# 电力运行技术个人总结

来源：网络 作者：沉香触手 更新时间：2024-06-14

*电力运行技术个人总结5篇成立专项整治领导小组，抓好安全专项整治工作，加强安全宣传及培训教育工作，提高员工的安全素质及群众的安全意识。以下是小编整理的电力运行技术个人总结，欢迎大家借鉴与参考!电力运行技术个人总结（篇1）企业是一个特殊的行业，...*

电力运行技术个人总结5篇

成立专项整治领导小组，抓好安全专项整治工作，加强安全宣传及培训教育工作，提高员工的安全素质及群众的安全意识。以下是小编整理的电力运行技术个人总结，欢迎大家借鉴与参考!

**电力运行技术个人总结（篇1）**

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，努力学习和掌握电力系统运行方式及其特点，了解全地区的配电网运行情况，同时能根据各类电气设备的需要，掌握相关的电工基础、电工材料、高压工程技术专业知识，能根据现场电气设备运行情况选择最佳运行方式及经济运行方法，根据实际运行经验，正确处理电气系统的设备故障以及系统突发性事故，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。

一、学习生产运行专业知识，提高岗位劳动技能

从\_\_年参加工作，领导为了让我尽快转变角色，熟悉工作环境，适应生产要求，我先后被分配至电力实业公司的线路班和变电班从事线路架设、电缆敷设、高压试验、继保及变电检修等工作。

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。为此我努力学习生产运行专业知识，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，迅速掌握了线路和变电运行的生产程序及各种一、二次设备的规范、参数。

二、从事施工设计和技术管理工作

\_\_年年底，我被分配到电力实业公司生技股，主要负责输配电线路的设计和施工。此时，正是农网改造初期，工作量非常大，在时间紧任务重的形势下，我边工作边学习，很快就步入了正规。

首先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线路的技术要求和参数，弄清楚各个设备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。我参加了庞家堡镇17个村的高低压农网改造工程，我主要负责线路的设计、施工图的绘制与修改、线路资料的整理。且丰富了公司的线路资料。我还参加了小吾营—龙关110kv二回线路改造工程，线路全长24、5公里，且大部分是山区，并且是冬季施工。我主要负责线路的复测、熟悉设计图纸并与施工现场比较、计算线路的各种技术参数。经过７个月的努力终于圆满完成了工作，最后我又把工程验收资料进行整理上报监理和运行维护部门。

其次，将先进科技手段应用到实际工作中去，同时应用autocad绘制了线路走向图、相序图，交跨图。做到及时更新线路图纸资料，并将新旧图纸进行衔接、更新，使图纸资料与现场相符，与设备相符，进一步完善了线路资料，保证了数据真实性，为真正指导生产管理和逐步实现线路的状态维护奠定了基础。提高了工作效率和管理水平。

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。于是我开始勤下小现场，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。

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。\_\_年底我参加了二级建造师的考试，并以优异的成绩取得了国家二级建造师的证书。为了更好的完成这项工作，我重新学习了各种规程、标准、施工和验收规范，按时圆满完成各项工作的同时也充实了自己。

总的说来，在这几年来的电力管理工作中，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。

以上就是我从事生产运行工作五年多以来的专业小结。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。

**电力运行技术个人总结（篇2）**

岁末临近，新春将至，不知不觉，\_\_\_\_年转眼间已经过去了。近一年来我在站领导的正确领导和关怀下，在值长的带领下，在各班组成员的帮助下已从当初一个参加变电运行工作的新人，成为如今运行工作中的一名正值班员，并紧紧围绕公司中心任务，坚持“安全第一，预防为主”的方针，奋力拼搏，在各个方面都取得较好的成绩，全面优质地完成了上级领导下达的各项任务。

回顾一年来的工作，我主要做了以下几个方面

一、安全生产是所有工作的重中之重，一年中我加强对《电业安全工作规

程》的学习;及时学习安全简报、督查通报和事故快报，吸取事故教训，举一反三;严格“两票三制”，规范操作，杜绝习惯性违章，夯实了安全生产的基础。在今年各项倒闸操作，特别是综合性检修的送电过程中，我能严格按照倒闸操作规范化流程进行，顺利的完成了本的倒闸操作。

