

电力专业技术总结

篇1：电力专业技术总结

xxx年7月1日，本人经xxx电力学校培训后，来到梨树一次变工作从事检修运行工作。这是领导对本人的信任与培养。我也十分珍惜这个机会，决心在新的岗位上勤勤恳恳，努力工作，充分发挥自己的聪明才干。以下是本人两年来专业技术的总结：

一、立足本岗，做好本职工作。

从到梨树一次变报到之日起，本人就热情地投入到工作岗位中去，积极向各位老师傅们学习业务技术，学习大量检修和运行业务技术书籍及有关规章制度。运行班长陈喜明是位能干、热情、细致的班长。他十分重视对新进班员的业务培养工作，从如何看一次系统图，到具体问题的解决，无一不是亲手教我。为我以后业务技术发展，制定了详细周全、循序渐进地学习计划。

本人在跟班学习的同时，尽已所能，根据单位及班组工作计划、创一流工作计划及工作动态，及时完成上级布置的工作。积极配合班长完成班里工作，严格遵守规章制度，认真执行操作监护制，正确实现电气设备状态的改变，保证我所设备安全、稳定、经济地连续运行。

二、强业务学习，适应岗位需要

“科学技术是第一生产力”，作为生产一线的一名电力工人，深知业务技术的重要性。只有具备扎实过硬的业务技术，才能在企业、部门中立足。社会生产不断发展进步，需要人们掌握更新更好的技术，满足社会生产发展的需要。当代社会，已进入高速发展的信息时代，新技术，新科技不断出现，电力行业也不例外。如本人目前所从事的工作中，所有的电力设备都在更新换代，开关由原来的多油、少油断路器变为现在的SF6断路器；设备在一天天的完善（另外，工作票的办理都在MIS中进行的，日常的许多工作都是在电脑上进行的。掌握先进的生产、管理工具是适应现代化企业需要的必备素质。作为一名普通工人，本人坚持立足本岗，刻苦钻研专业技术，努力提高业务技能；积极学习先进科学文化知识，不断进步，做到理论联系实际，以适合日益发展的电力事业需要。

为进一步提高人员的业务素质，去年12月份，局里组织了大规模的专业技术的培训与考试，在这次培训中，我对所从事的工作第一次开始系统的理论学习，通过这次培训使我学到了许多具体问题的解决办法以及检修工作中经常接触的工作，比如：高压开关设备反事故技术措施，高压开关的一些技术数据，CY3、CY5液压机构的检修工艺及质量标准，开关做实验时应满足的各项要求，等等。

这次培训也使我感到一种深深地危机感，进一步、更深入地学习科学文化知识的迫切感时时冲撞着自己。电力技术飞速发展，信息科技日新月异，企业发展和岗位素质要求

从业者要有一种十分强烈的自觉学习要求，要不断学习，不断进步才能不被岗位淘汰。翻老黄历，吃老本的日子早已一去不返。“逆水行舟，不进则退”。只争朝夕，发奋学习，才是在激烈的竞争中求得生存的根本之道。本人也计划进行系统的岗位技能学习，以适应企业发展的需要。

三、总结

我参加工作的时间不长，要学习的东西还有很多，包括业务上的，以人生中的。记得莎士比亚曾经说过：“学问是我们随身的财产，我们自己在什么地方，我们的学问跟着我们在一起。”学无止境，只有通过不断地努力学习，才能给我们以无限的智慧；才能给我们带来真正的快乐；才能使我们惯于劳动和追求真理；才能为人民创造真正的精神财富和物质财富，才能创造出没有它就不能获得的东西。知识就是精神食粮，知识就是力量，“有力量的人，有学问的人就是主人，所有其余的人都是客人。”幸福只属于知识丰富的人，高尚的生活是受爱激励并由知识导引的生活，无法想像一个没有知识的人生又会如何，~ 因为，“一个人只有懂得愈多，她就愈能清楚地那些知识贫乏的人无法发现诗意的地方发现大地的诗意。”她就愈能享受学习带来的无穷乐趣。让我们做一个爱学习、懂学习、惜学习，以学习为我们生活中必不可少的一个部分的有价值、有追求的新型供电人吧

