

电气工作的心得与体会(汇总7篇)

范文为教学中作为模范的文章，也常常用来指写作的模板。常常用于文秘写作的参考，也可以作为演讲材料编写前的参考。范文书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇范文呢？下面是小编为大家收集的优秀范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

电气工作的心得与体会篇一

电气消防安全是一项关乎人民生命财产安全的重要工作。在长期的实践中，我深刻认识到人们对电气消防安全的重视程度不足，防患于未然意识不强。通过学习和工作的实践，我认识到电气消防安全的重要性，并总结出一些心得与体会。

首先，对电气设备保持定期维护的意识非常重要。一些企业或个人由于忙于工作，经常忽视对电气设备的维护工作。然而，电气设备的长时间使用会导致设备老化，增加了发生火灾的风险。我们应当定期检查电气设备的工作状态，发现问题及时修复，确保其正常运行。同时，要严格按照使用手册操作，不随意改变电气设备的结构、性能和参数，保证其安全可靠。

其次，电气线路的设计和铺设应当遵循相关规范。电气线路是电气设备的重要组成部分，合理的线路设计和铺设是保证安全的关键。应当遵循相关规范，合理规划线路，避免线路过载、短路等问题的发生。同时，线路的路由选择应当与防火阻燃材料相匹配，尽量减少纵横交错的情况，避免发生故障时引发火灾的可能。

另外，应当加强电气消防安全知识的宣传和培训。多数人对电气安全知识了解不足，无法做到及时发现问题并做出正确的处理。因此，有必要加强对电气消防安全的宣传和培训，

提高公众的安全意识。通过开展系列宣传活动、发放宣传资料、组织培训讲座等方式，提高公众对于电气消防安全的认识和了解，让大家都能够成为电气消防安全的参与者和行动者。

同时，对电气消防设备的配备也要充分考虑。电气消防设备的选用和配置是防范火灾的重要环节。我们应当根据实际情况，合理配置灭火设备和火灾报警装置，确保电气火灾在发生时能够及时发现并得以控制。此外，应当根据消防要求，定期检查消防设备的工作状态，确保其正常运行。

最后，要加强组织和制度建设。只有通过建立良好的制度和加强管理，才能更好地保障电气消防安全。应当建立健全的安全制度和操作规程，明确责任和分工，加强对电气消防安全工作的监督和检查，及时纠正问题，确保安全工作的高效运行。

总之，电气消防安全不容忽视。我们应当提高安全意识，保持定期维护的习惯，遵循相关的规范和要求，加强宣传和培训，提高公众的安全意识，完善配备和加强设备管理，加强组织和制度建设，全面提升电气消防安全的水平。只有这样，我们才能有效地防范电气火灾的发生，确保人民生命财产安全。

电气工作的心得与体会篇二

20xx年6月，我完成大学本科学业，长沙理工大学电气工程及其自动化专业毕业后进入五凌电力有限公司湘西自治州碗米坡水电厂。入厂至今，我先后从事发电运行实习、调速器电气系统、自动化仪器仪表、气系统、全厂起重系统、技术供排水系统检修维护及运维分部部分生产技术及日常管理工作。随着电厂“远程集控、无人值班”、“夜间关门”、“智能化电厂”的持续推进，岗位对系统工程师以及员工技能水平要求不断提高，只有不断学习才能满足岗位需求。

在各位领导和同事的支持和帮助下，在思想、工作、专业学习等各方面都取得了一定的成绩，个人综合素质和技能水平也得到了一定的提高。并于并于20xx年取得助理工程师资格证□20xx年取得中级工程师资格□20xx年取得水电自动装置检修高级工证□20xx年获得水电自动装置检修技师资格。

现在作为碗米坡电厂主要技术骨干的电气主点检工程师，各方面专业知识亟待深入与拓宽，职业生涯，任重而道远。唯有不断学习，扎根专业，开拓进取，立足岗位，砥砺前行。具体专业总结如下：

