

工业电气自动化工作总结 电气工程自动化个人工作总结(大全5篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？以下我给大家整理了一些优质的总结范文，希望对大家能够有所帮助。

工业电气自动化工作总结篇一

电气自动化个人工作总结

电气自动化生产实习总结

电气工程师年度工作总结

机械制造与自动化生产实习报告

电气工程自动化个人工作总结1

一、上半年完成的主要工作

1、完成设计院的移交，收集电气所有设计资料提供于设计院，正式开展与设计院的各项工作，将设计工作推向正常流程。

2、与设计院沟通、现场查看开闭所、变电所高低压设备排列布置平面图。与设计院专业人员交流设计意见，完成开闭所、变电所出图。

3、配合电力安装公司皮革馆高低压设备安装完成工作。

4、配合各施工单位完成皮革城项目各个楼层强弱电电缆敷设，各楼层强电井动力箱位置排列和各楼层区域供电电源计量敷设到每个商铺及通讯、网络、监控位置。

5、完成精品商务楼变电所初步设计和统计后期工程用电量情况。

二、下半年完成的主要工作

1、配合总包、监理、消防等有关验收单位对皮革城达到合格工程，并且把电气设备移交给运营部。

2、做好木雕文化广场工程电气图审工作，发现有疑问的地方及时联系设计院确认，确认后反馈给施工单位，同时配合土建、水暖工程师的工作。

3、精品商务楼配变所工程安装程序及安全工作跟踪直到11月21日送电运行，已完成空调机房电气设备正常运行。

三、存在的不足及改进措施

沟通能力还应加强，没有充分利用资源。在工作的过程中，由于对其它专业不太熟悉，造成工作效率降低甚至出现错误。应主动加强和其他部门同事的沟通，通过公司这个平台做到资源共享，充分利用公司资源，提高主观能动性。

通过一年来的学习与工作，工作模式上有了新的突破，工作方式有了较大的改变，现将一年来的工作情况总结，敬请公司领导提出宝贵意见及建议。

电气工程自动化个人工作总结2

不知不觉间20__年即将过去，在这段时间的工作中，经历了很多酸甜苦辣，认识了很多良师益友，获得了很多经验教训，

感谢领导给了我成长的空间、勇气和信心。通过自身的不懈努力，取得了一定的成果，但也存在诸多不足。回顾过去的一年，现将工作总结如下：

一、工作总结

工作的每一步都要精准细致，力求精细化，在这种心态的指导下，我在平时工作中取得了令自己满意的成绩。能够积极主动的行动起来是这一年我在心态方面最大的进步。现在的我经常冷静的分析自己，认清自己的位置，问问自己付出了多少；时刻记得工个人得失要模糊计算，遇到风险要及时规避，出了问题要勇于担当。

工作中我学到了很多技术上和业务上的知识，也强化了工程的质量、成本、进度意识；与身边同事的合作更加的默契，他们都是我的师傅，从他们身上学到了很多知识技能和做人的道理，也非常庆幸在刚工作的时候能有他们在身边。我一定会和他们凝聚成一个优秀的团队，做出更好的成绩。

二、在工作中主要存在的问题有：

1、自动化技术更新比较快，工作中遇到的问题也不少，很多都是技术上的问题，发现的问题不能马上解决，工作的过程同时也是学习的过程，还要不断地加强学习。

2、工作不够精细化；平时的工作距离精细化工作缺少一个随时反省随时更新修改的过程，虽然工作也经常回头看、做总结，但缺少规律性，比如功能修改等随时有更新的内容就可能导致其他的地方出现错误。以后个人工作中要专门留一个时间去总结和反思，这样才能实现精细化。

3、缺乏工作经验，尤其是现场经验；今年的现场经验有了很大的提高，对整个维护工作开始到完成有了认识，但在一些细节上还缺乏认知，具体的做法还缺乏了解，需要在以后的

工作中加强学习力度。

4、缺少平时工作的知识总结;这半年在工作总结上有了进步,但仍不够,如果每天、每周、每月都回过头来思考一下自己工作的是与非、得与失,会更快的成长。在以后的工作中,此项也作为重点来提升自己。

