# 2025年机械专业实习报告 专业实践报告1500字实用(十四篇)

来源：网络 作者：夜幕降临 更新时间：2025-04-17

*机械专业实习报告 专业实践报告1500字一在这一周的时间，我们参观了茂名市的四个单位。分别是：茂石化机械厂重力机械厂、茂名石化实华股份有限公司、茂名市橡胶塑料研究所、星期一是茂石化机械厂重力机械厂。该厂成立于1958年的茂名石化机械厂伴随着...*

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字一**

在这一周的时间，我们参观了茂名市的四个单位。分别是：茂石化机械厂重力机械厂、茂名石化实华股份有限公司、茂名市橡胶塑料研究所、

星期一是茂石化机械厂重力机械厂。该厂成立于1958年的茂名石化机械厂伴随着茂名石化工业的发展不断壮大，尤其是近年来依靠技术进步和新产品开发，实现了由单一承担企业内部机修和配件生产任务的生产厂向以开发制造石化新型重大设备为主的装备基地跨越，拥有翅片管、裂解炉、换热器、环管反应器等多条专业生产线，取得了美国工程师学会技术规范和美国船检局质量体系认证，生产的聚合反应器、高压换热器、高效翅片管等设备被国内各大石化企业使用，尤其是乙烯裂解炉对流段占有国内80％的市场份额，被用于燕山石化、上海石化、齐鲁石化、茂名石化乙烯改扩建工程。该企业在南海石化乙烯炉招标中击败国内外多家大公司，中标承揽了工程核心 设备乙烯裂解炉模块制造项目。实施改制分流后，茂名重力石化机械有限公司将发挥民营企业在体制和机制上的优势，提升技术水平，拓宽市场空间，打造国内一流的石化设备制造基地。其次，机械厂的绿化做的也非常好，被称为园林里的工厂，感觉比我们学校绿化还好。 机械厂主要生产反应器、环管和换热器的，品牌产品乙烯裂解炉对流段、换热器、聚合反应器、反应器。主要用于石化行业，我不是学石化的，不是很专业，但是我们据我实习看到的，它们厂的产品是非常不错的。而且通过参观实际生产线，我发现该厂员工很少，很多都已经实现自动化生产工艺流程。

星期二实华东阳公司（制罐厂）。茂名石化实华股份有限公司是以国家特大型国有企业中国石化茂名石油化工公司为发起人，于1988年10月创立的股份制企业，“茂化实华”a股股票于1996年11月14日在深圳证劵交易所挂牌上市，是茂名市第一家上市公司。

茂名市东阳实华金鹰制罐厂主要生产的是供其实华公司石油产品使用的油罐。全场的生产线有5-6台吹塑成型机，都是采用自动化的机床。原材料聚合物在成型过程中，先通过空气把熔融状态的原材料聚合物吹出胚型，然后通过凹模挤压，完成最终的半成品。接下来就是辅助操作包括去飞边、切割、贴标签等。据工程师介绍，现在茂名市东阳实华金鹰制罐厂日产量可达到19000个。

而茂名石化股份有限公司聚丙烯编织袋厂则主要生产包装聚丙烯的编织袋。其生产过程主要是先将原材料加热，然后把原材料挤压成一片薄膜，接着就把薄膜切成小袋状，然后把这些小条线纺成一大卷，一边接下来的编制工作。编织是从整个圆周进行编辑的，然后再根据需要的长度而进行剪切。剪切好编织袋，接下来就是缝纫的功夫了——把一段给封死。这就完成了编织袋半成品的工序了、接着的便是印刷了，把袋子印上所需的标识等东西，一个编织袋就完工了。 星期三 茂石化橡胶塑料研究所

茂名市乙烯橡胶塑料研究所是隶属于茂名市石油化工有限公司化工分部的一个下设部门，也是华南地区唯一的一个中国石化塑料技术中心分部。茂名市乙烯橡

胶塑料研究所主要的研究工作是对乙烯进行研究分析，开发出新的橡胶塑料产品。

据工程师介绍现阶段的研究成果就有（1）ldpe,在高压2600mpa、300度的条件下产出产品：951-000；（2）lldpe,产出产品8916；（3）hdpe,产出产品5502，主要用作日用品的包装，产品570，主要用于制作大容量桶。聚丙烯的主要有hhp,主要用作制造汽车保险杠。

而橡胶主要有ssbr、ccbr和sbs。ssbr主要用于制造轮胎，而ccbr也可以用于制造轮胎，带是要在产品要求性能不是很高的前提下，sbs则主要用于制造鞋。 听工程师介绍完这些，我们就参观了研究所的一些加工塑料的生产机器。 星期四茂港电力设备厂 茂名市茂港电力设备厂有限公司是一家民营股份制企业，是原国家电力公司机械局定点生产各类电力热交换器和d级压力容器设计制造的专业厂家。 公司占地面积3万平方米，建成电力热交换器生产车间近3000平方米。年生产能力在4000吨以上。公司实行董事会领导下的总经理负责制，按现代公司制度运作，设有产品销售部、技术开发部、生产制造部、质量管理部以及厂办公室等四部一室。职工人数少而精，在全厂52名职工中，大学本科、大专、中专毕业以上的人数为 26 人，占50%，其中高级工程师、工程师多名。 求实、创新、开拓、进取 产品供应双金属扎片管式空冷器、套片管式空、中冷器、低压加热器、冷油器、600mw超临界机组、100mw机组水水换 、工业水换热器

似乎每个机械或石化公司都是差不多的企业精神。该公司就是一直以企业精神为主导，做好服务工作，求真务实、创优增效、与时俱时、促进发展；公司有明确的质量方针：“视质量为生命，视顾客为第一”；这方针使我们公司的产品更加精益求精。我们的目标是：工序不合格率少于2%；成品一次交检合格率100%；产品出厂合格率100%；顾客满意率95%以上。这些都是他们公司所有员工都必须遵守的企业精神理念。

公司十分注意产品质量和售后服务工作，我们的质量方针是：“视质量为生命，视顾客为第一”，公司建有严格的质量保证体系，1997年首次通过iso9002质量体系认证，20xx年又复审通过，两次荣获16个国家互认的“gacc”质量体系认证证书，产品实物质量多次获得国家技术监督部门抽查合格证书。其中还听到他们工程师自豪地介绍，他们的焊接技术是数一数二的，在同类的100多间厂有很大的名气。

公司十分注意技术进步和技术创新。几年来，公司与华中理工大学合作共同研究开发了新型折流杆低压加热器芯、波纹管冷油器芯、椭圆翅片管气体冷却器等多个新产品；其中，折流杆低加芯应用到20万、12.5万、10万机上， 取得直分成功。在华能汕头电厂30万机组水一水换器上应用也取得了显著效果，为民电企业更新改造低压加热器和水一水热交换器开辟了一条新路，并已取得良好经济效益和社会效益，现已获取国家专利。椭圆翅片管气体冷却器被评为广东省97年重点新产品、茂名市优秀新产品。企业亦被评为广东省高新技术企业。

公司不仅拥有高精度钻床、车床、剪床、卷板机和埋弧自动焊机等通用设备，而且拥有一批精良的专用设备，如从日本购进的电脑控制自动胀管机、高频脉冲起弧氩弧焊机、从新加坡购进的自动水切割机、意大利产等离子切割机、国产优质自动冲压翅片生产线、绕簧机、双金属轧片机、“u”型弯管机等。 另外公司拥有水压试验机、检测仪器仪表等一批能满足产品质量检验需要的设备。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字二**

实习是大学生涯中必不可少的学习环节，它是所学理论知识与生产实践的统一。我来到了xx有限公司xx高速公路xx段总监办来完成我的实习。在实习过程中，我以中心试验室实验员的身份深入到施工单位，在中心试验室主任的指导下，参加施工检测工作，完成了半年了的实习任务。

通过这一实践性教学环节，熟悉和了解了施工现场的过程，加深了对施工活动的感性认识。并通过实习活动，锻炼了分析实际问题的能力，培养认真，主动的工作作风和学习态度，逐步树立与工人群众相结合的思想，培养理论联系实际的好学风。

xx有限公司，是由xx市xx路桥工程监理事务所控股，自然人参股，吸纳豫北四地市（xx）公路交通系统工程监理骨干组建的，以公路工程监理咨询为主业的专业公司。主管部门为xx市公路管理局，具有独立法人资格。

对道路的路基，基层，面层以及附属构筑物进行检验与评定，以保证道路施工的质量，掌握试验室有关的职责之内的实验原理和实验技术，较熟练地使用实验室各种仪器设备，能对一般仪器设备的故障进行诊断和维修。

这是一个让我了解施工现场的好机会，可以很直观的了解建设施工的过程，让我更深一步了解理论与实际的差别。虽然和我的专业关联不密切，但培养了我吃苦耐劳的精神，让我明白在实践中学习会进步的更快，同时也为大学毕业后走向工作岗位打下了良好的基础。

