# 202\_继电保护工作总结(必备27篇)

来源：网络 作者：岁月静好 更新时间：2024-02-12

*20\_继电保护工作总结1继电保护专业技术工作总结“>继电保护专业技术工作总结20\_-02-06 09:57:20一． 一年工作简况一年来，继电保护人员精心维护、坚守岗位，及时、准确地处理了运行中继电保护和安全自动装置出现的异常问题。全年共计...*

**20\_继电保护工作总结1**

继电保护专业技术工作总结

“>继电保护专业技术工作总结20\_-02-06 09:57:20

一． 一年工作简况

一年来，继电保护人员精心维护、坚守岗位，及时、准确地处理了运行中继电保护和安全自动装置出现的异常问题。全年共计处理二次缺陷126项，节-，管理类，工作总结类，工作计划类文档，下载--

一）设备运行指标

二）主要生产技术指标完成情况

三）继电保护及安全自动装置定检完成情况

继电保护及安全自动装置每年一次的定期检验是继电保护工作的重点，对于防范事故、消除隐患、完善回路等具有积极作用。20\_年的继电保护定检工作已按计划100％完成。其中，完成主系统（包括110kv保护、主变、备自投、录波器、低周减载、dwk）装置定期校验224套，完成10kv系统（包括10kv馈线、站变、电容、消弧线圈、10kv母联、公共回路）装置定期校验692套。

通过定期校验，共发现并更换了存在隐患或已发生故障的保护插件件，处理二次回路异常问题6次，处理ct二次回路绝缘降低缺陷8次，较好地消除了设备和二次回路存在的事故隐患。

四）继电保护及安全自动装置动作-，管理类，工作总结类，工作计划类文档，下载--

线路保护共动作4次，正确动作4次，正确动作率100％，重合闸动作4次，重合成功2次，重合闸成功率为50％。

**20\_继电保护工作总结2**

20xx年，根据厂部的统一部署和部门工作的整体安排，电测仪表测量工作按原计划有条不紊地进行。在这一年当中，充分利用机组停运的机会对相应电测仪表做了周期性校验工作及技术培训工作。电测仪表监督各项指标也达到了预定的水平。工作总结如下：

>一、监督指标完成情况

1、保护装置定检率为100%。

2、保护装置缺陷处理率100%。

3、保护装置事故率为0。

4、保护装置投入率100%。

5、保护正确动作率100%。

>二、主要监督工作完成情况

1、在5、6月份进行的我厂#1、#2机组的小修过程中，我们按照《继电保护检验规程》的要求，对全厂的保护装置进行了校验。根椐检修计划，我们对#2机发变组保护，励磁系统设备，6KV工作段上送至DCS信号进行了核对，确保了上传信号准确无误。进行了#1、#2机本体CT及出口PT、CT端子箱二次回路清扫检查，二次线核对并紧固接线螺丝。对#1、#2发变组保护A、B、C屏二次回路清扫检查、接线校对并紧固接线螺丝。对#1、#2主变、厂高变端子箱清扫及二次线核对。上述端子箱目前已做到了图实相符，图纸均已贴于柜门上。

3、在三月份春检工作中，对起备变保护装置进行了校验，并用保护带开关进行了传动试验，动作行为正确，动作信号正常。且对保护屏端子排、开关就地端子排进行了检查和螺丝紧固，并进行了卫生清洁，完善了所有电缆孔洞的封堵，核实了以上设备的电气安装接线图，作到图实相符，对有问题的回路及电缆编号进行了完善。

4、在#1、#2机组小修过程中，进行了励磁系统保护回路的检查清扫，对励磁系统保护逻辑进行了试验并且连带灭磁开关做了发变组的整体的传动试验。

5、按照厂部年度春检的要求，对330KV升压站所有开关控制柜，母线差动保护装置、线路保护装置均进行了装置清扫、回路检查、端子二次接线紧固和装置校验，并与清水河变电站工作人员进行了联调试验。

6、在#1、#2机组小修过程中，完成6KV厂用配电室所有开关综保装置二次回路清扫、检查、传动试验，接线紧固、核图、综保装置校验。

7、对380V各PC段工作电源进线控制回路清扫、各PC段PT柜回路检查及继电器校验，检查、紧固接线螺丝，并进行了低电压继电器的定值修改，进行各PC段联络开关连锁试验。