5、做事不够果断,拘泥细节,有拖沓现象;拖沓现象是我很大的一个缺点,凡事总要拖到后面,如果工作更积极主动一些,更雷厉风行一些,会避免工作上的很多不必要的错误。其实有时候,不一定要把工作做到细才是最好的。进度、质量、成本综合考虑,抓主要矛盾,解决主要问题,随时修正。事事做细往往会把自己拘泥于细枝末节中,学会不完美也是工作中的一个进步,也是对精细化工作的一个要求。在以后的工作中,我一定时时刻刻注意修正自己不足的地方,一定会养成良好的工作习惯,成长为一名公司优秀的职业化人才。

经过工作学习,我也发现了自己离一个职业化的人才还有差距,主要体现在工作技能、工作习惯和工作思维的不成熟,也是我以后要在工作中不断磨练和提高自己的地方。

三、工作计划

下年工作增加,改造项目比较多,工作压力会比较大,要吃苦耐劳,勤勤恳恳,踏踏实实地做好每一项工作,处理好每一个细节,努力提高自己的专业技能和执行力,尽快的成长和进步。

其中,以下几点是我下年重点要提高的地方:

- 1、要提高工作的主动性,做事干脆果断,不拖泥带水;
- 2、工作要注重实效、注重结果,一切工作围绕着目标的完成;

3、要提高大局观，是否能让其他人的工作更顺畅作为衡量工作的标尺；

4、把握一切机会提高专业能力，加强平时知识总结工作；

5、精细化工作方式的思考和实践。其实作为一个新员工，所有的地方都是需要学习的，多听、多看、多想、多做、多沟通，向每一个员工学习他们身上的优秀工作习惯，丰富的专业技能，配合着实际工作不断的进步，不论在什么环境下，我都相信这两点：一是三人行必有我师，二是天道酬勤。在参加工作的这段时间，有时候深刻的体会到，把自己所有的精力都投入进去，工作都不可能做到完美程度，毕竟技术工作太繁杂，项目多而人手少，但多付出一些，工作就会优化一些，这就需要认认真真沉下心去做事情，就是公司所提倡的企业精神：职业做事，诚信待人。

电气工程自动化个人工作总结3

这一年，自动化技术实验室认真落实了学校和学院的要求，结合我系实际工作情况，努力改善了实验教学环境与条件，并且进一步加强了实验教学过程管理，增强了大学生实践动手能力和创新意识，取得了一定的成绩。

一、实验室为学生实验教学、课程设计、毕业设计以及竞赛辅导等第二课堂提供了教学平台。该学期实验室完成了17000多人学时的工作量，圆满完成了各项实验教学任务；指导了课程设计和毕业设计；辅导了计算机仿真竞赛、嵌入式芯片应用竞赛以及全国大学生电子设计大赛的参赛学生。

二、在实验教学规范方面，以过程控制综合实验教学平台的验收为契机，结合实验室评估工作中的相关指标要求建立和完善了专业课实验教学大纲和专业课实验项目，专业课实验报告的规范和批改也得到较大程度的落实，实验教学日志、实验室工作日志、仪器设备使用记录的填写进一步加强。

三、配合设备处验收过程控制综合实验教学平台建设项目，对验收过程存在的问题进行了认真研究，有针对性的进行了整改。

四、组织召开多次会议修订大纲，包括面向全校开课的电工实习、电子实习教学大纲和计算机控制技术实验教学大纲等。

五、配合工程基础实验教学中心申报广东省实验教学示范中心，自动化技术实验室规范了实验教学内容，丰富了实验教学方法，提炼了实验教学理念。

六、组织教师到华南理工大学、南京航空航天大学、合肥工业大学、南京工学院、集美大学等多所高校调研，研究电气工程与自动化专业发展思路和新增测控专业的可行性。

七、经过多次研讨和修改，制定了自动化技术实验室三年发展规划，并成功申报了微机原理实验室建设项目和电气控制综合实验室建设项目。

总的来说，在校院领导和设备处的指导下，本期自动化技术实验室工作各方面都有长足的进步，对实验室还存在的不足我们也已有了较好的解决方案，相信下学期实验室工作还能取得更大的进展。

