

# 最新建筑电气工程实训报告(实用9篇)

报告，汉语词语，公文的一种格式，是指对上级有所陈请或汇报时所作的口头或书面的陈述。那么，报告到底怎么写才合适呢？下面是我给大家整理的报告范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

## 建筑电气工程实训报告篇一

xxxx集团xx电力机车研究所始创于1959年，是一家服务于轨道交通机车车辆行业的科技型企业，隶属于中国南方机车车辆工业集团公司，总部坐落在美丽的xxx□素有中国电力机车摇篮之称的xx省xx市。

xxxx集团xx电力机车研究所（含事业本部）及其下属企业xxxx时代电气股份有限公司□xx时代新材料科技股份有限公司，现有员工5000余人、资产总额超过50亿元，年销售收入已逾20亿元。其中□xxxx集团xx电力机车研究所作为控股母公司履行控股管理及孵化发展新产业的职能□xxxx时代电气股份有限公司定位于作轨道交通电传动装备的领先者心得体会范文，并向强相关领域拓展□xx时代新材料科技股份有限公司定位于作减振降噪产品、高分子复合改性材料和绝缘材料产业的领跑者。

xx所及其下属企业主要从事机车电传动技术及工业、民用交流技术的应用研究和工程化研究，承担电力机车、内燃机车、地铁及轻轨车辆、客车、大型养路机械、电动汽车用电气控制装置以及电力电子器件、传感器、新材料等产品的开发与生产。产品广泛应用于铁路、城轨、矿山、冶金、化工、机械、电力、建筑及汽车等行业，并出口北美、欧洲、西亚、东南亚等地。

经过多年发展□xx所在行业内树立了较高的声誉。现已成为国

家变流技术工程研究中心的依托单位、城市轨道交通牵引设备交流传动与控制系统国产化定点单位、国家级牵引电气设备检验站的挂靠单位□ieec/tc9行业标准的国内归口单位、全国牵引电气设备与系统标准化技术委员会秘书处挂靠单位□xx所是xx省重点高技术企业，拥有科技产品进出口自主经营权，拥有博士后科研工作流动站。

到xx时代顶岗实习，我的心里充满幻想，同时也不知自己该如何去适应而有压力。我试着把它当作我就业前的一次实地演习，从中提高实践操作能力，了解怎样适应好环境，明白怎样更好的工作，知道怎样处理好各种关系，懂得公司的一些基本情况。

通过公司的培训后，我被安排在制造中心的系统总成厂atp机柜布线工作，主要是跟着师傅学习怎样完成各道工序和帮助师傅下线束，偶尔被调动到别的岗位。

在车间里，我首先的工作是下线束，即将各种屏蔽导线按照图纸上的尺寸和要求依次的裁剪成一套。在xx师傅的指导下，我感觉很简单，就跟着她动手，才知道各种屏蔽导线的区别我一无所知，通过问xx师傅，我知道了图纸上如4x1的线，从而才可以按图纸进行操作。而在裁剪导线时，要注意长度一定要有适当的裕量，如果取长是乱废，而取短则不合要求。把导线裁剪之后，则是将各根导线编号，这是一个细活，如果没有编对，接下的工序就无法进行，前面的工作就是无用功了。可见，责任的重要。接着，便是把编号组成的线穿入屏蔽网中，在此之前要把将要穿的导线扎成一束。这工作看似简单，但却要使各屏蔽线的头和尾都是平齐的就不容易了。在穿屏蔽网时，要有一定的方法。在xx师傅的指导下，我很快就学会了。其实，在辛苦的工作中只要有正确的指导就可以找到轻松的工作方式。到此，下线束的工作就完成，我从实践中明白看事容易，做事难的道理。认识到在工作之前要具备一定的知识，要对自己所做的事情要有了解，才能够动

手工作。知道了工作要有责任心，要有节约的意识，才能多快好省完成每一环节的任务。

在车间里，我的主要工作是机柜布线。而指导我的是xx师傅，她对工作非常地认真，指导我是非常地热情，让我从工作中得到了一笔宝贵的经验，明白怎样工作好。

首先，我也是下线，但不同的是这次下的线有白皮线（如1平方毫米的线）和屏蔽线。而有一种与屏蔽线很相似，它只是没有屏蔽网而已，因此，有些看似相同的东西，其实有细微的差异，这要细心的观察才能区分。在生活中，这种细心很重要的。白皮线的数量很多，裁剪后，要根据图纸套上数字套管，再合成一组大线。而屏蔽线一样要编号，但还要剥成白皮线再套数字套管，穿磁芯，最后用热缩管将数字套管和磁芯吹缩在一起。而我在吹热缩管时，误认热缩管被吹得与磁芯中间没有空气，这样不仅很慢，而且吹得热缩管散出一股气味。其实，吹它只是为了固定数字套管。原来做事之前了解了要达到的目的，不仅工作轻松，而且工作效率也会提高。

接着，便是把所裁剪的线按照图纸一一布置并固定在图纸上。这工序很容易出错，要根据走线要领和线长来选择中间路径，认真对照图纸和线标识。这需要了解布线的工艺要点和其后的一些工序，才能使布线有利于接下来的工作，所以就必须要有一定的经验，才能提高工作效率，并且使线布置得美观。布置好线后，要用扎带扎好，这需要有耐心，要知道扎线目的和要领，在此过程也需要细心，如果在剪扎带时把线给弄伤，就必须重新再布置这根线。为了防止有伤线存在，还必须打耐压。其实，每一道工序都紧密联系着，要保证产品质量就必须认真地对待工作。

