

唱着《我为祖国献石油》转战大庆油田和胜利油田

“老石油”讲述“钢铁是如何炼成的”

台上，一位满头白发、精神矍铄的老人动情宣讲；台下，听众认真聆听，不时报以热烈掌声。几乎每场宣讲结束后，都会有不少听众主动要求跟他合影，这位老人就是胜利油田“老有所为”模范、滨南采油厂退休干部向明怒。

1963年，向明怒大学毕业后，积极响应党的号召，毅然选择投身艰苦的石油一线。如今，已退休23年的向明怒，正在以另一种方式展现老一辈石油人的责任与担当——奔走在宣讲报告团中，告诉更多年轻人：他们是怎么走过来的，石油人应以怎样的精神状态走下去。



向明怒正在进行宣讲。

本报记者 顾松
通讯员 许庆勇

1张入场券 见证石油初心

向明怒有65本相册，最早一本相册的第一页，是一张珍藏了58年的入场券，入场券上的时间是1963年7月21日晚8时。

那一年，向明怒从北京地质学院石油系毕业。当时，像他们这样的毕业生分配工作前，会有中央领导为他们作报告勉励一番。当天晚上，周恩来总理走上人民大会堂主席台，为同学们作了长达6个小时的报告，并走到各个分会场向同学们问好。

“总理叮嘱我们做党的好儿女，到祖国最需要的地方去工作，到最艰苦的地方去战斗，总理的话我一辈子也忘不了。”聆听完报告后，向明怒将这张入场券仔细夹在笔记本的第一页，随后奔赴大庆参加石油会战。住窝棚，开荒种地，在零下30摄氏度的气温中擦洗刮蜡片，一不小心手上就黏掉一层皮，但没有一个人叫苦喊累。

1966年1月，向明怒奉命参加华北石油会战，从大庆转战胜利，参与组建了一支亦工亦农采油队。1969年2月，他们又奉命奔赴滨南油区参加会战，组建滨南采油五队。

他们弘扬大庆精神、铁人精神，坚持“苦干实干、三老四严”，在实践中形成了“丁是丁、卯是卯”“领头雁，站排头”“困难面前有我们，我们面前无困难”等八大优良传统，带领队伍创出佳绩。1978年，石油部部长康世恩来视察，戴着洁白的手套摸了上百个易渗易漏点，手套依然洁白如新，赞扬采油五队的管理是“木器见本色，铁器发光”。

1998年，向明怒光荣退休。不管在什么岗位，他都不忘传承石油精神、弘扬石化传统。2011年，采油五队被评为油田“发现

50周年、产油10亿吨”十佳功勋队，向明怒和当年的老五队人特意回到队上，为干部职工们送上贺信。

几年前，有人出高价想收藏他的这张入场券，被他婉拒了。“对我来说，这是无价之宝，会一直珍藏下去。”在向明怒看来，能为祖国石油事业作出一点贡献，心中感到十分欣慰。”

97篇文章 传递一种力量

为了能够与时俱进，向明怒一直没有放松理论学习，生怕自己跟不上新时代。多年来，他坚持收看新闻联播，经常读书看报，通读了《资治通鉴》等多本书籍。有的书翻得起了毛边，书中许多地方用红笔进行了标注，并撰写了20多万字的读书笔记。

2010年10月，有媒体发出“寻找共和国的石油记忆”征文启事。向明怒看到后，觉得自己的经历十分吻合，就提笔撰写了一篇《难忘的除夕夜》，没想到3天后就刊发了。

看着自己的文章变成铅字，向明怒深受鼓舞，进一步坚定了他写文章让更多人了解会战历史、感受石油精神的信心。接着，向明怒一鼓作气又撰写了两篇文章，其中《难忘滨南会战的激情岁月》还被刊登在油田“发现50周年、产油10亿吨”纪念特刊上。

在中国石油师成立60周年时，他认真采访了曾与他一起共事的石油师人崔耀山，撰写刊发了一篇题为《一个普通石油人的人生追求》的长篇报道。

随着年龄增长，时常提笔忘字，他就戴上老花镜，一个字一个字地查字典坚持写作。根据亲身经历，他又先后撰写了《一路会战一路歌》《一张沉睡47年的老照片》等反映石油会战初期艰难创业的回忆文章，在读者中引起良好反响。大家说，“向老的文章，把人们带回那个激情燃烧的岁月，字里行间都透着股石油精神，给人启迪和力量”。

目前，向明怒已累计刊发文章97篇，约30万字。

27年宣讲 把精神传统传承下去

在滨南采油厂，向明怒非常有名。凡是采油厂组织的大型传统教育活动，总能见到他的身影。

他的宣讲，始于1994年。从那年起，向明怒年年给新分配的大学生讲滨南历史、会战故事，进行入厂教育。

“这是传家宝，要把老一代石油人的精神作风讲给年轻人，这是老同志的历史责任。”退休后，向明怒回想起自己参加石油会战的激情岁月，光荣的石油精神、石化传统，还有华八井精神、八大传统，总是热血沸腾、激动不已，于是他毅然加入滨南采油厂传统教育宣讲团，开始了另外一种出发。

作为主要成员，不管家里有什么事，只要有宣讲任务，向明怒总是随叫随到、毫无怨言。每次宣讲前，他都根据不同的听众和主题，理清思路、查阅资料，认真撰写有针对性的讲稿，确保宣讲效果。