电气工程自动化个人工作总结4

一、自觉加强理论学习，努力提高个人素质

二、加强业务学习，提高技术水平

长到老，学不了这句话是我的座右铭。科学技术不断发展的今天，一天不学，就被落后。特别是电气自动化这一块，没有谁能百分百的什么都精通完了，它是不断地在开发在更新，就和电脑软件一样，天天在更新，时时在发展。说不定你昨

天还认识它，过两天它就变了样了，就有更先进的东东装进去了。所以我平时只要有时间就多看看专业书籍。一年来，我搜集了大量的新的专业书籍资料，不断地充实自己，不断地掌握新知。例如《电气设计制图》、《电子技术》、《现代变频技术》、等等，在学习这些知识的过程中，我学到了很多新的知识，如□plc编程控制原理□abb变频器设置和控制原理□sipmos大功率双向可控硅的控制原理等等使我的确受益匪浅！不仅拓宽了我的知识面，还在很大程度上提高了我的技术水平，也使我对更高层次的理论及技术知识的学习产生了浓厚的兴趣。

20__已成为过去，20__正踏步走来，希望在新的一年里养管的事业蒸蒸日上，员工幸福指数稳步提高！

电气工程自动化个人工作总结5

经过议定两个月的试用，我成果颌丰，感觉也很多。

试用期我被分派在第二车间，跟随__师傅工作。刚进入公司时，因为对公司还不是很明白，工作经验也不敷，很多工作临时还不能上手，幸亏有黄主任、胡师傅以及盛情的同事的耐烦指导和教导，我的工作才入手下手有进展，缓缓能够做一些比较大略的电气保护工作。

试用入手下手，最终要做的是熟悉工作环境，熟悉要保护的机床配置，这是展开工作的根本。试用期的前两周，工作的重点都是熟悉车间，经过议定查看车间里的各种百般的配置，增加本身对车间配置的感性认识，初步明白各配置的效用和效用，另有便是经过议定和车间里的同事交换，建立精良的干系，增加大家的感情，机床操纵人员对各自操纵的机床比较熟悉，对机床的常见障碍也比较明白，如能获得他们的悉心教导，这对本身的补缀工作将是很有救助的。

在熟悉了车间的环境和配置后，重点便是经过议定查阅相干

的资料、手册、图纸、阐明书和软件，进一步深切明白各机床配置的电气操纵、电气道理、常见障碍现象以及经常使用的障碍排查方法。这些资料是很有效的，是补缀伎俩方面应具有的前提。如今的机床愈来愈进步了，特别是数控机床，具有很美满的自诊断本领和障碍呈现效用，比拟较常见的障碍都能自我诊断，并把障碍因为和补缀方法呈现出来，供补缀人员参考。就算有些障碍没法自诊断，如对机床的电气道理比较熟悉，补缀时能谙练地查找相干的资料，补缀起来也是比较大概比较快的。

搞电气补缀，特别是数控机床补缀的，要知识面广，如今的科技成长很快，电子元件和电气配置更新换代快，类别又多又广，除了要把握经常使用的电气知识和电气补缀技巧，除了要把握电子电气的补缀技巧，还要把握必定的机器补缀技巧，如今的机床障碍，不再是电气障碍机器障碍分得那么清的了，很多都是电气、机器、乃至液压气压等障碍交混在一路，要各方面都有所熟悉才有益排查障碍。所以一有空隙时候，我就找来大量与电气、电子以及机器有关的册本，连续富裕本身和增加本身的知识程度，别的还要经过议定请教师傅、上彀查找资料等各种路子来明白有关的最新动静和资讯。

