

把油区块当成“孩子”来呵护

——鞠秀梅6年努力,助区块日增产原油300吨

文/片 本报记者 顾松 本报通讯员 贾新青 尹东宁

对于油田而言,区块的开采就像人生一样,总会从健壮逐渐走向衰老,从巅峰走向低谷,这似乎是不可逆转的开发趋势。孤岛油田中二北Ng3-4单元亦不例外,从1979年到2005年,26年的水驱开发使孤岛油田中二北Ng3-4单元逐渐进入特高含水期,渐渐地走出了人们关注的视野。然而,2006年注聚开采以来,这个原本在低谷中徘徊的区块,采收率却提升了4.8个百分点,日增产原油300余吨。这一切的变化,都源自孤岛采油厂鞠秀梅24年来的守护。



鞠秀梅在认真工作。

一人,对Ng3-4区块有24年守护情

6月11日下午一上班,孤岛采油厂地质所鞠秀梅抱着一摞井位图,疾步走出地质所办公楼,赶往孤三区技术站,参加月度措施讨论会。身为中二北

Ng3-4区块长的鞠秀梅,是这个单元措施摸排的主要负责人。

按照老习惯,鞠秀梅提前10分钟走进会议室。她找了个位置坐下,铺开了井位图,审视

着图纸上密密麻麻的井位标注及各类参数。鞠秀梅和技术人员在反复讨论后,通过了7口井的实施方案,预计日增油30吨。展望着中二北Ng3-4区块

将要到6月份绽放出新的油花,鞠秀梅露出了欣慰的笑容。

今年46岁的鞠秀梅,在这条通往中二北Ng3-4区块的道路上,已经“奔波”了24年。

成长,在每一个起点中卧薪尝胆

1988年,鞠秀梅中专毕业后,来到孤岛采油厂采油四队担任技术员,开始初步接触Ng3-4的开发管理工作。面对陌生的盐碱滩,鞠秀梅没有怨天尤人,而是在逆境中选择了奋起拼搏。

鞠秀梅从本职做起,天天跑井,记井号,背井史。区块每

一口井在什么位置,什么生产参数,她都了如指掌。“刚到单位时就是想得先扎实练好基本功,才能为日后做出成绩做好铺垫。”鞠秀梅说。

1992年,鞠秀梅调到采油厂地质所,开始专门负责整个采油厂中二北Ng3-4区块开发工作。中二北区块油层物性较

差,油稠,出砂严重,地质情况非常复杂,并且该区块为高含水区块。“当时为解决难题,我和领导立下军令状,表示一定会找到最佳的开发方案。”鞠秀梅说。1992年,胜利石油管理局提出“控水稳油”的战略指导思想,孤岛厂第一个“控水稳油”实施区块就在中二北Ng3-4。

鞠秀梅针对区块存在的主要矛盾,成功实施了控水稳油、水井调剖等措施后,区块平均单井日产油由9.3吨上升到9.7吨,综合含水由93.4%下降到92.6%,方案累计增油1.2万吨。方案中她还首次采用大剂量水井深度调剖,这一技术获得了省级科研成果推广奖。

执着,在每一处逆境中玉汝于成

随着开发技术的不断进步,2006年,中二北Ng3-4开始进入注聚采油阶段。这也意味着这个区块进入了三次采油开发阶段。与孤岛其它注聚单元相比,中二北Ng3-4有几大突出特点:注聚驱间非均质性更强、原油粘度更高、采注井数比例高、转聚合物驱前注入倍数高、累积水油比高、含

水高、可采储量采出程度高。因为这“一强六高”不利因素的影响,在经过一年注聚后,中二北Ng3-4就像一个贪睡的孩子,没有见到任何效果。

凭借着多年对中二北的了解,她把区块的油水井重新摸排一遍,从2007年6月起,开始编制一个大型的以油水井联动为主的聚合物综合治理

调整方案。整整三个月,鞠秀梅没有休息日,午饭、晚饭不在家吃,每天的睡眠时间不超过六小时。苦战一个月后,鞠秀梅病倒了。她被确诊为腰肌劳损,最后严重到连床都上不去,坐也坐不下。

