最新电气工作年度总结报告 电气工作年度总结(实用15篇)

开题报告还需要进行详细的时间安排和进度管理,以保证研究工作的有序进行。通过阅读这些范文,您可以获得写报告的一些灵感和思路。

电气工作年度总结报告篇一

回首20xx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20xx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xx 接替xx的研发工作,将原来只参与电气生产的xx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□x月 份xx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xx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,但是由于我太急功尽力给他的压力太大,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。

电气工作年度总结报告篇二

20xx年对晨光上东项目部来说是繁忙的一年,在这一年里作为负责该项目的电气工程、部门资料收发、现场安全管理的工程师,在公司和工程部经理正确领导下,针对公司制定的有关工作任务,项目部根据工程特点进行严格管理、分工明确、责任到人,相互协调员工的工作积极性。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,用最低成本的投入创造每一个合格的工程。现对本人一年来的实际工作进行了总结。

1)、积极组织配合监理及施工单位,对1#~3#楼电气施工图 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;并配合预算部对工程进度、技术核定进行签证。

- 2)、1-3#楼项目应于20xx年12底主体交工,因3#楼地基处理(土质比较硬打桩工程缓慢)、再加上百年一遇的雪灾直接影响工程进度,导致3#楼没有按照计划完成,现已完成1-2#楼主体工程封顶已具备验收条件。在时间紧,工作量大。工程部全体员工团结一致,形成合力,分秒必争,首先抓1-2#楼主体工程封顶,同时落实各项施工方案,加班加点,现3#楼主体将要完成地上八层。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1-2#楼主体工程的电气(强弱电)线管敷设与给排水专业相互配合,顺利完成了1-2#楼主体工程,并且督促监理及施工单位整理电气(强、弱电管敷设)安装施工资料建立档案。
- 3)、在执行公司及工程部的领导下达的任务,对4#楼动工前作了社区拆迁工作,终于将4#楼破土动工,4#楼已完成基坑挖土工作,现正在地基处理(打灰土壮及)工作。

工期紧、任务重、施工相对复杂,图纸设计不完善,加上开工前期幼儿园搬迁工作原因,使得工期更加紧张,在公司的强力支持下,发挥自己多年来积累的管理经验,督促施工单位出外墙装修效果图,在工程部经理及公司正确的领导下,加班加点终于将售楼部室外内装修工程完成。在施工过程中严把质量关。作为房地产开发项目,为了维护公司信誉,在保证工程进度的同时,严抓质量关,施工单位同步管理。组织施工单位、销售部、预算部、代理公司等部门有关负责人,对售楼部室内外装修工程进行整体质量验收工作,严格按照国家现行有关验收规范为合格工程,已符合使用功能。本项目管理从质量、进度及安全等方面都受到公司有关部门认可,实现了公司的经营理念。

宽宏大量、不斤斤计较个人利益、由于工作的特殊性与重要性,必须要协调维护好公司的利益,研究施工过程中可能出

现的问题,敢于尝试,把新知识、新技术、新理念融入实施过程中,提出高效的解决方案,又要对工程部技术管理进行不间断研究。

1)、公负司在大规模快速发展时期,公司编制岗位职责,经营流程化成本研究等方面的都进行了规模的完善。在管理过程中,研究项目的合理性,科学性,安全性,另一方面维护公司利益核心,在工程部工作这段日子里,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。

我为人处事的原则是"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、表里如一、做到尽职尽业、遵纪守法、谦虚谨慎的作风正派,具有良好的思想素质和职业道德。

- 1)、积极进取、努力学习、与时俱进,不断提高自己的业务水平。
- 2)、加强提高业务水平,促进管理规范化建设发展,减少建设成本。
- 3)、由于管理工作的特殊性,必须进行全面发展,做一个合格而技术全面的管理者。
- 4)、要创新技术管理更要技术和管理并重。

潜心研究技术领域的发展趋势,吸收丰富的理论知识,提高本专业解决实际问题的能力,本专业与相关专业相互密切配合,协调解决有关技术难题,能与各位专业工程师配合工作也能互相学习。并且也加强了业务管理能力、组织协调能力和判断分析能力。

总之,在20xx年的工作中,我取得了一定的成绩,做到在管

理施工中不留死角,相信在公司及工程部统一领导下,按照公司管理模式,坚持程序统一化、规范化,专业化的管理思路,发挥团队精神,共同努力,基本完成公司下达计划的任务,在工程管理上坚持并完善已形成了一套统一管理体系和模式。针对工程中存在问题及时调整,在工作中不断总结经验教训。形势喜人,但压力也大,我将压力变为动力,克服困难,不断总结,迎接新的挑战。争做一名晨光房地产开发有限公司的合格员工。

电气工作年度总结报告篇三

时间是箭,去来迅疾,一段时间的工作已经告一段落,回顾这段时间以来的工作,收获颇丰,是不是该好好写一份工作总结记录一下呢?那么如何把工作总结写出新花样呢?以下是小编整理的电气公司职工年度个人工作总结,欢迎大家借鉴与参考,希望对大家有所帮助。

瑞雪迎丰年,前几天刚刚过去的一场大雪告诉着我们又是一个寒冷的冬天到来了,冬天的到来也预示着辉煌的20xx年走到了尾声,仿佛一转眼,我们就送走了这个吉祥之鼠,迎来了勤奋之牛。

20xx年是与我们电气公司的宏伟发展密切相关,牢不可分的一年。在这一年里,我们的机构进行了重大的改革,这是一次伟大的改革,许多近些年来在公司里的中流砥柱被起用到关键的岗位,在为公司的长久发展发挥着重要的作用。他们既是公司的生力军,也是我们进步的带头人。使我们的公司在新一届领导班子的带领下,在这些大有作为的青年人的指挥下,在今年的工作中取得了一个又一个骄人的成绩。

