

# 今日油田

大众报业集团主办

黄三角早报

A10-A15

2015.4.20 星期一

编辑:王路路 美编:杨珣

编者按

“总有一群身影让我们无法忘怀,总有一些故事让我们刻骨铭心,总有一些感动让我们泪流满面。”近日,胜利油田举行第五届“感动胜利”人物(事件)颁奖典礼,12个获奖人物和集体被授予奖杯和证书。温暖与爱心,责任与忠诚,无私与开拓……本期“今日油田”推出“感动胜利”人物特别报道,让他们的故事感动你我,让他们的精神成为我们前行的无穷力量。

## 东辛采油厂采油34队责任技师吴吉林

# 创新技术,活出人生价值

本报记者 崔立慧 通讯员 田真

**【颁奖辞】**生命或短或长,却有不一样的重量。在他的字典里,活着,就活出宽度与厚度,活出深刻与飞扬。当信念在身体里流淌,他不惜向生命借贷,倾心投入创造:73项革新成果,1.9亿元经济效益,在为油田创造财富的同时,也创造了生命的传奇。吴吉林,虽然他的身影依然消瘦,却已经足够让我们仰望。

## 活不出生命的长度 那就活出它的宽度和厚度

2007年10月15日,吴吉林被查出患上淋巴瘤,生命轨迹从此改写。“当时,知道大夫背着自己向妻子通报病情,看到妻子突然红肿起来的眼睛,虽说也有心理准备,但突如其来的宣判,却让我一下子瘫软了。此后,吴吉林开始生命倒计时,让活着的每一天都有意义。

他以月为单位列出“考评表”,用“练,药,书,创”等字来概括每一天必做的事情。“练”字代表在规定时间内锻炼身体,不管刮风下雨都要坚持;“药”字代表每天遵医嘱按时服药,不得中断;“书”字就是每天必须看书,学习钻研专业知识;“创”字就是创造和创新。用“对号,半对号,叉号”,三个数学符号来考评自己。为了不让吴吉林过度劳累,妻子和孩子给他约法三章:每次看书不得超过20分钟,用电脑不得超过半个小时,每晚9点30分必须上床睡觉。

2010年,他和女儿去上海看病,当时女儿才10岁,一路吃饭、住宿以及各种花销都由女儿打理,而女儿的表现出人意料得让他满意。“那时候我不是放心,而是狠心。万一将来我不在了,这些生活技能谁教她呀。”回忆起当年在上海女儿独自穿过陌生城市回宾馆为自己取证件的经历,吴吉林的话语既心疼又欣慰。

患癌症八年来,他已经在生命的考评表上画了1600多个对号。伴随着一个个对号,他研发出创新成果54项,加上患病前一共取得85项成果,其中5项申报国家发明专利,19项获国家实用新型专利。



吴吉林在工作中。图片由通讯员提供

## 只要活着,就要活出价值

2009年在刚刚做了肝穿刺之后,他在病榻上完成了已经研究一个多月的“多功能抽油井增效装置”。这项技术让抽油机泵效平均提高8到15个百分点,东辛采油厂先后在100多口油井应用,年创效达到1000多万元,并于2010年7月在成都举办的“瓷矿国泰杯”全国QC质量管理评选中荣获一等奖。

“我不是一个铁打的人,我也会感受到疾病带来的万般痛苦,但我有一个能够战胜它的法宝,那就是心里总想着创造。”他说。

2011年8月,吴吉林在天津做脾脏切除术。

术。进手术室前,他留下的“遗言”是嘱咐单位来的领导:“我有两项还没完的创新成果,资料存在电脑里,请把这些东西交给厂里”。吴吉林出院后,经过一年多攻关,研制出“节能防腐耐磨抽油杆”,累计创效近1500万元。

2014年吴吉林在人民大会堂做了自身事迹的报告。他说,“虽说我与病魔抗争七年多,其实我知道,我生命在倒计时,已记不清从死亡线上挣扎着爬进爬出过多少次。我想,只要活着,就要有价值地活着,用我的每一天回报社会,做中国最好的工人!”

