# 电气类年终工作总结

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2025-05-25

*第一篇：电气类年终工作总结个人总结时光飞逝，岁月如梭！自1月14号入职至今已半年。在此期间，得益于公司领导和车间各师傅的指导和帮助我在思想上和工作上有了很大的进步。在思想上更深刻的体会到中国共产党是中国工人阶级的先锋队、是中国各民族人民利...*

**第一篇：电气类年终工作总结**

个人总结

时光飞逝，岁月如梭！自1月14号入职至今已半年。在此期间，得益于公司领导和车间各师傅的指导和帮助我在思想上和工作上有了很大的进步。在思想上更深刻的体会到中国共产党是中国工人阶级的先锋队、是中国各民族人民利益的忠实代表、是中国社会主义事业的领导核心、是中国先进生产力的发展要求、是中国先进文化的前进方向、是代表中国最广大人民的利益，并通过制定正确的路线方针政策，为实现国家和人民的根本利益而不懈奋斗。为了在行动和思想上跟党保持一致，我已向动力车间党支部提交了入党申请书并接受党组织的监督和考核争取早日入党。在工作方面，主要从入职培训、高架仓库设备管理维修、设备管理、设备维修进行总结。

一、入职培训

入职培训包括：人力部、安全办和车间培训。人力部培训主要通过观看历年全国车间生产发生过的安全事件和注意事项来加深我们的安全意识，用一次次血的教训告知我们安全的重要性。除此之外还介绍了公司的具体情况和需要了解的事项；安全办是通过一对一的交谈用生动形象的语言向我们讲解生产过程中容易出现事故的原因和预防措施。通过一次次案例的讲解和发生原因的分析加深了我们以后在生产过程中的安全意识和需要的注意事项。车间培训是入职的最后一道安全关卡，培训的内容包括供用电管理制度、动力车间高压值班岗位应知应会内容、用电安全知识讲座、员工安全生产责任状内容、消防安全基本知识、消防基本知识及“四个能力”内容、化学品管理制度相关内容的培训、动力车间高压机岗位应知应会内容、潜在安全隐患及采取防范措施。通过安全生产教育培训（新员工接受“三级”安全教育），提高安全生产技能，了解、掌握本岗位存在的危险因素，防范措施及事故应急措施。认真学习本工种安全技术操作规程，接受安全技术交底，并按规定签字。提高自我防护能力，做到“三不伤害”（不伤害自己；不伤害他人；不被他人伤害）。

二、高架仓库（堆垛机）设备管理维修

高架仓库一般出现的故障有坠底、进出货过程突然报警停止运行、变频器报警、电机刹车刹不紧。特别需要注意的是在处理堆垛机问题前，要先将堆垛机的状态从联机自动改成手动或是半自动状态方可进行维修。堆垛机发生坠底导致无法正常工作，这是由于堆垛机坠底压到了下限位的限位开关。处理此项故障的方法是需先将PLC的2.6点（松绳报警）松开，再将堆垛机缓慢上升直至下限位限位开关复位即可，最后还需将PLC的2.6点（松绳报警）复原堆垛机即可正常使用。而进出货过程堆垛机突然报警停止运行，造成这种故障发生的原因有货叉不在中位、安全钳误动作。安全钳误动作是堆垛机在进出货过程中发生震荡致使造成的，此时应该将堆垛机状态由联机自动更改成手动或半自动状态，然后慢速将堆垛机上升直至安全钳复位即可。切勿将堆垛机摁慢速下降操作，若将堆垛机慢速下降会使钢丝绳松散；而货叉不在中位是由于堆垛机运行中发生震荡致使货叉左右两端其中一端发生松动没有压到行程开关，PLC输出货叉不在中位堆垛机停止运行。处理这类故障的方法是要将PLC的2.1点、2.2点（货叉中位）用短接线短接，将堆垛机开回至初始位置拆掉短接线，将2.1点、2.2点（货叉中位）复位。调整货叉左右两端直至两端都压到行程开关控制面板显示货叉在中位，并将货叉左伸返回原点和右伸返回原点控制面板显示的货叉中位未发生偏移。此时即可将堆垛机状态改成联机自动投入使用。堆垛机变频器报警也会使其无法正常工作，关掉电源检查变频器内部原件若出现原件烧坏就需更换变频器。将新的变频器更换至堆垛机还需更改新变频器内部数据与旧变频器一致方可使用；堆垛机在装有货物进出货上升或下降时，由于发生震荡无法准确停在各各层次。出现这种情况一般是由于交流接触器老化致使通电后未能及时吸合电机延迟刹车或电机刹车发生松动。处理此类故障可通过排除法先找一个相同型号的交流接触器进行更换，若堆垛机上升或是下降还是出现剧烈震荡则需要调试堆垛机上升、下降的电机的刹车直至堆垛机能正常停在各各层次即可，堆垛机即可正常投入使用。

