



油田领导孙永壮深入基层调研,听民意、摸实情、找问题、谋发展

乘势而上立新功 集智聚力创佳绩

8家直属单位、20余个现场,历时20多天,一路走、一路看,听民意、摸实情、找问题、谋发展……近日,中国石化集团公司总经理助理兼胜利石油管理局有限公司执行董事、党委书记,胜利油田分公司代表孙永壮先后到东辛采油厂、胜利采油厂、石油工程监督中心、石油开发中心、党校(培训中心)、孤东采油厂、孤岛采油厂、宣传文化中心等直属单位调研,强调要全力以赴抓当前,高点定位谋长远,乘势而上立新功,集智聚力创佳绩,全力推动高质量发展取得新成效。

在油田上下深入学习贯彻党的二十大精神,深化贯彻习近平总书记视察胜利油田、九江石化重要指示精神的重要时刻,在奋战四季度,确保完成全年生产经营目标任务的关键节点,油田领导深入基层调查研究,明确方向、解决问题、推动工作,提振全体干部员工的信心和士气,持续巩固心齐气顺劲足家和的良好局面。

大众新闻记者 顾松 通讯员 蒲创科 田承帅 孙万芹

渤海钻井总公司:

难动用合作重点项目四次刷新纪录

近日,随着桩70-斜2井的顺利完钻,由胜利石油工程公司渤海钻井总公司承钻的桩80难动用合作开发3.0项目顺利完成。据了解,该井组累计施工14口井,历时118天,实现进尺54495米,四次打破中石化4000米—4500米井最短钻井周期纪录,并实现裸眼段优快完井、二开短周期准备、钻井液重复利用等多项技术的新突破。

大众新闻记者 顾松 通讯员 王伟才 王福

集智聚力

确保安全平稳运行

安全,始终是孙永壮调研的重点。每到一家单位,孙永壮都要强调安全、提醒安全,“安全是放在第一位的,不安全不生产、不安全不施工”。

“要有紧迫感,以如履薄冰的状态抓隐患治理”“安全生产要谨小慎微、小题大做,坚决做到不含糊、不侥幸”“源头减量,各个单位都要‘各显神通’,相互借鉴、相互学习,把现场的高风险作业数量降下来”……安全工作没有旁观者,抓安全不仅仅是安全部门的事,每名干部员工都要为安全出主意想办法。

在石油工程监督中心,孙永壮指出,要聚焦主责主业,牢牢把握石油工程监督发展的正确方向,进一步健全完善石油工程专业的监督体系、制度、流程、规范,把监督成效体现在高质量发展指标上、问题导向、安全环保质量指标上。

营二采油管理区注采2站,胜利采油管理三区注采304站,孤岛采油厂中二南非均相复合驱注聚站……调研行程遍布油气生产的最前线。孙永壮深入基层一线,与广大干部员工交流,研究解决工作中遇到的热点难点问题。

基层是推动安全工作落地见效的“最后一公里”,基层工作质效影响着安全工作成效。

孙永壮高度重视班站建设,要求配优配强班子,配齐配足岗位人员,选拔优秀人才到基层带队伍,打造坚强战斗堡垒,把能力强、素质硬、操作规范的人员配备到班站,为基层员工提供良好工作环境。

砥砺前行

推动高效勘探,效益开发

四季度既是全年冲刺攻坚的关键时期,也是谋划明年工作乃至“十五五”发展的重要时间节点。

在5家开发单位,孙永壮与大家探讨最多的是“高效勘探、效益开发”。孙永壮叮嘱大家,立足当前,着眼长远,全力以赴促上产、创效益,确保年底收好尾,明年起好步,“十五五”开好局。

“老油田也有箭头向上的广阔空间,要解放思想,通过创新、通过技术进步去实现”“要用信心、用斗争精神来破解目前的困局,改善开发状况,实现难动用的有效动用”……探讨的过程中,高效勘探、效益开发的途径也越来越清晰。

“常规油要扎实做好基础管理工作,控水稳油降递减,高质量做好产能建设,稳住老区基本盘”“要做好水的文章,做好注采调整,水井转注和高效措施培养,做好侧钻井工作,重视工艺技术的推广应用”“页岩油要抓好优化运行,做好工区隐患排查,确保安全平稳生产”“提升钻井、作业、试油的质量,减少失误,提高成功率,那是大效益”……