## 石油工程技术研究院汪卫东

# 俯首奉献,开拓石油新领域

本报记者 崔立慧 通讯员 任厚毅

**【颁奖辞】**为了一个关于石油的梦想,你埋下头,甘心做沉默的砥柱。你别无选择,因为你已经瞄准了攀登的方向。夜已继日,别妻离子,拼尽全力;于无声处,你将小写的自己,融进了大写的油田,汇入时代的洪流。

## 怀揣梦想来到油田 在新领域树立权威

学生时代,汪卫东的梦想是到国家最需要的地方去干一番事业。大学老师不经意的一句话引起了他的关注,“微生物可用于采油,美国和前苏联已经开始研究,但是目前国内还没有人来做”。从那时起,“我为祖国献石油”的青春梦想就开始在心里扎根生长。

毕业后,汪卫东带着梦想和激情来到胜利油田,正赶上油田准备开展石油微生物技术研究工作。由于这项技术研究属于交叉学科,在国际上也是技术难题,而当时油田没有专业人员,国内也没有这方面的工作基础和参考。对石油专业知识一无所知的他,毅然承担起了这项充满挑战的任务。白天与老师傅们一起做实验、跑现场,晚上抓紧时间自学。

实验室建立之初,只有三个人,大家不分白天黑夜地工作。由于实验条件不完善,为尽快找到并培育出适合油层条件的细菌,他独自跑到成都国家厌氧开放实验室,一去就是大半年。在第一次培养细菌时,他吃住在生产车间,一个月没有回家,曾连续五个晚上睡在实验室的长椅上。在河口采油厂英雄滩的油井进行现场试验时,由于过度劳累,他晕倒在井场上,被同事扶起,浑身都是油泥。

在课题组共同努力下,1995年该技术完成立项,并开展了微生物单井处理现场试验,当年在17口油井得到成功应用。截至目前,已在胜利油田实施1700多井次,不仅延长了油井免修期,而且增油17000吨。



汪卫东在实验室。图片由通讯员提供

## 献身油田事业,在油田扎下根基

2006年,准备“十一五”国家科技支撑项目申报材料,时间紧、人手少,他连续40多个小时没合眼,从整体框架到每一个细节都反复思考,努力做到精益求精。采油院(现名石油工程技术研究院)代表中石化在国家科技部争取到了项目。

长期超负荷工作让汪卫东落下了一身毛病。为了工作,他常常带着药出差,甚至自己给自己注射。1996年8月,妻子突然查出患白血病,随即住进了医院,而这时正好赶上国家“九五”攻关项目申报的关键时期,他一边照

顾妻子,一边在病房里编写报告,一个多月,终于在病房中完成了国家“九五”攻关项目立项报告和科研计划。报告完成了,妻子却因医治无效永远离开了。他强忍着悲痛料理完后事,把年仅三岁的女儿送回老家,交给父母,然后回到单位继续科研攻关。

前些年,国内有几所著名高校曾经提供优厚待遇邀请他去任职,都一一谢绝。他认为:“我理想的根基在这里,事业的舞台在这里;胜利油田成就了我,我要为油田的发展倾尽全力!”

吴吉林是东辛采油厂高级技师、采油三矿34队责任技师,2007年被查出患上“非霍奇金氏淋巴瘤”,判定只有3个月到半年的生命期限,他的生命轨迹从此改写。面对绝症的无情折磨,他将有限的生命融于石油事业,从不向命运低头,即使在病榻上仍坚持创新创造,共创造创新技术成果85项,演绎出一名基层石油工人的生命奇迹。

20年时间,由一个刚毕业的新手,成长为全国五一劳动奖章获得者;20年的时间,从一穷二白开拓了一个全新的研究和应用领域,汪卫东作为一名科研人员,他把事业视为生命,和同事们一起开拓发展了石油微生物技术,并将胜利油田石油微生物实验室发展成为国内首家集科研、生产和技术服务为一体的石油微生物研发中心。