三、设备管理

设备管理包括设备日常点检表更换、统计等和设备日常保养和维护。每个月的月初都要将电梯和空压机的日常点检表进行更换，收集更换下来的点检表进行统计、分析和录入。统计主要是计算每台电梯和空压机的运转时间。录入是将电梯和空压机的可用时间和实际运转时间录入电脑和三率报表的录入。空压机每月的保养计划，需写成文字形式录入电脑存档。设备的保养包括电梯和空压机。电梯保养有对曳引机、制动器、安全钳和导轨进行润滑和给油，并检查主要零件是否松动和老化致使接触不好而存在安全隐患。空压机保养除了执行系统制定保养计划还有要对空压机定期进行灰尘和油污清理，和空压机油箱给油（阿特拉斯专用油）。当空压机运行一段时间空压机控制面板的压力值显示超过一定数值时要对空气过滤器和油过滤器进行更换，更换完空压机方可投入使用。

四、设备维修

在半年内，除了对高架仓库（堆垛机）、电梯和空压机的保养和维修外，大部分时间都参与加工零件设备的维修工作。特做如下总结：

1、伺服报警一般出现的报警代码是25和92，查看设备说明书可知报警代码为电池没有，处理方法是更换电池，而更换电池过程中电源不能切断如若切断电源会使伺服系统里面原有的数据流失。

2、更换行程开关，由于加工零件需要冷却水致使有些行程开关容易老化导致接触不良或是无法工作，致使设备控制面板报警设备无法继续正常工作。通过查找面板中的IO状态即可找出相应的行程开关将其更换即可。

3、退磁板维修，退磁板使用一段时间会出现无法正常充磁或是退磁。处理方法是用万用表的电压档测量电压值是否为12V，通过调节每个旋钮使退磁板呈逐次衰减即可。若退磁板无法出现逐次衰减则需要监测电路板的电阻和二极管是否正常。

4、控制面板极限报警，出现这种情况是因为桥式整流器发生故障，通过测量输入电压和输出电压来判断桥式整流器发生故障的原因。

5、电机过载，发生电机过载可能出现的原因有三相不平衡，电流不平衡，电机电阻不平衡等等。通电时用万用表的交流电压档测量电机三相的电压判断三相电压是否平衡，通电时用钳形表测量电机三相的电流值判断三相电流是否一样。若电压和电流都没有问题则需要检查电机电阻，关掉电源用万用表的电阻档测量电机三相的电阻值是否平衡和对地性是否良好。通过这些测量来判断电机过载的原因并进行相应的处理。

6、行车的维修，行车出现的问题一般是压到限位开关和行程开关坏掉。操作者将行车开至压到限位开关致使行车无法正常使用，处理故障的方法是拉掉电源将行车的三相任意调换其中的两相即可，通电将行车开回原位复原三相行车即可正常使用。若是行程开关换掉则需用液压升降机对行程开关进行更换。

在这半年的工作中，感谢领导和师傅对我的培养和指导，我从中学习了很多也受益匪浅。但还是存在很多不足和知识的漏洞，例如设备的维修还无法做到遇到任何故障都可以解决、熟练度不高、对设备保养的认识还不够深刻和还需要不断的补充设备的相关知识等等。在以后的工作中我会更虚心的学习，不负领导的培养和每位车间师傅的教导，不断完善自己的知识和维修技能。

**第二篇：电气类职业规划**

ww

w.chazidian.com文章

来源http://www.feisuxs文档大全

电气类职业规划

一、自我分析1.职业兴趣：从事电气类职业2.职业能力：对本专业内知识有深入的了解，对非专业的内容也有一定的接触3.个人特质：适合从事于电气类专业各种项目4.职业价值观：对专业知识非常看重，要求自己在本专业上有深刻的理解，并有个人的见解chazidian.com/Article/“

target=”\_blank\">计划名称时间跨度总目标分目标计划内容（参考）策略和措施（参考）备注短期计划（大学计划）2025年～2025年大学毕业时要达到社会对电气工程师的基本要求如：大一要达到对基础知识有深刻的掌握。大二要达到对专业基础有一定的了解专业知识要有深刻的理解职业技能培养、职业素质提升、职业实践计划大一以适应大学生活为主，大二以专业学习和掌握职业技能为主，或为了实现得到电气工程师地目标，我要努力学习大学生职业规划的重点中期计划（毕业后五年计划）2025年～2025年如毕业后第五年时要在工作上有一定的成就如毕业后进入一家好企业第一、二年要努力学习工作技能，第三、四年要在工作上有所成就如职场适应、三脉积累（知脉、人脉、钱脉）、岗位转换及升迁等省略大学生职业规划的重点长期计划（毕业后十年或以上计划）2025年～204