## 建筑电气工程实训报告篇二

### 一、实习目的：

毕业实习是为我们毕业后走向社会奠定基础的重要环节。在毕业实习过程中，学校也以培养学生观察问题、解决问题的能力和向生产实际学习的能力和方法为目标。培养我们的团结合作精神，牢固树立我们的群体意识，即个人智慧只有在融入集体之中才能最大限度地发挥作用。通过此次毕业实习的任务，除了近距离接触工厂化生产的低压电器产品，更重要的是完成毕业设计。

## 二、实习地点：

我们所在的实习单位是上海诺雅克电气有限公司。

上海诺雅克电气有限公司为中国智能化低压电器供应商，公司坐落于上海，厂区规划面积391亩，拥有业内知名专家级科研队伍上百人，全面采用现代仿真技术进行产品设计，专注于研发和生产高性能、高可靠的智能化低压配电及控制产品。上海诺雅克电气有限公司推出的新一代ex9系列智能化低压电器产品，融合最新的结构设计、电子和仿真技术于一体，多项技术指标均达业界顶尖水准，集多重保护功能于前所未有的小巧体积之中，更包含数据采集、通讯、远程控制等智能化功能模块，产品拥有多达54项发明、实用新型及外观专利，率先全面通过最新版ccc认证，并同步取得国际cb组织权威认证。

## 三、实习安排：

毕业设计是对学生大学四年所学知识的一次总结性考验。本次毕业设计的论题分为两人或三人一组，由企业导师和学校导师共同指导学生完成毕业设计的工作以及毕业论文的编写工作。

我和黄虹一个论文题目《直流无弧继电器的开发》，我负责的是软件部分，即电路设计及仿真，以及程序的编写，黄虹负责电路硬件设计，及最后制版。

继电器（英文名称[relay]是一种电控制器件，是当输入量（激励量）的变化达到规定要求时，在电气输出电路中使被控量发生预定的阶跃变化的一种电器。它具有控制系统（又称输入回路）和被控制系统（又称输出回路）之间的互动关系。通常应用于自动化的控制电路中，它实际上是用小电流去控制大电流运作的一种“自动开关”。故在电路中起着自动调节、安全保护、转换电路等作用。

作为控制元件，概括起来，继电器有如下几种作用：

- 1) 扩大控制范围：例如，多触点继电器控制信号达到某一定值时，可以按触点组的不同形式，同时换接、开断、接通多路电路。
- 2) 放大：例如，灵敏型继电器、中间继电器等，用一个很微小的控制量，可以控制很大功率的电路。
- 3) 综合信号：例如，当多个控制信号按规定的形式输入多绕组继电器时，经过比较综合，达到预定的控制效果。
- 4) 自动、遥控、监测：例如，自动装置上的继电器与其他电器一起，可以组成程序控制线路，从而实现自动化运行。

继电器作为控制元件，型号与种类繁多，用途各异，但其核心技术指标要求是相同的，实现某些技术指标的技术难度有区别，因此不同继电器产品的技术含量是有差别的，比如高压直流大容量长寿命小型化继电器显然比14v继电器的技术难度高很多。完整的直流继电器产品信息应包括以下4项数据：

（1）控制线圈参数：额定工作电压/电流、吸合电压、线圈功率、线圈电阻、释放电压、动作时间、释放时间。

（2）触头参数：额定切换电压/电流、触点形式、负载类型、触点材料、不同切换功率、电寿命曲线。

(3) 适用环境参数：耐振动性、耐冲击性、温升范围、湿度范围。

汽车自燃事故频有发生，主要由于汽车线路故障或老化在运营时产生电弧，高温的电弧和电线绝缘层或汽车内饰等易燃材料接触就发生了燃烧，电弧是汽车产生自燃的主要原因。而电动汽车作为一种纯电动力的车辆，采用蓄电池工作方式，功率往往在50kw以上，电压在300v以上，车辆上各种控制线路复杂，特别是电池主回路的“动力线”，电压高，电流大，极易产生电弧，对接通分断的电器设备有着很高的要求。尽管电动汽车有着很高的阻燃标准，但真正的“无弧”接通分断继电器产品，才能从根本上解决“自燃”问题，杜绝这种现象的产生。

直流无弧继电器的工作原理：根据直流无弧继电器的原理图，可知：有辅助触头k1、主触头k2、功率半导体器件vt，k1与vt串联，后与k2并联。继电器为不工作状态时，k1、k2、vt均处于断开状态。此时，当控制电源信号输入，采样电路把信号发给单片机，单片机接到信号先控制k1吸合，然后发出触发信号驱动vt导通，负载通电，k2在两端电位相等的情况下实现等电位切换无电弧吸合。单片机采样信号检测到k2完全闭合，按设定时间延时后停止触发vt直到关断，接着k1也断开，由k2承担整个电路的工作。分断过程：当控制信号输入，采样电路把信号发给单片机，单片机接到信号先控制k1吸合，然后发出触发信号驱动vt导通，k2在两端电位相等的情况下实现等电位切换无电弧断开。单片机采样信号检测到k2完全断开，按设定时间延时后停止驱动vt直到关断，然后k1也断开，直流继电器停止工作。由于触头吸合 / 分断过程的动作时间比电子器件的动作时间长得多，所以，完全可以实现动态过程由电力电子器件承担，稳态由继电器k2承担的要求。本设计的优点是当带额定负载切换时对直流网络冲击很小，无需外加驱动电路，可通过单片机直接控制。

