

# 2023年电气工程系自我鉴定(汇总5篇)

在日常的学习、工作、生活中，肯定对各类范文都很熟悉吧。相信许多人会觉得范文很难写？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

## 电气工程系自我鉴定篇一

时光匆匆，转眼之间已经毕业三年了。在xx公司工作也已经有二年多的时间了，由于工作的需求和提高自己的技术水平，我进入xx配电设备有限公司技术部学习和工作。在xx公司工作至今两年多，已经成长为一名合格的电气工程师。

### 一、成长过程。

刚进公司时，必须去电气车间实习。期间主要是熟悉产品，为以后的设计打基础。实习结束后，我正式进入技术部工作。

刚开始时，主要负责设计小箱□pgl□ggd□一些比较标准的xgn36(15)-12等一些小订单，通常数量在几台，或者产值不超过10万的订单。这段时间跟着总工和老工程师学习，晚上培训专业技能和基础知识，然后在订单上检验学习成果。这段时间的学习和工作给我留下了深刻的印象和影响。

一些比较标准的工程订单，如星三角降压启动、全压启动、自耦降压启动、电机正反转等，这些都是在学校学习过的，但当时印象不深，做了这些电动机控制的项目后，将以前的理论和实际结合在一起，能够举一反三，设计出有自己风格的控制产品。比如温度控制箱、瓦斯控制箱、路灯控制箱等等。这类产品主要遇到的问题就是元器件的布置摆放，直接影响到箱体或柜体的外型尺寸，以及电缆走向。一旦不细心，用户在安装、使用过程中就会遇到大量的问题。做这类产品时，必须要细心，多去现场和客户沟通，了解客户意图后，

最好能设计出大概的布置图和外型图给客户确认。

随着经验的增长，开始做比较大套的gck□通常数量在几十台或上百台，产值通常超过五十万元，甚至百万元。主要功能单元有：计量柜、进线柜、电容补偿柜、馈电柜、市发电转换柜、联络柜。计量柜基本每两年广东电网东莞供电局会提出新的要求，通常提出新要求的一个月内，出现问题的情况是最多的。比如以前要求315kva及以上的变压器要求装设两组电流互感器、一个有功表、一个电子表，采用低压计费的方式。而现在为一组电流互感器、一个有功表，必须装10kv高压计量柜，采用高压计费方式。一旦不注意这个问题，出货到现场通不了电，通不过验收，现场改造工程量很大，而且会给公司带来负面影响。

gck常用的馈电单元为抽屉柜，是国内较为先进的一种柜型。通常需要注意的是负载中是否有“非消防必保负荷”，这样的负荷在火灾时必须停电，防止事故扩大。通常在塑壳断路器加装一个dc24v的消防分励线圈来实现跳闸。很多人理解为“不是一消防类必须保护的负荷”，导致跳闸线圈加错了位置，把一些消防类的负载跳掉了，如消防风机、消防水泵等，实际上消防类负荷是不能停电的。一旦火灾时，会导致火灾更严重。应该理解为“非消防类的、必须保护的负荷”。

再往后，开始做高压电缆分接箱dfw-12和高/低压预装式电站ybp(m)□再到xgn15环网柜□kyn28a-12中置柜以及比较复杂的plc和变频控制柜、直流屏(gzdw)□信号屏；从简单到复杂；从小工程、小数量到大工程、多台大订单；随着设计工程的增多，经验的增长，对于各个柜型的系统原理图设计，二次控制接线图的设计，包括各种非标电机、风机、消防控制箱，以及各种双电源、多电源三合二、五合三系统能够熟练掌握，合理运用。同时，对于各种柜体的结构特点十分熟悉。曾负责过东莞百事威房地产(雍雅山庄)、东莞市委党校、长安华南电子厂、东莞理工学院城市学院、阿克苏诺贝尔涂

料(东莞)有限公司、东莞国丰粮油中心电房、东莞生态园办公大楼、茶山美丽湾畔花园住宅区、东莞职业技术学院等工程项目的设计;通过与甲方、弱电设计方的合作,对电力系统的设计、运行有了更全面的认识。这些年期间跟随总工参与了对珠江啤酒厂垂直母排终端拉弧事故分析,凤岗供电公司10kv户外电缆分接箱短路故障分析,中堂沙泵厂受谐波影响的治理方案、以及东莞裕元鞋厂大电流柜的噪音处理等事件,加深了对理论知识的理解,能更好地理论结合实际,加深了印象,对产品有了更新的认识,拓宽了视野。