4年如退休时要达到一定的专业地位及一定的经济能力如毕业后进入一家好企业第十年要有好的经济能力，并在企业中有一定的骨干地位第二十年要在管理阶层中有一定的地位如事业发展，工作、生活关系，健康，心灵成长，子女教育，慈善等省略方向性规划详细计划如下：本人现就读大学一年级，我的大学计划是好好学习，天天向上。打好基础，学好专业知识，为以后的挑战做好充分准备。

五、评估调整1.评估的内容a.职业目标评估：加入我一直以电气工程师为目标所奋斗，那么我将坚持电气专业的基本路线不动摇b.职业路径评估：当一定的机会出现的时候，我就要调整自己，从心态、知识上调整自己，把自己转为最有利于工作的状态c.实施策略评估：如果将来发生不可预知的变化，我就会根据具体情况具体分析、调整2.评估的时间一般情况下，我定期一年评估规划当出现特殊情况时，我会随时评估并进行相应的调整3.规划调整的原则不从根本上改变，坚持电气类专业不动摇，不到相当坏情况下不改变专业

ww

w.chazidian.com文章

来源http://www.feisuxs文档大全

**第三篇：电气类职业规划（精选）**

电气类职业规划

一、自我分析

1.职业兴趣：从事电气类职业

2.职业能力：对本专业内知识有深入的了解，对非专业的内容也有一定的接触

3.个人特质：适合从事于电气类专业各种项目

4.职业价值观：对专业知识非常看重，要求自己在本专业上有深刻的理解，并有个人的见解

5.胜任能力：胜任于大部分管理阶层，对工作认真负责

二、职业分析

1.家庭环境分析：虽然本人家庭经济条件一般，家庭内也没有人从事于电气类项目，但我相信，通过个人的发展，还是有一定的前途的2.学校环境分析：本人所处的长沙理工大学时一所以工为主的的综合性大学，其电气专业更是闻名全国，前景非常光明

3.社会环境分析：电气专业是国家经济发展的根本，国家政策非常支持本专业的发展，目前就业形势一片大好，在其他专业就业率低的情况下，本专业还能达到近乎100%的就业率就说明了一切

三、职业定位

综合第一部分（自我分析）及第二部分（职业分析）的主要内容得出本人职业定位的SWOT分析

内部环境因素

优势因素(S)

弱势因素(W)

外部环境因素

机会因素(O)

