

低压电器实训心得体会 低压配电设施维护合同(通用9篇)

心得体会是个人在经历某种事物、活动或事件后，通过思考、总结和反思，从中获得的经验和感悟。好的心得体会对于我们的帮助很大，所以我们要好好写一篇心得体会下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的心得体会范文，我们一起来了解一下吧。

低压电器实训心得体会篇一

乙方：

螺杆空压机机头大修项目为：更换全套轴承、油封、密封件等相关项目，根据检查后决定。

乙方对螺杆空压机机头拆解后，如发现其他问题，需要增加维修量，需征得甲方同意，根据实际换件情况，另行报价，经甲方审核后，方可施行。更换后的零部件，乙方应随机体一起送达甲方验收。

由乙方对机头拆解后，根据实际情况与甲方另行协商。

进厂15个工作日内完成，特殊情况可以顺延。

乙方将螺杆空压机机头维修完成后，甲方付90%维修款，乙方将机头送至甲方，并安装调试运行，余款10%作为质保金(质保期一年到期付款)。

1、乙方应确保维修质量，更换零部件必须为复盛公司正厂产品，严格按照国家有关检修标准组织施工。

2、该机头大修后，自使用之日起，甲方应严格按照新机维

护保养标准保养空压机，必须由乙方指定服务人员服务，按使用说明书按时更换正厂耗品及配件，加强运行管理。质保期一年，质保期内出现任何质量问题，乙方负责无偿维修。

3、 空压机机头的装、卸、运由乙方负责，费用自理(甲方负责简易包装)。

4、 乙方负责空压机机头的拆、装技术指导和调试工作，甲方进行配合，在此期间出现的一切安全、质量问题由乙方全面负责。

5、 维修后的机头，在运输及调试过程中出现任何问题均由乙方负责。

6、 其他未尽事宜，双方共同协商解决。本协议一式四份，双方各执两份。

乙方：

日期：

低压电器实训心得体会篇二

低压电工复训是提升技能、增加知识的重要途径。在近期的复训经历中，我深刻感受到了技能提升的必要性和意义。通过与同行交流和专业讲师的指导，我在这次复训中收获颇丰，为今后的工作打下了坚实的基础。

第二段：深入学习

在低压电工复训中，我主动学习了众多电力专业的相关知识和实践技能。通过系统的学习，我更加深入地了解了低压电器设备的原理、结构和操作方法。同时，我也对电器设备的智能化管理和工艺的优化有了更为深刻的认识。通过实践演

练，我学会了如何正确使用各种电工工具，并对故障排除和设备维护有了更加熟练的操作技能。

第三段：交流互动

低压电工复训为我提供了与同行交流学习的机会。在与其他电工师傅的交流中，我深感互相学习的重要性。通过分享经验教训、技术方法以及工作中遇到的困难，我不仅发现了自己工作中的问题，还获得了解决问题的方法和思路。此外，与同行的交流也激发了我对于学习和专业发展的动力，使我更加明确了自己在电力行业的未来发展目标。

第四段：实践运用

低压电工复训为我提供了充分的实践锻炼机会。通过实际操作和模拟维修，我熟悉了低压电器设备的拆装、连接和检修过程。在实践中，我不仅增强了操作技能，还培养了逻辑思维和问题解决能力。在模拟的实际场景中，我更加明确了各类故障的判断和排除方法，增强了自己处理实际工作中问题的能力。

第五段：总结与展望

低压电工复训的心得体会让我意识到在电力行业，不断学习和提升是必不可少的。通过这次复训，我不仅深入掌握了相关技术和操作，也与同行进行了有效的交流和学习。我将把复训所学运用到实际工作中，不断提高专业技能水平，在日后的工作中更好地服务于社会发展。我也期待未来有更多的机会参与进修培训，不断更新知识，提升技能，努力成为一名优秀的低压电工。