**20\_继电保护工作总结3**

1、继电保护和自动装置的定期检验工作

例2： 6月14日，在220kv梁庙变检验梁110kv母差保护时，检验人员通过监测压板电位变化，发现母差保护动作后，母联开关不出口跳闸，经进一步检查，发现母联出口继电器（mcj）的串联电阻损坏， 该电阻损坏后，母联继电器mcj无法励磁，母联出口继电器(mlj)不动作，其接点不闭合，导致母联开关不跳闸，更换mcj串联电阻后正常。

例3： 4月27日，在220kv梁庙变进行220kv线路i、ii裕梁的定检工作，在检查二次回路时，发现开关机构中用于非全相保护的接触器，由于二次接线拆除不全，存在寄生回路，容易误动，导致开关误跳闸。考虑到实际采用的为微机保护装置中的非全相保护，开关机构中的非全相保护已经弃置不用，因此，将机构中用于非全相保护的二次接线全部拆掉，排除了寄生回路造成的干扰，保证了开关的正确动作。

2、日常缺陷处理工作

例如，自今年4月份以来，220kv崔健线光纤通道频繁报出“通道异常”信号，保护人员在处理时通过自环式检测法，发现崔健1光纤接口装置有问题，联系厂家进行更换，更换后正常。十多天后，该装置又出现异常，崔健1光纤接口装置频繁闪烁告警，经查为光纤盒有问题，更换光纤盒，重新对光纤进行熔接后通道恢复正常。

3、技术改造工程

按照省公司调度中心的要求，完成了220kvzg变220kv母线保护的更换工作。进一步提高了保护装置的微机化率。

**20\_继电保护工作总结4**

继电保护专业技术工作总结

一．一年工作简况

一)设备运行指标

二)主要生产技术指标完成情况

三)继电保护及安全自动装置定检完成情况

继电保护及安全自动装置每年一次的定期检验是继电保护工作的重点，对于防范事故、消除隐患、完善回路等具有积极作用。20\_年的继电保护定检工作已按计划10xxxx完成。其中，完成主系统(包括110kv保护、主变、备自投、录波器、低周减载、dwk)装置定期校验224套，完成10kv系统(包括10kv馈线、站变、电容、消弧线圈、10kv母联、公共回路)装置定期校验692套。通过定期校验，共发现并更换了存在隐患或已发生故障的保护插件3xxxx，处理二次回路异常问题xxxx，处理ct二次回路绝缘降低缺陷xxxx，较好地消除了设备和二次回路存在的事故隐患。

四)继电保护及安全自动装置动作情况

线路保护共动作xxxx，正确动作xxxx，正确动作率10xxxx，重合闸动作xxxx，重合成功xxxx，重合闸成功率为5xxxx。

3.故障录波器动作一次，正确录波xxxx。

保护动作85xxxx，正确动作85xxxx，正确动作率为10xxxx；重合闸动作71xxxx，重合成功51xxxx，重合成功率为。

二．继电保护及安全自动装置现状及运行情况分析

一)设备现状

供电分公司属下现有3xxxx110kv变电站，各种继电保护及安全自动装置的数量统计如下：

二)运行情况分析

1、isa系列保护：

isa保护是我公司使用面最广、运行时间最长的微机保护，主要型号有isa-

1、isa-1h、isa-200、isa-300四个系列，共计有主变保护44套，10kv保护(包括10kv母联保护)400套，低周减载装置2套。各型号的数量统计如下表：

isa-1保护1992－1996年间在我公司安装使用较多，至今共有24套主变保护、208套10kv保护在运行中。isa-1是最早期的数码管微机保护，大部分运行时间已接近十年，保护插件内的元器件已逐渐老化，插件故障率明显偏高。20\_年，共有5套主变保护、41套10kv保护的电源插件和cpu插件发生故障需要更换。另外，isa-1保护的设计也存在不足，如其出口继电器设计在电源插件内，若电源插件发生故障，将可能导致保护拒动或误动。

isa-1保护的故障率逐年升高，运行维护成本不断加大，必须逐步进行淘汰。20\_年，调度中心已安排更换了oo站、oo站的isa-1保护，20\_年将结合四遥改造更换oo站的isa-1保护。

isa-351d、e是isa-1h型10kv保护的换代产品，分别在oo站安装了70套，但运行情况并不理想。主要问题是电源插件和cpu插件的故障率较高。如小塘站自1999年投产至今，其10kv

