# 推荐油气田地面建设工程管理论文(精)(6篇)

来源：网络 作者：翠竹清韵 更新时间：2024-03-18

*推荐油气田地面建设工程管理论文(精)一油气田；地面建设；质量管理；存在问题随着我国对能源需求的不断上升和能源开发战略的深入推进，人们对目前不合理的能源结构大有诟病，煤炭利用的比重过高，气候环境与经济发展的矛盾非常尖锐，因此国家在新能源、清洁...*

**推荐油气田地面建设工程管理论文(精)一**

油气田；地面建设；质量管理；存在问题

随着我国对能源需求的不断上升和能源开发战略的深入推进，人们对目前不合理的能源结构大有诟病，煤炭利用的比重过高，气候环境与经济发展的矛盾非常尖锐，因此国家在新能源、清洁能源的开发利用方面不断加强开发扶持力度，伴随着石油、天然气开发投资力度的不断提高，石油行业上游板块的油气田地面建设也突飞猛进，由于油气田地面建设较为复杂，所涉及到的地域跨度大，气候差异大，施工环境恶劣，工程专业种类多，施工工期紧，因此对于油气田地面建设工程质量的管理工作显得尤为重要[1]。

在油气田的开发建设工程中，其地面建设是整个工程的基础。只有良好的地面建设工程，油气田的开发与建设才能顺利进行，才能保证投运后的油气田安全平稳运行，降低后期运行维护成本，切实提高投入产出比。因此必须确保油气田的地面建设工程质量，为达到此目的，必须重视对油气田地面工程建设质量的监督和管理。严格的监管有助于提高地面建设的工程质量，为油气田的开发与整体建设奠定坚实的基础，但由于油气田地面建设较为复杂，在施工管理过程中存在较多问题。

1.1施工方案会审程序不规范

施工方案制定完成后，缺乏一套完整规范的会审程序：首先是建设单位、咨询公司、设计单位、施工单位、监理单位、使用单位参与度不够，一般就是建设单位和监理单位进行审核，其他单位参与较少，对后期施工产生各种矛盾埋下隐患；其次是参加会审的人员不够齐全，单位负责人，技术、安全、质量等部门的专业技术人员不能全部参与，会审不够全面；最后是会审要点不够明确，会审目的性不强，达不到预期目的。

1.2项目建设重进度轻质量问题突出

由于目前油气田建设工期较紧，导致多数项目建设出现重视工程进度而忽视工程质量的问题。在施工中无序的追求施工工期，不做科学的工期计算，就会在规划工期内以非正常施工速度赶工期，质量目标难以操控，产生各类工程施工质量问题，严重的还会造成返工和不能返工的问题。在施工中没有一个合理的施工工期规划，就无法保证在合理的时间内完成合格的工程产品。边施工、边估算，边采取措施是一种盲目的工作方法，是达不到工期控制目标的。

1.3施工资质以及人员的素质有待提高

由于目前石油天然气行业管理上不是很成熟，因此会在工程项目的招投标活动上出现一定的失误。有些承包油气田地面工程建设施工的企业，在相关施工资质上有所缺失，并不能够承揽这样的工程，进而导致工程项目的质量大大下降。此外在工程监理方也存在此类问题，资质达不到标准，相关技术人员专业素质不够。①一些资质不够的施工单位通过非法手段获得工程的承包权，施工人员缺乏相关的施工素质，部分临时工更是无法适应工程要求；②工程监理人员缺少必备的专业素质，并且无证上岗的情况屡见不鲜，在工程监理工作上对施工的监管作用的目的性不高，缺少相应的检测、监督的设置。工程监理发挥不了其应有的作用；③工程质量检测和验收单位和人员的相关资质不全，在工程项目无第三方参与检测的情况下，使得检测结果可信度不高，并且难以发现工程总的质量问题，为后来的建设留下隐患。

1.4监理单位人员素质与业务能力参差不齐

实行监理行业准入制度以来，监理队伍的相应专业知识和基本素质，有了很大的提高，但是，从整体素质而言，仍然还不能适应监理市场的需要：一方面现有的监理从业人员，大部分都是半路出家，是从不同的专业转换而来，从施工单位、设计单位、建设管理部门、大专院校或其他下岗单位的转行或退休的监理人员，学历相差悬殊，有研究生，也有初中毕业，且文化水平偏低的占绝大多数；另一方面，职称差别很大，有高级工程师，也有刚走出校门的毕业生，导致人员素质与能力参差不齐，不利于监理工作开展。

