

建筑电气工程师总结(大全5篇)

总结的选材不能求全贪多、主次不分，要根据实际情况和总结的目的，把那些既能显示本单位、本地区特点，又有一定普遍性的材料作为重点选用，写得详细、具体。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？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。

建筑电气工程师总结篇一

时光飞逝，转眼间已经是2019年，我在公司感受甚多，收获甚多。进入xx公司，对我来说是一个良好的发展机遇，也是一个很好的锻炼和提升自己各方面能力的机会。在此，首先特别感谢公司领导和同事们给予我的大力支持、关心与帮助，使我能够很快地适应的公司的管理制度，努力做好本职工作。进入公司以来，我认真了解了公司的发展概况，学习了公司的规章制度，熟悉了公司工艺流程。同时，更是真切地感受到了积极向上、催人奋进的企业文化，使我受益匪浅。现将本人一年来的工作情况总结如下：

在xx的安装组、一次软线组、一次铜排组和二次线组整整三个月。我们进入箱变从车间开始，可以说xx是我们对xx公司的第一印象。不得不说，车间工人给我树立了良好的形象，使我受益匪浅。

十月份，我进入技术工艺办公室实习，我深刻感受到同事们兢兢业业、力求完美的精神。进入技术部办公室开始，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术员不是一件容易的事，作为一名技术员不仅仅要能处理客户提出的要求，更重要的是要能解决现场出现的问题，对现场的机器设备运行情况要做到心中有数。

在工作中，认真学习，不断提高自己，并且利用其他时间，学习更高新的知识。从最简单的制造规范画起，到画完整的一套图纸，这里既有自己的勤奋好学，更离不开办公室同事的答疑解惑。从老工程师身上我不仅学到了很多，又给了我很多感悟。对于我初次设计的图纸，同事们不仅细心帮我审核还耐心的给我讲解，非常感谢同事们的帮助，也对我们公司这样的文化氛围中更好的工作有了充足的信心。

由于我参加工作不久，因此在很多方面技术和经验都不足，遇到的问题多，处理问题就不能做到得心应手。在以后的工作中，要敢于解决和处理问题，遇到问题，决不逃避，虚心向经验丰富的技术员，老工人学习；另外，及时组织经验教训，把存在的疑惑，不懂的方面都记录下来，并且抓紧时间解决处理，做好记录，以便日后遇到同样的事情，能够更快的解决处理好。认真学习箱变知识，使自己在今后的工作中，能够更好的完成领导布置的工作和任务，使自己更快的成熟起来。

虽然我参加生产劳动和技术学习的时间不是很长，但在思想上和技术上都得到了很大的提高和进步。既丰富了知识，又提高了自己的管理和业务水平，最重要的是为自己在今后的工作中，能够更好的完成工作任务打下了良好的基础。

总结一年来的工作，既有成绩又有不足。在今后的的工作中，只有不断的认真总结，发现不足，努力改正，才能得到更快的进步，才能更好为公司服务，实现人生价值。

建筑电气工程师总结篇二

接受公司的监理任务后，于2019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天的施工高潮，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使用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使用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，门铃解码器是单户放置，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，门铃解码器是两户一个，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。

建筑电气工程师总结篇三

建筑电气包括：供配电系统；照明系统；减灾系统（包括安全用电、防雷、接地、防火、防盗、防空和防爆等）；信息系统（包括电视、广播与音响、网络、电脑管理系统、楼宇自控等）。

