

电气工作汇报 电气工作报告

报告材料主要是向上级汇报工作,其表达方式以叙述、说明为主,在语言运用上要突出陈述性,把事情交代清楚,充分显示内容的真实和材料的客观。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢?以下是我为大家搜集的报告范文,仅供参考,一起来看看吧

电气工作汇报 电气工作报告篇一

刚进入公司时,由于对公司还不是很了解,工作经验也不足,很多工作一时还不能上手,幸好有黄主任、胡师傅以及好心的同事的耐心指点和教导,我的工作才开始有起色,慢慢能够做一些比较简单的电气维护工作。

试用开始,首先要做的是熟悉工作环境,熟悉要维护的机床设备,这是展开工作的基础。试用期的前两周,工作的重点都是熟悉车间,通过观察车间里的各种各样的设备,增加自己对车间设备的感性认识,初步了解各设备的功能和作用,还有就是通过和车间里的同事交流,建立良好的关系,增进大家的感情,机床操作人员对各自操作的机床比较熟悉,对机床的常见故障也比较了解,如能得到他们的悉心指导,这对自己的维修工作将是很有帮助的。

在熟悉了车间的环境和设备后,重点就是通过查阅相关的资料、手册、图纸、说明书和软件,进一步深入了解各机床设备的电气操作、电气原理、常见故障现象以及常用的故障排查方法。这些资料是很有用的,是维修手段方面应具备的条件。现在的机床越来越先进了,特别是数控机床,具有很完善的自诊断能力和故障显示功能,对比较常见的故障都能自我诊断,并把故障原因和维修方法显示出来,供维修人员参考。就算有些故障无法自诊断,如对机床的电气原理比较熟悉,维修时能熟练地查找相关的资料,维修起来也是比较简

单比较快的。

除了掌握好理论知识外，主要的是要不断实践，积累大量的工作经验，有了丰富的实践经验，加上扎实的理论知识，检修起电气故障来才能得心应手。胡连春师傅经验丰富，维修起电气故障来得心应手，每次有维修任务时，我都会跟着他到维修现场，通过观察他维修的过程，了解师傅是怎样询问现场人员，怎样查找故障原因，又是怎样排除故障的，通过做他的维修副手，参与维修工作，从实践中锻炼自己的维修能力，掌握一定的维修方法和技巧，以及增加自己的维修经验。除了跟师傅学习，积极主动参加维修工作外，还要设法找一些东西来维修，办公室里有很多损坏的电路版、驱动器、plc等各种各样的电气部件，有时间我就拿来解剖、分析，查找故障原因，并设法维修。虽然大部分修不好，但通过实践，加深了自己的理论知识，增加了自己的维修经验。另外，胡师傅因事没来上班时，虽然经验不是很足，维修技术不是很熟，也要敢于独立维修，要抓住一切机会锻炼自己，从实践中摸索，找到一套适合自己的维修方法。在参与维护、维修工作中，也发现目前车间电气管理工作的一些不足，维护工作做得还不够好，车间机床很多电气设备陈旧破损，线路潮湿、零乱、老化，加之车间长年潮湿，充满油雾粉尘，很容易引起各种电气故障。虽然油雾不导电，但夹带着大量磨屑铁粉的油雾粘在电气设备和线路上，也会引起漏电、短路等现象，车间里有好几台风扇和去磁器就是因为这个原因造成漏电的。电气工作人员不应是有故障就维修，无故障就闲着，应该经常到车间去逛逛，查看一下电气设备的运行状况和线路情况，做好维护工作，发现异常就立即着手排除。虽然有些异常很微小，但也要重视，要不时间长了就会引起故障。还有有些电线是多余的，为了减少故障因素和维修方便，最好拆去。只有平时维护得好，机床正常工作，才能充分利用好机床，创造大的效益。而一旦机床(特别是数控机床)出现故障，即会影响车间的生产，要是出现大故障，造成停车时间过长，对公司来说就会造成巨大的经济损失。

要做一个合格的电气维修人员，除了以上这些外，还要有高度的责任心和良好的职业道德，要有比较齐备的知识、技能和经验，要有比较广的电气安全常识，还要有一颗谦虚的上进心。这些我相信会随着我维修经验的增加而增强。

电气维修员

电气工作汇报 电气工作报告篇二

第一步□xx年初开展了针对事业部电气设备存在的隐患进行了详细的调查和了解，按照其轻重缓急情况进行综合排序，最后列出一个电气隐患治理的项目表。

第二步，根据设备能源部的统一要求，对每个上报的电气隐患项目编制了项目建议书。首先，运行维护单位泰艺公司的技术员一起，了解装置以前运行的情况，存在的问题，发生的故障，在建议书中详细说明需要治理的原因。其次通过各方收集信息，了解当前该设备目前的技术现状，提出我们的整改建议，实施的技术方案。

