

电力专业技术工作总结

总结是事后对某一阶段的学习或工作情况作加以回顾检查并分析评价的书面材料，它可以帮助我们寻找学习和工作中的规律，因此十分有必要要写一份总结哦。你所见过的总结应该是什么样的？下面是小编整理的电力专业技术工作总结，欢迎阅读，希望大家能够喜欢。

电力专业技术工作总结1

姓名： 部门： XXXXX拟定资格： 初级

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX20xx年12月

我于20xx年7月毕业于XXXXXXXXXXXX学校电力系统

自动化技术专业，工作三年以来，主要从事风力发电技术和光伏发电专业技术工作，现主要从事光伏电站工程建设、电站技术和综合管理工作，现对所从事的专业技术工作总结如下：

一、学习风电知识，不断强化专业水平

从毕业到09年7月，主要从事风电专业技术工作，刚参加工作对风电场知识了解不多，在风电场主要通过单位组织的风电理论知识学习、厂家培训和现场设备的安装调试对设备不断熟悉，在风电专业技术上，主要掌握了风电机组的启停基本操作和异常事故处理、升压站内线路及站用电系统的倒闸操作、风电机组的就地巡视检查、登机维护、缺陷异常处理、风电场技术管理、安全管理及风电场运行倒班方式，理论结合实际，电力技术专业进一步得到了提高。

二、学习光伏技术，总结技术经验。

20xx年根据工作需要，到XXXXXXX公司XXXXXXXXXX项目，由于当时国内大型并网光伏发电项目也刚刚起步，没有成熟的技术和经验可借鉴，技术资料及标准规范也很少，大家对光伏发电技术基本上没有概念。从项目筹备到项目正式开工建设，在到光伏电站投产发电，通过看设计图纸对照实际施工过程，通过厂家技术资料对照设备，掌握光伏发电原理及技术，通过发现问题不断总结在后续光伏项目建设运

行管理上进行优化。

光伏电站占地面积大，支架基础数量多，基础有采用条形基础和桩基础，都能满足抗风要求，有现浇也有预制，条形基础施工方便，但基础开挖量大，整体布置笨重较凌乱，采用打孔现浇摩擦桩施工方便，土方开挖量少，对环境扰动相对较低，目前主要存在两个问题，一是普通打孔机对较大砾石层无法打入，二是半成品孔洞需要浇水方可成型，专业大型的打孔机造价高但可解决隔壁地质结构和缺水的问题，规模化发展，采用桩基较好。

目前大多光伏项目光伏支架采用方钢和C型钢加工制作，防腐有喷漆也有镀锌处理，喷漆的当时成本造价底，但由于运输及安装过程对防腐有破坏，后期防腐留有隐患，目前组件的清洗尚没有较好的方法，只能采用水冲洗，长期下去喷漆支架容易生锈，后续维护量大，按照25年运行期，至少三年就需做防腐，其次组件的接地是靠支架自身引入接地网，喷漆支架与组件本身接触不良，需单独制作接地，成本增加；镀锌支架制作时投资

高，但后续维护少，镀锌支架比喷漆接支架地导通效果好，利用支架本身可作组件接地。

大型光伏电站选址一般都选在光照强度强的地区，夏季温度高，冬季温度底，逆变器室采暖通风是关键，逆变器设备对室内温度要求-35℃~+45℃，不增加通风孔和风道，从

已运行的逆变器室温度来看夏季可达到48℃，影响逆变器正常工作，而且是在门窗全部打开的情况下，由于规模化发展光伏，每日人工开关窗户工作量大，遇有极端恶劣沙尘天气，开关时间紧急，逆变器室自动自然通风是很有必要。

XXXXXXXXXX项目安装了XX兆瓦多晶硅和XX兆瓦非晶硅，非晶硅较多晶硅价格便宜，但转换率低，同等容量方阵的多晶硅和非晶硅在发电量上基本差不多，但非晶硅安装需要的支架、基础及土地是多晶硅的2~3倍，配套投资增加，再加之单块非晶硅电池目前还没采用安装边框，靠卡钳与支架固定，由于受力不均会碎裂，后期更换量大，对比几个荒漠非晶硅光伏电站，类似问题经常出现，多晶硅、单晶硅比较适合戈壁荒漠规模化发展光伏电站。