我还积极参加日常安全活动和上级部署的各项专题安全活动。通过日常安全活动的参加，认真学习安全生产的方针政策、上级的规定指示和要求，认真学习上级下发的各种安全文件安全简报和事故通报，认真学习相关规程和制度，我找到了许多工作中的不足，安全意识也得到了很大的提高。另外根据季节特点以及上级要求我还积极参与春季安全大检查、秋(冬)季安全大检查和“安全月”活动等工作，按照上级的部署和要求，以实事求是的工作态度进行认真学习排查，和同事们找出安全生产中的薄弱环节和设备缺陷。

二、过硬的业务技能是安全生产的前提，所以在安全生产的同时我还积极开展对自身的业务技能培训。通过一年多的学习和工作经验的积累，虽然在业务水平上有了一定的提高。但是目前，随着本所设备的不断更新，必须加强岗位技能的培训。为此，要加强自身业务学习，刻苦钻研技术水平，提高自身的业务技能和对事故的应急处理能力，在作好每月的技术问答、现场考问和事故预想、以及每季的反事故演习同时，主动参与到变电站检修试验工作，向现场调试检修的师傅讨教，把书本上的知识同具体设备有机结合起来学习。

三、在完成自身本职工作的同时，还积极参与班组布置的各项工作。

今年我们班组于年初成立了QC小组，我在小组中负责QC的制作工作。我们QC小组的课题于\_\_月在站发布，成果得到了站领导评委的一致认可。本次QC活动使我的工作能力和解决问题的能力都得到了很好的锻炼。

一年来在站领导和值长正确领导下，虽然我做了上述工作，取得了一定的成绩，但与上级领导的要求相比，与其它班组成员所取得的成绩相比还存在一定的\'差距。主要有以下几个方面

四、自身的专业业务水平不高，事故应急处理能力不强。虽然通过三年多的学习和工作经验的积累，在业务水平上有了一定的提高，也成为了一名正值班员。但由于我在变电运行这个工作岗位上时间还不长，所以业务水平和工作经验与其它老同志比还是比较低，离一名合格的正值班员还有一段距离。

五、安全意识还不够强。有时的安全活动没有能够认真的投入，在平时对于安全在思想上有时还有点松懈。具体表现是在平时工作中还有一些习惯性违章现象没有完全杜绝，例如：操作时监护不到位，巡视时不按规定的巡视路线巡视和没有按规定时间巡视等现象。

对于上述不足之处，在\_\_\_\_年 的工作中，我要总结经验教训，找出差距，克服不足之处，特别的安全生产工作方面。在成绩面前我要保持清醒的头脑，充分认识到不安全的因素还可能存在，只有通过坚持“安全第一，预防为主”的方针，周密细致的工作，才能防患于未然。所以我决心在新的一年里要做到：

第一，进一步增强工作责任心和使命感。

第二，在不折不扣完成公司下达的各项生产任务的同时，坚决杜绝习惯性违章和防止 人身事故的发生，以确保全公司的安全生产;

第三，加强自身的技术业务水平培训，特别对于新运规和提高事故处理的能力是近阶段我学习的重点;

第四，加强自身思想政治学习，在思想上认识到安全活动的重要性，通过安全活动不断地提高自身的安全意识。

回顾历史，展望未来，我们正面临着一个继往开来的新的发展时期，历史赋予了我们机遇，同时也赋予我们责任。随着超高压发展的不断深入,我将以积极的姿态来调整自己，使自己能一直紧跟

公司发展的步伐。在新的一年里，一步一个脚印，团结一致、克服困难，努力工作，为公司明天的繁荣做出应有的贡献!

