

# 电气工程师月度总结 电气工程师岗位职责 (大全8篇)

工作学习中一定要善始善终，只有总结才标志工作阶段性完成或者彻底的终止。通过总结对工作学习进行回顾和分析，从中找出经验和教训，引出规律性认识，以指导今后工作和实践活动。怎样写总结才更能起到其作用呢？总结应该怎么写呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

## 电气工程师月度总结 电气工程师岗位职责篇一

本人于20xx年xx月毕业于三峡大学土木工程专业，时至今日，已达六年之久。回顾这六年来的工作，我先后参与的工程包括房建工程、电气工程、堆场工程等。每个工程对我来说，都是一次全新的锻炼，都是一次经验的积累。在这六年中，我已从一个涉世未深的大学生成长为一名合格的自豪的工程师。

1、电气施工准备阶段：首先要审查施工图纸，为图纸会审做前期准备。审图要注意电气与土建、安装等专业存在接口方面的问题。如电气接地、照明预埋位置是否与土建结构及现场实物相冲突，电缆桥架是否与安装管道位置相碰，电气盘柜尺寸与土建预留是否相一致等。其次根据图纸提报材料计划，可分两次提报：一次可按图纸实际用量提报，为现场施工提供保障，另一次可根据现场变更或设计变更提报，并根据情况和经验增加余量。提报时要注意电气设备的主要参数是否正确，一些材料的接口也要和电气设备接口一致。

2、电气材料的到场验收管理：电气设备材料多种多样，很可能与设计不一致，但验收时要保证设备的电气参数和功能与设计一致（如设备的电压等级、绝缘等级、防腐防尘防爆等级、额定电流、功率等）。验收合格后签字确认，重要设备

由监理、业主、施工三方共同验收。电气材料的存放场地要防雨通风，避免电气材料雨淋、受潮，最好采用原包装保存。

3、施工过程管理：现场达到施工条件可进行施工，一般顺序为电气接地、照明施工；电缆桥架敷设、动力管敷设；配电盘柜、电气设备安装；电缆敷设接线；电气设备交接实验、调试；单机试车、试运行。电气接地及照明要随时了解土建进度，及时根据现场情况进行接地预埋、照明管暗配预埋。照明的接线施工完毕要用万用表进行必要的绝缘电阻测试后，方可送电试亮。照明施工完毕要注意成品保护。动力电缆的敷设要根据电缆敷设方案进行，保证电缆桥架内电缆整齐、有序。敷设时要注意电缆的弯曲半径，并不得受到外力损伤，同时保证电缆预留的长度。主要配电设备或机组一般由业主确定电气生产厂家，按照图纸进行生产制作。这些设备或机组在进行通电前，施工单位除要进行必要的实验（配电柜内断路器、高压开关、避雷器的相关实验）外，还要在电气设备的生产厂家技术人员的配合下进行通电前的调试。调试过程中对于电气设备或设备内的开关、综合控制器等部件要根据自有的说明书进行操作和设计参数。调试的控制保护值及整定值达不到设计的功能不准送电。

4、施工过程中的技术资料控制：资料控制必须与现场施工同步。资料采用哪个部门标准应有监理单位下发的正规文件确认。做资料要多与监理沟通，避免资料形成后与监理意见不统一造成资料返工。电气施工主要控制的技术资料有图纸会审、技术交底等管理资料，也包括隐蔽工程（如接地、照明暗配、动力管暗配）、电气设备和电缆的试验、调试、试运行资料，其参数要在进行试验、调试、试车过程中真实记录。需要记录的参数由技术资料表格中需要填写的项确定（可在试验、调试、试车前准备好相关表格）。技术资料形成按表格签字栏进行签字确认。在工作中，要及时与设计者沟通，提出本专业的相关意见，审核电气设计是否符合该项工程的要求及电气设计是否合理。组织总包单位、监理单位对进入现场的有关电气工程方面甲供材料和设备的检验和检测工作。

