# 电工维修用费总结

来源：网络 作者：紫陌红颜 更新时间：2025-06-03

*第一篇：电工维修用费总结关于新基地电路维修费一事之总结事件经过:10月19日新基地突然停电,当时邢叔在地里，担心晚上草帘子放不下来,就找来了当地的电工进行维修，并支付了200元的维修费，当天由于缺少零部件，维修工作并没有彻底结束，于10月...*

**第一篇：电工维修用费总结**

关于新基地电路维修费一事之总结

事件经过:10月19日新基地突然停电,当时邢叔在地里，担心晚上草帘子放不下来,就找来了当地的电工进行维修，并支付了200元的维修费，当天由于缺少零部件，维修工作并没有彻底结束，于10月28日电工过来将剩余的工作完成，我由于判断不好此次是否给电工维修费而引出了一连串的问题，就此事情做如下总结。

1.判断如何给钱的最主要的一条是10月19日时邢叔和电工之间是如何约定的，这是判断的基础，首先要了解清楚当时产生的约定，然后再结合地里的实际情况分析其合理性并作出自己的判断。今后在工作中遇到问题要想关键点，要分析出这样才能够提高工作效率。

2.工作思路的总结：电工第一次来修电的时候就应该把费用问题，维修时间和完成标准等方面定下来，如果在我们的接受范围之内，就可以按照约定进行，后期出现的调整，也不能偏离我们的主体思路。

3.个人的成长是建立在自身的磨练和经验的积累之上的，遇到事情以后,要经过自己的思考,要经过分析判断并得出自己的结论和建议才行，不要一上来就想到问别人,让别人替自己做判断,总是这样的话,人是不会成长起来的。

4.在平时应当多积累与之相关的资料和信息,要对电工维修这方面的价位有了解,对电工,电业局,村里这几方面之间的关系有所掌握，平衡各方面的关系，再遇到类似情况出现时能够做到合理、合适、合法。这些准备工作都是作为一个基地负责人员所必须掌握的。

5.需要强调一点规章：基地但凡涉及物品使用和资金花费的事情，不能由地里的人员自己做决定，要经过相关各方面的共同参与和讨论以后建议由部门领导以上人员批准后方可执行。

6.当地里出现与需要与外界对接的情况时，必须经过相关负责人，保证公司，地里和第三方之间的联系畅通。

7.对变压器和电箱应该定期检查，在每月电业局来抄表开箱的时候应该跟着看一下，检查箱内设备的使用情况，对出现的问题要及时解决，把问题解决在萌芽中。同样对园区内的其他各项设施也要做到定期检查和维护，防患于未然。

8.这件事情表面上是一个偶然事件，实际暴露了基地目前工作所存在的一些问题：一些该有的规章条理不健全，遇到突发事件没有相应的规章可依；和邢叔之间的沟通不完全畅通，有一些决定他那边做出了，公司这边还是在事后才知道；关于备用电源的问题还没有解决，拿到地里的发电机因为底座的原因还没有正常的投入到使用之中。这些都是在今后的工作当中需要马上解决的问题。

**第二篇：维修电工总结**

个人工作总结

从事电气设备维修工作至今已有8年了，这期间经历了不少风风风雨雨。由当初学徒做到现在的三班值班电工。现在不但要做好公司电气设施日常养护维修工作，还要在技术上指导同班员工，遇到疑难问题和同事一起到现场排除故障。故障排除后和大家讨论故障原因以及在查找故障时所忽略的地方。从中吸取经验这样以后遇到类似故障每个人都能独立维修，还要学会举一反三。2025年很快过去了，回首这一年内心不禁感慨万千。在这一年与维修主管领导、工程师一起积极参与设备改造和改善，参与技改并持续改进，同时在主管领导的帮助下参与设备管理，设备预防性维护，为公司设备维修和利用做出了较大贡献，保障了公司的生产任务顺利完成。现将本人今年以来的工作总结如下：

自从进入公司参加工作开始，我就从事码头上门桥机的电气维修。我深知码头上电气维修的重要性，要随时监督检查，发现问题就必须解决问题，防止扩大事故，决不能草草了事，否则后患无穷。不仅要确保设备的安全运行，而且还要尽我所能压缩热停时间，做到经济运行。这就是我们作为电气维修人员的一种考验和责任。因此，在平时的工作中，我不仅要求自己班组成员在监督巡查时，要认真仔细，做到一丝不苟，而且自己还深知打铁还须自身硬的道理。我对我自己做出了这样一些严格要求：一是在遇到脏活累活险活的时候抢在前头干;二是在遇到技术性难题时挺身而出，尽自己最大的努力攻克技术难关;我始终坚持尽我最大努力做好每件事，以公司利益为重。在公司分配任务时，对于一般完成起来可能比较困难的任务，自己要主动踊跃承担，不能推诿扯皮，要勇挑重担。平时我不仅是这样要求自己的，在实践中，我也是按这些要求去做的。所以我的这些表现也深深受到了公司领导和职工的一致好评，发挥了应有的作用，树立了应有的良好形象。

