

确保“十四五”开好局 以优异成绩庆祝建党100周年



编者按:还有一个星期就要到中秋节了,中秋意味着团圆,意味着幸福美满。本期专题报道中的四对夫妻,因为工作常年坚守在一线。他们相互理解、相互扶持,无论是分开还是相聚,岗位上的那盏明灯,始终如心中的那轮圆月,照亮着他们不断前行。



周林乾和曾靖珂在研究气井复产措施。



高秋英和杨祖国在一起讨论工作。



周毅和江永红在观察记录井站设备压力表。



耿新豪和丁雪红在施工现场讨论问题。

“比翼齐飞”的石油夫妻

120份气井“诊疗书”串起甜蜜事业

□本报记者 戴莹 文 李东勇 图

“老公,我下班回家了,你啥时候回来?有口井资料不是很全,能帮我找找,再和我一起分析分析吗?”9月6日中午,曾靖珂通过钉钉给周林乾留言。

不一会儿,周林乾从钉钉发来了信息:“这口井油管和套管已形成砂卡,关井后油压显示为零,看来得给它动检管大手术,清理一下油管和套管里的积砂了。我给你传一些井史资料看看。”

收到信息,曾靖珂心里既甜蜜又踏实。

周林乾平时工作忙,每次曾靖珂给他打电话,他不是在开会,就是在去上井的路上,所以她常用钉钉跟他交流,这样的沟通方式快捷顺畅不耽误事儿。

曾靖珂和周林乾是一对有着4年婚龄的小夫妻,两人属于“闪婚”。2017年,他们研究生毕业,分配到江汉油田涪陵页岩气公司,秀丽、开朗、工作认真负责的曾靖珂很快进入周林乾的视线,而沉稳、责任感“爆棚”的大男孩周林乾也让曾靖珂“看对”了眼。

两个小年轻的恋爱和婚姻,少了花前月下的甜蜜,

多了在职业道路上奔跑时的相互扶持和帮助。他们在工作学习中感情日益深厚,于2018年结婚成家并很快有了爱情结晶,一切都是那么得顺理成章,日子像流水般一天天清亮地流淌着。

曾靖珂是涪陵页岩气公司技术中心的工程师,主要负责气田产量预测、气井动态分析、排采效果分析等。气田目前有600多口投产井,其中进入产量递减期的老井有200多口,她的日常工作就是挑出“生病井”,为这些井制定复产方案,“一口一口地争气”,这需要体力,更需要耐心。

“说白了,我和同事就像气井医生,及时为‘生病井’检查病因,拿出诊疗方案。”曾靖珂打了个比方。

周林乾是公司采气工程管理部的主管,工作就更杂了,既要管工艺又要管生产,主要负责排采工艺方案实施、新井投运、地面管线防腐和更换、集输站检修等。

夫妻俩的工作关联度很高,基本上都是围着气井转,周林乾跑现场更多,能为妻子的气井诊疗方案出谋划策。他会根据现场情况,提出更加符合施工条件的建议,提高工艺的适应性,让气井“治疗”得更加顺利。

在妻子眼里,周林乾简直就是气井知识的“百科全书”,而且实战经验丰富,有卡壳的地方随时可以请教。“气井跟人一样,一口井一个症状,有的是急性病,有的是慢性病,要对症下药。”和气井打了几年交道,周林乾对气井管理颇有心得。

7月的一天,曾靖珂在查看生产日报表时,发现一口气井产量下滑严重,赶紧查资料,和同事讨论确定气井复产方案,又打电话给周林乾,周林乾很快给出了意见:这口井属低产水气井,建议利用泡沫排水措施,排除井底积液开井。

眼看中秋节马上要到了,周林乾手头上还有五六件事情要做,特别是现在秋意渐浓,他得抓紧时间,和同事完成气田冬防保温工作,让气井宝宝“暖和和”地过冬,确保今冬明春的保供,曾靖珂呢,也有几口井要分析、出方案,夫妻俩决定,中秋节就留在气田上班。

曾靖珂掰着手指算了算,这几年,出自她手的气井“诊疗”方案有120多份,每一份周林乾都提出了中肯的建议,120多份“诊疗书”串起了夫妻俩的日常,也串起了他们甜蜜的事业。

上产路上的“欢喜冤家”

□江杰文 路以文图

初秋的风,掠过轮台基地的柳梢,有些清凉,也有些燥热。

中午的时候,职工食堂门口,一个男人背着一个女人吃力地走进餐厅。这是咋了?正在吃饭的西北油田工程院同事认出是杨祖国和高秋英两口子,心里一惊,放下碗筷,纷纷起身,围了过去。

望着大家关切的目光,高秋英忍着疼痛强颜欢笑:“没事,没事,这两天加班时间太长,腰椎病又犯了。”

大家望向杨祖国,他除了满脸汗水、呼吸粗重之外,表情并没有多紧张。他太了解自己的媳妇了,常笑她大大咧咧,没心没肺,是铁打出来的。

这么多年,高秋英无论说什么,杨祖国都是选择顺从。但这次,她却没能拗过丈夫,被要求爬到他背上。就在丈夫背起她站起来的一瞬间,她突然感到丈夫是对的。大家都这么忙,自己这一病让谁来照顾,心里都不安。幸好,他也在南疆。

