

爱心献给小卓玛

—中石油管道设计院持续7年资助藏族震区孤儿侧记

通讯员 陈英 王瑜

“叔叔，您好，我是小卓玛，新学期又开始了，现在我的学习、生活都很好，舞蹈也有了长进，谢谢你们的关心和支持。祝愿工艺室的叔叔阿姨们工作顺利！”正值2018年开学季，中石油管道设计院工艺室员工收到了小卓玛借用班主任的手机发来的祝福短信。

藏族小姑娘桑吉卓玛是一名孤儿，现生活在河北廊坊市鸿德家园福利院。2008年汶川地震后，小卓玛作为震区孤儿来到了廊坊生活学习，与管道设计院工艺室结缘。

10年的时间里，工艺室发生了很多的变化，然而资助小卓玛的“爱心行动”一直在持续……

工艺室是管道设计院的龙头科室，2012年曾获得过“全国工人先锋号”称号；2015年被评为“全国模范职工小家”。就是这样一个企业的龙头科室，在对企业的发展做出巨大贡献的同时，也不忘惠及社会，多年来，他们热心公益事业。并于2011年成立“爱心基金会”，以廊坊市鸿德家园为帮扶对象，通过看望慰问，定向资助等多种方式，定期组织科室员工为孩子们献爱心，送福利，给孤儿多一份关心，多一份温暖，多一份信心。



图为鸿德家园小朋友到设计院吃饭

“7年以来，我们一共资助了弘德家园桑吉卓玛各类财务、物品超过了6万多元，这里包括了桑吉卓玛小朋友的生活费、学杂费以及给弘德家园其他孤儿的衣物、文具等等用品，这些都是我

们工艺室的员工们自发、自愿进行的捐助，在六一节前我们也会去弘德家园探望他们，给他们送去我们六一节的祝福。”工艺室主任康焯说。

2012年，工艺室邀请小卓玛及鸿德

家园其他小朋友来到管道设计院，了解管道文化。来到设计院荣誉室，小朋友对管道输送沙盘模型格外的兴趣，在听完工艺室员工们对管道输送知识形象的讲解后，孩子们争先恐后地说以后也要当一名设计师，为祖国能源事业奉献自己的力量。随后他们来到工艺室，面对一桌子的零食，孩子们更加开心了，围着桌子开始跟叔叔阿姨们讲他们的生活、学习以及理想。

2013年春节期间，工艺室员工汪敏特意邀请小卓玛去她家一起过春节，让小卓玛和她年龄相仿的女儿一起玩耍。工艺室真正让小卓玛感到社会的温暖和大家的关爱。

“感谢叔叔阿姨们资助我这么长时间，今后我要好好学习，回报社会、回报叔叔阿姨们。”2017年六一儿童节，像往年一样，管道设计院工艺室工会及员工代表再一次来到廊坊弘德家园儿童福利院，看望藏族小姑娘桑吉卓玛。看到叔叔阿姨们熟悉而又亲切的面孔，小卓玛再一次感受到家一般的温暖。



4月12日，连续多日狂风肆虐、扬沙飞扬的天气过后，辽北地区终于迎来了丝艳阳天。伴着和煦的春风、在温暖的阳光下，沈阳输油气分公司铁岭站机关党员、团员及青年志愿者深入到所辖的庆铁三、四线及哈沈输气线进行徒步巡线及管道精准宣传。

巡线十里笑春风

“不要以为巡线就是在管道上走走，切不可走马观花，对加密桩、转角桩、里程桩、警示牌都要查看是否完整、有无缺失，有倾斜的要及时扶正，关键要做到严查、细查，一项都不能落下。”站长刘宝明边走边说。大家在田地中深一脚浅一脚地行走，半截裤腿很快变了颜色，沾满了泥土和杂草。

每年春季都是管道保护最为紧张忙碌的时节，为保障管道安全，铁岭站将机关党员、团员及青年志愿者们组成小分队，深入到管道沿线、田间地头，全面排查隐患、筑牢管道保护“防火墙”。

