

2023年电力工程师专业技术总结 电力工程师初级职称工作总结(优质5篇)

当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作，并把这些用文字表述出来，就叫做总结。总结书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇总结呢？以下是小编精心整理的总结范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

电力工程师专业技术总结篇一

结束了局里的入职培训后，我被分配到设计院从事土建设计工作，由于与自己所学专业不对口，一切从零开始，这对我来说是一个巨大的挑战，心里不免也负担了很大的压力。但在院领导及各位师傅的关怀、支持与帮助下，我渐渐认清了自己的目标，通过和师傅签订师徒合同以及院长和师傅为我制定详细学习计划，我有了正确的方向，通过自学和参加各种培训我先后学习了：《材料力学》、《结构力学》、《钢筋混凝土结构》、《砌体结构》、《混凝土结构设计规范》、《建筑荷载设计规范》等，通过做这些学习，我对建筑设计有了初步认识，学会了建筑工程制图和识图，掌握了一些基本概念，学会了简单构件的受力计算和变形特征，能在师傅的'指导下进行一些小工程的设计工作。在工作上，通过竣工图的编制，以及一些小工程的施工图设计，我熟悉了我们的业务范围和设计工作的流程，熟练掌握了cad制图技术。通过这些学习和锻炼，我认识到做任何工作都要认真、负责、细心，力争通过不断的学习与实践，将所学的理论知识加以应用，逐步提高完善自己的专业技能，领会设计工作的核心。

由于自己是个计算机爱好者，在大学期间学习了一些计算机知识，在设计院的日常工作中我努力学以致用，积极帮助师

傅解决各种电脑软硬件故障，制作ppt文稿和视频等，通过这些锻炼，我强化了自己所学的知识，并且掌握了很多新知识。

虽然取得了以上的一些成绩，但存在的问题和不足也很多，主要表现在：

2、有些时候工作中比较懒散，不够认真积极，工作效率有待提高；

为设计院的快速发展，贡献自己应该贡献的力量。我想我应努力做到：

2、本着实事求是的原则，积极做好自己的本职工作，不拖拉；

3、遵守院内规章制度，维护设计院的利益，积极为我院创造更高价值，力争取得更大的工作成绩。

4、争取工作的积极主动性，以较强的专业心，责任心，努力提高工作效率和工作质量。

继往开来、乘风破浪，祝愿xx设计院的明天会更好，设计院发展越来越壮大。

电力工程师专业技术总结篇二

没有坚定的政治方向，就不会有积极向上的指导思想。为了不断提高自己的政治思想素质，几年来我一直非常关心国家大事，关注国内外形势，结合形势变化对企业的影响进行分析，并把这种思想付诸实际行动到生产过程中去，保证自己在思想和行动上始终与企业保持一致。同时，也把这种思想带入工作和学习中，不断追求自身进步。有人说：一个人要成才，必须得先做人，此话有理。这也就是说：一个人的事业要想得到成功，必须先要学会怎样做人！特别是干我们这项技术性很强的工作的，看事要用心、做事要专心、学习要

虚心。容不得有半点马虎和出错。所有首先工作态度要端正，要有良好地职业素养，对工作要认真负责，服从领导安排，虚心听取别人的指点和建议，要团结同事、礼貌待人，服务热情。

长到老，学不了这句话是我的座右铭。科学技术不断发展的今天，一天不学，就被落后。特别是电气自动化这一块，没有谁能百分百的什么都精通完了，它是不断地在开发在更新，就和电脑软件一样，天天在更新，时时在发展。说不定你昨天还认识它，过两天它就变了样了，就有更先进的. 东东装进去了。所以我平时只要有时间就多看看专业书籍。一年来，我搜集了大量的新的专业书籍资料，不断地充实自己，不断地掌握新知。例如《电气设计制图》、《电子技术》、《现代变频技术》、等等，在学习这些知识的过程中，我学到了很多新的知识，如plc编程控制原理abb变频器设置和控制原理sipmos大功率双向可控硅的控制原理等等使我的确受益匪浅！不仅拓宽了我的知识面，还在很大程度上提高了我的技术水平，也使我对更高层次的理论及技术知识的学习产生了浓厚的兴趣。