强电：供电、配电、照明、控制系统、防雷接地、线路敷设等。

弱电：火灾自动报警及消防联动、安全防范系统、通信网络系统、信息网络系统、综合布线系统、电视和楼宇自控等。

第一节 供配电系统一、电力系统

1. 电力系统输电线路的额定电压等级分为：交

流500□330□220□110□66□35□10□6□kv和380/220v以及直流500kv等。

二、电力负荷分级，按其供电可靠性要求及中断供电在政治上、经济上所造成的损失或影响分为三级。

1. 一级负荷应有两回路（或两回路以上）的独立电源供电。两路电源应分别来自不同电源点或同一城市变电站的不同变压器的母线段。

2. 特一级负荷应有两回路的独立电源供电，还必须设立应急电源。

常用作应急电源的有：独立于正常电源的发电机组；供电网络中独立于正常电源的专用馈电线路；蓄电池；干电池。

3. 二级负荷宜由两回路供电。

4. 电话机房的电源为一级负荷；高层建筑的客梯、生活水泵、排水泵为一级负荷。

三、电力负荷一般分为照明负荷和动力负荷，但在民用建筑中空调、电热设备归入照明负荷；动力负荷指电梯、水泵风机、洗衣机等。

四、电压选择、功率因数及无功补偿：用电设备安装容量在250kw或需用变压器容量在160kva以下，应以低压方式供电。对高压供电的用电单位，功率因数应在0.9以上，低压供电的用电单位，功率因数应在0.85以上。

第二节 变配电所和自备电源

一、变配电设备和应急用发电机组：变压器按冷却方式分为油浸式、干式。应急备用发电机组目前大多采用柴油发电机

组。

二、变配电所所址的选择：

三、变配电所对建筑的要求及设备布置可燃油浸电力变压器室的耐火等级应为一级。

非燃（或难燃）介质的电力变压器室、高压配电装置室、高压电容器室和地下电缆敷设存放层的耐火等级不应低于二级。

低压配电装置和低压电容器室等无燃油设备室的耐火等级不应低于三级。2 高压配电室和电容器室，宜设不能开启的自然采光窗，窗口下沿距室外地面高度不宜小于1.8米，临街的一面不宜开窗，低压配电室可设能开启的自然采光窗。变压器室、配电装置室、电容器室的门应向外开。长度大于7米的配电装置室应设两个出口。变压器室宜采用自然通风，进风和排风温差不宜大于15度。变压器室、电容器室、配电装置室、控制室内不应有与其无关的管道明敷线路通过。有人值班的配变电所，宜设有上下水设施。成排布置的配电柜，其长度超过6米，柜后的通道应设两个出口，并宜布置在通道的两端，当两出口之间的距离超过15米时，其间尚应增加出口。配电室室内地坪应高于室外地坪0.15-0.30米。

控制与配电室 戊 二级

贮油间 丙 一级

第三节 民用建筑的配电系统一、配电系统的接地方式：放射式、树干式、环状式。

二、配电系统：

1) 高压配电系统：一般按每占地 2km^2 或按总建筑面积 4×10^5 设置一个 10kV 配电所。当变电所在6个以上时，也可

设置10kv配电所。

2) 低压配电系统：接地方式—tt tn it三种形式。

超低压配电：额定电压为50v以下的配电。安全电压限值有两档：正常环境50v□潮湿环境25v□我国常用于正常环境的手提行灯电压为36v□

第四节 室内外电气配线

一、室外配线：

1) 架空线路：由高低压线路至建筑物第一个支持点之间的一段架空线称为架空线。高压接户线受电端的对地距离不应小于4米；低压接户线受电端对地距离不应小于2.5米。

向一级负荷供电的双电源线路，不应同杆架设。

2) 电缆线路：在电缆沟和电缆隧道内敷设的电缆，应采用裸铠装电缆、裸铅包电缆或塑料护套电缆。

a 电缆直埋敷设：当沿同一路径敷设的室外电缆根数为8根及以下时，直埋深度不应小于0.7m□向一级负荷供电同一路径的双电源电缆不应敷设在同一沟内。

b 电缆在电缆沟或隧道内敷设：同一路径的电缆根数多于8根、少于或等于18根时适合采用电缆沟敷设，多于18根时可采用电缆隧道敷设。电缆隧道高度不应低于1.9米。电缆隧道长度大于7米时，两端应设出口，两个出口间的距离超过75米时，还应增加出口。

c 电缆在排管内敷设：一般可采用石棉水泥管或混凝土管。

二、室内线路：直敷布线—建筑物顶棚内严禁采用。

金属管布线—建筑物顶棚内宜采用。

硬质塑料管布线—适用于室内场所和有酸碱腐蚀性介质的场所。

电气间布线—井壁应是耐火极限不低于1小时的非燃烧体，电气间在每层楼应设维护检修门并应开向公共走廊，其耐火极限不应低于三级，楼层间应做防火密封隔离。微信号技成培训值得你关注！

