



为了进一步提升大学生记者的新闻素养,培养大学生记者人才,8月下旬和9月上旬,中国青年报社与中国高校传媒联盟组织了为期两周的大学生记者训练营。

“什么是铁人精神?看到我们工人整个人被黑色的油污裹着,只有两只眼睛是白的样子就知道了。”在中原油田采油五厂井下特种作业队工作了20年的苏岩说。

随着时代的发展变迁,在中原油田,“铁人精神”不断被新的口号所替代……

上世纪70年代:“铁人精神”

1975年9月7日,位于河南省濮阳县文留乡境内的濮参1井打到2600多米深时,井口溢出原油。接着,井喷发生了,泥浆、沙和大量原油喷射出来,高达20米来。全队职工奋力抢救,当地民兵组成“护井队”,在四周围上了铁丝网,防止井上的明火。

这一日被命名为中原油田的发现日,濮参1井被命名为中原油田的发现井。随后,大量技术人员从胜利油田、河南油田、石油物探局等单位汇聚到濮阳,拉开了中原油田勘探开发会战的序幕。

1979年,已经在胜利油田工作了多年的孙文程被调到中原油田参加会战,“铁人精神也就是从那会儿带到了中原油田”。



9月9日下午,中原油田钻井四公司40612钻井队的工作人员注视着压力表

营员感言(摘录)

中原油田的人们常常说,每一滴油都是承诺,在这两天充分感受到了。因为我们从打井开始,沿着石油产品的生产工艺把整个重要的环节都参观了一遍,包括最后所有的工序都完成了,还要增加一道检验的过程。每一道工序都做得非常严谨。

——首都经贸大学 殷晶晶

在文一联合站,我在里面呆了两分钟,50℃高温。忽然感觉到脖子上有一滴冰冷的东西,当时才感觉到是汗。我的衣服全湿了,我再看我前面那一男一女巡查员工,他的衣服也全湿了。他每天一在那里巡查,他把每个机器都要看一遍。看那里面有辐射的标志,我觉得他们的环境真的非常艰苦。我看到厂区或者学校里,都有家里的全家福,每个人都是为他自己和他的家人活着。

——中国传媒大学 林宇宇

在现在“富二代”、“官二代”称谓盛行的时候,还有一个跟他们完全性质不一样的就是“油二代”。“油二代”继承着“油一代”的精神。有一个油二代跟我说,老一辈人都很拼搏,每个人都是王进喜。我问他:“那你是王进喜吗?”他说:“我们只是做好了我们自己的事情。”我觉得这是不同时代的王进喜。

——江西农业大学 赵婧雯

以前,国企老总我觉得垄断,很有钱,但现在我觉得我来了,我见到了中国石化、中原油田,这个国企特别有社会责任。我见过某些企业,那里也有残疾人,但是很多是为了能够享受免税政策,能够拿到很多很多的福利,从来都没有拿残疾人当回事。但是这一次真的让我相信,这个世界真的还有非常好的东西在的,国有企业真的是有民营企业难以比拟的优势。

——中国传媒大学 高唯

走进中原油田,我亲身感受到了一线工人的踏实、朴实、坚强。不仅自己学习,回到学校以后,我得把这样的品质传播给我身边的每一个人,让我的同学们今后也来踏踏实实投身于石油这一项事业。

——中国地质大学 张璇越

口号在变 责任不变 标语牌背后的中原油田



上世纪90年代:“为生而超越”

“90年代的时候,‘为生而超越’的标语牌曾经矗立在各个井队单位门口以及各种战幕布上。”常海洋回忆道。

1988年,中原油田年产油气222万吨,迎来了辉煌的顶峰。之后,由于储量有限,油气产量逐年下滑。资源的减少使得油田开始面临生存的困境。

要发展,怎么办?时任中原油田勘探局局长的刘锦信提出了“为生而超越”的口号。开发市场创立相关的副业企业,通过管理创新和细节创新降低成本,“走出去”,走向国际石油工程技术服务市场。