威胁因素（T）

结论：

职业目标

将来从事（电气行业的）电气工程师职业

职业发展策略

举例：进入电气类型的组织（到湖南发展）

职业发展路径

举例：走专家路线

具体路劲

举例：电气工程师

计划名称

时间跨度

总目标

分目标

计划内容

（参考）

策略和措施

（参考）

备注

短期计划

（大学计划）

2025年～2025年

大学毕业时要达到社会对电气工程师的基本要求

如：大一要达到对基础知识有深刻的掌握。大二要达到对专业基础有一定的了解

专业知识要有深刻的理解

职业技能培养、职业素质提升、职业实践计划

大一以适应大学生活为主，大二以专业学习和掌握职业技能为主，或为了实现得到电气工程师地目标，我要努力学习

大学生职业规划的重点

中期计划

（毕业后五年计划）

2025年～2025年

如毕业后第五年时要在工作上有一定的成就

如毕业后进入一家好企业

第一、二年要努力学习工作技能，第三、四年要在工作上有所成就

如职场适应、三脉积累（知脉、人脉、钱脉）、岗位转换及升迁等

省略

大学生职业规划的重点

长期计划

（毕业后十年或以上计划）

2025年～2025 年

如退休时要达到一定的专业地位及一定的经济能力

如毕业后进入一家好企业

第十年要有好的经济能力，并在企业中有一定的骨干地位

第二十年要在管理阶层中有一定的地位

如事业发展，工作、生活关系，健康，心灵成长，子女教育，慈善等

省略

方向性规划

详细计划如下：

本人现就读大学一年级，我的大学计划是好好学习，天天向上。打好基础，学好专业知识，为以后的挑战做好充分准备。

五、评估调整

1.评估的内容

a.职业目标评估：加入我一直以电气工程师为目标所奋斗，那么我将坚持电气专业的基本路线不动摇

b.职业路径评估：当一定的机会出现的时候，我就要调整自己，从心态、知识上调整自己，把自己转为最有利于工作的状态

c.实施策略评估：如果将来发生不可预知的变化，我就会根据具体情况具体分析、调整

2.评估的时间

一般情况下，我定期一年评估规划

当出现特殊情况时，我会随时评估并进行相应的调整

3.规划调整的原则

不从根本上改变，坚持电气类专业不动摇，不到相当坏情况下不改变专业

**第四篇：机械电气类课程**

电气工程与自动化学院

咨询电话：3987551,3987557

电气信息类

为了增强学生对社会需求的适应性，给予学生更多的学习自主性、选择性，培养“厚基础、宽口径、创新性、复合型”适应社会发展需要的创新型人才，提高学生就业竞争力。我校的电气工程及其自动化、自动化、电子信息工程、电子信息科学与技术、电子信息技术及仪器等五个专业按电气信息类招生，考生在填报专业志愿时只需选择大类招生专业名称“电气信息类”，入学后经过1-2年的大类基础学习，学生可根据自己的学习成绩、兴趣爱好和市场需求申请选择相应专业进入专业课程学习。

电气工程及其自动化专业

本专业是国家级特色专业，培养具备电工电子技术、电力系统自动化、工业自动化、电机及电力拖动、运动控制、计算机控制技术等方面的工程技术基础和相关专业知识，并具备实践创新能力的“复合型”高级工程技术人才。

主要课程：电路原理、电子技术、电磁场理论、电机学、微机原理与应用、电力电子技术、自动控制原理、电力拖动与自动控制系统、计算机控制技术、电力系统分析、电力系统自动化、发电与配电、高电压技术、微机继电保护、检测技术和电机设计等。本专业主要特点是电气工程与自动化相结合、强电与弱电相结合、软件与硬件结合。学生毕业后，可以从事发电、供配电、工矿自动化、过程控制、电气设备等方面的设计、研发、试验与系统运行分析，信息处理、设备制造和技术管理等工作。

自动化专业

本专业为河南省特色专业，培养具备自动控制、工业过程控制、信息检测与处理、自动化仪表、计算机控制和信息网络技术等方面的基本理论和相关专业知识，并具备较强创新和解决工程实际问题能力的高级工程技术人才。

主要课程：电路原理、电子技术、自动控制理论、运动控制、过程控制、电力电子技术、电机及拖动、信号与系统分析、微机原理及应用、计算机控制、可编程控制、系统辨识、最优控制、智能控制等。

本专业的特点是以控制理论和技术为基础，软件与硬件相结合，掌握在自动化方面较系统的知识。学生毕业后，可从事工业自动化、矿山自动化、生产过程控制、运动控

制、电力电子技术、计算机控制、数字化信息系统、物联网以及电子产品与自动化仪表等领域的工程设计与开发、系统调试与运行、技术管理等工作。

电子信息工程专业

本专业培养掌握信息获取与处理、电子信息系统与装备、信息网络、计算机技术、电子商务、电子政务等方面的基本理论和相关专业知识，并具备较强创新和解决工程实际问题能力的高级工程技术人才。

主要课程：电路分析、电子技术基础、高频电子线路、通信原理、信息论、图像处理、数字信号处理、计算机控制、计算机网络、光纤通信、电磁场与波、微波工程基础、电子设备与信息系统设计、电子商务和多媒体技术等课程。

本专业的特点是以信息理论与信息处理技术为基础，软件与硬件相结合，掌握在信息工程方面较系统的知识。学生毕业后，可在电子、电信、广播与电视、电子商务、车辆电子、信息物联网等电气信息领域从事电子信息系统设计、电子信息产品开发、系统运行与技术管理等工作。

电子信息科学与技术专业

本专业培养具备电路与系统、信息电子技术、集成电路设计、传感器电子学、广播电视工程、电工电子材料与光电子等方面的基础理论和相关专业知识，并具备较强创新和解决工程实际问题能力的高级工程技术人才。

主要课程：电路分析、电子技术、高频电路、微电子线路、计算机网络、传感器电子学、信号与系统、信号处理、数字图像处理、信息理论与编码、通信原理、电工电子材料与光电子、计算机控制、信息检测技术、微波技术与天线等课程。

本专业的特点是以电子技术、光电信息科学与技术为基础，软件与硬件相结合，掌握在电子信息科学方面较系统的知识。学生毕业后，可在电工电子材料与电子电信产业、光电工程技术、广播与电视、信息物联网等电子信息科学领域从事产品设计与开发、系统运行与技术管理等工作。

电子信息技术及仪器专业

本专业培养具备传感器信息检测、转换与处理、自动化仪表、测量与控制、网络集成及智能装置等方面的基本理论和相关专业知识，并具备较强创新和解决工程实际问题能力的高级工程技术人才。

主要课程：电路分析、电子技术基础、光电子技术、传感器原理及应用、微机原理、数字信号处理、电工电子仪表、精密仪器、可编程控制器、计算机网络、系统组态设计等课程。

本专业的特点是以信息检测与处理技术为基础，软件与硬件相结合，掌握在电子信息技术及仪器方面较系统的知识。学生毕业后，可在仪器仪表制造、工矿企业、交通、电信、医疗设备、质量技术检测等行业从事电子信息系统、传感器、精密仪器、仪器仪表等方面的设计开发、试验研究、运行管理等工作。