前段时间维修班重新合并，我在之期间服从领导安排，哪里需要就去哪里。但工作中有时不尽如人意，这段时间深刻反省，在这里既对自己前段时间工作批评，也是反省，总结如何做好自己的本职工作，亡羊补牢争取在日后的工作中能有好的表现。如有次夜班桥机的主电源故障，中班电工更换上去的通讯模块本身就有问题想到了，然而确忽略了电气房的通讯模块也是坏的这点。当从另一台桥机上拆下好的通讯模块换掉中班更换上去的模块试机后发现故障依然存在。这时按照自己的惯性思维再查别的元件有没有损坏，经过翻天覆地的查找确始终没有查出毛病根源。在这查找的过程中由于注意力高度集中，查找的范围不断扩大，忙了大半天还没有结果，压力与紧张随之而来。思维也会混乱不再像一开始那么清醒，始终没想到最早的电气房里的通讯模块也是坏的。结果是我们电气负责人连夜赶过来才排除了故障。

其实电工在维修时也要像医生给病人看病一样，先仔细询问病人情况，哪里不舒服，有什么感觉。经过询问就大至知道是哪一部分出现了问题，缩小了故障范围，病人的讲述也是很重要的，如果他是头痛确说成了脚痛，转移了你对故障点的判断。维修技术是一门千变万化的技术，不能生搬硬套读课本知识，死背什么公式定理了，理论知识只是作为日后实践维修排除故障的一种推理依据，在实践工作当中经常会遇到从未遇到的问题。别人都说老师傅还会遇到新问题呢。如果只会背那些公式定理而不会应用，那你所付出的一切努力都是徒劳的。还有很多技术是在书本里无法学到的，只有通过多做，日积月累，要想做一名好的维修电工不要过于相信新元件，甚至有时都不要相信自己眼睛所看到的，也许你眼睛所看到的都是假的。比如有测量时仪表本身出现了问题，有时元件当你量的时候是好的，但装上通电使用一会就出现问题，这时很有可能是元件的热稳定性不好，这时你测量所看到的就是假的。维修这种故障最好不要太相信仪表所测量到的数据，多找几个同型号的元件装上试用。要用自己的经验去判断你所看到的一切。维修的经验本来就是一笔很大财富，在这里就能体现出来。

**第三篇：维修电工总结**

技术总结

总结人:2025年6月23日

我是。自工作后，一直从事电力方面的工作，工作以来，不断加强学习，在实践中总结技术心得，不断完善和提过工作能力和技术水平。

维修的职能就是保证设备及系统的正常运行,还应在出现故障时能迅速查找故障原因,运用好的方法排除故障。在维修时,需要了解设备的原理,对设备进行分析和判断,缩小故障的范围,先动脑,后动手,不要遇到问题就马上拆卸,要具体分析,否则会扩大故障点。维修是技术综合能力的体现,在维修要善于分析,善于总结。平时多记录,收集各种维修所需要的资料数据,在缺少图纸和资料时,能够利用扎实的理论知识和实践经验,很好的解决问题。

电气故障具有复杂性,科学合理的查找电气故障,首先要明白电气装置的构成,对故障进行分类,观察和调查出现的现象,分析原因,确定故障部位,主要是理论联系实际,运用好一定的查找方法。直接感知,采用摸、看、闻、听的手段,直接感知设备的温度、振动、气味、声音等，确认故障点，许多电气设备通过感知无法确定的，可以借助仪器仪表，对故障进行测量，找到问题的原因进行维修。如果对设备的特性,工作状态不是十分了解,可通过与同类非故障设备的特性工作状态进行比较，从而确定故障点和故障原因,这是比较直观的方法,对缺乏必要的资料的情况比较有。一些复杂的设备

通常是由若干个功能相对独立的单元构成,查找故障时,将这些独立单元分割来,然后根据故障现象,将故障范围缩小在一个或着几个单元,查找故障就比较容易些。在维修中一般的查找故障顺序,线路检查--症状分析—故障部位的确定—更换或修理—修后的性能检查和测试。根据不同的系统运用不同的方法,结合分析故障的内部规律,掌握维修技巧。使自己的维修能力不断提高。

我在多年的实践生产方面也积累下了工作心得，例如：电动机的电气故障的查找和排除实例。电气方面：

1、检查引出线 绝缘是否完好，电动机是否过热，查其接线是否符合铭牌规定，绕组和首、尾端电否正确;

