# 电气工作总结5000字(实用20篇)

来源：网络 作者：雾凇晨曦 更新时间：2025-05-07

*电气工作总结5000字1本人xx，现为xx机电部施工员，今向领导汇报年度工作总结及计划：看岸容待腊将舒柳，山意冲寒欲放梅。冬至已矣，乃知新的一年即将到来。蓦然回首，时光匆匆，太匆匆也。岁月就是这样淡忘，回忆，又淡忘，模糊，又清晰，就像那酒坛...*

**电气工作总结5000字1**

本人xx，现为xx机电部施工员，今向领导汇报年度工作总结及计划：

看岸容待腊将舒柳，山意冲寒欲放梅。冬至已矣，乃知新的一年即将到来。蓦然回首，时光匆匆，太匆匆也。岁月就是这样淡忘，回忆，又淡忘，模糊，又清晰，就像那酒坛里的酒，默默地沉淀，经久酝酿出的只有自己能体会的醇香。似水流年的一季季过往里，总有流淌着的美好回忆，生命中的美丽年华，亦有一路风霜雪雨，故而人生总是喜忧参半。工地上的一个个美丽亦或是曲折的故事构成了一幅幅丰富的人生画卷。所有这一切，就是浪惠及一生的财富。“吾日三省吾身”，我们作为人，需要时时总结过去，展望将来，既然选定了远方，便只会风雨兼程。

>一、工作总结：

浪自今年4月有幸入职公司以来，共参与了两个项目建设。

1 、XX-04至XX-10，新塘锦绣新天地机电部。

此阶段浪的工作主要是负责新天地二期和三期的外围园林电气施工和二期24-33座机电部后期移交阶段处理问题。同时也辅助机电部同事跟进新天地二、三期16-23座、36-46座强电工程现场施工管理。

其中负责外围园林施工时，本人总结出来的经验是作为施工员，由于机电预埋的线管往往先于其他部门的施工，所以需向其他部门如绿化部和园建部了解他们施工的图纸。须知道埋的\'线管如何避开大树坑，避免钩机挖坑时挖断线管。工作面一旦可以做了就尽快安排班组去做，协调其他部门，避免自己返工或其他部门返工造成的浪费资源。

而机电部后期移交阶段处理的问题，看似琐碎，处理起来则颇为刺手，有时物业部一日就打二三十个电话过来要尽快去处理问题。项目机电部在后期出现的问题是部分单元套间漏了电话线、有线电视线；而最大的问题在于业主收楼了，我部仍未给予送电。故许多挑剔的业主往往以此为理据向物业部投诉。因为浪为人性格随和，易以与人沟通，项目机电部安排了我去协调此问题。在供电部门装上电表之前，浪完成了与二期几百户业主协调送电事宜，此期间几百户业主的电表(说服业主自行提供电表)基本由我来安装。

新天地二、三期16-23座、36-46座我也经常到现场管施工质量，抓进度。期间我不断学习施工管理，通过现场不断学习专业技术和经验。可能是我的角色不是主要负责该区域，我常常感到，很多部门协调的问题我是被动的，信息是后知的。这是我工作不到位的地方，以后需改进。

同时，通过几个机电班组的施工纵横比较，认识到哪些班组做得好，哪些班组做得一般。班组施工经验不足的，浪常去跟进监管。

>2 、20xx年至今，项目机电部。

此阶段浪的工作主要是负责xx新办公楼的电气施工。

今天，xx新办公楼工程整体已完成约80%，按照原施工计划，也同样在今天，就应完工，所以目前施工进度明显滞后。作为施工员，参与建设此项目，有着不可推卸的责任。因而我总结出来几点教训：

其一，xx项目作为一个改造工程，前期拆除有关设备必须拆除到底。在之前，因有些地方没有明显要求拆除，但不拆则影响美观，考虑到拆除办理签证麻烦，至今仍有一些开关面板没有拆除。

其二，拆除工作造成了大量的签证，而中间产生的费用，也许比当初直接发包出去要节省不少，效率也提高不少。按签工形式办理签证，班组工人工作缺乏积极性。

其三，后面的工程图纸出来之后，机电部也即日审核申报材料，但由于材料采购需要时间，按实际施工进度要求，材料绝对是来不及的，所以前期报批的材料应该准备多一些材料，如线管、电线及构配件等。

**电气工作总结5000字2**

接受公司的监理任务后，于20年进驻工地，此季节正是项目组任务大、楼号多、时间紧迫和大战100天的施工高潮，作为一名电气监理工程师，在总监和二组长的直接领导下，克服电气监理人员缺、替换多的困难，结合工程实际开展工作，本着守法、公正、科学和诚信的原则，对施工单位严格遵循“三控两管一协调”的监理方针，监帮结合，对建设单位热情服务的宗旨，严细认真地开展项目专业监理工作，学习组长工作的敬业精神，严于要求自己，至今历时多月的工作，取得了较好的效果。面临年终，现将个人具体工作情况总结如下。

>一、对监理工作的态度和认识

建设工程是一种特殊的产品，价值大、使用寿命长、而且还关系到人民的生命财产安全、健康和环境。因此，保证建设工程质量和使用安全就成为一项非常重要的问题，由于我们监理人员是有技术、会管理、懂经济、通法律的专门人才，我们监理人员对承包施工的单位进行优良监督与管理，就会对建设工作质量和使用安全起到重要的保证作用。

所以，我们监理人员在工作中，认为工程施工不符合工程设计、不符合工程质量标准和质量要求的\'，应及时报告组长、行业主管监理及必要时报告于李总监。并及时给施工方发出整改通知，确保工程质量，我们要严格遵守执行gb50319—工程监理的国家标准;从监理自进驻工地现场至工程竣工验收，都要做到遵循“守法、诚信、公正、科学”的职业准则开展工作;认真学习gb50303—《建筑电气工程施工质量验收规范》、gb50168—92、gb50169—的国家标准规范和有关的规范。工作中，本人能够认真学习相关规范，对开展专业监理工作起到了积极的作用。

认真熟悉图纸、审核施工图纸设计，做好监理前期的准备工作，时近3个月多，在施工过程中能从质量、进度、安全各方面进行控制，在工作过程中遵守公司制定的各项规章制度，听从李总监的直接领导和秋组长的正常工作安排;遇到工程施工中与图纸发生的矛盾和新问题，做到仔细查阅历史更改等文件;能与施工单位进行良好的沟通与协调，相互配合、相互协作。

>二、三期c区当前电气施工过程中的特点

三期c区电气施工监理交底尚不完善。图纸不全和多处细部、节点有疏漏，加之单体和平面图由两院共同设计，产生了图纸出现了多处矛盾，图与表不符;例c—70#楼的配电箱接线图是。09。15日设计，电表计量箱是放在地下室集中管理，对讲门铃安装系统图是。09。22日设计，门铃解码器是单户放置，须东西两户两条走线。而c—48#楼的配电箱接线图是。10月设计，各分户的电表计量箱是分层分户独立管理;对讲门铃安装系统图是。09。24日设计，门铃解码器是两户一个，只走一条线路。同是一家设计，同在一起建楼，两栋楼设计时间只差几天，可功能和施工方法截然两样。

本人没有查到给c区变更通知，只找到部分楼号同类图纸之后，对其认真进行了核对，查阅了年来的所有电气变更补充通知单并做了登记，并和在a区监理过的电气监理工程师们进行了沟通，对图纸存在的问题逐一纪录，把三期c区遗漏的问题及时在各楼栋一一对照，能改的立即对施工单位提出纠正措施。同时，对施工方提出的问题进行了确定的回复。收到了不少效果。

**电气工作总结5000字3**

20xx回首过去，展望未来，有对本年度收获的喜悦，也有对未来急切的期望，喜悦的是我在公司、项目部领导和同事的关怀与帮助下，认真学习领会企业文化精神，以公司服务理念为指导，通过自身的不懈努力，较好的完成了本职工作和领导安排的任务；期望的是我深深明白在从事化工行业电气监理工作中仍有较多的不足需要学习和改进。我将总结经验，反省自身不足，提高自己的监理业务水平，为本工程的顺利竣工，也为公司更好更快发展略尽绵薄之力。在过去的20xx年，我全程参与我公司所承担工程监理的x项目。本工程属于大型的石油炼化项目，参建单位多--主要为x家，工程体量大--大型单位工程有x个，自动化程度高，涉及电气专业的工程量多而技术要求高。截至年底，电气专业已完成主体工程施工，各项作业相继进入尾声，我们取得了工程阶段性胜利。现就本年度电气专业监理工作情况做一总结。

>一、工程施工进度

由于电气专业在石化建设行业的性质所决定，从年初的寥寥工作量到如今的基本成型，我们电气专业很好的完成了所预期的进度安排。在短短一年中，各施工单位相继完成或基本完成了防雷接地系统的敷设、隐蔽工程的施工、照明管线的敷设与灯具的安装试灯、电缆桥架的安装、动力管路的敷设、电机等动力设备的安装调试、变电所内高低压盘柜的安装与试验等。由于材料的欠缺，电气电缆的敷设尚未完成但也已具备敷设的条件。现主体施工已基本完工，来年只需进行各项收尾工作（如接线、调试等），就目前进度看，电气专业的总体施工进度是乐观的。

