# 2024电气运行工作技术总结

来源：网络 作者：独影花开 更新时间：2024-07-04

*电气运行工作技术总结汇总5篇电气工作总结报告扮演着制定下一步计划的基础，帮助团队更好地规划未来工作的方向和重点。以下是小编整理的电气运行工作技术总结，欢迎大家借鉴与参考!电气运行工作技术总结篇1\_\_年度上半年是不平凡的半年，是公用分厂的一次...*

电气运行工作技术总结汇总5篇

电气工作总结报告扮演着制定下一步计划的基础，帮助团队更好地规划未来工作的方向和重点。以下是小编整理的电气运行工作技术总结，欢迎大家借鉴与参考!

**电气运行工作技术总结篇1**

\_\_年度上半年是不平凡的半年，是公用分厂的一次重大转折点，\_\_年1月1号正式组建公用分厂，在王厂长和牛厂长的正确领导下，我等主管电气35kv变电站运行及二次及继保等工作，坚持以安全生产为前提，通过克服电气方面的总总难题，注重电气安全教育及电气专业知识的培训，勇于进取，从电气工作的每一件小事做起，并持之以恒，在电气保证安全生产运行下功夫，为今后电气安全生产奠定基础，现将我个人\_\_年度前半年的主要工作总结如下：

为保证电气安全生产，按化工电气行业的要求，利用烧碱分厂和聚合分厂停车时间解决电气方面存在的缺陷及隐患，对电气设备进行全面的检查，更换。自瑞恒化工厂1月1日以来，因35kv电气供电等原因引起两起停车事故，“1.17” 因连续两次启动烧碱循环水电机而引起的电机电缆头爆炸事故，保护拒动，造成1#主变跳闸，扩大停电面积，造成较大损失。“6.17”因快切装置误动而引起烧碱分厂停车事故；我等电气主要负责人认真的分析事故原因，对继电保护存在的隐患等，提出合理化的建议，并及时通知厂家来人对电气方面存在较明显的缺陷进行改造，在新一下半年年即将到来之即，提出个人\_\_年下半年工作计划：

我坚信，一份耕耘，一份收获，在下半年里，深化电气本职工作，要求从电气工作实际出发，不断提升个人电气技术方面本领，努力克服电气方面的难题，解决电气继电保护，电气二次回路，保护定值等方面的难题，根据公司下达的工作计划和设备安全运行情况，严格的执行，对因电气引起的停车事故，认真的分析事故原因，组织电气全体员工认真学习，提出合理的整改措施，提高全体电气员工的综合能力，最后在下半年里，我将努力克服电气方面存在的重重困难，发扬自身的优点，巩固\_\_年成绩的基础上，百尺竿头，蒸蒸日上，更近一步，为今后保证瑞恒化工电气安全生产奉献一份力,望瑞恒化工厂的明天会更加辉煌!

**电气运行工作技术总结篇2**

经过两个月的试用，我收获颌丰，感触也良多。

试用期我被分配在第二车间，跟随胡连春师傅工作。刚进入公司时，由于对公司还不是很了解，工作经验也不足，很多工作一时还不能上手，幸好有黄主任、胡师傅以及好心的同事的耐心指点和教导，我的工作才开始有起色，慢慢能够做一些比较简单的电气维护工作。

试用开始，首先要做的是熟悉工作环境，熟悉要维护的机床设备，这是展开工作的基础。试用期的前两周，工作的重点都是熟悉车间，通过观察车间里的各种各样的设备，增加自己对车间设备的感性认识，初步了解各设备的功能和作用，还有就是通过和车间里的同事交流，建立良好的关系，增进大家的感情，机床操作人员对各自操作的机床比较熟悉，对机床的常见故障也比较了解，如能得到他们的悉心指导，这对自己的维修工作将是很有帮助的。

在熟悉了车间的环境和设备后，重点就是通过查阅相关的资料、手册、图纸、说明书和软件，进一步深入了解各机床设备的电气操作、电气原理、常见故障现象以及常用的故障排查方法。这些资料是很有用的，是维修手段方面应具备的条件。现在的机床越来越先进了，特别是数控机床，具有很完善的自诊断能力和故障显示功能，对比较常见的故障都能自我诊断，并把故障原因和维修方法显示出来，供维修人员参考。就算有些故障无法自诊断，如对机床的电气原理比较熟悉，维修时能熟练地查找相关的资料，维修起来也是比较简单比较快的。

