

# 大学寝室卫生不合格检讨书 寝室卫生不合格的检讨书(精选8篇)

报告材料主要是向上级汇报工作,其表达方式以叙述、说明为主,在语言运用上要突出陈述性,把事情交代清楚,充分显示内容的真实和材料的客观。掌握报告的写作技巧和方法对于个人和组织来说都是至关重要的。下面我给大家整理了一些优秀的报告范文,希望能够帮助到大家,我们一起来看看吧。

## 电气专业实践报告篇一

6、设备内作业必须有专人监护,并应有入抢救的措施及有效保护手段

7、进入不能达到清洗和置换要求的设备内作业时,必须采取相应的防护措施

8、在容器内工作时因照明良好,照明用电应小于等于36v的防爆型灯具

9、进入设备内作业前,必须对设备内进行清洗和置换

(三)、学习和了解变电所的主要结构型式,结构种类和特点。

(四)、了解工厂的生产组织管理情况,劳动定额和成本核算的方法。

(五)、了解工厂开展的新材料、新工艺、新技术的研究情况。

(六)、学习和了解变电所的主要部件的生产技术资料,包括:各种技术标准,图纸,专用设备说明书等。

(七)、了解变电所的主要技术要求以及有关标准。

(八)、实践期间进行了社会主义、爱国主义教育、进行爱劳动、守纪律教育，进行安全、保密教育。

(九)、控制、保护、测量部分采用计算机综合自动化管理系统。

### 三、实践过程

1、理论与实际的结合为了能够更加深入的进行车间实践，在实践过程中，我们结合了所学的书本知识与实践的要求，将理论与实际进行了完美的结合，也更加的促使我们不断地进行学习与研究。

2、实践日记在实践中，我们将每天的工作、观察研究的结果、收集的资料和图表、所听报告内容等均记入到了实践日记中。随时接受老师们的检查与批改。

3、安全教育在实践开始时，学校组织我们到公司由专业人士对我们进行安全教育，讲解了安全问题的重要性和在实践中所要遇到的种种危险和潜在的危险等等。

4、组织参观在实践开始时，学校组织我们对实践单位的参观，以便了解其概况。在实践期间，我们还到其它有关车间去进行专业性的参观，获得了更加广泛的生产实践知识，和更加准确理解了工厂的运作模式。参观中我们着重了解了先进的设计思想和方法、先进工艺方法、先进工装、先进设备的特点以及先进的组织管理形式等。

5、车间实践我们在车间实践是生产实践的主要方式。我们按照实践计划在指定的车间进行实践，通过观察、分析计算以及向车间工人和技术人员请教，圆满完成了规定的实践内容。

### 四、其它活动

## 五、部分设备简介

均速管均速管流量传感器(以下简称均速管)是基于皮托管测速原理发展而来的一种差压流量传感器。均速管与差压变送器、显示仪表配套使用,可实现对圆管、矩形管道中的液体、气体或蒸汽流量进行测量。均速管可广泛应用与电力、石油、化工、轻纺等行业由于其压力损失小,安装维修简便,特别适合大口径管道流量的测量。

### 一、采用标准JB/T 5325

### 二、主要技术参数:

1、精度等级1.5、2.0

2、测量管径 $dn25\sim 3000mm$

3、工作压力小于等于 $40mpa$

4、工作温度 $-40\sim 250^{\circ}C$  最高温度可达 $450^{\circ}C$

5、环境温度 $-40\sim 85^{\circ}C$  6、流体条件被测介质必须充满整个管道并充分发展的紊流状态,且单相连续流动非临界流的流体。插入内藏式双文丘利插入内藏式双文丘利也是基于差压原理的一种流量测量装置。该装置是由一个与管道尺寸一样的短节及与插入在内的双文丘利组成。主要应用于大管道、矩形管道风量的测量,由于其具有以下特点:灵敏度高,性能稳定体积小,压力损失少安装方便,便于维护因此可广泛用于新老电站锅炉的建造和改造、工业锅炉以及其它大口径低速的空气流量测量。

