

友谊卡小学美术教案 美术教学反思(精选6篇)

总结的选材不能求全贪多、主次不分，要根据实际情况和总结的目的，把那些既能显示本单位、本地区特点，又有一定普遍性的材料作为重点选用，写得详细、具体。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？以下是小编为大家收集的总结范文，仅供参考，大家一起来看看吧。

电站工作总结个人篇一

变电站自20xx年2月16日投入运行以来，不知不觉间，已经到了岁末，在过去的一年里，我们按照公司和三水厂的统一部署，较好的完成了20xx年年初制定的各项工作计划，其中包括站内各项安全工作目标以及有关安全规程的学习和培训工作，也取得了良好的效果，达到了预期的目的。现将简要情况总结如下：

一、根据自身实际，建立和健全站内各项安全规程制度

制定必要、合理、严格的规章制度，是保障变电站安全生产的有效手段。要实现电气安全就必须把全站工作人员组织起来，一切按规章制度办事，各司其职，各负其责、真正做到“安全生产，人人有责”。

变电站在投产前，班组根据值班员岗位分工的不同，分别制定了岗位职责和安全职责，确定了《变电站安全工作目标》，即：不发生生产性人身伤亡，轻伤事故；不发生电网破坏，主设备损坏事故；不发生继电保护三误事故；不发生误操作事故；不发生一般责任性设备事故或其他责任事故；不发生其他严重违章违纪。另外，我们还制定了各种安全操作规程、反事故反误操作措施、运行调度管理制度、设备管理制度、运行分析管理制度等。把人与设备的关系明确起来，做到件

件工作、台台设备有人管，大到主变开关，小到锁具钥匙，时时处处有人管。变电站投产后，我们根据情况的变化，对有关规程进行了补充完善。

总之，建立健全完善的规程制度，就能把人与人、人与设备、设备与设备之间有机地组织成一个合理的整体。对于防止各类事故的发生，保障人身安全及设备安全奠定坚实的基础。

二、重视业务培训，努力提高班员业务素质

在当今科学技术飞速发展的时代，人员的素质是非常关键的，要培养一支高素质的队伍，抓好培训工作非常重要。运行班根据上级厂长的要求，配合站技术室制定了详细的培训计划，全年分四个季度逐步开展。

第一季度，我们重点的学习了调度规程，使大家掌握了有关系统设备的运行管理和事故处理的有关知识；同时，由于我们站是新投入运行的，人员素质和设备情况还不掌握，所以我们把业务学习的重点放在对站内新设备的学习上，使大家能够了解、掌握，达到会使、会用，掌握其运行、维护、操作方法和注意事项。

第二季度，我们系统的学习了安全生产工作规程。使大家认识到安全工作是保证设备和人身安全，杜绝违章、避免事故的头等大事；并结合开展群众性安全检查，使大家的安全意识和安全知识都有了较大水平的提高；通过本季度的学习和考试的检验，大家掌握的比较全面。同时，为了能够较全面的掌握专业知识和培养大家养成良好的学习习惯，我们把业务培训工作日常化、制度化，以此不断提高大家的业务水平。

第三、四季度，我们深入学习变电运行规程。由于系统设备不断完善，新的运行规程及管理考核制度的下发，对于一些新的规定，全体值班员在正值组织下进行了仔细的研究和学

习。通过讨论等形式使大家能够真正的理解、掌握。另外，第三季度是事故的多发季节，针对这一特点，我们有针对性的进行反事故演习，演习情况表明，正值判断处理事故的能力、发令操作的水平以及副值上传下调，文明礼貌用语等各方面均有一定程度的提高，取得了良好的实际效果。

目前，变电站学习气氛浓厚，许多同志能利用业余时间钻研业务知识，提高业务能力。

三、成立qc小组，加强科技攻关，为设备安全提供保障

我站技术集中、起点高，适时开展科技攻关活动，将有利于完善系统设备、提高班组技术水平。本年度，我们正在进行或已完成的qc项目主要有两项：

（1）、系统及设备图纸的清查整理。

变电站竣工后，施工单位和生产厂家曾经分期分批向站技术室移交了全部设计施工图、技术说明书等相关资料。但在工作中，发现图纸与实际情况有一定出入。为安全生产计，我们与站技术室一起，在厂领导的支持下，报请公司有关部门进行该项工作。目前，已完成6kv开关柜及总控单元的图纸整理及审核，其余部分正在进行中。

□2□gis断路器液压操动机构的改造。

液压操动机构属于gis断路器的控制部分，其状态好坏直接关系到断路器能否正常运行。为有效监视其内部状态，我们仔细检查了内外结构、对比相关图纸及说明书，提出了改造方案：即在其内部增加一个直流电磁式计数器，监视液压泵的启动次数，进而达到监视液压操动机构内部泄漏状况的目的。

四、加强基础管理工作，重视班组建设

充分发挥全班人员主人翁精神，调动全班人员在生产中的积极性、主动性、创造性，是运行班班组建设的核心。由于全体人员集中一次不容易，班内利用学习培训的机会，坚持每月召开一次班组会议，就值班过程中出现的各种问题进行讨论，有则改之，无则嘉勉。

我们还编定了各种管理考核标准，组织全班人员学习，让每个人都能明白为什么要这样做，有程序，有优劣标准，越规者罚，遵规者奖。变电站刚投产时，部分记录报表字迹潦草，错抄、漏抄现象时有发生。在查清事实的情况下，坚决按规定考核扣分。值班员看到制度不是写在纸上，挂在墙上，动了真格的，都能自觉遵守。

在公司多次检查评比中（包括半夜突击检查），变电站干净整洁的工作环境、值班员专业化素质，给上级检查人员留下了深刻印象。

以上成绩的取得，与全班人员的共同努力是分不开的，同时，厂领导与站技术室也付出了辛勤的汗水。当然，我们也存在着一些不足，离陈经理提出的“三个一流”还有差距。今后，我们将更加努力，推动班组各项工作向纵深发展，为二、三水厂安全优质供水提供有力保障。

电站工作总结个人篇二

20xx年，变电站的同志们始终以电力公司“高标准、严要求”的工作作风开展各项工作；始终把安全生产摆在各项工作的首位，确保安全稳定的向用户供电运行。下面就是我们对这一年对工作的一些总结：