篇2：电力专业技术总结

本人95年7月毕业于*****，所学专业为电力系统及自动化。后安排至文秘部落，96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忙下做了一些专业技术工作，请看下文电力专业技术个人年终工作总结。

一、继电保护定值整定工作(10kv及以下)

96年9月至97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标准治理，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治理资料。未消失误整定现象，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供应了依据。97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当完成工作交接。

二、线损专业治理工作

96年至98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，预备线损参数图，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、降损技术措施的采纳供应了理论依据，编制“xx”降损规划，96-98各年度降损实施打算，月度、季度、年度的线损分析，乐观实行技术措施降低线损，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，98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治理工作其次名。

三、电网规划的编制工作

98年3月至98年11月，作为专业负责人，参加编制《东丽区1998-xx年电网进展规划及xx年远景设想》工作，该规划涉及如下内容：电网规划编制原则、东丽区概况、东丽区经济进展论述、电网现状、电网存在问题、依据经济进展状况负荷猜测、35kv及以上电网进展规划、10kv配网规划、投资估算、预期社会经济效益、xx年远景设想等几大局部。为电网的建立与改造供应了依据，较好地指导了电网的建立与改造工作，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。

篇3：电力专业技术总结

任助理工程师近*年来，自己的工作性质和从事的专业虽没有改变，但不同岗位的锻炼，使自己的专业知识有了一个更大的实践和拓展空间，进一步锻炼和丰富了自己，增长了知识和才干，提高了自己的专业技术水平，各方面都得到了长足的进步，同时，在近几年的营销管理工作实践中，自己坚持以市场为导向，以效益为中心，以服务宗旨，坚持科学管理，规范经营，狠抓落实，积极开拓电力市场，圆满完成了各项工作任务并取得了较好成绩。

一、思想政治素质得到提高

在多年的工作实践中，自己深深认识到，只有政治上的坚定和思想上的清醒，才能保持良好的工作作风和忠于职守、爱岗敬业的勤奋精神。因此，在任助理工程师以来的工作中，自己更注重不断地充实自己，提高自己的政治和理论素养。一是抓好学习，尤其是理论学习，用正确的理论来指导工作，在学习中，自己一方面按照规定的学习制度参加集体学习，记好学习笔记和心得体会，还利用工作和业余时间抓好自学，注意拓宽学习面，提高自己的综合知识水平；并注重了解和掌握时事政治，在思想上时刻与党中央保持一致，在工作步调上与县局保持一致；同时，联系思想和工作实际，与同事们一起有针对性地学习探讨，研讨工作学习方法和体会，用正确的理论武装思想，指导工作，不断改造自己的世界观。二是认真贯彻党的路线、方针、政策，坚持四项基本原则，贯彻上级的指示精神，以明确的思想意识来指导自己的行动，按照上级的安排部署，积极投身于各种活动。三是在工作学习中认真实践全心全意为人民服务的宗旨，牢固树立公仆意识。自己经常想，我之所以能从一个普通工人走上管理岗位，取得专业技术职称，完全是党的培养和领导的信任，在这个岗位上我只能尽职尽责，干好工作回报党。因此，在日常工作中，自己坚持深入基层，到一线调查了解管理中存在的问题，进一步改进工作，提高自己能力，同时，对自己严格要求，减少办事程序，提高工作效能，恪守职业道德，注重保持良好的职业形象。四是坚持党性原则，实事求是，作风正派，用自己的行动去体现一个党员和工程技术人员的导向作用，发扬敢抓敢管的作用，推动自己主管的各项工作不断发展。同时，在日常工作中，自己坚持努力做到踏踏实实工作，堂堂正正做人，正确对待个人的名利待遇，坚持扎实认真、兢兢业业、尽职尽责地努力工作，圆满完成各项工作任务。

