

# 最新水电站课程设计总结与体会 水电站 年终总结(汇总8篇)

对某一单位、某一部门工作进行全面性总结，既反映工作的概况，取得的成绩，存在的问题、缺点，也要写经验教训和今后如何改进的意见等。相信许多人会觉得总结很难写？以下是小编收集整理的工作总结书范文，仅供参考，希望能够帮助到大家。

## 水电站课程设计总结与体会篇一

年初根据上级公司制定各电厂全年安全生产目标，切实落实安全责任目标管理，将责任内容进行了分解和落实，层层签订安全生产责任书，真正在思想上树立了“安全第一”的思想，使各级各部门始终保持清醒的头脑，不断提高安全生产的自觉性和责任感，正确处理安全与生产、安全与经济效益的关系，在任何时候，任何情况下都把安全生产当作头等大事去抓。

本年上级公司比较重视安全检查，通过电厂开展定期检查和上级公司开展安全巡视检查，安全检查的密度和频次比上年有所增加，整改完成率也比较高，全年安全检查发现问题累计109项，截止11月xx日，完成整改105项，有4项须结合年度检修进行整改。通过检查和整改，机组设备可靠性进行一步提高，有力地保证了安全生产持续稳定。

(一)电厂开展春季和防汛安全大检查，整改问题16项，全部按计划完成整改；

(三)上级公司5月开展安全巡视检查，发现问题23项，按计划全部整改完成；

(四)上级公司6月开展安全巡视检查，发现问题10项，按计划

全部整改完成；

(五) 电厂开展汛检查，发现问题4项，按计划全部整改完成；

(六) 上级公司7月开展安全巡视检查，发现问题11项，按计划全部整改完成；

(八) 上级公司开展“秋检”核查发现问题xx项，全部按计划完成整改。

根据集团公司重大危险源管理制度，电厂于第一季度组织完成本年度重大危险源评估，通过自评，电厂目前不存在当前国家规定的重大危险源项目，存在的集团公司规定的重大危险源项目有8个，分别是水电厂大坝及引水系统(水工建筑)、升压站、主变、汽轮机油系统、电缆夹层及沟道、主厂房桥式起重机械、通勤车辆和生活水厂，均为四级危险源，全部由电厂自行监控。重大危险整改项目共22项，上年结转1项，共计23项，截至11月xx日完成整改17项，余下的6项正在进行中，预计年底基本能够完成整改。

有效地保证了员工在作业过程中的人身安全，防止误操作事故的发生，截至11月xx日，操作填用526份，其中电气填用电气操作票380份，机械操作票xx6份，合格率均为100%；工作票填用xx5份，其中，电气一种17份，电气二种25份，水力机械一种66份，水力机械二种5份，水力自控票12份，一级动火0，二级动火10份，动土0份，合格率100%。

20xx年反事故措施共17个大项，37小项，截止11月xx日，累计完成整改31项，整改完成率83.8%；安全技术劳动保护措施共11大项，21个小项，截止11月xx日，累计完成xx项，整改完成率66.7%， “两措”计划稳步推进，部分整改项目须结合机组检修才能开展，通过“两措”计划的实施，进一步夯实了电厂安全生产基础。

通过加强“三讲一落实”和危险点分析与控制措施，严格执行外包工程安全管理制度，落实现场安全安全监督管理，有效促进电厂各级领导深入现场开展反违章和现场工作指导，及时纠正和制止违章作业行为，杜绝了各安全事故的发生，较好完成了去冬今春#1机b修、#2机组c修、#3机组c修、隧洞排空检查、压力钢管镇墩裂缝修复、桥机电缆改造及整机检查、及#1、#2机组球阀改造和渗漏排水泵控制系统改造等项目现场安全监督管理，有序推进今冬明春机组检修工作顺利开展。

(一)电厂紧跟上级公司步伐，及时召开20xx年度防汛、大坝安全暨防汛工作动员会，成立了以厂长为和副厂长组长，各部门负责人为成员的防汛领导小组，设立防汛办公室，建立了防汛抢险队伍，明确报汛制度和领导带班制度。确实做到了防洪有组织，预防有措施，抢险有能力，责任层层落实，确保渡汛工作的有序开展，保证汛期安全生产。

(二)在上年的基础上，进一步修订、完善了《防洪渡汛方案》、《水库防洪抢险应急预案》、《水淹厂房应急预案》、《大坝垮坝应急预案》、《全厂停电应急预案》等报荔波县防汛主管部门批准执行，并上报上级公司备案，保证了本年安全渡汛工作能顺利进行。