低压电器实训心得体会篇三

在生活中，各种制度频频出现，制度一般指要求大家共同遵守的办事规程或行动准则，也在一定历史条件下形成的法令、礼俗等规范或一定的规格。什么样的制度才是有效的呢？以下是小编整理的低压安全管理制度，仅供参考，希望能够帮助到大家。

1. 危险因素分析：电气设备故障可导致触电、火灾等事故。

2. 管理要求及注意事项：

2.1. 1定期组织参加高、低压电工进行安全消防培训和演练、触电事故应急处理演练等，增强员工的安全意识，强化处置电气安全事故的能力。

2.1. 2所有电气作业人员要持有特种作业证，做到持证上岗，证件要定期审核。

2.2护具安全管理：

2.2.1按规定时间对绝缘护品、护具、测电笔等工具仪表进行检验。如有损坏及时补充、更换，人为原因损坏要给予考核。

2.2.2按安全标示牌(物品定制类牌)要求，在指定地点或工具柜内存放安全护品、护具及仪表工具等物品，并建立相应物品管理台账，如人为原因造成物品损坏、丢失、账物不符情况要给予考核。

2.3运行点检及大中小修作业管理：

2.3.1按规程定时定点进行电气设备的点、巡检设备工作，并作好记录。发现异常问题及时处理。

2.3.2高、低压电工每班需对安全消防设施检查(灭火器、安全应急灯、烟雾报警器等)，如有失效、损坏、失灵等状况，及

时上报更换,并作好记录。

2.3.3做好高、低压室内备品备件的定置定位及卫生清理工作。室内不得存有易燃易爆物品,避免发生火灾。

2.3.4电气作业人员要严格按照《三大规程》作业,严格执行操作规程和倒闸操作票制度,做好停电、验电、挂接地线、挂停电牌工作,做到“谁挂牌、谁摘牌”,并作好相应的停送电记录。

2.3.5要严格执行“重要岗位人员来访登记”制度,随时关门落锁,禁止无关人员进入。

2.3.6电气室内,高、低压电工要做好定时巡检工作,发现火灾报警及时上报、处理。

低压电器实训心得体会篇四

如今的社会,电气化程度日益提高,低压电器在生产、交通、家庭、医疗等方面起着至关重要的作用,尤其在现代化大型工厂、矿山、船舶、建筑和电力系统中,低压电器的使用和运用更加广泛。作为电气工程师,我们必须熟练掌握低压电器的原理、类型和使用方法,才能更好地服务于社会建设。

低压电器是指额定电压为AC380V及以下、直流电压为DC220V及以下的电器。低压电器是电子电气工程中最基础的组成部分之一,包括各种开关、保护器、接触器、继电器、熔断器、变压器、电源等。它们的作用是控制、保护和操作电路,使电路按照需要的工作方式运行。

第三段:低压电器的分类

低压电器可以根据其功能和应用领域进行分类。主要分为开关类、保护类、调节类、信号类、计量类和其他类。开关类包括隔离开关、空气开关、真空开关等；保护类包括过载保护器、短路保护器、漏电保护器等；调节类包括电压调节器、电压稳定器等；信号类包括指示灯、电压表、电流表等；计量类包括电能表、功率表等。

由于低压电器具有使用范围广、功能多样、安全可靠等优点，因此在各种领域得到广泛的应用。例如，工业领域中，低压电器通常用于控制各种设备、机器工具和照明系统的开关和操作；在交通领域中，通过电动机控制交通灯的变换，维护交通安全；在家庭中，低压电器主要用于照明、通风、加热和电子设备的控制等方面。此外，它也广泛应用于医院、学校、政府机构等公共服务场所以及特殊行业中。

第五段：总结

对低压电器的认知对于电气工程师来说非常重要。要熟练掌握低压电器的原理、分类和应用，并能根据场景需求选择合适的产品。通过了解低压电器，增强自己专业技能水平，不仅能提高生产效率，还能保证人员和设备的安全。相信在未来的工作和生活中，我们会越来越多地使用和了解低压电器，也会创造更多良好的社会价值。

