

# 2023年油库施工方案(实用5篇)

为了确定工作或事情顺利开展，常常需要预先制定方案，方案是为某一行动所制定的具体行动实施办法细则、步骤和安排等。方案的制定需要考虑各种因素，包括资源的利用、风险的评估以及市场的需求等，以确保方案的可行性和成功实施。接下来小编就给大家介绍一下方案应该怎么去写，我们一起来了解一下吧。

## 油库施工方案篇一

### 一、油库建设情况

2011年，是集团公司“十二五规划”的开局之年，xx公司对全年的发展做了重要的安排部署，xx铁路油库按照xx公司及部门的统一安排，紧跟改革和发展的步伐，加强油库的设备设施和规章制度的建设。在主体工程建设完成的情况下，xx铁路油库按照公司对工程质量的严格要求，对主要设施和重点区域进行了整修改造，达到了油库的安全生产标准，现在油库已完全具备了接卸发油的功能；同时，油库积极完善制度汇编，建立、健全油库规章制度，划分工种及岗位职责，加强员工培训和教育，制订xx油库试运营方案，先后汇编和完善了

《油库设备管理制度》、《油库安全考核与奖惩办法》、《油罐附件的安全检查和维护制度》等一系列章程办法，强化了油库的安全经营管理。在油库试运营前，油库工作人员在公司领导的安排下，已与xx铁路公司、国土局、安监局等部门进行了多次接洽、沟通，取得了一定的进展。现已与xx铁路公司商定了安全运输和铁路专用线代管维修协议，待xx公司与xx铁路公司签订协议生效后，油库即可进行储运油。

### 二、主要工作开展情况

(一) 加强油库基础设施的整修改造，提高油库的工程质量

按照油库的工程的建设标准，及xx公司对油库工程质量的要求，xx铁路油库，先后对涉及油库安全生产的重要设施设备和重点区域，进行了全面的整修改造。对铁路专用线进行整修改造，5道铁路专用线南北两端反向曲线弯度过大，将轨道顺直，把xx铁路的既有铁轨向西移动，使油库专用线顺齐连接，更换了铁路专用线部分损坏轨枕，更换了两组扳道器及一组挡车器，铁路专用线已经通过了验收；对付油装载台紧急开关和罩棚顶照明灯线路进行改造，符合安全标准；对污水化粪池进行整修改造，对公路护坡及排水沟进行修砌，对路面进行了铺油修复，针对油库的土建、安装及电力都进行了细致的整修整改，保证了工程的建设质量。对库内所有的系统设备进行了调试工作，油泵房内泵机开关及泵机的运转情况、输油管线的冲洗试水、消防系统打泡沫、试水，喷淋系统的测试等都做了测试，并将存在的问题一一记录在案，后期进行整改检测，以保证油库在试运营后，所有设施设备运行正常。截止8月份，油库的设施设备均已通过了xx公司的验收。进入11月份，天气寒冷，为了做好设备防冻工作，油库组织人员对卸发油管线及罐底进行了冲洗，防止管线内上冻损坏管线；对1#、2#、3#、4#油罐呼吸阀和阻火塞进行了清洗，并对呼吸阀更换了机油，及时消除安全隐患，保证了设备安全运转。根据设备管理工作计划，油库组织实施了设备季度检查工作，分别检查了1#、2#、3#、4#、5#、6#泵机进行了检测，清洗了过滤器，坚持了“预防为主”和“维检按时，修理按需”的工作原则，保证了设备性能良好、运转正常，杜绝了设备事故的发生。油库对机械设备专项检查20次，有效的防止了设备可能出现的事故隐患，确保了设备设施的完好率。

## （二）加强人员培训，完善规章制度建设，提高安全经营管理水平

按照公司的安排，在公司领导的关怀下，xx油库基础的硬件设施设备的建设和调试工作均已完成。8月份人员全部到位，xx

油库制订了详细的人员培训计划。人员到位后，进行了为期一周的军训，锻炼他们吃苦耐劳的精神；针对业务技能方面，安排在本油库内熟悉工作流程和设施设备的使用，后去八拜油库进行了系统的油库知识学习和实际操作，组织员工学习《yy集团xx公司油库安全管理汇编》。通过学习培训，提高了员工对工作的深刻认识，强化了员工的岗位职责和安全生产意识。在油库基础建设基本完成的情况下，油库积极建立健全油库的规章制度。通过向三座油库既有的规章制度的借鉴和学习xx油库结合自身情况，先后整理和完善了《xx油库设备安全管理制度》《xx油库安全生产考核与奖惩办法》《xx油库制度汇编》等一系列的规章、制度，尽量做到油库工作万事有章可循，为油库的安全经营管理奠定了坚实的制度基础。

