

电力系统工作总结完成情况 电力系统用电检查人员工作总结(优质8篇)

围绕工作中的某一方面或某一问题进行的专门性总结，总结某一方面的成绩、经验。写总结的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？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。

电力系统工作总结完成情况 电力系统用电检查人员工作总结篇一

为了打击偷电漏电、杜绝违章用电，提高用电客户的安全用电意识，维护正常的供用电秩序□xx年，我公司对供电辖区内的用电客户开展了广泛的用电营业普查工作。共检查各类用电客户户/次，建立健全了本供电网络内运行中的大宗工业用电客户的技术档案。对全局供电网络内110kva及以上容量的用电客户每季度进行一次检查，对个别有怀疑和电量突然下降的用电客户进行了不定期抽查。同时，对私拉乱接等不安全用电和违章用电进行了整治，共计整改100kva及以上大型用电客户计量装置14处、纠正违章用电和不安全用电56处，查出配电房内存在安全隐患48处，查出计费点度表及电流互感器错误接线39处，查出有问题单相计量电能表93只、三相电能表7只，共计补收电量47895千瓦时，查获资阳环宇器材厂、北郊肉联厂等家单位窃电，共计罚补电量74678千瓦时。为减少供电企业经济损失起到了一定的作用，这是我公司通过对以往用电检查工作的经验进行分析、总结的基础上，制定出了一套完整、严密的工作程序。

我公司成立了以局长、经营副局长为总指挥，电能营销科为指挥中心，用电检查班为突击队，各供电营业所为骨干力量的用电营业普查工作组。各供电所负责各自供电辖区内的用

电检查，用电检查班不分昼夜24小时进行不定时突击检查，电能营销科在总指挥的领导下，负责协调和组织用电检查工作，并及时处理检查中发现的各种问题。

组织健全后，就要使广大用电客户形成依法用电、安全用电的意识。今年，我司进行了三次大规模的用电宣传，用散发传单、广播宣传、制作卡片等形式，大力宣传了《电力法》、《供电营业规则》、《用电检查管理办法》、《关于对窃电处理意见》等法律法规，使电能是商品的思想深入用电客户脑海。在强大的舆论宣传下，一些用电客户，打消了违法念头。

在开展对外宣传的同时，我司从内部管理入手，规范自身行为、提高人员素质，形成训练有素的战斗队伍。在执行用电检查任务中，遵照国家《用电检查管理办法》、《供电营业规则》等相关法律法规，均是二人以上进行。到客户处，首先出示用电检查证件，然后与客户代表一同进行，结束后有无问题均和用电客户进行了简短的座谈，向用电客户宣传国家有关电力供应与使用方面的法律法规及安全用电知识，解答客户提出的'问题，尽量使客户做到心中有数，照章用电。

同时，对内部也进行了检查，查出电费发票票面计算错误份，造成错误计算、漏收电量电费、力率电费、配变损耗共计元，多收客户电费元，及时与客户取得联系，说明情况，并均在次月进行了退补更正。

为提高用电普查人员的业务素质，我公司在今年3月专门组织了电力法律法规培训和用电检查技术培训。针对在用电检查中常用的法律法规知识进行了系统的学习。在业务技术上，也是针对破坏计量装置、更改二次回路接线、绕越计量装置等窃电手段进行了分析和对常用检查仪表的使用进行了指导。通过考试的手段提高了我司用电检查人员的工作效率和工作质量，从而形成了一支过硬的用电检查队伍。

我公司在三年前就开始对供电辖区内100kva及以上高供低计用电客户普遍安装了配电变压器考核计量箱，低压照明用电客户也基本上安装了规范的集中计量箱。而对高供低计的用电客户均由用电检查班直接控制管理，每月都要进行一次检查，特别是对私营企业，随时不定期进行抽查和突击检查，从源头上杜绝了窃电事件。所以窃电事件极少发生。

用电检查是电能营销中的一项重要工作任务，只要能持之以恒的长期坚持下去，就能将窃电、违章用电等不法行为减少到最低程度，从而保证正常的供用电秩序，才能在全社会真正形成电能是商品的这一思想意识。

电力系统工作总结完成情况 电力系统用电检查人员工作总结篇二

大家好！

我叫xx今年xx岁。xx年毕业于xxxxx学校，在厂汽车队先后从事汽车修理和技术检验工作，并担任车队团支部书记职务。经过工作几年以来不断地学习和实践，在领导和同志的支持帮助下，自身专业技术水平和工作能力逐步得到提高，并渐渐成长为队内的技术骨干之一。在这次竞聘中我竞争的岗位是水电厂汽车队副队长，参加这次竞争我觉得对于我个人来说不仅是走上管理岗位的机遇，更主要的是一次能够充分展现自我，难得的学习和锻炼的机会。

一是具有较强的业务素质和专业技术水平。作为一名从班组成长起来的技术人员，我能够认真学习各项生产技术，将所学知识运用于生产当中，使得自身较好掌握了队内各型车辆设备的维护和修理技术。同时在工作期间积极钻研业务，作为专业技术人员，协助厂机动科、技术科编写了水电厂《车辆设备管理规范》，《机械设备管理规范 and 操作规程》等企业标准。作为队技术管理人员，在队内领导的大力支持和帮

