

电力专业技术个人工作总结

作者：有故事的人 来源：范文网 www.wtabcd.cn/fanwen/

本文原地址：<https://www.wtabcd.cn/fanwen/zuowen/1693557149691343.html>

范文网，为你加油喝彩！



电力专业技术个人工作总结

电力专业技术个人工作总结

总结是对取得的成绩、存在的问题及得到的经验和教训等方面情况进行评价与描述的一种书面材料，通过它可以全面地、系统地了解以往的学习和工作情况，不妨让我们认真地完成总结吧。但是却发现不知道该写些什么，以下是精心整理的电力专业技术个人工作总结，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

电力专业技术个人工作总结1

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20xx年6月毕业于东北电力大学计算机与应用专业。20xx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20xx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和，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***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***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。

电力专业技术个人工作总结2

本人于20xx年毕业于xxxx大学，所学专业为xxxxxxxxx方向。在xx年x月进入xx公司化机厂机动车间参加工作至今。在这六年中，我先后在xx车间的高压班、电工维修班从事生产一线工作。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，下面就从专业技术角度对我这五年来的专业技术工作做一次全面总结：

电力企业是一个特殊的行业，电工是一个高危的工种，尤其是高压电，它需要职工有良好的自身能力和心理素质，因此我不断学习各种技能，努力学习和掌握电力系统运行方式及其特点，了解全厂的配电运行情况，同时能根据各类电气设备的需要，掌握相关的高压工程技术专业知识，能根据现场电气设备运行情况选择最佳运行方式及经济运行方法，根据实际运行经验，正确处理电气系统的设备故障以及系统突发性事故，**进行主要设备的继电保护整定工作，不断加强自己的业务水平。

一、学习生产运行专业知识，提高岗位劳动技能

从xx年参加工作，领导为了让我尽快转变角色，熟悉工作环境，适应生产要求，我被分配至车间的高压班从事配电运行、高压试验、及变电检修等工作。工作伊始，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。为此我努力学习生产运行专业知识，努力提高自己的岗位劳动技能，在短短的一年内，我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，迅速掌握了我厂线路和变电运行的生产程序及各种一、二次设备的规范、参数。我在查阅资料时发现旧的系统**已经无法找齐，和现有设备无法匹配，为了保证资料的准确性，提高设备维护保养的效率，我查阅资料，请教师傅，重新绘制了一套较完整的配电所系统**，为日后配电所搬迁改造打下基础。

二、从事技术管理工作

xx年底，我被分配到车间技术组，主要负责全厂高压设备的运行维护以及电力系统机电保护的整定。此时，正值我厂配电所搬迁改造工作，由于就配电所设备较陈旧，资料不全，因此工作量非常大，在时间紧任务重的形势下，我边工作边学习，很快就步入了正规。首先跟随老师傅们勤下现场，并对照自己原有的各项知识使自己的理论知识和实践更好的结合，一方面放弃休息时间利用各种资料进行专业学习，有针对性地强化自己的专业知识储备；另一方面对自己不清楚的问题向老师傅求教，勤思、多做、苦学、牢记。利用较短的时间学会了各种线路的技术要求和参数，弄清楚新设备和新的监控系统的运行原理，和机动科的技术人员分析线路的运行情况，对于不合理的配置提出相应的合理化建议，给自己增添了许多工作信心，丰富了自己的实践经验。在的配电所搬迁改造工作中，我主要负责继电保护整定和校验以及协助高压班做好一次设备的试验。经过7个月的努力终于圆满完成了工作，最后我又编写了新监控系统培训教材，组织高压班的职工，对他们进行系统培训，快速提高他们对新系统新监控的掌握程度，保证全厂用电可靠。

其次，我应用autocad绘制了新配电所的系统**，做到及时更新线路**纸资料，并将新旧**纸进行衔接、更新，使**纸资料与现场相符，与设备相符，进一步完善了线路资料，保证了数据真实性，我根据我厂电力运行的实际情况还编写了《变电运行操作作业指导书》、《输电线路巡回检查作业指导书》、绘制了各种相关台账，检修统计、机电保护动作分析等资料，为真正指导生产管理和逐步实现线路系统的状态维护奠定了基础，提高了工作效率和管理水平。

三、努力学习新知识，用知识武装自己

在完成好本职工作的同时，我还不断学习新知识，努力丰富自己。xx年和xx年底我被厂里委派参加了中国设备管理中心举办的继电保护及变配电自动化应用技术培训班，并以优异的成绩取得了证书。去年10月份，我撰写的论文《微机防误闭锁方法的改进与建议》通过了公司的论文答辩，取得了工程师资格，今年年初我开始着手复习基础知识以及相关专业知识并在9月中旬参加了注册电气工程师考试，电力技术日新月异，为了更好的完成这项工作，我不断学习新的知识，了解新的系统，在按时圆满完成各项工作的同时也充实了自己。

总的说来，在这几年来的电力管理工作中，自己利用所学的专业技术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，还有待提高。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。

以上就是我从事生产运行工作五年多以来的专业小结。

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，我从工作中看到与其他技术人员专业技术水平的差距还是很大，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，更好在电力岗位中发挥自己的技术专长，为企业创造更高的经济效益。

电力专业技术个人工作总结3

一、继电保护定值整定工作

(10kv及以下)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***、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。

二、线损专业管理工作

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，准备线损参数***，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“xx”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。

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-xx年电网发展规划及xx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、xx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。

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。

电力专业技术个人工作总结4

xxx年7月1日，本人经xxx电力学校培训后，来到梨树一次变工作从事检修运行工作。这是领导对本人的信任与培养。我也十分珍惜这个机会，决心在新的岗位上勤勤恳恳，努力工作，充分发挥自己的聪明才干。以下是本人两年来专业技术的总结：