通过强化人员管理培训和建立健全油库各项规章制度xx油库已经完全具备了试营运能力。

（三）加强与外部的协调，做好业务对接，争取早日实现正常营运

由于xx铁路油库是我公司建在yy集团外部的第一座新建油库，所面对的问题很多。外部协调工作能否做好，直接影响到油库的正常运营。为此，在公司领导的安排下，油库工作人员积极与xx铁路、国土局、安监局等部门进行接洽、沟通、协商。取得了一定的进展，为油库的正常运营提前做好了相应的准备。现已与xx铁路公司商定了安全运输和铁路专用线代管维修协议，需待xx公司与xx铁路公司签订协议生效后，油库即可进行储运油；与国土局积极接洽、协调，希望尽早完善油库的土地使用手续；与安监局、消防队积极沟通，已为在职员工办理了从业人员安全技术培训合格证和安全员的安全资格证书。在油库试营运前xx油库按照公司会议安排，做好油品销售的业务对接工作，针对yy能源公司和周边厂矿单位的油品销售做好市场调研。经市场调研，能源公司对柴油的需求量达到5000t/年，若加上能源的运输车队，其对柴油

需求量可达到10000t/年；周围厂矿单位对柴油的需求量约为10000t/年，为油品的社会化销售提供了坚实的基础。通过业务对接和市场调研，保证了xx油库在营运后即可实现可观的经营效益。

回首这一年来的工作，在公司领导及部门的亲切关怀和支持下，xx油库从无到有，从图纸变成现实，我们虽遇到了很多的困难和挑战，但在面对平坦、宽阔的马路，面对宽敞、明亮的办公楼，面对崭新的机电、泵机时，我们感到所付出的汗水和努力是值得的。面对既有的成绩，xx油库的全体员工，不会骄傲自满的，我们将一如既往的努力工作，争取早日实现xx油库的正常化营运，完成公司及部门下达的各项经营指标。我们在实际的建设工作中，还存在很多不足之处，我们将努力在今后的工作中加以克服改进。

xx油库

2011年00月00日

## 油库施工方案篇二

学府嘉园c#楼于20xx年x月x日开工，历经 天，于20xx年x月x日完成整体施工任务。在施工阶段，公司严格依照建筑工程的有关规定，依据建筑工程的建筑规范进行施工。达到了建筑工程的合格标准。

各子分部 分项均按规定严格进行施工，符合要求，达到了合格工程的标准。

1钢筋工程：严格按着进厂检验的标准进行把关，不合格的决不允许进场使用，严格进行二检，合格后才用于工程的使用。严格按着建筑工程的钢筋施工安装规范进行加工和安装。

2模板工程：梁 板 柱 悬挑的模板安装严格按着施工规范进行施工。保证了梁的成型尺寸，楼板的平整度，墙的垂直偏差，层高 轴线的控制，加快了施工的进度，保证了施工的质量。脚手架采用了外悬脚手架安装。保证了工程的安全，是工程得以顺利进行得到了保证。

3砼工程：本工程使用的混凝土为现场搅拌的。严格按着配合比进行调试。满足施工的要求。振捣人员严格按操作规范进行施工。在养护阶段，保证了面层的湿度，达到了无蜂窝 无开裂的标准。

1 地面工程：符合要求

2 门窗工程：符合要求

3 抹灰工程：符合要求

4 涂饰工程：符合要求

5 细部工程：符合要求

1瓦屋面（金属板材），六个分项均已达到合格标准。卷材防水试验合格。

钢筋保护层检测符合要求。

本工程有专业的工程技术人员进行现场 检查指导，有专业的技术人员进行安装和调试。现场的预留空洞数量 尺寸 质量符合要求。

严格安全管理制度，有专职的安全管理人员，巡查人员。对“三宝”“四口”“五临边”的采取严格的安全措施，杜绝了工程事故的发生。工程的进度得以顺利进行。

1工程的技术资料和质保资料严格按着国家强制性标准执行。

分别为：施工组织设计 技术交底施工日志。原材料 构配件 半成品的质量证明文件和试验报告。见证取样和送检报告。施工图的修改和设计变更 图纸会审。施工试验报告，施工质量验收记录。