从事本专业xx年，从学员到技术员、专业带头人，始终刻苦钻研，认真学习，兢兢业业。无论是设备消缺维护、还是项目施工与技术改造，始终在技术上严谨严格、力争每一项工作都做的精益求精。所管理设备持续安全稳定运行，无任何人为设备损坏或事故，所主持或参与过的项目施工或技术改造全部都是顺利地投入运行，没有发生任何安全、质量事故，技术革新项目多次获得电厂、五凌电力、集团公司、湖南省电科院奖项。

工作期间，先后负责组织相关专业人员，多次消除重大缺陷，如调速器油压装置控制程序紊乱、调速器压油泵频繁跳闸、调速器一次调频动作信号无法监测、调速器液压锁定经常性不能远方投退□1x及负荷调整过程中发生油流啸叫□1x机调速器接力器抽动□2x□3x机导叶非直线关闭等等，具体工作情况及业绩根据时间顺序总结如下：

20xx年，负责完成低压气机控制系统全面升级改造，将以前气机本体控制系统和气系统控制柜两套不同而又紊乱的控制系统，合并为一套控制系统，减少了日常维护量及维护难度。

20xx年，针对3x机、2x机机组甩负荷后，调速系统导叶关闭规律与设计紧急停机的分段关闭速度不一致，存在快关段不

是直线关闭导致第一段时间过长的情况。负责组织湖南省湘电试验院和调速器生产厂家武汉三联专家会诊，经过讨论研究和现场反复试验，彻底消除缺陷，保证调速器满足机组增容时负荷调保计算要求。该隐患处理获得“碗米坡水电厂年度技术革新”二等奖、“湖南省水机行业年度技术革新”三等奖。

20xx年，应五凌电力工程公司邀请，支援工程公司外部市场，负责完成大源渡电厂1x机调速器静、动态试验，获得工程公司好评，专业操守能力得到五凌公司相关专业人员的肯定。

20xx年，负责设计、施工的电厂“无人值班、远程集控”中“机组一级超速保护完善”、“新增调速器压油槽事故低油位、过低油位保护”两个水机保护改造完善项目，获得“碗米坡水电厂年度技术革新”二等奖、“湖南省热工行业技术监督”优秀项目奖。

20xx年，负责设计、施工的电厂“2x□3x机导叶非直线关闭的重大隐患处理”，获得电厂“碗米坡水电厂年度技术革新”二等奖、“湖南省水机行业技术监督”二等奖。

20xx年，负责设计、施工的“调速器程序优化”项目，获“碗米坡水电厂年度技术革新”二等奖。

20xx年，作为主要执行技术人员，参与的“机组超额定铭牌出力运行可行性研究”项目，获“碗米坡水电厂年度技术革新”一等奖，“五凌公司年度技术革新”二等奖，“中国电力投资集团公司科学技术进步奖”三等奖。

20xx年，参与“机组二次失电停机保护完善”调速器部分设计，该项目获“碗米坡水电厂年度技术革新”二等奖。

20xx年，负责的电厂热工技术监督，获得湖南省热工技术监督

“优胜单位”奖。并获得湖南省热工技术监督“优秀个人”奖。

20xx年，负责设计、施工完成“全厂桥机报警系统的改造”项目，获“碗米坡水电厂年度技术革新”三等奖。

20xx年，负责设计、施工完成《碗米坡水电厂调速器压油槽事故低油压控制回路改造》、该水机保护改造在湖南省同类型水电厂中属首列改造。获得电厂技术革新三等奖。

20xx年，作为电气方面负责人，与机械专业合作设计、施工完成的“调速器压油槽系统组合法电驱动改造”获公司技术革新优胜奖。

20xx年，高质量、并在较短的时间规定内完成“机组调速器控制系统换型改造”的可行性研究调查，同时完成其报告编制。高质量、并在较短的时间规定内完成“温系统整体换型改造”的可行性研究调查，同时完成其报告编制。

