

# 电气工程师工作报告 电气工程师工作总结 (实用5篇)

在当下社会，接触并使用报告的人越来越多，不同的报告内容同样也是不同的。报告对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇报告。下面是小编带来的优秀报告范文，希望大家能够喜欢!

## 电气工程师工作报告篇一

时间过得真快，一个学期的实习生活即将结束。在这段实习期中，我深刻体验到了电气工程师的职责和使命，特别是从事电力系统的调试和维护工作，感触良多，现在把自己的经历和感悟用文字的形式记录下来，希望对自己未来的职业生涯有所帮助。

在实习期间，参与了多个电力系统的调试、维护和故障排除工作，主要包括以下几个方面：

- 1、现场设备安装、调试和维护工作
- 2、低压电气设备的巡检和维护
- 3、操作工作站、掌握scada系统
- 4、电力变压器的检查和维护
- 5、设备维护和保养

1、学术知识：实习期间，我学习了电气工程相关的专业知识，在实际操作中更加深入地了解了电力系统的构造、特点及维护保养等方面。此外，我还了解了大量的专业知识，如电路图、电气保护等理论知识，同时，我也开展了一些科学研究。

2、团队精神：在实习期间，我感受到了团队精神的重要性，电力系统的调试和维护，通常需要多个人的`效力协同合作完成，每一个维护工程师都要认真负责、协作配合，大家团结一心、密切合作，才能更好地完成这项任务。

3、综合素质：实习生活是一个极好的锻炼和提高综合素质的机会。我在实习期间，深刻体会到了工程师的职责和使命，而且通过实际操作，有了更加深刻的认知，包括在实际操作中要完全按照规定的标准进行操作；要有对电气设备的了解；要学会精通操作工作站，调配电气控制系统。

在实习期间，也意识到了自己存在的不足，主要包括以下几个方面：

1、工作经验严重不足，无论是未来的职业发展还是实际工作中，都需要不断积累经验；

3、个人技能和素质差距还不足以胜任更高难度的电气工程师工作，所以，我需要加强学习，提高自己的实际操作能力。

在实习的过程中，我深深爱上了电气工程这个领域。未来，我将会继续学习和提升自己的能力，在实际工作中，认真负责，精心实施好每一项工作任务。

## 电气工程师工作报告篇二

的给予机会我不会取得今天的进步，展望20xx年是机遇和挑战并存的一年，我将团结在公司领导核心周围，努力工作，艰苦奋斗，为公司向更高层次发展做出自己的贡献。

回首xxxx初，虽然在xx年公司取得了可喜的成果，但是公司领导并没有沾沾自喜，反而为xxxx年制定了更高的目标。我也在经过短暂的调整之后马上进入自己的角色，当时按照领导的指示，我负责研发部管理和电气车间生产管理的工作。、

我首先指定的部门工作范畴细则，明确了整个部门的工作任务。又对每个部门的成员在整个部门工作中所负责的范畴做了规定并已书面的形式发放到他们手中，我制定了部门成员结构组成图，明确上下级的从属关系。我想在完成公司交给的部门任务的同时建立一个有纪律，有向心力的团队更好的为公司服务是领导更希望我能做到的。在xxxx年初我的部门人员发生了很大的变化，首先是李鑫的离职按照公司领导的

指示我迅速调整了部门的结构，将原来主要负责电气生产的董建军接替李鑫的研发工作，将原来只参与电气生产的许建文安排在负责生产管理并参与生产的位置，在我整理李鑫的工作备份时候，我发现一体机单片机程序不能正常工作，我用其他方法找到李鑫要回了能用的程序，并完成当时李鑫负责的一东项目，4月份董建军离职，影响了第一台微电机自动平衡机部分编写，为了保证设备参展，我连续加班，五一长假也不例外，最后实现了设备参展前有流畅动作的目标。

车我就自己花钱打车回家。重庆自动线项目，上海自动打孔机项目，德惠大华自动机项目都是这个阶段的完成的。

我还努力培养新人，把许建文调到研发办公室，指导他使用protel制图软件，制作电气原理图，在plc编程上，我也经常把思路告诉他让他动手编写程序，但是由于我太急功尽力给他的压力太大，使得他承受不住压力提出辞职。在此事情上人身上我重新认识了培养人才的方法和观点，要想炼出好钢，就应该找到好的材料，不管在意志品质上还是道德修养上，选中人才后再努力培养才不能造成人力和物力的浪费。在接下来的工作中我也是按照这样的思想去选材，后来公司输送的人才里也确实有比较适合的人选，只不过都因为这样和那样的原因他们中的一部分离开了公司。