助下，与其他技术人员一起，主持和参与开展了多项技术成果的研究攻关工作，其中有厂科技进步成果三项、质量管理qc成果三项、现代化质量管理成果一项，小改小革成果两项。通过积极开展有关专业的技术攻关和创新活动，从而进一步深入学习和研究了专业理论，增强了业务水平，开阔了视野，同时使得自身技术运用能力和水平得到了领导的认可。

二是具有吃苦耐劳、爱岗敬业的工作精神。通过几年来在生产班组的工作实践和学习，使得我深深懂得了一个道理：那就是作为一名基层的技术人员，不能只会懂得“纸上谈兵”，空讲理论。只有扑下身子深入生产现场，不断的在实际工作中磨砺和充实自己，通过有效的实践才能在技术工作中有所创新、有所作为。为此，在队内的生产建设、车辆抢修等活动中，我都乐于承担工作，勤于动手。在队内技术攻关活动中，工作紧张时我常常是白天在班组参加现场作业，晚上回家为整理资料、调整工作思路而通宵熬夜。对待工作，不管干什么我从不讲价钱，更不怨天尤人，并在工作中踏踏实实、兢兢业业，一丝不苟努力把各项工作做到最好。

三是具有虚心好学，开拓进取的创新意识。作为队内的技术检验工作，本身就是一个集维修技术和设备运用管理的综合性岗位。因此，在完成技术工作的同时，我虚心学习运输企业的有关业务知识，熟悉掌握了运输质量管理、设备安全管理等有关知识，系统了解了各级各类文件精神，初步具备了一名管理干部所必需的业务知识和政策水平。并且，我在队内负责宣传报道工作，同时也锻炼和积累了一定的文字功底。工作之余还自学了计算机知识，能够熟练使用计算机进行各种文字办公操作和日常维护等。在日常工作中，思想比较活跃，爱好广泛，接受新事物较快，并且勇于实践，面对困难具有高昂的斗志。

四是具有严于律己、诚信为本的优良品质。我信奉诚实待人，严于律己的处世之道。作为管理干部，我认为必须要有处处带头示范的权威，又要能够和职工群众打成一片。为此，我

在日常生活和工作中，不断加强个人修养和素质的锻炼，以“踏踏实实做人、勤勤恳恳做事”为信条，严格要求自己，尊敬领导，团结同志，应该说得到了领导和同事的肯定。

围绕队内的生产建设和车辆运行管理工作，牢固树立技术效益意识，集中人员技术力量，从强化车辆设备管理水平，提高修保质量着手，在生产中加强技术攻关和创新活动，坚持推广应用先进的技术工艺和设备手段，积极组织开展群众性的小改小革、技术改造活动，为确保全队的安全行车、优质服务运行工作的完成打好基础。

1、强化技术管理工作，确保安全行车服务

汽车队作为厂水电生产的运输服务单位，队内的车辆型号陈旧，运行时间长。并加之油区周边地区的道路状况较差，设备运行损耗大。车辆在日常生产过程中经常出现一些难以控制解决的故障难题，使队内的安全运行服务工作难以得到有效的保障。在确保水电生产的前提下，我们所要面对的主要问题是：一方面是车辆逐年老化，故障隐患多，难以有效控制解决；一方面是要提高车辆设备的运行效率，确保为水电生产行车服务的安全、高效。因此，这就需要在现有设备和人员基础上，挖掘自身技术潜力，最大限度的发挥技术管理工作的优势和力量，有效的解决车辆运行过程中的一些实际问题，以确保我队安全行车、优质服务工作的顺利进行。

2、提高自身管理水平，引导职工开展技术工作

技术管理工作开展效果的好与坏，首先要从管理人员自身抓起。因此，在全队的生产运行管理工作中，作为技术管理干部必须首先做到熟悉了解全队车辆设备的运行动态，对在实际工作中掌握到的有关问题要认真的进行汇总分析。同时，对当前急需解决的技术问题要及时提出一定的处理办法和思路，对一些较为复杂、疑难的技术难题，要迅速组织人员共同研究解决。为此，队内要组织成立由管理干部、专业技术

人员和技术工人骨干组成的攻关小组，针对生产过程中的重点技术难题，由小组通过现场会诊、讨论，共同提出可行性方案和技术措施加以解决。通过全员参与、群策群力的方法手段，以此来增强职工队伍在生产中的技术运用意识和能力，从而促进队内整体技术管理水平的提高。

3、加强学习，加速知识更新，提升我队技术创新水平

随着现代科学技术和相关专业理论知识的不断发展和提高，如果我们仅仅依靠原有的专业知识，已经不能满足现阶段在运输企业发展建设过程中对技术管理工作新的需求。这就要求自身必须不断的提高专业技术水平，勤于思考、加强学习，及时掌握了解相关行业的先进理论和技术，才能立足于本岗，针对生产实际需求充分发挥技术带头的作用效能，在队内的技术创新活动中有所贡献和作为，从而真正提高队内车辆设备运用管理的技术水平。

