



胜利油田优秀共产党员,勘探开发研究院张世明:

潜心科研,像停不下来陀螺

1995年3月,张世明加入中国共产党,那时他还是大庆石油学院的一名在校学生。作为一名学生党员,1997年毕业时,他把“劳动最光荣”写在了自己的简历上,带着自己的一腔热情来到胜利油田从事油气开发工作。也正是从那时起,脚踏实地干好工作,以身作则、带头示范,深深烙在张世明的心里。

本报记者 崔立慧
通讯员 贾玉涛 代俭科

理论与实践不断结合

出生于湖北随州的张世明,儿时接触最多的就是水稻田。因此,他对油田并不了解。直到大学毕业来到河口采油厂实习,他才真正知道油田是什么样子。

在小队上实习并不轻松,每天除了量油、测气等技术活,还要从事诸如扛油管、平井场的体力活。为了尽快让自己成长起来,张世明认真地观察学习,并将学校里学到的知识与实践不断结合。因为表现优秀,实习结束后,他代表河口采油厂参加了油田实习生优秀论文答辩,并用自己所学的油藏工程知识,提出了解决现场问题的一些建议。

“毕业之后的现场实习很有必要,让我对石油理论及石油精神有了更为直观的认识和感受。”正是这段宝贵的实习经历,为张世明后来从事科研工作奠定了基础。

潜心做研究不怕吃苦

张世明是个能够潜心做研究的人。大学期间,他曾为了一篇关于凝析气藏试井研究的论文,在图书馆呆了2个月,这篇论文在学校里组织的“创新杯”论文大赛中获奖,他为此高兴了很久。因为此前他从未接触过这方面的知识,这也让张世明认识到,自己有搞学术研究的潜力。因此,从采油厂实习结束回到研究院,他毅然选择了去基层研究室。

在来勘探开发研究院之前,张世明听说,搞科研工作就是坐在办公室里画画图、算算数据,风吹不着、雨淋不着。可是来了之后,他发现完全不是那么回

事。油田地质研究的工作,一点也不轻松。但让他感到庆幸的是,刚到勘探开发研究院就能干自己喜欢的油藏工程专业,即使数值模拟比想象中要难,但是他能够一如既往地坚持下去。

工作之初,师傅拿给张世明一本《油藏数值模拟》让他好好看看。虽然大学里也学过,但是学习并不深入,现在再研究,就要真正钻进去。“不仅要了解数学上的专业知识,还要掌握计算机、地质、采油等综合知识。”张世明说,那段时间,他吃不好、睡不好,为了弄懂一个公式,经常查阅资料到深夜,从最基础的工作做起。

2000年,张世明独立承担起《纯梁厂纯化纯四区精细油藏描述和剩余油分布研究》课题,凭借扎实的基本功和创新的思路,他建立起剩余油定量描述数值模拟方法程序,使数值模拟发挥出更大作用。

2001年,研究室接到一个紧急任务,需要在一周时间内完成东海春晓气田开发可行性报告。由于这是一种新的油藏类型,研究室以前从来没有做过,这个艰巨的任务交给了张世明。

张世明说,当时也很打怵,担心完不成。因为时间太紧,而且软件还需要从头学习。可是想到自己是一名党员,而且领导还这么信任他,自己没有理由不接下来。

七天时间,他边对照英文手册学软件边做研究,几乎天天通宵工作。最终项目顺利通过,张世明也整整睡了一天。正是那时候的吃苦锻炼,才成就了现在的张世明,“一定要肯吃苦,趁着年轻多干点、多积累点,才不会枉费青春。”

手机24小时待命

2013年,张世明到了生产管

理科,这里工作头绪多,除了负责日常科研生产运行,还要参与到具体项目中,他感到时间不够用了。

为了保障全院生产工作运行,他随时待命,手机24小时保持畅通。平时除了保障科研生产的管理运行,他把更多的精力放在了综合性材料的准备上。这些报告专业性及战略性强,层次和要求高,虽然比干专业更累,但是让张世明受益的是思路及眼界上更加开阔。

生产管理科的事情多了,张世明自己的时间就少了。多年来,张世明就像一个陀螺,在自己高强度运转的同时,也在影响着自己身边的同事。在他的带动下,生产管理科的年青人也逐步成长为综合素质能力强的复合型人才。

“他给我们印象最深的一点就是干事的热情劲。”勘探开发研究院生产管理科副科长曹小朋说,“他经常挂在嘴边的一句话就是,干也是一天,不干也是一天,但是工作干完之后自己的内心特别的充实和饱满。”

4月30日,张世明荣获“山东省富民兴鲁劳动奖章”,作为一名科研工作者,专业上的荣誉获得了一个又一个,但是这个荣誉他感到不一样。

20多年来,张世明始终不忘党员先锋本色,在工作中脚踏实地,忙碌中收获快乐,勤耕中收获果实。期间,他先后主持或参与完成国家级、中国石化集团公司级等科研攻关课题20余项,获得局级以上科技奖励35项,其中省部级科技进步奖9项;创新形成的油藏流场调整、注采动态优化、复杂结构井设计等油藏工程技术方法,为整装、断块、低渗透及裂缝潜山油藏的开发设计优化提供了重要支撑。