(三)根据电厂实际，储备必要的防汛物资，安排专人保管，为防汛抢险工作提供有力保障。

(四)切实抓好汛前、汛中检查，通过检查及时消除了一些安全隐患。开展防汛工作演练，提高电厂应对洪水处置能力，有效地巩固和推进电厂防洪度汛工作。

(五)汛期严格执行了24小时防汛值班制，落实了防汛值班责任制和领导带班责任制。通过科学合理调度，安全度过5次较大洪水，切实做到安全与经济的有机结合，实现了年度防汛工作目标。

为落实好上级公司提出效率提升要求，根据电厂实际开展了以下培训工作：

(一)组织制定了20xx年安全教育培训计划，内容包括了集团公司重要的安全生产制度宣贯、电厂制定各项措施和应急预案的学习、演练安排，通过定期开展培训，进一步增强员工安全生产意识和事故防范能力。

(二)开展形式多样的教育活动

1.通过开设安全宣传专栏，定期宣传安全生产知识和上级公司安全生产精神，丰富职工文化生活的同时，提高职工安全生产意识。

上认识到安全生产重要性和必要性，将认识转变为自觉行为融汇到日常工作中去，形成人人关系安全，安全关系人人的良好氛围。

3.通过开展“安全生产月”活动，开展防洪安全、交通安全、消防安全宣传活动，以日促月，以月促年，有效杜绝各类安全事故的发生，为电厂生产经营的稳定发展提供了良好的环境。

(一)设备基础仍然较差，设备检修维护、技术改造工作任务重，设备可靠性有待提高，安全生产形势严峻。

(二)水情测报系统瘫痪，改造工作推进缓慢，汛期只能参考宜州电厂水雨情系统和人工方式收集上游来水信息，水库水位控制较为被动。

(三)各级各部门人员安全生产意识有待加强，暴露的问题仍然比较多，个别员工仍存在思想麻痹，办事图方便、侥幸心理等现象，违章现象时有发生。

(四)任务繁重、人员力量不足等因素，仍是制约我厂安全生产的主要因素。

(四)加快推进水情测报系统改造项目实施，确保安全度汛。

## 水电站课程设计总结与体会篇二

作为电站运行管理者，首先要把安全放在首位，这就要带领运行人员学习安全规程，牢固安全意识，熟悉设备，掌握操作程序，严格按安全规程办事，只有在人身和设备安全的前提下，才能谈其他。为了达到这个目的，对于一个电站，就应作到每事有人做，分工明确，做事程序化，操作有监督，这样才能有效地减少出错，事后有总结，吸取经验教训。

其次，一个管理者，不可能是一个万能使者，更多的应该是一个传达，引导，协调属下工作的角色，他不仅需要有效地完成业务工作，更需要培训下属，开发员工潜能，建立良好的团队组织，对一个普通员工，任何人都想掌握自己的命运，但自己适合做什么，企业组织的目标，价值观念是什么，岗位职责是什么，自己如何有效的融入组织中，结合企业组织目标如何开发自己的潜能，发挥自己的能力，如何设计自己职业人生等，这是每个员工十分关心，而又深感困惑的问题，我相信，通过沟通，会为每位员工提供有效的帮助，使他们提高职业技能，端正职业态度，加强责任感，树立正确地职业道德，规范职业行为。

再次对于电站运行管理者，应正确的决策，使生产效益最大化。为了做到这点要研究潭山地区历年来的气候特点，关注天气的变化，根据入库流量的变化及今后来水情况的预报，调控水库的水位。还要根据潭山电网枯丰季节及每天波峰平谷的电价差异，正确合理地安排运行，使发电收益最大化。来水的多少受天时约束，但效益的好坏可以人为地进行微调，所以应合理安排，正确判断，使公司利益最大化。

天有不测风云，突发事件有可能发生，面对汹涌而至的洪水，只要想到了，做好了充分准备，我想在公司的正确指挥下，一定会从容面对，使损失降到最低。

对于环境卫生工作，也是电站的一项经常性工作，好的环境使人生活得舒畅，对设备安全运行也是一个保障。电站的运行，说简单也并不简单，由于电业运行的连续性，只要一进入运行行业，每一天，每一周，每一月对安全的牵挂，对运行方式的运用无不使人魂牵梦绕。我记得在很多年以前，我第一次领到一套修理工具时，我的师傅对我说的话：不要认为比别人多了一套工具而高兴，这套工具就像农民自己做的扁担，是来压自己的，修理工具也是用来磨练自己的。同样，运行管理的担子一挑上，也就多了一份责任，一份牵挂。