2 凡进场的 钢筋 水泥 砂 卵石 苯板 都是在监理见证取样后检测合格的情况下才使用的。

该工程的一层砼强度等级为c30 二至六层砼的强度等级为c25.悬挑的砼强度等级为c30.在施工过程中，均已进行了试块强度的检验，符合要求。满足施工的要求。

严格执行有关的建筑规范和条例，《黑龙江省建筑工程施工质量验收规范》《混凝土结构工程施工质量验收规范》，《建筑地基基础工程施工质量验收规范》《砌体工程施工质量验收规范》。符合建筑工程的规定要求。

结论：质量保证资料齐全，各分项 子分部 分部工程通过自检 均已合格。特申请单位工程验收。

公司建立了以项目经理为首、安全员为辅、项目部为主的创标化领导小组，并建立各级安全生产责任制，签订各级安全管理目标书。在管理上严格实施《建筑安全生产检查标准》(jg59-99)并结合企业自己的企业标准如质量、环境、职业健康安全管理体系，通过对各项工程施工环节中危险源的辨识，来制定各项安全管理制度、专项管理方案或应急预案并对其进行实施。在实施中通过三级安全教育、安全技术交底、班后总结等各种方式来提高工人的安全意识和劳动技能，并形成有文字和图片记录。针对实施情况，公司安全部和项目部有针对性的进行检查，对管理不到位或措施执行力度不够的情况，严格做到定人、定时间、定措施进行整改。

外墙：开工前先搭设脚手架，外墙做防水涂料，后做四遍腻子，接着刷油性底漆两遍、油性中漆两遍、油性面漆两遍。

所有工序都按图施工。

屋面：拆除屋面原有绿化、隔空层、混凝土，接着做：

- 1、基层处理剂：氯丁胶稀释液；
- 2□1.2mm合成高分子防水卷材；
- 3、干铺玻纤布一道；
- 4、泡沫混凝土建筑找坡，最薄处30厚；
- 5、20厚1：2.5水泥砂浆找平层；
- 6□2.0mm合成高分子防水涂料；
- 7□30mm岩棉板保温隔热；
- 8□40mm厚c25配筋细石砼；
- 9、面刮绿色地板漆。

本工程的各种施工机械进场均经上级有关部门验收检查合格后方可使用；根据专项安全施工方案安装，均由上级部门检查验收合格后使用；其他的施工机械均经公司安全科验收检查合格后使用，并有检查验收记录。各机械具有专门的开关箱、漏电保护器，并做好接地接零保护装置，保证一机一闸一漏一保险，对特种机具有专人持证方可操作及负责维修、保养。施工用电电线的架设采用规范绝缘子架设，并设标准总配电箱一个、分配电箱、开关箱、组成装备齐全，跳闸灵敏的tn-s用电体系，箱体外加锁，有专业电工专人负责。

按脚手架搭设规范和专项安全方案进行搭设，采用48×3.5a3标准钢管，槽钢外挑采用扣件连接的悬挑式脚手架全封闭防

护，7步为一挑，每步均有1.2米高防护栏杆和0.3米的踢脚杆，满铺脚手板并四点绑扎，根据方案设剪刀撑和卸载钢丝绳，脚手架均有分段验收记录。在工地入口处挂设有“进入施工现场必须戴好安全帽”的图牌，外墙脚手架采用标准密目网封闭防护，高空作业系好安全带。楼梯口、通道口、临边均设置相应红白油漆防护栏杆挂密目网，所有施工机具均设置有防护棚。有醒目的楼层停靠牌、警示牌，时时刻刻提醒工人注意安全生产。

全安全生产保证体系，由项目经理出任组长，由各专业工长，班组兼职安全生产检查员，组成施工现场安全生产管理小组；项目部设多名专职安全员，有权因安全问题责令分部分项停工整顿安全；制定各级安全生产责任制。做到职责明确，责任到人；做到安全生产责任制和个人经济收入直接挂钩；各项经济承包必须有明确的安全措施和奖惩办法，确保整个工程安全文明施工；进场施工的全体职工，必须进行安全教育，招用的新工人必须先进行公司、项目部和班组的三级教育后方可上岗，并及时做好记录和签字，建立安全教育登记工作；执行施工前安全检查制度，各班组在施工前对所施工的部位进行安全检查，发现隐患，经有关人员处理解决后，方可进行施工操作；按照“四不放过”和“三不伤害”的原则，加强的施工人员的安全意识教育，提高自我防护意识，要对职工进行定期与不定期的安全教育，加强安全生产、文明施工意识；现场施工用电严格遵照《施工现场临时用电安全技术规范》的有关规定及要求进行布设，定期对隔离开关、插座、保险丝、漏电保护器进行常规的使用检查；加强对施工人员的消防安全教育及对现场的消防管理，消防器材配备齐全，安放位置条件符合要求，定期进行检查更换灭火器的药液，保持消防器材备用状态完好；施工现场实行硬地坪施工，道路畅通、平整，场内排水良好。精心规划场地，合理布置绿化，建筑垃圾集中堆放，及时处理，执行“花园式”的工地管理；建筑材料及周转材料严格按布置图分类堆放整齐，并分类挂产品标识牌；根据施工进度的要求，制订好每月材料采购计划，使材料不积压、不短缺，满足施工进度需要；严