**电力运行技术个人总结（篇3）**

本人于20\_\_年毕业于\_\_\_\_\_\_\_\_大学，所学专业为高电压与绝缘技术。在20\_\_年8月进入\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_参加工作至今。在这三年中，我在高压所实验室组从事高压试验仪器、仪表检测和避雷器、互感器、变压器常规试验和一些厂家委托的特殊试验等生产一线工作。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，努力学习和掌握各种高压试验仪器的使用及其特点，同时能根据各类电气设备的需要，掌握相关的电工基础、电工材料、高压工程技术专业知识，能根据现场电气设备情况进行交接试验和预防性试验，正确处理电气系统的设备故障以及系统突发性事故，进一步加强自己的业务水平。

一、学习专业知识，提高岗位劳动技能

从20\_\_年参加工作，领导为了让我尽快转变角色，熟悉工作环境，适应生产要求，我一来单位就被分配高压所实验室从事高压试验仪器检测、避雷器、互感器、变压器常规试验等工作。

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。为此我努力学习专业知识，努力提高自己的岗位劳动技能，在短短的一年内，我主动跟随老师傅们勤下现场，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。通过自己的努力，迅速掌握了各种高压试验仪器的使用和采用标准装置对其进行检测的方法，出现问题并能准确判断和顺利解决。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；

现场试验前，主动熟悉设备参数、接线方式和试验方法，试验时虚心向工作经验丰富的专家进行请教。工作之余，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。认真总结试验中的得失，在结合工作实践的不断努力下，对设备的工作原理和常见问题及处理措施等有了深入的掌握， 并积累了丰富的现场工作经验。

二、从事高压试验仪器入网评比和输变电设备状态检修工作

20\_\_年和20\_\_年为了避免不良试验仪器和设备流入电力系统，对电力设备的安全运行造成隐患，应\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_和\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_委托，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_于日前对国内40余个厂家生产的10种高压试验仪器及试验设备进行了检测评比。

我做为主要参与人对10对各类试验设备进行了现场及试验室两方面的严格检测。检测中充分考虑了各设备的现场适用性、安全性、先进性、可靠性、准确性以及技术资质等各方面指标。对没有通过的厂家要求必须进行整改，最后对通过检测的高压试验仪器及设备，发放了入网通行证。

20\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_积极贯彻落实国家电网公司开展输变电设备状态检修工作的要求，结合本省实际，遵循试点先行、循序渐进、持续完善、保证安全的原则，积极开展输变配电设备状态检修工作的探索，我做为输变电状态检修五大体系中第三部分“信息资料收集”和第五部分“培训和保障”体系的负责人， 结合生产管理系统完善化，建立状态检修和状态评价管理系统，从信息收集、状态评价、检修策略制定、检修计划安排及管理考核等方面初步实现信息化。充分运用现代化手段，以生产信息系统为平台，开展状态评价工作，为开展状态检修下一阶段工作创造条件。

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。20\_\_年我还负责了高压所实验室的国家实验室认可的工作，这对我来说是一个新的课题和挑战，我认真学习各项规程和制度，重点研究了各种校准方法的不确定度的评估，并编制了相应的程序和建立模型。

20\_\_年底，\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_负责\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_集中规模招标采购项目导线、电缆检测工作。高压所实验室做为试验主体，我认真学习各项电缆的规程和试验方法，

以及参数要求，结合实际情况确定检验的项目和对200多根电缆进行检测，对不合格电缆出具报告并提交给省公司。

20\_\_年实验室扩展新的试验项目，有载分接开关的检测，对新引进的检测标准设备按照说明书仔细研究，通过多次试验掌握了检测方法，并提出相关的检测实用技巧和改进措施。