低压电器实训心得体会篇五

发包方：（甲方）

承包方：（乙方）

1、计价方式；工程项目单价采用《四川省水利水电建筑工程预算定额20__》为计算依据（二级一类取费计算），材料费、人工费采用工程价所在地每季度公布的价格调差计算，工程完工验收标准按07标准执行验收。

2、由承包方向发包方交纳履约保证金3000万元。

支付方式和期限：(1)、在签订本协议书当日支付1000万元，本合同自发包方收到该履约保证金生效，逾期未支付该笔款项本协议不生效；(2)、自承包方接到进场通知书之日起三个工作日内支付1000万元；(3)、余款1000万元在承包方收到开工令之日起三个工作日内支付1000万元。

发包人不接收银行履约保证金保函。

承包人支付的履约保证金担保合同履行的期限在发包人颁发保修责任终止证书前一直有效。

发包人应在保修责任终止证书颁发后15天内将履约保证金无息退还给承包人。

3、本工程安全文明施工费另计，取费率为工程总价的15%，临时工程费用为工程总价的8%，据实结算。

4、本合同自发包方收到第一笔履约保证金生效。

5、每月的工程进度款承包方在收到承包方报送的价款结算申请

书及相关资料后七日内完成审核。

承包方每月25号申报当月工程量，次月10号内发包方审核完毕并支付工程量的85%工程进度款。

双方按此方式结算至工程完工。

工程竣工后发包方扣除工程款总价的5%作为工程质保金，工程尾款在工程完工一个月之内支付给承包方，质保金在工程竣工一年后(验收合格)支付给承包方。

6、发包方必须保证承包人中标，如果承包人未能中标，则由发

包人赔偿承包人损失费1000万元人民币。

7、如果承包方入场施工后，没有垫资20__万元工程款的，则承

包方向发包方赔偿1000万人民币损失。

8、如果发包方不能按约定支付工程款，承包方不得以此为由停

工，但发包方应向承包方支付资金占用损失。

发包方如果未支付进度款超过1个月，发包方应向承包方按欠付工程进度款承担利息(银行贷款利息的3倍)并以水电站的产权作抵押。

9、炸材购买、管理由发包方统一购买保管，承包方在发包方库

房领用，价格按市场价计算(在工程款中扣除)。

10、承包方保证按照合同规定全面完成各项承包工作，并承担合

同规定的承包方的全部责任和义务。

11、施工期间承包方原因造成的安全事故含法律责任均由承包方承

担，未经发包方认可承包方不得私自停工，不得转包、分包。

民工保证金由承包方缴纳和承担。

本工程总工期为30个月。

在30个月完不成每月罚款200万，提前

完工一个月奖励200万，以此类推。

12、本协议为自愿协议，招投标程序完善后双方补充协议或其他文

书对合同进行完善，如有异议以本合同为准。

13、本合同书一式六份(其中正本两份，副本四份)，发包方执叁

份(包括正本一份)，承包方执叁份(包括正本一份)。

发包方： 承包方：

法定代表人： 法定代表人：

签字日期： 年月日

低压电器实训心得体会篇六

低压故障检查是电力系统中非常重要的一项工作，它能够确保电力系统的安全、稳定运行。近期，我在进行低压故障检查工作中有了一些体会。以下是我的心得体会。

首先，低压故障检查需要具备广泛的知识。在低压故障检查中，我们需要对电力系统的各个组成部分有深入的了解，包括主电线路、继电保护设备、开关设备等。只有全面了解了各个部分的工作原理和性能特点，我们才能更有效地进行故障检查。因此，作为一名低压故障检查人员，我们需要不断学习，提高自身的专业知识水平。