机械与动力工程学院

咨询电话：3987527,3987511

机械类

为培养“厚基础、宽口径、创新性、复合型”高素质人才，提高学生对社会需求的适应性。机械设计制造及其自动化、热能与动力工程、测控技术与仪器、车辆工程四个专业按机械大类招生。考生在填报专业志愿时只需选择大类招生专业名称“机械类”，入学后经过1-2年的大类基础学习，学生可根据自己的学习成绩、兴趣爱好和市场需求申请选择相应专业进入专业课程学习。

机械设计制造及其自动化专业

本专业是国家级特色专业，培养具备机械设计制造及其自动化专业基础知识与应用能力，能在该专业领域内进行技术和产品研究、设计、开发、制造、应用、管理及营销工作的机电结合的高级科学和工程技术人才。本专业下分机械设计（模块1）和机械制造及其自动化（模块2）两个模块。拥有机械制造及其自动化二级博士点和机械工程一级硕士点。

主要课程：画法几何与机械制图、理论力学、材料力学、机械原理、机械设计、电工与电子技术、工程控制基础、工程测试技术、液压及气压传动、机械工程材料、机械制造技术基础、CAD/CAM基础等。

机械设计、机械制造及其自动化的学生毕业后可根据所选方向，到高等院校、设计研究院、机械制造厂、机电公司等单位从事机械设计、机械制造及其自动化方面的教学、科研、管理、技术和营销工作。

热能与动力工程专业

本专业为河南省特色专业建设点，着重培养集现代信息技术与热能动力工程知识为一体，掌握流体与热科学的基础和热能动力工程专业知识以及计算机与控制技术方面的知识的适应社会主义建设需要的德、智、体全面发展的高级应用型人才。拥有流体机械及工程二级硕士点。

主要课程：工程力学、机械设计基础、电工与电子技术、工程热力学、流体力学、传热学、自动控制原理、制冷原理、热力发电厂、CAD技术、微型计算机原理及应用等。

学生毕业后，可在国民经济各部门从事动力机械（如热力发动机、流体机械、水力机械）和动力工程（如热电厂、水电动力工程、制冷及低温工程、空调工程）的设计、制造、运行、管理、实验研究和安装、开发、销售等方面的工作，也可从事教学与科研工作。

测控技术与仪器专业

本专业培养具备精密仪器设计制造及测量与控制方面的基础知识与应用能力，能在国民经济各个部门从事测量与控制领域内有关技术、仪器与系统的设计制造、科技开发、应用研究、运行管理等方面的工作，德、智、体全面发展，创新精神和实践能力突出，个性发展良好的多层次高级工程技术人才。拥有测试计量技术及仪器二级硕士点。主要课程：精密机械与仪器设计、精密机械制造工程、模拟电子技术基础、数字电子技术基础、微型计算机原理与应用、控制工程基础、信号分析与处理、精密测控与系统、工程光学等。

学生毕业后，可在国民经济各部门从事测量与控制领域内有关技术、仪器与系统的设计制造、科技开发、应用研究、运行与经营管理等方面工作，也可从事教学与科研工作。

车辆工程专业

本专业培养具有扎实而全面的工程科学和技术基础知识，了解并重视与汽车技术发展有关的人文社会科学知识，有较强的实践能力和创新精神，适应现代化建设需要、德智体全面发展的汽车工程高级技术人才，主要课程：机械制图、理论力学、材料力学、计算机基础、电工电子技术、机械原理、机械工程材料、机械设计、机械制造工程基础、汽车构造、汽车理论、汽车试验学、汽车设计等。

