# 电气技术人员个人总结

来源：网络 作者：风华正茂 更新时间：2025-04-10

*有关电气技术人员个人总结5篇电力是发展生产和提高人类生活水平的重要物质基础，电力的应用在不断深化和发展，电气自动化是国民 经济和人民生活现代化的重要标志。以下是小编整理的电气技术人员个人总结，欢迎大家借鉴与参考!电气技术人员个人总结【篇1】...*

有关电气技术人员个人总结5篇

电力是发展生产和提高人类生活水平的重要物质基础，电力的应用在不断深化和发展，电气自动化是国民 经济和人民生活现代化的重要标志。以下是小编整理的电气技术人员个人总结，欢迎大家借鉴与参考!

**电气技术人员个人总结【篇1】**

春夏秋冬忙忙碌碌，转眼又到了年末。在这辞旧迎新之际，在此对一年来的工作与与学习情况做个简要回顾，总结工作学习中的经验、教训。以备日后自省自查，在以后的工作中扬长避短，更好的做好本职工作。

作为一名生产一线电气技术员，20\_\_一年来，在认真完成机电相关工作外，还努力的学习，积极分析思考问题。同时组织部门各种活动，个人能力也在不断的锻炼中逐步提高。学到了不少的经验和知识。但是由于参加工作时间短，无论从业务能力，还是从思想上都存在许多的不足。自己的学识、能力和阅历还很欠缺，所以还需要在今后工作和学习上全身心的投入，不断学习，积累经验。

现对我在储运加工部的工作做如下陈述：

一、机电设备维护管理工作。

1、及时跟踪设备年度检修计划和月度的维护保养计划；协助电工队长做好电气方面的把保养和项修工作。同时勤下现场观察设备运行状态，对维修后的设备跟踪其运行状态。在工作现场监督、检查、指导设备操作人员和维修人员按照“三大”规程作业，杜绝习惯性违章行为；

2、完成了相关电气技术资料的收集、整理、建档、保存工作。上半年对一期系统的技术参数依据现场实际情况进行了核实和修改，对二期系统的技术参数进行了拍照和统计工作，并形成最新技术参数手册，方便维修和运行人员随时查询。根据生产实际情况修订和完善

操作规程、作业规程。

3、参与设备电气事故、故障的调查，分析原因，制定纠正和防范措施，留存案例记录。

4、组织了部门内部的电气技术培训工作，制定培训计划、选择培训师、安排训时间，保证了培训的顺利完成；还组织我部门电气检修人员参加了扎矿内部和露天煤业的胶带系统同工种技术比武，使我部门电气检修人员技术能力得到了一定提升。

二、工程建设和外委维修工作

1、跟踪电厂输煤系统的建设工作，仔细研究施工图纸，及时发现设计缺陷，并提出整改意见。

2、跟踪系统沉降和相关治理情况，撰写《储运加工部地面生产系统沉降情况及防治措施说明》。

3、沟通协调并监督输煤系统的清扫外包、除尘系统维护和空调修理情况。

4、跟踪20--年计划内的维修工程，并统计上报20\_\_年储运加工部维修工程计划。

三、党群及青工工作

1、组织部门青工参加公司各种文体活动，比如羽毛球赛、兵乓球赛和篮球赛。

2、完成了各种党群相关工作的上传下达工作，征集部门内部的合理化建议，并做好分类归纳和统计及时上报。

3、组织储运加工党的群众路线教育实践活动的学习工作。

4、组织20--年扎矿第一届工会会员代表大会的代表选拔工作。

5、制定储运加工部卫生责任制度，划分责任区，并按月进行检查。

四、自我学习

领会和贯彻露天煤业的学习观，牢记不学习就没有岗位的企业学习理念。利用业余时间勤加学习电气方面的新知识新技术，及时更新知识面；还主动学习露天煤业企业文化与企业管理相关知识，努力将自己打造成一专多能型员工。并在20--年青工班的选拔考试中获得了露天煤业第四名的成绩考入了青工班。同时还能积极参加各种考试和竞赛活动，不断挑战自己，锻炼自己。