电气间内高压、低压和应急电源的电气线路，相互之间应保持0.3米及以上的距离或采用隔离措施。向电梯供电的电源线路，不应敷设在电梯井道内。

第五节 电气照明

照明方式可分为：一般照明、分区一般照明、局部照明和混合照明。

照明种类可分为：正常照明、应急照明、值班照明、警卫照明、景观照明和障碍标志灯等，其中应急照明包括备用照明、疏散照明、安全照明。

一、照明质量：一般照明照度均匀度，不应低于0.7，照明光源的显色指数不宜小于80。二、应急照明：疏散照明包括安全出口标志灯、疏散指示标志灯、疏散照明灯。备用照明的持续工作时间大于2小时。

第六节 电气安全和建筑物防雷

一、安全用电：当交流电在15—20ma以下或直流50ma以下的数值，对人体是安全的。

防触电保护：其中的间接接触保护—用自动切断电源的保护

（包括漏电电流动作保护），并辅以总等电位连接。

总等电位连接是在建筑物电源进线处，将保护干线、接地干线、总水管、采暖和空调管以及建筑物金属构件相互作电气连接。

下列设备的配电线路宜设置漏电电流动作保护：住宅建筑每户的进线开关或插座专用回路。由tt系统供电的用电设备。

二、建筑物防雷

1、第一类防雷建筑物的防雷措施

a□防直击雷：应装设独立避雷针或架空避雷线（网），架空避雷网的网格尺寸不应大于 $5m \times 5m$ 或 $6m \times 4m$ □避雷网沿屋角、屋脊、屋檐和檐角等易雷击的部位敷设。

b□防雷电感应的措施：建筑物内的设备、管道、风管等金属物，均应接到防雷电感应的接地装置上。金属屋面周边每隔18—24米应采用引下线接地一次。

c□防止雷电波侵入的措施：低压线路宜全线采用电缆直接接地敷设，在入户端应将电缆的金属外皮、钢管接到防雷感应的接地装置上。

d□当树木高于建筑且不在接闪器保护范围之内时，树木与接闪器之间的净距不应小于5米。

2、第二类防雷建筑物的防雷措施

a□防直击雷：宜采用装设在建筑物上的避雷针或避雷线（网）或由其混合组成的接闪器，架空避雷网的网格尺寸不应大于 $10m \times 10m$ 或 $12m \times 8m$ □避雷网沿屋角、屋脊、屋檐和檐角等易雷击的部位敷设。

b防止雷电波侵入的措施：

3、第三类防雷建筑物的防雷措施

a防直击雷：宜采用装设在建筑物上的避雷针或避雷线（网）或由其混合组成的接闪器，架空避雷网的网格尺寸不应大于 $20m \times 20m$ 或 $24m \times 16m$ 。避雷网沿屋角、屋脊、屋檐和檐角等易雷击的部位敷设。

b防止雷电波侵入的措施：

4、防雷装置

建筑物外部防雷装置由接闪器、引下线和接地装置三部分组成。

建筑物内部防雷包括等电位连接设施、屏蔽设施、加装避雷器以及合理布线和良好接地等措施。

5、防雷击电磁脉冲：特别针对设有信息系统的建筑物。主要做法是进行等电位连接和加装与电源系统相匹配的电涌保护器。

第七节 火灾报警和消防联动

一、火灾自动报警系统的保护对象应根据其使用性质、火灾危险性、疏散和扑救难度等分为特级、一级和二级。

二、火灾探测器的设置 在超高层建筑中，除不适合装设火灾探测器的部位（如厕所、浴室），均应全面设置火灾探测器。

三、火灾自动报警系统的形式：区域报警系统；集中报警系统；控制中心报警系统；

四、火灾应急广播和专用电话、火灾应急广播：集中报警系统、控制中心报警系统宜设火灾应急广播。保证从一个防火分区内的任何部位到最近一个扬声器的距离不大于25米。走道内最后一个扬声器至走道末端的距离不应大于12.5米。每个扬声器的额定功率不应小于3瓦。