1、安全记录及电量情况

截至20xx年12月25日，变未中断安全记录，安全运行达781天。从20xx年12月26日起，到20xx年12月25日，变电站总共送出

超过260万kwh的电量，为周围工厂和我县的经济发展都有一定的贡献。

2、继电保护及自动装运行情况

截至20xx年12月25日，变电站继电保护动作30次，其中35kv设备动作3次□10kv保护动作27台次，动作均正常，多为雷雨大风天气线路接地造成。

3、设备的消缺情况

本站全年共发现设备缺陷10项，已经处理8项，设备消缺率达80%。

4、设备的维护、定检、及大修技改情况

1) 设备检修情况：八里碑20xx年上半年完成了对变电站清扫预试工作，检验的设备均正常。

2) 大修技改情况：由于迎峰度夏计划，我站更换了35kv进线电缆及完成了配合其它保护定检。大大将低了断电事故的发生机率。

3) 设备维护情况：本站今年的清扫及更换35kv进线电缆工作都是较大范围的停电工作，在工作期间本站也组织了值班员对所有停电设备瓷瓶进行清扫；对35kv□10kv开关柜进行清扫；对35kv□10kv开关柜进行漏洞堵泥封堵等工作。

一月份本站进行了春节前安全大检查、春节继电保护专项检查。确保春节供电正常。本月还由于班组定级检查，变电站人员也对班组工作记录、工器具等日常工作进行规范化整理。

三月份我变电站认真进行了春季安全大检查，检查出来的问题除设备因素如设备老化或其它无法停电等因素不能处理的，

均在当月处理完毕，月还进行了专项整治的现场警示线工作以及“变百日安全无事故”活动总结。四月份我变对继电保护普查进行检查，检查出一些问题均能及时上报，问题也在本月的定检中得到了更改。五月、六月份我站开展了“抗震救灾，从我做起”活动，要用自己的实际行动为国家为灾区出一份微薄之力。七月份处于高温雷雨季节，本站对抓好高温雷雨季节分局变电站迎峰度夏安全工作进行了检查，并认真总结上报，且对高温雷雨季节容易出现事故进行了事故预想。八月、九月份我站主要真对奥运保供电开展工作，对变电站进出及防盗防破坏工作加强管理，严格落实保电工作，确保了变电站安全稳定的运行，确保了奥运会的顺利进行。十月份本站开展了秋季安全大检查活动，还进行了设备编号牌的更换、室外刀闸辅助开关箱封堵泥的工作，及开关柜封堵泥的工作。十一月十二月份组织全站人员进行了“迎风防寒”动员，并且对冬季工作进行了分配任务，并计划好设备、记录等整改的措施和时间。

其它专责卫生、节点测温、蓄电池维护、班组记录、班组报表、班组建设学习均正常进行。

1、认真开展安全活动

本站今年依然能认真学习上级的安全文件精神，定期召开全站安全活动，总结近期安全生产工作，剖析不安全的思想和行为。通过学习各种事故通报、规程，增强了职工的安全意识。一年来，变全站共进行了50次安全学习活动，各类学习资料40多份；全年进行反事故演习12次、事故预想12次；进行春秋安全大检查和其他专项检查共9次，每月安全自检均认真对待不避问题，查出多处问题均总结上报，能自行处理的均处理完好，处理了35kv电缆沟一次电缆进线起火问题；处理了10kv电缆沟二次电缆进线防火墙老鼠窜入问题；处理了室外刀闸辅助开关箱不密封问题等，充分体现出了本站人员对我变电站安全运行的主人翁态度。

2、严格执行“两票三制”

今年变电站的规范化管理工作是接着上年的未完成的专项整治工作继续进行的，首先完成了变电站继电保护专项整治的工作，结合年初其它单位的事故对站内二次设备进行了大检查，查出了不少安全隐患都上报整改完毕；继电保护操作卡的制作完毕也有利于值班员的工作；结合班组定级检查找出的问题，也一一整改，如工器具标签不合格、定管理不符合要求等都进行了整改；三月份的设备区隔离护栏安装工作也进行得很顺利，在领导的计划中按时完成，给其它站的工作也起到了示范作用，八月份本站进行了第一次资料整理，将备用资料分离出来便于管理；结合我站工作，管理所对变电站的各记录又进行了一次统一规范管理，本站也能认真执行，报表及记录不再有不规范的现象发生。

1、班组培训情况：变电站按照原计划的培训内容，再加入针对季节性以及根据他人事故进行培训，过后再结合事故预想和反事故演习以及技术问答进行巩固，这样有针对性的开展培训，对提高值班员的理论知识有很大的促进作用，也能有效地提高值班员的事故处理能力，而且理论联系实际培训效果更加显著。

2、班组思想道德、职业道德及精神文明建设情况：一年来我站能认真组织职工按照局下发的每月政治学习内容进行政治学习，全年组织政治学习29次，在组织学习企业文件丛书的过程中，本站人员都提高了“人民电业为人民”的服务意识，树立了新形势下供电企业职工的崭新形象，使职工在职业道德建设方面得到了全面加强。

3、其它事故预想、反事故演习、民主管理及班组现代化管理qc活动均正常进行。

1、设备维护方面的问题：主要表现在缺陷的管理方面，遗留的部分问题也未能记录在缺陷中，从中体现出了我们值班员

对设备维护工作的不足，更牵扯出值班员工作不细致，对工作打马虎眼，认为不是什么大事就不在意的错误思想。而定检遗留问题更暴露出了专业技术不强，且不善于和工作人员沟通询问等不足之处。

2、安全生产工作需要继续加强。变电站今年内虽未发生中断安全记录的事故，但几次接地短路事故都给我们敲响了警钟，说明事故离我们并不远。要保证安全生产，必须坚持加强职工安全思想教育，规范职工日常工作行为，通过各种先进的安全管理手段，有效控制障碍、事故的发生，使安全生产保持稳定。

3、培训方面的问题。本站青工比较多，培训力度却不大，水平有待进一步提高。希望上级能多多到站指导，并创造条件外送青工到先进站所参观学习，从技术上为安全生产提供保证。

4、基础管理方面的问题。本站的基础管理还不够不扎实，规章制度有待完善，应修订相应的规章制度，并加大规章制度的执行力度，争取获得一级班组称号。

以上就是我对变电站近一年来的工作所做的总结。

电站工作总结个人篇三

截止××年月日，××变电站已连续安全运行天这年多来从未发生任何人身和设备事故，没有因人员巡视不到位、验收不严，维护不良而引起的责任事故，这都是全站人员兢兢业业工作，严谨工作作风，时刻把安全放在第一位才做到的。

