

电气照明工作总结 电气个人工作总结 结(优秀7篇)

当工作或学习进行到一定阶段或告一段落时，需要回过头来对所做的工作认真地分析研究一下，肯定成绩，找出问题，归纳出经验教训，提高认识，明确方向，以便进一步做好工作，并把这些用文字表述出来，就叫做总结。优秀的总结都具备一些什么特点呢？又该怎么写呢？那么下面我就给大家讲一讲总结怎么写才比较好，我们一起来看一看吧。

电气照明工作总结 电气个人工作总结篇一

我叫，是回xx村一名普通电工。在20xx年度在供电所关心和支持下较好的完成了各项上级要求的经济技术指标和工作任务，工作取得圆满成功首先归公于各级领导，归公于我周围的同事们，我只不过做了一点应该做的工作，尽了一点应尽的责任。经过多年的培训和锤炼，使我充分理解上级领导所倡导的“忠诚敬业、开拓进取、学习创新、优质服务”的企业精神及一系列先进企业文化的深刻涵义，在回龙寺村，作为一名电工，虽然不能像其他商家那样直接为地方创造经济效益，但却起着保驾护航的重要作用，如同是一架机器上的一颗小小螺丝钉。

回顾一年来的工作历程，我主要做了以下几方面的工作：

一、较好的完成了所下达的术指标。

截止到12月份，我村足额完成供电量，电费回收达到了月月结零，安全生产实现了“三无”，保持了较长周期的安全记录，优质服务诚信服务取得了较好的成绩，全年达到“零”投诉。

二、安全生产保持了较稳定的局面。

一年来，我按照所年初提出的“明责任、严纪律、强监督、重奖罚”的要求，把安全检查生产放在一切工作的首位，加强安全工作落实，建立建全全方位，全过程的安全生产，积极参加局、所组织各项安全活动，在安全上重视调查研究到施工现场了解实情，解决实际问题，注重工程建设期间的安全管理，在今年紧张的农网改造中，由于配合得力，确保了全过程的安全生产，杜绝了事故的发生，设备检修和树障处理到位，减少了配电事故率，配电设备完好率100%，针对实际工作抓重点，查隐患，查事故苗头和不安全因素彻底清除安全死角。

三、认真落实服务承诺和规范化管理。

一年来，以政策法规为准则，以优质服务为宗旨，认真为农户服好务，提高服务质量，多购多供电的积极性，规范工作程序，对客户实行承诺服务，坚持全天24小时电话保持畅通，随叫随到。对孤寡老人不方便的客户坚持上门服务，把“心连心”工程落到实处。只要接到报修电话就立即上门检修，一般事故立即修，特殊事故说明情况作好解释工作不过夜。对于行动不方便的用户，主动上门去收费，一个月跑上三四趟，诚信服务尽最大努力减少欠费停电，受到用户好评。在实际工作中更是积极主动，今年8-9月份，在北京举行举世瞩目的奥运会和残奥会，为了确保群众能收看到电视节目，安全、及时保电，我放弃休息时间，每天工作都在十多个小时以上，查看线路、设备，及时处理各种隐患，从而保证了在此期间没有停电现象发生。在今年的秋季用电高峰中，没有发生一次因我的责任造成停电的情况，保证了农户生产用电。用辛勤的汗水和热情的服务，换来了客户满意。总之，不论是白天、夜晚、刮风、下雨，只要接到事故电话，都能以最快的速度去帮助客户排忧解难，抄、核、收是我们工作的重点，直接牵涉到我们的经济效益，在工作中，我们实事求是，每月按时抄表，不估抄，不漏抄，抄后及时审核纠错，把该收的收回来，不多收，不少收，按照供电所制定的考核办法，按月计算，把电费回收工作责任落实到位，做到有电送的出，

一趟找不到人就早上去堵，晚上到家里去要，真是费尽千辛万苦，想尽千方百计，经过不懈努力，保证了每月电费的按时回收结零。全年无投诉案件，使农村用电管理走向规范化，减轻了农民负担，也在农户中树立了我們供电企业的良好形象。

