

# 大港油田公司第二届“港油工匠”风采(二)

## 柔肩担重任以飒爽英姿驰骋油海 三届党代表实干笃行誓言兴油报国



尤立红,女,1978年6月出生,中共党员,1996年7月参加工作,现为第五采油厂第一采油作业区采油工首席技师,中石油集团公司技能专家,集团公司技能专家工作室领衔人,大港油田技师协会副会长,集团公司石油名匠重点培养对象。

2022年 中国共产党第二十次全国代表大会党代表  
2017年 中国共产党第十九次全国代表大会党代表  
2012年 中国共产党第十八次全国代表大会党代表  
2023年 全国能源化学地质工会“大国工匠”  
2010年 全国劳动模范  
2007年 全国技术能手  
2011年 全国三八红旗手标兵  
2011年 天津市五一劳动奖章  
2011年 天津市优秀共产党员“十大时代先锋”  
2009年 天津市劳动模范

匠心砥砺以技载道,初心不改璀璨芳华。她爱岗敬业、守正创新,不畏艰辛扎根一线27年,生动诠释了“石油工人心向党”的家国情怀和质朴本色。

秉承精益求精,践行工匠精神。潜心摸索出“2+4”油井管理法,被评为全国石油化工系统先进操作法和天津市职工先进操作法。作为工作室领衔人,她积极践行新发展理念,带领团队攻关研发出“抽油机钢丝绳养护装置”“管线扫线防喷装置”等一系列配套工具,被广泛应用于油气生产一线,进一步筑牢了油田安全生产、清洁生产防线,形成技术革新103项,获得国家专利45项,解决各类生产难题230项,直接创效千余万元。

坚持道技合一,用心带徒传技。积极投身技能人才梯队建设工作,参与编制岗位培训教材6本,发表专业技术论文18篇,带领选手斩获集团公司职业技能竞赛各类大奖42项,徒弟中有12人成长为技师、高级技师。

始终忠党爱国,讲好石油故事。作为党的十八大、十九大和二十大代表,她积极向上级党组织和社会各界展示石油工对党忠诚、无私奉献、爱岗敬业、拼搏进取的精神风貌,先后开展石油精神、工匠精神等宣讲200余场,及时传递党的声音,汇聚石油工人听党话、跟党走的力量。



## “津”沽碱滩有我赤诚奉献 油海扬“波”筑梦南部站场



张津波,男,1976年10月出生,群众,1997年7月参加工作,现为第三采油厂集输作业区集输工首席技师,油田公司技能专家。

2010年 天津市技术能手  
2008年 中石油集团公司技术能手  
2023年 大港油田公司最佳师徒  
2019年 大港油田公司操作技能员工优秀师徒  
2018年 大港油田公司设备维修技术能手  
2004年 大港油田公司青年岗位能手  
2003年 大港油田公司技术能手  
2002年 大港油田公司技术能手

扎根一线26年,从一名基层员工逐步成长为单位技能骨干,在生产岗位上默默诠释着一名石油工人的奉献与担当。

攻坚克难身先行。近年来,他参与解决公司级及以上生产难题30项,参与完成采油厂科技项目22项,多个项目获厂级科技进步奖。其中,“降低注水机泵运维成本的研究与应用”项目是公司首次入选集团公司技能人才一线创新基金项目,共形成创新成果4项,推广应用于油水井200余口,联合站8座,成效显著,累计创效400余万元。

技术创新增效益。拥有发明专利7项,实用新型专利26项,创新成果获奖23项,其中,“离心泵新型底阀”获得集团公司创新成果二等奖,延长底阀检修周期50%以上;“关于掺水水质优化问题的研究与应用”荣获集团公司创新大赛一等奖,过滤缸清理周期延长了5倍以上,实现年创效300余万元。

授业解惑传技艺。近年来,共参与出版培训教材及现场标准化操作专业书籍4本,开发培训课件22个;两次担任全国集输工技能竞赛集训教练,所带选手获得2金1银4铜,2名徒弟被聘为油田公司技能专家。



