

劳动节·劳动者

全国“五一”劳动奖章获得者汪卫东——

我喜欢做别人没做过的事

文/片 本报记者 顾松



汪卫东与他的荣誉证书。

师范院校毕业的遗传学硕士汪卫东,因一句“微生物可以运用到石油开采领域中”的话,只身来到胜利油田。在近20年的科研工作中,他成功地开拓出了一个新的研究和应用领域——石油微生物技术,组建起了石油微生物专业实验室,并将其发展为国内首家集科研、生产和技术服务为一体的石油微生物研究中心。

相关链接

汪卫东获国家科技进步奖1项、国家发明专利2项、省部级奖4项、油田科技进步奖14项,发表论文56篇。根据油田生产的需要,已将微生物采油技术拓展到了开发、勘探、污水处理、环保等多个领域,在国内保持领先水平。多次被评为胜利油田文明建设先进职工,连续8年被评为油田劳动模范,先后获“胜利油田首届杰出专业技术人才”、“胜利油田十大杰出青年”、“东营市十大杰出青年”、“胜利油田专业技术拔尖人才”、“山东省青年创新能手”、“中石化劳动模范”、“中石化青年岗位能手”、“全国青年创新能手”。

一句话影响他一生

4月26日晚,记者见到了全国“五一”劳动奖章获得者汪卫东。他告诉记者,自己在哈尔滨师范大学读遗传学时,老师曾说过,微生物也可以运用到石油开采领域中。对微生物颇为感兴趣的他,从此,便潜心研读、查阅大量文献,系统地了解了微生物采油领域。汪卫东说,他喜欢做别人没有做过的事,这在他看来是种挑战。硕士毕业后,他来到胜利油田。在与胜利油田采油研究院工作人员的交谈中,汪卫东得知了一个令他兴奋的消息。因为1990年起,胜利采油院便已经开始对微生物采油进行调研了,到1993年已经准备开始进行实验了。就这样,汪卫东成了采油院的一名科研人员。

生病时他为自己输液

在汪卫东的办公室里,记者看到窗台上摆放了5个瓶子,每个瓶子中装着不同颜色的水。在一个柜子上,还

摆放了6瓶土,瓶身上贴着“四川,2011.9.8”、“贵州,2011.10.20”、“新疆,2009.9”等字样的标签。他说:“这些水和土是用来做实验的。”汪卫东说,窗台上的水是来自不同油田的污水,通过污水内细菌的变化可以分析出每个地区污水的特点,从而为实验提供数据。

采访中,记者了解到,汪卫东最多的一次从云南取了40个土样,但是当他过安检时安保人员却对这些土样产生了怀疑,后经汪卫东解释取样目的才被放行。汪卫东的同事耿雪丽说:“汪卫东很细心,平时我们找不到的文件在他那都能找到。”

超负荷工作就意味着要以健康作为代价。汪卫东告诉记者,因为1997年至2004年期间经常工作到凌晨一点,甚至到天亮,导致了目前时常神经性头疼。记者了解到,为了不耽误工作,汪卫东每次生病输液时,都是自己去拿药回办公室自己打针。

团队力量成就毕生事业

一个新鲜的事物被接受,其过程都是非常艰难的。汪卫东来到采油院工作后,他便带头成立了课题组。微生物课题组从最初的3个人已经发展到现在的38人。

汪卫东告诉记者,最初无论是查资料、搞调研、室内试验、菌液生产,事事都得自己动手。在进行细菌生化实验时,需要血液作为培养基成份,他就从自己身上抽出鲜血,注入培养基进行试验。

汪卫东说,2002年,为了能够提取到污水罐底层实验所需材料,他便脱掉上衣换上工裤找人用绳子拴着他进入罐内取样。“当时罐里污泥味很大,考虑到可能会有硫化氢所以才找同事用绳子拴着我,如果一旦有中毒的迹象就把我拽上来。”

2005年开始,汪卫东逐渐开始培养自己的团队,希望通过接力棒的方式将微生物更好地运用到油田的生产中去。

汪卫东的同事介绍,在一个微生物污水处理实验现场,为了保证实验的准确性,他们需要在污水池中放一个容器进行实验,然而当时在场的人都不知道该如何取样分析。就在这个时候,汪卫东就趴到地上拿起取样器从容器污水中取到样本。“那次实验对我们印象很深,事后,同事们都觉得他能做的我们也应该去做。”