“有一段时间拼命和奉献的力气都没地方使,这个‘为生而超越’的口号一提出,立刻就被大家口口相传。”1987年来到中原油田工作的马尚俊说,“如何超越?就是一个石油企业到一座石油城的蜕变过程。”



马尚俊告诉笔者,中原油田的储量少,他们就开拓国外市场。

中原油田的国际石油工程技术服务是其中一步。中原油田在苏丹有35支施工队,在沙特有18台钻机,是沙特第三大石油工程承包商,同时也是也门的第一大石油工程承包商。

可以说“为生而超越”影响了一代人。来自河南新乡的80后大学生冯永辉目前担任钻井四公司40612钻井队队长,他的父母也是石油工人。毕业于山东石油大学石油钻井专业的他已经在这里工作了8年。

新时期关键词:“安全” 走进中原油田采油五厂54号计量站,

(扬州大学 喻贤璐)



“微”走访

@郭松娇:高温酷暑,尘土飞扬,在中原油田某井下作业大队的工作现场,笔者看到了这样一位可爱的人。他叫黄光明,四川绵阳人,1989年就来到了中原油田,黝黑的皮肤,满脸的笑容,衣服上下只有领子后面的地方是干净的。

@SXAU崔建伟:王海军,采油一厂井下作业大队的副大队长,在大队主要分管安全与设备管理工作。他说井下作业主要特点是脏,苦,累,险。野外24小时连续施工,遮风挡雨,一栋值班房。高空坠物,触电,机械伤害,火灾,中暑,冻伤时刻威胁着施工人员的生命。拿命换来的石油弥足珍贵。

@沫小沫:昨天在井下作业区,看到一位油田工人在细心地擦拭这两盏照明灯。为了工作,他们经常24小时连轴转,忙完了这里又赶赴下一个地区。在这片荒野,陪伴他们的就只有工友和工具。这里的每个工具,应该都寄托着他们的感情吧~

@方方壹:“钻井苦,作业累。”这是油田人广为流传的一句话。井下作业队并不是真的下井操作,而是在地面检修位于井下两三千米的庞然大物。风餐露宿,全队无女工,打一枪换一个地方,哪里需要就去哪里。

@何宇涵:站在钻井机旁的废物收集池上方,脚下乌黑的废水和废料不断翻滚着,不时散发出刺鼻的化学气味,浓浓的波浪扑面,只呆了两分钟不到的时间,就有窒息的感觉。而工人们却要不时上去做检查、抽样等,敬意油然而生。

采油一厂的“草根新闻联播”

“星期五下午快下班那会儿,手机一响,我就知道咱们的手机报来了。”中原油田采油一厂的员工王伟华按着手机翻出最新一期的手机报,一脸自豪和满足。

采油一厂的3800名员工在每周五下午都能收到一份手机报,它有一个很动听的名字,“家园在线”。

说“家园在线”是个草根播报,一点也不为过。设置的六个栏目与员工息息相关,最核心的“一线传真”,稿件均由一线工人自己撰稿投稿。

最新一期的“一线传真”就登了油藏经营管理六区朱红卫、杨红兵冒着呛人的油气味高效率解决了穿孔漏油的险情一事,稿件是朱红卫自己撰写的。

员工可以直接回复手机报提建议。一些女员工反映,希望能看到关于如何和孩子沟通的信息,编辑王统就增设了“与孩子沟通”和“健康生活”两个栏目,分享与孩子相处的技巧和饮食健康方面的信息。

联合站的谭副队长告诉笔者:“平时我们可以通过网络了解外面的事,厂里的情况反倒不太清楚,现在有了手机报,一些自家的重大消息就不会错过了。家园在线就是我们的新闻联播。”

“家园在线”从2011年开办至今已有一年多,这些日子里,相关信息的采集、编辑、校对和发布,几乎都是由一个人独立完成的,但他的名字从未在手机报上亮相。这位藏在3800名员工手机屏幕背后的年轻人叫王统,是油田里的一个80后大学生。

“前些年油田上访的人数比较多,但现在采油一厂已经连续三年获得了中原油田的先进单位称号,发生了根本性的转变。”宣传科科长赵建斌说,“这其中家园在线立了很大的功劳。”