尽管在20xx年的工作中，我取得了一定的成绩，但也要正视存在的问题和不足，在新的一年里行业作风和工作作风为更高目标进行提高，工作纪律要进一步加强。优质服务诚信服务的意识需要进一步加强。

以上是我个人工作总结，有什么不足之处，敬请领导批评指正！

电气照明工作总结 电气个人工作总结篇二

时间总是脚步匆匆，一年时间有多长？三百六十五个日出、三百六十五个日落而已，07年就在日出日落的交替中过去了，回首这一年的工作和生活充实与茫然各占一半。

今年我仍然在北戴河疗养院整体改造项目上负责电气方面的工作。上半年主要是结构施工，电气方面配合土建做管路预埋以及接地防雷工作，电气项目的施工队伍是秦皇岛本地的建筑公司，施工质量与北京施工队伍的质量相差不是一星半点的，当地质检部门的要求也过于低，所以上半年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提供一个学习的机会，要想说服别人当然要有充分的理由，专业方面就应该有扎实的专业知识。

这个项目的情况有此特殊，紧临海边，地下是坚硬的岩石，由此遇到两个情况，一、海边的腐蚀特别重，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，但在海边却不适用，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，一开始半信半疑。在设计同意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，现场预留的构造柱、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！二、由于基础下面全是岩石，防雷效果不好，原设计的防雷接地作法达不到规范要求的数值，在与其他建筑物基础没有连通的情况下只能补打接地极或是加降阻剂。

下半年我的工作主要是负责客房电气管路敷设及供配电方案，电气管路敷设应该很简单，但因为方案不确定图纸不完善，我的角色不停变换，活干得有些力不从心。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。

原本以为供电方案会很好跑，事实再一次教给我一个教训：轻敌必挨打。上海的设计方案跟本就不能用在北戴河地区，没办法一切从头来吧，知识就是在一次次挫折中学习到的。

10年工作、生活中接触的越来越多的80或是80后，看到他们一个个在各自领域大展身手，雄心勃勃的样子，内心恐慌情绪油然而生。

加油呀，时间不能再虚度了。

电气照明工作总结 电气个人工作总结篇三

20xx年在试验班全体职工的共同努力下，坚持“安全第一、预防为主”的方针，认真落实公司安全生产相关文件精神，全面强化安全管理，继续抓好了最基本的安全管理规定制度的建立和贯彻落实，建立健全了安全保障体系，落实安全管

理责任制，采取多种形式提高了安全管理水平，使我班安全形势达到了基本稳定。为了确保试验工作安全、顺利地进行，建立、健全和严格执行安全管理制度。现将20xx年安全工作进行简要总结。

全年安全生产365天。

认真贯彻“安全第一、预防为主”安全生产方针，落实安全责任制。强化安全意识，把安全工作列入日常工作的重中之重来抓，做到时刻讲安全，顺利时刻查隐患，促整改。

1、在今年的工作中我班没有发生违章行为，从而实现“零”违章的目标。

2、强化安全培训，提高职工安全素质：实践证明提高职工安全素质是预防事故的跟本措施，必须加大力度，不会什么学什么，不懂什么学什么，在今年我班依据年初制定的职工培训计划，有目标，有针对性开展了各项安全培训活动。

并针对工作中的违章易发环节，开展讨论活动，提高全员反违章的思想认识。从而帮助职工掌握了安全生产工作中的主动权。

3、切实搞好了危险点分析预控防患于未然。根据过去和现在已知的情况，对作业中存在的危险点进行分析，判断和推测，充分发挥职工的作用，深入持久的开展好危险点分析预控工作，求真务实，抓出成效。提高《危险点分析预控》在实际工作中的准确运用。

（一）电气试验中应注意的安全问题

1、检查好试验设备接地的可靠性，保证接地引下线与接地线之间连接良好，接地线不能缠绕在接地引下线上，同时也不能置于接地引下线有锈蚀、油漆处。检查好仪器仪表指针、旋

钮是否在零位, 试验接线绝缘表面是否良好, 有无断线情况。

2、试验后放电必不可少。在对变压器、电力电缆、避雷器等电气设备进行完试验后, 应在降压并断开电源后对被试品充分进行放电, 防止残余电荷对人员带来的危险。

高压电气试验工作环境比较复杂, 危险性也很高, 参试人员必须加强熟悉电气试验, 提高自身的试验技术水平, 克服一切主观、客观因素带来的不良影响, 从不同角度充分理解高压电气试验的安全问题的重要性。所以, 各试验人员在今后的工作中仍然要努力学习, 对各种高压电气试验技能要熟练掌握, 对各种规章制度也要严格遵守, 不断提高自身安全意识, 坚决杜绝违规操作的发生。只有这样, 才能既保证高压电气试验的安全, 又确保人身和设备的安全。