三、学习管理知识，提高综合管理水平。

光伏电站从目前运行的模式来看，下设管理机构比较单一，从项目的前期运作到项目建设再到项目正常投运，人员相对较少，人员要求不但要有熟练的技术，更主要的再整个项目管理上综合业务水平，包括：项目建设程序、项目招投标、项目施工管理、项目验收，项目安装调试启动验收，到项目竣工投入正常运行等等。

今年参加公司组织的管理技能提升，通过培训，自己的管理知识得到了加强，在管理方面思路进一步变得清晰，对

于目前的管理模式能有宏观的把控，下一步需要进一步细化管理，不断提高管理水平。

四、查缺补漏，强化技术业务水平。

1、目前，国内规模化建设光伏电站才刚刚起步，光伏、光热等各种形式的太阳能发电方式在技术不断成熟，安装方式、发电量、投资和后期运营成本也在不断探索与对比，电网对电站技术要求将进一步提高，下一步在各类太阳能发电技术学习需要进一步加强。

2、光伏电站的生产运行还没有经历完成的运行年，后续运行中还会暴露出诸多问题，同一区域电站技术数据还没有完整的统计与比较，不同区域的光照资源与实际发电量数据目前还停留在可研阶段，下一步需要对暴露出的问题转化成经验教训，对同一区域不同安装方式及不同区域的光照资源及发电量进行技术比较，为后续项目发展提供数据。

3、目前光伏电站的管理规章制度不够完善，没有切实可行真正适合的光伏电站的管理办法，各种制度需要进一步修订，在光伏电站的工程建设和运行模式管理上需要继续探索和总结。

紧张而又充实的工作，对我们年轻人一种很好锻炼机会，也让我从中学到了许多知识，在今后的工作中我会倍加努力，牢记教诲，脚踏实地，勤奋工作，总结经验，不断提

高专业技术水平和管理技能，为了企业的美好明天而尽一份自己的力量！

二〇一一年十一月三十日

电力专业技术工作总结2

本人于xx年毕业于XX电力大学，所学专业为供用电工程。在xx年8月进入XX公司参加工作至今。在这五年中，我先后在XX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安全管理的基本常识，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XX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XX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，工作量十分大，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请教，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，并利用配网调度图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个村的高低压农网改造工程，我主要负责线路的设计、施工图的绘制与修改、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、熟悉设计图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绘制了线路走向图、相序图，交跨图。做到及时更新线路图纸资料，并将新旧

图纸进行衔接、更新，使图纸资料与现场相符，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图，了解了城区范围内的高低压线路的运行情况，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好。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。

电力专业技术工作总结3

我于20xx年参加工作，曾从事表计校验、用电检查等工作，现任经营部副部长，负责线损管理、计量管理、用电检查等工作。在几年的实践工作中，我虚心学习、刻苦锻炼，将书本知识与实践工作相结合，专业技术水平有了明显提高，现将我个人工作情况汇报如下：

一、加强标准设备管理，确保量值传递的准确性。

我们常说计量表计是电力企业经营活动中的“秤杆子”，那末标准计量设备则是校准“秤杆子”的工具，对电力企业具有非同一般的重要性。我局共有标准设备19套，为保证这些设备稳定健康运行，我主持建立了标准计量设备台帐，明确专人管理，定期送检，避免超期服役。对性能不太稳定的便携式单相表校验台，我们每年由生产厂家维护一次，不定期与其它标准做比对，出现问题及时解决，以免造成严重后果。20xx年我们共送检标准

设备12套，由于工作到位、措施得力，送检合格率达100，深受电研所领导的好评。

二、搞好表计管理，维护供用电双方的合法权益。

通过营业性普查，我们建立了表计台帐，将计量表计纳入规范化管理。我们确定了电表校验工作流程，由专人对台帐实行动态管理，以保证台帐与实际相一致。表计在校验前先核对台帐，登记工作记录，校验中由微机自动记录误差资料，校验后由专人更改表计台帐；若需换表则出据《计量装置更换记录》，并根据实际情况出据《计量装置退补电量报告书》。这样做的后果，有效的遏制了个别人通过电表做文章、为个人谋私利的不良行为。为保证电表校验质量，我们实行电表校验终身负责制，电表只要被确定为人为调整不合格误差，不论时间多久，都要追究校验人的责任，决不姑息。20xx年，我们共校验电表4741块，电流互感器4814块，超出计划任务56.7，为全局降损节能提供了技术支持。

