

最新自动化专业实践报告 自动化专业实习报告(通用5篇)

在当下这个社会，报告的使用成为日常生活的常态，报告具有成文事后性的特点。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？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。

自动化专业实践报告篇一

一、实习目的：

机械制造与自动化专业是一门实践性很强的专业，结业实习是专科教学过程中很是重要要的一个教育环节，是学生在校进修时署理论联系现实、增添实践常识、培育自身各方面能力的主要手段。

通过实习，了解包装印刷企业出产流程、包装印刷工艺流程、包装印刷企业打点和包装印刷机械等相关常识：涉猎相关学科常识，使机械制造与自动化专业的学生初步具有科学研究与解决工程现实问题的能力和较强的实践脱手能力，成为高级应用型人才。

结业实习是专科专业进修中必不可少的主要部门，经过一段时间的出产实习后，使自己具备足够的手艺，应付未来市场的挑战并连结强劲的竞争力，并为下一步的结业设计打下坚实的基础。 实习要求：

- 1、明晰实习使命、进修实习纲要，提高对实习的认知，做好思维筹备；
- 2、当真完成实习内容，按规定记实习笔记，撰写实习陈述，收集相关资料；

4、自觉遵守宿舍、实习单位的有关规章轨制，遵从指导教师的率领，培育精神文明的风气。

二、报告内容：

机械设计制造及其自动化就业方向

1：通过下厂生产实习，深入生产第一线进行观察和学习，获取必须的感性知识和使学生叫全面地了解机械制造厂的生产组织及生产过程，了解和掌握本专业基础的生产实际知识，巩固和加深已学过的理论知识，并为后续工作打下良好的基础。

2：在实习期间，通过对典型零件机械加工工艺的分析，以及零件加工过程中所用的机床，夹具量具等工艺装备，把理论知识和实践相结合起来，增加分析和解决问题的能力。

3：通过实习，广泛接触工人和听工人技术人员的专题报告，学习他们的好增产经验，技术革新和科研成果和他们在四化建设中的贡献精神。

4：通过参观有关工厂，掌握一台机器从毛坯到产品的整个生产过程，组织管理，设备选择和车间布置等方面的知识，扩大知识面。 5：通过记实习日记，写实习报告，锻炼与培养我们的观察，分析问题以及搜集和整理技术资料等方面的能力。

三、实习内容和感受：

转眼间,一个多月的实习就结束了。经由这一个月实习,让我真正体味到了工作和学校的区别:在网络教学中,我们是很自由的,而且有良多是自由时间。我们可以自由的放置自己的时刻,可是工作了就不一样了,我们必需按照公司的规定做事,而且每年也只有很短假期了。所以说从学校到社会是一

个思想的改变，身边接触的人也完全换了角色，教员变成老板，同窗变成同事，相处之道完全不一样。在这巨大的改变中，我们可能彷徨，无法马上顺应新的环境。我们也许看不惯企业之间残酷的竞争，无法忍受同事严苛的眼神和言语。良多时间感觉自己没有受到领导重用，所干的只是一些无关紧要的杂活，自己的提议或工作不能获得老板的肯定。做不出成就时，会有来自各方面的压力，老板的眼色同事的嘲讽。而在学校，有同窗教员的关心，每日只是上上课，很轻松。常言道：工作一两年胜过十多年的念书。实习时间虽然不长，可是我从中学到了良多常识，关于做人，做事，做学问。“在奥鹏学校里学的不是常识，而是一种叫做自学的能力”。加入工作后才能深刻体味这句话的寄义。