20xx年编制《碗米坡水电厂机组稳定性在线监测装置换型改造可行性调研报告》、《碗米坡水电厂机组稳定性在线监测装置换型改造技术协议》、《碗米坡水电厂机组稳定性在线监测装置换型改造合同》、《碗米坡水电厂机组稳定性在线监测装置换型改造施工方案》。并组织工程公司、生产厂家完成3x机组稳定性在线监测装置换型改造。改造过程效果俱佳。

20xx年完成碗米坡水电厂调速器系统换型改造，将原“步进式加主配”类型的单一调速器改造成“高数字球阀加快速开关阀”，新的调速器能实现功率调节模式、大大提高了的agc调节品质，机械部分基本做到免维护状态，不仅产生了显著的经济效益，而且提升了设备安全可靠，并减少了日常维护成本。该项目获得“碗米坡水电厂年度技术革新”三等”。

20xx年，完成碗米坡水电厂测温系统改造，将原测温探头全部改造成探头与测温线缆一体式结构，取消原测温表计，全部采用模拟量巡屏方式，改造效果俱佳，该项目获得”碗米坡水电厂年度技术革新”三等”。

20xx年，完成碗米坡水电厂调速器二次失电完善改造，将原二次失电保护回路进行修正，提高了保护可靠性，较好的控制保护误动可能。提高了设备安全性能。

20xx年，完成碗米坡水电厂顶盖排水泵控制部分改造，对顶盖排水泵控制部分进行优化，提高了顶盖排水系统各动作报警的准确性，提高了设备安全性能。

20xx年，完成碗米坡水电厂火灾报警系统改造，碗米坡电厂机组的火灾报警系统自投产以来已达xx年之久，目前系统老化严重且备品缺乏，功能无法满足实际需要。为保证机组运行时的防火安全，已对碗米坡电厂x1机组火灾报警系统进行整体更换。更换后调试正常。设备稳定可靠。

20xx年，完成碗米坡水电厂起重设备碗米坡电厂起重设备安全监控管理系统改造，据gb/t28264—20xx要求，为实现对桥机、门机整个控制系统运行的各个环节和重要安全状态进行实时监测，并产生相应预警提示操作人员。对坝顶门机、主厂房桥机分别加装起重机械安全监控管理系统。提高桥机、门机运行的安全性。

20xx年，作为第一作者编写的论文《碗米坡水电厂水机保护中单点判据回路分析改进》在《华中电力》杂志发表，湖南省水力工程协会杂志转载，并获得三等奖。

20xx年，作为第一作者编写的论文《碗米坡水电厂1x机agc考核原因分析与处理研究》被中国水力工程协会录用，并获得优秀论文奖。

结合工程施工技术多年来的经验，编写了《碗米坡电厂微机调速器及自动化控制培训计划》、《气系统控制部分培训教材》、《起重系统控制部分培训教材》等，向新来学员讲解，贯彻新的技术要求。从20xx年开始，经我所带的数名新学员、徒弟都能独立工作，并在电厂专业方面成为骨干，根据我厂“无人值班，远程集控”。要求，实行运维互陪一来，所带两位运行人员，现在在水电装置检修方面均具备一定技能，并取得相应的技能鉴定资质。为此，五凌公司授予我“五凌公司培训工作积极分子”的荣誉称号。

学习永无止境，我一直加强自身专业修养，以下是我参加培训情况：

20xx年xx月，参加湖南电力科学研究院举办agc□一次调频班训班；

20xx年xx月，参加湖南电力科学研究院举办水轮机调速器检修技能培训；

20xx年8月，参加集团公司人才学院举办的水轮机调速器培训班。

十年的工作中，虽然在水电自动装置检修专业方面积累了一定的经验，但我也深知自己的知识有限，还要不断加强理论知识的学习。我也会以本次改机技师申请为契机，不断的去完善自己，把自己所学应用到实际工作中，并毫无保留的贡献给班组成员，以期培养出更多优秀的自动装置检修工作人员的同时，尽可能的提高自身综合素质。