1.灌砂法检验路基的压实度

路基工程质量的好坏，压实度是最重要的内在指标之一，只有对路基进行充分压实，才能保证路基的强度、整体稳定性，并保证和延长公路的使用寿命。路基现场压实度检测主要检测方法有灌砂法、环刀法、核子法、水袋法等检测方法。根据施工实际情况和业主要求，在实习时主要运用灌砂法进行路基压实度检测。灌砂法基本原理灌砂基本原理是利用粒径0.30～0.60mm或0.25～0.50mm清洁干净的均匀砂，从一定高度自由下落到试洞内，按其单位重不变的原理来测量试洞的容积，并根据集料的含水量来推算出试样的实测干密度。但是现场压实层厚度往往在200mm左右，而且一般压实度在压实表层都比较高，现场测试时，储砂筒中砂面高度和重量与室内标定时保持一致，大大提高了检测数据的准确性。砂的自重一样，显然其下落速度也能保持一致，筒内砂的高度与筒顶的距离不超过15mm，原因是不同砂面高度的砂，其下落速度不同，因而灌进标定罐内砂的密实程度也不同，这就直接影响了量砂的密度。因此，储砂筒中砂面高度必须严格控制；另外，筒内砂的质量准确至1g。每次标定及以后的试验都维持这个质量不变。储砂筒砂面高度、砂的总重、标定罐深度、砂的颗粒组成等均在一定程度上影响量砂的密度。量砂密度标定准确与否，也将影响路基压实度的检测精度。所以，在进行路基压实度检测之前，标定工作不容忽视，必须引起足够的重视。路面结构承受一定的受力都是传递到路基上的，压实路基是必须的，必须提高路基的承载力，减少由于路基不稳定造成的路面结构的破坏。

2.回弹法检验混凝土强度

回弹法检测混凝土强度属于经验无损检测法。由于混凝土的抗压强度与其表面硬度之间存在某种相关关系，而回弹仪的弹击锤被一定的弹力打击在混凝土表面上，其回弹高度（通过回弹仪读得回弹值）与混凝土表面硬度成一定的比例关系。因此以回弹值反映混凝土表面硬度，根据表面硬度则可推求混凝土的抗压强度。回弹法测定的强度不是一个严格的结果，对于不同配比、不同原料、不同强度等级的混凝土应该是有所不同的。用回弹法检测混凝土抗压强度，虽然检测精度不高，但是设备简单、操作方便、测试迅速，以及检测费用低廉，且不破坏混凝土的正常使用，故在现场直接测定中使用较多。影响回弹法准确度的因素较多，如操作方法、仪器性能、气候条件等。为此，必须掌握正确的操作方法，注意回弹仪的保养和校正。

3.用弯沉仪检测路面的总体强度

贝克曼弯沉仪概述：弯沉值就是从整体上反映了路面各层次的整体强度，路基的强度一般用回弹模量来反映。如果弯沉值过大，其变形也就越大，路面各层也就容易破裂。弯沉值过大，其原因一般与路面各层的材料性质，厚度，整体性。

贝克曼弯沉仪用途及原理：本仪器适用于测定净土加载时或非常慢的速度加载时路面弹性弯沉值能良好的反映路面的总体强度。路面弯沉值是指在车轮载荷作用下路面所产生的垂直变形，它式反映路面时一项指标，路面材料或路基的强度越高则弯沉值越小，反之则弯沉值越大，因此路面设计、施工、养护、加固等工作中制定一条即经济又合理的方案。路面弯沉值时不可少的手段，近年来为公路部门广泛应用。路面弯沉仪是采用杠杆原理制成的，用来测定汽车后轴双轮之间的路面弯沉值。路面在负荷作用下形成局部下沉（即垂直变形），路面反映的形状是以负荷为中心盘形，称之为弯沉盆。当负荷移开后弹性使路面恢复到原状，弯沉盆消失，负荷前后的差值即称改点的弯沉值。试验证明，总弯沉和弹性弯沉不相当时即负荷离开后，路面弯沉盆并不消失，路面还会存在微量的变形，路面弯沉值与车速、温度等因素有密切关系。仪器具有结构简单，使用方便，灵敏度高，结构紧固轻便等特点。不受天气、风力、日照等客观条件等影响。

1.由于路桥检测是实践性较强，需要丰富的经验，因此，在实习过程中应该去多去施工现场学习，加以实践。并要时时翻阅规程，理论联系实际。

2.检测过程当中有很多细致工作，一个小数点的错误可能会导致检测结果的错误，因此在工作过程中，要相当的细心。

3.当天的工作要尽量完成，比如在检测路基压实度过程中，土样要在第一时间称量放进烘箱，否则由于水分的蒸发会导致含水量不准确，从而导致检测结果的不准确。

4.检测资料要及时要规定格式录入表格，找负责人签字后，归类存档。

实习是从学校到社会的环境改变，身边接触的人也完全变了角色，老师变成了老板，同学变成了同事，相处之道也完全不同。在这巨大的转变中，唯一能做的就是适应，同时不断的学习，不断的提高自己锻炼自己，使自己在激烈的竞争中立于不败之地。虽然实习的时间并不长，但却学到了很多在学校里学不到的关于做人和做事的道理，让我更好的了解到了自己的不足，也深深的感觉到自己所学的知识的肤浅和在实际运用中的匮乏，真真切切的领悟到了学无止境的道理。让我更早的为自己做好职业规划，向成功迈进了一大步。

感谢学校和用人单位给我这次实习的机会，让我在毕业前夕能有机会深入实践，让我懂得实践出真知。感谢老师们在大学四年间对我的培养和教育，如今我即将走出校门，我会继续努力，不辜负老师们的教导。感谢我所在试验室主任的亲切关怀和悉心指导，他精益求精的工作作风，吃苦耐劳的精神深深地感染和激励着我。同时也感谢他对我犯错误时对我的包容，这种包容对我来说是一种激励，我会不断努力，不断进步。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字三**

转眼之间，两个月的实习期即将结束，回顾这两个月的实习工作，感触很深，收获颇丰。这两个月，在领导和同事们的悉心关怀和指导下，通过我自身的不懈努力，我学到了人生难得的工作经验和社会见识。我将从以下几个方面总结应用法语岗位工作实习这段时间自己体会和心得：

一、努力学习，理论结合实践，不断提高自身工作能力。

在应用法语岗位工作的实习过程中，我始终把学习作为获得新知识、掌握方法、提高能力、解决问题的一条重要途径和方法，切实做到用理论武装头脑、指导实践、推动工作。思想上积极进取，积极的把自己现有的知识用于社会实践中，在实践中也才能检验知识的有用性。在这两个月的实习工作中给我最大的感触就是：我们在学校学到了很多的理论知识，但很少用于社会实践中，这样理论和实践就大大的脱节了，以至于在以后的学习和生活中找不到方向，无法学以致用。同时，在工作中不断的学习也是弥补自己的不足的有效方式。信息时代，瞬息万变，社会在变化，人也在变化，所以你一天不学习，你就会落伍。通过这两个月的实习，并结合应用法语岗位工作的实际情况，认真学习的应用法语岗位工作各项政策制度、管理制度和工作条例，使工作中的困难有了最有力地解决武器。通过这些工作条例的学习使我进一步加深了对各项工作的理解，可以求真务实的开展各项工作。

二、围绕工作，突出重点，尽心尽力履行职责。

在应用法语岗位工作中我都本着认真负责的态度去对待每项工作。虽然开始由于经验不足和认识不够，觉得在应用法语岗位工作中找不到事情做，不能得到锻炼的目的，但我迅速从自身出发寻找原因，和同事交流，认识到自己的不足，以至于迅速的转变自己的角色和工作定位。为使自己尽快熟悉工作，进入角色，我一方面抓紧时间查看相关资料，熟悉自己的工作职责，另一方面我虚心向领导、同事请教使自己对应用法语岗位工作的情况有了一个比较系统、全面的认知和了解。根据应用法语岗位工作的实际情况，结合自身的优势，把握工作的重点和难

点， 尽心尽力完成应用法语岗位工作的任务。两个月的实习工作，我经常得到了同事的好评和领导的赞许。

三、转变角色，以极大的热情投入到工作中。

从大学校门跨入到应用法语岗位工作岗位，一开始我难以适应角色的转变，不能发现问题，从而解决问题，认为没有多少事情可以做，我就有一点失望，开始的热情有点消退，完全找不到方向。但我还是尽量保持当初的那份热情，想干有用的事的态度，不断的做好一些杂事，同时也勇于协助同事做好各项工作，慢慢的就找到了自己的角色，明白自己该干什么，这就是一个热情的问题，只要我保持极大的热情，相信自己一定会得到认可，没有不会做，没有做不好，只有你愿不愿意做。转变自己的角色，从一位学生到一位工作人员的转变，不仅仅是角色的变化，更是思想观念的转变。

四、发扬团队精神，在完成本职工作的同时协同其他同事。

在工作间能得到领导的充分信任，并在按时完成上级分配给我的各项工作的同时，还能积极主动地协助其他同事处理一些内务工作。个人的能力只有融入团队，才能实现最大的价值。实习期的工作，让我充分认识到团队精神的重要性。

团队的精髓是共同进步。没有共同进步，相互合作，团队如同一盘散沙。相互合作，团队就会齐心协力，成为一个强有力的集体。很多人经常把团队和工作团体混为一谈，其实两者之间存在本质上的区别。优秀的工作团体与团队一样，具有能够一起分享信息、观点和创意，共同决策以帮助每个成员能够更好地工作，同时强化个人工作标准的特点。但工作团体主要是把工作目标分解到个人，其本质上是注重个人目标和责任，工作团体目标只是个人目标的简单总和，工作团体的成员不会为超出自己义务范围的结果负责，也不会尝试那种因为多名成员共同工作而带来的增值效应。

五、存在的问题。

几个月来，我虽然努力做了一些工作，但距离领导的要求还有不小差距，如理论水平、工作能力上还有待进一步提高，对应用法语岗位工作岗位还不够熟悉等等，这些问题，我决心实习报告在今后的工作和学习中努力加以改进和解决，使自己更好地做好本职工作。