我,作为电气公司的一员,在今年,也随着公司的发展壮大 而取得了很大的进步。在工作中学习,在学习中成长。再出 色的完成了上级领导交给我的任务后,也增长了我的技术水 平。我的这一年是勤勤恳恳的一年,是为公司尽职尽责的更 好完成工作的一年,是比去年大有长进的一年。在这一年里 我既参加了化工二厂的己稀新建项目的施工,又在大乙烯的 项目中指挥外力队伍进行施工,这一年的工作把我从一名劳 动密集型的一线职工培养成了带领别人完成工作的以工代管 的劳动复合型人才,并从中又学到了很多东西,更好的充实 了我的个人素养,使我在今后的工作中能更好的为我们公司 的发展创造更大的效益。学习就会有进步,虽然从前我没有 管理过施工,但我会从头学起。在己稀的施工过程中,我完 我的工作伙伴们一直坚守在一线,他们带着工具在现场干活 我带着图纸在他们的每个施工现场给予指导。虽然我从事这 个职业也没有几年,但是我依然用我的经验来帮助他们完成 所有的工作,当他们有什么困难与麻烦时,我知道的都会与 他们共同分享,让他们更快更好的完成施工任务。所以,我 虽然没有直接参与施工,但是工程的圆满完工也有我的一份 功劳,也是我辛勤努力的结果。

上半年,我直接参加了己稀-1项目的施工,我们项目组负责 己稀项目中的两个主要厂房一压缩机厂房和主厂房的. 施工建 设,这两个厂房共有电动机28台,轴流风机及热风幕21台, 事故风机7台,照明灯具60多套。所需配管任务繁重,而且现 场的条件还很艰苦,有些管所经路线并非直线,需要给其他 一些设施避让,针对这些问题,我与施工人员天天蹲在一线 进行研究和测量,直到找出最佳的路线来敷设我们的钢管。 特别是当我们已经配完管后有些工艺管线经过我们的管子时, 又把我们的管子锯断,这样我们只好找新的途径重配我们的 管,为了大局着想,我们义无反顾。除了配管,我们还有一 项重要的工作,就是穿完电缆后组织他们校接线,这也是我 们安装工作中的一项重要内容,前面的许多工作虽然繁琐, 但是却没有过多的技术要求, 而校线接线却要求施工人员要 有足够的技术功底, 既不能错接和盲目的接, 更不能校错一 颗线, 否则为之所做的所有工作都将失去意义。这也是那些 外力人员的一个弱点。他们在校线的时候,我必须亲到现场 进行指导和监督,以确保每一台电机的电缆都是正确无误的, 这样才能保证一次试车成功,才能保质保量的完成任务。虽

然在这阶段没有什么需要研究的地方,但是教会他们识图和接线的意义也是一件很重要的事,他们当中有些人有悟性,一教就会,但是大多数人需要你反复耐心的讲解,直到他明白这张图纸上所绘的电机原理,明白每一颗线在回路中所起的作用,你才能放心的把这台电机交给他接,并从中体会到授人以教的乐趣。

备了施工条件后督促我们的工作人员才能进入现场施工。我 的职责赋予我监督施工安全,保障生命财产不会无谓的损失。 我要为和我同甘共苦的弟兄们负责,也要为我的单位在这一 年里实现零事故和零伤害的目标负责。所以我们不能掉以轻 心,必须再熟悉每一个现场后,制定好安全措施,并传达给 每一个工作班成员, 既要让他们熟悉现场的危险因素, 也要 知道发生危险后的逃生路线。他们在工作前需要工艺确认现 场具备施工条件,办好所有手续并做好测氧测爆工作,虽然 这个过程很繁琐,但是却是保障安全的唯一选择。这项工程 还有很多复杂因素,我们的施工必须与装置的大检修同步, 由于今年不是大修,所以检修的工期时间比较短,我们再重 新制订了施工统筹后, 安排工作班成员必须加班加点的投入 到施工中去,抢时间抢进度。利旧的低压盘进线引自丁辛醇 变电所内,建设单位要求我们在对接时只能晚间施工,针对 此次施工时间的调整,我们也作出了相应的安排,我带领工 作班成员从晚上六点一直施工到半夜两三点钟,给母线钻眼, 做电缆头让后于母线对接, 虽然中间也遇到了诸多问题, 但 是我与施工人员共同研究后逐步得到了解决,并达到一次送 电成功, 我们因此非常的欣慰。在随后的提纯变电所电缆移 位工程中,我们的工作班成员依然发挥了不怕苦不怕累的战 斗作风, 夜间施工到几点, 他们就坚持到几点, 我们共同完 成了1800米电缆拆除,重新敷设了500多米,制安电缆头12个, 两段进线电源均一次性送电成功。并因此受到建设单位和大 乙烯项目组的共同表扬。

回顾这一年来的工作,我从一名普通的电气职工向施工管理人员迈出了很大的一步,但总结这一年来的发展,又暴露出

了很多细小的问题。在施工管理上还是要求不够严格,有时外力人员在施工中不够认真,我也只当没看见,结果发现配完管后两根钢管水平度不一致,在责令他们整改却又耽误了工期,造成窝工。还有的焊完后不及时做防腐处理,让我发现后也只是提醒一声,没有督促他们马上执行,结果导致检查组检查前又都反工一遍。在安全上也有一些细小的危险环节没有及时的纠正,虽然没有出现什么大的安全事故,但却对我的工作提出了意见,身为安全员,必须要做到不怕麻烦,有人违反安全规程,必须及时制止。

我在明年工作中一点要克服今年在工作上发现的不足,施工中对自己和施工人员在安全和质量上严格要求,严密的制定好每一天的施工任务,把好进度,决不让窝工和返工的事情在发生。严格的控制工程材料的使用,觉不随意浪费一个螺丝,一根扎带,让所有的工程材料都能物尽其用,不会再造成不必要的浪费。

电气工作年度总结报告篇四

20xx年,电气车间在公司各级领导的带领下和车间全体职工共同努力下,圆满完成公司及厂部安排的各项工作任务,电气车间设备运行平稳,全年无安全事故发生。现将电气车间全年工作汇报如下:

- 2. 积极参与动力厂组织的每周安全联查,对联查中发现的安全隐患问题及时的整改;
- 4.20xx年我车间未出现一例工伤事故:未发生火灾事故:未 发生误操作事故;保证了全公司的可靠供电。
- 1. 完成20xx年春、秋检工作并取得优异的成绩;
- 2. 完成煤气发电配套工程,保障了煤气发电工程顺利投产发电;

