创建世界一流 强国复兴有我

——“坚持文化引领 弘扬石油精神”大讲堂宣讲稿汇编

张春兰 记录成就美好人生

2008年，我大学毕业后参加工作，进入热电厂电气车间，看到那些电气接线回路密密麻麻、五颜六色、纵横交错，我头皮都发麻了，更别说记住了。这可咋办呀！于是，我就随身带着笔记本和笔，随时把问题记下来。下班后，我立刻进行总结复盘，把师傅讲的知识点详细地记在笔记本上，并用彩色笔分门别类重点标注。同事看了我这些年的笔记，都赞叹说“像教科书一样”。他们在工作中遇到难点和问题，都向我借笔记呢。我的专业技能也在每天记笔记中突飞猛进。我还当上了试验班副班长，成为车间技术骨干。

2019年4月，我跨岗学习继电保护专业，在这个领域我完全是一个小白。那段时间，我每天都在资料室看视频，学习理论知识，把学习的心得记录下来。每天记笔记，我最终顺利通过了跨岗考核。

2021年，我参加一个继电保护改造作业。在调试时，断路器总是出问题，一直干到深夜1点多，还是查不出来原因。作为负责人，我急得都哭了。这时，我突然想起两年前好像记过这类问题的笔记。我立刻找来笔记本，还真的找到了答案。最终，难题迎刃而解。

其实，记笔记并不是简单的记录，更不是为了记而记，而是要带着问题去记，带着思考去记。俗话说：“好记性不如烂笔头。”好多事情当时清楚得很，如果不及时记下来，过一段时间就想不起来了。通过记笔记，及时归纳总结，思考更深入了，对个人成长帮助很大。

今年大修期间，我负责保护改造的质量监督。刚开始，来自四川的乙方安装人员看我是个女的，没当回事儿。有一次安装调试出现了问题，反复查找，也找不到原因，眼看着就影响进度了。他们找到我，我在200多根密密麻麻的接线里，很快发现有两根线接反了。他们很惊讶，问我是怎么知道的，我说：“非常简单，因为我有个笔记本，上面记得特别清楚，所以我对现场能做到心里有数。”从那以后，他们便对我刮目相看。有两天，我不在现场，安装人员找到我的同事说：“张春兰去哪里了，她不在，我们干活儿心里都没底了。”现在，我把笔记扫描成了电子版，作为技术资料分享给同事们。

从参加工作至今，我获得公司级、厂级各种荣誉约50个。2021年，我参加集团公司继电保护技能大赛，获得了金牌。这得益于我平时的积累，得益于我坚持做笔记。

当然，我把记录的习惯也用在了生活中。这十几本厚厚的成长记录是我通过淘宝印刷的，里面是两个女儿童年的记忆。从她们出生开始，我便每天都把她们的日常小事记录下来，最后做成书。这些全都是我自己设计排版的，每本书有封面、封底、目录，每一篇有标题、日期、图片和正文。

微信朋友圈也是记录生活的好地方。这张照片是2017年3月我在朋友圈里发的。那时候我怀着小女儿，挺着大肚子，上着班，还要照顾大女儿。爱人和我在一个车间，是管理干部，在单位特别忙。有一次，我心里特别委屈，冲动之下，我把他的行李装到一个大包里，放到家门口，并发朋友圈，写道：温先生，行李已收拾好，请搬到你一周七天都热爱的地方去吧！同事朋友看到后，都打电话问我“是啥情况”。爱人也打来电话，我在电话里大哭了一场。心情平复下来后，又开始心疼他，他工作实在是太忙太累了。今年大修期间，我们两人更是忙得脚不沾地。好不容易回家了，还是谈工作，他拿着图纸，我拿着说明书，在书桌前并排坐着，那场景可逗了。爱人虽然忙，但只要有空，就尽可能陪孩子，给她俩扎小辫，带她俩疯玩，这是我们一家最幸福的时刻。