## 北大港油田留下三十年万千脚印 “德”艺双“盛”匠心传承石油薪火



孙德盛,男,1974年8月出生,无党派人士,1994年9月参加工作,现为第一采油厂第四采油作业区采油工首席技师,油田公司资深技师,大港油田技师协会理事。

2022年 天津市第十八届人大代表  
2023年 全国油气开发专业集输工职业技能竞赛优秀教练  
2022年 全国油气开发专业采油工职业技能竞赛优秀教练  
2017年 中石油集团公司采油工职业技能竞赛金牌教练  
2021年 天津市滨海新区第四届人大代表  
2020年 天津市滨海新区技能大师  
2020年 大港油田公司物资创效先进个人  
2015年 大港油田公司优秀兼职教师

怀揣石油报国梦,扎根一线30年,拥有生产创新的“七十二般”变化本领,被亲切称为采油一厂油气生产的“孙大圣”。

勤学苦练,铸就匠心匠技。在不断学习新工艺、新技术过程中,他练就了油水井综合分析的过硬本领,总结出降服冬季低温生产的一套绝活,通过电加热技术以及综合应用以高液带低液、两级减压等措施,确保了所管油井正常高效生产,用实际行动唱响“我为祖国献石油”。

精益求精,践行石油初心。在工作中摸索,在实践中总结,从普通采油工一步步成长为公司资深技师,领衔挂帅的“解决注聚泵阀检修耗时长问题”项目,获全国创新方法大赛三等奖、天津市创新方法大赛一等奖。拥有国家实用新型专利14项,解决重大生产疑难问题39个,应对突发事件22起,创效上千万元。

桃李芬芳,诠释匠心筑梦。勤勉好学,甘为人梯,主动承担公司各类教学任务,结合自身所学所思所悟,编写10余万字的教程,倾囊相授给广大青工,累计教学1200余课时,带领学员参加全国职业技能竞赛,斩获7金4银5铜的佳绩,让石油事业薪火相传,工匠队伍人才辈出。



## 匠心致远笃行能源报国之志 攻坚克难永学梅花迎寒绽放



李永梅,女,1979年3月出生,中共党员,1997年7月参加工作,现为第五采油厂第二采油作业区采油工首席技师,油田公司技能专家,大港油田技师协会理事。

2022年 天津市技术能手  
2017年 天津市三八红旗手  
2011年 天津市劳动模范  
2005年 天津市十五立功奖章  
2012年 天津市滨海新区“十大杰出青年”  
2022年 大港油田公司劳动竞赛先进个人  
2021年 大港油田公司最美女工  
2015年 大港油田公司优秀教师  
2011年 大港油田公司优秀共产党员  
2011年 大港油田公司标兵

作为“港西模式”“二三结合”“示范井丛建设”等股份公司重大试验项目的积极参与者和见证者,她始终坚定技能报国、能源报国的理想信念,脚踏实地、开拓创新,26年来牢牢坚守在油气生产第一线。

她专注于老油田效益开发难题破解之法,反复研究来液变量与交变载荷之间的规律,不断优化工艺,探索出1分钟内锁定变化区域、5分钟内锁定变化井的工作方法,配套研发了“5+2”危险井抢救法,让港西油田600余口油井的生产时率提高了3个百分点。

她先后牵头完成光杆焊补法及其装置改进项目等金点子成果23项,主导落地“防堵水嘴座装置”等技术攻关项目33个,获得国家专利18项。首创的“三勤”注水法、“六查六结合”油水井变化分析模式,广泛应用于采油一线,累计增油17300余吨,创造经济效益650余万元。

凭借丰富的实践经验,她总结提炼了“永梅学习法”“三小三化”培训方法,倾囊相授、言传身教,培训员工2000余人次,15名徒弟成为技能、技术、管理队伍的核心骨干,9名徒弟在各级职业技能竞赛中争金夺银。不论角色如何变换,执着专注、精益求精、追求卓越的工匠品格始终在她的身上闪耀着夺目的光芒。

