

电气工程师专业技术总结范文（通用 6 篇）

电气工程师专业技术总结范文 篇 1

本人_年七月毕业于_市职业中学，于同年 10 月份参加工作，至今已有 12 余年，一直从事电气安装工作。20__年 10 月经人介绍进入_市电气安装工程处(供电局下属单位，后为_市电气设备安装有限公司)，从事现场电气安装工作。20__年 9 月由于公司需加强技术科技术力量及工程概预算人员，经公司领导研究决定，让我进入公司技术科从事工程施工技术负责管理及工程概预算工作。在工作中，我工作认真、负责，劳动积极，并坚持党的基本原则]方针、政策，遵纪守法，同时认真学习电气专业知识，熟悉国家设计、施工及验收规范，结合实践，所以由我负责的工程均能以一次性合格，通过验收部分工程达到优良标准。工作得到公司领导的一致好评，并于 20__年 9 月份取得电气专业技术员任职资格。20__年 6 月，_市电气安装有限公司成立，当时需要大量的电气安装工程专业技术人员及概预算人员，我调入该公司工作并担任技术科科长，从事工程技术负责及工程预决算工作。于 20__年 12 月份通过职称评审，取得电气专业助理工程师资格。在职期间我认真工作，同时参加有关专业知识及大专学历学习，于 20__年 7 月份取得__大学大专学历。现取得助理工程师至今已有 4 年，在这 4 年中，通过学习、实践使自己的专业知识及业务水平有了很大的提高。

以下使本人自被公司聘任为电气专业助理工程师以来的工作总结：自从本人被公司聘任为电气专业助理工程师以来，承担过多个工程的技术负责人及工程预决算工作，同时协助项目经理做好现场施工管理及技术把关。如菜市场 1—7#楼，新村 4#楼，__厂 A、B、C 幢，__小区 A1、A2、A3、A4 幢、改建工程花苑等工程。在施工过程中严把质量关，认真做好各工种的配合工作。使工程按质、按量、按期完成，我的工作能力得到了公司领导的肯定。

20__年 2 月，_市菜市场开工，由我担任该工程的技术负责人及工程预算员。该工程一层为菜市场，二至七层为商住楼。建筑面积较大，工艺较复杂，且时间较紧。针对该工程的实际情况，我认真、仔细的查阅施工图，发现问题及时在施工图

会审时提出，同时提出建议方案，得到设计人员的认可，并以最快的速度编制好工程预算，按该工程的具体情况结合国家规范编制了施工组织设计。在施工过程中严格按施工组织设计、施工图纸、施工验收规范组织施工，把握好每一道工序，做好上一道工序合格后再进入下一道工序施工的原则，同时做好现场施工人员的技术交底及安全教育工作，与总包单位及其他各施工单位配合工作，使该工程能按质、按量、按期完成。竣工验收一次性通过，得到业主及主管部门的好评。该工程产值 175.6 万元，上缴税收 14.3 万元，创利润 21 万元。

20__年 11 月，我担任团组 7 号楼电气施工技术负责人，从事现场技术及施工管理工作。该工程设计单位为外省设计，可能由于该设计院不了解地区的实际情况，所以施工图纸的平面电气布置不合理，并且进户干线的电线截面偏小，针对该工程设计问题及结合实际情况，在施工图纸会审会议上，我提出调整电气平面布置及电线截面面积增大一级的设计方案，经过专家及设计人员核算，一致认为我提出的方案比较合理。进场施工之前，认真做好该工程的施工方案编制工作及施工人员安排，做好现场施工人员技术交底工作，督促施工人员严格按图施工，施工规范及优良标准施工。在施工中遇到技术难题及时解决，做道勤检查，不错过任何一处不符合要求的地方，发现问题及时整改。该工程在竣工验收时一次性通过，被评为安装优良工程，得到业主、监理单位及主管部门的好评。该工程造价 66.5 万元，上缴税收 5.93 万元，创利润 13 万元。

20__年由我担任技术负责人的工程由：花苑 EH—2，ES—1 及花苑 B 标段等多个工程的技术负责人及工程预算工作。

自从我担任电气安装工程技术负责技术工作以来，坚持不断的学习有关规范及专业知识，总结经验，由较强的专业基础及实践经验，能独立完成各种复杂的电气安装工作。解决施工中出现的各种技术问题。工作期间，在上级领导的支持和同行们的帮助下，取得了一定的成绩。今后我将保持勤学苦练、再接再厉、积极进取，为我市的城市建设尽自己的一份力量。

