

# 认识冰块教案 幼儿园中班科学活动教案(模板5篇)

总结是对过去一定时期的工作、学习或思想情况进行回顾、分析，并做出客观评价的书面材料，它有助于我们寻找工作和事物发展的规律，从而掌握并运用这些规律，是时候写一份总结了。那么我们该如何写一篇较为完美的总结呢？下面是我给大家整理的总结范文，欢迎大家阅读分享借鉴，希望对大家能够有所帮助。

## 井下电工工作总结 建筑电气工作总结篇一

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，是一名电气技术管理人员□xx年被公司评为助理工程师□xx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。

xx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、内蒙古兰泰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、放电线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\*\*\*、总工\*\*\*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\*\*\*经理，\*\*\*经理、\*\*\*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：

(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。

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。

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。

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。

：(详细参考gb50150-xx)

## 5.1 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) 定子绕组的交流耐压试验。
- 5) 电动机空载转动检查和空载电流测量。

## 5.2 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。

## 5.3 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。

## 5.4 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：

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。

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。

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。

## 井下电工工作总结 建筑电气工作总结篇二

一、标识类别：

设备包机牌、五小电器包机牌、电缆去向牌、防爆合格证，各种图、牌板。

## 二、标识内容：

(一)设备包机牌：安装地点，使用时间，使用单位，包机人，规格型号，电压、容量，负荷名称，短路电流，设备编号，整定电流。

(二)五小电器包机牌：名称，编号，使用单位，包机人。

(三)电缆去向牌：来自，去向，型号，规格，编号，长度，电压，单位，包机人。

4、防爆合格证：名称，编号，检验员，发证日期。

## 三、领取：

(一)包机牌在设备、五小电器、电缆下井安装后，经机电管理部防爆检员验收合格后，由设备使用单位机电队长到机电管理部防爆组领取并签字。

(二)防爆合格证在设备入井前经防爆检查员验收合格后，由防爆检查员负责填写、粘贴合格证，盖章生效。

## 四、贴挂标准：

### (一)巷道：

各综采、综掘、硐室内应按标准挂有配电系统图，五制一规程牌板，配电系统图应随设备变更而更改。

### (二)包机牌：

1、一般机电设备(80开关、120开关、315开关、综保开关

等)。

包机牌统一贴在开关手把的上方。

2、 移变：

包机牌统一贴在低压开关行人侧。

3、 绞车电机、溜子电机、风机电机：

包机牌统一贴在电护罩前侧面上。

4、 综掘机、采煤机：

包机牌统一贴在控制开关面上。

5、 五小电器：（二通、三通、四通、电铃、双按、三按等）

负机牌统一贴在电器左侧中间。

(三) 电缆去向牌：

电缆沿线每隔一定距离，在拐弯外或分支点以及连接不同直径的接线盒两端都应有电缆去向牌。

(四) 防爆合格证：

1、 防爆合格证贴在设备、五小下面防爆大盖内中间处。

2、 各类电机的防爆合格证贴在接线盒上盖内中间处。

3、 防爆灯防爆合格证贴在上盖接线盒上面。

4、 馈电开关、风机专用开关、防爆证应贴在开关上腔盖中间处。

5、高压连接器防爆合格证贴在处壳中间处。

五、要求：

(一)填写字迹要工整、规范，不得有漏项、不得涂改。

(二)设备移交或包机人变更后，包机单位应及时更换包机牌(不能超过二天)。

(三)包机牌如有破损，各包机单位应及时领取更换。

(四)包机牌、去向牌统一在每年的更换一次。

(五)发现包机牌、去向牌破损、涂改未按规定更换、填写，每台(次)罚款20元。发现防爆合格证涂改，未按规定贴挂，每台(次)罚款50元。

## 井下电工工作总结 建筑电气工作总结篇三

110kv新添变电站春季检修工作;参加了新建110kv变电站的安装调试工作做好维护保养工作，能正确执行电力安全规程及继电保护有关规程，会按整定值通知单整定各种继电器12-15邮政个人总结12-12统计员工作总结12-12助理经济师专业技术工作总结12-12优秀团干工作电力系统工作总结2——深入开展创一流工作，努力开创创一流新局面电力公司和荆州电力局的统一要求和安排，成立了以局长曾锋为组长的我们加强设备的维护与管理，加大计划性检修一年一度的检修工作在电网一再要求下，一拖再拖，终于在今年九月十五日开始了。