这是我带婆婆去拍的艺术照。老人爱照相，年轻时候没条件，现在我给她补上。婆婆给我们带孩子，操持家务，让我们没有后顾之忧，我特别感激。只要有空我就带她去逛街，给她买衣服。婆婆过生日，我学着抖音里的桥段，在生日蛋糕里藏了2000块钱，给老人家一个惊喜。

16年来，我记录下了工作生活中的点点滴滴，记录下了独山子石化这个大家的飞速发展，记录下了小家的幸福生活。小记录成就了我的美好人生。企业这个大家好了，我们小家才能好，小家好了，大家会更好。我要努力做一个好员工、好妻子、好母亲、好儿媳，在未来记录下更多的美好，更多的感动。

王云飞 接棒

今年大乙烯三机组检修实现一次开车成功，创下历史最好纪录。我们这批以九○后为主的机组负责人顺利通过此次大考，成功接棒。

三机检修是今年大修主线项目，领导高度关注，每次到现场问得最多的就是：“行不行？”

我们回答：“必须行！”

为了接好这一棒，我们精心准备，提前谋划。大乙烯三机组有常规配件1800多项，数量多、种类繁杂，大到5吨重的转子，小到0.2克的弹簧。按照公司检修要求，哪些配件需要换、哪些不需换，极难把握。为此，我和朱斌提前一年半便开始梳理库存，确定采购计划。

配件采购前期，西门子工程师给出采购清单。依据以往的检修经验，我们认为他们给出的清单并不准确。我们一项一项查图纸、翻检修记录，去工房看旧配件，拿不准的就问钳工专家和张元化、刘泽涵。记得当时油动机的配件搞不清楚，我们把油动机的滑阀搬到了办公室，解体研究，最终把所有配件都整得明明白白。就这样，成功地把长周期配件的采购数量削减到389项。

大修结束时，我们做到了重要配件一项不多一项不少。

三机组体形庞大，为了检修方便，需要搭设脚手架、铺设斜梯。但这些工作都要在机组停机前完成，一旦监管不力，就有可能造成生产波动甚至联锁停车。记得当时有个架子工踩着一根1寸的回油管线搭脚手架，被九五后班组长海龙发现，当即把人清出了机房，并且收证3天。

检修前期，板块专家团队前来指导，对我们的标准化现场布置啧啧称赞纷纷拍照，说要带回去学习借鉴。

5月15日停工那天，从上午开始退料，到晚上三台机组全部停完，技术大拿王培磊的手没离开过键盘，降转速、调蒸汽、切状态。连续10个小时，他一口饭都没顾上吃。

检修期间，小时工序清单就是我们的定盘星。三机组涉及检修工序730项，工时13.8万个。每道工序都标注有质量和进度控制点，每个质量控制点都有提醒，我们根据提醒严格管控质量、督查进度、协调施工。记得丙烯压缩机轴端密封回装时，海龙对照解体时拍摄的照片，发现卡槽的安装跟以前不一样，立即协调钳工重新加工，确保质量受控。通过严格执行小时工序清单，整体检修有序推进忙而不乱。

由于前期工作到位，三机组检修提前完成了，这意味着开机也要提前。以往开机调试都是由外商操作、我们配合，如今计划提前，外商还没到，怎么办？

时间就是效益。绝不能等！工艺工程师张丽霞主动请缨，指挥机组联锁调试。她拿出2019年大修时跟随外商进行联锁调试时记录的笔记，一项一项摸索着小心操作，最终在外商到来前，将三大机组的3000多项联锁基本调完，同时把需要外商协助的透平单试和拉阀试验也全部完成。外商到来后仔细查看了调试记录，给了张丽霞一个大大的赞。事实证明，没有外商，我们一样能行！