除了把握好表面知识外，紧张的是要连续实践，积聚大量的工作经验，有了充裕的实践经验，加上结壮的表面知识，查验起电气障碍来才华驾轻就熟。胡连春师傅经验充裕，补缀起电气障碍来驾轻就熟，每次有补缀任务时，我都会跟着他到补缀现场，经过议定查看他补缀的进程，明白师傅是如何询问现场人员，如何查找障碍因为，又是如何清除障碍的，经过议定做他的补缀帮手，参加补缀工作，从实践中熬炼本身的补缀本领，把握必定的补缀方法和技巧，以及增加本身的补缀经验。除了跟师傅进修，自动自动参加补缀工作外，还要设法找一些东西来补缀，办公室里有很多破坏的电路版、驱动器、plc等各种百般的电气部件，偶然间我就拿来解剖、分析，查找障碍因为，并设法补缀。固然大部分修不好，但经过议定实践，加深了本身的表面知识，增加了本身的补缀

经验。别的，胡师傅因事没来上班时，固然经验不是很足，补缀技巧不是很熟，也要勇于自力补缀，要抓住一切机遇熬炼本身，从实践中摸索，找到一套得当本身的补缀方法。

在参加保护、补缀工作中，也发觉如今车间电气办理工作的一些不敷，保护工作做得还不敷好，车间机床很多电气配置陈腐破坏，线路潮湿、庞杂、老化，加上车间长年潮湿，富裕油雾粉尘，很简单引发各种电气障碍。固然油雾不导电，但夹带着大量磨屑铁粉的油雾粘在电气配置和线路上，也会引发漏电、短路等现象，车间里有好几台电扇和去瓷器便是因为这个因为造成漏电的。电气工作人员不该是有障碍就补缀，无障碍就闲着，应当凡是到车间去逛逛，查看一下电气配置的运行状况和线路环境，做好保护工作，发觉反常就立即脱手清除。固然有些反常很渺小，但也要珍视，要不时时候长了就会引发障碍。另有有些电线是有余的，为了裁减障碍身分和补缀便利，最好拆去。只有平常保护得好，机床平常工作，才华富裕利用好机床，创设大的效益。而一但机床(特别是数控机床)呈现障碍，即会感化车间的出产，如果呈现大障碍，造成泊车时候太长，对公司来讲就会造成巨大的经济吃亏。

要做一个合格的电气补缀人员，除了以上这些外，还要有高度的责任心和精良的职业操行，要有比较齐备的知识、技巧和经验，要有比较广的电气安定知识，还要有一颗谦虚的长进心。这些我相信会跟着我补缀经验的增加而加强。

电气工程自动化个人工作总结

工业电气自动化工作总结篇二

本人于20__年6月毕业__大学电气工程及其自动化专业，并于20__年7月进入x公司工作，20__年7月转调入x工作。从工作至今，我参加了从入厂教育、军训到运维部实习，并参加x电厂设备安装跟踪工作。

在这个过程中我学到了很多，很多方面都有了较大的收获和进步，已经从一名在校大学生转变成为一名合格的国有大型企业员工，并且对现在的工作也有了很深刻的认识。现将过去一年专业技术情况总结如下：

一、安全方面

防止事故发生，保证人身安全是电力部门首要的工作。我在跟随师傅对设备进行的多次操作及维护工作中，始终坚持贯彻执行“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，严格执行电力安全工作规程，认真分析安全工作中各类难点，针对各个工作任务的特点，有意识、有目标、有重点地做好各项安全措施。

除此之外，还认真学习班组组织的日常安全学习，细心体会，并认真讨论分析安全事故案例，从中吸取经验教训，防止安全责任事故的再次发生。

二、学习工作方面

1、基础理论的提高

在大学里面，我们所学习的更多的是理论上的东西，而对现实的实物、实例了解较少。理论联系实际方面做的不够，理论与实际相脱节，这对深入学习是不利的，是所谓的闭门造车，没有实践的指导，理论不会得到很高提升。

而来到x之后，以前理论的东西得到了实物的指导，使原本模糊的概念变得清晰。突出表现在对发电机转子、定子、水轮机，励磁系统、调速系统、水工建筑等的结构有很深感性认识。