五、缺点认知

1、工作经验不足，需要在工作中边学习边实践，多动脑筋。

2、有时工作计划性比较差，不够认真积极，工作效率有待提高。

3、自己的理论水平、专业知识、工作经验还很欠缺，需要更加努力的学习与实践。

六、20--年努力方向

在20\_\_年的工作与学习中，我要提高自己的专业知识水平，加强责任心；继续加强学习，拓宽知识面，努力学习专业知识与相关的经验，多向领导及同事等有经验的人请教；本着实事求是的原则，积极做好自己的\'本职工作，不拖拉。

**电气技术人员个人总结【篇2】**

一、年度工作总结

1.1、个人岗位职责概要

1）配合领导完成吴中·家天下一期供电手续报批工作；

2）参与图纸会审，设计交底，提出本专业的相关意见；

3）检查电气工程质量，控制施工进度，监督现场安全文明施工；

4）审核现场签证工程量，并签署意见后报各部门领导确认；

5）参与隐蔽工程验收工作，做好图像、影音等方面的资料；

6）配合采购部考察甲供材、甲委施工单位资质，完成评标报告；

7）与工程相关单位协调、联系等事宜；

8）组织对进入现场的有关电气工程方面甲供材料和设备的检验和检测工作；

1.2、年度重点工作表现

本人于2\_\_1年9月份来到长春吴中地产有限公司任电气工程师一职，一年来始终严格自己，认真及时的做好领导布置的每一项任务，深知作为地产公司的一员不仅仅需要耐心、细心还要具有较强的责任心，总结一年来的经验和教训，相信在2\_\_3年一定会有所突破。现将一年来的工作情况简要总结如下：

1） 完成吴中·家天下一期正式电供报批工作。与电业部门的接触要一定要时刻保持跟踪确认的状态，目前的长春电业部门较多，流程复杂而且环环相扣，往往一个人的审批签字影响到整个项目的进度计划。

2） 组织总包单位、监理单位对进入现场的有关电气工程方面甲供材料和设备的检验和检测工作。管理好施工现场使用的电气材料质量，对不符合设计及不合格材料坚决杜绝使用。

3） 负责家天下二期、君子兰花卉交易中心二期施工现场临时电管理工作。目前两个项目的临时电均已改迁到我方申请的箱变下侧，方便我项目部及时高效的做好电费收缴工作。

4） 参与君子兰二期、家天下二期的图纸会审及设计交底，提出本专业的相关意见，审核电气设计是否符合该项工程的要求及电气设计是否合理。

5）审核各总包单位《电气施工方案》和监理单位《施工监理规划》，督促监理检查施工过程中使用的材料的规格、品牌、技术性能等与图纸是否一致，一般性质问题做到现场及时处理并上报领导。

6）配合相关部门对甲供材料及甲委项目进行信息收集、整理、考察，陆续选定甲供材料及甲委项目的施工单位。

7）与土建、水暖相关专业工程师做好配合，认真做好现场签证工作。

8）抓好电气施工的进度，对各个单体建筑防雷接地、接地线的搭接，强、弱电进户管做好检查，一定要满足施工规范及使用要求。

二、工作不足分析

2.1、缺乏计划性；在工作中，特别是项目开发的施工阶段，由于缺乏计划性，工作目的不够明确，主要矛盾不清，常常达不到事倍功半的效果，领导不满意不说，自己还一肚子委屈，在以后的工作过程中，我要认真制定工作计划。做事加强目的的认识，分清主次矛盾，争取能够达到事半功倍的效果。

2.2、缺乏沟通；不能充分利用资源。在工作的过程中，由于对其他专业比较陌生，又碍于面子，不积极向其他同事求助，造成工作效率降低甚至出现错误，不能达到优势资源充分利用。俗话说得好“三人行必有我师”在以后的工作中，我要主动加强和其他部门同事的沟通，通过公司这个平台达到资源共享，从而提高自己的业务水平。

2.3、专业面狭窄；作为一个现代化人才，他应该是一专多能型的才符合时代以及公司的要求。自己的专业面狭窄，对房地产其他专业认识不够，特别是营销策划以及法律法规，这都限制了自身的发展。在以后的工作过程中，我将加强其他专业的学习，充分利用公司资源。