1.5实体质量控制不强

在油气田地面建设工程中，往往会在关键性实体结构质量上出现问题，进而影响工程主体和工程的安全性。由于对实体质量控制缺失，往往出现因为施工工艺问题、以及对地基受力测试不规范，导致出现严重的质量问题。工程监理在对相对隐蔽的工程进行检查往往忽略，做不到到实地进行认真检查。质量监管体系有欠缺，对于数据资料的统计保存存在着随意性，导致工程出现问题时，难以找到有效的数据参考[2]。

施工管理工作是油气田地面建设工程质量和安全性的重要保障，在监管过程中要及时发现并纠正工程建设中的错误及质量问题，对施工材料、设备的选取、施工工艺及工程验收要严格把关。

2.1工程材料设备质量管理

要保证地面建设工程质量，必须确保施工设备、材料的质量，因此需对设备材料监管采取以下措施。(1)在施工材料的采购阶段，要本着在确保材料质量的前提下，优先选取价格比较优惠的产品，在确保高质量的同时，节约工程成本。对于一些常见的材料比如水泥、钢材等，要在比较材料参数的同时对其实际质量情况进行试验测试。如果检测结果与所需材料的性能指标不符，则不能使用该材料，由此来杜绝工程施工中由于材料使用不合理而产生的工程质量问题。(2)对施工材料的质量严格把关，在选择正确的施工材料之后，要对进入工地的施工材料进行严格把关，防止存在质量问题的材料进入施工现场。此外，油气田的施工工作多会涉及到特殊的施工设备、材料等，因此对于特殊的工程环节要严格审查相关建材的各项手续，并做好工程的验收工作，发现工程质量问题，一定要及时指出并对不合要求的相关材料、设备进行更换。由于油气田这样的大型工程，材料的采购都是大批量进行的，在材料进入施工现场过程中的任何一个环节出现问题都将影响工程质量。

2.2优化工程施工工艺技术质量管理

(1)建设工程施工工艺的主要依据是施工方案的设计，由于施工工艺对于工程质量是否符合标准起着决定性作用，因此对于施工工艺技术质量要进行严格的控制。设计方应该与施工方紧密联系，及时交流设计方案中的问题，改正设计中与施工条件不符的内容，做到设计方案满足要求且利于施工。(2)油气田的地面建设不同于一般的民用建设，其中涉及的特殊工种较多，并且技术要求更为严格，这就需要一支专业素养较高的施工团队，因此，施工人员的技术素养是否达标很重要。在施工前期的人员准备工作中，要对施工人员的专业素质进行考核，从中选取考核达标的人才，以确保工程质量。

2.3完善质量管理制度

在进行油气田地面建设时，对于质量的监管要做到预见性，尽量在问题发生之前将其排除，将问题消灭在萌芽状态，做到预防为主。同时，施工的准备阶段、施工阶段、竣工验收阶段中的监督管理应得到强化，做到有效预防，严格检测和及时处理。在对工程质量进行检查时，严格实施质量管理责任制，让每一个质量监管人员分别负责一部分工作内容，明确其自身职责，并对其工作负责，并实施互相监督和互相检查，进一步筛查工程质量问题，保证工程质量监管工作的有效开展。

2.4辩证的看待制度与质量的关系

单方面的追求工期会产生质量问题，会造成返工，会降低企业经济效益，影响到建设单位投资效益的尽快发挥。为了保证施工质量，片面的精做细干又会使工期延后，成本增加。只有认真的做出一个好的施工组织设计、好的施工方案，把工程进度控制和工程质量控制的任务落到实处，才能在一个合理的工期内完成一个合格的建设工程。

油气田工程的发展是以有效的地面建设为依托，地面建设质量的好坏直接影响到整个油气田工程的开发。做好油气田地面建设质量的管理工作，保证油气田地面建设的工程质量、工程的安全性具有重大意义，同时也是我们当下应当解决的首要问题。

[1]何毅,毛升好,李淑萍,陈均涛,雷小青,朱永，周国琴.油气田地面建设工程质量监督管理研究[j].石油工业技术监督，20xx，01:36-41.

[2]孙婉馨.大庆油田某区西部地面冷输井影响生产因素分析及对策研究[j].内江科技，20xx,(4):28-29.