阀式孔板节流装置,分高级、简易两种,其共同特点如下:

4、检测件,特别是标准型的为全世界通用,并得到国际化组

织和根据计量组织的认可，标准型节流装置无须标定即可投入使用。

## 六、实践感悟

生产实践是攀枝花学院为培养高素质工程技术人才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践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业务骨干打下良好基础。

通过生产实践，使我们了解和掌握了变电所的主要结构、生产技术和工艺过程；使用的主要工装设备；产品生产用技术资料；生产组织管理等内容，加深对变电所的工作原理、设计、试验等基本理论的理解。使我们了解和掌握了变电所的工作原理和结构等方面的知识。为进一步学好专业课，从事这方面的研制、设计等打下良好的基础。

在这次生产实践过程中，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。

## 电气专业实践报告篇二

### 一、实习地点：灵宝市电气设备厂

参观变电站介绍：紫东变电站是20\*\*年河南省电网建设重点工程之一，于20\*\*年3月1日正式开工建设。它位于灵宝市焦村镇，占地面积30亩，是华中电网最西部的220千伏变电站。它的建成，解决了长期以来河南西部220千伏网络较为薄弱的问题，使三门峡地区的电网结构更加安全、稳定、合理，为下一步华中与西北电网联网，实现西电东送打下了坚实的基础。（成立于20\*\*年3月6日的220kv紫东集控中心，是三门峡供电公司实现大集控模式的试点，涵盖了灵宝市除朱阳变以

外的8个110kv变电站，值班人员达到43人，是一个人员多元化的大家庭，是全省参选站中建站最早、人员最多、工作最多的变电站。

## 二、实习目的

实习的目的是理论联系实际，增强学生对社会、国情和专业背景的了解；使学生拓宽视野，巩固和运用所学过的理论知识，培养分析问题、解决实际工作的能力和创新精神；培养劳动观念，激发学生的敬业、创业精神，增强事业心和责任感；本次实习在学生完成部分专业课程学习后进行，通过本次实习，使学生所学的理论知识得以巩固和扩大，增加学生的专业实际知识；为将来从事专业技术工作打下一定的基础；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、解决问题的能力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。

我们在实习中了解到了工厂供配电系统，尤其是了解到了工厂变电所的组成及运行过程，为小区电力网设计、建筑供配电系统课程设计奠定基础。通过参观四川第一化工集团自动化系统，使我开阔了眼界、拓宽了知识面，为学好专业课积累必要的感性知识，为我们以后在质的变化上奠定了有力的基础。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。

### 三、实习内容

#### (一)安全教育

一、安全教育学习的目的。

二、事故的发生及其预防。

1、事故发生的因素人为因素——不安全行为物的因素——不安全因素。

2、发生事故的认为因素

1)、管理层因素；

2)、违章□a□错误操作b□违章操作c□蛮干

3)、安全责任(素质)差。

三、入厂主要安全注意事项

1、防火防爆2、防尘防毒3、防止灼烫伤4、防止触电

5、防止机械伤害6、防止高处坠落7、防止车辆伤害

8、防止起重机伤害9、防止物体打击10、班前班中不得饮酒

四、设备内作业须知：

2、设备上与外界连通的管道，孔等均应与外界有效的隔离

3、进入设备内作业前，必须对设备内进行清洗和置换

4、应采取措施，保持设备内空气良好

- 5、作业前30分钟内，必须对设备内气体采取采样分析，采样应有代表性
- 6、进入不能达到清洗和置换要求的设备内作业时，必须采取相应的防护措施
- 7、在容器内工作时因照明良好，照明用电应小于等于36v的防爆型灯具
- 8、多工种，多层次交叉作业应采取互相之间避免伤害的措施，并且搭设安全梯或是安全平台，必要时由监护人用安全绳栓作业人员进行施工。
- 9、设备内作业必须有专人监护，并应有入抢救的措施及有效保护手段