前三个季度,油田整体生产经营比较主动。孙永壮强调,各单位要对照年初确定的目标任务和重点项目,认真梳理、倒排工期,打表作战,以更高工作质效助力油田高质量发展。

凝心聚力

营造良好政治生态和管理生态

越是关键时期,越要发挥好党建思想文化的引领保障作用,带出队伍的凝聚力、战斗力,切实把政治优势转化为发展优势。

员工队伍精神面貌是他关注的重点。“工作顺利吗?宿舍住得舒心吗?”在孤东采油厂,孙永壮关注新员工的工作生活情况。

在第25个中国记者节前夕,孙永壮专程到宣传文化中心基层一线,向干部员工致以节日的问候和祝福。孙永壮称赞“文化味浓、精气神足”,并要求,聚焦主责主业,用文化、用思想凝聚人心、激发干劲,形成合力,为油田高质量发展提供坚强思想保障和强大精神动力。

“优良传统是传家宝,你们做得很好,要传承发扬好。”在胜利采油厂注采304站,孙永壮叮嘱大家。

心里装着员工,心里想着员工。他强调,把单位发展好,多创造效益,让员工多挣绩效,多拿回报。巩固心齐气顺、劲足家和局面,让员工共享油田高质量发展成果。

一家家单位调研,鼓舞干劲——“你们是勘探开发的主力军,经营管理的主力军。”

一次次深入现场,凝心聚力——“油田的高质量发展有你们的一份贡献,要铆足劲、加油干,保持稳中有升的态势,指标追求高质量。”

一次次同题共答,目标同向——“用心用情聚合力,上下同欲谋发展。当前,油田上下正铆足干劲、奋楫扬帆,全力奋战四季度,对照年初既定的各项目标任务,收好尾、起好步。”

孙永壮强调,要发扬优良传统,凝心聚力,引领保障高质量发展,要鼓励担当实干,营造良好的政治生态,解放思想,担当作为,为不断开创油田高质量发展新局面贡献力量。

打破壁垒

一体化深度融合

桩80区块是胜利石油工程公司难动用项目管理中心与桩西采油厂合作开发3.0模式的第一个区块。各单位秉承“一家人、一条心、一盘棋、一起干”理念,研究地层结构、推广新工艺、应用新技术,一体化施工共同破解难题。

借助“地质工程一体化”“油藏工艺一体优化”“生产组织一体化”,作为施工方的渤海钻井实现了全过程施工跟踪、作业管控与技术支持,施工效率显著提高,有效预防和减少了钻井故障、复杂。

以往是建设方拿出原始设计,施工方按照方案施工,当钻遇断层或者其他复杂情况时再沟通调整措施。

如今,双方应用“地质工程一体化”思维,在开工前就进行了四次论证,施工方根据施工经验提出修改设计的建议,建设方再对照地层震波参数对修订后的设计进行研判,确定是否有断层或薄弱地层,并对测井井段、深度等措施进行优化,经反复论证后确保施工方的井下安全和优快钻井。

协同攻关

“量身定制”提速方案

“我们可以将井身轨迹由‘直一增一稳’三段结构,调整为‘直一增一稳一降’的四段结构,减少施工中的滑动钻进时间。”渤海钻井总公司首席专家徐旭升说。每天清晨,三方技术专家都会召开碰头会,为一线生产提供技术支撑。

通过借鉴过往提速经验,他们从井身结构、钻头选型、钻井液体系配伍、装备升级配套等角度,量身定制提速方案,深挖工程技术提速潜力,推进新一轮钻完井提速提效的突破与钻井技术的升级。

桩80-斜1井钻至沙四段遇沥青层,致使施工缓慢。专家组及时优化钻具结构进行轨迹控制,成功攻克了技术瓶颈。项目第二口井——由50619队施工的桩74-15-斜21井,以8.5天刷新中石化4000米—4500米井最短钻井周期纪录。

首轮施工后,专家组又大胆提出采用六刀翼PDC钻头的建议,配套优质的复合盐钻井液体系,让单井施工速度得到飞跃提升。据了解,这套方案实现了两趟钻直接完钻,取代了原有的三开井完钻。

互赛互助

双机竞技提速提效

参与施工的50670队与50619队既是“比学赶超”的对手,又是“合力攻坚”的队友。他们将班组施工指标与提质增效劳动竞赛相结合,营造“比学赶超”的良好氛围,不仅交替创下新纪录,而且通过开展“小诸葛”竞赛,推广多项基层革新成果。

二开前,他们提前连接紧固防喷器,节省封井器安装时间;由胜利石油工程公司推广的地面滤清器装置,避免高空作业投放钻杆滤子,单井只需拆卸一次,降低了员工劳动强度。两支井队随时随地共享钻井液,钻井液成本降低30%。

近年来,桩西采油厂借助与胜利石油工程公司的合作开发,接连盘活了桩74、桩90等4个区块,累计动用储量884万吨。

桩80项目的高质高效施工,再次让多方尝到合作的“甜点”。从2018年的1.0模式到如今的3.0模式,胜利石油工程公司通过与甲方深度合作,实现了从“参与建产”到“合作建产”,再到“合作经营”的角色转变,已开发的难动用储量达到整个未动用储量的1/5,相当于动用了一个小油田。