××年我们站面临前所未有的压力，人少、省公司重点工程刀闸换型、改造，操作多，我们全站成员加班加点，将站检修工作放在第一位保证了今年的良好安全局面，同时我们站在各方面都取得了可喜的成绩，保证了今年预试工作的安全顺

利完成，在同工种竞赛中全站人员在站长的带领下拼尽全力的工作，将各项任务都很出色的完成，工作中每一个人在各自的工作岗位上都得到了锻炼，个人能力也不断得到了提高，在这其中我站的培训工作起到了很大的作用，培训不单单的是在专业方面进行培训，更要在如何做，怎么样做才能做到更好与在工作中如何学到更多的知识。

××年职工培训率为，年培训次数达次人。回顾××年，在培训工作方面我们做了一些什么工作呢？我们结合多年来技术培训的经验教训，对××年的培训工作做了统一的规划制定了培训重点，结合局、所培训计划每月进行培训：加强全站人员对全站一、二次设备性能、原理及事故处理能力的培训，同时加强值班人员实际倒闸操作、办理工作票的速度和准确度，使全站人员达到相应岗位“三熟”、“三能”的要求。每季进行反事故演习，并分季度制定了学习重点。

一季度：重点是学习重新修编修订、颁发的各类规程和安全工作规程，并结合冬季防火防冻进行全站消防培训及防冻熔冰规程的学习。

二季度：重点是学习基础知识、危险点分析和双票补充规定，为本年度的预试工作作好准备，学习继电保护运行导则本站涉及部分和重新编写的现场规程内容。

三季度：重点是学习光字牌的作用及对各种异常事故的判断和处理、提高双票及倒闸操作的理论知识与实际动手能力。温习现场运行规程，加深对设备的熟悉程度。

四季度：重点是加强对各种火灾事故的处理能力以及年度防冻熔冰规程的学习，温习前三个季度的培训内容，使大家加深印象，提高动手能力温习各类规程。

××年我们在培训工作中采用了不少新方法；如：针对不少同事动手差，我们站长带头进行了专门的讲课，并进行实际

动手查找故障，这为我们站能在××年全球运行工比赛中取得好成绩打下了好基础。为了使每次考试不流于形式，我们站在认真培训的基础上严肃了考试纪律，考试不合格者，将在一个月后进行补考；考试后试卷成绩将公布，成绩记入《考试记录簿》中；对严重违反现场规程和《安规》的人员，将增加不定期考试；各种规程、制度修订后，应立即组织学习，并再考试一次。

通过各种各样的培训手段，全站人员在技术上得到了一定提高，在培训过程中我们发现了不少问题：主要是人员起点不同，统一培训存在很大难度，不好把握培训内容的深度，还有一部分同事有畏难情绪，不太愿意学习，所以培训中不少同事提高不多。但总的来讲，通过本年度的培训全站同事有不同程度的提高，但在实际工作中动手能力，和理论知识依然存在着不足。

××年的培训我们将着重于动手能力和实际工作能力的培训，来年我们将会更加完善我站的培训工作，使全站人员能够站在一个更高的起点。

电站工作总结个人篇四

20xx年，变电站的同志们始终以电力公司“高标准、严要求”的工作作风开展各项工作；始终把安全生产摆在各项工作的首位，确保安全稳定的向用户供电运行。下面就是我们对这一年对工作的一些总结：

一、各项生产指标完成状况

1、安全记录及电量状况

截至20xx年12月25日，变未中断安全记录，安全运行达781天。从20xx年12月26日起，到20xx年12月25日，变电站总共送出超过260万kwh的电量，为周围工厂和我县的经济的发展都有必

须的贡献。

2、继电保护及自动装路运行状况

截至20xx年12月25日，变电站继电保护动作30次，其中35kv设备动作3次□10kv保护动作27台次，动作均正常，多为雷雨大风天气线路接地造成。

3、设备的消缺状况

本站全年共发现设备缺陷10项，已经处理8项，设备消缺率达80%。

4、设备的维护、定检、及大修技改状况

1) 设备检修状况：八里碑20xx年上半年完成了对变电站清扫预试工作，检验的设备均正常。

2) 大修技改状况：由于迎峰度夏计划，我站更换了35kv进线电缆及完成了配合其它保护定检。大大将低了断电事故的发生机率。

3) 设备维护状况：本站今年的清扫及更换35kv进线电缆工作都是较大范围的停电工作，在工作期间本站也组织了值班员对所有停电设备瓷瓶进行清扫；对35kv□10kv开关柜进行清扫；对35kv□10kv开关柜进行漏洞堵泥封堵等工作。

二、变电站主要工作状况

一月份本站进行了春节前安全大检查、春节继电保护专项检查。确保春节供电正常。

本月还由于班组定级检查，变电站人员也对班组工作记录、工器具等日常工作进行规范化整理。

三月份我变电站认真进行了春季安全大检查，检查出来的问题除设备因素如设备老化或其它无法停电等因素不能处理的，均在当月处理完毕，月还进行了专项整治的现场警示线工作以及“变百日安全无事故”活动总结。

四月份我变对继电保护普查进行检查，检查出一些问题均能及时上报，问题也在本月的定检中得到了更改。

五月、六月份我站开展了“抗震救灾，从我做起”活动，要用自己的实际行动为国家为灾区出一份微薄之力。

七月份处于高温雷雨季节，本站对抓好高温雷雨季节分局变电站迎峰度夏安全工作进行了检查，并认真总结上报，且对高温雷雨季节容易出现的事故进行了事故预想。

号牌的更换、室外刀闸辅助开关箱封堵泥的工作，及开关柜封堵泥的工作。

十一月十二月份组织全站人员进行了“迎风防寒”动员，并且对冬季工作进行了分配任务，并计划好设备、记录等整改的措施和时间。

其它专责卫生、节点测温、蓄电池维护、班组记录、班组报表、班组建设学习均正常进行。

三、安全生产工作状况

1、认真开展安全活动

本站今年依然能认真学习上级的安全文件精神，定期召开

全站安全活动，总结近期安全生产工作，剖析不安全的思想和行为。透过学习各种事故通报、规程，增强了职工的安全意识。一年来，变全站共进行了50次安全学习活动，各类学习资料40多份；全年进行反事故演习12次、事故预想12次；进行春秋安全大检查和其他专项检查共9次，每月安全自检均认真对待不避问题，查出多处问题均总结上报，能自行处理的均处理完好，处理了35kv电缆沟一次电缆进线起火问题；处理了10kv电缆沟二次电缆进线防火墙老鼠窜入问题；处理了室外刀闸辅助开关箱不密封问题等，充分体现出了本站人员对我变电站安全运行的主人翁态度。