(二)、化工生产特点的简要介绍：化工生产的特点是以天然气作原料，用直接催化法分式合成胺。

- 1、原料，半成品，成品多分为易燃易爆或是有毒物
- 2、生产工艺多为高温，高压或是底温高压
- 3、生产的连续性强，自动化程度高、工业三废多，影响环境

(三)、学习和了解变电所的主要结构型式，结构种类和特点。

(四)、学习和了解变电所的主要部件的生产技术资料，包括：各种技术标准，图纸，专用设备说明书等。

(五)、了解变电所的主要技术要求以及有关标准。

(六)、了解工厂的生产组织管理情况，劳动定额和成本核算的方法。

(七)、了解工厂开展的新材料、新工艺、新技术的研究情况。

(八)、实习期间进行了社会主义、爱国主义教育、进行爱劳动、守纪律教育，进行安全、保密教育。

### 三、常规型变电所设备选型

(a) 设备的选择配置应力求小型化，要保证技术先进、工作性能稳定可靠，质量有保证且售后服务跟得上。

(b) 所内应采用两台主变，要求节能且有载调压型，一般采用s10或sz10型变压器，s11型也在发展之列，变压器容量要根据电力负荷情况而定，但两台主变容量比不应超过1：3，阻抗电压、变比、接线组别应相同，误差不超过5%，为以后变压器并列运行提供条件。

(d) 高压断路器应采用sf6断路器，35kv断路器采用lw8-35型，10kv断路器采用lw3-10型。

(e) 35kv进线采用双回，为环网工程做好准备，35kv母线使用lgjx-120铝绞线，采用单母线不分段接线，10kv母线采用分段接线，出线4~6回为好。

(f) 无功补偿容量按主变容量的10%~15%而定，采用bwf-200-1w型电容器，电压为星形接线。

(g) 避雷措施，35kv线路采用避雷线，所内采用避雷针和避雷器两种。避雷针使用镀锌圆钢焊接，装设在所区的4个角；避雷器采用金属氧化物避雷器，35kv侧装在母线上，10kv侧装在线路出线处。

(h) 所内隔离开关操作机构上应设“五防”闭锁，由人工或由计算机综合自动化系统实现“五防”。



(i)控制、保护、测量部分采用计算机综合自动化管理系统。

#### 四、实习过程

1、安全教育在实习开始时，学校组织我们到公司由专业人士对我们进行安全教育，讲解了安全问题的重要性和在实习中所要遇到的种种危险和潜在的危险等等。

2、组织参观在实习开始时，学校组织我们对实习单位的参观，以便了解其概况。在实习期间，我们还到其它有关车间去进行专业性的参观，获得了更加广泛的生产实践知识，和更加准确理解了工厂的运作模式。参观中我们着重了解了先进的设计思想和方法、先进工艺方法、先进工装、先进设备的特点以及先进的组织管理形式等。

3、车间实习我们在车间实习是生产实习的主要方式。我们按照实习计划在指定的车间进行实习，通过观察、分析计算以及向车间工人和技术人员请教，圆满完成了规定的实习内容。

4、理论与实际的结合为了能够更加深入的进行车间实习，在实习过程中，我们结合了所学的书本知识与实习的要求，将理论与实际进行了完美的结合，也更加的促使我们不断地进行学习与研究。

5、实习日记在实习中，我们将每天的工作、观察研究的结果、收集的资料和图表、所听报告内容等均记入到了实习日记中。随时接受老师们的检查与批改。

#### 四、实习总结

为期十余天的生产实习轰轰烈烈地结束了。虽然实习的时间并不是很长，但对自己却有着不小的震撼。这次实习不仅是一个知识的学习与运用，也是久居校园象牙塔的我们即将走向单位走进社会的一次尝试和一种过渡。从中我不仅学会了