电气照明工作总结 电气个人工作总结篇四

20xx年9月至97年担负分公司10kv配电线路(含电容器)10kv用户站继电保护定值整定工作, 由于分公司原来没有整定人员, 但自从开展工作以来建立了继电保护整定档案资料, 如系统阻抗表、分线路阻抗图、系统站定值单汇总(分线路)用户站定值单汇总(分线路), 并将定值单用微机打印以规范管理, 还包括各重新整定定值的计算依据和计算过程, 形成较为完善的定值整定计算的管理资料。近两年时间内完成新建贯庄35kv变电站出线定值整定工作和审核工作。未出现误整定现象, 且通过对系统短路容量的计算为配电线路开关等设备的选择提供了依据。年底由于机构设置变化, 指导初级技术人员开展定值整定工作并顺利完成工作交接。

20xx年至20xx年9月, 作为分公司线损专责人主要开展了以下工作: 完成了线损统计计算的微机化工作, 应用线损计算统计程序输入表码, 自动生成线损报表, 并对母线平衡加以

分析，主持完成理论线损计算工作，利用理论线损计算程序，准备线损参数图，编制线损拓补网络节点，输入微机，完成35kv□10kv线路理论线损计算工作，为线损分析、降损技术措施的采用提供了理论依据，编制“九五”降损规划□20xx—20xx各年度降损实施计划，月度、季度、年度的线损分析，积极采取技术措施降低线损，完成贯庄、大毕庄等35kv站10kv电容器投入工作，完成迂回线路、过负荷、供电半径大、小导线等线路的切改、改造工作，98年关于无功降损节电的论文获市电力企协论文三等奖，荣获市电力公司线损管理工作第二名。参与华北电力集团在天津市电力公司试点，733#线路降损示范工程的改造工作并撰写论文。

20xx年3月至20xx年11月，作为专业负责人，参与编制《区20xx—20xx年电网发展规划及20xx年远景设想》工作，该规划涉及如下内容：电网规划编制原则、区概况、区经济发展论述、电网现状、电网存在问题、依据经济发展状况负荷预测□35kv及以上电网发展规划□10kv配网规划、投资估算、预期社会经济效益□20xx年远景设想等几大部分。为电网的建设与改造提供了依据，较好地指导了电网的建设与改造工作，并将规划利用微机制成演示片加以演示，获得了市电力公司专业部室的好评。

年3月至现在参加了军粮城、驯海路35kv变电站主变增容工作，军粮城、驯海路、小马场更换10kv真空开关工作，参加了贯庄35kv变电站□20xx年底送电）、东丽湖35kv变电站（年12月送电）、小马场35kv变电站□20xx年11月送电），易地新建工作，新建大毕庄35kv变电站□20xx年12月送电□20xx年4月带负荷）、先锋路35kv变电站□20xx年8月送电）。目前作为专业负责开展么六桥110kv变电站全过程建设工作，参加了厂化线等5条35kv线路大修改造工作，主持了农网10kv线路改造工程，在工作中逐步熟悉设备和工作程序，完成工程项目的立项、编制变电站建设及输电线路改造的可行性报告，

参与变电站委托设计，参加设计审核工作，参加工程质量验收及资料整理工作，制定工程网络计划图，工程流程图，所有建设改造工程均质量合格，提高了供电能力，满足经济运行的需要，降低线损，提高供电可靠性和电能质量，满足了经济发展对电力的要求，取得了较好的经济和社会效益。