三、工作改进思路

3.1、在项目部工作中，除了学习本专业知识，一定加强水暖、土建等方面知识的学习，不断地提高自己管理水平和其他专业知识。加强系统管理，增加规范思维、归纳工程施工管理具体计划、进度、安全及文明施工。

3.2、科学、合理督促监理单位的相关工程师对工程质量的质检，严格把关，充分调动监理工程师的工作积极性。

3.3、合理的制定甲供材进场时间，保证工程的施工进度。

3.4、吴中·家天下二期、君子兰花卉交易中心二期总包单位较多，及时确认和收缴施工电费至关重要，做到一月一清帐，杜绝施工后期施工单位对电费的纠结。

四、自我评定及职业发展方向

在职业方面，要不断提自身的专业素质,同时还需要多看书，认真学习本专业及相关专业的规范规程及有关文件资料，争取能成为吴中地产公司一专多能型的复合型人才。

个人方面，一定要做到“认认真真学习，踏踏实实工作，堂堂正正做人，开开心心生活”，对自己严格要求，工作认真、待人诚恳、言行一致、做到尽职尽业、遵纪守法、谦虚谨慎的工作作风，一步一个脚印地完成领导下达的各项任务。

**电气技术人员个人总结【篇3】**

12月是我人生经历的一个重大转折点，今年5月份我从电控维修部调动到生产技术部工作，我担任电气专责职务，分管电气一、二次专业的技术管理工作。在部门各位主任的领导下和各位同事的帮助下，克服难题，努力工作，尽力做到胜任本岗位的工作，为了不断改进自己，提升自身素质和能力，现将工作总结如下，请各领导对我工作提出意见和建议，以便我更好更高效的完成各项工作。

一、主要工作：

为保证安全生产，按厂部设备运行及检修技术规程要求，利用机组、系统各类检修机会，监督检修公司及电控维修部对电气设备进行全面检查、检修、更换、试验，主要完成了以下工作：

1、#2机组C级检修期间，监督电气一次专业完成#2机组检修标准项目26项，特殊项目1项，技术监督16个总项目，消缺项目1项；在所有项目的落实上，尽力做到全程跟踪，充分的掌握检修过程，对于检修中存在问题积极协调解决，参与专业人员的技术交流会议，与检修公司电气一次班、低压配电班配合共同顺利完成#2机组C级检修。在此期间，监督协助电控维修部完成#2机组检修标准项目27项，技术改造项目1项，消缺项目4项;电气二次班组要利用本次C级检修机会，对于6kV部分综保装置进行技术改造换型，为了能够顺利完成该项工作，参与专业组织的技改技术交流，制定了详细的改造方案，最终克服通信难题，实现了技改项目通信接入现有系统的功能。

2、#1机组A级检修期间，监督协调电气一次专业完成74个大项标准检修项目，完成24个特殊项目的工作，积极协调宁夏电力能源公司与银仪检修公司配合开展#1机组首次大修的技术监督项目工作，使得#1机组A级检修的工作能够顺利完成。在此期间，监督配合电控维修部二次专业开展检修工作，完成标准检修项目24个大项，特殊项目4项，同时还有技术改造项目1项；协调宁夏电力能源公司和具备特殊设备试验资质的单位进行技术监督特殊试验和A级检修后启动试验。

3、除#1、#2机组检修外，结合厂部的检修计划，开展磨煤机检修、热网检修等系统的检修，认真对设备的检修工作进行技术监督。

4、参与开展了技术监督和安全达标检查工作，对于各专业进行技术监督督导和检查工作，协调解决技术监督工作中存在的问题。

5、按照调度要求，完成调度部署的各项工作。

二、缺陷消除情况及分析

截止目前，银仪检修电气一次班、低压配电班共发生缺陷343条，消除342条，消缺率99.71%。其中电气一次班共计115条，挂起1条，低压配电班发生消除缺陷228条。电控维修部电气二次班登陆缺陷22条，消除缺陷21条，消缺率为95.5%。