**推荐油气田地面建设工程管理论文(精)二**

：由于油气田地面建设工程专业性强、涉及专业类别多、施工周期长，所以需要切实加强工程施工管理工作。鉴于此，围绕油气田地面建设工程施工的影响因素及管理对策展开研究，以供参考。

：油气田；地面建设工程；施工管理；影响因素；管理对策

1.1工程设计方面

在油气田地面建设工程领域，工程设计是指导后续施工的重要依据。若在工程施工前未对施工作业现场进行全面的实地考察，则无法获得真实准确的相关数据，所完成的设计方案也不具备科学指导性，如果后续依据该种设计方案进行施工，势必会出现施工质量不达标、工期延误、成本超支等一系列问题，严重时还有可能导致严重的施工安全事故。

1.2施工人员方面

施工人员在整个施工阶段占据主体的地位，其综合素质的高低直接决定了工程建设施工的整体质量。而油气田地面建设工程施工程序比较复杂、工程量庞大、施工周期较长、所需施工人员多且人员具有较大的流动性，因此，如若在招聘施工人员时未进行严格的考核与挑选，则极易招聘到专业技能水平较差的非专业施工人员，致使施工质量与施工进度无法得到有效保障。此外，若施工人员安全意识比较淡薄，则会给整个工程施工埋下严重的安全隐患。

1.3验收管理方面

油气田地面建设工程施工完成后，须通过组织工程验收来确定工程是否可以投运，若对工程验收环节管理不当，则有可能导致工程在投运之后发生严重的质量问题与安全事故。而工程的验收，通常是由业主方、监理方、施工方、设计方等多方相关人员来共同组织进行，若是验收人员专业能力差，则无力发现各类施工质量问题及潜在的安全隐患；而若是验收人员责任意识不强，则有可能对工程建设质量问题视而不见，最终可能导致出现严重的质量与安全问题，造成无法弥补的经济损失。

1.4施工管理体系方面

在油气田地面建设工程施工中包含较多的环节，需要由多个不同类型的施工体系进行有机的结合，这就需要建立起具有较强的连接性与完整性的施工管理体系，以此来保证整体施工质量达标。然而，现阶段我国大多数油气田建设工程在进行建设施工的过程中均不具备较为完善的施工管理体系，当工程施工的某一环节发生问题之后，难以及时、有效地实施应对措施，从而严重地影响了工程的整体施工质量。

2.1加强对工程设计的管理

为确保油气田地面建设项目的设计方案具备良好的科学性与可行性，从而能为后续施工提供合理的指导，需要加强对设计方面的管理。首先，要对设计人员进行定期培训教育，以此来加强设计人员的专业能力与责任心；其次，要确保设计人员对油气田地面建设工程施工作业现场的实际情况进行充分的调研，将环境、地质、水文等各种必备信息收集齐全，之后再进入设计阶段；最后，在工程设计完成之后，要组织建设方、设计方、施工方以及监理方等进行严格的图纸会审，并进行设计答疑，对存在的设计问题进行及时的更改优化。

2.2加强对施工人员的管理

①对工程作业队伍进行严格的全面审查，严格杜绝“拼关系”“走后门”的作业队伍进入到油气田地面建设工程施工环节之中；②在施工人员进场作业以前，要组织对其进行安全培训与相关的技术交底，并进行专项考核，且对于特种作业人员还应当严查其特种作业证件，以此来提升现场施工人员的安全意识与作业能力；③制定健全合理的施工人员责任制，将施工各环节均落实到人，促使施工人员控制好自己所负责环节的施工质量与施工安全。

2.3严格把控竣工验收环节

首先，业主方需优选资质齐全、经验丰富、专业性强的监理机构对工程施工进行全过程监管，并且要制定规范、可行的监理制度与具有针对性的管控措施，促使监理人员履行好自身的工作职责，从而预防发生施工方与监理方“串通一气”，忽视施工各类问题的情况发生。其次，要制定科学合理的施工质量验收标准，并让各作业人员对照验收标准来检查自身所负责的环节，针对在验收过程中发现的问题，需进行严格的责任追究，以此来达到“督促”与“鞭挞”的效果。再者，在最后的验收环节，需确保业主方、监理方、施工方、设计方等相关单位同时在场，如若验收出现任何问题应尽快予以解决。

2.4建立完善工程施工管理体系

在油气田地面建设项目动工之前，需建立科学、全面的施工管理体系，并在项目的进行过程中予以不断地优化与完善，以此来促使各个部门、各个环节在施工过程中得以更好地衔接与协作。

总之，油气田地面建设工程较为复杂且施工周期较长，其对现场施工管理具有较高的要求。在进行地面建设工程的管理过程中，要针对工程施工中存在的各种问题，制定具有针对性的管控对策，以此来促使工程建设质量得以确保，为油气田开发工程奠定坚实的基础。

[1]田野.油田地面建设工程施工的质量管控探究[j].化工管理，20xx，（27）：141.