针对实习期工作存在的不足和问题，在以后的工作中我打算做好以下几点

来弥补自己工作中的不足：

1.做好实习期工作计划，继续加强对应用法语岗位工作岗位各种制度和业务的学习，做到全面深入的了解各种制度和业务。

2.以实践带学习全方位提高自己的工作能力。在注重学习的同时狠抓实践，在实践中利用所学知识用知识指导实践全方位的提高自己的工作能力和工作水平。

3.踏实做好本职工作。在以后的工作和学习中，我将以更加积极的工作态度更加热情的工作作风把自己的本职工作做好。在工作中任劳任怨力争“没有最好只有更好”。

4.继续在做好本职工作的同时，为单位做一些力所能及的工作，为单位做出自己应有的贡献。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字四**

我有幸参加了上海海洋大学举办的xx年数控中级培训。通过这几个月的学习实践，使我对数控中级的掌握从当初的朦胧不懂到如今的熟悉并会操作机床，加工零件这次数控中级培训对我来说，这是一次提高、一次借鉴、一次实践，使我在大学的学习中深感收获巨大，这将受益终生，以下便是我整理的xx年数控专业实习报告。

对于刚开始的编程理解，我个人还是比较感兴趣，从当初的一知半解到现在熟悉运用每个命令，并理解其含义，都是自己每天不断的摸索和老师耐心的教导息息相关。

这次数控中级培训，主要是对pa系统的学习，内容有车床，铣床。暑假之前主要练习数控编程，而这个学期偏向于机床操作。通过电脑编程模拟和下车床操作，以及加工零件。我对数控中级的学习有了一定的掌握。

主要总结以下几点：

我很荣幸能有这么好的老师来教我们数控编程，其实学习最主要的还是靠自己去多练，但关键的时候有老师指导，这样还是进步快点。特别是刚开始接触编程和机械加工的时候，有老师指导进步特别快。记得8月9日那天，老师开始讲编程的过程，特别对经常使用的代码给介绍出来，然后对点位的理解和计算。对模拟好的零件进行模拟加工。通过这些知识点的学习，我才渐渐的理解数控编程的一些基本要领。机床上对刀是我之前遇到的最大难题，这是由于命令使用不习惯，和基本感念理解不够透彻，不过通过后面的反复练习，现在已经熟悉掌握了模拟系统。如今已经能够看懂图，知道走刀路线。以及涉及到的点位能够进行换算。

对于老师发的资料，我已经认真的去学习，当然，相对要记住每个知识点，还是有一定的差距，但我有信心能把理论知识学习好。我认为最主要的是去理解每个知识点，而不是死记硬背，因为许多的理论知识都会在实际操作中用到，而且必须掌握。只有完全的理解理论上的知识，才能更好的去完成实际的操作。比如机床上的按钮，走刀路线，刀补等。都涉及到许多理论知识。只有把理论知识吃透了，才能在加工过程中认真的去遵守规则，更安全的完成零件的加工。

对于机床的操作，我总感觉自己练习不够，特别是对零件加工花的时间比较多，还有实际对刀也掌握不够好，虽然现在已经能把零件给加工出来，而且尺寸也把握得当，但时间控制方面还是不够好。这主要还是自己的操作熟练程度不够。

车床上，对刀和加工现在我已经能够在规定的时间内完成了，并且尺寸也能达到所要求，但我认为还是因为自己花在车床的时间多点。而铣床，相对来说，熟练程度不够好，尽管知道怎么去加工，但尺寸的控制和时间的把握不够好。不过在后面的不断实践和练习中，我得到了很好的提升，能够进行零件的加工，对机床出现的小问题也会去解决。特别是在最后那段时间，我已经能够加工零件。而且尺寸已能把握好，达到了图纸上的要求。

光阴荏苒，转眼间已离开校园五个多月。实习对我来说的确很陌生又是那么的新奇，一切都在用试探的心里去对待，生怕在这条成长的桥梁上摔的一蹶不振，我明白，这段实习期将是对我个人本身一个全面的考验：学习、生活、心理、身体以及思想。要想以后能真正安稳的立足于这个充满机遇和挑战的社会中，必须要将以前所有学到的理论知识转化成实践。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字五**

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。

20xx年6月21日-20xx年6月25日

湘潭市各有关工厂企业【湖南xx开关厂、xx电气、xx马电气、xx科技和xx科技】

（1）今天我们参观xxxx开关厂，早上8：10后，我们坐车奔赴了目的地。

湖南xx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-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xx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。

（2）今天我们参观xx电气和xx马电气，早上我们8：30上车开始奔赴今天参观的第一个目的地——xx电气。

xx电气有限公司是一家以工贸相结合的综合民营企业。位于湖南省湘潭市新的城市中心湖湘文化广场以西，地理位置优越。公司主要生产各种型号规格的集电环及其总成、电机机座，各种吨位的冷焊件及来料加工产品。生产设备齐全，工艺技术先进，具有完善的质量控制和检测设备。从原材料进厂到产品入库等各道工序，形成件件记录、层层把关的全员、全过程的质量管理体系，公司始终“视质量是企业的生命”，坚持“诚信待人，严谨待事”的宗旨。公司同时还经营各种金属材料，绝缘化工材料及电线电缆等原材料。

集电环也叫导电环、滑环、集流环、汇流环等。它可以用在任何要求连续旋转的同时，又需要从固定位置到旋转位置传输电源和信号的机电系统中。滑环能够提高系统性能，简化系统结构，避免导线在旋转过程中造成扭伤。

集电环系列同步电机和异步电动机等采用集电环的电机，比较广泛地用于产业部门，而且，多数是在各种苛刻条件下运行的。这些电机虽然没有直流电机那样的换向作用，但与换向器一样，也出现集电环或电刷的异常磨损，电刷振动以及产生火花等弊病。特别从电刷材质来看，集电环用电刷不仅使用石墨电刷，而且为了提高电刷的电流密度，有时也使用金属石墨电刷，所以，还必须考虑异常残余膨胀等因素。即使对于汽轮发电机那样的高速电机或在全封闭气体介质和氢气介质中运行的电机，问题也不少。

集电环的材质要求机械强度大，并是电的良导体，还要具有耐腐蚀性，在与电刷滑动接触时，必须具备耐磨性和稳定的滑动接触特性。一般，钢质集电环的耐磨性好，机械强度大，因此大多用于因极性引起集电环磨损差较大的同步电机上。

集电环在包装机械、电子测试设备医疗设备、旋转工作台、机器人技术、军工技术和闭路监控球形云台上都有广泛的应用。另外我们还参观了其他的产品，并对它们都有了感性的认识、

从xx电气出来，我们又直奔xx马电气，那里的负责人员热情地接待了我们，在讲解人员的的带领下，我们仔细地进行了参观，讲解员非常热情，对各种各样的电器做了认真的讲解，我们也比较放得开，有不懂得地方也进行了仔细地询问。同学们兴致勃勃，参观起来也比前两家企业更有积极性。

这里有架线式机车、蓄电池式防爆机车和电动平车等产品。

架线式机车分为很多种，有1.5t架线式电机车、3t架线式电机车、7t架线式电机车和新10t架线式电机车等。经过介绍，我们对架线式电机车的工作原理有了初步的了解。

架线式电机车是借受电弓从电路上取得电能的。当电机车运行时，受电弓沿着架空线滑动。架线式电机车的供电方式是，由中央变电所引来的高压电缆，供给牵引变流所三相交流电源，经变压器降压，再经低压电缆送到变流设备，将交流电变为直流。直流电源的正极通过供电电缆与架空线导线相连接，期间的接点成为供电点，其负极通过回电电缆与轨道连接，相应的接点称为回电点。工作时，沿轨道运行的电机车上部，靠受电弓接触架空线获取电能，下部则利用车轮与轨道接触，构成一个回路，使牵引电动机工作，从而使电机车牵引矿车行驶。

除了介绍架线式电机车外，讲解员也将产蓄电池式防爆机车和电动平车进行了简单的介绍。由于专业知识尚未涉及，其原理我们也是一知半解。不过经过讲解和实地的参观，我们对这些产品都有了感性的认识，为我们今后学习目的的明确性打好了基础。

（3）今天我们参观xx科技和xx科技两家企业。早上8：10，我们首先奔赴第一个目的地——xx科技。

xx科技的老总亲切地接待了我们，在他的介绍中，我们了解到：湖南xx科技有限公司是由原“湘潭市电焊机制造有限公司”改名而成,是我国电焊机行业的知名企业,公司最早成立于1978年，1997年经过改制,成为了股份制企业，目前已有近30年的生产历史。目前是我国华中地区的电焊机专业生产厂家。

在介绍完了以后，我们首先对生产车间进行了参观，车间里工人们正在劳动。我们在参观过程中了解到，该企业生产很多种产品，如电焊机、等离子切割机、弧焊机等其他电焊、切割设备。

电焊机有：可控硅气体保护焊机、软开关逆变埋弧焊机、抽头式气体保护焊机、节能交流焊机和逆变co2保护焊机等，它们都有不同的几种型号。

1.采用抽头式硅整流电源，具有结构简单、操作容易、运行可靠、性能稳定、维修方便的优点;

2.送丝速度稳定，调节精度高，保证了焊接过程的稳定性;

3.焊接电流稳定、飞溅小;

4.设有点焊功能，且点焊时间可在0.5-6秒之间任意调节;

