



## 科技创新为新质生产力“蓄势赋能”

“十四五”以来,油田实施各类科研攻关项目1166项,荣获国家级奖励2项、省部级奖励68项

本报4月24日讯(记者 顾松 通讯员 孙万芹 史忠华 韩世春) 海上, CB208B-P2井日产油稳定在101.2吨,创下胜利海上稠油单井日产新纪录,沉寂了20多年的海上稠油区块有了效益开发的具体实践;陆上,丰页1-10HF井钻井施工从180天压缩到19天,口井成本从7000多万元减少至不到3000万元,创造国内陆相页岩油水平井钻井施工最快纪录。

从海上到陆地,新纪录的背后是科技创新作用日益彰显。在不久前召开的中国石化2024年科技进步工作会议上,胜利油田有21项成果获奖,另有6项成果获得山东省科学技术奖。

近年来,老油田提高采收率、页岩油、CCUS(碳捕集、利用与封存)等理论技术不断创新突破,各类获奖科技成果数量也呈逐年上升态势,成为撬动油田科技创新发展的有力杠杆。

科技创新是发展新质生产力的核心要素,是新型工业化的内在要求和重要引擎,也是企业高质量发展的核心驱动。

2021年10月21日,习近平总书记视察胜利油田时,对油田自主创新的页岩油勘探开发技术、高温高盐聚合物驱技术、CCUS技术给予肯定。

坚决贯彻落实习近平总书记重要指示精神,胜利油田和胜利石油工程公司深入实施创新驱动

发展战略,构建高水平科技创新体系,持续加大研发投入,制定“卡脖子”技术清单,加快攻关突破步伐,取得了一系列新成果。

高温高盐非均相复合驱技术,攻克大幅提高采收率难题;CCUS技术通过国际碳封存领导人论坛认证,达到国际水平;“胜利天工”系列高端智能装备在国内各大油田及埃及、沙特等国外油田推广应用;油田和工程公司多名青年科技才俊被评为中石化优秀青年科技创新人才,彰显了胜利科技人才的实力和水平。

打开《胜利油田“十四五”科技创新发展规划》,10项基础理论研究,60项关键技术攻关,20项集成配套推广、6项前瞻储备技术,

“怎么干,干到什么程度,如何保障”,每项都进行了明确,全面系统的顶层设计体系引领油田科技创新方向。

一批高层次实验平台、高水平开放合作平台、高效率成果转化平台相继建成。CCUS、智能油田2个国家能源局研发技术中心进入国家创新平台赛道“并跑”;山东省碳捕集利用与封存等2个省部级重点实验室落户胜利……

目前,胜利油田建成了国家重点实验室1个,国家级研发中心1个(国家能源页岩油研发中心),省部级重点实验室14个,油田级重点实验室16个,在聚集优秀人才、重大项目研发、科技合

作与交流等方面发挥重要作用。

集聚“智”力,万众创新。科技创新的不断突破,离不开胜利油田和胜利石油工程公司“一家人、一条心、一起干”。

胜利石油工程公司健全完善以胜利研发中心为主体,钻完井、修井等六个技术中心为支撑的“1+6”研发体系,培育了23类100项特色技术,打造了53类109项“胜利天工”系列产品,锻造支撑勘探开发的“坚兵利器”。

“十四五”以来,胜利油田共实施各类科研攻关项目1166项,其中国家级7项,中国石化集团公司级310项,荣获国家级奖励2项、省部级奖励68项,授权国家专利1255件,中国专利金银奖各1项。

## 牢记殷切嘱托 践行优良传统

胜利油田举办优良传统教育公众开放日活动

本报4月24日讯(记者 顾松 通讯员 翟晓晨 朱保强 巴丽蒙) 优良传统是企业宝贵的精神财富,需要倍加珍惜代代相承。近日,中国石化胜利油田开展“牢记殷切嘱托 践行优良传统”优良传统教育日广场开放日活动,凝聚激励各级组织和广大干部员工赓续传统、践行荣光,团结奋斗,担当作为。

活动仪式上,胜利油田党委命名公布了华八井、营二井、坨11井、油田优良传统展厅、“端牢能源饭碗”首倡地、胜利石油科技馆、王为民事迹展览馆、孤东会战纪念馆、东营原油库、六户采油管理区、青东5滩海陆岸采油平台、白鹭湖井工厂等首批“胜利油田红色教育基地”。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为教育基地授牌。

“作为坨11井红色教育基地的管理者,我们会深入挖掘红色资源的精神内涵,创新方式方法讲好胜利故事,让红色教育基地成为入职新员工、基层党组织、一线班站的凝心阵地,为油田高质量发展注入强大精神力量。”胜利采油厂党委书记、副厂长李岭松表示。

授牌仪式结束后,现场的观众共同参观了“你的光芒”图片展,并参加了“加油!胜利”广场拉歌活动。

据了解,本次图片展围绕胜利油田十大优良传统,聚焦基层岗位一线员工,以“主题+专题”的方式,遴选了油田上世纪90年代以来,特别是党的十八大以来,特别是党的十八大以来的300余张照片。透过一组组照



油田领导孙永壮为首批“胜利油田红色教育基地”授牌。

片,大家在坚毅的眼神、朴素的笑脸、倔强的身影中看到了优良传统在油田各条战线发扬光大,看到了平凡岗位上践行传统、笃行信仰的璀璨光芒。

“胜利油田十大优良传统是老一辈石油人用辛勤汗水和无私奉献铸就的,是我们的传家宝。要传承好优良传统,不断凝心聚力,激励油田上下持续推进安全生产、精细管理,奋力谱写油田高质量发展新篇章。”孙永壮说。

“同志们,今天是什么日子?”

“师傅,今天华八井出油了!”



胜利油田举办优良传统教育公众开放日活动。

“太好了!华北平原终于出油了,我们干起来吧!”

9时30分左右,八名身着深蓝色“杠杠服”的石油工人从人群中走来,通过一段情景表演,把大家的思绪带回了那段激情燃烧的岁月。

当熟悉的《我为祖国献石油》的旋律响起,来自33家直属单位的400余名员工分为“加油”和“胜利”两组进行拉歌比赛,瞬间点燃了现场观众的热情。

《踏着铁人的脚步走》《咱们工人有力量》《撸起袖子加油干》《我们走在大路上》《新时代胜利之歌》《加油!胜利!》等7首耳熟能详的歌声响彻胜利广场,红色激情在每一个人心中激荡。

“参与现场拉歌赛,一种自豪感油然而生!我们一定会接好接力棒,把胜利的好传统好作风传承好,发扬好,撸起袖子加油干!”胜利油田青年员工张金硕激动不已。

最好的传承就是接续奋斗。近年来,胜利人满怀“我为祖国献石油”的豪情壮志,攻坚克难、砥砺奋进,原油连续稳产六年后,2023年首次实现箭头向上,建成了我国首个百万吨级CCUS项目“齐鲁石化-胜利油田百万吨级CCUS项目”、国内首座“碳中和”原油库、国内首个源网荷储一体化智慧能源系统,将能源的饭碗牢牢端在自己手里。

数据显示,今年一季度,油田生产原油586.87万吨,天然气2.17亿立方米,分别超计划0.55万吨、0.26亿立方米,实现首季“开门红”,为祖国能源饭碗装入了更多“胜利油”。