### 一、检修前的准备和具体工作内容

我们机修二组今年主要工作是二十台空冷器和三台机组的调速器，油压装置，在检修开始前，我就把资料复印给组员，



提前做好学习和准备，并检查好空冷器和调速器的漏水和漏油情况，提前做好材料上的准备，把调速器和油压装置所需要的煤油、白布、毛刷；清洗机；试压泵等安装准备到位，还借来图纸和资料，把不懂的和以前做过但自己还没吃透的一些知识来个补充，在这场即将开始的检修工作中，做到不打没准备的战，提前的学习图纸和资料，让大家对所做的工作有了一个大体清醒的认识，也让自己在接下来的1f□2f□3f油压装置、调速器的小修工作，油压罐的进出气阀门的处理、水机层油压装置的漏油处理、移动式油压装置的检修等方面发挥了重要作用。做到尽量不做返工活，干一件工作就干好，不留隐患，让大家在工作中学习，学习中工作。把对大沫的感情投入到对设备的认真维护上，真正的做到，人在大沫、心在大沫、一生奉献给大沫。

在接下来的空冷器检修工作中，我在人员紧任务重的情况下！合理的安排了工作小组的人员分工，做到大家有活干，干活有激情，把每一项工作任务完整的做好。在上班的时间里抓紧，工作往前赶。大家在有限时间内把工作上的任务落实到人，谁该做什么，今天该做什么，都做到心中明白，上班就开始抓紧工作，不用过多的语言，此外，我抓紧在检修质量上的把关，不让带有隐患的设备投入运行。由于今年的水质情况好于去年，在空冷器检修工作中的塑料薄膜和数枝等一些杂物明显减少，但泥沙依然严重，在检修的20台空冷器中，情况最坏的是3号机组，进出水面平均堵塞超过30%，这也是定子温度偏高的原因之一。在安装的时候，我对破坏了的羊毛粘全部更换，确保机组热传导良好。从使用效果上来看，也确实达到了预期的效果。

二、此外，我们组还进行了行车的小修工作

三、发现的问题

三号机组定子下挡风板有集水，且转子集灰严重，且油污较多，不利于散热，三号机组滤水器淤积严重，过水量变小，

建议定期进行清洗。

#### 四、在安全工作方面

在检修工作刚开始，专门负责管理工具和材料的同志领来安全帽和手套，我时时不忘提醒工作组的每一位成员，在危险地方，如：发电机坑下，行车上，廊道里，必须带安全帽，同时做好“不伤害自己；不伤害他人；不被他人伤害”在检修工作顺利完成的同时，我们组无一人受伤。

## 井下电工工作总结 建筑电气工作总结篇四

20××年我们公司在北京、上海等展览会和惠聪、发现资源等专业杂志推广后，我公司的海尔牌产品已有一定的知名度，国内外的客户对我们的产品都有了一定的认识和了解。20××年度老板给销售部定下700万元的销售额，我们销售部完成了全年累计销售总额760万元，产销率95%，货款回收率98%。

产品销售部肩负的是公司全部产品的销售，责任之重大、任务之艰巨，可想而知。建立一支能征善战的高素质的销售队伍对完成公司年度销售任务至关重要。“工欲善其事，必先利其器”，本着提高销售人员综合业务素质这一目标，销售部全体人员必须开展职业技能培训，使销售业务知识得以进一步提高。今年公司添用了网络版速达3000财务管理软件，销售和财务管理可以清晰的及时性反映出来。我们销售人员是在青岛市精英科技有限公司的培训下学习成长的，所学习的专业知识和公司内部信息都是保密的，大家必须持有职业道德。老板是率领销售部的最高领导者，希望加强对我们员工的监督、批评和专业指导，让我们销售人员学习更多的专业知识，提升技术职能和自我增值。20××年我学习了iso内部审核培训和会计专业知识培训，并获得了国家认可的证书。这一年来我们利用学习到的管理知识、方法在我们公司生产管理中充分实践，其显示效果是满意的。