海洋石油船舶中心韩海峰:

蓝海逐梦练就“钢筋铁骨”

东海作业工区,距离最近陆地200海里,水深70多米,常年伴有大风、巨浪,海况极为复杂。曾经在埭岛海域堪称“船老大”的胜利292船,在这里就像一艘小艇。今年44岁的韩海峰是胜利油田海洋石油船舶中心胜利292船作业中心主任,已经在海上摸爬滚打了25年,在复杂的海况中,历练成了“钢筋铁骨”。

本报记者 崔立慧 通讯员 崔舰亭

险情面前敢于“亮剑”

回顾多年的外闯市场经历,最让韩海峰值得骄傲的是他在“灿鸿”台风中成功抢险林龙浮吊及19名遇险船员。

2015年7月11日,第九号超强台风“灿鸿”逼近浙江中北部沿海,海面风力达到11级,韩海峰驾驶着胜利281船正在舟山的野鸭山锚地备车抗风,突然接到海事电话:请迅速救助金塘水道附近失控的船舶“林龙浮吊”。

“险情就是命令!时间就是生命!”韩海峰驾驶着胜利281船立即按照抢险应急预案开始行动。虽然韩海峰和同事曾经不止一次的战胜各种恶劣天气,

但这一次对韩海峰来说形势更加险恶,因为等待救助的是19名遇险船员。

救援中,逐渐增强到13级的强风裹挟着暴雨倾泻而下,让外部作业人员难以睁眼,船舶摇晃十分严重。险情面前,韩海峰谨慎操控船舶,科学调整救助方案,后经多次尝试,最终克服两船船舷落差大的困难,在波浪起伏中成功将19名遇险船员接到船上,并顺利送达码头。

在外出市场期间,韩海峰和同事还成功完成“惠金桥”518等5艘船舶抢险任务,险情面前敢于“亮剑”的精神,也使每一次救助都顺利进行。

困难面前敢于“出手”

东海施工作业,每一项工作都具有挑战。其中“勘探七号”平台长达2200海里的长距离拖带就位,更是让韩海峰记忆犹新。

2200海里,途径东海、南海,时间跨度达到15天,期间不允许船舶出现任何故障,这对韩海峰和他的兄弟们是一次新的挑战。

胜利281船拖带“勘探七号”刚驶出东海,8号超强台风袭击南海海域,胜利281船立即启动应急措施,驶往锚地躲避台风。

受台风影响,锚地涌浪一直很大,胜利281船则一直在“勘探七号”周围守护。待台风减弱后,经过韩

海峰对环境及下步航线进行风险评估,确认可以保障挂拖及拖航安全后,胜利281船拖带“勘探七号”继续驶向南海。

在继续实施拖航过程中,海域环境依然较恶劣,南风一直都在6级左右,涌浪达到1.5米以上,在顶流、顶风、顶浪最厉害的时候,船舶拖航速度甚至不足1节,但是所有的困难都被韩海峰和他的兄弟们一一化解。

东海作业期间,胜利292船平均每年为平台提供船舶服务几百次,长距离拖航达到十余次,困难面前他们敢于“出手”。

打造一流“家”文化

专业化改革后,胜利292船成为一个独立的作业中心。“家有家风,船有船风。”常年在闯外市场,韩海峰懂得只有将大家拧成一股绳,这样才能“做专做精、打造一流”。

于是,他们采用导师带徒等方式,把船舶技术、胜利精神一代代传下去。

东海的海况恶劣,出海没有通讯信号、船员上班周期延长增加了对船员生理和心理上的考验。韩海峰以身作则,恶劣天气始终在驾驶台值守,全年

上班近300天,船员们看在眼里,记在了心里;他发挥党员的模范先锋带头作用,对全体船员加强教育引导,提升服务意识,动员大家牢固树立担当意识,坚持用优质服务和精湛技术赢得了甲方的认可。

正是他的这种带头作用,让船员们感到胜利292船就是一个“家”;正是坚持打造一流船舶“家”文化,让船员兄弟成为一家人,才让胜利292船在激烈的市场竞争中闯出了一片天地。



常态化普法宣传

7月29日,胜利油田河口采油厂机关工作人员银胜艳,在黄河路给过往油区居民发放防电信诈骗宣传手册。据了解,为营造“办事依法、遇事找法、解决问题用法、化解矛盾靠法”的法治环境,河口采油厂成立了由主要领导任组长的依法依规治企领导小组,不断完善成员部门职责,自上而下健全普法网络。同时,采油厂建立了一支专业普法队伍,围绕预防金融诈骗、毒品犯罪、微信使用风险、房产担保等方面内容,常态化开展普法宣讲,发放各类宣传图册近2万份,有力的提高员工群众防范意识。

本报记者 崔立慧 通讯员 吴木水 石健 摄影报道