二、技术和业务水平不断增强

从参加工作尤其是任助理工程师职称以来，自己的技术水平和业务能力得到很大的提高和加强，如果说两年的专业技术学习奠定了自己的理论基础，那么，多年的工作实践更使这些理论得以巩固和提高。范文TOP100在工作实践中，自己常常认识到自己专业理论还比较薄弱，因此，自己不断加强学习，虚心请教有专业特长的工程师和学者，不放过每一个学习和提高的机会，使自己的技术水平和能力不断加强。在学习和工作实践中，自己一是侧重学习，加强理论-功底的培养。每到业余时间，每到夜晚，自己总是坚持看相关专业技术理论书籍，坚持记学习笔记。二是继续接受高等教育。在坚持自学的基础上，于*年至*年函授读完了华北电力大学电气工程及其自动化专业专升本学习，顺利毕业，成为全班 70人中仅有10人获得学士学位的人员之一。这一切，更进一步奠定了自己在参与企业管理中能够较好地完成任务的基矗三是带着工作实践中的问题，有重点地学习。自己所主管的工作具有很强的专业性和技术性，如**管理、**管理等方面，有实际工作中均有比较复杂的问题需要自己拿出初步方案意见供领导决策。对此，自己一方面认真倾听各方面的意见并以自己的理论知识来加以分析，范文写作另一方面，带着这些问题查阅有关书籍资料，寻找解决问题的方法，这些经历，使自己的理论知识和实践经验不断丰富、提高。四是订阅各种学习资料，不断研究了解国内外的先进技术和知识。对一些先进的理论，做到学通弄懂，对一些先进的技术和管理知识，做到与本单位的实际相结合并正确地运用到实际中去，同时，利用自己的计算机特长，熟练的掌握了用电营销管理软件的使用和日常维护以及故障的解决和排除方法，并结合实际编写操作手册，指导培训基层同志熟练操作，同时，实现了通过微机来检查和辅助决策全局的营销状况和相关工作。

篇4：电力专业技术总结

一、工作总结

1.回顾过去工作目标及计划

在过去的一年里，作为电力专业技术人员，我根据公司发展需求和部门工作安排，制定了以下工作目标及计划：

- (1) 提高自身业务能力，深入学习电力系统运行、维护及管理相关知识。
- (2) 积极参与项目实施，确保项目进度、质量和安全。
- (3) 加强与团队成员的沟通与协作，提高团队整体执行力。
- (4) 关注行业动态，掌握新技术、新工艺，为部门技术创新提供支持。

2.总结实际完成情况及成果

(1) 业务能力提升：通过参加培训、自学等途径，电力系统运行、维护及管理知识得到巩固和提升。

(2) 项目实施：积极参与部门项目，担任项目副组长，负责项目实施过程中的技术指导、进度控制和安全管理。项目按期完成，质量合格，获得客户好评。

(3) 团队协作：与团队成员保持良好的沟通与协作，共同解决项目实施过程中遇到的问题，提高团队整体执行力。

(4) 技术创新：关注行业动态，掌握新技术、新工艺，为部门技术创新提供支持。成功研发一项新型电力设备，已申请国家专利。

3.分析未完成计划的原因及教训

(1) 计划中设定的学习目标过高，导致部分计划未能按时完成。

教训：合理制定学习目标，确保计划可行性。

(2) 项目实施过程中，对部分细节把控不够严格，导致项目进度出现波动。

教训：加强项目过程管理，确保项目进度、质量和安全。

4.评估个人及团队表现

(1) 个人表现：在业务能力提升、项目实施、团队协作等方面表现良好，但仍有提升空间。

(2) 团队表现：整体执行力较强，成员间沟通、协作顺畅，项目完成质量高。

5.挖掘工作中的亮点与不足

(1) 亮点：

-业务能力提升迅速，为公司发展贡献力量。

-项目实施过程中，充分发挥个人专业优势，为项目顺利推进提供技术支持。

-积极参与团队建设，提高团队凝聚力。

(2) 不足：

-自我要求不够严格，学习计划完成情况不够理想。

-项目管理能力有待提高，对细节把控不够严格。

-行业动态掌握不够全面，需要加强学习和关注。

二、问题与改进

1.梳理工作中遇到的问题

在电力专业技术工作中，我遇到了以下问题：

- (1) 项目实施过程中，设备安装调试阶段出现了技术难题。
- (2) 在日常维护工作中，设备故障排除效率不高。
- (3) 团队内部沟通不畅，导致工作进度受到影响。
- (4) 个人在新技术、新工艺掌握方面存在滞后现象。