火灾应急广播馈电电压不宜大于100瓦。

2、消防专用电话网络应为独立的消防通讯系统。

特级保护对象的各避难层应每隔20米设置一个消防专用电话分机或电话插孔。

消防控制室、消防值班室或企业消防站等处，应设置可直接报警的外线电话。

五、消防控制室与消防值班室

1、消防值班室：仅有火灾报警而无消防联动控制功能时设。宜设在首层主要出入口附近。

2、消防控制室：设有火灾自动报警和自动灭火或有消防联动控制设施的建筑物内设。

附设在建筑物内的消防控制室宜设在建筑物内的首层或地下一层，并与其他部位隔开和设置直通室外的安全出口且距出入口不应大于20米。

门应向疏散方向开启，入口处设明显的标志，隔墙的耐火极限不低于3小时，楼板的耐火极限不低于2小时。

六、消防联动的对象：灭火设施，防排烟设施，电梯。

七、消防用电设备的配电系统

消防联动、自动灭火控制、通讯、应急照明及应急广播等线路宜暗敷设，其保护层厚度不应小于3cm

一、电话站的设置：电话用户数量在50门及以上的，一般设电话站，但是住宅、公寓、出租写字楼不设，电话用户直接进入市话网。

二、电话站站址的选择：与其他建筑合建时，宜设在4层以下首层以上房间，宜朝南向并有窗。在潮湿地区，首层不宜设电话交换机室。

三、电话站对建筑的要求：建筑耐火等级应为二级，抗震设计按站址所在地区规定烈度提高一度考虑。电话站的技术用房，室内最低高度一般应为梁下3米，技术用房的地面，应采用防静电的活动地板或塑料地面，有条件宜可用木地板。

四、有线广播：公共建筑的有线广播一般可分为：业务性广播系统，服务性广播系统，火灾事故广播系统。有线广播的功放设备宜选用定电压输出。

五、扩声与同声传译

扩声控制室的位置宜设在：

1、剧院、礼堂类建筑，宜设在观众厅后部。

2、体育场、馆类建筑，宜设在主席台侧或面向场地可观察到全场的位置。

3、会议厅、报告厅宜设在厅的后部。

第九节 共用天线电视系统和闭路应用电视系统一、共用天线电视系统〔catv〕系统由接收天线、前端设备、信号分配网络 and 用户终端四部分组成。

二、闭路应用电视系统〔cctv〕摄像机安装高度一室内2.5-5米为宜；室外3.5-10米为宜，不得低于3.5米。

第十节 呼应（叫）信号及公共显示装置

智能建筑的定义：以建筑为平台，兼容建筑设备、办公自动化及通讯网络系统，集结构、系统、服务、管理及他们之间的最优化组合，向人们提供一个安全、高效、舒适、便利的建筑环境。包括建筑设备自动化系统，通信网络系统，办公自动化系统，综合布线系统，以及系统集成。

综合布线水平线缆长度不得超过90米。

干线子系统垂直通道有电缆孔、管道、电缆竖井三种方式可供选择，宜采用电缆竖井方式，水平通道可选择预埋暗管或电缆桥架方式。

电量单位：千瓦.时，亦称电度，简称度。它是电能的单位，测量电能的仪器叫电度表。

建筑电气工程师总结篇四

作为一名建筑电气工程师，需要有着丰富的专业知识和实操能力，而且需要认真对待工作，这样才不会在工作中出现失误，所以一定要做好总结。今天小编在这给大家整理了2019建筑电气工程师工作总结范文，接下来随着小编一起来看看吧！

2019建筑电气工程师工作总结(一)

时光飞逝，转眼间到公司已经快一年，感受甚多，收获甚多。进入xx电气箱变公司，对我来说是一个良好的发展机遇，也是一个很好的锻炼和提升自己各方面能力的机会。在此，首先特别感谢公司领导和同事们给予我的大力支持、关心与帮

助，使我能够很快地适应的公司的管理制度，努力做好本职工作。进入公司以来，我认真了解了公司的发展概况，学习了公司的规章制度，熟悉了公司工艺流程。同时，更是真切地感受到了积极向上、催人奋进的企业文化，使我受益匪浅。现将本人一年来的工作情况总结如下：

一、扎实工作

在车间的安装组、一次软线组、一次铜排组和二次线组整整三个月。我们进入箱变从车间开始，可以说车间是我们对箱变公司的第一印象。不得不说，车间工人给我树立了良好的形象，使我受益匪浅。十月份，我进入技术工艺办公室实习，我深刻感受到同事们兢兢业业、力求完美的精神。进入技术部办公室开始，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术员不是一件容易的事，作为一名技术员不仅仅要能处理客户提出的要求，更重要的是要能解决现场出现的问题，对现场的机器设备运行情况要做到心中有数。

