

## 在神驰石化的六百天：从检修里读懂化工

再过几个月，就是我来到神驰石化的两周年。站在中央控制室的门前，看着远处装置区的塔罐在阳光下泛着金属光泽，突然想起刚来时的自己——穿着崭新的工装，连不同管道上的色标都认不全，跟着师傅巡检时，只会机械地记“红色是蒸汽管，绿色是水管”，心里满是对这个化工厂的懵懂。

神驰石化的检修，是我成长最快的“课堂”。第一次参与装置检修时，我像个“跟屁虫”跟在师傅身后。打开反应器孔的瞬间，一股特殊的气味扑面而来，我下意识地后退，师傅却已经戴上防护镜，弯腰观察内部的结垢情况：“你看这里的催化剂颗粒，边缘都磨圆了，说明运行时流化状态不太稳定。”那是我第一次知道，原来生产时屏幕上跳动的“流化风速”参数，在设备里会留下这样具体的痕迹。

检修时的知识，总带着“硬碰硬”的实在。生产时我们盯着DCS系统上的温度、压力曲线，以为那就是设备的全部状态；可拆开泵体才发现，轴承的磨损程度、密封件的老化痕迹，才是藏在数据背后的“真相”。有次检修气动阀，我按流程启动阀门，师傅却让我摸一摸气动阀电磁感应：“你看这个有温度，如果没有温度，说明电磁感应坏了，气动阀无法正常工作运行，光看屏仪可发现不了。”后来在日常操作中，我总会多留个心眼——当某个参数出现微小波动时，不再只想看屏仪，而是会联想到设备内部可能的状态。

石化公司储运车间 张金泽

## 夏日灼灼，西瓜清凉

骄阳似火，酷热的夏日如发了疯般无情地炙烤着每一个人。公司厂区里的空气仿佛被炉膛里的热浪侵蚀过，风也没有一丝，现场每一位员工都在这酷热中坚强地工作着，工作服早已被汗水湿透，大家的脸上都写满了疲惫呈现出不正常的红温。

就在大家伙被这鬼天气折磨得有些萎靡不振之时，公司贴心的福利如同一股清泉，汩汩注入每个人的心底——“@所有人：夏季炎热，公司为员工争取到了夏季防暑福利，请各部门安排人员今天下午15点至餐厅南门领取西瓜。”当那一个个圆滚滚、绿油油的西瓜被分发到各班组时，瞬间吸引了大家的目光。这些西瓜就像一个个绿色的精灵，给每位员工带去了一丝丝清凉的气息。

得到班长的通知，员工们都围拢过来，看着刚刚分发的新鲜的西瓜，原本疲惫的脸上露出了惊喜的笑容。有人情不自禁的伸手掂量一下西瓜的重量，有人伸手轻轻抚摸一下光滑的瓜皮，有人伸手指了一下滚圆的西瓜就为了听一声那清脆的声响，有的员工已经开始想象着西瓜入口时

石化公司动力车间 王涛

仔细检查着接口的密封、流量计的读数，大哥对于工作的认真细致不亚于“火箭升空”，司机师傅的操作每一步都要按照安全操作规程来，不管是静电六分钟，还是不准私自拆卸管钳，他总是死死盯着，炎热的天气工装里面的衣服早就湿透了，贴在背上像层黏腻的薄膜，可他没停下忙碌的脚步。他总说：“天气越



热，阀门和管线更容易“出岔子”，多一分疏忽就多一分隐患”。忙碌完成后大家聚在了休息室，休息室的空调轻轻地吐出了一缕细微的凉意，大哥望着稳稳停靠的罐车和密封严实的接口，疲惫的脸上露出点安心的笑容。高温或许能烤热空气，却烤不化大哥手里的责任，正是像大哥这样一个个人在热浪里坚守的身影，撑起了装卸台的安全与有序。

石化公司储运车间 贾方泽

## 《“铁人”大哥》

三伏天的太阳像团火球，把装卸台地面烤得发烫，脚踩上去都能感觉到“灼痛”，空气中飘着机器运转的热浪，连风都带着股灼人的劲儿。但穿厚工装的大哥依旧在罐车与罐管间穿梭。

他叫张文，因为我们班里年纪最大的人，所以我们都亲切地叫他一声大哥。安全帽下豆大的汗珠从大哥的脸颊顺着下巴滴在衣襟上，洇出一片深色的印记。即使天气炎热，但他总是不知疲倦的