2.分析问题产生的原因

- (1) 技术难题：对设备性能了解不够深入，缺乏相关经验。
- (2) 设备故障排除效率低：故障诊断方法不够科学，团队成员技能水平参差不齐。
- (3) 团队沟通不畅：沟通渠道不畅通，部分成员沟通意愿不强。
- (4) 新技术掌握滞后：学习途径有限，缺乏系统性的学习规划。

3.提出针对性的改进措施

(1) 针对技术难题：

- 加强设备性能学习，提高自身技术水平。
- 积极向经验丰富的同事请教，积累实践经验。

(2) 提高设备故障排除效率：

- 引入科学的故障诊断方法，提高故障排查速度。
- 开展团队技能培训，提升整体技能水平。

(3) 改善团队沟通：

- 建立多元化的沟通渠道，如定期召开团队会议、使用即时通讯工具等。
- 增强团队成员之间的信任，提高沟通意愿。

(4) 掌握新技术、新工艺：

-制定个人学习计划，确保学习时间和内容。

-参加行业培训、研讨会，拓宽学习途径。

4.计划改进实施的时间节点

(1) 技术难题：在接下来的一个月内，完成设备性能学习，并向同事请教实践经验。

(2) 设备故障排除效率：在第二季度内，引入新的故障诊断方法，并开展团队技能培训。

(3) 团队沟通：在第一季度内，建立多元化沟通渠道，提高沟通效果。

(4) 新技术掌握：在一年内，完成个人学习计划，并参加至少两次行业培训、研讨会。

三、工作计划

1.确定下阶段工作目标

根据公司发展需求和个人职业规划，下阶段我将致力于以下工作目标：

- (1) 提高项目实施中技术难题的解决能力。
- (2) 提升设备故障排除效率，保障电力系统稳定运行。
- (3) 加强团队沟通与协作，提高工作效率。
- (4) 紧跟行业发展趋势，提升个人专业素养。