随着我局、我厂改革工作的深入进行，我们清楚的认识到，企业要发展，需要的不仅仅是一名普通技术人员或管理人员，而是更多的高素质复合型管理人才。如果此次我未能竞聘成功，说明自身离上级组织领导的要求还有差距。这就需要自己认清不足，在今后工作中立足于本职，继续增强自身各方面能力的学习和培养，使得自身综合素质能力不断提高，以逐步进步成长为一名合格人才。

谢谢大家！

电力系统工作总结完成情况 电力系统用电检查人员工作总结篇三

经公司安排，我参加了xx年新员工岗前培训，对于xx电力，我完全陌生，可以说，那时的我，是带着一种无比期待和对未来工作岗位的紧张与激动相交织的心情踏上培训之路的。培训的第一天，公司陶书记和石部长从繁忙的工作中抽出时

间，亲自参加新员工岗前培训动员会。在以后培训的日子里，我们均由杨杰顾问带队到工作基层学习，每到一个部门，都是部门负责人亲自接待，并派出技术骨干担任讲解员，可见公司对新员工的培训是极其重视的。此外，公司在对新员工的培训方式上采用理论培训和蹲点实习相接合的方法，让我们在充裕的培训时间内，到基层去、到公司最艰苦的地方去学习。通过公司前辈的耐心讲解和与一线员工的促膝交流，使我们在强化和加深对公司情况、业务流程认识的同时，也产生对公司文化强烈认同感和归属感，下面我谈谈对xx电力公司的了解和感受。

xx电力股份有限公司是一个以电力、自来水、天然气生产与供应为主，兼投资药业生产与开发、酒店宾馆服务、水电工程建设、天然气化工、房地产开发、建材生产、物资营销等多元化经营的上市公司。是四川省重要的能源工业企业之一，为遂宁经济发展提供了稳定的电力、天然气和饮用水。

公司拥有水、火力发电机组16台，装机容量94580千瓦□110kv变电站3座□35kv变电站17座，电网覆盖面积1900余公里，供电区内通电率达100%，供电保证率达98%以上，电力用户40多万户。年发电量可达4.7亿千瓦时，供电量达6亿千瓦时；拥有油气井13口，日产天然气6万多方，储气站1个，加油加气站4座，日供气量达8万多方，供气范围为市城区及部份乡镇30平方公里，拥有天然气用户近8万户，年供气能力可达5000万方；拥有自来水厂两个，日生产能力为11万吨，年供水能力可达5000万吨，现有用水户10余万户。

1. 电力工作者的艰辛与责任。以栏江变电站为例：栏江是我市一个地处偏远，经济发展相对落后的地区，然而却有一批热血男儿为了栏江地区7个乡近2万户的农民用上电，远离自己的家人和朋友，忍受着孤独和寂寞，无怨无悔地在这艰苦的地方奉献着自己的青春。还记得闵站长说过一句话：“这里虽然条件艰苦，但我们乐在其中”。这句话很朴素，但意味深长。可能我们当时谁也没想到这个普通的变电站确是有

着光荣称号的——全国模范职工之家。如今，每当我漫步在灯火辉煌的街头，或是在温馨家中小憩之时，脑中总会浮现出平凡的电力工作者辛勤劳动的身影。

2. 成长中的xx电力。在培训过程中我即看到了技术条件相对落后的龙凤水电站，也参观了全程自动化监控的现代化三星水电站。我觉得公司的机器设备和工作环境正在逐步改善，公司的员工知识结构也在迅速提高，特别是四川电力控股后，以“以人为本，忠诚企业、奉献社会”为宗旨，促进了公司经营管理的科学化和规范化，xx电力正走向健康发展的道路。

3. 公司面临着机遇和挑战。就宏观而言，随着国家经济的发展，电力行业作为国民经济的支柱产业也将有着较大的发展空间。最近国家上调了小水电电价，从侧面反映出国家对水电业的重视与支持。而xx电力就是一个以水力发电与供应为主的企业，这试将有利于公司发展。就微观而言，如果我市争创“中国优秀旅游城市”成功，城市会大大加强对电力的需求。此外，公司已并入国家电网，电力配送与购买成本大大降低，这一切都使我对公司的前景充满了信心。

电力系统工作总结完成情况 电力系统用电检查人员工作总结篇四

我进单位将近一年的时间了。在这近一年的工作和学习中，首先感谢各位领导给我一个转正的机会。其次有了领导和同时的鼓励和指导，使我在接触不少人和事当中，能够得到成长，使自己的思想、工作、学习等各方面都取得了一定的成绩，个人综合素质也得到了一定的提高我也明白自己尚有许多缺点需要改正。现将这一年来个人工作做一个小结。

在变电站呆了一年，我接触了很多同事，就在接触他（她）们的同时，我才知道什么叫“人事”。无论是社会还是单位“为人处事”都是一门高深的学问。对于这门高深的学问，

我这个门外汉只能说：“诚实做人、努力工作！”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。

首先，作为一名年轻工作者，我的职业生涯才刚刚开始，学习的机会还很多。但作为一名团员，入党是我一直以来的梦想。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。

