

# 2023年电力行业专业技术总结 电力专业技术年度总结(大全7篇)

总结是对前段社会实践活动进行全面回顾、检查的文种，这决定了总结有很强的客观性特征。总结书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇总结呢？以下我给大家整理了一些优质的总结范文，希望对大家能够有所帮助。

## 电力行业专业技术总结篇一

四百万年前,我们的祖先还在为了寻找食物而疲于奔命,四百万年后的今天,人类已经屹立在万物生灵之巅。非凡的学习能力是我们不断进化的源泉,可见学习新的知识,接纳新的事物对于人类的发展是多么重要。先贤孔子说过:学习如逆水行舟,不进则退。圣人道出了学习的本质,没有进步就没有发展。

来到山东国网技术学院培训已经快两个月的时间了,两个月来我就像是一只刚刚破蛹而出的蝴蝶,面对这个新的环境多少有一些不适应。作为国家电网一名普通的新员工对于工作中的一切总是充满新鲜感。怎样完成从一名刚毕业的大学生到合格国家电网人的身份转变,是我遇到的最大问题。幸好,国网技术学院安排了综合素质培训课程,通过公司概况即发展规划、公司企业文化、职工职业道德规范、电力法律法规、应用文写作、团队与扩展、传统文化与创新思维、拓展训练这个八个内容的学习,我的疑问达到了完美的解答,转变了思想,已经做好准备迎接挑战,做一名合格的国家电网人。

下面是我在综合素质培训课程中的一些总结体会。

### 一. 要点总结

综合素质模块培训分为八个方面,通过不同内容的培训,我

们的专业技能和个人素质都得到了很大的提升。

1. 我们首先接触的是公司概况及发展规划、公司企业文化这两个模块，为期9课时的课程很短，但却是一次全新认识和了解国家电网公司的过程。国家电网公司是大型国有事业型企业，业务范围覆盖国土面积的百分之八十以上，近几年，公司发展迅速，其业务范围不断扩大，已经开始走向国门，面向世界。同时国家电网公司为国家经济高速发展，人民安居乐业提供了强有力的保障。公司现阶段的发展规划是走中国特色电网发展道路，建设“一强三优”现代公司，实现世界一流电网，国际一流企业的目标。

一个公司的企业文化就是一个公司的精神图腾，国家电网公司秉承“人民电网为人民”的光荣传统，弘扬“努力超越，追求卓越”的企业精神，践行“诚信、责任、创新、奉献”的核心价值观，这些都在我的脑海中留下了深刻的印象，我为自己是一名国家电网的公司员工而骄傲。

2. 我们进行了共6课时的职工职业道德规范及电力法律法规两方面的课程培训。培训老师详细的为我们讲解了何为职业道德及为什么要注重职业道德，每个行业都有自己的行业标准，职业道德是每一个优秀员工所必备的良好品质，爱岗敬业，忠于职守，做好本职工作就是职业道德的具体体现，经过职工职业道德模块的学习，我相信在以后的工作中，我能以良好的职业素养来完成各项工作。

电力法律法规的学习对我们的知识面是一个极大的补充，《中华人民共和国电力法》是电力行业的最高法律，它为国家电力事业的发展提供了强有力的法律保障，每个电力人都应该用它来武装自己的头脑，做到知法，懂法，并且合理利用它来保护自身的合法权益。

3. 应用文写作对于我们来说是一次全新的内容，主要学习了电力企业经营管理中常用的文书写作，不同于普通文体的写

作，电力应用文更加严谨。通过课后练习，对于会议记录、述职报告、规章制度等应用文的写作也有了一定的了解和心得。

团队与扩展模块是我比较感兴趣的方面，通过寓教于乐的实际情景，生动再现了工作状态，通过团队队员之间的配合表演，使每个人从中都能找到不足，并加以改善。通过这种特定情景的角色扮演，对于自我是一个很好的实践，对以后的工作有很好的帮助。