内调试工作和程序后期查错工作，东风车桥制动鼓厂内调试工作，我组织其中4台设备的电气配线工作。

公司完成双面机4台，其中烟台大学的曲轴平衡机的vb软件更改和厂内调试，一四环和山东凯马的厂内调试由我完成。

公司完成单面机18台，在董建军离职后电气图纸设计由我独立完成。如售后人员不在公司我也对设备进行厂内调试。

在电气设计，生产和程序上没有因为失误给公司带来损失。

在公司办公设备或办公网络出现问题时，我随时给予处理，保证公司正常办公。工控机百分之七十由我安装调试。在客服人员不在的时候，我能够协助客服部解答客户疑问和市内客户的维修。其中天合富奥维修维护数十次。

吓倒，我坚信在公司领导的带领下，我们一定能顺利度过难关。20xx年我的工作主要安排在电气生产这方面，我准备制定更多的电气生产流程，让每一项工作都有统一的标准。目标实现每台设备厂内电气配线失误率为少于一次。建立一套合理的电气生产人员奖惩制度和记效考核制度，让工作人员都能有更好的积极性。每周组织电气生产车间业务能力培训，实现每个人员都能独立调试单面和双面设备，都能独立查线。在人才培养方面我会尽最大努力帮助新人，为公司输送电气方面的人才。

我对于自己的要求是更严格遵守公司规章制度。努力提高自己的管理才能，我为自己立下目标。20xx年我要实现设备电气部分零失误。请公司领导监督我的工作。

### 电气工程师工作报告篇三

本人于今年3月应聘xxx工程有限公司负责工程电气管理工作，回首在我负责工程电气管理的这一段时期里，因公司工程项目分散，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公司领导正确指导下，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，尽量以最低的成本投入管理出一个合格的电气配套工程。现对本人的实际工作客观的做一次总结。

本工程是去年底开始施工，由于去年工程施工工期紧、工作量大、设计变化多，部分又是先施工后出图的实际情况，项目上有些问题在今年的施工过程中体现。先期是xx经理主抓管理工作，后来由于xx经理有事请假，我开始接手南科大厦a座工程的管理工作，在我主抓管理工作期间，积极组织配合监理及施工单位，对电气施工图纸进行了一到两次图纸会审，对电气施工图存在的设计问题，及时与设计及施工等单位有关技术负责人协调解决，并且联系设计院办理技术核定及设计变更。在施工中质量出现的问题积极联系施工单位电气负责人，制订处理方案，做到符合设计图纸及验收规范要求；我积极出方案和设计院及甲方沟通联系使得工程能按进度施工。另一方面抓紧和公司各个部门联系材料进场和水暖工程师沟通施工方案，避免工程施工拖土建后腿现象发生。同甲方沟通协调就南科大厦施工施工范围进行协商确认。针对甲方要求，重新作出南科大厦a座工程的施工组织设计、临时用电施工方案、专项施工方案。各个工序的技术交底及画出项目的临电系统图和临时用电平面图。召开项目部整改会议。对现有人员定岗定责。要求人员明确工作自己工作职责，范围，工作流程。

按照现场临电规范要求xxx能够坚持巡查现场，记录每日施工现场临电巡检记录，周巡检记录，停电记录，每月进行设备接地电阻测试。完善施工现场的各项记录，做绝缘电阻测试记录、漏电保护器检测记录、接地电阻测试记录、临时用电技术交底、安全技术交底、临电巡检记录、定期检查记录、维修记录xxx□停电记录项目部资料能够分类整理。根据现场

实际需求对现场的临电临水做了全面的整改及调整，恢复完善现场临水临电工作。对问题设备及线路进行全面检查和恢复。对各个设备重新检查接线及接地，按照规范要求施工，原有设备接线，接地全部更改重做。增加一级柜的警示标志、供电平面图、系统图，二级箱的回路标志和系统图。

材料管理的好与坏，直接关系到项目总体的质量高与低。从我接手项目部管理工作时就狠抓材料管理，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。就去年遗留材料进行盘点，并与统计部门任工完成对接。建立项目部新的材料台账。库房管理上项目部自行建立了材料电子台账，目的就是为了更好的管理材料。电子台账主要由“办公用品台账、电气材料台账，水暖材料台账，工具台账，临水材料台账，临电材料台账”组成。并且每月清点库存，做到帐物相符。