管理好施工现场使用的电气材料质量，对不符合设计及不合格材料坚决杜绝使用。审核总包单位《电气施工方案》和监理单位《施工监理规划》，督促监理检查施工过程中使用的材料的规格、品牌、技术性能等与图纸是否一致，一般性质问题做到现场及时处理并上报领导。配合相关部门对甲供材料及甲委项目进行信息收集、整理、考察，陆续选定甲供材料及甲委项目的施工单位。与土建、水暖相关专业工程师做好配合，认真做好现场签证工作。抓好电气施工的进度，对各个单体建筑防雷接地、接地线的搭接，强、弱电进户管做好检查，一定要满足施工规范及使用要求。

在房山实验中学项目中，由于项目属于教育系统类工程，讲求实用性设计，在进行系统设计前，我们先对其配电线路进行了改造，之后针对其使用需求与功能方面的要求，进行了音视频、灯光、机械系统的详细设计，扩声系统采用了目前先进的线阵列音箱组合，它较之传统的音箱，具有更强的扩声指向性、更大的声压级（在同一距离上，较之传统音箱）和更好的声场均匀度。

在中国人寿大厦建设项目中，前后持续了一年的时间，其中包括总会议室、视频会议室、多功能厅、普通会议室等等，甲方要求整个系统的音视频可以网络共享，因此我们设置了网络音频扩声系统和视频传输系统，其中的多功能厅更是采用了大屏拼接设备，扩声部分同样采用了ease声场模拟软件进行了现实模拟，以期达到甲方的使用要求。

我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路plc控制等有关知识体系。每次学习，我都能学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来，对工厂的供电系统，控制系统进行改进，受到一致的好评。

在节能降耗方面，我积极运用已学的知识，为工厂的节能降

耗方面做了不少贡献。如对工厂线路改造方面，为工厂每年节约电能十几万度。同时又对工厂的老旧的设备，进行电气改造。

在生产实践方面，以电动机的电气故障的查找和排除为实例：

3、通电检查，在上述检查后未发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。今后我要积极进取、努力学习、与时俱进，不断提高自己的业务水平；加强提高业务水平，促进管理规范化建设发展减少建设成本；由于管理工作的特殊性，必须进行全面发展，做一个合格而技术全面的管理者，同时更要注重技术和管理并重。

以上是我参加工作六年以来，所从事的主要专业技术工作的总结。通过理论结合实践，再加上自己的不断总结经验，我已能够胜任本职工作，较好地完成了各项工作任务，同时得到单位领导和同事的肯定。在今后的的工作中，我要继续巩固提高自己的专业知识和业务水平，扬长避短，进一步做好本职工作。

## 电气工程师月度总结 电气工程师岗位职责篇二

快节奏的社会生活使我们整天忙忙碌碌，如何在学习上迅速有所提高，技巧便显得十分重要，接下来，小编为大家介绍了电气工程师备考五法，希望能够帮到您！

间接兴趣对大家的注意力发展具有重要作用，缺乏对事物的间接兴趣往往导致注意力涣散。间接兴趣的培养，一要明确努力方向或奋斗目标；二要激发好奇心和求知欲，对所学知识保持浓厚的探求欲望；三要为自己树立正确的学习动机，用理

想的目标激励鼓舞自己，都有助于克服注意力走神。

在你每次听课或做题之前，先给自己定一个时间表，从几点几分到几点几分要完成什么内容，越具体越好。如果在规定时间内完成了学习计划，并且始终是专心致志的，那么就可以奖励一下自己：看会电视或听一下音乐；相反，如果由于分神而使计划落空，那你就该毫不留情地惩罚自己做不愿做的事。这样长此以往，你就会为得到奖励、避免惩罚而渐渐养成集中注意力学习的良好习惯。

## 电气工程师月度总结 电气工程师岗位职责篇三

回顾20××年上半年的工作，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，现将半年来的情况进行总结，敬请公司领导提出宝贵意见及建议。

- 1、完成设计院的移交，收集电气所有设计资料提供于设计院，正式开展与设计院的各项工作，将设计工作推向正常流程。
- 2、与设计院沟通、现场查看开闭所、变电所高低压设备排列布置平面图。与设计院专业人员交流设计意见，完成开闭所、变电所出图。
- 3、配合电力安装公司皮革馆高低压设备安装完成工作。
- 4、配合各施工单位完成皮革馆项目各个楼层强弱电电缆敷设，各楼层强电井动力箱位置排列和各楼层区域供电电源计量敷设到每个商铺及通讯、网络、监控位置。
- 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。