其次，低压故障检查需要具备细心的态度。在检查过程中，我们需要耐心地对各个部分进行仔细的观察和排查，不能有丝毫马虎。有时候，一个细微的故障可能会引起整个系统的故障，给安全带来巨大的隐患。因此，我们应该把细致认真的心态贯彻到工作的每一个环节中，从而提高故障检查的准确度和有效性。

再次，低压故障检查需要与他人进行良好的沟通与协作。在电力系统中，不同的设备需要由不同的人员进行维护和检查。因此，我们需要与其他人员密切合作，共同完成故障检查的任务。只有良好的沟通和协作，才能更好地发现和解决问题，确保电力系统的正常运行。

同时，低压故障检查需要时刻保持警惕。在电力系统中，故障随时可能发生。我们不能因为长时间没有发现故障而放松警惕，而是应该时刻保持高度的警惕性。只有时刻保持警惕，随时做好故障排查和处理，才能确保电力系统的安全运行。

最后，低压故障检查需要不断总结经验。在工作中，我们会遇到各种各样的故障，需要不断地总结经验，以便更好地应对类似的情况。同时，我们也需要关注最新的技术和设备，随时更新自己的知识。只有不断总结经验，保持学习的态度，才能在低压故障检查中做得更好。

总之，低压故障检查是一项关键的工作，具备广泛的知识、细心的态度和良好的沟通协作能力是很重要的。同时，我们也要时刻保持警惕，不断总结经验。只有如此，才能更好地完成低压故障检查工作，确保电力系统的安全稳定运行。

低压电器实训心得体会篇七

乙方：

为明确甲乙双方在工程承包施工中的权利和义务，依照□^v^

合同法》和《建筑安装工程承包合同条例》等有关规定，甲乙双方依自愿平等诚实原则，经协商一致，签订本合同。

第一条 承包工程概况

一、工程名称：_____

二、工程地点：_____

三、采购内容：

第二条 箱变内设备元器件品牌要求

二、低压配电元器件选用常熟开关厂或者上海人民品牌产品，高压配电元器件选用lk或者维益品牌。

三、箱式变压器尺寸：按实际需要由竞标单位提供方案（外壳材料薄钢板，钢板厚度不低于2mm□门销为不锈钢，带锁。警示灯、散热、照明等配套设施齐全）。

六、其他材料也必须具有3c认证的合格证。

七、按国家标准，货到之日起，质量三包壹年。

第三条 合同价款

一、本工程合同总造价包干含税人民币为：_____元整（_____元整）。价格包含运输、设计、检测、报装及验收、搬运、保险、安全、税金、为完成变压器安装的必要配合工作等费用。

二、价款的支付方式：本工程完工，经甲方及市供电部门验收合格并送电运行后五个工作日内支付合同总价款的95%，其余款项自工程送电验收之日起一年后付清，不计息。招标人

付款前，投标人提供相应金额的合法发票，否则付款时间顺延。

第四条 供货时间：

合同签订后30个日历天内。

第五条 包装标准、包装物的供应与回收：

符合运输要求和露天环境下暂时存放的防晒、防潮、防水等要求。

第六条 验收标准、方法及提出异议期限：

如有异议，货到三天内提出，逾期作验收合格处理。

第七条 随机备品、配件工具数量及供应方法：

提供产品出厂试验报告、合格证。

第八条 违约责任

一、供货方逾期不能供货，须提前获取甲方同意，若未获同意单方面推迟交货时间，则乙方按合同价1%/日历天的价格向甲方支付违约金。逾期超过15天，甲方有权解除合同，要求乙方承担合同总价20%的违约金。