2、5段的28套isa-351e保护已有16块cpu插件因发生“eprom故障”需要更换。

200

2、20\_年的改造和扩建工程主要使用最新版的isa-351ea、351f型保护(351f型为测控一体化保护)，共有106套。运行至今未发生保护故障的情况，但其配套使用的isa-301a型通讯管理机由于参数设置烦琐、软件运行不稳定已xxxx出现装置死机的现象。对于测控一体化的保护来说，通讯管理机死机意味着调度人员不能准确掌握设备的运行情况且不能对10kv开关进行分、合闸操作，因此，此缺陷将使无人值班变电站的调度工作变得很被动。

isa-200、300主变保护在我公司共有18套，其运行状况较为稳定，但插件的硬件质量一般，特别是操作插件内的继电器较易损坏。小塘、民乐站20\_年已发生xxxx因主变保护操作插件问题而不能进行合闸操作的情况。

可见，深圳南自所的isa系列保护虽然经过多次改版、升级，但其硬件质量仍有待进一步提高。

2、lfp(rcs)系列保护：

**20\_继电保护工作总结5**

>一、六年来主要参建工程

我作为变电工程项目专业技术负责，到目前为止参加并完成了110kV乐安变电站、110kV村魏变电站、110kV成达变电站、110kV张王变电站、350kV李韩变电站建设工程、110kV清河变电站、110kV官张变电站改造工程等多个项目。以上每一工程在质量上均满足设计要求，未发生任何安全责任事故，按时或提前完成任务，并达标投产送电一次成功，施工质量和施工技术水平等许多方面收到了诸多业主的一致好评。

>二、勤于钻研，解决施工技术难题

六年来，无论是作为变电站工程的项目参与人，还是作为变电站工程的项目技术负责人，我都是在技术上严格要求自己，力争每一项工作都做的精益求精。我所参与过的工程全部都是顺利地投入运行，没有发生任何重大安全、质量事故。

在日常的施工中，积极钻研专业技术的同时也积累了丰富难得的宝贵经验。一分耕耘，一分收获，这些既是对我以前工作的肯定，也是对以后工作的一种鞭策，我以后一定会更加强化在专业知识方面的优势，发挥自己的特长，为公司争得更高的荣誉，创造更大的效益。

>三、善于总结，技术管理标准化

积极响应公司科学管理标准化。根据多年变电工程的施工经验，认真总结变电工程的各种施工技术方案、标准化检修作业指导书，这些都促进了施工技术管理标准化。使变电工程技术管理工作更科学、更规范、更到位。

>四、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，负责变电站继电保护工作以来，特别强调发挥集体作用，弘扬团队精神；挖掘每个施工人员的潜能，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，工程施工人员又严重缺员的情况，为了能保质保量地完成工程公司的各项施工任务，我通过加强继电保护班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，对公司变电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，并圆满地完成了工程公司的各项施工任务。

在这几年的工作中，虽然在继电保护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继电保护调试人员。

为了适应电力建设事业飞速发展，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。

**20\_继电保护工作总结6**

本人XXXX，1990年7月毕业年毕业于XXXX学校----水轮机运行与检修专业。20xx年5月从其它检修班组调任到XXX水电厂检修公司二次班工作，20xx年6月因公司改制，随着沙溪口水电厂检修公司成建制划入中电（福建）电力工程公司，常年对外电气二次施工改造，通过自己的学习和努力在项目部任工作负责人、技术负责人、安全员等职。

从事继电保护工作十多年以来，我能够认真学习，阅读各方面理论书籍，我在系统地学习了本专业理论知识的基础上，还有计划有目的地自学其他理论知识。积极利用业余时间自学，先后取得电力系统及其自动化专业专业中专（函授）及计算机及经济管理专科（夜大）的毕业证，其后通过注册二级建造师（电力工程）和注册安全工程师职业资格考试，充实自己的专业知识和业务技能，使自己能够在工作中发挥更大的潜能，更加顺应企业对外发展的需要。为了提高公司的电气施工质量，我在工作实践中学习了大量的有关二次安装施工质量的技术资料，把所学到理论知识应用到公司的电气二次安装施工培训上，通几年的课堂与实践相结合的培训，大大的提高公司二次接线工艺和安装质量，也竖立了良好的公司品牌形象。同时更好的开拓了电气二次改造市场。