很多的专业知识，同时也学到了不少的社会经验，现在总结如下：

专业知识方面。在生产实习过程中，我除了学习到了发电、输电、配电、用电各个部分的理论知识外，逐渐形成了对电力系统的总体认识，了解了发电厂和变电所的类型及特点、轨道交通的基本概况，进一步提高了电力系统及其自动化专业方面的素质。

实践出真知。在学校里学了很多门课程，总觉得自己学到了很多有用的东西，但是到了工作中，真正要用到这方面的东西时，才发现其实什么都不会。使我第一次亲身感受了所学知识与实际的应用，理论与实际的相结合，让我们大开眼界，也算是对以前所学知识的一个初体验哟。这次生产实习对于我们以后学习、找工作也将是受益菲浅的。

这次生产实习使我更新、更高、更深地认识到了实践的重要。只有通过实践才能真正理解那些理论知识，才能认识到知识的重要性，只有通过实践才能检验自己的能力和水平，才能促进自己的进步和全面发展。

注重细节，安全第一。记得在昆明西供电段的时候曾经参观过那里的陈列室。那里面展出的是曾经在供电段出现的各种事故案例，其中不乏工作人员的疏忽所酿成的惨剧，除了造成各种严重的经济损失外，他们自身的生命安全也受到了不同程度的伤害。那里的一个个血的教训，像一面镜子一样检验着员工们的工作态度，同时也给我们实习学生敲响了警钟，今后的工作生活中，要时刻注意细节、做事要细致入微、牢记安全第一，这样是为自己好，也是为他人好。

端正态度，学会坚持。这是我从实习处带领我们的师傅身上得到的。通过那短短几天的跟随实习，他们身上的这种闪光点，已经深深打动了我们。昆明的日照很强烈，很多学生打着伞懈怠地在一旁打酱油，而他们却还是耐心的给我们讲授

接触网、供电线路等设备的结构、用途及作用。有一个师傅在下午带完我们之后匆匆的去加班了，其实他本可以休息的，但他担心会拖累其他人的整体进度，这里我再一次深深地感动了。在昆明南的时候遇到师傅，他羡慕的说现在的大学生很幸福，他说他没有这么高的学历，他从单位的最底层做起，脏活累活，雨天阴天，他就这么一步步的坚持过来了。他的心态，他的坚持，给即将面临择业的我们提供了一种借鉴。既体面有高薪的工作没有那么多的，关键是我们要看得起自己的工作，用一种良好的心态去对待，即使会遇到困难，要学会坚持，相信付出了总会得到回报的。

当然这次的实习也存在一定的不足之处，比如个人感觉时间上有些仓促，没有留给我们多余的时间去实际动手操作一些东西，感到很遗憾。另外，我自身也存在许多缺点亟需改正，比如缺乏经验，从而导致了很多问题而不能理清思路很好的去解决；在学习和实践的过程中不能抓住重点。不过，我相信这次实习之后，我会不断反思和感悟，从而不断进步。

总而言之，这次生产实习活动，使我逐步了解了社会，开阔了视野，增长了才干，并在社会实践活动中认清了自己的位置，发现了自己的不足，对自身价值有了客观的认识。作为一名即将走上工作岗位的大三学生，这次实习是我们找打自己定位的平台。非常感谢电气工程学院提供给我们这样的一次机会，非常感谢昆明供电局的热情接待和指导，非常感谢带队老师在这次实习中为我们做出牺牲和奉献，非常感谢这次实习圆满的结束。

## 电气专业实践报告篇三

20xx年3月1日—20xx年3月31日

### 二、实习单位、部门及其简介

河南许继信息有限公司是整合了许继集团（河南许继信息有

限公司)、航天公司及中国亿万电器网的优势资源而成立的高新技术企业,是国内专业从事智能电网相关产品及安全产品及嵌入式技术的研发、生产及技术研究的的核心单位之一。公司提供安全、环保、节能、高质量智能电网整体解决方案,满足电力系统各方面的需求。