一、立足本岗，做好本职工作。

从到梨树一次变报到之日起，本人就热情地投入到工作岗位中去，积极向各位老师傅们学习业务技术，学习大量检修和运行业务技术书籍及有关规章制度。运行班长陈喜明是位能干、热情、细致的班长。他十分重视对新进班员的业务培养工作，从如何看一次系统***，到具体问题的解决，无一不是亲手教我。为我以后业务技术发展，制定了详细周全、循序渐进地学习计划。

本人在跟班学习的同时，尽已所能，根据单位及班组工作计划、创一流工作计划及工作动态，及时完成上级布置的工作。积极配合班长完成班里工作，严格遵守规章制度，认真执行操作监护制，正确实现电气设备状态的改变，保证我所设备安全、稳定、经济地连续运行。

二、强业务学习，适应岗位需要

“科学技术是第一生产力”，作为生产一线的一名电力工人，深知业务技术的重要性。只有具备扎实过硬的业务技术，才能在企业、部门中立足。社会生产不断发展进步，需要人们掌握更新更好的技术，满足社会生产发展的需要。当代社会，已进入高速发展的信息时代，新技术，新科技不断出现，电力行业也不例外。如本人目前所从事的工作中，所有的电力设备都在更新换代，开关由原来的多油、少油断路器变为现在的sf6断路器；设备在一天天的完善。另外，工作票的办理都在mis中进行的，日常的许多工作都是在电脑上进行的。掌握先进的生产、管理工具是适应现代化企业需要的必备素质。作为一名普通工人，本人坚持立足本岗，刻苦钻研专业技术，努力提高业务技能；积极学习先进科学文化知识，不断进步，做到理论联系实际，以适合日益发展的电力事业需要。

为进一步提高人员的业务素质，去年12月份，局里组织了大规模的专业技术的培训与考试，在这次培训中，我对所从事的工作第一次开始系统的理论学习，通过这次培训使我学到了许多具体问题的解决办法以及检修工作中经常接触的工作，比如：高压开关设备反事故技术措施，高压开关的一些技术数据，cy3、cy5液压机构的检修工艺及质量标准，开关做实验时应满足的各项要求，等等。

这次培训也使我感到一种深深地危机感，进一步、更深入地学习科学文化知识的迫切感时时冲撞着自己。电力技术飞速发展，信息科技日新月异，企业发展和岗位素质要求从业者要有一种十分强烈的自觉学习要求，要不断学习，不断进步才能不被岗位淘汰。翻老黄历，吃老本的日子早已一去不返。“逆水行舟，不进则退”。只争朝夕，发奋学习，才是在激烈的竞争中求得生存的根本之道。本人也计划进行系统的岗位技能学习，以适应企业发展的需要。

三、总结

我参加工作的时间不长，要学习的东西还有很多，包括业务上的，以人生中的。记得莎士比亚曾

经说过：“学问是我们随身的财产，我们自己在什么地方，我们的学问跟着我们在一起。”学无止境，只有通过不断地努力学习，才能给我们以无限的智慧；才能给我们带来真正的快乐；才能使我们惯于劳动和追求真理；才能为人民创造真正的精神财富和物质财富，才能创造出没有它就不能获得的东西。知识就是精神食粮，知识就是力量，“有力量的人，有学问的人就是主人，所有其余的人都是客人。”幸福只属于知识丰富的人，高尚的生活是受激励并由知识导引的生活，无法想像一个没有知识的人生又会如何？！因为，“一个人只有懂得愈多，她就愈能清楚地在那里那些知识贫乏的人无法发现诗意的地方发现大地的诗意。”她就愈能享受学习带来的无穷乐趣。让我们做一个爱学习、懂学习、惜学习，以学习为我们生活中必不可少的一个部分的有价值、有追求的新型供电人吧！

电力专业技术个人工作总结5

一、电网规划的编制、修编工作

作为生产技术部人员，参与xxx的编制、修编工作，该规划涉及如下内容：电网规划编制总则、农村配电网现状及存在问题分析、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、xx电网发展规划、10kV配网规划、一次系统规划方案、二次系统规划方案、无功补偿规划方案、投资估算等几大部分。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。

二、电网建设与改造工作

20xx年至20xx年，对xx、xx线路进行基础数据勘测和录入，随着对工作的熟悉先后参加了xx输变电工程配套切改的xx、xx线路数据勘测及xx台站、宋村站的新建工程，和化线、和津线、和召线、郝史线等4条35kV线路新建改造工作、农网10kV线路改造工程，参与设计、施工、验收20xx年、20xx年农网完善工程，在工作中逐步熟悉设备和工作程序，完成工程项目的立项、亲自对线

路进行勘测，参与设计改造方案，参加设计审核工作，参加10KV配变增容工程的勘测、设计、验收工作，参加工程质量验收及资料整理工作，制定工程网络计划***，工程流程***，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。

三、专业运行管理

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；供电设备缺陷管理制度；运行分析制度；线路检修检查制度；线路运行管理细则；参加制定生产管理标准，内容是：配变增容管理规定；低压线路及设备巡视、维护制度；漏电保护器运行管理制度；相序牌悬挂标准；配电台区专责人职责；安全工器具管理规定。主持制定生产管理标准，内容是：电压和无功管理标准；生产计划管理标准；农网建设改造工程管理标准；设备评级管理标准；设备缺陷管理标准；变电检修、变电运行管理标准；输电线路运行检修管理标准；配电技术管理标准等。

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***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。