下面是我近几年来业务工作的总结：

20xx年期间参与完成了莆田电力公司莆田电力公司220kV笏石变电站110kV母差、线路保护和全站遥控及直流系统改造、220kV荔城变电站全站遥控和直流系统、220kV前进变电站全站遥控和直流系统改造，220kV城北变电站直流系统和通信48V改造、110kV忠门变电站10kV备投、馈线保护和交直流系统改造、南平电力公司220kV杨真变220kV线路保护改造、沙溪口电厂开关站直流220V部检等。在这些变电站改造都是以项目部安全员和二次工作负责人参与工作。在参加莆田多个变电站刀闸遥控改造。莆田电力公司一些无人值守的老站刀闸信号不具备双位置显示、远方信号复归及刀闸远方控制的功能，并且设计院现场勘查不仔细的现状，我积极勘查现场，补救设计图纸与实际不对的地方，认真查找每把刀闸的.分合位接点、位置信号等。有时图纸正确，但设备运行十多年，；转换开关的辅助接点已坏了，要重新找接点。并把实际的电线接线点画在施工图纸上，在做好安全措施的情况下，将信号回路及刀闸控制回路完善。同时也帮业主解决了很多图纸设计所遗漏的内容，保证了工程优质安全的完成，得到了业主的肯定。

20xx年至今参与完XX能福州电厂的发变组等二次安装改造、福清110kV前张变电站新站安装、厦门电力公司110kV杏南变电站综自改造、220kV钟山变电站综自改造。在这些变电站改造都是以项目部安全员和二次工作负责人参与工作。在220kV钟山变电站综自改造时，发现此站10kV一、二次设备已运行十多年了，这次改造中有部份10kV线路CT需要更换。我们在对CT二次回路源头通流时发现早期安装的开关柜内配的二次CT线压接鼻子不牢固的现象。通对全部的CT二次接线检查，发现有两台未更换CT接线未压紧，为防止CT开路对所有的CT接线检查重新压紧接线。其中有一台二次接线鼻子与二次软线发生过放电烧痕。还有一个接地变零序CT的通1A电流时在保护装置上看到只有，误差太大，怀疑电缆有老化分流，可能，我们从源头开始对这组零序CT二次线进行摇绝缘，绝缘大于50M欧，只加二次线电流回路1A，在保护屏上正常为1A。说明这对零序CT有分流。我们对这问题反映给业主。业主更换新的接地变零序CT后，CT通流正常。通过这些平时的工作中的小事，让我认识到继电保护专业是一个很需要细心和责任心的工种，需要我们在平时的工作从点点滴滴做起，才可能避免发生CT开路、保护误动、拒动等等的事故。

以上是我在这几年专业技术工作中思想和工作方面的总结，虽然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，要踏踏实实工作、兢兢业业做事，本人将一如既往、再接再厉，勇于进取，以满腔的工作热情、科学的工作方法、高度的敬业精神做好自己的本职工作，为企业的安全生产尽绵薄之力。还要继续加强学习，不断完善自我，力争自己专业水平能够不断提高，为公司发展更美好的明天而努力。

**20\_继电保护工作总结7**

时光飞逝，岁月如梭，眨眼间大学毕业一年有余。在这期间，我在山东魏桥铝电有限公司从事电厂继电保护的工作。在这一年里，我在公司正确领导和关心支持下，本着积极的工作态度和强烈的求真精神，一边尽己所能的工作，一边虚心的学习新知识。为电厂正常运行及设备维修做出自己的贡献，取得了一定的成绩，但还存在一些不足，有待提高和改进。现将一年来的具体工作情况总结如下：

>一、努力工作，在实践中不断提高和锻炼自己

我在校所学习的专业是电力系统继电保护与自动化专业，因此毕业以后就分配到电厂电气检修车间继保班。刚进入车间我虚心向老师傅学习，把自己的理论知识和实践相结合，工作取得不断的进步，在较短的时间内能够独立担任修改保护定值、查找二次回路、校验简单保护的检修工作。