作者：徐平罗晓飞单位：新疆石油工程建设有限责任公司

**推荐油气田地面建设工程管理论文(精)三**

造价成本管理的核心思想是将建设项目涉及到的所有子项目全部纳入到战略大局的\'层面上，将油气田地面建设工程与企业的未来发展规划有机地结合起来，对企业的各项工程支出进行有效的管理。作为新型的经营管理业务，企业造价成本管理糅合了企业成本管理思想与战略管理理念，充分发掘出企业的优势资源，并且不断调整变革自身的管理策略，以一种更加稳妥有效的方式面对激烈的市场竞争。造价成本管理的本质就是从战略角度出发，将油气田地面建设工程的成本环节进行识别与分析，明确产品的投资、研发、生产、销售以及售后服务等环节中成本因素与风险控制，分析影响成本的主要因素，积极寻求降低成本的途径。基于造价成本管理下的成本管理，是以战略的角度分析油气田地面建设工程中涉及到的相关流程，始终将成本控制作为管理的核心理念，通过对工程建设中各种成本因素的有效识别与控制，充分运用成本数据以及信息化管理方法，保证成本管理的有效性与持续性，进而为制定成本战略决策提供支持，以利于油田企业竞争优势的形成。

2.1造价控制模式

在造价控制模式中主要考虑两方面的因素，一是工程造价格的确定，二是工程量的确定。随着我国的资本市场日趋完善，当前市场关于价格的确定主要取决于市场竞争，也就是说价格要经受得起市场的考验。对于当前的工程建设来说，工程造价的控制主要是通过招标的形式来明确价格，在当前市场竞争日趋激烈的环境下，低价招标已经成为工程建设的基本标准，因此通过招标的方式可以有效控制工程价格；对于工程量的核定主要是根据设计阶段的图纸以及方案等技术资料、施工过程中的现场签证以及工程变更，同时对于工程量的确定来说，并不是将工程量降到最低，而是在满足工程建设要求的基础上实现度工程量的优化与控制。对于油气田地面建设工程造价控制来说，多采用全过程造价控制。在前期的工程勘察中制定出详细准确的概算指标控制，设计单位负责在设计阶段进行概算指标控制，监理单位以及审查单位进行监管施工阶段，工程造价管理部门复核施工图预算，工程变更以及现场签证由工程管理部门主管，项目建设完成后由造价部门审查结算工程款。

2.2劳动力分配模式

当前油气田地面建设工程造价管理中劳动力分配流程为：设计单位进行前期工程施工的可行性分析，油田企业管理技术人员以及主管部门的专家听取设计单位的可行性分析报告，并且对报告的真实性以及可实施性进行分析，通过对技术方案的制定以及工程项目的成本回报进行分析，从而实现对造价成本的有效控制。在评审阶段，主要是针对方案的技术要点、建筑工程的整体规划、是满足当前的设计要求等。对于油气田地面造价工程来说，最有效的劳动力分配控制是在设计起始阶段或者是可行性分析阶段，对于此阶段进行造价控制，其造价控制的劳动力分配模式才是最优的。劳动力的付出应该和效益相一致，这也就是说在最能够有效进行造价成本控制进行重点考虑才是最符合要求的。因此造价控制的劳动力分配应该是呈倒三角形的，应该是可行性研究阶段＞初步设计阶段＞施工图纸制定阶段＞施工阶段＞结算阶段。

2.3造价管理的组织结构及流程模式

对于油气田地面建设工程来说，其具体管理的组织结构及流程模式为:规划计划部门根据油气田生产的实际需要制定出相应的建设计划，基建工程部门则贯彻建设计划的相应要求，而工程造价管理和审计部门则负责对整个工程建设的成本核算以及结算。当前造价管理主要是按照油气田地面建设工程涉及到的油、气、钻井、井下等作业进行分配，不同的专业以及部门主要负责自己区域内的任务书的编制、招标投标、合同签订与管理等任务。基于该造价管理的组织结构下的造价成本管理，预算、执行、管理以及计算均由相同主体完成，难以保证造价核算的有效性。为达到良好的造价控制效果，就需要进行造价管理的组织结构及流程模式的优化。技术经济部门负责工程前期的可行性分析以及起始阶段设计方案的制定，基建部门则主要负责施工阶段的现场签证以及施工变更，从而保证工程量核算的准确性，造价以及审计部门通力合作，共同完成工程的验收以及工程款的结算。