- 4. 完成新制氧高压配电工程,保障了新制氧工程顺利投产;
- 5. 完成新带钢高压配电工程,保障了新带钢工程顺利投产;
- 6. 完成公司电缆桥架通廊防腐工程;
- 7. 完成20xx年公司亮化工程,合计安装路灯135盏、射灯16盏;
- 8. 功率因数满足公司规定0. 93以上标准;
- 9. 1-11月份用电量合计526439584kwh□
- 1、电网持续保持最经济状态运行。电气车间非常重视公司电网功率因数管理工作。今年1-11月份[]110kv变电站功率平均因数为0.96,唐山供电公司共奖励给我公司功率因数调整电费共计2621294.85元。
- 2、根据负荷要求,联系唐山供电公司,4月1日-6月5日报停三号主变,为公司节约变压器基本容量费约318万元。
- 1. 加强设备的巡检力度,做到安全隐患早预防、早发现、早处理。对排查出的问题及隐患建立动态管理台账,落实整改措施、责任人及整改时间;能整改的立即整改,暂时无法整改的采取针对性防范措施,确保设备安全、稳定运行。
- 2. 检修情况
- 2.1、全年合计为宿舍楼安装、更换消防应急灯140盏;
- 3、设备运行过程中存在的问题
- 3.2、由于新带钢、新制氧及1#高炉扩容后负荷增大,拉低了 电网的功率因数,交接班时间负荷变化比较大,由于svg容量 小,满足不了负荷变化时的功率因数,因此,手动投切电容

器比较频繁,影响电容器组的使用寿命。

4、非计划停车原因

- 4.1、6月5日1#主变跳闸,原因是云智环能科技(北京)有限公司施工人员在501-4柜上安装数据采集设备,误将保护电流线当成测量电流线,将保护电流线进行短接,造成1#主变差动保护跳闸,由于及时投入3#主变,未造成大的`影响。
- 4.2、12月初,带钢厂由于电机故障,3次至使110kv变电站5216线路跳闸,并影响各分厂生产。
- 5、重点备件到货情况
- 5.1、煤气车间新增加压机电缆到货;
- 5.2、煤气车间煤气柜体照明灯具及停车场灯具到货。
- 1、协助各分厂完成20xx年春、秋检高压设备实验工作;
- 2、协助烧结厂检修两段高压进线:
- 3、协助烧结厂维修2#主抽风机高压柜,并做传动实验;
- 4、协助线材厂更换b线13次电容柜避雷器;
- 5、协助带钢厂更换电容器组,并做实验;
- 6、协助炼铁厂维修水泵房断路器;
- 7、在完成公司、厂部布置的任务外,并积极协助后勤工作,为后勤接线,换插座、修灯、维修设备等。
- 1、完成煤气发电配套工程,并送电;

- 2、完成20xx年多3台主变预试,并对预试中发现的问题进行消缺;
- 3、完成5月下旬大修期间的检修任务;
- 4、圆满完成20xx年春、秋检工作,并受到设备工程部的肯定;
- 5、完成新制氧供电工程,并送电;
- 6、完成新带钢供电工程,并送电;
- 7、完成20xx年亮化工程,安装路灯135盏、射灯16盏。

无

无

- 1、继续强化员工安全意识,加大安全生产管理力度,坚决杜绝违章指挥、违章操作,使安全生产工作保持良好局面。
- 2、完成公司及厂部安排的各项任务:
- 3、完成变压器进线柜通风改造及母线桥的检查;
- 4、加强电网功率因数管理,继续保持在0.95以上标准;
- 5、完成20xx年电气春、秋检工作;
- 6、完成烧结料场高杆灯的转移工作:
- 7、完成煤气加压机电气安装工作;
- 8、完成反渗透、生产服务中心、西水库高压柜改造;
- 9、完成20xx年公司亮化工程。

电气工作年度总结报告篇五

20xx-20xx学年第2学期,自动化技术实验室认真落实了学校和学院的要求,结合我系实际工作情况,努力改善了实验教学环境与条件,并且进一步加强了实验教学过程管理,增强了大学生实践动手能力和创新意识,取得了一定的成绩。

- 一、实验室为学生实验教学、课程设计、毕业设计以及竞赛辅导等第二课堂提供了教学平台。该学期实验室完成了17000多人学时的工作量,圆满完成了各项实验教学任务;指导了课程设计和毕业设计;辅导了计算机仿真竞赛、嵌入式芯片应用竞赛以及全国大学生电子设计大赛的参赛学生。
- 二、在实验教学规范方面,以过程控制综合实验教学平台的 验收为契机,结合实验室评估工作中的相关指标要求建立和 完善了专业课实验教学大纲和专业课实验项目,专业课实验 报告的规范和批改也得到较大程度的落实,实验教学日志、 实验室工作日志、仪器设备使用记录的填写进一步加强。
- 三、配合设备处验收过程控制综合实验教学平台建设项目,对验收过程存在的问题进行了认真研究,有针对性的进行了整改。

四、组织召开多次会议修订大纲,包括面向全校开课的电工实习、电子实习教学大纲和计算机控制技术实验教学大纲等。

五、配合工程基础实验教学中心申报广东省实验教学示范中心,自动化技术实验室规范了实验教学内容,丰富了实验教学方法,提炼了实验教学理念。

六、组织教师到华南理工大学、南京航空航天大学、合肥工业大学、南京工学院、集美大学等多所高校调研,研究电气工程与自动化专业发展思路和新增测控专业的可行性。

七、经过多次研讨和修改,制定了自动化技术实验室三年发展规划,并成功申报了微机原理实验室建设项目和电气控制综合实验室建设项目。

总的来说,在校院领导和设备处的指导下,本期自动化技术 实验室工作各方面都有长足的'进步,对实验室还存在的不足 我们也已有了较好的解决方案,相信下学期实验室工作还能 取得更大的进展。

自动化技术实验室20xx-9-11

电气工作年度总结报告篇六

个人基本简历

简历编号:

更新日期:

无照片

姓名:

大学生个人简历

国籍:

中国

目前所在地:
广州
民族:
汉族
户口所在地:
湖南
身材:
160cm?kg
婚姻状况:
已婚
年龄:
51岁
培训认证:
诚信徽章:

人才类型:				
普通求职?				
应聘职位:				
动力电气类: 日	电气安装、	电气维修、	工业/工厂类:	在厂内、
工作年限:				
21				
职称:				
无职称				
求职类型:				
全职				
可到职日期:				
随时				
月薪要求:				
20003500				
希望工作地区:				
广州佛山				
个人工作经历:				