以上是我的专业职称工作总结，特此申请工程师任职资格，望评审专家们给予通过，为感！

电气工程师专业技术总结范文 篇2

本人于20__年7月毕业于广东省机电学校机电一体化专业。从20__年4月开始，到佛山的的的的的公司实习，毕业后也一直在这公司工作，至今已有十一年了，期间一直从事电气方面的工作。在这十一年多的工作中，自己在政治思想、职业道德、专业技术水平等方面都取得了一定的成绩，个人综合素质得到很大的提高。

在政治思想上，要求积极上进，关心和热爱祖国、热爱人民、爱公司，坚决拥护中国共产党的领导，拥护国家的各项方针政策，严格地遵守国家的各项法律和法规，遵守公司的各项规章制度；有很强的上进心，勇于批评与自我批评，树立了正确的人生观和价值观。在工作态度和职业道德方面，从参加工作以来，我就喜欢上电气方面的工作，工作态度端正，对工作认真负责、有始有终，敬业爱岗，有强烈的责任感和事业心，有良好的职业道德。

在学识水平、专业能力方面，从参加工作开始，我发现在学校学到的专业理论知识与生产实际有很大的不同和差距。为此，我始终坚持理论与实践相结合的方法，努力提高自己的岗位劳动技能，主动吸收老师傅们的工作经验，虚心向他们请教工作中的技术问题，并通过自己的努力，掌握了丰富的实践经验。从开始的电工实习生，知之甚少；到一名普通电工，再到后来的电工班长，我参与了公司建设大小工程施工，完成了数百项电气工程安装、调试、系统启动和维护等工作，个人动手能力和专业技术水平都有了长足的进步。

20__年，我在公司任维修安装电工。时公司新厂房正在兴建当中，公司是用电大户，由两路10KV电网输送供电，电力是整个公司运转的动力，所以供电质量和可靠性要保证。如何合理分配负荷，使电压变化速率控制在允许范围内，是供电系统重中之重。在供电系统建设期间，我参与了发电系统、变配电系统、地网建设、照明系统、机台安装与调试等实际工作，让我真正对电气有了深刻的认识，也初步具备了独立地组织和实施并最终完成施工的能力，为日后的工厂供电维护奠下坚实的基础。

随着个人综合能力的提高，我也逐渐地独立地主持公司一些大型设备的调试工作。在公司的圆盘拉伸机技术改造中，我主持了整个工程调试工作。圆盘拉伸机是我公司铜管生产的关键设备，装机容量达 200KW。分别由主圆盘拉伸转动和放卷转动及收卷转动三个直流电机控制，要求速度比例匹配，否则会造成断管，影响生产。该机涉及 PLC 控制、变频器控制、电机电力拖动技术、液压气动控制等等，要求调试人员具有比较全面的专业能力。其中控制直流电机运行由欧陆科技公司 590 系列全数字直流调速控制，要求调试人员对该调速器有充分认识。由于本人对该调速器各种参数和组态非常熟悉，在调试当中坚持了严谨、科学的态度，循序渐进，调试工作顺利完成，获得公司上下一致好评，个人能力也有较大的进步。

工作以来，我也积极参与各种大小的设备电气改造，和一些非标电气设计工作。在技术管理中，协同公司电气工程师主管组织编制了多项工程设计及技术方案，参与施工调试，使工作有序地进行。在公司自主开发的铜蚊香盘管生产线项目设计制造和建设中，我主要负责全部电气系统安装调试工作，在工程师的设计过程中也提出很多积极的技术建议，项目最终获得 20__年佛山市科学技术进步一等奖。在公司铜管直拉机改造中独立完成电气设计并负责实施，最终实现生产过程全自动化控制，提高了生产效率，降低工人劳动强度，并获得年度公司科技进步一等奖。在公司的合理化建设中，我提出并实施的“2#、3#连拉机 15KW 电机合理使用”合理化建议，帮助公司节约用电成本，并获得公司 20__年度合理化建议一等奖，同时也获得 20__狮山镇节能减排劳动竞赛优秀合理化建议优胜奖。通过各种技术改造，我逐渐熟悉并掌握多种控制技术运用，如变频技术、PLC 程序设计、人机界面技术、交直流调速、步进伺服系统控制、电磁干扰、编制调试方案等，个人专业综合能力有也有了更进一步的提升。