低压配电班出现缺陷最多的设备是电动门共计65条，其次是照明85条，公用系统19条，#1、#2机低压配电装置（PC、MCC段及就地控制柜）20条，电除尘设备15条，干渣系统10条，其它14条。其中电动门缺陷多出现在起停机时段，引起电动门故障的原因主要有两方面：一是机组起停时电动门操作较为频繁，容易出现阀门卡涩，过力矩保护动作，一般复位，简单处理即可消处；二是现场使用SIPOS电动门电源板损坏较为频繁，需更换电源板。照明缺陷主要是光源的更换，基建时选择光源虽然价格较低，但寿命较短，造成更换频率较高，造成了照明的不可靠以及检修工作量的增大，针对于此项问题，检修班组在的消缺工组中，已经对于质量较差的光源进行更换，更换的金卤灯备件均选用欧斯朗光源，更换后金卤灯故障率明显下降。电除尘、干渣系统缺陷主要出现在煤质较差的时段，#1炉干渣系统改造后缺陷情况已得到明显改观，#2炉干渣系统缺陷仍较多，等#2炉干渣系统全部改造完成后，该类缺陷能够得到较好的控制。

电气一次班出现缺陷最多的设备是电动机56条，高压开关柜5条，照明21条，其它33条。其中#1发电机漏氢缺陷挂起，发电机漏氢初步判断为密封瓦泄露，计划于#1机组C修时间揭瓦处理；对于公用系统暴露出来的缺陷是由于公用系统电机数量较多，部分运行环境较差，要加强公用设备的巡视检查和日常维护，从而降低故障率，另一方面还要充分的考虑公用系统电机备件的储备；对于电动机出现的有异音、驱动、非驱动端轴承温度高、震动大等缺陷，主要是电动机轴承室缺油或者轴承磨损严重造成，该类缺陷可以通过注油消除，不得已时，刻意对轴承进行更换处理，对于该缺陷的发生，我们要进步与检修单位进行沟通，应该注意注油、清理轴承室污染的油脂等定期工作的开展，从根本制定措施，节约消缺成本。

电控维修部电气二次班本年度登陆的缺陷较少，相比上一年有明显的减少，但部分易处理缺陷及时消除，没有进行MIS登陆，对于出现的缺陷中，有11条是6kV设备电能计量不准确，其中造成该缺陷的主要原因是电控维修部没有及时对综保装置计量底码进行定期清零和设备本身计量精度不高，对于该问题我们已经对电控部相关班组进行要求，定期对设备的电能计量底码进行清零，并且加强设备的检修维护，从而减少设备的异常，其他缺陷暴露出来较多的为设备指示灯坏、无法正常操作等问题，对于该问题，已经严格要求检修班组，提高检修质量，对于备品备件应该结合实际生产进行充分的准备。

三、生产费用情况（不完全统计）

银仪检修公司电气专业低压配电班产生备件费用387137元，消耗材料费用112088元，合计499225元。电气一次班产生备件费用358301元，消耗材料费用53023元，合计411324元（含发电机大修备件18万）。检修公司电气专业共产生费用910549元。低压配电班技改费用6万元，（#1机组直流事故油泵控制柜）

电控维修部电气二次班总费用约50.8万元，其中生产材料消耗及备件领用费用约20万元，A级检修试验技术服务及通信改造共计5.8万元，技改费用约25万元（#1、#2机组6kV综保装置改造材料、技术服务费用）

四、工作中存在的主要问题。

1、对于今天生产费用的超标，没有能够对本专业费用进行较好的分析和控制，特备是检修公司所订的备件，多数没有领用，应该仔细地进行核对，对于没有必要的备件要进行控制，以此减少材料的费用。

2、因为今年是我厂第一次机组A级检修，相对检修的经验有所欠缺，整个检修工作的安排存在不足，特别是一些特殊试验项目（如技术监督试验项目）在安排上与其他工作有冲突，存在外委试验单位到现场待工的现象，应该充分积累经验，做好沟通工作。

3、与同型电厂沟通不足，对于一些新的技术和成熟的现场经验掌握不及时，如马莲台电厂已经对发变组非电量保护进行了出口方式的修改，杜绝设备勿动的隐患、国华宁东、宁东京能电厂开展现场定期工作管理，可以较好的进行统一管理。