怀着对人生的无限憧憬，我走入了xx变电站。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；除此之外，我还是一名光荣的通讯员，除了负责每月的通讯报道之外，我还负责本站的技术培训，在工作上尽心尽力的协助站长工作，以此来丰富自己的工作经验，通过每月培训，在一定程度上提高了我站员工的凝聚力。

大家都知道变电站是电力系统中接受电能和分配电能并能改变电压的场所。它是发电厂和电能用户联系的中间环节，同时也是将各级电压网联系起来的枢纽。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。特别是暴雨季节，为防止雨水侵入室内给配电装置而造成不应有的事故，我们都要冒雨检查、及时疏通被堵塞的排水系统，加装挡水板以防止雨水侵入；

紧接着在室内墙壁加抹防水沙浆，还要加强巡视这些有力措施，才能安全平安的度过了雷雨泛滥季节。

作为见习生，我经常思考的问题就是如何配合站长搞好管理工作，经常向新老站长请教。

一路走来，我前后参与了xx变电站的检修及缺陷处理等工作。在跟随负责人学习的过程中，深感自己技术的不足，同时也体会到了基层工作的艰辛！为了更好的适应本职工作，我已经前往江西电力职业技术学院函授电力系统及其自动化专业。

所以现在也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富。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。

人的一生在历史的长河中显得如此短暂，那么，人活一世究竟为了什么？我认为，是为了开创自己的事业！人们都说三十之后，事业冲天。我虽然还不到三十，但是为了事业，我愿终身奋斗！

电力系统工作总结完成情况 电力系统用电检查人员工作总结篇五

11月末，我有幸参加了集团公司举办的《xx水利电业集团有限公司供电总公司—供电可靠性管理业务岗位培训班》。来自

集团供电总公司下属40家供电企业的供电可靠性工作管理人员齐聚一堂，共同参加了学习。培训班特邀多位富有实践经验的老师到场给同学们上课。

首先来自国家能源局电力可靠性管理中心的孙健老师给大家介绍了国内外电力可靠性发展、现况简介和《供电系统用户供电可靠性评价规程》，使我对电力可靠性的发展及现在的执行情况和发展方向有了一定的了解。随后来自珠海供电局的邓业洪老师给大家讲了综合停电精细化管理，邓老师的讲解让我学习到了多种提高供电可靠性管理的具体方法。来自清远供电局的马大亮老师讲述了供电可靠性管理实践应用和供电可靠性年度指标分解和管控，通过学习，使我对年度月度的计划停电工作原则有了更多的认识。最后来自泰和信息技术公司厦骅泷工程师给同学们传授了供电可靠性系统操作方面的知识。

本期培训班是为了适应新时代电网体系建设需要，实现电网现代化高效管理目标，提高电网可靠性管理工作人员适应岗位的能力，增强各单位技术交流而举办的。为期两天的培训让我对供电可靠性管理工作有了进一步的认识和理解。供电可靠性管理是一项系统工程，按功能层次可划分为发电系统可靠性、输变电系统可靠性、高压配电网可靠性、中压配电网可靠性。输变电系统可靠性主要是研究110kv及以上的系统，高压配电网可靠性主要是研究35kv系统，中压配电网可靠性是研究35kv以下的系统。对于我们县级供电企业来说，只要我们对中压配电网可靠性进行统计、分析和指标管理。

随着社会的发展，各工矿企业及居民生活、商业、政务活动对供电可靠性的要求越来越高，我们供电企业要不断的改进各项生产工作的安排，为满足社会各界对供电可靠性的新要求而不断努力工作。做好可靠性指标的分解执行，是加强供电企业内部管理的重要指导性文件，只有做好指标分解并严格执行好，才能有效的发掘企业内部潜能，做好供电可靠性工作。

可靠性指标的计算是依赖于整个供电系统的基础数据的，如果供配电设施不能及时建设台帐，不能根据电网的建设改造情况及时修编基础数据，在指标计算中就无法及时供电网络的实际情况，计算出的指标就无可避免地与实际供电可靠性产生偏差。所以公司应及时建设并修正供配电网络的基础数据，尽可能进行季度、月度修编，提高指标计算的准确性。

停电事件统计的全面与否，直接关系到指标的真实与否。供电可靠性管理的专兼职人员应提高对停电事件统计工作的重视，全面、实事求是地对停电事件进行统计，从而提高可靠性指标计算的真实性。

对停电事件原因的准确分析，在指标计算中可直接反映出公司供电网络、供电管理中的薄弱环节，这是对公司电网结构进行优化、供配电设施进行改造的重要依据。由于公司目前技术力量比较薄弱，对停电事件、尤其是对故障停电事件的分析工作未能有效开展起来，对故障停电只进行了统计，基本没有进行分析，存在许多原因不明的停电事件。在指标统计中停电原因不明的停电事件，直接影响到对供电可靠性原因的分析，无法为公司的电网规划建设改造、生产管理提供可靠依据。