参加电压无功和供电可靠性、“低电压”工作的实施，提出整改措施、制定整改计划，并指导计划有效实施，负责指导供电所电压无功、供电可靠性和“低电压”工作的有关资料的整理、完善

。

四、科技管理工作

作为专业负责人，完成分公司地理信息系统的开发应用工作，组织完成输配电线路参数、运行数据的勘测、录入工作，形成线路数据库，所有线路参数信息都能够在地理***上的线路上查询得出，并用xxx绘制供电现状***。

五、农网标准化建设

主持并完成了农网标准化建设工作，从20xx年至20xx年共对xx座xx变电站、xx条xx线路、xx条xx线路、xx多个配电台区进行了标准化建设，并通过市公司的验收，达到了省公司的农网标准化要求，被市公司命名为标准化线路和标准化台区。

六、新农村电气化村和安全用电村建设

20xx年至20xx年按照市公司的统一安排部署，积极推进新农村电气化村和安全用电村建设。对进行新农村电气化和安全用电村建设的各村进行现场实际勘察，按照建设要求对各村xx线路、配电台区、低压线路、电表箱、电能表等制定改造计划，督促各单位按照要求施工改造，并做好资料整理，已完成上级下达的新农村电气化村和安全用电村建设任务。已通过了市公司的初验收。

七、标准化部室建设

20xx年至20xx年，作为主要负责人，主持并完成了公司标准化部室建设工作，梳理上级文件、建立标准体系、确定专业指标、制定规划计划、规范流程控制、持续改进、做好资料管理，组织标准化知识培训、考试工作。并主持完成了生产技术部标准化部室的建设工作，

制定、梳理工作标准xx个、管理标准18个及各专业工作流程，并对公司所有的技术标准进行统一整理，下发各供电所执行。营销部、人力资源部、思想***治工作部、办公室、安全监察质量部、工会、监审部等部室顺利通过

电力专业技术个人工作总结6

本人于20xx年毕业于江西理工大学，所学专业为工程造价管理。在20xx年9月进入南昌县供电有限责任公司参加工作至今。在这三年多中，我先后在南昌县供电公司的调度通信所、生产技术科从事生产一线工作。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，下面就从专业技术角度对我这三年多来的工作做一次全面总结：

电力企业是一个特殊的行业，它需要职工有良好的自身能力和心理素质，因此我不断学习各种技能，努力学习和掌握电力系统运行方式及其特点，了解全地区的配电网运行情况，同时能根据各类电气设备的需要，掌握相关的电工基础、电工材料、高压工程技术专业知识，能根据现场电气设备运行情况选择最佳运行方式及经济运行方法，根据实际运行经验，正确处理电气系统的设备故障以及系统突发性事故，初步了解班组管理和生产技术管理的基本常识，进一步加强自己的业务水平。

一、学习生产运行专业知识，提高岗位劳动技能

20xx年9月，我考入了调度通信所，分配到综合班从事调度通信及自动化、设备检修维护等工作。工作伊始，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。为此我努力学习生产调度运行专业知识，努力提高自己的岗位劳动技能，在短短的四个月内，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，迅速掌握了通信自动化系统常见故障的维护。

二、从事电网建设工程设计和技术管理工作

20xx年元月，我被分配到县公司生技科，主要负责输配电线路的设计和运行管理。此时，城市建设飞速发展，电力需求日益攀升，正是加大电网建设的非常时期。生技科工作量非常大，在时间紧任务重的形势下，我边工作边学习，很快就步入了正规。

首先跟随专业师傅们勤下现场，并对照自己原有的各项知识使自己的理论知识和实践更好的结合，一方面放弃休息时间利用各种资料进行专业学习，有针对性地强化自己的专业知识储备；另一方面对自己不清楚的问题向老师傅求教，勤思、多做、苦学、牢记。利用较短的时间学会了各种线路的技术要求和参数，弄清楚各个设备的运行原理和铭牌参数，并利用配网调度***分析线路的运行情况，给自己增添了许多工作信心，丰富了自己的实践经验。我参加了05年城网改造工程、06年无电地区电力建设“户户通电”工程、07年无电地区电力建设“户户通电”工程、08年抗冰保电抢险工程、08年农网完善工程、扩增农网完善工程等电网建设工程管理工作。我主要负责线路的设计、概预算编制、施工***的绘制与修改、工程质量监督、结算审核、线路资料的整理，丰富了公司的线路资料。我还参加了08年抗冰保电抢险工作，抢险结束后我主要负责抗冰保电抢险工程结算工作。经过一年的努力终于圆满完成了工作。08年，我负责了在10kV线路中应用线路***监测系统项目，取得了不错的效果。

其次，将先进科技手段应用到实际工作中去，同时应用AutoCAD绘制了线路走向***、相序***，交叉跨越***。做到及时更新线路***纸资料，并将新旧***纸进行衔接、更新，使***纸资料与现场相符，与设备相符，进一步完善了线路资料，保证了数据真实性，为真正指导生产管理和逐步实现线路的状态维护奠定了基础。提高了工作效率和管理水平。

由于国家拉动内需工程的大量启动，公司领导非常重视，我主要负责电网建设工程管理工作。进一步规范工程管理，包括工程招投标管理、工程造价管理、工程质量管理、工程结算审核、工程资料归档等等。我还参加了国网公司电网工程造价专业资格认证的培训，今年我通过了资格认证的考试。

三、努力学习新知识，用知识武装自己

在完成好本职工作的同时，我还不断学习新知识，努力丰富自己。20xx年我利用自己休息的时间选修了电力系统及自动化专业，用三年的时间弥补自己的知识空缺。20xx年底我参加了全国造价员的考试，并以优异的成绩取得了全国造价员的证书。为了更好的完成各项工作，我重新学习了各种规程、标准、施工和验收规范，按时圆满完成各项工作的同时也充实了自己。