为了适应碗米坡电厂智能化建设的发展，我将在今后的工作中不断的加强学习，努力提高自己的管理水平和技术水平，大胆探索新方法、新工艺，并应用到实际施工中，及时总结经验，踏踏实实做好每一项工作，为电力建设作出更大的贡献。

三、

一份耕耘，一份收获，作为一名技术人员，安全生产、技术革新获奖固然首位，但以下荣誉称号也从侧面给我在技术拓展方面起到一定的鞭策作用：

20xx年，获碗米坡水电厂“工会积极分子”荣誉称号。

20xx年，获“湖南省省直单位优秀团干”荣誉称号。

20xx年，获“五凌公司优秀共青团干部”荣誉称号。

20xx年，获“五凌公司培训工作积极分子”荣誉称号。

20xx年，获“五凌公司20xx□20xx年度工会积极分子”

20xx年，获“碗米坡电厂季度岗位之星”荣誉称号。

20xx年、20xx年、20xx年，分别获“湖南电力科学研究院热工技术监督优秀个人”

另外我在专业技术方面始终注意协调组织，弘扬团队精神在工程施工中协调、组织、沟通和指导起着举足轻重的作用，我负责碗米坡电厂水电自动装置检修以来，特别强调发挥集体作用，弘扬团队精神；挖掘每个人员的潜能，发挥各自一技之长，是我的责任；面对近几年来施工工程多、任务重，专业人员又严重缺员的情况，为了能保质保量地完成工程的各项施工任务，我通过自动化内部人员的合理搭配，发扬团结合作，紧密配合的团队精神，在充分挖掘集体潜力的基础上，对技改工程施工计划进行了充分的分析、研究，从而大大提高了工作效率，并圆满地完成了电厂的各项维护技改任务。

总的说来，在这几年来的电力生产一线工作中，自己利用所

学的专业技术知识应用到生产实践中去，并取得了一些成效，具备了一定的技术工作能力，具备较强的业务操守，但是仍然存在着许多不足，还有待提高。在今后见习生产部专责工程师岗位工作中，仍加强学习、克服缺点，力争自己的专业技术水平能够不断提高，更能适应公司发展的需要，以上就是我工作近七年多以来的专业小结。

总结是为了去弊存精，一方面通过技术总结，在肯定自己工作的同时又可以看到自己的不足和缺点，在以后的生产和工作中加以改进和提高，精益求精，不断创造自身的专业技术价值，另一方面，通过这次技能鉴定评审，从另一侧面看到别人对自己的专业技术水平的评价，从而促使自己更加从严要求自己，不断提升知识水平和劳动技能水平。三人行必有我师，我坚信在日常的工作中相互学习、相互请教，自己的业务水平必定能更上一层楼。活到老，学到老，知识无限学习不止。在今后的工作中，我将以饱满的热情投入到本职工作之中去，提升自身工作技能水平，更好的服务于公司的发展。

电气工作的心得与体会篇三

电气系统设计是现代工程领域中非常重要、必不可少的一部分。作为一名电气工程师，我有着多年的电气系统设计经验。在我职业生涯中，我不断总结经验，不断加强自己的设计能力，积累了许多有用的心得。在本文中，我将分享我的一些经验和心得，希望能够帮助感兴趣的读者更好地理解电气系统设计，并提高自己的设计能力。

第二段：了解系统需求

在电气系统设计中，首先要做的就是了解系统的需求。这包括负载，电压和电流要求，过载能力，电气安全等方面的要求，只有充分了解这些需求，方可更好地进行电气系统的设计。

在这个过程中，电气工程师应当充分考虑电气系统的使用场景和舒适度，需要了解系统所服务的环境，任何可能的问题或风险，这样才能保证电气系统设计完全符合实际需求。

第三段：正确选择组件和材料

一旦全面了解系统需求，就需要选择组件和材料。选择合适的组件和材料至关重要，因为这会直接影响电气系统的稳定性，性能以及使用寿命。在选择合适的组件和材料之前，需要考虑以下几个方面：