## 峰澜携谨志，样途淬初心

这两年的检修，更教会我“预判”的重要性。刚开始总觉得检修就是“坏了才修”，直到跟着参与预防性检修。去年大检修前，我们提前更换新的反应器，发现仪器有细微的裂纹——这个在生产中几乎不会显现的问题，若等到出现问题时才发现，那就晚了。师傅说：“化工设备就像人，平时多体检，才不会出大毛病。”

现在我负责的片区，每个设备的检修周期、易损部件的更换时间，都在笔记本上记得清清楚楚，甚至能根据运行声音的细微变化，提前判断是否需要检查。

记得第一次独立分析原料纯度时，因进样方法不稳，导致色谱峰出现杂峰，师傅告诉我：“进样要像外科手术般精准，速度、角度、深度都藏着学问。”如今，面对不同样品，我已能从容应对：分析合成气组分时，紧盯保留时间与峰面积，通过标曲计算精确含量；遇到异常峰，会立即复检样品，甚至追溯取样点，确保数据“经得住推敲”。这些数据，小到指导精馏塔温度调节，大到决定产品是否达标，每一次录入结果，都是给生产与下“诊断书”。

如今再走进装置区，眼里的景象早已不同。看到管道上的阀门，会想起检修时拆解的结构；路过反应器，能回忆起内部催化剂的装填方式；就连闻到循环水的气味，都能联想到冷却塔的填料状态。那些曾经觉得复杂的流程、抽象的参数，都在一次次拆检、安装、调试中，变成了可以触摸、可以理解的“老朋友”。

六百天的时间，神驰石化的装置从陌生的“钢铁丛林”，变成了我能读懂的“化工语言”。检修时沾满油污的手套、拧过无数件的扳手、和同事们在现场一起工作互相交流学习，都成了成长的注脚。或许未来还会遇到更复杂的检修任务，但我知道，正是这两年从懵懂到熟悉的過程，让我有了面对挑战的底气——因为我清楚每一个环节的细节，更明白每一次检修，都是对安全生产最实在的守护。

石化公司储运车间 李智超

取送车间样品，是连接化验室与生产一线的“纽带”，容不得半点马虎。在化验室的工作版图里，取送车间样品从不是简单的“跑腿差事”，而是串连生产现场与检测中控的关键链条——它既决定着化验数据的“先天基因”，更支撑着质量把控的“闭环生态”，是化验室精准履职的前置战场与延伸触角。

石化公司质计部 李智超

## 烈日下的化验室

夏日的午后，化验室里的仪器设备散发的热量与外界高温交织，让原本狭小的空间更显闷热。汗水浸湿了衣背，但化验员们依旧专注地操作着精密仪器，汗水与试剂交织出独特的实验室“夏日交响曲”。

去年的七月份我刚来到神驰的时候，也是正值酷暑，师傅们总是调侃的说“这天气化验室跟外面一样热”一开始我不以为然，直到亲自穿上工服走进这38℃的化验室，才明白那份坚持的重量。

高温下的化验室里，空气中弥漫着试剂的气味，伴随着设备运转的低沉嗡鸣。

实验室台上，各种精密仪器整齐排列，玻璃器皿在炽热的灯光下泛着微光。透明的烧杯里盛满了五颜六色的溶液，在阳光从窗帘缝隙投射进来的光束映衬下，显得分外耀眼。穿戴着实验服，额头上渗出细密的汗珠，但依然专注地操作着每一项流程。我们知道，即使环境闷热难耐，每一个步骤都必须严谨无误。移液管在手中，液体被精准抽取；电子天平显示的数据被迅速记录，不容许丝毫差错。墙边的一排排试剂瓶贴着整个空间增添了一层朦胧的雾霭。

尽管酷暑让人疲惫，但我们并未因此松懈。每个人都保持高度警觉，因为每一次鉴定、每一份报告都关乎结果的准确性和可靠性。在这样的条件下保持高效工作，不仅是员工会以更加饱满的热情和昂扬的斗志，投入到工作中去，共同创造公司更加美好的未来。

夏日灼灼，西瓜传情。公司的见微知著之举，犹如涓涓细流让员工感觉清凉入心。人人心向阳光，宁静坦然独自会境天成。

夏日的炎热或许还会持续，但公司发放西瓜带来的这份清凉与关怀，将如星火之火，待到燎原之日必将照亮每位员工的前进方向。相信在这样一个充满关怀的集体中，员工必会以更加饱满的热情和昂扬的斗志，投入到工作中去，共同创造公司更加美好的未来。