麦克风线材销售是我公司产品销售部工作的重点，销售形势的好坏将直接影响公司经济效益的高低。一年来，产品销售部坚持巩固老市场、培育新市场、发展市场空间、挖掘潜在市场，利用我公司的品牌著名度带动产品销售，建成了以××本地为主体，辐射全省乃之全国的销售网络格局。

密切关注行业发展趋势；建立客户档案、厂家档案，努力作好基础信息的收集；要根据市场情况积极派驻业务人员对国内各销售市场动态跟踪把握。

回首一年来，我们销售部全体业务人员吃苦耐劳，积极进取，团结协作取得了良好的销售业绩。成绩属于过去，展望未来，摆在销售部面前的路更长，困难更大，任务更艰巨。我们销售部全体业务人员一致表示，一定要在20××年发挥工作的积极性、主动性、创造性，履行好自己的岗位职责，全力以赴做好20××年度的销售工作，要深入了解电子行业动态，要进一步开拓和巩固国内市场，为公司创造更高的销售业绩。

## 井下电工工作总结 建筑电气工作总结篇五

一、了解月亮山风电一期工程电气设计思想，通过设计思想来衡量工程的可行性和可靠性，对工程的整体布局、主要设备的监控、测量、保护和功率的传输有了全面的掌握。

二、阅览了所有电气图纸，从图纸中详尽的了解了电气设备的布置，详尽的掌握了一次设备的技术参数和性能。并通过阅读二次图纸掌握了电气设备具体的控制和保护的实现。

- 1、遵循第一次作就把工作做好的观念。
- 2、坚持把安全工作放在首位，坚持以人为本和谐共赢。
- 3、把政府的环保政策环保要求始终如一的贯穿整个施工过程。把已经策划好的安全文明施工始终如一的贯穿整个施工过程，

把施工工艺纪律始终如一的贯穿整个施工过程。

4、电气工作要遵守一次设备绝缘要合格二次设备接线要正确的原则，电气安装工作要严格按照图纸施工的原则，电气试验所用的仪器仪表要保持合格状态并在有效检验周期之内的原则，已经送电的电气设备、线路上进行工作必须办理工作牌并有监护人在现场监护方可进行工作的原则。

5、不可依据动力电缆黄绿红的颜色定相序。不可依据二次电缆的芯线颜色安回路编号，不可依据变压器a□b□c出场标志定正相序，不可依据pt□ct的出厂标记定极性，不可随意链接pt□ct的二次连线定接线组别。

33台箱变的分接开关必须一致在同一档位□110kv进线相序、主变相序□35kv线路相序三者必须一致。33台发电机的相序经箱变到35kv的相序必须一致。

以上的五不可三一致转换成一个必须，那就是必须通过方法正确的试验来下结论。结论正确才能指导下一道工序。

我相信施工单位和监理单位只要能深入的领会以上的一个遵循、两个坚持、三个始终如一的贯穿、四个坚持和五不可三一致一必须的原则，电气工程安装的质量和可靠性就能达到一个非常满意的状态，就能移交一个能可靠运行的一期工程。这些内容也必将成为风电工程电气安装的典范，并具有对二期三期有深刻的指导意义。

四、为了进一步落实第三条的内容，编写了月亮山一期《电气专业实施细则》。实施细则如同一股清流，明晰的道出了月亮山一期电气专业做哪些工作？如何做？谁来做？应有尽有，可操作性极强。就是一个初来的电气人员，只要有一定的工作责任心和一般的管理才能，就能把电气专业的全过程工作做好。

五、及时的召开了监理单位、施工单位电气专业管理人员的专业会议，会议明确并详尽的布置了以上这些要求，详尽的列出了甲供材料设备和施工方自行购进的材料范围，明确了职责范围，理顺了管理程序，并确定了每周电气工作沟通会。这次专业会议的召开奠定了电气工作的基础。