拓展训练是这次综合素质培训模块最为精彩的内容，通过不同团队的分组，培养大家的团队意识与竞争意识，通过设计队名、队徽，参与游戏等活动，培养了大家的团队荣誉感，团队合作的概念深入人心。

## 二. 心得体会

基层员工是企业的基石，一个企业的快速发展，离不开千千万万基层职工的努力与汗水。同时，基层职工综合素质的提升将会使企业的发展迈上一个新的台阶。综合素质培训模块的课程已经全部结束，在这个过程中，我学到了很多的东西，不仅仅是专业知识的积累增加，更是个人综合素质的全面提升。学校有针对性的这八个方面的训练，对我来说就是一次新知识的升华和沉淀的过程，结合我以前学过的知识，改正我以往的错误认识，去粗选精，用新的知识和内涵来武装自己，在学习的过程中，提高个人素质，做一名优秀的国家电网人。

在以往的学习中，对国家电网公司的认识总是停留在表面，不够深入和彻底，无法深层次的解读公司，对于公司的现状与发展规划了解的不是很清楚，对于公司企业文化方面也不是很熟悉，这就造成了我理论知识方面的欠缺，不能更好的领会公司的战略目标和意图。在这次的综合素质培训中，我改变了我学习的方式和方法，变被动为主动，认真听讲，做

好笔记，并做到课后复习和巩固，有不懂的地方及时带课老师。在这样的学习中，我受益匪浅，对公司也有了一个清晰的认识和理解，认识不在停留在表面，理解的也更加透彻。一个国家的电力行业的发展往往决定着一个国家的国际民生，从新中国成立之初到现在，国家电网的发展一路走来也经历了从不成熟到成熟，从电网薄弱到建设坚强电网的转变，在这个过程中，公司始终坚持“人民电业为人民”的光荣传统，牢记“忠于国家，服务大众，奉献社会”的行业宗旨；无数电网人为企业的良好发展做出了贡献，他们坚忍不拔，无畏艰苦的环境，不怕苦难险阻，为公司持久、健康发展提供了坚实的保障。从祖国的大漠边陲，到险峻的崇山峻岭；从高楼林立的城市，到安详宁静的山村，神州大地的每个角落都活跃着国家电网人的身影，他们用青春，用热血，用自己的经验和拼搏为公司的坚强电网发光发热，默默的奉献着自己，照亮了别人，为祖国的经济高速发展，为人民的安居乐业提供最有力保障！

通过这次的综合素质培训，我认识了很多和我差不多大的朋友，或是八零后，或是九零后，一样的年轻，一样的朝气蓬勃。虽然我们来自天南地北，虽然我们说着不同的方言，但是我们都有一个共同的名字，国家电网人，这是一个骄傲的名字，这是一个代表着荣誉和辉煌的名字。我们这些年轻人是公司新升起的太阳，代表着国家电网的未来，历史赋予了我们重任在肩，我们就要勇于去承担，扎实的学好自己的专业技能，加强团队合作意识，创新思维，培养良好的职业道德素养，以一个优秀国网人的标准来要求自己。在国家电网学院的五个月里，我们要珍惜这难得的学习机会，认真学习，努力拼搏，踏实勤奋，做到技术过硬，知识全面，不断进步。问渠那得清如许，为有源头活水来，不断更新知识储备，全面提升个人素质，争创优秀国家电网人，为国家电网公司的美好未来添砖加瓦！

## 电力行业专业技术总结篇二

在实际工作中，我能严格按照省公司和本公司领导在安全生产上的要求去做，把安全生产放在第一位，因为发电企业安全是最主要的，在公司举行的培训与考试中都能较好的完成，认真履行工作职责，严格执行相关安全规定，在14年的工作中，从未出现过安全事故，为分公司的安全生产做出了自己的贡献。

本人于20\_年6月毕业于东北电力大学计算机与应用专业。20\_年8月进入大唐吉林风力发电股份有限公司工作，就职于运行班组。从20\_年10月至现在，就职于检修班组。