(中山大学 陈硕 湖南大学 王慧冬)

“甲级要害单位”的石油女工

车子终于停了,在班车上两个多小时的颠簸终于结束,彭华伟用手揉了揉有些僵硬的肩膀,起身下车,走进围墙3米高、门口挂着“甲级要害单位”牌子的大院。

这里是中原油田采油一厂油气集输大队文一联合站。院子门口停着几辆不同颜色的油罐车,绿色的装载着水,灰色的装载着原油,而红色的车装的是危险物品。

彭华伟一边走,一边关闭手机,在接下来10个小时的工作时间里,她只能通过调度机与外界取得联系。在这个每天有1100吨原油和16万立方米天然气流经的大院里,包括电脑在内的任何普通电子设备都被禁止使用。

原油运输生产过程中一个极小的静电火花都有可能带来不可预测的损失。据调查,从2010年7月到2011年8月一年多的时间里,大连新港曾因原油运输操作不当而发生了4次爆炸事故。

在整条石油生产链上,文一联合站扮演着采油一厂油气“中场”的角色。它一端连着抽油井,另一端连着储油库,在地下沉睡亿万年的原油被抽到地面之后,在这里经过一系列的分离加工提炼,然后通过深埋1米的地下管道输往中原油田原油总库——位于10公里外的柳屯炼油厂。

像往常一样,在穿上印有“中国石化”的红色防静电工衣、登上磨砂皮的防静电鞋之后,彭华伟还要把长辫子收到帽子里,“几年前曾有一名女工披着长发在工作间作业时,不慎将头发卷入高速旋转的机器里,扯掉了头皮”,她收着头发,尽量使每根头发都不露在帽子外面。

换了一身打扮的彭华伟看上去少了几分女性的柔美,但在这个处处悬挂着“关注安全,关爱生命”,“隐患险于明火,防范胜



联合站的女工戴着口罩工作

于救灾,责任重于泰山”标语的文一联合站,生命安全显然是第一位的。

在净化分离原油的院子里,每一道工序都充满着“惊险”:院子后面的污水池上面经常会漂着一层油,敞口的池子里被溅上一点火星,都将带来火灾的危险。注水泵房的管道里流着高达20~50兆帕的水压,足以将人的手指瞬间切断。而在上世纪80年代开采初期,工人们为抢救被腐蚀的管线,曾发生过多起类似的事故。

上班第一件事就是调度室班前会,站长武勇不厌其烦地重复着每天早上都要“唠叨”的“安全要求”,劳保穿戴合格是

上岗前最基本的要求,彭华伟依照规定一遍遍地对照着自己的工衣、鞋子和帽子,直到确认无误。

“我们每天上岗前要进行安全防范教育,周四还有一次集中式安全学习”,虽然已经在文一联工作了9个年头,可是每逢安全教育,彭华伟还是像新人一样仔细听着,丝毫不敢大意。

严格的安全管理工作,让这个成立于1979年中原油田第一座联合站的文一联创造了连续33年安全生产无事故的奇迹。

作为文一联合站的外输工,彭华伟每次上岗前都要和同事进行交班,除了正常

的数据交接,她还要检查外输泵是否渗漏,机械密封是否完好,以及外输泵的泵压、温度、电流和电压等基本运行情况。

每隔两个小时,彭华伟都要花半个小时到外输泵的操作间记录泵压数据、检查管道运转情况。原油将通过这里的管道进行二次加热,加热后的原油温度接近80℃,彭华伟每次站在管道旁边都感觉烤得慌。

“拿湿抹布擦管道时,刚擦过去,管道表面一下就干了”。到中原地区最热的7月份,彭华伟每次从泵房出来时,都像刚从水中捞出来一样。

泵房温度常年维持在40℃左右。室内室外温差过大的工作环境,让感冒成了彭华伟的职业病,“干我们这行的,经常感冒”,彭华伟在值班室的抽屉里常放着几盒感冒冲剂。

比起白班,最让彭华伟难熬的是从晚上6:00上到次日早上8:00的夜班,“脑子里的每根筋都要绷得很紧,累得不想说话”,此时疲惫的她显得少言寡语。

上夜班时偏偏遇上设备出问题,是彭华伟最不愿见到的状况。有一年农历正月十五元宵节,赶上彭华伟值夜班,她检查设备时发现加热炉的仪表电路不动了。原油不经过加热将会被冻在管道里。

