

连续举办19届，被称为胜利油田奥林匹克大赛

技能竞赛，铸造工匠的熔炉



□ 本报记者 徐永国
本报通讯员 李军

名不见经传的“90后”唐琳来了个华丽转身，从中级工直接晋升为高级工，一下比其他人少奋斗好几年。技能竞赛摘金，是唐琳破格晋升的敲门砖。自1986年以来，胜利油田已连续举办19届职业技能竞赛。这项被称为胜利油田奥林匹克的大赛，已成为技能人才“蓝领”变“金领”的绿色通道，更是油田铸造胜利工匠的熔炉。

2016年12月26日，胜利油田隆重表彰奖励2016年度优秀技能人才，集中展示技能创新成果，让技能人才既得掌声又得实惠。

“胜利”奥林匹克

一举夺冠，唐琳的成绩“看似意料之外，却又在情理之中”。

2016年5月接到通知，唐琳自告奋勇参加比赛。从胜利采油厂井下作业大队作业22队启程，一路过五关斩六将，唐琳取得代表采油厂参加油田井下作业工种比赛四个席位中的一席。比赛中，唐琳凭借出色表现，一举摘得井下作业工种金奖。

不善言辞的唐琳寥寥数语介绍了夺冠的过程，可他现在的领导、作业22队指导员韩军启却明白夺冠有多难。当年，韩军启也曾代表胜利采油厂参加油田职业技能大赛，只可惜，在这场会聚技能精英的盛会中，遗憾败北。

与唐琳同台竞技的共有52人，他们全部是经过层层选拔，几乎代表了本单位此类工种中的最高水准。“不难看出技能竞赛覆盖范围之广、标准要求之高。”胜利油田人力资源处技能评价科科长宫玉坤介绍，今年的第19届技能大赛，自6月份鸣锣开赛以来，共有964名选手参加了29个竞赛工种的理论和实操技能考试。

面向基层、范围广、规格高，号称胜利奥林匹克的职业技能竞赛已走过30年历程，一批又一批基层技能人才在竞赛中成长成才，相继获得“全国技术能手”“中石化集团公司技能大师”“中石化集团公司技术能手”“胜利油田首席技能大师”等荣誉称号。

职业技能竞赛，让基层员工看到了前进的方向，指明了奋斗的目标。据宫玉坤介绍，油田设置专门奖励机制，对比赛成绩优异的选手，可以破格晋升技能等级。竞赛成了技能人才成长的跳板，越来越多的技术“蓝领”通过大赛实现了“金领梦”。

基层成果变考题

冯新永、孟向明等这些在胜利油田甚至整个中石化都叫得响的名字，都曾经过大赛的历练。

孟向明没想到，由他牵头完成的“电动机皮带轮拔出器”创新成果，竟成为第19届职业技能竞赛的考试项目。

孟向明是胜利油田采油技能大师，他的这项创新成果专门解决原工操作时，损毁损坏皮带轮的问题。从2014年带队攻关，仅用一年

时间，新的皮带轮拔出器便在孟向明等一批工匠们的手下诞生。新拔出器把操作时间由原来的超过半小时缩短为10分钟，该成果不仅为胜利油田一年创造经济效益130万元，还被纳入油田采购网络。

胜利油田并不缺像“电动机皮带轮拔出器”这样的创新成果，但因种种原因，有些成果只是在本单位或者基层单位推广，“待字闺中”，并未发挥由点带面的作用。

从去年开始，胜利油田重点整合推广新型平衡块移动工具等6项创新成果，并制作600余台套设备在全油田应用，这6项成果全部被列为油田第十九届职业技能竞赛项目。

优秀技能创新成果纳入油田级科技奖励、列为油田职业技能竞赛比赛项目，胜利油田这一招的目的，是为了最大限度地创新成果转化成为生产力。宫玉坤介绍，技能人才是落实油田创新驱动战略、开展基层创新实践、推动成果转化应用的重要力量，在解决生产难题、促进降本减费、提高运行效率、推动市场开拓等各个方面，都离不开广大技能人才的智慧与创造。创新创效必须问计基层，又要把成果推向基层。

