

# 最新电气工段年终总结(汇总5篇)

总结是指对某一阶段的工作、学习或思想中的经验或情况加以总结和概括的书面材料，它可以明确下一步的工作方向，少走弯路，少犯错误，提高工作效益，因此，让我们写一份总结吧。总结书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇总结呢？下面是小编为大家带来的总结书优秀范文，希望大家可以喜欢。

## 电气工段年终总结篇一

本人于20\_\_年\_\_月毕业\_\_大学电气工程及其自动化专业，并于20\_\_年\_\_月进入\_\_公司工作，20\_\_年\_\_月转调入\_\_工作。从工作至今，我参加了从入厂教育、军训到运维部实习，并参加电厂设备安装跟踪工作。

在这个过程中我学到了很多，很多方面都有了较大的收获和进步，已经从一名在校大学生转变成为一名合格的国有大型企业员工，并且对现在的工作也有了很深刻的认识。现将过去一年专业技术情况总结如下：

### 一、安全方面

防止事故发生，保证人身安全是电力部门首要的工作。我在跟随师傅对设备进行的多次操作及维护工作中，始终坚持贯彻执行“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，严格执行电力安全工作规程，认真分析安全工作中各类难点，针对各个工作任务的特点，有意识、有目标、有重点地做好各项安全措施。

除此之外，还认真学习班组组织的日常安全学习，细心体会，并认真讨论分析安全事故案例，从中吸取经验教训，防止安全责任事故的再次发生。

## 二、学习工作方面

### 1、基础理论的提高

在大学里面，我们所学习的更多的是理论上的东西，而对现实的实物、实例了解较少。理论联系实际方面做的不够，理论与实际相脱节，这对深入学习是不利的，是所谓的闭门造车，没有实践的指导，理论不会得到很高提升。

而来到\_之后，以前理论的东西得到了实物的指导，使原本模糊的概念变得清晰。突出表现在对发电机转子、定子、水轮机，励磁系统、调速系统、水工建筑等的结构有很深感性认识。

### 2、专业技能的提高

在运行期间，我跟随班组师傅首先从如何巡检设备开始学习，在巡检过程中要注意哪些事项及如何使用巡检仪，在师傅们的带领下，我们慢慢地开始学习监盘及一些简单的操作，在监盘过程中需要重点监视的对象、设备的正常运行状态及如何判断机组故障及故障处理，在每次运行值守期间，师兄都要对我们提出问题，争取在每个八小时中学会一项简单的操作。

在检修工作任务外，我们经常随同师傅去进行消缺，对有异常的设备进行故障处理。在工作中师傅经常让我们假定自己是工作负责人面对问题应该如何处理，调动我们面对问题独自解决的积极性，给了我们很大的思考空间。

通过师傅的谆谆教诲，我总结了在处理设备故障时应注意的事项：

首先，我们要对设备的结构、原理以及其在系统中的作用很熟悉；然后，我们才可能认识到故障应该出在哪，如何去处理，

以及在处理过程中可能会牵涉到其它哪些设备;这样，我们才可以判断应该做哪些安全措施避免伤害到自己，伤害到设备。

### 三、培训学习

自从进入电厂以来，公司通过各种途径提供给我们良好的学习环境。从一开始的入职培训到每周班组安排的专业知识培训、每月部门考试培训，在厂家代表来协助工作时候，领导们也是抓住机会，邀请厂家技术人员给我们讲各个专业的知识，如plc基础知识及应用的培训，调速器基础知识的培训，在\_年\_月份的时候，电厂还派我们参加“水轮发电机组运行高级值班员”的培训。

在不断的培训过程中，我们每个人都收获到不少东西。我除了参加集体组织的各种培训工作外，还利用业余时间看一些有关电厂运行维护的书籍，如《水电厂自动装置》、《水电站运行值班plc原理及应用》以及《电力系统继电保护》等，以此充实自己的专业知识。

### 四、存在的不足和今后的努力方向

1. 对电厂生产环节的理论知识学习的深度不够，因为是“运维合一”，相对以前老的生产模式来说，我们知道的稍微广了一点，但是在专业知识学习方面还不够深入，以后在学习中，要不断加强\_一方面专业知识的学习，争取早日达到“一专多能”的要求。提高自己的综合能力，以跟上电厂的发展需要。