三、狠抓母线平衡管理，消除线损管理的盲区。

一般说，线损由高压线损和低压线损构成，这两级线损均有严格的考核制度，受到普遍的重视；介于高低压线损之间的母线平衡则很容易被忽略。而实际上，母线平衡是不允许被忽略的，如我局20xx年全年完成供电量2.997亿kwh，若全局母线平衡率由0.5上升到1，全局全年择要多损失电量kwh。母线平衡率的高低，主要取决于计量装置的准确性。为保证站内计量装置的准确性，20xx年7月份，我们将站内计量电表全部更换为多功能电子表，并按照计量规程的规定每季度现场校验一次，确保表计稳

定运行。通过此项工作，母线平衡率大大降低，米北、板东两站平衡率由原来的1.5以上降到0.5以内，效果尤为明显。

为及时准确了解站内平衡情况，我们设专人每天都关注各站的平衡情况并每周核算一次，只要发现某个站连续两天平衡率超过05，便立即赶赴现场查找原因；对各站上报的计量故障，我们保证在12小时内人员到位，以最快的速度解决问题。20xx年，我们共换表46块，现场校验146块次，处理站内计量故障，确保全局全年母线平衡率在0.5以内。为完成供电量指针，确保经济效益，更换电子表的工作我们凌晨即出发，尽量在用电低谷期工作，首开我局“零点工程”先河。

四、重视现场管理，全力配合降损工作。

现场管理包括定位、验收及多种形式的现场调查等方面的工作。每一次定位或验收，我都要求班组成员认真负责，不能局限于做记录，而要真正参与进去，该把关的严格把关。20xx年9月份，在对四宝革塑有限公司1000kva增容工程进行验收时，我们仔细检查接线，发现了厂家的计量接线错误，防止了一起严重计量事故的发生。

对其他现场工作，无论是用电普查、还是重点调查某些线路、台区，还是调查公用配变的负荷情况，我都坚持实事求是、力争将真实的第一手资料调查清楚，为领导的决策提供可靠的依据。此外，我还将现场调查作为自己深入基层、接触第一线的难得机会，通过现场调查，为供电所的同志们解决实际问题，同时也丰富自己的阅历，补充缺少的知识。20xx年，我们共调查线路30条，台区，纠正错误接线11处。

五、优化无功配置，为降损工作提供技术保障。

无功管理是线损管理中的一个重要环节，对于无功管理，我不满足于供电所报几张表、填几个数字，而是全身心的投入到这项工作中去。我一方面深入实际、多次到北沙、东阳、大步村等地，从改正无功表接线入手，帮助供电所人员测量用户的无功状况、为用户确定无功补偿方案、检察无功补偿效果；另一方面查阅相关数据、了解无功补偿最新动态，不断补充自己的头脑，为我局无功补偿工作寻求切实可行的工作方法。通过不懈努力，供电所的同志们及不少用电户对该项工作的认识不断提高，去年共增无功补偿量近10000kvar。

电力专业技术工作总结4

自1998年参加工作以来，我一直从事着营销方面的工作。从最开始的抄表催费，到专职的电费核算。20xx年，全所智能电表轮换完成后，转为营销员岗位，主要负责集抄运维、数据管理工作，同时身兼营销资料管理员、网络维护及供电所内训师等多项工作。回首自己这十几年来工作，心中感慨颇多。有工作中取得了成绩的自豪感，也有不如意时的失落感。平凡的一线工作繁琐、辛苦，但是不管怎样，我始终严格要求自己，不断加强学习，提高自身素质，使自己适应电力行业的改革与发展。

长期的营销工作，使我在实践中积累了丰富的经验。被表彰为国网恩施供电公司营销技术能手，并于20xx年11月，代表公司参加了省电力公司技能比武，取得了历年来的最好成绩。

