



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，再苦再险也得上。”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，中国有能力自主研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：世界三大难题——上天、下海和入地。而海上油气勘探开发同时占了其中两项，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。

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技术体系，走出一条中国式现代化能源企业高质量可持续发展道路。

攻克海上非常规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，我国首个多层次稠油热采开发项目——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电输送至海上油田，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”能源格局夯基垒台。

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，分三期织就渤海海岸电网络，高标准投用全球首个海上油田群规模化岸电应用工程，用电高峰期年可节约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、全国技术能手等一大批先进典型，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，高擎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

