



华北石油工程沙特项目SP306钻井队员工对消防器材进行半月一检。
任海超 摄

今年以来,华北石油工程公司把学习领会党的十九届六中全会精神、贯彻落实习近平总书记视察胜利油田重要指示批示精神作为工作统领,聚焦“三大核心职责”和主题行动,坚持以资源优化为主线、以规范管理为抓手、以改革创新为动力、以提升质量为目标,在“优化、规范、改革、提升”八字方针,在打造党支部政治、安全、市场、创效、廉洁“五强堡垒”,引领党员争当节约创效能手、巩固市场推手、规范操作高手、基层党建抓手、攻坚克难快手“五手先锋”中,不断创新党建与生产经营融合互促工作方法,实现了党建强、市场稳、技术精、效益增、结构优,形成了用企业发展成效检验党建工作实效的新格局。



华北石油工程钻井作业分公司在陕西高县工区实施压裂作业。李凯岭 摄

华北石油工程

构筑油气勘探开发服务保障坚强堡垒

上半年,华北石油工程公司队伍动用率、钻井进尺均创历史新高,经营收入、净利润分别完成上级下达指标的51.87%、60.15%,实现了年度目标任务“硬过半”,安全生产持续平稳,为完成全年工作赢得了优势、争取了主动

筑牢政治堡垒,党建与中心工作融合再提升



华北石油工程五普钻井分公司50175钻井队在井场开展庆祝党的生日主题活动。
刘彬华 摄

“10年探索实践告诉我们,坚定不移加强党的领导,是夺取胜利的根本保证;坚定不移推进党的建设,是基业长青的根和魂。”今年是华北石油工程专业化重组的第10年,3月初,在《10年奋斗历程》编纂座谈会上,执行董事、党委书记常兴浩如是说。

近年来,华北石油工程在持续推进党建提质升级、经营增收提效、安全强基固本、人才强企、科技兴企“五大工程”上水平工作中,将提升党建质量作为重中之重。

公司党委贯彻落实国有企业党的建设工作会议精神,坚持在“融合”上做文章、在“创新”上下功夫,不断加强和完善党对企业的领导、加强和改进党的建设,明确党委在企业决策、执行、监督各环节的权责和工作方式,形成推动改革发展的强大动力。

今年,华北石油工程持续完善委员会、中心组、党支部“及时跟进学”工作机制,将“第一议题”制度、“破题式学习法”向基层组织延伸,全面提升党建工作“质”与“效”,做到党中央有部署、集团公司党组有要求、华北石油工程见行动。

“牢记嘱托、再立新功、再创佳绩,喜迎二十大”主题行动开始,公司突出问题导向,围绕“资源优化怎么优、规范管理怎么管、改革创新怎么创、提升质量怎么干”,组织开展专题讨论,明确了38项重点任务,其中第一项就是全面提升党建工作质量。

再立新功、再创佳绩,须找准基层党建与生产经营融合互促的突破点。经过调研论证,公司开展基层党建“三会一效”工作机制试点,由项目或施工队党支部牵头,组织开工动员会、过程分析会、完工总结会,提升基层党建效能。

以“三会一效”等工作为基础的“支部树标杆、争创五强堡垒,党员树旗帜、争当五手先锋”的“双树双争”主题实践活动,在各工区党支部全面展开,提升了党建融入中心工作的深度广度,有效激发了基层党组织活力,为集团公司主题行动在华北石油工程扎实开展,提供了思想和行动保障。

新疆工区各党支部“争专业冠军、创一流业绩”,上半年在西北油田钻井生产综合评比中,被11次评为“流动红旗钻井队”。

在石油工程“比学赶超”一季度对标评比中,6支钻井队获华北工区红旗,川渝工区连续刷新施工纪录,南阳工区7支钻井队进尺突破1万米、两支钻井队进尺突破两万方。

国外项目着力提升管理效率、提高经济效益,以优秀业绩赢得工作量,新签合同额5月底完成年计划的76.3%。

夯实安全堡垒,推动“三基”工作走深走实

今年,公司党委将能不能做好安全生产作为检验对党忠诚的“试金石”,围绕思想观念、安全技能、直接作业环节隐患排查整治等,制定提级管理措施,形成齐抓共管合力,确保实现“零事故、零伤害、零污染”目标。

进入二季度,结合生产实际,公司党委在全体员工中开展安全生产大讨论、安全技能大培训,围绕井控、吊装、受限空间作业、承包商管理等生产环节开展拉网式安全风险大排查,列出整改清单,明确责任人和完成时间。

“我们支部针对不同工种定期开展技能培训,提高党员和员工的规范操作水平。”50846钻井队党支部书记孙旭东介绍,支部书记是培训工作第一责任人,要利用“三会一课”、班前班后会、技术练兵场等开展培训,既要把党员培养成各自专业的模范先锋,又要让员工成为各自岗位的操作能手。

提高基层员工规范操作水平,是安全强基固本和人才强企两大工程的任务,也是“三基”工作的抓手。公司坚持正确选人用人导向,突出政治标准、基层导向、业绩导向、竞争导向,实施“1331”核心人才培养计划,加大年轻干部和专业技术人才选拔力度,为高质量发展夯实人才基础。

与此同时,党员树旗帜,身边无事故;团员做示范,身边无隐患;工会会员齐参与,身边无违章的“三员三无”工作机制,在各党支部全面铺开。党支部定措施、严执行,党群联动提升员工安全规范操作和隐患排查能力,构建安全生产防护网。

由党支部牵头组织的“三会一效”“两转一会”党员责任区等工作,拓展了党建融入安全的深度。项目开工前,党支部组织查找作业风险、制定措施;施工中查找安全隐患,完成整改;完工后查摆问题,明确整改方向,提升隐患排查整改能力。

