# 202\_电工技术个人总结

来源：网络 作者：落花时节 更新时间：2024-08-31

*20\_电工技术个人总结模板5篇测量机构中的阻尼装笠产生的阻尼力矩使指针迅速停止在平衡位置上，指出被测量的大小，这也就是电工指示仪表的基本工作原理。以下是小编整理的电工技术个人总结，欢迎大家借鉴与参考!20\_电工技术个人总结篇1进入水电x局工...*

20\_电工技术个人总结模板5篇

测量机构中的阻尼装笠产生的阻尼力矩使指针迅速停止在平衡位置上，指出被测量的大小，这也就是电工指示仪表的基本工作原理。以下是小编整理的电工技术个人总结，欢迎大家借鉴与参考!

**20\_电工技术个人总结篇1**

进入水电x局工作，人生工作第一站我来到青海黑泉水库工地进行四方电铲的电气维护工作，1999年因工作调动来到举世瞩目的三峡工地供电中队上班，供电队主要负责公司所承建工程所有供电任务以及大型起重设备的电气维护、保养、检修。在班组我不断学习提高自己专业技术业务知识，对高低压线路架设、电缆敷设、高压试验及变电检修等工作，虚心接受师傅教导、与同事合力团结完成工作及自已本职份内任务，努力学习，不断进步，在工作中将理论知识与实际经验相结合；不但丰富了工作经验，理论知识也得到了很大的提高。1998年到20\_\_年我的技术业务得到了非常大的提高，对三峡工地6KV高压供电网络、大型变压器，以及大型门塔式起重设备的电气维护都有了较深的了解和掌握，在工作中基本解决了各设备所出现的各类技术难题，在这期间我考取了高级电工证，这使我更加热爱和懂得珍惜这份电工工作，连续三年被评为大队先进生产工作者，在20\_\_年到20\_\_年我进入电气维护中队担任了一班班长，主要负责公司17台大型门塔式起重机以及配套设备的电气系统进行安装、拆除以及日常维护等工作，面临新的挑战，我带领全班人员学习新知识，掌握新技能，圆满完成了领导交付的各种任务，为三峡工程建设出了一份力。20\_\_年8月，我由于工作调动来到云南小湾电站建设工地，在项目部缆机大队水电中队供电班担任班长，新的工地，新的要求，我努力转变着自己，对于10KV的高压供电，和大型塔机、移动式冷水机的出现以及电工新工艺的普及，为了尽快掌握安装、运行、维护技能，我付出了更多的汗水和耐心，20\_\_年通过严格的双考（理论和实际）我取得了电工技师职业技能等级证，在感到高兴的同时我感到责任更加重大，所以在以后的日子当中我更加的对工作精益求精，不断创造和实现着自身的专业技术价，20--年由于自己的不懈努力工作表现突出良好，升任供电中队副中队长平且主持工作，在各位领导和同事的支持和帮助下，自己的思想、工作、学习等各方面都取得了一定的成绩，个人综合素质也得到了一定的提高，下面就从专业技术方面对我这12年来的工作做一次全面总结:

一、专业技术成绩

经过在水电建设工地生产一线工作多年的学习实践，深感安全文明生产的重要性。无论是在三峡工地担任维护班长还是在云南小湾工地担任供电班长和副中队长期间，我始终把“安全第一，预防为主”的方针贯穿到生产过程中去，以熟练的技术作为安全文明生产的重要保障，在生产过程中取得了一定成绩。

20\_\_年在三峡工地主持对覃家坨6\_\_高压架空线路进行改造，首先我们安装了拉线、安（装了横担、然后放线、收紧线、安装附件、搭设引流、立、撤杆塔地线、拉线及附件工作。在绝缘子调爬过程中使用托瓶架、大刀卡更换耐张绝缘子，用铝合金双钩、紧线器、手拉葫芦更换直路绝缘子，用新绝缘子渡旧绝缘子的方法大大降低了劳动强度。我和同事们一道安全、优质、高效、及时地完成了这项工程，并博得了一致的好评。

20\_\_年7月也就是三峡工地最热的月份之一，在坝前MQ126\_\_0T门机上司机反映门机自带6KV变压器最近好像温升过高，我们让电工和司机观察运行，几日后通过协调我们对变压器停电检修，通过测试发现该主变铁芯对地绝缘电阻为零，随即对变压器吊芯检查，

(1)检查各间隙，槽部没有发现异物；

(2)用铁丝对铁芯底部进行清理，也没有发现情况:

(3)测量压板连片的绝缘均为100兆欧以上；

(4)测量穿芯螺栓绝缘时，发现右上的穿芯螺栓对铁芯绝缘为零。

对该螺栓进一步检查时发现端部的绝缘套过短，螺栓压破绝缘套与上夹件相碰。当时曾怀疑穿芯螺栓穿过铁芯时与铁芯相碰而引起接地，因此用绝缘纸板把穿芯螺栓垫起，再对穿芯螺栓与铁芯摇绝缘为100兆欧以上，说明穿芯螺栓内部并没有与铁芯接触，只是由于受到冲击和振动时，使穿芯螺栓移位造成端部与上夹件接触。再对铁芯接地片仔细检查，没有发现有变色现象，可以判断该处没有很大的环流电流流过。用万用表测得铁芯对地电阻为54欧，并再次对上、下夹件、铁轭、芯柱等处进行检查，还是没有发现异常情况。随后决定采用交流法查找接地点，从低压侧加200V，用毫安表沿铁轭各级逐点测量，发现铁芯靠下部左侧的电流为零，可以初步判断该处为接地点。通过以上综合分析，造成铁芯多点接地，可能是由于铁芯毛刺或悬浮物引起的接地故障。如果利用电焊机进行大电流冲击法，现场操作不方便，点焊时间不好掌握，易造成铁心绝缘受损。若采用兆欧表对电容器充电，再由电容器对变压器铁心放电的方法，也存在操作不便，且电容器参数不好选择的缺点。通过比较，决定用电容放电法进行处理，采用FCE-T型放电检验仪，输出电压0～400V输出电流0.5kA，放电时间10～20μs，采用该检验仪主要是考虑该仪器的输出电流大，而时间极短，不会对铁芯绝缘造成危害。首先用100V电压对铁芯进行放电，此时听到左下角有放电声，用万用表测得铁芯对地电阻为1.5兆欧，考虑铁芯对地绝缘垫片较薄，升到400V电压再次冲击，第3次升压后再冲击时已听不到放电声。立即用摇表测得铁芯绝缘为300兆欧以上说明故障点已消除。经过我们的不懈努力安全高效的排除了故障保证了前方施工顺利进行。

**20\_电工技术个人总结篇2**

本人自20\_\_年x月参加工作以来，至今一直在x系统从事电工作业。其中20\_\_年x月至20\_\_年x月在x从事x机械的供用电及电气设备设施的维修;20\_\_年x月至20\_\_年x月在x从事供用电与电气设备设施的维修作业;20\_\_年x月至今一直在x从事电工作业。20\_\_年取得高级电工职业资格证书。

多年来，在师傅、同事及领导的帮助指导下，并通过不间断的学习与工作实践，使自己的专业知识和维修技术水平有了很大提高。较好的完成本岗位工作并取得一些成绩，现将几年来的工作总结如下：

一、积极工作，认真完成领导交给的工作任务

x公司是一支主要从事岩土工程施工的专业队伍，其施工特点是电气设备容量大、电气设备多、施工工期短、露天作业等。电工作业人员承担着电气设备设施的选择、布置、布设、安装、检查巡视、维修保养、拆除和施工结束后的电气维修等工作。

通过多年来的电气施工作业，本人能够严格按照施工用电组织设计和《施工现场临时用电安全技术规范》要求，顺利地完成大型施工项目电气设备的选择、布置、布设、安装、检查维修与拆除等工作，并参与了多个项目施工现场临时用电施工组织设计的编制，使所有施工项目达到国家临时用电安全技术标准。

如：x工程、x工程等。施工中，积极工作，加强现场施工用电管理与安全用电教育，认真执行岗位操作规程、遵守各项用电安全管理制度，所参加的施工项目均未出现任何电气伤人和电气设备事故，创造了较好的社会效益和经济效益。

二、注重不断学习，努力提高自己的专业知识和业务水平

本人参加工作后，不断的参加学校、社会以及通过自学的方式学习电工专业、建筑施工及安全技术知识，不断提高自己的专业知识和业务水平。

主要参加的技术学习和培训有：

1、20\_\_年9月-20\_\_年7月x学习;

2、20\_\_年11月-20\_\_年12月，x学习;

通过不断的学习使自己掌握了《电工基础》、《电工学》、《工厂供电》、《施工现场临时用电安全技术规范》、《建筑施工安全技术》、《建筑施工安全管理》等专业知识，使自己的安全知识和意识得到很大提高，并不断地将自己所学的知识和技术用于生产施工中。

