

# 最新电气技术人员年度总结(优质8篇)

考试总结可以帮助我们发现学习中的薄弱环节，及时改进学习方法。小编整理了一些优秀教师总结范文，希望对广大教师有所启发。

## 电气技术人员年度总结篇一

姓名：

dd先生

国籍：

中国

目前所在地：

广州

民族：

汉族

户口所在地：

广西

身材：

173cm63kg

婚姻状况：

未婚

年龄：

26岁

培训认证：

诚信徽章：

求职意向及工作经历

人才类型：

应届毕业生

应聘职位：

工作年限：

0

职称：

无职称

求职类型：

全职

可到职日期：

随时

月薪要求：

1500--

希望工作地区：

广州东莞深圳

个人工作经历：

公司名称：

中国铝业广西分公司起止年月：-12~-02

公司性质：

国有企业所属行业：五金矿产，金属制品

担任职务：

电气技术员

工作描述：

中国铝业广西分公司碳素厂进行设备电路的检修与维护

在该公司实习一个月，实地接触和了解各种自动化生产设备的实际运作，在师傅的指导下，对设备进行了一定的检修和操作

离职原因：

教育背景

毕业院校：

广西民族大学

最高学历：

本科

毕业日期：

所学专业一：

自动化

所学专业二：

受教育培训经历：

起始年月

终止年月

学校（机构）

专业

获得证书

证书编号

广西大学

电工技能培训

中级电工证

南宁职业技术学校

电工

电工上岗证

语言能力

外语：

英语良好

国语水平：

优秀

粤语水平：

良好

工作能力及其他专长

详细个人自传

个人联系方式

通讯地址：

广西南宁市广西民族大学4坡10栋408(邮编:540000)

联系电话：

0158xxxxxxxx

家庭电话：

手机：

qq号码：

电子邮件：

个人主页：

## 电气技术人员年度总结篇二

本站发布电气技术人员个人工作总结报告，更多电气技术人员个人工作总结报告相关信息请访问本站工作总结频道。

本站工作总结频道为大家整理的电气技术人员个人工作总结报告，供大家阅读参考。

时间总是脚步匆匆，一年时间有多长?三百六十五个日出、三百六十五个日落而已□xx年就在日出日落的交替中过去了，回首这一年的工作和生活充实与茫然各占一半。

今年我仍然在北戴河疗养院整体改造项目上负责电气方面的工作。上半年主要是结构施工，电气方面配合土建做管路预埋以及接地防雷工作，电气项目的施工队伍是秦皇岛本地的建筑公司，施工质量与北京施工队伍的质量相差不是一星半点的，当地质检部门的要求也过于低，所以上半年我的另一个身份是专业质检员，对他们严格要求的同时也给自己提供一个学习的机会，要想说服别人当然要有充分的理由，专业方面就应该有扎实的专业知识。

这个项目的情况有此特殊，紧临海边，地下是坚硬的岩石，由此遇到两个情况，一、海边的腐蚀特别重，原设计中全部用的是镀锌钢管和焊接钢管，一般情况下这两种管算是最耐用的，但在海边却不适用，不管是镀锌管还是焊接钢管裸露在空气中不出半个月上面便是薄薄的一层锈蚀层，轻轻一碰便剥落了。刷过的防锈漆早已没了作用。工程审图时监理向我提这一点，一开始半信半疑。在设计同意的情况下只把强电地上部分改为pvc管，混凝土中的管路还用的镀锌钢管，暑期停工一个半月后，现场预留的构造柱、钢管表面全是厚厚的一层锈，我吃惊之余暗自窃喜：真个是不听老人言吃亏在眼前，经验之谈真管用啊！二、由于基础下面全是岩石，防雷效果不好，原设计的防雷接地作法达不到规范要求的数值，在与其他建筑物基础没有连通的情况下只能补打接地极或是加降阻剂。

下半年我的工作主要是负责客房电气管路敷设及供配电方案，电气管路敷设应该很简单，但因为方案不确定图纸不完善，我的角色不停变换，活干得有些力不从心。不过还好算是对自己的一个考验吧，多一些机会多一些成长。

