# 工厂电机检测工作总结(优选8篇)

来源：网络 作者：烟雨蒙蒙 更新时间：2024-11-22

*工厂电机检测工作总结1整个大楼的各个系统设备通过几年来运行实践，基本上还是比较 完善，经得起考验。但是随着时间推移加之发生的一些问题，我们发现有些系统由于设计不周全或其他原因，还是存在着极大的隐患。一个隐患是：屋面水箱上水控 制简单不足、溢...*

**工厂电机检测工作总结1**

整个大楼的各个系统设备通过几年来运行实践，基本上还是比较 完善，经得起考验。但是随着时间推移加之发生的一些问题，我们发现有些系统由于设计不周全或其他原因，还是存在着极大的隐患。一个隐患是：屋面水箱上水控 制简单不足、溢流管道设计过高，这样在水泵上水控制失控的情况下，水无法排泄到屋面下水管道，而沿着电梯机房倒灌下来，从而造成电梯电器损坏，几次险些造 成比较大的损失。针对这种情况我们通过研究分析，将上水水泵控制改装成多次控制，尽可能避免其失控情况出现，并给电工值班室装了水箱液位报警铃，即便是在 水泵失控的情况下，值班人员听到报警即可迅速手动关闭水泵;还有一个隐患是：地下设备间的700吨蓄水池，供水受电磁阀控制，由于受市网管道压力高低的影 响，容易出现失灵现象，这样一旦出现水溢流出来而值班人员没有及时发现，即可在不长时间内流进高低压配电室，那样后将会导致整个大楼瘫痪，后果不堪设想。 就这个问题我们通过反复研究商讨后，给水池加装了2套(四路)液位报警系统，将两路引至监控室，两路引至电工值班室，于是在电磁阀失灵的情况下，电工值班 室、监控室值班人员，可以预先得到预警信息及时采取必要的措施，防止意外事故发生。以上改造通过实践事实验证，确实行之有效，达到了预期的效果。

**工厂电机检测工作总结2**

>一、年度工作总结

1、个人岗位职责概要

(1)配合领导完成家天下一期供电手续报批工作。

(2)参与图纸会审，设计交底，提出本专业的相关意见。

(3)检查电气工程质量，控制施工进度，监督现场安全文明施工。

(4)审核现场签证工程量，并签署意见后报各部门领导确认。

(5)参与隐蔽工程验收工作，做好图像、影音等方面的资料。

(6)配合采购部考察甲供材、甲委施工单位资质，完成评标报告。

(7)与工程相关单位协调、联系等事宜。

(8)组织对进入现场的有关电气工程方面甲供材料和设备的检验和检测工作。

2、年度重点工作表现

本人于20xx年9月份来到公司任电气工程师一职，一年来始终严格自己，认真及时的做好领导布置的每一项任务，深知作为地产公司的一员不仅仅需要耐心、细心还要具有较强的责任心，总结一年来的经验和教训，相信在20xx年一定会有所突破。

现将一年来的工作情况简要总结如下：

(1)完成一期正式电供报批工作。与电业部门的接触要一定要时刻保持跟踪确认的状态，目前的长春电业部门较多，流程复杂而且环环相扣，往往一个人的审批签字影响到整个项目的进度计划。

(2)组织总包单位、监理单位对进入现场的有关电气工程方面甲供材料和设备的检验和检测工作。管理好施工现场使用的电气材料质量，对不符合设计及不合格材料坚决杜绝使用。

(3)负责家施工现场临时电管理工作。目前两个项目的临时电均已改迁到我方申请的箱变下侧，方便我项目部及时高效的做好电费收缴工作。

(4)参与的图纸会审及设计交底，提出本专业的相关意见，审核电气设计是否符合该项工程的要求及电气设计是否合理。

(5)审核各总包单位《电气施工方案》和监理单位《施工监理规划》，督促监理检查施工过程中使用的材料的规格、品牌、技术性能等与图纸是否一致，一般性质问题做到现场及时处理并上报领导。

(6)配合相关部门对甲供材料及甲委项目进行信息收集、整理、考察，陆续选定甲供材料及甲委项目的施工单位。

(7)与土建、水暖相关专业工程师做好配合，认真做好现场签证工作。

(8)抓好电气施工的进度，对各个单体建筑防雷接地、接地线的搭接，强、弱电进户管做好检查，一定要满足施工规范及使用要求。

>二、工作不足分析

1、缺乏计划性

在工作中，特别是项目开发的施工阶段，由于缺乏计划性，工作目的不够明确，主要矛盾不清，常常达不到事倍功半的效果，领导不满意不说，自己还一肚子委屈，在以后的工作过程中，我要认真制定工作计划。做事加强目的的认识，分清主次矛盾，争取能够达到事半功倍的效果。