前几天师傅与我谈话，问我的理想和追求。我不想成为中国工程院院士，那对我来说不现实，我不想拿月亮来荡秋千，那对我来说太天真。由于自己以后单位的效益不一定好，我的价值观告诉我，那就是通过自己的努力，不断地学习，完善自己，勤勤恳恳，脚踏实地，多干实事，多付出，使老板想我。只有老板想我，认为我有可用的价值，我的打工之路才会越走越宽广。我不求天长地久，只在乎曾经拥有，努力了，尽心了，也就无怨无悔，也许这就是我的理想和追求。

通过接近两个月的实习，感悟很深，受益匪浅。总结了，有些体会：

（四）体会到了团结互助是必不可少的。

（五）要学会虚心，因为只有虚心请教才能真正学到东西，也只有虚心请教才可使自己进步快。要向有经验的前辈学习，学习他们的工作态度和做事原则。这样能使我们少走很多弯路。

总得来说这次到水电站的实习，我不敢说我懂了水电站的点

点滴滴，但是我所学到的和感受到的是我终生受用一笔财富。因此，我坚信：只要我用心去发掘，勇敢地去尝试，认真的去请教一定会能更大的收获和启发的，也只有这样才能为自己以后的工作和生活积累更多丰富的知识和宝贵的经验。

从而把书本上的理论和现实中的技术联系与结合起来。来到电站接待我的是电站的管理人员张大哥，张大哥为人亲切，一看见我赶忙上来帮我拎皮箱，很温暖的把我接到电站的休息室，给我安排好了我实习期间住的房间。

另外张大哥给我讲了电站的一些情况以及进入厂房的注意事项和相关的规定，还有安全问题。我们认认真真地听了并牢记，此次是到电厂实习，电厂的任何东西一碰都很容易导致出安全问题，如果我们不听指挥，那只“电老虎”会随时吞噬掉我们年轻的生命。

## 水电站课程设计总结与体会篇三

转眼间20xx年就在忙碌与充实中度过了，在这一年里，在单位领导的精心培育和教导下，我通过自身的不断努力，技术上还是在日常维护工作上，都取得了长足的进步和巨大的收获：首先，通过不断的在实际操纵与书面学习，我更全面把握了专业维护知识，增强了安全意识，进步了消防能力、现场设备操纵能力等；拥护公司各项方针政策，自觉遵守各项规章制度，集中精力文秘实习报告范文学习技术，为能更好地做好本职工作而努力。其次，在工作上，通过一年来在电站运行中突发事故预想中，我获得了很多宝贵的经验，进步了自己在运行维护的能力。

- 1、在班组运行期间，主动承担运行职员应进的义务和责任，并一直致力于为建设优秀班组而努力，而且留意协调班组成员的关系，以利于平时工作的开展。

- 2、在担任水电值班员以来，我努力学习电站各台账、分析

记录等相关报表并进行分析，以便进步个人业务技能水平；在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风。在生活中发扬艰苦朴素、勤俭刻苦、乐于助人的优良传统，始终做学生压力的调查报告到老老实实做人，勤勤恳恳做事，勤劳简单的生活，时刻牢记自己的责任和义务，严格要求自己。

4、加强反习惯性违章工作，有效控制了习惯性违章的发生。

在本年度的工作中，在我们班组工共同努力下，取得了一定效果，各站职工安全意识进一步得到进步，但也暴露出一些不足之处：

1、设备治理、基础等方面存在一定题目，须要进一步加强设备巡视。

2、各种记录以及新操纵票、工作票填写还需进一步规范及改进。

3、由于技术原因，有些缺陷不能得到及时处理，在一定程度上影响了工作的开展写给奶奶的悼词洞头。

4、在实际工作中，我们还需要加大力度，抓好安全生产上存在的薄弱环节，为今后的各项工作奠定基础。

20xx年的工作计划我班组11年安全生产工作的总体思路是：坚持“安全第一、预防为主”的基本方针，进一步落实责任，抓好检查，积极探索建立安全生产长效机制。安全生产的总体目标是：全面完成我站下达的各项安全生产指标，果断遏制重特大事故的发生，控制小事故的发展，保持安全生产形势的平稳发展，促进班组各项工作再一个新台阶。最后我将在以后的工作中继续努力学习、好好工作，做好自己的天职工作，以期更好完成以后的工作。