“把成果纳入竞赛项目，就是要加快推广新设备的应用，在生产实践中进行检验，有利于及时发现不足，从而持续优化、再优化，再提高，进一步提高劳动效率。”2016年全国技术能手、胜利油田首席技能大师冯新永说。

让“红包”飞

不仅技术级别升了，唐琳还收到了胜利油田发出的1万元大红包。

油价低，奖励不低。纵观过去的2016年，胜利油田多次向优秀人才派发福利。10月20日召开的科技创新大会上，油田重奖科技英才。刚刚结束的2016年度优秀技能人才表彰大会上，油田再度让“红包”飞，重奖一线工匠。

既得掌声又得实惠，是胜利油田对技能人才一以贯之的政策。2016年，油田专门把优秀技能创新成果纳入油田级科技奖励、列为油田职业技能竞赛比赛项目。胜利油田还建立完善高技能人才津贴等制度，对获得中华技能大奖、各种技术能手等称号的人才给予一次性重奖，每年组织高技能人才参加考察培训和外地

疗养，营造有作为就有地位、有创造就受尊敬的良好范围。

胜利油田让“红包”飞，技能人才用行动让效益涨。据统计，目前油田共有132个技能人才工作室，自2005年以来，工作室形成创新成果4500余项，获得国家专利1850余项，培养技师、高级技师1300余人，在人才培养、技术提升、保效创效方面发挥了重要作用。截至目前，油田技能操作人员申请并被国家知识产权局受理的国家发明专利达99项，获国家级奖项30项，山东省和集团公司级奖项174项，累计创造经济效益达10亿元。

从低价肆虐之初，胜利油田就坚定提出，最坚强的依靠是员工群众。散落在基层的技能工匠们，就是油田最坚强的依靠。广大技能人才身处油田生产经营最前沿，作为油田效益的直接创造者和生产经营的躬身实践者，对降本增效的各环节、各要素，靠得近、看得清。这些爱较真的胜利工匠，创新形成了诸如“皮带式抽油机移机、复位”等一大批成本低、效果好的操作法、金点子。油田还组建10个由各技能人才工作室联合攻关的创新团队，发挥基层工匠智慧，集智攻关。



□ 朱克民 报道
胜利油田职业技能竞赛技术比武现场。

仲景医学临床科研基地落户胜利医院

□ 通讯员 王东奇 徐海峰
徐卫卫 报道

本报东营讯 1月5日下午，中国中医药研究促进会及仲景医学分会分别授予胜利医院会员单位和仲景医学临床科研基地的称号。胜利医院成为山东省内首个仲景医学临床科研基地。

胜利医院成为仲景医学临床科研基地后，将承担一些研究课题，得到专家的指导、帮助，提升整个中医的医疗水平。中国中医药研究促进会将会在政策咨询、协调对接政府部门，以及专家技术、继续教育等方面给予帮助。另一方面，中国中医药研究促进会也会利用自身资源组织相关分支机构与胜利医院对

接，与优秀医院建立互动关系，包括安排专家到胜利医院进行业务指导、胜利医院医务人员走出去学习提高技术水平。

中国中医药研究促进会，是由中国农工民主党中央委员会主办，国家中医药管理局业务主管，是国家民政部正式批准成立的全国性一级社会组织。

新年第一口井成功投产

务是把距离16XJ60井不足50米的一口废弃井GD69C6井的抽油机转移到16XJ60井上。

此时，204站副站长宋钦民带领员工在平整本已经有棱有角、方方正正的井台。只见井台四周已拉起了安全警戒线，经过员工们的修整，抽油机坐得更实、更稳了。

林树刚和于建勇他们一跳下车就按照各自分工爬上抽油机开始拆卸螺栓等，吊车和卡车静静地待在生产待命。肖曦到了站上，详细了解了夜间生产情况，对当日工作安排部署后，驱车来到了16XJ60井场。