在“两转一会”党员责任区工作中,党员责任区由班组转为作业区域,责任区的考核由定性转为定量,并以民主生活会的形式,每月召开一次HSE专题剖析会,提升了党员参与安全工作的能力。

安全技能的整体提升,为强化安全管理打下坚实基础。上半年,公司以风险分级管控和隐患排查治理双重预防机制为重点,建立高风险作业隐患排查数据库,做到每日动态监管、每月发布重大风险清单,提高了直接作业环节的隐患排查整改和监管水平。



“双树双争”主题实践活动中的党员先锋队。
张均摄

建强市场堡垒,服务保障再创佳绩



华北石油工程技术人员在进行钻井液助剂配方测试。
郑道明 摄

今年以来,公司党委坚持从基层创效单元抓起,在创新开展的“五强堡垒”“五手先锋”争创中,各工区党支部以“四提”为抓手,持续提升“四种能力”,扛稳扛牢保障国家能源安全、服务上游勘探开发政治责任,全方位打造“市场堡垒”。

公司在华北油气市场秉承“一家人、一条心、一盘棋、一起干”理念,执行战略合作协议,加快鄂尔多斯盆地增储上产步伐,提前落实工程方案评审、环评征询、钻前施工等环节,推动生产运行无缝衔接,提高生产运行效率和单机作业能力。15支钻井队进尺突破1万米,J30-4-P2井稳定日产量25万立方米,日无阻流量超100万立方米,打破东胜气田气井高产纪录。

公司在西北油田发挥深井超深井技术优势,与一流队伍同台竞技,从质量效率、成本效益等方面开展对标管理提升,获甲方流动红旗14面,创历史最好成绩。顺北4-13H井钻井周期节约率29.42%,创顺北区块同类型井施工周期最短纪录;TK257CH超短半径侧钻水平井,创塔河工区超短半径侧钻水平井作业周期最短纪录;TP273CH井、TP1101CX井酸压施工,均收到储层改造超预期效果;且深1井创4项固井新纪录。

公司在河南油田以优异业绩、良好品牌持续巩固“一对一”服务根基,每月结合运行质量、新工艺新技术及钻前施工、验收等,积极与油田对接,用标杆引领全面提速提效,扩大难动用储量合作开发井区范围,实现合作共赢。双K2501井钻井周期3.42天,刷新双河区块最短钻井周期纪录;楼8632井钻井周期2.08天,刷新楼区块最短钻井周期纪录。

公司牢记“在经济领域为党工作”的宗旨,抢抓国内天然气发展机遇,拓展西南页岩气市场规模,6部钻机中标川庆公司页岩气钻井一体化服务项目;打造海外市场“半壁江山”格局,沙特项目顺利签订两部钻机合同,两部非常规钻机签订5+1年合同,1支队伍合同延期5年。科威特项目1支队伍续签合同,两部钻机合同续签正在进行中。伊拉克项目两部钻机分别中标多口井日费项目,尼日利亚项目成功续签。

上半年,公司新签合同额完成年计划的75.30%,钻机动用率95.86%,月均钻井进尺超10万米,进尺实现年度目标的53.52%。

打造创效堡垒,提升低成本生存能力

每口井开工前,党支部组织学习施工设计、制定提速措施;施工中,分析施工进度,对接技术方案和成本消耗,明确下一步工作;完工后,分析总结施工快慢与成本盈亏原因,查摆问题根源,明确整改措施。

围绕致密油气、深井超深井、页岩气、老区开发等技术在现场的应用、总结和推广,培育竞争力强的核心技术,大幅缩短完井周期,让每口井都成为优质井、盈利井,是党支部“三会一效”工作机制的重点任务。

今年以来,公司以打造技术先导型公司为目标,落实“四个一批”科技创新总体部署,提升科技成果快速转化、快速迭代能力。10项成果在施工现场得到转化应用,为建设“创效堡垒”提供了技术服务。

发挥机关、项目部一体化管理服务职能。公司组织专家审核顺北46X井等重点井施工设计、井控技术措施,做到源头把关;建立基层技术管理、项目部技术支撑、专家团队技术保障管理模式,让技术专家在关键作业环节发挥关键作用;实行专家包区、工程师包井,落实重大问题专家会诊,强化复杂故障的预防与快速处置,井下复杂故障率大幅降低。

抓实钻井液体系,强化参数和标准化实施“三个关键环节”,建立完善4个施工区域提速模板,促进区域整体提速。致密气钻井提速提效集成技术,在华北工区开展两口井转化应用;JPH-497井一趟钻完成二开扫塞、直井段、导眼段和增斜段钻进;D12-P80二开直井段较同井型邻井平均机械钻速提高22.4%。

公司开展纳米超硬复合片PDC钻头、水基钻井液、防漏堵漏等专项攻关,鄂北工区自主研发的高性能超微-纳米水基钻井液体系,在D12-P65井现场应用,创大牛地气田二级三维水平井钻井周期最短和密度最低纪录;西北工区顺北46X井集成应用降密度+简易控压钻井工艺技术,在四开目的层溢漏同存情况下,较设计周期缩短11.35天。

上半年,公司刷新各类施工纪录55项,“四提”目标区块平均钻井周期同比缩短15.70%,故障发生率降低22.50%,华北工区压裂效率同比提高11.02%;申请实用新型专利11件、发明专利7件,获得授权专利15件,科技创效成果获河南省2021年度科学技术进步三等奖。

本版文字由王军 曲星远 刘子雨 提供



华北石油工程科威特项目SP278钻井队连续7年实现安全生产无事故获业主表彰。
周鹏 摄