

2023年电气安装心得(模板10篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。相信许多人会觉得范文很难写？以下是我为大家搜集的优质范文，仅供参考，一起来看看吧

电气安装心得篇一

“江语城小区”项目的施工用配电安装工程由甲方发包给乙方，根据《中华人民共和国合同法》和《建筑安装工程承包合同条例》及有关的法规和文件，为明确双方在施工过程中的权利、义务和经济责任，经双方协商，特签订本合同。

1、工程名称：_____江语城小区配电工程

3、承包方式：_____包工包料

4、工程内容：_____安装630kva箱变一台□400kva箱变一台、高压计量箱二台、自备发电机□10kv高压引入、高、低压电缆引至各配电箱，用户电表。(见设计图，满足供电需求，不含土建部分)。

5、承包方式：_____包工包料

6、工程造价：_____经双方商定，工程供货安装总造价(含税金、设计、验收、撤除等费用)：_____ ()包干。

1、本工程总工期为：_____以建筑工程同步

2、本工程开工日期：_____以甲方约定时间为准。

3□400kva箱变一台，必需在_____年_____月_____日以前安装到位并通电以保证甲方开工用电。

4、乙方必需在_____年____月____日完成原门前高压线路搬迁等工作，配合甲方撤除原建筑物并承担因此发生的费用(高压线路搬迁)。

1、甲方责任：_____

(1)本合同生效后按合同约定向乙方拨付工程款。

(2)提供到电力部门办理相关手续的所有资料和证件。

(3)指定代表与乙方联系，负责工程施工过程中外围协调工作，对工程进行监督和验收。

(4)开工前消除障碍，协调外部环境，使施工现场具备施工条件。

2、乙方责任：_____

(1)按合同要求按期保质保量完成所承担的全部工程,乙方必须按有关技术规范标准严格施工，因工程质量不合格所引起的一切责任，由乙方承担。

(2)乙方在工程中必须确保工程施工安全文明，对施工中一切安全事故负责并承担因此所发生的一切费用。

(3)在甲方提供相关证明资料的'前提下负责代理甲方到当地供电等部门办妥供电入户的相关手续。

(4)负责对已完工程在未交付使用前的维护，并清理好现场。

(5)代理甲方负责整个供电工程的验收并承担发生的一切费用。

合同签定后，甲方在2日内向乙方支付计人民币元为定金□400kva箱变到工地安装支付人民币元，其它工程设备材

料到场后甲方支付50%工程款材料款，工程竣工经甲、乙双方和供电、消防等相关部门验收合格后，甲方10日内支付给乙方工程总价款45%的工程款(定金冲减)，其余5%留作工程质量保修金，一年保修期满后工程无质量问题一次性付清(保修金不计息)。

1、对在执行本合同过程中出现的争议由双方共同协商解决，或提交仲裁机构仲裁。

2、凡出现违反本合同条款均视为违约，违约方除负责赔偿损失外，还应支付工程总费用8%的违约赔偿金。

1、本合同经双方签字盖章后生效，任何一方不得擅自变更或解除，否则一切后果由责任方承担，本合同在所有款项结算完毕后自动效。

2、本合同未尽事宜，双方共同协商解决。

3、本合同一式肆份，双方各执贰份。

_____年____月____日

电气安装心得篇二

xxxx年对项目部来说是繁忙的一年，在这一年里作为负责该项目的电气工程、现场材料、资料管理的工程师，在公司和工程部经理正确领导下，针对公司制定的有关工作任务，项目部根据工程特点进行严格管理、分工明确、责任到人，相互协调员工的工作积极性。在工作中不断总结经验和教训，努力探索更好的工作方法和对各种问题的处理措施，努力提高工作效率。现对本人一年来的实际工作进行了总结。

一、主体工程及地下车库

1、积极组织配合监理及施工单位，将现场电气工程分区、分段验收；抓好电气施工的进度，对各个单体建筑防雷接地、接地线的搭接，强、弱电进户管做好检查，一定要满足施工规范及使用要求。对施工过程中出现的质量问题要求施工单位电气负责人，制订处理方案，并整改做到符合设计图纸及验收规范要求；并配合预算部对工程进度、技术核定进行签证。

2、工程部全体员工团结一致，落实各项施工方案，加班加点，并且积极协调各施工单位之间相互关系，化解施工过程中出现的问题。对主体工程的电气（强弱电）管路敷设、给排水专业与土建相互配合，顺利完成了1#-6#楼主体工程封顶，并且督促监理及施工单位整理施工资料建立档案。

3、材料管理的好与坏，直接关系到项目总体的质量高与低。项目部从进场时就狠抓材料管理，按照公司提出的要求，首先从材料管理入手。对进场的材料第一时间督促和协同现场监理工程师对进场材料进行检验和送检，建立台账；做到坚决杜绝不合格材料进场。