原本以为供电方案会很好跑，事实再一次教给我一个教训：轻敌必挨打。上海的设计方案跟本就不能用在北戴河地区，没办法一切从头来吧，知识就是在一次次挫折中学习到的。

xx年工作、生活中接触的越来越多的80或是80后，看到他们一个个在各自领域大展身手，雄心勃勃的样子，内心恐慌情绪油然而生。

加油呀，时间不能再虚度了。

## 电气技术员年度总结篇三

20\_\_年7月，我顺利的从云南省水利水电学校水电站与水泵站

电力设备专业毕业。从事工作以来，努力学习本专业的理论知识和专业技能，重视不断提高自己的业务水平和教育能力。并根据机组运行与维护管理工作的实际需要，通过业余时间以不同形式学习，努力提高自己的专业技术能力和水平。为了更好地适应当前的工作，努力做好本职工作的同时，我十分注重继续教育学习。于20\_\_年3月，在河海大学云南函授站（云南省水利水电学校）《供用电技术》专科学学习，20\_\_年1月顺利毕业。现将专业资格期间的工作总结向上级各位领导和专家汇报，申请评定员级工程师（电气技术员）专业技术资格。

在过去五年中，先后在红河州屏边县白羊坪水电开发有限公司白羊坪一、二级水电站、丽江市五郎河水电开发有限公司五郎河二级水电站。中国水电顾问集团风电泸西有限公司风电场工作和学习，在生产运行的这些日子，从见习期所见所闻，到逐渐认识到了自己的位和价值，进入工作状态，边工作边学习，积累了一定的实践经验，为以后的工作打下了坚实的基础，尤其是在中国水电顾问集团风电泸西有限公司风电场学习和工作期间，是我参加工作以来感受最为深刻，也是最为宝贵一次学习机会，回顾一年来的工作历程，总结一年来工作中的经验、教训，有利于在以后的工作中更好的做好技术工作，下面分几个方面对一年来的工作进行一下总结：

## 一、学习专业知识，提高岗位技能

本人于20\_\_年7月正式参加工作，从事机组运行与维护管理工作。工作伊始，我发现学校里学到的专业知识同实际工作有很大的不同和差距，为了尽快转变角色，适应工作的要求，在此期间，一方面放弃休息实际为专业学习，有针对性的使自己“强化训练”；另一方面对自己提出问题向师傅求教，勤思，多做，苦学，牢记。

## 二、专业工作方面

1、20\_\_年7月份毕业后，20\_\_年7月至20\_\_年6月期间在红河州屏边县白羊坪水电开发有限公司白羊坪一、二级水电站工作，由于是两个梯级电站，要经常轮换工作，在加上一级站站内电缆发热着火焚烧过，二级站在工程后期阶段前池至厂房中间的引水隧洞发生泥石流将二级站厂房掩埋。一、二级站在重新重新施工布线恢复后，图纸也实际变动过大。通过一段时时间熟悉和了解现场情况，学习和理解规范，熟悉和掌握图纸，并接合现场具体情况和同事师傅们重新绘制电气二次图等工作。在每年一次的机组大修过程中，从20\_\_年开始的12人检修队伍到20\_\_年的4人的检修队伍我都参与到其中，参与发电机转子的吊装清扫到轴承瓦的修复。20\_\_年洪水季节，一级站大坝拦污栅提升机的控制回路发生故障，导致河道上游的垃圾全部堵塞到拦污栅上，水流不能正常通过，停机长达1小时之久。向站长汇报后，站长要求我马上去检查问题并修好，尽快恢复运行。我毫不犹豫答应下来，以最快的速度到达一级站大坝。在经过10分钟的排查中发现问题。在短短的10分钟换上新备件，调试正常，拦污栅又恢复到以往的雄风，努力的工作至今未在发生过任何问题。

2、20\_\_年9月至20\_\_年5月在丽江市五郎河水电开发有限公司五郎河二级水电站工作期间，参加水轮机组的大修，升压站电气设备的清扫，二次线路的维护等工作。有一次在我当班中发现水轮机气系统补补了气制动失灵，停机状态下的1号机组和4号机组开始蠢蠢欲动，我立刻向站内领导汇报该情况后，找来相关工具后和值长两人开始排查隐患，经过半小时的努力终于解决问题，避免一次事故的发生。

3、20\_\_年5月至今中国水电顾问集团风电泸西有限公司风电场工作期间参加过李子箐一期工程的各种大小验收，升压站的一期svc无功补偿装的安装等工作。

此外，参加公司的各项专业知识培训。如：到三一电气学习风力发电机组知识，高压电工进网许可证，调度受令资格培训等在工作工做到公平公正、公道正派，具有较强的敬业精

神和奉献精神。工作中吃苦耐劳，积极主动。作风踏实，不推诿扯皮，讲究效率。在大事大非和原则面前做到毫不含糊，在电力事业发展与改革中较好地发挥了一个电力工作应有的表率作用。