2. 在平时的工作中，虽然参与了很多的具体工作，但是鉴于检修期间每个人的分工不同，对整个系统的认识基本还在停留在理论层面，并且对系统的学习还比较零散，缺乏整体的明晰的认识，还不能够独立的负责重要复杂设备的故障诊断和检修任务。这方面的能力的提高也是我在以后的工作学习中的主要任务。

3. 对系统的认识还没有达到精细化的要求，因此还缺乏系统的设计和改造能力。而具备较强的系统设计和改造能力，是我们对系统认识程度，专业能力的重要标志。

在以后的工作中还要对系统的宏观及微观方面的强化学习，提高自己对系统的整体认识，加强考虑问题的全面性。

4. 在对社会科技信息的关注不够，了解不多，要尽可能的多渠道了解行业信息，跟上当今电力行业科技的更新速度。为我们解决当前的问题尽可能多的方法和技术支持。

5. “前车之辙，后车之鉴”在工作中，坚持与同事和师傅之间的工作交流，吸取他们的工作经验，加快自己的进步。

尽管在师傅、领导的关心，同事的帮助下，通过自己的努力，我取得了不小的进步，但还存在着很多的问题和不足，在以后的工作学习中，我要不断加强专业知识的学习，提高自身素质和工作能力；在从理论到实践的过程中要以一丝不苟的态度来对待，踏踏实实，拒绝似懂非懂；多与师傅、同事们交流，积极吸取他们丰富的实际经验，及时的发现总结存在的问题，并立刻改正；勤勤肯肯，态度端正，真正从思想上做到“静、悟、实”，严格要求自己，以饱满的热情全身心地投入到今后的学习和工作中去，努力做一名优秀的电力工人。

## 电气工段年终总结篇二

本人于今年9月应聘辽宁xx集团工程项目部负责工程电气管理工作，回首20\_\_年在我负责工程电气管理的这一段时期里，因工程面积较大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工程部领导正确指导下，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、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。

本工程原定于年底交工使用，因我接本工程时施工已接近一半，并且施工期紧、工作量大、设计变化多，续建部分又是先施工后出图的实际情况。我首先抓室内强弱电线管预埋质量和技术指导工作，网点续建部分在图纸未出来土建已开始施工的情况下，我积极出方案和设计院沟通联系使得工程能按进度施工。另一方面抓紧和公司外协部门联系集中表箱进场事宜，避免象其他单位电气施工拖土建后腿现象发生，使得回迁楼目前能具备整体交工验收条件。回迁楼临时锅炉房在固定电暂时申请不下来的情况下，锅炉设备还要试运，考虑如一次性提料电缆投资太大，后期正式运行时线路有变化造成不必要的二次投资，先从施工单位协调借一条电缆试车，现在锅炉房以具备冷运行试车条件。在锅炉房电气设备安装时我发现鼓风机(电机功率55kw)未采取降压启动方式安装，我及时提出整改措施避免以后运行时发生安全隐患。

因本工程争取做创优工程，首先加强现场临时用电安全管理，暂舍和现场用电必须规范化设置(三级配电二级保护)。审图时发现不合理的设计及时和设计院提出变更，因学校电气设备较多监理又少，所以我每天在现场多次指导安装埋地线管和避雷焊接，严格控制质量做到不漏项、不漏焊并做好防腐，规定进场线管必须监理到现场检测后方可使用，做到埋地线管在基础回填之前圆满施工完毕，为明年地上部份电气施工做好准备。

因今年冬施工期比较紧，在电子版图纸出来时发现强电进户与本地电业要求不符，及时和设计院联系改图避免外网施工时电业部门拒施现象发生，避免造成二次整改施工减少损失。在正式图纸到来时还有部分空调插座与使用位置不符，电视主干管管径标注不明确等事宜，已及时通知设计院改正，保证洋房在电气使用功能上更加完善。

总之在20\_\_年的工作中，我个人认为我做出了努力，但也存在着缺点在今后的工作中我应在看好自己专业图纸同时，也要结合土建和水暖及内装修图纸，针对工程中存在的问题及时调整，我在今后工作中克服施工项目多、建筑面积大、专业工程师少的实际情况，将压力变动力、克服困难、不断总结经验来迎接新的工程，争取做一名合格的仁发建筑电气管理人才。

通过20\_\_年各项工作开展情况的总结，在新的一年里我要调整好工作思路、增强责任意识，充分认识到自身存在的不足之处，总结当前及今后施工存在的问题，现将20\_\_年各项电气施工计划制定如下：