我们是20xx年6月19日来到合肥天彩厂的，接待我们的是天里的杨总，初度碰头，就感受杨老是位很温和、很亲切的领导。而在接下来的日子里的接触也证实了这点。我们被放置在动力部实习，动力部主若是负责机械维护及其机械维修方面的工作。我们也主要是进修这些方面的常识和相关的工作经验。刚来的时候，我们没有什么经验，只能跟着师傅进修，在对公司机械修理及维护过程中，自己当真不雅察看各类机械，最直接的就是工艺。对我们即将结业的人来说，这方面仍是很好办的。后面，因为对机械有了体会，我能对产物加工中特定的工艺动作怎么实现的进行思考。这样能加速进修理解和常识的堆积。因为我们要常进车间去，所以多车间的出产状况也都有一个大概的了解。天彩首要由印刷车间、复合车间、制品车间、年夜袋车间和吹膜车间，这其中给我印象最深刻的是制品车间，主若是因为这个车间的设备最容易出现故障，可能是因为它里面的设备斗劲陈旧吧。当然其他车间有些工具也是要时常要改换的，好比像印刷车间的油墨泵，它是用来开机时抽送油墨的，当停机一段时刻不工作，它就可能堵塞，堵塞了就得拿到维修房进行疏浚。有时候一天都需要改换几个油墨泵，那样我们的工作就很辛劳。此刻来说为什么制品车间让我印象最深刻吧。制品车间主若是进行制袋过程的一个车间，在这个过程中要用到切刀、打孔器等

等。正因为如此，所以切刀和打孔器经常呈现问题，这时就需要我们去换刀以及调刀，换刀可能换切刀或圆刀，相对来说，换圆刀更为轻易，因为他的调刀过程很简单，而调切刀的要求就很高，既要求很好的切断物品袋，又要求在切过的袋边很平整，没有毛边。这个月里，我跟着师傅去了几回车间调刀，没次用时都在1个小时以上，其中有两次分袂用了两个半小时和接近四个小时，所以感受这个调刀过程是很坚苦的。它需要我们有耐心，不能因为久久不能调好它而抛却，这是不负责任的漠视，而且调好它也是我们动力部应做的工作，所以我们要坚持，要慢慢堆集经验，才能更好、更快的完成它。

这是第一次正式与社会接轨，踏上工作岗位。天天在划定的时刻上下班，上班时要当真准时地完成自己的工作使命，不能轻率了事。凡事得谨慎小心，否则随时可能要为一个小小的错误承担严重的后果，支出巨大代价，再也不是一句对不起和一纸道歉书所能解决。工作中我发现做任何事不能单蛮干，应合理应用各类常识来解决问题，同时也要注意团队合作。任何一个厂都有一套严格慎密的出产系统，在系统中每个环节都是紧紧相扣，每个环节的工作人员都应该严格遵守规章轨制。青春不是用来挥霍的，而是我们拼搏的本钱。我不想今生都庸庸无为，我想有个幸福的家庭和人生。所以我会一心朝着我目标走去。连结一颗乐观、积极进取的心，相信“天生我材必有用”。

我是学机械的，在书本上学过良多理论常识，似乎通俗易懂，但从未付诸实践过，也许等到真正需要用时，才会体味到难度有多大；我们在教员那儿那里或书本上看到过良多出色的工具，似乎垂手可得，也许亲临其境或亲自上阵才能意识到自己能力的欠缺和常识的匮乏。在实习时代，我拓宽了视野，增添了见识，体验到社会竞争的残酷，而更多的是但愿自己在工作中堆集各方面的经验，为未来自己走创业之路做筹备。作为我在踏出社会之前的为数不多的几回实践中，此次的实践简直给以了我良多。此后，我将继续连结当真负责的工作

立场，进一步完美和充实自己，争夺在往后的进修中更好的完美自己，在往后的实践中更好的运用自己的常识，做一个合格的学生，未来做一名对社会有用的人。

自动化专业实践报告篇二

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、电气设备的制造过程及在学校无法学到的实践。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、拓宽了面，为学好专业课积累必要的感性，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，培养我们的独立工作能力和加强劳动观点起了重要作用。

（一）安全教育

（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
- 4、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。

(1)、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。

(2)、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。

(3)、所用变采用1~2台s10—50kva/35/0.4kv直配变，装在35kv进线外侧或35kv母线上，所用变采用跌落熔断器控制。

(4)、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。

□5□□35kv进线采用双回，为环网工程做好准备。

□6□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。

(7)、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。

(8)、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侧装在出线处。

(9)、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”。

(10)控制、保护、测量部分采用计算机综合自动化管理系统。

自动化专业实践报告篇三

自动化专业是以自动控制理论为主要理论基础，以电子技术、计算机信息技术、传感器与检测技术等为主要技术手段，对各种自动化装置和系统实施控制。是计算机硬件与软件结合、机械与电子结合、元件与系统结合、运行与制造结合，集控制科学、计算机技术、电子技术、机械工程为一体的综合性学科专业。