### 三、总结过去，发展未来

总结过去的工作，机组运行与维护管理工作的'力作、亮点不多，开拓创新不够，在学习上投入不够和水平有待提高，重大成果较少等。在今后的工作中，我一定更加努力学习，运用所学知识努力探索电力工作的基本规律，不断改进工作方法，提高工作效率，踏踏实实，任劳任怨，勤奋工作，本人在业务知识，业务能力等各方面都有很多缺点和不足，认真分析自己，总结自己，反省自己，从以下几个方面锲而不舍、虚心进取的开展工作：

- 1、加强业务知识学习，继续参加继续教育扩展知识面，为专业技术打下坚实的基础。
- 2、提高业务能力，努力学习业务知识，学习先进的运行维护经验，从而结合自己来提高自身的技术才能。
- 3、工作不计得失、廉洁自律，努力做一名优秀的电力工作者。

## 电气技术员年度总结篇四

20xx年是不平凡的一年，是公用分厂的一次重大转折点□20xx年x月x号正式组建公用分厂，在王厂长和牛厂长的正确领导下，我等主管电气35kv变电站运行及二次及继保等工作，坚持以安全生产为前提，通过克服电气方面的总总难题，注重电气安全教育及电气专业知识的培训，勇于进取，从电气工作的每一件小事做起，并持之以恒，在电气保证安全生产运行下功夫，为今后电气安全生产奠定基础，现将我个人20xx年度前一年的主要工作总结如下：

为保证电气安全生产，按化工电气行业的要求，利用烧碱分厂和聚合分厂停车时间解决电气方面存在的缺陷及隐患，对电气设备进行全面的检查，更换。自瑞恒化工厂1月1日以来，因35kv电气供电等原因引起两起停车事故，“1.17”因连续两次启动烧碱循环水电机而引起的电机电缆头爆炸事故，保护拒动，造成1#主变跳闸，扩大停电面积，造成较大损失。“6.17”因快切装置误动而引起烧碱分厂停车事故；我等电气主要负责人认真的分析事故原因，对继电保护存在的隐患等，提出合理化的建议，并及时通知厂家来人电气方面存在较明显的缺陷进行改造，在新一下半年年即将到来之际，提出个人20xx年工作计划：

我坚信，一份耕耘，一份收获，在20xx年里，深化电气本职工作，要求从电气工作实际出发，不断提升个人电气技术方面本领，努力克服电气方面的难题，解决电气继电保护，电气二次回路，保护定值等方面的难题，根据公司下达的工作计划和设备安全运行情况，严格的执行，对因电气引起的停车事故，认真的分析事故原因，组织电气全体员工认真学习，提出合理的整改措施，提高全体电气员工的综合能力，最后在下半年里，我将努力克服电气方面存在的重重困难，发扬自身的优点，巩固20xx年成绩的基础上，百尺竿头，蒸蒸日上，更近一步，为今后保证瑞恒化工电气安全生产奉献一份力，望瑞恒化工厂的明天会更加辉煌！

## 电气技术员年度总结篇五

在过去的一年里本人在公司项目领导的支持和同事的帮忙下，我认真履行自己的职责，加强施工生产管理，以提高自身素质为重点。抓好队里的施工技术工作，加强自身的道德品质修养，使我的思想素质不断提高，工作不断进步，并较好地完成了项目所分配的各阶段施工生产任务，现将一年来的工作做如下总结。

### 一、工作方面

本人从事施工队技术员工作，主要是负责队里的技术、质量、及配合队长做好队里的工作。从年初先后参加援建\_\_\_\_项目、\_\_\_\_道路改造工程项目、和\_\_\_\_路面项目。\_\_\_\_项目是一个工期短工程量大的一个政治工程，段落地形复杂，交通不便，路基施工进度缓慢，垫层没有足够的施工段落，但为保项目工期能顺利完工，我们队在环境复杂，施工难度大的特殊状况下，采取分段施工，路基交验一段，就施工一段，虽然这样调动比较频繁，员工比较辛苦，但使施工进度得到了保障。

在质量方面坚持施工质量检查制度，严格执行“自检、互检、交接检”的三检制度，使质量问题在每道工序施工中都能得以有效控制，加强现场管理，在材料紧缺状况下，依然没有降低对入场材料质量要求，拒绝任何不合格材料进场。严格控制施工进度，明确施工任务量，在控制材料成本方面，首先核对好，在不影响质量，有利于我们砂砾垫层几何尺寸，对进场材料进行严格抽检，防止‘跑、冒、滴、漏’出现。每一天和核算员将当日完成的工程量进行节超比较，找出节超原因，为下一步控制材料成本做好基础，对每完成一段的任务量进行汇报总结，对存在问题进行分析，找出不足，认真落实，及时改善。