3.1正确评估项目成本和价值

建立项目成本和价值的估算，进一步明确资源供应计划以及资源价格信息，并且就工程信息进行成本和价值核算，从而为项目可行性分析和立项决策提供参考依据。在估算中可采取自下而上估算法，根据工期安排、环境、项目难度等项目具体情况，从而保证工程结算估算的有效性。同时依据项目规模和特点设置，针对机械电气设备、人员安排和工程材料等方面产生的成本进行成本基准的拟定，保证能够达到项目成本结算的预期结果。在项目管理和实施过程中，通过偏差控制去追踪以及控制项目成本数据和执行情况，从而将成本控制在项目结算基准范围之内。

3.2加强工程合同管理，了解工程承发包情况

建筑环境是不断发生变化的，签订工程合同的双方要根据实际情况对对合同进行修改、变更和补充，灵活地调整合同的履行情况，保证自己的合法利益不受侵害。针对工程的特殊性，应该加强工程变更合同管理，在前期的合同签订时尽可能考虑施工技术、材料使用、工程设计变更、签证项目等要素，要求签订合同的双方要指派专门的技术人员亲临一线进行现场核实调查，加强施工图纸与实际建筑的联系，获得真实的第一手现场资料，有效提高工程结算的准确性，避免因为现场信息不对称导致合同双方的纠纷。工程验收，图纸校核记录，施工组织没计，工程图纸变更，变更协商讨论，工程技术方案，现场验收签字等是工程结算的基本资料，工程结算人员应该熟悉相关计算的标准，理解施工图纸的含义，掌握施工基本工艺及操作。

3.3加强工程现场质量验收管理

根据施工项目的具体情况及建设方的建设标准，经施工方、建设方及监理方三方协商后制定能够满足三方要求的设计文件及施工技术设计文件。在施工质量验收时，质量验收人员要根据标准规范、技术资料、施工人员的资格、施工质量评定、检测资质、自检验收情况、质量管理资料、隐蔽工程、见证取样、实体检测、质量保证资料等验收标准进行质量验收。另外在质量验收依据制定时还有适当考虑施工因素，如施工用的原材料、机电设备、厂家的技术资料及技术标准等，同时也要考虑施工质量的相关细则及特定施工子项目的质量要求。

**推荐油气田地面建设工程管理论文(精)四**

供气公司：以下简称甲方

用气餐饮业：以下简称乙方

根据《中华人民共和国民法典》、《城镇燃气管理条例》和《广东省燃气管理条例》等法律法规，为保质保量安全供用气，经甲、乙双方协商同意，签订本合同，以便共同遵守执行。

第一条：甲方向乙方供应的液化石油气质量和充装量等均应保证符合国家相关质量和安全技术要求。

第二条：甲方向乙方供应液化石油气的价格按照政府指导价执行;调价时，甲方应提前日通知乙方。

第三条：甲方向乙方供应/瓶和/瓶规格的钢瓶充装的液化石油气，乙方主要用途为。

第四条：结算方式。

第五条：甲方权利与义务

甲方供应的液化石油气质量和重量须符合国家颁布的标准，不得在液化石油气气瓶中掺混二甲醚;

甲方不得给报废、超期未检和不合格的气瓶充装燃气;

甲方应定期巡检乙方燃气设施，为乙方提供燃气使用安全技术指导，向乙方宣传燃气安全知识。

第六条：乙方权利与义务

乙方应现场验货，若出现封口破损、重量不符等问题，乙方有权拒绝收货，并要求甲方重新送货;

验收合格的，乙方应及时履行相关结算手续;

乙方有权要求甲方提供燃气使用安全技术指导;

乙方用气场所设置必须符合消防安全和燃气管理规定，不得随意更改;

乙方须制定并严格执行燃气设施定期检查制度、制定并严格执行安全用气操作规范、制定并严格执行应急处置预案。

乙方从业人员须掌握燃气安全知识，掌握燃气的危害性及防爆措施。

第七条：本合同自双方签字盖章之日起生效，期限

为年月日至年月日。

第八条：本合同一式叁份，甲乙双方各执一份，燃气主管部门存一份。

第九条：双方如有纠纷应协商解决，协商不成，采用以下方式解决：

提交市仲裁委员会仲裁;

依法向人民法院起诉。

第十条：甲乙双方约定的其他事项。

第十一条：甲乙双方如需修改合同相关条款或者存在未尽事宜，须经双方协商一致，签订补充协议，补充协议与合同具有同等法律效力。

甲方：乙方：

法定代表人：法定代表人：

年月日年月日

**推荐油气田地面建设工程管理论文(精)五**

甲方：(以下简称甲方)