2、专业技能的提高

在运行期间，我跟随班组师傅首先从如何巡检设备开始学习，在巡检过程中要注意哪些事项及如何使用巡检仪，在师傅们的带领下，我们慢慢地开始学习监盘及一些简单的操作，在监盘过程中需要重点监视的对象、设备的正常运行状态及如何判断机组故障及故障处理，在每次运行值守期间，师兄都要对我们提出问题，争取在每个八小时中学会一项简单的操作。

值班期间，一定要做好事故预想，一定要掌握当前全厂设备的状况，对存在缺陷的设备要加强监视。

在on-call期间，我们主要学习了如何写操作票、如何办理各种工作票，在机组检修时候，随同师傅做好检修机组的安全措施，在检修工作结束后，学习如何恢复安全措施。

这些工作，无一不需要我们认真对待、仔细检查，只有这样，才能保证机组的安全稳定运行。运行期间我多次参加了机组的开、停机操作，对开停机的流程及需要检查注意的事项有了一定程度的认识。

在维护期间，在师傅的指导下我学会了看电气二次图，了解了励磁系统和调速器的基本工作原理，学习了一些电气控制器与plc基本原理及应用。

在5号机组检修期间，我主要跟随师傅学习仪表方面的知识，掌握了功率变送器、频率变送器、压力表、数字显示表等测量元件的工作原理和校验方法；并且掌握了我厂主要油温、油压、油位、瓦温等非电量测量点的布置情况及其整定值。

同时掌握了一些实验设备的使用方法。在热工仪表方面，了解了其它传感器的工作原理及其作用。除此之外，我还参加了5号机组调速器的检修工作，通过现场学习，我对调速器系统有了更深的认识，对图纸上的东西也有了系统的理解。

在检修工作任务外，我们经常随同师傅去进行消缺，对有异常的设备进行故障处理。在工作中师傅经常让我们假定自己是工作负责人面对问题应该如何处理，调动我们面对问题独自解决的积极性，给了我们很大的思考空间。

通过师傅的谆谆教诲，我总结了在处理设备故障时应注意的事项：

首先，我们要对设备的结构、原理以及其在系统中的作用很熟悉；然后，我们才可能认识到故障应该出在哪，如何去处理，以及在处理过程中可能会牵涉到其它哪些设备；这样，我们才可以判断应该做哪些安全措施避免伤害到自己，伤害到设备。

三、培训学习

自从进入电厂以来，公司通过各种途径提供给我们良好的学习环境。从一开始的入职培训到每周班组安排的专业知识培训、每月部门考试培训，在厂家代表来协助工作时候，领导们也是抓住机会，邀请厂家技术人员给我们讲各个专业的知识，如plc基础知识及应用的培训，调速器基础知识的培训，在x年4月份的时候，电厂还派我们参加“水轮发电机组运行高级值班员”的培训。

在不断的培训过程中，我们每个人都收获到不少东西。我除了参加集体组织的各种培训工作外，还利用业余时间看一些有关电厂运行维护的书籍，如《水电厂自动装置》、《水电站运行值班plc原理及应用》以及《电力系统继电保护》等，以此充实自己的专业知识。

四、存在的不足和今后的努力方向

1. 对电厂生产环节的理论知识学习的深度不够，因为是“运维合一”，相对以前老的生产模式来说，我们知道的稍微广了一

点，但是在专业知识学习方面还不够深入，以后在学习中，要不断加强x一方面专业知识的学习，争取早日达到“一专多能”的要求。提高自己的综合能力，以跟上电厂的发展需要。

2. 在平时的工作中，虽然参与了很多的具体工作，但是鉴于检修期间每个人的分工不同，对整个系统的认识基本还在停留在理论层面，并且对系统的学习还比较零散，缺乏整体的明晰的认识，还不能够独立的负责重要复杂设备的故障诊断和检修任务。这方面的能力的提高也是我在以后的工作学习中的主要任务。