## 二、思想方面

一年来，不断地学习，努力提高自己的思想政治素质和业务水平。认真学习总公司各种管理制度，深刻领会总公司重要会议的会议精神以及下发的文件。结合实际工作，有针对性的学习各类专业知识，一方面认真学习与本专业相关的现行规范、技术标准；另一面加强在实践中学习，向有经验的老同事、监理单位虚心请教，不断提高自身的业务水平。

## 三、明年工作计划

明年我将在总公司\_\_\_\_路面项目负责拌和站的收料工作，首先以身作则带领队里人做好检斤工作，立足本岗，履行职责，

对进场材料从数量上严格检斤，防止一切‘跑、冒、滴、漏’出现。从质量上做到车车抽检，杜绝任何不合格材料进场，检斤小票，日报单要填写准确并及时上报材料科进行入账。随时与工程科、质检科持续联系，从工程总体材料控制，以防止各个单质材料多进或少进的状况发生。

#### 四、自身不足与整改措施

总体上讲，与领导和同事的沟通交流不够，管理潜力和工作效率也有待进一步提高。今后要多与同事交流工作、学习、思想方面资料，以到达互相激励互相帮忙，共同提高的目的。把更多的时间用在学习和思考工作上。

以上是我这一年来的工作总结，在施工管理中，虽然取得了一点收获，但对于公司对上层管理者的要求，自我感觉还有必须的差距，在日后的工作中，会尽自己的的努力去做好自己的本质工作，为项目、为公司的明天尽自己的一份微薄之力！

## 电气技术员年度总结篇六

不知不觉中，时间总过的飞快，转眼之间20xx年就要过去，回顾在这一年中的工作历程，心中也颇多感慨。这是我参加工作的第二年了，总说：“参加工作的第一年对于大学生来说，是最重要的”，但我想说，今年的历练更加重要。回顾、总结这一年来工作中的经验和教训，有利于在以后的工作中扬长避短，更好的做好技术工作。作为一名技术员，不仅要有过硬的专业理论文化知识，还应当具备丰富的现场实际操作经验。对于参加工作时间不长的我，去年仅仅半年的时间总是太短，今年的工作中，我用更多时间到现场，到现场施工人员那里，对于施工工艺，对于一些基本的操作技能，更多的学习和积累，勤动手、多动脑，用实际操作验证理论，用理论指导实际操作，理论和实际相结合，促使我更快的成长。

今年的大部分时间我在西和大桥金矿项目部，项目部电气资料问题较多，设计方面混乱，工作进度时常出现阻滞。领导的提点和悉心教导，并和现场施工人员及时的沟通，让我能以更短的时间、更快的速度解决现场出现的种种问题，以及对图纸中问题积极的思考，慢慢的我有意识的去寻找最有效、最简捷的工作方法，提高了工作效率。在工作中，我学习领导和其他同事的工作方式，怎么样处理现场实际问题，怎么样和监理及业主沟通，把图纸和施工中的种种问题及时反馈给业主。我认为，只要有工程负责的心，想业主之所想，就能把这方面的工作做好。后来我的工作得到了领导的肯定，我相信只要肯努力，就会成功。

参加工作不久的我们啥也没有，但是只要有一颗上进的心，我相信无论遇到怎么样的困难都能克服，最后成功的。在施工现场每个人都是我的老师，虽然他们没有足够的专业文化知识，但是他们的施工经验却比我们丰富的多，这就要求我们多问多想，如果因为个人的情绪问题自以为是、不懂装懂，那么对我们的工作和我们自身的发展都将极为不利。记得在西河项目部电缆桥架安装过程中，我发现现场施工人员经过实际的测量和计算，总能使桥架的高低走向及各种拐角安装自如，使我产生了很大的兴趣。之后我向他们询问了他们的测量过程和计算方法，经我的现场观察及实际测量，确实很方便实用。这件事我和领导谈起时他告诉我，注意现场的施工工艺是好的，但更重要的是开动脑筋，去摸索和发现更好的施工工艺。这件事使我受益匪浅，专业的文化水平固然是工作所需要的，但不断地理论知识、现场施工工艺的学习也是必须的。

十月上旬我被调到吉林珲春项目部，刚开始的时候，这边电气施工人员没有到位，但配合土建的预埋施工工作已迫在眉睫，于是我带着其他工作小组进行了这方面的施工。但在施工过程中我才知道实际工作的许多不易，平时看似简单的事情，也有很多的问题和窍门，比如接地预埋的焊接达标要求，预埋件的下料等等。“不当家，不知柴米油盐贵”，很多琐