安全管理：南科a项目部设立安全员，负责施工安全监护。同时建立了安全生产管理制度；实行安全例会，每日安全技术交底记录等管理措施。由于和甲方的大合同没有签订，甲方对于现场所发生的签证不给签字，我要求项目部每日对所发生的应签证的工作，按照实际情况打出签证单，等待甲方给予确认。

在xxa座项目部工作这段日子里，较好的完成了公司及工程部领导下达的任务目标，在施工过程中没有出现安全、质量重大事故，工作有序开展。

在我接管一三四学校工程后，经过了在现场蹲点检查，对现场和二包的工作有了一个大致的了解，对于甲方材料不到位问题，给甲方发了工程联系单，将现场急需解决的问题上报给甲方，确定材料进场的确切时间，以免影响生产。针对甲方说分包有些灯、插座小线的线头留的有些长，我也和工人进行了沟通，保证以后不会再有同类现象出现。在甲方要求

工程增加施工项目和更改施工范围时，我给甲方做出签证单，并且积极的去和甲方沟通联系，但是甲方就是不给签单，没有办法我才上报周总。在工程结束时，我按照各个工序，做出工程交接单，甲方也不给签。

重新作出xx工程的施工组织设计、临时用电施工方案、专项施工方案。各个工序的技术交底及画出项目的临电系统图和临时用电平面图在xx项目和xx电气公司的工程师，针对xx小和xx项目所发生的问题做了沟通，确定了具体的解决方案。同xxx小的设计院的王工，就xxx小体育馆和图书室的施工难度问题，进行了协商，并签字确定施工方案。就xx的现场临时电配电箱箱内接线混乱，一闸多用，接地不合格及乱接问题，进行现场检查，同蔡经理沟通，让临电工人进行整改。针对施工现场材料管理、堆放混乱，材料乱堆乱放；在施工楼内各个楼层都有乱放的材料问题，提出自己的意见，同蔡经理沟通协商，进行整改。

应甲方的要求，作出xx工程的施工组织设计及地下人防工程的技术交底。

xx由于甲方规划原因，变压器距离我方施工现场较远；从变压器到一级柜的大线要经过其他工地，而其他工地也正在建设施工，致使大线线缆无法完成架设或者地埋。从而导致线缆多次被破坏断裂。由于施工现场不固定，线缆走向也无法固定，且经常拆挪，所以现场比较混乱。我和祝刚经理协商，提出解决方案。针对分包在施工过程中有管路敷设不合理现象，上顶板进行检查，和分包工人进行协调进行整改。并且拍出照片进行存档。原来照明回路是两个回路，临近工地现场施工，都是按照一个回路走线，我同公司领导和祝经理协商考虑一下借鉴其他现场的方案，节省材料，节省人工。

我在接手万融项目以后，能够积极的和甲方沟通协调，完善施工方案，同公司各个部门进行很好的沟通，催促材料的进

场，和现场施工人员的到位，并且严格要求施工质量。同刘福兴一起，重新排查按项整理，把前几任项目经理遗留下来没有办理的签证，在最短的时间内把所有该做出的签证全部签完。并配合预算部对工程进度、技术核定进行签证。同xxx一起把所有的该签的`签证全部核对，做到了没有落项，尽量做到多签材料和人工。

在一号办公楼及砂场办公楼和厂房工程结束以后，积极的去和xxx沟通，画出完工图纸，以免耽误工程结算。并且在工程年末收尾时和甲方工程师刘方联系和协商，把各个项目的工作进度做了交接，并且签字确认。

六、在工程的管理工作中，我的几点体会，现简单择要如下

2、在材料管理方面要加强仓库保管员的学习，提高素质，对本项目的保管工作要做到心中有数，建立项目部的材料台账，按时清点库存，减少材料的积压，降低管理成本。

3、在安全管理方面，各个项目的项目经理要狠抓现场管理，经常的召开项目部人员的安全管理会议，建立每日安全管理制度，把安全管理工作逐级落实下去，减少安全事故的发生。

4、在人员管理方面要对项目的工人进行全面的了解及考核，工作不行的要马上进行清理，绝不姑息。

8、工作中要大胆心细，不要唯首唯尾，工作上有魄力。要提高工作的成效性；

七、在工程的管理工作中，也有很多不足的地方，归纳总结几点

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。

八、在明年的工作中拟采取以下措施

1、加强自身的业务水平和提高自身专业水准，多读相关书籍和相关规范；

3、通过向书本和别人学习，努力提高自己发现问题的能力，使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。