上海诺雅克电气历时两年，自主研发的nev系列“无弧”直流继电器近日面世，它是全球第一款750vdc分断无弧产品，消除了电动汽车电池回路上的安全隐患。

上海诺雅克电气有限公司生产的nev直流继电器产品，拥有自己的专利品牌，以自己产品特有的优越性在低压电器市场中占据着属于自己的一片市场。其具有以下特点：

- 1: 应用广泛：：应用于高电压，大电流的直流电源领域，如：电动汽车，光伏系统，充电柜，通讯电源。
- 2: 无弧切换，寿命远大于普通直流继电器：通过电子元器件与机械触头产品有机结合，实现了触头间物理隔离、无弧切换，寿命达10万次；带额定负载切换时对直流网络冲击远远小于普通直流继电器。
- 3: 先进科技，带来革新：无需额外增加驱动电路，可通过mcu直接控制。
- 4: 助力环保：采用独特材料，从原材料环节开始尽量助力环境保护。

nev系列“无弧”直流继电器可以广泛应用于电动汽车车体、充电设备、通信直流电源、储能电站和轨道交通等。目前，诺雅克nev系列“无弧”直流继电器已应用于国内数家知名电动汽车企业，为电动汽车的安全使用提供有力保障。

#### 四、实习总结：

在实习的这段时间，我从中体会到了实践中的专业技术，不断积累实践技术经验。毕业实习是学院为培养高素质技术人员安排的一个重要实践性教学环节，是将学校教学与生产实际相结合，理论与实践相联系的重要途径。其目的是使我们通过实习在专业知识和人才素质两方面得到锻炼和培养，从

而为毕业后走向工作岗位尽快成为骨干打下良好基础。

在这次毕业实习过程中，不但对所学习的知识加深了了解，更加重要的是更正了我们的劳动观点和提高了我们的独立工作能力等。

最后，我至少还有以下问题需要解决。

### 1、缺乏工作经验

因为自己缺乏经验，很多问题而不能分清主次，还有些培训或是学习不能找到重点，随着实习工作的进行，我想我会逐渐积累经验的。

### 2、工作态度仍不够积极

在工作中仅仅能够完成布置的工作，在没有工作任务时虽能主动要求布置工作，但若没有工作做时可能就会松懈，不能做到主动学习，这主要还是因为懒惰在作怪，在今后我要努力克服惰性，没有工作任务时主动要求布置工作，没有布置工作时作到自主学习。

我坚信通过这一段时间的实习，从中获得的实践经验使我终身受益，并会在我毕业后的实际工作中不断地得到印证，我会持续地理解和体会实习中所学到的知识，期望在未来的工作中把学到的理论知识和实践经验不断的应用到实际工作中来，充分展示我的个人价值和人生价值，为实现自我的理想和光明的前程而努力。

## 建筑电气工程实训报告篇三

珠江电信设备制造有限公司是专业生产高频开关电源及配套设备的高新技术企业，是目前中国最具实力的通信电源厂家之一。多年来，珠江公司专注于prtem高频开关电源及配套产



品的自主研发。具备了较强的技术研发能力，成为了《通信用离网型风光互补系统标准》，《通信用太阳能供电系统》、《通信用风能供电系统》及相关通信行业标准的制定者之一，并形成涵盖大、中、小容量的通信电源系统、电力操作电源、太阳能供电系统、风光互补供电系统、及各种规格的交流、直流配电屏、直流变换器和逆变器及相关客户定制产品。

## 2、实习目的

生产实习是教学与生产实际相结合的重要实践性教学环节。在生产实习过程中，学校也以培养学生观察问题、解决问题和向生产实际学习的能力和为目标。培养我们的团结合作精神，牢固树立我们的群体意识，即个人智慧只有在融入集体之中才能最大限度地发挥作用。

通过这次生产实习，使我在生产实际中学习到了电气设备运行的技术管理知识、电气设备的制造过程知识及在学校无法学到的实践知识。在向工人学习时，培养了我们艰苦朴素的优良作风。在生产实践中体会到了严格地遵守纪律、统一组织及协调一致是现代化大生产的需要，也是我们当代大学生所必须的，从而近一步的提高了我们的组织观念。通过生产实习，对我们巩固和加深所学理论知识，培养我们的独立工作能力和加强劳动观点起了重要作用。

## 3、入厂以来的工作内容

sm6300、sm0500、sm0704等系列模块的静态调试和高压测试等等。调试过程要严格按照电气调试步骤手册进行，一步步地发现问题并解决问题。此外，还做了焊接电路板，制作电线，组装模块和安装空插头的工作，主要涉及分压板、整流板、控制板、温度显示电路板和晶升限位等等。

## 4、我对技术工作的理解

我想在公司的企业文化中有一句话很好地概括了技术工作的全部内容——“研究、试验、设计、制造、安装、使用、维修，七件大事技术人员要一竿子到底！”。我认为这里所说的“七件大事”就是技术工作。有些人认为只有研究和设计一些高科技含量的东西才是真正的技术性工作，而贬低看不起安装、使用和维修这些工作，认为技术含量低甚至没有技术含量。这种看法是片面的、错误的，从哲学的观点看，是一种唯心主义的观点。