>二、工程质量控制

质量是一个工程的生命所在，更是监理工程师监督管理的重中之重。在这一年的工作中，我服从领导安排，认真履行岗位职责，在施工过程中遵照监理合同要求，严格按照监理规范及监理工作程序，严字当头、一丝不苟地执行规范、工艺要求，跟踪监控，发现问题及时纠正，确保工程质量。

在施工过程中，采用旁站、巡视、平行检验方式进行每道工序的过程控制。对现场存在的质量安全问题，调查研究找出问题的根源，要求施工方采取有效解决办法将其解决，全程跟踪监督施工方落实整改，杜绝类似问题再次发生。

针对进场材料（接地扁钢、角钢、槽钢、镀锌钢管、灯具、变压器、高低压开关柜等），按照标准和设计要求对施工方提交的相关报验资料进行逐一核查，对材料进场时进行外观质量检查，对外观质量上不符合要求的禁止用入工程中，对缺少质量证明文件的进场材料，与供应商、厂家沟通协商，要求有效资料迅速补齐。

针对工程关键部位施工时，提前到达旁站位置，检查施工准备工作，并旁站施工全过程，及时、完全、真实地作好书面的旁站记录。对要验收的隐蔽工程严格按照验收规范进行验收，如果验收不合格，令其整改直至合格，才能进行下道工序施工。

针对施工工程中设备（变压器、电动机、开关柜等）的调校，及时联系业主、施工单位负责人等共同参与现场旁站，对调试人员的资质进行核实，对调试设备的有效性进行检查，对调试过程的规范性进行拍照记录，对试验结果的合理性进行审核，并做好书面的旁站记录。

对各施工过程中检查所发现的问题，及时采用口头形式或书面形式通知施工单位工程项目管理部，发现问题及时向总监汇报，并督促施工单位落实整改及进行再次的复核检查。截至目前，整个施工

过程中为出现严重的质量事故，我将继续尽最大努力做好工程建设施工阶段的质量监理工作。

>三、施工安全的控制

毫无疑问生命是最宝贵的，而石化建设是个高危行业，这就要求我在日常监理工作中，勤巡视、密切注意现场施工动向，做到防患于未然，杜绝一切不安全因素发生。

现场监理不仅要抓好工程质量，还要注意和防止施工现场的\'一切不安全因素的出现，做到将一切不安全的苗头消灭在萌芽状态。要做到这一点，我就必须多巡视、勤详查、细心、全面地注意各个施工环节和施工的各个角落，防止一切不安全苗头的出现。具体到本专业的工作中就是：

1、严格审核特种作业人员的资质（电工、焊工、调试资质等）；

2、对现场施工人员的防护用品（安全帽、安全带、劳保鞋、防护眼镜等）进行检查；

3、对现场用电等危险设备进行安全性检查，要求由专业电工操作等。这是关系到社会的稳定和人生安全的大事，必须做好，作为现场一名监理工程师，必须尽职尽责。施工安全问题是一名监理应该时刻铭刻在心并给予特别重视的问题。

>四、工程资料的审核

工程资料是施工单位的业务凭证，更是监理工程师全面掌握现场状况的有效载体。对资料的审核过程中，我尽量做到结合实际并符合规范。由于整个工程量大且参建单位多，导致工程过程中的资料量大类别多，但本着职业操守，我均予以认真审核、严格把关，现着重以下几点予以总结：

1、对于施工单位的分部分项工程施工方案（x份）根据电气工程的施工规范并结合实际等予以审查；

2、对于材料设备工具的报验（材料报验份，开箱记录x份，工具检定报验x份）、人员资质报验（x份）等，着重于其合格证、检测报告、材质报告、报关单等证明文件的齐全性与有效性；

3、对于安装报验（x份），在报验前做到联合业主、施工单位到现场实地验收，在确认合格后着重检查所配图文等准确性；

4、对于隐蔽工程报验（x份），结合之前的旁站与平行检验记录，着重检查所配置简图、简述的精确性；

5、对于测量报验（x份）、调校报验（x份），结合旁站记录、规范要求以及厂家的检测记录等予以核实；

6、对于工程联络单（x份），结合施工现场的实际情况，与设计、业主沟通，审核其真实性。

>五、工程协调与配合

电气专业是辅助性工种，也是技术要求高，与其他专业联动性大的专业，在施工过程中，及时的与各单位、各专业间进行密切配合并根据现场实际需要，下发监理工作联系单（x份）。

回顾这一年来的监理工作，体会最深的是做好监理工作，就必须严格认真，有较强的责任心，不管多么复杂的工程只要监理人员能够一丝不苟地按照施工规范、规程履行职责，就能全面的掌握整个工程动态，控制整个工程质量，同时监理人员具备了较高的业务素质，就能对每一工序，每一环节，做到事前提示，将可能出现的

**电气工作总结5000字4**

在20xx年上学期的教学工作生活中，第二教研组以更新教育观念为前提，以优化课堂教学为重点，以提高师资整体素质为核心，以提高学生技能，培养学生创新精神和实践能力为目的，以务实、创新的工作作风，切实解决电工、电子教学尤其是实训教学中的新问题，努力开创我校电工、电子教育工作新局面。下面从下面几个方面进行分析总结。

>一、加强理论学习，不断更新教学观念。

本学期一开始，全组老师认真学习学校本学期的教学工作计划。教研组及时制定了科学合理的工作计划、教学进度，并在实际工作中有计划有步骤地得到贯彻和落实。经常进行相关的理论学习，展开讨论，提高认识水平，并用以指导教学实践。组内老师自学研讨，并经常交流心得，更新教育教学观念、完善自身知识结构。每次教研活动有中心发言，对教育教学过程中出现的疑难、困惑或经验、建议，全组老师一起积极热烈探讨，对改进教学水平有很大程度发启示和帮助。

善学才能善研，善研才能善教，这已成为我们教研组教师的共识，不仅如此，我们还注意用教学理论指导教学实践，积极参加学院优质公开课、优秀教研论文活动。本学期，积极开展课题预研究工作，认真探讨课题研究的必要性和针对性。

>二、加强教研组凝聚力，发扬团结协作精神。

我们每学期初教研活动有计划，学期末教研活动有总结。为了改革课堂结构和教学方法。提高教师的课堂教学水平。提高课堂教学效益。我们坚持开展听、评、说课活动。且把这个活动作为一个重要的教研活动。我组教师十分重视听评课活动，听课前认真备课，设计教案，互相切磋。听课后认真评课，如教学内容安排是否恰当，难点是否突破，教法是否得当，教学手段的.使用，教学思想、方法的渗透，是否符合素质教育的要求，老师的教学基本功等方面进行中肯，全面的评论、探讨。听课评课活动促进了教学水平的提高。

本学期，根据开学初的工作计划，教研组每月份开展一次教学教研主题活动，组织各专业的学生进行电工、电子知识与技能展示竞赛活动，更好地促进了学生电工电子专业实践能力和综合素养的提高。本学期积极组织教师参加维修电工与机电一体化培训与技能比赛，以及公开课教学，均达到预期效果。

我组还认真落实常规教学的各项任务，各项常规工作有条不紊地进行：定期进行教学常规调研工作，及时获取了反馈信息，不断地改进教学；定期抽查教案、听课记录，检查作业批改情况；安排教师上好公开课。

>三、反思与改进

反思我们组的教学和教研工作，我们也发现了我们工作中还存在的一些失误和不足，我们的教科研计划的制定和具体步骤相应的实施还不是百分百落实，有时候只流于形式；还有教学硬件设施的不完善，使很多教学计划都难于落实。

总之，在过去的一个学期里，我们付出，我们收获，添了几分经验，也多了几分教训。新的学期里，我们的工作和学习将有新的开始，今后我们将本着求真务实、锐意进取、勇于开拓的精神，在专业技能教育的探索和实践中再接再厉，努力提高第二教研组业务水平和综合实力。

**电气工作总结5000字5**

>一、工程概况

1号建筑（综合楼）为主体五层，局部两层，钢筋混凝土框架结构，钢筋混凝土屋面。建筑占地面积：，建筑面积：。46 m2。，建筑总长，宽48m。耐火等级二级，分为两个功能区，1—11轴之间为综合辅助功能区，总共两层，一层主要布置了餐厅，男女更衣间，男女浴室等。餐厅位于综合辅助区一层的北侧，男女更衣及浴室位于综合辅助区一层的南侧。该区二层为主要的活动中心及会议中心，为大空间布局，并在中央设置天井。12—19轴之间为行政办公区，总共五层，一层为会议室，接待室。该区二层为董事长办公室，总经理办公室，常务副总经理办公室，财务室，以及普通办公室。 2号建筑（原材料、辅助车间）为单层全钢结构。

