



## 中国石化胜利石油工程公司召开勘探开发“四提”研讨会

## 汇聚众智，助力油气增储增产

本报11月10日讯(记者 顾松 通讯员 张玉 田承帅)日前,近百名勘探开发、石油工程、信息技术领域专家学者“智”汇胜利石油工程公司,共商“四提”技术发展大计,交流分享最新的石油工程技术成果和先进装备产品工具,全力推动国内油气增储增产,为保障国家能源安全贡献力量。

多年来,胜利石油工程公司聚力保障国家能源安全,把服务石油勘探开发作为第一责任、第一目标、第一工程,以精干的队伍、精良的装备、精湛的技术、精密的运行,为各油气田提供全方位、高质量、一体化支撑保障,用巩固扩大“提质提速提效增产”的良好业绩展现作为,走出一条专业化、市场化、国际化、高端化、特色化发展之路。

技术研讨会上,有关人员介绍了“胜利天工”技术产品总体情况,钻井工艺研究院、井下作业公司、固井技术服务中心、管具技术服务中心、钻井液技术服务中心等五家单位展示了“四提”方面的经验做法,并与相关

单位签署战略合作协议。

中国石化石油工程公司高层次专家刘汝山在致辞中表示,此次大会是深入贯彻“四个革命、一个合作”能源安全新战略和相关重要指示批示精神的具体实践,也是国内石油行业勘探开发技术的一次盛会,必将有力促进石油工程技术快速进步,必将有力推动油气勘探开发高质量发展。

胜利石油工程公司党委书记、纪委书记、工会主席王军表示,公司将以此次研讨会为新机遇、新起点,与兄弟企业全方位深化合作交流,联合打造创新平台,形成人才集聚联盟、技术集成创新联盟、产业化发展联盟;坚持聚焦高质量稳油增气降本,深化需求对接,共同破解不同工区、不同地层、不同油藏的勘探开发“卡脖子”难题;坚持锚定高标准支撑服务保障,凝练和提升实践成果,持续强化“四提”工艺技术和新技术新工具应用,创造更高更优的胜利速度、胜利标准、胜利模式,全力保障国内油气田高效勘探、效益开发。



专家学者“智”汇胜利石油工程公司,共商“四提”技术发展大计。

## 闯市场创效益，“铁军”行稳致远

## 胜利石油工程公司以开拓、创新、实干、有为站稳市场高位

2013年1月挂牌成立以来,胜利石油工程公司围绕勘探开发“四提”要求,搏击市场“竞风流”,以开拓、创新、实干、有为的创业精神,站稳市场高位,用激情与热血谱写了一首新时代胜利工程铁军之歌。

本报记者 顾松 通讯员 张玉 田承帅 彭大为



专家学者参观智能化钻井现场。

匠心谋求创新  
制造一流产品

彭州3-4D井施工中,采用胜利石油工程公司自主研发的胜利天工博丰钻头,实现单趟钻进尺1129米,平均机械钻速每小时21.23米,创彭州气田单趟钻最高钻速纪录;另一只胜利天工博丰钻头,实现单趟钻进尺208米,平均机械钻速每小时5.94米,创彭州气田须五段单趟钻最高钻速纪录……

新纪录的背后是获得国家授权专利、科技成果上百项的胜利天工博丰钻头,而这只是胜利天工自主研发53个类别

测量钻井液10项参数,推广应用100余口井,填补了国内空白;胜利天工膨胀管工具,解决“不改变井身结构的机械封堵”的世界难题,达到世界领先水平……

通过规模化应用,胜利石油工程公司全面巩固提高“四提”效果,较“十三五”之初,其2020年钻井周期缩短29.3%,压裂效率提高66.7%,复杂故障时效降低79.2%,为油田效益稳产上产作出贡献。

匠心践行初心  
打造一流技术

成立之初,胜利石油工程公司就把科技创新摆在突出位置,加大科研投入、精准选题立项,强化自主创新,累计荣获科技进步奖励近300项,其中获国家科技进步一等奖1项。

瞄准勘探开发需求、市场需求、产业发展需求,该公司攻关形成了深层油气藏勘探开发、地热资源开发等5大集成配套技术,培育打造了复杂结构井钻井、深井超深井钻井等10项核心钻井技术,年设计能力达2500口井。

复杂结构井钻井技术,助力甲方精准解决复杂油气藏石油工程难题,屡创国内外施工纪录;天然气水合物钻探核心技术,打破国外技术垄断,达到世界领先水平;页岩油气大规模体积压裂技术,实现储层改

造体积大幅增加,有效解决页岩油气有效开发的问题;提高二界面固井质量系列技术,固井二界面合格率保持在90%以上,达到行业领先水平……

立足“建设技术先导型公司”中走在石油工程板块前列目标,胜利石油工程公司积极延伸产业链条,拓展一体化大包、管理技术咨询等新模式,做大连续油管、带压作业等特色化业务,做强难动用储量开发、油藏综合服务、井筒业务一体化大包业务,做精高端加工制造、检测、钻井液等优势潜力业务,稳步向产业链价值链中高端发展。

数据显示,近四年来,胜利工程依托23个系列100项技术,与甲方采取合作建产、区块承包等模式合作区块90余个,部署井位800余口,动用储量超过1亿吨,新建产能158万吨。

匠心致力传承  
提供一流服务

3年前,沙特阿美公司层将一纸10年的续约合同摆在了胜利石油工程公司SP103队面前。海外施工的13年间,SP103钻井队凭借高端产品、一流人才,不仅赢得了甲方信任,也见证了胜利工程海外市场的不断壮大。

队伍由最初的几支发展到103支,市场版图从沙特、科威特拓展到墨西哥、尼日利亚等

13个国家,服务领域从单一的钻井拓宽到工程设计、钻井施工、井控、固井、完井到压裂、测试的综合一体化服务……公司成立以来,海外市场累计完成合同额超过160亿元,创效17亿元,为高质量发展提供了坚强支撑。

市场是效益之源、发展之本,胜利石油工程公司布局海外,逐鹿高端的同时,先后完成国内第一口四级分支井、五级分支井,成功施工了塔深1井、胜利1井、川科1井等20余口重点深井、超深井,“十三五”期间累计创造46项石油工程新纪录,累计突破215项工区高指标。

“甲方需求,就是公司努力的方向。”胜利石油工程公司执行董事、党委书记、总经理孙永壮表示,锚定“建设世界领先技术先导型油服公司”愿景目标,胜利工程将持续传承发扬科学家精神、工匠精神、铁人精神,努力制造一流产品、打造一流技术、提供一流服务,创造人工与天工完美结合的一流品牌。

贴心的服务带来的不仅是良好的口碑,还有更广阔的市场和深层次的合作。目前,胜利石油工程公司自主研发的一系列产品出口30多个国家,提供的专业技术、服务广泛应用于国内外各大油气田,在国内外重大勘探开发项目中创造多项工程纪录。