乙方： (以下简称乙方)

甲乙双方依据《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国民法典》以及国家有关安全生产管理的法律、法规、标准，按照“安全第一、预防为主”的原则，就甲乙双方在实施上海聚龙加油站管理有限公司余姚加油站油气回收改造工程中的安全生产事项，经协商一致，签订本合同，供双方信守：

第一条：工程项目名称:

第二条：本合同内容涉及甲乙双方在加油站、油库建设及改造工程中关于安全生产的权利义务。

第三条：甲方的权利：

(一)有权要求乙方建立安全组织机构，严格执行安全生产法规、标准，遵守甲方的安全生产规章制度等。

(二)有权按规定对乙方安全业绩、资质进行审查，对乙方针对作业项目制定的健康安全环境作业计划书和例卷进行审查并备案。

(三)有权要求乙方维护好相关的甲方的安全生产设施、设备和器材。

(四)有权对乙方的施工作业现场的安全作业情况进行监督检查，并对乙方的违规操作行为发出整改通知和进行罚款处理。

(五)发生事故后，有权根据有关规定组织、参与事故的调查，有权对事故进行统计上报。

第四条：甲方的义务：

(一)认真贯彻落实国家有关法律、法规、标准及甲方安全生产规章制度。

(二)向乙方明确施工作业区的范围、危险点源及安全要求。

(三)为乙方提供工程合同中规定的安全作业条件。

(四)发生事故后积极组织抢险，防止事故扩大，并按照公司有关规定进行报告。

(五)其他根据项目要求应尽的义务。

第五条：乙方的权利：

(一)有权对甲方的安全工作提出合理化建议和改进意见。

(二)日常作业中，对甲方违章指挥、强令乙方冒险作业，有权拒绝执行;对由此产生的打击报复，有权向有关部门举报。

(三)有权要求甲方提供符合安全施工作业的工艺条件和环境。

(四)发生严重危及乙方生命安全的不可抗拒紧急情况时，乙方有权采取必要的避险措施。

第六条：乙方的义务：

(一)健全安全组织机构，建立全员安全生产责任制，配备必要的劳动保护用品，严格执行甲方相关的规章制度。

(二)对作业人员进行作业前安全教育培训，使其具备相应的安全意识和安全技能;特种作业人员应具有相应的资格证书。

(三)不得使用不符合国家、行业标准或甲方规定的原材料、设备、装置、防护用品、器材、安全检测仪器等。

(四)指定专人负责现场安全监督检查工作，认真开展安全检查，发现作业过程中不安全行为和隐患，应采取有效措施积极处理。

(五)乙方在作业过程中有属于危及安全生产的关键作业时，应提出切实可行的方案，经甲方同意后，方可实施。

(六)乙方招用的分包商，应经甲方书面认可，并具备承担工程服务项目的施工资质和安全资质，从事特种作业的人员必须经过专业培训并取得特种作业资格证书，乙方招用的分包商的安全责任由乙方承担，甲方不直接对乙方招用的分包商。

(七)因乙方施工原因直接或间接引发的所有安全事故、人员或财产损失等，全部由乙方负责，甲方不承担与此相关的任何民事、行政或刑事责任和/或其连带责任。给甲方造成损失的，由乙方负责赔偿。发生事故时，应积极抢险，避免事故进一步扩大，并按照甲方要求报告事故。