3号建筑（切片一车间）为单层全钢结构。建筑占地面积：，建筑面积：m2。，建筑总长168m，宽52m。 4号建筑（切片二车间）为单层全钢结构。建筑占地面积：，建筑面积：m2。，建筑总长168m，宽52m。5号建筑（变电站）为单层钢筋混凝土框架结构，钢筋混凝土屋面。建筑占地面积：，建筑面积：m2。，建筑总长32m，宽36m。7号建筑（成品库、辅助车间二）为单层全钢结构。建筑占地面积：，建筑面积：，建筑总长64m，宽32m。

>二、监理过程

建设工程是一种特殊的产品，价值大、使用寿命长、要求高。对各分项分部工程的隐蔽验收，我方监理人员按相关规范规定，及时邀请了设计院、区质检站一同现场进行了检查验收。

>三、本工程施工特点

1、设计不完善。

①各个专业由不同设计师设计，但设计师之间沟通不够，甚至一个专业的设计变更后其它相关的专业未及时变更，例如：1#屋顶土建设计的是双面坡，但是排水却设计的单面排水。3#、4#车间变电所原设计有6台变压器，后变更至4台，但与之配套的暖通、土建专业未能及时变更，导致现在变电所冗余空间较多，变电所空调系统富余过大。

②图纸不全和多处细部、节点有疏漏，例如：钢结构基础防雷焊接施工图纸上仅仅提出具体做法见图集，但是图集上该施工有两种做法，两种做法施工时间和施工成本又各不相同，这给施工方和业主方带来了不必要的困扰，收到这些问题后我结合实际情况及时进行了沟通，对施工方提出的问题进行了确定的回复。

2、分项工程较多，施工难度较大。该建筑电气安装工程主要是强、弱电和防雷接地系统安装。强电又分为母线系统，空调供电、普通插座和照明。 3、工序较多、工期长，电气施工人员换替较多。甚低，有的工人甚至连基本的质量要求都不清楚，干到那里算那里。

>四、严格遵守监理工作的方针和规范

本着守法、公正、科学和诚信的原则，给建设单位做到监理工作的“三控制、两管理、一协调”的方针。加强对施工单位的监理工作力度，做好动态控制。工作中，坚持质量第一，预防为主，过程控制，终端把关的指导思想，遵守职业道德，维护监理公司的形象，对施工单位严格监理，监帮结合，对建设单位热情服务。对施工人员的控制。监理中，技术水平比较低的人员、反应不敏感的施工人员应对其进行控制，重点监督；对施工材料的质量，因直接影响工程质量和安全，应对其质量与性能重点控制。

1、对承包施工单位做好技术底的控制。

（1）施工中，采取现场监督、巡视、平行检验相结合的方法，先后进行了电缆的绝缘电阻测试、母线绝缘电阻测试、各单体建筑的接地电阻测试等工序的旁站。

（2）对隐蔽工程、重要部位、关键环节、薄弱环节加强质量控制，做到事必亲躬。

2、严把进场材料关。

3、进度控制。

4、工程施工的质量验收。工程施工质量验收是工程建设质量控制的一个重要环节。

（1）线管敷设：

①土中会渗入浆水，导致导管堵塞。这些现象都是不允许发生的。因此gb—20xx中强制性条文要求：金属导管严禁对口熔焊连接，镀锌和壁厚小于等于2mm的钢导管不得套管熔焊连接。厚壁钢管应加套管焊接，焊缝要求饱满密实。镀锌钢管要求螺纹连接，连接处两端用专用接地卡固定跨接接地线。薄壁钢管有螺纹连接、紧定连接等，但要求接口采取封堵措施，以防止潮气渗入管内造成电线绝缘层老化，且增加连接处的电气导通性。

②、钢配线管敷设深度不符合规范要求。暗配管埋设深度太深不利于与盒、箱连接，有时剔槽太深会影响墙体等建筑物的质量；太浅同样不利于与盒、箱连接，还会使建筑物表面有裂纹，在某些潮湿场所（如地下室等），钢导管的锈蚀会显现在墙面上，所以埋设深度恰当，既保护导管又不影响建筑物质量。因此gb—20xx要求：暗配的导管，保护层厚度大于15mm，且槽应用强度等级不小于m10的水泥砂浆抹面保护。开槽要求采用机械开槽，禁止手工开槽。

③、jdg20管用量最多，在敷设时距离不准、弯角过小、刻线槽的宽度不够、恢填空鼓、刻槽有横走现象。

（2）配电箱安装：安装不规范

①配电箱内接线凌乱

②部分接线排上的多股铜线接线不规范，未使用铜质线耳。

③部分配电箱未做重复接地。

（3）各种暗盒的安装：

①、插座暗盒对地高度不放线安装使安装的各类暗盒高度不准，安装歪斜；同墙面几个暗盒安装的不在一个平面。

②、空调、照明开关的高插暗盒高度不准；

③、地插暗盒预埋标高未有效控制，造成地砖铺设完成后部分地插盒高出瓷砖。

（4）防雷接地系统安装。有的避雷带及接地装置搭接长度不够，且为单面焊。避雷带及接地装置安装要求：①扁钢的搭接长度不应小于其宽度的二倍，三面施焊，当扁钢宽度不同时，搭接长度以宽的为准；②圆钢的搭接长度不应小于其直径的六倍，双面施焊，当直径不同时，搭接长度以直径大的为准；③圆钢与扁钢连接时，其搭接长度不应小于圆钢直径的`六倍，双面施焊；④扁钢与钢管、扁钢与角钢焊接时，应紧贴3/4钢管表面，或紧贴角钢外侧两面，上、下两侧施焊；⑤除埋设在混凝土中的焊接接头外，其他均应有防腐措施。不做到以上规范，不予以验收。在本工程1#楼楼顶防雷带施工过程中，我发现施工单位焊接长度不符合要求，个别镀锌圆钢对口焊接，焊接咬肉，夹渣、焊瘤，立即下发了监理通知单，要求施工单位认真整改。

（5）等电位联结

①、总等电位联结（meb）《低压配电设计规范》要求：采用接地故障保护时，在建筑物内应将下列导电体作总等电位联结：pe、pen干线；电气装置接地极的接地干线；建筑物内的水管、煤气管、采暖和空调管道等金属管道；条件许可的建筑物金属构件等导电体。施工时，一般采用焊接，将40mm×4mm的镀锌扁钢，从meb紫铜连接母排上连接至导电体上。

②、卫生间局部等电位连接（leb）：gb—1999中条第六款要求：设洗浴设备的卫生间应作等电位联结。

（6）母线槽系统安装。3#、4#厂房母线槽系统的安装可以说是本工程电气监理内容的重中之中，母线槽系统安装的成功与否直接影响到业主的后续生产。施工单位上报母线槽施工专项方案后我详细审查，指出了其中的错误，并指导施工单位根据现场施工的特点进行了有针对性的修改。每批母线到场后我都会同施工单位材料员现场核对母线进场报验材料，检测母线绝缘电阻。由于3#、4#是钢结构厂房，母线支架受钢结构梁柱的影响安装间距有大有小，个别支架设置在母线接头处。看到这一情况，我下发了监理联系单，要求施工单位增加支架，确保母线受力均匀。经过细致的监理工作，3#母线系统顺利送电，安全运行至今。

（7）临时用电的检查

>五、对出现工程质量问题的及时处理

对超尺寸的开槽打洞、不合格的预留孔洞、削弱承重截面的施工，不合格的并线施工监理发现后及时制止其施工，严重或不听监理口头制止的，监理通知单。对工程施工中出现的细小质量问题，尽量在巡视施工现场时解决和在分项、分部工程验收过程中及时解决。

>六、资料收集、整理

**电气工作总结5000字6**

在过去的一学年里，电气专业全体师生共同努力，圆满完成了本学年的各项工作，现总结如下：

>一、紧抓专业特色，积极参加电子大赛

在过去的一年中，电气专业抓住“天华杯”全国电子设计大赛的契机，鼓励学生参加大赛，在上半学年的大赛中，取得了不错的成绩，在参赛的10名学生中，××赛区预赛获得一等奖、二等奖、三等奖各一名，优秀奖三名，两名同学进入全国决赛，并取得较好的成绩。在成绩的背后，体现了如下几个特点：

（一）电气专业课程设置合理

电气专业所开设的理论课程如电子技术、电力电子技术、自动检测技术及单片机应用技术为大赛提供了良好的理论基础。

电子技能实训让学生熟悉了电烙铁、万用表、双踪示波器等基本工具仪表的使用训练，常用元器件如二极管、三极管、模拟集成运算放大器等的识别和检测训练，较复杂电子电路的组装、焊接、调试和检测能力训练。

单片机技能实训通过学生设计制作一个简单的实用单片机控制系统的完整过程，从硬件电路设计、选型、焊接、组装、调试，到编制程序、调试程序，训练学生对单片机的使用技巧。

实训为学生打下了良好的实践基础。

（二）学生的动手能力显著加强

参加大赛的学生，动手能力得到了显著的提升，学生能够独立完成电路制版到焊接，独立编写程序，实现软硬件联调；没有参加大赛的同学，在大赛这样的氛围的带动下，自己从网上或者别的渠道购买板子来进行练习，学生的整体能力得到了好的提升。