2、严格执行“两票三制”

一年来，我变电站严格执行“两票三制”制度，加强了对“两票”的管理力度，认真学习国家电网“两票规定”对两票执行过程中产生的问题及时记录并认真对待问题，细心向专责、领导询问处理方法，不回避问题，不打马虎眼。截至20xx年12月25日，共完成操作票218张；第一种工作票15张，第二种工作票8张，事故抢修单3张，“两票”合格率均为100%；对近一年多来单项操作管理严格，认真记录拉闸令和限电线路负荷状况，上千条次的调度令，上千次的拉合操作均无差错，有力保证了缺电状况下的电网稳定运行。

四、变电站规范化管理状况

今年变电站的规范化管理工作是之后上年的未完成的专项整治工作继续进行的，首先完成了变电站继电保护专项整治的工作，结合年初其它单位的事故对站内二次设备进行了大检查，查出了不少安全隐患都上报整改完毕；继电保护操作卡的制作完毕也有利于值班员的工作；结合班组定级检查找出的问题，也一一整改，如工器具标签不合格、定路管理不贴合要求等都进行了整改；三月份的设备区隔离护栏安装工作也进行得很顺利，在领导的计划中按时完成，给其它站的工作也起到了示范作用，八月份本站进行了第一次资料整理，将备用资料分离出来便于管理；结合我站工作，管理所对变电站的各记录又进行了一次统一规范管理，本站也能认真执行，报表及记录不再有不规范的现象发生。

五、班组建设状况

1、班组培训状况：变电站按照原计划的培训资料，再加入针对季节性以及根据他人事故进行培训，过后再结合事故预想和反事故演习以及技术问答进行巩固，这样有针对性的开展培训，对提高值班员的理论知识有很大的促进作用，也能有效地提高值班员事故处理潜力，而且理论联系实际培训效果更加显著。

2、班组思想道德、职业道德及精神礼貌建设状况：一年来本站能认真组织职工按照局下发的每月政治学习资料进行政治学习，全年组织政治学习29次，在组织学习企业文件丛书的过程中，本站人员都提高了“人民电业为人民”的服务意识，树立了新形势下供电企业职工的崭新形象，使职工在职业道德建设方面得到了全面加强。

3、其它事故预想、反事故演习、民主管理及班组现代化管理qc活动均正常进行。

六、存在的问题

1、设备维护方面的问题：主要表此刻缺陷的管理方面，遗留的部分问题也未能记录在缺陷中，从中体现出了我们值班员对设备维护工作的不足，更牵扯出值班员工作不细致，对工作打马虎眼，认为不是什么大事就不在意的错误思想。而定检遗留问题更暴露出了专业技术不强，且不善于和工作人员沟通询问等不足之处。

2、安全生产工作需要继续加强。变电站今年内虽未发生中断安全记录的事故，但几次接地短路事故都给我们敲响了警钟，说明事故离我们并不远。要保证安全生产，务必坚持加强职工安全思想教育，规范职工日常工作行为，透过各种先进的安全管理手段，有效控制障碍、事故的发生，使安全生产持续稳定。

3、培训方面的问题。本站青工比较多，培训力度却不大，水平有待进一步提高。期望上级能多多到站指导，并创造条件外送青工到先进站所参观学习，从技术上为安全生产带给保证。

4、基础管理方面的问题。本站的基础管理还不够不扎实，规章制度有待完善，应修订相应的规章制度，并加大规章制度的执行力度，争取获得一级班组称号。

以上就是我对变电站近一年来的工作所做的总结。

变电站

20xx年1月5日

电站工作总结个人篇五

岁末临近，新春将至，不知不觉中，20--年已过去了。一年来，我站在厂、车间领导的正确领导和关怀下，在人员编制较少、工作量繁重的状况下，我们时刻要求每名员工，坚持

“安全第一，预防为主”的方针，解放思想，奋力拼搏，在标准化建设、手指口述、业务技术学习、节约资金等方面取得了较好的成绩，全面优质地完成了上级领导下达的各项任务，保证了全厂生产任务的顺利完成。

安全工作是关系职工切身利益的一件大事，今年以来，集团公司从上到下非常重视安全工作，我厂也不例外。安全工作更是细之又细、严之又严，变电站的工作性质更是如此。煤矿职工安全生产：“手指口述”法是一种针对煤矿高危行业的操作步复杂，环境条件多变，以煤矿企业岗位标准化作业标准为重点，这项工作对于变电站尤为重要，结合35kv变电站的实际工作，依据有关安全规程和作业规程，通过心想、眼看、手指、口述等一系列行为活动，对变电站的停送电过程的每一道程序进行规范操作，达到了规程教学口语化，现场操作程序化，工序更替确认化，从而避免：“三危”、消除隐患，杜绝事故，实现了我厂的安全生产。

围绕安全生产工作重点，组织和发动全站职工开展形式多样的事故隐患治理和监督检查活动，我站始终以设备标准化工作为中心。坚持把标准化建设作为重点来抓，力求使各项操作更规范化、标准化。

二、不断学习，提高全站人员的业务水平。

知识改变命运，学习造就未来。当今社会，不会学习就不会工作，不会学习更干不好工作。换句话说，要想干好工作就一定要会学习。因此我们要提倡加强学习，倡导学习工作化，尤其是我们的群监人员，一定要带头学习，要学规程，学措施，学岗位操作，学规范作业，学监督检查，要做到向领导学习，向会议学习，向现场学习，向事故学习，要掌握自然规律、吸取事故教训，积累宝贵经验，以改变日常的行为习惯。要将学习作为动力去改变自己，去影响他人最重要的一条就是要提升全员的素质，使全员的认知境界和综合素质都得到逐步提升。长期以来，我站始终把职工技能培训作为首

要任务来抓，由站长亲自负责，定时、定点，每天都有学习计划，每月进行一次标准化技术问答，反事故演习，使站里每个职工的都有了极大的提高，尤其是业务水平，为我站安全供电打下了坚实的基础。