为了帮助同事们提升营销业务技能，我们经常利用雨天进行集中培训，毫无保留地把我自己所学的知识、积累的经验传授给同事们，大家共同学习，共同进步，共同提高，我觉得是一件非常快乐而有意义的事。

集抄数据采集运维是一件非常辛苦的工作，辖区全乡有低压用户12837户，公变199台，专变55台，加之屯堡辖区山高林密，大多台区住户分散，集抄运维的工作量和工作

难度大。我每天上班的第一件事，就是关注“用电信息采集系统”，对信息采集不成功的表计，一一分析原因进行排除，如果确认出现了故障，哪怕是最偏远的一户，爬山涉水也要及时赶到现场进行处理。因为必须确保所有的设备运行正常，才能保证采集率100%。

20xx年5月3日清晨，我登录系统发现一级水库双龙村香龙坝台区有一户数据未采集成功，初步分析是用户表计故障，当即带上设备和同事熊国辉一起去现场核查处理，先驱车一个多小时到双龙村委会，下车花20多分钟乘渡船过一级水库，再步行一个多小时翻过一座山，才到达目的地。经过检查，发现数据模块烧毁导致采集不成功，立即更换了新模块。这样的事例在日常的采集运维工作中很常见，也已经习惯了这样的奔波。

公司下达的智能表数据采集考核指标，公变、专变采集率100%，低压采集率98%。而我们所的公变、专变采集率一直是100%，低压采集成功率也始终保持在99.5%以上，甚至达到了100%。

在搞好采集运维工作的同时，我还要查看分析系统每天自动生成的用电信息报表，精准定位线损波动超过预警的配电台区，与前期线损异常台区进行对比分析，列出需要现场巡查的台区清单，并制定巡查计划。

一分耕耘一分收获，有辛苦的付出，就一定总会有丰厚的回报。20xx年一季度，公司公布的营销同业对标结果，我们所综合指标在全公司十四个供电所中排名第一。

这份沉甸甸的成绩单里，浸润着大家的汗水和辛劳，也有我的一份付出！

我深爱着我的这份工作！虽平凡，但忙碌而充实。今后，我会以更加饱满的热情踏实工作，快乐生活，让自己的人生在奉献中闪光。

电力专业技术工作总结5

本人xxx，男，xxxx年毕业于xxxxxxx，从事工作以来，努力习本专业的理论知识和专业专业技能，重视不断提高自己的业务水平和教育能力。并根据机组运行与维护管理工作的实际需要，通过业余时间以不同形式学习，努力提高自己的专业技术能力和水平。为了更好地适应当前的工作，努力做好本职工作的同时，我十分注重继续教育学习。于xxxx年xx月，在xxx大学xxxx函授站（xxxx省水利水电学校）《供用电技术》专科学习，xx年xx月顺利毕业。现将专业资格期间的工作总结向上级各位领导和专家汇报，申请评定员级工程师（电气技术员）专业技术资格。

一、学习专业知识，提高岗位技能

本人于xxxx年xx月正式参加工作，从事机组运行与维护管理工作。工作伊始，我发现学校里学到的专业知识同实际工作有很大的不同和差距，为了尽快转变角色，适应工作的要求，在此期间，一方面放弃休息实际为专业学习，有针对性的使自己“强化训练”；另一方面对自己提出问题向师傅求教，勤思，多做，苦学，牢记。

二、专业工作方面

1. xxxxx年xx月份毕业后，xxxx年xx月至xxxx年xx月期间在xxxxx水电开发有限公司xxxxxx

一、二级水电站工作，由于是两个梯级电站，要经常轮换工作，在加上一级站站内电缆发热着火焚烧过，二级站在工程后期阶段前池至厂房中间的引水隧洞发生泥石流将二级站厂房掩埋。

一、二级站在重新重新施工布线恢复后，图纸也实际变动过大。通过一段时间熟悉和了解现场情况，学习和理解规范，熟悉和掌握图纸，并接合现场具体情况和同事师傅们重新绘制电气二次图等工作。在每年一次的机组大修过程中，从xxxx年开始的xx人检修队伍到xxxx年的xx人的检修队伍我都参与到其中，参与发电机转子的吊装清扫到轴承瓦的修复。