2、缺乏沟通

不能充分利用资源。在工作的过程中，由于对其他专业比较陌生，又碍于面子，不积极向其他同事求助，造成工作效率降低甚至出现错误，不能达到优势资源充分利用。

俗话说得好“三人行必有我师”在以后的工作中，我要主动加强和其他部门同事的沟通，通过公司这个平台达到资源共享，从而提高自己的业务水平。

3、专业面狭窄

作为一个现代化人才，他应该是一专多能型的才符合时代以及公司的要求。自己的专业面狭窄，对房地产其他专业认识不够，特别是营销策划以及法律法规，这都限制了自身的发展。在以后的工作过程中，我将加强其他专业的学习，充分利用公司资源。

>三、工作改进思路

1、在项目部工作中，除了学习本专业知识，一定加强水暖、土建等方面知识的学习，不断地提高自己管理水平和其他专业知识。加强系统管理，增加规范思维、归纳工程施工管理具体计划、进度、安全及文明施工。

2、科学、合理督促监理单位的相关工程师对工程质量的质检，严格把关，充分调动监理工程师的工作积极性。

3、合理的制定甲供材进场时间，保证工程的施工进度。

4、总包单位较多，及时确认和收缴施工电费至关重要，做到一月一清帐，杜绝施工后期施工单位对电费的纠结。

>四、自我评定及职业发展方向

在职业方面，要不断提自身的专业素质，同时还需要多看书，认真学习本专业及相关专业的规范规程及有关文件资料，争取能成为吴中地产公司一专多能型的复合型人才。

个人方面，一定要做到“认认真真学习，踏踏实实工作，堂堂正正做人，开开心心生活”，对自己严格要求，工作认真、待人诚恳、言行一致、做到尽职尽业、遵纪守法、谦虚谨慎的工作作风，一步一个脚印地完成领导下达的各项任务。

**工厂电机检测工作总结3**

我是今年刚刚毕业的大学生，在临近毕业时通过校园招聘很荣幸的加入博纳杰陈电气有限公司。我于20xx年07月25日进入我们公司，入职期间，我被定岗技术部，职务是技术员，刚到公司，我被安排在车间实习两个月，在各个工段进行学习，包括低压绕线、高压绕线、绝缘材料、铁心制作、器身装配等主要工段。

从进入公司的第一天开始，我就主动的将自己融入到博纳杰陈电气有限公司这个大家庭里，深深地感受着、理解着、学习着这里博大的企业文化。在近五个多月的时间里我认认真真、踏踏实实、保质保量地完成领导交办的各项工作，不断的学习专业知识，积累变压器设计经验，提高自己的思想水平。在周围同事的热心帮助下，我的思想觉悟有了一定的提升。在做出了一些成绩的同时，我也发现了自身的许多不足之处。我想通过这次机会，对自己这段时间的工作、思想进行全面具体的剖析和总结，以便更好的发现问题、查找不足，开展今后的工作。在此，特向公司各级领导汇报工作总结如下：

>一.努力学习变压器及相关专业知识：

做为公司的一名刚刚毕业的学徒，必须认识到自己工作各个方面的不足：

1、专业知识的不足。变压器设计专业，我通过阅读变压器设计手册、变压器工艺手册、变压器试验等相关书籍对变压器设计制作及检验进行了深入的了解和学习。

2、对本行业的相关国家标准的了解不足。我从同事那里收集到电力变压器国家标准，这些国家标准对变压器生产制造进行了详细具体的规范，通过学习这些国家标准对变压器设计制造有相当大的帮助，让我们在设计方面更有针对性。

3、对变压器制造所用到的各种材料认识不足。对于这方面的欠缺，我通过在网上搜集各种资料，详细认真的阅读，从这些材料的性质以及用这种材料具体有哪些优势，包括这些材料性价比和制作工艺（生产效率）。另一种途径是，通过到车间实习在各个工段学习，来对我们公司现用的各种材料进行认识，比如低压绕线所用的铜箔的宽度厚度，层间绝缘的材料，什么容量的变压器用什么规格型号的绝缘材料。

发现自己的这几方面的不足，让我在以后的工作中能够努力填补自己的各个方面的欠缺，对以后的能力提升有很大的帮助。

>二.努力提升自己的综合能力。

作为公司的一名刚刚毕业的学徒，必须清楚自己有哪些能力需要提升：

1、对自己作为一名合格员工的要求。作为一名合格的员工，首先要遵守公司制定的所有制度，无规矩不成方圆。公司想要长远的发展必须有必要的规章制度，那么作为一名公司的员工，一定要严于律己，通过每一个人的努力，使公司能够健康快速的发展。