5.焊机设置了提前送气和滞后断气功能，进一步提高了焊缝质量。

1.采用igbt软开关逆变技术，体积小，焊接过程受电网电压波动影响小，节能效果非常显著。

2.具有埋弧焊、手工焊和碳弧焊气刨功能，置于手工焊时可进行手工焊和碳弧气刨;置于埋弧焊时可进行埋弧焊;

3.具有焊接电流、焊接电压、送丝速度数字显示功能，且能够根据焊接规范进行预先设置;

4.具有引弧电流调节电位器，将引弧电流调大可提高引弧成功率;

5.具有推力电流调节电位器，为防止焊接时粘焊丝或粘焊条，且能控制熔深;

6.具有非强制送丝/强制送丝功能，设置为非强制送丝时，当焊丝接触工件时不会再继续送丝而导致将小车机头上翘;

7.具有短路反抽丝功能，防止在焊接过程中焊丝粘接工件;

8.具有焊丝回烧功能，防止在停止焊接时焊丝粘接工件等其他优点。其他各种焊机，我们也在参观过程中得到了初步的了解。

在介绍了等离子切割机之后，我们了解到：等离子切割机配合不同的工作气体可以切割各种氧气切割难以切割的金属，尤其是对于有色金属(不锈钢、铝、铜、钛、镍)切割效果更佳;其主要优点在于切割厚度不大的金属的时候，等离子切割速度快，尤其在切割普通碳素钢薄板时，速度可达氧切割法的5~6倍、切割面光洁、热变形小、几乎没有热影响区。

老总还告诉我们，这些个切割机都是由电脑控制的，我们只需要输入适当的程序，它就会切割成我们想要的形状，这也是自动控制的一个例子吧。

在老总介绍了弧焊机后，我们了解到：弧焊机又称弧焊变压器，是一种特殊的变压器，它把网路电压的交流电变成适宜于弧焊的低压交流电，由主变压器及所需的调节部分和指示装置等组成。弧焊机主要有动铁芯式、同体式和动圈式三种。它具有结构简单、易造易修、成本低、效率高等优点。但其电流波形为正弦波，输出为交流下降外特性，电弧稳定性较差，功率因数低，但磁偏吹现象很少产生，空载损耗小，一般应用于手弧焊、埋弧焊和钨极氩弧焊等方法。

在参观了生产间后，我们又来到了展厅，由车间到展厅的大屏幕上，我看到了“欢迎工程学院学生来我公司参观”字样。

在展厅里面，我们又仔细地看了各种产品的介绍，并观看了该公司的宣传片，之后，我们直奔第二个目的地——xx科技。

湖南xx科技有限公司是专业从事热能利用与开发、环保节能空调设备生产与销售以及能源建设管理投资的高新技术企业。产品包括水源热泵中央空调机组、水冷冷水机组、空气净化机组、地温复叠机组、高低压成套电器设备、自动化控制系统等，并提供中央空调、中央热水系统设计、工程安装、系统维护、合同能源管理等体系化服务。

首先我们参观的是它们的生产车间，工人们正在不停地工作，机器轰鸣声不绝于耳，由于该公司近几天没有接到订单，就没有正式生产产品，工人们正在生产主产品所必须的零件。于是，我们便来到了该企业的一个示范基地。我们进去了看到，到处都是管道，然后还有很多的电机不停地运转。经过了解，这里是把某个湖里面的地下的水用管道抽进来，经过处理，把凉气(热气)送到指定的地方，而把温度升高(降低)的水又经管道输送至该湖的表层。由于湖底的水的温度是恒定的，于是，夏天便可得到低温来解暑，冬天便可得到较高的温度来取暖。

参观完了后，我们径直坐车回到了学校。

我们为期一周的认识实习就这样结束了，时间的确很短，可是它带给我们的却是永远也忘不了的经历。这次实习不仅培养了我们的学习兴趣，同时也拓展了我们的知识面，接触了好多有用的新名词、新术语，也为我们将要进行的专业课的学习铺下了道路。

以前我们学的东西仅限于课本，对实实在在的应用还比较模糊，这样的认知实习，有利于同学们学习目的的明确性和主动性。如果我们一直不参加认识实习，我们永远都不知道我们哪些东西是应该确实掌握的，在学校里，没有实实在在的实践，我们总以为学的东西没太多用，当我们在认知过程中了解到我们学的东西是如此重要时，我们学习的积极性有了，目的性提高了!

工厂到底应该是怎么样的?到底什么样的工厂适合我们以后就业?我们不知道，或者我我们不是很明确，通过认知实习，此疑惑就迎刃而解了。

我们在实习参观过程中，还有很多的东西不懂，但这些高科技的新产品确实勾起了我们的好奇心，我们急于想去了解它们，我们想知道它们的原理，它们的各种用途。通过这次的参观，我们知道了它们的用途，它们在生产过程中扮演着如此重要的角色。我们现在迷惑的是们的原理，因为我们还只是大二，专业知识还没有涉及，此次认知实习，为我们专业知识的学习提供了动力，因为我们知道，我们学的东西是有用的，是从事此行业必备的。我们不会听某些人说，大学学的东西没用!

我们大学生，有很多人很迷茫!我们出去了干什么?我能干什么?如此迷茫充斥着我们的大学生，此次认知实习，我们彻底醒悟了，我们专业的以后能干什么?如果学好了专业知识，我们就是电气行业的支柱，我们都要为祖国的电气事业奉献自己的力量!

我觉得，我们好多大学生同样存在好高骛远的情况，我想说，其实每个人在平凡的岗位上都能做出自己的成绩，都能为社会做出贡献，我们在认知实习的时候，看到了忙碌的工人们，他们的生活不是大富大贵，他们在工厂里面日复一日地劳动，但是，我觉得他们是充实的，他们是可敬的，为了社会，他们奉献了自己，即使是平凡的岗位，也永远需要人们去做，我们大学生作为就业的主力军，我们在实习过程中也大有感受，我们要到祖国需要的地方和行业去，无论是什么样的岗位和职业，我们应该都要能够接受，因为，每个岗位都是要有人去做的!

1.扩展了我的知识面，对以学习的书本理论知识给予了一个很好的补充;

2.真正脚踏实地进入到工厂生产重点地带去了解生产过程，支认识工厂，了解设备;

3.对专业知识的学习打下有力的基础，为日后的专业课学习埋下了伏笔;

4.深入全面了解本专业职业定位，为将来工作有了一定的导向作用;

5.对生产设备有了由感性渐渐到理性的认知，有种实实在在的印象;

6.对工厂或企业的各个车间间的联系，资源配置，生产流水线，在企业发展中的作用有更为全面的理解;

7.激励自我更加努力去学习，为将来竞争更好的工作岗位作好准备工作;

8.在平凡的工作岗位上也可实现自我价值。

最后，我想对我们的指导老师们表示感谢，他们带我们去各企业工厂参观，付出了劳动，我知道他们挺累的。特别是在比较危险地生产场地，他们一再嘱咐我们要注意安全，我谨表示对他们真诚的感谢!

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字六**

按照专业教学计划的要求，我在浙江省湖州市安吉县湖州新三和服饰有限公司为期2周的实习。通过这次短期的实习，我对服装企业的一些基本知识有了一定的了解，同时，我通过实习的各个环节加深了职业道德观的理解，培养了敬业精神和团队精神。

我于20xx年x月x至x月x日为期2周的实习。

1、实习单位地点及规模

xxxx服饰有限公司在xx省xx市xx县xxx镇xxx村。它是中外合资企业，是生产加工的经营模式。它拥有xxx平方米的服装大楼，熟练员工xxx名，设备齐全，有完整的生产管理体系，年生产能力可达xx万件单棉服装。该公司坚持“质量第一，客户至上”的服务方针，精品意识贯穿于生产全过程，产品质量稳定，在同行业中有着良好的信誉。

2、实习单位主要业务

主营行业服装服饰女上装，主要生产面里料，辅料，羽绒，晴棉，床上用品，棉装，职业防护衣帽，单衣，羽绒服装等。主要市场，华东地区，华南地区，华北地区，西南地区，海外市场（欧美、中亚、日本、韩国）。

3、实习单位的历史与发展

xxx服饰有限公司是在20xx年x月注册成立的，至今已快x年。在期间该公司遇到了不少的困难，经过经营者与员工的不懈努力克服了困难，让公司制度越来越完善，经营越来越好，知名度也在提高。

我是在x月x号去xxx有限公司实习的，首先x师傅对我大致介绍了一下公司的情况，也让我跟后整理车间同事做自我介绍，这是我要工作的车间，同事看起来都比较和善，这让我比较宽心。潘师傅跟我讲了要做的工作并且让旁边的同事教我这么做，我时常犯错误同事们并没有表现出不耐烦还很热心的宽慰我，让我很感动。渐渐的我慢慢熟悉清剪线头，把脏污，画粉清洗干净、挂吊牌、备用扣等工作。

经过2周的实习我了解了服装厂的工厂管理制度是责任控制制度，该公司要分为以下部门：（1）厂长办公室（2）业务部（3）质管部（5）裁剪车间（6）缝制车间（7）后整理（辅工车间、整烫、检查、包装）（8）厂部办公室（9）设备部（10）餐厅部（11）后勤部（12）仓库。