开机那几天，大家在机房里不停地看参数、调操作、查漏点，来来回回，每天能走3万多步。三台机组单试加联动，最少要开车6次，那段时间，运行部所有领导和技术人员全部吃住在单位，每天就睡两三个小时，一刻也不敢放松。开机当天深夜3点多，副经理刘泽涵从现场回控制室，远远看到洪琨的车门大开，走近一看，却发现洪琨斜靠在座椅上，歪着头，张着嘴巴，他心里一咯噔：什么情况，是累得晕倒了还是睡着了？他不放心，靠近仔细观察。这时洪琨突然睁开眼，一激灵坐了起来。两人大眼对小眼，都忍不住笑了。

连续的坚守，即使在100多分贝的机房里很多人都是一坐下就能睡着。

7月7日21:36，百万吨乙烯装置一次投料开工成功，用时6小时18分，为历次开工时间最短，“停、检、开”均达到历史最高水平。我们这批年轻人经受住了历史的考验。

这次我们成功接棒，接过的是独山子石化百年积淀传承下来的文化之棒，接过的是勇创一流的精神之棒。回望独山子石化的发展史，就是这样一代接着一代干，一张蓝图绘到底，一批又一批年轻人成长起来，接过前辈的接力棒，将发展的重任挑在肩头。天道酬勤，我们坚信独山子石化的明天一定会越来越好，建设世界一流专业领军示范企业的目标一定能够实现。

左晓燕 蜕变

聚烯烃二部现有聚乙烯和聚丙烯两套装置，都是1995年建成的，装置老，规模小。其中聚乙烯装置在2019年之前，国内同类型的只有3家，兰州、盘锦和我们。可是，当时那两家都关停了，仅剩下我们一家还在坚持。因为技术陈旧、能耗高、产品单一、效益不好，如果继续开下去，随时都有可能被淘汰。

改变从2019年大修开始。公司对聚乙烯装置进行催化剂直注技术改造，这相当于给聚乙烯装置换上了新的“心脏”。经过4个月艰苦的努力，我们高效完成。

可是随后痛苦的日子来了。项目改造后水土不服，反应器结块，装置频繁停工。每个月不是21线停了，就是22线停了，干部员工不是在检修，就是在检修的路上。面对新技术，我们得不到外商的支持，也找不到同行借鉴。我们感到了一种强烈的无助。

2020年8月的一次生产会，21线又停工了，经理樊国锋拍着桌子激动地说：“同志们，我们再不能这样下去了，专利商靠不住，只能靠我们自己。小改不行就大改，大改不行就颠覆方案，摸出一套我们自己的技术。”我们静下心来，重新回归设计，分析失败原因，打破惯性思维，制订全新方案。公司领导也经常到现场，鼓励我们大胆试错。

然而停工的噩梦还在继续。一天夜里开工到了最关键阶段，樊国锋守在DCS前睡着了，大家不忍心叫醒他。他好几天没有回家了，困了就在椅子上靠一会儿，不敢离开控制室，怕出现突发情况。此时，外面下起大雨，樊国锋突然接到爱人电话，说食物中毒了，要去医院。樊国锋交代完工作急匆匆赶到医院。爱人见到他胡子拉碴，蓬头垢面，心疼地哭了起来。一个小时以后，樊国锋接到电话，这次开工又失败了。

失败了不可怕，人心散了才可怕。运行部广泛征求员工合理化建议，经理、书记利用各种机会找员工谈心拉家常，了解第一手情况。针对大家关注的焦点问题，运行部优化调整了岗位和奖金分配，打破“小岗位”“小工段”设置，时刻把公平公正摆在前面。遇到急难险重，运行部领导带头，党员干部一起上，群众心里服气得很。

功夫不负有心人，经过两年的艰苦攻关，聚乙烯装置攻克了长周期运行难题，经济指标也达到最优，频繁停工的历史一去不复返。

此后运行部开始尝试创新生产高端茂金属产品，这让员工们很是想不通：刚过上好日子，咋又要折腾？樊国锋对大家说：“同志们，我们要想活下去，只有生产高端化产品，否则就是死路一条。”