2、对自己工作能力的要求。首先，按时保质保量的完成上级领导安排的工作。在工作中要善于发现问题，勇于指出问题，勤于解决问题。

3、对自己为人处事的要求。首先一定要与同事和睦相处，俗话说和气生财，比喻的有些不恰当，但是意思就是只有同事之间和睦相处，才更有利于工作的开展。作为一名新人，更应该向自己的前辈虚心求教，肯于提出自己的一些积极的想法和看法。

**工厂电机检测工作总结4**

作为一名生产一线电气技术员，20xx一年来，在认真完成机电相关工作外，还努力的学习，积极分析思考问题。同时组织部门各种活动，个人能力也在不断的锻炼中逐步提高。学到了不少的经验和知识。但是由于参加工作时间短，无论从业务能力，还是从思想上都存在许多的不足。自己的学识、能力和阅历还很欠缺，所以还需要在今后工作和学习上全身心的投入，不断学习，积累经验。

在本次大检修期间，主要暴露的问题有：

1、个别工艺员，设备员安全意识淡薄，对检修安全工作不够重视，先干活后办票，被动采取安全防护措施。

2、监护人责任心不够强，对现场的危险作业监督检查力度不够。

3、习惯性违章在检修工作中时有发生，全员安全意识还需要进一步加强。

4、工艺处理不够仔细，带压作业时有发生。

以上存在的安全问题在下一步安全管理工作中还需要改进，通过这次检修暴露出安全管理工作还存在缺陷，我们必须时时刻刻将安全放在首位，严把安全关，加强现场监管，务必把安全防范措施落实到位，绝不能马虎行事，否则，任何一件小事都是一个不安定的因素，都会酿成一场事故。

20xx大检修安全圆满完成，是车间领导和全体参检人员的共同努力的结果。在此次大检修中，安全管理工作取得了较好的成绩，为以后装置运行的安全管理工作积累了经验，今后将继续深挖潜力，勇于探索，在今后的安全管理工作中更上一个台阶。

**工厂电机检测工作总结5**

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

**工厂电机检测工作总结6**

回顾一年来的工作，在公司领导的带领下、各位同事的协助下、各部门之间的配合下，严格要求自己，按照公司的制度要求，较好地完成了自己的本职工作。通过一年来的学习与工作，工作模式上有了新的突破，工作方式有了较大的改变，现将一年来的工作情况进行总结。

>一、上半年完成的主要工作

完成设计院的移交，收集电气所有设计资料提供于设计院，正式开展与设计院的各项工作，将设计工作推向正常流程。与设计院沟通、现场查看开闭所、变电所高低压设备排列布置平面图。与设计院专业人员交流设计意见，完成开闭所、变电所出图。配合电力安装公司xx高低压设备安装完成工作。配合各施工单位完成xx项目各个楼层强弱电电缆敷设，各楼层强电井动力箱位置排列和各楼层区域供电电源计量敷设到每个商铺及通讯、网络、监控位置。完成xx初步设计和统计后期工程用电量情况。

>二、下半年完成的主要工作

配合总包、监理、消防等有关验收单位对xx达到合格工程，并且把电气设备移交给运营部。做好xx广场工程电气图审工作，发现有疑问的地方及时联系设计院确认，确认后第一时间反馈给施工单位，同时配合土建、水暖工程师的工作。xx工程安装程序及安全工作跟踪直到xx送电运行，已完成空调机房电气设备正常运行。

>三、存在的不足及改进措施

沟通能力还应加强，没有充分利用资源。在工作的过程中，由于对其它专业不太熟悉，造成工作效率降低甚至出现错误。应主动加强和其他部门同事的沟通，通过公司这个平台做到资源共享，充分利用公司资源，提高主观能动性。

专业面狭窄，作为一名电气工程师，应该是一专多能的，这样才符合公司发展的需求。在以后的工作过程中，加强其他专业的学习，从而提高自己的业务、技术水平，时时严格要求自己，注重自身发展和进步，做到谨小慎微。对于工作过程中的前瞻性、计划性不够强，在以后工作中提高自己对于会发生问题工作的预见性，尽量不出问题，当遇到问题时能做到有条不紊的处理。

>四、明年的工作展望

明年会是更忙碌的一年，xx工程从开工到封顶施工阶段，xx工程开工，接下来的工作中我将紧密围绕在公司的总体计划纲领下，切实可行的完成自己的工作，更加努力，更求进步，使自己的工作能力有更大的提高，做一名合格的万力员工，争取为公司创造更大的效益，在明年更好地完成工作。