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养的主要手段之一。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。

20xx年6月21日—20xx年9月25日

20xx年6月22日星期五多云

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。

该厂子分为两层，我们首先参观了第二层，我们去的时候，有些工人正在工作，那里的一个师傅给我们介绍了一些产品的性能、结构、原理等方面的知识，限于专业知识还没有学到，部分东西还不能理解。但对这些产品有了感性的认识，同学们参观时兴趣盎然，都对这些以前没有见到过的东西有着浓厚的兴趣，我们几个同学走到一个接线工人的工作台观察她接线，只见他技术娴熟，接线速度很快，而且美观。我们很多人在旁边看了好久，都对她的接线技术赞不绝口，自叹不如，我们觉得自己在以前的电工实习上接的线都比这个差了很多，同学们表示自己一定要多动手，把自己要做的事情做的`美观，就像接线工人接的线一样结实、漂亮！

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；水平母线采用框后平置式排列布置，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。

vsi型户内高压真空断路器我也仔细地看了一下产品说明书，它有很多优点，其优点之一是：它的触头常采取对接式触头。因为一般的真空断路器在分闸状态下动静触头的距离只有16mm这么小的距离很难制作出其他形状的接触面，而且平直的接触面瞬间动作电弧的伤害也较小。真空断路器的优点之一是体积小，动静触头要在一个绝对真空的空间内动作，

如果制作成其他的对接方式也会增加断路器自身的体积！

说实话，我还不太懂得这些高级开关设备的原理，这次在京电开关厂的参观使我对电器原理产生了更大的好奇，我一定在大三的时候努力学好专业知识，立志以后从事电气行业，为电气事业奉献自己的绵薄之力。

自动化专业实践报告篇四

实习报告

姓名： 班级： 学号：

一、实习目的：

1. 了解自动化专业技术在实际工程中的应用情况，加深对专业的理解和认识；
2. 巩固已学专业基础知识，为后续专业课的学习作必要的知识准备；
3. 培养理论联系实际的能力和习惯，树立安全第一的生产观念等等。

二、实习单位及其简介：

1. 西仪集团(原西安仪表厂)：

西仪集团是中国目前最大的综合性工业自动化仪表与装置制造厂家之一，也是经营范围多元化的大型企业集团，属国家大型一档企业。该企业创立于1954年，现有总资本1.85亿元，工厂本部占地面积34万平方米，有5600余名职工，下设16个分厂，18个职能处室，1个工业自动化仪表研究所，3个中外合资企业，5个经营性公司，7个联营分厂，一个国家级技术中心和—个全国压力测试中心。主营工业自动化仪表及装置，以及仪表控制系统、工业自动化、楼层自动化、办公自动化、

环保成套设备、机械电子产品的设计、制造、销售、安装调试及维修服务。西仪是目前国内系统成套自配能力最强的企业之一。具有从系统设计、微机应用软件技术、成套供货、仪表盘制造到调试、投运的一整套组织能力和技术力量，已为电站、冶金、石化、轻纺、食品等行业提供了上千套技术先进、性能可靠的自控系统成套装置。

2. 陕鼓集团：西安陕鼓动力股份有限公司（以下简称陕鼓）属于陕鼓集团的主体精良资产，始建于1968年，总占地57万平方米，总资产34.48亿元，股份公司在岗员工2300人，重大装备近3900台。1996年陕鼓集团公司成立。1999年6月，以陕鼓集团公司生产经营主体和精良资产为依托，发起设立西安陕鼓动力股份有限公司，注册资本1.4553亿元，集团公司控股98.624%。陕鼓系下属公司还有：备件制造公司、骊山风机厂、低速风机公司、低速风机厂、华清机械厂、风机安装公司。是中国以设计制造透平机械为核心的大型成套装备的集团企业。

陕鼓的机组仪表及自动化控制技术源于技术引进，再经过结合国内实际经多年不断地发展，得到了国内广大客户的认可和赞扬，尤其是大型复杂机组的业绩和与工艺装置的协调配合，自控系统的可靠性、完整性、合理性、先进性一直保持行业领先地位。