为了尽快提起加热炉的温度,彭华伟和工友在眼睛都睁不开的大雪里守了两个多小时。炉子修好了,她才发现自己冻得全身僵硬,手指头关节都不能打弯了。

现如今40岁的她有一个在读初三的儿子,彭华伟盼望儿子能考上中国石油大学,因为那是他爷爷的母校。

(郑州大学 魏航)

夜幕下的油井守护者

站在注水井边,可以清楚地听到管线内有节奏的流水声。“你听,这个声音就是正常的,流速没问题。”来自中山大学的陈硕紧接着问道,地下3000多米的声音怎么能听出来正不正常呢?“你要是听了几十年你也能分辨得出来。”张师傅玩笑地说。

近日,大学生记者走进中原油田,跟中原油田采油一厂油藏经营管理二区计量站巡线工人张师傅一起进行夜巡。

这里的巡线工人们多数一个人完成检查任务,根据检查的路线长短分为1~2小时/次或者4小时/次。一把几公斤重的管钳、一个电流表、一把手电筒、一支笔、一个本子,这就是他们的全部家当。而工作内容就是从一个个井步行到另一个井,检查有没有人偷油、机器是否运转正常、线路有没有跑冒滴漏、管线穿孔等现象。两个井之间的距离从几百米到几公里不等,工人们大多数时间都花在了路上。

“你看,那个就是电泵井。”1989年参加工作的张师傅给我们指着不远处的土坡上的黑影说道。井上需要检查的地方都用数字编号,按照顺序从1查到8就可以了。“简单吧?”张师傅冲我们笑了笑。说完他便打开手电筒从铁壳的缝隙照进去,读压力表上的数字。

路两边都是高大的杨树,后面是一大片玉米地,除了偶尔传来几声秋虫的鸣叫,整个田野里就只有我们的脚步声。路边没有照明灯,手电筒照不到的地方,连身边同事的脸都看不清。“现在的治安条件好多啦,十几年前偷油的人多,基本每过几天就有情况,这几年基本没有贼了。”张师傅边走边说着自己工作23年来的变化。

就这么走了二十多分钟,我们看到了右前方有一个黑影有规律地“磕着头”。张师傅说,那就是油田人常说的“磕头机”——游梁式抽油机。“这个也能听声音的,

我能听出螺丝有没有松动!”这可是高达5米长度达8米多的大家伙,笔者站在旁边只比底座高了一点而已。

“这都是家常便饭啦!冬天雪最大的时候都快到膝盖了,我们女同志第一次夜巡有的给吓哭了!”张师傅看我们不吭声接着说道。

“那你们是怎么解闷的呢?”笔者忍不住好奇。“闷?习惯就好啦!你们是第一次接触才会觉得闷。”

对于张师傅他们来说,近一万个日日夜夜,没有假期,只有排班轮岗。有管线穿孔等险情必须随叫随到,即使大年三十也要奋斗在第一线,直到抢险成功。这就是夜巡人的生活!

听着张师傅的话,我在心中默默计算了一下:每次10公里的步行路程,每天巡线4次,一年365天,工作23年,就是将近40万公里。(江南大学 高欣)



中原油田发现井

中原油田发现井——濮参一井位于濮阳县户部寨乡境内。1975年新年伊始,河南石油勘探局2382钻井队在濮阳文留构造高点上钻探濮参一井。9月7日,当钻至井深2607.06米时,井口开始溢出棕黄色原油,紧接着泥浆、流沙携带大量原油从井口喷发而出。油柱喷高5~20米。这口井喷首次突破了东濮凹陷的出油关,成为中原油田发现井。从此拉开了东濮地区石油勘探会战的序幕

本版摄影: 国际关系学院 杨丛榛 天津师范大学津沽学院 郭松娇 武汉大学 尚任飞