2.制定具体可行的工作计划

为实现上述目标，我制定了以下工作计划：

(1) 针对技术难题解决能力：

- 定期参加技术研讨会，学习先进技术。
- 与经验丰富的同事建立师徒关系，提高自身解决问题的能力。

(2) 提升设备故障排除效率：

- 学习并掌握先进的故障诊断方法，提高故障排除速度。

-定期组织团队技能培训，提升整体故障处理能力。

(3) 加强团队沟通与协作：

-建立多元化的沟通渠道，提高沟通效率。

-组织团队建设活动，增强团队凝聚力。

(4) 提升个人专业素养：

-制定个人学习计划，学习新技术、新工艺。

-参加行业培训和研讨会，拓宽知识面。

3.分解季度、月度工作重点

(1) 第一季度：

-完成设备性能学习，提高技术难题解决能力。

-组织一次团队技能培训，提升故障排除效率。

(2) 第二季度：

-参加至少一次技术研讨会，学习先进技术。

-加强团队沟通与协作，提高工作效率。

(3) 第三季度：

-对设备故障排除方法进行优化，提高故障处理速度。

-完成个人学习计划，提升专业素养。

(4) 第四季度：

-深入研究新技术、新工艺，为部门技术创新提供支持。

-组织团队建设活动，增强团队凝聚力。

4.设定个人成长目标

在接下来的时间里，我将努力实现以下个人成长目标：

(1) 成为公司内部电力系统技术难题的解决专家。

(2) 提升至高级工程师职称。

(3) 在专业领域内取得至少一项技术创新成果。

四、团队建设与协作

1. 优化团队结构，提升团队效能

为提高团队整体工作效能，我将从以下几个方面优化团队结构：

(1) 根据团队成员的专业技能和特长，合理分配工作任务。

(2) 明确团队成员职责，建立高效的分工协作机制。

(3) 设立团队负责人，负责团队日常管理和工作协调。

2. 加强团队培训，提高团队综合素质

团队综合素质的提升是保证工作质量的关键，因此我将加强以下团队培训工
作：

(1) 定期组织内部培训，分享电力专业知识和实践经验。

(2) 邀请行业专家进行外部培训，学习先进技术和管理方法。

(3) 针对团队成员的薄弱环节，开展有针对性的技能提升培训。

3. 营造积极向上的团队氛围

团队氛围对成员的工作积极性和创造力具有重要影响，我将采取以下措施：

(1) 鼓励团队成员积极发表意见和建议，充分尊重个人想法。

(2) 开展团队建设活动，增强团队凝聚力。

(3) 树立榜样，表彰优秀团队成员，激发团队活力。

4. 增进团队沟通，促进协作共赢

为促进团队协作，我将重点关注以下团队沟通工作：

(1) 建立多元化的沟通渠道，如定期召开团队会议、使用即时通讯工具等。

(2) 鼓励团队成员之间相互沟通、交流，分享工作心得。

(3) 搭建团队协作平台，实现信息共享，提高工作效率。

五、个人成长与发展

1.制定个人学习计划，提升专业能力

为不断提升我的专业能力，我将制定以下个人学习计划：

- (1) 明确学习目标，针对电力专业领域的薄弱环节进行深入学习。
- (2) 规划学习时间，确保每周有固定的学习时间。
- (3) 选择合适的学习资源，包括专业书籍、在线课程和行业报告。

2.增强沟通协调能力，提高职场竞争力

沟通协调能力是职场竞争力的关键，我将通过以下方式提升这一能力：

- (1) 参加沟通技巧培训，学习有效的沟通方法和策略。
- (2) 在实际工作中，主动承担协调任务，锻炼沟通协调能力。
- (3) 向沟通协调能力强的同事学习，取长补短。

3.培养时间管理能力，提高工作效率

高效的时间管理是提高工作效率的基础，我将采取以下措施：

- (1) 制定工作计划，明确工作优先级。
- (2) 使用时间管理工具，如待办事项列表和日历，合理规划时间。
- (3) 定期回顾时间使用情况，调整工作方法，提高效率。

4.参加外部培训，拓宽视野与人脉

为拓宽视野和拓展人脉，我将积极参加以下外部培训：

- (1) 行业研讨会和学术会议，了解行业最新动态和前沿技术。
- (2) 跨行业交流，学习其他领域的成功经验，促进思维创新。
- (3) 专业培训课程，提升专业技能，结识同行精英。

篇5：电力专业技术总结

一、东力的建设性意见。

大家都知道，泵类设备是电厂的动力源泉，在启动之前要使其充满水，这样才能使溪水高度到达绷得允许真空吸入高度，使泵体不振动，不汽化，从而使其安全运行，当离心泵由于建设安装问题，进水口水面低于其中心轴线时离心泵内就会充满空气，而不会自动满水，因此泵内不能形成足够高的真空也在外界大气压力的作用下吸入理性泵中西，水泵就无法工作，所以必须先干将空气后才能启动，基于这种情况，一般的做法是在离心式水泵启动前坚硬水，但是，这种做法既麻烦又费时，有没有一种简便可行的方法呢？三冻冰州动力热电厂的无技术员着提出了一种整改方法：在水奔的进口门前家一个真空光。比方动力热电厂的蛇水泵，其间水米哦按低于其中西洲线，因为他们的涉水想在地下埋着，那么，就在涉水祥和设水泵的进口盟欠佳一个真空管，真空管与凝汽器有一条管道相连，灌顶有空启发，气泵前，把与能起起先练管道的阀门打开，时期内夫亚，把灌顶空气门打开，减税关闭，开绷紧扣们，是甬提内满水，这样就解决了甬在启动器要价应税的做法。

