# 机电预埋施工工作总结(合集9篇)

来源：网络 作者：心旷神怡 更新时间：2025-03-10

*机电预埋施工工作总结1本人xx年7月毕业于xx大学，所学专业为电力系统及自动化。后分配至文秘部，xx年8月取得助理工程师资格。几年来在身边师傅同事及领导的帮助下做了一些专业技术工作，现做如下介绍：>一、继电保护定值整定工作（10kV及以下）...*

**机电预埋施工工作总结1**

本人xx年7月毕业于xx大学，所学专业为电力系统及自动化。后分配至文秘部，xx年8月取得助理工程师资格。几年来在身边师傅同事及领导的帮助下做了一些专业技术工作，现做如下介绍：

>一、继电保护定值整定工作

（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。

>二、线损专业管理工作

xx年至xx年9月，作为分公司线损专责人主要开展了以下工作：完成了线损统计计算的微机化工作，应用线损计算统计程序输入表码，自动生成线损报表，并对母线平衡加以分析，主持完成理论线损计算工作，利用理论线损计算程序，准备线损参数图，编制线损拓补网络节点，输入微机，完成35kV、10kV线路理论线损计算工作，为线损分析、降损技术措施的采用提供了理论依据，编制“九五”降损规划，96—98各年度降损实施计划，月度、季度、年度的线损分析，积极采取技术措施降低线损，完成贯庄、大毕庄等35kV站10kV电容器投入工作，完成迂回线路、过负荷、供电半径大、小导线等线路的切改、改造工作，98年关于无功降损节电的论文获市电力企协论文三等奖，荣获市电力公司线损管理工作第二名。参与华北电力集团在天津市电力公司试点，733#线路降损示范工程的改造工作并撰写论文。

>三、电网规划的编制工作

xx年3月至xx年11月，作为专业负责人，参与编制《x区19x—20xx年电网发展规划及20xx年远景设想》工作，该规划涉及如下内容：电网规划编制原则、x区概况、x区经济发展论述、电网现状、电网存在问题、依据经济发展状况负荷预测、35kV及以上电网发展规划、10kV配网规划、投资估算、预期社会经济效益、20xx年远景设想等几大部分。为电网的建设与改造提供了依据，较好地指导了电网的建设与改造工作，并将规划利用微机制成演示片加以演示，获得了市电力公司专业部室的好评。

>四、电网建设与改造工作

xx年3月至现在参加了军粮城、驯海路35kV变电站主变增容工作，军粮城、驯海路、小马场更换10kV真空开关工作，参加了贯庄35kV变电站（96年底送电）、东丽湖35kV变电站（xx年12月送电）、小马场35kV变电站（xx年11月送电），易地新建工作，新建大毕庄35kV变电站（xx年12月送电、20xx年4月带负荷）、先锋路35kV变电站（20xx年8月送电）。目前作为专业负责开展么六桥110kV变电站全过程建设工作，参加了厂化线等5条35kV线路大修改造工作，主持了农网10kV线路改造工程，在工作中逐步熟悉设备和工作程序，完成工程项目的立项、编制变电站建设及输电线路改造的可行性报告，参与变电站委托设计，参加设计审核工作，参加工程质量验收及资料整理工作，制定工程网络计划图，工程流程图，所有建设改造工程均质量合格，提高了供电能力，满足经济运行的需要，降低线损，提高供电可靠性和电能质量，满足了经济发展对电力的要求，取得了较好的经济和社会效益。

>五、专业运行管理

（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：

1、线路运行专业工作管理网及各级人员责任制；

2、变压器专业工作管理网及各级人员责任制；

3、防污闪工作管理责任制；

4、防雷工作管理责任制；

5、电缆运行专业工作管理网及各级人员责任制；

6、变压器反措实施细则；

7、主持制定工程建设项目法人（经理）负责制实施细则及管理办法；

8、城乡电网改造工程招投标管理办法（试行）；

9、城乡电网改造工程质量管理暂行办法等。

10、积极开展季节性工作，安排布置年度的重要节日保电工作、重大政治活动保电安排、防汛渡夏工作，各季节反污工作安排。

这些工作的开展，有力地促进了电网安全稳定运行。

>六、科技管理工作

xx年至今，在工作中尽可能采用计算机应用于管理工作之中，提高工作效率和管理水平。

一是应用固定资产统计应用程序，完成全局固定资产输机工作，完成固定资产的新增、变更、报废、计提折旧等项工作。

二是应用天津市技改统计程序完成技术改造（含重措、一般技措项目）的统计分析工作。

三是作为专业负责完成分公司地理信息系统的开发应用工作，组织完成配电线路参数、运行数据的录入工作，形成线路数据库，并用AUTOCAD绘制分公司地理图，在地理图上标注线路的实际走向，所有线路参数信息都能够在地理图上的线路上查询的出，该项成果获天津市电力公司科技进步三等奖。

四是完成配电线路加装自动重合器（112#线路）试点工作，形成故障的自动判断障离，提高了供电可靠性，为配电线路自动化进行了有益尝试。

五是20xx年9月主持完成分公司WEB网页浏览工作，制定分公司“十五”科技规划及年度科技计划，制定科技管理办法，发挥了青年科技人员应发挥的作用。

另外，在xx年7月至98年3月间利用定额进行分公司业扩工程、城网改造工程的电气施工预算的编制审核工作。总之，在这几年来的专业技术工作中，自己利用所学的专业技术知识在生产实践中做了一些实际工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍存在着一些不足，在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高。