6、配合总包、监理、消防等有关验收单位对皮革城达到合格工程，并且把电气设备移交给运营部。

7、做好木雕文化广场工程电气图审工作，发现有疑问的地方及时联系设计院确认，确认后第一时间反馈给施工单位，同时配合土建、水暖工程师的工作。

8、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21日送电运行，已完成空调机房电气设备正常运行。

1、沟通能力还应加强，没有充分利用资源。在工作的过程中，由于对其它专业不太熟悉，造成工作效率降低甚至出现错误。应主动加强和其他部门同事的沟通，通过公司这个平台做到资源共享，充分利用公司资源，提高主观能动性。

2、专业面狭窄，作为一名电气工程师，应该是一专多能的，这样才符合公司发展的需求。在以后的工作过程中，加强其他专业的学习，从而提高自己的业务、技术水平，时时严格要求自己，注重自身发展和进步，做到谨小慎微。

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。

## **电气工程师月度总结 电气工程师岗位职责篇四**

(3) 负责本工程相应专业技术管理工作；

(5) 编制施工组织设计, 制定相应的安全、质量措施；

(7) 处理各种施工问题, 掌握工程进度, 了解安全、质量情况；

- (8) 整理本专业的竣工资料, 参与工程竣工验收交工作;
- (9) 参与推广施工中运用新技术、新工艺、新材料工作;
- (10) 按时、规定提供有关报表, 处理有关往来文件。

## **电气工程师月度总结 电气工程师岗位职责篇五**

- 1、 负责施工前施工现场的准备工作。
- 3、 负责本专业设计任务书编制。
- 4、 负责电气工程的现场管理, 对电气工程的质量、工期、文明、安全直接负责。
- 5、 负责审查电气设计图纸, 对图纸中存在的问题提出解决问题的办法, 并负责与设计单位的技术沟通工作。
- 6、 审查施工组织设计及电气工程进度报表, 并检查落实。
- 7、 督促设计、施工及监理单位严格执行合同并协调各方之间的工作关系, 发现问题应及时汇报。
- 8、 负责本专业设计变更、洽商及现场签证的初级审核工作。
- 9、 协助项目前期部供电等相关手续。
- 10、 检查电气工程进度、质量, 监控工程的投资, 负责工程部管理目标、创优目标的完成落实。
- 11、 负责电气工程建设各阶段施工资料的收集, 文字记录的汇总。
- 12、 负责提出本专业施工问题的处理意见, 并及时向上级领导汇报。

- 13、 参与本专业隐蔽工程及分部、分项的验收。
- 14、 负责编制电气材料设备使用计划及工程进度计划，负责完成本专业统计工作。
- 15、 负责电气工程类合同技术部分的草拟、洽商、会签及监控工作。
- 16、 参与对电气工程材料设备质量检查认证工作。
- 17、 负责安排施工现场对公司的电气物资、设备的管理。
- 18、 协助项目前期部办理规划、环保、质监等竣工验收手续。
- 19、 参加本专业项目的竣工验收。
- 20、 负责本专业竣工资料的审核、接受及归档移交工作。
- 21、 参与电气工程保修内的维护和管理，并参与电气工程保修合同的编制与签订。
- 22、 配合预算工程师完成本专业工程结算工作。
- 23、 做好竣工电气工程与物业管理部门的交接工作。
- 24、 完成公司领导交办的其它工作。

## **电气工程师月度总结 电气工程师岗位职责篇六**

20xx年对项目部来说是繁忙的一年，在这一年里作为负责该项目的电气工程、现场材料、资料管理的工程师，在公司和工程部经理正确领导下，针对公司制定的有关工作任务，项目部根据工程特点进行严格管理、分工明确、责任到人，相互协调员工的工作积极性。在工作中不断总结经验和教训，