车辆工程专业的学生毕业后可根据所选方向，到教育机构、科研院所、汽车制造厂等单位从事汽车产品设计、制造、科学研究、教学、试验检测、管理等方面工作。

**第五篇：电气类实习报告**

电气类实习报告四篇

电气类实习报告

篇1

电气信息学院实习报告格式及要求

为了保证我系实习报告的完成质量，现将有关实习报告的格式及要求规范如下：

一、封面：系统一样式，见附页。

二、实习目的及意义：言简意赅，点明主题。

三、实习支配方案：主要填写实习时间、地点、厂家支配及主要内容。

四、正文

（1）以天为单位，填写实习时间、地点、指导老师姓名。

（2）实习单位及岗位介绍：要求详略得当、重点突出，重点应放在实习岗位的介绍。

（3）实习内容：实习内容及过程：这是重点，要求内容详实、层次清晰；侧重实际动手力量和专业学问的培育、熬炼和提高。

（4）根据实习支配，每天为一个单元，编写相关内容，可采纳日记形式。

（5）不能写成游记或散文形式以及与专业实习不相关内容。

五、实习总结及体会：这是精华，篇幅不少于500字。

要求条理清晰、规律性强；着重写出对实习内容的总结、体会和感受，特殊是自己所学的专业理论与实践的差距和今后应努力的方向。

整体实习报告的内容必需与所学专业内容相关，字数不少于2500字。

六、最终是老师评阅看法及成果,老师对同学实习期间的实习看法、纪律、实习效果、报告编写质量等方面给出评语看法，并综合给出实习成果。

七、填写内容正文采纳宋体、小四号，行距2.2磅。

页面设置：纸张大小为A4打印纸，纵向打印，其他默认；插入页码为页面底端居中。

电气类实习报告

篇2

一、实习目的及任务

1.1实习目的①透过电气自动化技术专业岗位实习，更广泛的挺直接触.，了解.需要，加深对.的熟悉，增加自身对.的适应性，将自己融合到.中去，培育自己的实践潜力，缩短我们从一名高校生到一名工作人员之间的观念与业务距离。为以后进一步走向.打下坚实的基础；

②为了将自己所学电气自动化技术专业学问运用在.实践中，在实践中巩固自己的理论学问，将学习的理论学问运用于实践当中，反过来检验书本上理论的正确性，熬炼自己的动手潜力，培育实际工作潜力和分析潜力，以到达学以致用的目的。透过电气自动化技术的专业实习，深化已经学过的理论学问，提高综合运用所学过的学问，并且培育自己发觉问题、解决问题的潜力

③透过实习，了解电气自动化技术专业岗位工作流程，从而确立自己在最擅长的工作岗位。为自己将来的职业生涯规划起到关键的指导作用。透过实习过程，获得更多与自己专业相关的学问，扩宽学问面，增加.阅历。接触更多的人，在实践中熬炼胆识，提升自己的沟通潜力和其他社交潜力。培育更好的职业道德，树立好正确的职业道德观。

1.2实习任务要求

①在实习过程，有严格的时间观念，不迟到不早退，虚心向有阅历的同事请教，专心主动完成实习单位安排的任务，与单位同事和谐相处；

②在电气自动化技术岗位实习期间，严格遵守实习单位的规章制度，听从毕业实习专业指导老师的支配，做好实习笔记，注意理论与实践相结合，擅长发觉问题；

③每一天都仔细总结当天的实习工作所遇到的问题和收获体会，做好工作反思，并根据校内毕业实习要求准时做好总结。

二、实习单位及岗位简介

2.1实习单位简介

xxxx科技有限公司，本公司是一家专业带给电气自动化领域解决方案的高科技公司，主要面对于污水、纯水、脱硫、脱硝、化工等行业，为客户带给专用掌握器，变频器以及传感器等产品，并为客户带给完整的电气掌握系统的解决方案。xxxx科技有限公司自成立以来，始终坚持以人才为本、诚信立业的经营原则，为企业带给全方位的解决方案，帮忙企业提高管理水平和生产潜力，使企业在激烈的市场竞争中始终持续竞争力，实现企业快速、稳定地进展。

本公司主要从事于污水处理工作，为客户带给设计、编程、安装、调试、维护、修理等一系列一条龙服务，直到客户满足为止。

2.2实习岗位简介（概况）

A.参加电气自动化技术岗位的日常工作。

B.在工作过程，跟同事一齐透过与客户的洽谈，现场勘察，尽可能多地了解客户从事的职业、喜好、业主要求的用法功能和追求的风格等。努力提高客户建立良好关系潜力，给客户量身打造设计方案。

C.响应领导号召，贯彻、实施有关规章制度。确定自己在电气自动化技术专业岗位的工作职责与任务，定期进修和业务相关的学问，不断提高业务水平和工作潜力。

三、实习资料

3.1学习岗位所需的学问。在实习过程中，我深深体会到“活到老，学到老”的深刻内涵。在电气自动化技术专业岗位上实习，要不断学习与自己业务相关的学问。在课堂上，老师传授给我们电气自动化技术专业的理论学问，教给我们专业技能。但是，这些都来自课本，源于前人的讨论总结。在课堂上听老师讲授的有太多是抽象的东西，没有经过实践，不易理解把握。有句名言“高校老师赐予我们的仅是一棵鱼竿，如何钓到鱼是我们务必思索的问题。”的确，在学问经济迅猛腾飞的这天，在终身训练时代已经来临的时代，一个人要想在走出象牙塔、跨入.后有所作为，那么此刻就得学会求知，自觉主动去求知，敢于去探究钻研，个性是需要与时俱进的电气自动化技术专业。因循守旧，得过且过，不思进取，胸无大志，注定要在转瞬间被时代淘汰。反之，与时俱进，自主探究，自觉学习，不断创新，才是胜利必由之路。为了能够融入到职场、融入到.，我们务必不断学习，多进行.实践活动，敢于去艰苦的地方磨炼自己，挑战自己，造就自己。