三、实习内容及个人体会：

1. 2013年7月15日上午：

在集团工作人员的带领下，我们参观了西仪集团自动化仪表生产间。在参观过程中，工作人员为我们边演示边讲解，让我们更容易得了解各类仪表的工作原理，比如液压测量仪表、温度测量仪表等。同时，对仪表的内部结构，仪表的调校、维护就、检修及管理方法，使用方法及存在的缺陷都也有了初步的认识。2. 2013年7月18日上午：

首先，我们聆听了一场专业知识讲座。在讲座上，老师为我们讲解了自动化实验室的主要仪器设备及其功能。之后我们分组对学校的主要实验仪器、设备进行了参观。在参观中，体会到理论联系实际的重要性，同时对课本所学知识有了进一步了解。此外，精密的仪器设备和复杂的理论应用方法也让我对自己的专业课学习产生了新的要求，为了适应自动化科学技术的高速发展，我要努力学好课本知识，同时熟练掌握各种实习技能，牢固夯实基础，增强实践动手能力。

3. 2013年7月19日下午：

在实习的最后一天下午，我们驱车赶往了位于骊山脚下的陕鼓集团工业园。初进初进园区，随处可见郁郁葱葱的树木和花草植被，让人想不到这是一个工厂集聚的地方。随后，在一位工作人员的带领下，我们首先参观了陕鼓集团的展览馆，在参观的过程中，我了解了鼓风机的历史和发展过程以及陕鼓集团出品的几种具有代表性的现代鼓风机。紧接着，在工作人员为我们分发好安全帽之后，我们又参观了陕鼓的大型生产车间，了解了鼓风机扇片的加工工艺和大型鼓风机的装配过程，重要的是，认识到了在工厂生产中应注意的安全问题。这也让我想到，自动化技术产生的初衷不就是减少在生产过程中人的参与吗，当人员的参与减少或者消除后，原本在生产时存在的安全问题也就不再是问题。看来，自动化技术除了带给人们生产的高效率性和方便性之外，还有对生产人员的安全性，这是非常有价值的。

四、实习总结□

总的说来我们这次的实习是十分圆满的，从中我们不仅对我们曾经学习的理论知识有了更加深刻的理解，对接下来的学习起到了很大的帮助，这样产实习对于我们这些在校的大学生来说是一次难得而宝贵的机会，这给我们以后的学习带来了很大的动力，也会我们以后的工作带来了很大的启发。

首先是各个工厂对安全的重视。工厂的实习负责人和老师也都再三强调这个问题，让安全警钟时刻在我们心中敲响。而在工厂的每一个车间和每一个工人对待安全的态度也让我们十分钦佩。

从大的方面来看，整个工厂就像是一部运转的庞大机器，每个工序，每个岗位，每位职工都有条不紊的做着自己的工作，没有一丝一毫的偏差。因为每一个要求都不变的，所以每个职工和岗位都看不到慌乱，只能感到一切都在按照程序来运行。

在参观实习过程中，我深感知识之浩瀚无穷，我们所知的只不过一点基础的皮毛理论，每到一个单位我们都能感受到一种浓烈的生产气息氛围，而更重要的是它的先进技术水平和管理模式。这次参观实习我了解许多平时难以接触到的东西，是对我们所学知识的一种检验，也是对我社会实践的一次体验。这次实习时间有限，我们对各种生产也只是有了个认识和了解，但开拓了我们的视野，对本学校即将开设的课程做了很好的实际铺垫，对以前所学过课程也是一个很好的巩固。同时也使我看到了一些现实中的不足，对我们以后的学习上都要有所创新和改进。

自动化专业实践报告篇五

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养的主要手段之一。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6月21日-20xx年9月25日

三、实习地点：

四、实习内容：

20xx.6.22星期五多云

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。

该厂子分为两层，我们首先参观了第二层，我们去的时候，有些工人正在工作，那里的一个师傅给我们介绍了一些产品的性能、结构、原理等方面的知识，限于专业知识还没有学到，部分东西还不能理解。但对这些产品有了感性的认识，同学们参观时兴趣盎然，都对这些以前没有见到过的东西有着浓厚的兴趣，我们几个同学走到一个接线工人的工作台观察她接线，只见他技术娴熟，接线速度很快，而且美观。我们很多人在旁边看了好久，都对她的接线技术赞不绝口，自叹不如，我们觉得自己在以前的电工实习上接的线都比这个差了很多，同学们表示自己一定要多动手，把自己要做的事情做的美观，就像接线工人接的线一样结实、漂亮！