公司全面通过了iso9001质量管理体系认证,公司的产品通过了有关权威检测机构试验,并取得证书,公司的产品具有电磁兼容抗扰度能力强、结构紧凑、操作方便、通信可靠等特点。

公司产品已经广泛应用于电力、冶金、石化、建筑、市政、国防、水利、交通等行业,部分产品出口多个国家和地区。公司靠雄厚的科研创新实力,稳定可靠的产品,先进的企业管理理念,精诚团结的员工,诚挚专业的服务,赢得了客户的广泛好评,树立了企业的良好印象与口碑。我们致力于推动企业电网信息化、智能化,为您企业的快速成长提供帮助和服务。

### 三、实习内容

在20xx年3月,我们迎来了去xxx公司实习的机会。由于国家电网公司管理规范,环境整洁,技术力量雄厚的大型国有单位,其电力设备和器材价值非常昂贵,同时也为了安全方面的考虑,我们主要采取的形式是听课、参观和跟随师傅实训。在这些环节中,我们采用了看、问、学、想、动等方式,初步了解了公司供配电专业技术人员工作中的具体业务知识,拓展了所学的专业知识,深深感触的到规范化的公司所具备的先进的管理理念和人性化的操作标准,这些都是我在校学习中不曾接触过的。下面就详细介绍一下我的实习经历。

第一天,我们有9个人报道,参加实习,师傅给我们讲解了我们实习的主要内容,和安全规则,注意事项等等,带我们参观了实习单位的内部,大致了解一下。

第二天，我们跟师傅学习了如何看物资供应表，并告知我们各种设备型号在哪儿看，如何比对物资供应表上的信息和设备信息，并带我们参观了一批新物资的样本。

第三天至第五天，我们跟货车到建设现场，清点物资，亲眼看到了一些小型设备的安装。之后3个星期，基本都是如此。

#### 四、实习总结

通过一个星期的认识实习，关于xxxx电专业的性质和工作的基本程序有所了解，为今后学习专业知识打下深厚的理性认识基础；应学会运用所学的基本知识分析实习中遇到的问题，初步提高分析问题和处理问题的能力；在对供用电专业的了解性质和工作的基础程序了解的基础上，对今后的就业意向有一个初步的考虑等。通过生产实习，使我学习和了解工厂企业所需的电力从进厂起到所有用电设备入端止的. 整个供配电线路及其中变配电设备，培养了树立理论联系实际的工作作风，以及生产现场中将科学的理论知识加以验证深化、巩固和充实。并培养学生进行调查、研究、分析和解决工程实际问题的能力，为今后专业课的学习、课程设计和毕业设计打下坚实的基础。同时，通过生产实习，可以拓宽我的知识面，增加感性认识，把所学知识条理化系统化，学到从书本学不到的专业知识，并获得本专业国内、外科技发展现状的最新信息，激发我向实践学习和探索的积极性，为今后的学习和将从事的技术工作打下坚实的基础。

这次的实习对我来说是很重要的，在实习过程中的确觉得很累，而且从理论到实践的这个过程并不想想象的那样简单，从开始就不断地遇到问题和困难，但是这样更锻炼了自己的思维，如何去把理论和实践结合，许多事情经过了自己去想，有思考，有实践，才会有收获。通过这次在河南许昌的实习，我对供配电技术的实际应用及管理的实施有了一次比较全面的感性认识，进一步理解接受课堂上的知识，将所学与所看结合起来，使理论在实际的生产中得到了运用，重要的是怎

样融入企业，提高工作能力。供配电工作要更好地为企事业生产和国民经济服务，切实保证企业生产和整个国民经济生活的需要，这对于从事供配电专业的同学来说，既是一个机遇，也是一个挑战。而作为将要走出学校的学生来说，更应该在有限的时间内，掌握更多的专业知识，加强实践能力，这样更有利于将来的发展，使自己在此领域内也有所作为。