各个部门都有其自身的职责，比如，厂长工作职责是：一抓人员，深入员工队伍，了解员工心声，在沟通中加强老员工的稳定。多渠道加强人员招收，设专人负责新工人的培训，保证车间生产所需人员。加强员工教育，提高整体素质。加强技术骨干的挑选与培养，储备企业长期发展所需人才。二是抓货源，承接工厂正常及外放所需货源，并掌控业务实际操作流程。跟踪落实原辅材料，保证车间的正常生产，减少误工浪费。深入车间生产，及时调整生产计划，压缩工时，提高有效产出。将内销和外销定单合理衔接，尽最大量的处理库存面辅料。三是抓管理，根据个人特长，对管理人员进行合理分工，营造每个人的工作积极性。分解各项指标计划，带领全体员工努力完成。明确工作职责按iso9000标准控制产品质量。加强执行力度，做到奖罚分明。加强各项费用的核算，控制不必要的费用支出。加强伙房、宿舍、保卫等后勤部门管理，为员工创造舒适的工作、生活环境。利用晨会检查上日工作情况，布置当日工作计划。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字七**

条但我还是不能默认自己的无能，认为这样无疑会创造失败的机会。我想试一试，但我不怕，因为我相信自己。最后，我毅然坚持自己的观点，开始了实习生活的又一段艰难旅程。

7月1日是我在客房部工作的第一天。我脱下前厅里看似高贵的衣服，穿上叫“阿姨”的灰色衣服，对着镜子里的自己。感觉有点老，有点丑。怕自己会后悔，心里默默的对自己说了很多遍：你不能这样，一定要坚持，既然选择了，就不要后悔，在客房部认真做，那才是最重要的。回到宿舍，躺在床上就不想动了。想到今天的工作，我只能用三个字来概括——杂、累、脏。躺在床上，浑身酸疼。一想到明天又要拖着沉重的身体去上班，我真的想哭，但我对自己说：“你不能哭，哭的是弱者。”于是我忍着，眼泪只在眼眶里打转，就这样一天一天拖着疲惫的身体在这份疲惫的工作中拼搏。每天除了擦擦擦，我还是重复这些任务。虽然心里觉得累，没意思，但心里还是觉得很刺激。一个词是“酷”，因为我们每天都在与时间赛跑。客房部有很多杂七杂八的任务等着你去做，一定要加快速度。就这样，我匆匆度过了一个半月。虽然这一个半月有太多的抱怨和无奈，每天都过着艰苦枯燥的生活，但还是觉得收获了很多。我不仅掌握了客房服务技巧和客户服务程序，还接近了客人，了解了客人的生活习惯，体现了“贴心服务、细心服务、用心服务”在酒店、也在这个部门的重要性。我养成了努力工作的习惯，坚定了自己在以后的工作中不怕苦不怕累的信念。

实习经历

实习到此结束。通过七个月不同岗位的实习，对酒店有了更深的了解，有机会将课堂上学到的理论知识运用到实践中，初步体会到服务人员的艰辛和困难，以及收获的喜悦。而我对这家酒店的现在和过去有了更深的了解，对它的经营理念和文化建设有了更深的认识，对整个酒店业的行动和管理有了一定的了解；此外，我还在人际关系如此复杂的单位处理过如何与领导和员工相处的问题，从领导身上学到了很多东西，欣赏他们的风采和他们不同的待人接物方式。虽然宁静花园酒店的管理还存在一些问题，如不够完善，需要建设企业文化，但我相信，随着东莞整体的发展建设和酒店内部管理体制的改革，宁静花园酒店一定会蒸蒸日上，蒸蒸日上，我也深深祝愿宁静花园酒店有一个更加辉煌的未来！

实习生活没有学校生活那么简单。老师的教和学生的爱是如此真诚。现在，我们已经回到了学校，只能加倍努力，把以前没有学到的东西学好，然后适应以后的工作生活。实习其实是我们锻炼各方面能力的大舞台。所以，为了在这个大舞台上更多的展现自己，我们要抓紧每一分钟，给自己充电。

专业实践报告6在广州xx物流实习了两个多月，经历了很多，收获也很多。

从学校到社会，从班级到企业，思想和精神状态都要转变。我知道我浪费不起我的适应时间，我从7月份开始投入到实习中。新环境，新同事，新工作，刚开始真的有点不习惯。幸运的是，公司成熟的管理和活跃的企业文化让我很快承担了角色，在迷茫中把握了方向标志，并镌刻了人性化管理几个字，我觉得我应该跟着对的组织走。

我以为我是物流管理专业的，应该适合物流公司，比较有竞争力。但是工作后发现很多知识更注重实践，与学校的理论无关，有的甚至要从头学起。在物流的一般框架模型中，需要填写的是实际应用知识。还好公司给了我培训时间和耐心，有个师傅带我去一对一学习。我很快掌握了各种港口码头信息、船公司航线和联系客户的技巧。公司里有很多和我差不多年纪的年轻人，学历较低，但经验比自己丰富。看着他们干练娴熟的技术，我知道我得咬紧牙关再战。

货代作为第三方物流的一类，是连接客户厂家和物流运输公司的桥梁，我是从客服运营开始的。每天都要忙一天，整天都要操心，比如把订单录入系统，跟踪货物，联系客户，安排拖车，联系船公司，发货。不是有句话在同行间流传：想快速变老，就去做货代！客户催你烦你骂你。你只能默默忍受，既不攻击，也不卑不亢。这确实是一项困难的工作。面对航运公司和车队，你要时刻为客户争取最大的权益。面对那些无理取闹，你甚至要吵上相当一段时间，的确会有很多脑细胞死亡。

但说实话，虽然每天工作都很忙，但我过着充实而富有挑战性的生活。想象一下，自己安排的集装箱，走过祖国的南北。无论是在船只来来往往的港口，还是在繁忙的港口码头，在物流上都有自己的货物，这是一种很大的成就感。那些老顾客为自己一个月赚了多少个标准箱而自豪。

对于以后想做生意的我来说，这种物流运营经验对于自己的发展也是相当有营养的。比如哪里货旺好做，哪里陆海联运运费便宜，哪里陶瓷石厂家多，或者哪个船务公司的船又快又便宜，这些我心里都清楚，以后自己处理这方面的事情也会得心应手。作为一个地道的佛山人，我对家乡的陶瓷、家具、卫浴、钢铁的发展前景还是比较看好的。我们公司每月处理1000多个陶瓷标准橱柜。samit，蒙娜丽莎，鹰牌，箭牌都是佛山的老客户，我处理的很积极。第一，我对他们比较熟悉。第二，我可以为家乡做点贡献。

从宏观的角度来看，我发现我国的经济发展和旺盛的市场潜力的生命力，对于我们公司来说，光是几十万吨的石材、陶瓷、钢材和食品每天就穿梭在祖国的东、西、北、南之间，以满足强大的市场需求。我们的物流业就像祖国大动脉里的血液，为祖国各地的发展输送着各种有益的养分，使社会的生产、加工、销售的各个环节串联起来，变得活跃起来。所以，这是我加入物流行业的一个重要因素。这种宏观操作难度很大，压力也很大，但每一项任务完成后，都有很大的满足感。

等报告快写完的时候，发现好多同学朋友都跳槽了。说实话，不知道还能坚持多久。从目前的情况来看，我还是比较看好自己的。待遇虽然不好，但是公司氛围很好，学习条件也很充足。在时间和地点都不错的情况下，我觉得我没有任何理由离开。每天早上我都在为自己希望，努力把手头的工作做好，让自己早日成长，适应社会的需要。对于我的实习来说，这个要求并不太高。把压力变成动力，把挑战当成乐趣，天天向上，多学习，我想我的心态会支持我在实习的道路上走的更远更远。

希望下个月写实习报告的时候，还能这么充满热情，对未来充满期待。我是一个梦想家，我知道我可以努力，可以加油，可以互相鼓励！

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字八**

近年来，随着计算机技术的发展，数控制技术已经广泛应用于工业控制的各个领域，尤其是机械制造业中，由于数控化加工可以让机械加工行业提高质量，高精度，高成品率，高效率方向发展,最重要的一点是还可以利用现有的普通车床，对其进行数控化改造，这样可以降低成本，提高效益。

近年来,我国在世界制造业加工中心地位逐步形成，数控机床的使用、维修、维护人员在全国各工业城市都非常紧缺，再加上数控加工人员从业面非常广，为了提高我们的就业能力,进一步提高我们的数控技术水平，让我们更清楚更明白更真实地学习数控技术，就在我们毕业实习之际，学校安排了实习就业单位来我院招聘人员，进行为期5个多月的顶岗毕业实习，我很荣幸的应聘上巨宝精密加工（江苏）有限公司。那天，我踏上了江苏这块土地。

1.公司简介

巨宝精密加工（江苏）有限公司，是由世界第二大笔记本制造商仁宝电脑与镁合金电脑外壳世界主要生产商之一的巨腾国际以及台湾上市公司华立集团共同出资15000万美元创建，主要生产：笔记本电脑、手机、汽车、数码相机等外壳；内构件材料及镁合金相关制品的生产，产品主要销往日本、美国、及东南亚地区，年销售额可达1亿美元。

巨宝位于江苏省句容市经济开发区，占地150亩，现有员工3000余人，生产部门主要分为：机加（cnc）、成型、手工、皮膜、涂装、组立、模具、工程等八大部门。本公司年轻而有活力，正处在创业期，具有广阔的发展空间。xx年仁宝电脑及巨腾国际共同持股80%控股华叶公司，拟总投资1.5亿美元（资金已经全部到位），公司总注册资本5000万美元，xx年底总人数将达到15000人，占地面积1000余亩（现已经全面建设中），华叶将成为世界知名新型合金材料制造商。

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。

通过这次生产实习，使我在生产实际中学习到了数控加工技术管理知识、cnc加工过程知识及在学校无法学到的实践知识。在向师傅学习时，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。