1. 环境条件

环境条件会影响电气系统中使用的一切部件。环境不利于电气系统运行的所有条件，如温度，湿度，空气中含尘量等，都应在选择部件时优先考虑。

2. 标准要求

许多电气系统都需要遵循一些特定的标准，如IEC标准、IEEE标准等等。因此，在选择部件时，应优先考虑符合标准要求的部件。

3. 质量和性能要求

尤其需要注重材料和部件的质量，在一定的经济范围内，选择最好的器件是不可取的，必须权衡成本和质量，选用性能更稳定的材料，确保电气系统设计的合理性。

第四段：考虑系统的稳定性和可靠性

电气系统设计是一个复杂的过程，要在多方面的因素中做出折衷和平衡。除了考虑环境和标准对选择材料和组件的要求外，稳定性和可靠性也是非常重要的一个因素。所以，我们

需要优先考虑：

1. 系统可靠性

电气系统设计时必须考虑到系统的可靠性和运行的稳定性。在所有组件的设计过程中，电气工程师应该为每个组件牢记一个原则，保证它们在其设计寿命内，始终保持在合理的工作状态。这是保证系统可靠性的关键。

2. 设计的可维护性

好的电气系统设计应该考虑到最小维护的成本和工作的可持续性。在设计时，我们应该选择易于维护和修理的组件和材料，让维护和调整更加方便，从而保证系统可靠性和稳定性。

第五段：总结

综上所述，电气系统设计是一件非常重要的事情，并要求电气工程师对每一个小细节都有精准的考虑。如果我们能够严格按照这些指导原则，结合自己的经验和判断力，那么我们就能够设计出高质量、高可靠性的电气系统，从而可以使电气系统在使用时更加高效、可靠、安全和方便。

电气工作的心得与体会篇四

参加高压电气设备试验与状态诊断技术培训学习心得通过这次学习，让我开拓了视野。对电气试验分析有了新的认识。在以往的工作中的不足也得到了纠正。

学习期间我努力学习，谦虚谨慎，认真听取老师的授课。虚心听取其他学员的观点。独立思考，综合分析，尽力做到理论联系实际。

学习很快结束。收获有以下几点：

看到了自己的不足，我的工作中技术质量不是很高，对监测技术有一部分还很模糊，停留在现有工作习惯中，对以往的知识没有发展和创新。对新技术，新工艺的认识太局部。往往对物化形态的‘硬技术’深信不疑。而对“发展广义技术”没有发展视角。工作中只注重现有技术的使用，对技术的可行性缺乏动态的分析。由于我公司的新的生产设备，工艺的投用，以往的检测设备和技術是否适合，现在答案已不再是肯定的。

老师教的起点很高，要求我们思路清晰，抓住生产实践的本质，不再死教条，要有宏观的思维，研究电气系统工作的方式，工作要点，抓住主体设备，监测服务主体。

通过学习我对科学知识，技术能力和物质手段等多方面要素要联系起来。这是一个动态体系。以往工作只要求单一试验数据的准确，多组数据不能很好的融合，衔接。有新学的诊断技术恰恰要求多组数据共同参考分析，分清主次，共同实现设备动作。我们的企业是一家大型冶金企业。在生产生活中，大量机器使用。有死看硬守的办法也跟不上生产节奏。而电子，信息，无线电通讯技术的应用，使我们企业成了二次技术改革的基础。使电气设备的监护可以实现计算机控制，人机交流成为可能，有了新技术，发展成为可能，但我们员工也要有相应的理念和综合素质来满足企业发展的需要。