夏日灼灼，西瓜传情。公司的见微知著之举，犹如涓涓细流让员工感觉清凉入心。人人心向阳光，宁静坦然独自会境天成。

夏日的炎热或许还会持续，但公司发放西瓜带来的这份清凉与关怀，将如星火之火，待到燎原之日必将照亮每位员工的前进方向。相信在这样一个充满关怀的集体中，员工必会以更加饱满的热情和昂扬的斗志，投入到工作中去，共同创造公司更加美好的未来。

夏日灼灼，西瓜传情。公司的见微知著之举，犹如涓涓细流让员工感觉清凉入心。人人心向阳光，宁静坦然独自会境天成。

夏日灼灼，西瓜传情

## 我与神驰石化：在安全文化中成长与感悟

时光荏苒，回首间我在神驰石化公司已经度过了七个年头。这七年，犹如一段充实而精彩的旅程，我在这个大家庭里不断成长、而这一切都离不开神驰石化独特的企业文化。

初入神驰石化，我便接触到了具有深远影响力的文化。杜邦文化的引入，为神驰的安全管理注入了强大的活力。神驰的安全文化植根于肥沃的土壤，滋养着每一位员工的安全意识。在这里，安全不是一句空洞的口号，而是深入到每一个工作细节中的准则。

神驰石化的培训体系非常完善，其中安全培训尤为浓厚。这些培训涵盖了从基础知识到复杂应急处理方案的各个方面。通过定期的安全培训，我们不断更新自己的安全知识库，提高应对各种安全风险的能力。同时，维修技能知识培训也为我们的职业发展提供了有力的支持。在培训中，我们可以学习到最新的维修技术和设备操作方法，不断提升自己的专业水平。

推行6S管理是神驰石化企业管理的一大特色。6S即整理、整顿、清扫、清洁、素养、安全。这一管理理念让我们的工作环境变得整洁有序，提高了工作效率，减少了安全隐患。在日常工作巾，我们养成了良好的工作习惯，将工具摆放整齐，保持工作区域的清洁，这不仅有助于我们更好地开展工作，也体现了我们对企业自身形象的尊重。

在维修工作方面，上锁挂签制度的实行是保障安全的重要举措。每一次进行维修作业前，我们都会严格按照上锁挂签的流程操作，确保设备处于安全状态。这一制度看似繁琐，但却有效地避免了因误操作引发的安全事故，为我们的维修工作提供了可靠的安全保障。

在工作上，公司的领导们犹如点点明灯，循循教导着我们。他们以身作则，将安全理念贯穿于日常的管理工作中。无论是在

石化公司动力车间 牛现朋

## 烈日下的坚守：平凡而伟大

七月的骄阳炙烤着大地，空气中弥漫着灼人的热浪。在大多数人选择躲在空调房里避暑时，有一群人却依然坚守在自己的岗位上——他们就是化工厂的一线职工。在这个酷暑难耐的季节里，他们用汗水诠释着责任，用坚守书写着担当。

走进化工厂区，扑面而来的不仅是高温，还有各种化工设备散发出的热量。化工生产具有连续性的特点，一旦开工就不能轻易停下。高温季节，设备更容易出现异常，这对工人的技术和责任心提出了更高要求。

在人们享受清凉夏日的同时，请不要忘记那些在高温中默默奉献的化工职工。

他们的汗水浇灌着工业发展的根基，他们的坚守保障着社会经济的正常运转。这些平凡的劳动者，用不平凡的坚持，诠释着新时代工人阶级的责任与担当。这些在烈日下坚守的化工人，用汗水诠释着责任与担当。

当夕阳西下，工人们拖着疲惫的身体走出厂区，他们的背影在余晖中显得格外高大。热浪滚滚，那份坚守岗位的执着，宛如夏日里的一泓清泉，滋润着每一个人的心田。

化工公司常减压车间 韩立庆

## 风险意识融入日常，安全行为成为习惯

“风险意识融入日常，安全行为成为习惯”是安全生产的核心价值观，它强调将对风险的警惕性变为日常思维的一部分，让安全操作从“被动遵从”转变为“主动执行”的本能反应。这一价值观的落地，需要从认知、行为、管理三个维度持续发力，最终形成个人与企业集体的安全自觉。