一次，装置在转产新产品时停工，要清理流化回路，管线直径仅有70厘米，需要人员进入狭小空间，用海绵将剩余的水一点一点吸干。身材瘦削的党总支书记王志宽第一个钻进管线，艰难地爬到底部，腿脚止不住发颤。进入水平段清理只能匍匐爬行，胳膊肘磨疼了，就把海绵垫在下面。膝盖撑不住，索性全身贴在管壁内爬，额头上的汗水顺着帽檐往下淌，积水和汗水混在了一起。从管线出来后，王志宽身上的检修服像刚从水里捞出来一样。接着副总工王金朝和工程师李红喜也以同样的匍匐姿态钻了进去。

匍匐的姿态，趴下去的是身体，站起来的是精神，凝聚的是人心。就这样，聚烯烃二部在不断向前的匍匐中完成了蜕变。

2022年，聚烯烃二部利用环管技术成功生产出茂金属聚丙烯mPP35S；2023年，首次在冷凝状态下使用国产催化剂生产茂金属聚乙烯mHD3702，打破了对进口催化剂的依赖；2024年，运用气相法生产聚烯烃弹性体系列新产品，实现技术突破，公司成为全球第二家掌握该技术的企业。

如今，聚烯烃二部被集团公司炼化板块推荐为中国石油新产品工业试验装置。老破小变成了高大上，问题不断变成了突破不断。聚烯烃二部做到了守正创新，不仅把装置开平稳了，更把产品数量增加了6倍。

一路走来，蜕变的过程虽然艰辛，但收获满满。未来我们将全力打造高效装置，打造创新装置，为公司加快建设世界一流专业领军示范企业不懈奋斗。

樊世龙 我的400天

8月1日那天，我正式顶岗，成为橡胶部顺丁橡胶装置的一名外操。从我入职算起，到今天我进入企业正好400天。这400天，是我24年的人生体验中发生巨大变化的400天。

就在两年前，我还在痛苦迷茫中。记得那是2022年9月22日23点30分，当时的我，在学校的操场上跑了十几圈，衣服湿透，脸上是汗水还是泪水分不清楚。再过30分钟，就是我22岁的生日，可是我没有心情庆祝。连续60天在图书馆打卡复习，准备考研的过程异常艰苦。考研真的是我想要的吗？我一次次追问自己。我在操场一圈一圈跑着，没有答案，只有迎面吹来的风和耳机里的狂躁音乐。

直到一年以后，我选择来到了独山子石化。我参加了公司三级培训，一个月后被分配到顺丁橡胶装置，见到了带我的师傅——班长刘波。他是单位的技术大拿，工作18年，带过不少徒弟，大家都亲切地叫他“波哥”。

记得去年12月底我们上夜班，刚接班，突然装置的可燃气报警器响得刺耳。波哥立即带着我们爬到20米高的装置顶上。我们的首要任务是，把泄漏空冷的进出口阀门全关了。站在高处，风跟刀子似的，手套很快就冻硬了。阀门又大又沉，波哥带着我们几个小伙子两两一组，一个拉一个推，从深夜4点一直忙到早上8点。我感觉自己都要散架了，又冷又饿又累，好像身体已到极限。我小声嘟囔：“师傅，要不咱们下去喝点儿热水再接着干？”师傅看见我那狼狈样，拿过我手里的扳手，大声说：“行了！你先回去歇着吧。”他的态度让我感到有点儿委屈，可是我实在撑不住了，就没有犹豫跑回去了。我全身早已冻透，一看到外操间的暖气片，就跟看到救星似的，一把抱住，那感觉，可真舒服！很快半个小时过去了。突然，我看到衣架上挂着师傅的棉衣内胆，这才想起师傅出门太急，内胆都忘穿了。我再也坐不住了，拿起内胆就往现场跑。爬上直梯，看到师傅衣服上全是冰碴子，裤腿上都是泥，就跟个会动的冰雕似的。一下子，我的眼泪就在眼眶里打转。我冲到师傅身边，赶紧把内胆递给他，抢过工具：“快，师傅您先穿上，我来帮您！”