上半年，共申报了以下六个项目建议书：一联合高配继电保护装置更新项目，二联合ups装置更新项目，一联合高配并联电容器更新，总降开关柜更新项目，1，2#主变及二联合7，8#配变更新项目，变频器机泵抗晃电改装项目。目前正在实施的有一联合高配继电保护装置更新和二联合ups装置更新项目，一联合高配并联电容器更新已经完成详细技术方案的编制，等机动能源部审批后实施，而后面的三个项目需要向公司争取。

在上半年的工作中心是一联合高配继电保护装置更新项目的开展。该项目涉及事业部的供电系统，是电气系统的关键装置，在技术方案进行了认真详细的准备。项目的设计是有公司的专家中心进行设计的。在继电保护装置设备的选型方面，费了很大的周折。我们的总降的35kv系统和6kv系统是采用

美国sel公司的保护装置，其后台监控和测量系统是采用深圳中电公司的系统。从设备的统一性，技术的延续性及维护使用的方便性上看，继续采用美国sel保护装置和深圳中电公司的后台系统是一个比较好的选择。但是根据集团公司的统一要求，继电保护装置必须进行统一招标，其招标的结果就不可能一定是和总降保护系统统一。经过招标，最后是由北京的柯瑞斯通公司中标。其采用的是法国areva公司的装置，后台系统采用的是该公司开发的后台监控系统。其结果导致我们的继电保护系统存在两种不同的保护装置，两套不同的后台监控系统，对我们的维护运行提出更高的技术要求。目前的设计工作已经基本结束。正在申报材料，进行施工前的准备工作。

其次是完成的二联合ups装置的更新工作。从项目建议书，到专题申请，到装置选型，到目前已完成了设备合同签订工作。原来的ups电源装置已使用近10年，设备严重老化，影响装置的稳定运行，更新后能消除设备运行的一大隐患。

其三，我们还进行其它电气隐患的调查，申报，及其相关的技术准备工作。如总降开关柜手车，一联合电容器柜，二联合变压器等电气隐患。一旦有机会就能迅速付诸实施。

上半年，我们加强了电气设备的检修维护力度，确保设备的完好状态。对设备出现的问题和故障，马上进行处理。对一些多次发生故障的设备，进行了认真的分析，力争彻底的解决设备存在的问题。

在上半年，针对1#主变漏油情况，立即组织了相关施工力量，对两侧的散热器的垫片进行了更换，我们加班加点，在短短两天内完成了检修投运工作，彻底消除了1#主变隐患，保障安全运行。针对总降电容柜发生保险熔断及速断保护经常动作的问题，我们分别进行，解决故障。对造成该保险熔断的电力电容器，更换了该组电容器，同时对保护动作的问题，

进行了认真分析，最后终于查出，在进行保护定值计算时，对该电容器装置的容量少计算了一半，造成保护定值少了一半，使保护的動作频繁。为此，我们进行了重新计算，采用新定值下达了定值通知单。在修改了保护定值后，再也没有发生类似故障现象。

电气工作汇报 电气工作报告篇三

乙方：

经双方友好协商，甲方将延安市丰泽园小区2#、3#商住楼的电气安装工程委托乙方劳务施工，为了明确双方的责任、权利和经济责任，根据《中华人民共和国合同法》，本公司对企业内部施工班组承包的有关规定，特签订如下协议条款，以资双方共同遵守。

一、工程概况：

工程名称：延安市丰泽园小区2#、3#商住楼

工程地点：延安市农科所

工程情况：延安市丰泽园小区2#、3#商住楼总建筑面积为18194.8 m²；其中2楼建筑面积为9097.4 m² 3商住楼建筑面积为9097.4m² 3商住楼层数均为地下一层、地上15+1层；主体结构形式为框架剪力墙结构。

二、承包范围及方式：

2. 承包方式：包人工、包质量、包工期、包安全生产、包文明施工、包治安保卫。

3. 电气安装工程的材料水平运输(从库房至施工地点)、材料的垂直运输(现场有塔吊)、(无论垂直运输有多高、水平运输

有多远、建筑部分无论有无垂直运输机械、包括因现场场地窄小等情况可能发生的两次人工运输)、每个施工段完工后的现场清理工作、施工剩余材料清理、回收、现场文明施工(包括配合甲方等上级检查单位的各种验收)等电气安装工程内(但不局限于上述工作范围)的一切工作内容。

4. 无论本工程单体中电气安装工程的多少、材料运输的远近如何、现场施工条件的如何变化、施工难易如何,本合同单价不作调整。

5. 合同单价包括甲方、业主、监理的各种技术要求、规范和各种现场指示。属乙方承包范围内但乙方未施工项,甲方将扣除相应款项,价格另行协商。

6. 除甲方原因引起返工所发生的费用给予增补外,其它将按实计算。

三、施工工期及工人进场时间:

本工程工人自20xx年5月日进场施工,确保甲方的`总体进度计划。在工种衔接上,必须服从甲方的统一调度,乙方无特殊原因造成工种衔接上的脱节,要赔偿一切由此造成的甲方经济损失。

四、承包单价:

1. 质量、安全、进度、文明施工等以上已说明的工作内容和范围均在电气安装工包干范围内。

2. 计算方式:按照上述承包范围及方式,本工程电气安装工程基价按12元/ m²[(建筑面积)(建筑面积按照20xx年陕西省建筑工程消耗量定额计算)安全必须达到甲方之要求即安全奖按0.5元/ m²;文明施工必须达到甲方之要求即文明奖按0.5元/ m²;进度(含阶段计划、总工期)必须达到甲方之要求即进度奖

按0.5元/ m²;服从甲方指令按0.5元/ m²,;服从生活区管理要求按0.5元/ m²;以及质量必须达到且通过合格工程验收即质量奖按0.5元/ m²□安全、文明、进度、指令、生活区管理和质量全部达到甲方之要求。合计价格为：15元/ m²□(设计变更、指定单、修改单等所增加的费用均包含在本合同单价中，不再另行计价)。

3. 质量、安全、进度、文明为乙方承包范围内所必须达到的要求，即必须达到甲方、监理和业主的认可(验收通过)。如其中一条达不到此要求乙方须无条件退场，按所完成实际工作量结帐、单价按合同价及扣除甲方另择施工班组费用(即按乙方完成工程量×70%计算所得给予结算)。

4. 结算工程量，按图纸及20xx年陕西省建筑工程消耗量定额计算建筑面积，按实结算。本合同双方约定所有m²均指建筑面积。

五、双方职责、义务及权利：

(1) 甲方

1. 提供必要的安全设施、生产设施(零星工具由乙方自己负责)及一间临时宿舍。
2. 负责土建、安装等工种之间的协调配合工作。
3. 编制施工进度计划，提供电气安装图纸一套及轴线、标高等数据。负责施工技术交底和安全生产交底。
4. 按工程进度做好材料供应工作。
5. 项目部现场安全员负责对各班组进行安全生产检查及指导，现场施工员负责进行技术指导、督促，并协调与其它工种之间的关系，协助乙方做好各项工作。

6. 有权对乙方违反安全生产及施工规范的施工人员进行处罚每次不少于50元，直接在乙方每月工资中抵扣，对屡教不改的，甲方有权开除并有权终止合同，造成甲方经济损失的，由乙方赔偿甲方的一切经济损失。

(2) 乙方

1. 组织年龄在20~45岁之间，具用电工上岗证、身强体壮，具有法制观念及专业技术，素质好的成建制的职工进场，严禁无电工上岗证、体弱多病的成年人及目无法制意识的人进场。

2. 严格遵守安全生产的操作规程，服从项目安全员及有关职能负责人的安全教育和指导，坚持班前教育，安全第一，增强职工自我保护意识，确保安全生产。生产中的安全事故，谁造成的由谁负责。

3. 必须严格遵守甲方各项规章制度，严禁偷盗现象，一经发现，如若查实，甲方将按偷盗材料价格的两倍进行处罚。

4. 按施工预算到仓库领料。如施工中浪费，造成用料超出施工预算定额，超过部分从人工费中扣除。

5. 必须文明施工，严禁材料乱放，施工地段中必须日做日清，控制定量，工完料尽。

6. 因电气安装工程造成工程质量问题的，均由乙方负责处理。

7. 垂直、水平运输机械无法运输的部位乙方自己负责材料的运输。

8. 乙方派驻现场代表负责施工和甲方的联系。

六、质量要求：

1. 本工程的质量指标必须为合格，实现甲方、监理和业主的

各种技术要求、规范的要求。

2. 质量考核分阶段，同时由甲方实行不定期抽查。如遇有哪个分部、分项工程不能实现阶段合格目标，甲方将随时终止合同，并按本合同第四款第三条结帐。

3. 管线敷设错误由乙方自行处理，每栋楼不的多于10处，超出部分按每处200元进行处罚。管线敷设错误每栋楼超出30处时，甲方将随时终止合同，并按本合同第四款第三条结帐。

七、材料节约及工具使用：

1. 乙方在施工中必须做到工完场清，谁施工谁清理的原则。同时服从甲方的监督和指导，若发现浪费现象，视情节给予罚款每次不少于500元，若遇有场地不清工完不清，甲方有权责令其班组清理后施工，如果不履行好此项工作，甲方将做出强制手段，指令他人清理，到时其费用支出由责任班组承担。