2、测绝缘电阻及直流电阻 测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象;、通电检查 在上述检查后末发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自己的业务水平。

贯彻落实上级文件精神，提高职工安全用电意识，增强职工责任心。落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度。加强班组用电安全管理，巩固安全基础。一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。

多年来，我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识基本知训，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路，PLC控制等有关知识体系。每次学习，我都学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来。

总之，在生产实践中做到严格按规章制度办事，以不发生一起电气引起的人生安全故障为准则，不断学习进取，使设备运行更加科学化、合理化。

**第四篇：维修电工总结3**

维修电工工作小结

本人作为维修电工时间还不长，先将近段时间的心得体会总结如下：

一对电子工艺的理论有了初步的系统了解。我们了解到了焊普通元件与电路元件的技巧、印制电路板图的设计制作与工艺流程、工作原理与组成元件的作用等。这些知识不仅在课堂上有效，对以后的电子工艺课的学习有很大的指导意义，在日常生活中更是有着现实意义。

二对自己的动手能力是个很大的锻炼。实践出真知，纵观古今，所有发明创造无一不是在实践中得到检验的。没有足够的动手能力，就奢谈在未来的科研尤其是实验研究中有所成就。在实习中，我锻炼了自己动手技巧，提高了自己解决问题的能力。比如做收音机组装与调试时，好几个焊盘的间距特别小，稍不留神，就焊在一起了，但是我还是完成了任务。

三对印制电路板图的设计实习的感受。焊接挑战我得动手能力，那么印制电路板图的设计则是挑战我的快速接受新知识的能力。在我过去一直没有接触过印制电路板图的前提下，用一个下午的时间去接受、消化师傅讲的内容，不能不说是对我的一个极大的挑战。在这过程中主要是锻炼了我与我与其他同事的团队合作、共同探讨、共同前

进的精神。因为我对电路知识不是很清楚，可以说是模糊。但是当我有什么不明白的地方去向其他同事请教时，即使他们正在忙于思考，也会停下来帮助我，消除我得盲点。当我有什么想法告诉他们的时候，他们会不因为我得无知而不采纳我得建议。在这个参与工作整个过程中，我虽然只是一个新手，但我深深的感受到了同事之间友谊的真挚。在实习过程中，我熟悉了印制电路板的工艺流程、设计步骤和方法。并能独立完成印制电路板图的设计，不能不说这是不小的进步。近端时间的工作迫使我相信自己的知识尚不健全，动手设计能力有待提高。

**第五篇：维修电工技术总结**

维修电工专业技术总结

一、主要工作经历

我于1982年3月参加工作，进入XX供电公司，现年15岁，群众。参加工作以来，先后在家电公司、物业公司、安装公司从事维修电工工种。2025年3月在￥￥￥电力学校参加岗位培训；2025年5月在临沂电力学校参加供电所管理与考核培训；2025年6月在￥￥￥参加行政执法培训；2025年3月在\*\*\*供电公司参加电力安全监督员培训。经过学习于2025年1月在666经济管理干部学院获得大专毕业证书。在工作中我认真负责，爱岗敬业，得到领导的认可和好评。2025年4月获得￥￥￥委颁发的“十大杰出青年”荣誉证书；2025年被公司党委评为2025“优秀党员”，2025年被公司评为2025先进生产（工作者）；2025年5月获得676电力技工培训中心供电所管理与考核培训班“优秀学员证书”。

二、专业技术工作情况

1、岗位工作情况

自参加工作以来我严格遵守公司员工守则和各项规章制度，服从领导安排，除完成日常维修任务外，有计划地承担其他工程任务。努力学习电器维修专业技术，熟练地掌握小区电气设备的原理及实际操作与维修。严格执行设备管理制度，做好日夜班的交接班工作。

2、工作能力与创新情况

电气维修有其自身的特点，越是刮风下雨天或者高温高寒的天气，越容易发生电力故障，出现了需要维修的情况，不管是白天还是深夜，说去抢修就得马上去。多年来，因为岗位的特殊性，我值班抢修之前或维修在外的过程中，滴酒不沾，时刻保持清醒的头脑，严格执行安全工作规程，小心谨慎，精益求精。我坚守自己的岗位，严格遵守公司规章制度，不迟到，不早退，不怕苦，不怕累，做到提前准备，早做安排，真发生需要抢修或维修的情况时，不手忙脚乱，工作中吃苦耐劳，任劳任怨，踏踏实实的为每一位电力用户及时的排忧解难，准确及时地完成领导安排的抢修工作任务。在工作中我还注重解放思想，实事求是，不断学习各种电器知识，探索创新，积极实践，不因循守旧、安于现状，努力克服不思进取、无过便是功的思想，按照两个务必的要求指导自己树立艰苦朴素的生活作风，自觉抵制各种不正之风。在日常的生活和工作中，我与同事和睦相处、团结一致，积极配合同事们的工作，热心为同事服务。二十年来，抢修和维修三千多次任务，我没有出现过一次安全事故、耽误过一次维修任务，这些都得到了工作同事和电力客户的认可，我曾多次被评为县、市公司先进工作者，多次获得优秀员工奖励。