二、努力学习、不断进步

在工作中，认真学习，不断提高自己，并且利用其他时间，学习更高新的知识。从最简单的制造规范画起，到画完整的一套图纸，这里既有自己的勤奋好学，更离不开办公室同事的答疑解惑。从老工程师身上我不仅学到了很多东西，又给了我很多感悟。对于我初次设计的图纸，同事们不仅细心帮我审核还耐心的给我讲解，非常感谢同事们的帮助，也对在我们公司这样的文化氛围中更好的工作有了充足的信心。

三、缺点与不足

由于我参加工作不久，因此在很多方面技术和经验都不足，遇到的问题多，处理问题就不能做到得心应手。在以后的工作中，要敢于解决和处理问题，遇到问题，决不逃避，虚心

向经验丰富的技术员，老工人学习;另外，及时组织经验教训，把存在的疑惑，不懂的方面都记录下来，并且抓紧时间解决处理，做好记录，以便日后遇到同样的事情，能够更快的解决处理好。认真学习箱变知识，使自己在今后的工作中，能够更好的完成领导布置的工作和任务，使自己更快的成熟起来。

四、自我评价

虽然我参加生产劳动和技术学习的时间只有半年，但在思想上和技术上都得到了很大的提高和进步。既丰富了知识，又提高了自己的管理和业务水平，最重要的是为自己在今后的工作中，能够更好的完成工作任务打下了良好的基础。

总结一年来的工作，既有成绩又有不足。在今后的的工作中，只有不断的认真总结，发现不足，努力改正，才能得到更快的进步，才能更好为公司服务，实现人生价值。

2019建筑电气工程师工作总结(二)

回顾一年来的工作，在公司领导的带领下、各位同事的协助下、各部门之间的配合下，严格要求自己，按照公司的制度要求，较好地完成了自己的本职工作。通过一年来的学习与工作，工作模式上有了新的突破，工作方式有了较大的改变，现将一年来的工作情况总结，敬请公司领导提出宝贵意见及建议。

一、20xx年完成的主要工作

3、配合电力安装公司皮革城高低压设备安装完成工作;

5、完成精品商务楼变电所初步设计和统计后期工程用电量情况。

二、20xx年完成的主要工作

3、精品商务楼配变所工程安装程序及安全工作跟踪直到x月x日送电运行，已完成空调机房电气设备正常运行。

三、存在的不足及改进措施

1、沟通能力还应加强，没有充分利用资源；

3、对于工作过程中的前瞻性、计划性不够强，在以后工作中提高自己对于会发生问题工作的预见性，尽量不出问题，当遇到问题时能做到有条不紊的处理。

明年会是更忙碌的一年，接下来的工作中我将紧密围绕在公司的总体计划纲领下，切实可行的完成自己的工作，更加努力，更求进步，使自己的工作能力有更大的提高，做一名合格的xx员工，争取为公司创造更大的效益，在明年更好地完成工作。

2019建筑电气工程师工作总结(三)

时光飞逝，转眼间已经是2019年，我在公司感受甚多，收获甚多。进入xx公司，对我来说是一个良好的发展机遇，也是一个很好的锻炼和提升自己各方面能力的机会。在此，首先特别感谢公司领导和同事们给予我的大力支持、关心与帮助，使我能够很快地适应的公司的管理制度，努力做好本职工作。进入公司以来，我认真了解了公司的发展概况，学习了公司的规章制度，熟悉了公司工艺流程。同时，更是真切地感受到了积极向上、催人奋进的企业文化，使我受益匪浅。现将本人一年来的工作情况总结如下：

一、扎实工作

在xx的安装组、一次软线组、一次铜排组和二次线组整整三

个月。我们进入箱变从车间开始，可以说xx是我们对xx公司的第一印象。不得不说，车间工人给我树立了良好的形象，使我受益匪浅。

十月份，我进入技术工艺办公室实习，我深刻感受到同事们兢兢业业、力求完美的精神。进入技术部办公室开始，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术员不是一件容易的事，作为一名技术员不仅仅要能处理客户提出的要求，更重要的是要能解决现场出现的问题，对现场的机器设备运行情况要做到心中有数。