供电可靠性基础来自一张结线合理，运行方式灵活、可靠性高的电网，我们应该努力做好电网建设的规划、建设工作。针对电网的薄弱环节，拿出有效的改（扩建）方案，并积极的进行电网建设。打造一张科技含量高，运行安全、可靠、经济的电网。

通过以上这些措施，我想我们平乐供电公司的供电可靠性管理工作一定能不断提高，为广大人民群众提供满意的供电服务。

电力系统工作总结完成情况 电力系统用电检查人员工作总结篇六

一、加强政治理论学习，用理论指导实践

加强团干的政治理论学习，提高团干部的政治思想素质，要把组织团干部和团员青年理论学习工作摆上重要工作日程，高度重视，周密部署，精心组织，务求实效。团干部要率先抓好学习，为团员青年做出榜样，教育和引导青年职工在为客户服务、为企业中心工作服务中积极实践“xxxx”重要思想。

在学习中，不断加强形势任务教育，结合电力体制改革和发展的重大问题，深入开展青年思想状况调查。准确把握青年关心的热点、难点和焦点问题，及时掌握青年思想动态，做青年思想状况的第一知情人和涉及青年稳定苗头问题的第一报告人，有针对性地做好思想工作，夯实维护稳定工作基础。加强思想道德和企业价值观教育，帮助青年树立正确健康的道德观。

全面开展和强化青年安全生产示范岗活动，对先期试点的单位积极总结经验、推广做法，充分发挥青年安全生产示范岗的示范和带动作用，对条件成熟的单位集体争取进行命名表彰，为企业安全生产贡献力量。

随着“三抓一创”工作思路的落实，“服务优质”进一步得到深化，我们要结合青年特点，开展各种培训、宣传、教育活动，提高青年职工的服务技能和服务水平。按照团县委及庆阳公司团委要求，适时举办优质服务综艺大赛，通过答题竞赛、文艺表演、知识竞答等形式宣传优质服务的经营思想，实践“人民电业为人民”的服务宗旨。

三、继续深化“青年文明号、手”创建活动

继续推进青年文明号信用建设示范行动，不断深化青年文明

号的内涵，总结“号、手”活动创建经验，开展青年文明号监督、普查活动。

以职业道德建设为重点，把“青年文明号信用建设示范行动”作为深化青年文明号活动的突破口，通过抓好信用公约宣誓、信用公约教育、信用公约践行三个关键环节广泛推行“青年文明号信用公约”，强化信用意识、开展信用实践。深化青年文明号活动的文化内涵和管理内涵，使活动成为青年职工参与社会主义文化建设、参与企业管理创新实践的有效载体。

开展青年文明号监督、普查活动。设立青年文明号监督电话，广泛接受系统内外职工群众的监督。还要通过网络、报纸等媒体加大对青年岗位能手的宣传力度，树立先进典型，在全局形成宣传先进、鼓励后进的良好氛围。

四、着力加强开展青年创新创效活动

以开发青年职工人力资源为切入点，着眼于形成青年职工人力资源开发体系，以引导帮助青年职工提高创新素质、投身创新实践为基本途径，继续推进以技术创新、管理创新、营销创新和服务创新为主要内容的创新创效活动。要积极探索青年创新体系建设，从创新观念营造机制、创新资源利用机制、创新党建带团建机制、创新人才培养机制、创新学习型团组织机制的建立和完善。利用网络等现代化媒体，开展青年“五小”成果和科技论文、管理论文评选活动，以及“我为庆电作贡献”青年主题论坛，不断激发青年的创新热情，搭建青年人才实践的舞台，以丰富的创新成果带动创效目标的实现。

同时，把一线班站各岗位的规范化操作、标准化管理、文明施工作为创新创效活动的重点，为班组建设做出贡献。重点是要发现并消灭班站管理上的空白点、安全生产上的盲点，大力培养青年的创新意识和创新精神，帮助青年树立创新的

劳动观。和人力资源部等单位联合将青工培训和青工技术比武联合开展，对青年职工进行新知识、新技能培训，不断增强青年的创新能力。并在一定时间，积极组织各级青年创新创业成果展示活动，推动创新创业活动向纵深发展。

五、加强团青组织自身建设和团干部队伍、团员队伍作风建设

加强团的组织建设是一项长期的艰巨任务，是一项系统工程。只有认真学习贯彻团的xx届二中、三中全会精神，坚持“党建带团建”，加强共青团能力建设，积极争取党组织的重视和支持。从团组织的层面上，逐步将团建纳入党建规划之中，才能充分发挥共青团作为党的助手和后备军的政治优势。

今年以来，我们加大团干部尤其是团支部书记培训力度，与人力资源培训部、人事劳动等单位合作，通过岗位培训、专题培训、现场培训、活动培训等方式提高团干部的学习能力、工作能力和组织能力，提高团干部的整体素质，真正把团干部造就成为青年中的标杆。通过教育培训，不断加强团青干部的作风建设，始终坚持正确的政治方向，坚定理想信念，忠诚党的事业，热爱团的工作。

