



首届全国油气开发专业石油钻井职业技能竞赛金牌获得者刘承业

# 所谓人生开挂，不过是厚积薄发

2019年9月,由中石油主办、中石油渤海钻探承办的首届全国油气开发专业石油钻井职业技能竞赛圆满落下帷幕。来自中石油、中石化、中海油三大石油公司的16支代表队伍、96人展开了激烈的角逐。最终,来自中石化胜利石油工程公司黄河钻井总公司的刘承业以优异的表现摘得金牌,这也是胜利石油工程公司此次比赛中获得的最好成绩。如此突出的成绩,让人们对刘承业赞不绝口。然而,很少人知道刘承业并非钻井专业出身,成绩的取得在于平常一点一滴地积累,在于坚持不懈地努力和奋斗。

本报记者 邵芳  
通讯员 张强

## 一举夺魁

除了日常积累以外,为了这场比赛,刘承业准备了很久。在比赛前半年时间内,他每天都以更高的标准模拟赛场上的场景,焦灼却又期待这场较量的到来。

9月16日,即将迎来全国钻井职业技能竞赛首战的刘承业却突然紧张起来。原来,中国石化集团公司和中国石油天然气集团公司在佩戴空气呼吸器的实操项目中的检查内容存在一些差异,按照中石化的要求完成项目,有超时的风险,这无疑增加了比赛的难度。

为了在此项较为简单的实操上赢得先机与主动,临近比赛前一天,刘承业利用了一个下午的时间反复练习该项目,直到将空气呼吸器内空气全部耗尽。然而在17日的赛场上,刘承业还是没有在规定时间内完成项目,最终因超时扣了9分。

在最简单的项目中出现失误,走下赛场的那一刻,刘承业感到很沮丧:“也许这次会与金牌失之交臂了。”刘承业说,幸好有导师和队员们不断地鼓励,该项目在总分中占比最少,只要接下来的比赛他能够正常发挥,依然有很大的希望获得金牌,后来他自己也逐渐放平了心态,拿出信心奋力一搏。

在接下来的三项实操比赛中,刘承业奋起直追,在众多选手接连失利的高难度项目中发挥出色。尤其是在公认难度最大的起放空游车项目中,刘承业在

不借助辅助刹车工具的条件下,平稳地将空游车停放在指定范围内。期间,放在空游车上装有1000毫升水的水杯里,只洒出了30毫升水,如此漂亮地完成操作任务奠定了刘承业的夺金优势。

96人经过连续6天激烈地角逐,刘承业终于夺得金牌。“其实大家的技能水平旗鼓相当,赛场上比的就是心态。”刘承业将自己的成绩归功于心态平和以及队友、导师对他的帮助。但熟悉他的人都说,在如此激烈的全国性竞赛中一举夺魁,刘承业属于厚积薄发。

## 艰苦准备

首届全国油气开发专业石油钻井职业技能竞赛是为数不多的由三大石油公司共同参与的比赛,可以说是全国精英钻井的实力比拼。为了获得佳绩,胜利石油工程公司参赛队员从今年3月初就启动了维持半年的脱产学习,刘承业自然全力以赴,将全部精力投入到书本知识中,每天只睡四五个小时,有时甚至熬夜学习至凌晨4点。

今年“五一”劳动节前后,高强度的学习让刘承业的身体产生了不适,他的脚和脸开始出现浮肿,他这才意识到学习应该在身体承受的范围之内。于是,他积极调整心态,提高学习效率,重新适应这场长期的艰苦准备。最终,刘承业达到书本练习100%的正确率,最终在理论考试中取得了较为优异的成绩。

如果说理论考试的难度在于20%考题范围的不确定,实操的难度则凸显在操作设备不同、标准细则差异等诸多方面。为了克服客场劣势,参赛队员必须让

每个动作更规范、每个标准更严格、每项成绩更优异。

刘承业常常在跑步、俯卧撑等运动后进行实操训练,“在身体状态不稳定的情况下,更容易纠出自己的差错,同时更能锻炼应对能力。”在培训过程中,刘承业是众多选手中最为刻苦的一个,也是水平较高的一个,他因此也成为导师心中的夺金“种子选手”。

## 跨界黑马

在全国专业性技能竞赛中取得如此优异的成绩,让很多人对刘承业赞叹不已,但是鲜有人知,30岁的刘承业并非钻井专业出身,却早已在众多专业性比赛中崭露头角:2015年获得东营胜利石油技术服务有限责任公司钻井技能比赛金奖第一名,2016年获得胜利石油工程公司该工种竞赛金奖第三名,2017年再次荣获东营胜利石油技术服务有限责任公司比赛金奖第一名。成绩的取得,在于他日复一日地学习、积累与奋斗,这一点从他的工作经历就能体现。