2. 乙方应及时按照甲方要求的时间提交施工材料进场计划，对于施工过程中的浪费现象，甲方有权对乙方处以每次500元以上的罚款。

八、安全生产与宿舍区文明：

按乙方与甲方所签安全生产责任制及条例执行。

九、付款方式：

1. 乙方自带一个月生活费，次月开始每月20日结算上月工资，按完成工程量的80%付款；总工程款的80%在竣工验收后一个月内支付，（办理结算后一个月内，甲方支付至结算总额的80%），剩余20%在工程法定保修期满一个月内返还，乙方领取工资时，必须向甲方提供工资表，否则甲方有权拒绝支付工资款。

2. 乙方不得因甲方工程款不到位而停工，否则视为乙方违约。
3. 当地政府各部门规定的各种有关务工所需的各种证件发生的费用均由乙方承担。

十、其它：

1. 甲方付给乙方承包单价收入总额中含合同期内乙方所有人员的福利、补贴、车旅费、医药费等一切费用。
2. 社会养老保险、工伤保险和住院医疗保险等保险费均包含在乙方单价中，不得向甲方另行计算。
3. 如果在合同执行期间施工范围增加内容，乙方因主动提出签证并补充合同，如没有相应的补充说明结帐按本合同计算。
4. 本合同一式肆份，甲方叁份，乙方壹份，双方签字盖章后生效，工程完工、余款付清后自动失效。
5. 未尽事宜，双方洽商解决，本合同解释权属甲方。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____

电气工作汇报 电气工作报告篇四

□10kv及以下□xg年9月至97年担负分公司10kv配电线路（含电容器□□10kv用户站继电保护定值整定工作，由于分公司原来没有整定人员，但自从开展工作以来建立了继电保护整定档案资料，如系统阻抗表、分线路阻抗图、系统站定值单汇总（分线路）用户站定值单汇总（分线路），并将定值单用微机打印以规范管理，还包括各重新整定定值的计算依据和计算过程，形成较为完善的定值整定计算的管理资料。近两年时间内完成新建贯庄35kv变电站出线定值整定工作和审核工作。未出现误整定现象，且通过对系统短路容量的计算为配

电线路开关等设备的选择提供了依据□xx年底由于机构设置变化，指导初级技术人员开展定值整定工作并顺利完成工作交接。

(1) 参加制定专业管理制度，包括内容是：

- 1、供电设备检修管理制度；
- 2、技改、大修工程管理办法；
- 3、固定资产管理办法实施细则；
- 4、供电设备缺陷管理制度；运行分析制度；
- 5、外委工程管理规定；生产例会制度；
- 6、线路和变电站检修检查制度；
- 7、技术进步管理及奖励办法；
- 8、科技进步及合理化建议管理制度；
- 9、计算机管理办法、计算机系统操作规程；
- 10、技术监督管理与考核实施细则；
- 11、主持制定供电营业所配电管理基本制度汇编。

(2) 参加制定生产管理标准，内容是：

- 1、电压和无功管理标准；
- 2、线损管理标准；
- 3、经济活动分析管理标准；

4、设备全过程管理标准；

(3) 主持制定专业管理责任制：

电气工作汇报 电气工作报告篇五

地址：

乙方：

地址：

一、工程情况

1、工程名称：

2、工程地址：

3、工程内容：

二、工程承包范围及方式

1、承包范围：施工图纸范围内的电气工程(消防、防雷、接地除外)。

2、承包方式：包工包料(见附件)

三、合同工期：

1、开竣工日期：开工日期为竣工日期为。

2、在履约过程中，因为变更设计所影响的工期或甲方责任，不可抗力等造成工期延期的，经甲、乙双方签证认可后作出工期调整，以此确定竣工日期。

四、工程质量：合格

五、合同价款：

合同总价：

六、付款方式

甲方根据乙方的工程进度向乙方支付工程款

- 1、签订合同之日起；
- 2、工程完工付总工程款的；
- 3、余款年底前结清。

七、供货及安装

- 1、本工程必须严格按照国家有关施工安装规范进行施工。
- 2、乙方工程使用的材料、设备必须符合甲方要求，如有变动费用由甲乙双方各自承担。
- 3、本工程材料按附件所列材料品牌。

八、保修

九、其它

- 1、如甲方要求变更工程内容，改变安装范围及条件应征得乙方同意，并办理书面签证(为合同附件)工程竣工验收后按实际工程量结算，否则乙方有权拒绝。

十、合同生效与终止

本合同自甲乙双方代表或委托代理人签字，盖章后生效，至办完工程难收交接和竣工结算后，除有关保修条款仍生效外，其它条款即告终止，保修期满后有关保修条款终止。

十一、本合同一式份，其中：甲方1份，乙方1份，均具有同等法律效力。

甲方(公章)：_____乙方(公章)：_____