岩土施工由于桩基础的种类不同，用于施工的机械设备也是多种多样，像施工用普通泥浆护壁钻孔灌注桩钻机、长螺旋钻孔灌注桩钻机、预制桩液压机;用于混凝土搅拌输送用的搅拌机、配料机、输送泵;用于钢筋焊接用的对焊机、电焊机等等，做好这些机械的维护保养和电气检修是电工的职责。桩基础施工是一个连贯的过程，假如钻机电气设备在灌注环节出现问题，必须尽快修复，以保证钻孔在混凝土初凝前灌注完毕。通过多年来的学习与实践，能够在很短的时间内判断查找出故障源点并检修完好，多年来维修了大量的施工用电设备，保障了岩土工程项目的正常施工。

三、注重技术革新改造，取得安全和节能实效

近年来，公司不断鼓励技术人员对生产和工艺进行技术革新。根据《施工现场临时用电安全技术规范》中“交流电焊机械应配装防二次侧触电保护器的规定”，我在20\_\_年底向公司提出建议，公司很快答复并推广了安监站监督制造的电焊机焊接专用开关箱，不但执行了《施工现场临时用电安全技术规范》标准，在安全用电、电能节约方面也取得了很大的实效。

在施工中，电工作业班组不断对设备电气系统进行技术革新改造。像20\_\_年8月，在x工程项目，我公司20\_\_年购买正在使用的\_\_设备配电箱电气系统陈旧，接触器动静触头经常损坏，我们电工作业班组经过研究，找出问题，在施工间隙对长螺旋钻机配电箱进行了全面更新改造，使设备启动运行正常，电气故障检修率降低，施工效率得到大幅提高，保障了项目在计划工期内顺利完工。在每个项目施工结束后，公司都会组织电工技术人员进行电气设备和电气设施的维修，多年来，我参加了许多电气设备和电气设施的维修，理顺了设备的用电线路，更换了不合格的电器设施。为公司的安全生产做出了积极贡献。

四、积极传授所学技术，毫不保留的将所学技术和生产实践中积累的知识技能，传授给新职工。

在平时的工作中，我经常与其他职工进行技术探讨与交流，把自己所学到的知识与大家共享，并从别人身上学习自己所不了解的知识，实现共同进步。在我的传授指导下，x公司有两名电工，考取获得了高级工岗位资格，能够独立完成上级交给的电气维修作业任务，有三名电工考取获得中级工岗位资格，能够基本完成电器维修作业任务，有效地缓解了施工项目电工短缺的紧张局面。

五、加强职工安全用电和节能教育，不断提高职工安全用电意识和节能观念

近年来，在做好本职工作的同时，我不断加强职工安全用电和节能降耗教育，充分利用业余时间走进施工班组、宿舍区讲解安全用电和节能降耗知识，组织开展了“施工安全用电知识问答”与“节能周”的宣传。使单位广大职工安全用电知识得到提高，并自觉节约电能。

六、端正态度，积极努力工作

多年来，在我内心铭记着“安全第一、努力工作”的坚定信念，我是一名x员，是一名电工维修高级技术工人，工作来不得半点懈怠和马虎，只有认真地遵守和落实安全生产规章制度，孜孜不倦的学习进取，脚踏实地的工作，才能杜绝用电事故，做到安全施工，才能无愧于党组织和领导对我多年来的培养和教育。

所有这些荣誉的获得都是对我工作的激励和鞭策，我将不断地加强自身学习，不断地取长补短，也只有这样才能够跟上时代的步伐稳步前进，也才能够更好地服务于单位、服务于社会。

**20\_电工技术个人总结篇3**

一、树立爱岗敬业的工作态度，起好带头作用

自从进入公司参加工作开始，我就从事工程部弱电组所有职责范围内的维护、保养、维修工作，重点侧重了电梯的管理和维护。

1、在这一年多的时间里组织安装了塔楼一开通的8部日立电梯的所有到站灯、楼层显示屏和外呼板，做到了公司每次交楼时就能开通使用电梯。

2、对于公司遗留下来的8号电梯伍上年的年审资料的问题，在工程部领导的支持下，采用多方面沟通和协调的方法，顺利的使8号电梯经过了20--的年检并拿到了年检合格证，保障了公司的经营活动的正常进行。

3、对维保单位的工作进行定期的安全和质量的监督巡查。我深知电梯工作的重要性，异常是在运行和维保时期的安全要放在首位，对维保单位和弱电组的同事进行了三次安全教育培训，异常是针对深圳直梯夹死护士后，我组织维保单位和弱电组的人员进行了二次专题讨论。