努力探索更好的工作方法和对各种问题的处理措施，努力提高工作效率。现对本人一年来的实际工作进行了总结。

1、积极组织配合监理及施工单位，将现场电气工程分区、分段验收；抓好电气施工的进度，对各个单体建筑防雷接地、接地线的搭接，强、弱电进户管做好检查，一定要满足施工规范及使用要求。对施工过程中出现的质量问题要求施工单位电气负责人，制订处理方案，并整改做到符合设计图纸及验收规范要求；并配合预算部对工程进度、技术核定进行签证。

2、工程部全体员工团结一致，落实各项施工方案，加班加点，并且积极协调各施工单位之间相互关系，化解施工过程中出现的问题。对主体工程的电气（强弱电）管路敷设、给排水专业与土建相互配合，顺利完成了1#-6#楼主体工程封顶，并且督促监理及施工单位整理施工资料建立档案。

3、材料管理的好与坏，直接关系到项目总体的质量高与低。项目部从进场时就狠抓材料管理，按照公司提出的要求，首先从材料管理入手。对进场的材料第一时间督促和协同现场监理工程师对进场材料进行检验和送检，建立台账；做到坚决杜绝不合格材料进场。

1、自身的业务水平和专业水准有待提高；

2、自身专业的知识面还比较狭窄，对本职工作相近专业的学习

有待加强；

3、自身发现问题的能力有待提高。

1、在项目部工作中，除了学习本专业专业知识，一定加强水暖、土建等方面知识的学习，不断地提高自己管理水平和其他专业知识。

3、通过向书本和别人学习，努力提高自己的发现问题的能力，是自己的工作能力得到最大限度的提高。

4、在日常工作中能及时请示相关领导，能及时和相关业务部门多沟通，保证信息的流畅性。

20xx年已过去，总结过去，展望未来□20xx年将是一个工作多，任务重的一年，对于我来说也是一种挑战。新环境，新机遇，新挑战，如何优质、高效、低耗、按期、安全、文明地建好该项工程，是作为工程师该思考的课题。在以后的工作中，我将认真执行公司的相关规定，充分发挥个人主观能动性，不断学习新技术新经验，善于总结，也希望公司的领导能给我更多的理解和更大的支持，争取为项目的开展贡献自己的力量。

## 电气工程师月度总结 电气工程师岗位职责篇七

工作，回首20xx年在我负责工程电气管理的这一段时期里，因工程面积较大我又是新聘到公司的许多事情需要对接协调，所以一开始工作压力比较大，但在公司各部门大力支持和工程部领导正确指导下，我针对公司制定的管理制度和本年度的工作任务，结合我多年管理电气工程工作经验，进行严格管理正确指导，努力调动施工单位电工的工作积极性，及时协调和配合各施工工种交叉作业问题。在工作中不断总结经验、努力提高工作效率，尽量以最低的成本投入管理出一个合格的电气配套工程。现对本人20xx年的实际工作客观的做一次总结。

1、回迁楼工程：本工程原定于年底交工使用，因我接本工程时施工已接

近一半，并且施工期紧、工作量大、设计变化多，续建部分又是先施工后出图的实际情况。我首先抓室内强弱电线管预埋质量和技术指导工作，网点续建部分在图纸未出来土建已

开始施工的情况下，我积极出方案和设计院沟通联系使得工程能按进度施工。另一方面抓紧和公司外协部门联系集中表箱进场事宜，避免象其他单位电气施工拖土建后腿现象发生，使得回迁楼目前能具备整体交工验收条件。回迁楼临时锅炉房在固定电暂时申请不下来的情况下，锅炉设备还要试运，考虑如一次性提料电缆投资太大，后期正式运行时线路有变化造成不必要的二次投资，先从施工单位协调借一条电缆试车，现在锅炉房以具备冷运行试车条件。在锅炉房电气设备安装时我发现鼓风机(电机率55kw)未采取降压启动方式安装，我及时提出整改措施避免以后运行时发生安全隐患。

2、九年一贯制学校工程：因本工程争取做创优工程，首先加强现场临

时用电安全管理，暂舍和现场用电必须规范化设置(三级配电二级保护)。审图时发现不合理的设计及时和设计院提出变更，因学校电气设备较多监理又少，所以我每天在现场多次指导安装埋地线管和避雷焊接，严格控制质量做到不漏项、不漏焊并做好防腐，规定进场线管必须监理到现场检测后方可使用，做到埋地线管在基础回填之前圆满施工完毕，为明年地上部份电气施工做好准备。