经过不断的努力和学学习，20__年，我由电气技术员提升为电气班班长，负责公司所有生产设备的维护维修和设备改造工作。在这个班组长的工作岗位上我感受到了压力，于是我更加孜孜不倦地学习，利用业余时间，自学和参加一些继续教育和专业技能培训，努力提高自己的技术素质，于 20__年 11 月取得高级电工资格，20__

年取得电工技师资格。除了做好自己的本职技术工作以外，也注重团队的建设和管理。几年来，我还对多名电工进行一些专业上的培训和指导，把我多年来的经验传授给他们，以便他们更快、更好的做好自己的工作提升自己的技术水平，从而也提高班组的整体专业水平。

多年一线的电气技术工作中，自己利用所学专业知识和运用到生产实际中去，取得了一定的成效；通过不断地积累和学习，已经具备了一定的专业技术能力。在今后的工作中，我将更加严格要求自己，更努力地学习各种专业技术知识，提高专业技能水平，提升个人综合素质，更好地在工作中发挥自己的技术专长，为企业、为国家作出更大的贡献。

电气工程师专业技术总结范文 篇3

本人于20__年7月毕业专业，20__年8月加入中国共产党。20__年7月-20__年4月，工作于*有限公司，先后担任电气设备安装、调试、售后服务以及产品研发等工作。20__年5月-20__年3月，工作于*有限公司，主要担任电力系统的安防工程技术支持工作。20__年3月-至今，工作于*有限公司，主要担任特种车车内供电设计工作。

从毕业到现在先后进入以上3家公司工作，从一名青涩的大学生逐步成长为一名合格的电气设计人员。在这个过程中我学到了很多，从中积累了丰富的经验，很多方面都有了较大的提高，职业技能也得到了很大的提升，并且对现在的工作产生了很大的帮助。现将过去几年的专业技术情况总结如下：

一、思想方面

在大学期间由于学习成绩优秀，从积极分子逐步发展为重点培养对象，进而成为预备党员，工作后转正成为中共党员。在多年的工作实践中，自己深深认识到，只有政治上的坚定和思想上的清醒，才能保持良好的工作作风和忠于职守、爱岗敬业的勤奋精神。因此，在平时工作中，自己更注重不断地充实自己，提高自己的政治和理论素养。一是抓好学习，尤其是理论学习，用正确的理论来指导工作，在

学习中，自己一方面按照规定的学习制度参加集体学习，记好学习笔记和心得体会，还利用工作和业余时间抓好自学，注意拓宽学习面，提高自己的综合知识水平；

并注重了解和掌握时事政治，在思想上时刻与党中央保持一致，在工作步调上与县局保持一致；同时，联系思想和工作实际，与同事们一起有针对性地学习探讨，研讨工作学习方法和体会，用正确的理论武装思想，指导工作，不断改造自己的世界观。

二、安全方面

作为从事电工、电子、电气行业的一名技术人员，无论在哪个公司工作，首先将安全问题放在首位。防止事故发生，保证人身安全是从事电类行业工种的首要问题。在入职初期，在对电气设备进行设计、操作、维护工作中，始终坚持贯彻执行“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，严格执行安全工作规程，认真分析安全工作中各类难点，针对各个工作任务的特点，有意识、有目标、有重点地做好各项安全措施。除此之外，还积极参加安全培训，加强安全知识学习，细心体会，并认真讨论分析安全事故案例，从中吸取经验教训，防止安全责任事故的再次发生。

三、学习工作方面

1、基础理论的提高

在大学里面，我们所学习的更多的是理论上的东西，而对现实的实物、实例了解较少。理论联系实际方面做的不够，理论与实际相脱节，这对深入学习是不利的，是所谓的闭门造车，没有实践的指导，理论不会得到很高提升。参加工作后，以前理论的东西得到了实物的指导，使原本模糊的概念变得清晰。突出表现为对电工、电子、自动化产品的性能以及用途，有了深刻的理解。

2、专业技能的提高

*公司主要以生产电工、电子、自动化教学实验平台为主，通过对该类产品的装配、调试、技术支持以及到后来的研发工作，将自己专业所学充分运用到工作中，做到了理论和实际的合理结合，用理论去指导实践，用实践去检验理论。在不到一年的时间里，我掌握了大部分产品的工作原理和操作方法，并多次被派到高校去维护设备和客户培训。通过两年的工作，自己的专业技术水平得到了明显的提高。