总的说来，在这几年来的电力管理工作中，自己利用所学的专业技术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，还有待提高。在今后的的工作中，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。

以上就是我从事生产运行工作三年多以来的专业小结。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。

电力专业技术个人工作总结7

本人于XX年毕业于华北电力大学，所学专业为供用电工程。在XX年8月进入电力实业公司参加工作至今。在这五年中，我先后在电力实业公司的线路班、变电班、生技股从事生产一线工作。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，下面就从专业技术角度对我这五年来的工作做一次全面总结：

电力企业是一个特殊的行业，它需要职工有良好的自身能力和心理素质，因此我不断学习各种技能，努力学习和掌握电力系统运行方式及其特点，了解全地区的配电网运行情况，同时能根据各类电气设备的需要，掌握相关的电工基础、电工材料、高压工程技术专业知识，能根据现场电气设备运行情况选择运行方式及经济运行方法，根据实际运行经验，正确处理电气系统的设备故障以及系统突发性事故，初步了解班组管理和生产技术管理的基本常识，进一步加强自己的业务水平。

一、学习生产运行专业知识，提高岗位劳动技能

从XX年参加工作，领导为了让我尽快转变角色，熟悉工作环境，适应生产要求，我先后被分配至电力实业公司的线路班和变电班从事线路架设、电缆敷设、高压试验、继保及变电检修等工作。

工作伊始，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。为此我努力学习生产运行专业知识，努力提高自己的岗位劳动技能，在短短的一年内，我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，迅速掌握了线路和变电运行的生产程序及各种一、二次设备的规范、参数。

二、从事施工设计和技术管理工作

XX年年底，我被分配到电力实业公司生技股，主要负责输配电线路的设计和施工。此时，正是农网改造初期，工作量非常大，在时间紧任务重的形势下，我边工作边学习，很快就步入了正规。

首先跟随老师傅们勤下现场，并对照自己原有的各项知识使自己的理论知识和实践更好的结合，一方面放弃休息时间利用各种资料进行专业学习，有针对性地强化自己的专业知识储备；另一方面对自己不清楚的问题向老师傅求教，勤思、多做、苦学、牢记。利用较短的时间学会了各种线路的技术要求和参数，弄清楚各个设备的运行原理和铭牌参数，并利用配网调度***分析线路的

运行情况，给自己增添了许多工作信心，丰富了自己的实践经验。我参加了庞家堡镇17个村的高低电压农网改造工程，我主要负责线路的设计、施工***的绘制与修改、线路资料的整理。且丰富了公司的线路资料。我还参加了小吾营—龙关110kv二回线路改造工程，线路全长24、5公里，且大部分是山区，并且是冬季施工。我主要负责线路的复测、熟悉设计***纸并与施工现场比较、计算线路的各种技术参数。经过7个月的努力终于圆满完成了工作，最后我又把工程验收资料进行整理上报监理和运行维护部门。

其次，将先进科技手段应用到实际工作中去，同时应用autocad绘制了线路走向***、相序***，交跨***。做到及时更新线路***纸资料，并将新旧***纸进行衔接、更新，使***纸资料与现场相符，与设备相符，进一步完善了线路资料，保证了数据真实性，为真正指导生产管理和逐步实现线路的状态维护奠定了基础。提高了工作效率和管理水平。

我还参加了新安规和工作票的培训。今年我又被定为线路的工作票签发人，这使我身上的担子更重了。因为工作票签发人的安全责任很大，他的一点疏忽可能就会造成很严重的后果，他不仅要保证工作的必要性和安全性，还要看工作票上所填安全措施是否完备，更要保证所派工作负责人和工作班成员是否适当和充足。于是我开始勤下小现场，积极熟悉城区的各条街道名称结合配网***，了解了城区范围内的高低电压线路的运行情况，认真学习《电力工业技术管理规定》、《电业安全工作规程》和《电业生产事故调查规程》，熟练填写各种工作票和措施票，并进行危险点控制与分析，为工作票的正确签发奠定了坚实的基础。

三、努力学习新知识，用知识武装自己

在完成好本职工作的同时，我还不断学习新知识，努力丰富自己。XX年底我参加了二级建造师的考试，并以优异的成绩取得了国家二级建造师的证书。为了更好的完成这项工作，我重新学习了各种规程、标准、施工和验收规范，按时圆满完成各项工作的同时充实了自己。

总的说来，在这几年来的电力管理工作中，自己利用所学的专业技术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，还有待提高。在今后的的工作中，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。

以上就是我从事生产运行工作五年多以来的专业小结。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。

电力专业技术个人工作总结8

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，请看下文电力专业技术个人年终工作总结。

一、继电保护定值整定工作(10kv及以下)

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***、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。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、线损专业管理工作

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，准备线损参数***，编制线损拓补网络节点，输入微机，完成35kv、10 kv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“xx”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。

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-xx年电网发展规划及xx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、xx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。

电力专业技术个人工作总结9

时光飞逝，从20xx年7月毕业后参加工作到现在马上就有两年的时间了。在这近一年的工作过程中我不仅加深了对原来学习的知识理解，而且对以前书本中没有接触或接触不深的知识有了进一步的认识。工作以来，在单位领导的精心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获，现将工作总结如下：