与时俱进,开拓创新,电力行业同样如此。为适应电网需求,20下半年东莞供电局要求10kv非专线客户单电源进线采用具有快速保护功能的用户分界断路器柜,避免客户受电设备故障引发配电网故障,减少故障电流导致的损失,大大提高了供电的可靠性。举个例子:当10kv架空配电线路t接支线路或末端用户内部发生故障时,因其进线开关保护动作时限与变电站出线开关保护时限配合无法合理整定时,将会造成变电站出线开关跳闸。如果故障性质是永久性的,变电站重合将不成功,则一个中压用户界内的局部事故将使整条10kv配电线路停电,后果不堪设想。如若在t接处或用户端(责任分界点)安装一台用户分界开关(俗称看门狗),经过判断确认用户界内发生故障(过流、短路、单相接地等故障),自动将故障隔离,则可以确保非故障区用户正常用电。

## 二, 新产品开发及工艺改进。

近几年由于经济增长缓慢,配电产品的市场需求量直线下降,各个配电设备生产厂家的竞争日趋激烈;公司在此期间严抓产品质量,优化设计方案,在保证质量的前提下降低成本。

3、原电容柜放电灯每回路用两个,因现在电容都有放电电阻,所以改为每回路一个灯,节约了成本。制造成本下降,而且提高了工作效率,同时也杜绝了浪费现象。

4、对于新产品，在总经理的指示下，在公司高级工程师带领下，公司成功研发了10kvvs1高压真空断路器，高压交流sf6六氟化硫负荷开关两种新产品，增强公司的竞争力。同时通过对断路器二次线路的设计、改进，以及设计检验断路器二次线的检验柜，对开关本身有了更深刻的认识。

5、2014年在李总工的带领下，公司成功研发了4000a高压大电流柜，补充了东莞本地无生产的空白。

## 电气工程系自我鉴定篇二

专业：测控技术与仪器时间：2012年8月23日

自2011年7月进入选矿事业部，本人在公司、事业部工作方针的正确指引下，协助车间、科室领导从事事业部的电气设备维修及自动化管理工作，在这段时间里，我在老师傅的带领下，结合之前在学校学习的理论知识，对选矿生产基础理论有了更深层次的了解，对生产工艺流程有了更进一步的认识，对外围设备和基础电路也愈加熟悉了，较好的完成了各项工作任务，现将这年的主要工作总结如下：

### 一、基础工作方面

自2011年7月起，作为一名刚走出校门的学生，本人有幸成为选矿部维修车间的一名电气技术员。首先对选厂选矿工艺以及主要设备有一个整体上的认识和了解，熟悉生产工艺流程和熟悉生产工艺流程和选矿设备的基本工作原理。还积极参加车间安全知识培训和电气技术培训，进一步提高了安全意识和电气技术水平。身为维修车间的一份子，本人立足于事业部重点设备运行实际情况，扎根于现场，善于思考分析，主动与岗位人员沟通和交流，掌握重点设备运行的第一手资料。为设备运行故障的判断和解决提供了有效地依据。

### 二、技术改造方面

2011年7月，参与完成破碎机与其给矿皮带启停连锁改造。将破碎机与其上方的给矿皮带连锁，实现破碎机未运行前其给矿皮带无法启动，而当破碎机偷停后其给矿皮带立即停止。通过改造解决了破碎机偷停后其给矿皮带不停导致物料堆积的问题。

2011年8月，在7至12号皮带上安装金属探测仪。我们在7至

12号皮带上安装了金属探测仪器，当给矿皮带上铁件、锰钢件等通过时，金属探测仪会自动辨别，使我们能及时处理掉，防止进入破碎机，解决了破碎机过铁运行的难题。

2011年9月，参与并完成除尘系统各排污池自动化控制改造。我们采用浮球开关对水泵进行自动控制，设定两个相对水位位置，当高于高水位，排污泵自动启动，排出矿浆池中矿浆，当低于低水位时，泵自动停止。这一方案不仅有效的解决了淹没矿浆池问题，而且解决了岗位工的粗心大意带来的许多问题，经济合理地解决了这一难题。

2011年10月，参与完成高压后台实时监控改造。将三个高压室自动化后台设备移到了中控室，实现集中控制，这样能更好的监测高压设备的运行状态，准确显示实时的电流、电压及其波形情况。通过改造，可以准确的发现高压设备出现的异常情况，使系统管理更加的便捷。