**机电预埋施工工作总结2**

时光飞逝，不知不觉踏上工作岗位将近两年了。自从xx年毕业来到xx市第xx有限公司xx分公司至今，本人一直在项目部担任施工员，能将项目部布置的任务独立、有条不紊的完成，与项目部上下管理人员相处融洽深获信任。在这短暂的一年多过程中我不紧加深了对原来学习知识的理解，而且对以前书中没有接触或接触不深的知识有了进一步的认识。工作以来，在领导和前辈的培育和教导下，通过通过自身的努力，无论是在学习上，还是工作上都取得了长足的发展和巨大的收获，下面就这一年多的工作做一下总结。

在这一年多的时间里我基本都在xxx地块，从刚进场时的杂草丛生到如今鳞次栉比的成排号房，见证了工程一步步完善的同时自己的专业技能也得到了进一步的完善。从一开始基础中大地板的接地，到箱盒的预留以及二结构的配管，再到屋面避雷带的敷设等等。在经历了这一整套的施工流程之后，对原来书本中抽象的事物有了详细的了解，通过此过程把理论与实践结合到了一起，自身有了很大的提高。在这个过程中，我从简单的管线预埋看起学起，到如今整个地下车库喷淋管线的安装，从简单的接线盒高度检查到现在风机风管预留洞的检查，遇到不懂的我就查规范，再不懂就向师傅他们这些前辈请教。在现场遇到疑难问题时，我也会勇敢地提出自己的疑问，聆听前辈们的讲解，使我从原理上对规范要求等有了更深刻的认识。通过一年多的施工现场实践，我学到了很多书本上学不到的道理，比如在施工过程中一定要考虑可行性等问题，而在参考规范的同时，也应当选用最恰当最适用的方法保证其经济实用性。如此种种，让我每天都为自己在学习过程中的进步和提高而快乐欣喜。

作为工程施工人员，不但要用到大量的专业知识，还需一定的现场经验和必要的业务能力来支配和协调班组，这一年多施工现场的质量管理工作使我受益匪浅。做好事前控制工作，预防及消除施工隐患存在，在工程开工前，全面熟悉施工图纸，参加设计院的图纸会审活动，结合工程实际、国家质量验收规范的要求参与编制专项施工方案、质量技术交底，严肃认真的指导班组工人作业。做好事中监督工作，发现及纠正施工中存在的问题，对工程质量作全面的检查，对施工中出现的问题及时提出、纠正。对特殊工序的施工工艺进行全过程跟踪检查，确保每道工序合格。对现场施工部位多巡查，及时了解情况和问题并加以整改，确保每个环节的施工质量达标。通过本人与同事们尽心尽职检查严把质量关。

为了提高施工班组的质量意识，对施工中常出现的质量、预留穿筋盒、二次结构预留管线保护的缺陷，给班组长提出相应的预防措施。同时针对经常在主体预留中管线敷设的通病进行交底，对其进行原因分析提出相应的预防方案，并及时与土建施工队进行协商，以免影响到主体工程进度，对二次结构中可能出现的问题通知施工队及时整改同时做到随时检查隐蔽工作。随后对本部门的施工质量进行严格要求，对各号房出现的质量问题进行及时检查及时整改。为了更好的配合总体的工程进度对本部影响到总体工程进度的工序及时到现场解决。通过一年多的工作和学习，我感受到做为一名工程技术人员必须要细心认真，做好每一步工作，对施工流程要熟悉，对图纸要熟悉，对规范更要熟悉，还要继续学习和专业相关的知识，用知识武装自己，此外还要在工作中学会与人交流，怎样做人，树立正确的人生观与价值观。

随着社会的发展，人们对设计质量的要求越来越高，质量是一个企业生存和发展的坚实基础，质量的提高全靠员工的总体素质和技术管理水平的提高，为能够面对更加激烈的竞争，培养高素质、高水平的专业技术和管理人员是公司的重点。过去这段时间的工作中，在领导的关怀和同事的支持与帮助下，经过不断的努力，我适应工作节奏，具备了一定的技术工作能力，但仍存在着一些不足，在今后的工作中自己要加强学习，克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高，同时我清楚地认识到建筑安装行业的新形势，今后还需不断地加强理论学习，尤其是新技术、新理论的学习，严格要求自己，不断求实创新，在实际工作锻炼和成长，积累工作经验，培养工作能力，争取更大的成绩。

**机电预埋施工工作总结3**

本人xx年7月毕业于xxX大学，所学专业为电力系统及自动化。xx年8月取得助理工程师资格。几年来在身边师傅同事及领导的帮助下做了一些专业技术工作，现做如下介绍:

>一、继电保护定值整定工作

(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。

>二、线损专业管理工作

xx年至xx年9月，作为分公司线损专责人主要开展了以下工作：完成了线损统计计算的微机化工作，应用线损计算统计程序输入表码，自动生成线损报表，并对母线平衡加以分析，主持完成理论线损计算工作，利用理论线损计算程序，准备线损参数图，编制线损拓补网络节点，输入微机，完成35kV、10kV线路理论线损计算工作，为线损分析、降损技术措施的采用提供了理论依据，编制“九五”降损规划，96-98各年度降损实施计划，月度、季度、年度的线损分析，积极采取技术措施降低线损，完成贯庄、大毕庄等35kV站10kV电容器投入工作，完成迂回线路、过负荷、供电半径大、小导线等线路的切改、改造工作，98年关于无功降损节电的论文获市电力企协论文三等奖，荣获市电力公司线损管理工作第二名。参与华北电力集团在天津市电力公司试点，733#线路降损示范工程的改造工作并撰写论文。