在学习中老师贯穿的思路是不放过一点隐患瑕疵。对待细小问题也不能放过，我们是电工，而电工要求自己的操作正确，要求电气设备高精度运行。往往一个失误造成非常严重的后果。造成巨大的人身伤害和经济损失。

老师讲过一些实例，特别是高压电器事故。往往一个环节出问题，全局受影响，损失巨大。我公司现在是电压等级很高，并且我们的负荷正随着技改不断加大。工作不能再停留在以前的认识当中了。虽然我们目前没有大的灾难性电气事故，但对设备管理要提出新的要求，要做实事，从点滴做起。要

用实用技术来实现生产要求,而不要偏听偏信,要自己去做,去核实。

在电气试验设备在线应用中我们对理论要求不再是说明书里写的,而且要通过自己的实践来证实技术可以满足要求,虽然我们自己的水平有限,但还是要做,只有这样才能使我们的技术应用有可靠的保证。特别是对一些数据要用不同的方法来校验,使自己掌握一套符合自己的方法。

在学习中和其他大型企业,电气公司的学员交流,看到他们在技术应用的优点,了解了他们处理问题的方法。电气设备隐患的排查和处理大家有共性,也有特性。在以后的工作中,我们也可以取长补短,同时大家对存在的共性问题也进行交流学习。特别是一些常见的电气故障,处理和检测方法也有不同,互相学习,也取得了一些共同看法,在日后的工作中也会有所帮助。

在技术应用上,各家有先有后。有成功的也有失败的。通过学习交流认为先进的技术适用最好,并不是越先进越好。只有应用适用的更新落后技术才是根本问题。对自己的学习思路也提供了帮助。我们要明确,应用什么,限制什么,淘汰什么,技术是否满足生产工艺。工作中主动,积极。创造良好的思维环境,掌握基础知识,积累经验,不竭努力才能使工作干好。

培训很快的结束,但新的起点已经开始,我要抓住这次契机,把理论和实践更好的融合,把监测技术和高压试验技术在新的技改工程合理应用,实现工作要求,达到工作目的。

作为一名技术人员,作为一名西钢职工。感谢公司给我这次学习的机会。我深知自己的使命,在业务上我要把所学的应用到生产实践中,把学到知识能够传达给周围的工友,把自己的潜力发挥出来,不愧为西钢的员工,不辜负西钢的培养,做一名合格的西钢人。

电气工作的心得与体会篇五

第一段：引言和背景介绍（200字）

电气职业教育是培养电工技术人才的重要途径之一。在我就读的职业教育学校，我选择了电气专业，并在课程中学习了电机、通信、自动化等方面的知识。通过这些学习，我认识到职业教育对于提升个人能力和就业前景的重要性。在这篇文章中，我将分享我对职业教育电气的心得体会。

第二段：实践与理论的结合（250字）

在职业教育电气课程中，我深刻体会到了实践与理论结合的重要性。通过参与实际项目和模拟实验，我不仅理解了电气原理和相关知识，还掌握了实际应用的技能。例如，在学习电机原理时，老师组织了电机拆装实验，让我们亲自动手实践，深入了解电机的组成和工作原理。这种实践与理论相结合的教学方法，加深了我对电气知识的理解，并提高了我解决实际问题的能力。

第三段：团队合作与沟通能力的培养（250字）

职业教育电气课程注重培养学生的团队合作和沟通能力。在实践项目中，我与同学们组成了小组，合作完成了一系列任务。在这个过程中，我学会了如何与队友相互配合，充分发挥各自的优势，共同完成任务。此外，团队合作还培养了我的沟通能力。在解决问题时，我与队友交流思路，并向老师提问以获得帮助。通过这些实践和合作，我不仅提高了个人的团队合作和沟通能力，还学到了如何在工作中与他人合作，更好地完成任务。