3.2适应电气自动化技术专业岗位工作。为期三个月的毕业实习是我人生的一个重要转折点。校内与职场、学习与工作、同学与员工之间存在着思想观念、做人处事等各方面的巨大差异。从象牙塔走向.，在这个转换的过程中，人的观点、行为方式、心理等方面都要做适当的调整和适应。我在电气自动化技术专业岗位渐渐的熟识工作环境和工作同事后，渐渐进入工作状态，每一天根据安排的任务按时按量的完成。在渐渐适应岗位工作的过程中，我理解了工作的艰辛与独立自主生活的不易。在工作和同事相处过程中，即使是一件很平常的琐碎小事也不能有丝毫的大意，也让我明白一个道理：详情打算成败。

3.3实习期间主要是跟着企业指导老师学习，并到常熟一家材料厂进行长达一个月的出差。出差时工作资料主要就是对材料厂的污水处理方面进行设计、调试。其中用法了GXWorks2软件进行三菱PLC的编程，并用法iFIX软件做人机界面进行掌握和监控。此次出差，使我受益匪浅。

在实习过程，我有幸熟悉了08届的学长xx同学，也就是我在实习单位的师傅，他跟我谈了很多从事电气自动化专业需要的技术和看法，并教了我许多应届毕业生所必需的阅历，使我受益匪浅。并让我虚心地向那些辛勤地在电气自动化技术专业工作岗位上的前辈学习，在遇到不懂得问题后要专心请教前辈。

四、实习心得体会

假如高校比作象牙塔，那么.就竞技场，而毕业实习便是高校生从象牙塔走进竞技场的预热阶段，透过这次毕业实习让我熟悉到了真正的职场，带给我许多难得的.阅历。透过这次毕业实习带给的.实践熬炼大舞台，上演同学向职场人士的转换的舞台剧，在这场舞台剧中我学会了如何转变主角、如何为人处事，而我学到的这些阅历，信任会让我终生受益，并使我在高校毕业后更好更快的融进新的.环境做好了强有力铺垫。

电气类实习报告

篇3

1公司简介

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力量，成为了《通信用离网型风完互补系统标准》，《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、风完互补供电系统、及各种规格的交、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，学校也以培育同学观看问题、解决问题和向生产实际学习的`力量和方法为目标。培育我们的团结合作精神，坚固树立我们的群体意识，即个人才智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学问、电气设备的制造过程学问及在学校无法学到的实践学问。在向工人学习时，培育了我们艰苦朴实的优良作风。在生产实践中体会到了严格地遵守纪律、统一组织及协调全都是现代化大生产的需要，也是我们当代高校生所必需的，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学问，培育我们的独立工作力量和加强劳动观点起了重要作用。

3、入厂以来的工作内容

自从12年6月份我被录用到珠江电信设备制造公司实习工作至今。工作的主要内容是组装、接线、制线和调试。组装、接线和布线主要涉及prXXch-6s高阻直流配电屏、prXXch-6m高阻直流配电屏、prd100ac沟通配电箱、prs3004综合机架、prte500

机架等;调试主要进行了smps1000、smpsXX、smps3000、smps6300、smps0500、smps0704等系列模块的静态调试和高压测试

等等。调试过程要严格根据电气调试步骤手册进行，一步步地发觉问题并解决问题。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、掌握板、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—“讨论、试验、设计、制造、安装、用法、修理，七件大事技术人员要一竿子究竟!”。我认为这里所说的“七件大事”就是技术工作。有些人认为只有讨论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、用法和修理这些工作，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制造出来的，用于指导实践。而试验、制造、安装、用法、修理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，硬件和软件密不行分、缺一不行。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与工作的新员工，实践方面的阅历还很缺乏，在学校中学到的是更多的理论学问。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，弥补在实践阅历中的不足。

5、我对公司工作的理解

很荣幸成为公司的一员。珠江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进展的需要并结合个人的状况来支配工作岗位。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。因此，我认为每一个工作岗位都很重要。作为一名将来电气掌握方面的技术员工，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。我对公司进展的理解,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，最近几年始终处于一个快

电气类实习报告

篇41、实习目的生产实习是工科院校的重要实践环节，它是将理论学问运用到生产实践中去，培育我分析问题和解决问题力量的一种实践活动，对后续课程和教学环节的学习具有促进作用;它在我的非专业力量和非技术素养，如.活动力量、组织协调力量、与他人交往和沟通力量、语言文字表达力量等的力量培育中是必不行少的，有利于人生观、价值观、效益观和竞争观的形成。