格遵照国家有关环境保护的法律规定，采取有效措施，控制施工现场的各种粉尘、废水、噪声等对环境的污染和危害。教育职工遵纪守法，提倡爱岗敬业的精神，为我公司树立新形象添光彩。

## 油库施工方案篇三

### 一、油库xx年的工作指导思想；

xx镇油库以今年初与经营部签订“安全管理目标责任书”为目标依照7月份集团公司安全生产电视讲话为指导，油库各项工作有条不紊的开展，并且我们认真贯彻执行集团公司安全生产会议精神严格执行各项安全方针制度，加大隐患治理力度，全年安全无大小事故，事故率为零，确保了无一升不合格的油品出库。

### 二、加强油库安全管理工作和职工思想教育

安全管理是油库管理的重中之重，也是油库各项工作的前提，安全工作抓不好其他各项工作再好也等于零，所以我们把安全工作放在首位。油库肩负着接卸储存输转发货的重任，可谓是经营部的核心部位，油库的安全生产是油库全部活动的和整个石化企业生存与发展的基础，因此安全工作只能加强不能淡化，由于去年油库现在十名职工都按上级要求转化身份，职工的思想波动较大，有思想情绪，这给油库的安全管理工作和安全生产增加了难度。这些不安全状况对油库的安全生产造成了很大影响，为此我们经常组织员工学习加强思想教育进行安全第一，预防为主，全员动手综合治理和十项禁令的学习，教育员工按各岗位规章制度规范操作，用典型的事故案例分析事故原因增强职工的安全感和责任感，使员工了解这些规章制度都是别人血的教训和长期实践总结出来的。石油产品易燃易爆，一旦发生事故后果不堪设想而且直接受害者是我们自己，违章作业等于自我伤害，违章指挥是间接伤害别人。通过这些思想教育和工作相结合

的办法使员工深刻认识安全的重要性，同时对新招工人进行三级教育，对全体员工定期举办消防、防汛、防震防事故等十套预案模拟演练，使每个员工掌握消防器材的使用和灭火要领，为三基工作中的基本功训练奠定了良好的基础。

### 三、加强数质量管理，维护企业形象

数质量是企业的生命□xx镇油库虽然xx年接卸量较少，但我们数质量工作始终按照[中华人民共和国产品质量法]、《中石化数质量管理办法》认真执行，我们在实际工作中坚持质量第一，效益至上的方针。油库今年以来全部是南京炼厂直接到货，油品的质量虽然能够得到保障，但我们仍不放过每一车，每一列，每次槽车到库以后，首先核对车号，品名，吨位，按组进行理化指标的检测化验，并对油样打上封条备查，合格后方可入库，对于公司发放的油品清洁剂，我们严格按照比例添加，保障了油品的质量。在接卸输转的过程中我们坚定不移的做到专泵，专罐，专管。油品数量不够不入库，质量不合格不入库，以保证石化企业的信誉和企业良好的形象，维护企业和用户的利益。

### 四、加强设备管理，确保设备性能良好。

油库的设备都使用十年有余，大部分设备都有不同程度的故障，渗漏，异音等现象，设备的好坏也是直接影响油库的安全生产的重要因素，如果设备出现了故障不能及时发现和处理那就等于埋藏了一个不定时的炸弹，随时随地都可能发生事故，为了保证设备的完好，我们今年初重新调整了设备领导小组的成员，制定相关规章制度，设备全部承包到每个员工，责任到人，做到‘四定’：定目标，定岗位，定责任，定措施。今年组织相关人员对油库三台油泵一台真空泵及深井泵，清水泵，泡沫泵，12组接发油鹤管和近200个阀门，法兰进行全面的维修和保养，更换石棉垫大小约300个，并且建立起所有设备档案，为‘三基’工作中的基础工作奠定了良好基础。