第四段：解决问题和创新思维的培养（300字）

职业教育电气课程的目标之一是培养学生解决问题和创新思

维能力。在学习过程中，我们经常面临各种挑战和问题，需要运用所学的知识 and 技能解决。例如，在一个实践项目中，我们遇到了电路故障，需要找出并修复问题。在寻找解决方案的过程中，我学会了分析问题的根源，运用逻辑思维和创新思维找到解决方案。这种培养解决问题和创新思维的方式，使我成为了一个有能力独立工作、迅速解决问题的电气专业人员。

第五段：总结和展望（200字）

通过职业教育电气的学习和实践，我深刻认识到职业教育的重要性和价值。它不仅提供了实用的知识和技能，还培养了团队合作、沟通和解决问题的能力。未来，我希望能够将所学的电气知识和技能应用到实际工作中，为社会做出贡献。同时，我也希望职业教育能够继续改进和发展，更好地培养电工技术人才，为我国的电气行业发展做出更大的贡献。

电气工作的心得与体会篇六

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。

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。

自从xx年6月份我被录取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pr20xxch—6s高阻直流配电屏□pr20xxch—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□smpls20xx□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。

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发展的需要并结合个人的情况来安排工作岗位。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。因此，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，最近几年一直处于一个快速的发展时期。从李总的工作报告出站报告中可以看出，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。因此，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提供了广阔的空间。

电气工作的心得与体会篇七

第一段：引言（150字）

在过去的几年里，我一直在学习和研究电气工程。通过参与各种项目 and 实践，我积累了丰富的经验和心得体会。电气工程是现代社会中不可或缺的一部分，它负责着供电、照明、通信等基础设施的建设，为人们的生活提供便利和安全。在这篇文章中，我将分享我的电气心得体会，并探讨电气工程的发展和应用。

第二段：实践的重要性（250字）

实践是电气工程学习过程中不可或缺的一环。在课堂上学到的理论知识只是为了更好地应用于实际工程中。我还记得在大学期间，我曾参与一项布线工程的实践项目。通过这个项目，我掌握了如何正确布线以及如何处理各种情况下的电缆接线。这次实践不仅加深了我对电气工程的理解，还培养了我的团队合作和解决问题的能力。因此，我相信实践是电气工程学习中至关重要的一环。

第三段：创新的重要性（250字）

随着科技的不断发展，电气工程也在不断创新和进步。创新是推动电气工程发展的驱动力之一。我曾参与一个智能家居项目，通过将各种传感器和控制器与家居设施相连接，实现了远程控制家电和安全设施的目标。这个项目不仅改变了传统家居方式，也给人们的生活提供了更便利和安全的方式。因此，创新对于电气工程的发展来说是至关重要的。

第四段：应用的广泛性（250字）

电气工程在现代社会中的应用非常广泛。无论是工业生产、交通运输还是家居生活，电气工程都发挥着重要作用。我曾参与一个工业自动化项目，在这个项目中，我们利用电气设备和控制器实现了机器的自动化生产。通过这个项目，我们提高了生产效率，降低了生产成本。这个项目的成功证明了电气工程在工业领域的重要性。因此，电气工程的广泛应用使得它在现代社会中不可或缺。

第五段：结尾与总结（300字）

通过多年的学习和实践，我深刻认识到电气工程的重要性。实践和创新是电气工程学习中不可或缺的一环，通过实践我们可以将理论应用到实际工程中，通过创新我们可以推动电

气工程的发展。同时，电气工程在现代社会中广泛应用，在工业生产、交通运输和家居生活中发挥着重要作用。我希望通过不断学习和进步，能够为电气工程的发展做出自己的贡献，为社会的进步和发展做出一份力量。

总结：电气工程的学习和实践需要不断努力和探索，同时也需要注重实践和创新。电气工程在现代社会中的应用非常广泛，为人们的生活提供了便利和安全。我相信只有不断学习和提高自己，我们才能更好地应对电气工程领域的挑战 and 变化，为社会的进步和发展做出贡献。