4、防患于未然。要随时监督检查，发现问题就必须解决问题，决不能草草了事，电梯管理工作的一种考验和职责。

5、公司提升我做弱电组的领班，身上的职责和重担我义不容辞。所以，在平时的工作中，我不仅仅要求自我班组成员在监督巡查时，要认真仔细，做到一丝不苟，并且自我还深知打铁还须自身硬的道理。

6、我对我自我做出了这样一些严格要求：一要在遇到脏累苦险的工作时抢在前头干。

7、进取支持公司和部门做出的工作安排和新的制度的执行，进取回应和回复业务部门的安排和指令，使得工程部的指令在弱电组是令行禁止。

二、加强业务学习，提高企业的维修管理水平

在科学技术不断发展的今日，我们要经常学习和提高先进的物业管理和维修管理的氺平。异常是在电梯特种设备这一块，要完善它的技术档案和维保记录的管理。我在工程部领导的指导下，将我们x广场的x部直梯的技术维修档案进行了电子录入归档，根据国家对特种设备的使用要求的《特种设备技术管理规范》编写了14册档案资料，满足广州市技术质量监督局对我司电梯年检和日常抽检的要求。

在这项工作中使我的确受益匪浅！不仅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有了迫切的需要。

三、努力提高个人素质，着眼于下一步的工作

1、首先我自我的工作态度要更加端正，要有良好地职业素养，团队精神，对工作要认真负责，坚决服从领导安排，虚心听取同事们的指点和提议，要团结同事、礼貌待人，热情的服务于客户。

2、坚持以尽我努力做好每件事，以公司利益为重。将消防的设备和应急照明等要电子登录和编号，做到有记录、有数量、有编号、有使用记载，心中有数。对公司的电话资源和监控摄像头进行重新编号、记录、做出位置表，电子存档工程部，

3、加强对维保单位的安全培训和监督，巡查、考勤。督促检查他们每日的工作。要使得我们公司的设备安全运行，做到让客户满意和使用放心。

4、针对目前的恐怖事件和火灾事件频发的现象，每月要对员工和维保单位进行安全培训和教育。确保我们负责范围的安全施工和设备安全运行。

5、自我要主动勇于承担职责，对于自我的不足和缺点勇于理解批评，并努力去改正。立刻行动，提高执行力。勇挑重担。在实践工作中，发挥了我作为一名老员工应有的作用，也要为公司树立树立了电工应有的良好形象。

**20\_电工技术个人总结篇4**

时间飞逝，20\_\_年即将结束。在这一年里，工程部全体员工在公司的质量方针指引下、在公司和项目领导正确指导下，以及同各部门的密切配合、团结一致下，圆满完成公司领导交付的各项工作任务，保证了小区所有设备的安全运行。取得了必须的好成绩，为完成公司质量目标做出贡献。

一、日常工作中，工程部全体员工严格遵守公司的各项规章制度，严格按照“五常法”的要求去做

能够认真传达、贯彻公司的各项指示精神，完成各项工作任务。认真对待公司、项目检查中提出的问题和整改意见，结合实际，认真整改和执行。在各级领导的帮忙下，我们规范了各种表格、记录的填写，为日常安排工作和用电数据分析供给了有效、准确的依据。并将各种制度张贴上墙，以便每位员工及时学习、检查和要求自我。

二、配电值班工作

看似简便，但实际上，要求配电值班人员具有较高的职责心和配电值班经验，才能保证发现隐患后，及时有效的做来源理，保证系统正常运行，为设备运转、业主办公供给电力保障。

所以，工程部每位配电工都能遵守配电制度，认真巡视设备，按时抄录各种表计，认真核算每日用电情景，为小区用电分析和管理供给了可靠依据。同时，配电室又是休息日、节假日和夜间等时间继续为业主服务及对外联系协调的主要部门，负责这些时间内的设备巡视工作、业主报修处理、业主和外

单位的各种施工跟进服务以及紧急情景处理协调等工作。如：每班2次的中水站巡视；每日夜间路灯、水泵房设备巡视和电梯维护保养跟进监督工作等，使业主得到全天的、不间断的维修服务，保证了电气设备的安全运行，为业主创造一个良好的办公环境。

