# 电气技术人员个人工作总结

来源：网络 作者：繁花落寂 更新时间：2023-12-31

*电气技术人员个人工作总结范文5篇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。下面给大家分享一些关于电气技术人员个人工作总结，方便大家学习。电气技术人员个人工作总结【篇1】时光飞逝，转...*

电气技术人员个人工作总结范文5篇

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。下面给大家分享一些关于电气技术人员个人工作总结，方便大家学习。

**电气技术人员个人工作总结【篇1】**

时光飞逝，转眼间到了20\_\_年末，现将一年的工作状况总结如下：

上半年处于实习状态，在检修工区实验班，主要接触了对35、110及220千伏变电站里的各种电气装备的高压试验、调试及带电监测的工作。首先掌握了实验工器具的试验检测，如绝缘鞋、绝缘手套的耐压试验等。随后开始跟班去变电站在师傅的现场指导和帮助下逐步的熟练掌握各种高压试验的操作方法和现场安全注意事项，同时对不同电压等级变电站的各类一次电气设备的运行状态和性能有了更深刻的认知、学习和掌握了对各种高压试验仪器的原理性能及现场进行试验时的规范操作。期间遇到过几次事故，通过高压试验排查和诊断事故发生的原因，积累了些许日常工作之外的经验。

下半年来到设计室，进行电气设计工作。由于设计工作专业性较高，是项严谨且细腻的工作，因此刚上手时极为困难。好在以前经历过调试工作，对图纸上的电气设备感觉不那么抽象。主要的工作就是10千伏和0.4千伏高低压配电工程，从现场勘测--设计提资—设计说明—电气设备主接线图的连接—电气设备各项参数和型号的计算和选择—设备平面图布局，尤其是做过的配电工程中接触过几个大容量的配电室，涵盖了高压、低压、接地和二次保护等方面，且在布局方面要根据实际情况和规范考虑诸多因素。经过一段时间的积累亦能独立的完成一项配电工程，对简单的变电工程的总体框架有了一定的认知，同时意识到自身的专业知识还很是匮乏，需要在今后的学习和工作中进一步加强。年底之于阅读一些110kv及35kv的可研报告并参加了几个可研审核会，对于可研设计的工作范畴有了一定得认识，但要具体的了解和掌握各内容还需深入到实际工作中去。

回顾过去的一年，学到了很多东西，同时认识到自身的不足之处和今后工作的重点方向。展望20\_\_年，继续学习和积累，进一步提升自己的工作能力，努力完成各项工作。

**电气技术人员个人工作总结【篇2】**

20\_\_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。

一、 总体工作完成情况

1、安全工作是各项工作的重中之重。

20\_\_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，\_\_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。20\_\_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臵存在严重缺陷，20\_\_年多次误动造成系统停电的恶性事故。20\_\_年5月，在不影响生产的前提下，完成综保装臵的更换工作，彻底解决了“心头之患”。通过更换装臵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。20\_\_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。

20\_\_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。

二、存在的问题和不足

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。

3、20\_\_年度，累计抢修因技改损坏造成的电缆事故100多起。说明我们在监管和巡视中还存在盲点和不足。

**电气技术人员个人工作总结【篇3】**

不知不觉间20\_\_年即将过去，在这段时间的工作中，经历了很多酸甜苦辣，认识了很多良师益友，获得了很多经验教训，感谢领导给了我成长的空间、勇气和信心。通过自身的不懈努力，取得了一定的成果，但也存在诸多不足。回顾过去的一年，现将工作总结如下：

一、工作总结

工作的每一步都要精准细致，力求精细化，在这种心态的指导下，我在平时工作中取得了令自己满意的成绩。能够积极自信的行动起来是这一年我在心态方面最大的进步。现在的我经常冷静的分析自己，认清自己的位置，问问自己付出了多少。时刻记得工个人得失要模糊计算，遇到风险要及时规避，出了问题要勇于担当。

工作中我学到了很多技术上和业务上的知识，也强化了工程的质量、成本、进度意识。与身边同事的合作更加的默契，他们都是我的师傅，从他们身上学到了很多知识技能和做人的道理，也非常庆幸在刚工作的时候能有他们在身边。我一定会和他们凝聚成一个优秀的团队，做出更好的成绩。

二、在工作中主要存在的问题有：

1、自动化技术更新比较快，工作中遇到的问题也不少，很多都是技术上的问题，发现的问题不能马上解决，工作的过程同时也是学习的过程，还要不断地加强的学习。

2、工作不够精细化。平时的工作距离精细化工作缺少一个随时反省随时更新修改的过程，虽然工作也经常回头看、做总结，但缺少规律性，比如功能修改等随时有更新的内容就可能导致其他的地方出现错误。以后个人工作中要专门留一个时间去总结和反思，这样才能实现精细化。

3、缺乏工作经验，尤其是现场经验。今年的现场经验有了很大的提高，对整个维护工作开始到完成有了认识，但在一些细节上还缺乏认知，具体的做法还缺乏了解，需要在以后的工作中加强学习力度。

4、缺少平时工作的知识总结。这半年在工作总结上有了进步，但仍不够，如果每天、每周、每月都回过头来思考一下自己工作的是与非、得与失，会更快的成长。在以后的工作中，此项也作为重点来提高自己。

5、做事不够果断，拘泥细节，有拖沓现象。拖沓现象是我很大的一个缺点，凡事总要拖到后面，如果工作更积极主动一些，更雷厉风行一些，会避免工作上的很多不必要的错误。其实有时候，不一定要把工作做到细才是最好的。进度、质量、成本综合考虑，抓主要矛盾，解决主要问题，随时修正。事事做细往往会把自己拘泥于细枝末节中，学会不完美也是工作中的一个进步，也是对精细化工作的一个要求。在以后的工作中，我一定时时刻刻注意修正自己不足的地方，一定会养成良好的工作习惯，成长为一名公司优秀的职业化人才。