参加工作以来，遵守公司的各项规章制度，积极服从领导的工作安排，圆满完成工作任务。维护集体荣誉，思想上要求进步，积极响应号召，认真贯彻执行文件及会议精神。工作积极努力，任劳任怨，认真学习相关业务知识，不断充实完善自己，做到思想行动统一。做到工作认真严谨、实事求是，不放过工作中的每一个细节步骤。

电力行业，是一门影响国计民生的行业。工作需时刻谨记，安全放在第一位。技术监督工作就是安全把关的重要一环。

在工作中认真贯彻标准化准则，公司的各项方针政策；认真执行好岗位的各项标准和规定，做到所做的每项工作都有章可循。遵守规章制度。下面就从专业技术角度，对我这工作做如下总结：

### 一、积极学习专业知识，提高岗位技能。

工作中积极参加公司举办的各项技术培训和技术交流。在业余时间加努力学习本专业的理论知识和专业技能，重视不断提高自己的业务水平，提高自己的岗位技能，在同事的帮助下，通过自己的努力，现在的我在风机检修工作的能力得到

了较大幅度的提高，为更好的完成各项工作任务奠定了坚实的基础。

## 二、组织协调方面

在实际工作中，努力学会运用马克思主义的立场、观点和方法去分析、研究、解决问题，有一定的组织协调能力和决策水平，注意学习现代科研知识。作为一名检修班班长，能协助场长做好班组职工的思想政治工作，为风电场工作的有效开展提供了保障。

## 三、安全生产方面

在实际工作中，我能严格按照省公司和本公司领导在安全生产上的要求去做，把安全生产放在第一位，因为发电企业安全是最主要的，在公司举行的培训与考试中都能较好的完成，认真履行工作职责，严格执行相关安全规定，在14年的工作中，从未出现过安全事故，为分公司的安全生产做出了自己的贡献。

## 四、存在的问题

在工作期间，觉得自己的专业知识还是不够扎实，开拓创新不够，在学习上投入不够，管理的决策能力和水平有待提高，重大成果较少等。在今后的工作中，我一定更加努力学习，运用所学知识，不断改进工作方法，提高工作效率，踏踏实实，任劳任怨，勤奋工作，成为一名合格的发电企业专业技术人员。

## 电力行业专业技术总结篇三

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治理，

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治理资料。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。97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。

二、线损专业治理工作96年至98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，预备线损参数图，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治理工作第二名。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。

三、电网规划的编制工作98年3月至98年11月，作为专业负责人，参与编制《东丽区1998—20xx年电网发展规划及20xx年远景设想》工作，该规划涉及如下内容：电网规划编制原则、东丽区概况、东丽区经济发展论述、电网现状、电网存在问题、依据经济发展状况负荷猜测□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□20xx年远景设想等几大部分。为电网的'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。

四、电网建设与改造工作96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(98年12月送电)、小马场35kv变电站(99年11月送电)，易地新建工作，新建大毕庄35kv变电站(99年12月送电□20xx年4月带负荷)、先锋路35kv变电站(20xx年8月送电)。

目前作为专业负责开展么六桥110kv变电站全过程建设工作，参加了厂化线等5条35kv线路大修改造工作，主持了农网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。

## 电力行业专业技术总结篇四

通过公司组织安排进行了入局教育培训，后工区组织进行二级教育培训，在xxxx年3月进入电气修试工区继电保护班，在班组进行了班组教育培训，这几年来在身边师傅同事及领导的帮助下做了一些专业技术工作。

xxxx年期间：第一次跟随师傅参加现场实践工作，参加了110kv高崖变电站□110kv新添变电站春季检修工作；参加了新建110kv安定变电站的安装调试工作，安定变电站110kv部分采用先进gis室内一次设备，全站实现无人值班站；参加了110kv新添变电站技改工程工作，实现保护微机化改造；参加了35kv内官变电站、宁远变电站、阳坡变电站实行无人值班站的改造工作；期间，一直参加其他各变电站的消缺工作。