下班前，装置恢复了正常。我的内心却五味杂陈，呆呆愣在那儿。波哥走过来，轻轻拍了下我，说：“走，师傅带你去吃牛肉面。”随后的日子，我和波哥关系更亲了。他不仅教我本事，还让我明白了什么是责任和担当。

波哥不爱说话，但心很细。快过年了，他怕我一个人想家，就把我叫到家里。一进门，就看到满桌子好吃的。波哥边给我夹菜边对我说：“小樊，今后工作生活上有啥困难就给师傅说，这就是你的家，千万别见外。我刚工作那会儿，我的师傅也是这样带我的。”那天，我和波哥都喝了不少酒，心里面热乎乎的。

五年一次的大检修来了，波哥让我珍惜这次机会，多学多看多干，本事学到了是自己的。于是，我申请加入了青年突击队。6月1日，我主动向值班长请缨，参加丁苯橡胶装置掺混罐清理突击任务。17个掺混罐取样阀，106个仪表设备管口，3200平方米的罐壁罐底残胶。我们穿着防护服，钻进罐里，连续作业，最终胜利完成突击任务。爬出罐后，脱下防护服，尽管衣服湿透，身体很疲惫，但心里却有一种满足感成就感。我想，这就是成长吧！

来独山子这400天，我感觉到了家的温暖。从拿着行李报到那天起，公司、运行部对我们的关心可谓无微不至。衣食住行安排得妥妥当当，新宿舍24小时热水、免费Wi-Fi、独立卫浴、中央空调、公共厨房、超市、自习室、健身房，这样的条件一点儿也不比五星级酒店差。生活暖了，精神更要暖，“团团带你逛巴扎”“团聚交友”、羽毛球、乒乓球、瑜伽、朗诵让生活丰富多彩。大检修期间，忙碌一天后，回到宿舍，还有“团团深夜食堂”。我把这些照片发给我妈，她激动地说：“儿子，现在妈彻底放心了。看来你当初选择到独山子石化太英明了！”

上个月我被评为公司优秀实习生，这对我是很大的肯定。独山子石化是我的幸运之地，是我梦想起飞之地。400天很短，我的故事才刚开始，下一个精彩必然如期而至。我要将奋斗的青春融入公司的高质量发展中，让青春无悔！

祁小娟 铿锵玫瑰别样红

今年是我参加工作的第15年，15年来我先后在化肥、乙烯、聚乙烯生产车间工作了11年，这也是我第二次参加项目建设。有人说我这条路走得不容易，但我觉得自己非常幸运，赶上了公司快速发展的好时候，让我有机会体验了一段充满激情和挑战的奋斗人生。

2009年大学毕业后，我来到了合成氨车间。虽然要从外操干起，但我却充满了期待。我以为自己踏上了追逐梦想的旅程，现实却狠狠地泼了我一盆凉水：“女生心理素质不行，应急的时候太紧张，不适合干内操。”“哪有女生干技术员的？”“女生在车间能独当一面吗？”师傅也劝我：“趁着年轻机会多，换个方向吧！”我陷入了深深的迷茫，开始怀疑自己的坚持是不是真的不切实际。后来在一次板块体系审核时，我遇到了一位干设备的女工程师。她专业自信的样子让我十分羡慕。我问她：“女性干化工实在太难了，你是怎么坚持下来的？”她说：“热爱，只有热爱可以克服一切困难。”她的话鼓励了我。我想起有一次打车去厂里，司机师傅说：“你们厂的化肥质量好，用了产量更高，不好买，旺季的时候还抢不到。”那一刻自豪感油然而生。我又想起了自己的梦想。是的，我想成为一名优秀的工程师。我不再彷徨，努力坚持了下来。