实践是理论的基础，理论都是在实践中总结创造出来的，用于指导实践。而试验、制造、安装、使用、维修就是我们的实践工作。这就好比是一台计算机，要想使其正常运行，硬件和软件密不可分、缺一不可。硬件是软件的基础，软件是硬件的灵魂。毫无疑问，我作为一名刚刚走出校门参加工作的新员工，实践方面的经验还很缺乏，在学校中学到的是更多的理论知识。因此，很荣幸上级领导给了我这次车间实习工作的机会，让我能够真正理解在实践中的技术工作，弥补在实践经验中的不足。

## 5、我对公司工作的理解

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

# 建筑电气工程实训报告篇四

## 一、实习目的1、参观并认识一些建筑电气智能化设备

此次实习在平顶山152医院见识了一套室内空调系统；在二号教学楼参观了一些有关建筑电气与智能化专业的实验仪器；在三号教学楼了解了中央空调的工作原理；在图书馆自行了解了一座集合众多智能化电气的综合大楼。

## 2、了解部分电气的应用领域

在二号教学楼见识的一些实验仪器，了解到室内安防系统、防盗报警系可视对讲系统、火灾报警系统、远程抄表系统、闭路电视监控系统等在智能建筑中的应用领域。

## 3、了解一些设备的工作原理

在三号教学楼老师为我们讲解了中央空调系统的工作原理。

## 4、知道了一些设备在智能建筑中的布局

在152医院见识了空调管道的布置，并且知道了它大体在智能建筑中的布局即地下室和楼顶需要摆设什么。

## 5、更深一步的了解自己本专业以后的研究领域与从业范围

## 二、实习单位及岗位介绍

### 1、152医院

152医院是平顶山市的一所军事医院，全称是中国人民解放军第一五二医院，我们的实习地是它的一家附属宾馆。

### 2、二号楼建筑电气与智能化专业的实验室

建筑电气与智能化实验室是我电气学院为建筑电气与智能化专业新筹建的实验室，其中还有一些设备尚未调试，是一座功能齐全新型的实验室。

### 3、能源与建筑环境工程学院实验室

此实验室主要是帮助同学们了解中央空调系统的各个部件和工作原理以及在具体实践各部件的摆放位置。

### 4、图书馆

河南省建学院图书馆管内藏书丰富，涉及各个领域，尤其以理工类藏书见长，内部有智能化电气的应用。

## 三、实习内容及过程

### 1、第一天

次实习的目的和内容，并安排了今后几天的行程和时间，让我们了解到本次实习的基本内容，并且从容的安排和准备接下来的实习，告诉我们需要注意的重点，端正态度，认证实习。

今天下午是此次实习的第一站，地点是152医院，对于这里我们并不陌生，前一次在专业认识实习中就曾来过这里，升入大学的第二次实习我们又来到了这里，在进去参观后对比前后俩次的变化还不是很明显，在这里还是主要参观那套空调系统。

空调的进风口在窗户口处在楼道内的天花板里布置着主管道，然后再由各个支管道通向每个房间，在主管道上有进气管、排气管、冷凝管。管道的外层都用保温材料包裹，夏天可以制冷，冬天可以制热，同时还可以与外界的新鲜空气进行交换。随着人们对生活质量的更高要求空调对于现代人的生活

已经必不可少。

## 2、第二天

今天的实习地点是在二号楼的建筑电气与智能化专业实验室，实验室是我们电气学院专门为我们建筑电气与智能化专业刚刚筹办的一共有俩个。里面涵盖了我们专业所需的各种实验仪器，在2#a103有安防系统实验设备、防盗报警系统实验装置、闭路监控系统实验装置、综合布与计算机网络实验装置、远程抄表系统实验装置、智能型家具实验装置、停车场管理系统。在2#a203里面有卫星电视通信系统前端接受装置、中央空调系统、六层楼透明仿真教学电梯模型、智能照明及监控系统试验装置、智能楼宇系统实验及实训装置、消防监控实验装置。

在里面田老师为我们演示里可视对讲系统和停车场智能管理系统。对于可视对讲系统可以应用于小区的物业管理以及楼上用户确认来访客人的身份，在住户有物业费短缺时，物业管理部可以通过电话及时方便迅捷的通知住户将所缺的物业费补上，同时用户有需要业务管理部门服务的时候是也可以快速的通过可视对讲电话及时通知他们，当住户外出时回来忘记进入楼的密码是也可以通过可视对讲电话向物业索取密码，并且通过可视对讲可以准确迅速的确认住户身份以防他人骗取密码图谋不轨。通过对这套系统的应用不但可以方便用户和物业管理而且可以增加提升住户安全等级，大大增加了住户的对生活所需的更大要求，为住户生活带来了极大的便利。

智能管理停车场系统对于当今社会的发展有重要意义，当今社会高楼大厦[

## 2 河南城建学院本科建筑设备实习报告

林立，私家轿车遍地都是，因此对于城市内的停车场有重大

压力，如何快速高效的管理停车场已近显得相当重要。智能管理停车场系统就是应用而生，它可以自行管理车辆的进出，引导车辆的停放位置，同时对进入车辆进行登记记录。他可以自行对进入车辆进行收费无需人工节约人力并且经过计算机计算可以更高效率的管理停车场，是停车场实现智能化管理。

### 3、第三天

第三天的实习地点是在学校的三号教学楼的一个实验室，在这里有一套完整的中央空调模拟实验装置，包含真实装置的各个部分可以，他能模拟真实的中央空调进行工作，有制冷部分制热部分及排气通风管道和凉水塔，同时计算机可以控制空调的输出温度，以便根据天气变化对室内温度进行调节使人们的生活更加舒适温馨。