事的安排及处理，对于我今后的管理能力也很大的帮助。

况处理方面还是缺乏相关的经验。所以在以后的工作当中还需要多看书，认真学习好规范规程及有关文件资料，掌握好专业知识，武装自己，提高自己的工作能力，加强工作责任感，多与他人进行沟通交流，及时做好个人的各项工作。

在即将到来的20xx年，我的工作任务将更加的复杂繁重，这是挑战，也是机遇。其一：项目部电气工程更加的复杂，包括了许多我没有接触过的施工理念及要求。“永不停止的学习是一个技术员的先决条件”对于规范和图集等要不断的深入了解和掌握，使工程规范化，是公司对我的基本要求。第二：在之前和业主的接触和沟通中，我发现这也是工作的重点。语言的表达能力是人与人之间沟通的桥梁，本着对业主着想，为业主负责的态度，就能做好这项工作。第三：将工作做精，做细。不管是哪行哪业，端正的态度永远是制胜的法宝，将工作做精做细，不仅是对项目部工程负责，也是对企业自身负责。我也将百倍的热情和努力迎接新的挑战，在学习中进步和成熟起来，不断地鞭策自己并充实能量，提高自身素质与业务水平，以适应时代和企业的发展，与公司共同进步、共同成长。

[电气技术员工作总结]

## 电气技术员年度总结篇七

随着人民生活水平的不断提升,对生活品质的要求也日益提高。电气技术作为与人民生活息息相关的重要技术,在提升人民生活品质、提高工作学习效率、促进经济发展有着十分重要的作用。下面是本站小编整理的一些关于电气技术员个人工作总结,供您参考。

透视过去一年,工作的风风雨雨时时在眼前隐现,但我却必须面对现实,不仅仅要能工作时埋下头去忘我地工作,还要

能在回过头的时候，对工作的每一个细节进行检查核对，对工作的经验进行总结分析，从怎样节约时间，如何提高效率，尽量使工作程序化、系统化、条理化、流水化!从而在百尺杆头，更进一步，达到新层次，进入新境界，开创新篇章为了更好地做好今后的工作，总结经验、吸取教训。

本人一九xx年九月考取水利电力技工学校，一九九八年七月水利电力技工学校毕业。一九九九年四月进入xx县供电公司工作，分配在大昌变电站工作任变电运行工[]xx年九月考取河南省华北水利电力学院电力系统及其自动化专业(函授)[]xx年七月毕业[]xx年被xx县水利局评为先进工作者，同年被xx县供电公司评为先进生产者。

本人特就这一年的工作小结如下：

一、思想工作方面;工作以来，在单位领导的精心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获。思想上，积极参加政治学习，关心国家大事，认真学习“三个代表”的重要思想，坚持四项基本原则，拥护党的各项方针政策，自觉遵守各项法律法规及各项规章制度[]

二、工作上;能吃苦耐劳、认真、负责、在同事的热心指导下很快了解到电力系统的工作重点，明白到变电运行的重要性。变电运行的正常和千千万万人们的正常生活工作紧密联系在一起。不管遇到什么问题，不管出现了什么问题，都需要虚心诚恳的请教随时笔记随时总结随时反省，绝对不允许出现自欺欺人，让师傅以为你是一个很聪明的人，电力行业是不需要这样的聪明，在这个行业对自己不认真就是对生命不负责。工作在不同的时间段要有不同的侧重点，这是必然的也是必需的。我不但要了解而且要积极的配合。我要抛弃个人的利益，把我的聪明运用到学习技术上，把我的能力以团队的形式发挥出来，不搞个人的表现主义，这样既损害公司，

也伤害了自己。为了工作的顺利进行，我们的分工也明确了，不是意味着埋头苦干，恰是因为这样我们更加要互相帮助互相检查。公司需要有干劲的人，但一个人的力量永远是不够的。只要有能力，大家是有目共睹的，不但要发挥自己的特长，还要知道别人的特长。用行动证明自己，用成绩征服大家。俗话说：“活到老，学到老”，本人一直在各方面严格要求自己，努力地提高自己，以便使自己更快地适应社会发展的形势。通过阅读大量的道德修养书籍，勇于解剖自己，分析自己，正视自己，提高自身素质为能保质保量地完成工作任务，我在过去的基础上对电力系统的相关知识进行重学习，加深认识。使之更加系统化，从而融会贯通，使电力系统专业水准提到了一个新的起跑线。