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。

vsi型户内高压真空断路器我也仔细地看了一下产品说明书，它有很多优点，其优点之一是：它的触头常采取对接式触头。因为一般的真空断路器在分闸状态下动静触头的距离只有16mm这么小的距离很难制作出其他形状的接触面，而且平直的接触面瞬间动作电弧的损伤也较小。真空断路器的优点之一是体积小，动静触头要在一个绝对真空的空间内动作，如果制作成其他的对接方式也会增加断路器自身的体积！

说实话，我还不太懂得这些高级开关设备的原理，这次在京电开关厂的参观使我对电器原理产生了更大的好奇，我一定在大三的时候努力学好专业知识，立志以后从事电气行业，为电气事业奉献自己的绵薄之力。

一、实习单位情况

我所实习的公司是xxxx企业代理会计记账公司。服务的项目：专业代理记账、税务申请、税务咨询、税收策划、财务培训、专业代办工商营业执照、组织机构代码证、银行开户许可证、劳动统筹；代理验资、审计、评估；开业办理国地税税务登记、税务变更、税务注销、一般纳税人认定转正、减免税等相关事宜；办理民营高科技企业认证咨询。

xxxx会计公司还针对代理记账客户的需要提供全程的跟踪服务例如：1. 免费为代理企业培训财务相关职位人员的专业技能，使其能更规范、出色的完成本职工作；2. 免费为代理企业提供财税方面的咨询服务，并针对各企业的实际特点进行税收策划方面工作；3. 免费为代理企业咨询办理营业执照及相关证照的年检事宜；4. 免费为代理企业咨询办理营业执照的变更事宜，再次变更按低于市场价格收取代办费用；5. 对代理企业所需进行的验资、审计等方面需要，还给予低于市场价10%的折扣优惠价格为客户提供相应服务；6. 对代理企业所涉及的涉税项目还将每半年指派公司的高级会计师对其帐簿进行内部审计，保证不会因人为原因造成不必要的罚款。

二、实习过程

刚来公司实习，所以从最基本的做起，我的实习岗位是会计助理。第一天上班，心里没底，感到既新鲜又紧张。新鲜的是能够接触很多在学校看不到、学不到的东西，紧张的则是万一做不好工作而受到批评。带我实习的前辈是徐会计和郭会计，我也很亲切的叫她们徐姐和郭姐。也许因为年纪相近的缘故吧，徐姐和郭姐对我们非常和气。她们首先耐心地向

我介绍了公司的基本业务、会计科目的设置以及各类科目的具体核算内容，然后又向我们讲解了作为会计人员上岗所要具备的一些基本知识要领，对我所提出的疑难困惑，她们有问必答，尤其是会计的一些基本操作，她们都给予了细心的指导，说句心里话，我真的非常感激她们对我的教导。在刚刚接触社会的时候，能遇上这样的师傅真是我的幸运。虽然实习不像正式工作那样忙，那样累，但我真正把自己融入到工作中了，因而我觉得自己过得很充实，觉得收获也不小。在她们的帮助下，我迅速的适应了这里的工作环境，并开始尝试独立做一些事情。

在接下来的日子里，我所作的工作就是一边学习公司的业务处理，一边试着自己处理业务。在两位会计前辈的安排下，实习期间，我共参与或个人承担了以下工作：做记账凭证，登总账，明细账，日记账，科目汇总表，还是编制会计报表等。电脑录制凭证，打印各种报表等等做过会计模拟做帐的人都知道，填制好凭证之后就进入记帐程序了。虽说记帐看上去有点象小学生都会做的事，可重复量如此大的工作如果没有一定的耐心和细心是很难胜任的。因为一出错并不是随便用笔涂了或是用橡皮擦涂了就算了，不像在学校，错了还可以用刀片把它刮掉，在公司里，每一个步骤会计制度都是有严格的要求的。