20xx已成为过去20xx正踏步走来，希望在新的一年里养管的事业蒸蒸日上，员工幸福指数稳步提高！

电力工程师专业技术总结篇三

本人于20xx年xx月毕业于xxx大学，所学专业为热能与动力工程，从20xx年8月至今一直就职于xxx有限公司。在这两年多的时间里，在各位领导和同事的支持和帮助下，自己的思想、工作、学习等各方面都取得了一定的成绩，个人综合素质也得到了一定的提高，下面就对我这两年多来的工作做一次全面总结。

从20xx年参加工作开始，我发现学校里学到的专业知识同生

产实际有很大的不同和差距。为此我努力学习电厂运行维护专业知识，努力提高自己的岗位劳动技能。在xxx电厂实习的一个月时间里，经过安规考试及运行维护知识培训后，跟随电厂运行人员学习设备基础知识、设备消缺等工作。从那时开始，我对电厂设备有了近距离的接触，理性认识得到提高，动手能力得到加强，也明白了书本知识与现场生产实际的差距。我主动吸收师傅们的工作经验，虚心向他们请教工作中的技术问题，并通过自己的努力，迅速了解了水电站的设备以及检修维护工作流程。

20xx年12月xx水电站的接机发电，在师傅的带领下，本人参加了xx水电站6号机组的消缺性检修，在检修过程中，我也加深了对水电站电气及机械设备的了解，特别是在检修中主要是做监控方面的工作，对机组现地控制单元的构成、plc控制原理、上位机系统组成等有了一个全面的了解，也对水电站自动控制核心设备有了初步的认识。在这次检修过程中，我虽然学到了不少东西，却也意识到自己理论知识的不足，因此，在日常上班外的业余时间中也更注重不断地充实自己，举一反三提高自己的理论知识水平。用正确的理论来指导工作总是有事半功倍的效果，除了厂里和部门安排的技术学习，自己也报考了自学考试利用业余时间补充、丰富自我的理论知识。平时，工作中遇到问题、解决问题是记好学习笔记和心得体会，利用工作和业余时间复习，注意拓宽学习面，提高自己的综合知识水平。

20xx年是我收获最多的一年，在这一年里，我先后参加了xx 5号机组检修和4、3号机组的机电安装跟踪工作，进一步对水电站的调速系统、励磁系统、辅助设备、直流系统等进行了深入的了解，不管是工作原理、设备参数、安装要求还是各个设备平时的维护管理都进行了系统的学习。除此之外，我还参加了通讯系统的安装调试工作（网络和电话），学习了通讯系统的组成，程控交换机的组成、各块电路板的作用和程控交换机及录音系统维护终端的日常维护处理，参加了瀑

布通讯系统的组成和日常维护工作。为以后我在通讯方面的工作打下了坚实的基础。

在20xx年我主要承担的是维护值的定期工作，其中包括电气一次设备测温、电梯日常维护检查、全厂消防设备检查、通风系统检查、电话检查、化学监督数据记录、各设备取油样及油化验等。从这些辅助性的工作中，我了解了设备正常运行的数据和数据分析的方法。从这些工作中我也发现了设备许多隐形的缺陷并及时提醒运行人员，为设备正常运行提供了保障。20xx年3月至5月我参加了xx风系统的检修，在检修过程中，涉及了许多监控、继电保护、自动化元件、电动机的知识。第一次进行了继电保护的校对，电动机的检修，修改了通风系统的部分plc程序。在拓展了自己的知识面的同时，加深了我对继电保护的了解。随后我参加点检系统完善工作，通过对巡检线路、巡检内容的编辑，对全厂设备进行了梳理，对运行设备数据有了全面的掌握，也再次将全站设备做了有机整合。