公司名称:
公司性质:
所属行业:
担任职务:
电气运行主任、电气检修主任、公司副经理
工作描述:
从事过高低压电气设备安装、调试和维修,湖南湘能公司22 千伏变电站安装。湖南湘潭电解锰厂电气设计及安装,在广东省水电二局四川机电安装队从事电气一二次安装并负责带班。多年从事大型电气设备安装,及维修工作。经本人辅导过的技术工程人员,已在各公司占据技术骨干及高层管理要职。
离职原因:
教育背景
毕业院校:
怀化市机电学校

最高学历: 大专 毕业日期: 所学专业一: 电气安装维修 所学专业二: 受教育培训经历: 起始年月 终止年月 学校(机构) 专业 获得证书 证书编号 湖南衡阳甘溪水电发电厂站

学习

怀化市机电学校 电气安装维修 、

语言能力

外语:

英语一般

国语水平:

优秀

粤语水平:

一般

工作能力及其他专长

思维敏锐,工作严谨,组织能力强,电气一二次图纸熟练,

对强、弱电,有二十多年安装和维修经验,技术过硬。 详细个人自传 月薪要求: 试用期工资3000人民币以上,包吃住。试用过 后4500以上。 个人联系方式 通讯地址: 联系电话: 130xxxxxxxx 家庭电话: 手机: qq号码:

电子邮件:

个人主页:

电气工作年度总结报告篇七

20xx-20xx学年第2学期,自动化技术实验室认真落实了学校和学院的要求,结合我系实际工作情况,努力改善了实验教学环境与条件,并且进一步加强了实验教学过程管理,增强了大学生实践动手能力和创新意识,取得了一定的成绩。

- 一、实验室为学生实验教学、课程设计、毕业设计以及竞赛辅导等第二课堂提供了教学平台。该学期实验室完成了17000多人学时的工作量,圆满完成了各项实验教学任务;指导了课程设计和毕业设计;辅导了计算机仿真竞赛、嵌入式芯片应用竞赛以及全国大学生电子设计大赛的参赛学生。
- 二、在实验教学规范方面,以过程控制综合实验教学平台的 验收为契机,结合实验室评估工作中的相关指标要求建立和 完善了专业课实验教学大纲和专业课实验项目,专业课实验 报告的规范和批改也得到较大程度的落实,实验教学日志、 实验室工作日志、仪器设备使用记录的填写进一步加强。
- 三、配合设备处验收过程控制综合实验教学平台建设项目,对验收过程存在的问题进行了认真研究,有针对性的进行了整改。

四、组织召开多次会议修订大纲,包括面向全校开课的电工实习、电子实习教学大纲和计算机控制技术实验教学大纲等。

五、配合工程基础实验教学中心申报广东省实验教学示范中心,自动化技术实验室规范了实验教学内容,丰富了实验教学方法,提炼了实验教学理念。

六、组织教师到华南理工大学、南京航空航天大学、合肥工业大学、南京工学院、集美大学等多所高校调研,研究电气工程与自动化专业发展思路和新增测控专业的可行性。

七、经过多次研讨和修改,制定了自动化技术实验室三年发展规划,并成功申报了微机原理实验室建设项目和电气控制综合实验室建设项目。

总的来说,在校院领导和设备处的指导下,本期自动化技术 实验室工作各方面都有长足的'进步,对实验室还存在的不足 我们也已有了较好的解决方案,相信下学期实验室工作还能 取得更大的进展。

电气工作年度总结报告篇八

设备框架上的工作主要包括打孔攻丝、走线槽。这个工位要学习掌握磨钻头的技巧以及正确用法,来提高工作效率。注意和其他工位的配合,例如上线槽要在穿线孔焊接、打磨、喷漆后才能安装;注意设备的配置要求,按图纸工作,以做到工作的准确和高效。

配电柜在安装前边缘要倒角、焊缝要除锈、检查柜体表面是 否有划痕、测量柜体对角线检查柜子是否变形、检查柜体焊 接处是否为直角等。一定要进行完这些检查准备工作才能进 行安装柜子等后续工作,因为设备安装工序是一环套一环, 本环节出了问题,会影响后期其他环节。如果安装完后发现 柜子有问题,更换或者修理都是费时费力的。另外安装柜体 时在保证安装尺寸的前提x意美观,使用电磨等工具时注意安 全防护。

检查盘面是否有划痕、锈迹,注意线槽、导轨的尺寸和美观 (型号不同盘面的尺寸不同,注意与工程师沟通),注意导 轨倒角,注意工作结束后盘面的清洁等。有时会有增加元器 件或者元器件换型导致孔位不对需要重新打空攻丝时,一定 要注意铁屑迸溅和清理,保护元器件(打孔时可以吸铁石吸附在电钻附近)。

注意按图纸和规范加工与接线,注意美观和整洁。有中间头焊接或航空插头的,要注意线序的对应,同一类型的线序要一致,方便后期更换和查找问题。接线时要认真仔细,端子要压接牢靠,线号对应。

安装安全门要注意美观、规范,需要焊接的注意线序对应。门磁区安全开关安装时注意安装距离,距离过小或过大都会导致开关不动作。

设备检查通电一定要仔细认真,确保接线正确与牢靠。检查 线号是否对应、正确,是否有短路、虚接,接线方式是否正确等。检查合格后,才可通电。

要慢慢把5s作为习惯,不能依赖他人的监督去执行。

过去的一年里有很多的'不足,在新的一年要正视它解决它。学习他人先进工作经验,提高自己的工作能力。在保证安全生产的前提下,努力提高自己的工作效率。

电气工作年度总结报告篇九

20xx年即将过去,新的一年即将开始,不知不觉中来到又一城项目部工作已经四个月时间。回顾四个月的工作历程,才真正感觉到时间流逝的迅速。10年是我既忙碌又充实的一年,我从一个新的单位来到天力这个大家庭在这辞旧迎新之际,总结一下工作中的经验、教训,有利于我在以后的工作中扬长避短,能更好的做好电气技术工作。来到又一城工地以后,我主要负责2#酒店及幼儿园b的电气工程。工作中有项目部领导的支持和各位同事的热心帮助,使我对工作充满信心,在愉快和轻松的环境中完成自己的工作。