二、在工程的管理工作中的几点体会，现简单择要如下：

1、自身的业务水平和专业水准有待提高；

2、自身专业的知识面还比较狭窄，对本职工作相近专业的学习有待加强；

3、自身发现问题的能力有待提高。

四、在明年的工作中拟采取以下措施：

1、在项目部工作中，除了学习本专业专业知识，一定加强水暖、土建等方面知识的学习，不断地提高自己管理水平和其他专业知识。

3、通过向书本和别人学习，努力提高自己的发现问题的能力，是自己的工作能力得到最大限度的提高。

4、在日常工作中能及时请示相关领导，能及时和相关业务部门多沟通，保证信息的流畅性。

xxxx年已过去，总结过去，展望未来□xxxx年将是一个工作多，任务重的一年，对于我来说也是一种挑战。新环境，新机遇，新挑战，如何优质、高效、低耗、按期、安全、文明地建好该项工程，是作为工程师该思考的课题。在以后的工作中，我将认真执行公司的相关规定，充分发挥个人主观能动性，不断学习新技术新经验，善于总结，也希望公司的领导能给我更多的理解和更大的支持，争取为项目的开展贡献自己的力量。

工程部□x x x

日期□xxxx年12月28日

电气安装心得篇三

(10kv及以下)xg 年9月至97年担负分公司10kv配电线路(含电容器)□10kv用户站继电保护定值整定工作，由于分公司原来没有整定人员，但自从开展工作以来建立了继电保护整定档案资料，如系统阻抗表、分线路阻抗图、系统站定值单汇总(分线路)用户站定值单汇总(分线路)，并将定值单用微机打印以规范管理，还包括各重新整定定值的计算依据和计算过程，形成较为完善的定值整定计算的管理资料。近两年时间内完成新建贯庄35kv变电站出线定值整定工作和审核工作。未出现误整定现象，且通过对系统短路容量的计算为配电线路开关等设备的选择提供了依据□x年底由于机构设置变化，指导初级技术人员开展定值整定工作并顺利完成工作交接。

x年至x年9月，作为分公司线损专责人主要开展了以下工作：完成了线损统计计算的微机化工作，应用线损计算统计程序输入表码，自动生成线损报表，并对母线平衡加以分析，主持完成理论线损计算工作，利用理论线损计算程序，准备线损参数图，编制线损拓补网络节点，输入微机，完成35kv□10kv线路理论线损计算工作，为线损分析、降损技术措施的采用提供了理论依据，编制“九五”降损规划，96-98各年度降损实施计划，月度、季度、年度的线损分析，积极采取技术措施降低线损，完成贯庄、大毕庄等35kv站10kv电容器投入工作，完成迂回线路、过负荷、供电半径大、小导线等线路的切改、改造工作，98年关于无功降损节电的论文获市电力企协论文三等奖，荣获市电力公司线损管理工作第二名。参与华北电力集团在天津市电力公司试点，733#线路降损示范工程的改造工作并撰写论文。

x年3月至x年11月，作为专业负责人，参与编制□x区19x-网发展规划及网规划编制原则□x区概况□x区经济发展论述、电网现状、电网存在问题、依据经济发展状况负荷预测□35kv及以上电网发展规划□10kv配网规划、投资估算、预期社会效益、网的建设与改造提供了依据，较好地指导了电网的建设与改造工作，并将规划利用微机制成演示片加以演示，获得了市电力公司专业部室的好评。

x年3月至现在参加了军粮城、驯海路35kv变电站主变增容工作，军粮城、驯海路、小马场更换10kv真空开关工作，参加了贯庄35kv变电站(96年底送电)、东丽湖35kv变电站(x年12月送电)、小马场35kv变电站(x年11月送电)，易地新建工作，新建大毕庄35kv变电站(x年12月送电、网10kv线路改造工程，在工作中逐步熟悉设备和工作程序，完成工程项目的立项、编制变电站建设及输电线路改造的可行性报告，参与变电站委托设计，参加设计审核工作，参加工程质量验收及资料整理工作，制定工程网络计划图，工程流程图，所有建设改造工程均质量合格，提高了供电能力，满足经济运行的需要，

降低线损，提高供电可靠性和电能质量，满足了经济发展对电力的要求，取得了较好的经济和社会效益。

参加制定专业管理制度，包括内容是：供电设备检修管理制度；技改、大修工程管理办法；固定资产管理办法实施细则；供电设备缺陷管理制度；运行分析制度；外委工程管理规定；生产例会制度；线路和变电站检修检查制度；技术进步管理及奖励办法；科技进步及合理化建议管理制度；计算机管理办法、计算机系统操作规程。技术监督管理与考核实施细则；主持制定供电营业所配电管理基本制度汇编。参加制定生产管理标准，内容是：电压和无功管理标准；线损管理标准；经济活动分析管理标准；设备全过程管理标准；主持制定专业管理责任制：线路运行专业工作管理网及各级人员责任制；变压器专业工作管理网及各级人员责任制；防污闪工作管理责任制；防雷工作管理责任制；电缆运行专业工作管理网及各级人员责任制；变压器反措实施细则。主持制定工程建设项目法人(经理)负责制实施细则及管理办法；城乡电网改造工程招投标管理办法(试行)；城乡电网改造工程质量管理暂行办法等。积极开展季节性工作，安排布置年度的重要节日保电工作、重大政治活动保电安排、防汛渡夏工作，各季节反污工作安排。这些工作的开展，有力地促进了电网安全稳定运行。