- 1、在近期制定出20\_\_年度总计划表和配合明年各项目负责人做好月进度计划，尽最大努力最大限度的开展工作，做到办事有计划、管理有过程、事事有结果的管理模式。
- 2、在临时电和正式电申请上，我要积极主动的把现场所能提供的技术数据报给公司外协部有关人员，尽量配合外协人员尽早和电业部门沟通联系。
- 3、在新建超五星级酒店和热源场电气施工管理上，我会发挥我所学的专业“自动化控制”知识、结合实际经验，从图纸会审到实际安装各个环节严格管理，着重检查设备质量和安装工艺，争取建设一个优质配套工程。
- 4、回迁楼二期和洋房小高层电气管理上，我要发挥我积攒的高层施工经验，合理的提出合理化建议，避免强弱电、消防管线施工中发生冲突，尽量减少电气施工后期凿墙刨板现象发生。
- 5、在广场项目上我应尽量查阅资料提出合理的灯具选择数据，着重考虑灯光文化性、效果性、节能性和安全性。目前图纸音乐喷泉功率选择过大现象，在蓝图出来之前必须让其从新

设计。

6、进一步加强对监理和施工现场电工管理，并充分组织好现场人力资源，做到责任到人、事事有人管、大事讲规范小事讲原则的工作方式。

7、加强自身的知识和经验积累增强全局意识，要做到风清气正、和谐做事的工作态度，积极主动的把工作做好、做到实处。尽量减少上级领导的工作压力，把自己所负责的专业尽量搞好不让领导过多操心。

以上是我20\_\_年的工作计划，可能还很不成熟，希望领导指正，

但我相信在公司和工程指挥部领导的带领下，我将会按照公司管理模式，坚持程序化、规范化、专业化管理思路，发挥团队精神，以集团兴我荣、集团衰我耻的工作态度来完成公司下达的各项指标和任务，在新的一年里我将以崭新的精神状态投入工作中，为xx集团美好发展做出我应有的贡献！

## 电气工段年终总结篇三

积极参与技术交流和科技创新活动，全面完成了上级下达的各项任务及指标，在单位的生产和发展中发挥了应有的作用。

没有坚定正确的政治方向，就不会有积极向上的指导思想。为了不断提高自己的政治思想素质，几年来我一直非常关心国家大事，关注国内外形势，结合形势变化对企业的`影响进行分析，并把这种思想付诸实际行动到生产过程中去，保证自己在思想和行动上始终与企业保持一致。同时，也把这种思想带入工作和学习中，不断追求自身进步。有人说：一个人要成才，必须先做人，此话有理。这也就是说：一个人的事业要想得到成功，必须先要学会怎样做人！特别是干我们这项技术性很强的工作的，看事要用心、做事要专心、学习

要虚心。容不得有半点马虎和出错。所有首先工作态度要端正，要有良好地职业素养，对工作要认真负责，服从领导安排，虚心听取别人的指点和建议，要团结同事、礼貌待人，服务热情。

长到老，学不了这句话是我的座右铭。科学技术不断发展的今天，一天不学，就被落后。特别是电气自动化这一块，没有谁能百分百的什么都精通完了，它是不断地在开发在更新，就和电脑软件一样，天天在更新，时时在发展。说不定你昨天还认识它，过两天它就变了样了，就有更先进的东东装进去了。所以我平时只要有时间就多看看专业书籍。一年来，我搜集了大量的新的专业书籍资料，不断地充实自己，不断地掌握新知。例如《电气设计制图》、《电子技术》、《现代变频技术》、等等，在学习这些知识的过程中，我学到了很多新的知识，如plc编程控制原理、abb变频器设置和控制原理、simos大功率双向可控硅的控制原理等等使我的确受益匪浅！不仅拓宽了我的知识面，还在很大程度上提高了我的技术水平，也使我对更高层次的理论及技术知识的学习产生了浓厚的兴趣。

## 电气工段年终总结篇四

1、及时跟踪设备年度检修计划和月度的维护保养计划；协助电工队长做好电气方面的把保养和项修工作。同时勤下现场观察设备运行状态，对维修后的设备跟踪其运行状态。在工作现场监督、检查、指导设备操作人员和维修人员按照“三大”规程作业，杜绝习惯性违章行为。

2、完成了相关电气技术资料的收集、整理、建档、保存工作。上半年对一期系统的技术参数依据现场实际情况进行了核实和修改，对二期系统的技术参数进行了拍照和统计工作，并形成最新技术参数手册，方便维修和运行人员随时查询。根据生产实际情况修订和完善操作规程、作业规程。