3. 对系统的认识还没有达到精细化的要求，因此还缺乏系统的设计和改造能力。而具备较强的系统设计和改造能力，是我们对系统认识程度，专业能力的重要标志。

在以后的工作中还要对系统的宏观及微观方面的强化学习，提高自己对系统的整体认识，加强考虑问题的全面性。

4. 在对社会科技信息的关注不够，了解不多，要尽可能的多渠道了解行业信息，跟上当今电力行业科技的更新速度。为我们解决当前的问题尽可能多的方法和技术支持。

5. “前车之辙，后车之鉴”在工作中，坚持与同事和师傅之间的工作交流，吸取他们的工作经验，加快自己的进步。

尽管在师傅、领导的关心，同事的帮助下，通过自己的努力，我取得了不小的进步，但还存在着很多的问题和不足，在以后的工作学习中，踏踏实实，拒绝似懂非懂；多与师傅、同事们交流，积极吸取他们丰富的实际经验，及时的发现总结存在的问题，并立刻改正；勤勤肯肯，态度端正，真正从思想上做到“静、悟、实”，严格要求自己，以饱满的热情全身心地投入到今后的学习和工作中去，努力做一名优秀的电力工人。

工业电气自动化工作总结篇三

我叫__。20__年6月毕业于__学校，工程造价专业，在x电力施工单位实习。根据公司的需要，我被分配到运营部担任造价工程师，负责绘制电力施工图和编制预算。工作期间认真细致，责任心和进取精神强，勤奋不懈，对工作充满热情；清楚了解每个项目涉及的各种设备和安装技术，学习和使用电力安装使用的工具，通过广东南方电力职业培训学院考试，取得国家能源局颁发的《电工进网许可证》。

并能与公司同事合作，相处融洽和谐，配合各部门负责人顺利完成各项任务；积极学习新的知识和技能，注重自我发展和进步。在工作的过程中，我不仅加深了对原有知识的理解，也对以前的书中没有触及或没有深入触及的知识有了进一步的了解。工作以来，在单位领导的精心培养和指导下，通过自己的不断努力，思想、学习和工作都取得了很大的进步。

20__年9月因个人原因离职，20__年10月开始工作。从那以后，我一直做电力工程师。公司性质和任务基本和以前公司一样，我专门做10kv以下配电工程。通过公司两个月试用期的培训，我充分发扬了艰苦奋斗的革命精神，努力学习，提出问题，使我的专业知识水平得到了提高。培训结束后，我在短时间内熟悉了公司的基本情况和相关工作，立即开始工作。工作简述如下：

1. 学习了解10kv以下配电工程施工图设计、供电局报送、竣工验收规范。

2. 入职以来，多次参与公司公开招标的准备工作，对投标报价和工程造价有全面的把握。在本部门工作中的努力赢得了本部门领导和同事的认可。轻松和谐的工作氛围和公司团结向上的企业文化让我很快进入了工作角色。在公司的领导下，我会对自己更严格。

在做好本职工作的同时，我会积极团结同事，改善他们之间的关系。在工作中要不断的学习积累，不断的提出问题，解决问题，不断的提升自己，才能更快更好的完成工作。我相信我会做好工作，成为优秀电工的一员，不辜负领导的期望。

总之，毕业后三年多的工作，让我深深体会到，拥有一个和谐向上的团队是很重要的。公司给了我这样一个发挥的舞台，所以我会珍惜这个机会，为公司的发展而努力。通过三年多的工作和学习，有效增强了我从宏观角度考虑问题的能力，使我对电力电气工程工作的认识趋于完善。

经过三年的工作学习，感觉自己已经达到工作要求，申请晋升为电力电气工程助理工程师。同时也希望以这次的复习为契机，促进自己的进步，为以后更好的成绩打下基础。请组织评估和评审。