通过学习提高团干部的学习能力、创新能力、实践能力、组织能力和沟通协调能力，建立健全学习制度，形成全团重学习、人人讲学习的良好氛围。

六、继续开展青工职业技能竞赛、技术比武等活动。

xx年，我们在总结先前的各项劳动竞赛、技术比武的基础上继续开展青工技术比武、技能竞赛活动，重点要组织开展好变电运行、变电检修技术比武，开展好安全生产和优质服务宣传教育技能竞赛，组织参加好市公司青工配网技能比武等活动，不断扩大活动的覆盖面，有效的促进青工职业技能提高。

致的抓好，保证工作去得实效，为我公司建设“一强三优”现代化一流供电企业提供强有力的人力资源保证。

七、深化和加强“推优”工作

“推优”工作即共青团组织积极向党组织推荐优秀团员青年作为党的发展对象。“推优”工作是新时期团组织发挥党的助手与后备军作用在政治上的最高体现，是共青团组织发挥育人作用的体现。我们从团组织的层面上，一是提高对工作重要性的认识，明确工作任务，建立和完善工作制度；二是加强团员队伍建设，增强团员的团员意识，在团员及青年中广泛开展党的基本知识的教育，不断壮大青年入党积极分子队伍，做到有“优”可推；三是在单位党总支的指导下，确保“推优”质量，严格“推优”程序，完成“推优”工作，努力把符合条件的生产经营骨干培养成党员。

八、围绕企业文化建设，继续开展丰富多彩的青工文化娱乐活动

根据全局生产经营工作状况，积极组织有益于企业发展、有益于团员青年的健康成长，开展形式多样、内容丰富且适合各个单位的青年文化娱乐活动，团结力量，凝聚人心，进一步丰富了团青生活。

xx年以来，我公司团的工作在团县委、庆阳公司团委关心、指导下，结合企业生产经营的实际和团员青年的需求，坚持党的工作重点在哪里，团的工作重心就在哪里。以创新的姿态、锐意进取的精神、求真务实的作风，紧密围绕全局创建“国网一流县级供电企业”的宏伟目标和“三抓一创”的工作思路，进一步发挥共青团组织的优势和作用，团结和带领广大团员青年，扎扎实实做好团青工作，不断改进工作方式方法，与时俱进，开拓创新，使企业共青团工作得到了进一步发展。

电力系统工作总结完成情况 电力系统用电检查人员工作总结篇七

随着电力部门网络的全面改造，各变电站/所均实现无人值守，以提高生产效益。在电力调度通讯中心建立监控中心，能够对各变电站/所的有关数据、环境参量、图像进行监控和监视，以便能够实时、直接地了解 and 掌握各个变电站/所的情况，并及时对发生的情况做出反应，适应现代社会的发展需要，已经提到了电力部门的发展议事日程。目前，各局都设立了运行管理值班室及调度部门，虽有对各专业的运行归口协调职能，但不能及时掌握运行状况和指挥处理运行障碍。现在对运行监视通常由各专业运行部门采用打电话来了解和判断处理故障。各种运行管理联系是松散的，再依靠原始的人工方式已不能满足通信网的发展需要。要跟上网络发展步伐，必须在健全和完善电力网络的同时建立电力遥视警戒系统。电力遥视警戒系统将变电站的视频数据和监控数据由变电站前端的设备/处理机采集编码，并将编码后的数据通过计算机网络传输到监控中心。监控中心接收编码后的视频数据和监控数据，进行监控，存储、管理。电力遥视警戒系统的实施为实现变电站/所的无人值守，从而为推动电力网的管理逐步向自动化、综合化、集中化、智能化方向发展提供有力的技术保障。

我公司开发研制的以图像监控为主、数据监控为辅的变电站遥视警戒系统正适应了电力部“遥视”系统建设的需要。该系统为采用ip数字视频方式，能够对各变电站/所的有关数据、环境参量、图像进行监控和监视，能够实时、直接地了解 and 掌握各个变电站/所的情况，并及时对发生的情况做出反应，适应现代社会的发展需要。该系统对于设备运行的机械状况及规范管理有着显著作用，同时对安全防范、环境状况和对付自然灾害等有着重大意义，能起到切实提高无人/少人值守变电站的安全水平。

电力系统需求分析：

一、总体需求

变电站智能图像监控系统的功能，主要体现在以下几个方面：

1.1通过图像监控、安防（防盗）系统、消防系统、保护无人值守或无人值守变电站人员和设备的安全。

1.2通过图像监控结合远程和本地人员操作经验的优势，避免误操作。

1.3通过图像监控、灯光联动、环境监控监视现场设备的运行状况，起到预警和保护的作用。1.4配合其他系统（如变电站综合自动化系统等）的工作。

二、用户主要需求规范

2.1监控对象

2.1.1变电站厂区内环境。

2.1.2主变压器外观及中性点接地刀。

2.1.3对变电站内的全部户外断路器、隔离开关和接地刀闸的合分状态给出特写画面。

2.1.4对变电站内各主要设备间的监视(包括大门、控制室、继保室、通信室、高压室、电容器室、电抗器室、低压交流室等)。

2.2系统功能

2.2.1监视和录像功能

利用安装在监视目标区域的摄像机对生产设备和环境进行监控和录像，并将被监视目标的动态图像传输到监控中心，监控中心可将控制信号发送到设在变电站的监控主机，实现各种控制。