在*有限公司工作 2 年期间，主要担任安防技术支持工作。本公司主要工程对象是电力系统的安全防范工程。安防行业对我来说虽然是全新的，但电厂、变电站是我所熟悉的。通过大量的工程实践，掌握了现场勘察、CAD 图纸制作、工程项目组织、安防系统施工以及工程项目洽谈的技能，同时对电厂、变电站、配电所等供电环境有了全新的认识。

从 20__年到*有限公司工作至今已经有 5 个年头，主要担任特种车车内供配电设计工作。特种对我来说是陌生的，但电是我所熟悉的。特种车虽然空间很小，但在有限的空间内，将实现供电、输电、配电的工作，是一个小型的供电网络。通过向老师傅请教，通过一年的学习，掌握了大型车、中型车、小型车供电系统的设计思路，同时逐步能够根据不同客户的需求，独立设计不同的特种车辆。由于在国家重点工程中的优异表现，被评为公司优秀员工、优秀工程师以及优秀党员称号。在公司工作中，将以前企业中先进的设计理念，引入到特种车供电产品中，在 20__年申报了专利，适合特种车的“综合电源控制装置”，并在 20__年拿到了专利证书。在专利产品为公司的科技创新，贡献了自己的力量，同时也提高了自身的专业技能水平。

四、培训学习

为适应发展以及工作的需要，参加了高级电工技能培训、安防技术人员培训，利用业余时间学习了如《plc 原理及应用》、《系统集成项目管理》、《输变电专业知识》以及《实用电路手册》等书籍，以此充实自己的专业知识。

五、存在的不足

1、对电能的发电、输电、变电、配电以及电能的自动分配知识还有待提高，要多加强这方面的学习。

2、努力学习自动控制知识，学习系统集成知识，更好的为供配电设计服务。

3. 关注社会科技信息，要尽可能的多渠道了解行业信息，跟上当今特种车供配电行业科技的更新速度。为我们解决当前的问题尽可能多的方法和技术支持。

六、今后的努力方向

尽管在师傅、领导的关心，同事的帮助下，通过自己的努力，我取得了不小的进步，但还存在着很多的问题和不足，在以后的工作学习中，我要不断加强专业知识的学习，提高自身素质和工作能力;在从理论到实践的过程中要以一丝不苟的态度来对待，踏踏实实，拒绝似懂非懂;多与师傅、同事们交流，积极吸取他们丰富的实际经验，及时的发现总结存在的问题，并立刻改正;勤勤肯肯，态度端正，真正从思想上做到”静、悟、实”，严格要求自己，以饱满的热情全身心地投入到今后的学习和工作中去，努力做一名优秀的电气设计人员。

电气工程师专业技术总结范文 篇4

本人_，20_年7月毕业于_工业大学自动化专业，8月进去_电厂工作，进入电厂学习第一次的专业是除尘脱硫运行，通过自己努力拼搏，不断进取，于20_年7月被聘为助理工程师。在此工作期间，我钻研专业，不断进取，努力学习专业技术知识。在本职工作上获得领导的认可。20_年5月份被调入集控电气运行专业学习，从学习巡检到成为主操我用了不到1年的时间，在集控全面学习了运行专业知识。同年考入工程硕士，继续学习。学习专业控制工程。20_年4月被调入检修热工专业，主要从事公司电厂控制系统工作。

现将本人任现职以来的专业技术工作总结如下：

一、任劳任怨，不挑岗位，全面做好本职工作

20_年7月份我进_电厂工作，第一个学习的专业是除尘和除灰专业，前后参与了电厂除尘、除灰设备的筹备、调试以及运行后的及时改进工作。

在除尘和除灰工作期间，我主要负责除尘和除灰的运行、维护、培训工作。并针对除尘热工控制系统在运行中提出系统完善计划。在进入调试阶段，为了更好地掌握控制系统功能，负责并参加了前后s系统组网、值班制度、控制画面设置、系统组态、画面制作修改、系统下装等调试工作。通过这次系统筹备、调试工作以及后期设备运行的锻炼，使自己的专业知识更加丰富，同时也使自己综合素质得到进一步的提升。