第一季度已经过去了，今天进入四月份的第一天。第二季度的工作将按照预定的工作方针和工作思路，和监理单位、施工单位，携手并肩，按照工程网络进度进行质量控制和工作中的协调。

## 井下电工工作总结 建筑电气工作总结篇六

大家好！

我叫xx□现担任xx主任。在此，我借此机会向各位关心支持我的领导和同事们表示衷心的感谢，谢谢大家了！

今天很高兴能和大家在一起回顾一年来自己在本职岗位上的工作情况，现将一年来我的学习、工作情况做如下汇报。

### 一、工作总结

### 三、个人廉洁自律情况

自己能自觉遵守廉洁自律有关制度规定。在认真落实党风廉政建设各项职责的基础上，注重自身学习，一年来自己积极参加中心组理论学习，学习党的决议、方针、政策，严格执行“六个不准”，严于律己，不为名所累，不为利所困，洁身自好，自觉规范自己的言行，不断强化自律意识、努力做到勤政廉洁。

### 二、存在不足，努力方向

- 1、学无止境，我将坚持不懈地努力学习，并用于指导实践。
- 2、更加熟练的掌握各种专业知识和技能；
- 4、在各个施工阶段要及时和领导同事沟通，确保每个阶段都能顺利连接。
- 5、施工阶段完成后，认真做好工作、交接工作，遵守管理的模式化工作。

以上报告，请领导、同志们批评指正。在以后的工作中，我多发扬优点和成绩，改进缺点和不足，与时俱进开拓创新，将自己的各项工作做得更好。

## **井下电工工作总结 建筑电气工作总结篇七**

我已经来天辰化工电气工作一年多了，虽然获得了工作经验，也留下了遗憾。对于我而言，选择电气工作，可以说是从零开始，因为我学的是计算机信息管理专业。刚开始，从认识电气元件、学习电路图到电气设备故障维修等等，对我的压力很大，有时候在想，不知道自己可以坚持多久。后来，通过车间老师傅们谈心，渐渐地就下了决心我就不相信自己做不好电气这份工作，更不甘心做一个逃兵。

俗话说：兴趣是最好的老师。我通过调整自己的心态，深夜不断反思，对自己采取了一系列措施，慢慢培养起了对电气工作的兴趣，从而全心投入到电气工作中。

刚开始很长一段时间没有把全部心思用在工作上，而是经常苦恼于工作的不顺心，总是认为在这里实现不了自己的人生价值。来天业的前两个月也曾经偷偷找过几份工作，可是结果并不乐观，社会很现实，并没有想象的那么完美。那段时间长期处于矛盾选择的思想状态，我甚至连着好几天失眠，所以刚开始没有好好地认真对待这份工作，后来通过调整反

思，终于明白了一个道理：有时候，人没有办法选择自己的工作；但是，有办法改变自己的命运。当我反省醒悟过来以后已经半年了，那时就想到了给自己留下了很多遗憾，遗憾的是没有把全部心思用在现在的工作上，失去了很多学习机会，在领导眼里也没有留下好影响。后半年至今，我时刻保持从头开始，转变原来的观念，从思想上彻底接受现实，做好自己的思想工作，从心底做好电气工作，不管在电气哪个岗位都调整自己的心态，心态决定一切，只有在思想出发，才可以做好本职工作。

醒悟后的我时刻保持学习的态度，只要有学习的机会，我都会去。除了上班车间组织的学习外，业余时间，我还在《中国电气网》、《中国电气维修网》和《中国电气技术》等相关电气维修网注册了用户，通过网络学习，毕竟网络上维修资料的比较先进及时的，更新的也快。因为，我明白，只有武装好自己的头脑，将来在工作中处理故障才可以游刃有余。我们化工行业生产连续性强，电气故障维修工作的时间长短很重要，所以只有过硬的技术保障才可以迅速解决故障，保障好车间供电设备，才可以力保生产正常平稳运行。