监控中心、变电站运行维护人员通过业务台或监控主机对变电站监控范围的目标区域中设备或现场进行监视，同时在业务台或监控主机上完成对变电站摄像机的控制（左右、上下、远近景、调焦等），画面切换的控制和录像控制。

2.2.2报警功能

报警类别：消防报警、防盗报警、动态检测系统实现告警录像，同时传送报警信息和相关图像至监控中心，并自动在地理区域图上或相关表格进行提示，显示报警的内容和具体位置。

系统告警时能联动相关设备，如灯光、警笛等。

当发生报警时，能把报警信息发送到指定的移动电话上。

2.2.3控制功能

被授权的网上任一操作人员能对任一摄像点进行控制，实现对摄像机视角、方位、焦距、光圈、景深的调整，进行云台的预置和控制。

应保证控制唯一性，当某个操作人员对设备进行控制时，其它同级操作人员则不能控制。

系统设计原则：

一、变电站遥视警戒系统设计原则

1.1系统充分体现了先进性、智能性、高性价比原则。

1.2 可扩展性

1.2.1 为了适宜未来系统扩展的要求，系统在满足现有功能的基础上预留足够的接口以便系统扩充之用。系统中控制部件（软、硬件）采用模块式结构、模组式交换矩阵、内部总线化等技术措施，可以方便灵活的进行扩充，充分保证系统在将来的适应性。

1.2.2 灵活的组网方式，方便被监控变电站的增加。

1.2.3 几个视频监控系统可以作为子系统组成更大的视频监控系统，可按多级（至少三级）组网的方式，形成大规模的监控网络，高级别监控中心能管理和监控低一级监控中心的运行。

1.3 开放性

整个系统是一个开放系统，兼容性强，能与现有电力mis网和其他监控系统（如变电站自动化系统）互融，提供完整的维护业务平台。

1.4 灵活性

1.4.1 系统可以很方便进行软件升级，保证用户投资。

1.4.2 可调节图像质量与带宽占用，系统采用软件编解码，可以根据用户需求调节帧数、分辨率、图像质量等。

1.4.3 多种图像浏览方式，包括单画面、四画面、九画面、十六画面多种浏览方式。

1.4.4 系统支持基于浏览器技术的网络浏览功能，可以方便灵活的使用。

1.5 先进性

采用国际最新的mpeg-1图像压缩处理技术，图像清晰，画面质量高，占用带宽小，实时性强。

1.6 实时性

视频延时小于0.5s

1.7 可靠性

1.7.1 具有设计独到的视频流量管理功能，保证网络通畅。

1.7.2 实行操作权限管理，保证统一、规范管理。

1.7.3 系统具有自诊断功能。

1.7.4 系统具备防雷和抗强电干扰能力，可适应变电站中强电磁工作环境。

1.7.5 系统的平均无故障工作时间mtbf50000小时。

1.8 完善性

1.8.1 具有强大的数据和告警的采控和处理功能。

当发生报警时，能把报警信息以短消息形式发送到指定移动电话上。

与数据监控系统的无缝结合，实现告警时灯光、警笛联动并录像。

1.8.2 功能完善的录像管理体系。系统可选用手动、告警、定时录像三种录像方式；提供指定周期的滚动删除功能，有效

防止存储空间耗尽。

1.8.3系统具备完善的控制功能：

系统设权限管理，对不同级别的用户给予不同的权限，有效防止越权操作。

被授权的网上任一操作人员可对任一摄像点进行控制，实现对摄像机视角、方位、焦距、光圈、景深的调整。进行云台的预置和控制。

1.8.4有专为电力系统监控设计的红外测温和门禁管理功能接口。

1.9良好的硬件平台

系统硬件平台为机架式设计，实现高度一体化、高度工程化，便于施工、安装、调试。

1.10良好的软件平台

系统的软件操作简便、模块化结构，能应用于windows等操作系统。

一、系统特色

1.1 整个系统是一个开放系统，兼容性强，能与现有电力mis网和其他监控系统互融，提供完整的维护业务平台。

1.2 可多级灵活组网、任意组合。

1.3 采用国际最新的mpeg-1图像压缩处理技术，图像清晰，画面质量高，占用带宽小，实时性强。

1.4 具有设计独到的视频流量管理功能和功能完善的录像管理体系。1.5 具有强大的数据和告警的采控和处理功能。

1.6 系统稳定性高，体积小，便于安装。是高度工程化的产品。1.7 有专为电力系统监控设计的红外测温和门禁管理功能接口。1.8 系统具有很强的安全性，适合电力系统的要求。

1.9 系统支持基于浏览器技术的网络浏览功能，可以方便的使用。

1.10 系统设备先进，五年内不会因技术陈旧造成整个系统性能不高和过早淘汰。

二、主要技术手段

2.1 流媒体管理技术

对于一个基于tcp/ip网络的图像传输系统，如果仅仅满足于图像能在网络上传输，那是远远不够的。由于视频源众多，情况各异，图像监控所需的视频传输数据往往会彼此或和其他系统争用带宽。若只有一、二个视频源，情况尚可忍受；若视频源超过一定数目，需要调看图像的用户又多的话，局面就会混乱不堪。其后果就是图像质量下降、延迟、停滞，甚至造成系统瘫痪。无疑这是用户所不能接受的。