在工作这段时间里分几个方面对工作进行一下总结

- 1、自身方面因为经验不足在说话、做事方面优柔寡断,对问题考虑不够全面,盲目的听从施工班组的意见没有更清楚、没有详细对事件进行分析就下结论,从而造成了不必要的损失。在管理上:对不听指挥、不按要求施工的班组没有进行严厉的惩罚,久而久之个别施工班组就有了侥幸的心态,至使在后期管理工作中出现了出现管理失控,也就形成安排工作难,现场管理难的情况。在以后的管理工作中首先要明确自己的立场,发挥项目管理人员在施工现场起的主导作用,对施工班组做到奖罚分明,形成绝对以项目部为中心领导方法,对那些不听指挥的施工班组决不心慈手软,施行严打、严抓以此来树立施工威信。
- 2、在施工技术方面,由于缺乏对天力模式的了解。在施工现场不能准确的快速的找出施工中存在的毛病,没能把施工图和施工规范灵活巧妙的`运用,使实际施工过程中和理论施工产生了脱轨情况,即没有达不到预期的施工效果又使施工程序变得复杂,这给我的教训就是在以后的施工过程中一定不能随心所欲,必须认真熟悉施工图纸和施工规范并很好的掌握,争取能更好的把施工规范运用到现场施工当中。
- 3、在工程量的计算过程中我要做到详细查看图纸不放过任何一个细节不放过任何一个施工角落,并列出详细的表格,写清楚计算部位,计算方法均列出来,并详细的列出计算式来,争取不管多长时间不管谁都能看懂我的计算方法,并能准确找出计算错误,从而达到预算准确无误。

通过总结几个月来的工作,找出工作中的不足,以便在以后的工作中加以克服,同时还需要多看书,认真学习好规范规程及有关文件资料,掌握好专业知识,提高自己的工作能力,加强工作责任感,及时做好个人的各项工作。

总之,在今后的工作中,我将提高自身素质与业务水平,以

适应时代和企业的发展,在新年来临之即,为我们项目部美好的明天让我们各部门在李经理的英明领导下,克服种种困难使我们项目部以更先进的管理模式,以更新的面貌更新的姿态,去迎接更美的明天。

电气工作年度总结报告篇十

以前从事的单位设备有石油炼化、化工加工、热熔挤压、化工后加工成型等。我们经常维修的设备。如: 电机调速反转、数控筛床、塑料注塑机、形成控制设备、自动化控制机电设备。参与了设备的安装调试工作,机电设备日常维修保养工作。

通过多年的维修工作实践认识到:我们时代广场电气设备电工的职责是保证动力(锅炉房、板换间、楼顶风机、室内风机、货运电梯、扶手电梯、空调、消防)设备、各区域照明、监控等系统的正常运行。作为时代广场的电器设备技术维护员工,时刻注意身边同事和自己的安全。同时确保设备的正常运行,在维修中控制耗材,节约维修成本(花小钱办大事的思想)。工作中除了对设备及线路的合理安装,良好的调试和日常保养与检查外,如何在出现故障时,能迅速查明故障原因,正确处理故障,是保证设备正常运行的重要前提。要达到快速判断;正确处理故障的过硬维修技能,必须做好以下既方面:

- 1、不断学习新技术,新知识,熟悉新设备,新电器。
- 2、理论指导实践,在实践中不断总结积累经验,更快地排除故障。
- 3、在排除故障的过程中,采取分析,检测和判断相结合,逐步缩小故障范围。
- 4、要做好机电设备的安装,维修工作,除了具备电工专业知

识和过硬维修技能外,还应具备多方面的专业知识。利用的有利条件,努力学习扩展知识面,提高维修技术水平。

5、与新老员工共同学习,熟悉整个广场(消防系统、电气设备、水暖)的运行,提高大家技能水平。与大家一起同工作、同学习、同进步。培养新老员工的.技能水平,保证每位员工都能独立操作,独立完成每项任务。

电气自动控制装置、电磁阀控制等。为确保水泵电机(锅炉房、板换间、楼顶风机、室内风机、货运电梯、扶手电梯、空调、消防)设备安全可靠运行,除安装电机过载,过热及短路等保护外,加装电机缺相保护装置。采用二只交流接触器主触串接三相电路中,每只接触器线圈[]380v[]分别接于a—b[]b—c相,当三相电路任何一相断路,定有一只接触器线圈失电而断开电机三相电源,达到保护电机。通过多年实践,证实这种缺电保护方法即简单有安全可靠。

- 1、在维护工作中严格遵守安全操作规程,使用合格电工产品,材料。
- 2、加强安全用电管理工作,参与制定安全用电细则,严禁使用大功电器。确保用电安全,消除火灾隐患。
- 3、定期检查各各区域。各系统安全用电情况,发现安全隐患,及时整改。
- 4、每年定期检测建筑物防雷接地,电器设备保护接地系统的接地电阻。对接地电阻达不到规范要求的系统,限制整改达标。
- 5、用电器安装漏电保护装置,特别对电焊机安装二相漏电保护空气开关。
- 6、对原有电力架空线路进行全面的优化改造,将架空明线规

范改为地下铺设,确保供电安全,使环境整洁优雅。

7、根据用电量,电压升高,道路、走廊、通道、大门等场所的照明灯需整夜长明,并且大部分使用节能灯的情况,采用新型节能的led灯减少了更换维修率高的难题。而对其它一些场所的照明灯按实际情况采用新型节能led灯,节约能源。

总之,在多年的维修电工工作中,自己利用所学的技术知识 在维修工作实践中做了一些行之有效的工作,具备了一定的 维修技术工作能力,但是仍存在文化水平低等一些不足。在 今后的工作中,自己要克服困难,和身边的同事努力学习新 技术,新知识,力争自己的技术水平能够进一步提高。

电气工作年度总结报告篇十一

回首20xx年对整个九嶷骄阳公司来说是繁忙的一年,在这一年里电气工作在公司和分厂的正确领导下,顺利经历了安装调试、电气部门组建、人员培训入编定岗等过程。生产线投产后我部针对公司制定的各项管理制度和每月度的生产任务,根据专业特点进行严格管理、明确分工、责任到人,认真落实电气设备三级巡检制度,确保电气设备处于健康状态;确保各主机保护参数反馈真实;保证工艺、设备联锁的正常运作。以最大的努力避免因电气事故造成两磨一窑的停机。现对电气一年来的实际工作根据进行客观的总结[]20xx年的主要工作情况(自4月点火投产后开始)