三、杜绝浪费，修旧利废节约资金。

站里为了给厂里节约开支，特别注意回收再利用，对于那些有故障下的开关，继电器等用零件，本来可以报废再申请买新的，但是站长总是组织人员想尽办法进行维修“能利用的，决不更换新的”已经成了我站的座右铭。

四、对以往出现的问题及时整改

局机电处大型设备一个季度进行一次全面的大检查，厂一旬一次，对于每次检查中有关专家提出的一些问题变电站都要进行详细的研究，及时整改。三季度是事故多发季节，针对这一特点，他组织大家针对性的进行反事故演习，演习情况表明，正值判断事故的能力，发令操作的水平，以及副值上传下令，文明礼貌用语等各方面均有一定程度的提高，取得了良好的实际效果。第四季度他组织大家学习变电运行规程，。由于新系统设备不断完善，新的运行规程和管理考核制度的下发，对于一些新的规定，全站人员在他和正值的组织下进行了仔细的研究和学习。通过讨论和学习使大家能够真正的理解和掌握。

五、对外与兄弟单位密切配合

对内既有分工，又有合作变电站的工作既要与西铭矿11万变电站配合，又要与厂各车间密切配合，比如有些车间因线路问题，顶会到变电站，他们抓紧时间，详细检查，必要时还配合车间一起检查，分析原因，及时找到解决的办法。变电站的工作有条不紊，既有分工，又有合作，平时主要以包机制为主，停电检修时有互相协作，争取使每次停电检修时间

减少到最少。

六、全力支持局举办的技术比武

今年全局的变配电工技术比武在我厂举办，在技术操作和安全等方面我密切配合比武领导组，使比武活动如期顺利的进行。

加强基础管理工作，充分发挥全站人员的主人公精神，调动全站人员工作中的积极性、主动性、创造性。

变电工作是一项耐心细致的技术工作，全站人员一年四季每天一上班，第一件事就认真进行交接班，对变电站室内外的所有设备的放电发热情况进行全面的检查，对上一个班的运行情况充分了解及时将一些隐患控制在萌芽状态，并及时加以处理，他们就是这样，一年四季，年年如此，在平凡的工作岗位上做一些平凡的工作，默默的为我厂生产水泥做好供电工作。

电站工作总结个人篇六

20xx年，在公司领导正确领导和帮助下，在全体配电室值班员的共同努力下，我站始终把保证配电系统安全经济运行当作变电站管理工作的主要任务，坚持安全第一。

在具体安全工作中有如下总结：

(1) 站内始终把安全工作放在第一位，放在工作的重中之重，在工作中严格执行《电业安全规程》及公司各项规章制度。

(2) 经常性开展安全思想教育，提高每一个值班员对搞好安全生产思想认识，明确没有安全，体育中心各场馆就不能保证正常供电，就不能保证全运会的顺利举行。

(3) 不断提高值班员技术水平，坚持从人员素质上做文章，以老带新、互教互学，能者为师，并定期开展技术培训，结合站内实际情况及全运会赛事进行反事故演习。在不足中求进步，由于采取了以上措施，站内人员业务素质得到不同程度的提高，并熟悉设备性能状况运行方式，能进行事故处理及分析，熟悉设备、熟悉性能、熟悉本岗位的规章制度，因设备先进、技术含量高，为保证设备的安全运行，经常开展现场培训。

(4) 各种制度齐全，职责明确，无出现违章的现象发生，交接班制度按电业安全规定及公司的要求有序运行，未出现交班不明，交班不严，交班不准时的事件发生，劳动纪律得到加强，无脱岗漏岗，上班时配带上岗证，无出现做与工作无关的事，始终保持饱满的精神状况。

(5) 设备管理做到人人有责。认真做好所属设备的巡视和消缺工作，结合配电设备负荷测量，及时调整功率因数，并在无重要赛事时，实行单电源运行，减少无功损耗，设备巡视按时进行，未出现不按时巡视、漏巡视。发生更变运行方式、负荷重、设备异常故障、天气恶劣按要求增加巡视次数，使我站的设备始终保持在良好的状态，发现异常情况，及时处理，确保供电设备安全可靠经济运行。

(6) 各种记录整洁，规范完整，无出现错漏，时间不相符现象，严格执行“两票三制”。

(7) 变电站安全工作按计划进行，做到检查项目到人，定完成时间，定结果和要求，防小动物措施检查每月一次对查出孔洞及时封堵，安全用具使用前必检、到期必试，严禁使用超期试验或不合格用具。

由于我站安全工作按以上内容进行□20xx年安全无事故，未发生因巡视设备不到位产生的设备事故，确保了公司安全正常供电。

变电站年度安全工作思路

为了认真贯彻“安全第一、预防为主”的方针，确保设备安全，确保变配电设备安全经济运行，保证公司安全正常供电，特制定配电室20xx年度安全工作思路。

- 1、明确目标、落实责任，强化安全意识，从值班员安全意识入手，强化“安全第一、预防为主”意识，开展“百日无事故”“千次操作无差错”等劳动竞赛，杜绝违章操作，全年不发生事故。
- 2、完善规章制度，严格执行电业安全规定及公司的各项规章制度，定期组织学习安规。
- 3、完善应急机制，提高事故应急处理能力，线路与设备始终作为配电室安全工作的重中之重，配电室将按照电业部门及公司的要求，强化安全管理，制定完善应急方案，加强值班员对线路和设备突发事故的应急处理能力，落实安全措施。
- 4、定期维保、加强巡视，确保安全稳定运行。在做好日常维保的同时，春秋两季进行停电维护保养，平常工作中加强线路与设备巡视管理，保证按时巡视到位，及时发现并排除隐患，确保设备安全正常运行。

电站工作总结个人篇七

一、电站前期建设投产试运行准备工作

为实现电站顺利投产与运行管理，保证电网安全稳定运行，德令哈项目部根据国标《光伏发电工程验收规范》和省电力公司调度字[20xx]87号《关于加强青海电网并网光伏电站运行管理的通知》要求，按照《青海电网光伏电站调度运行管理规定》并结合电力行业标准dl/t1040-20xx《电网运行准则》，对德令哈光伏电站工程建设、运行管理等进行了统一