参加制定专业管理制度，包括内容是：供电设备检修管理制度；技改、大修工程管理办法；固定资产管理办法实施细则；供电设备缺陷管理制度；运行分析制度；外委工程管理规定；生产例会制度；线路和变电站检修检查制度；技术进步管理及奖励办法；科技进步及合理化建议管理制度；计算机管理办法、计算机系统操作规程。技术监督管理与考核实施细则；主持制定供电营业所配电管理基本制度汇编。参加制定生产管理标准，内容是：电压和无功管理标准；线损管理标准；经济活动分析管理标准；设备全过程管理标准；主持制定专业管理责任制：线路运行专业工作管理网及各级人员责任制；变压器专业工作管理网及各级人员责任制；防污闪工作管理责任制；防雷工作管理责任制；电缆运行专业工作管理网及各级人员责任制；变压器反措实施细则。主持制定工程建设项目法人（经理）负责制实施细则及管理办法；城乡电网改造工程招投标管理办法（试行）；城乡电网改造工程质量管理暂行办法等。积极开展季节性工作，安排布置年度的重要节日保电工作、重大政治活动保电安排、防汛渡夏工作，各季节反污工作安排。这些工作的开展，有力地促进了电网安全稳定运行。

年至今，在工作中尽可能采用计算机应用于管理工作之中，提高工作效率和管理水平。

一是应用固定资产统计应用程序，完成全局固定资产输机工作，完成固定资产的新增、变更、报废、计提折旧等项工作。

二是应用天津市技改统计程序完成技术改造（含重措、一般技措项目）的统计分析工作。

三是作为专业负责完成分公司地理信息系统的开发应用工作，组织完成配电线路参数、运行数据的录入工作，形成线路数据库，并用autocad绘制分公司地理图，在地理图上标注线路的实际走向，所有线路参数信息都能够在地理图上的线路上查询的出，该项成果获天津市电力公司科技进步三等奖。

四是完成配电线路加装自动重合器（112#线路）试点工作，形成故障的自动判断障离，提高了供电可靠性，为配电线路自动化进行了有益尝试。

五是20xx年9月主持完成分公司web网页浏览工作，制定分公司“十五”科技规划及年度科技计划，制定科技管理办法，发挥了青年科技人员应发挥的作用。另外，在年7月至20xx年3月间利用定额进行分公司业扩工程、城网改造工程的电气施工预算的编制审核工作。

总之，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。

电气照明工作总结 电气个人工作总结篇五

可以说车间是我们对xx公司的第一印象。不得不说，车间工人给我树立了良好的形象，使我受益匪浅。后来我进入办公室实习，我深刻感受到同事们兢兢业业、力求完美的精神。进入技术部开始，我就知道自己的担子很重，我时刻牢记这句话“要给别人一碗水，自己就要有一桶水”。因为我知道要想成为一名合格的技术员不是一件容易的事，作为一名技术员不仅仅要能处理客户提出的要求，更重要的是要能解决现场出现的问题，对现场的机器设备运行情况要做到心中有数。

在工作中，认真学习，不断提高自己，并且利用其他时间，学习更高新的知识。从最简单的制造规范画起，到画完整的一套图纸，这里既有自己的勤奋好学，更离不开同事的答疑解惑。从老工程师身上我不仅学到了很多的东西，又给了我很多感悟。对于我初次设计的图纸，同事们不仅细心帮我审核还耐心的给我讲解，非常感谢同事们的帮助，也对在我们公司这样的文化氛围中更好的工作有了充足的信心。

由于我参加工作不久，因此在很多方面技术和经验都不足，遇到的问题多，处理问题就不能做到得心应手。在以后的工作中，要敢于解决和处理问题，遇到问题，决不逃避，虚心向经验丰富的技术员，老工人学习；另外，及时组织经验教训，把存在的疑惑，不懂的方面都记录下来，并且抓紧时间解决处理，做好记录，以便日后遇到同样的事情，能够更快的解决处理好。认真学习箱变知识，使自己在今后的工作中，能够更好的完成领导布置的工作和任务，使自己更快的成熟起来。

虽然我参加生产劳动和技术学习的时间只有一年，但在思想上和技术上都得到了很大的提高和进步。既丰富了知识，又提高了自己的管理和业务水平，最重要的是为自己在今后的工作中，能够更好的完成工作任务打下了良好的基础。