参加滨南庆祝建厂50年“薪火相传”巡回宣讲、到采油五队（现滨南采油管理二区）开展“传承红色基因 争做时代新人”宣讲，在“纵比知足，横比知福”大讨论活动中宣讲……凭借丰富的宣讲经验，向明怒被聘为油田传统教育宣讲团成员，在各直属单位进行宣讲。

2018年，油田举办“胜利初心”故事汇基层巡讲，向明怒一周内奔波在滨州、东营等地作报告3场，没说过一个累字。据了解，近年来，他已经累计参加宣讲活动40余次，近7000人听过他的宣讲。“我有责任告诉年轻人胜利油田是怎么走过来的，让大家明白要以什么样的精神状态走下去。历史需要传承，只要我能走得动、讲得清，组织一声召唤，我会继续讲下去。”向明怒说。

胜利十号平台副司钻钟凯： “油三代”的传承

工作17年来，从“门外汉”成长为钻井骨干，从初级工晋升为高级技师，从中专学历自学到大学本科，钻台上的工种几乎都干过，他就是胜利石油工程公司海洋钻井公司胜利十号平台副司钻钟凯。

本报记者 顾松 通讯员 刘涛

工作中有股苦干实干的拼劲

钟凯的爷爷和父亲都是“老石油”，从小接受老一辈的熏陶和感染，2004年从交通技校毕业后，来到胜利五号平台成为一名钻井工。登上钻井平台的那刻，看着陌生的钻井设备，繁琐的操作工序，艰苦的作业环境，钟凯突然打起了“退堂鼓”。

“参加工作不能吊儿郎当，要干出个石油人的样子来。”每当父亲的话语在耳边回荡，钟凯总觉得有一股劲顶着他。他不放过任何一个学习实践的机会，跟这些铁家伙较上劲了。

完井作业时，他争着抢着练习液压大钳操作，嘴里一直念叨着操作口诀，一站就是六七个小时。设备需要维修时，他主动

向前靠，多提问，勤动手。为了尽快顶岗，他向每一个师傅、工友请教设备的构造、原理和维修方法，确保设备遇到突发状况时，自己能够从容应对。上班时间绷紧弦，回到宿舍他就翻阅起海洋钻井手册，随身携带的本子上记得密密麻麻。多年的钻工生涯，钟凯出现了腰肌劳损，他一年四季戴着护腰，奋斗在生产一线。

“钟凯是一个很能干的小伙子，拼劲儿十足。”师父为徒弟感到自豪。凭着这股好学好干的劲头，钟凯不断成长，干上了副司钻。初来乍到的稚嫩和迷茫已不复存在，换之而来的，是发自内心的笃定和踏实。

创新时有股冥思苦想的钻劲

钻台上的活精通了，如何提高生产时效是钟凯一直思索的问题。日常工作中，每一个小细节他都会留意，工作不顺手，就想办法解决它。

在一次操作液气大钳时，钟凯发现液气大钳的设计是为5寸钻杆使用的，在起下3寸半钻杆时，钳头总是不好对正，两个人要小心翼翼才能一次对正，可不可以有个省时省力、构造简单的扶正装置呢？

钟凯冥思苦想，开始画图、制作模型、进行初加工，终于设计出了扶正装置，他称之为“两片钢板的艺术”，一次对正成功率在98%以上，且不破坏原有结构，拆装方便，广受工友好评，这更激起了他的钻研劲头。

赛场上有股舍我其谁的冲劲

机会永远留给有准备的人。2013年，苦练技能的钟凯第一次参加公司技能竞赛。备赛期间，他主动向大师请教，高强度训练竞赛项目。冲管反复拆装，接头不停测量，利用大家休息时间，加强练习佩戴正压式呼吸器，并向制图、计算机好的同事请教问题，晚上背题到深夜，一举获得当年公司竞赛第三名。在之后几年的各类竞赛中，钟凯均斩获佳绩，并代表公司参加了胜利石油工程公司的技术比武。

2019年，在海洋钻井公司劳务工大赛中，钟凯第一次担任石油钻井工的考官。从选手到考官的蜕变，钟凯战胜了自己，并凭

2011年9月，正在波斯湾施工的钟凯赶上起钻作业，在操作钻杆动力钳时，他发现管线随着钳子的运动，在地上来回摩擦，天气炎热，钻台面更热，如果管线损坏，配件配送不及时，将影响日费获取率。于是，他查询井架高度，选取合适位置，背着钢丝绳就上井架栓系管线，成功解决了这个生产难题。

像这样的小创新，钟凯有不少，顶驱和方钻杆防喷盒、泄压管线弯管等都非常实用，多项成果在公司青工“五小成果”中获奖。为了在创新上更进一步，钟凯加入了公司技师协会，虚心向技能大师们取经求教，探讨技术创新，把创新成果转化为实实在在的效益。

借优异表现担任石油钻井工技能鉴定实操和公司岗位技能标准化拉力赛的评委。

2021年7月份，胜利石油工程公司组织编订石油钻井工教材，钟凯放弃休息时间，和公司创新工作室大师团队干起这个“大工程”。每次休班20天，他几乎都在为此忙碌着，经常加班到晚上，连孩子发烧也没顾上陪伴，这本教材已完成28万字，钟凯付出了太多心血与汗水。

传承，是最好的致敬。钟凯在海上一线秉持“干一行、爱一行、敬一行、专一行”，以实际行动践行“石油石化精神”，踏着老一代石油人的足迹继续前进。