1.入厂以来的工作内容

从xx年11月18日我被巨宝精密加工（江苏）有限公司录取，于同月25号随其他录取上的校友们来到江苏镇江市句容这块紧邻南京的富饶市区。从此开始了在巨宝公司为期五个月的顶岗实习。初到厂区后，我被公司人事部分配到机加课（cnc）,作为一名普通的操作技术员，主要是操作数控加工中心加工镁合金产品，涉及到加工pl面、螺牙孔以及各种卡勾。主要加工的产品分为jbloologlowjal50pa、nal70pa、jal20loglow、kayfol或是kayfor件，还有一些最近的新产品kiuiologlow、kiueoa件、gd3xxxdloglow等复杂产品。紧接着在三月初，我又被提拔为储备工程师，负责接管机种的生产。主要是调试机床以及架治具，新产品首件的确认等一系列技术工作。

2.良品与不良品的分辨

生产加工是我们操作员每天的本职工作，可是有加工，必然也会生产出报废产品。在xx年x月x日，我被班长分配去加工jbloo——d件（产品图如下）。

这个产品体型面积比较大，而且加工的部位也甚是多，光是产品公、母模面的螺牙孔就有20个，包括m2.0的和m2.5的。其他部位就是卡勾多，产品的检具就有十多个。看到ipqc和工程师拿着产品检来检去。我当时还真不知道是在检测产品部位。直到后来了解多了，我才真正的懂得。在公司中有句话“第一次就把事情做好”。这句话是我们巨宝公司各个课部通用的品质政策。就是这句话，我还被罚抄了500遍。刚开始加工，我还不是很熟练，再就是自主检查也不到位。从而在14日这天生产时，产品在装夹上没有做好，导致了产品加工部位的严重过切，产品报废。工程师拿着不良品来找我，教育训练一番，当然惩罚就是品质政策抄上500遍，以此警告下。这次事件真的让我感觉到操作上真的有太多地方需要注意了，严密的加工才能更好的生产出良品。操心大意往往吃亏的是自己。公司同样规定，减少不良品的生产，减少ng（nogo）不良率。我在犯错中学到了知识，从而也为以后加工其他产品敲个警钟吧！

3.漏加工的认识

从进入机加课部门，我就时常听到一句话：漏加工。开始时，我从面上理解到，漏加工应该就是产品遗漏了没有加工。同时，每天上班点名时班长、组长也会重复宣导我们这个机加课的大忌：漏加工。我听的多了，心里也开始引起重视。然而，漏加工还是光临了我。

就在xx年xx月xx日，这是一个下着小雨的日子，我早上八点去厂里上班，在开完晨会，到操作岗位交接好后。班长走过来，拿着一件jbloo—d件产品，产品上附着一张制成单。拿给我产品让我看下有没有问题。我一看才心虚的恍然大悟，产品的第三工程（也就是我所加工的一道工序）没有加工，然而上面我也签了自己的编号。这下完了，心里想到。班长对我狠批了一顿，问我有没有做检查，我只记得自己加工完产品后，3pcs产品一起来写编号，肯定是拿错产品了。唉！粗心大意啊！工程师最后也是给我重新教育一番，给我讲解每个加工部位，哪些是重点检查的，哪些地方是管控的，一定要特别注意。老员工对我说：现在我们做操作员的基本上没有几个没有漏加工过，刚来接触产品，难免的，没事。我心里还是担心，这下班长会有什么处分啊！心里忐忑不安。就在这难熬的一天即将过去时，班长找我谈话，对我讲：“漏加工是我们机械加工的大忌，不是说漏加工了处罚你们，处罚也是为了让你们对此引起重视，以免下次再犯。我们加工的每一片产品都要对客户负责。产品加工的ok，客户才会满意，继续接受我们的生产，才会愿意去花钱购买。若是漏加工产品流到客户手里，我们公司形象乃至企业在客户那边还怎么谈的上呢？是吧！所以，以后要重视，做好自己本职工作……”一番话说的很对，我也真正领教过漏加工的厉害了，好多人因为漏加工，公司对他们进行过罚钱的处分，有的人也被警告过或是罚抄品质政策。这次班长念我是初犯，只是严厉的教育了一番，没有给予处分。相信，自己有了这次教训，以后不会再犯错误了。古语说的好：吃一堑，长一智。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字九**

我本次实习是在xx交通局下属单位xx路桥工程总公司，该公司成立已近40年，具有多年的实地施工经验。曾经参与过川、陕、甘三省交界处市县级公路的建设，近十几年参与建设了国道x、xx高速公路的建设。施工质量均达到了设计要求。近几年，该公司响应国家建设社会主义新农村的号召，积极投身于农村基础设施的建造，为农村的乡村公路改造贡献自己的力量。

xx路桥工程总公司的主要职能有：负责编制全县公路发展规划和年度发展计划并组织实施；负责全县公路、水路基础设施建设、管理和维护；负责公路、水路基础建设市场的管理；监督组织实施重点公路、水路建设项目、负责公路、水路交通质量、计量、环保、价格的管理工作。负责公路建设项目的立项、报批、技术标准、技术规范、工程质量的审查管理和监督，组织对工程建设项目的竣工验收和审定工程决算、负责交通战备工作、承办县政府交办的其他事项。

xx国道（或“国道xx线”、“xx线”）是在中国的一条国道，起点为xx，终点为xx，全程3356千米。这条国道经过xx、xx、xx、xx、xx、和xx6个省市。

我本次实习地点为xx国道陕西的勉县至宁强段，该段经过的车辆多为跨省的长途货运汽车，该地为川、陕、甘三省所处的交通要道。由于该路已经运行了十余年，路面受损严重，严重威胁车辆及行人的安全。政府决定持资修补和改建受损路面。

xx国道路改建和修补工程于20xx年x月完工，改建后的路仍为二级公路，设计行车时速80公里/小时，设计使用周期20年，路面结构为20cm的水泥混凝土路面+20cm的水泥稳定风化料基层+20cm的石灰土底基层。尽管在施工中加强了质量管理并改进了施工工艺，但仍是不断出现各种类型的裂缝。这些裂缝（不包括面板的干缩裂缝）多半发生在混凝土面板浇注后的1～2天内，位置大多在距缩缝1米的范围内，个别也有在面板中部开裂的。缝宽随时间的延续，由细发展到宽，细的只有0.1mm，仔细查找才能发现。缝深可贯通板面，严重时基层也会断裂。横向缝较纵向缝居多。

造成面板开裂沉降和断裂的因素是很多的，只要施工中不谨慎随时都可以出现面板的各种裂缝。当混凝土面板的抗拉、抗折强度低于混凝土的收缩和翘曲应力时，裂缝就会产生，而随着时间、气温变化、雨水渗入及行车作用，会最终导致全部路面的破坏，目前尚无理想的修补方法。对裂缝严重的面板只有铲掉重浇新板，在浇注前应在相邻板的接触面处钻孔埋设传力杆。面板裂缝轻微且不再发展的，可以采取修补。修补工作不但费工费料，外观难看，而且工艺繁杂，使用效果也不及原有的整体板。为此，施工过程中要严格管理，精心组织，最大限度地降低裂缝的产生。

1.保证路基最佳密实度

路基的沉降会使其强度减弱，要使沉降一点不发生也是不可能的，即使是路基达到98%的密实度，那么还有2%的空隙率，有空隙就会有沉降。微量的沉降不会造成路基的破坏。因此，为保证路基足够的稳定性，就必须把沉降量减小到最小值，尤其要避免发生影响严重的不均匀沉降。靠自然沉落减小沉降的做法在高等级公路施工中是不合适，尤其是工期短的工程，更无可能。即使采用加载预压，也是不经济的。

路基发生沉降有两种情况：一是地基软弱，未做好加固处理，其承载能力低于覆盖在它上面的填土层重力的压缩变形；二是填土层压实不好，密实度小于设计要求，其强度必然不足，在自重和外力作用下就会发生变形，密实度愈小其变形愈大。为减少因地基沉降而造成的路基变形，在填筑路基前，先清除地基表面的农作物、树木杂草以及腐殖土，然后用重型压路机械多遍碾压，使地基压实度不小于93%。

该路全线有300米的地基不良地段（属地基过湿），承载力不足1.2kg/cm2，车辆在地基上无法行走。填筑路基须先加固地基，并利用冬春地下水位下降的有利条件，深犁地基土30厘米深，晾晒，再掺以8%剂量的石灰翻拌碾压至密实。经检测，地基压实度已达90%以上。

为使路基有良好的密实度和提高其强度，减少路基的塑性变形和渗透系数，从而增加稳定性，使填土层的沉降量减小到最低限度，结合施工单位的现有碾压设备，在填筑路基时采取“分层填筑”和“薄层多压”的做法，每层厚度不超过30cm。曾在k3+000~k3+100段填筑长100米的试验段，层厚50cm，填土层的土质为粘性土，用18吨振动压路机在最佳含水量时，碾压五遍后检测其压实度小于93%（达不到设计要求），继续碾压到十遍，再检测其压实度，发现无明显提高。相邻一段层厚30cm的填土层长200米，用同样的粘性土和碾压机械，当碾压至第四遍后，检测其压实度已达93%~95%。在有大吨位压实机械的条件下，如50吨振动压路机，重夯以及强夯等，可适当增加每层的填筑厚度，具体的层厚应根据不同的机械经试验确定。为保证有均匀的强度，必须强调“分层填筑”，因不同层次有不同的压实度要求。