第九条 争议解决方式

执行本合同发生的一切争议，由双方当事人协商解决。协商不能解决的，双方可向本合同签订地的人民法院起诉。

第十条 合同效力

本合同一式四份，甲方执两份，乙方执两份。本合同自双方

签字盖章之日（签订日期）起生效，至本合同条款全部履行完毕时失效。本合同未尽事宜经双方协商可另行签订补充协议。

乙方：

日期：

低压电器实训心得体会篇八

这个世界上机器所存在的领域很多，但其中一个拥有最大威力的行业是机械工业。作为机械行业的学生，在我们的课程中，高低压实训是必不可少的一部分。这项实践让我们探索了液压技术的许多方面，也使我们了解了在现代机械工程中直接或间接应用它的重要性。在完成这项实训后，我认为我已经学到了许多有用的知识，也积累了宝贵的经验。今天想分享一下我的高低压实训心得体会。

第二段：关于实验室

在高低压实训前，先要了解一下实验室环境和设备。事实上，高低压实训室是个非常重要的地方，环境条件要求非常高，因为任何污染因素比如灰尘或水滴都会对液压部件造成严重损坏。实验室内部将学生所需的所有设备都整齐地放置着，它们的清洁和维护都是非常重要的，因为高低压部件非常昂贵，能够使用良好的设备才能更容易地完成实验，而低质量的设备甚至有可能毁掉整个实验。

第三段：实验准备

在进入实验室之前，学生必须学习高低压实验的理论知识。理论上讲的内容是关于液压系统的原理、组成部分和它如何在机器中的运作。这些知识通过课堂教学的方式转交给学生，然后通过自己的注重实践运用来学习和理解。一旦学生熟悉

了理论知识，他们就可以进入实验室进行实际操作。为了成功完成实验，学生必须了解每个实验的目的并准确地收集需要的设备和材料。通过全面的准备，可以更加轻松地进行实验，并且在实验中能更好地发挥自己的水平。

第四段：实验过程

在实验室中，学生们可以通过使用液压系统、走访和半自动、全自动控制系统的多种类型来加深对液压技术的了解。这项实验要求他们熟悉液压系统的各个部分，并正确地组装和操作系统。总体而言，实验室工作是重复性和艰苦的任务，由于测试和测量要求较为苛刻，并且存在更严格的规定，所以需要高度的专注力和仔细谨慎。

第五段：实验感受

通过高低压实验，我认为我们的知识不再限于书本上的理论，而是具备了实践能力和学习经历。我们不仅学习到了机械工业领域的一些基本知识，更重要的是能够了解到实践的本质，即对于任何机器而言，精度、准确性和清洁维护的重要性。在实验过程中，我体会到了对于每个细节都要作出精确、认真和专注考虑的重要性，同时还要了解确保零部件之间良好沟通是多么重要。通过实验，我掌握了液压系统的工作原理和组成部分，了解了系统如何在真实的机械系统中进行运行。最重要的是，我意识到即使在致力于一个看似简单的任务时，细节和计划也非常重要，这是我们在现代机械工程领域中必不可少的素质之一。

总之，高低压实训是我们机械行业课程不可或缺的一部分，它能够为学生提供了机械工业知识的第一步，也是为将来的学习和职业生涯打下扎实的基础。对于每一个人来说，实验过程中的成长都是非常重要的经验，应该在以后的工作和日常生活中继续运用。