已过去，总结过去，展望未来，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。

## 电气工程师工作报告篇四

本人于今年3月应聘xxx工程有限公司负责工程电气管理工作，回首20xx年在我负责工程电气管理的这一段时期里，因公司工程项目分散，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公司领导正确指导下，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，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。

本工程是去年底开始施工，由于去年工程施工工期紧、工作量大、设计变化多，部分又是先施工后出图的实际情况，项目上有些问题在今年的施工过程中体现。先期是xx经理主抓管理工作，后来由于xx经理有事请假，我开始接手南科大厦a座工程的管理工作，在我主抓管理工作期间，积极组织配合监理及施工单位，对电气施工图纸进行了一到两次图纸会审，对电气施工图存在的设计问题，及时与设计及施工等单位有关技术负责人协调解决，并且联系设计院办理技术核定及设计变更。在施工中质量出现的问题积极联系施工单位电气负责人，制订处理方案，做到符合设计图纸及验收规范要求；我积极出方案和设计院及甲方沟通联系使得工程能按进度施工。另一方面抓紧和公司各个部门联系材料进场和水暖工程师沟通施工方案，避免工程施工拖土建后腿现象发生。同甲方沟通协调就南科大厦施工范围进行协商确认。针对甲方要求，重新作出南科大厦a座工程的施工组织设计、临时用电施工方案、专项施工方案。各个工序的技术交底及画出项目的临电系统图和临时用电平面图。召开项目部整改会议。对现有人员定岗定责。要求人员明确自己工作职责，范围，工作流程。

按照现场临电规范要求xxx能够坚持巡查现场，记录每日施工现场临电巡检记录，周巡检记录，停电记录，每月进行设备接地电阻测试。完善施工现场的各项记录，做绝缘电阻测试记录、漏电保护器检测记录、接地电阻测试记录、临时用电技术交底、安全技术交底、临电巡检记录、定期检查记录、维修记录xxx[]停电记录项目部资料能够分类整理。根据现场实际需求对现场的临电临水做了全面的整改及调整，恢复完善现场临水临电工作。对问题设备及线路进行全面检查和恢复。对各个设备重新检查接线及接地，按照规范要求施工，

原有设备接线，接地全部更改重做。增加一级柜的警示标志、供电平面图、系统图，二级箱的回路标志和系统图。

材料管理的好与坏，直接关系到项目总体的质量高与低。从我接手项目部管理工作时就狠抓材料管理，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。就去年遗留材料进行盘点，并与统计部门任工完成对接。建立项目部新的材料台账。库房管理上项目部自行建立了材料电子台账，目的就是为了更好的管理材料。电子台账主要由“办公用品台账、电气材料台账，水暖材料台账，工具台账，临水材料台账，临电材料台账”组成。并且每月清点库存，做到帐物相符。

项目工期紧，施工单位人员及技术力量不足，时间紧，工作量大。

安全管理：南科a项目部设立安全员，负责施工安全监护。同时建立了安全生产管理制度；实行安全例会，每日安全技术交底记录等管理措施。

由于和甲方的大合同没有签订，甲方对于现场所发生的签证不给签字，我要求项目部每日对所发生的应签证的工作，按照实际情况打出签证单，等待甲方给予确认。

在xxa座项目部工作这段日子里，较好的完成了公司及工程部领导下达的任务目标，在施工过程中没有出现安全、质量重大事故，工作有序开展。

在我接管一三四学校工程后，经过了在现场蹲点检查，对现场和二包的工作有了一个大致的了解，对于甲方材料不到位问题，给甲方发了工程联系单，将现场急需解决的问题上报给甲方，确定材料进场的确切时间，以免影响生产。针对甲方说分包有些灯、插座小线的线头留的有些长，我也和工人

进行了沟通，保证以后不会再有同类现象出现。在甲方要求工程增加施工项目和更改施工范围时，我给甲方做出签证单，并且积极的去和甲方沟通联系，但是甲方就是不给签证单，没有办法我才上报周总。在工程结束时，我按照各个工序，做出工程交接单，甲方也不给签。

重新作出xx工程的施工组织设计、临时用电施工方案、专项施工方案。各个工序的技术交底及画出项目的临电系统图和临时用电平面图。

在xx项目和xx电气公司的工程师，针对xx小和xx项目所发生的问题做了沟通，确定了具体的解决方案。同xxx小的设计院的王工，就xxx小体育馆和图书室的施工难度问题，进行了协商，并签字确定施工方案。