“投产成功的话，这可是我们站新年收到的大礼包，不到现场，放心不下。”在肖曦眼

里，尽管还不知道这口井日产能有多少，但他仍然认为这是一口“大头井”，因为油价低，算上这一口井，2016年他们只投产了3口新井。

肖曦解释说，“大头井”的意义还在于，16XJ60井对剩余油潜力和分布有了更深的认识，将来可以在周围布更多的井，随着油价的回暖，产量和效益将会进一步显现。

抽油机拆卸安全有序地进行着，肖曦和他的同事们也在新井场上忙活开来。“来了，来了！大家伙注意安全，避开吊车头部位置。”9时30分，卡车拉着拆卸下来的抽油井来到16XJ60井场，吊车也随即赶到。

吊装、测量、调整、平衡、紧固，经过半

个多小时的紧张工作，抽油机安装就绪。安装过程中，肖曦围着井场不停地转，不停地看，就像欣赏一个刚出生的婴儿，陶醉于她出生的喜悦里。

2017年1月1日零时，在众人见证下，16XJ60井成功投产；当天8时，第一次量油显示，日产液44.6立方米、产油1吨，含水近98%；当天16时，液量不变，含水下降到94.8%。

“未来预计日产能到4吨，并且保持稳定。新年起步，这口井的成功投产让站上干部员工备受鼓舞，这真是一个‘大红包’。”肖曦说。

管理创新成果 获国家级一等奖

□ 通讯员 王东奇 报道

本报东营讯 胜利油田依据“三线四区”经济运行模型所撰写的《低油价下国有特大型油气田“三线四区”经济运行模型应用》管理创新成果，近日获得国家企业管理现代化创新成果一等奖和集团公司管理现代化创新成果一等奖。

在国际油价大幅下跌并持续低位运行的背景下，2014年，胜利油田立足经济产量效益最大化，构建了“三线四区”经济运行模型，建立了“经济产量效益评价决策平台”，形成了“经济配产、事前算赢、跟踪评价、分类施策、建对造创、效益考核”六大核心功能，对油田、区块单元、单井全面实行效益分级，做到分类治理、定向施策、精准发力，推动增量提质增效、存量精细创效，有效指导了油田效益开发。目前，该模型已在130个采油管理区应用，实现了3万口油井的开口算赢。

一成果获中国产学研合作创新成果一等奖

□ 通讯员 蒲创科 报道

本报东营讯 在2016年度中国产学研合作创新与促进奖励大会上，由油田和中国石油大学（北京）联合申报的“陆相断陷盆地油气成藏机理及其重大应用成效”被评为2016年中国产学研合作创新成果一等奖。

近年来，我国东部主要陆相断陷盆地均已进入油气勘探成熟阶段，勘探难度越来越大，迫切需要新的油气成藏理论和技术指导。“陆相断陷盆地油气成藏机理及其重大应用成效”项目针对我国东部陆相断陷盆地油气勘探所面临的油气成藏理论难题，通过产学研合作，研究出了一套适用于我国东部复杂陆相断陷盆地的油气成藏理论与评价技术。

有关专家表示，这些理论和技术不仅丰富和发展了陆相断陷盆地油气成藏理论，而且在油田勘探生产中得到了有效推广和应用，提高了油气藏勘探效率，降低了勘探开发成本。

中心城区43条线路 完成双电源改造

□ 通讯员 赵雷 刘金萍 报道

本报东营讯 胜利油田电力管理总公司即将完成中心城区6KV、10KV级别43条线路双电源改造，涉及民生的居民小区、换热站级别供电可靠性大幅提升。

这次改造系统图是一个“四角环网”，四角为胜利发电厂、盐镇变、新孤变、九分变四个220KV变电站。

2016年10月初，油田电力管理总公司完成了线路普查，并最终确定了中心城区43条线路的改造计划。即临近的供电线路间加一个控制开关，让其可以互为备用，当一条线路没电时，备用线路即可代替使用，以免影响线路范围内的居民。