>三、电网规划的编制工作

xx年3月至xx年11月，作为专业负责人，参与编制《x区19x-网发展规划及网规划编制原则、x区概况、x区经济发展论述、电网现状、电网存在问题、依据经济发展状况负荷预测、35kV及以上电网发展规划、10kV配网规划、投资估算、预期社会经济效益、网的建设与改造提供了依据，较好地指导了电网的建设与改造工作，并将规划利用微机制成演示片加以演示，获得了市电力公司专业部室的好评。

>四、电网建设与改造工作

xx年3月至现在参加了军粮城、驯海路35kV变电站主变增容工作，军粮城、驯海路、小马场更换10kV真空开关工作，参加了贯庄35kV变电站(96年底送电)、东丽湖35kV变电站(xx年12月送电)、小马场35kV变电站(xx年11月送电)，易地新建工作，新建大毕庄35kV变电站(xx年12月送电、网10kV线路改造工程，在工作中逐步熟悉设备和工作程序，完成工程项目的立项、编制变电站建设及输电线路改造的可行性报告，参与变电站委托设计，参加设计审核工作，参加工程质量验收及资料整理工作，制定工程网络计划图，工程流程图，所有建设改造工程均质量合格，提高了供电能力，满足经济运行的需要，降低线损，提高供电可靠性和电能质量，满足了经济发展对电力的要求，取得了较好的经济和社会效益。

>五、专业运行管理

参加制定专业管理制度，包括内容是：供电设备检修管理制度；技改、大修工程管理办法；固定资产管理办法实施细则；供电设备缺陷管理制度；运行分析制度；外委工程管理规定；生产例会制度；线路和变电站检修检查制度；技术进步管理及奖励办法；科技进步及合理化建议管理制度；计算机管理办法、计算机系统操作规程。技术监督管理与考核实施细则；主持制定供电营业所配电管理基本制度汇编。参加制定生产管理标准，内容是：电压和无功管理标准；线损管理标准；经济活动分析管理标准；设备全过程管理标准；主持制定专业管理责任制：线路运行专业工作管理网及各级人员责任制；变压器专业工作管理网及各级人员责任制；防污闪工作管理责任制；防雷工作管理责任制；电缆运行专业工作管理网及各级人员责任制；变压器反措实施细则。主持制定工程建设项目法人(经理)负责制实施细则及管理办法；城乡电网改造工程招投标管理办法(试行)；城乡电网改造工程质量管理暂行办法等。积极开展季节性工作，安排布置年度的重要节日保电工作、重大政治活动保电安排、防汛渡夏工作，各季节反污工作安排。这些工作的开展，有力地促进了电网安全稳定运行。

>六、科技管理工作

xx年至今，在工作中尽可能采用计算机应用于管理工作之中，提高工作效率和管理水平。

一是应用固定资产统计应用程序，完成全局固定资产输机工作，完成固定资产的新增、变更、报废、计提折旧等项工作。

二是应用天津市技改统计程序完成技术改造(含重措、一般技措项目)的统计分析工作。

三是作为专业负责完成分公司地理信息系统的开发应用工作，组织完成配电线路参数、运行数据的录入工作，形成线路数据库，并用AUTOCAD绘制分公司地理图，在地理图上标注线路的实际走向，所有线路参数信息都能够在地理图上的线路上查询的出，该项成果获天津市电力公司科技进步三等奖。五是完成配电线路加装自动重合器(112#线路)试点工作，形成故障的自动判断障离，提高了供电可靠性，为配电线路自动化进行了有益尝试。

四是网页浏览工作，制定分公司“十五”科技规划及年度科技计划，制定科技管理办法，发挥了青年科技人员应发挥的作用。另外，在xx年7月至98年3月间利用定额进行分公司业扩工程、城网改造工程的电气施工预算的编制审核工作。总之，在这几年来的专业技术工作中，自己利用所学的专业技术知识在生产实践中做了一些实际工作，具备了一定的技术工作能力，但是仍存在着一些不足，在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高。

**机电预埋施工工作总结4**

本人于今年3月应聘沈阳××工程有限公司负责工程电气管理工作，回首20xx年在我负责工程电气管理的这一段时期里，因公司工程项目分散，我又是新聘到公司的，许多事情需要对接协调，所以一开始工作压力比较大，但在公司各部门大力支持和公司领导正确指导下，我针对公司制定的管理制度和本年度的工作任务，结合我多年管理电气工程工作经验，进行严格管理正确指导，努力调动施工单位电工的工作积极性，及时协调和配合各施工工种交叉作业问题。在工作中不断总结经验和教训、努力探索更好的工作方法和对各种问题的处理措施，努力提高工作效率，尽量以最低的成本投入管理出一个合格的电气配套工程。现对本人20\_年的实际工作客观的做一次总结。