### 4，第四天

在此次实习的最后一天，我们自行参观了本校的图书馆，了解了图书馆内的与智能建筑有关的设备，首先在进入图书馆时，门口有一套门禁系统，非为我本校持卡人员方可进入，他人若是强行进入他会发出报警或被警卫人员拦截，同时未到借书处消磁的图书亦不能带出图书馆，会被门口处的磁性探测器检查出来，因此便大大增加图书的安全性，增加了防盗系数。同时在馆内很多地方装有监控器，监控管内重要地方。在管内还有两部电梯可以减轻楼梯的负荷，同时为学生提供更大的便利，在一定程度上还能减轻噪音。

## 四、实习总结及体会

### 1、对自己所学专业有了更加清晰的认识

经过四天的学习，在参观了一些建筑电气设备后，感收颇多，原来总是觉得自己像是无头苍蝇，对自己所学专业一窍不通，

一面对专业问题就哑口无言，但是在经历了此次的实习后，见识的很多相关的仪器后，顿时对自己的专业有了大体的轮廓，主要突出的是智能化，也就是说智能化电气在当今社会的应用，具体在何处需要装配什么样的电气，如何合理的配置与布置，如何让各种电气发挥应有的能力。同时明白一些电气的工作原理及与我们专业相关最近的部分，和我们以后需专研的部分，确认今后的学习重点。

2、见识了解了更多的智能化设备

3 河南城建学院本科建筑设备实习报告

大贡献，传感器的应用将信号迅速的传递，在经过计算机的自动分析后成功发送指令，成功的安排各种程序，高效方便迅捷。

[

## 建筑电气工程实训报告篇五

毕业实习是高校人才培养的一个重要环节，是教学计划中最后一个综合性实践教学环节，是学生对所学知识和技能进行实践运用、总结和深化的重要过程，对于锻炼、提高学生的社会适应能力，顺利择业、就业具有重要意义。同学们要努力完成各项实习任务，自觉遵守实习单位的各项规章制度，爱护公共财物，提倡文明礼貌，维护学校声誉；实习期间，要认真履行岗位职责，严格遵守安全操作规范，严格遵守实习单位的作息时间和请假制度，不得迟到、早退，如需请假须经带队教师或实习单位领导的批准；希望同学们实习结束后，按照要求认真填写实习日志、实习鉴定表和考勤表等材料，并且要求一定加盖实习单位公章，认真做好实习过程中的每一件工作，不断积累实践经验，努力提高解决应用问题和适应社会的能力，为就业打下良好的基础。凡无故不参加毕业实习的同学不予评定实习成绩，不能取得毕业资格。

希望大家在毕业实习过程中注意安全，虚心向实习单位工作人员学习，学会做事、学会做人，以诚信为本，刻苦钻研业务，充分利用好这次实习机会，锻炼技能，在即将走向工作岗位之际，通过不断的磨练成为一名合格的、对社会有用的人才。下面强调以下几点：

1、加强纪律，注意人身安全同学们，春节临近，放假回家过程中，要注意交通安全，遵守交通规则，防止交通事故；不参与任何危害社会秩序的活动；不从事非法传销活动；不参加国内外非法宗教组织和活动；实习期间，严格遵守实习纪律，服从实习指导教师和实习管理教师的双重管理，一切行动听从指挥，遵守实习期间作息时间，不得擅离实习地点；要提高安全防范意识，提高自我保护能力，注意自身的人身和财物安全，防止各种事故的发生；如有突发事件或重大情况应迅速及时报告辅导员和学院，不得拖延。

法传销活动；不参加国内外非法宗教组织和活动；实习期间，严格遵守实习纪律，服从实习指导教师和实习管理教师的双重管理，一切行动听从指挥，遵守实习期间作息时间，不得擅离实习地点；要提高安全防范意识，提高自我保护能力，注意自身的人身和财物安全，防止各种事故的发生；如有突发事件或重大情况应迅速及时报告辅导员和学院，不得拖延。法传销活动；不参加国内外非法宗教组织和活动；实习期间，严格遵守实习纪律，服从实习指导教师和实习管理教师的双重管理，一切行动听从指挥，遵守实习期间作息时间，不得擅离实习地点；要提高安全防范意识，提高自我保护能力，注意自身的人身和财物安全，防止各种事故的发生；如有突发事件或重大情况应迅速及时报告辅导员和学院，不得拖延。

## 2、实习资料的领取

(2) 实习考勤表，要求加盖实习单位公章；

(3) 实习日志，记录每天实习的主要内容，每周填写周记录



表；

(4) 实习安全责任书，要求实习开始前，学生与学院签订实习安全责任书；

(5) 自主实习的同学，需填写自主实习申请书；

(6) 如需要，学院可开具毕业实习介绍信；

(7) 写毕业实习心得体会，不少于20xx字，要求手写。所需实习资料，辅导员发到班长信箱，也可以直接找辅导员拷贝。

3、及时整理上交毕业实习文档学生在实习结束后要认真作好实习总结，完成实习报告。实习结束后，实习考核表、工作日志、考勤表、实习心得体会等材料及时交给指导教师，作为最终实习成绩评定的依据。最后，希望同学们高度重视这次实习，努力完成本次实习任务，祝同学们过一个幸福快乐的新年！