4、本人技能水平不高，由于现场经验的欠缺，很多现场突发事件，不能够第一时间作出相应的判断，在一些事故处理上，不能做到当机立断，应该加强自身素质，充分的汲取现场经验。

5、对于各检修班组的缺陷管理有些松懈，没有起到较好的督导作用，应该及时的推进缺陷的处理，确保消缺率和机组健康水平。

6、对于物资库现存的电气专业的备件掌握的不够，不能及时发现备品过多和不足的问题，以至于部分缺陷在消除过程中存在“暂无备件”的问题，从而影响设备的缺陷消除。

7、对于电气专业技术监督工作没有起到牵头作用，在上半年和全年技术监督工作中，没有对存在的问题进行督促整改，以至于存在问题到现在还没有彻底进行处理。

8、在机组检修计划的审核上不严谨，存在甩项和漏项的问题，对于银仪检修公司不能明确的A级检修项目，应该及时的提出来，但又由于经验欠缺，没能够及时发现问题，以至于很多工作开展起来有些被动。

9、没有能够深入班组，由于工作性质的变化，对于专业钻研有些懈怠，在今后工作时，要充分的深入班组的工作和培训当中，使自己的专业知识更加丰富。

10、没有能够主动的了解OMS系统上调度部署的相关工作，需要主任安排落实，工作的积极性不高，需要加强和改进。

五、工作计划

1、做好厂部、部门安排的各项工作任务。

2、做好电气专业#2机组A级检修和#1机组C级检修工作（重点解决#1发电机6瓦处漏氢的缺陷）。

3、督促开展好本专业日常消缺及文明生产工作。

4、对于生产费用进行严格控制，特别是技术服务、材料备品费用方面，做好严格把关。

5、加强技术培训，全面提高自身整体的技术水平。

6、加强电气各专业技术监督工作，将技术监督工作落到实处。

7、针对存在的问题，尝试新办法，制定新方案，在予以改进和解决。

工作历程，使我有了长足的进步，有多次零的突破，同时接受许多教训，在今后的工作中，我会不断总结，争取更大的进步。

**电气技术人员个人总结【篇4】**

本人\_\_，毕业于\_\_大学\_\_专业，工作于\_\_。先在\_\_参建了\_\_工程，之后进入\_\_部门作为一名一次电气调试作业员。在这一年中，我学习并且巩固了许多相关的专业知识，在做人做事方面也得到了很好的历练。

工作的第一站“\_\_项目”，这是一个公司承建的EPC项目，在这里我很好的完成了从学生到职场人的角色转换。刚来到项目的时候升压站土建部分刚刚开工，导师领着我白天跑现场，晚上看图纸。从一开始的愣头青，慢慢的看懂了土建图纸。在不断的学习和积累过程中，升压站综合楼、配电楼、辅房依次封顶，主变基础、GIS基础、事故油池等土建部分也逐步完成，风机的设备采购、基础开挖、设备吊装也顺利开展。此项目作为我参加的第一个项目，使我对电力建设总的框架有了清晰的认识，这为我之后的调试工作打下了基础。

之后调到\_\_公司进行一次调试工作，我在校园学习的专业知识在这里得到了全面的运用。刚开始接触\_\_工作时我感到很大的压力，但是我得到了全面学习电气知识的机会。在这种情况下，我通过自己找相关的资料，认真的学习，虚心的向师兄师姐们请教，以及导师的耐心指导，在不断的积累中使我对电气试验的方法和原理都有了更深一步的了解。之后参加了\_\_电站的调试工作，第一次按着IEC标准参与了500kV升压站的调试工作，海外的工作经历使我受益匪浅。在一年的电气调试工作过程中，坚持学习有关规范和专业知识，总结经验，使我有了较强的理论基础和实践经验，能独立排除在电气调试中出现的故障，这为我今后成为电气工程师做好了准备。在学习专业技术的同时也让我学会了如何与别人配合，深刻地体会到团队的重要性。

一年的时间，我学会了很多，但是也发现了自己还有许多不足之处，比如专业知识还是不够扎实，有时做事还是不够细心，这些都是我需要在今后的工作中需要进一步加强的地方。在今后的工作中，我也会更加努力的学习，发扬自己的优势所在，改正自己的不足之处，在平凡的岗位上做出一份成绩，为公司、社会做出属于自己的一份贡献。