### 三、存在的不足和今后努力的方向

一年来，通过在生产一线的锻炼，虽然自身的专业技术技能和设备管理能力都得到了一定的提高，但是离车间和公司新形势下的要求还有很大的差距，从中也看到了自己的不足：处理故障问题经验不足，动手能力有待进一步提高等。因此我以后要加强对现场的把握，随着750万选厂生产任务的一步不加重，可以预料我们的工作将更加繁重，要求也更高，需要掌握的知识更深更广。为此，我将更加勤奋的工作，刻苦

的学习，努力提高自己的业务水平。

在今后的工作中我也有明确的方向：

1. 加强自己在工作过程中的沟通能力，协调能力。
2. 扎根现场，完善自己工作方面的不足，提高理论与实际操作的结合。
3. 更加深入的学习选矿工艺流程，并将为工艺与设备结合的技术改造提供技术支持。

以上是我一年来的专业技术工作总结，恳请各位领导批评指正，今后我将加倍努力地工作，为公司的发展做出自己应有的贡献。

## 电气工程系自我鉴定篇三

时间总是脚步匆匆，一年时间有多长？三百六xx个日出、三百六xx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。

## 电气工程系自我鉴定篇四

### 电气的技术及预算个人工作总结

自2012年8月至今，本人在某某项目部主要负责水暖、电气的技术及预算工作，在大家的帮助和努力下本人顺利的完成了暂估材料的认价及合同签订工作，在暂估价的认价过程中，

首先让各投标入围厂家进行报价，将各厂家报价进行横向对比，再与甲方下发的最终认价进行对比，在对比过程中，不断与厂家与甲方沟通，争取利益的最大化，与此同时，与各标段及时进行沟通，确认甲方信息的准确性，做到信息共享，资源共享。暂估价材料合同的签订过程中，做到符合相关法律规定，用词严谨、规范、准确，避免了因条款规定不明确，扯皮现象的发生，给公司造成不必要的麻烦和损失。除了上述的暂估材料的认价和合同签订工作，我还负责每个月的水电监理月报的收集、审阅及上报工作和水电现场技术及分包资料的检查工作。每个月的监理月报是获得工程进度款的重要依据，所报工程量一定要准确，我对分包上报的监理月报逐项进行核对，保证工程量不重报，不漏报，最大程度的. 获得工程进度款，保证工程所需资金，确保工程的顺利开展。对分包资料进行定期检查，使资料规范化，完整化，保证工程形成书面性质的文件，做到有依可循。本人在工作过程中认真负责，做到了及时与甲方、同事及劳务人员沟通，使得工作能够顺利开展，但由于经验不足、知识系统不全面，对许多材料及工艺还不能够熟悉掌握，在查阅资料上耽误了时间，导致工作效率不高。

在新的一年里，我一定会更加努力认真的工作，做好电缆、风机及水箱等暂估材料的认价及合同签订的相关工作，加强对劳务人员的技术及工程资料整理等方面监督管理，在工作中不断学习专业知识，完善知识体系，做好与甲方及劳务的沟通交流，为公司争取更多的利益。

## 电气工程系自我鉴定篇五

一年来，本人在思想上严于律己，时时以一个人民教师的身份来约束自我，鞭策自我，热爱党，热爱人民，坚持党的教育方针，忠诚党的教育事业。在工作中面向全体学生，教书育人，为人师表，重视学生的个性发展，重视激发学生的创造本事。我还进取参加各种业务培训学习，努力提高自我的综合素质。服从领导安排，进取配合学校各种工作，按时完



成学校安排的各项任务。

### 一、教育教学工作：

在学校教务的工作安排下，按照课程标准要求，认真专研教材，认真备课，把课标、教参与实际操作本事有机结合，按时完成了规定的教育教学任务，并确立“以学生为主体”，全面提高学生的知识和技能，切实落实培养学生的创新思维和创造本事，从而使学生在基础知识、基本技能等方面的本事不断得到提高。

认真制定教学工作计划和撰写工作总结，进取参加学校组织的师德、校本教研、新课标、教育技术培训、科学发展观知识等培训学习，每次学习都能提前。安排好工作，做到学习、工作两不误。

此外，在教学中我十分注重与学生之间的情感交流，尊重学生的学习热情和认知本事，引导学生认识本民族文化，鼓励他们大胆探索和创新，并结合本民族文化资料进行文学创作，取得很好的效果。

### 二、其他方面：

在课余时间里，我不断加强理论研究，撰写教育教学论文，还创立了个人博客，把平时的教育工作、教学得失、听课感受、培训心得、教学困惑和生活随想等资料上传和同行交流分享、共同提高，还丰富了业余生活。

### 三、努力方向：

在新的一年里，加强自身政治学习、业务锤炼，不断提高教育教学水平，为学校的发展作出自我的贡献。