



# 甲子耕耘映碧海丹心 党建领航铸能源报国

## ——渤海油田实现油气上产4000万吨



### 听党指挥 为国加油争气

美丽富饶的渤海湾，犹如一个揽风汇水的聚宝盆，蕴藏大自然的慷慨馈赠，见证亿万年的地质变迁……

上世纪六十年代，老一辈海油人怀揣“我为祖国献石油”的赤诚，毅然将目光投向渤海，踏上了创业征途。

面对一无资金、二无装备、三无技术的窘境，海油人凭着一股拼劲闯难关。没有条件就创造条件，他们摇着小渔船出海勘探，叩问海底结构；他们用“人拉肩扛”的方式搬运设备，在惊涛中搭建简陋平台……老一辈海油人曾说：“党指向哪里，我们就打向哪里！下海找油，再苦再险也得干。”1967年，海1井喷涌出渤海第一股工业油流，滚烫的油流宣告了中国海洋石油工业诞生，彰显了海油人听党指挥、为国找油的赤诚担当！

从上世纪60年代到70年代的十几年时间里，老一辈海油人在渤海湾的中西部钻了约50口井，建成7个采油平台。受限于时代条件，彼时的海上油田开发处于初级阶段：平台建造和各项施工作业缺乏统一的标准规范，建造的7个海上平台普遍存在工艺流程简单、设备简陋、寿命短暂的问题。面对困境，海油人意识到，要从根本上改变落后面貌，必须打破封闭、引进先进技术，以全新的姿态走出一条对外合作的道路，在素有“地质家考场”之称的破碎构造上，守牢基本盘，谋求新发展。

改革开放的春风吹拂神州大地，也激荡起渤海湾的层层浪花。渤海油田主动担当，第一个吃起了“螃蟹”。通过一系列创新，在开放的浪潮中飞速成长，引进先进的勘探开发技术和管理经验，更在实践中摸索成长。1985年，我国首个按照国际标准设计、建造、管理的现代化海上油田——埕北油田投产，这不仅是一个油田的诞生，更是中国海上油田开发能力实现质的飞跃的重要标志，向世界宣告，中国有能力自主开发现代化的海上油田。

党旗引领风帆劲，初心如磐党旗红。渤海油田实现产量的快速提升，保障了国家能源安全，也带出一支具备国际视野、掌握先进技术的专业人才队伍，他们用实际行动诠释着“碧海丹心，能源报国”的深刻内涵，贡献海油力量。

### 攻坚克难 阔步稳产上产

渤海油田油气资源丰富，但地质构造复杂，犹如一个摔碎了、又被踩上几脚的“盘子”，油藏分布零散，勘探开发难度大。中国海油的技术人员曾说：世界三大难事——上天、下海和入地。而海上油气勘探开发同时占了其中两样，难度可想而知。

历经半个多世纪的深耕，渤海油田创造了一个又一个奇迹，而党建的引领保障作用切实为渤海油田高质量发展注入了不竭动力。公司党委始终把政治建设摆在首位，以打造党和国家最可信赖的依靠力量为出发点，推动党的政治建设成果切实转化为企业改革发展的强大动力，持续提高思想自觉，筑牢做到“两个维护”的政治根基，带动各级党组织勠力同心、攻坚克难，攀登上产高峰。渤海油田相继成为我国第一大原油生产基地和第二大油气田，目前拥有60余个在生产油气田，超200个生产设施，已建成集勘探开发、工程建设、生产运行于一体的综合性油气生产基地，成为我国能源安全和推动经济社会发展的重要保障。

党旗高扬，续创辉煌。在深入学习贯彻党的二十届四中全会奋进热潮中，渤海油田迎来勘探开发60周年里程碑，油气年产量成功突破4000万吨大关，推动“十四五”发展和增储上产“七年行动计划”圆满收官。

六十载风雨兼程，六十载向海图强。作为海洋石油工业的发祥地，自1965年下海勘探以来，一代代海油人将红色基因融入蔚蓝海疆，秉持“碧海丹心，能源报国”的雄心壮志，将“石油工人心向党”的信念转化为“我为祖国献石油”的磅礴实践，锻造出一支听党指挥、能打硬仗的海上铁军。推动油气产量从成立之初年产不足10万吨快速增长，2021年原油产量超3000万吨，成为我国第一大原油生产基地。2022年跃升为全国第二大油气田，再到如今实现上产4000万吨历史新跨越，在保障国家能源安全的壮阔征程中，写下属于海洋石油工业者的奋斗史诗。

回望六十年壮阔征程，渤海油田能源报国的赤诚始终在胸膛奔涌激荡，那是血脉中深深烙刻的央企姓党红色基因。如今，渤海油田再次取得历史性成就，根本在于习近平总书记领航掌舵，在于习近平新时代中国特色社会主义思想科学指引，在于以习近平同志为核心的党中央坚强领导。

2024年，渤海油田油气产量创历史新高，原油产量突破3600万吨，占全国原油产量的近六分之一，成为我国油气产量重要“增长极”。2025年，渤海油田产能建设全面提速，推动“优智”钻完井和工程标准化迭代升级，全年钻完井作业量创历史新高，高效推动垦利10-2等亿吨级油田在内的多个重点项目快速建成投产。老油田深耕细作，不断加强剩余油模式再认识，持续开展调整挖潜，贡献年产原油超3200万吨，牢牢稳住产量“基本盘”。

渤海油田以实体产业深度融入环渤海“三省一市”经济建设，是天津市工业总产值与工业增加值“双超千亿”的龙头企业，辐射带动环渤海周边企业发展，以实际行动践行了“在经济领域为党工作”的使命担当。