## 水电站课程设计总结与体会篇四

我叫段芸芸，是去年8月份入职的，在公司工作的几个月中，学习了很多知识，通过接触的人和事，我明白了自己的不足，自己的缺点，也在不断的继续改正。工作的这一段时间里，在公司领导的带领下，公司同事的帮助下，自己在工作，学习等各个方面都取得了很好的成绩，现在将自己几个月内的工作、学习情况做一下总结。

怀着对人生的无限憧憬，我走入中煤蒙大矿业了35kv变电站。许多人认为，变电站运行值班工作只是简单的抄抄表、巡视设备、办理工作票、进行倒闸操作；但是只有做过的人才知道：作为有高度责任心的值班员来说，要保证一个变电站的安全稳定运行，仅仅完成以上工作是远远不够的；要保证电网安全运行，最重要的就是善于对设备的缺陷进行分析处理，以便能使缺陷和隐患得到及时的控制或消除。

在见习期的工作中，一方面我严格遵守公司的各项规章制度，不迟到、不早退、严于律己，自觉的遵守各项工作制度；另一方面，吃苦耐劳、积极主动、努力工作；在完成领导交办工作的同时，积极主动的协助其他同事开展工作，并在工作过程中虚心学习以提高自身各方面的能力。工作细节中，我看到公司正逐步做大做强，以目前的趋势，我可以预见公司将有一个辉煌的明天。作为新人，目前我所能做的就是努力工作，让自己在平凡的岗位上挥洒自己的汗水，焕发自己的青春与热情；使自己在基层得到更多的锻炼。

现在是我努力学习的阶段。“三人行，必有我师”，公司中的每一位同事都是我的老师，他们的丰富经验和工作行为对于我来说就是一笔宝贵的财。记得我刚到变电站的时候，对站内的一切都感到新奇。因为我学的不是变电运行专业，所以对设备运行管理知识知道的也有限，但是在站长、值长的尽心教导下，我受益颇多。带着饱满的工作热情，我逐渐熟悉了设备的操作。尽管我只是入门，但是我和其他年轻人一

样对工作充满着热情。为尽快提高自己在本职方面的知识和能力，充分发挥自己的主观能动性，我利用业余时间找来了相关的资料进行学习，在短短一年中理论结合实践让我对变电站的基本设备有了真正的认识，这为今后的工作打下了基础。

作为一名年轻工作者，我今后的职业生涯还很长，学习的机会还很多。为此我将尽我所能地对我的工作进行开拓，做出成绩。为早日实现目标，我要求自己：努力工作，保持优点，改正缺点，充分体现自己的人生价值，为企业美好的明天尽一份力。我更希望通过公司全体员工的努力可以把公司推向一个又一个的颠峰。

## 水电站课程设计总结与体会篇五

岁末临近，新春将至，不知不觉中20xx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、工作量繁重的情况下，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。

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。

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。

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。

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。

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。

## 水电站课程设计总结与体会篇六

为认真贯彻落实国家防总《关于加强中小水电站安全度汛工作的紧急通知》（国汛电[xx]9号文件）精神，切实加强我县农村小水电站的安全生产监管，确保安全度汛。我局组织检查组对全县27处装机200千瓦以上的（水库）电站进行了专项检查，现将检查情况汇报如下：

1、防汛责任制落实情况：全县27处小水电站（含水库电站）都落实了防汛行政领导负责制，明确了防汛行政责任人。县水利局直管5个国有水库电站都成立了防汛领导小组，明确了行政一把手（含所、站长）为防汛行政责任人，分管安全的副职领导为防汛技术责任人；其余22个私营、股份制电站都明确了站长为防汛行政责任人。各电站都建立了基本情况及防汛责任档案卡，加强了防汛值班和信息联系。目前拟建的小水电站2处，我局将从立项、设计到施工、管理等各环节强化监管工作，严格按照基本建设程序和分级管理的规定把好行政审查和审批关，坚决杜绝新的“四无”电站。坚持小水电建设项目开工报告审批，要求拟建电站及时将工程开工报告及建设情况报县防汛指挥部和县水利局。

2、度汛方案和防洪抢险应急预案建立情况：我局按照国家防总《关于明确水库水电站防汛管理有关问题的通知》要求，对水利局直管5个水库电站均编制和完善了度汛方案和防洪抢险应急预案，并及时进行了报批，狠抓落实。对总装机500kw以上的私营、股份制电站都编制了防洪抢险应急预案，目前正在报批之中。全县各电站都成立了抗洪抢险队伍，配备了相应的防汛设施和物质器材。对拟建的水电站也在制定施工度汛方案和防御超标准洪水预案并及时报县防汛指挥部门审批。