## 五、加大隐患整改力度，确保油库安全

1. 卧式罐区油水分离池改造
2. 铁路栈桥电位连接增设五组
3. 汽柴油泵三次更换三副油机诫密封
4. 四座立体罐罐基铺设沥青
5. 立体灌区，计量灌区防火墙重新粉刷
6. 油泵房更换铝合金门，发油台上下更换铝合金门窗
7. 铁路栈桥照明灯改造十组
8. 库内所有四眼阀门，法兰跨接
9. 油泵房四台泵连轴器增设防护罩
10. 所有屋面动火补漏等

在进行油库隐患整改时，我们严格按照有关操作规程去做，如油库动火补漏前给施工人员进行安全教育，并且把动火报告，防范措施，安全协议以书面形式上报公司领导。施工期间干部跟班监护有记录，职工现场监护有记录，施工人员不见到当日火票不准施工，油库输转作业时不准施工，风力超过五级不准施工，这一系列安全措施保障了施工的安全。

## 六、开展强‘三基’，反‘三违’，抓整改，保安全，推行hse体系

我们以开展百日安全无事故活动为契机，组织油库全体职工认真学习百日安全无事故活动的材料，切实提高各级领导和员工对安全生产重要性的认识，以强‘三基’反‘三违’抓

整改，保安全为主要内容，全面落实安全生产责任制加大隐患整改力度，最大限度预防和杜绝事故的发生，确保油库的安全hse管理体系的推行，使安全管理水平提高升级，夯实安全管理工作，确保安全管理目标顺利进行，动员全体员工都参加现场全面细致的危害因素的识别，由不懂到懂，由不了解到熟练掌握，形成学习推行hse安全管理的氛围。

## p分页标题e

根据分公司秋季换季工作的总体要求以及我库加强现场管理的基本工作思路，在今年的秋季换季工作中，油库把工作的重点放在设备维护、质量跟踪和安全检查中。加强了在用设备的维护和保养，把生产设备的维护、管理责任落实到人，按照相应的规范展开设备设施的周期维护、定期检查等工作，并针对发现的问题，根据其性质和程度进行相应的处置，坚决杜绝设备设施带故障运行的现象。

今年油库的秋季换季工作主要分六大块：储输油设备设施、消防设备设施、电气设备设施、库区取暖、化验（计量）室设备、库区整体环境。各项工作、各个区域统筹管理，既有分工，又有协作。

对库区内所有呼吸阀、阻火器进行了两次全面检查和维护保养；对泵房内所有设备设施进行全面检查和维护保养，包括粗滤器、过滤器的检查、清洗与更换部件，各型阀门、电机和油泵的检查和维护保养；加强了输油管路的巡视检查；完成了18、19、20号罐内部检查与清洗。对消防内、外线所有设备设施进行了全面检查和维护保养，确保消防内、外线设备设施在冬季期间的安全与随时可用；对库区所有移动消防器材进行了全面检查和维护保养，确保数量齐全、质量可靠；对两个消防水池进行检查与及时、足量补水。

对防雷、静电接地设施进行了全面检查、检测和维护保养；完成对电机的检测与保养；完成办公区域、生产区域的照明

设施的检查与维护；对变、配电间设备、设施进行了全面检查、卫生清洁。

对库区办公区域、门卫和消防泵房内的供暖管线及附件进行全面检查；采暖期前对供热锅炉进行多次预热调试，确保了及时、稳定供暖。

对化验室所有仪器进行全面检查、通电检测；对化验室药品、器具全面检查、更换、增补；对所有在用计量器具进行了全面检查。

组织职工、保安清除库区杂草，清理库区杂物；组织分队长以上干部对施工之后的库区进行了全面安全检查。

结合油库安全生产实际开展的xx年秋季换季工作，注重抓细节，抓落实，保证在用的设备、设施始终处于完好状态，满足了油库生产运行和安全需要，培养了油库全体干部职工爱岗敬业、尽职尽责的工作精神。

## 油库施工方案篇四

、《中石化数质量管理办法》认真执行，我们在实际工作中坚持质量第一，效益至上的方针。油库今年以来全部是南京炼厂直接到货，油品的质量虽然能够得到保障，但我们仍不放过每一车，每一列，每次槽车到库以后，首先核对车号，品名，吨位，按组进行理化指标的检测化验，并对油样打上封条备查，合格后方可入库，对于公司发放的油品清洁剂，我们严格按照比例添加，保障了油品的质量。在接卸输转的过程中我们坚定不移的做到专泵，专罐，专管。油品数量不够不入库，质量不合格不入库，以保证石化企业的信誉和企业良好的形象，维护企业和用户的利益。