2.提高基层的强度与稳定性

混凝土路面的基层必须具有刚度大、整体性强和水稳性好。常用的基层结构有石灰粉煤灰稳定碎石、石灰土、工业废渣类等半刚性基层。石灰土宜作为底基层，不宜作为水泥混凝土等高级路面的基层。石灰土的初期强度和水稳性较低，同时干缩，冷缩易产生裂缝。从面层缝隙渗入的水会使石灰土基层表面水化，降低强度，同时也易使面层滑动。该路工程采用水泥稳定碎石，它比石灰稳定土好，因为它的水稳性好。该路工程的基层强度要求洒水养生7天，其饱水无侧限抗压强度>0.8mpa，28天应达到1.2mpa以上。有一合同段试铺的石灰土底基层，经检测压实度、灰剂量等各项指标都符合要求，唯做灰土饱水试验时，当一组试件仅在水中浸泡1~4小时，所有试件都已松散，根本谈不上有强度。在这样的基层上修筑路面最终造成基层松散/滑动，而使面层坑槽、龟裂连片。

基层强度的均匀性及平整度对混凝土面板质量影响较大。基层施工时若拌和不匀、不同土质混杂使用，灰和土不过筛或粉碎不好而团块多、平整度差，新老路基结合部处理的不好等等都会造成基层强度的不均匀、基层平整度差，还会使混凝土面板厚度不一以及由此引起的面板内应力不等和增加混凝土板底的摩阻力，这在温度应力作用下，易使面板断裂。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字篇十**

选择身边的企业单位为对象，联系课上所学理论，采用实地考察跟踪其物流全过程的方法，对x物流业发展现状进行初步了解。培养实际调研能力，尝试检验所学知识，并从实际中进一步学习了解物流的内涵与外延。

采用实地调研的方式，具体采用了面对面的访谈了解、过程跟踪调查和侧面行为观察的方式。出动全组成员合理分工，每人负责不同侧面的内容，协同合作，调查后集体讨论分析。

实习时间：20xx年元月5日—元月12日

实习地点：x省x市

1 、元月4日下午2：00在北—b104教室参加本专业认识实习周动员大会。

2、元月5日上午10：00在一食堂召开小组会议，商讨实习方式、调查对象，对小组成员进行明确分工，并拟定实习计划。

3、元月5日下午通过登录网站、查阅报纸、杂志等方式寻找调查对象，并争取专业物流公司或单位的支持和协助。到系办公室开介绍信。

4、准备校徽、红帽子、数码相机、笔记本等实习所需物品。

1、元月6日，走访x市物流行业协会。

2、元月8日，参观、调查x交远物流有限公司。

3、元月9日，走访x省x商业储运总公司。

4，元月11日—12日收集并整理资料，收集各成员的初稿，统一商讨分析并定稿。

实习内容：

元月4日下午2：00我们参加了本专业认识实习周动员大会，大会由物流管理专业班主任蒯海章老师主持，易老师在会上对本次实习周工作做了详细的指导，并提出了这次实习的目的、方法及注意事项。蒯老师又提出了这次实习的要求和希望。

元月5日上午10：00，我们小组在一食堂召开小组准备会议，组长根据各成员的特点，从摄影、记录、财务、安全保障、撰稿方面进行了明确分工，大家一起讨论实习方式、调查对象，并拟定实习计划。

元月5日下午我们开始寻找调查对象，通过登录网站、查阅报纸、杂志等方式寻找专业物流公司，在x物流网上我们搜到几家物流公司，但当我们致电争取公司支持和协助时，却一次次遭到拒绝和打击。其中有的公司很干脆：没时间接待；有的单位老总出差，没人可以做主接待我们；有的要申请总经理的同意，可是就没了答复；还有的是我们千辛万苦找到一家老总的手机号码，可是总也打不进去。总之，他们有足够的理由将我们拒之门外。功夫不负有心人，经过不断地询问，我们与x物流行业协会的高学敏副秘书长取得了联系，并顺利争取到走访该协会的机会。可万万没想到，高副秘书长答应我们联系几家从事物流行业的公司供我们参观、考察。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字篇十一**

随着时代的发展和社会进步，用人单位对xx专业大学生的要求越来越高，对于即将毕业的xx管理专业在校生而言，为了能更好的适应xx专业严峻的就业形势，毕业后能够尽快的融入到社会，同时能够为自己步入社会打下坚实的基础，参加xx专业毕业实习是必不可少的阶段。

通过xx管理专业毕业实习，能够让我们学到了很多在xx资源与xx管理专业课堂上根本就学不到的知识，提高调查研究、文献检索和搜集资料的能力，提高渔业资源与渔政管理理论与实际相结合的能力，提高协同合作及组织工作的能力，同时也打开了视野，增长了见识。只有把从书本上学到的渔业资源与渔政管理专业理论知识应用于实践中，才能真正掌握这门知识。

20xx年x月xx日～20xx年x月xx日。

xxx开发区xx大道。

xx教育集团。

我很荣幸进入xx教育集团开展毕业实习。为了更好地适应从学生到一个具备完善职业技能的工作人员，实习单位主管领导首先给我们分发渔业资源与渔政管理专业相关岗位从业相关知识材料进行一些基础知识的自主学习，并安排专门的老同事对岗位所涉及的相关知识进行专项培训。

在实习过程，单位安排的了x老师作为技术指导，x老师是位非常和蔼亲切的人，他也是xx管理专业毕业的，从事渔xx领域工作已经有十年。他先带领我们熟悉工作环境和xx专业岗位的相关业务，之后他亲切的和我们交谈关于实习工作性质以及xxx专业课堂上知识在实际工作中应用容易遇到的问题。x老师带领我们认识实习单位的其他工作人员，并让我们虚心地向这些辛勤地在xxx专业工作岗位上的前辈学习，在遇到不懂得问题后要积极请教前辈。

在单位实习期间，我从事的xx专业相关的工作之外，还负责协助人事部部的日常工作，包括制定计划，利用xx知识处理相关文书。具体实习内容过程如下：

第一、招聘。协助人资部处理首先，要熟悉招聘流程。其次，与用人部门保持密切的联系，了解用人部门的需求状况。

第二、录用并建立员工档案。给员工办好入职手续，包括签订协议、劳动合同、办工作证等等；在合同方面遇到问题时，才发现在大学里学渔业资源与渔政管理专业理论知识之外，更应该学习合同相关实践法律知识。

第三、单位考勤管理，完成每月考勤记录，并根据考勤情况进行薪资计算。虽然只是简单的计算，但也需要excel相关知识。在大学里学习管理专业知识之外，我利用课余时间考取电脑应用二级证书终于在这里发挥了作用。

短暂的实习生活除了掌握xx管理专业相关工作经验，最大的收获莫过于学习到了很多在渔业资源与渔政管理课堂上无法学到的知识，还有人生角色的变换——从校园思维模式到职场思维模式的转变，为今后尽快适应融入xx管理专业岗位职场生涯奠定了基础。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字篇十二**

很荣幸，医院的老师愿意接纳我这个仅有一年学习基础的护理系学生，因为我所学的专业为助产，护理部主任便将我安排到门诊部妇产科实习。我非常清楚的记得，当我踏入孕检室的那一刻，办公室所有老师向我展现的那温和的笑容，让我内心的胆怯瞬间化为云烟，也让我感受到妇产科为孕妇们营造的那种氛围是那么的温馨。

20xx年xx月xx日。

xx医院。

实习的第一天，我便看见了她们的工作生活，工作时认真严谨的态度，闲暇时和谐轻松的气氛。医生护士们都很友善，对待孕妇和病人也非常细心。在手术室中，我就看到了医生和护士在做手术的时候，为分散患者的注意力、减轻患者的心理负担而与患者聊天，让我想起了礼仪课上，老师为我们讲授的护患沟通的重要性，亲眼所见的时候，让我更深刻的认识到了护患沟通对医护工作产生的巨大作用。

当天下午，我就在手术台旁边观看医生做了\_个小手术，有两个是\_\_术，另两个是\_\_术，医生一边做手术，一边向我讲述手术的步骤，告诉我手术所用的工具，让我知道该手术的原理和作用，虽然在手术室里站了一个多小时有点累，但也让我受益匪浅。可是让我感到惭愧的是，在护士老师做术前护理并告诉我术前护理的注意事项时，向我提问何为“三查七对”，我却一时紧张答不上来，让我感觉到自己的基础知识还并不牢固，自己还需要不断巩固，才能让自己表现更出色，将未来的工作做得更好。

让我感到高兴的是，在观察了老师们做过几次\_\_切术后，\_老师给了我一个亲身体会的机会，让我帮助她为病人做该项手术。虽然我也只是在旁边打一下下手，帮老师拿一点东西，但我还是很高兴老师能给我这样一个机会，因为在旁边帮忙时能看到、学到的东西，远比只是在旁边安静的观察时学到的东西要多得多，所谓实践是检验真理的唯一标准，也只有实践过了，才能给自己留下更深刻的印象。

在门诊部妇产科，我不仅观看了医生的问诊过程，知道了问诊的各项程序，还学会了帮助老师们发放免费的xx，并且也懂得了xx能够预防胎儿神经管疾病导致畸形的作用。医院免费为孕妇们发放xx，不仅体现了医院的人性化，还为国家的优生政策起到了良好的推动作用。