（三）符合用人单位要求，推动了专业的就业前景

在20XX届毕业生中，参加大赛获得证书的同学，因自身整体能力比较强，很受用人单位的喜爱。有的学生甚至是多家单位抢用。

>二、加强课程建设和师资队伍建设

在课程建设方面，根据学生的就业需求，加强某些课程的实践环节，要求学生实际动手做，尽量向教、学、做一体化接近，取得了较好的效果。师资队伍建设方面，加强老师的业务水平，通过邀请专业行家，企业的一些高工来对本专业进行实际指导，提出了一些合理性的建议。

>三、实验实训基地建设方面

在学生的实践环节当中，存在一些不足：

首先，缺少专门的单片机实训室，现在单片机做实训，都是和电工实训、电子实训在一个教室，班级太多，排不下。希望能有所改善。

其次，通过参加全国电子大赛，发觉老师需要进行一些针对性的培训，比如，嵌入式系统方面。希望能考虑老师出去进修，在这方面加强一下，以便能更好的指导比赛。

**电气工作总结5000字7**

我已经来天辰化工电气工作一年多了，虽然获得了工作经验，也留下了遗憾…对于我而言，选择电气工作，可以说是从零开始，因为我学的是计算机信息管理专业，化工电气工作总结。刚开始，从认识电气元件、学习电路图到电气设备故障维修等等，对我的压力很大，有时候在想，不知道自己可以坚持多久。后来，通过车间老师傅们谈心，渐渐地就下了决心我就不相信自己做不好电气这份工作，更不甘心做一个逃兵。

俗话说：兴趣是最好的老师。我通过调整自己的心态，深夜不断反思，对自己采取了一系列措施，慢慢培养起了对电气工作的兴趣，从而全心投入到电气工作中。

>一、在思想上：刚开始很长一段时间没有把全部心思用在工作上，而是经常苦恼于工作的不顺心，总是认为在这里实现不了自己的人生价值。来天业的前两个月也曾经偷偷找过几份工作，可是结果并不乐观，社会很现实，并没有想象的那么完美。那段时间长期处于矛盾选择的思想状态，我甚至连着好几天失眠，所以刚开始没有好好地认真对待这份工作，后来通过调整反思，终于明白了一个道理：有时候，人没有办法选择自己的工作;但是，有办法改变自己的命运。当我反省醒悟过来以后已经半年了，那时就想到了给自己留下了很多遗憾，遗憾的是没有把全部心思用在现在的工作上，失去了很多学习机会，在领导眼里也没有留下好影响。后半年至今，我时刻保持从头开始，转变原来的观念，从思想上彻底接受现实，做好自己的思想工作，从心底做好电气工作，不管在电气哪个岗位都调整自己的心态，心态决定一切，只有在思想出发，才可以做好本职工作。

>二、在学习上：醒悟后的我时刻保持学习的态度，只要有学习的机会，我都会去。除了上班车间组织的学习外，业余时间，我还在《中国电气网》、《中国电气维修网》和《中国电气技术》等相关电气维修网注册了用户，通过网络学习，毕竟网络上维修资料的比较先进及时的，更新的也快。因为，我明白，只有武装好自己的头脑，将来在工作中处理故障才可以游刃有余。我们化工行业生产连续性强，电气故障维修工作的时间长短很重要，所以只有过硬的技术保障才可以迅速解决故障，保障好车间供电设备，才可以力保生产正常平稳运行。

>三、在工作上：有时候，工作也需要心情。我一直坚持踏踏实实做事，认认真真做人。从xx年7月31日来到40万吨参加筹建工作，在筹建的时候，我一直参与的工作是临时电，因为参与筹建的化建公司很多，所以临时电的工作很琐碎，安全相当重要，我和周文学师傅也用心做好了每一项工作，没有让任何的电气事故发生过。有时候也参与放电缆，安装电气供电设备等等工作，虽然有时加班很累，但是苦中也有乐。因为忙碌起来的人，过的才会充实，再说自己也是一个闲不下来的人。我厂正常投产以后，开始我参与了电气高、低压运行班工作，在工作中，一直服从车间领导和班长的安排，从小事做起，时刻保持学习工作经验，耐心听取老师傅们的指点和教导，不断积累自己的工作经验，只有这样，工作起来才会得心应手。现在我在电气长日班岗位，同时也负责部门通讯员工作。长日班在电气主要负责电气新增供电设备的安装和前期调试，从新增电缆铺，桥架改装，灯具的架设到变频器的调试工作，有时候感觉很累，但是，当我闲下来，看到安装好的供电设备和安装的照明亮起来的时候，心中很有成就感，因为那是自己付出的得到了回报，证明没有白干，有了实际的效果。时间就如棉花里的水，挤总是会有的，长日班的工作虽然很忙，但是我还是抽时间做好部门宣传工作，有时候为了写好一篇短短的报道，我也会常常修改到深夜，因为文章是修改出来的。随着对公司和电气工作的进一步熟悉，我也希望领导今后多分配一些工作，我觉得多做一些工作更能体现自己的人生价值。

>四、在作风上：本人能自觉遵章守纪、团结同事、乐观上进，同时也要主动处理好与同事间的关系时刻牢记党员的责任和义务，维护好党的形象。总而言之，今后我将再接再厉，一如既往有所创新的做好我的本职工作，努力使我在电气工作整体水平有更大的起色。

**电气工作总结5000字8**

时间流逝，转眼间年即将过去。回顾一年来走过的历程，在项目部的正确领导下、在与检修分厂电气车间的紧密配合下，电气专业安全、优质、高效的完成了全年的检修维护工作。主要完成工作：一分厂电气春检，原磨4#棒磨机大修，蒸发、溶出低压水泵节能改造，各片区电机二级保养及日常检修维护。

一年来各项检修工作都能做到合理安排，有条不紊的开展，没有发生人身伤害和设备损坏事故，实现了全年安全生产零事故的目标。现将具体工作总结如下：

>一、遵章守纪，按规操作，实现了全年安全生产良好态势

兵马未动，安全先行。一年来，全体电气检修人员在“安全第一，预防为主，综合治理”方针的指引下，严格遵守《电业安全工作规程》、严格执行“一对一”安全监护，很好的保证了自身的安全，为优质、高效的完成检修维护工作打下了坚实的基矗每周进行两次不少于1小时的安全学习活动，每月进行一次安全技术交底，明确告知工作中的危险点及发生事故的防范措施，让每位员工在思想上时刻保持高度的警惕性。

此外，借助“安全活动月”的东风，进一步加强安全知识的宣传普及。在二季度安全生产分析会上，集团公司卞总从安全管理的高度、深度及广度上，提出进一步统一安全管理工作的“三个认识”，即：进一步统一“关于安全责任”的认识、进一步统一“违章就是事故，对待违章要像对待事故一样处理”的认识、进一步统一“所有事故都可以预防”的认识。

“三个认识”的提出，使我们对安全工作的认识提高到了一个全新的高度，从而进一步反省了自己、统一了思想、规范了作业行为，对如何预防事故，确保自身安全，杜绝违章操作指明了方向。一年来的安全工作来之不易，我们一定要戒骄戒躁，把好的工作习惯继续延续下去。

>二、精心组织、严把质量关，大小修技改任务圆满完成

1、一分厂电气春检

春检包括：原磨、蒸发、溶出、沉降四个片区和3个10kv高压配电室及设备、7个400v低压配电室及设备、22台变压器，以及各片区所有的电缆桥架、电动机、控制箱、检修箱的卫生清理、螺丝紧固、防雷设施和接地装置试验、缺陷消除和预防性实验等。

今年春检共办理电气专业向检修移交书大票9份、一种工作票61份、二种工作票66份。变压器5台油面低补油，消除隐患抽屉开关2处，消除渗油变压器3台，消除高配—接地刀闸机构故障3处，更换空气开关10套，更换按扭开关5套。pd5高配2#高压泵房变压器综合保护合闸指示无显示处理，空压站2#干式变压器温控仪操作失灵及一组冷却风扇线圈坏处理。

2、磨机大修

成立了大修工作小组，以电气负责人为总指挥，电气技术员为技术指导，安全员全面负责大修过程中安全工作。从安全、管理、质量等方面进行合理分工、相互配合、严格把关，保证了大修工作的顺利进行。另外，提前做好了备品备件的统计与提报工作，确保大修正常使用，没有因为缺少备件而影响大修进度。

大修包括内容：定转子各部分及电机端盖检查，电机解体前测量定子绕组绝缘电阻、直流电阻，电机转子抽芯，电机内外各部位卫生清扫，电机轴承清洗检查，电动机检修后的回装，电机检修后测量定子绕组泄露电流及直流耐压、交流耐压试验、绝缘电阻及吸收比、直流电阻，液体启动器一、二次接线进行检查，大修后电机的空载、负载试车。此外，完成32台辅助电机的保养工作。4#螺旋风机更换前后轴承、4#球磨机进料端高压油站1#电机更换风叶、4#泥浆泵电机更换接线板。

通过对4#棒磨机的大修工作，保证了该系统的良好运行，很好的满足了生产的要求。但是，在验收签字过程当中电气车间和生产技术部对我们提出许多宝贵建议，我们一定会参考、总结经验教训把今后的大修工作做得更好。