工业电气自动化工作总结篇四

2、努力学习提高自己的专业工作能力

我是一个喜欢学习的人，总觉得一个人的一生就是一个学习的一生，尤其是在今天这个飞速发展的时代，学习更重要，一个人不学习，跟不上时代的需要，就会被时代淘汰我从事变电站运行和可靠性管理工作，需要加强学习，提高政治理论水平和专业工作能力，掌握变电站运行和可靠性管理的专业知识和技能，做好本职工作，为我局的健康、持续、快速发展做出应有的努力和贡献。为此，我一直努力工作，努力学习，以提高自己的素质。首先，我放弃了休息时间，用各种材料进行专业学习，有针对性地加强了我的专业知识储备。第二是向老主人请教他不知道的问题，以便努力思考，做更多的事情，努力学习，并记住它们。通过刻苦学习和刻苦钻研，我在较短的时间内掌握了各种设备的技术要求和参数，熟悉了继电保护整定计算程序，了解了各种设备的运行原理、保护配置和整定计算方法，掌握了变电站运行和可靠性管理

的基础理论知识，并有丰富的实践经验，具备了从事变电站运行和可靠性管理的岗位能力和技能。能够做好变电站的运行和可靠性管理，适应现代化电力建设的需要，完成各项工作任务，提高工作效率和质量，为局的发展贡献自己的力量。我还把学到的知识应用到实际工作中。根据魏曹二队的实际情况，我先后编制了《变电站运行规程》、《大型运行控制系统》、《变电站事故应急预案》等规章制度。我科学地更新和完善了一系列管理措施和机制，如岗位职责、双票填写、各种记录、标准化巡视操作、缺陷管理、分配机制、绩效考核标准等。使团队建设管理快速进入标准化和标准化的轨道。有效杜绝和防止误操作和人员违规事件的发生，确保所辖变电站设备在正常和较大自然灾害下的安全稳定运行，赢得上级的高度赞扬和好评。

3. 积极努力，圆满完成各项任务

自从我参加工作以来，我不怕苦，不怕累，具有很强的事业心和责任感，不计个人得失，我全身心地投入到工作中，先后完成了220千伏碧塘变电站、蕉岭变电站、110千伏竹坪变电站、金山变电站等重大工程，促进了电力行业的发展，赢得了上级的好评和高度赞扬。在生产过程中，我一直加强安全生产管理，要求各项工作按照规章制度和操作规程进行，有效防止和防止误操作和人员违规，确保国家财产和员工姓名的安全。

2. 认真负责，认真做好可靠性任务

可靠性任务，负责变电站设备的可靠性管理和投入工作，是一项及时、工作量大、非常复杂和细致的工作。为了提高可靠性指标，我在每个月末预测下个月设备维护计划的可靠性指标，并严格遵循先计算后停机的原则来控制设备的停电次数和设备维护工作时间。为了做好工作，我牺牲了休息时间，加班加点。经过不懈的努力，可靠性工作取得了显著的成绩，形成了一套新的实用的工作方法。同时，我利用白天的空闲

时间从各个变电站收集数据，晚上加班输入数据，建立了一个全局的生产管理系统，提高了生产管理水平。

3. 克己奉献，贡献我的青春力量在我的日常工作中，我一直克己奉献，为郴州电力事业的发展贡献我的青春力量无论是2008年的防冰防电，还是后来的奥运会、世博会、夏季高峰、国家法定假日、母亲突发疾病等关键时期，我总是把电力局的工作放在第一位，坚守工作岗位，从不请假。在防冰防电保护中，我不怕苦，吃着干方便面和饼干，喝着一口凉水，睡在冰冷的木凳上，坚守防冰防电前线，直到冰灾结束。在一次事故抢修中，我的车因路面结冰而发生事故，我的脸部和腿部多处受伤。我坚持在去医院检查伤口之前处理好事故，并把我所有的东西都投入到工作中。

4. 积极参加比赛，勇敢地攀登技术高峰

我积极参加各种比赛活动，认为这是提高专业技能的好机会。在过去的五年里，我参加了各局大大小小的各种职业比赛。为了在比赛中取得好成绩，我一有时间就看书学习，在网上查询信息，有时会在分站里呆上几天几夜而不休息。艰苦的工作和汗水在比赛中产生了丰硕的成果和一系列的好成绩。首先，在现场标准化倒闸操作竞赛中获得第一名。竞赛过程被记录为一张光盘，用于全球推广和学习。其次，他在个人理论竞赛中获得第二名，在实际操作组中获得第一名，在电力改造操作技能竞赛中获得竞赛组第三名。此外，我还代表郴州电业局参加了省公司举办的标准化倒闸操作竞赛，受到了好评。在参与qc小组活动中，制定了灵活实用的“缺陷管理体系”，解决了工作中的难题。