一、风险意识：从“被动认知”到“主动预判”

风险意识的核心是对潜在危险的敏感度和预判能力，而非仅在事故发生后才重视。

1. 日常化渗透。通过案例教育，如安全经验分享、事故案例分析、异常操作的宣贯；场景模拟，如应急演练、班组活动、手指口述等，让“风险就在身边”的认知深入人心。

2. 动态化识别。风险并非一成不变，随

着时间推移或者环境的变化，风险也会随之转化，这就需要我们养成“实时观察、主动分析”的习惯。这种“预判—规避”的思维，能从源头降低事故概率。

二、安全行为：从“规则约束”到“本能反应”

安全行为的本质是将制度要求转化为无需刻意提醒的本能反应，从而消除不安全行为以预防事故。其养成需要“刻意练习+正面反馈”的双重驱动。

1. 细节化固化。安全行为往往藏在细微处；如特殊作业要按照程序进行，不能图方便而无票作业；作业时严格佩戴防护用具及非防爆类省略步骤。这些行为看似微小，却

能通过日复一日的重复，形成“肌肉记忆”般的习惯。

2. 场景化融合。将安全行为与日常场景绑定，例如：“监护时先检查票据”、“作业完成后要恢复现场”。通过这种“场景触发行为”的模式，让安全操作成为工作流程中不可分割的一环，而非额外负担。

三、从个人习惯到集体文化：构建安全文化体系

当个体的风险意识与安全行为形成共识，便能汇聚成集体的安全文化，反过来进一步强化个人习惯。

1. 日常管理。通过现场管理的落实，如醒目的安全标识、便捷的应急设备、制度管

## 一台离心泵的故事

我是常减压装置里的一台离心泵，自扎根在这片钢铁丛林，便与这套昼夜不息的装置结缘了。头顶首尾织成密网，脚边踏板横出包围。四班三倒的身影轮番穿梭，而我始终在这里——以恒定的转速托举介质前行，用沉稳的震颤回应着每一次巡检的目光。我们的默契，藏在日复一日的守护里，也藏在水不停歇的流程中。

同事之间的关系也是我在神驰石化的一大收获。大家和睦相处，互帮互助。在工作中，当遇到难题时，同事们总是毫不犹豫地伸出援手。这种和谐的工作氛围不仅提高了工作效率，更

让我们感受到



家的温暖。

记得有一次，在一个维修循环气压缩机的工位上，我遇到了一位经验丰富的老同事。他详细地给我讲解原理，并分享了他的维修经验。在他的帮助下，我顺利解决了问题，而这种同事间的情谊也在那一刻变得更加深厚。

除了工作上的关怀，神驰石化在生活方面也非常关注员工。总经理面对面交流会

中，我对我一些技能上的问题产生不知时，一位经验丰富的老同事主动过来，耐心地给我讲解原理，并分享了他的维修经验。在他的帮助下，我顺利解决了问题，而这种同事间的

情谊也在那一刻变得更加深厚。

中班装置区的灯光在夜色里格外明亮，小伙子们带着薄霜，寒气顺着裤脚往上钻。小伙子上班第一件事就是给我和旁边的备用泵车，他先握住我的联轴器慢慢转动，感受着叶轮转动的阻力，又走到备用泵前重复同样的动作——低温泵怕冻凝，高温泵怕介质冻结，尤其是那台输送重质油泵。更得仔细检查，确保转子没有卡涩。盘完车，他逐个打开热蒸汽阀门，又用脚贴着管道来回摩挲，直到感受到均匀的温度。每座泵房里的灰尘都不放过。擦完了，还用心听声音，听声音不对。

白班的清晨，小伙子接班后总会多留十分钟。他浑身锃亮，叶轮转起来又稳又轻快。负责我的小伙子，就是那个总爱橘红色安全帽的，每天上班第一件事就是过来给我“洗脸”。他拿着抹布，洗净我蒙着的油污，再蹲下来把电机轴承擦得锃亮，连底座缝隙里的灰尘都不放过。擦完了，还用心听声音，听声音不对。

白班的清晨，小伙子接班后总会多留十分钟。他浑身锃亮，叶轮转起来又稳又轻快。负责我的小伙子，就是那个总爱橘红色安全帽的，每天上班第一件事就是过来给我“洗脸”。他拿着抹布，洗净我蒙着的油