>一、南科大厦A座工程：

本工程是去年底开始施工，由于去年工程施工工期紧、工作量大、设计变化多，部分又是先施工后出图的实际情况，项目上有些问题在今年的施工过程中体现。先期是刘贺男经理主抓管理工作，后来由于刘贺男经理有事请假，我开始接手南科大厦A座工程的管理工作，在我主抓管理工作期间，积极组织配合监理及施工单位，对电气施工图纸进行了一到两次图纸会审，对电气施工图存在的设计问题，及时与设计及施工等单位有关技术负责人协调解决，并且联系设计院办理技术核定及设计变更。在施工中质量出现的问题积极联系施工单位电气负责人，制订处理方案，做到符合设计图纸及验收规范要求；我积极出方案和设计院及甲方沟通联系使得工程能按进度施工。另一方面抓紧和公司各个部门联系材料进场和水暖工程师沟通施工方案，避免工程施工拖土建后腿现象发生。同甲方沟通协调就南科大厦施工施工范围进行协商确认。针对甲方要求，重新作出南科大厦A座工程的施工组织设计、临时用电施工方案、专项施工方案。各个工序的技术交底及画出项目的临电系统图和临时用电平面图。召开项目部整改会议。对现有人员定岗定责。要求人员明确工作自己工作职责，范围，工作流程。

按照现场临电规范要求万明辉能够坚持巡查现场，记录每日施工现场临电巡检记录，周巡检记录，停电记录，每月进行设备接地电阻测试。完善施工现场的各项记录，做绝缘电阻测试记录、漏电保护器检测记录、接地电阻测试记录、临时用电技术交底、安全技术交底、临电巡检记录、定期检查记录、维修记录、停电记录项目部资料能够分类整理。根据现场实际需求对现场的临电临水做了全面的整改及调整，恢复完善现场临水临电工作。对问题设备及线路进行全面检查和恢复。对各个设备重新检查接线及接地，按照规范要求施工，原有设备接线，接地全部更改重做。增加一级柜的警示标志、供电平面图、系统图，二级箱的回路标志和系统图。

材料管理的好与坏，直接关系到项目总体的质量高与低。从我接手项目部管理工作时就狠抓材料管理，按照公司提出的要求，首先从材料管理入手。对进场的材料第一时间督促和协同现场监理工程师对进场材料进行检验和送检。就去年遗留材料进行盘点，并与统计部门任工完成对接。建立项目部新的材料台账。库房管理上项目部自行建立了材料电子台账，目的就是为了更好的管理材料。电子台账主要由“办公用品台账、电气材料台账，水暖材料台账，工具台账，临水材料台账，临电材料台账”组成。并且每月清点库存，做到帐物相符。

项目工期紧，施工单位人员及技术力量不足，时间紧，工作量大。同时针对分包班组施工速度冗慢，人员配备不足，工期拖延施工质量差问题，同分包负责人协商，增加大工数量及严格要求施工质量，落实各项施工方案，加班加点，并且积极协调各施工单位之间相互关系，化解施工中出现的问题。对主体工程的电气（强弱电）线管敷设与给排水专业相互配合，逐渐得到了总包电气工程师、电气监理工程师的认可，同时也得到了质检站的认可。对于分包班组管理上，能够做到，提料通知项目部，请项目部进行监管；现场施工后能够通知项目部对施工质量进行自检自查；施工人员能够遵守公司级项目提出的规章制度；

安全管理：南科A项目部设立安全员，负责施工安全监护。同时建立了安全生产管理制度；实行安全例会，每日安全技术交底记录等管理措施。

由于和甲方的大合同没有签订，甲方对于现场所发生的签证不给签字，我要求项目部每日对所发生的应签证的工作，按照实际情况打出签证单，等待甲方给予确认。

在南科A座项目部工作这段日子里，较好的完成了公司及工程部领导下达的任务目标，在施工过程中没有出现过安全、质量重大事故，工作有序开展。

>二、一三四学校工程：

在我接管一三四学校工程后，经过了在现场蹲点检查，对现场和二包的工作有了一个大致的了解，对于甲方材料不到位问题，给甲方发了工程联系单，将现场急需解决的问题上报给甲方，确定材料进场的确切时间，以免影响生产。针对甲方说分包有些灯、插座小线的线头留的有些长，我也和工人进行了沟通，保证以后不会再有同类现象出现。在甲方要求工程增加施工项目和更改施工范围时，我给甲方做出签证单，并且积极的去和甲方沟通联系，但是甲方就是不给签单，没有办法我才上报周总。在工程结束时，我按照各个工序，做出工程交接单，甲方也不给签。

>三、大江户工程：

重新作出大江户工程的施工组织设计、临时用电施工方案、专项施工方案。各个工序的技术交底及画出项目的临电系统图和临时用电平面图。

在大江户项目和凯利电气公司的工程师，针对浑南四小和大江户项目所发生的问题做了沟通，确定了具体的解决方案。同浑南四小的设计院的王工，就浑南四小体育馆和图书室的施工难度问题，进行了协商，并签字确定施工方案。

就大江户的现场临时电配电箱箱内接线混乱，一闸多用，接地不合格及乱接问题，进行现场检查，同蔡经理沟通，让临电工人进行整改。

针对施工现场材料管理、堆放混乱，材料乱堆乱放；在施工楼内各个楼层都有乱放的材料问题，提出自己的意见，同蔡经理沟通协商，进行整改。

>四、碧桂园工程：

应甲方的要求，作出碧桂园工程的施工组织设计及地下人防工程的技术交底。

碧桂园由于甲方规划原因，变压器距离我方施工现场较远；从变压器到一级柜的大线要经过其他工地，而其他工地也正在建设施工，致使大线线缆无法完成架设或者地埋。从而导致线缆多次被破坏断裂。由于施工现场不固定，线缆走向也无法固定，且经常拆挪，所以现场比较混乱。我和祝刚经理协商，提出解决方案。