## 建筑电气工程实训报告篇六

经过这次生产实习，使我在生产实际中学习到了电气设备运行的技术管理知识、电气设备的制造过程知识及在学校无法学到的实践知识。在向工人学习时，培养了我们艰苦朴素的优良作风。在生产实践中体会到了严格地遵守纪律、统一组织及协调一致是现代化大生产的需要，也是我们当代大学生所必须的，从而近一步的提高了我们的组织观念。

xx电信设备制造有限公司是专业生产高频开关电源及配套设备的高新技术企业，是目前中国最具实力的通信电源厂家之一。多年来□xx公司专注于prtem高频开关电源及配套产品的自主研发。具备了较强的技术研发本事，成为了《通信用离网型风光互补系统标准》，《通信用太阳能供电系统》、《通信用风能供电系统》及相关通信行业标准的制定者之一，

并构成涵盖大、中、小容量的通信电源系统、电力操作电源、太阳能供电系统、风光互补供电系统、及各种规格的交流、直流配电屏、直流变换器和逆变器及相关客户定制产品。

自从xx年6月份我被录取到xx电信设备制造公司实习工作至今。工作的主要资料是组装、接线、制线和调试。组装、接线和布线主要涉及pr2000ch—6s高阻直流配电屏、pr2000ch—6m高阻直流配电屏、prd100ac交流配电箱、prs3004综合机架、prte500机架等；调试主要进行了smpls1000、smpls2000、smpls3000、smpls6300、smpls0500、smpls0704等系列模块的静态调试和高压测试等等。调试过程要严格按照电气调试步骤手册进行，一步步地发现问题并解决问题。此外，还做了焊接电路板，制作电线，组装模块和安装空插头的工作，主要涉及分压板、整流板、控制板、温度显示电路板和晶升限位等等。

我想在公司的企业文化中有一句话很好地概括了技术工作的全部资料——“研究、试验、设计、制造、安装、使用、维修，七件大事技术人员要一竿子到底！”。我认为那里所说的“七件大事”就是技术工作。有些人认为仅有研究和设计一些高科技含量的东西才是真正的技术性工作，而贬低看不起安装、使用和维修这些工作，认为技术含量低甚至没有技术含量。这种看法是片面的、错误的，从哲学的观点看，是一种唯心主义的观点。

实践是理论的基础，理论都是在实践中总结创造出来的，用于指导实践。而试验、制造、安装、使用、维修就是我们的实践工作。这就好比是一台计算机，要想使其正常运行，硬件和软件密不可分、缺一不可。硬件是软件的基础，软件是硬件的灵魂。毫无疑问，我作为一名刚刚走出校门参加工作的新员工，实践方面的经验还很缺乏，在学校中学到的是理论知识。所以，很荣幸上级领导给了我这次车间实习工作的机会，让我能够真正理解在实践中的技术工作，弥补在实

践经验中的不足。

很荣幸成为公司的一员□xx电信设备制造有限公司公司是一个团结的整体，每一个员工都有自己的工作岗位，公司需要依其更快更好发展的需要并结合个人的情景来安排工作岗位。有做技术工作的，有做市场工作的，还有做管理工作的等等众多的工作岗位。哪一个环节出了问题都是不允许的。所以，我认为每一个工作岗位都很重要。

作为一名未来电气控制方面的技术员工，我会始终坚持公司提出的“七事一贯制”原则。技术员工不能只会配线、接线、调试和装配，而不懂研发、设计和编程等工作。我对公司发展的理解，珠江电信设备制造公司自进行产业结构调整进入太阳能行业后，最近几年一向处于一个快速的发展时期。从李总的工作报告出站报告中能够看出，不管是国内还是国际上对半导体硅锗材料的需求同目前的市场供应相比，都存在着巨大的差距。所以，太阳能产业作为一种无污染的清洁能源，具有巨大的市场潜力，同时也为公司的发展供给了广阔的空间。

同时，也发现公司管理和技术上的某些问题，从实践中发现问题才能解决问题。下头主要汇报一下我在调试过程中遇到的某些问题及其解决的办法。对于一般性的问题，如配电箱开关是否接错或安装是否到位等，经过观察能够经过目测容易地解决；对于一些偶然的、特殊的问题，在调试过程中要花费的时间。需要进取地思考，向有经验的员工请教，亲自动手进行各种检测和试验，问题解决后须做认真的总结，使自己能够知其然并知其所以然。此外，我认为整流主板的电路接线原理对于掌握维修的过程是很重要的，可是很多维修工根本都不懂。

## 建筑电气工程实训报告篇七

根据学校安排，我们于20xx年5月27日到长沙进行参观实习。

这是一个让我们了解建筑的好机会，让我更深一步的'了解理论与实际的差别。

我们正在经历一个艺术不再是我们日常生活中实用事物之附属品的时代，我们日益懂得欣赏音乐、绘画、雕塑及文学，他们都给我们带来了真正的欢悦。我们把艺术的享受掺和于日常生活之中，并在所有的用品、衣着乃至食品中引入了美工设计，然而，仍然有一种艺术欢悦的渊源很少为人所察觉，一种凡是有人居住的场所均能遇到，一种我们芸芸众生每天路过却茫然无知的作品，这就是我们周围的建筑，建筑的艺术。

中国艺术基本上是装饰性的。建筑即为各种艺术之母。中国的装饰艺术也在装点建筑中达到其顶峰。这也是中国高度发达的建筑室内设计可以适应于更实际的现代用途之原因。色彩组合成为建筑整体中的组成部分。丰富多彩的装饰细部以及遍布于柱头、天棚、托梁、斗拱、墙沿上的装饰图案受到了普遍的赞美。在充满现代感的繁华步行街上，偶尔穿插入中国传统式的窗式花格，会让人有在竞争激烈的都市拼的太久而要到恬静的小园中修养下身心的感觉。这也体现了建筑的装饰之美。