的系列规划尤其是针对电站运行及维护详细编写了运营大纲，并按大纲要求逐一检查落实，为电站顺利投产奠定了良好基础。

1、严格内业管理，夯实管理基础。

20xx年7月公司成立德令哈光伏电站项目部，负责电站的建设和维护工作。项目部从成立之日起以严格管理，精准施工、规范建档为主线，以“12.31”发电为目标，全面参与电站设备安装与调试工作，结合光伏电站并网技术规范，分别验证建设工程不符合项和存在问题的整改，同时结合设备安装与调试对电站运维人员进行了岗位模拟演练与操作。全程参与了从电站的管理和运行操作及系统调度的接令与执行，形成了闭环，为后期维运管理奠定了良好的基础。

2、强化安全生产培训

项目，结合德令哈电站的具体要求，项目组全面总结分析及析了德令哈安全生产以主运维工作中有关安全责任的重点、难点问题，探讨总结电站试运行及商运行期间的安全生产管理，研究部署责任目标和工作任务。对项目组成员及时组织了以《运规》、《安规》和《调规》为重点的集中讲课与考试，并编制了《试运行流程及责任划分》，明确了安全学习内容，强化安全生产的动态控制，时刻做到与上级安全管理要求一致，确保电站安全运行。

3、全面参与图纸审查与工程验收

在整个工程建设期期间，项目工程部为顺利施工安装，对工程各个系统分册图进行仔细深入的阅读，一方面更加彻底地掌握设计原则和思路，同时在实际施工安装中针对施工图设计中存在的偏差，及时与技术部门沟通，反馈技术部门修改完善。

4、投产试运行

项目投产试运行阶段主要配合技术部做了以下几个方面的工作

- 1) 依据事先编制的“试运行流程及责任划分”，明确项目部各人员的岗位责任及要求，完成了电站启动前初步验收单元工程和分部工程的质量评定，并形成了初步验收鉴定书。
- 2) 整理上报电站主要设备参数、电气一、二次系统图、监控系统图，对电站电气主结线设备进行命名和编号。
- 3) 对电站生产现场的全部设备及时建档，编制安全标识、标号等。
- 4) 及时动态了解电站并网试运行的各项程序，按期完成了初审及试运行启动整套程序。

5、运行管理

电站运行工作要求是特殊工种人员。运行人员要全天候对发电设

备各项参数进行监视操作和调整，必须持之以恒周而复始的工作，以确保全厂设备安全、经济、稳定运行及设备检修安全措施的正确无误。

- 1) 强化安全生产，落实安全生产责任制。

严格落实上级会议精神，定期组织召开运维安全生产例会，编制安全生产简报，严格执行《运规》、《安规》和《调规》牢固树立“安全第一、预防为主、综合治理”的安全生产方针，落实安全生产责任，强化安全管理，确保电站安全运行。

- 2) 加强缺陷管理，严格电站建设质量管理。

按《光伏电站接入电网技术规定》、《光伏发电工程验收规范》及《关于加强青海电网并网光伏电站运行管理的通知》的要求，我们每周对建设期缺陷、运行期缺陷进行统计，对主要设备加密巡视管理，采取与厂家及建设单位联合消缺，严格电站建设质量管理。使影响电站发电的主要缺陷做到可控在控，为保证电站电能质量和多发、满发做出了切实有效的工作。

3) 加强现场管理，确保设备安全稳定运行。

结合电站实际，对从设备管理、人员管理、运行分析等制定了管理流程图和标准，使安全生产管理更具有实用性、可操作性。具体措施：一是加强运行人员在当值期间的监督职责，及时发现异常，防患于未然，并在专用记录本上作简要记录和签名。二是严格执行两票三制，并对两票三制编写了详细的培训教材。三是严格贯彻执行调度命令，当接到调度命令时，应复诵无误后应迅速执行。四是做好电站运行事故预想及演练工作。

同时结合现场运营维护的经验及故障处理，对业主方运维人员强化动手能力，实行一对一传帮带强化训练，在较短时间内使他们的安全运维基础及故障处理能力得到较快提升。

5) 过程监督，完善改进。

针对电站监控系统布设及原理，在数据采集与在线监测和故障报警方面进行了诊断分析，重点对电池板及逆变器的性能进行了跟踪统计，在不同环境条件下进行了效率的对比，并绘制了（时间—负荷功率）日曲线关系图，通过它可清楚地反映光伏电站日运行情况。同时对监控系统监测软件操作、数据提取过程及数据分析方法及名称定义方面提出了改进建议。

二、掌握光伏电站光伏组件的性能特性，应配备的主要测试

仪器以及要测试的项目

2、智能型太阳能光伏接线盒综合测试仪：对接线盒在光伏组件实际工作状态中的压降、漏电流、温漂以及导通直流电阻，正反向电压电流等参数测试。

三、如何定期开展预防性试验工作

电气预防性试验是为了发现运行中设备的隐患,预防发生事故或设备损坏;对设备进行的检查、试验或监测,是保证电气设备安全运行的有效手段之一。因而如何定期开展预防性试验工作非常重要。

首先要依据国家《电力设备预防性试验规程》、行业有关标准、规范及设计资料,制定企业适宜的电力设备预防性试验制度(包括试验项目、内容、周期、标准等)。

二是做好预试结果的分析判断。由于预试结果对判定电气设备能否继续长期稳定安全运行起着不可替代的作用,因而如何对预试结果做出正确的分析和判断则显得更为重要。

三是加强技术管理,提高试验水平。将历年的试验报告,设备原始档案规范管理;试验结果应与该设备历次试验结果相比较,与同类设备试验结果相比较,参照相关的试验结果,根据变化规律和趋势,进行全面分析后做出判断。

四是加强试验人员的责任心,试验结果的准确与否,除了工作经验、技术水平以外,在很大程度上决定于试验人员的责任心。所以加强试验人员的责任心也是预防性试验必不可少的重要条件。

四、光伏电站正常情况下应储备的备品备件

做好备品配件工作是及时消除设备缺陷,防止事故发生后,

缩短事故抢修时间、缩短停运时间、提高设备可用效率，确保机组安全经济运行的重要措施。备品配件可分为事故备品、轮换备品和维护配件。在正常情况下应储备备品备件可参照随设备提供的附件和备品备件及调试和试运行期易损的元器件进行储备。

五、电池板的清理

电池板的清理工作或采用外包或自行两种清理方式均可以。由于光伏电站地处荒漠戈壁滩上，沙尘袭来尘埃落在太阳能电池板上，辐照强度降低，严重地影响了发电效率。所以必须做好电池板面清理工作，也是电站提高经济效益的途径之一。