经过这样紧张有序的煅练，我感觉自己工作技能上了一个新台阶，做每一项工作都有了明确的计划和步骤，行动有了方向，工作有了目标，心中真正有了底！基本做到了忙而不乱，紧而不散，条理清楚，事事分明，从根本上摆脱了过去只顾埋头苦干，不知总结经验的现象。

总结一年来的工作，之所以能够实现安全生产的长期稳定，主要是得益于局领导和职能部室大力支持、鼎立帮助；得益于公司干部职工之间团结共事，相互信任，互相支持，共同维护班子的团结和整体效能的发挥积极努力和拼搏奉献。就这样，我从无限繁忙中走进这一年，又从无限轻松中走出这一年，尽管我做了大量的工作，取得了一定的成绩，但与上级的要求和先进单位相比，仍存在一定的差距，我将在今后的工作中不断努力克服和改进。

这将近一个月的时间，让我学到了很多，刚来公司的时候，看什么都觉得很头疼，基本看不懂，不知从何看起，也不知哪是重点，万事开头难。困扰我的问题也是很低级的，问过同事电气图的原理，还有一些电气符号的问题等等，私下也跟同事沟通过，他也给了我一些建议，然后我就先结合规范仔细的看说明书，看图纸，渐渐地感觉有点入门儿了。说明

书上的数据好多都是别的专业给提的资料，看了看输气管道设计规范才大致了解了各个专业之间的联系。

后来我总是问他们一些细节问题，却忽略了一个最重要的问题，直到我问同事什么是预装式变电站，建在哪儿，各个站场的关系，高低压柜放在哪儿等等，才知道我还没弄明白工程的概况，这应该是设计最忌讳的，变电站如何建的根据工程的情况，慢慢心里有底儿了。

之后看规范就不那么费劲了，后来您建议我看供配电手册，刚开始觉得那手册太厚了，不知怎么看，之后我选择性的看，比如我看规范时没弄明白的问题，在看看手册的相关部分发现看懂了，尤其是电缆芯数的选择部分，是我看手册弄懂的第一个问题。

做工程首先应明白工程的概况，然后估算负荷，获取电源，变配电，防雷及接地。之前我不明白的问题其实明白了以后感觉都不是问题，只是自己有点无知而已。我的问题现在还比较浅，通过查规范、手册反复看，加上同事的指教，大多都能解决，以后会越来越深的。

学到的知识简单列了几条：

1. 后备电源和应急电源的区别；
2. 系统主接线方式及配电方式；
3. 低压系统接地方式；
4. 负荷的计算(需要系数法)；
5. 变压器容量及后备电源容量的选择；
6. 互感器的变比、精度 $\pm s\%$ 的意思；

7. 熔断器熔体电流和熔断器电流和区别和选择;
8. 电缆芯数的选择, 常用电缆型号、电压等级;
9. 断路器、负荷开关、隔离开关的区别。

本年度即将过去, 为能在下一年度更好工作、总结经验、坚持优点、改正不足, 按公司要求特总结述职如下:

在这一年的工作中, 由实习电气技术员变为正式的电气技术员, 在实习的时候主要是学习技术知识, 但调到办公室后, 除了技术还要更多的管理工作, 这对我这个刚参加工作不久的毛头小子来说是个不小的难题, 但我并不气馁, 在工作中虚心的向老师傅们学习请教, 以丰富自己的经验。这样才能够更合理的管理, 将电气工作做的更好。通过总结, 虽然取得了一定的进步, 但是仍存在很多的缺点和不足。作为一动车间一名电气技术人员, 在工作生产中只有不断的总结经验教训, 发现不足, 才能使自己得到更快的进步。

### 一、深入现场、扎实工作

今年三月份我很高兴的来到我公司一动车间, 先在二原液车间进行实习, 正好遇到短丝扩建二期工程安装, 在这里, 我接触到各种电气仪表, 从那一刻起我知道我将在这里不断的丰富自己, 学到很多东西, 我也抱着这样的心态工作下去。在下面实习一个月左右, 在领导的重视下, 在肖工知道下, 我完成了新区二酸站闪蒸, 结晶, 脱气的plc编程工作, 在这段时间我学到了很多, 之后进行调试, 虽然这些东西对我来说比较陌生, 因为学校里学到的都是书面的东西, 这样的实际应用还是第一次, 我时刻努力着, 在调试中, 出现很多问题, 在其他技术员的支持下, 顺利完成了车间领导交给的任务, 并且让自己的业务水平得到进一步提高。

