

2023年电气工程质检工程师专业技术工作总结(汇总5篇)

总结，是对前一阶段工作的经验、教训的分析研究，借此上升到理论的高度，并从中提炼出有规律性的东西，从而提高认识，以正确的认识来把握客观事物，更好地指导今后的实际工作。那么，我们该怎么写总结呢？下面是我给大家整理的总结范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

电气工程质检工程师专业技术工作总结篇一

本人x□20x年7月毕业于x工业大学自动化专业，8月进去x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20x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□20x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年得时间，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□20x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

20x年7月份我进x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。

20x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；20x年4月我被调入集控电气运行后，进行了x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。20x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 and 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。20x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。20x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：

2.20x年参与了x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，改造后大大提高了厂用气率，更加提高了电厂经济效益。

3. 参与x电厂dcs系统升级改造公司，解决系统中不足的保护问题，为x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，20x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。

电气工程质检工程师专业技术工作总结篇二

本人于20xx年7月毕业于广东省机电学校机电一体化专业。从20xx年4月开始，到佛山ゆゆゆゆゆゆ公司实习，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。

20xx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，电力系统是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20xx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20xx年度合理化建议一等奖，同时也获得20xx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、20xx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20xx年11月取得高级电工资格、20xx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，把我多年来的一些经验传授给他们，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。

电气工程质检工程师专业技术工作总结篇三

本人、20xx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20xx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、20xx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年得时间，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、20xx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

20xx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。

20xx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。20xx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。20xx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。20xx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。20xx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：

20xx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，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。20xx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。

电气工程质检工程师专业技术工作总结篇四

在进行为期三个月的工作实践后，我更加深刻地认识到电气工程师的职责和使命，同时也在工作实践中获得了丰富的经验。我的主要工作内容如下：

- 1、参与大型电力项目的实地调查
- 2、负责电力设备调试和故障排除
- 3、积极参与工程师工作组（主管、调试员、操作员等）的工作
- 4、编写并整理项目相关的技术文档

1、关于技术水平：在实际操作中，我理解了电气行业的基本理论与知识，我明白了一定要重视实际操作的能力训练，不断完善自己，提高自己的技术水平，同时也需不断学习最新科技进展。

2、关于前瞻性：随着社会的发展，行业的发展速度越来越快，电气工程师面临越来越多的新挑战。因此，我认为一个优秀的电气工程师需要始终保持前瞻性的思维，具有强大的技术背景和综合素质，为未来的发展做出更大的贡献。

3、关于团队合作：作为一个电气工程师，除了技术水平外，

团队合作也是非常重要的一个方面。团队协作是实际操作中完成任务必须要学习的，只有共同团结，互信互助、让个人与整体的利益得到保证，才能实现更大的目标。

4、关于实践价值：实践是检验理论的真正标准，只有在实际操作中获得成功，才能更好地找到困难和问题，解决问题，并吸取其中的经验和教训；也只有在实践和操作的过程中，才能更好地掌握所学的所有基本理论知识，进而提高自己的实际水平。

在不断的`学习和实践中，我对自己未来的发展有了更加明确的规划。未来，我将会坚持不懈地提高自己的实际操作能力，加强对学科知识的掌握和应用，同时也将更加注重团队合作的精神，不断向电气工程师领域中有影响力的佼佼者看齐。预计未来会有更丰富的工作责任和挑战，所以我会一如既往地保持激情和热情，积极工作，开拓创新，不断为行业发展作出贡献。

电气工程质检工程师专业技术工作总结篇五

本人于20xx年7月毕业专业□20xx年8月加入中国□20xx年7月-20xx年4月，工作于x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□20xx年5月-20xx年3月，工作于x有限公司，主要担任电力系统的安防工程技术支持工作□20xx年3月-至今，工作于x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，自己更注重不断地补充自己，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

x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x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20xx年到x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20xx年申报了专利，适合特种车的“综合电源控制装置”，并在20xx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。