第七条：违约责任及处理：

(一)甲方或乙方违反本合同约定，未造成事故时，依据合同约定对违约者进行处理;(包括但不限于：支付违约金、停工整改、赔偿损失等)。

(二)甲方或乙方违反本合同约定，发生事故时，甲、乙双方有抢险、救灾的义务。

(三)甲方或乙方违反本合同约定，发生的事故，应经事故调查确认责任;事故报告和调查应按照国家和甲方有关规定进行。

(四)甲方违约造成的事故，甲方承担全部责任，并按规定追究有关人员责任及上报。

(五)乙方违约造成的事故，乙方承担全部责任，并按规定追究有关人员责任并报告甲方;由于乙方工程过程中的原材料质量导致的事故，由乙方承担全部责任。

(六)甲、乙双方共同违约造成的事故，按双方责任大小承担相应责任，并按规定追究有关人员责任。

(七)对乙方发生事故后弄虚作假、隐瞒不报、迟报或谎报，一经查出，按有关规定从重处罚，情节严重的，取消其进入甲方市场资格。

第八条 由于不可抗力造成合同项目施工作业事故及生产的损失，当事人双方各自承担相应的损失。

第九条 甲乙双方的施工作业人员和机具设备的保险，由甲乙双方依据国家相关规定或约定各自承担。

第十条 凡因本合同引起的或与本合同有关的任何争议，由双方协商或调解解决;协商或调解不成的，提交甲方所在地人民法院解决。

第十一条 本合同与工程合同同时生效、终止。

第十二条 本合同一式四份，双方各持二份。

甲方：

盖章：

乙方：

盖章：

代表签名：代表签名：

日期： 年 月 日日期： 年 月 日

**推荐油气田地面建设工程管理论文(精)六**

【导语】大文斗范文网的会员“game”为你整理了“加油站油气回收改造项目作业应急预案”范文，希望对你有参考作用。

为了全面实行“安全第一、预防为主”的方针，切实做好施工现场，安全施工管理工作，将可能发生的事故降到最低限度，现根据《安全生产法》和加油站油气回收改造施工作业的特殊性制定本预案。

汽车加油站是易燃易爆的高危场所，其燃爆的破坏性非常大，且后果极其严重，有很多因素皆可导致加油站的燃爆，如：明火、火花、静电、电磁波、雷击等。加油站油气回收改造的施工特点也造成了加油站施工改造的安全隐患。

1、作业劳动强度大。在施工中，管沟开挖、储油罐法兰盖拆卸、加油机移除、复位等大多数工种属手工操作，工人劳动强度高、体力消耗大、易疏忽，容易酿成事故。

2、加油站作业环境变化大，加油站从管沟开挖，储油罐法兰盖板、液位仪、潜油泵的拆卸各阶段，因加油站储罐的结构不同，安装方法不同，现场作业环境、状况和不安全因素都在不断变化，作业人员工作环境经常变换，需要采取的安全措施和方法不同，安全隐患多。

3、室外作业，受天气、温度影响大。施工作业几乎在室外进行，夏季高温、冬季寒冷，加上受风、雨、雪、霜、雾等影响，这些自然因素都有可能导致事故发生。

1、突发性火灾爆炸事故需应急救援的；

2、安装过程中发生的人员伤亡事故需紧急救援的；

3、发生触电事故需应急救援的；

4、发生油气中毒或缺氧昏迷事故需应急救援的；

5、其他意外事故需启动本应急预案的。

1、现场工作人员和应急救援人员的安全优先；

2、防止事故扩展优先；

3、保护环境优先。

（一）组织机构

应急救援领导小组成员：组长（现场负责人）：李伟（电话：xxxxxx）

应急救援技术组成员（施工、质安等岗位负责）：吴伟

应急救援后勤保障组成员（材料、后勤保卫等岗位负责人）：郑江峰

成员由各专业技术骨干、义务消防人员、急救人员和一些各班级专业的技术工人等组成。

名称电话

火警119

公安110

急救120

交通122

项目经理是应急救援领导小组的第一负责人，担任组长，负责紧急情况处理的指挥工作。安全员是应急救援第一执行人，担任副组长，负责紧急情况处理的具体实施和组织工作。

（二）机构职责

1、抢险组：组长由项目经理担任，成员：安全员、现场工程师及各施工人员组成。

主要职责是：组织实施抢险行动方案，协调有关部门的抢险行动；及时报告抢险进展情况。

2、安全保卫组：组长由现场工程师担任，成员由现场施工人员组成。主要职责是负责事故现场的警戒，阻止非抢险救援人员进入现场，负责现场车辆疏通，维持治安秩序，负责保护抢险人员的人身安全。

3、后勤保障组：组长由项目总工担任，成员由项目物资部、现场施工人员组成。主要职责是：负责调集抢险器材、设备。

4、善后处理组：组长由项目经理担任，成员由项目领导班子组成。主要职责是：处理一切善后事宜。

5、事故调查组：组长由项目经理、公司责任部门领导担任，成员有现场安全员，公司相关部门，公司有关技术专家组成。主要职责是：负责对事故现场的保护，查明事故原因，确定事件的性质，提出应对措施。

（一）事故应急流程应遵循的原则

1、紧急事故发生后，发现人应立即报警。一旦启动本预案，相关责任人要以处置重大紧急情况为压倒一切的首要任务，绝不能以任何理由推诿拖延。各部门之间、各单位之间必须服从指挥、协调配和，共同做好工作。因工作不到位或玩忽职守造成严重后果的，要追究有关人员的责任。