电站工作总结个人篇八

按照公司安全生产工作部署要求，坚持以人为本和全面协调可持续发展的科学发展观，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，以“标准化作业反违程序化作业防事故”为主题，牢固树立“安全生产职责重于泰山”的观念，强化对安全生产工作的管理，确保20xx年安全工作顺利进行。为之我站对安全工作做了周密细致的计划，并进行了严格的执行。我站在安全方面重点从以下几个方面做起：

一、强化安全活动月

我站在开年的安全月里，组织职工进行了安全月资料的学习，对安全月活动的主题“标准化作业反违章，程序化作业防事故”进行了详细的剖析和分析，并让大家写了个人体会，并对兄弟公司的一些安全事故进行了详细的解读和分析，分析了事故发生的原因、总结了事故的教训并在安全活动月中学习了安全技术知识及规章制度的学习、讨论，自检自查等一系列安全活动，透过安全月对安全的全面学习，我们每个职工对安全有了新的认识，透过对安全主题的学习，明确了本

年的安全工作措施，进一步强化了职工的安全意识，为搞好安全生产奠定了必须基础，并制定了我站的标准化作业流程，工作时严格标准化流程，程序化作业工作，保证安全操作，安全工作。

二、加强安全生产基础工作

安全生产是安全的最大保证，为了保证设备的良好运行，为了保证我站的安全运行，我站制定了严格的运行值班制度，遵守劳动纪律，遵守值班制度，在值班期间严格按照设备巡视要求进行每一天的巡视，早晚高峰巡视，交接班的巡视，及夜间和特殊巡视，务必按照巡视卡资料逐项进行巡视，并进行严格的监督，对发现的设备的缺陷，及时上报，及时处理，把故障消除在萌芽状态。做到防患于未然，每月进行二次清扫，全应对二次设备进行一次检查除尘，保证二次设备的良好运行。

三、严格执行“两票”“两卡”

为了全面推进安全生产夯实安全生产基础做到“四不伤害”杜绝习惯性违章，遵守劳动纪律，不断提高安全意识和自我保护潜力，我们站坚决执行“两票”和标准化作业指导书，认真执行安全监督卡和作业卡，对工作中发现的违章行为，严格进行处罚，要坚持“四不放过”的原则，让违规者要深刻认识到“违章”的严重后果，并立即纠正自己的行为，在安全上有个新的认识。加强对两票三制的执行考核，以春季安全大检查中暴露出的两票三制执行方面存在的问题为例，组织了一次以两票三制的执行为主题的反事故学习，进一步加强了对两票三制的规范执行。进一步提高了认识，两票三制的规范执行得到了加强。

四、加强安全培训

每周五的安全活动我们务必按时进行，透过对安全规程及技

术规程的培训，提高每位员工的安全生产知识和技术水平，透过对集团公司事故案例的学习，让大家分析的原因，总结事故的教训，比较自己平时的工作，做到进一步对安全的认识，让我们每个人充分认识到安全的重要性，认识到事故给大家的不可挽回的结果。提高我们的安全意识。透过不断的安全规程的学习，让我们深刻理解了安全规程的真是含义，只有我们遵守了安全规程我们才是安全的，并透过安全规程的考试，让大家对安全规程跟家熟悉，在工作中严格遵守，让不安全行为和我们永久说再见。

五、做好事故预想、反事故演习演练工作

我站每月严格进行事故预想和反事故演习工作，透过这两项工作的进行，能够不断提高我们值班员的业务素质和技术水平，变电站的日常操作并不是很多，所以我们会根据设备的状况及设备的性能及各种状况自己设计一些故障，让我们去按照标准化流程，程序化作业，去处理，按照真的事故去处理，透过对故障的处理，我们会发现自己的不足，会发现我们对设备的熟悉程度，也许取长补短，更加掌握处理事故的潜力，以及应变事故的潜力，变电站事故时随意的，没有规律的，我们要在任何时候都做好随时准备，当事故发生时，我们就要立即去处理，不能影响设备的正常运行，把损失降低到最小，所以透过平时的事故预想和反事故演习及模仿演练都能提高我们应变的潜力，提高我们的业务水平，促使我们不断学习，做一个合格的运行人员。

六、做好安全管理

安全管理是我们安全工作的基础，在工作中我站以安全为第一工作，任何工作之首都是安全，违反了安全就得收到严厉的惩罚，严格遵守安全规程，严格按照标准化作业工作，严格执行“两票”我们在安全工作中一点不得马虎。

透过一年的努力，我站的安全工作做得很好，我们在安全上

取得了很好的成绩。我站的设备在良好的状态下运行着。这是我们最大的欣慰，安全工作是永恒的，我们会再接再厉，永保我站工作的安全。

电站工作总结个人篇九

本人于20xx年6月毕业于电力学校，所学专业为发电厂及电力自动化。后分配至xx市供电公司，于20xx年12月7日在公司人力资源部报到至今，已年满四年。通过公司组织安排进行了入局教育培训，后工区组织进行二级教育培训，在20xx年3月进入电气修试工区继电保护班，在班组进行了班组教育培训，这几年来在身边师傅同事及领导的帮助下做了一些专业技术工作，现将工作总结介绍如下：

20xx年期间：第一次跟随师傅参加现场实践工作，参加了110kv高崖变电站□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，安定变电站110kv部分采用先进gis室内一次设备，全站实现无人值班站；参加了110kv新添变电站技改工程工作，实现保护微机化改造；参加了35kv内官变电站、宁远变电站、阳坡变电站实行无人值班站的改造工作；期间，一直参加其他各变电站的消缺工作。在期间工作中逐步熟悉设备和工作程序，熟悉电业安全工作规程中有关条文；在这一年工作中，对变电站、继电保护工作有了系统地初步认识，会合理使用常用工具和专业工具，并做好维护保养工作，正确选用测量仪表、仪器，做好维护保养工作，能正确执行电力安全工作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，能正确执行继电保护与自动装置整定通知单中的跨线连接和连片投切等各项要求措施。

20xx年期间正值“非典”：我随工区师傅及工区领导、公司领导参加了110kv变电站新增#2主变、四条110kv线路保护装置□10kv线路保护、母差装置、低周减载装置□35kv和10kv母