针对分包在施工过程中有管路敷设不合理现象，上顶板进行检查，和分包工人进行协调进行整改。并且拍出照片进行存档。

原来照明回路是两个回路，临近工地现场施工，都是按照一个回路走线，我同公司领导和祝经理协商考虑一下借鉴其他现场的方案，节省材料，节省人工。

>五、万融及砂场工程：

我在接手万融项目以后，能够积极的和甲方沟通协调，完善施工方案，同公司各个部门进行很好的.沟通，催促材料的`进场，和现场施工人员的到位，并且严格要求施工质量。同刘福兴一起，重新排查按项整理，把前几任项目经理遗留下来没有办理的签证，在最短的时间内把所有该做出的签证全部签完。并配合预算部对工程进度、技术核定进行签证。同李同春一起把所有的该签的签证全部核对，做到了没有落项，尽量做到多签材料和人工。

在一号办公楼及砂场办公楼和厂房工程结束以后，积极的去和李同春沟通，画出完工图纸，以免耽误工程结算。并且在工程年末收尾时和甲方工程师刘方联系和协商，把各个项目的工作进度做了交接，并且签字确认。

>六、在工程的管理工作中，我的几点体会，现简单择要如下；

1、在分包队伍的选择上要慎之以慎，要避免工程管理工作的“先天失调”。对分包队伍的选择包括：人员特别是项目经理、垫资能力、机械设备、管理水平、应对组织能力等方面的考核；综合概括为对其履行合同能力的考核；

2、在材料管理方面要加强仓库保管员的学习，提高素质，对本项目的保管工作要做到心中有数，建立项目部的材料台账，按时清点库存，减少材料的.积压，降低管理成本。

3、在安全管理方面，各个项目的项目经理要狠抓现场管理，经常的召开项目部人员的安全管理会议，建立每日安全管理制度，把安全管理工作逐级落实下去，减少安全事故的发生。

4、在人员管理方面要对项目的工人进行全面的了解及考核，工作不行的要马上进行清理，绝不姑息。

5、在工程管理中要不断加强对“新材料、新技术、新规范”的学习。在工程开工前，首先要使自己对分管工程要做到心中有数，包括对图纸的`阅读和相关规范的学习等。要不断加强对自己从事行业相近知识的学习；

6、工程管理工作是很系统、很复杂的管理工作。工作中要做到事前有控制、事中有方法、事后有总结。工作中要管理手段多样化。要认准目标，管理方法要原则性和灵活性相结合，以完成公司目标为第一要务。避免工程管理的“后天不足”；

7、工作遇到困难的时候，要去利用自己所有的资源（包括合同的翻阅、向领导汇报或求救、和相关责任部门的沟通和向专家请教等等）；

8、工作中要大胆心细，不要唯首唯尾，工作上有魄力。要提高工作的成效性；

>七、在工程的管理工作中，也有很多不足的地方，归纳总结几点：

1、自身的业务水平和专业水准有待提高；

2、自身专业的知识面还比较狭窄，对本职工作相近专业的学习有待加强；

3、自身发现问题的能力有待提高。

>八、在明年的工作中拟采取以下措施：

1、加强自身的业务水平和提高自身专业水准，多读相关书籍和相关规范；

2、严格按照施工合同和公司领导的意志进行控制性工作，尽最大努力加强对工程质量的控制；

3、通过向书本和别人学习，努力提高自己发现问题的能力，使自己的工作能力得到最大限度的提高。

4、在日常工作中能及时请示相关领导，能及时和相关业务部门多沟通，保证信息的流畅性。

20xx年已过去，总结过去，展望未来，20xx年将是一个工作多，任务重的一年，对于我来说也是一种挑战。新环境，新机遇，新挑战，如何优质、高效、低耗、按期、安全、文明地建好工程，是作为工程师该思考的课题。在以后的工作中，我将认真执行公司的相关规定，充分发挥个人主观能动性，不断学习新技术新经验，善于总结，也希望公司的领导能给我更多的理解和更大的支持，争取为项目的开展贡献自己的力量。

**机电预埋施工工作总结5**

本月的工作主要包括施工的资料的整理学习、预埋套管固化图绘制学习、塔楼给排水安装、电缆桥架安装、预埋线管配线及相关堵塞线管的`整改等几方面的学习工作：

>1、施工资料的整理学习：

施工资料工程竣工交付使用的必备文件，也是建筑工程进行竣工验收和核定的必备条件。施工资料可以反映出施工过程中一个企业科学合理的管理水平，还能有效证明建筑物是否安全可靠。施工资料全面反映了建筑工程的施工过程及工程质量情况，是对建筑工程进行管理、检查、维修、使用、改建的重要依据。施工资料包括施工组织计划、材料报验、工序报验、施工图纸等相关资料。

只有当所提供的施工资料能够说明工程质量合格，符合国家的法律、法规，能够确定工程合格的时候，工程才能交付使用通过加强施工资料的管理，可以促进施工企业的管理水平，达到保证和提高工程质量的目的。

>2、塔楼给排水安装：

给排水是整个安装工程的重要组成部分，也是体现安装工程施工工艺及安装技术的工程。给排水工程必须保证功能的同时，做到标准、规范的要求，整体布局的合理性和感观美。

在施工过程中，现场施工学习安装方法，再结合相关给排水规范了解施工工艺要求，达到实际与理论相结合学习，提高了学习效率。当然，在此过程中，也发现了一些问题，如厨房排水三通不正、厕所三通高度不符合标准及给水管被消防施工过程中破坏等的情况。分析其原因，在施工前做好技术交底及各个专业施工工艺要求的合图查重，做好施工计划的各个专业的配合施工，就能更好的优化施工过程，保证施工的工艺及流程。