其实在妇产科实习期间，最让我高兴的还是在孕检室里学会了产前检查的基本步骤，也学会了如何测定生命体征之一——血压。最初来到孕检室时，我只能站在旁边看老师们为孕妇做产前检查和胎心监测。称体重、测血压、量宫高腹围、摸胎位、听胎心音，就这样一项一项的重复着，但我站在一旁并不敢动手。也许是老师看到了我那渴望的眼神，便开始教我如何使用测压计，帮助她称体重、测血压。我很开心，因为我可以动手操作了，虽然只是简单的操作，但对于我这个初到医院者却是一个良好的开端。

更让我高兴的是，在我对工作逐渐熟悉后，\_老师开始教我如何摸胎位，开始我并不熟悉，因为没有手感，所以无法判断胎儿的背部、肢体与头部的位置。\_老师一直鼓励着我，并没有因为我的笨拙而批评我，而是很耐心的告诉我摸胎位的四个步骤，如何凭借手摸的感觉判断胎儿的体位，并且鼓励我多动手，才能更好的找到手感，让自己掌握胎位异常与否的知识，为自己将来的工作打下良好的基础。

在老师的鼓舞下，我的手渐渐有了感觉，虽然没有老师的那么熟练，但还是让我高兴不已。除此之外，老师还教会了我如何使用胎心检测器并能准确听出正常胎心音的位置；还教会了我如何开启供氧器为缺氧的孕妇供氧，不断丰富了我在实习期间所能够看到、学到的内容。

实习很快就在每天的忙碌中过去了，实习虽然很短暂，但它却让我学到了许多在学校于课本学不到的知识。它是课本知识的延伸，更是课外知识的拓展，不可否认学校动员我们走向社会、参加实践对我们的益处是很深刻的，它让我在实习期间学到更多的东西，从而更有信心的面对我的未来。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字篇十三**

20xx年xx月xx日，我开始了在xx集团的实习生涯。也是我第一次踏入社会这所不毕业的学校。

毕业实习是每个学生必须拥有的一段经历，它使我们在实践中了解社会，让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识，受益匪浅，也打开了视野，增长了见识，为我们以后进一步走向社会打下坚实的基础。

我所在实习的单位是一家私企，所以我刚开始的工作并不忙，没有感觉到很累。只是每天都要守在前台。刚开始就应该踏踏实实的干好自己的工作，毕竟又没有工作经验，现在有机会了就要从各方面锻炼自己。现在的工作，自己感觉相比其他实习生来说待遇挺不错的了，有时自己感觉也很幸福的，也不是和其他人比，工作也不是很难，很容易进入工作，关键是学习对人怎么说话、态度及其处事。

在这里我主要负责的工作是以下的内容：

1、负责前台服务热线的接听及工作，重要事项认真记录并及时传达给相关人员，不遗漏，不延误。

2、负责来访人员的接待，基本咨询和引见，严格执行公司的接待服务规范。

3、晚上七点半之前做好当天的报表。

4、做好分内事的前提下，认真协助其他人员交待的工作。

5、每月底之前做好当月的月结报表以及当月考勤表。

总结以及体会：

我一直认为在学校里学的不是知识，而是一种叫做自学的能力。\"千里之行，始于足下，参加工作后我更加深刻的深刻体会到这句话的真正含义。除了英语和计算机操作外，课本上学的理论知识用到的很少很少。

在实习的过程中，通过我认真的观察和虚心的学习，初步了解了办公室文员工作中的具体业务，了解了很多关于招生培养方面和宣传方面的知识。这与我所学的专业有着密切的关系通过，这次的实习，为以后正常工作的展开奠定了坚实的基础，从个人发展方面说，对我影响的应该是作为一个社会人工作作风以及在工作过程中专业知识对工作的重要作用，因为这些都是我在校学习中不曾接触过的方面。

这些日子里让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识。受益匪浅，也打开了视野，增长了见识，为我们以后进一步走向社会打下坚实的基础。认识到要做好日常企业管理工作，既要注重管理理论知识的学习，更要把实践和理论相结合。在工作中要更加努力，取长补短，虚心求教。相信自己会在以后的工作中会更加的得心应手，表现更加出色。

**机械专业实习报告 专业实践报告1500字篇十四**

xx年年9月17日

xx酒厂

透过对酒厂的参观实习，了解我国酒品（白酒）的生产技术规范，酒品的加工技术规范和相关生产卫生安全控制体系，了解酒品的制作原料及酿造和包装流程，对食品生产环节有感性的认识，了解概况等。

石家庄市制酒厂建于1948年，是国家大二型国有企业，1997年河北省轻工厅命名为全省轻工“综合评价五十强企业”。1998年、1999年连续两年被省经贸委评为“河北省食品行业优势企业”。是“中国酿酒工业协会”理事厂。

1953年，轻工部任命翟树棠为厂长，袁树田为第一副厂长，在厂内各位领导的带领下，石家庄酒厂以其“优质、诚信、发展”的企业宗旨，“优质诚信，铸造第一庄百年品牌”的经营目标以及“坚定信心、科学决策、开拓创新、实干兴企”的工作方针在众多同行中出类拔萃，受到的广大消费者的青睐。

近几年，该厂致力于产品结构调整工作，走“名牌兴企”道路，基本构成了以第一庄牌系列酒、赵州桥牌系列酒，高中低档并有的产品结构格局。

在场领导高部长的带领下，我们首先进入了该厂的酿酒车间，车间是1953年建造的，当时只有北京、天津和石家庄有类似的车间。此车间的独特之处在于它的窗户比一般的房屋高，这是因为在酿造过程中，既不能让室内温度过高，也不能过低，房屋的方位、窗户的朝向都有要求，以保证适当的温度与光照。

该厂的品牌酒：

1、精品第一庄：该产品的特点是以浓香型为代表泸窖工艺和酱香型为代表茅台工艺完美地结合在一齐，酒度高而不烈，不上头，酒质香气持久，口感绵厚甜爽，有“浓头酱尾”之感，别具风格，是我厂精品之精华，故称“精品第一庄酒”。

2、赵州桥牌石家庄大曲：它是70年代初开发的老产品，年生产潜力达万吨。三十年来以其物美价廉、经济实惠的特点而畅销不衰。为适应消费需求，构成了双防伪新石家庄大曲酒、精制石家庄老窖、精品石家庄酒等高、中、低档并有，包装装潢多样化的系列酒。\*\*年以来，连续五届被评为省消协“信得过产品”，是“河北省轻工产品畅销品牌”。

3、赵州桥牌黄酒：典型的甜型黄酒，20世纪初落户石家庄。在北方地区久负盛名，并出口日本、东南亚等国家和地区。\*\*年被评为“河北省名酒”，\*\*年被评为“轻工部优质产品”，并获“中国食品十年优秀成果奖”。

白酒的分类：按酿酒原料分，可分为粮食白酒和带用原料白酒；按生产方式分，可分为固态酒、半固态酒和液态酒；按糖化发酵剂分，可分为大曲、小曲和麸曲；按香型分，可分为浓香型、酱香型、清香型、米香型和其他香型。白酒的分类如此之多，要想酿出好酒就更需要技术和经验了。

白酒的品评，分三步：看色、闻香和品味。一般对品酒师的要求很高，因为每种酒都包含了酸甜苦辣涩五种滋味，进而品就过程就相当的精细和辛苦了。

高部长还向我们介绍了健康饮酒的方式，如不要酗酒，不要吃西药后喝酒等。

以上的介绍使我们对白酒有了初步的认识，之后高部长就向我们介绍了详细的酿酒程序。一般酿酒的原料要在2米多长，1米多宽，1米多深的发酵池内发酵。发酵池用砖砌，用30公分的竹签将泥挂住，所用的泥都是粘性高、含铁少的红胶泥或黄胶泥，经风干、发酵、保存后使用。发酵期为45天，池内有四层，称“四甑”即四锅。触壁的酒料称作酒？，发酵后在甑中流酒（中间流出的酒品质最佳）。再经排酸等工序，酿造过程即成。

其次我们参观了该厂的质检科。那里有测量醇酸脂的气象测谱仪。据高部长所说，当时在河北省只有一台，而石家庄酒厂所配备的仪器全都是最先进的，也正是检验设备的先进和精密，才使得该酒厂的酒质有了保证。

之后我们来到了包装车间，包装的每一道工序都在有条不紊的进行着。大体流程为：洗瓶、灌装、压盖、盖胶冒、喷码、贴商标、装箱，浏览了整条流水线，我们体会到了酒品的整体出场过程，看到了白酒在短时间内便成箱累放，真的感受到了技术的震撼。

最后我们来到了酒库门口，由于进入酒库是要进行全面消毒的，因此我们只是在门口进行了参观。酒库内整齐的排列着写有不同人名字的酒缸，内装有不同类别的酒。缸重600余斤，缸对缸放于地上储存，此为原酒，在经历一个“醇-醛-酸”的缓慢的化学变化之后，就基本完成了。

高部长说生产技术人员在厂内必须要严格遵守场内规定，而在制定厂内标准时必须要高于国家标准，这样才能保证生产的各个环节到达万无一失。

透过半天的参观实习，我对该酒厂的产品品牌、产品的生产工艺、各阶段的操作流程以及酒厂内酒品的生产操作规程和产品检验有了初步的认识，扩展了知识面，对现今白酒企业的发展有了初步的了解，能够运用所学过的知识分析在参观过的问题，也为以后学习新的专业知识打下了基础。我明白所学的知识都是为以后的实践打基础，只有理论联系实践才能解决实际的问题，因此这次在实习中获得的应用性经验会明白我以后的学习，成为我对自己专业探究的一块铺路石。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！