在期间工作中逐步熟悉设备和工作程序，熟悉电业安全规程中有关条文；在这一年工作中，对变电站、继电保护工作有了系统地初步认识，会合理使用常用工具和专业工具，并做好维护保养工作，正确选用测量仪表、仪器，做好维护保养工作，能正确执行电力安全规程及继电保护有关规程，会按整定值通知单整定各种继电器，能正确执行继电保护与自动装置整定通知单中的跨线连接和连片投切等各项要求措施。

xxxx年期间正值非典：我随工区师傅及工区领导、公司领导参加了110kv变电站新增#2主变、四条110kv线路保护装置、10kv线路保护、母差装置、低周减载装置、35kv和10kv母联备投装置安装调试工作，期间，现场有新旧设备并存现象，对保护知识有机会全方位认识。在工程验收阶段遇到了暴雨遭遇洪水，我施工人员在公司领导带领下冒着生命危险进行抢险工作，使电力设备完好无损，本人也受到公司表扬；参加了新建110kv洮阳变电站综自设备的安装调试工作；参加了各变电站消缺工作；在这一年中，对继电保护知识有了更进一步掌握，能进行简单的继电保护整定值计算和变比计算，能看懂控制信号、测量、以及继电保护与自动装置等二次回路图，并能熟练地按图查线，判断其回路接线的正确性，能核查继电保护装置检验报告填写的正确性和完整性，能正确执行继电保护与自动装置反事故措施内容，处理回路缺陷，对发生的一般故障能调查、分析和处理。

xxxx年期间：参加了..330kv变电站的验收工作。..330kv变电站是我公司首座330kv电压等级的变电站，使我有机会认识学习，对高电压等级更深入学习电气知识；参加了110kv高崖变电站gis室内一次设备及其二次设备的安装调试工作；在这一年中，对继电保护工作已很大程度上掌握了技术。

xxxx年期间：参加了110kv高崖变电站、通渭变电

站；变电站的旧直流系统的电池更换工作；参加了110kv渭源变电站、高崖变电站的低周减载安装调试工作；参加了110kv洮阳变电站110kv线路新增、母联保护装置安装调试及投运工作，在这工作中，我在师傅的指导下，学习独立完成工程负责人应该掌握的。

## 电力行业专业技术总结篇五

本人xx男，汉族，出生于xx年8月，于7月于xx工程学院土木工程专业毕业，毕业后即来到中建二局第三xxxx工程有限公司，工作至今。在这七年里，我一向工作在xxxx工程施工第一线，使自己的专业知识和技能不断提高，为工程的施工管理水平打下了坚实的基础。现对本人工作七年多以来的专业技术工作总结如下：

我是一名年轻的共产党员，这几年我一向加强政治学习，我一向坚持看新闻报道等新闻栏目或报刊杂志，经过了解国家大事，来更好地学习执行党和国家的路线、方针和政策，丰富自我。同时，作为共产党员，我一向努力做好自己本职工作，严于律己，做好共产党员的模范带头作用，并尽力去帮忙那些新来的同事，使他们时刻感觉到有人关心、爱护和帮忙，尽快转变主角投入工作中去，更好地胜任本职工作。这几年我始终坚守在施工的第一线，能深刻体会到党在人民群众中的作用，施工单位苦、累，并且抛家舍业，不是一般人能承受的，所以，我会尽职尽责，尽自己最大的努力，为了企业及国家的建设而奋斗。

8月我被分配到冀东水泥丰润三期项目，从此我就开始了我的x生涯，进入项目后从实习工长开始，经过不断的学习和理解，结合自己的专业知识，一步步的配合师傅及项目领导的安排，锻炼自己，慢慢成长，半年后开始独立负责8个水泥库的施工以及随后的收尾工作，在此期间，积累了很多的施工经验，对以后的工作打下扎实的基础，由于务实，肯干，得

到项目领导以及甲方监理的一致认可。

2月份到10月份，为了公司发展需要，我被安排到大连红沿河核电项目实习，在那里我担任木工工程师，负责1#常规岛发电厂房的施工，经过这段时间的学习，使我开阔了眼界，极大的丰富了自己的专业技术知识和管理水平，并且培养了我工作严谨的作风，在那里，是不允许有任何失误的，使我受到很好的'教育，对我以后的工作影响很大。在此期间，经过不断的努力，我顺利经过了二级建造师的考试。