有时候，工作也需要心情。我一直坚持踏踏实实做事，认认真真做人。从xx年7月31日来到40万吨参加筹建工作，在筹建的时候，我一直参与的工作是临时电，因为参与筹建的化建公司很多，所以临时电的工作很琐碎，安全相当重要，我和周文学师傅也用心做好了每一项工作，没有让任何的电气事故发生过。有时候也参与放电缆，安装电气供电设备等等工作，虽然有时加班很累，但是苦中也有乐。因为忙碌起来的人，过的才会充实，再说自己也是一个闲不下来的人。

我厂正常投产以后，开始我参与了电气高、低压运行班工作，在工作中，一直服从车间领导和班长的安排，从小事做起，时刻保持学习工作经验，耐心听取老师傅们的指点和教导，不断积累自己的工作经验，只有这样，工作起来才会得心应手。

现在我在电气长日班岗位，同时也负责部门通讯员工作。长日班在电气主要负责电气新增供电设备的安装和前期调试，从新增电缆铺，桥架改装，灯具的架设到变频器的调试工作，有时候感觉很累，但是，当我闲下来，看到安装好的供电设备和安装的照明亮起来的时候，心中很有成就感，因为那是自己付出的得到了回报，证明没有白干，有了实际的效果。

时间就如棉花里的水，挤总是会有的，长日班的工作虽然很忙，但是我还是抽时间做好部门宣传工作，有时候为了写好一篇短短报道，我也会常常修改到深夜，因为文章是修改出来的。

随着对公司和电气工作的进一步熟悉，我也希望领导今后多分配一些工作，我觉得多做一些工作更能体现自己的人生价值。

本人能自觉遵章守纪、团结同事、乐观上进，同时也要主动处理好与同事间的关系时刻牢记党员的责任和义务，维护好党的形象。

总而言之，今后我将再接再厉，一如既往有所创新的做好我的本职工作，努力使我在电气工作整体水平有更大的起色。

## **井下电工工作总结 建筑电气工作总结篇八**

随着计算机技术、网络技术、现代通信技术等的的发展,电气技术出现了融合性的发展。将电气技术与这些技术的结合,今天本站小编给大家找来了电气技术工作总结,希望能够帮助到大家。

透视过去一年，工作的风风雨雨时时在眼前隐现，但我却必须面对现实，不仅仅要能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，对



工作的经验进行总结分析，从怎样节约时间，如何提高效率，尽量使工作程序化、系统化、条理化、流水化!从而在百尺杆头，更进一步，达到新层次，进入新境界，开创新篇章为了更好地做好今后的工作，总结经验、吸取教训。

本人一九xx年九月考取水利电力技工学校，一九九八年七月水利电力技工学校毕业。一九九九年四月进入xx县供电公司工作，分配在大昌变电站工作任变电运行工[]xx年九月考取河南省华北水利电力学院电力系统及其自动化专业(函授)[]xx年七月毕业[]xx年被xx县水利局评为先进工作者，同年被xx县供电公司评为先进生产者。

本人特就这一年的工作小结如下：

一、思想工作方面;工作以来，在单位领导的精心培育和教导下，通过自身的不断努力，无论是思想上、学习上还是工作上，都取得了长足的发展和巨大的收获。思想上，积极参加政治学习，关心国家大事，认真学习“三个代表”的重要思想，坚持四项基本原则，拥护党的各项方针政策，自觉遵守各项法律法规及各项规章制度[]

二、工作上;能吃苦耐劳、认真、负责、在同事的热心指导下很快了解到电力系统的工作重点，明白到变电运行的重要性。变电运行的正常和千千万万人们的正常生活工作紧密联系在一起。不管遇到什么问题，不管出现了什么问题，都需要虚心诚恳的请教随时笔记随时总结随时反省，绝对不允许出现自欺欺人，让师傅以为你是一个很聪明的人，电力行业是不需要这样的聪明，在这个行业对自己不认真就是对生命不负责任。工作在不同的时间段要有不同的侧重点，这是必然的也是必需的。我不但要了解而且要积极的配合。我要抛弃个人的利益，把我的聪明运用到学习技术上，把我的能力以团队的形式发挥出来，不搞个人的表现主义，这样既损害公司，也伤害了自己。为了工作的顺利进行，我们的分工也明确了，