二、努力学习、不断进步

在工作中，认真学习，不断提高自己，并且利用其他时间，学习更高新的知识。从最简单的制造规范画起，到画完整的一套图纸，这里既有自己的勤奋好学，更离不开办公室同事的答疑解惑。从老工程师身上我不仅学到了很多的东西，又给了我很多感悟。对于我初次设计的图纸，同事们不仅细心帮我审核还耐心的给我讲解，非常感谢同事们的帮助，也对在我们公司这样的文化氛围中更好的工作有了充足的信心。

三、缺点与不足

由于我参加工作不久，因此在很多方面技术和经验都不足，遇到的问题多，处理问题就不能做到得心应手。在以后的工作中，要敢于解决和处理问题，遇到问题，决不逃避，虚心向经验丰富的技术员，老工人学习；另外，及时组织经验教训，把存在的疑惑，不懂的方面都记录下来，并且抓紧时间解决处理，做好记录，以便日后遇到同样的事情，能够更快的解决处理好。认真学习箱变知识，使自己在今后的工作中，能够更好的完成领导布置的工作和任务，使自己更快的成熟起来。

四、自我评价

虽然我参加生产劳动和技术学习的时间不是很长，但在思想上和技术上都得到了很大的提高和进步。既丰富了知识，又提高了自己的管理和业务水平，最重要的是为自己在今后的工作中，能够更好的完成工作任务打下了良好的基础。

总结一年来的工作，既有成绩又有不足。在今后的工作中，只有不断的认真总结，发现不足，努力改正，才能得到更快的进步，才能更好为公司服务，实现人生价值。

2019建筑电气工程师工作总结(四)

接受公司的监理任务后，于2019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天的施工高潮，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，严于要求自己，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。

一、对监理工作的态度和认识

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使用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使用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。

二、三期c区当前电气施工过程中的特点

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，门铃解码器是单户放置，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，门铃解码器是两户一个，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。

2019建筑电气工程师工作总结(五)

2019年我仍然在项目上负责电气方面的工作。上半年重要是结构施工，电气方面配合土建做管路预埋以及接地防雷工作，电气项目目标施工队伍是xx本地的建筑公司，施工质量与xx施工队伍的质量相差不是一星半点的，当地质检部门的要求也过于低，所以上半年我的另一个身份是专业质检员，对他们严格要求的同时也给自己供给一个学习的机会，要想说服别人当然要有充分的理由，专业方面就应当有扎实的专业知识。

这个项目情况有此特殊，紧临海边，地下是坚硬的岩石，由此遇到两个情况：

一、海边的腐蚀特别重，原设计中全部用的是镀锌钢管和焊接钢管，一般情况下这两种管算是最耐用的，但在海边却不实用，不管是镀锌管还是焊接钢管裸露在空气中不出半个月上面便是薄薄的一层锈蚀层，轻轻一碰便剥落了。刷过的防锈漆早已没了作用。工程审图时监理向我提这一点，一开端半信半疑。在设计赞同的情况下只把强电地上部分改为pvc管，混凝土中的管路还用的镀锌钢管，暑期停工一个半月后，争先创优活动个人总结现场预留的结构柱、钢管表面全是厚厚的一层锈，我吃惊之余暗自窃喜：真个是不听老人言吃亏在眼前，经验之谈真管用啊！

今年我的工作重要是负责客房电气管路敷设及供配电方案，电气管路敷设应当很简单，但因为方案不肯定图纸不完善，我的角色不停变换，活干得有些心有余而力不足。不过还好算是对自己的一个考验吧，多一些机会多一些成长。

建筑电气工程师总结篇五

在2013，我始终把做好本职工作摆在首位，积极协助、配合和完成上级领导交派的各项任务。在施工现场的质量、安全等方面的问题认真去督促或解决，不怕吃苦，深入基层去管理。为此我也做好了充分的心理准备，不管是在办公室里还是在生产一线，始终把做好本职工作摆在首位，积极协助、配合和完成上级领导交派的各项任务。在工地质量安全检查，参与施工项目的具体管理等诸多方面，基本达到了预定目标，尤其是在尽力防控施工安全事故、抢抓项目工期等方面做的较好。但现在回顾起来，不足之处也是明显存在的，主要创新意识需要进一步加强。知识更新十分迅速，如果不及时补充新知识，不经常进行不间断的学习和交流，就不能适应企业技术管理工作的需要，就要被淘汰。为此，我利用一切机会参加各种培训班、技术交流活动，自己的技术水平不断得到提高。