就xx的现场临时电配电箱箱内接线混乱，一闸多用，接地不合格及乱接问题，进行现场检查，同蔡经理沟通，让临电工人进行整改。

针对施工现场材料管理、堆放混乱，材料乱堆乱放；在施工楼内各个楼层都有乱放的材料问题，提出自己的意见，同蔡经理沟通协商，进行整改。

应甲方的要求，作出xx工程的施工组织设计及地下人防工程的技术交底。

## 电气工程师工作报告篇五

20xx年，在电气工程师张工的带领和帮助下，我从xx一期的暗配管到主楼住户的配电设备安装，从地下车库的桥架安装到动力照明系统的布缆，从主楼的夜景照明到小区的景观照明，从消防报警系统到消防联动系统，再从可视对讲系统到整个小区的监控系统，从背景音乐到……我掌握了设备的安装

技术、施工工艺，工作流程。并积极地探讨与交流。遇到问题，解决问题是技术和经验增长最快的，举一反三，同样的问题要做到提前预控，牢记经验教训快速成长，努力为领导排忧解难。

1、为合理的布置高低压电缆线路的走向，我经常跑现场，测量距离，做到与水暖、通风专业的预控，预防交叉时无法施工的问题。

2、科学整定计算，合理选择设备和电缆型号，不仅满足实际需要，还能节省成本。

3、主楼新加新风系统，根据现场位置合理提出配电系统，安装位置，做到施工简单节约成本。

4、提前预控，交代二期景观照明电源的预留及会所相变的预留。

5、提前提供配电设备的型号数量到开关厂加工，做到不延误工期。

1、对进场材料质量、数量、规格验收，以检查到场材料是否符合规范与合同要求。对于施工单位的购买材的材料，加强对到场的材料检验。对于电气施工材料管材要把握壁厚与型号，电线电缆的绝缘电阻，配电设备的型号及规格都要一一检查，杜绝不合格材料用于施工。

2、对总分包单位进行施工质量管理。从思想上重视质量管理。在日常的管理中重点工作是质量巡查，质量跟踪。主要随主体勤转勤看，不合格的提出整改，有问题意见提前通知。对建筑电气来说户内住宅配电既要做到合理配电，符合规范要求，又要要求整齐美观。让业主对使用功能上达到满意。

3、产品的验收控制。工程的验收控制尤为重要。在施工过程

中，在打灰之前要对预埋预留线管进行验收，最主要的是达到使用功能，使其预防二次配管，影响主体结构，其次是对其走管配管的工艺进行验收，使其达到规范要求。从而减少堵管情况的发生。

4、加强现场的沟通工作。对建筑电气专业来说施工队伍比较多，主楼配电、消防电、电视、电话、网络、可是对讲等需要各个工种之间的配合，这就需要我们在中间做协调，比如主楼电工的预留预埋就是为以后各弱电对无提供条件，方便施工。各个单位做好沟通，就能更好的完成本项目的工程。

有理想，有文化，讲大局，负责人是公司每个与员工的要求。在工作上要牢记于心，首先在提高自己技术水平的前提下，要有一颗讲大局，负责人的心。在工作中我们要无时不刻的到现场价差质量，了解进度。兢兢业业，对领带交代的任务要不折不扣的完成。学习公司的文化理念，提高自己的思想，更好的做到位公司贡献力量。

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，遇到出现问题，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，老员工学习；另外，及时组织经验教训，把存在的问题，不懂的问题都记录下来，并且抓紧时间解决处理，做好记录，以便日后遇到同样的问题，能够更快的组织处理好。认真学习现场管理方式和方法，使自己在今后的生产组织中，能够更好的完成领导布置的工作和任务。在以前的工作中，考虑问题往往不周全，做事不考虑后果，不仅耽误了自己，还影响了别人，在今后的工作学习中，一定加强学习，使自己更快的成熟起来。

1、严把质量关，从材料到施工工艺都要检验。做到规范施工。

2、提前计划，未雨绸缪，明年的工作进度明了与心，什么时候该做什么做到合理安排。从扫管穿线，到布缆，到设备安

装与调试都要层层进步，合理布置。

3、提高技术水平，更多的学习技术，施工工艺，为公司节约成本。总之，通过一年的生产管理和技术学习，我在思想上和技术上都得到了很大的提高和进步。即开阔了眼界，丰富了知识，又提高了自己的管理和技术水平，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。以后我会更好的完成去任务，认真、负责的做好每一件事情。