3、蒸发、溶出低压水泵节能改造工作

为了实现节能环保的要求，特进行此次改造工作，该项目计划从7月15日开始至9月3日结束共用时50天，原本计划的工期在备品备件未及时来到的情况下进行了拖延，全部工作于9月20日结束。

进行此次改造的电机有蒸发片区s134过料泵电机2台、二次冷凝水泵4台电机、溶出片区eds冷凝水泵4台，共计10台。此次改造所涉及的内容有：电缆沟制作、盘柜底座制作、盘柜安装、控制电缆敷设及动力电缆1779米敷设、接线、变频器调试、电机试转、防火封堵。

改造完成后，10台电机均能实现远方启停，并且运行良好，按要求完成了此次技改任务。通过此次改造，增强了全体电气检修人员对变频器工作原理的认识，同时也加强了实际操作能力，为今后更好的完成类似工作打下了坚实的基矗

4、日常维护检修工作

面对氧化铝厂强酸、强碱的环境和设备的不断老化，给生产流程的正常运行带来了许多隐患，也给我们的日常维护工作带来了诸多不便。

月日，蒸发pc111电机运行电流已经远远超过额定电流但仍未跳闸，经检查发现电机温度已经相当高，随后联系相关人员对电机进行解体检查，发现定子绕组渗油严重，再不更换将烧坏电机，于是全体检修人员加班加点在晚上11点多电机终于更换完成，并且试转正常。

月日上午9点左右蒸发片区主控室通知电气检修：“蒸发pc110电机开不起来”，检修人员立即赶往现场检查处理。检查低配室抽屉部分，未见有任何报警，仅主开关跳闸。现场测试发现电机三相对地绝缘为零，随后通知机务人员对电机进行拆除和更换，下午15时20分电机更换完毕，空载试转正常运行。

经分析轴承与轴之间配合过松导致轴承内圈转动产生高温，至使转子轴径磨损，从而使轴承内部的润滑脂摔至定子线圈上，导致定子线圈绝缘降低造成线圈击穿。

通过对问题的及时发现与处理，没有影响蒸发系统的正常生产，并且短时高效的完成检修任务受到了业主的一致好评。同时，我们对今后更好的做好检修维护工作也充满了信心。

5、电机二级保养

年电机的保养工作我们一直作为重点来抓，并且取得了显著的成效。蒸发片区保养电机55台，沉降片区保养电机42台，溶出片区保养电机29台，原磨片区保养电机49台，与其他维护单位比较，我们做的最好并且受到了业主的好评和奖励。

通过对电机的保养，可以及时发现一些平时巡检发现不了的问题并且能够进行处理，避免了不必要的设备损坏。通过对保养后的电机进行观察，发现运行稳定性大大提高，能够很好的满足生产的需要。

>三、面对人员紧张状况，众志成城、渡过难关

今年6月份，由于二期工程的投入生产，一部分主力人员被抽调过去，这大大降低了我们的实力，先前的两个班组也只能合二为一，无形之中工作量加大了许多，但是这样的情况并没有好转反而是雪上加霜。

由于执行两班倒制度，导致部分劳务人员辞职，面对人数和实力大大减弱的情况，全体电气人员并没有退缩，而是凝成一股劲，埋头苦干，加班加点，渡过了最艰难的时刻。

后来，在几次申请之下，人员总算配齐，但力量远远达不到先前水平，还需要我们进一步努力，做好以老带新，通过最短的时间来培养一支技术过硬的检修队伍。

>四、需要进一步加强和改进的方面

1、继续加强班组管理水平，不定期开展班组交流会，了解班内成员的思想状况，让全体电气人员树立服务意识、忧患意识、全局意识，以丰汇事业为己任，不已丰汇利益为己有。

2、组织全体电气人员，进行专业知识和技能的学习培训，提高自身水平，让每个人都能独当一面。

3、进一步提高检修质量，严把质量这道生命关卡，让丰汇检修品牌在市场经济的浪潮下立于不败之地。

年在全体电气检修人员的共同努力下，克服了重重困难，并且取得了骄人的成绩，受到了业主的充分肯定，全年的检修维护工作划上了圆满的句号。

但是，成绩是属于过去的，要想把检修维护工作的做得更好，我们还任重而道远。

在接下来的一年里，我们会继续已“服务业主、精心维护”思想为指导，强化管理，本着“安全本质化和检修标准化”的要求来展开工作。

回顾过去、总结经验，面向未来、开拓创新，在今后的工作中我们会以更高的标准来要求自己 ，让“”的精神在这片土地上焕发光茫。

**电气工作总结5000字9**

开拓市场，对内狠抓企业管理、保证质量，以市场为导向，面对今年全球性金融危机的挑战，抢抓机遇，销售部全体人员团结拼搏，齐心协力完成了本年度的销售工作任务，现将本年度工作总结如下：

一、20\_\_年销售情况

20\_\_年我们公司在北京、上海等展览会和惠聪、发现资源等专业杂志推广后，我公司的海尔牌产品已有一定的知名度，国内外的客户对我们的产品都有了一定的认识和了解。20\_\_年度老板给销售部定下700万元的销售额，我们销售部完成了全年累计销售总额760万元，产销率95%，货款回收率98%。

二、加强业务培训，提高综合素质。

产品销售部肩负的是公司全部产品的销售，责任之重大、任务之艰巨，可想而知。建立一支能征善战的高素质的销售队伍对完成公司年度销售任务至关重要。“工欲善其事，必先利其器”，本着提高销售人员综合业务素质这一目标，销售部全体人员必须开展职业技能培训，使销售业务知识得以进一步提高。今年公司添用了网络版速达3000财务管理软件，销售和财务管理可以清晰的及时性反映出来。我们销售人员是在青岛市精英科技有限公司的培训下学习成长的，所学习的专业知识和公司内部信息都是保密的，大家必须持有职业道德。老板是率领销售部的最高领导者，希望加强对我们员工的监督、批评和专业指导，让我们销售人员学习更多的专业知识，提升技术职能和自我增值。20\_\_年我学习了iso内部审核培训和会计专业知识培训，并获得了国家认可的证书。这一年来我们利用学习到的管理知识、方法在我们公司生产管理中充分实践，其显示效果是满意的。

三、构建营销网络，培育销售典型。

麦克风线材销售是我公司产品销售部工作的重点，销售形势的好坏将直接影响公司经济效益的高低。一年来，产品销售部坚持巩固老市场、培育新市场、发展市场空间、挖掘潜在市场，利用我公司的品牌著名度带动产品销售，建成了以\_\_本地为主体，辐射全省乃之全国的销售网络格局。

四、关注行业动态，把握市场信息。

随着电子产品行业之间日趋严酷的市场竞争局面，信息在市场营销过程中所起的作用越来越重要，信息就是效益。销售部密切关注市场动态，把握商机，向信息要效益，并把市场调研和信息的收集、分析、整理工作制度化、规范化、经常化。产品销售部通过市场调查、业务洽谈、报刊杂志、行业协会以及计算机网络等方式与途径建立了稳定可靠的信息渠道，

密切关注行业发展趋势;建立客户档案、厂家档案，努力作好基础信息的收集;要根据市场情况积极派驻业务人员对国内各销售市场动态跟踪把握。

五、再接再厉，迎接新的挑战。

回首一年来，我们销售部全体业务人员吃苦耐劳，积极进取，团结协作取得了良好的销售业绩。成绩属于过去，展望未来，摆在销售部面前的路更长，困难更大，任务更艰巨。我们销售部全体业务人员一致表示，一定要在20\_\_年发挥工作的积极性、主动性、创造性，履行好自己的岗位职责，全力以赴做好20\_\_年度的销售工作，要深入了解电子行业动态，要进一步开拓和巩固国内市场，为公司创造更高的销售业绩。

**电气工作总结5000字10**

xxxx年我仍然在项目上负责电气方面的工作。从结构施工，电气方面配合土建做管路预埋以及接地防雷工作，电气项目标施工队伍是秦皇岛本地的建筑公司，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供给一个学习的机会，要想说服别人当然要有充分的理由，专业方面就应当有扎实的专业知识。

这个项目标情况有此特殊，紧临海边，地下是坚硬的岩石，由此遇到两个情况，我就我电气工作中面临的问题做一篇工作总结范文：

>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，但在海边却不实用，不管是镀锌管还是焊接钢管祼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，一开端半信半疑。在设计赞同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，争先创优活动个人总结现场预留的结构柱、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。

防雷功效不好，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。小学体育教学工作总结

xxxx年我的工作重要是负责客房电气管路敷设及供配电方案，电气管路敷设应当很简单，但因为方案不肯定图纸不完善，我的角色不停变换，活干得有些心有余而力不足。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。

**电气工作总结5000字11**

报送部门：

批 准： （分管领导）

审 核： （部长）

编 制：

20xx年xx月

电气室xxx20xx年工作总结

和20xx年工作安排

20xx年，在这一年里伴随着企业的发展，我的工作在诸多方面也有了新的认识；令我在工作中不断的学习，不断的进步，逐步提升自身的技术与知识。在设备部领导的帮助带领下，在电气专业主任的指导下，经过了电气室同事分工合作、齐头并进、共同奋斗，和经过了自己的积极努力，做了以下工作。