不是意味着埋头苦干，恰是因为这样我们更加要互相帮助互相检查。公司需要有干劲的人，但一个人的力量永远是不够的。只要有能力，大家是有目共睹的，不但要发挥自己的特长，还要知道别人的特长。用行动证明自己，用成绩征服大家。俗话说：“活到老，学到老”，本人一直在各方面严格要求自己，努力地提高自己，以便使自己更快地适应社会发展的形势。通过阅读大量的道德修养书籍，勇于解剖自己，分析自己，正视自己，提高自身素质为能保质保量地完成工作任务，我在过去的基础上对电力系统的相关知识进行重学习，加深认识。使之更加系统化，从而融会贯通，使电力系统专业水准提到了一个新的起跑线。

经过这样紧张有序的锻炼，我感觉自己工作技能上了一个新台阶，做每一项工作都有了明确的计划和步骤，行动有了方向，工作有了目标，心中真正有了底！基本做到了忙而不乱，紧而不散，条理清楚，事事分明，从根本上摆脱了过去只顾埋头苦干，不知总结经验的现象。

总结一年来的工作，之所以能够实现安全生产的长期稳定，主要是得益于局领导和职能部室大力支持、鼎立帮助；得益于公司干部职工之间团结共事，相互信任，互相支持，共同维护班子的团结和整体效能的发挥积极努力和拼搏奉献。就这样，我从无限繁忙中走进这一年，又从无限轻松中走出这一年，尽管我做了大量的工作，取得了一定的成绩，但与上级的要求和先进单位相比，仍存在一定的差距，我将在今后的工作中不断努力克服和改进。

这将近一个月的时间，让我学到了很多，刚来公司的时候，看什么都觉得很头疼，基本看不懂，不知从何看起，也不知哪是重点，万事开头难。困扰我的问题也是很低级的，问过同事电气图的原理，还有一些电气符号的问题等等，私下也跟同事沟通过，他也给了我一些建议，然后我就先结合规范仔细的看说明书，看图纸，渐渐地感觉有点入门儿了。说明书上的数据好多都是别的专业给提的资料，看了看输气管道

设计规范才大致了解了各个专业之间的联系。

后来我总是问他们一些细节问题，却忽略了一个最重要的问题，直到我问同事什么是预装式变电站，建在哪儿，各个站场的关系，高低压柜放在哪儿等等，才知道我还没弄明白工程的概况，这应该是设计最忌讳的，变电站如何建的根据工程的情况，慢慢心里有底儿了。

之后看规范就不那么费劲了，后来您建议我看供配电手册，刚开始觉得那手册太厚了，不知怎么看，之后我选择性的看，比如我看规范时没弄明白的问题，在看看手册的相关部分发现看懂了，尤其是电缆芯数的选择部分，是我看手册弄懂的第一个问题。

做工程首先应明白工程的概况，然后估算负荷，获取电源，变配电，防雷及接地。之前我不明白的问题其实明白了以后感觉都不是问题，只是自己有点无知而已。我的问题现在还比较浅，通过查规范、手册反复看，加上同事的指教，大多都能解决，以后会越来越深的。

学到的知识简单列了几条：

1. 后备电源和应急电源的区别；
2. 系统主接线方式及配电方式；
3. 低压系统接地方式；
4. 负荷的计算(需要系数法)；
5. 变压器容量及后备电源容量的选择；
6. 互感器的变比、精度 $\pm s\%$ 的意思；

7. 熔断器熔体电流和熔断器电流和区别和选择；
8. 电缆芯数的选择，常用电缆型号、电压等级；
9. 断路器、负荷开关、隔离开关的区别。

## 一 现场管理工作

1 • 现场电气设备的运行状况对于安全生产及正常生产有着极其重要的作用。我厂已正常生产四年多。设备已逐渐进入故障多发期。例如：我厂的电气设备很大一部分露天作业，工作环境恶劣。设备现场控制箱锈蚀严重，影响正常使用。于是经车间领导批准更换现场控制箱。由于这些控制箱规格型号多种多样，决定自行配置控制箱。车间员工对新控制箱元器件性能充分了解后，再装件配线，保证接线正确。