油库的设备都使用十年有余，大部分设备都有不同程度的故障，渗漏，异音等现象，设备的好坏也是直接影响油库的安

全生产的重要因素，如果设备出现了故障不能及时发现和处理那就等于埋藏了一个不定时的炸弹，随时随地都可能发生事故，为了保证设备的完好，我们今年初重新调整了设备领导小组的成员，制定相关规章制度，设备全部承包到每个员工，责任到人，做到‘四定’：定目标，定岗位，定责任，定措施。今年组织相关人员对油库三台油泵一台真空泵及深井泵，清水泵，泡沫泵，12组接发油鹤管和近200个阀门，法兰进行全面的维修和保养，更换石棉垫大小约300个，并且建立起所有设备档案，为‘三基’工作中的基础工作奠定了良好基础。

1. 卧式罐区油水分离池改造
2. 铁路栈桥电位连接增设五组
3. 汽柴油泵三次更换三副油机诫密封
4. 四座立体罐罐基铺设沥青
5. 立体灌区，计量灌区防火墙重新粉刷
6. 油泵房更换铝合金门，发油台上下更换铝合金门窗
7. 铁路栈桥照明灯改造十组
8. 库内所有四眼阀门，法兰跨接
9. 油泵房四台泵连轴器增设防护罩
10. 所有屋面动火补漏等

在进行油库隐患整改时，我们严格按照有关操作规程去做，如油库动火补漏前给施工人员进行安全教育，并且把动火报告，防范措施，安全协议以书面形式上报公司领导。施工期间干部跟班监护有记录，职工现场监护有记录，施工人员

不见到当日火票不准施工，油库输转作业时不准施工，风力超过五级不准施工，这一系列安全措施保障了施工的安全。

## 六、开展强‘三基’，反‘三违’，抓整改，保安全，推行hse体系

我们以开展百日安全无事故活动为契机，组织油库全体职工认真学习百日安全无事故活动的材料，切实提高各级领导和员工对安全生产重要性的认识，以强‘三基’反‘三违’抓整改，保安全为主要内容，全面落实安全生产责任制加大隐患整改力度，限度预防和杜绝事故的发生，确保油库的安全。hse管理体系的推行，使安全管理水平提高升级，夯实安全管理工作，确保安全管理目标顺利进行，动员全体员工都参加现场全面细致的危害因素的识别，由不懂到懂，由不了解到熟练掌握，形成学习推行hse安全管理的氛围。

## 油库施工方案篇五

（一）在设备设施日常维护保养工作中，严格按照《石油库管理制度汇编》中的检、维修作业规定，坚持设备设施“定人、定片、定时、定标准、定要求、定责任”的“六定”管理原则，将库内设备设施分片包干，以“丝杆见光、沟槽见底、设备见本色”为评定标准，在坚决杜绝违规操作的同时，真正做到有问题及时发现、尽快解决。

（二）按照设备设施管理办法，油库对新安装的电动阀及控制配电柜进行了设备编号，并根据股份公司新近下发的《成品油库建设标准设计》要求，统一为输油管线制作了品名、流向标识，方便了日常的操作、保养和维护工作。

（三）2月份，由于天气寒冷，为了做好设备防冻工作，油库组织检修人员对7#、8#、9#、10#、11#、12#轻油罐液压呼吸阀进行了清洗并更换了柴油，及时消除了安全隐患，保证了设备安全运转。

（四）3月份，根据xx年设备管理工作计划，油库组织实施了设备季度检查工作，分别检查了7#、8#、12#管道泵滑动轴承在圆周方向的间隙，清洗了过滤器，更换了机械密封和O型密封圈，坚持了“预防为主”和“维检按时，修理按需”的工作原则，保证了设备性能良好、运转正常，杜绝了设备事故的发生。

（五）截至10月底，油库对机械设备维修及保养共计46次，大修6次，电器设备维修保养23次，设备专项检查12次，有效的防止了设备可能出现的事故隐患，确保了设备设施的完好率。同时对库内134处防雷防静电检测点进行了全面摇测检查，并积极邀请、配合市防雷防静电检测中心来库检查，确保了油库防雷防静电接地设备安全、有效。