第一部分 20xx年工作总结

主要工作任务和指标完成情况

>（一）日常缺陷及点检定修管理。

1.严格执行公司和部门设备缺陷管理制度，坚持“及时发现，应消即消，消必消好，控制源头”的零缺陷指导思想，加强设备日常点检定修工作，制定严密的巡检路线和定期工作。每天早八点和京能检修维护人员一起巡检配电室设备和电气就地控制柜，发现问题及时处理。

2.依据管理到位、责任到位、巡视到位、处理到位、总结到位的缺陷管理理念，20xx年重点加强缺陷的消缺及时性及缺陷的预防工作。加大了对检修人员自查缺陷的奖励力度，检修人员主动发现并处理缺陷的.意识得到提高，随着维护巡检、自查整改、以及定检定修力度的加大，设备健康水平得到大力提升。

3.认真完成现场设备点检工作，及时填写点检记录。根据设备状态每月给检修单位下发一份定修工作计划，通过点检定修将设备缺陷消除在萌芽状态，为设备的稳定运行打下良好的基础。点检定修的规范化和程序化，以及对点检定修进行记录，并通过所记录的数据进行劣化分析，提前安排检修人员进行维护处理，很大程度的降低了设备发生故障的概率。

>（二）检修管理。

20xx年共完成C级检修和D级检修各一次。在检修过程中加强过程监控，要求检修人员严格按照作业指导书的要求完成检修任务，做到“应修必修，修必修好”，检修质量得到大幅提升，在检修中没有因检修质量问题导致发生设备故障或退运的情况。每次检修前，超前布置检修各项准备工作的落实与跟踪，逐项梳理检修计划，细化施工方案、跟踪材料备件到货情况，检修工器具准备情况等。检修过程中严把质量关，将“检修彻底、彻底检修”的指导思想宣贯到每位检修人员并严格执行，所有检修项目都需三级验收，并在质量验收卡上做好记录。

为了控制检修质量和检修进度，保障机组安全稳定运行在检修中采取了如下措施：

(1)通过编写继电保护安全措施票，南瑞9600系列保护装置校验作业指导书等工作，提升了自己的专业水平。同时

通过安全措施票和作业指导书的实施也保障了检修工作的安全控制和质量控制。

(2)继电保护标段工作由设备部以借工的形式进行，每一个检修项目都在设备部电气继保专业人员的带领下完成。在

２号机组级检修中，借工人员不能按时到厂，为了保障检修进度和质量电气室二次点检自己完成了脱硫6kV开关柜综保装置的校验工作，为公司节省了借工费用。

(3)发变组故障录波器和脱硫系统6kV ⅠA/ⅠB、ⅡA/ⅡB段开关柜内的PT二次小空开不是单联开关，已全部更换为1A的单联空开。改进后，在发生单相PT短路时，不会造成三相PT跳闸，有效的减小了保护误动的几率。

(4) #1、#2机组故障录波器、6kV Ⅰ段快切装置、6kV Ⅱ段快切装置、6kV Ⅲ段快切装置、6kV Ⅳ段快切装置未进行GPS对时，已重新进行接线，并恢复了对时功能。

>（三）基础管理。

基础管理工作一直是设备管理的一个重要环节，通过晚上加班逐步完善了设备台账，对所管设备状态做到胸中有数。更新完善了设备异动台账，做到电子版和纸质签字版同步保存，并且按照部门要求20xx年所有异动竣工报告都附有异动后图纸和异动后培训记录。完善差流测试等点检记录，增加了机端电压，母线电压，主变、厂变高压侧电压等点检

测试内容；编制电气盘柜等电位导通电流测量记录表，定期对等电位导通电流进行测量；整理、规范、完善各设备巡检记录，并定期进行检查和考核，加强对检（抢）修现场施工管理，文明施工。

>（四）技改和专项大修完成情况。

20xx年度共完成技改项目五项，以下从经济性和安全性方面逐项阐述。

1.四台引风机变频改造，改造后大幅降低厂用电。

2.发变组故障录波器更换调试，技改后提高了设备的稳定运行能力，为机组的安全稳定运行奠定了基础。

3.炉斗提机由工频运行方式改为变频运行方式。在本次斗提机变频改造中修复原替换下的ABB ACS550变频器，电气专业人员利用原有控制柜、空开等合理布局柜内电气元件，自行设计控制回路。本次变频改本次变频改造从制图到安装、调试均由电气室专业人员完成，为公司节约材料费、施工费用约3万元。改造为变频运行方式后按平均25Hz运行频率计算第年可节约电费约1万元。

改造后设备运行良好无故障，有效降低设备磨损、延长设备使用寿命并达到节能降耗之目的。

４.机直流绝缘监测装置更换为具备交流窜入直流回路测记和报警功能的TEP-G-F绝缘监测装置，改造后DCS画面实时显示直流母线中的交流分量，且当直流母线中窜入

**电气工作总结5000字12**

xx年是我在公司工作的第三年，在这三年里随着公司在不断的发展和壮大我个人也从一个不知所谓的棱头青逐渐的变的成熟，从一个对平衡机毫无了解的门外汉变成一个熟悉平衡机原理熟悉公司各种产品的专业技术人员，而且在对部门的管理和与人沟通方面我也有了更深层次的认识，我深知我取得的这些进步和公司领导的培养是分不开的。没有他们不厌其烦的教导和一次次的给予机会我不会取得今天的进步，展望20xx年是机遇和挑战并存的一年，我将团结在公司领导核心周围，努力工作，艰苦奋斗，为公司向更高层次发展做出自己的贡献。

回首xx初，虽然在xx年公司取得了可喜的成果，但是公司领导并没有沾沾自喜，反而为xx年制定了更高的目标。我也在经过短暂的调整之后马上进入自己的角色，当时按照领导的指示，我负责研发部管理和电气车间生产管理的工作。我首先指定的部门工作范畴细则，明确了整个部门的工作任务。又对每个部门的成员在整个部门工作中所负责的范畴做了规定并已书面的形式发放到他们手中，我制定了部门成员结构组成图，明确上下级的从属关系。我想在完成公司交给的部门任务的同时建立一个有纪律，有向心力的团队更好的为公司服务是领导更希望我能做到的。在20xx年初我的`部门人员发生了很大的变化，首先是xx的离职按照公司领导的指示我迅速调整了部门的结构，将原来主要负责电气生产的xxx接替xx的研发工作，将原来只参与电气生产的许建文安排在负责生产管理并参与生产的位置，在我整理xx的工作备份时候，我发现一体机单片机程序不能正常工作，我用其他方法找到xx要回了能用的程序，并完成当时xx负责的一东项目，4月份xxx离职，影响了第一台微电机自动平衡机部分编写，为了保证设备参展，我连续加班，五一长假也不例外，最后实现了设备参展前有流畅动作的目标。

这时公司领导也不断的给我提供新的技术人员来补充部门工作。在新的人员还不能完全胜任的阶段，为了能完成生产任务，我经常是身兼多职，从电气图设计，到指导和参与配电完成再有新plc程序和触摸屏程序编写，设备厂内调试都由我一个人来完成。很多时候为了不耽误工程的进度我就利用自己的业余休息时间加班加点。加班到很晚没有车我就自己花钱打车回家。xx自动线项目，xx自动打孔机项目，xx自动机项目都是这个阶段的完成的。

我还努力培养新人，把许建文掉到研发办公室，指导他使用protel制图软件，制作电气原理图，在plc编程上，我也经常把思路告诉他让他动手编写程序，但是由于我太急功近利给他的压力太大，使得他承受不住压力提出辞职。在此事情上人身上我重新认识了培养人才的方法和观点，要想炼出好钢，就应该找到好的材料，不管在意志品质上还是道德修养上，选中人才后再努力培养才不能造成人力和物力的浪费。在接下来的工作中我也是按照这样的思想去选材，后来公司输送的人才里也确实有比较适合的人选，只不过都因为这样和那样的原因他们中的一部分离开了公司。

xx年公司完成自动机7台，其中我独立完成了xx，xxx，和xx三工位三台的电气设计工作，程序设计和厂内调试工作，xxx的厂内调试工作和程序后期查错工作，xx制动鼓厂内调试工作，我组织其中4台设备的电气配线工作。