思想上，坚持认真学习马列主义、***思想、***理论和“三个代表”重要思想，坚持实事求是，不断提高自己的***治思想觉悟与水平，不断地探索与追求。

学习上，自参加工作以来我一直严格要求自己，认真对待自己的工作，自身很好的为自己定位，尽管来到了重庆这块离家乡挺远的地方工作，条件很艰苦，但对我们年青人来说，也不失为一次锻炼自我，挑战自我的机遇。理论来源于生活高于生活更应该还原回到生活，在重庆这样的地方，还有许多值得我们来发现的好东西，值得我们来深究学习的地方。工作中我时刻牢记要在工作中不断地学习，将理论与实际的工作很好的结合在一起。在工作中不断地改变自我，适时地对自己提出不同的要求，在工作中不断总结经验，提升自身工作能力的同时，在工作中不断地学习，也在工作中逐渐的成长。

工作中，来到渝广后开始负责清平隧道资料工作，在不断填写资料的过程中大概的了解到隧道工作中的众多环节搭接，以及质量要求，同时在完成分内工作之余去现场观察施工，为以后从事隧道现场管理打下基础。20xx年初，开始负责清平隧道的现场工作，由于之前对其工作有一定的了解，现场管理工作还是比较容易入门。在之后的工作中，不断与施工队以及工人不断磨合，经过四五个月的时间对现场管理有了一定的经验，同时也学到了不少东西，人们常说：“知识来源于实践”，这句话我感触颇深，在不断的工作中，也从中找到好多经验，并且在与工人的接触、交流学习到好多经验，在以后从事现场管理中能更好的工作。在负责清平隧道现场管理的这段时间里也取得了一些成绩，所负责队伍获得先进集体称号，自己也被评为20xx年度渝广高速公路先进个人。目前，我从事三汇互通路基现场管理工作，目前正在忙于紧张的路基路面交接工作。作为现场负责技术员来说我有责任和义务为路基路面交接工作做好十足的准备。为了能更好的完成路基路面交接任务，我正积极的做好现场工作管理工作，力求能顺利的、保质、保量的完成任务。路基路面交接工作准备中，让我深深的感到，为了完成路基路面交接，背后需要准备好多少小的环节工作。我有幸能参与其中真是我的荣幸，这期间我付出了很多，但我同样也收获不少，我乐在其中。

通过近两年的工作时间，我对现场的运作越来越清晰，与同事们之间的关系也越来越好。另外对所从事工程建设当中的生产环节有了整体的认识。在渝广工作的这段时间内我的个人工作能力有了一定的提高，这和领导的关心以及身边同事的帮助是分不开的，在今后的我会继续努力，再接再厉，严格要求自己，不断求实创新，不断磨炼自己，尽我所能把工作做好，争取取得更大的成绩。

电力专业技术个人工作总结10

我1984年出生于XX市区，汉族，中共***员。在校时历任学校学生会***。XX年6月毕业于中国人民公安大学，同年9月在XX电力部门参加工作。我是市区人，档案毕业后暂托管于市人才服务中心。虽然我全日制所学的专业非电力专业，但近年来我重点自修了电气化相关专业课程，不断强化我的专业技术能力。XX年12月我通过了广东省人事厅组织的全省计算机网络应用考试。现我从事的工作主要是电力系统电气化专业工种。我对所从事的配电线路、线损管理、设备安装及检修工作比较熟悉。

近年来，我以***理论和“三个代表”重要思想为指导，树立和落实科学发展观，加强***治理论和业务知识学习，爱岗敬业，忠于职守，严于律己，勤廉务实，以高度认真的态度和善于创新的精神开展工作，取得突出成绩，受到好评。

曾被评为年度考核优秀人员、优秀基层***员。

一年多来我在身边师傅同事及领导的帮助下积极开展专业技术工作，我主动上进，虚心好学，不耻下问，善于钻研。近年我认真参与单位组织的电气课题研究，寓理论于实践中，敢于创新敢于进取。撰写的论文《关于两改后的线损管理措施的思考》、《略论变电站自动化系统的新发展》，荣获公司年度论文评比三等奖。在电力设备安装及检修工作中，我受到领导的充分肯定及单位奖励。

近年主要工作情况如下：

一、开展继电保护定值整定工作（10kv及以下）。

XX年10月，由于单位原来整定人员不足，我协助单位开展10kv配电线路（含电容器）、10kv用户站继电保护定值整定工作，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***、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。XX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、加强线损专业管理工作。

作为分公司线损人员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***，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“十五”降损规划、XX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，完成两个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。

三、参与电网建设与改造工作。

XX年3月至现在我参加了湛江霞山两个35kv变电站主变增容、更换10kv真空开关工作。目前作为协助人员，我配合领导开展郊区110kv变电站全过程建设工作，参加了霞山等5条35kv线路大修改造工作，配合了农网10kv线路改造工程，在工作中逐步熟悉设备和工作程序，协助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，参与工程质量验收及资料整理工作，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。

四、大胆参与专业运行管理，参加制定专业管理制度。

由于我曾学习文科，文字功夫较好。单位领导获悉，抽调我配合参与制度的完善与修订。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；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。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***治活动保电安排。这些工作的开展，有力地促进了电网安全稳定运行。

五、开展科技管理工作。

在工作中我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，完成单位固定资产输入机工作，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。三是协助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。四是协助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。另外，在XX年9月至12月间利用定额进行城网改造工程的电气施工预算的编制审核工作。

总之，在近年来的专业技术工作中，我自己利用所学的专业技术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。

电力专业技术个人工作总结11

xxx年7月1日，本人经xxx电力学校培训后，来到梨树一次变工作从事检修运行工作。这是领导对本人的信任与培养。我也十分珍惜这个机会，决心在新的岗位上勤勤恳恳，努力工作，充分发挥自己的聪明才干。以下是本人两年来专业技术的总结：