“看，我们现在所处的位置是管道的高后果区和水毁地段，在汛期这里要加大排查力度，巡线的任务看似简单，实际上需要足够的细心、耐心和责任心。”管道站长林昊指向前方的水工保护区域。

“我们得抓紧时间呀，今天我们的目标是巡线十公里，途中对第三方违章施工也要严密排查呀……”

巡线上路，不时地传来一阵阵爽朗的笑声，伴着春风，大家巡线的队伍一字儿排开，在无限的春光里，茫茫的田野上，点点石油红通向天边……

精准宣传促和谐

“哟，这些人扛着大旗，还穿着一身红衣服来村里，又是搞什么‘运动’吗？”站在村头的一位老大娘望着疑惑不解。

“您好，大娘，我们是中国石油管道的，今天来这里是为了管道保护宣传，您看这购物袋上面是我们的举报电话，发现破坏管道的就及时给我们打电话，举报有奖！”

春季是管道事故多发季节，铁岭站做好管道巡护的同时，通过精准宣传把管道保护知识送进村庄、送进管道途经土地权人的农户家中，进一步排查确认相关信息，全面提升沿线村民的管道保护责任意识。

“那快帮我把这个电话抄下来吧，我今年都72岁了，这记性也不好，左耳听完右耳就冒……”

“大娘，不用抄了，这个购物袋是我们管道保护的宣传品，就是送给您的！”

“好啊，那太谢谢了，放心吧，我虽然岁数大了没啥文化、出门又少，但我一定把这个事向我儿子传达到，让他多和身边人的多宣传保护管道……”

在另一户村民家中，父子二人正在忙着在庭院中栽种秧苗，看到前来的石油红，他们热情地迎上前来说，“石油管道就从我们家包的农地里经过，我一定会积极看护好的，你们放心吧，不会让任何人破坏！”

幽默风趣、散发着浓浓乡土气息的百姓们，朴实又亲切的话语，像一阵春风，吹得大家心里暖暖的。

管道安全 一路春风相伴

通讯员 孙秀丽

开在“油海”的“女人花”

通讯员 叶知秋



女人如花，缤纷妩媚。

让人想不到的是，眼前这个娇小柔弱的川妹子在28年的职业生涯中，如花一般绽放在油田，飘洒的是多彩的美丽、留下的却是缕缕芳香。她就是西南石油工程公司临盘钻井分公司录井服务队地化员樊秀英。

工作中的“野百合”

野百合也有春天。她就如同野百合一样，依靠着自身的内涵，去赢得属于自己的美好春天。

2000年，刚从华北教育学院毕业并在学校任小学教师不满一年的樊秀英，就面临着失去岗位的阵痛：企业重组改制，学校撤并，一夜之间，她成了待岗人员。

“没有吃不了的苦，更没有做不成的事。”没有彷徨、没有抱怨，有的

只是持续向前的身影。在转岗到地质大队从事录井工作后，靠着好学、上进、认真的态度，经过了生产井、探井的实践历练，她一步步的从地质工走到了地质技术员的岗位。

几年来，她不断的突破自己的工作领域和工作能力，先后承担和协助开展了地化录井、QHSE管理、质量体系管理、市场准入、金牌基层队评比、设备管理、员工教育培训、党支部建设等一系列工作和资料管理，她的自我成长、自我丰富的道路越走越宽，成为了录井领域的多面手。

工作中，她感到原有的知识结构已不能满足企业和自我发展的要求，她又考入华东石油大学（网络）地质资源勘查专业，凭借自身的刻苦努力和勤奋好学，取得了助理工程师职称。并由一名普通的录井人员成长为一名熟练的技术能手，多次获得公司“先进科技工作者”“优秀共产党员”“先进女工”以及“优秀员工”等荣誉称号。

岗位上飘香的“茉莉花”

闻香识女人，她就是在墙角淡淡飘浮着暗香的那株茉莉。从地质录井队长到HSE管理员，再到现在的地化员，不管岗位如何变迁，但始终不变的是她一路坚定前行的身影和干一行爱一行的职业态度。