定期组织电气班长以上的管理人员对各区域电气设备进行检查,发现出来的隐患及时处理,需要停机处理的,安排在系统停机时间内解决,每次检查结果落实整改责任人、限定整改时间。建立电气设备运行记录做到设备运行状态有据可查。重点落实日常三级巡检制度,努力将电气设备故障消灭在萌芽状态,降低故障停机时间,保障主机运转率。

自5月份试生产开始,电气利用计划检修和平时停机时间,共

组织大小检修12次,除组织例行的设备紧线、维护工作外,重点解决了日常专业检查中发现的设备隐患。

其中主要整改项目有:全厂软启动一次回路增加隔离开关整改、全厂变频器增加风叶回路技整改、全厂接地系统整改、 高压系统计量整改、生料均化库底下料系统整改、水泥磨辊 压机控制系统与dcs联络整改。

建立健全计量台帐、标定记录,定期对全厂计量称进行标定。保证全厂计量设备在受控范围。

由于电气部门刚组建时,95%以上的电工未见过干法线,全厂大部门电气设备未接触过,对于这种高集成高自动化的工厂无从下手。针对这种情况,我们从最基础的工艺流程及主要主机设备的介绍、全厂配备电系统、计量及自动化控制系统、设备和工艺的联锁关系等逐步进行了培训,提高他们的技术水平和适应能力。至今,电气部门已经培养出一批合格的电气班长和电气副主任。

电气部门团队协作精神需要加强; 电气设备台帐不全、备品备件管理不到位, 库存管理混乱; 计量设备使用不规范, 致使使用过程中对计量监护维护不到位造成质量事故时有发生; 高压柜电量计量表有问题, 电量无法计量。工序电耗无法计算。

20xx年主要工作计划电气专业方面:

- 1、高压综合保护系统的完善, 定值联锁的确认;
- 2、工序电耗的计量工作,10年1月份开始;
- 3、窑头2母排遗留未整改项的完成;
- 4、水泥磨主电机水阻柜遗留问题的解决;

5、风机节能改造工程的进行;

针对负责各系统(原料、烧成、制成)的电气人员进行交叉培训,培养能单独处理全厂各系统电气故障的电工;定期开展"两考一评"理论考试、实践考试和民主评议,针对考核结果进行补习。两考一评结果建档,对考核结果连续领先和落后的人员进行工资和岗位的调整;制定修旧利废制度,对更换下来的电气备件能够修理好且能再次使用的人员和班组,向公司申请给予一定的奖励。从而锻炼电工技术,节省公司成本。

在明年的工作中,电气工作应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,以注重日常三级巡检将设备隐患消灭在萌芽状态为重点,努力降低电气设备事故,以保障大窑运转为最终目的。

电气工作年度总结报告篇十二

不知不觉中,充满希望的20xx年就伴随着新年伊始即将的临近[]20xx年就快结束,回首20xx这一年的工作,是我7年来最充实、工作量最饱满、任务最紧张、最艰辛、收获最大的一年。其中有硕果累累的喜悦,有与同事协同攻关的艰辛,也有碰到困难和挫折时惆怅。

我作为电气制造部分的负责人,首当其冲的任务是严把质量 关:在这方面我们面临着三个困难,一是没有专职培训员; 二是没有检验员;三是人员结构比较薄弱,几个接线员工都 是新招的,对技能方面还不太熟练,另外任务特别紧张时, 还经常从兄弟部门借调,在诸多影响制造质量面前,我没有 任何的退缩和抱怨,既当培训员,又做检验员,还要安排每 天的工作任务。在实际的接线过程中以身作则,潜移默化的 感染他们,让每个接线人员都树有强烈的质量意识和责任感, 让他们明白,不仅仅要能够在工作时埋下头去忘我地工作, 还要能在回过头的时候,对工作的每一个细节进行检查核对, 特别是对关键部分的交叉检验。在第三、四季度,任务极度的紧张下,我们的质量标准也丝毫没降低,可靠性得到了明显提高,从而迎得了生产部门的好评。

在控制质量的同时,项目任务也必须按时完成:在这方面也存在三个问题,一是机械加工件延误;二是图纸设计问题;三是人员紧缺。

针对这些困难,我们也做出了相应的对策:

- 1、提前做好计划
- 2、尽量多做些前期准备工作
- 3、提前熟悉图纸,发现问题及时反馈给设计工程师,以免以 后再返工,防范于未然
- 4、合理安排任务
- 5、加班加点,下半年几乎每个月都要义务加班五、六十小时。通过这些措施,即使有时一个月(10月)要完成28台机器,我们也保质保量的按时完成,下半年总的设备按时完成率达100%,得到了部门领导的表扬。

充满希望的新的一年正向我们走来。路正长,求索之路漫漫, 公司20xx年的宏伟目标已摆在我们面前,我将抖擞精神,开 拓进取,为公司的发展和个人价值的实现而不懈努力。

电气工作年度总结报告篇十三

进入公司工作以来,我认真了解了公司的发展概况,学习了公司的规章制度,熟悉了公司操作流程。同时,更是真切地感受到了积极向上的企业文化,以下就是为您提供的电气工程师个人年度总结。

时光飞逝,转眼间到公司工作已经快一年了,感受颇多,收获颇多。进入碧桂园房地产开发公司,对我来说是一个良好的发展机遇,也是一个很好的锻炼和提升自己各方面能力的机会。"管理规范、运作有序、各司其职、兢兢业业、争创一流、工作愉快、亲如一家"是我这近一年来的切身感受。

与毛工一起设计,对液压夹头,气液增压泵等的工作原理有了更深入的理解,从毛工身上学到了很多东西。比如,设计的`严谨和严肃性,此产品已发货。

1. 设计、调试出口印度的摩托车试验机

印度之行是成功的,也是艰难和值得回味的。我们一行三人,在没有翻译的情况下,克服当地天气炎热和饮食不适应的困难,在不到三周的时间内将四台设备调试完毕,拿到了用户的验收纪要,这是值得肯定的。但,我觉得也有一些遗憾的地方。由于是第一次做车辆产品的出口,缺乏经验,我们的包装和防锈做的不够好,设备出现了故障,让印度人对我们的满意度下降。如果我们注意这些细节,用我们的产品打开印度这个工业刚起步的国家的大门,那么,我相信我们会从中受益。