## 电气专业实践报告篇四

毕业实习是我们大学期间的最后一门课程。在实习期间培养各方面的能力。

- 1、培养吃苦耐劳精神，锻炼承受挫折的心理素质，以利于良好职业道德的养成；
- 2、增加对社会的全面了解，丰富社会实际经验，提高学生综合素质；
- 3、通过和企业接触与社会的交流，改变就业观念。
- 4、培养综合运用知识解决实际问题的能力，培养实事求是，严肃认真的科学工作态度；
- 5、强化动手能力，提高专业基本技能，掌握相关专业技术知识。

20xx年1月5日至20xx年4月15日

珠海新峰机电设备有限公司，是中航工业贵州新艺机械厂的全资子公司，是珠海新峰工贸公司20xx年改制后，与贵阳铝镁设计研究院合资成立，专业生产经营铝电解设备的有限责任公司。

20xx年公司又在贵州注册成立了贵州省平坝县新峰机电设备

有限公司，现已正式更名为贵州新峰输送设备有限公司。我公司的生产基地在贵州省平坝县夏云镇高新工业园区内，该园区位于贵黄高速公路旁，距离贵阳市区50公里，交通十分便利。公司占地面积20000多平方米，其中建筑面积11000平方米，注册资本1500万元。专业技职人员和技术熟练工人共180余人。工艺装备配套齐全，拥有先进的专用、通用、生产和检测设备共200多台套。公司每年可生产定容下料器、打壳器各1万余台，4个50万吨电解铝厂的氧化铝储运和输送系统成套设备，以及与氧化铝储运和输送系统相配套的钢结构。

在1990年，我公司与贵阳铝镁设计研究院及贵州铝厂联合开发研制的铝电解槽上设备定容下料器获得成功，填补了国内空白。通过现场的运用，实现了定容下料器的小加料量、高加料精度这一目标，满足了现代铝电解工艺的技术要求，达到世界先进水平，从而推动了我国铝工业生产技术的发展。我公司是国内唯一荣获科学技术成果鉴定证书及中国有色金属工业总公司部级科学技术进步奖的铝电解设备专业生产企业，也是唯一一家能在国家工商行政管理局登记注册定容下料器的企业。

20xx年初，公司开始打入电气，我在公司主要从事电气安装、调试、维护检修等有关电气方面的工作。

## 电气技术员

- 1、认真贯彻执行国家及主管部门的质量管理法律、法规、条例和公司技术管理规章制度；
- 2、了解和掌握电气原理图和电气施工图；
- 4、掌握电机调试的基本技能；
- 5、配合质检员做好质量检查评定总结工作；

6、工作认真负责，一丝不苟，实事求是；

7、协助上级主管部门和公司的动态管理检查，完成项目经理及公司指定的其他技术任务。

## 工程概况

氧化铝的储运、供配料输送采用了贵阳铝镁设计院设计的系统，系统是将原料库的氧化铝通过溜槽、气垫式皮带机、控制系统和输送收尘组成，其特点是设备配置简单，自动化程度高，维护工作量小、节能环保等特点。

风动溜槽由料室、沸腾板、气室组成，其特点是密封输送、使用方便，维护简单，物料磨损小，动力只是依靠几台高压风机。

气垫式皮带机将上部易损耗的托辊改成气垫式的，使皮带机的皮带在气膜上运动，减少了托辊的消耗，同时由于是在气膜上运动，大大延长了皮带的使用寿命。

云南涌鑫铝厂的氧化铝输送面广、量大，氧化铝从库房到厂房的贮仓采用了溜槽与气垫式皮带机相结合的输送方式，其设备种类多，线路长，标高从几米到几十米，所以安装工作量大、高空作业多，工期紧，施工的安全显得尤为重要，而且很多的安装条件受其他因素影响大。以下只写我所从事的电气方面。