>3、电缆桥架安装：

电缆桥架敷设在相关专业各种管线较为集中的技术层和走廊上部的吊顶内时，桥架与给水管道、风管之间的距离往往不能满足规范的要求，在需要进行维护时，不便于打开桥架的盖板。安装过程中，如不提前做好相关专业的配合及有关专业管道的技术数据，是很难进行控制的。关于此项工作，可以提前画一简图，有关综合管线的技术数据和该处桥架的位置、相互间尺寸的剖面图，合理调整各专业管线之间距离，预防通病的发生。

>4、预埋线管配线及相关堵塞线管：

此项工作是前期一次预埋和二次预埋的工作不到位留下的遗留问题，对后续的工作有很大的阻碍。分析得出，必须严格控制现场每道工序流程，按照规范标准施工，为后期工作的开展打下坚实的基础，由此可以提高工作效率，节约施工成本，增加工程效益。

当然，在本月的工作中，也有积极学习相关规范要求及标准，对于工作中的疑问积极向前辈们提问求解，力争出现过的问题不再发生，快速提高个人业务水平和各个专业合作施工的调解能力，尽快适应岗位。

**机电预埋施工工作总结6**

岁月如梭，我已在十三化建工作了五年。在这五年的摸索中，我由满脸稚气的学生蜕变为有着一定专业技术和管理经验的项目技术管理人员。下面我对自己的成长历程和工作心得做一简要的总结，以求取得更大进步，为公司服务。

我叫xxx，是一名电气技术管理人员，20xx年被公司评为助理工程师，20xx年取得全国造价员资格证书，通过了全国二级建造师资格考试，现工作于陕西奥维乾元3052工程项目部下属的工程部门。

20xx年8月我应聘到中国化学工程第十三建设有限公司。施工五年间我参与了宁波烟台万华聚氨酯项目、大连大化拆迁项目、内蒙吉兰泰PVC项目、江苏灵谷大化肥项目、沈阳石蜡化工检修项目以及现在的陕西奥维乾元3052项目，共计6个项目。

参加工作伊始，在六公司电仪队学习。三个月的挖电缆沟、放电缆的实习日子磨练了我的意志，培养了我任劳任怨的工作态度；配电柜接线、设备调试等工作的亲历亲为，使我养成了精益求精的工作习惯。时任宁波烟台万华聚氨酯项目的经理xxx、总工xxx对我们刚参加工作的学生给予关怀和帮助，使我明白“勤能补拙是良训，一分辛苦一分才”的道理，我利用业余时间学习已竣工图纸，向工人师傅请教问题，让我在工作中得到了锻炼和提高。

之后的三个项目我有幸在xxx经理，xxx经理、xxx总工的领导下工作，他们都是公司资深的项目管理人员，有着多年的项目实战经验。在他们的关怀指导下，我的专业技能有了更大的进步并学到了一些项目管理的知识。他们的管理理念是我今后胜任更大工作任务的巨大财富。

以下是结合几年来的工作经验，总结我对电气技术管理工作的心得：

>一、电气专业工作流程

1、电气施工准备阶段：

（1）审查施工图纸，为图纸会审做前期准备。审图要注意电气与土建、安装等专业存在接口方面的问题。如电气接地、照明预埋位置是否与土建结构及现场实物相冲突，电缆桥架是否与安装管道位置相碰，电气盘柜尺寸与土建预留是否相一致等。

（2）根据图纸提报材料计划。可分两次提报。一次可按图纸实际用量提报，为现场施工提供保障，另一次可根据现场变更或设计变更提报，并根据情况和经验增加余量。提报时要注意电气设备的主要参数是否正确，一些材料的接口也要和电气设备接口一致。

2、电气材料的到场验收管理：

电气设备材料多种多样，很可能与设计不一致，但验收时要保证设备的电气参数和功能与设计一致（如设备的电压等级、绝缘等级、防腐防尘防爆等级、额定电流、功率等）。验收合格后签字确认，重要设备由监理、业主、施工三方共同验收。电气材料的存放场地要防雨通风，避免电气材料雨淋、受潮，最好采用原包装保存。

3、施工过程管理：

现场达到施工条件可进行施工，一般顺序为:

（1）电气接地、照明施工；

（2）电缆桥架敷设、动力管敷设；

（3）配电盘柜、电气设备安装；

（4）电缆敷设接线；

（5）电气设备交接实验、调试；

（6）单机试车、试运行。

电气接地及照明要随时了解土建进度，及时根据现场情况进行接地预埋、照明管暗配预埋。照明的接线施工完毕要用万用表进行必要的绝缘电阻测试后，方可送电试亮。照明施工完毕要注意成品保护。动力电缆的敷设要根据电缆敷设方案进行，保证电缆桥架内电缆整齐、有序。敷设时要注意电缆的弯曲半径，并不得受到外力损伤，同时保证电缆预留的长度。主要配电设备或机组一般由业主确定电气生产厂家，按照图纸进行生产制作。这些设备或机组在进行通电前，施工单位除要进行必要的实验（配电柜内断路器、高压开关、避雷器的相关实验）外，还要在电气设备的生产厂家技术人员的配合下进行通电前的调试。调试过程中对于电气设备或设备内的开关、综合控制器等部件要根据自有的说明书进行操作和设计参数。调试的控制保护值及整定值达不到设计的功能不准送电。