包括所有模拟信号、开关信号、电压电流的采集及设备远程控制等，相对来说，这是遥测遥控系统中比较成熟的技术。anyshow变电站遥视警戒系统的数据采控模块系统稳定，准确性高。通过网络视频服务器的485总线方式，可以很方便接入各种数据采集设备。本方案采用我公司开发生产的一体化数据采集平台，具有数字输入量，模拟输入量和数字控制量的平滑接入能力，用于采集红外、门禁等告警数据，准确率高，反应时间短，是一款高性能的数据采控产品。

2.3 数据传输技术

tcp/ip网络协议是目前最流行也是最稳定的网络协议。变电站遥视警戒系统在tcp/ip网络协议之上开发了专用通讯层，针对图像数据的混合传输做了优化处理，适合多点视频和数据的并发传输，降低了系统资源的占用率。同时设计了专用文件传输协议，用于录像文件的传输。该通讯层支持多种tcp/ip协议的传输，包括tcp、udp、多播等。

2.4 数据存储、处理、分析技术

为了对告警数据进行分析处理，变电站遥视警戒系统使用了microsoft公司的sql server数据库系统。并成功地实现了数据库的分布存储和访问，有效地降低了系统负担，大大提高了系统的稳定性。同时，系统支持对数据的多种查询和分析方式。

同时系统提供了各类数据库。主要有告警数据库、历史统计值数据库、实时曲线数据库、系统事件数据库。从而为整体数据的存储、处理及分析提供了强有力的依据。

系统结构组成与系统组网方式：

一、系统结构组成

1.1 前端变电站数量

电力变电站遥视警戒系统不限定前端变电站/所的数量，但前端变电站/所的数量会影响整个系统的性能。变电站遥视警戒系统在前端变电站/所少于等于32个时系统性能最佳。在前端变电站/所少于等于64个时，系统性能基本不受影响。当前端变电站/所数量大于64个时，通常的做法是将这些变电站/所拆分成若干个分控中心(每个分控中心的前端变电站/所数量小于64个)。在这些分控中心之上再建立一个监控中心，从而

组成一个树型网络结构。监控中心主要完成一些对分控中心的管理(包括非实时管理,如报表、统计等和实时管理即接管)。

1.2 传输信道选择

目前,对于变电站遥视警戒系统通常有以下几种传输方式:

- 以太网传输方式

以太网传输方式要求各变电站(所)的光纤或微波设备提供以太网接口,以便于变电站(所)的图像、声音及数据经监控主机通过以太网接口上传至监控中心。或者要求变电站(所)已经和监控中心通过局域网相连。变电站(所)的图像、声音及数据经监控主机通过以太网经过各级路由器、交换机或hub上传至监控中心。

- 2m--以太网传输方式

2m--以太网传输方式要求各变电站(所)的光纤设备提供2m接口,以便于变电站(所)的图像、声音及数据经监控主机通过2m--以太网桥上传至监控中心;监控中心通过2m--以太网桥将各变电站(所)的上传的图像、声音及数据汇集到中心网络交换器上与局域网上其他机器连接,供其进行处理。

- 2m模拟传输方式

2m模拟传输方式要求各变电站(所)的光纤设备提供2m接口,以便于变电站(所)的图像、及数据经2m图像编码器上传至监控中心;监控中心经2m图像解码器将各变电站(所)的图像解码到模拟监视器或电视墙上,或经过二次编码接入中心以太网。同时将各个变电站(所)的数据汇集以便集中管理。

以上几种传输方式的性能比较如下表：

如上图所示，在无人值守的变电站一级建立视频和环境监控体系，将多个变电站的视频和数据信息通过通讯网络上传到分控中心。多个分控中心本着负荷分担的原则，对所属各变电站信息进行分析处理，进行相应的显示、录像和控制，同时可以通过电力系统提供的通讯网络把数据上传到监控中心。监控中心根据需要选择观察前端变电站的信息，并为省一级的控制中心预留通讯接口，可以随时将信息上报，供统计分析之用。如前 1.1 前端变电站数量所叙，当前端变电站数量 n 大于64时，为了系统的整体性能稳定，我们需要建立分控中心；分控中心只需增加相应的业务台即可。

从实际的应用来看，如果所属变电站数目不多，分控中心和监控中心不需要单独设置。也可以根据实际的需要和行政区划不设立分控中心，而以监控中心取代分控中心的作用。

电力系统工作总结完成情况 电力系统用电检查人员工作总结篇八

我是一个阳光、开朗的大男孩，最喜欢篮球运动所给我带来的激情和汗水及健康的体魄，同时也让我明白了团队的力量。

对于工作我有了自己的见解，合适和喜欢最为重要。因为工作不可能时时刻刻都有激情，更多时候是重复做着单调的事，只有兴趣才能坚持下去。

希望能在您公司工作，慢慢地实现人生价值，谢谢！