总的说来，在这几年来的电力管理工作中，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。

以上就是我从事高压试验工作五年多以来的专业小结。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。

**电力运行技术个人总结（篇4）**

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。

**电力运行技术个人总结（篇5）**

20\_\_年6月，本人完成大学本科学业，长沙理工大学电气工程及其自动化专业毕业后进入五凌电力有限公司湘西自治州碗米坡水电厂。入厂至今，本人先后从事发电运行实习、调速器电气系统、自动化仪器仪表、气系统、全厂起重系统、技术供排水系统检修维护及运维分部部分生产技术及日常管理工作。随着电厂“远程集控、无人值班”、“夜间关门”、“智能化电厂”的持续推进，岗位对系统工程师以及员工技能水平要求不断提高，只有不断学习才能满足岗位需求。

在各位领导和同事的支持和帮助下，在思想、工作、专业学习等各方面都取得了一定的成绩，个人综合素质和技能水平也得到了一定的提高。并于并于20\_\_年取得助理工程师资格证，20\_\_年取得中级工程师资格，20\_\_年取得水电自动装置检修高级工证、20\_\_年获得水电自动装置检修技师资格。

现在作为碗米坡电厂主要技术骨干的电气主点检工程师，各方面专业知识亟待深入与拓宽，职业生涯，任重而道远道远。唯有不断学习，扎根专业，开拓进取，立足岗位，砥砺前行。具体专业总结如下：

一、工作情况及所取得的业绩

从事本专业\_\_年，从学员到技术员、专业带头人，始终刻苦钻研，认真学习，兢兢业业。无论是设备消缺维护、还是项目施工与技术改造，始终在技术上严谨严格、力争每一项工作都做的精益求精。所管理设备持续安全稳定运行，无任何人为设备损坏或事故，所主持或参与过的项目施工或技术改造全部都是顺利地投入运行，没有发生任何安全、质量事故，技术革新项目多次获得电厂、五凌电力、集团公司、湖南省电科院奖项。

工作期间，先后负责组织相关专业人员，多次消除重大缺陷，如调速器油压装置控制程序紊乱、调速器压油泵频繁跳闸、调速器一次调频动作信号无法监测、调速器液压锁定经常性不能远方投退、及负荷调整过程中发生油流啸叫、1x机调速器接力器抽动、2x、3x机导叶非直线关闭等等，具体工作情况及业绩根据时间顺序总结如下：

20\_\_年，负责完成低压气机控制系统全面升级改造，将以前气机本体控制系统和气系统控制柜两套不同而又紊乱的控制系统，合并为一套控制系统，减少了日常维护量及维护难度。

20\_\_年，针对3x机、2x机机组甩负荷后，调速系统导叶关闭规律与设计紧急停机的分段关闭速度不一致，存在快关段不是直线关闭导致第一段时间过长的\'情况。负责组织湖南省湘电试验院和调速器生产厂家武汉三联专家会诊，经过讨论研究和现场反复试验，彻底消除缺陷，保证调速器满足机组增容时负荷调保计算要求。该隐患处理获得“碗米坡水电厂年度技术革新”二等奖、“湖南省水机行业年度技术革新”三等奖。

20\_\_年，应五凌电力工程公司邀请，支援工程公司外部市场，负责完成大源渡电厂1x机调速器静、动态试验，获得工程公司好评，专业操守能力得到五凌公司相关专业人员的肯定。

20\_\_年，负责设计、施工的电厂“无人值班、远程集控”中“机组一级过速保护完善”、“新增调速器压油槽事故低油位、过低油位保护”两个水机保护改造完善项目，获得“碗米坡水电厂年度技术革新”二等奖、 “湖南省热工行业技术监督”优秀项目奖。

20\_\_年，负责设计、施工的电厂“2x、3x机导叶非直线关闭的重大隐患处理”，获得电厂“碗米坡水电厂年度技术革新”二等奖、“湖南省水机行业技术监督”二等奖。

20\_\_年，负责设计、施工的“调速器程序优化”项目，获“碗米坡水电厂年度技术革新”二等奖。

20\_\_年，作为主要执行技术人员，参与的“机组超额定铭牌出力运行可行性研究”项目，获“碗米坡水电厂年度技术革新”一等奖，“五凌公司年度技术革新”二等奖，“中国电力投资集团公司科学技术进步奖”三等奖。