4、施工过程中的技术资料控制：

资料控制必须与现场施工同步。资料采用哪个部门标准应有监理单位下发的正规文件确认。做资料要多与监理沟通，避免资料形成后与监理意见不统一造成资料返工。电气施工主要控制的技术资料有图纸会审、技术交底等管理资料，也包括隐蔽工程（如接地、照明暗配、动力管暗配）、电气设备和电缆的试验、调试、试运行资料，其参数要在进行试验、调试、试车过程中真实记录。需要记录的参数由技术资料表格中需要填写的项确定（可在试验、调试、试车前准备好相关表格）。技术资料形成按表格签字栏进行签字确认。

5、主要电气设备应做的的交接实验：

交流电机的主要试验项目：（10KV及以上）

1）绕组的绝缘电阻及吸收比测量。

2）绕组的直流电阻测量。

3）定子绕组的直流耐压试验和泄露电流测量。

4）定子绕组的的交流耐压试验。

5）电动机空载转动检查和空载电流测量。

电力变压器的试验项目（根据电压和容量确定试验项目）

1）测量绕组连同套管的直流电阻。

2）检查所有分接头的变压比。

3）检查变压器的三相接线组别和单项变压器的引出线的极性。

4）测量绕组连同套管的绝缘电阻和吸收比。

5）测量绕组连同套管的介质损耗角。

6）测量绕组的直流泄露电流。

7）交流耐压实验。

8）绝缘油实验。

9）额定电压下的冲击合闸试验。

断路器的试验项目（10KV及以上）

1）测量导电回路的绝缘电阻。

2）交流耐压试验。

3）断路器的分合闸时间测定。

4）测量断路器主触头分合闸周期性。

电力电缆的试验项目：

1）测量各相之间及对地的绝缘电阻。

2）直流耐压试验及泄漏电流测量。（10KV及以上）

3）交流耐压试验。（10KV及以上）

4）充油电缆的绝缘油试验。

6、电气施工中的主要施工方案：

1）电气工程施工方案（整体施工）

2）电气电缆敷设施工方案（敷设量大的工程）

3）电气设备交接试验方案。

4）变电所/配电室的受、送电调试方案。

5）电气设备单机试运行方案。

>二、合格电气技术管理人员应具备的素质：

作为一个电气技术管理人员应有高度的责任心，充分应用自己的专业知识，深入、细致地搞好电气工程的技术、质量、签证、进度、安全等管理工作。

电气技术管理人员要掌握电气施工的内容及施工规范，有丰富的电气各系统的知识和经验。这些施工规范、标准有很多，而且涉及面广，更新快。近几年兴起的新工艺设计，尚无

全面的国家级规范和标准。我们要及时跟上现代电气施工的发展，掌握各系统的技术状况。电气施工是一项综合的、系统的工程，而且在技术和应用上发展很快，投资比例不断提高。有些系统的技术已经比较成熟，但电气设备、材料及元件种类繁多，并且还在不断改进、更新换代，要想全面掌握各种电气产品的性能，不经过一定的努力、没有一定的经验积累是很难做到的。我们必须不断地更新知识以充实自己，深入了解和掌握各种电气设备和产品的技术性能，只有这样才能跟上时代的发展，与时俱进。

电气工程师还必须具有综合能力，如工程概预算、招投标、工序衔接及工种配合、各种关系的协调等等。

望不足之处，敬请批评指正。

**机电预埋施工工作总结7**

xxxx项目部在施工管理工作中，始终将“科学管理、安全生产、优化结构、降低成本”作为我项目部全年工作的重点。认真贯彻执行xx下发的管理手册及会议精神，积极协调甲方、监理等各方面工作。不断提高施工方案的可操作性。对内部管理上，坚持以人为本，多做思想工作，发挥各员工的积极性善于发现不足并能够及时解决。下面我将围绕工作重点做详细总结。

>1、加大排查力度，落实安全管理

把安全生产摆到首位，安全生产始终贯穿于整个施工生产过程中，公司领导对安全工作高度重视，配备专职安全员进行现场巡视，并培训学习了相关管理人员的安全意识，安全资料齐全，安全防护用品分发到位，对于重点部位及工序上，设专职人员管理看守。对于危险性较大的工作如高空作业及现场临时用电等，提前进行安全隐患排查。下一步我们将对分包队伍施工用电量大甚至私拉乱接现象进行彻底排查管理，同时我们也看到施工现场个别部位安全防护不及时，存在无证上岗现象，这些问题的存在将引起我们的对工作中的高度重视，真正做到防微杜渐，把安全工作落到实处。

>2、降低成本、提高效率

1)严格控制管理，首先从材料抓起，施工前提前进行材料使用计划及材料返回计划。材料使用中，坚持要求实行限额领料制度，以班组为单位根据施工预算，由班组长统计施工内容及工程消耗量，及时与预算量进行对比分析，控制各分项工程的材料使用及消耗。各班组使用材料由组长集中领用发放及统计，发现浪费及时整改。周转材料等各班组统一返还，对于浪费严重的由相应班组负责。同时加强用水、用电及办公用品管理，从细节上节约每一分钱，降低每笔不必要的开支。

2)加强与甲方沟通尽全力将还未全面打开的关系打开，为以后现场经营做好铺垫，尽自己能力为项目争取利益减少亏损。

>3、合理安排工序与人力，严格质量管理

作为项目上的管理者，自己在注重施工方案和质保措施的同时，对于生产进度的控制。在工作管理上，我一直坚持：

1)加强部位控制落实计划安排。我坚持用施工部位指导和现场的作业安排，来严格控制施工管理节奏，确保施工进度，按计划落实。

2)加强安装施工组织落实资源到位。为保证项目生产顺利进行，针对现场劳动力情况等因素，做好调配。并根据安装施工情况做好工程预见性测算，从而进行合理配置，保证施工不间断。