搞电气维修，特别是数控机床维修的，要知识面广，现在的科技发展很快，电子元件和电气设备更新换代快，类型又多又广，除了要掌握常用的电气知识和电气维修技术，除了要掌握电子电气的维修技术，还要掌握一定的机械维修技术，现在的机床故障，不再是电气故障机械故障分得那么清的了，很多都是电气、机械、甚至液压气压等故障交混在一起，要各方面都有所熟悉才有利排查故障。所以一有空闲时间，我就找来大量与电气、电子以及机械有关的书籍，不断充实自己和增进自己的知识水平，另外还要通过请教师傅、上网查找资料等各种途径来了解有关的最新消息和资讯。

除了掌握好理论知识外，主要的是要不断，积累大量的工作经验，有了丰富的经验，加上扎实的理论知识，检修起电气故障来才能得心应手。胡连春师傅经验丰富，维修起电气故障来得心应手，每次有维修任务时，我都会跟着他到维修现场，通过观察他维修的过程，了解师傅是怎样询问现场人员，怎样查找故障原因，又是怎样排除故障的，通过做他的维修副手，参与维修工作，从中锻炼自己的维修能力，掌握一定的维修方法和技巧，以及增加自己的维修经验。除了跟师傅学习，积极主动参加维修工作外，还要设法找一些东西来维修，办公室里有很多损坏的电路版、驱动器、PLC等各种各样的电气部件，有时间我就拿来解剖、分析，查找故障原因，并设法维修。虽然大部分修不好，但通过，加深了自己的理论知识，增加了自己的维修经验。另外，胡师傅因事没来上班时，虽然经验不是很足，维修技术不是很熟，也要敢于独立维修，要抓住一切机会锻炼自己，从中摸索，找到一套适合自己的维修方法。

在参与维护、维修工作中，也发现目前车间电气管理工作的一些不足，维护工作做得还不够好，车间机床很多电气设备陈旧破损，线路潮湿、零乱、老化，加之车间长年潮湿，充满油雾粉尘，很容易引起各种电气故障。虽然油雾不导电，但夹带着大量磨屑铁粉的油雾粘在电气设备和线路上，也会引起漏电、短路等现象，车间里有好几台风扇和去磁器就是因为这个原因造成漏电的。电气工作人员不应是有故障就维修，无故障就闲着，应该经常到车间去逛逛，查看一下电气设备的运行状况和线路情况，做好维护工作，发现异常就立即着手排除。虽然有些异常很微小，但也要重视，要不时间长了就会引起故障。还有有些电线是多余的，为了减少故障因素和维修方便，最好拆去。只有平时维护得好，机床正常工作，才能充分利用好机床，创造大的效益。而一但机床（特别是数控机床）出现故障，即会影响车间的生产，要是出现大故障，造成停车时间过长，对公司来说就会造成巨大的经济损失。

要做一个合格的电气维修人员，除了以上这些外，还要有高度的责任心和良好的职业道德，要有比较齐备的知识、技能和经验，要有比较广的电气安全常识，还要有一颗谦虚的上进心。这些我相信会随着我维修经验的增加而增强。

**电气运行工作技术总结篇3**

回顾一年来的工作，在公司领导的带领下、各位同事的协助下、各部门之间的配合下，严格要求自己，按照公司的制度要求，较好地完成了自己的本职工作。通过一年来的学习与工作，工作模式上有了新的突破，工作方式有了较大的改变，现将一年来的工作情况进行总结。

一﹑上半年完成的主要工作

完成设计院的移交，收集电气所有设计资料提供于设计院，正式开展与设计院的各项工作，将设计工作推向正常流程。与设计院沟通、现场查看开闭所、变电所高低压设备排列布置平面图。与设计院专业人员交流设计意见，完成开闭所、变电所出图。配合电力安装公司\_\_高低压设备安装完成工作。配合各施工单位完成\_\_项目各个楼层强弱电电缆敷设，各楼层强电井动力箱位置排列和各楼层区域供电电源计量敷设到每个商铺及通讯、网络、监控位置。完成\_\_初步设计和统计后期工程用电量情况。

二﹑下半年完成的主要工作

配合总包﹑监理﹑消防等有关验收单位对\_\_达到合格工程，并且把电气设备移交给运营部。做好\_\_广场工程电气图审工作，发现有疑问的地方及时联系设计院确认，确认后第一时间反馈给施工单位，同时配合土建﹑水暖工程师的工作。\_\_工程安装程序及安全工作跟踪直到\_\_送电运行，已完成空调机房电气设备正常运行。

三﹑存在的不足及改进措施

沟通能力还应加强，没有充分利用资源。在工作的过程中，由于对其它专业不太熟悉，造成工作效率降低甚至出现错误。应主动加强和其他部门同事的沟通，通过公司这个平台做到资源共享，充分利用公司资源，提高主观能动性。