低压电器实训心得体会篇九

电气工程师必备的高低电压配电房安全常识，你知道多少呢？下面是小编整理的2017年电气工程师必备的高低电压配电房安全常识，供参考！

1、对高低压电缆电路，应查看桥架是否扣整严实，防鼠封堵是否牢固，高低压电缆桥架应完好无破损，发现异常应及时处理并作好记录。

2、地下室或低处配电房进线桥架电缆有无渗水现象。

3、查看电缆井沟内有无积水和污物，如有应及时排干积水清除污物。

4、井沟内的电缆、电缆头应完整清洁，接地线良好，无发热破裂现象。

5、外路电缆的外皮是否完整，支撑是否牢固。

6、各班组、巡查人员应熟悉所属电缆线路分布情况。

a□开关柜屏上指示灯、带电显示器指示应正常，操作方式选择开关、机械操作把手投切位置应正确，控制电源及电压回路电源分合闸指示正确。

b□分、合闸位置指示器与实际运行方式相符。

c□屏面表计、继电器工作应正常，无异声、异味及过热现象，操作方式切换开关正常在远控位置。

d□柜内照明正常，通过观察窗观察柜内设备应正常；绝缘子应完好，无破损。

e□柜内应无放电声、异味和不均匀的机械噪声,柜体温升正常。

f□柜体、母线槽应无过热、变形、下沉,各封闭板螺丝应齐全,无松动、锈蚀,接地应牢固。

g□真空断路器灭弧室应无漏气,灭弧室内屏蔽罩如为玻璃材料的表面应呈金黄色光泽,无氧化发黑迹象;sf6断路器气体压力应正常;瓷质部分及绝缘隔板应完好,无闪络放电痕迹,接头及断路器无发热,对于无法直接进行测温的封闭式开关柜,巡视时可用手触摸各开关柜的柜体,以确认开关柜是否发热。

h□断路器操作结构应完好,直流接触器有无积尘,二次端子有无锈蚀。

i□接地牢固可靠,封闭性能及防小动物设施应完好。

1、变压器温度是否正常,温控器完好,油浸自冷方式的变压器,其上层油温的允许值最高不得超过95℃,一般不宜超过85℃。强迫油循环风冷的变压器上层油温一般不超过75℃,最高不超过85℃。干式变压器其各部分的`温升不得超过100℃(测量方法:电阻法)。运行中温度按一般不超过110℃,最高温度不超过130℃。

2、器身及高低压接线端有无发热变色迹象,有无异常响声和气味。

3、外观无破损、无震动。

4、各连接导线、母排温升正常。

四

1、主电路(铜排母线)、分路的刀开关、断路器连接部位固定螺丝,与仪表指示是否对应。

- 2、输出线路中各部位连接点有无过热变色等现象。
 - 3、在运行中三相负荷是否平衡、三相电压是否相同，检查车间负载电压降是否超出规定。
 - 4、各配电柜和电器内部，有无异响、异味。
 - 5、带灭弧罩的断路器，三相灭弧罩是否完整无缺。
 - 6、检查断路器、电磁铁芯吸合是否正常，有无线圈过热或噪声过大。
 - 7、母线绝缘夹有无损伤和歪斜，母线夹固定螺丝有无松脱。
 - 8、配电柜电器的表面是否清洁，接地连接是否正常良好。
 - 9、配电房各处门、窗是否完好，配电柜上门是否完整，雨天屋顶有无渗漏水现象。
- 1、电容器内部有无放电声;外壳有无鼓包、渗漏油现象。
 - 2、检查瓷质部分是否清洁，有无放电痕迹。
 - 3、电容器避雷器是否完好，外壳接地是否良好。
 - 4、检查放电变压器串联电抗是否完好。
 - 5、检查电容器室内温度、冬季最低允许温度和夏季最高允许温度均应符合制造厂家的规定。
 - 6、电容器外熔丝有无断落。
 - 7、检查三相电流表是否平衡，有无不稳定或激增现象，各相差应不大于10%。

8、放电线圈及三相放电指示灯是否良好。

9、电容器油位是否在允许范围内。

10、电容器分档刀闸位置是否正确。

1、配电房门上就有相应的配电房标识，门锁完好。

2、配电室内严禁堆放杂物，做到室内设备无积灰、油泥、地面无积尘、无积水，环境清洁整齐。

3、配电房内照明足够良好、通风设备良好。

4、消防设施齐全有效。

5、配电室室内环境温度不应超过40摄氏度，相对湿度应小于80%。

6、配电房内排水通畅，屋面、地下无渗水漏水现象。防虫、防鼠设施完善。

7、专用工具安全用品应放置在操作方便的指定位置。