3)加强责任落实到人。严格按照施工布置，将当天的工作及布置落实人，以保证施工进度的有效进行。

4)总结现场施工中发生的质量通病。分析现场生产中应该把控的细节，做到严格控制施工质量，及时发现质量问题，提早改进，避免出现效率低,施工速度慢等问题。

5)劳动力水平对比。由于劳动力水平良莠不齐。所以在日常工作中对劳务队施工进行细致的观察与对比，并在生产例会中提出优缺点并予以对比，让劳务人员互相学习，增加优点较少缺点，争取做到施工速度快并且生产质量合格。

6)人力安排。把控现场施工进程，通过本年施工过程中劳务队与项目配合的默契度和对劳务人力提供的能力，来预测与安排结构封顶后的劳动力人数。

7)与其他安装公司的生产对比。由于本项目有二家安装。所以在生产过程中甲方、监理、总包会进行对比、当然我们自身也会进行对比当让这样我自身也感到身兼重任，我在完成履约的前提下尽可能的提高与甲方、监理、总包的配合默契度让局安装的口碑受到一致好评。

在接下来的时间里，我将加强自身建设，加大管理措施，准备迎来更大的安装任务及新的挑战。遵守和执行公司下达的各项施工任务及工作安排，钻研业务，努力工作。不断提高自身综合素质，为公司打赢一场漂亮的攻坚战。

**机电预埋施工工作总结8**

首先由黄伟琦老师宣布新一届学生组织主要干部组成名单，并对上一届主要干部进行了表彰。上一届主要干部一一发表感言并对新成员提出殷切希望。

最后陈亚峰老师对前一阶段系学风建设和学生日常管理情况进行了简要总结，并结合学生守则和班级建设相关管理规定，着重强调了学生日常考勤工作，要求全体学生干部要提高责任意识和执行能力，充分发挥学生干部的作用，切实履行学生干部的职能，组织好各项活动，认真完成各项工作。最后会议对下一阶段的团学工作进行了安排和部署。

通过本次大会，该系全体学生干部们更加明晰了自己的任务与责任，在完善自身素质水平的同时，加强对学校、系和班级的责任感与使命感，努力提升自己的专业水平与工作能力，为进一步推进本系学生工作作出实际贡献。

**机电预埋施工工作总结9**

>一、过去工作回顾

我公司成立于20xx年三月，前期为元阳县电力工程服务部（属多经），在这里，我结合实际谈一谈电气安装公司在20xx年所做的工作。电气安装公司始终与电力公司的业扩报装、生技科保持良好的联络，严格按电气安装规程及规范进行施工，完工按规定进行验收、达到到合格才与搭火接电。在过去的一年里，我们电气安装公司主要负责全县10kV、及零星工程的施工，在20xx年中，大、小、零星工程212项，结算金额达：127万（含材料费、运费、工时费）、安装作业收入367288元。

在过去的一年里电气安装公司取得一定的成绩。各位代表、同志们：我代表电气安装公司做20xx年度工作总结，请各位代表审议。

>二、未来工作展望

新的一年已经开始，电气安装公司将发杨好的传统，再接再厉，在工作中应遵循电力公司的各项规章制度及阳光实业有限责任公司的规章制度，做到严格按规程安全施工、文明施工，电气安装属各用电户的首要端口，安装得好与坏与今后的用电管理工作起重要的作用。员工外出施工代表着单位形象，尤其是安装工程、开展服务过程中，在一独立的员工身上，能够反映企业管理水平。而培养员工良好的职业道德、强烈的敬业精神和服务意识，使其事事处处照章办事，时时刻刻心装着单位，想单位所想，忧单位所忧，没有健全的制度不行，没有良好的监督保障制度不行，没有强有力的激励措施不行。并注重抓三点：一是建立健全各项规范，形成有效的内部制约机制，做到事事有人监督，事事有据可查，一切活动都有序进行。二是建立健全工作机制。以实践\_爱岗敬业，诚实守信，办事公道、服务群众，奉献社会\_的职业道德为基线。

在新的一年里应注重员工的职业道德培训，职业道德是人们从事职业活动所遵循的道德准则、道德情操、道德品质的总和。切实抓好员工的职业道德教育，就可以及时调整员工的思想意识、道德观念，使员工清除私心杂念，克服拜金主义，增强法制观念。企业应该把培育员工的职业情感、树立爱岗敬业的观念作为抓好职业道德教育的重要内容，激发他们的主人翁责任感，立足作好本员工作，进一步提高服务意识，更好地体现\_人民电业为人民\_的根本宗旨，在社会上树立起供电企业员工的良好形象。

二期农网建改工作的重点是低压改造和户表工程，目标是提高到户率，扩大受益面。突出“到户电价高、安全隐患大、负荷相对集中”三个重点，做到四个结合：一是与技术规程、规范相结合；二是与地形地貌相结合；三是与自然院落相结合；四是与特殊供电要求相结合。

在20xx年中电气安装公司将开展的工作是；两个县城城区电网改造及120个自然村村通电工程，元阳县县城电网改造工程初设已报红河电力设计院。预计4月份将全面开工，电气安装公司每位员工都有一定的份量，同时已是考验每个电力工人。在二00四年以较好的完成各项经济指标。

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！