2、实习单位介绍

我在20xx-1-20至20xx-2-3在广东鹤山安栢电路版厂有限公司电镀车间参与了生产实习，安栢电路版厂有限公司是一家以生产高质量精密电路板为主的高科技港资集团企业。1987年始参加精密电路板生产，1992年成立了鹤山安栢电路版厂有限公司，20xx年7月于东莞虎门镇收购了泰山电子有限公司。

历经二十多年的稳步进展，现在安栢已进展成为拥有四个厂区,占地面积95亩，建筑面积7.6万平方米，投资达3.2亿元的大型现代化生产基地。公司现有3600余人。目前，公司生产的高端电路板日产量达3.5万平方尺，产品主要销往欧美、日本、东南亚等国家与地区，在电子工业界响誉盛名，成为多家国际性电子集团的忠实合作伙伴。

3、自动化天车操作(镀铜生产线)

天车的作用是首先提空飞跋(夹板的)到夹板架上，然后人工将待加工电路板夹上飞跋，再天车将此飞跋提走放入硫酸缸洗板，规定时间后提板入硫酸铜缸进行电镀，规定时间后提板人水缸水洗规定时间后，提板到上下板处人工下板(放入稀硫酸中等待其他生产线深加工)，然后天车提走此飞跋放入硝酸缸中除去飞跋上多余的铜规定时间后提出放入水缸水洗然后提出放到上下板处上板再重复上述过程。天车由外置按钮和电脑掌握，在正常运作时由电脑掌握，出现故障后，外置按钮紧急停车，然后通过按钮调控天车回到正常轨道，然后按自动按钮转交电脑掌握。

4、实习总结与体会

首先在技术上。我所学的专业是电气工程及其自动化，我自认为不算门外汉，但到了实际工作中还是感慨书到用时方恨少，仅天车来回提板的掌握原理我都不能很好的弄清晰，而这要是弄不明白不非常清晰是不好搞工作的，所以学的东西肯定要用了才体现出价值。我在刚去车间的时候以

为自己是高校本科生了不得，但当我在一个技工面前黯然失色时我意识到，有文凭不代表有本领，只有有真本领才是真正的了不得。在学校要不学真本领，那就是铺张青春，所以我的真正任务是在每一天里根据方案，完成一个个自定的任务，学一些真才实学，认清自己，走好脚下的路。我要将专业书再捡起来，好好琢磨，不懂的趁在学校多问问老师同学，我要沉淀总结高校的求学所获，有技术使人有平安感。成果不代表真才实学，不能说明一切，要让别人承认的前提是让自己承认，要努力使自己成为有用的人。我将来出来工作，就要先用学问武装自己，学问是靠得住的，我信任。

其次是工作环境。在车间里满是电镀药水的气味，即使是带了口罩也是特别的刺鼻。人的调动是比较随机的，只要有空闲，什么活都可以干，这也给我一个启示，上班要哪里需要就能到哪里帮上忙。但是对技术精通的人是很少在人伙里扎堆的，他们往往在悄悄地解决着什么问题，他们用这种方式给工作作出更实质的贡献，这可以被称做价值。

然后是与人的交往。清晰自己的身份，明白自己来是干什么，又情愿帮忙，师傅都是很愿意帮我的，由于有实际阅历，技工师傅无论讲什么我都觉得很新奇，但我看得出来，他们是很老实的人，不止是情愿，他们仿佛能看透我，说的话能一语中的，解开我的心结，连潜在的需求都明白，我从他们身上学到我在别处学不到的东西。

他们是可爱的人，个性那么的鲜亮，他们在乎自己孩子的前程，敬重学问，但对学问的真正价值又有自己各自的理解。我感到很融洽，有的工人师傅一看就是为家人辛勤工作的人，只求付出，认为这就是生活。他知道什么对我是真正有用的，情愿把他懂的教给我，我认为不管在哪里，只要你老实地对待别人，是会学到许多东西的，我在实习的几天，没有给他们帮许多忙，但是我被介绍来，人家就本着负责任的心对待我，这也是我要感谢的。

最终是精神上。从工人师傅那学到的：现实与抱负之间，有着很大的距离。什么事情都要靠自己来一步一步的解决，渐渐靠近，最终实现。在心中的设想只是设想，要把它变作现实，是要靠行动达成的。人的价值是建立在很多努力和汗水的基础上的，我也不能理解的特殊深化，可能需要我在付出了之后某个不经意间能尝到一点味道吧。

短暂的实习过去了，我感到长大了很多，我领教到了自己一种新的定位，除了同学，儿子以外的，工的，工人付出了劳动，获得劳动酬劳，他本身

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！