录数据处理的技术空白,完善了OBN处理技术序列。国庆前夕,项目组接到了用户单位提出的新的生产需求,他们假期投入工作,争取用最短的时间解决用户的迫切需求。

解释技术研发部在国庆期间扎实推进各项研发工作。在解释方法研究方面,对深度学习断面自动提取和全层位自动拾取方法开展研究;对叠前自适应相控反演算法进行了深入解剖。在解释软件开发方面,对GeoEast V4.2系统地震属性新模块和井震频谱功能进行了开发。在解释软件推广应用方面,以中石油EISC广汉一体化中心现场实钻数据,对GeoEast井位论证系统钻井导向新功能进行加紧测试。

国庆节已经是英雄岭项目组连续加班的第五个假期了。团队为提高处理进度,自年初一直利用周末休息和节假日加班加点。目前,团队已完成初步目标线深度偏移,得到油田的高度评价。(周振晓 杨雪霖 马光凯 罗亚能 李铭明)

坚守, 绘就爱国底色

新兴物探开发处

勘探壮歌献祖国

国庆期间,新兴物探开发处2514队承担的长庆油田页岩油项目合H9-15井水平井微地震监测的员工依然保持着高效的生状态,平台压裂队、试油队、射孔队和微地震监测队承担生产任务的仪器轰鸣声此起彼伏。

承担贵州湄潭一页岩气区块三维项目的2149队毫不松懈,测量组顺利完成炮点测量任务,检波点测量任务也在紧

锣密鼓地开展中;钻井组有条不紊地进行着培训以及实操考核;技术组挑灯夜战核对任务、规划炮点,为野外生产班组做好技术保障;后勤组全力保障员工生活质量,做细做实安全健康防护工作。

常年驻守北疆的2513队正式启动了准葛尔盆地石西162井3D-VSP项目的采集工作,截止到10月5日,短短半个月时间,项目采集进度已超89%,2513队全

员铆足劲头,向项目的顺利完结发起冲刺。而9月中旬即赶赴青海花土沟的2517队,在高原探区度过了难忘的国庆节,队员们持续坚守在井场进行井中微地震监测工作,高原天气变化多端,降雨、降雪、低温,无论怎样的恶劣天气,2517队迎难而上,誓要圆满完成各项勘探任务,以优异成绩献礼国庆。

(靳懿鑫 崔璞 王卫民 赵亚宁)

塔里木物探处

炮声回荡昆仑山

10月1日清晨,塔里木物探处乌依塔格三维项目中营地,物探队员们深情高唱国歌,鲜艳的五星红旗冉冉升起。

乌依塔格三维项目是油田为打开塔西南勘探新局面部署的重点项目。项目部署工作量29990炮,工区南部进入昆仑山脉,最高海拔4000米,山高缺氧、绝壁耸立,是项目最难啃的一块“硬骨头”。

这是我参加工作以来在项目上度过的第十个国庆节。”2170队下药班班长王

勇早早起来,对自己进行一番收拾,因为国庆节是他生命中最重要日子。王勇曾经是一名能打敢拼的铁血军人,退伍后来到地震队,在他身上依然保持着军人那种越是艰险越向前的拼劲。

项目启动以来,王勇带着下药组在大山修路、搭建滑索、协助钻井机组搬迁、运送生产生活物资,他们用坚韧的脚步征服了一个个艰难险阻。“今天是个特殊的日子,我们要把山地钻机组固井需

要的30根PVC套管运送到海拔3800米高的山顶。”在山脚下的一条干河道中,王勇给下药辅助工召开班前会,进行安全提示,安排当天的生产任务。山下的海拔是2700米,沿着陡坡一路爬到3800米钻机位置大约有两公里的距离,预计要用4个小时到达山顶。

目前,乌依塔格三维项目钻井生产已全部完成,采集已完成15576炮,占总工作量的52%。(席志俊 王健 肖遥)

辽河物探处

坚守岗位做奉献

10月1日早7点,2304-283联队的生产班组召开节日期间安全升级管理小组会,生产副经理邢海彬再次强调了国庆假期施工生产的重点要求。辽河物探处2304队和长庆物探处283队共同承担了鄂尔多斯盆地区域格架线大剖面二维地震项目盆地东部地区的6条测线。

由于并炮激发工作是所有工序当中

最为重要的一环,所以晨会上多次强调了激发作业的流程和安全管控要求,为激发作业的现场安全提供有力保障。

10月2日晚6点,钻井组的机钻小组仍在黄土山地密林中进行钻井作业。“这片区域地下都是岩石,手动钻井方式达不到设计要求的井深。我们加班加点推进钻井进度,保证不给后续生产拖后腿。”

10月7日凌晨3点,技术组就测线的偏拐方案在做最后的论证,“凯哥,10A南部穿越黄河及湿地保护区的偏拐你再看一下,一定要做好论证,保证黄河区资料完整、连续。”地球物理师张雨揉了揉熬红的双眼对黄凯低声说道。自参与格架项目以来,技术组的组员们就没睡过一个囫囵觉……(柳忠学 肖志刚)

西南物探分公司

伟人故里布测点

“我爱你中国,我爱你中国。我爱你春天蓬勃的秧苗,我爱你秋日金黄的硕果……”邓小平同志的家乡广安市境内,西南物探分公司测量工程中心二队驻地王大爷一早就放起了歌曲《我爱你中国》。伴随着音乐,测量员洪友君匆匆吃完早饭。今天,他们组计划要完成S7293线90个测点的作业任务。

“今天是国庆节,我们要比昨天要多测30个点哈!”施工组长在班前会上说。洪友君和同伴们下车背起行囊,穿行在山间小道。不多时,就消失在山林中。

洪友君小组今天的施工测线要穿越一座山峰,他们从7573点位开始施测,晌午时分,他们终于把测点布在了山顶上。晌午时分,他们终于把测点布在了

山顶上。

下午的布点是下山,速度比上午快些,夕阳西下时,他们已经圆满完成了120个点的施测任务,是项目从8月下旬正式启动以来,工作量最多的一天。

“百灵鸟从蓝天飞过,我爱你中国……”入夜,物探队员们在《我爱你中国》的悠扬乐曲中入眠。(贺斌 李培双)

新疆物探处

双线勘探战正酣

新疆物探处278队与新兴物探开发处共同承担了新疆油田公司石西162井3D-VSP项目。国庆前夕,滴水泉二维地震勘探项目也全面启动。278队拉开冬季施工帷幕,吹响了双线作战的号角。

受新冠肺炎疫情影响,各地管控升级,参与施工的人员不能及时到达驻

地。物探处通过与地方政府联系,由油田公司协调,打通绿色通道,绕行600余公里,历时13个小时顺利到达驻地。278队科学调整人员配置。

工农协调员赵晓明不仅负责队上的工农协调工作,还临时担任生活管理员,肩负着食品采购任务。为提高震源施工

效率,队上计划增加一组震源白班施工,赵晓明立刻奔赴新的岗位。施工组除每天安排石西162井3D-VSP项目的震源施工排班计划外,还兼顾滴水泉二维的工区踏勘工作,地球物理师查柏源每天早出晚归,奔波在测线上精细踏勘,为后期施工提供准确资料。(王长路)