20\_\_年，参与“机组二次失电停机保护完善”调速器部分设计，该项目获“碗米坡水电厂年度技术革新”二等奖。

20\_\_年，负责的电厂热工技术监督，获得湖南省热工技术监督“优胜单位”奖。并获得湖南省热工技术监督“优秀个人”奖。

20\_\_年，负责设计、施工完成“全厂桥机报警系统的改造”项目，获“碗米坡水电厂年度技术革新”三等奖。

20\_\_年，负责设计、施工完成《碗米坡水电厂调速器压油槽事故低油压控制回路改造》、该水机保护改造在湖南省同类型水电厂中属首列改造。获得电厂技术革新三等奖。

20\_\_年，作为电气方面负责人，与机械专业合作设计、施工完成的“调速器压油槽系统组合法电驱动改造”获公司技术革新优胜奖。

20\_\_年，高质量、并在较短的时间规定内完成“机组调速器控制系统换型改造”的可行性研究调查，同时完成其报告编制。高质量、并在较短的时间规定内完成“温系统整体换型改造”的可行性研究调查，同时完成其报告编制。

20\_\_年编制《碗米坡水电厂机组稳定性在线监测装置换型改造可行性调研报告》、《碗米坡水电厂机组稳定性在线监测装置换型改造技术协议》、《碗米坡水电厂机组稳定性在线监测装置换型改造合同》、《碗米坡水电厂机组稳定性在线监测装置换型改造施工方案》。并组织工程公司、生产厂家完成3x机组稳定性在线监测装置换型改造。改造过程效果俱佳。

20\_\_年完成碗米坡水电厂调速器系统换型改造，将原“步进式加主配”类型的单一调速器改造成“高数字球阀加快速开关阀”，新的调速器能实现功率调节模式、大大提高了的AGC调节品质，机械部分基本做到免维护状态，不仅产生了显著的经济效益，而且提升了设备安全可靠性，并减少了日常维护成本。该项目获得”碗米坡水电厂年度技术革新”三等”。

20\_\_年，完成碗米坡水电厂测温系统改造，将原测温探头全部改造成探头与测温线缆一体式结构，取消原测温表计，全部采用模拟量巡屏方式，改造效果俱佳，该项目获得”碗米坡水电厂年度技术革新”三等”。

20\_\_年，完成碗米坡水电厂调速器二次失电完善改造，将原二次失电保护回路进行修正，提高了保护可靠性，较好的控制保护误动可能。提高了设备安全性能。

20\_\_年，完成碗米坡水电厂顶盖排水泵控制部分改造，对顶盖排水泵控制部分进行优化，提高了顶盖排水系统各动作报警的准确性，提高了设备安全性能。

20\_\_年，完成碗米坡水电厂火灾报警系统改造，碗米坡电厂机组的火灾报警系统自投产以来已达\_\_年之久，目前系统老化严重且备品缺乏，功能无法满足实际需要。为保证机组运行时的防火安全，已对碗米坡电厂x1机组火灾报警系统进行整体更换。更换后调试正常。设备稳定可靠。

20\_\_年，完成碗米坡水电厂起重设备碗米坡电厂起重设备安全监控管理系统改造，据GB/T28264—20\_\_要求，为实现对桥机、门机整个控制系统运行的各个环节和重要安全状态进行实时监测，并产生相应预警提示操作人员。对坝顶门机、主厂房桥机分别加装起重机械安全监控管理系统。提高桥机、门机运行的安全性。

20\_\_年，作为第一作者编写的论文《碗米坡水电厂水机保护中单点判据回路分析改进》在《华中电力》杂志发表，湖南省水力工程协会杂志转载，并获得三等奖。

20\_\_年，作为第一作者编写的论文《碗米坡水电厂1x机AGC考核原因分析与处理研究》被中国水力工程协会录用，并获得优秀论文奖。

二、培训与自我培训成果

结合工程施工技术多年来的经验，编写了《碗米坡电厂微机调速器及自动化控制培训计划》、《气系统控制部分培训教材》、《起重系统控制部分培训教材》等，向新来学员讲解，贯彻新的技术要求。从20\_\_年开始，经我所带的数名新学员、徒弟都能独立工作，并在电厂专业方面成为骨干，根据我厂“无人值班，远程集控”。要求，实行运维互陪一来，所带两位运行人员，现在在水电装置检修方面均具备一定技能，并取得相应的技能鉴定资质。为此，五凌公司授予本人“五凌公司培训工作积极分子”的荣誉称号。