10月至今，从核电学习回来后，我经历了冀东水泥滦县二期项目、平泉冀东水泥项目、丹东博恩御山水项目，此刻沈阳苏家屯幸福学校项目担任商务经理。这期间，作为一个基本成熟的基层管理者，我始终奋斗在施工第一线，理论联系实际，为项目及企业做出自己的贡献。滦县二期，我们承接的是熟料线的施工，我担任项目总工长，从开工到竣工顺利投产，我一向参与其中，艰苦奋斗，为项目做出最大的贡献，同时极大的丰富了自己的管理水平。平泉项目，我担任了项目商务部长职务，监管项目成本以及甲方月结，并配合项目经理完成最终结算，效果不错，目前项目收款已结束，经过大家的努力，为企业创造了效益。

随后，来到丹东博恩御山水项目，仍担任商务部长，配和商务经理进行项目成本控制以及月结，9月来到苏家屯幸福学校项目，担任项目商务经理至今。经过这几年的努力，几个项目做下来，使我提高很大，学到了很多实际的经验，使我的管理水平一步步的提高，同时经过自己的努力，去年成功经过了国家一级建造师的考试。

为了能得到公司的肯定，以及为了能再上新台阶，本人热忱期望能够晋升中级工程师，以便能更好地开展本职工作，为公司的发展尽自己最大的努力。成为中级工程师后，我才能在管理的岗位上继续发展下去，为项目及企业奉献自己全部的力量，同时，我还会更加的努力学习，提高自己的管理水

平，时刻坚持自己的模范作用，不被社会淘汰，为企业贡献自己的一切。

## 电力行业专业技术总结篇六

本人xx年7月毕业于xx□所学专业为电力系统及自动化。后分配至□xx年8月取得助理工程师资格。几年来在身边师傅同事及领导的帮助下做了一些专业技术工作，现做如下介绍：

xx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。97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。

xx年至xx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□xx—xx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□xx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。

xx年3月至xx年11月，作为专业负责人，参与编制《东丽区19xx—20xx年电网发展规划及20xx年远景设想》工作，该规划涉及如下内容：电网规划编制原则、东丽区概况、东丽区经济发展论述、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□20xx年远景设想等几大部分。为电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。

xx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(xx年底送电)、东丽湖35kv变电站(xx年12月送电)、小马场35kv变电站(xx年11月送电)，易地新建工作，新建大毕庄35kv变电站(xx年12月送电□20xx年4月带负荷)、先锋路35kv变电站(20xx年8月送电)。目前作为专业负责开展么六桥110kv变电站全过程建设工作，参加了厂化线等5条35kv线路大修改造工作，主持了农网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标投标管理办法(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。

xx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20xx年9月主持完成分公司web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xx年7月至xx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。

## 电力行业专业技术总结篇七

本人95年7月毕业于\*\*\*\*\*，所学专业为电力系统及自动化。后分配至文秘部落，96年8月取得助理工程师资格。几年来在身边师傅同事及领导的帮助下做了一些专业技术工作，现做如下介绍：

96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。97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。

96年至98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，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。

98年3月至98年11月，作为专业负责人，参与编制《东丽区1998-20xx年电网发展规划及20xx年远景设想》工作，该规划涉及如下内容：电网规划编制原则、东丽区概况、东丽区经济发展论述、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、预期社会经济效益□20xx年远景设想等几大部分。为电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。

96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（98年12月送电）、小马场35kv变电站（99年11月送电），易地新建工作，新建大毕庄35kv变电站（99年12月送电□20xx年4月带负荷）、先锋路35kv变电站□20xx年8月送电）。目前作为专业负责开展么六桥110kv变电站全过程建设工作，参加了厂化线等5条35kv线路大修改造工作，了农网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；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；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。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标投标管理办法（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。

96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20xx年9月完成分公司web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96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。