3、参与设备电气事故、故障的调查，分析原因，制定纠正和防范措施，留存案例记录。

4、组织了部门内部的电气技术培训工作，制定培训计划、选择培训师、安排训时间，保证了培训的顺利完成；还组织我部门电气检修人员参加了扎矿内部和露天煤业的胶带系统同工种技术比武，使我部门电气检修人员技术能力得到了一定提升。

1、跟踪电厂输煤系统的建设工作，仔细研究施工图纸，及时发现设计缺陷，并提出整改意见。

2、跟踪系统沉降和相关治理情况，撰写《储运加工部地面生产系统沉降情况及防治措施说明》。

3、沟通协调并监督输煤系统的清扫外包、除尘系统维护和空调修理情况。

4、跟踪20xx年计划内的维修工程，并统计上报20xx年储运加工部维修工程计划。

1、组织部门青工参加公司各种文体活动，比如羽毛球赛、乒乓球赛和篮球赛。

2、完成了各种党群相关工作的上传下达工作，征集部门内部的合理化建议，并做好分类归纳和统计及时上报。

3、组织储运加工党的群众路线教育实践活动的学习工作。

4、组织20xx年扎矿第一届工会会员代表大会的代表选拔工作。

5、制定储运加工部卫生责任制度，划分责任区，并按月进行检查。

领会和贯彻露天煤业的学习观，牢记不学习就没有岗位的企业学习理念。利用业余时间勤加学习电气方面的新知识新技术，及时更新知识面；还主动学习露天煤业企业文化与企业管理相关知识，努力将自己打造成一专多能型员工。并在20xx年青工班的选拔考试中获得了露天煤业第四名的成绩考入了青工班。同时还能积极参加各种考试和竞赛活动，不断挑战自己，锻炼自己。

- 1、工作经验不足，需要在工作中边学习边实践，多动脑筋。
- 2、有时工作计划性比较差，不够认真积极，工作效率有待提高。
- 3、自己的理论水平、专业知识、工作经验还很欠缺，需要更加努力的学习与实践。

在20xx年的工作与学习中，我要提高自己的专业知识水平，加强责任心；继续加强学习，拓宽知识面，努力学习专业知识与相关的经验，多向领导及同事等有经验的人请教；本着实事求是的原则，积极做好自己的本职工作，不拖拉。

## 电气工段年终总结篇五

电气专业生其主要特点是强弱电结合、电工技术与电子技术相结合、软件与硬件结合、元件与系统结合，学生将受到电工电子、信息控制及计算机技术方面的基本训练、具有解决电气控制技术问题和电力系统分析的基本能力。

20xx年在不知不觉中结束，回首20xx的工作，有硕果累累的喜悦，有与同事协同克服难关的艰辛，也有遇到困难和挫折时惆怅，现就度电气专业方面重要工作情况总结如下：

在20xx里，由于自己走入了一个全新的工作岗位，自己感觉在管理方面所欠缺的太多，不是在以往的专工岗位上所做好

就行，这一新的岗位上需要太多的不同方面的知识结构，才能在日常工作中得心应手。为此加强自觉学习的动力，虚心向部门的老师傅请教本专业以外的知识，不断理清工作思路，总结工作方法，将部门所交代的任务顺利完成。

- 1、圆满地完成#2机组3月份的c级检修的电气专业项目的计划。
- 2、圆满完成#2炉#2脱硫变的安装恢复工作。
- 3、完成输煤斗轮机主站人机界面维修与安装恢复的合同签定与实施工作。
- 4、按部门要求，制定电气专业、热工专业的设备卫生责任区划分制度。
- 5、及时完成现场精细化、安全办工、日常的缺陷消除工作。

1、对新的东西学习不够，管理工作上往往凭经验办事，凭以往的工作套路处理问题，表现出管理工作上的不能大胆创新，心存顾虑，与部门的整体管理工作脱节，今后要在此方面加强整体方面的意识。

2、电气专业有个别员工，骄傲情绪较高，工作上我行我素，自己为是，本专业的所制定的制度不遵守，有个别员工在同事之间挑拨是非，嘲讽，冷语，这些情况不利于班组之间的团结，今后要从思想上加以教育或处罚，为电气专业班组创造良好的工作环境和形象。