2、项目在接到报警后，应立即组织自救队伍，按事先制定的应急方案立即进行自救；若事态情况严重，难以控制和处理，应立即在自救的同时向专业队伍救援，并密切配合救援队伍。

3、疏通事发现场道路，保证救援工作顺利进行；疏散人群至安全地带。

4、在急救过程中，遇有威胁人身安全情况时，应首先确保人身安全，迅速组织脱离危险区域或场所后，再采取急救措施。

5、切断电源、可燃气体（液体）的输送，防止事态扩大。

6、安全员为紧急事务联络员，负责紧急事物的联络工作。

7、紧急事故处理结束后，安全员监应填写记录，并召集相关人员研究防止事故再次发生的对策。

（二）各类事故的抢险措施

1、发生火灾的抢救方案

1迅速切断电源，以免事态扩大，切断电源时应戴绝缘手套，使用有绝缘柄的工具。当火场离开关较远时需剪断电线时，火线和零线应分开错位剪断，以免在钳口处造成短路，并防止电源线掉在地上造成短路使人员触电。

2根据各自的分工，该报警的要报警，不能延误战机。

3按照灭火预案迅速组织灭火，在火灾初期采取隔离措施，尽量避免火灾蔓延。

4根据火灾性质特点，具体分析，采取相应的窒息、冷却、隔离、负催化抑制等灭火法灭火，并尽量避免和防止火灾引起爆炸发生。

5秩序地疏散人员、车辆，进出口两侧要有人监视和控制。

6引导外部力量支援，并积极指引消防沙池、消防栓、消防器材位置向外来救援人员介绍起火原因，燃烧物品等情况。

7保护好火灾现场，以便善后处理，并查明原因。

2、触电事故的抢险措施

1一旦发生触电伤害事故，首先使触电者迅速脱离电源（方法是切断电源开关，用干燥的绝缘木棒、布带等将电源线从触电者身上拨离或将触电者拨离电源）。

2将触电者移至空气流通好的地方，情况严重者，边就地采用人工呼吸法和心脏按压法抢救，同时就近送医院。

3、中毒或缺氧昏迷事故的抢险措施

1发生油气中毒或缺氧昏迷事故，首先拨打120，告知正确地点以及大概情况。

2救援人员应先向人孔井注入新空气，再进井实施救援。

3救援人员实施救援时必须戴好防护器具，救援人员救助的过程中若感到自己呼吸困难应立即撤离，更换人员。

4迅速把中毒人员抬到通风良好处，进行抢救，等待120送医院抢救。

4、发生意外伤亡救助抢救方案

1及时把伤员救离危险地点，安置在安全、通风、平坦的地方，若伤者属擦伤、碰伤、压伤等腰使用消炎止痛药物擦洗患处。若有出血严重者，要用干净的纱布进行包扎止血。如发生骨折要保持静坐或静卧，若发生严重烧伤、烫伤、要立即用冷水冲洗30分钟以上。若发生伤者已经昏迷、休克、立即抬至通风良好的地方进行人工呼吸或心按压心脏，待120送往医院抢救。

2根据意外受伤人员受伤害严重的程度，及时通知就近医院抢救。

3通知医院时，必须如实讲明伤员受伤程度，伤员数量，以便医院作相应急救处理和准备。

5、保护现场，消除隐患

1发生各类事故都要用警戒线保护好事故现场，以便善后处理，查明原因。

2及时采取相应消除安全隐患的措施，避免事故再次发生。

（一）培训

1、根据受训人员和工作岗位的不同，选择培训内容，制定培训计划。

2、培训内容：鉴别异常情况并及时上报的能力与意识；如何正确处理各种事故；自救与互救能力；各种救援器材和工具使用知识；与上下级联系的方法和各种信号的含义；工作岗位存在哪些危险隐患；防护用具的使用和自制简单防护用具；紧急状态下如何行动。

（二）演练

项目部按照假设的事故情景，每季度至少组织一次现场实际演练。

1、为了能把新技术和新方法运用到应急救援中去，以及对不断变化的具体情况保持一致，预案应进行及时更新，必要时重新编写。

2、对危险源和新增装置、人员变化进行定期检查，对预案及时更新。

3、在实践和演习中提高水平，对预案进一步合理化。

加油站项目安全事故应急救援预案

油气回收治理工作汇报

加油站消防应急预案

加油站应急预案演练

加油站火灾应急预案

本文档由028GTXX.CN范文网提供，海量范文请访问 https://www.028gtxx.cn