三、工作中，我们负责小区内所有电气设备设施的维修工作，保证它们能够正常运转

我们克服了人员少，工作量大的困难，合理安排人员，本着“应修的必修，修必修好；定期保养”的原则，认真对待每项工作。为及时处理业主报修，每一天安排专人负责业主报修处理和巡查工作。当报修工作较多时，及时调配其他员工支持。

工程部在没有进行交接和资料不全的情景下，接管园区中水站后，为保证中水站的正常使用，设备正常运转，全体电工包括配电工都参与中水站的维修、调试和巡查工作。由于缺乏中水站设备资料，我们只能在现场逐一查设备、查线路，了解设备的工作过程和控制方式。在污水池中打捞水泵、更换电机、连接线路，全体员工都不怕脏、不怕累，克服种种困难，进取协助水工完成中水站设备的更换、维修工作。在电气调试问题上，为不影响业主使用中水，我们尽量将时间安排在晚上或周六日进行，摸索回用水泵的自控管理、查找故障原因，经过多日的努力最终将系统调整到最佳状态，保证了中水设备的正常使用。

**20\_电工技术个人总结篇5**

时光飞逝，从毕业后参加工作到现在已经有了\_\_年的时间了。在\_\_年的工作过程中我不仅加深了对原来学习的知识理解，而且对以前书本中没有接触或接触不深的知识有了进一步的熟悉。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，现将上半年工作总结如下。

自参加工作以来我一直严格要求自己，认真对待自己的工作，自身很好的为自己定位，尽管来到了\_\_这块离家乡遥远的地方工作，条件很艰苦，但对我们年青人来说，也不失为一次锻炼自我，挑战自我的机遇。理论来源于生活高于生活更应该还原回到生活，在\_\_这样的一个地方，还有许多值得我们来发现的好东西，值得我们来深究学习的地方。

工作中我时刻牢记要在工作中不断地学习，将理论与实际的工作很好的结合在一起。在工作中不断地改变自我，适时地对自己提出不同的要求，在工作中不断总结经验，提升自身工作能力的同时，在工作中不断地学习，也在工作中逐渐的成长。

工作中，在到达\_\_后第一个任务就是被安排到骨料工区现场，跟随现场的工作人员一起工作，随后就被安排到电工班跟班锻炼。这期间一直兢兢业业地配合现场的电工师傅工作，服从电工师傅的安排，很好的帮助电工师傅完成了工作任务的同时，我也被正式安排到骨料工区当技术员。为了能在最短的时间内进入到技术员的状态以便在今后的工作中能更好的完成本职工作，在工作之余四处收集资料，并多方面向前辈们打听骨料工区的生产运作、机器设备情况。

从一开始被正式通知留在骨料工区当技术员开始，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术员不是一件轻易的事，作为一名技术员不仅仅要能处理现场办公室的事情，更重要的是要能解决现场出现的问题，对现场的机器设备运行及维护要做到心中有数。

为了能提高生产效率，我们就不得不来做好机器设备的保养，而他的前提就是要把机器设备的问题提前处理好，把问题解决在无行中。这就要求技术员能很好的发现问题，从而及时地解决问题，以求达到机器设备的检修不影响到正常的生产任务。

目前，我所在的项目部应业主的要求又在我所在的骨料工区补充了一个制石粉工段，目前正在紧张的施工阶段。我们工区作为负责石粉的生产和运作的直接参与者，正在积极的为制石粉设备的安装做好充分的筹备工作。作为工区的技术员来说我有责任和义务为设备的进场能顺利安装做好十足的预备。

为了能更好的完成设备的安装调试任务，我正积极的和设备的供给商一起努力，以求能顺利的、保质、保量的完成任务。设备的安装期间，让我深深的感到，一套生产设备能顺利地投入到生产的环节中，其所要做的前期工作是多么复杂，我有幸能参与其中真是我的荣幸，这期间我付出了很多，但我同样也收获不少，我乐在其中。

通过\_\_年的工作时间，我对工区现场的运作越来越清楚，对机器设备也越来越熟悉，与工区的同事们也是越来越亲近，在\_\_年的时间内已逐渐的与骨料工区融为一体。另外对工程建设当中的人工骨料生产环节有了整体的熟悉，在了解这套系统的同时，也在逐步的提高自身对这套设备及自动控制的熟悉，在\_\_工作的这段时间内我的个人工作能力有了一定的提高，这和领导的关心以及身边同事的帮助是分不开的，在今后的工作中我会继续努力，再接再厉，严格要求自己，不断求实创新，不断磨炼自己，尽我所能把工作做好，争取取得更大的成绩。

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！