20xx年3月我应聘到xx公司晴朗水电站工作，在三个月试用期间，我认真履行水电站值班员的岗位职责，谦虚请教，认真学习，条件允许的情况下动手操作，并多次配合处理维护人员处理缺陷。填补了在运行操作方面的空白，使自己所学专业得到更好地发挥。

当我逐渐能够使用各种工具，看懂一次系统图，在积累工作经验和熟练技术技能的同时，更体会到安全的重要性。

从思想上重视安全的重要性，要知道，错误的行为不止伤害自己，可能会伤害到他人，还会影响到公司的良好形象。所以工作中，要从安全帽、安全带等细节做起，时刻保持好的习惯。

利用工作之余进行《电业安全工作规程》、《电力工业技术管理规定》、和两票三制等的安全学习，并积极参加公司、

电站组织的安全学习活动。认真学习公司下发的安全事故通报，分析其事故原因，积累安全经验，避免自己犯同样的错误。对安规的学习，不能只为了应付考试，要实实在在的吃透、记牢。

从工作票的签发到工作票终结，整个工作流程都要了然于胸。工作中明确工作任务、工作地点、停电时间、带点部位及做的安全措施，班前会、班后会、技术交底、事故预想、技术问答等都要积极参与，确保能够安全的完成自己的工作任务。

这三年多的时间，我所负责和参与的工作没有出现过一起安全责任事件，通过努力在20xx年在我们值xx公司“xx荣誉”。

我始终践行学无止境的理念。本着“活到老，学到老”的精神，我要求自己进一步涉足运行维护、设备检修、通信、自动化、电气一次等知识，力求更精更深，这些知识的获取和积累为我在实际工作发挥更大的作用奠定了坚实的基础。

在科学技术日新月异的今天，我个人意识到，只有不断的学习和实践，才能逐步提高自己的专业水平和工作技能，才能更加胜任岗位要求。在今后的工作中，我将始终保持加谦虚谨慎、求真务实的心态，更加注重学习和实践，更加注重实干和操作，更加注重提高自身的素质，在满足工作的需要的同时还要提升工作效率，使得得自己更能胜任工作。

总的说来，在这三年来的电力生产工作中，自己利用所学的专业知识应用到生产实践中去，并取得了一些成效，具备了一定的技术工作能力，但是仍然存在着许多不足，首先：经验不足，缺乏独立承担工作的经验；其次：创新意识不够，不能主动的创新；最后专业技术的学习上投入时间不够，专业技术运用的水平有待提高。在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己的专业技术水平能够不断提高，更能适应现代化电力建设的需求。

今后的目标：注重专业知识的学习，积极参加各种业务培训，努力提升工作水平，掌握正确的施工方法，及时对老化和存在安全隐患水电设施进行更换改造。

工作上具备爱岗敬业的的素质，实事求是定位自己是我以后要努力学习的内容，在今后的工作中还需要进一步的努力，加强学习、克服缺点，力争专业技术水平能够不断提高，以高度的热情投入到的工作中，不断提高自己的综合素质，严格要求自己，思想素质上还需要不断提高，克服畏难心理，争取早日熟悉本职工作，努力做好本职工作，更加出色的完成好各项工作任务。

工作至今我恪尽职守的完成了本职工作，但仍有许多可以提升的空间。新的一年我仍然要保持热情的工作态度和严谨的工作作风，在工作中学习，在学习中工作，不断提升自己的业务技能，使自己能更好的胜任工作，不辜负公司的信任，不辜负家人的关爱，不辜负自己的努力！

以上就是我从事水电工作三年多以来的小结。总结是为了去弊存精，一方面通过技术总结，在肯定自己工作的同时又可以看到自己的不足和缺点，在以后的生产和工作中加以改进和提高，精益求精，不断创造自身的专业技术价值，另一方面，通过这次资格评审，从另一侧面看到别人对自己的专业技术水平的评价，从而促使自己更加从严要求自己，不断提升知识水平和劳动技能水平。三人行必有我师，我坚信在日常的工作中相互学习、相互请教，自己的业务水平必定能更上一层楼。活到老，学到老，知识无限的，学习是不可停止的。在今后的工作中，我将以饱满的热情投入到本职工作之中去，更好在电力建设行业中发挥自己的技术专长，为企业创造更高的经济效益为企业、为国家做出更大的贡献。