2. xxxxx年xx月至xxxx年xx月在xxx市xxxx水电开发有限公司五郎河二级水电站工作期间，参加水轮机组的大修，升压站电气设备的清扫，二次线路的维护等工作。有一次在我当班中发现水轮机气系统补补了气制动失灵，停机状态下的1号机组和4号机组开始蠢蠢欲动，我立刻向站内领导汇报该情况后，找来相关工具后和值长两人开始排查隐患，经过半小时的努力终于解决问题，避免一次事故的发生。为扩展自己的见识，我于xxxx年到了xxx有限公司，加入该公司后，我仍一直在项目施工生产一线，在施工过程中本人总是积极要求上进,注重思想素质培养和专业技术水平的提高，努力使自己成为信念比较坚定，纪律比较严格，知识比较广泛，业务比较熟练，能够适应市场经济要求、胜任多种工作岗位的新型专业技术人员。特别是获得初级职称以来,本人不断加强理论和业务知识学习,努力钻研专业技术知识，加强实践锻炼，对科技创新和技术进步倾注了满腔热

情，自身的技术水平和工作能力都取得了长足进步。自xxxx年xx月xx日任助理工程师技术职务以来，

1. xxxx年xx月～xxxx年xx月，我进入了十一冶建设有限公司电气分公司，参与了xxxxxx有限公司一期电气工程工作，xxxxx有限公司氧化铝一期工程，是我国一次性投资最大、一次性建设规模最大的铝工业项目，项目规模为年产氧化铝160万吨，总投资约90.86亿元人民币。工作中，我勤奋好学，勤动手，勤于思考，勤去施工现场，虚心向电气工程师以及老师傅请教，并根据现场的施工与图纸中系统图，平面图作对比。这样，我很快就能看懂了电气图纸，并且能够按图施工。在项目经理的领导下和电气工程师指导下，我先后完成了1#蒸发站，1#蒸发原液储槽及水洗，2#高压泵房，4#溶出，氧化铝包装堆栈，石灰仓及石灰消化的防雷接地系统，动力系统，照明系统，变配电系统的电气安装及调试。

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。

3. xxxx年xx月～至今，我进入了xxxxxxx工程建设咨询有限公司担任电气施工员，主要负责xxxxxxx二期建设电气工程安装及弱电

工程施工管理。从拿到图纸到图纸会审，我认真的查看每一个部位细节，核对数据，思考施工步骤方案。做到脑中有图，并组织图纸会审。协调交换与业主、设计、监理各方意见。进入工程开工，认真了解每一个部位施工细节，按设计图纸要求，严格编制本专业施工方案，对关键点编制作业指导书，监理单位确认后执行。同时在施工准备过程中对班组进行技术、安全交底，班组对所施工内容做到心中有数，按施工规范严格要求。施工过程中，做好班组自检、复检、专职检“三检”工作，同时做好分部分项质量检验评定记录、隐蔽记录及相关质保资料。严格控制原材料、半成品、成品材料应用于工程。在确保完全施工前提下，严格控制施工质量，控制施工成本，加快施工进度，创造优良工程。

xxxx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。

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xxxx年xx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xxxx年度合理化建议一等奖，同时也获得xxxx市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。

多年一线的电气技术工作中，自己利用所学专业知识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。

电力专业技术工作总结6

我xxx年出生于市区。在校时历任学校学生会主席。xx年6月毕业于xxx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xxx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xxx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，我以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，树立和落实科学发展观，加强政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。

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，苦于钻研。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。

近年主要工作情况如下：

一、开展继电保护定值整定工作

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“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xxx两个xx变电站主变增容、更换xx真空开关工作。目前作为协助人员，我配合领导开展郊区xx变电站全过程建设工作，参加了霞山等5条xx线路大修改造工作，配合了农网xx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、重大政治活动保电安排。

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。

电力专业技术工作总结7

公司紧紧围绕年初制定的（一个坚持），主动融入到省、市公司和县委县政府工作部署，适应“三集五大”模式调整，（二个稳固）不断稳固生产安全基础，不断稳固和谐稳定局面，（三个提升）大力提升员工综合素质，大力提升干部队伍领悟力和执行力建设，大力提升公司集约化、精益化、标准化管理品质，（四个力求）力求创造内外稳定、和谐、发展的新环境，力求打造重点工作创新特色的新亮点，力求创造考核指标进位争先的新业绩，力求打造依法经营、从严治企的新局面的工作思路，加强高效执行建设，加强规范稳定工作，扎实推进各项改革进程，定期梳理工作中遇到的问题和困难，积极动员广大干部员工转变作风，扎实工作，强化执行，较好地完成了年初预定的工作目标。