凭着不服输的劲头和女人特有的倔强，她用柔弱的肩膀挑起了重担。

2016年，樊秀英带领录井攻关团队主持开展对录井生产“瓶颈”难题的攻关研究，攻关项目《录井提质增效“三化”管理》出乎所有人意料地获得了“中石化集团公司第二十五届管理创新成果三等奖”“中石化石油工程公司管理创新三等奖”。

花开蒂落，她在技术探索的道路

上越走越稳。2017年，她主持开展的《强化钻录井施工筹备，提升二开验收合格率》项目荣获公司质量管理成果一等奖。在公司安排下，她主持开展的党建攻关课题《钻井企业低油价

的“四力”创效管理》获得了“中国石油化工集团公司第二十六届管理现代化创新成果三等奖”。

一个不被看好的“外行”用研究成果为自己正了名。

生活里多彩的“满天星”

生活中的樊秀英不仅是一个爱穿着、爱打扮、爱时尚的小女人，也是一个弹一手好琴、绘一手好画的“艺术达人”。

作为基层通讯员，出自她手的200余篇反映地质录井新闻稿件被临盘钻井网、西南石油报、中国石化报采用，2016年稿件数量和上稿率在公司基层通讯员中排名第一，并获得西南石油工程优秀通讯员的荣誉。

在别人眼里，工作和生活似乎总是一对不可调和的矛盾体，但对她而言，工作和生活都是不可分割的部分，不管工作再忙，她也不会让生活品质下降，把买菜做饭、操持家务、相夫教子的平凡日子过得像诗一样。



中石化泰州采油厂打造环境友好型企业

通讯员 沈志军 杨国银

党建风采别样红

——中石油川庆钻探七〇八二队党建示范工作侧记

通讯员 廖军

蒲小跃

闫磊不仅是一名光荣的共产党员，他所在的岗位还是川庆70082队的党员示范岗。像闫磊这样的党员示范岗，川庆70082队一共有钻台、机房等3个岗位，时时号召和激励全体员工向示范岗上的优秀党员学习。同时，党支部坚持做到在完成急难险重等工作时，党员冲锋在哪里，党旗就飘扬在哪里，时刻不忘充分展现党员风采，帮助员工树立正确的世界观、人生观。

“走进生活区，就能够看到与党建工作有关的元素。”钻井队班组党员自豪地介绍。在生活区，钻井队党支部书记所居住的野营房上面党旗飘扬，向员工和当地居民表示，这里是党支部所在地，职工有疑惑不惑，村民有纠纷诉求，都可以找有党旗的地方。党支部书记会第一时间和职工、村民交心谈心，帮他们答疑解惑，沟通协调。

钻井队还充分整合食堂功能，在食堂设立了党员活动室，制作了党员活动展板，队伍和支部简介、支部号角、理上网来、党员承诺、培训教育等栏目精彩亮相。新党员入党宣誓、老党员重温入党誓词、党员风采、三会一课等等，都在这里一一得到展现。公司形势任务教育、每日一题、文明宣贯、HSE专项整治，随时充实党员员工生活。

“我们队的党建工作不仅大张旗鼓地开展，而且非常细致。”钻井队党员纷纷表示，闫磊指着靠近公路的营房上的旋转警示灯说道，“这些警示灯也是党支部安装的，提醒过往车辆注意安全，保障职工道路交通安全。”说完，他又打开手机，点出微信党支部，介绍由钻井队党支部建立，“微分享、微讨论、微党课”为主要内容的“三微”党建工作。

“钻井队由于有着特殊的野外作业性质，党建工作需要更多与之俱进的新做法，才能让党员、让员工有认同感！”通过党建工作的充分开展，该队多次获得安全、环保和经营业绩特别贡献奖等荣誉称号。近年来，共输出生产骨干6人、干部4人，1人获得川庆公司技术比赛第一名和四川省劳动模范的殊荣。