总结一年来的工作，既有成绩又有不足。在今后的的工作中，只有不断的认真总结，发现不足，努力改正，才能得到更快的进步，才能更好为公司服务，实现人生价值。

电气照明工作总结 电气个人工作总结篇六

一、学习专业知识，提高专业技能

步入社会，工作开始，我发现学校里学到的专业知识同实际工作有很大的不同和差距，为了尽快转变角色，适应工作的要求，我努力学习电气专业知识，努力提高自己的岗位技能。

在学校我学习的是自动化专业，而具体到工作岗位上，我从事的是电气检修工作，对我来讲，最大的优势就是我原来的专业基础，因此，尽管我过去一年没有从事专业性的工作，但我并没有丧失信心，我积极查阅相关书籍和资料，认真记录每个相关知识点，遇到自己不懂的，我会及时向老前辈们请教。最后通过自己的努力及同事的帮助，能比较熟练地进行常见的电气缺陷及处理工作。热爱自己的本职工作，能够正确认真的对待每一项工作，全身心地投入工作，认真遵守公司的各项规章制度。在工作中吃苦耐劳，积极主动，作风踏实，不推诿扯皮，讲求效率，具有较强的敬业精神和奉献精神。

为了更好地适应当前的工作，在努力做好本职工作的同时我十分注重继续再教育学习，积极参加部门组织的技术培训，自学相关书籍。我参加了变频器技术的培训，直流事故油泵的培训，以及认真学习班里面每次技术讲课和缺陷分析。这些培训不仅提高我的综合工作能力，还增强了我对自己的信心！我相信，在以后的工作中我将能够更加圆满完成领导交办的各项工作任务。

二、业务能力方面

从一名在校大学生到一名工作人员的转变，从没有一点工作经验到稳步积累工作经验，从无到有，从不懂到掌握，这两年来，诸多缺陷及培训带给我了巨大的变化。我从一张一张的电气图纸如380v以下电动机接线图，电动门接线原理图，从《检修规程》的理解与运用，渐渐的熟悉了处理缺陷的一般方法与安全注意事项，这是我一点一滴慢慢积累起来的，我的工作能力得到了认可，我的业务能力得到了提升，也慢慢形成了自己处理问题的一套方法。

现在通过在工作中的不断学习进步，我熟悉并掌握了大多数电动门的调试工作□380v带st501控制器的故障排除工作，熟练掌握了对低压控制回路的检修与一般故障的处理工作，在

厂家已经班里技术骨干的培训与教导下，学习并熟悉了变频器的调试工作以及电厂高压整流柜的一些实验和原理。当今社会是一个要不断学习的社会，活到老学到老的观念正是最好的体现。工作要做到位，必须具备相当水平的业务能力。业务能力从何而来，实践经验的积累和不断的学习。从参加工作以来，我就努力学习相关专业的理论知识和专业技能，重视不断提高自己的业务水平，并根据项目设计工作的实际需要，通过业余时间以不同形式、不同的渠道学习，努力提高自己的专业技术能力和水平。

在2016年7月对燃运系统生活污水泵房进行排查时发现#2生活污水泵启不起来，凭着两年的学习与进步，我首先对配电柜一次回路进行电压检测，发现无缺相现象，电压等级都是380v。随后对控制回路进行检查时发现从抽屉输出的启动指令电压为0v。由此判断是控制回路的问题，所以对抽屉进行检查发现启动指令的线脱落，我在对接线恢复后设备遂启动正常，由此保证了生活污水的正常排放，不会影响到厂区生活的不便。2016年在班中技术人员的带领下，顺利的完成了翻车机变频器室空调机变频器的更换、燃运#1转运站配电柜更换、吹灰器系统原理图讲解以及吹灰器电缆与拖链更换等重要工作，通过这些工作提升了我的专业技能，增强了我分析问题解决问题的能力。

三、品德方面

四、虚心学习，走的更远

在今后的工作中，我会更加努力学习电气专业专业知识，让自己在这个岗位上的工作更加得心应手。我会从自身出发，找到在电气缺陷处理过程中的短板，加强与人的交流与沟通。在开拓创新方面，我会努力提高自己的发散思维，跳跃思考的能力。为人处事方面，我一定向部门的老前辈一点一点学习，多做换位思考。总之，我一定更加努力学习，运用所学知识努力工作的基本规律，不断改进工作方法，提高工作效率。