经过工作学习，我也发现了自己离一个职业化的.人才还有差距，主要体现在工作技能、工作习惯和工作思维的不成熟，也是我以后要在工作中不断磨练和提高自己的地方。

三、工作计划

下年工作增加，改造项目比较多，工作压力会比较大，要吃苦耐劳，勤勤恳恳，踏踏实实地做好每一项工作，处理好每一个细节，努力提高自己的专业技能和执行力，尽快的成长和进步。

其中，以下几点是我下年重点要提高的地方：

1、要提高工作的主动性，做事干脆果断，不拖泥带水。

2、工作要注重实效、注重结果，一切工作围绕着目标的完成。

3、要提高大局观，是否能让其他人的工作更顺畅作为衡量工作的标尺。

4、把握一切机会提高专业能力，加强平时知识总结工作。

5、精细化工作方式的思考和实践。

其实作为一个新员工，所有的地方都是需要学习的，多听、多看、多想、多做、多沟通，向每一个员工学习他们身上的优秀工作习惯，丰富的专业技能，配合着实际工作不断的进步，不论在什么环境下，我都相信这两点：一是三人行必有我师，二是天道酬勤。在参加工作的这段时间，有时候深刻的体会到，把自己所有的精力都投入进去，工作都不可能做到完美程度，毕竟技术工作太繁杂，项目多而人手少，但多付出一些，工作就会优化一些，这就需要认认真真沉下心去做事情，就是公司所提倡的企业精神：职业做事，诚信待人。

**电气技术人员个人工作总结【篇4】**

本人\_\_年7月毕业于\_\_，所学专业为电力系统及自动化。\_\_年8月取得助理工程师资格。几年来在身边师傅同事及领导的帮助下做了一些专业技术工作，现做如下介绍：

一、继电保护定值整定工作

\_\_年9月至\_\_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。

二、线损专业管理工作

\_\_年至\_\_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，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，\_\_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\_\_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。

三、电网规划的编制工作

\_\_年3月至\_\_年11月，作为专业负责人，参与编制《\_\_区19\_\_—20\_\_年电网发展规划及20\_\_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、20\_\_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。

四、电网建设与改造工作

\_\_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（\_\_年底送电）、东丽湖35kv变电站（\_\_年12月送电）、小马场35kv变电站（\_\_年11月送电），易地新建工作，新建大毕庄35kv变电站（\_\_年12月送电、20\_\_年4月带负荷）、先锋路35kv变电站（20\_\_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。

五、专业运行管理

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。

六、科技管理工作

\_\_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\_\_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\_\_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20\_\_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\_\_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技术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。

**电气技术人员个人工作总结【篇5】**

20\_\_年7月参加工作后，在班长及各位师傅的帮助下，通过一年的学习努力，逐步熟悉了高压试验的接线，操作工作，对试验原理有了一定了解，初步具备一定的判断分析能力。在学习专业知识的同时，积极参与队内安全活动，深刻体会“安全生产”的重要性，确保现场试验安全进行，做到“三不伤害”。

回顾一年来的工作，我主要做了以下几个方面的工作：

1、爱岗敬业，积极向班内师傅学习。作为一个刚参加工作的新员工，无论在专业知识，还是在业务技能方面，都深深地感觉到自己的不足，都需要虚心向师傅请教，多看多想多问多学。在一年多的的时间里，学习《高压电气设备试验方法》《电气试验初级工》《带电作业工具、装置和设备预防性试验规程贯读本》等专业书籍，争取尽快熟悉试验原理，设备原理，操作规程。在工作中对不明白的问题及时提问，事后继续查资料，深入了解。

慢慢熟悉试验工作后，我越来越深刻地认识到高压试验工作的重要性，变电站大部分一次设备的安危都需要细致耐心的试验来保证，试验数据精益求精，做试验不怕麻烦，胆大心细。在工作中我受到班内师傅的影响，操作中注意安全，试验后仔细检查，一根保险丝都不能拉下。

2、跟随班组成员参加全市多个变电站检修试验工作。\_\_年9月秋检，转遍全市十几个站，初步熟悉试验操作。参与变电站扩建工程，\_\_年11月随队吃住在邹平肖镇，在书记的鼓励下同诸位同仁抓安全，赶进度。\_\_年10月无棣大杨站新上间隔，公司组织劳动竞赛，随队陆续完成了220kvⅰ段pt，避雷器，220kv鲁大线cvt，鲁大线—1刀闸，220kv滨大线—1刀闸，cvt，220kv大双线刀闸等设备的交接性试验，为检修班安装的设备把好质量关，确保新上设备合格无恙。

3、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。10月观摩qc小组成果发布会，了解qc小组课题的制作规程，选题，论述，组织，原因分析，等等。参加总公司举办的“反腐倡廉”书法美术作品征集，原创五张漫画，一张海报。参加公司举办的安全生产漫画赛，所作漫画被录入宣传册。

一年来在队领导和班长正确领导下，虽然我做了上述工作，取得了一定的成绩，但作为一名刚新员工，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：

1、自身的专业业务水平不高，高压试验工作难在后期的数据分析判断，有些时候需要经验判断，而这些是我最为缺乏的，所以在今后的工作中需要多加学习，在遇到特殊故障情况下更需要注意，学习班内师傅找问题，分析问题，解决问题的方法。

2、角色转变不够，仅仅以为做完试验就可以，做好本职工作就可以，缺乏对组织协调工作的学习。另外，对安全问题存在一定惰性心理，以为负责人确认了便可以放心大胆工作，缺乏对自身的保护。

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。

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！