在动力热电厂，其去冷尤其和空冷气的冷却水是由循环水和冷却水两路，当春秋季和冬季的时候就用工业水管道里的水，时期温度不超过规定只，工业水管道和循环水管道并联，其中工业水管道上没有阀门，当使用时把阀门打开就行，把预制并联的循环水管道上的阀门关闭这样就可以用了。

在冬季的时候，因为是热力管道的关系，现场的老鼠比较多，他们要坏电线，造成比较重大的损失，可以使汽轮机跳闸，dcs反映不灵，所以灭鼠工作也是不可忽略的一部分。

它山之石，可以攻玉，动力热电厂的这些技术改良，或许我们用不上，但是他们为我们提供了一种新的思路：坐视不死班，调处固定思维。这样才能真正做到为我所用。

二、煤化工的技术建议

四台锅炉给水泵的出口们都是手动门，高压木管对外供水们也是手动门，根据煤化工人员的配置情况，汽轮机的两台吉佩一个巡检，如果给水泵幽深门题开展切换的话，时间根本不够用，工厂如战场一分一秒都不能耽误。否则就会给生产带来不可估计的损失。所以，八四台锅炉给水泵的出口们换成电动装置，实现给水泵的远程操作是很有必要的。

除扬弃的高位一流是电动们，很不必要水位+300得高高报警+400的高位一流电动阀门自欺，其实，这很不必要，直接不用电动装置或换成手动阀，一直处于开放状态，+440也是一流作用上完全一样的二用电动门，是一种浪费。还有均压箱的压力自动调节装置设了两个，进口一个，出口一个，其实把调节作用的设为一个出口压力自动调节装置就可以了

主蒸汽管道上的电动隔离门，一个是管道长度太长，战线不好控制，比方我要启动1#锅炉，1#汽轮机，但是暖管的话就要把主蒸汽管道全部暖完，浪费时间，浪费工质，疏水问题也得不到好地解决，如果在主蒸汽管道上装设两个电动隔离门的话，就可以实现2#锅炉，3#锅炉和1#锅炉的独立操作，看似意义不大，其实工作中一台炉对另一台炉的影响是很大的，2#的锅炉对2#汽轮机，但也能通过管道传入1#汽轮机，彼此间水温，气压等也是很难控制的，无论如

何，单炉单机的运行，比这种设计要好，方便，简洁，所以，我建议应该在主蒸汽管上加两个电动隔离门。

给水泵是个高压设备，运行时期轴承需要密封水，但是，我们不知道启动泵前有没有密封水和冷却水。所以，建议在给水泵电机的冷却水管道上加一个压力表，这样检查的时候就方便了许多，也有了保障。

给水泵的密封水是由除盐水泵提供的，这很不合理，就如本月除盐水泵跳闸，由于没有密封水，给水泵也不能维持上水，全场停电，锅炉停炉，水位报警，这样就很危险，后来抢修及时，但是一个工厂的安全，稳定的运行和运气不应有太大联系的。

建议把给水泵的高位油箱改成一个电机装置，给水泵事故连锁，因为水泵一停，高位油箱达不到油循环，基本上都是死油，很难起到良好的冷却作用。

汽轮机的电动主气门应该改成个有利于操作的位置，这样可以实现看表盘操作。

对煤化工的建设性意见。

1.安全问题：由于我们大多数员工没有工作经验，所以很容易犯一些常识性的错误，使自身的安全，厂里的财产搜到损失，如果可以的话，能不能开展安全演习，由师傅精神示范，而不是空洞的理论教学。

2.事故处理：现在，有调试的师傅带我们，所以操作很顺利，事故处理及时，但是人家一走，我们遇见没有见过的情况怎么办？所以建议领导搞一个事故现场处理的演习比赛，既可以活跃气氛，又能提高大家的工作经验。

我的意见具体是以上几点，以后的日子会更努力，用心，遵纪守法，争做煤化工的优秀员工。