作为一名普通电力工人、合格的运行维护专业人员，在此申请水电专业助理工程师任职资格，望职称评审工作小组领导审查，并希望审查通过，给予鼓励！

电力工程师专业技术总结篇四

本人于20xx年7月毕业xxxx专业□20xx年8月加入中国共产党□20xx年7月-20xx年4月，工作于xxx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xxxx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xxxxx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：

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。

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。

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

xxxxxx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xxxxxx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xxxxx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。

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。

- 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。

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。

电力工程师专业技术总结篇五

接受公司的监理任务后，于20xx年进驻工地，此季节正是项目组任务大、楼号多、时间紧迫和大战100天的施工xx[]作为一名电气监理工程师，在xx总监和二组长的直接领导下，克服电气监理人员缺、替换多的困难，结合工程实际开展工作，本着守法、公正、科学和诚信的原则，对施工单位严格遵循“三控两管一协调”的监理方针，监帮结合，对建设单位热情服务的宗旨，严细认真地开展项目专业监理工作，学习组长工作的敬业精神，严于律己，至今历时多月的工作，取得了较好的效果。面临年终，现将个人具体工作情况总结如下。

建设工程是一种特殊的产品，价值大、使用寿命长、而且还关系到人民的生命财产安全、健康和环境。因此，保证建设工程质量和安全就成为一项非常重要的问题，由于我们监理人员是有技术、会管理、懂经济、通法律的专门人才，我们监理人员对承包施工的单位进行优良监督与管理，就会对建设工作质量和安全起到重要的保证作用。

所以，我们监理人员在工作中，认为工程施工不符合工程设计、不符合工程质量标准和质量要求的，应及时报告组长、行业主管监理及必要时报告于李总监。并及时给施工方发出整改通知，确保工程质量，我们要严格遵守执行gb50319—xx工程监理的国家标准；从监理自进驻工地现场至工程竣工验收，都要做到遵循“守法、诚信、公正、科学”的职业准则开展工作；认真学习gb50303—xx[]建筑电气

工程施工质量验收规范[]gb50168—92[]gb50169—xx的国家标准规范和有关的规范。工作中，本人能够认真学习相关规范，对开展专业监理工作起到了积极的作用。

认真熟悉图纸、审核施工图纸设计，做好监理前期的准备工作，时近3个月多，在施工过程中能从质量、进度、安全各方面进行控制，在工作过程中遵守公司制定的各项规章制度，听从李总监的直接领导和秋组长的正常工作安排；遇到工程施工中与图纸发生的矛盾和新问题，做到仔细查阅历史更改等文件；能与施工单位进行良好的沟通与协调，相互配合、相互协作。

三期c区电气施工监理交底尚不完善。图纸不全和多处细部、节点有疏漏，加之单体和平面图由两院共同设计，产生了图纸出现了多处矛盾，图与表不符；例c—70#楼的配电箱接线图是xx[]09[]15日设计，电表计量箱是放在地下室集中管理，对讲门铃安装系统图是xx[]09[]22日设计，门铃xx是单户放置，须东西两户两条走线。而c—48#楼的配电箱接线图是xx[]10月设计，各分户的电表计量箱是分层分户独立管理；对讲门铃安装系统图是xx[]09[]24日设计，门铃xx是两户一个，只走一条线路。同是一家设计，同在一起建楼，两栋楼设计时间只差几天，可功能和施工方法截然两样。

本人没有查到给c区变更通知，只找到部分楼号同类图纸之后，对其认真进行了核对，查阅了xx年来的所有电气变更补充通知单并做了登记，并和在a区监理过的电气监理工程师们进行了沟通，对图纸存在的问题逐一纪录，把三期c区遗漏的问题及时在各楼栋一一对照，能改的立即对施工单位提出纠正措施。同时，对施工方提出的问题进行了确定的回复。收到了不少效果。