谈到中国建筑，你或许已经发觉中国对世界的建筑宝库作出了杰出的贡献，正如中国人作为一个有古老历史的民族以其伟大的绘画，精美的瓷器和刺绣丰富了世界美术一样。在中国建筑中，你看不到希腊建筑的壮丽和罗马式建筑的豪华，然而，中国建筑以其独特的风格形成了一种真正的艺术——不是一种考古学中死去的艺术，而是一种活生生的实在的艺术，他满足建筑学的各种要求，并具有建筑学的各种基本要素，即：实用、稳定及美观。在几大要素中，我还是习惯把实用作为基本原则，观看每栋建筑，第一眼也许看到的是他的美观与否，但当你将自己融入到建筑中，你则会体会到实用的魅力。步行街的某大商场，放眼望去，外观应该是没的说，但进入其中，想找寻一个卫生间竟要花费十几乃至二十

分钟的时间，这样的建筑不禁让人有华而不实之感。

现代和传统建筑的混合物现在在中国大多数城市中均能见到，就在这座城市中我们就看到传统式的八角亭建在现代式的高楼楼顶，试想，留着清朝大辫子的皇帝穿着现代的流行服饰上朝或街头男孩穿着清式官服跳劲舞会是什么样子！这是违反优秀建筑最基本原理的一种罪恶。本来一个单独的八角亭会让人有心旷神怡的感觉，而一座流行的现代建筑也会让人有壮丽豪华之感，但两者这样堆砌在一起，总让人有不伦不类之感。

## 建筑电气工程实训报告篇八

通过在南京嘉墨建筑规划有限公司的实习，首先是深入了解设计院的价值观和企业文化、建筑行业的行业特点，并且了解设计院的工作程序以及电气工程师的基本工作内容和工作方法。在实习阶段，熟悉建筑电气方面的设计规范，以及掌握画图工具autocad的使用，了解设计院不同专业相互合作的方式，为以后的电气设计工作打牢基础。最后结合实际工程项目，进行建筑电气方面的施工图的绘制，通过实践来巩固和提高cad的绘图能力以及加深对电气规范的理解。

南京嘉墨建筑规划有限公司

20xx年10月21日

### （一）开始阶段熟悉适应环境，初识建筑电气设计

自己现在是一名大四的学生，虽然之前在设计院实习过，但是对电气设计阶段的知识了解甚少，独立做项目更是无从下手。现在要来从事一个建筑电气的设计人员，不仅是从工作的内容上，并且从心理上要努力适应。

### （二）学习阶段电气规范□cad□读图以及专业知识

作为一个以前没有过建筑电气设计经验的人，指导老师建议着重从易到难地熟悉电气规范条例，最后结合施工图来巩固cad能力和对规范的理解。主要学习内容如下：

### （1）电气规范标准的学习

电气规范标准学习的目标是了解建筑电气规范的基本内容，基本的学习方法是先学会看图，在看图的同时对图纸多思考，比如说同一个回路中灯不宜超过25盏，同一回路插座不宜超过10个，有些规范在公建里是强条，在住宅建筑里是否也是硬性要求呢？所以这就要求看图、设计的时候遇到问题就勤翻规范，由实际工程带动熟悉设计规范，加深对规范的理解。通过实习阶段对一些建筑电气相关规范跟条文进行学习和熟悉。我粗略的熟悉了《建筑照明设计标准》、《全国民用建筑工程设计技术措施》、《建筑电气常用数据》和《住宅建筑电气设计规范》等常用的建筑电气设计规范及手册，达到遇到问题能够熟练找到相应的规范条文的水平。

### （2）照明和供配电专业知识的学习

照明和供配电专业知识的学习目标就是根据指导老师建议从电气专业中相对容易和入的“照明模块”入手，然后拓展到供配电方面的知识。通过重新设计了泗阳某住宅楼，在经过批改和辅导，感觉学到东西还是比较多的，比如说确定系统方案方面，对住宅来说主要分为普通电源，应急电源，备用电源跟其他的动力电源（电梯，正压风机）等这几部分，还有开关的选择（开关的型号、大小和级数），系统图的表达方式，电梯机房电源箱的布置方式，哪些地方要加漏电保护器、隔离开关、浪涌保护器、分励或辅助触点及选型，哪些地方要切非，哪些地方要用双电源等。通过上网了解到了各个电器配件的工作原理和注意事项，提高了对建筑电气住宅方面的了解。熟悉了开关、导线、灯具等基本样本，同时了解他们的分类及一些比较重要的参数，如灯具的色温、光通、功率等，开关的单控、双控、大小、分类等，导线的截面积、

载流量、防火等级等。这样就基本满足选型的需要，为以后的电气打好了最基本的基础。

### （三）实践阶段电气施工图的绘制

设计绘制了城中公园管理用房的照明平面图、系统图干线图、系统图、弱电系统平面图及基础接地平面图。经过资深工程师的指导，修改了很多的错误。同时通过实际的画图，提高了cad软件的能力以及对于专业规范的理解。

这段时间里，我非常认同设计院的文化氛围，相信一定会在自己的岗位上有所作为。来到设计院实习感受最深的是设计工作切忌浮躁，讲究的是积累和严谨，平时注意各个方面知识的积累。