“为挽救中二北Ng3-4单元的采油潜力,当时鞠秀梅腰疼了就贴上膏药,不能坐椅子

干脆就跪在办公桌前,在膝盖下垫上厚厚的书。”鞠秀梅的同事告诉记者,通过有效的治理,Ng3-4单元在2007年10月终于进入见效高峰期,原油产量由276吨上升到近600吨。

到2012年,中二北Ng3-4注聚累增油78万吨,提高采收率4.48%,实现了注聚驱的高效开发。

愿望,全身心呵护这个“孩子”

24年如一日的辛勤付出,鞠秀梅用她的专注、真挚和奉献,将中二北区块打造成胜利油田典型高效开发单元。2009年,孤岛中二北Ng3-4获得中石化“增加可采储量优秀项目”,而她本人也在该项目中获得中石化突出贡献奖。

中二北Ng3-4像鞠秀梅一手带大的“孩子”,风雨同行二十四载,让她难以割舍。但是,谈起自己的亲生女儿时鞠秀梅却始终心怀愧疚。

鞠秀梅告诉记者,因为她 and 丈夫都在技术部门上班,为不影响工作,孩子刚满周岁便

被送到了幼儿园,幼儿园休息时,孩子就被锁在家里。

1994年7月的一个周末,鞠秀梅锁好房门,留下3岁的孩子去加班。邻居听到孩子的哭声,电话打到了鞠秀梅办公室。“我骑着自行车赶回家时,孩子已经趴在门口睡着了。”鞠秀梅想

起当时的情景,还会自责,“孩子已经上大学了,说实在的感觉从小对她的关爱太少。”

谈起目前的愿望时,鞠秀梅说:“我现在就是想呵护好中二北Ng3-4这个“孩子”,控制中二北Ng3-4含水上升,保持区块能够稳产。”

银行存款落下3万元 民警帮失主追回

本报6月11日讯(记者 王超 通讯员 赵艳芳) 周女士去银行办理储蓄业务后,竟然把3万元现金落在了银行,当她记起返回银行取钱时,钱早已不见踪影。经过民警大力排查,周女士丢失的现金被成功追回。

3月2日上午8时42分,河口公安分局接到周女士报警求助:她在河口区一家银行办理完储蓄业务后,将3万元现金遗忘在柜台前,3分钟后返回寻找,发现已丢失。

经调取银行内部监控,民警发现在周某之后准备办业务的中年女子将周某遗失的现金捡走。由于该女子没办理银行业务,加之监控图像较为模糊,调查难度非常大。

经进一步了解得知,当事人周某生活十分困难,其丢失的现金为其丈夫打工期间不幸去世的抚恤金,是准备给公婆的养老钱。河口警方成立专门工作组,先后调取监控照片,走访周边群众,相继排除30余名嫌疑人,并印制2000余份带有嫌疑人照片的《有奖协查通报》,发动群众提供线索。

经过大量摸排调查,民警锁定嫌疑人尚某。6月1日,面对公安机关掌握的大量证据,尚某承认了在银行拾得他人现金的事实,并将拾得的3万元现金如数转交给了公安分局。日前,3万元现金已全部交还到周某手中。

河口区司法局——多措打造一流队伍

本报6月11日讯(通讯员 郑希倩 记者 王超) 近几年来,河口区司法局始终坚持“建一流班子、带一流队伍、创一流业绩、树一流形象”的工作思路,开拓创新,拼搏奋进,扎实做好队伍建设、工作创新和服务大局三篇文章,各项工作取得了显著成绩。

河口区司法局自2006年以来,经过几年的机关文化建设,逐步形成了独具特色的文化核心价值体系,明确了“用文化凝聚人心,用制度驾驭人性,用品牌成就人生”的核心理念,并通过各种活动将机关精神、核心价值观转化为机关干警的自觉行动;河口区司法局建立起一整套学习长效机制,涵盖了考勤、请假、考核奖惩等一系列学习制度,并结合工作实际,精心组织开展活动,不断推动学习形式多样化;不断完善管理机制,有力地保障了局机关各项工作的规范化运作。2007年以来,有8名干警通过司法考试,6名局班子成员中具有公证员、律师等法律职业资格的人达5人,整体素质得到全面提高。