20_年 3 月份针对干渣系统特点及环境，对其进行了改造，减少干渣系统老堵渣的问题，保证了电厂锅炉的安全稳定运行；20_年 4 月我被调入集控电气运行后，进行了_发电厂得升压站改造，以前的 220kv 是一个升压站，通过改造，成为 2 个独立的升压站。将原来的双母线结构升级为 4 段母线结构。增加了 1 个母联间隔、2 个母线 pt 间隔、2 条电源出线间隔。在改造期间，我们进行大型操作 42 次，技术改造 27 点。无一次违章及失误操作。20_年 3 月份根据电厂汽轮机 ets 跳闸保护系统的特点，对其进行了优化及改造，通过改造，避免了机组保护误动，保证了电厂安全经济运行。

在技术上用心钻研，理论每天温习操作规程，并在班组学习的各种交流途径不断提高自我的技能；实践上严格遵守运行规程，培养个人独立操作能力，保证不发生误操事故，把工作中遇到的问题和取得的经验、注意的事项随时记下来，虚心向专工和领导请教，经过努力，20_年我从副操职位升成主操职位。但深知要想电气专业学透学精，还需要时间的磨练、知识的积累，循序渐进，一日才比一日强。

二、忠于企业，勇挑重担

由于自己在集控电气运行的优秀表现，得到了部门领导以及上级的一致肯定。20_年 4 月份，自己被抽调到设备检修部热工专业工作，负责电厂最高技术含量的工作。新的工作，对自己提出了新的更高的要求，我全面学习热工及时的各专业知识，提高自身的专业业务综合素质。在领导以及同事的帮助下，自己出色的完成了各项工作任务：

1. 参与了#1 机组大修，期间顺利完成了检修标准项目 1503 项、特殊项目 33 项，改造项 27 项，金属检验 23 项，压力容器定检 27 项，全过程未出现一起安全事故。通过这次大修，可以说我们#1 机组已近达到区域同等机组的先进水平。充分利用了这次大修的机会，降低了厂用电，提高了电厂经济效益；

2. 20_年参与了_电厂间接空冷 200mw 机组供热抽汽改造工程，供热从中压排汽先通过一个三通管从机组一侧向热网供汽；三通管的上部管道和供热蝶阀相连，供热蝶阀上法兰和连通管法兰相连的方案。额定供热抽汽量定为 150t/h

，最大供热抽汽量定为 200t/h，对应的抽汽压力 0.30mpa 左右，抽汽温度为 253.4℃。为考虑汽轮机在低电负荷下供热的可能，最低的抽汽饱和温度定为 119℃，对应的抽汽压力为 0.196mpa，改造为后大大提高了厂用气率，更加提高了电厂经济效益。

3. 参与_电厂 dcs 系统升级改造公司，解决系统中不足的保护问题，为_电厂的设备稳定做出了巨大的贡献。

三、坚持不断学习，全面提升自身综合素质

从工作开始中，我更加深刻认识到学习的重要性，没有学习就没有进步，在不断的学习实践中努力提升自己的专业素质和个人综合素质。俗话说：“工欲善其事，必先利其器”。在学习专业技术理论上，采取内外结合的原则，以自学为主，以公司培训为辅。几年来，我一直保持了不间断的学习，并在实际工作中发挥了有效的指导作用。20_年时候开始读工程硕士控制专业。职业资格中级技能获得热工程控保护工、集控值班员、电气值班员、电除尘值班员。

学习中，我不忘记自己是一名党员。在学习专业技术知识的同时，我也不忘加强自身政治理论的学习，注重自身的思想建设，不断提高自己的政治素质。工作这几年，在发电运行部的时候，我是党支部的组织委员，在检修部的时候我是党支部的宣传委员。在工作中对自己提出更高的要求，我会以一名共产党员的严格标准来要求自己，在自己本职工作中做出更大的贡献。

电气工程师专业技术总结范文 篇 5

本人于 20_年 7 月毕业专业，20_年 8 月加入中国。20_年 7 月-20_年 4 月，工作于_有限公司，先后担任电气设备安装、调试、售后服务以及产品研发等工作。20_年 5 月-20_年 3 月，工作于_有限公司，主要担任电力系统的安防工程技术支持工作。20_年 3 月-至今，工作于_有限公司，主要担任特种车车内供电设计工作。

从毕业到现在先后进入以上 3

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。
如要下载或阅读全文，请访问：

<https://d.book118.com/298036010005007010>