

2023年电气工作年度总结与计划(汇总7篇)

计划是指为了实现特定目标而制定的一系列有条理的行动步骤。通过制定计划，我们可以将时间、有限的资源分配给不同的任务，并设定合理的限制。这样，我们就能够提高工作效率。下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的计划书范文，我们一起来了解一下吧。

电气工作年度总结与计划篇一

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

电气工作年度总结与计划篇二

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，在新的一年里要正视它解决它。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。

电气工作年度总结与计划篇三

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。

电气工作年度总结与计划篇四

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、代理公司等有关部门有关负责人，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、做到尽职尽责、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。

电气工作年度总结与计划篇五

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。

电气工作年度总结与计划篇六

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，还要能在回过头的時候，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。

电气工作年度总结与计划篇七

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。