往年放暑假,他们为了工作,都是带上儿女和老妈一起到南疆。今年暑假,女儿要上补习班,老妈一个人要带两个孩子,南疆肯定是去不了了,他们决定家里也采取轮流倒班制。

按说这次应该轮到杨祖国去南疆,谁知高秋英突然变卦了。她说自己的分离器玻璃钢内衬的非金属复

合材料已试验了几次,效果不理想,这次重新调整方案,还要进行试验。

夫妻俩都是院里的技术骨干,是西北油田为千万吨油田建设特别成立的“上产服务队”的成员,一个人都兼着好几个项目,经常要下现场。

杨祖国作为厂院联合攻关上产“6个100吨”难题用储量有效动用项目组的队员,针对YQ西超稠油,他和同事提出了利用地层沥青解聚减阻复合电泵举升工艺来实现超稠油动用的方案。还研发了适合高含沥青超稠油的沥青解聚减阻剂。

因为超稠,YQ关了6年,2.52亿吨稠油储量未动用。而现在到了解决这个问题的节骨眼了。海洋院长带队驻厂,他这个所谓的稠油专家却窝在乌鲁木齐的家里说不过去啊。

而这个家里,向来是高秋英说了算的。虽说在院里,杨祖国的工作和研究可能更重要一点,可高秋英也是自己专业的骨干,而且在这个家她管孩子管家务,大事小事没少操心。

付出多少决定了权力大小。虽然两人吵了一架,但还是没敲定谁去谁留,第二天,吃过早饭,高秋英和婆婆道别,又板着脸严肃地交待了女儿要听话,拉起拉杆箱,在杨祖国的面前趾高气扬地走了。临出门,她瞟了杨祖国一眼:“我就走!看你敢把家给我撂下!”

这一次,她还真失算了。走后第三天,杨祖国就登

上了去南疆的飞机,直接去了采油一厂。这还了得,要搁平时,高秋英怎么肯罢休,但两人一到南疆都忙得团团转,连生气的空儿都没有。

在同事眼里,高秋英个性爽直,快人快语,作风泼辣,多少有一点强势,杨祖国温和宽厚,克制严谨。本来能够互补的两人却经常吵吵闹闹。他们在大家眼里就是一对“欢喜冤家”,见不得,也离不得。

时间久了,大家明白了,这是他们特殊的情感方式,无论多大火气,最后,他们竟都吵得满面笑容。高秋英的抱怨,让人听着分明是在秀恩爱。更奇怪的是,他们吵得最多的是工作忙顾不了家,而恰恰是因为工作忙,很多不愉快又被某个方案或实验的成功冲淡了。

杨祖国承担着国家级项目,解开过渣状稠油的奥秘,是采油所的稠油专家,获得过奖励和专利多项。而高秋英也是防腐专业的技术首席,承担过集团公司的项目,获得17项国家专利。

这些成绩里有这对夫妻对专业的热爱,对工作的努力,浸润着他们的心血和汗水、付出和奉献,还有他们的纠结、争执和感情,当然还有高秋英抱怨杨祖国时带出的低调“凡尔赛”。

目前,正是上产关键期,也是“上产服务队”进入收获的时候,这对夫妻的工作更忙了。七号宿舍楼405室的宿舍里,灯光总是亮到很晚,很晚。

把感情烙印在井站一线

□陶晔文图

从阆中到江油再到阆中,西南油气分公司采气二厂的周毅和江永红,结婚25年经历了采气二厂的3次创业。

两人分别在1993年和1995年在自贡地质大队参加工作。周毅初见江永红,这个留着长发、阳光开朗的女孩就一下闯进了他的心里。1996年,他们走进婚姻的殿堂,如今已携手走过大半辈子,把青春和爱情都烙印在了工作过的井站一线。

2003年5月,采气二厂川东北开发拉开序幕,地质大队人员分流,周毅和江永红被分别分配到采气二厂阆中采气大队川石43井、石龙18井工作。

2006年,河坝1井试采获高产气量,采气二厂拉开了通南巴二次创业的帷幕。根据工作安排,江永红被调往采输6队,前往通江参与河坝1井的建设和投产,周毅也前往支援。

周毅说:“在河坝1井建站期间,睡的是露天坝,也没有自来水,有一年发大水,洪水把活动房都淹了,

等洪水退去,我看着一地的狼藉,连吃饭睡觉的地方都没有,到处是淤泥,心里凉透了。但江姐这个人就是心好。她说这有啥子嘛,洗干净就是啰!我俩性格就是这么互补,她积极乐观,不像我遇到困难容易退缩。”

2012年元坝气田会战的号角吹响,为了支援气田建设,周毅和江永红申请加入。他们被一起分配到元坝205-1井,建设投产期间的那个苦,他们至今难忘。

周毅说:“我肩颈不好,个子也不高,背上10多斤的空呼,同事都调侃我,周哥你背上空呼都看不见人啦!江姐也是,她是动过腰椎间盘突出大手术的,为了投产硬是在站控室坐了几天几夜!”