**电气技术人员个人总结【篇5】**

在\_\_年上半年度的电气设备管理工作中，主要围绕保证电气设备安稳长满优运行为中心，开展电气设备隐患综合治理工作，加强运行设备的监控维护力度，落实各项管理制度。在过去的半年时间里，主要做了以下几个方面的工作：

一、电气设备隐患治理工作

第一步，\_\_年初开展了针对事业部电气设备存在的隐患进行了详细的调查和了解，按照其轻重缓急情况进行综合排序，最后列出一个电气隐患治理的项目表。

第二步，根据设备能源部的统一要求，对每个上报的电气隐患项目编制了项目建议书。首先，运行维护单位泰艺公司的技术员一起，了解装置以前运行的情况，存在的问题，发生的故障，在建议书中详细说明需要治理的原因。其次通过各方收集信息，了解当前该设备目前的技术现状，提出我们的整改建议，实施的技术方案。

上半年，共申报了以下六个项目建议书：一联合高配继电保护装置更新项目，二联合ups装置更新项目，一联合高配并联电容器更新，总降开关柜更新项目，1，2＃主变及二联合7，8＃配变更新项目，变频器机泵抗晃电改装项目。目前正在实施的有一联合高配继电保护装置更新和二联合ups装置更新项目，一联合高配并联电容器更新已经完成详细技术方案的编制，等机动能源部审批后实施，而后面的三个项目需要向公司争取。

在上半年的工作中心是一联合高配继电保护装置更新项目的开展。该项目涉及事业部的供电系统，是电气系统的关键装置，在技术方案进行了认真详细的准备。项目的设计是有公司的专家中心进行设计的。在继电保护装置设备的选型方面，费了很大的周折。我们的总降的35kv系统和6kv系统是采用美国sel公司的保护装置，其后台监控和测量系统是采用深圳中电公司的系统。从设备的统一性，技术的延续性及维护使用的方便性上看，继续采用美国sel保护装置和深圳中电公司的后台系统是一个比较好的选择。但是根据集团公司的统一要求，继电保护装置必须进行统一招标，其招标的结果就不可能一定是和总降保护系统统一。经过招标，最后是由北京的柯瑞斯通公司中标。其采用的是法国areva公司的装置，后台系统采用的是该公司开发的后台监控系统。其结果导致我们的继电保护系统存在两种不同的保护装置，两套不同的后台监控系统，对我们的维护运行提出更高的技术要求。目前的设计工作已经基本结束。正在申报材料，进行施工前的准备工作。

其次是完成的二联合ups装置的更新工作。从项目建议书，到专题申请，到装置选型，到目前已完成了设备合同签订工作。原来的ups电源装置已使用近10年，设备严重老化，影响装置的稳定运行，更新后能消除设备运行的一大隐患。

其三，我们还进行其它电气隐患的调查，申报，及其相关的技术准备工作。如总降开关柜手车，一联合电容器柜，二联合变压器等电气隐患。一旦有机会就能迅速付诸实施。

二、电气设备的维护运行工作。

上半年，我们加强了电气设备的检修维护力度，确保设备的完好状态。对设备出现的问题和故障，马上进行处理。对一些多次发生故障的设备，进行了认真的分析，力争彻底的解决设备存在的问题。

在上半年，针对1＃主变漏油情况，立即组织了相关施工力量，对两侧的散热器的垫片进行了更换，我们加班加点，在短短两天内完成了检修投运工作，彻底消除了1＃主变隐患，保障安全运行。针对总降电容柜发生保险熔断及速断保护经常动作的问题，我们分别进行，解决故障。对造成该保险熔断的电力电容器，更换了该组电容器，同时对保护动作的问题，进行了认真分析，最后终于查出，在进行保护定值计算时，对该电容器装置的容量少计算了一半，造成保护定值少了一半，使保护的动作频繁。为此，我们进行了重新计算，采用新定值下达了定值通知单。在修改了保护定值后，再也没有发生类似故障现象。

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！