3、安全隐患排查情况：我局根据\*\*县人民政府办公室《关于印发\*\*县重点行业和领域安全生产隐患排查治理专项行动方案的通知》（嘉政办函[xx]78号文件）要求，于今年7月组织对全县水利水电行业的安全生产隐患进行了专项排查和治理；对病险水库全面进行了查险处险，严格控制蓄水；对各电站存在的安全和事故隐患，制定了具体的整改措施，限期整改到位，实行隐患治理“四落实”，对每一处安全隐患，落实治理责任人、治理时限、治理资金和治理措施，并严格复查、验收和销号，确保治理效果。截至本次专项检查为止，共清查违规水电站17处，验收复查12处，合格4处，下达安全隐患整改通知14处，落实整改8处，确保了全县小水电站安全

度汛和高效运行。

此外，我局加强了小水电站所在流域的水雨情预测预报工作，及时作出了洪水预报，科学调度洪水，充分发挥水电站防洪和发电等防灾兴利的综合作用。

1、少数几个总装机500kw以下的水电站未建立防洪抢险应急预案，防汛物质、器材和抢险队伍数量配置不够，防洪设施达不到防洪标准要求。

2、部分新建股份制电站对存在的防洪、消防等安全隐患重视不够，投入不足，致使迟迟得不到整改，至今未通过竣工初验。

对以上问题，我们在检查中分别提出了整改意见和措施，对部分电站下达了责令改正违法通知书，限在xx年8月30日前全面整治到位，对逾期不改正的，将责令停产停业整顿，并定期督查抓好落实。

## 水电站课程设计总结与体会篇七

今年在公司的正确领导下，我们认真贯彻落实国家电网公司《变电站管理规范》，公司《变电运行管理制度》等运行管理制度，坚持以人为本，突出标准化、规范化管理，依靠科技进步，强化安全管理，不断深化、细化变电运行管理措施，超前研究解决工作中存在的问题，取得了一定成效。

20xx年广大运行检修值守人员，克服了人员少、工作任务繁重等诸多困难，精心操作、精心作业，认真巡视，扎扎实实做好了各项工作，圆满完成了20xx年工作目标。没有发生由于运行人员、检修人员责任造成的人身伤亡和重大设备事故，没有发生现场误操作、误触电事故，实现了20xx年安全生产三个一百天。

## 1、落实安全生产目标，层层签订责任状

公司年初召开启动大会后，我们制定了安全生产目标及控制措施，层层签订了有硬指标、操作性强的“安全生产责任状”，将安全责任逐级分解，落实到了班组、个人。

## 2、加大了设备维护力度，电网装备水平和设备健康状况得到持续提升

我们结合春、秋季检修，认真落实了各项反措，积极开展了设备治理工作，不断提高了设备的健康水平。在对变电站进行详细检查和分析的基础上，制定了细致的检修和整改措施。合理安排，配合调度，及时消除了设备重大缺陷，保证了电网的安全稳定运行。如在xx年4月12日凌晨一点多钟雷鸣闪电、大雨倾盆之时，河西变电站、岩头寨变电站、城郊变电站、大溪坪变电站纷纷来电告急，大溪坪变电站、河西变电站站用电消失，城郊变电站10kv电压互感器高压熔断器烧毁，岩头寨变电站302断路器电流互感器烧坏，检修运行人员不顾风雪交加、雷鸣闪电，连夜赶扑现场抢修电气设备，确保了电网的安全稳定运行。结合停电，对锈蚀点进行处理。如河西变电站10kv间隔除锈喷漆，罗依变户外设备进行除锈喷漆处理。加强了设备缺陷管理，设备缺陷消除率、整改率达100，保证了设备安全运行。

## 3、认真巡视、精心操作，圆满完成全年停送电任务

为了搞好停送电操作，维操队、变电站在人员少，在配合操作、零星操作，计划外操作多，最多时一个维操队同时对3个变电站进行操作。面对困难，运行人员严格执行“两票三制”，把倒闸操作和设备巡视，检修作业作为变电运行工作的重中之重。认真执行操作前警示制度，大型操作事先制定操作方案，做好“三大措施”准备，提前到达操作现场，检查操作票的正确性、规范性和标准化。对于小型操作，严格执行操作前“危险点”提醒制度，控制和掌握人员情绪变化，有效的防止了误操作事故的发生。20xx年执行操作票715张，工作