专业面狭窄，作为一名电气工程师，应该是一专多能的，这样才符合公司发展的需求。在以后的工作过程中，加强其他专业的学习，从而提高自己的业务、技术水平，时时严格要求自己，注重自身发展和进步，做到谨小慎微。对于工作过程中的前瞻性、计划性不够强，在以后工作中提高自己对于会发生问题工作的预见性，尽量不出问题，当遇到问题时能做到有条不紊的处理。

四﹑明年的工作展望

明年会是更忙碌的一年，\_\_工程从开工到封顶施工阶段，\_\_工程开工，接下来的工作中我将紧密围绕在公司的总体计划纲领下，切实可行的完成自己的工作，更加努力，更求进步，使自己的工作能力有更大的提高，做一名合格的万力员工，争取为公司创造更大的效益，在明年更好地完成工作。

**电气运行工作技术总结篇4**

透视过去一年，工作的风风雨雨时时在眼前隐现，但我却务必应对现实，不仅要能工作时埋下头去忘我地工作，还要能在回过头的时候，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，到达新层次，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19\_\_年九月考取\_\_水利电力技工学校，19\_\_年七月\_\_水利电力技工学校毕业。19\_\_年四月进入\_\_县供电公司工作，分配在大昌变电站工作任变电运行工，19\_\_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)，19\_\_年七月毕业。19\_\_年被\_\_县水利局评为先进工作者，同年被\_\_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，透过自身的不断努力，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。

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齐。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。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用心的配合。

我要抛弃个人的利益，把我的聪明运用到学习技术上，把我的潜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忙互相检查。公司需要有干劲的人，但一个人的力量永远是不够的。只要有潜力，大家是有目共睹的，不但要发挥自己的特长，还要明白别人的特长。用行动证明自己，用成绩征服大家。俗话说：“活到老，学到老”，本人一向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。

通过阅读超多的道德修养书籍，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煅练，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、鼎立帮忙;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用心努力和拼搏奉献。就这样，我从无限繁忙中走进这一年，又从无限简单中走出这一年，尽管我做了超多的工作，取得了必须的成绩，但与上级的要求和先进单位相比，仍存在必须的差距，我将在今后的工作中不断努力克服和改善。

**电气运行工作技术总结篇5**

本人于毕业于\_\_电力高等专科学校，所学专业为电气工程及其自动化，自进入\_\_电业局电能计量中心参加工作至今。在这三年中，我先后在\_\_电业局电能计量中心的互感器外检班、互感器内检班、单相电能表班从事生产一线工作。在各位领导和同事的支持和帮助下，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，下面就从专业技术角度对我这三年来的工作做一次全面总结。

电力企业是一个特殊的行业，它需要职工有良好的自身能力和心理素质，因此我不断学习各种技能，努力学习和掌握电能计量相关知识及其现场设备特点，了解电力计量装置的构造和组成，同时能根据各类电气设备的需要，掌握相关的电工基础、二次接线相关技术专业知识，能根据现场电气设备运行情况选择最佳电能计量装置配置情况，根据实际运行经验，正确处理电气系统的计量装置故障以及突发性事故，通过自身的努力初步了解班组管理和生产技术管理的基本常识，进一步加强自己的业务水平。

电能计量属于测量，源于测量，而又严于一般测量，它涉及整个测量领域，并按法律规定，对测量起着指导、监督、保证的作用。计量与其它测量一样，是人们理论联系实际，认识自然、改造自然的方法和手段。它是科技、经济和社会发展中必不可少的一项重要的技术基础。计量与测试是含义完全不同的两个概念。测试是具有试验性质的测量，也可理解为测量和试验的综合。它具有探索、分析、研究和试验的特征。电能计量装置是指由电能表、以及与之配套的计量用电流互感器、计量用电压互感器和连接它们的二次回路，以及计量箱(柜)等统称为电能计量装置。

一、学习电能计量专业知识，提高岗位劳动技能

从参加工作，领导为了让我尽快转变角色，熟悉工作环境，适应生产要求，我先后被分配至\_\_电业局电能计量中心的互感器外检班、互感器内检班和单相电能表班从事互感器检定、智能电表检定工作。

工作伊始，我发现学校里学到的专业知识同生产实际有很大的不同和差距。为此我努力学习电能计量相关知识，努力提高自己的岗位劳动技能，在短短的一年内，我主动吸收老师傅们的工作经验，虚心向他们请教工作中的技术问题，并通过自己的努力，迅速掌握了互感器及其电能表相关知识，对互感器及其电能表的构造、工作原理和相关参数都进行了充分的了解。