率，踏踏实实，任劳任怨，勤奋工作，成为一名合格的电气检修技术人员。

电气照明工作总结 电气个人工作总结篇七

20xx年度，是公司精细管理之年、更是公司决胜之年。动力供应的稳定是实现各项目标的前提和保证，电力系统的安全可靠是保证动力供应和稳定生产的基础。电气工段根据动力厂工作会议的安排和要求，团结奋斗、克难攻坚，进一步强化设备点检，在工段分区域包保的基础上，强化岗位及维护人员的技术素质和操作技能，用技术措施、管理措施确保了设备的长周期稳定运行，满完成各项生产任务。

1、安全工作是各项工作的重中之重。

20xx年度，工段轻伤及以上事故为零。成绩的取得主要是坚持以公司职业健康管理体系贯标为载体，安全管理重心的进一步下移，强化班组安全管理工作，强调安全靠自觉、靠自己，靠日常工作中安全意识的培养和建立，对作业环境危害辨识。做到每项作业前，班组长做好安全工作统一安排，班组安全员和青安岗监督检查到位。第二是加强对新入厂人员的安全培训，08年度工段新员工38名。严格执行三级安全教育制度，改变原有简单枯燥的说教，将安全同每名职工职业生涯的构建相结合，用家庭的情亲、同事的友情来感染大家，把“每一次安全事故就是一个乃至数个家庭的灾难，在我们的心灵上就会背上永远无法弥补的重债”，让大家铭刻在心！

2、设备稳定是实现系统稳定和节能降耗的前提和保证。

将工段巡检、班组点检及全员点检有效结合，进一步形成完善的系统点检网络。将职工收入与发现、处理问题的能力及次数直接挂钩，变等故障出现后的抢修为主动发现问题，并消除在萌芽状态。通过对检修质量，检修后设备的稳定率的跟踪，与维护人员的收入挂钩，提高职工对检修质量的重视

程度，根本扭转设备长期带病运行的局面。

针对雷雨季节110kv线路容易遭雷击的情况，组织专业人员对现运行的6条110kv线路进行系统检查，更换存在问题的绝缘悬垂12处，历时一个月对超标杆塔接地极进行修补和完善。对站内污染严重设备，特别是三总降户外电容进行防污闪喷涂□20xx年未发生因雷击线路造成系统大面积停电事故。

三总降变电站综保装存在严重缺陷□20xx年多次误动造成系统停电的恶性事故□20xx年5月，在不影响生产的前提下，完成综保装的更换工作，彻底解决了“心头之患”。通过更换装和完善原有电容保护，再未发生保护误动事件。

合理调整运行方式，充分挖掘现有设备潜力，实现最大限度的节能降耗□20xx年截至到11月份，三总降周承双回实现功率因数奖励172.6万元，预计全年可实现185万元，超额完成年初制定120万元的目标。通过调整四总降无功补偿，二总降未发生因功率因数低造成的罚款，完成年度目标。

加强对电缆隧道和路径的巡视密度，实行分片到人，责任到人。每周两次对电缆隧道和路径进行巡检，发现问题及时进行处理。巡检发现过热、泡水等隐患56起，目前处理55起□100t转炉系统摔包跨电缆沟坍塌还没有得到有效治理。

加强对变电站小动物的防范。电缆隧道入口增加防护门，散热和通风口增加隔网，将原有点检窗口改为推拉式，配餐剩饭一律清理到站外垃圾桶，有效地防止了小动物对供电系统的危害，全年未发生小动物触电造成的供电事故。

仪表系统对备件质量作为重点工作，在保证生产稳定的前提下，通过加强统一制定计划、合理储备、加大修旧利废等，实现全年新增多套系统、备件费用没有明显增加的目标。

结合公司生产系统定修和检修安排，组织供电系统预防性试

验工作。除5#高炉上料系统□100t转炉水系统外，已基本完成。

成立由主管设备副段长牵头，全体班组长参加、全员参与的设备专业点检管理组。对重点设备专人进行跟踪检查，定期组织专项分析。全年点检发现隐患352起，组织处理351起。二总降2#主变110kv侧c项过热的处理，安排在新4#高炉检修期间进行。