公司完成双面机4台，其中xx大学的曲轴平衡机的vb软件更改和厂内调试，一四环和山东凯马的厂内调试由我完成。

公司完成单面机18台，在xxx离职后电气图纸设计由我独立完成。如售后人员不在公司我也对设备进行厂内调试。

在电气设计，生产和程序上没有因为失误给公司带来损失。

在公司办公设备或办公网络出现问题时，我随时给予处理，保证公司正常办公。工控机百分之七十由我安装调试。在客服人员不在的时候，我能够协助客服部解答客户疑问和市内客户的维修。其中xx维修维护数十次。xx年是艰苦的一年，因世界经济大环境的影响，公司的业绩没有达到理想状态，但是我不会被这些客观条件吓倒，我坚信在公司领导的带领下，我们一定能顺利度过难关，xx年我的工作主要安排在电气生产这方面，我准备制定更多的电气生产流程，让每一项工作都有统一的标准。目标实现每台设备厂内电气配线失误率为少于一次。建立一套合理的电气生产人员奖惩制度和记效考核制度，让工作人员都能有更好的积极性。每周组织电气生产车间业务能力培训，实现每个人员都能独立调试单面和双面设备，都能独立查线。在人才培养方面我会尽最大努力帮助新人，为公司输送电气方面的人才。

我对于自己的要求是更严格遵守公司规章制度。努力提高自己己的管理才能，我为自己立下目标，xx年我要实现设备电气部分零失误。请公司领导监督我的工作。

**电气工作总结5000字13**

根据同煤经机字【20xx】92号文件《关于开展“电气设备防爆整治月”活动安排的通知》精神及集团公司要求，将2月份定为“电气设备防爆整治月”，机电科紧紧围绕“突出电气设备防爆管理，杜绝电气设备防爆，打造机电零事故现场”的活动主题，对活动进行了认真组织，成立了以机电副总为组长的\'“电气设备防爆整治月”活动领导小组，并组织机电系统全员参与，使得此项活动在全矿范围内迅速开展，通过一个月活动的开展，取得了显著的效果，现将工作情况总结如下：

>一、活动内容：

1、认真学习机电处下发的关于《隔爆电气设备失爆检查标准》

2、防爆检查组活动期间增加了检查次数，加大了检查力度。

3、建立健全了电气防爆设备入井制度，

4、严格执行检查防爆电气设备隔爆外壳有无裂纹、开焊、变形、生锈等标准。

5、严格执行开控制腔盖防爆电气设备隔爆结合面间隙、宽度、光洁度、锈蚀、伤痕等标准要求。

6、严格检查防暴电气设备电缆引入装置接线质量及密封圈内外径间隙是否符合标准。

7、进一步强化了电气设备防爆隐患的汇报与处理。

8、严格检查防爆电气设备紧固件弹簧垫圈、满扣、长短及联锁装置是否安全可靠符合标准。

9、严格检查防爆电气设备的电缆与连接装置，对于不同环境制定要求，确保隔爆电气设备的防爆性能。

>二、检查结果：

1、1005正巷450米处电缆悬挂不规范，已按要求悬挂整齐。

2、皮带运输巷四部机头80型开关防爆面有生锈迹象，已喷涂防锈漆处理。

3、轨道大巷1200米处开关盖有三颗螺丝生锈，已更换。

4、皮带运输巷机电队材料库附近一100A接线盒表面防锈漆脱落严重，已更换。

5、1004正巷有两台开关盖间隙被煤尘沾染，已清理干净并重新涂抹凡士林，加强密闭。

**电气工作总结5000字14**

在20xx年上半年度的电气设备管理工作中，主要围绕保证电气设备安稳长满优运行为中心，开展电气设备隐患综合治理工作，加强运行设备的监控维护力度，落实各项管理制度。在过去的半年时间里，主要做了以下几个方面的工作：

>一、电气设备隐患治理工作

第一步，20xx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。

>二、电气设备的维护运行工作。

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，使保护的动作频繁。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。

又如总降的电压互感器的一次保险容易发生熔断现象，更换保险时需要拖出电压互感器柜，停用相关保护，操作风险较大。在处理该故障时，我没有简单对保险进行更换就了事，而是分析什么原因导致互感器保险熔断，经过查阅资料，了解到是电网谐振，造成互感器铁芯饱和，造成保险熔断。在了解故障原因的基础上，在解决问题是就有了针对性，我们在总降35kv的两段上加装了pt消谐器。从使用的效果看，没有发生互感器一次保险熔断的现象。

上半年进行的电气设备检修和维护工作还有很多，作为一个设备管理技术员，我不但在管理上要求安装相关管理规定完成各项工作。同时还从技术上对各种设备故障进行调查和分析，指导检维修人员进行处理，从更本上解决问题。

>三、电气设备管理方面

上半年，我们通过不同形式的督促和检查，落实各项管理制度和规程。今年开始每周定期对总降装置进行巡检，对运行班组的检查；定期的每月设备大检查，对查出的问题，隐患及时的进行处理。同时通过检查，督促运行班组做好设备运行维护工作。

认真落实“三三二五”制。进一步推动三图电子化工作，为此专门和专家中心签订了合同，确定“三图”电子文档在下月完成。按三定要求，完成了三定计划的编制，开展了“三定”准备工作，在下半年开展电气设备“三定”工作。

**电气工作总结5000字15**

>第一章 电气试验的意义和要求

>第一节：名词解释

1． 绝缘试验

通常所说的绝缘试验，主要指绝缘体的电性能试验。可分为绝缘耐压试验和绝缘特性试验。

2． 集中性缺陷 如绝缘子的瓷瓶开裂；发电机绝缘的局部磨损、挤压破裂；电缆绝缘的气息在电压作用下发生局部放电而逐步损伤绝缘；其他的机械损伤、局部受潮等等。

3． 分布性缺陷

指电气设备的整体绝缘性能下降，如电机、套管等绝缘中的有机材料受潮、老化、变质等等。

4． 非破坏性试验 指在较低的电压下，或者用其他不会损伤绝缘的办法来测量各种特性，从而判断绝缘内部的缺陷。

5． 破坏性试验

称为耐压试验，能揭露那些危险性较大的集中性缺陷保证绝缘有一定的水平和裕度，但对被试设备的绝缘造成一定的损伤。

6． 特性试验

指把绝缘以外的试验统称为特性试验，主要对电气设备的电气或机械方面的某些特性进行测试，如变压器和互感器的变比试验、极性试验；线圈的直流电阻测量；断路器的导电回路电阻；分合闸时间和速度试验等等。

7． 电气试验

电气试验就是试验设备绝缘性能的好坏以及设备运行状态等等，保证电力系统安全、经济运行的重要措施之一。

8． 预防性试验的技术措施

周密的准备工作；合理、整齐地布置试验场地；试验接线应清晰明了、无误；试验接线正确无误；做好试验善后工作；试验记录。

9． 预防性试验的安全措施

现场工作必须执行工作票制度、工作许可制度、工作监护制度、工作间断和转移及终结制度。

>第二节：综合

1.试验装置的电源开关，应具有明显断点的双极闸刀，并保证有两个串联断开点和可靠的过载保护设施；

2.对未装接地线的大电容试品，应先接地放电后，再进行试验；

3.高压试验工作不得少于2人，试验负责人应由有经验者担任；

4.在试验现场应装设遮拦或围栏，悬挂“止步，高压危险”标识牌，并派专人看守；

5.试验器具的金属外壳应接地，高压引线应尽量缩短；

>第二章 电气设备的基本试验

>第一节：名词解释

10． 绝缘电阻

在绝缘体的临界电压下，加于试品上的直流电压与流过试品的泄漏电流（或称电导电流）之比。

11． 吸收比

把加压60s测量的绝缘电阻值和加压15s测量的绝缘电阻值之比。 12． 介质损耗

以介质损失角的正切值tanδ表示的，在交流电压作用下，电介质中的电流有功分量与无功分量的比值，反映电介质内单位体积中能量损耗的大小，与电介质的体积尺寸大小无关。

13． 交流耐压试验

对被试品施加一高于运行中可能遇到的过电压数值的交流电压，并经历一段时间，以检查设备的绝缘水平。

14． 直流泄漏电流试验

测量被试品在不同直流电压作用下的直流泄漏电流值。

>第二节：综合 1.用电压降法测量直流电阻时，应先切断电压表测量回路，再断开电源开关；

2.用电压降法测量直流电阻时，应使用电压稳定且容量充分的直流电源，以防由电流波动产生的自感电势影响测量结果的准确度；

3.根据结构形式，直流电桥可分为单臂电桥和双臂电桥两种形式；

4.一般被测电阻值在10Ω以上者，用单臂电桥，10Ω以下者，用双臂电桥；

5.用直流电桥测量完毕，应先打开检流计按钮，后松开电源按钮，防止自感电势损坏检流计；

6.在绝缘体上施加直流电压后，其中便有3种电流产生，即电导电流（泄漏电流）、电容电流和吸收电流；

7.进行放电工作应使用绝缘工具，不得用手直接接触放电导线；

8.整流设备主要由升压变压器、整流元件和测量仪表组成；

9.增加高压导线直径、减少尖端及增加对地距离、缩短连接线长度，采用屏蔽都可减少高压连接导线对泄漏电流的影响；

10.表面泄漏电流的大小，主要决定于被试品的表面情况，并不反映绝缘内部状况，不会降低电气强度；

11.测量变压器的tanδ能较灵敏地检查出绝缘老化、受潮等整体缺陷；

12.温度对tanδ有直接影响，影响的程度随材料、结构的不同而异；

13.交流耐压试验接线时应注意，布线要合理，高压部分对地应有足够的安全距离，非被试部分一律可靠接地；

14.总电流随时间衰减，经过一定时间后，才趋于电导电流的数值，绝缘电阻值的大小才真实；

15.各种电气设备的绝缘电阻值与电压的作用时间、电压的高低、剩余电荷的大小、湿度及温度等因素有关；

16.对不同电压等级的\'被试品，施以相应的试验电压，可以有效地检测出绝缘受潮的情况和局部缺陷，同时在试验过程中可根据微安表的指示，随时了解绝缘状况。

17.增加高压导线直径、减少尖端及增加对地距离，缩短连接线长度、采用屏蔽都可以减少高压连接导线对泄漏电流的影响；表面泄漏电流的大小决定于被试品的表面情况，并不反映绝缘内部的状况，不会降低电气强度；在被试品温度为30~80℃时，进行泄漏电流试验。