5. 培养良好的工作作风，促进工作的发展

多年来，我一直努力学习，努力工作。虽然我的业务知识有了很大的提高，业务技能更加精湛，完成了所有的工作任务，取得了更好的成绩，但与局领导的要求和广大员工的希望相

比，我还需要继续努力提高。在未来，我将进一步加强我的学习，努力练习，提高我的知识、技能和管理水平。按照科学发展观的要求，我将求真务实，开拓创新，努力克服困难，把各项工作提高到一个新的水平，为郴州电力工业的发展做出应有的贡献。

工业电气自动化工作总结篇五

通过这次盾构机电气自动化实习，使我在生产实际中学习到了盾构机电气设备运行的技术管理知识、电气设备的装拆机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。

我想在中铁七局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实习生，实践方面的经验还很缺乏，在学校中学到的是更多的理论知识。因此，很荣幸上级领导给了我这次盾构机电气自动化工作的机会，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。

从实践中发现问题才能解决问题。下面主要汇报一下我在调试过程中遇到的某些问题及其解决的办法。对于一般性的问题，如配电箱开关是否接错或安装是否到位等，通过观察可以通过目测容易地解决；对于一些偶然的、特殊的问题，在调试过程中要花费更多的时间。需要积极地思考，向有师傅经验的员工请教，亲自动手进行各种检测和试验，问题解决后须做认真的总结，使自己能够知其然并知其所以然。此外，我认为盾构机电气自动化的电路接线原理对于掌握维修的过程是很重要的，可是很多维修原理根本都不懂。

最后，在中铁七局公司技术和管理的上提几点建议：

1) 目前，中铁七局公司自主研发、设计、生产的盾构机分公司。从公司长远发展和经济利益考虑，我认为应当对电气控制部分的产品在控制方案上加以改进，推出自己的创新的维修理念。

2) 在盾构机电柜的接线、布线、调试、安装过程中，我认为电气自动化人员与盾构机电气人员应当加强交流，互相配合才能更快更好地完成工作任务，提高生产效率。

在盾构机生产运行，我首先在电工班，毕竟是第一次，所以起初做起来笨手笨脚的，也挺辛苦的，不过在同事和师傅的关心和帮助下不断进步和成长，也充分感受到公司这个大家庭的团结和温暖，于是我决定就算再苦再累我也要坚持下去，所以工作起来反而觉得轻松了许多。更是通过虚心请教，在师傅的指导帮忙协助下，我很快的适应了这份工作，经过这几天的过渡，我已经初步掌握了盾构机电气自动化的步骤和一些基本注意事项。不过对于相关的专业知识我知道甚少，于是我虚心请教师傅同时自己也阅读相关的书籍，并细心专研，最终问题得到很好解决。

在车间实习的这段时间，虽然有时候工作很苦很累，但是，我从中体会到了实践中的专业技术，不断积累实践技术经验。生产实习是一个重要实践性教学环节，是将学校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习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骨干打下良好基础。通过生产实习，使我们了解和掌握了多种盾构机电气自动化电柜的主要结构、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，加深对交直流变换的工作原理、设计、试验等基本理论的理解。使我们了解和掌握了交直流变换的工作原理和结构等方面的知识。为进一步学好专业技术，从事这方面的接线、布线、调试、安装等打下良好的基础。

在这次生产实习过程中，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。

总之，在过去的一年里，我在老师和同事的关怀与培养下，认真学习、努力工作，能力有了很大的提高，个人综合素质也有了全面的发展，但我知道还存在着一些缺点和不足。在今后的工作和学习中，我还要更进一步严格要求自己，虚心向优秀的同事学习，继续努力改正自己的缺点和不足，争取在思想、工作、学习和生活等方面有更大的进步。

姓名：徐涛

2015年6月18日