一、立足本岗，做好本职工作。

从到梨树一次变报到之日起，本人就热情地投入到工作岗位中去，积极向各位老师傅们学习业务技术，学习大量检修和运行业务技术书籍及有关规章制度。运行班长陈喜明是位能干、热情、细致的班长。他十分重视对新进班员的业务培养工作，从如何看一次系统***，到具体问题的解决，无一不是亲手教我。为我以后业务技术发展，制定了详细周全、循序渐进地学习计划。

本人在跟班学习的同时，尽已所能，根据单位及班组工作计划、创一流工作计划及工作动态，及时完成上级布置的工作。积极配合班长完成班里工作，严格遵守规章制度，认真执行操作监护制，正确实现电气设备状态的改变，保证我所设备安全、稳定、经济地连续运行。

二、强业务学习，适应岗位需要

“科学技术是第一生产力”，作为生产一线的一名电力工人，深知业务技术的重要性。只有具备扎实过硬的业务技术，才能在企业、部门中立足。社会生产不断发展进步，需要人们掌握更新更好的技术，满足社会生产发展的需要。当代社会，已进入高速发展的信息时代，新技术，新科技不断出现，电力行业也不例外。如本人目前所从事的工作中，所有的电力设备都在更新换代，开关由原来的多油、少油断路器变为现在的sf6断路器；设备在一天天的完善。另外，工作票的办理都在mis中进行的，日常的许多工作都是在电脑上进行的。掌握先进的生产、管理工具是适应现代化企业需要的必备素质。作为一名普通工人，本人坚持立足本岗，刻苦钻研专业技术，努力提高业务技能；积极学习先进科学文化知识，不断进步，做到理论联系实际，以适合日益发展的电力事业需要。

为进一步提高人员的业务素质，去年12月份，局里组织了大规模的专业技术的培训与考试，在这次培训中，我对所从事的工作第一次开始系统的理论学习，通过这次培训使我学到了许多具体问题的解决办法以及检修工作中经常接触的工作，比如：高压开关设备反事故技术措施，高压开关的一些技术数据，cy3、cy5液压机构的检修工艺及质量标准，开关做实验时应满足的各项要求，等等。

这次培训也使我感到一种深深地危机感，进一步、更深入地学习科学文化知识的迫切感时时冲撞着自己。电力技术飞速发展，信息科技日新月异，企业发展和岗位素质要求从业者要有一种十分强烈的自觉学习要求，要不断学习，不断进步才能不被岗位淘汰。翻老黄历，吃老本的日子早已

一去不返。“逆水行舟，不进则退”。只争朝夕，发奋学习，才是在激烈的竞争中求得生存的根本之道。本人也计划进行系统的岗位技能学习，以适应企业发展的需要。

三、总结

我参加工作的时间不长，要学习的东西还有很多，包括业务上的，以人生中的。记得莎士比亚曾经说过：“学问是我们随身的财产，我们自己在什么地方，我们的学问跟着我们在一起。”学无止境，只有通过不断地努力学习，才能给我们以无限的智慧；才能给我们带来真正的快乐；才能使我们惯于劳动和追求真理；才能为人民创造真正的精神财富和物质财富，才能创造出没有它就不能获得的东西。知识就是精神食粮，知识就是力量，“有力量的人，有学问的人就是主人，所有其余的人都是客人。”幸福只属于知识丰富的人，高尚的生活是受激励并由知识导引的生活，无法想像一个没有知识的人生又会如何？！因为，“一个人只有懂得愈多，她就愈能清楚地在那些知识贫乏的人无法发现诗意的地方发现大地的诗意。”她就愈能享受学习带来的无穷乐趣。让我们做一个爱学习、懂学习、惜学习，以学习为我们生活中必不可少的一个部分的有价值、有追求的新型供电人吧！

电力专业技术个人工作总结12

20xx年度是技术部快速、稳步、持续发展的一年。在公司各位领导大力支持下以服务作为技术部的工作重心，努力打造安全、稳定、高效的企业网络，在信息化建设、信息安全保障、系统研发等项目中，与各部门紧密配合，顺利完成了xx年度的工作任务，发挥了技术部技术支持的工作职责。现将xx年度的工作总结如下：

一、年度大事件

- 1、海辰传播机构信息化建设，海辰OA的功能修改，逐步完善业务、人力行***、财务等流程，使信息平台支撑公司的制度执行；
- 2、ERS系统前期自行开发，后续工作外包给开发商，与开发商的技术对接及进度跟进，测试修改程序，以及数据迁移工作；
- 3、MOSS系统解决方案的定制，并根据海辰自身特性，做出规划实施方案和实施周期，计划将OA个别功能集成开发至MOSS中；
- 4、配合公司的种子计划提供技术支持；
- 5、海辰机房高温预警解决方案；
- 6、保障总部、分支机构网络安全运维，突发事件的及时响应恢复；
- 7、上海分公司办公地址搬迁，网络、电话综合布线规划及工程实施；
- 8、企业域名续费及备案工作；
- 9、部门人员流动，做好人员及时补充，避免工作衔接疏漏可能造成的工作停滞；

10、协助公司制作绿色办公宣传报，协调海辰十周年庆活动筹备工作。

二、开发组工作

（一）ERS系统开发工作：

- 1、发布开发商修改的ERS程序并进行测试，将错误整理成文档，提交给开发商继续修改，循序渐进地进行这些工作。
- 2、不断跟进开发商修改的进度，向领导汇报工作情况。
- 3、分析ERS数据库和MP数据库，并整理数据库中各个数据表的结构表。
- 4、开发程序迁移的程序，并不断完善和改进程序。
- 5、分析ERS数据库和MP数据库中各个表之间的关系，按照ERS数据库的结构，将MP数据库中的数据统一整理出来，时间截止到xx年5月31日。