3、积极参与、提前介入，保证技改项目的按期投产□20xx年二、三季度是项目集中调试阶段，电气工段积极参与高压供电系统的调试工作。完成四、五总降，1780、150吨转炉、南山烧结机等系统的交接试验和继电保护调试工作，按照公司要求进度圆满完成。

归电气工段运行的四、五总降和南山35kv变电站，从设备进点安装开始，就安排专业人员进入现场，全天候配合安装调试单位。一方面可以监督安装质量，发现问题及时沟通处理，避免了到工程交接时出现争议，杜绝一些隐蔽工程留下隐患。另一方面可以使运行人员尽早熟悉系统，保证一次送电成功，为项目的快速达产达效奠定基础。

4、强化人员培训是提高岗位技能的有效方法。

企业的快速发展凸现出变电运行技术人员的急剧摊薄，势必给稳定运行埋下隐患，强化人员培训刻不容缓。在职工中掀起“争学竞会”的学习高潮，通过“学所用、用所学”来提高职工的技术水平，坚持班组“每周一题、每月一考”，工段季度组织考试，制定相应的考核制度，与职工收入直接挂钩。

组织专业厂家讲解高压电缆头制作工艺，从尺寸的标定到逐工序、逐附件讲解并现场指导制作，让大家“晓其危害、知其作用、懂其原理”，从根本上提高电缆头制作水平。

组织施奈德、南瑞城乡、西门子、陕谷的技术人员，针对系

统运行中存在的问题到现场进行技术交流，提高维护人员的动手能力和现场快速排除故障的技能。

5、响应公司号召、打造一流工段。

进入三季度后，受国际金融危机的影响，公司生产节奏一度放缓，部分生产线停产，职工情绪出现波动。工段积极响应公司号召，组织班组长、技术骨干、党团员学习公司文件，坚定大家和公司全体职工一道“共渡难关”。并积极组织各班组利用负荷较小的有利时机抓紧检修，保证设备状态良好。根据负荷情况，及时停运一总降63mva变压器一台，月可为公司减少电费支出145万元。

组织全体在岗职工参加军事化训练，并按要求做好军事化交接班、厂容治理、岗位标准化等工作。重点是进一步强化日成本核算体系，工段分片包保，班组长直接核算、人人头上有指标，使每名职工都有成本控制的意识和措施，每名职工都能分担压力，做到上下同心、步调一致。

1、7月24日，二总降配出四总降35kv电缆头接地引起火灾事故，造成公司大面积停产。事故发生后，虽多方协力组织抢修，但给公司造成的损失已无法挽回。同时也反映出我们在管理方面存在问题：对施工质量的监督还不到位、存在侥幸心理，还没有严格按照规范来要求。特别是对不符合要求、存在隐患的电缆等供电设备，在专业上一定要杜绝送电。

2、7月25日，仪表人员在处理av90风机仪表故障时，由于操作错误造成风机喘振，造成高炉灌风口的险兆事故。反映出维护人员的技术技能不强，对设备的控制环节没有完全掌握。需要通过进一步的强化培训和提高，重点设备的各个环节要充分理解、全面掌握。

4、目前，项目已到生产阶段，但仍有许多系统由于先天缺陷存在隐患。需要尽快协调主管部门解决。

- 1、继续强化岗位点检和日常巡检工作，重点是各变电站防火、防小动物设施的进一步完善，确保设备的长周期稳定运行。
- 2、组织好四、五总降的投运工作，确保一次送电成功、设备运行稳定。
- 3、做好110kv架空线路的防雷电工作，利用生产检修间隙，安排好预防性试验工作。
- 4、组织专业技术培训，尽快提高人员的岗位技能和处理问题能力。
- 5、组织供电系统电容电流、谐波等的防治工作，制定交联电缆及电缆头的运行规程。
- 6、完善35kv单芯电缆的护层保护和接地方式，电缆中间头防爆盒的监护。
- 7、进一步强化岗位标准化建设和落实日成本核算体系。
- 8、加强重点设备的检查力度，继续发挥好设备专业管理组的作用。