油井弃置队： 中海油海洋环保新力量

通讯员 海轩



中国海洋石油集团有限公司所属的海油发展工程技术公司是国内海上第一支油井弃置队伍。

2017年9月，弃置作业团队长途奔3600公里赶到现场，组织实施弃井，油公司代表全程跟踪。

首次踏入南海，先进的设备也会“水土不服”。多层套管极限偏心、马达移位、泄压阀磨损、脐带缆管线泄漏，诸多意料之外的问题一个接一个。

海况越来越复杂，现场出现设备故障，作业监督立即通知作业暂停。作业团队在休息室一致决定：“作业结束前一分钟，我们都不能放弃，要保证设备随时可用。”

经过所有工作人员不懈努力，通过检测显示：一切正常。由海油发展工程技术公司承揽的南海北部湾首个深海永久弃井项目——涠洲11-4C平台弃井项目顺利完工。

处置率100%；钻井作业泥浆有效循环利用，钻井作业固废无害化处置率100%，污染物排放总量控制在油气田下达的指标内。建设项目环评和“三同时”执行率100%。北庄油田南华201区块产能建设初期，在完成环境影响综合评价并得到地方政府批准文书的同时，邀请第三方环保专家对南华产能建设过程进行日常环保监测和监督，确保依法合规。

图为华东石油局泰州采油厂南华产能建设钻井现场

中石化绿色发展十大亮点

徐徐 赵书萱

2017年4月2日，中石化正式启动“绿色企业行动计划”，那么，令人瞩目的绿色发展到底有哪些亮点？

亮点一：确立绿色低碳战略

中石化将“绿色低碳”确定为公司重要的发展战略之一，加快构建资源节约型、环境友好型企业，推动企业可持续发展。

亮点二：实施“碧水蓝天”行动

中石化实施的“碧水蓝天”环保计划，于2016年7月底圆满结束，累计完成环保治理项目870个，投入资金209.2亿元。

亮点三：启动“能效倍增”计划

2014年，启动“能效倍增”计划，计划到2030年将公司的能源效率实现全面大幅提升，目前已实施1930个项目，节约标

煤337万吨，相当于植树8200万棵。

亮点四：积极推进油品质量升级

中石化积极推进油品质量升级，目前，已经在京津冀及周边地区“2+26”个城市区域内的炼厂率先完成了国Ⅵ柴油的品质升级。

亮点五：高效环保芳烃成套技术

“高效环保芳烃成套技术”荣获2015年国家科技进步特等奖，每年对二甲苯生产的化学纤维可替代2.3亿亩土地生产的棉花。

亮点六：页岩气开发获重大突破

建成北美之外最大页岩气田——重庆涪陵100亿立方米页岩气田，探明储量超6008亿立方米。

亮点七：重点布局LNG项目

2018年2月26日，我国国产化程度最高的LNG项目——天津LNG项目正式进入商业运营。至此，中石化LNG接收站年接转能力达900万吨，相当于120亿立方米天然气，可供6600万户家庭用气。

亮点八：发展地热打造“无烟城”

目前中石化地热业务已辐射北京、河北、陕西、山西、河南、山东、湖北等13个省区市，供暖能力达5000万平方米，占全国中深层地热供暖的30%，年可替代标煤142万吨，减排二氧化碳370万吨。到2023年打造20座“无烟城”。

亮点九：生物航煤跨洋飞行成功

2017年11月22日，中国自主研发生产的1号生物航煤首次跨洋商业载客飞行取得圆满成功，表明我国生物航煤自主研发生产技术更加成熟，是中石化携手民航业落实中央“五大发展理念”的具体实践成果。

亮点十：生物柴油走进加油站

2017年10月30日，中石化上海9座加油站试点销售加注餐厨废弃油脂制生物柴油(BS)。生物柴油“常态化”应用于车辆，不仅能消除地沟油回流餐桌的安全风险，更有利减轻城市污染。下一步，中石化将推进新能源开发，进一步研究布局生物柴油项目。