2015年，车间竞聘工程师。我鼓起勇气报了名，我成功了！这让我更加坚定，认准了的路就应该走下去，好好干。谁说女性在化工行业就不能干出一番样子？

2018年乙烷制乙烯项目开始前期筹备，我毫不犹豫地报了名。进项目组的兴奋没有持续太久，我就感受到了巨大的压力，从合成氨到乙烯，一切从零开始。项目推进速度非常快，加班加点是家常便饭，更难的是讨论技术方案时我根本听不懂，设计文件看了好几遍也不知所云。工作压力大，又经常出差，我的二胎宝宝才5个月，工作和家庭无法兼顾。油田的朋友说：“真的不能理解你，跑到那个戈壁荒滩上，收入不高，又不能照顾孩子，不知道你图什么？来我们单位吧，有好几个岗位都适合你。”我心动了，但又舍不得，那段时间一想到自己要离开这个团队，眼泪就止不住地往下流。我想起选厂址踏勘时，我们意气风发，说要在这片戈壁上建设一座现代化的工厂；想起大家为了审查方案，彻夜不眠熬红了的眼睛；想起为了调研设备，凌晨四五点就拎起行李赶路的一个个疲惫的身影。我不能当逃兵！我把两个孩子送到乌鲁木齐交给父母，全身心地投入项目建设中。从那以后我就和家人聚少离多，每次短暂的团聚后，两个孩子都堵在门口，紧紧地拽着我的手流眼泪，我抱着他们说“妈妈很快就会回来”，一回头却再也控制不住地泪流满面。我也不知道很快会是多久。对不起孩子们，等项目建成了妈妈一定好好补偿你们。

2020年，项目进入生产准备阶段，组织我我谈话想让我去生产准备部。新建项目投产准备工作千头万绪，但我决定迎难而上。可真正干起来的时候，才知道什么叫无从下手，试车方案怎么定？生产物资怎么买？合规手续怎么办……我想向本部的专家请教，但又不认识，我怀着忐忑的心情拨通了他们的电话，循环水专家宋宇辉、智能化专家黄金晖、三剂管理专家陈望湘等等，虽然素未谋面，但他们都无私地给予了我很大的帮助。生产准备工作最紧张的那段时间，回家看孩子，我也把自己关在卧室里改方案，不停地打电话，反复沟通确认。孩子推开门想到我身边来，我没控制好情绪，板着脸说：“你先去自己玩，等妈妈忙完就来陪你。”可是等我忙完，孩子已经趴在沙发上睡着了。想起孩子小心翼翼的眼神，我的心像被针扎了一样，自责心酸的泪水忍不住地往下流。

2022年我又面临新的课题，去全密度聚乙烯生产部。聚乙烯又是一个陌生的领域，我决定再挑战自己一次。我进到班组跟新分来的大学生说：“我们比比看谁学得快。”比赛刚开始我就感觉情况不妙，我的体力明显不行，爬上爬下跑流程速度慢了很多，记忆力也比不上，那就中午不休息，晚上跑到天黑下来看不清为止。每一次转产、开停工、应急，我都守在现场，不放过每一次学习的机会，直到自己真正学明白为止。去年10月机构重组，我又接触到了高密装置。同样是挑战，不同的是那时我多了一分从容，因为我已经十分确定，化工就是我想用一辈子去做的事。我愿意在这个领域不断深耕，不断挑战自我，实现自身价值。

今年我又幸运地成为塔里木二期乙烯项目的一名建设者。项目建设紧锣密鼓，我们的企业正在全力奋进高质量发展。我与企业共成长，过去足够精彩，未来更加可期。我将和更多优秀的女性一起，为独山子石化加快建设世界一流专业领军示范企业贡献巾帼力量！