一、主要工作任务完成情况：

1、安全生产保持稳定。

根据年初制订的安全生产目标，开展了“安全管理标准化建设年”、“作业安全风险管控年”、“安全警示日”、“安全生产月”、“两抓一建、深化电网设备隐患排查治理”、“电力设施保护宣传月”、“事故隐患集中整治月”等活动，积极弘扬企业安全文化。组织开展了春季暨迎峰度夏安全大检查工作，结合季节性特点，以防人身事故和责任性事故为切入点，抓住关键环节，重点排查人身事故隐患和设备安全隐患，从安全基础管理、现场作业管理、工程管理等大的方面入手，做到边查边改、消除缺陷，大检查结束后电网设备完好率为100%，电网主设备缺陷为零。加强安全督查，全力保障“五大”体系建设综合试点阶段工作顺利进行，全面修订和编制“五大”体系建设相关规章制度、工作标准、工作流程，进一步明晰管理界面和职责规

范，修订了组织机构调整后的各部门安全生产职责规范和岗位规范，加强作业现场安全管理，严格执行领导干部和管理人员到岗到位标准。截至6月21日，公司实现连续安全生产无事故2786天。

2、电网建设步伐加快。

根据建湖县当前电网状况及未来发展趋势，适度超前规划电网建设项目，完成了《建湖县“十二五”电网发展规划》等规划编制工作。按序时进度要求，新建投运了110kV光华输变电工程、35千伏站前变升压输变电工程及220kV芦北输变电工程配套110KV芦建/芦新、芦湖、芦盐线工程；110kV城西变升压工程正进行土建施工，铁塔基础正在浇注，预计9月底投运。开展了110kV秀夫输变电工程项目前期工作，目前该项目变电站地址土地预审、项目环境评价、线路路径批复等前期工作已经全部完成。全面推进20xx、20xx年度配网工程。

3、生产管理不断加强。

根据实际情况制定了各项规章制度，明确了各类人员的岗位职责。

一是以“星级变电所”创建工作为抓手，努力提升变电所无人值班管理水平；大力推进设备状态检修，持续改进、大力推广标准化作业和规范化操作，不断提升生产精益化管理水平。

二是根据上级公司统一安排，组织生产单位及农电公司落实中心库—应急库管理要求，全面清理在库物资，所有库存物资录入系统，实现帐实一致，为库存物资消化利用创造了条件。

三是认真完善落实重要节假日、高考、中考等保电应急预案，修订完善了《建湖县供电公司突发事件应急预案》，组织开展了电网反事故演习，加强设备巡视和特巡工作，加强调度运方管理，合理安排电网运行方式，确保了电网安全稳定运行。

4、营销管理规范推进。

一是加强营销稽查和整改，进一步推进营销规范化管理。

二是积极做好用电信息采集系统建设项目；

三是强化优质服务，提高客户满意度。积极落实业扩回访制度，加强客户回访与宣传沟通，完成第三方满意度调查客户上报，结合“绿色电力，创新奉献”优质服务活动主题，全面开展了“作风建设年暨优质服务提升年”活动，召开了员工《供电服务九条禁令》暨迎峰度夏新闻通报会，针对今年负荷紧张特点，落实有序用电各项措施。通过走访全县重点工程和用电大户，了解企业用电需求，帮助企业排解用电难题。

5、经营管理日趋完善。

一是积极推进SG—ERP系统的应用，做好系统的资产清理核对、物资核对、初始数据录入等，于3月20日顺利上线运行。

二是按序时进度要求，完成了基建、配网工程的结算审计工作，完成了配网工程财务决算审计。

三是全力做好财务保障工作。核对资产实物，做到卡物相符，整理资产清册，及时做好了资产移交手续。

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/596240041123010
231](https://d.book118.com/596240041123010231)