18.测量介质损耗角正切值tanδ能发现绝缘整体受潮、劣化，小体积被试品的贯通及未贯通性缺陷，不能发现大体积被试品的集中性缺陷。

19.测量直流电阻时检查电气设备绕组或线圈的质量及回路的完整性，以发现因制造不良或运行中因振动而产生的机械应力等原因所造成的导线断裂、接头开焊、接触不良、匝间短路等缺陷。

>第三章 电力变压器试验

第一节：名词解释

15． 变压比

变压器的变压比是指变压器空载运行时，原边电压U1与副边电压U2的比值，简称变比。

16． 正极性端

当变压器绕组中有磁通变化时，就会产生感应电势，感应电势为正的一端称为正极性端，感应电势为负的称为负极性端，正负极性端是个相对概念。

17． 变压器的接线组别

三相变压器的接线组别是用来表示它的各个相绕组的连接方式和向量关系的。

18． 变压器的空载试验

变压器的空载试验，是从变压器的任意一侧绕组施加额定电压，其他绕组开路，测量变压器的空载损耗和空载电流试验，一般从低压侧加压。

19． 变压器的短路试验

短路试验就是将变压器一侧绕组短路，从另一侧施加额定频率交流电压的试验，一般是将低压侧短路，从高压侧施加电压。 20． 绝缘油的电气强度

指绝缘油在专用的油杯内、特定的电极尺寸和距离下的击穿电压，主要判断绝缘油有无外界杂质侵入和是否受潮。

21． 色谱图

被分析的各种气体组分经过鉴定器将其浓度变为电信号，再由记录仪记录下来，并按先后次序排列成一个个的脉冲尖峰图。 22． 保留时间

色谱图既可定性又可定量：定性，从进样时开始算起，代表各组分的色谱峰的最高点出线的时间Tr是一定的，就是说在色谱柱、温度、载气流速一定时，各种气体都有一个确定的Tr值即保留时间；面积可以计算定量。

**电气工作总结5000字16**

伴随着新年的临近，本学期的工作也顺利结束。本学期我担任20xx秋高中专班的《设备电气控制与维修》课程。蓦然回首这一学期，一路走来，我获益匪浅。现将本学期的教学工作总结如下：

在过去非常的20xx年度第二学期，严格贯彻国家大力推进素质教育的基本要求，遵循新课改理念，在各项教学工作中精益求精，永不言弃，教师和学生们求和谐、同进步，能达到了每节课后有一定教学反思要求。尽管学生在学习上各有差异，但他们追求学业上的进步和自身综合素质的整体不断提高，很令我们做老师的时时感动。通过在课余班空里和他们交流，发现他们的接受新生事物的能力、分析问题的能力、对各种信息统筹归类的能力、处理问题时所表现处的语言表达能力有了很大程度的提高。当然，从专业课教学的角度来讲，他们的学以致用、综合应用能力还有待提高。相信他们通过新学期的不断努力，会克服缺点而不断长进的。

教学工作是学校各项工作的中心，也是检验一个教师工作成败的关键。作为中职专业课教师，一学期来，在坚持抓好新课程理念学习和应用的同时，积极探索和应用教育教学规律，充分运用学校现有的教育教学资源，大胆改革优化课堂教学，加大新型教学方法使用力度，取得了明显效果：

>一、发挥教师为主导的作用

1、备课有效细微。平时认真研究教材，多方参阅各种资料，力求深入理解教材教法，准确把握难重点。在制定教学目的时，非常注意学生的实际情况和非智力因素。教案编写虽是简案，但能动态归纳总结教育教学反思体会。

2、注重课堂教学实效。针对高中专学生的特点，以诱思探究教学为主，不搞“满堂灌”或“满堂吼”，坚持学生为主体，教师为主导、教学为主线，注重讲练结合。在教学中注意抓住重点，突破难点。

3、坚持参加校内外教学研讨活动，不断汲取他人的宝贵经验，优化提高教学水平。本学期参加两次听课、评课，各位同事给了很多宝贵的意见，使我受益匪浅。

4、在作业批改上，认真及时，力求做到全批全改，重在订正反馈，及时了解学生的学习动态，以便在辅导中做到有的放矢。

>二、调动学生的积极性

在教学中尊重学生不同兴趣爱好，不同的生活感受和不同的表现形式，使他们形成自己不同的风格，不强求一律。有意识地以学生为主体，教师为主导，通过查看资料原创网站等教学手段，充分调动他们的学习兴趣及学习积极性。让他们的天性和个性得以自由健康的发挥。让学生在视、听、触觉中培养了创造性思维方式，变“要我学”为“我要学”，极大地活跃了课堂气氛，相应提高了课堂教学效率。

>三、本人课堂教学改进措施

课堂教学的过程是师生情感交流的过程。建立和谐、融洽的师生关系，是“独白”还是“对话”？教育心理学认为：良好的师生关系能产生\_爱屋及乌\_的效应。如果学生不喜欢、不热爱任课老师，对所学课没有兴趣，他们就不可能有积极的、主动的、高效率的思维活动。

1、微笑进课堂。教师一进课堂，甩开一切烦恼，集中精力，精神饱满，进入角色，事事处处站在学生的角度思考问题与学生平等对话，用和蔼慈详的目光覆盖全体学生，以微笑面对学生，让他们感到自己是被重视、关注的，从而也愉快地进入自己的角色。

2、积极参加学校等各级部门组织的教研活动，学习最新课改思想和精神，用先进的理念武装自己的头脑，指导自己课堂实践。不错过任何一次外出听课机会，认真记录，仔细聆听领导和前辈同事评课，并融会贯通，学以致用，将优秀教师的教法融合进自己的课堂教学，使自己的教学在原有水平的基础上有所突破。

3、校内，依托教研组积极进行互相听课、评课活动，主动听课学习，主动邀请同行听评自己的教学，指出不足，有效提高。教研组内还经常交流经验，取长补短，吸取他人之长，补充自己之短。

回首过去，展望未来，在各级及学校领导的正确指导下，在同事们之间的互助协作下，在学校领导英明的领导和支持鼓励下，我将不断鞭策自己，继续努力，认认真真干好自己的本质工作，力争是自己的专业教学更上一层楼。

**电气工作总结5000字17**

20xx年度，变电工程队在公司的正确领导下，紧紧围绕电网安全生产、电网建设创新两大工作主题，以优质工程建设节点为目标，调动一切积极因素，圆满完成了20xx年度分公司下达给变电工程队任务。

>一、变电工程建设所取得的成绩

20xx年，变电队克服了专业工程人员少，技能素质弱等不利因素，以饱满的工作热情、旺盛的`工作意志和严谨的工作作风，战酷暑斗严寒，先后完成了：①110KV石桥变电工程建设；②110KV首义变电工程建设；③500KV新街变电三通一平工程建设；④开工建设110KV环潭变电工程，已完成主厂房装配式围墙施工，但未完成室外钢管杆及构架安装，室外电网设备基础以及室内地平沟道正在施工中，预计20xx年元月中旬施工完毕。

>二、加强基建安全生产知识学习，提高业务素质

业务综合素质，直接反映在日常工作和管理水平之中，根据变电工程建设的特点和要求，变电队积极参加公司所组织的电力工作安全安规和电力建设安规抽考学习活动，积极参加变电设备厂家鉴送和二次自动化电气设备联调观摩学习，组织变电人员到襄阳卧龙500KV变电站新建工程，荆门东宝花竹110KV变电站和宜昌220KV变电站进行土建专业观摩学习，通过理论学习以及走出去观摩学习相结合，提高了变电队伍理论知识水平和现场管理水平，为变电工程施工和现场实际操作奠定了可靠的基础。

>三、存在的问题

① 变电队专业人员少，尤其是缺少变电工程预算员、业务综合素质还有待进一步提高。

②没有固定变电物资库房和专职物资保管员，物资收发工作没有理顺，存在管理上的漏洞。

③部分施工人员安全意识不强，自我保护意识不足，工作自觉性和主动性有待提高。

>四、20xx年工作打算

按照公司统一部署以电网建设里程碑计划节点为要求：

①20xx年5月份完成环潭110KV变电工程并投产送电并选流动红旗工程；

②办理其他工程开工前配套手续并完成前期组织策划工作，努力打造精品优良工程，为公司创造最佳经济效益；

<

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！