刘承业从2012年工作至今,分别在黄河钻井总公司32498队、40558队、40179队工作,经历了钻井工作从人工繁琐到智能清洁的转变,每一次岗位转变对他都是不小的挑战,而每一次他又都能通过刻苦学习在最短的时间内成为该岗位的“顶梁柱”。

“他给人留下最深的印象就是刻苦、勤奋。”同事薛滨坦言,在他们队,刘承业是年轻人学习的榜样,他踏实肯干、敢拼敢闯,这次能为队上争得荣誉大家喜出望外,却也在意料之中。

## 临盘采油厂:

# “知行大讲堂”开讲了

本报12月11日讯(记者 邵芳 通讯员 周国庆) 为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,用先进的思想理念武装干部员工队伍、引领采油厂高质量发展,胜利油田临盘采油厂党委决定开设“知行大讲堂”。近日,第一期已经开讲,主题是“围绕转变观念、更新理念160条、机关职能优化76条再学习、再研讨、再深化”。

“知行大讲堂”以政策解读、工作交流、解疑释惑为主要内容,每期设计一个主题,每周一堂课,常态化推进。授课围绕进一步加深领会转变观念更新理念160条、机关职能优化76条核心要义,在推进机关职能优化、谋划2020年工作、指导基层落实、加快推进新型采油管理区建设、全面推进高质量发展等方面。

采油厂党委书记李法军表示,“知行大讲堂”是考验部门、单位负责人执政能力、工作水平的“练兵场”,也是检验“不忘初心、牢记使命”主题教育成效的“点将台”,对党员领导干部的理论素养、业务知识、驾驭能力的提升起到了促进作用,能够在潜移默化中锤炼队伍、发现人才。

## 胜利石油工程公司:

# 应用钻机管柱自动化系统

本报12月11日讯(记者 邵芳 通讯员 薄芳芳 张磊) 近日,由胜利石油工程公司物资装备管理中心配套的钻机管柱自动化系统,在胜利90122钻井队克深8-9井投入使用。钻机管柱自动化系统是中国石化科研项目,包括管柱自动输送、钻柱自动排放、井口自动化工具、钻机集成控制四个系统,并将司钻房和偏房整合为集成控制房,配备双司钻。施工中,2名司钻通过操作“电

子手柄+触摸屏”,即可完成接单根、钻进、起下钻、下套管、甩钻杆等工序,自动化输送与运移管柱。

与以往不同的是,整个过程由自动化系统的机械手、动力猫道、自动排管等设备来完成,避免了人与管柱的直接接触,有效降低员工劳动强度和作业安全风险。此外,系统对液压动力进行集成,增加泥浆防溅盒、智能润滑装置等设备,确保施工全过程更加环保。

## 临盘采油厂:

# 花钱必问效,事前必算赢

本报12月11日讯(记者 邵芳 通讯员 周国庆) 今年以来,临盘采油厂秉承成本经营的理念,坚持花钱必问效、事前必算赢,减少低效无效投入,提升投入产出效益。

他们坚持月度生产建设计划会制度,地质、工艺、生产、计划、经营、财务等部门和管理区共同参与,集体论证产量结构、重大预算事项和重点工作量投入,先算后干,算赢再干;强化月度运行目标的管控、分析、评价、考核,月中跟踪、月底确认,实现“以月保季,以季保年”目

标;强化地质、工艺、地面协同作战,加强“三结合”“三优化”一体化运行,抓实事前算赢、方案优化和效果分析,优化措施57井次、工序116道,提高了措施方案符合率和增油效益。

数据显示,今年1-11月份,该厂实施油井措施270口,同比增加98口,措施有效率88%,增效929万元。加大扶停力度,扶停油井110口,累计增油2.01万吨,恢复可采储量18.8万吨;扶停水井57口,增加日注能力2824立方米,恢复水驱储量403万吨。



## 海洋应急新装备投产

为有效提高滩浅海应急救援能力,12月2日,胜利油田两艘两栖应急抢险车在海洋石油船舶中心投入使用。据了解,新投入使用的应急抢险车采用模块式全地形车底盘,可以满足滩浅海遇险人员救助、各式应急围控设施拖带牵引、应急物资及人员运输、小型溢油回收设备释放和回收等需求。目前,海洋石油船舶中心正积极组织人员进行培训,使员工尽快掌握其参数、性能及操作规程,由内而外的提升应急救援能力,确保装备充分发挥其独特功能和关键作用,提高滩浅海安全环保生产水平。

本报记者 邵芳 通讯员 崔帆亭 赵清 摄影报道