这次城区双电网的改造主要涉及24个换热站，62个小区内的28925户居民。目前已经完成东起西一路、西到西五路、北起潍坊路、南到济宁路范围内相关小区和换热站的备用电源改造，总共新铺设了80多条连接线路。全部工程计划近期内完成。

油田获得首本建设用地不动产权证书

□ 通讯员 丁新勇 报道

本报东营讯 2016年12月19日，胜利油田新春石油公司顺利取得新疆生产建设兵团第七师国土资源局颁发的春风油田排601区块79宗不动产权证书。这也是胜利油田取得的第一份中华人民共和国不动产权证书。

新春公司排601中区、南区及排6南区是胜利春风油田南部的主体区块，用地涉及林地、农田、园林等多个地类，权属复杂，首期建设用地包含油井186口，集输、注汽站点4处，注汽输油管道15千米，总用地面积1360亩。

该用地于2016年9月取得新疆生产建设兵团的用地批复。借助国家土地登记“三证合一”改革的东风，有关部门于2016年12月为新疆新春石油公司的建设用地办理了不动产权登记。至此，胜利油田、新疆生产建设兵团土地登记史上具有历史意义的第一张中华人民共和国不动产权证书正式出炉。

碳纤维连续抽油杆 技术获成功

□ 通讯员 孙志惠 桂林 报道

本报东营讯 近日，临盘厂科研技术人员在大芦家沙二下区块6口油井规模化应用碳纤维连续抽油杆技术，实现深抽提液，取得了良好的增油效果。

大芦家沙二下深层低渗透开发单元，物性差，平均液面大于1700米，泵深2000米，平均日产液4.5立方米、平均单井日产油1.5吨，属严重供液不足。针对抽油机负荷大、杆管偏磨、腐蚀严重等技术难题，临盘采油厂工艺、地质、采油管理区技术人员经过多方论证和评价，在该单元优选了碳纤维连续抽油杆技术实施深抽提液。

实施碳纤维连续抽油杆深抽后，该区块油井的平均泵深增加了600米，平均日产液增加到9立方米，开井初期平均单井日产油增加到3吨。

有思路出思路 有技术出技术 有力气出力气

47个众筹项目年创效342万元

□ 通讯员 田真 滕海燕 报道

本报东营讯 我出方向，你出点子；你有主意，我有劲。在胜利油田东辛盐业管理区，创新也讲众筹。管理区有创新思路，就征集员工意见集智提效，员工有了创新主意，也可以筹措大众力量共同创效。

创新众筹的前身是该管理区一周主题的基层班会。去年，他们围绕“战寒冬、求生存、谋发展”，在基层井站推行每周一班会、一周一主题，基层井站长制订每周的班会主题，形势任务教育、思想疙瘩心理包袱、安全

管理、改善经营、创新创效等内容都能纳入主题，增强广大干部员工对转型发展的适应能力和改革的承受能力。

“在众多主题里，创新创效最受欢迎。有时，一个创新项目能占好几次班会。”采油1站永12-1井站长董升的感受，很多基层井站都有。去年，采油1站用时一个月，通过3个井站的4次班会策划了低效井间开的联手提效，整体优化全站10口低效井的开井时间和日配注量，不仅提升了整体开发效益，还节省了电费，仅永938、永10斜4B两口井就节约电费3.4万元，全站油井工况合格率提高了11.3个百分点。

既要抱住“西瓜”，也不放过“芝麻”。在宏观调整的基础上，他们仍坚持一周一主

题，并由基层井站长把收集到的好点子汇总起来，分类分组分项目，提升点子含金量。前不久，采油1站职工房师勇巡井时的一句“这电流记录仪要是不用上弦就好了”，让站长贾涛琢磨了好一阵子，他想着利用石英钟的原理也许能解决这个问题，并把这个点子上报到管理区技术管理室，区里为此设了专项研究组，这几天正忙着收集材料准备试验呢。

去年以来，基层站共汇集了74条“金点子”在管理区推广应用，其中，47个属于众筹项目，创效342万元。