在现场安装过程中，克服时间紧，原接线标识不清晰，在不影响生产的前提下前后共更换了24台现场控制箱。并且在施工过程中，发现并解决了前期在安装中存在的历史遗留问题。现在，这些控制箱早已投入使用，反应良好。在生产中未出现因控制箱导致的电气故障。得到了厂领导的首肯和赞扬。

2 • 由于本厂电气设备型号繁多，且遍及全厂各个车间，点多面广。在使用和操作过程中存在着各种各样的问题。我们电气车间为避免问题的发生，制定了严格的巡检制度。每日巡检落实到人。这样，就能使车间人员对设备的运行情况了如指掌。

在设备检修时，能够对有问题的设备重点处理。这样，不仅能够节约检修时间，而且能够确保检修质量。今年7月12号夜班，我车间员工在正常巡检过程中，发现一吸酸循环泵电机冷却风机停转，导致主电机温度异常温升。于是迅速排查处理了故障后，冷却风机正常运转。主电机温度下降至正常范围。避免了严重故障的发生。

## 二加强员工素质教育，提高技术能力

为了不断提高员工的素质，能够解决现场出现的各种各样的问题，车间在正常生产过程中，给员工提供各种机会来提高技术能力。例如，我公司在今年以来，新上了试剂酸第四套生产线，大炉链破，原料车间二次水，软水房热水回收等数个新设备。新设备的电气部分安装和设计均由我车间员工自主作业完成。这样，即完成了公司交给的施工任务，又提高了员工的业务素质。使员工处理问题的能力大大提高。

## 三抓安全管理工作

我车间对每位员工经常进行必要的安全教育，认真学习厂下发的安全文件。保证每个员工在思想上重视安全，做到安全。

警钟长鸣。认真落实安全责任制，人人明白自己的安全责任，使大家在安全生产中自觉自愿的按章操作，保证本车间在安全生产中的稳定性。

## 四 电气车间管理维护方面存在的问题

1 • 因电气车间负责全厂用电，所以各个车间正常用电接线都必须通过电气车间批准并办理许可证后，才可正常工作。但由于电气车间人员少，工作任务重。有时出现先接线后办许可证，甚至有时发生未办许可证的事情发生。

2 • 电气车间管理台账还需进一步细化。

3 • 现场临时接线还存在隐患。如：现场检修时要求安装的照明，电焊机临时线。在检修结束时，经常不通知电气人员拆除。这样临时线一直带电放在现场，形成隐患。

## 井下电工工作总结 建筑电气工作总结篇九

xxxx年我仍然在项目上负责电气方面的工作。从结构施工，电气方面配合土建做管路预埋以及接地防雷工作，电气项目标施工队伍是秦皇岛本地的建筑公司，我的另一个身份是专业质检员，对他们严格要求的同时也给自己供给一个学习的机会，要想说服别人当然要有充分的理由，专业方面就应当有扎实的专业知识。

原设计中全部用的是镀锌钢管和焊接钢管，一般情况下这两种管算是最耐用的，但在海边却不实用，不管是镀锌管还是焊接钢管裸露在空气中不出半个月上面便是薄薄的一层锈蚀层，轻轻一碰便剥落了。刷过的防锈漆早已没了作用。工程审图时监理向我提这一点，一开端半信半疑。在设计赞同的情况下只把强电地上部分改为pvc管，混凝土中的管路还用的镀锌钢管，暑期停工一个半月后，争先创优活动个人总结现场预留的结构柱、钢管表面全是厚厚的一层锈，我吃惊之余暗自窃喜：真个是不听老人言吃亏在眼前，经验之谈真管用啊！

xxxx年我的工作重要是负责客房电气管路敷设及供配电方案，电气管路敷设应当很简单，但因为方案不肯定图纸不完善，我的角色不停变换，活干得有些心有余而力不足。不过还好算是对自己的一个考验吧，多一些机会多一些成长。