在跟随老师傅们勤下现场，并对照自己原有的各项知识使自己的理论知识和实践更好的结合，一方面放弃休息时间利用各种资料进行专业学习，有针对性地强化自己的专业知识储备；另一方面对自己不清楚的问题向老师傅求教，勤思、多做、苦学、牢记。利用较短的时间学会了各种现场电能计量装置技术要求和参数，弄清楚各个计量装置的运行原理和铭牌参数，并利用配网调度图分析线路的运行情况，给自己增添了许多工作信心，丰富了自己的实践经验。我参加了\_\_局管辖范围内110kV及以下电力互感器的检定改造工作，我主要负责110kV及以下电力互感器的检定工作、大客户计量装置信息收集整理。

经过半年的努力终于圆满完成了工作，最后我又把大客户计量装置运行资料进行整理上报生计科通过现场数据的收集和整理将先进科技手段以及管理手段应用到实际工作中去，同时应用电子表单将收集的资料归类，及时更新客户资料，并将旧的资料进行衔接、更新，使资料与现场相符，与设备相符，进一步完善了大客户资料，保证了数据真实性，为真正指导生产管理提高了工作效率和管理水平奠定了基础。

我还参加了新安规和工作票的培训。今年我又被定为线路的工作票签发人，这使我身上的担子更重了。因为工作票签发人的安全责任很大，他的一点疏忽可能就会造成很严重的后果，他不仅要保证工作的必要性和安全性，还要看工作票上所填安全措施是否完备，更要保证所派工作负责人和工作班成员是否适当和充足。于是我开始勤下现场，积极熟悉城区的各条街道名称结合配网图，了解了城区范围内的高低压线路的运行情况，认真学习《电力工业技术管理规定》、《电业安全工作规程》和《电业生产事故调查规程》，熟练填写各种工作票和措施票，并进行危险点控制与分析，为工作票的正确签发奠定了坚实的基础。

二、学习优秀班组管理工作

年初，我被分配到\_\_电业局电能计量中心互感器内检班，主要负责互感器室内检定以及班组培训员的工作。此时，正是\_\_电网大改造的时期，互感器检定任务重，互感器种类繁多是我们面临的一大考验。通过对班组人员的了解，我们制定了合理的工作方案，调整了人员分配，不仅保证了检定任务能顺利完成，还保证了班组相关资料能正常开展。

通过运用合理的管理方法，加上大家的努力，我们互感器内检班组评选上“\_\_电业局五星级班组”称号，自身也被评选为上“五好员工”称号，自己工作自信心得到了大幅提高。

我不仅努力学习专业知识，还参加了\_\_电业局触电急救内训师培训，通过自身努力顺利成为\_\_电业局触电急救2级内训师，主要负责现场工作班组以及计量中心触电急救培训。

三、努力学习新知识，用知识武装自己

在完成好本职工作的同时，我还不断学习新知识，努力丰富自己。先是进入\_\_大学进行了本科的进修，通过自身努力顺利毕业，获得了\_\_大学电气工程及其自动化专业本科文凭，由于表现优异还被评选为“优秀班干部”称号。为了更好的完成学业，我重新学习了电力系统相关知识，业余时间去图书馆收集电力系统及其电能计量相关知识，通过合理安排时间，不仅按时圆满完成了单位各项工作也从本科进修中充实了自己。

总的说来，在这三年来的电力生产管理工作中，自已利用所学的专业技术知识应用到生产实践中去，并取得了一些成效，具备了一定的技术工作能力，但是仍然存在着许多不足，还有待提高。在今后的工作中，自已要加强学习、克服缺点，力争自己的专业技术水平能够不断提高，更能适应现代化电力建设的需求。

以上就是我从事电能计量工作三年多以来的专业总结。总结是为了去弊存精，一方面通过技术总结，在肯定自己工作的同时又可以看到自己的不足和缺点，在以后的生产和工作中加以改进和提高，精益求精，不断创造自身的专业技术价值，另一方面，通过这次资格评审，从另一侧面看到别人对自已的专业技术水平的评价，从而促使自己更加从严要求自己，不断提升知识水平和劳动技能水平。

三人行必有我师，我坚信在日常的工作中相互学习、相互请教，自已的业务水平必定能更上一层楼。活到老，学到老，知识无限的，学习是不可停止的。在今后的工作中，我将以饱满的热情投入到本职工作之中去，更好在电力建设行业中发挥自己的技术专长，为企业创造更高的经济效益为企业、为国家做出更大的贡献。

本文档由站牛网zhann.net收集整理，更多优质范文文档请移步zhann.net站内查找