电气部分包括主辅原料及转运/氧化铝储运系统的电器柜就位连接、电缆敷设、电缆进设备、电机调试；电解烟气净化/氧化铝供配料/破碎电解质储运系统的电器柜就位连接、电缆敷设、电缆进设备、电机调试、仪表安装与调试。

### 1、主辅原料及转运/氧化铝储运系统



1.1 低压室电气设备按图纸就位连接

2、 电解烟气净化/氧化铝供配料/破碎电解质储运系统

2.1 由于行业的特殊性，电解槽通电后将形成较大的磁场，不利于焊接等操作，因此必须在通电前对氧化铝输送系统进行试车检查，以便排除漏料、漏气现象，保证电解槽顺利通电生产。

一、参加试车单位：

1、 贵州铝镁研究设计院

2、 振兴公司涌鑫项目部

3、 涌鑫项目部

4、 其他有关单位

二、试车前必备条件：

1、 必须具备可达0.6mpa的压缩空气气流；

2、 各控制点电气具备启动条件。

## 电气专业实践报告篇五

认识实习是实践性教学环节中的重要组成部分，是实现本专业应用型人才培育的主要手段之一。通过实习使学生对工业企业生产过程和主要设备，以及自动控制在工业生产中的应用有一个全面、感性的认识，提高学习专业知识的积极性和主动性。

其任务是：通过参观了解工厂的生产概况及生产组织和管理

的一般情况，了解自动控制在工业生产中的作用，了解工厂电气控制设备生产状况，了解电气控制技术的新工艺，新设备及电气控制的新方向，了解工程技术人员、生产管理人员在生产和试验过程中的作用和职责。

## 二、实习时间：

20xx年11月

## 三、实习地点：

湘潭市各有关工厂企业

## 四、实习内容：

今天我们参观湖南京电开关厂，该厂位于湘潭市双拥路27号火炬创新创业园，早上8：10后，我们坐车奔赴了目的地。

湖南京电开关厂是隶属于国家电网公司中兴电力实业发展总公司的全资企业，于1995年成立，厂房面积约7200平方米。注册资本人民币壹仟贰佰万元整，是电力、冶金、矿山、煤炭、化工等行业高低压电器和高压低压电气成套设备的专业生产厂家，是湖南省电器行业的重点骨干企业。

参观完了第二层，我们来到了第一层，这里没有工人在生产，有很多的开关都摆在这里，我以前总觉得开关是个非常简单的东西，不就一开一关吗？能有什么高级的开关么？事实证明我错了，开关很多，我之所以这么想，就是以前接触过的都是生活中见到的简单的开关。在这里，我们看到了vsi型户内高压真空断路器□kyn28a(gzsi)-12户内交流金属铠装抽出式开关设备□vjd中压固封式真空断路器□gcs型低压抽出式开关柜和mns型低压成套开关装置等设备。

在这里，我具体gcs型低压抽出式开关柜的一些情况，我从挂

在那个柜子上的说明书上了解到：这种低压抽出式开关柜的主构架为两种，全组合式结构和部分焊接式结构；装置各功能室严格分开，各功能室主要分为单元式、母线式、电缆式，各单元的作用相对独立；水平母线采用柜后平置式排列布置，以增加母线抗短路电流电动力的能力；电缆间采用上下进出线方式；按三相五线制或三相四线制；一个抽屉为一个单元，抽屉尺寸分为一单元、二单元、三单元、二分之一单元、四分之一单元，五个尺寸系列，各单元回路额定电流在630a及以下。抽屉尺寸的变化仅仅为高度的变化，其宽度、深度不能变化，相同功能的单元可以互换。

**mns**型低压成套开关装置我也了解了一下，它适用于发电厂、变电站、石油化工、冶金轧钢、轻工纺织等厂矿企业和住宅小区、高层建筑等场所，作为交流50□60hz□额定工作电压交流660v及以下的电力系统的配电设备的电能转换、分配及控制之用。