联备投装置安装调试工作，期间，现场有新旧设备并存现象，对保护知识有机会全方位认识。在工程验收阶段，遇到了暴雨遭遇洪水，我施工人员在公司领导带领下冒着生命危险进行抢险工作，使电力设备完好无损，本人也受到公司表扬；参加了新建110kv洮阳变电站综自设备的安装调试工作；参加了各变电站消缺工作；在这一年中，对继电保护知识有了更进一步掌握，能进行简单的继电保护整定值计算和变比计算，能看懂控制信号、测量、以及继电保护与自动装置等二次回路图，并能熟练地按图查线，判断其回路接线的正确性，能核查继电保护装置检验报告填写的正确性和完整性，能正确执行继电保护与自动装置反事故措施内容，处理回路缺陷，对发生的一般故障能调查、分析和处理。

20xx年期间：参加了xx330kv变电站的验收工作□xx330kv变电站是我公司首座330kv电压等级的变电站，使我有机会认识学习，对高电压等级更深入学习电气知识；参加了110kv高崖变电站gis室内一次设备及其二次设备的安装调试工作；在这一年中，对继电保护工作已很大程度上掌握了技术。

20xx年期间：参加了110kv崖变电站、变电站、变电站的旧直流系统的电池更换工作；参加了110kv渭源变电站、高崖变电站的低周减载安装调试工作；参加了110kv洮阳变电站110kv线路新增、母联保护装置安装调试及投运工作，在这工作中，我在师傅的指导下，学会了制定工作计划，学习了独立完成工程负责人应该掌握的。在这一年当中，有了独立负责一项普通工程的能力。

20xx年，刚参加了110kv变电站、变电站、变电站的春检工作任务。在这新的一年中，努力使自己在工作中更成熟、技术更全面、思想更先进，在今年公司会议精神开展“爱心活动”、实施“平安工程”作为抓安全、保稳定的工作主线，摆在20xx年各项工作的首位，这一主线使自己在这一年内有更突出的表现。

在这工作的几年中，我对继电保护工作应知应会、应掌握的基础知识已掌握，对继电保护工作中遇到的诸多问题，有了一定的经验知识，在以后的工作任务中，还是继续向师傅们虚心请教、刻苦钻研继电保护知识，使自己在继电保护工作岗位上发挥得更出色。

在这几年来的专业技术工作中，自己利用所学的专业知识在生产实践中做了一些实际工作，具备了一定的技术工作能力。但是仍存在着一些不足，在今后的工作中，自己要加强学习、克服缺点，力争自己专业技术水平能够不断提高。

我作为一名供电公司普通电力工人、合格的继电保护专业人员，在此申请继电保护专业助理工程师任职资格，望公司职称工作小组领导审查，并希望审查通过，给予鼓励！

电站工作总结个人篇十

时间过得很快，12月份悄然来至，也昭示着紧张忙碌的一年也即将过去，新的一年将要开始。20xx年是紧张的一年，也是忙碌的一年，也取得了一定的收获。回顾这一年的工作，我在公司领导和同事们的支持与帮助下，努力提高自己的工作能力，按照公司的要求，认真的去完成各项工作任务，一年转眼即将结束，现对一年的工作情况总结如下：

一、回顾

片蓝色的海洋，心中不时露出一丝丝欣喜。对公司来说这是一个项目的完成，为企业在异地创出了名声，也创造了利润；对我们个人来说这是一个锻炼的告一段落，还有更多的项目和工作等着我们去做，我们为企业创造了业绩，同时也得到了锻炼，收获了自己的成长果实。

二、工作内容

整个的20xx年基本都在哈密电站建设项目上，下面简单的将项目的概况和建设内容概括叙述一下：

哈密石城子光伏电站总装机容量为20mwp[]工程的主要任务是发电，建成后通过35kv出线系统接入哈密石城子光伏园区华电220汇集站，并入哈密电网，生产运行期为25年。工程用地面积为582000m²，总体布置为矩形，南北长约837.5m,东西宽约684m,分为管理区和生产区两部分。

引至35kv/0.3kv升压变压器（箱式升压变电站）升压后送至管理区35kv配电室。各子方阵的逆变器室均布置在其子方阵的中间部位，箱式升压变电站与逆变器室相邻布置。

管理区于8月31日交付业主投入使用，并完成前期5兆瓦并网送电工作，后期15兆瓦于10月15日正式并入电网完成送电工作。

三、边工作边学习

工程建设过程中项目部全体工作人员严格遵照电力部门有关规程、规范的要求，精心组织施工过程管理，加强目标管理，加强事前控制及事中控制和事后过程控制，加强质量检验和试验，积极协调设计、施工、调试、和生产各方之间有关工程建设各种管理工作的职责，确保本工程实现达标投产的目标。

握光伏电站发电原理及关键技术，通过这个项目作为学习的平台，发现问题解决问题，不断学习和总结经验，以便在后续的光伏电站项目建设过程中能更好的完成工作并对项目进行优化。

光伏电站从目前运行的模式来看，下设管理机构比较单一，从项目的前期运作到项目建设再到项目正常投运，人员相对较少，人员要求不但要有熟练的技术，更主要的是在整个项

目管理上综合业务水平，包括：项目建设程序、项目招投标、项目施工管理、项目验收，项目安装调试启动验收，到项目竣工投入正常运行等等，必须都要有一定程度的了解。经过在哈密电站项目的建设过程中的学习，使自己的管理知识得到了加强，看到了很多也学到了很多，在管理方面思路进一步变得清晰，对于目前的管理模式能大致有一个宏观的把控，下一步需要进一步细化管理，不断提高自身管理水平。

四、缺点与不足

虽然目前电站已建设完成，投入正常使用，但建设过程却是很曲折的，也暴露了许多的问题。哈密电站项目自身管理存在很多的不足从项目开工至结束，三度更换项目经理，这是工程的一大忌讳。当然由于英利集团刚开始参与电站建设不久，新疆两个项目作为第一批电站建设项目，集团内部参建单位较多，将项目作为一个学习的平台，导致的这一状况发生。

导致手续上的层层相扣和建设过程中的诸多验收。并且与我们以往的经验是不同，必须及时作出调整。这个项目上就出现了许多考虑不周全的事项，好在能及时发现问题及时解决。这也算是对我们的一个经验教训，在以后的工程上避免类似情况发生。

五、对异地项目的个人建议

总之，在这一年的工作中，有成绩和喜悦，也有不足之处，我会在今后的不断努力、不断改进。我确信公司是一个团结、高效的工作团体，每位成员都能够独挡一面，大家携手努力与公司共同走向辉煌。

最后，祝公司兴旺发达，蒸蒸日上！

总结人□xx

20xx年12月12日