工作之余我爱好发明创造，经过创新改造的设备我认为最能提高生产效率。而且经过自己创新实践更能巩固所学。所以作为一个称职电工必须有创新意识思维。目前我在公司也改造了多台

设备，2025我与公司同事共同研发的\*\*\*\*\*已获得国家发明专利，通过长期的科技创新，仔细想想真正的价值并不是自己得到了多少，而是你为生产贡献了许多。

3、解决问题的实际案例

对于工作中常见的触点的故障检修，总结出一下几点。触点的故障一般有触点过热、熔焊等。触点过热的主要原因是触点压力不够、表面氧化或不清洁和容量不够;触点熔焊的主要原因是触点在闭合时产生较大电弧，及触点严重跳动所致。检查触点表面氧化情况和有无污垢。触点有污垢，已用汽油清洗干净。银触点的氧化层不仅有良好的导电性能，而且在使用中还会还原成金属银，所以可不作修理。铜质触点如有氧化层，可用油光锉锉平或用小刀轻轻地刮去其表面的氧化层。观察触点表面有无灼伤烧毛，铜触点烧毛可用油光锉或小刀整修毛。整修触点表面不必过分光滑，不允许用砂布来整修，以免残留砂粒在触点闭合时嵌在触点上造成接触不良。但银触点烧毛可不必整修。触点如有熔焊，应更换触点。若因触点容量不够而造成，更换时应选容量大一级的电器。检查触点有无松动，如有应加以紧固，以防触点跳动。检查触点有无机械损伤使弹簧变形，造成触点压力不够。若有，应调整压力，使触点接触良好。触点压力的经验测量方法如下：初压力的测量，在支架和动触点之间放臵一张纸条约0.1mm其宽度比触头宽些,纸条在弹簧作用下被压紧,这时用一手拉纸条.当纸条可拉出而且有力感时,可认为初压力比较合适.终

压力的测量,将纸条夹在动、静触点之间，当触点在电器通电吸合后，用同样方法拉纸条。当纸条可拉出的，可认为终压力比较合适。对于大容量的电器，如100A以上当用同样方法拉纸条，当纸条拉出时有撕裂现象可认为初、终压力比较合适。以上触点压力的测量方在多次修理试验中效果不错。都能正常进行，如测量压力值不能经过调整弹簧恢复时，必须更换弹簧或触点。

4、传授技艺、技能培训情况

在走过的这些年中，我不断的参与各项专业技术培训的同时，也在毫无保留的将自己所学知识无私的传授给同事及新进人员。在工作中，只要上级安排的各种培训，我都积极参与，传授岗位生产知识，注重自身和员工技能的共同提高。

2025年3月为提升青年员工业务技能，让青年员工更好的掌握维修技巧、施工安全知识等，9日至11日，组织青年员工开展为期两天的员工培训。此次培训分两方面进行，一是学习操作技巧；二是施工资料工作票的编写，分析施工过程中的注意事项及危险点。通过实践操作，让青年员工积极思考加深理解，学习从发现缺陷到处理缺陷的检修流程。通过这次培训，提高了青年员工的业务技能，争取让青年员工尽快成为独当一面的人才，为今后的检修、施工工作打下坚实的基础。

自从2025年获得767电力技工培训中心供电所管理与考核培训班“优秀学员”后，我更加努力学习各方面的业务知识。在2025年公司领导推荐我为对公司新员工进行“维修电工”专题

培训，曾经授课24学时，为公司青年员工讲授了必要了理论知识，将我多年来的理论知识、施工经验详细介绍给了学员。同时在工作岗位上本部室领导安排我师带徒，并且签订师徒协议，辅导刚毕业上班的青年员工，通过我们共同努力，经过半年多的时间，他们能百分之百出色地完成公司交给的任务，这使我感到无比的光荣与自豪。步入二十一世纪，科技知识在不断的拓展更新，我总觉得自己还有很多不足之处，如：计算机、计算机配电绘图、新材料、新设备等领域。我必须踏下身子，认认真真，在做好本职专业的同时，还应该向其他的先进科学领域学习，向其他熟悉的人员请教，以丰富自己的头脑。

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！