（二）遇到的问题：

- 1、在测试的过程中发现新系统中部分功能不符合驿若工作人员使用要求，与驿若和开发商共同分析提出修改意见。
- 2、整理出的错误数据，在修订后仍然还会存在问题，与驿若人员沟通，重新修改。
- 3、因旧系统中数据量庞大，尤其是新闻、广告的数据有上百万条，整理出来的数据经驿若公司修订后，导入新系统中时，发现存在很多问题，有将近二十多万条数据不能导入到新系统中去。将新闻数据按照每个Excel中放10000条数据整理出来，通过程序调试找出错误，提交驿若公司重新修订，再导入到新数据库中。

（三）经验积累：

- 1、对数据迁移的方法有了一定认识，总结出在数据量比较大的时候，一定要严格按照新数据的结构整理数据。
- 2、整理出来的数据，必须制定修订的标准，并对修订数据的人员进行培训。
- 3、需求分析能力有待提高，与开发商沟通分析问题需要提高方式方法，并针对需求找出解决问题的办法。

电力专业技术个人工作总结13

本人在电力调度工作中，从现代电网发展的特征及公司商业化运营运作机制出发，根据本网并网电站的运行特点分析了其在电网中的合理组合以及电网整体的频率调整，对各类无功负荷和无功电源的特点以及各电压等级的无功补偿和电压调整措施进行了分析，并结合电网改造工作，对各级电网的线损、电网的规划和建设运行及组织管理、电网整体运行经济效益的提高进行了一些系

统分析并提出了一些合理化建议。

一、负荷预测及分析

根据本网的实际情况，通过调查研究掌握了基本资料和历史数据，运用数理统计原理和其他科学原理对电网的负荷及电量的因果关系进行预测，正确安排调度电力系统的设备运行方式和计划检修，对本电网和大用户实际电曲线与预测的偏差及原因、各行业的用电比例、生产特性用电规律、用电量进行分析，根据国家方针**策，均衡用电，保证了本电网安全、稳定和经济运行。

二、电网频率和有功功率及其调整

在电网中，所有有调节能力的发电机组都自动参与频率的一次调整，而为了使电网恢复于额定频率，则需要电网进行二次调频，根据本网的实际情况，则是以湘江电站（6×i-font-size: mso-fareast-font-family: 16pt; 仿宋_gb2312>3200kw）为骨干电站进行调频并通过与我方并网与大电网实行一点并网运行。在目前的现代化大电网中，仅依靠主调频厂的调频容量和调整能力很难适应电网频率的调整要求。因此，现代电网二次调频大多采用自动调频。由于本网是一个与大网并列运行的电网，频率的调整主要是依赖大网的频率调整，在并网运行的情况下，本网调频机组基本丧失调频能力，电力系统运行中，所有发电厂发出的有功功率的总和，在任何时候都是同系统总负荷相平衡的，本人结合本电网的实际情况，在丰水期，因水量充足，湘江电站（径流式电站）应带基荷，避免弃水。低谷段多余电量可上网销售；在枯水期，因来水较少，湘江水电站出力不足，负荷缺口由大网负荷补偿，有调节能力的水电站（高岩2×2500kw）则担任调峰任务，大工业实行错峰让峰，尽量保证生产、生活正常用电。

三、电网无功功率负荷的平衡及电压调整

电压是衡量电能质量的重要指标，系统中各种无功功率的输出应能满足系统负荷和网络损耗在额定电压下对无功功率的需求，否则就会偏离额定值。本网是通过莲塘枢纽变电站三线圈变压器与大网110kv侧进行一点并网运行，电压水平取决于大网电压。若无功功率不足时，可以要求各类用户将负荷的功率因数提高到现行规程规定的数值，也可以挖掘系统的潜力，如动员用户的同步电机过励运行等；还可以增添必要的无功补偿容量，并按无功功率就地平衡的原则进行补偿容量的分配，小容量，分散的可采用静电电容器进行无功补偿（鹿马桥变、下白牙变）；大容量的配置在系统中枢点的无功补偿则采用静止补偿器，或要求水电站增加出力或调相运行，也可调整主变分接头位置进行有载调压，来保证系统电压的正常。

四、电网的降损节能

电网的运行管理部门不仅要各发电厂的运行成本或上网电价作为购置上网电量的依据之一，同时还必须追求电网运行的最佳经济效益，将有功损耗降为最低，这也是我们电网调度工作的目标之一。降低网损从技术上分主要有建设性措施和运行性措施两类。本人从工作实践中出发总结了以下降损的运行性措施（如改善潮流分布，调整运行参数、调整负荷、合理安排设备检修等）。

电力专业技术个人工作总结14

一、电网规划的编制、修编工作

作为生产技术部人员，参与《农村配电网“xx”规划滚动修编》、《配电网“xx”规划报告编制

大纲》的编制、修编工作，该规划涉及如下内容：电网规划编制总则、农村配电网现状及存在问题分析、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电网发展规划、10kv配网规划、一次系统规划方案、二次系统规划方案、无功补偿规划方案、投资估算等几大部分。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。

二、电网建设与改造工作

xx年至xx年，对10kv、35kv线路进行基础数据勘测和录入，随着对工作的熟悉先后参加了220kv输变电工程配套切改的110kv、35kv线路数据勘测及35kv宋台站、宋村站的新建工程，和化线、和津线、和召线、郝史线等4条35kv线路新建改造工作、农网10kv线路改造工程，参与设计、施工、验收xx年、xx年农网完善工程，在工作中逐步熟悉设备和工作程序，完成工程项目的立项、亲自对线

路进行勘测，参与设计改造方案，参加设计审核工作，参加10kv配变增容工程的勘测、设计、验收工作，参加工程质量验收及资料整理工作，制定工程网络计划***，工程流程***，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。

电力专业技术个人工作总结15

我叫xxx峰，是热电厂动力车间的一名汽轮机主操，20xx年7月份毕业于郑州电力高等专科学校，于东力热电厂实习四个月，现于煤化工汽轮机岗位工作。我的技术总结分两大步，一方面对动力热电厂的一些有建设性...