2. 主管设计pws-j20b1

此试验机已经交检完毕,各项指标达到了技术协议要求,等用户款到发货。

3. 参与了pnw-b5000的设计

此产品我在车工的指导下参与了设计,目前图纸已设计完毕,等待用户审查图纸后出图。我觉得自己很幸运,和车工、毛工以及贝工都合作设计过产品,他们都是业务素质高、人品好的动态权威人物,是他们让我在短时间内对动态产品有了较全面的理解。

电气工作年度总结报告篇十四

本人毕业后一直从事电气方面的工作。在这段时间的工作中, 自己在政治思想、职业道德、专业技术水平等方面都取得了 一定的成绩,个人综合素质得到较大的提高。以下是我今年 的工作总结。

要求积极上进,关心和热爱祖国、热爱人民、爱公司,拥护国家的各项方针政策,严格地遵守国家的各项法律和法规,遵守公司的各项规章制度;有很强的上进心,勇于批评与自我批评,树立了正确的人生观和价值观。在工作态度和职业道德方面,从参加工作以来,我就喜欢上电气方面的工作,工作态度端正,对工作认真负责、有始有终,敬业爱岗,有强烈的责任感和事业心,有良好的职业道德。

从参加工作开始,我发现在学校学到的专业理论知识与生产实际有较大的不同和差距。为此,我始终坚持理论与实践相结的方法,努力提高自己的岗位劳动技能,主动吸收老师傅们的工作经验,虚心向他们请教工作中的技术问题,并通过自己的努力,掌握了丰富的实践经验。从开始的电工实习生,知之甚少;到一名普通电工,再到后来的电工班长,我参与了公司建设大小工程施工,完成了数百项电气工程安装、调试、系统启动和维护等工作,个人动手能力和专业技术水平都有了长足的进步。

时公司新厂房正在兴建当中,公司是用电大户,由两路10kv 电网输送供电,电力系统是整个公司运转的动力,所以供电 质量和可靠性要保证。如何合理分配负荷,使电压变化速率 控在允许范围内,是供电系统重中之重。在供电系统建设期 间,我参与了发电系统、变配电系统、地网建设、照明系统、 机台安装与调试等实际工作,让我真正对电气有了深刻的认 识,也初步具备了独立地组织和实施并最终完成施工的能力, 为日后的工厂供电维护奠下坚实的基础。 随着个人综合能力的提高,我也逐渐地独立地主持公司一些大型设备的调试工作。在公司的圆盘拉伸机技术改造中,我主持了整个工程调试工作。圆盘拉伸机是我公司铜管生产的关键设备,装机容量达200kw[]分别由主圆盘拉伸转动和放卷转动及收卷转动三个直流电机控制,要求速度比例匹配,否则会造成断管,影响生产。

该机涉及plc控制、变频器控制、电机电力拖动技术、液压气动控制等等,要求调试人员具有比较全面的专业能力。其中控制直流电机运行由全数字直流调速控制,要求调试人员对该调速器有充分认识。由于本人对该调速器各种参数和组态非常熟悉,在调试当中坚持了严谨、科学的态度,循序渐进,调试工作顺利完成,获得公司上下一致好评,个人能力也有较大的进步。

工作以来,我也积极参与各种大小的设备电气改造,和一些非标电气设计工作。在技术管理中,协同公司电气工程师主管组织编制了多项工程设计及技术方案,参与施工调试,使工作有序地进行。在公司自主开发的铜蚊香盘管生产线项目设计制造和建设中,我主要负责全部电气系统安装调试工作,在工程师的设计过程中也提出很多积极的技术建议。

在公司铜管直拉机改造中独立完成电气设计并负责实施,最终实现生产过程全自动化控制,提高了生产效率,降低工人劳动强度。通过各种技术改造,我逐渐熟悉并掌握多种控制技术运用,如变频技术[plc程序设计、人机界面技术、交直流调速、电磁干扰、编制调试方案等,个人专业综合能力有也有了更进一步的提升。

多年一线的电气技术工作中,自己利用所学专业知识运用到生产实际中去,取得了一定的成效;通过不断地积累和学习,已经具备了一定的专业技术能力。在今后的工作中,我将更加严格要求自己,更努力地学习各种专业技术知识,提高专业技能水平,提升个人综合素质,更好地在工作中发挥自己

的技术专长,为企业、为国家作出更大的贡献。

电气工作年度总结报告篇十五

我1995年7月毕业后被分配河北电建一公司工作,先后在西柏坡电厂、衡水电厂和邯峰电厂及石家庄东方热电二厂施工,主要从事电气安装工作。

从1995年8月至9月,我被分到电气工地输煤班,这一段时间是我的实习期,我主要熟悉了电厂输煤系统的电气施工的程序及步骤,掌握了基本的电气安装方法。95年8月至9月,我在西柏坡电厂输煤控制室进行翻车机的电气检修和调试。95年9月上旬至12月,我跟随输煤班到衡水电厂进行输煤系统的电气安装,完成了输煤栈桥、煤仓间和转运站的电缆敷设、电气设备安装和电气调试,我从中汲取了许多非常宝贵的经验。通过这两个工程的锻炼,我完成了从学生到工人的转变,完成了从理论到实践的转变,这两个转变为我以后从事电气安装的技术工作打下了良好的实践基础。

5月至9月,我在西柏坡基地参加英语培训,公司搞英语培训 的目的是为了邯峰工程,因为邯峰工程是涉外工程,就这个 工程而言,我公司需要大量的懂技术、懂专业、懂外语的技术人员。因此,我在培训期间,认真学习,着重练习听力和 对话,为邯峰工程做准备。

96年10月,我被工地派到邯峰现场临建设计小组,进行邯峰现场的施工力能设计,在此期间,先后设计了邯峰现场的施工电源布置和生活区电源布置。4月,我从设计小组来到班组,在一年多的时间里,我编制了吊车的电气施工措施和大型吊车的电气拆卸作业指导书,而且先后参与了现场60t龙门吊[60t门座吊和dbq4000tm塔吊等十几台吊车的电气施工,并独立承担了现场所有吊车的电气调试工作。另外,我先后安装了8台箱式变压器和6台中转柜,编制了施工现场的高压环网和低压供电的技术措施和临时电缆敷设技术措施,完成