**工厂电机检测工作总结7**

上半年机电系统在雨季来临之前，对井下所有电气设备、接线盒及电缆等进行了逐段检查，完善了高低控制开关的保护，仔细排查了井下失爆现象，责任落实到人，确保矿井供电安全。另外还对井下电缆、信号线进行整齐悬挂，确实做好机电质量标准化工作。同时我们机电系统内部还不定时开会分析机电存在的问题及解决办法，安排每次检查的重点内容及注意事项，每次检查覆盖矿井的各个死区、盲点，使所有机电问题充分暴露出来，并将检查中存在的问题，以“隐患排查表”形式写出来，下达到责任人，最后在我们跟班的同时检查落实情况，使我矿的机电质量标准化工作有了大幅提高

**工厂电机检测工作总结8**

时光匆匆，转眼之间已经毕业三年了。在xx公司工作也已经有二年多的时间了，由于工作的需求和提高自己的技术水平，我进入xx配电设备有限公司技术部学习和工作。在xx公司工作至今两年多，已经成长为一名合格的电气工程师。

>一、成长过程

刚进公司时，必须去电气车间实习。期间主要是熟悉产品，为以后的设计打基础。实习结束后，我正式进入技术部工作。

1.刚开始时，主要负责设计小箱、pgl、ggd、一些比较标准的Xgn36(15)-12等一些小订单，通常数量在几台，或者产值不超过10万的订单。这段时间跟着总工和老工程师学习，晚上培训专业技能和基础知识，然后在订单上检验学习成果。这段时间的学习和工作给我留下了深刻的印象和影响;

2.随着经验的增长，开始做比较大套的gck、通常数量在几十台或上百台，产值通常超过五十万元，甚至百万元。主要功能单元有：计量柜、进线柜、电容补偿柜、馈电柜、市发电转换柜、联络柜;

3.开始做高压电缆分接箱dfw-12和高/低压预装式电站ybp(m)，再到Xgn15环网柜、kyn29a-12中置柜以及比较复杂的plc和变频控制柜、直流屏(gzdw)、信号屏;从简单到复杂;从小工程、小数量到大工程、多台大订单;随着设计工程的增多，经验的增长，对于各个柜型的系统原理图设计，二次控制接线图的设计，包括各种非标电机、风机、消防控制箱，以及各种双电源、多电源三合二、五合三系统能够熟练掌握，合理运用。

>二、新产品开发及工艺改进

近几年由于经济增长缓慢，配电产品的市场需求量直线下降，各个配电设备生产厂家的竞争日趋激烈;公司在此期间严抓产品质量，优化设计方案，在保证质量的前提下降低成本。

1.通过改进抽屉二次插件，大大减少了二次插件开裂，插接不到位现象，保证了用电的可靠性。

2.对产品的一、二次工艺作了要求，统一线号，统一号码管长度，安装方法等，力求产品布线的美观，合理，保证产品的一致性，一些不合理的地方进行改进。

3.原电容柜放电灯每回路用两个，因现在电容都有放电电阻，所以改为每回路一个灯，节约了成本。制造成本下降，而且提高了工作效率，同时也杜绝了浪费现象。

4.对于新产品，在总经理的指示下，在公司高级工程师带领下，公司成功研发了xxx、xxx两种新产品，增强公司的竞争力。同时通过对断路器二次线路的设计、改进，以及设计检验断路器二次线的检验柜，对开关本身有了更深刻的认识。

>三、工作程序的规范化

工作程序的规范化可以减少人为的出错机会和保证图纸的准确性。技术部作为公司的核心部门，设计人员作为项目负责人，协助销售部给客户制作电气原理图和柜体屏面布置图，提高了报价的准确性，又避免了与客户要求不符，减少了差错率;对于生产部门，力求使所有设计人员的图纸风格、设计思路统一化、标准化;同时，技术人员在图纸下发后，从钣金、焊接、喷粉、组装，再到电气成套安装二次接线，一路跟踪与工人多沟通并听取他们的宝贵意见，使产品更加完美。

“路漫漫其修远兮，吾将上下而求索”在公司领导关怀和同事们的支持与帮助下，经过不懈努力，我已具备了一定的技术工作能力，基本能独挡一面，但是仍存在着一些不足。在今后的工作中，我会不断充电，向有经验的同事、同行和车间操作工请教学习自己未曾真正掌握的技术或技能，并学以致用。通过学习和实践，在实际工作中锻炼成长，积累工作经验，努力提高自身素质和专业技术水平，为公司的发展壮大传递正能量。

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！