学习永无止境，本人一直加强自身专业修养，以下是本人参加培训情况：

20\_\_年8月，参加湖南电力科学研究院举办技术监督技能培训，获热工技术监督、电测技术监督资格证；

20\_\_年\_\_月，参加湖南电网公司举办电工进网作业培训，获国家电监办高压专业电工进网作业许可证；

20\_\_年\_\_月，参加湖南电力科学研究院举办AGC、一次调频班训班；

20\_\_年\_\_月，参加湖南电力科学研究院举办水轮机调速器检修技能培训；

20\_\_年8月，参加湖南电力科学研究院举办的计量检定员培训班，获的国家电网公司计量检定员证；

20\_\_年8月，参加集团公司人才学院举办的水轮机调速器培训班。

十年的工作中，虽然在水电自动装置检修专业方面积累了一定的经验，但我也深知自己的知识有限，还要不断加强理论知识的学习。我也会以本次改机技师申请为契机，不断的去完善自己，把自己所学应用到实际工作中，并毫无保留的贡献给班组成员，以期培养出更多优秀的自动装置检修工作人员的同时，尽可能的提高自身综合素质。

为了适应碗米坡电厂智能化建设的发展，我将在今后的工作中不断的加强学习，努力提高自己的管理水平和技术水平，大胆探索新方法、新工艺，并应用到实际施工中，及时总结经验，踏踏实实做好每一项工作，为电力建设作出更大的贡献。

三、获得荣誉称号

一份耕耘，一份收获，作为一名技术人员，安全生产、技术革新获奖固然首位，但以下荣誉称号也从侧面给我在技术拓展方面起到一定的鞭策作用：

20\_\_年，获碗米坡水电厂“工会积极分子”荣誉称号。

20\_\_年，获“湖南省省直单位优秀团干”荣誉称号。

20\_\_年，获“五凌公司优秀共青团干部”荣誉称号。

20\_\_年，获“五凌公司培训工作积极分子”荣誉称号。

20\_\_年，获“五凌公司20\_\_、20\_\_年度工会积极分子”

20\_\_年，获“碗米坡电厂季度岗位之星”荣誉称号。

20\_\_年、20\_\_年、20\_\_年，分别获“湖南电力科学研究院热工技术监督优秀个人”

另外本人在专业技术方面始终注意协调组织，弘扬团队精神在工程施工中协调、组织、沟通和指导起着举足轻重的作用，我负责碗米坡电厂水电自动装置检修以来，特别强调发挥集体作用，弘扬团队精神；挖掘每个人员的潜能，发挥各自一技之长，是我的责任；面对近几年来施工工程多、任务重，专业人员又严重缺员的情况，为了能保质保量地完成工程的各项施工任务，我通过自动化内部人员的合理搭配，发扬团结合作，紧密配合的团队精神，在充分挖掘集体潜力的基础上，对技改工程施工计划进行了充分的分析、研究，从而大大提高了工作效率，并圆满地完成了电厂的各项维护技改任务。

总的说来，在这几年来的电力生产一线工作中，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，具备较强的业务操守，但是仍然存在着许多不足，还有待提高。在今后见习生产部专责工程师岗位工作中，仍加强学习、克服缺点，力争自己的专业技术水平能够不断提高，更能适应公司发展的需要，以上就是我工作近七年多以来的专业小结。

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，通过这次技能鉴定评审，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，知识无限学习不止。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，提升自身工作技能水平，更好的服务于公司的发展。

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