了施工现场的电源网络布置,为邯峰工程的顺利开展奠定了一个良好的基础。

8月,我被评为助理工程师,同时,邯峰工程的电气安装任务 也正式开始。我开始参与电气专业施工组织设计,其中,我 编制了全厂接地施工方案、低压变和pc柜安装方案、中压柜 安装方案和外方电机储存方案。98年12月,我被工地任命为 汽机厂用班技术员,负责全厂接地、低压动力中心、汽机房、 循环水系统和消防水系统的电气设备安装的技术工作。全厂 接地是我工地进入邯峰工程的第一个电气安装工作,为此, 我仔细的审核图纸,阅读全厂接地设计说明书,并以次为根 据编制了全厂接地施工技术措施和接地作业指导书。邯峰电 厂的接地设计与国内设计不同,它要求采用裸铜绞线作为接 地线,这与以往国内设计镀锌扁钢作为接地线的方式就有了 很大的不同,所以,地线的焊接方式也就有所不同,我们在 邯峰电厂的接地线焊接上采取了新工艺,摒弃了原先的电焊 焊接而采用了火泥焊接,采用火泥焊接的地线接头外表光滑, 填充饱满。火泥焊接的推广和使用,大大减轻了施工人员的 劳动强度,提高了施工工艺。在保证施工进度的同时,严把 质量关。在升压站地线施工时,我们使用国外进口的一批焊 粉焊接的地线接头填充不饱满,两接头之间没有完全被包熔, 我立即和邯峰筹建处、西门子公司联系,经过和西门子驻现 场代表实际检测,使他们确认这批焊粉存在质量问题,从而 空运一批合格的焊粉抵达邯峰现场,保证了施工质量,也保 证了我公司的经济利益。

随着邯峰工程的不断进展,我越来越感到国内规范、标准及图纸设计方式迥异于欧洲规范和iec标准,而公司也发现了这一点,为此,公司组织技术人员专门学习和培训了kks编码规则和欧洲各专业标准及外方图纸,我作为一名电气技术人员,也参加了培训。经过培训,使我掌握了国内外的电气施工标准的异同,并且熟悉了kks编码系统和国外电气图纸的设计习惯。

因为我主要负责汽机厂用班的电气技术工作,工作重心主要 放在了低压动力中心和汽机房的电气设备安装上。低压动力 中心内主要安装低压厂用干式变压器和低压厂用配电盘和照 明盘。这些设备都是外方供货,与国内设备有所不同,其安 装方法也不尽相同。我事先看好运盘路线和施工环境, 根据 现场实际情况编制出低压变和pc柜的运输及安装施工技术措 施,然后以此措施为指导,进行施工。在施工过程中,发现 一个问题,就是pc柜内的零序电流互感器在pen母线的后边, 即低压变的中性线先接地,然后再穿零序电流互感器。这与 我们以往的设计不同,以往国内设计低压变的中性线先穿零 序电流互感器后再接地, 西门子公司这种设计方式与众不同, 而邯峰电厂运行人员亦问过此事,我给他们解释:全厂接地 电阻值小于0.1ω∏只要有接地故障,其接地故障电流就很大, 线路中的空气开关或熔断器动作就能切除故障电路。零序电 流互感器安装在此无实际意义。后来为了证实我的想法,也 为了给电厂运行人员一个满意答复,我又给西门子公司发了 一份联络单询问此事,西门子答复:此零序电流互感器无意 义,只不过应设计院要求而加的。通过这件事,即锻炼了我 的分析问题解决问题的能力,又使我的理论知识和实践水平 有了一个提高。

对于我所负责区域的厂用电缆的敷设,统筹考虑,从全局出发,尽量避免电缆的交叉,并根据现场实际情况进行敷设,严把质量关。另外,我还独自承担了循环水高压段、低压段盘柜的电气调试工作,完成了22面高压盘和20面低压盘的调试工作,并且也承担了自mcc盘以下的所有各控制箱的调试,比如循环水泵房旋转滤网控制柜,厂家为了保密,只给了接线图,没有给原理图,我只能一点一点的查线和校线,用了3天时间,把整个滤网控制柜的线路查清并画出电气图,从电气图纸上弄清了操作步骤和程序,然后进行试运行,试运行完毕后我把这些操作步骤和程序交底给邯峰电厂的运行人员,指导他们进行如何操作。另外,由于设计的原因,邯峰现场综合水泵房内9台电动门的配电线路存在一些问题,设备无法

正常运转。因此,我仔细审核图纸,并根据现场实际情况做了线路更改,更改后的电气线路完全满足设备正常运行。

1月,我从汽机厂用班调到电气试运班,担任电气试运技术员。主要负责邯峰电厂的电气试运的技术工作,在半年时间里,我先后完成了#2机组锅炉侧一次风机、二次风机、引风机、送风机和磨煤机等电气系统的试运,完成了汽机侧油泵、电动给水泵、凝结水泵、精处理泵及循环水泵等电气系统的试运,并且配合调试队和电研所完成了#2主变、厂变及pt柜和高压柜的各种电气试验。在公司试运小组的领导下,电气试运班圆满完成了168小时运行,为#2机组顺利移交做了应有的贡献。

我在做好现场的技术工作的同时,还根据公司要求,执行了 文件包制度,我按工地要求共建立了5个文件包,它们分别是 全厂接地装置安装文件包、主厂房用电设备安装文件包、供 水系统电气设备安装文件包、全厂吊车电气设备安装文件包 和附属系统电气设备安装。每个单位工程需要的施工图纸会 审和有关施工技术记录、试运记录及各种技术记录表格,我 都及时把其入包,并严格按照质量管理体系文件要求的去做, 顺利通过内审和外审。

月,因工作需要,我进入北郊电厂扩建工程现场,主持电气安装技术工作。北郊工程由于图纸不到位,参与施工的单位多。而现场的前期准备工作(如3000吨/米吊车的电气部分)、现场的电源、厂房的接地工作又必须按照整体的工程进度完成。在此过程中,多次与设计院、厂家代表、施工单位等联络,解决了许多实际的技术问题,使工作按正点完成。在施工组织设计阶段,运用以往的经验及同事之间的相互配合,完成了施工组织设计的编写工作,并且学习到了许多热控安装的知识,扩充了知识面。

在从事多年的技术工作中,应将施工规范、技术标准等熟悉透彻,灵活运用于工程。必须不断学习专业知识及与专业相

关的知识,提高自己的业务的水平,才能紧跟时代的步伐,才能适应自动化机组的建设需要,才能更好的为河北电力做贡献!