七月份, 我正式调到车间办公室, 我深刻感受到身上肩负的

责任。作为电气电车间的一名电气技术员，我的主要职责是负责电气车间电气技术支持工作，制定电气设备的检修安排工作和相应的管理规程、技术操作措施，组织职工搞好业务培训，并且经常深入现场，对工艺车间提出的技术改造和小修项目进行落实，保证车生产车间机器稳定运行。

一年来，我努力工作，认真履行职责，从技术和管理水平上不断提高自己，在各个方面都取得了较大进步。在车间里我与工人师傅们同上同下，遇到设备出现问题积极到现场处理故障、排除隐患。每天坚持到现场查验设备运转情况，高、低压设备的供电情况；学习plc控制技术；了解控制信号的走线布置情况、信息传输方式。现在很多方面都取得了较大的进步，例如：对酸站站系统、长丝打包机系统、短丝打包系统、短丝烘干控制系统等，由浅入深的掌握了系统基本控制结构和原理。使我对工艺的生产过程有了进一步的了解，并且有把以前学到的知识与实际生产有效的结合，为以后能够更好的理论联系实际，更好的促进生产、更好的减少工人师傅们的劳动强度、更有效的提高劳动生产效率、为企业和社会创造更多的效益打下了坚实的基础。其他方面，一丝不苟的完善和完成电气安全规程措施，并且认真监督实施。

材料计划提的及时、全面，备件参数的准确是设备正常运转的保证，我担负着电气设备材料计划的上报工作，在工作中，我及时跑现场，查问题，以便使备件能够更加全面，可靠，避免了因为缺少备件而耽误生产的状况。对于材料计划工作，选型号看似一个很简单的工作，但是这也是一门大学问，各种材料的参数，如何选型都需要根据实际需求进行选择，在领导的虚心教导下，我一步步的成长着。

在工作中，首先是对自己要求严，不允许职工办的事，自己坚决不干，为现场职工做好表率。在执行贯彻规程措施上，严格现场对号，措施不对号的工作一项不干。对职工的违章行为和不规范行为坚决制止。在生产中出现的安全事故和影响生产的安全事故认真组织分析，不走过场，责任追究不走形式，

做到了落实责任，教育、警醒大家的目的。其次是考虑工作细，做到了统筹兼顾，即有安全教育方面又有具体地工作布置，既考虑到了生产又考虑到了电气，做到了面面俱到无漏控现象，工作做到了有布置、有落实、有检查。三是务实，通过每天坚持学习，不断提高了自己的理论水平、业务水平、实践经验和个人素质。四是工作扎实，工作不停留在表面上，不怕困难、不怕伤人、求实见效，进一步提高了自己的管理水平。

## 二、投身技改、永于创新

在工作中，认真向老同志学习，不断提高自己，并且利用其他时间，学习更高新的知识。积极参与到厂plc程序控制系统的改造中去，公司工艺车间的技术改造项目很多，每一次技改都是我们提高专业技能的好机会，现在我个人还没有能力进行大的项目改造，但是我始终保持良好的态度，投身到这些工作中去，遇到问题勇于挺身，在配合李工的工作中不断丰富，不断学习，不断进步。

## 三、缺点与不足

由于我公司应用到的自控系统多样，因此在很多方面技术和经验都不足，遇到的问题多，处理问题就不能做到得心应手。在以后的工作中，一定要坚持多跑现场，敢于发现、解决和处理问题，遇到问题，决不逃避，虚心向经验丰富的技术员，老工人学习；另外，及时组织经验教训，把存在的问题，不懂的问题都记录下来，并且抓紧时间解决处理，做好记录，以便日后遇到同样的问题，能够更快的组织处理好。认真学习管理方式和方法，使自己在今后的生产组织中，能够更好的完成领导布置的工作和任务。在以前的工作中，考虑问题往往不周全，做事不考虑后果，不仅耽误了自己，还影响了别人，在今后的工作学习中，一定加强学习，使自己更快的成熟起来。

## 四、自我评价

总之，通过一年的生产劳动和技术学习，我在思想上和技术上都得到了很大的提高和进步。即开阔了眼界，丰富了知识，又提高了自己的管理和业务水平，最重要的是为自己在今后的工作中，能够更好的完成工作任务打下了良好的基础。