汪卫东说,从2005年开始,他逐渐开始培养自己的团队,通过团队的努力才可以最终促进实验的成功。“我的目标就是在退休前,利用这10多年的时间将我们的技术在油田实验工业化中应用起来。”汪卫东说。

东营市商业大厦

五·动心情 清爽一夏

活动时间:2012年4月28日—5月1日

男女服装/鞋帽/箱包/床品 **5折起**

或 **满200减120/110/100/90**

欢乐大抽奖,购200中钻戒或香格里拉双飞8日游

全场购物满**200元**,即可抽取奖卡一张,消费满500元限抽两张。100%有奖。

大型特卖惠 吉牧1.5—3折 圣易斯豪 98元起(一楼中厅) 卡玛休闲 19元起 暖倍儿衬衣 99元起(二楼电梯口) 金猴鞋特卖 78元起 潮流前线特卖区2-5折 曼妮芬文胸2折起 泰玛4折出清 华帝大型特卖5折起 圣布凡家纺厂家特惠低至2.5折

VIP尊享3倍积分

限时抢购 穿着类众多品牌不定时推出超低价限时抢购!

向劳模献礼 五一期间,市级以上劳模凭劳模证及有效证件,可享受穿着类折上九折优惠,并赠精美礼品一份。

刷金穗卡有礼 (4.28—5.4) 凡在商业大厦持农行金穗卡消费累计满1000元赠购物车;满500元,赠洗车票或电影票。限量赠送,先到先得。活动地点:一楼总台

免费无线上网 各类WiFi终端如笔记本电脑、平板电脑、苹果手机、具有WiFi功能的智能手机等,都能在商业大厦免费高速接入互联网。

精彩惠聚

1F超市 超值换!换!换! 凡是在超市一次性购物满48元以上均可参加超值换购活动 妮维雅超值买赠+满额返现

1F金达 化妆品满196元赠40元券 黄金每克优惠10—20元 首饰/百货类当日购满500元以上大抽奖

2F男鞋 九牧王7.5折 虎都7折 杉杉6折 九鹿/兆君等品牌毛衫4折 米皇羊绒6.8折 兆君/皮皮狗5折起

2F鞋帽 快乐5.1放飞心情:购物二楼男装可在步行楼梯口参与满额投篮飞镖环环有礼活动。百丽/他她/百斯图/森达满200元减100元 歌雷夫/公牛巨人满198元立减100元 木林森5折 亨达4折起 箱包6.8折

3F女装 首届品牌时尚内衣节 华丽起航 盛大开幕 曼妮芬/欧迪芬2折起 内衣6.8折 达尔丽等睡衣3折起

4F运动休闲 霓裳丽人影 好运转不停:购女装满238元均可参加幸运大转盘活动 耐克3折起 耐克360 4折起 阿迪/匡威5折起 以纯满268元赠腕表 骆驼赠脚踏车 美国第一户外6折 5.1期间,购童装满200元赠淘气堡门票,满300元赠沙滩门票

5F家电 级数送大礼 买就送 50寸彩电/40寸彩电/挂烫机/电压力锅... 数码相机8折起 LG彩电6折起 冰洗零利润 万和6折起 空调五一放大价,大底价更低:购机赠豪礼,台台有赠品;购机抽大奖,满千抽一张,万元大奖等您拿!

5F家具 家具床品5折起

2F 德国品牌—高档商务男装“卡洛奇”登陆二楼男鞋商场 试穿有礼

2F鞋帽全面扩张 重装开柜: 创美诗/欧罗巴/丝柏兰/情侣天使/蒙特贝尔/佰诗奴/凯森开柜特惠 推出特卖品低至3.8折

3F玫而美、慕托丽女装会所、嘉彩女装 4月28日盛大开柜 开业当日至5月2日玫而美、慕托丽女装全场8.8折优惠酬宾 试穿有礼 购任一品牌即赠雪妮娜美容院护理月卡一张(地点:三楼女装南厅西侧)

4F耐克童装/笑咪咪/棵棵树/迪士尼儿童用品/米拉熊童装;增致/兰雁/军臣王入驻大厦4楼

贺商业大厦旅行社隆重开业 大厦旅行社可使用商业大厦贵宾卡

信誉保证(价格合理)(服务优质)(朋友交心)

郑重承诺:品质保证 价格实惠! 诚信大厦 惠及万家 服务热线:0546-8209315 8230027 网址:www.dyss.com.cn