江永红说:“那个时候真是难熬,通宵连续作战,站不起来了就在站控室躺一会儿,一有工作指令,马上爬起来,好在组织很关心我们,老周那会关BDV的阀门,关了两三百转都关不完,组织马上调了几个年轻小伙子来支援。时间过得真快啊,元坝205-1现在都是高产10亿方的功勋井了!”

今年1月27日,两人看央视《朝闻天下》栏目报道元坝气田产气超200亿立方米时,激动得眼眶都湿了,

心里满是自豪。

因工作需要,他俩先后在龙106井和元陆17井工作,一待又是7年,但不管在哪儿工作,他们都是把井站当成家一样爱护。

在元陆17井,两人把设备流程和板房都重新刷了一遍油漆,把站上的场地清理得干干净净、整理得井井有条。周毅骄傲地说:“领导每次来检查,都跟我们开玩笑,你们这站上的设备是刚刷的漆吧,我说不是的,那是我们清洗的,领导又说你们坝子从不长草吗?我说我们每天人工除草,扯得干干净净的!”

元陆17井是外输站,针对的是地方用气,用气量变化很大,夫妻俩上班时总是绷着一根弦,根据早中晚的用气量及时调节产量,每天调产都不低于10次,最高一天要调20多次。

江永红说:“虽然我们在陆相井站,但也经常关心厂里的发展,现在河坝气田建成了我国规模最大的双塔络合铁工艺脱硫站,下一步还有河坝新井建设、陆相老井挖潜,我们现在要做的就是守好后方陆相阵地,坚守好一线,为年轻人做好榜样,把石油精神传承下去。”

百封家书见证大漠爱情

□孔守曾文图

“雪儿,今天沙漠气温高,在现场记得多喝水……”8月10日,正在油井检查生产的西北油田采油一厂员工丁雪红,看到丈夫耿新豪发来的微信,甜甜地笑了。

结婚24年来,这对石油夫妻因工作异地分居21年,靠着家书、录音带和一条条微信将彼此的心紧紧连在一起。

1997年,在西北油田705基地工作的耿新豪,认识了在距离基地200余公里西达里亚变电站工作的丁雪红。经过两年异地恋后,他们步入了婚姻的殿堂。新婚刚过,这对夫妻就奔赴各自的岗位,开始异地分居,一年当中只有休假时才能短暂相聚。

2000年,丁雪红怀孕了,每天穿着厚厚的高压电防护服,经常感觉被捂得透不过气来。耿新豪在每封家书中,都会想办法给妻子讲笑话,逗她开心。

“雪儿,来信收到,知道你难受,我好心疼,可是你

要勇敢哦,多吃点,我们的宝宝才能更加健康。另外,你要多交些朋友,这样,时间可以过得快一点,我只要有时间就会去看你……”自从妻子怀孕后,耿新豪的家书就从当初每封两三张纸,增加到五六张纸,事无巨细地叮嘱,让丁雪红每读着信就感觉丈夫在耳边轻语。

回忆那段艰苦岁月,丁雪红说:“我工作的沙漠漫天黄沙,每周最盼望的就是送补给的物资车,车来了,我就能收到家书了。是丈夫的一封封书信,让我咬牙坚持了下来。”

有一次,丁雪红在物资车上发现了一小箱弃用的录音带,她就想把说的话录下来寄给丈夫。这之后,他们从每周一封家书,变成了每周一段录音,虽然看不到人,但能听到彼此的声音。听着录音机里传出爱的声音,是这对常年分居的夫妻,深夜里最好的慰藉。

2004年,耿新豪和丁雪红有了手机,大漠深处信号不好,丁雪红在一座小山坡上找到了微弱的信号,这座小山坡也成了丁雪红工作之余最喜欢待的地方。只要

在那里,她就觉得离丈夫近了一些。

2018年6月,因公司改制,丁雪红被分配到采油一厂油气处理部工作,结束了与丈夫长达21年的分居生活。40多岁的她,面临新的工作、新的挑战。看着茫然无措的妻子,耿新豪紧拉着她的手:“别怕,你豪哥在呢!”

在耿新豪的鼓励和帮助下,丁雪红从头学起,仅用3个月,就熟悉了每台设备的运行情况,就连有多少个阀门,都了如指掌,这让教她的老师傅赞叹不已。

如今,夫妻二人都在生产运行室工作。今年7月,他们因工作突出,所在的岗同时被授予“党员示范岗”称号。“豪哥,感谢一路有你相伴,我们一定要做优秀党员……”丁雪红给丈夫发了一条微信。

相互扶持共同进步,这是耿新豪和妻子的约定。丁雪红爱跳舞,耿新豪喜欢摄影,一个跳,一个拍,除了他们珍藏的那百余封家书、几十盒录音带外,微信、抖音里都记录下了这对石油夫妻比翼双飞的爱情故事。