1、定期召开班组长以上工作会议，兼听下面员工xxx敢于荐贤纳才，将好的工作作风与好人好事不遗余力地加以表扬，并加重奖，使检修部每个人员崇尚对的加以表扬与奖励、错了就要受到重罚，行成一种正能量，将那些平常自认为自己平常干活最多，所得到的最少人员，在部门员工之间没有几句好话的人受到不同的待遇，那样检修部就会逐步走入一个

正能量的方向上来。

2、在班组长以上的工作会议上，总结一周来工作成绩与问题，及时采取对策，将问题消灭在萌芽状态下。

3、设备检修部由于xxx原因，部门人员从老厂人员进行组建，以住所做的设备检修工作，广大干部与职工在不懈地努力，但在厂部方面，检修部所面临的各个部门，需要不停地应对各方面的工作，可以说是活干了不少，好没有落下，罚款不少，奖金没见，工资不高。造成检修部内部上下冤气十足，由此所造成的是各项工作你干好了，别人总有一种隔着门缝看人的感觉。

随着我厂设备运行进入了一个重点维护期，设备检修部在短短的半年中，不关处于什么原因，先后更换两届领导，可以看出厂部对检修部的重视程度。回顾今年，检修部在先人员，在部门员工之间没有几句好话的人受到不同的待遇，那样检修部就会逐步走入一个正能量的方向上来。

2、在班组长以上的工作会议上，总结一周来工作成绩与问题，及时采取对策，将问题消灭在萌芽状态下。

3、设备检修部由于xxx原因，部门人员从老厂人员进行组建，以住所做的设备检修工作，广大干部与职工在不懈地努力，但在厂部方面，检修部所面临的各个部门，需要不停地应对各方面的工作，可以说是活干了不少，好没有落下，罚款不少，奖金没见，工资不高。造成检修部内部上下冤气十足，由此所造成的是各项工作你干好了，别人总有一种隔着门缝看人的感觉。

随着我厂设备运行进入了一个重点维护期，设备检修部在短短的半年中，不关处于什么原因，先后更换两届领导，可以看出厂部对检修部的重视程度。回顾今年，检修部在先后的两届领导的带领下，严以律己，在部门的大事大非上有原则，

有立场，检修部在各项工作中所呈现的精神面貌大为改观，这是一个可喜的开头，为此，现如今检修部更应在此工作中下大力气，注重部门领导的模范带头作用，重点塑造设备检修部新形象名片。

4、虽然厂部多次与检修部配发检修工具，但检修部现场检修工具不全、现场检修时配件领取不便、电焊工作时配件不齐、各专业检修工作专用维修间不健全等诸多问题仍然较为突出，这方面部门是否与厂部交涉，得到厂部的支持，将现场检修工具进行一次全方位的配给，在领取检修配件时，是否以现场生产为主，不以领取手续为主，先将配件领取后，满足现场生产需求，日后由办事员进行补办手续，为日常的检修与维护工作的.顺利、高效地的进行得以保障。

“三百六十行，行行出状元”，对于从小学习成绩就不好的我来说，考上大学无疑是一件十分困难的事情，不过我自己还是没有丝毫的气馁，我认识到自己的情况之后，初中毕业我就来到了技校学习，打算学一门适合自己的技术。在我经过很慎重的考虑之后，我决定学习电气自动化，我希望自己能够成为一名出色的电工。在我毕业之后，我学习的十分优秀，之后来到了电业系统工作。我工作以来，一直从事一线电专业工作，多年来，我严格要求自己，兢兢业业。主要从以下几个方面来总结：

我积极参加各种民主活动，参与民主管理，以厂为家，努力工作，做好一名生产一线电工应做的职责。

在节能方面，我积极运用已学的知识，为工厂的节能降耗方面做了不少贡献。如对工厂线路改造方面，为工厂每年节约电能十几万度。同时又对工厂的的设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春。

在生产实践方面，例如：电动机的电气故障的查找和排除实例。

电气方面：

- 1、检查引出线绝缘是否完好，电动机是否过热，查其接线是否符合铭牌规定，绕组和首、尾端电否正确。
- 2、测绝缘电阻及直流电阻测查绝缘是否损坏。绕组中有否断路、短路及接地等现象。
- 3、通电检查在上述检查后未发现问题时，可以直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。

- 1、贯彻落实上级文件精神，提高职工安全用电意识，增强职工责任心。
- 2、落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度。
- 3、加强班组用电安全管理，巩固安全基础。
- 4、一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。