x年至今，在工作中尽可能采用计算机应用于管理工作之中，提高工作效率和管理水平。一是应用固定资产统计应用程序，完成全局固定资产输机工作，完成固定资产的新增、变更、报废、计提折旧等项工作。二是应用天津市技改统计程序完成技术改造(含重措、一般技措项目)的统计分析工作。三是作为专业负责完成分公司地理信息系统的开发应用工作，组织完成配电线路参数、运行数据的录入工作，形成线路数据库，并用autocad绘制分公司地理图，在地理图上标注线路的实际走向，所有线路参数信息都能够在地理图上的线路上查询的出，该项成果获天津市电力公司科技进步三等奖。五是完成配电线路加装自动重合器(112#线路)试点工作，形成故障的自动判断障离，提高了供电可靠性，为配电线路自动化

进行了有益尝试。四是网页浏览工作，制定分公司“十五”科技规划及年度科技计划，制定科技管理办法，发挥了青年科技人员应发挥的作用。另外，在x年7月至98年3月间利用定额进行分公司业扩工程、城网改造工程的电气施工预算的编制审核工作。总之，在这几年来的专业技术工作中，自己利用所学的专业知识在生产实践中做了一些实际工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍存在着一些不足，在今后的的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高。

电气安装心得篇四

一、严格落实“三检制”，确保施工质量。

质量是企业的命脉，日常工作中我通过“三检制”、“三率跟踪回访”等手段，严格施工质量管理，学标准，用标准，严把质量关。在日常工作中，我除了在生产会上对当天工程中应注意的质量问题加以强调，提醒广大职工在施工中严格把关外；对于重点项目的施工，我注重现场检查指导，发现问题立即要求整改，努力将事故隐患消除在萌芽状态；另外，今年我们还特别强调了“三率”跟踪的实施，组织有关人员随时对施工项目进行跟踪回访，征求乙方的意见和建议，对出现的问题及时进行整改，确保后期验收工作的顺利开展。与此同时，对出现的问题落实到责任人，严格执行奖惩制度，强化全队的质量管理，提高广大职工的责任意识、服务意识。近年来，我队工程质量合格率、服务满意率均达到100%。项目《运用qc方法，创建优质工程》获得__qc管理成果三等奖。

二、以提高广大职工的技术业务水平为目的，抓好职工培训

工作。

在职工培训工作中，我以“素质升级”为总目标，以改变现有职工队伍素质的结构要素为基本手段，充分利用焊接培训基地的有利条件，大力开展职工技能训练、技术交流和创新

实践活动。成立技术强化培训学习小组，引导职工立足岗位成材，使他们的技能水平迅速提升，并带动周围的一大批职工积极投身到学业务、练本领的洪流中。我队多名职工在职工技术比赛中取得第一、二名的优异成绩，并且___还在局第十二届、第十三届职工技术比赛中取得了气焊工第三名、第九名的好成绩。我单位被授予___基层培训示范基地，《___》被推荐为精品职工培训项目。

三、打破惯性思维，用创新的思想开展工作。

作为一名专业技术人员，我深知熟练掌握本职技术及多方面业务知识是顺利完成工作的前提，因此，我在工作中时刻不忘勤奋学习，刻苦钻研，大胆创新，提出各种建设性意见和合理化建议，提高自己解决现场实际问题的能力，为基层建设、科学施工、降本增效做出积极贡献。多年来，有我参与并完成的《文化整合在企业管理中的推广与应用》、《实施梯形激励模式，铸就上产钢铁防线》、《维修全天候抢险体系的设计与运行》、《合理使用胶木螺丝，解决防爆问题的建议》等多项成果分别获得厂现代化管理成果、厂科技创新成果二、三等奖，为全队的发展建设做出了自己的贡献。

四、与班子成员团结协作，积极投身全队生产经营建设。

在生产实践中，我团结广大干部、职工一起对本单位生产、安全、技术和管理上存在的问题进行技术攻关、革新改造和提合理化建议，近年来由我提出的合理化建议20余条，采纳10余条，为该队生产经营做出了积极贡献。我还从本单位实际出发，成立“__”青年突击队，塑造了一支技术精湛、作风过硬的青工队伍，20__年___团支部被评为全国“五四”红旗团支部，并被授予“山东省青年突击队标兵”荣誉称号。