总结一年来的工作，即有成绩又有很多的缺点。在今后的工作中，只有不断的认真总结，发现不足，改正缺点，个人才能得到更快的进步。

## 电气技术人员年度总结篇八

我叫，从事电气设备维修工作已有5年时间。自\*\*\*年\*月来到哈\*\*\*公司工作，至今工作已有两年多时间。从进公司至今一直以来从事变电运行维护和管理的工作。先后参加并组织了高压计量与继电保护的整定及校检；无功补偿与电压整定；直流屏检验维护；变电所二次线路故障与处理；高压柜的故障与处理；高压电缆头的制作与处理；变电所春秋全所检修与维护；户外高压架空线路的故障处理与维护。我始终把刻苦钻研技术与提高高压技术作业率相结合，积极学习各项高压设备的原理及其维修经验，并坚持不断提高自己的理论和实际操作技能，解决了变电运行中遇到的好多技术难题，为提高受电及输电设备运转率奠定了良好的基础。

变电所是电力系统中对电能的电压和电流进行变换、集中和分配的场所。为保证电能的质量以及设备的安全，在变电所中还需进行电压调整、潮流（电力系统中各节点和支路中的电压、电流和功率的'流向及分布）控制以及输配电线路和主要电工设备的保护。现将变电所两年来的所经历过的工作总结如下：

- 1、真空断路器在日常运行中出现的故障类型与处理。

xx年11月8日由于电力公司线路故障对我公司大网电进行停电3小时。接到通知后，我们对各用电线路按变电所正规停电步骤进行停电。当电力公司处理故障送电以后，按送电步骤进行送电。这时发现35kv一号主变真空断路器拒绝合闸，这也是我公司刚投产两个月变电所第一次所出现的问题，我公司变电所35kv高压柜所应用的真空断路器是正泰zn85—40□5断路器。在实验状态下发现断路器得到合闸命令后，合闸电磁铁动作，铁心顶杆将合闸掣子顶开，合闸弹簧释放能量，带动断路器合闸，但断路器灭弧室不能合闸。经过分析，说明机械故障已排除在外，说明就是二次线路故障，在检查中发现二次辅助插头有一根针头与控制线脱焊，处理以后对真空断路器进行合闸，故障问题解决。在日常工作中对真空断路器最易出现的故障得以总结：

1. 真空断路器拒绝分（合）闸
2. 真空断路器机构储能后，储能电机不停
3. 真空断路器灭弧室不能断开

## 2、电流互感器二次开路与处理

\*\*\*年\*月份底，电力公司传来了二月份的电费明细，跟我公司变电所所计量的电量相差20182kw□h□我带领技术人员对高压计量进行全面检查，由于条件有限，没能找到故障问题。公司邀请了电力公司计量检定中心进行变电所二次线路检定测试。对35kv及10kv各开关柜电流互感器，电压互感器，二次压降及二次负荷，电能表进行测试。在电力公司仪器的测试中发现35kv高后备保护接线端子有间接性开路现象。经过处理，在规定的时间内与电力公司计量中心相对照，问题已解决。

电流互感器即ct一次绕组匝数少，使用时一次绕组串联在被

测线路里，二次绕组匝数多，与测量仪表和继电器等电流线圈串联使用，测量仪表和继电器等电流线圈阻抗很小，所以正常运行时ct是接近短路状态的。二次电流的大小由一次电流决定，二次电流产生的磁势，是平衡一次电流的磁势的。若二次开路，其阻抗无限大，二次电流等于零，其磁势也等于零，就不能去平衡一次电流产生的磁势，那么一次电流将全部作用于激磁，使铁芯严重饱和。磁饱和使铁损增大，ct发热，ct线圈的绝缘也会因过热而被烧坏。还会在铁芯上产生剩磁，增大互感器误差。最严重的是由于磁饱和，交变磁通的正弦波变为梯形波，在磁通迅速变化的瞬间，二次线圈上将感应出很高的电压，其峰值可达几千伏，如此高的电压作用在二次线圈和二次回路上，对人身和设备都存在着严重的威胁。

### 3、完成好领导交办其他各项基础性和临时性工作。

一年来，我在学习和工作中逐步成长、成熟，但我清楚自身还有很多不足，比如工作能力和创新意识不足、政治理论水平有待提高等。今后我将努力做到以下几点，希望领导和同志们对我进行监督指导：

- 1、自觉加强学习，向理论学习，向专业知识学习，向身边的同事学习，逐步提高自己的理论水平和业务能力。
- 2、克服年轻气躁，做到脚踏实地，提高工作主动性，不怕多做事，不怕做小事，在点滴实践中完善提高自己。
- 3、继续提高自身政治修养，强化为人民服务的宗旨意识，努力使自己成为一名优秀的国家公务员。