>二、工作内容

我的工作内容大致分为二次设备检修和培训工作。

二次设备检修工作：

1、继电保护及运行装置完整齐全、动作灵敏可靠、正确。

2、二次回路排列整齐、标号完整正确、绝缘良好。

3、图纸齐全正确与现场实际相符。

4、控制和保护盘面整洁、标志完整。

5、每年一次预防性试验。

培训工作：

**20\_继电保护工作总结8**

本人XXXX，1990年7月毕业年毕业于XXXX学校----水轮机运行与检修专业。20xx年5月从其它检修班组调任到XXX水电厂检修公司二次班工作，20xx年6月因公司改制，随着沙溪口水电厂检修公司成建制划入中电（福建）电力工程公司，常年对外电气二次施工改造，通过自己的学习和努力在项目部任工作负责人、技术负责人、安全员等职。

从事继电保护工作十多年以来，我能够认真学习，阅读各方面理论书籍，我在系统地学习了本专业理论知识的基础上，还有计划有目的地自学其他理论知识。积极利用业余时间自学，先后取得电力系统及其自动化专业专业中专（函授）及计算机及经济管理专科（夜大）的`毕业证，其后通过注册二级建造师（电力工程）和注册安全工程师职业资格考试，充实自己的专业知识和业务技能，使自己能够在工作中发挥更大的潜能，更加顺应企业对外发展的需要。为了提高公司的电气施工质量，我在工作实践中学习了大量的有关二次安装施工质量的技术资料，把所学到理论知识应用到公司的电气二次安装施工培训上，通几年的课堂与实践相结合的培训，大大的提高公司二次接线工艺和安装质量，也竖立了良好的公司品牌形象。同时更好的开拓了电气二次改造市场。

下面是我近几年来业务工作的总结：

20xx年期间参与完成了莆田电力公司莆田电力公司220kV笏石变电站110kV母差、线路保护和全站遥控及直流系统改造、220kV荔城变电站全站遥控和直流系统、220kV前进变电站全站遥控和直流系统改造，220kV城北变电站直流系统和通信48V改造、110kV忠门变电站10kV备投、馈线保护和交直流系统改造、南平电力公司220kV杨真变220kV线路保护改造、沙溪口电厂开关站直流220V部检等。在这些变电站改造都是以项目部安全员和二次工作负责人参与工作。在参加莆田多个变电站刀闸遥控改造。莆田电力公司一些无人值守的老站刀闸信号不具备双位置显示、远方信号复归及刀闸远方控制的功能，并且设计院现场勘查不仔细的现状，我积极勘查现场，补救设计图纸与实际不对的地方，认真查找每把刀闸的分合位接点、位置信号等。有时图纸正确，但设备运行十多年，；转换开关的辅助接点已坏了，要重新找接点。并把实际的电线接线点画在施工图纸上，在做好安全措施的情况下，将信号回路及刀闸控制回路完善。同时也帮业主解决了很多图纸设计所遗漏的内容，保证了工程优质安全的完成，得到了业主的肯定。

20xx年至今参与完XX能福州电厂的发变组等二次安装改造、福清110kV前张变电站新站安装、厦门电力公司110kV杏南变电站综自改造、220kV钟山变电站综自改造。在这些变电站改造都是以项目部安全员和二次工作负责人参与工作。在220kV钟山变电站综自改造时，发现此站10kV一、二次设备已运行十多年了，这次改造中有部份10kV线路CT需要更换。我们在对CT二次回路源头通流时发现早期安装的开关柜内配的二次CT线压接鼻子不牢固的现象。通对全部的CT二次接线检查，发现有两台未更换CT接线未压紧，为防止CT开路对所有的CT接线检查重新压紧接线。其中有一台二次接线鼻子与二次软线发生过放电烧痕。还有一个接地变零序CT的通1A电流时在保护装置上看到只有，误差太大，怀疑电缆有老化分流，可能，我们从源头开始对这组零序CT二次线进行摇绝缘，绝缘大于50M欧，只加二次线电流回路1A，在保护屏上正常为1A。说明这对零序CT有分流。我们对这问题反映给业主。业主更换新的接地变零序CT后，CT通流正常。通过这些平时的工作中的小事，让我认识到继电保护专业是一个很需要细心和责任心的工种，需要我们在平时的工作从点点滴滴做起，才可能避免发生CT开路、保护误动、拒动等等的事故。