我叫xxx峰，是热电厂动力车间的一名汽轮机主操，20xx年7月份毕业于郑州电力高等专科学校，于东力热电厂实习四个月，现于煤化工汽轮机岗位工作。我的技术总结分两大步，一方面对动力热电厂的一些有建设性的技术该找进行分析，评论，其目的是借鉴思路，改革创性;另一方面是对煤化工现有的工作环境进行讨论，提出自己的意见，使煤化工的发展更有力，更谐和，更加强大。

一东力的建设性意见。

大家都知道，泵类设备是电厂的动力源泉，在启动之前要使其充满水，这样才能使溪水高度达到绷得允许真空吸入高度，使泵体不振动，不汽化，从而使其安全运行，当离心泵由于建设安装问题，进水口水面低于其中心轴线时离心泵内就会充满空气，而不会自动满水，因此泵内不能形成足够高的真空也在外界大气压力的作用下吸入理性泵中西，水泵就无法工作，所以必须先干将空气后才能启动，基于这种情况，一般的做法是在离心式水泵启动前坚硬水，但是，这种做法既麻烦又费时，有没有一种简便可行的方法呢 三冻冰州动力热电厂的无技术员着提出了一种整改方法:在水奔的进口门前家一个真空光。比如动力热电厂的蛇水泵，其间水米哦按低于其中西洲线，因为他们的涉水想在地下埋着，那么，就在涉水祥和设水泵的进口盟欠佳一个真空管，真空管与凝汽器有一条管道相连，灌顶有空启发，气泵前，把与能起起先练管道的阀门打开，时期内夫亚，把灌顶空气门打开，减税关闭，开绷紧扣们，是甬提内满水，这样就解决了甬在启动器要价应税的做法。

在动力热电厂，其去冷尤其和空冷气的冷却水是由循环水和冷却水两路，当春秋季节和冬季的时候就工业水管道里的水，时期温度不超过规定只，工业水管道和循环水管道并联，其中工业水管道上没有阀门，当使用时把阀门打开就行，把预制并联的循环水管道上的阀门关闭这样就可以用

了。

在冬季的时候，因为是热力管道的关系，现场的老鼠比较多，他们要坏电线，造成比较重大的损失，可以使汽轮机跳闸，DCS反映不灵，所以灭鼠工作也是不可忽视的一部分。

它山之石，可以攻玉，动力热电厂的这些技术改进，或许我们用不上，但是他们为我们提供了一种新的思路：坐视不死班，调处固定思维。这样才能真正做到为我所用。

二 煤化工的技术建议

四台锅炉给水泵的出口们都是手动门，高压水管对外供水们也是手动门，根据煤化工人员的配置情况，汽轮机的两台吉佩一个巡检，如果给水泵幽深门题进行切换的话，时间根本不够用，工厂如战场一分一秒都不能耽误。否则就会给生产带来不可估计的损失。所以，八四台锅炉给水泵的出口们换成电动装置，实现给水泵的远程操作是很有必要的。

除扬弃的高位一流是电动们，很不必要水位+300得高高报警+400的高位一流电动阀门自欺，其实，这很不必要，直接不用电动装置或换成手动阀，一直处于开放状态，+440也是一流作用上完全一样的二用电动门，是一种浪费。还有均压箱的压力自动调节装置设了两个，进口一个，出口一个，其实把调节作用的设为一个出口压力自动调节装置就可以了。给水泵是个高压设备，运行时期轴承需要密封水，但是，我们不知道启动泵前有没有密封水和冷却水。所以，建议在给水泵电机的冷却水管道上加一个压力表，这样检查的时候就方便了许多，也有了保障。

给水泵的密封水是由除盐水泵提供的，这很不合理，就如本月除盐水泵跳闸，由于没有密封水，给水泵也不能维持上水，全场停电，锅炉停炉，水位报警，这样就很危险，后来抢修及时，但是一个工厂的安全，稳定的运行和运气不应有太大联系的。

建议把给水泵的高位油箱改成一个电机装置，给水泵事故连锁，因为水泵一停，高位油箱达不到油循环，基本上都是死油，很难起到良好的冷却作用。

汽轮机的电动主气门应该改成个有利于操作的位置，这样可以实现看表盘操作。

对煤化工的建设性意见。

1安全问题：由于我们大多数员工没有工作经验，所以很容易犯一些常识性的错误，使自身的安全，厂里的财产搜到损失，如果可以的话，能不能进行安全演习，由师傅精神示范，而不是空洞的理论教学。

2事故处理：现在，有调试的师傅带我们，所以操作很顺利，事故处理及时，但是人家一走，我们遇见没有见过的情况怎么办？所以建议领导搞一个事故现场处理的演习比赛，既可以活跃气氛，又能提高大家的工作经验。

更多 实用文体 请访问 https://www.wtabcd.cn/fanwen/list/93_0.html

文章生成doc功能，由[范文网](#)开发