今年继续国信新安明珠25#、26#高层住宅楼（十五层、21000平方米），新安财富城（二十五层、41000平方米）的施工，就我个人体会而言，主要体现在：更加注重对工程施工难点、要点的分析及解决，更加注重节能与环保技术、措施在施工方面的要求，更加注重创新性的技术、工艺在工程中的实际应用等方面。

通过从书本上学习、从实践中学习、从他人那里学习，再加之自己的分析和思考，确实有了较大的收获和进步。成绩和不足是同时存在的，经验和教训也是相伴而行。我将继续努力，克服不足，总结经验，吸取教训，把自己的工作做的更好。不论在何时、何地、何种情况下，我们都能保持昂扬的工作激情、求实的学习精神、达观的生活态度，那么一切的压力和困难，最终会被暗化成前进道路上的动力和表彰，实现我们工作、人生、生活的转变甚或飞跃。本因工作需要主持××开发区热电厂2×6mw汽轮发电机组安装工程的电气调试工作。该工程电压等级较高，在设备的试验项目上增加了

许多内容。我们通过对设备说明书的研究和分析，在充分理解、掌握的基础上，制定了可行的调试方案。并且想出了送电前模拟检查系统的方法，即反送电法，使系统处于正常运行的电压等级下，考核一、二次设备及安装的正确性。本工程顺利的交付使用。受到了甲方及××地区电业局的高度评价。

在技术质量管理工作中，协同分公司主任工程师组织贯彻各项技术质量管理制度、施工验收技术规范、操作规程、安全技术规程以及上级颁发的各项技术规定，及时解决实施中存在的问题；组织编制了多项工程的施工组织设计及技术方案，参加并组织了分公司的技术人员参加由公司组织的重大工程的施工组织设计的编制工作；组织、参加分公司的质量检查，并组织了多项工程的质量评定工作；在施工项目中积极开展技术革新和合理化建议活动，组织“四新”技术的推广应用；主持编制并组织实施了分公司的冬季、雨季施工措施，使分公司的施工项目的季节施工安全、有序地进行；在公司技术部的领导下，大力开展技术培训工作，提高了技术工人的素质，保证了施工队伍的技术水平。

在工作完成之余，我常常作一些总结，作一些更深层次的探索，将自己的心得记录下来。这样我认为得益非浅，不仅加深了工作记忆，又提高了处理问题的能力。

此工程工期紧，要求高，必须严格按照施工计划来进行。我主要抓好进度关和质量关，强调不能为了赶进度而忽略了施工质量。首先组建强有力的项目管理班子，从管理、技术人员安排上提供组织保障，选派的技术负责人、施工员、质检员、安全员等均具有多年施工现场管理经验。制定合理细致的施工组织设计，严格执行，当天的任务当天一定要完成，决不拖到第二天。遇到问题提出了自己的技术解决或调整方案，并在实际施工中发挥了作用。此工程充分发挥了科学的管理，合理的组织的重要性，让职工自觉地提高质量意识，来共同保证工程质量。

在施工过程中，我能深入到工地现场指挥施工，并在各关键施工部位及阶段增派质安员进行现场监督管理，从而确保了施工工程的质量与安全。在管理上始终坚持“质量第一、安全第一、信誉第一”的经营宗旨。同时开展标准化管理工作，增收节支，杜绝铺张浪费，努力降低生产成本，在确保工程质量的前提下，对工程施工材料耗用指标实行考核，减少了材料浪费现象的发生，加强内部管理，挖掘内部潜力。通过大家的共同努力，克服重重困难，出色的完成了建设任务。

在这一年的工作中，有好的经验，不好的教训，自己在经验教训中慢慢成长起来。在以后的工作中，我将继续学习，积累经验，克服不足，进一步提高理论水平和管理水平。我将通过工作中锻炼自己、提高自己、塑造自己。