票92张，双票合格率达100。

#### 4、加强了班组建设，工区逐步实现了规范化，标准化管理

我们按照省公司班组建设考核标准，坚持年初制定安全生产目标、年工作计划、月工作计划，并按计划落实完成，坚持每月定期、不定期召开班务会，每月四次安全活动，每季开展一次反事故演习活动，每月进行一次事故预想、运行分析、安全培训，半年进行一次工作总结、政治学习，民主生活会一年一次，定期开展安全性评价，对各站安全工器具按周期进行打压试验，严格执行工器具“32”字管理方针，常用调试设备按照贯标的要求进行了检定，并贴上了合格证，对不合格的及时进行了封存、补齐措施。

#### 5、突出标准化、精细化，运行检修管理水平不断提升。

xx年为贯彻落实国网公司《变电站管理规范》、《设备巡视标准化作业指导书》、湖南省《标准化作业管理规定》、州局《标准化作业实施细则》、湖南省电力公司关于《双票管理补充规定》、《现场安全监督要点》，我们在变电运行管理的标准化、精细化方面做了大量工作。为加强变电运行、检修管理管理的计划性和可操作性，我们施行了标准化作业，现在我们凡是有操作、作业，就有标准化作业指导书，并按流程作业，一年来杜绝人身、设备事故发生。

加强了新设备投运验收关，先后对河西变414间隔，及栖凤变新设备进行严格验收。坚持按图纸督促施工单位解决遗留问题，对新站及新设备认真落实设备主人责任制，及时消缺(如岩头寨变、罗依变少油开关换油，栖凤湖变、城郊变防小动物孔洞封堵，罗依变、河西变35kv□10kv间隔除锈喷漆。为加强变电运行业务管理，修编了□35kv变电站现场运行规程》，完成了各变电站主接线图，新投运、新增加间隔的变电站设备台帐的重建工作，地网电阻的测试，直流系统蓄电池充放电试验。对城郊变增容工程、栖凤变新投运设备进行了双重

编号。配合计量检定站安装了城郊变314线路预付费系统。完成了iso9001-xx质量体系外审的审查。定期检查消防器材，安装了大溪坪变融冰刀闸。全年完成事故抢修消缺60多次。目前防冻融冰攻坚战已打响，物资器材已相应准备就绪，随时应战冰雪大战。深刻吸取了7.4重大伤亡事故教训，开展了“三要六查”安全周活动，取得了一定的成绩。

## 6、加强业务培训，提高业务素质

为了提高人员业务素质，适应不断更新的现代化装备，我们先后采取了送出去学习、自己组织培训的方式来提升职工业务水平。如新调规培训、班组建设培训、主变模块操作培训、继电保护培训、双票管理培训、变电运行检修培训、二次回路安装培训、标准化作业双票管理补充规定培训等共计受培人数达75人次，对新接触的设备我们高度重视其性能和使用方法，今年10月15日我们邀请厂家人员在古丈变对维操队全体人员进行了微机防误装置现场手把手培训，收到了良好的效果，提高了人员业务素质。

## 水电站课程设计总结与体会篇八

xxx年，在xx集团公司的正确领导和总体部署下□xx水电厂本着“安全第一，预防为主，综合治理”的安全总方针，秉承xx集团公司“任何风险都可以控制、任何违章都可以预防、任何事故都可以避免”的安全理念，全厂上下一心、攻坚克难、积极探索、努力拼搏，一年来各项工作稳步推进，安全形势总体平稳，现就一年来的安全生产工作情况总结如下：

xxx年，xx水电厂未发生人身重伤及以上生产安全事故，未发生一般及以上设备事故，未发生电力安全事故，未发生突发环境事件，未发生交通事故，未发生水库漫坝、水淹厂房事故。安全形势总体稳定。

管控一体化后，在xx集团统一部署下□xx水电厂及时调整了厂

内各级机构，成立了安全监察部，根据人员变动等实际情况及时调整了我厂三级安全管理网络，充实了基层安全生产管理人员。通过抓“三级控制”落实各级安全生产责任，充分发挥安全保障体系和安全监督体系作用，围绕xx集团下达的年度安全目标，以尽职督查、安全生产标准化、技术监督为抓手，把安全生产日常管理与防洪度汛、迎峰度夏及安全生产标准化达标评级等安全专项活动相结合，稳步推进了全厂安全生产水平上台阶。