通过此次的实习，我体会到了“一个人唯一不能变的就是要不断地改变自己，让自己朝好的方向发展”。同时，我学到了很多课堂上学不到的东西，懂得了做人做事的道理，也懂得了学习的意义。如此想来，以后漫长人生道路上，“再学习”这个理念应在我心里占有重要一席之地。

## 建筑电气工程实训报告篇九

### （1）实习时间：

20xx年xx月xx日至20xx年xx日

### （2）实习地点：

xx公司xx制造中心

### （3）实习性质：

毕业实习

广东xxxx电气股份有限公司成立于1996年，是一家专业从事智能化家用电器产品开发、设计、制造和销售的企业。公司的产品全部销往美国、加拿大和欧洲等发达国家和地区，是珠海市最重要的出口创汇企业之一。xxx年6月25日，公司2600万a股在深交所成功上市（股票代码00xxx）为公司长远健康发展供给了强大动力。作为行业内具有影响力的制造商，xxx达拥有强大的研发本事、制造本事和全球营销本事，十余家下属工厂和控股子公司，现有员工23000余人。被广东省授予“优秀民营企业”和珠海市“优秀民营企业”称号，也是珠海市唯一获“广东省外向型民营先进企业突出贡献奖”的企业。xxx年度在国家商务部公布的全国进出口额及出口额民营企业百强中，出口额名列全国第三十一位。

在日趋激烈的市场竞争中，公司坚持“以创新引导需求，以速度领先市场，以质量赢取信任，以成本推动发展”的经营理念。围绕科研创新本事、一体化的制造本事、成本控制本事和全球市场销售本事等四大核心竞争力，经过多年的不懈努力，德豪润达现已跻身于全球小家电主要供应商的前列。

我们的目标是“成为全球最具竞争力的智能型家用品供应商”。

我们秉承为用户“供给最优质产品，供给最优质服务”的经营宗旨，以强大的开发和制造本事服务于全球客户，与众多国际知名品牌、全球化公司构成了牢固的战略同盟。

我们尊重人、并为所有员工创造良好的工作和发展环境，为每一位员工供给良好的个人成长机会和空间。

实习期间，我在实习工厂的注塑车间（部门）工作，注塑部门主要从事于在生产第一线生产并简单加工产品。我被安排在该部门的一个小组工作，该部门有经理1名，主管1名，拉长2名。车间的各个生产小组有组长1名，技术员1名，加料员1名。每个生产小组有生产员工10多名左右。



## （1）了解过程

起初，刚进入车间的时候，车间里的一切对我来说都是陌生的。车间里的工作环境也不怎样好，呈此刻眼前的一幕幕让人的心中不免有些茫然，即将在这较艰苦的环境中工作3个月。第一天进入车间开始工作时，所在小组的组长、技术员给我安排工作任务，分配给我的任务是简单加工一种名叫黑色套管的产品，我按照技术员教我的方法，运用操作工具开始慢慢学着加工该产品，在加工的同时注意操作流程及有关注意事项等。毕业实习的第一天，我就在这初次的工作岗位上加工产品，体验首次在社会上工作的感觉。在工作的同时慢慢熟悉车间的工作环境。

作为初次到社会上去工作的学生来说，对社会的了解以及对工作单位各方面情景的了解都是甚少陌生的。一开始我对车间里的各项规章制度，安全生产操作规程及工作中的相关注意事项等都不是了解，于是我便阅读实习单位下发给我们的员工手册，向小组里的员工同事请教了解工作的相关事项，经过他们的帮忙，我对车间的情景及开机生产产品、加工产品等有了必须的了解。车间的工作实行两班制（a班、b班），两班的工作时间段为：早上8：30至晚上8：30；晚上8：30至早上8：30。车间的所有员工都必须遵守该上、下班制度。

## （2）摸索过程

对车间里的环境有所了解熟悉后，开始有些紧张的心开始慢慢平静下来，工作期间每一天按时到厂上班，上班工作之前先到指定地点等待小组组长集合员工开会强调工作中的有关事项，同时给我们分配工作任务。明确工作任务后，则要做一下工作前的准备工作，于是我便到我们小组的工具存放区找来一些工作中需要用到的相关用具（比如：胶料袋子、脱模剂、产品标识单等）。在机台位置上根据员工作业指导书上的操作流程进行正常作业，我运用工作所需的用具将机器生产出的产品加工包装好，并将加工包装好的产品贴好产品

标识单存放在指定的位置。另外在工作中，机器生产出的产品有时会出现异常（比如：产品出现缺胶、料花、气纹、色差等）。出现上述情景时，要及时告知小组组长、技术员，让他们帮忙解决出现的问题，小组长、技术员经过对机器的调节让生产出的产品恢复正常，贴合检验的要求。

在工作期间有些产品的加工难度较大。刚开始加工起来还真棘手的，加工效率不高，加工出来的产品质量也不怎样的。让人苦恼的，于是我便向小组里的员工同事交流，向他们请教简单快速的加工方法与技巧。运用他们介绍的操作方法技巧慢慢学着加工这有难度的产品，从中体会加工产品的效果。同时在加工中选择适合的加工工具，也有利于提高工作的效率。在平时工作过程中也要不断摸索出生产、加工产品的有效方法和技巧。有时在开关机生产、加工产品时，对产品应当怎样包装不明白，此时，我便向员工同事学习，向他们请教正确的加工包装方式，另外也能够询问评管（质检员），按评管供给的要求进行生产、加工包装产品。