### 自主创新 “碳”寻未来发展

渤海油田始终心怀“国之大者”，牢记把关键核心技术牢牢掌握在自己手中的殷切嘱托。有人问，究竟是什么让渤海油田在7年间发现了7个亿吨级油田，海油人自豪地说：是科技让沧海变油田，让“不可能”成为“可能”。

公司党委坚持把对党忠诚、为党分忧作为根本政治担当，把改革创新、科技强国体现在工作中，落实到行动上，坚决贯彻能源安全新战略，锚定增储上产目标，优化形成高质量发展中长期战略，一大批新技术理念在渤海油田“落地开花”。储层描述、地质建模、工程建造、钻完井技术、在生产油田综合调整等技术领跑行业乃至世界一流，推动渤海油田逐步建立起一套支撑稳产上产的勘探开发生产体系，走出一条中国式现代化能源企业高质量发展可持续发展道路。

攻克海上非常规稠油规模开发是世界性难题，据勘探资料显示，渤海油田目前的非常规稠油探明地质储量超6亿吨。这种原油黏稠如沥青，国外专家曾断言：不可能经济开采。面对这“沉睡的黑色黄金”，海油人用自主创新给出了响亮的回答。

自从稠油热采实现技术突破，渤海油田稠油热采年产量于2021年首次冲出30万吨大关。2022年4月，世界首个海上超稠油规模化开发油田——旅大5-2北油田的建成投产，标志着我国海上稠油开发技术达到了世界一流水平。2023年，海上稠油热采实验室建成投用，为海上油田非常规稠油高效开发提供技术支持。2024年，我国首个多层稠油热采开发项目——锦州23-2油田建成投产，支撑并实现2025年热采年产量从30万吨到200万吨的历史性跨越。目前，渤海油田海上稠油热采累计产量已突破500万吨，使我国成为全球首个实现海上稠油规模化热采开发的国家。

创新是打开海洋宝藏的金钥匙，是挺起能源脊梁的硬支撑。在渤海湾的粼粼碧波之上，一场深刻的能源革命悄然起势。这里不仅是传统油气开发的战场，更是绿色低碳转型的鲜活试验田。作为我国最大原油生产基地，渤海油田秉持“在保护中开发，在开发中更好保护”的发展理念，践行“存量争优、增量必优、多元互补、科技创新”的能源方针，“岸电入海”便是他们在碧波间写下的绿色答卷。

何为“岸电入海”？它是通过海底高压电缆将陆地电网的输电送至海上油气田，替代传统平台自发电模式。与“孤岛供电”

相比，岸电如同给海上油田接入“绿色动脉”，让供电更稳定，还能以零碳排放的优势，为构建渤海“大电网”能源格局夯实基础。

渤海油田在产量“攀高峰”与碳排放“走下坡”的辩证关系中探寻最优路径。按照“整体谋划、分步推进、新老协同、示范引领”的建设蓝图，分三期就渤海岸电网络，高标准投用全球首个海上油田群规模化岸电应用工程，用电高峰年可节约100万吨标煤、减排二氧化碳近175万吨，相当于植树1.75亿棵，谱写了海上绿色油气高质量发展新篇章。

### 强基固本 汇聚磅礴力量

党的十八大以来，渤海油田深入学习贯彻全国国有企业党的建设工作会议精神，始终坚持“听党话、跟党走”，全面贯彻落实习近平总书记对中国海油的“6·25”“4·10”等重要讲话和指示精神，逐步构建与油田职责使命相适应的党建格局，为渤海油田加快建设世界一流海上油气田提供坚强政治保障。

公司党委始终牢固树立大抓基层的鲜明导向，牢牢把握党建工作融入中心、服务大局的基本遵循，坚持抓业务从党建入手，抓党建从业务出发，探索创建基层党建“四看四抓”工作法，深化“一个支部一座堡垒，一名党员一面旗帜”，着力推动党建与中心工作深度融合、同频共振，把落实党中央决策部署、推进重点任务作为党建主战场。

引导各级党组织书记围绕中心任务立项攻关“书记项目”，攻坚啃硬破解渤海油田高质量发展难题。近年来，攻克了浅水水下采油树、海上稠油热采等系列“卡脖子”核心技术，打造出“央企十大超级工程”，多次荣获国家科技进步一、二等奖，公司全员劳动生产率长期位居央企前列，涌现出一批敢挑重担、敢打硬仗的先进典型。建立公司“党建品牌”三级矩阵，打造出“微光成炬”“星火热采”等特色党建品牌，鲜红的党旗在油田改革发展最前沿高高飘扬。

渤海油田大力弘扬传承石油精神，擦亮团结奋斗底色，培育出全国劳动模范、全国技术能手等一批先进典型，全面凝聚起团结奋斗、矢志一流的精神力量。践行新时代渤海油田“枫桥经验”，创建运行“领导干部接待日”“码上投诉”等机制，直通基层听民意解难题。逐年优化党建责任考核指标推动考准考实，推进基层党建工作标准化、规范化，先后荣获“中央企业示范党支部”“中央企业优秀共产党员”等国家级荣誉10余次，创办《碧海红帆》党建简报，基层党建经验在各类政研交流中获奖200余项，实现了党建对生产经营核心任务的精准赋能提效。

六十载耕海踏浪，一甲子油龙腾渊。渤海油田的每一次历史性突破，无不镌刻着鲜红的精神底色。党建引领始终是攻坚克难的“定盘星”、改革创新的“动力源”。在新时代能源强国建设的壮阔航道上，渤海油田将以更加坚定的政治自觉，高举党建引领的伟大旗帜，将党的政治优势、组织优势源源不断地转化为勘探开发的制胜优势，锚定保障国家能源安全的如山使命，以绿色笔墨描绘美丽的生态画卷，谱写无愧于时代的能源报国新华章！

通讯员 刘双龙 任文 杨林锦