3、洋房工程：因今年冬施工期比较紧，在电子版图纸出来时发现强电进户与本地电业要求不符，及时和设计院联系改图避免外网施工时电业部门拒施现象发生，避免造成二次整改施工减少损失。在正式图纸到来时还有部分空调插座与使用位置不符，电视主干管管径标注不明确等事宜，已及时通知设计院改正，保证洋房在电气使用功能上更加完善。

总之在20xx年的工作中，我个人认为我做出了努力，但也存在着缺点在今后的的工作中我应在看好自己专业图纸同时，也要结合土建和水暖及内装修图纸，针对工程中存在的问题及时调整，我在今后工作中克服施工项目多、建筑面积大、专业工程师少的实际情况，将压力变动力、克服困难、不断总

总结经验来迎接新的工程，争取做一名和格的仁发建筑电气管理人才。

## 20xx年工作计划

- 1、 在近期制定出20xx年度总计划表和配合明年各项目负责人做好月进度计划，尽最大努力最大限度的开展工作，做到办事有计划、管理有过程、事事有结果的管理模式。
- 2、 在临时电和正式电申请上，我要积极主动的把现场所能提供的技术数据报给公司外协部有关人员，尽量配合外协人员尽早和电业部门沟通联系。
- 3、 在新建超五星级酒店和热源场电气施工管理上，我会发挥我所学的专业“自动化控制”知识、结合实际经验，从图纸会审到实际安装各个环节严格管理，着重检查设备质量和安装工艺，争取建设一个优质配套工程。
- 4、 回迁楼二期和洋房小高层电气管理上，我要发挥我积攒的高层施工经验，合理的提出合理化建议，避免强弱电、消防管线施工中发生冲突，尽量减少电气施工后期凿墙刨板现象发生。
- 5、 在广场项目上我应尽量查阅资料提出合理的灯具选择数据，着重考虑灯光文化性、效果性、节能性和安全性。目前图纸音乐喷泉功率选择过大现象，在蓝图出来之前必须让其从新设计。
- 6、 进一步加强对监理和施工现场电工管理，并充分组织好现场人力资源，做到责任到人、事事有人管、大事讲规范小事讲原则的工作方式。
- 7、 加强自身的知识和经验积累增强全局意识，要做到风清气正、和谐做事的工作态度，积极主动的把工作做好、做到

实处。尽量减少上级领导的工作压力，把自己所负责的专业尽量搞好不让领导过多操心。

以上是我20xx年的工作计划，可能还很不成熟，希望领导指正，

但我相信在公司和工程指挥部领导的带领下，我将会按照公司管理模式，坚持程序化、规范化、专业化管理思路，发挥团队精神，以集团兴我荣、集团衰我耻的工作态度来完成公司下达的各项指标和任务，在新的一年里我将以崭新的精神状态投入工作中，为xx集团美好发展做出我应有的贡献！

## 电气工程师月度总结 电气工程师岗位职责篇八

- 1、参与工程的初步设计的审定及施工图纸的'会审，主要审查电气设计是否符合该项工程的要求及电气设计是否合理并提出合理化建议。
- 2、参与审查施工单位的施工组织设计及施工方案，主要审查施工单位施工人员的技术素质及施工力量，能否满足该项工程的技术及进度要求。
- 3、施工过程中抓好质量及工程进度。
- 4、管理好施工用料的质量，不符合设计及劣质产品要坚决杜绝。
- 5、按规范组织相关专业进行进度、质量控制。
- 6、做好隐蔽工程的检查及认证。
- 7、与有关专业工程师做好配合。
- 8、认真做好现场签证工作。

- 10、做好交工验收工作。
- 11、一定要按图纸及规范验收，保证工程质量。
- 12、电气装置一定要符合设计要求。
- 13、做好售后服务，认真及时解决客户提出的问题。
- 14、积极完成上级领导临时交办的各项工作。
- 15、督促和检查监理单位严格执行工程技术标准，制订工程质量控制措施，充分发挥监理单位在工程建设中的监督与管理作用。