以上是我在这几年专业技术工作中思想和工作方面的总结，虽然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，要踏踏实实工作、兢兢业业做事，本人将一如既往、再接再厉，勇于进取，以满腔的工作热情、科学的工作方法、高度的敬业精神做好自己的本职工作，为企业的安全生产尽绵薄之力。还要继续加强学习，不断完善自我，力争自己专业水平能够不断提高，为公司发展更美好的明天而努力。

**20\_继电保护工作总结9**

我叫xxx，xxx年至xxx年在郑州大学学习电力系统及自动化专业，xxx年7月参加工作，在变电工程公司调试公司从事继电保护调试工作，xxx年-xxx年，担任变电广东项目部项目总工，xxx年xx月任调试公司副经理。

近几年来，主要负责的有20多项变电工程项目继电保护调试及项目技术管理工作，并在变电

站工程电气安装的工作实践中，对变电工程的专业知识、专业方向有了更深入的理解和掌握，在日常工作中感觉到专业理论基础发挥了坚实有力的作用；通过对变电工程的施工技术准备、编制装材计划、编制施工组织设计及施工技术方案、检修作业指导书等，使我进一步熟悉和了解变电工程有关的技术标准、规程规范、相关的法律法规、技术政策；认真钻研新规程、新标准的修订，及时掌握专业技术的最新动态和要求，对变电工程施工技术管理提供有力的帮助；工作之余，坚持计算机技术和一、二次施工及标准化检修的理论学习，在施工实践中积极应用，使自己的综合能力取得长足的进步；多年来的施工技术实践，对自己的继电保护专业素质、组织协调、分析判断等综合能力都得到了有力锻炼和坚实的提高。

（1）我作为变电工程项目专业技术负责，到目前为止参加并完成了220kvxx变电站、220kvxx变电站、220kvxx变电站、220kvxx变电站、1000kvxxx工程、500kvxx变电站扩建工程、220kvxx变电站工程、220kvxx变电站改造工程等多个项目。以上每一工程在质量上均满足设计要求，未发生任何安全责任事故，按时或提前完成任务，并达标投产送电一次成功，特别是1000kv特高压南阳开关站工程获得国家优质工程金奖。施工质量和施工技术水平等许多方面收到了诸多业主的一致好评。

（2）共参加了以下变电站工程的年度集中检修；

（3）参加编制了变电工程“标准化”检修作业指导书；

《20xx年南阳开关站年度检修作业指导书》《20xx年灵宝换流站年度检修检修作业指导书》、《20xx年惠州换流站年度检修检修作业指导书》《20xx年惠州换流站年度检修检修作业指导、书》。

三年来，无论是作为变电站工程的项目专业技术负责人，还是作为变电站工程的项目总技术负责人，我都是在技术上严格要求自己，力争每一项工作都做的精益求精。我所参与过的工程全部都是顺利地投入运行，没有发生任何重大安全、质量事故。

在日常的施工中，积极钻研专业技术的同时也积累了丰富难得的宝贵经验。一分耕耘，一分收获，我参加的1000kv特高压南阳开关站工程被评为为“国家优质工程金奖”工程。这些既是对我以前工作的肯定，也是对以后工作的一种鞭策，我以后一定会更加强化在专业知识方面的优势，发挥自己的特长，为公司争得更高的荣誉，创造更大的效益。

积极响应公司科学管理标准化。根据多年变电工程的施工经验，认真总结变电工程的各种施工技术方案、标准化检修作业指导书，这些都促进了施工技术管理标准化。使变电工程技术管理工作更科学、更规范、更到位。

**20\_继电保护工作总结10**

上半年我厂的继电保护技术监督工作在公司各级领导的充分重视和大力支持下，在省电力试验研究院的精心指导下，通过生产部人员的共同努力下，不断细化管理，加强设备消陷，使我厂的继电保护技术监督工作比上一年有了较大提高。

我专业着重完善了各项基础管理工作、加大设备技术改造的力度，提倡文明生产、将继电保护技术监督工作融入到现场工作中去、融入到日常工作中去，妥善地处理好了监督指导和实际工作之间的关系，充分发挥了技术监督对企业安全生产、技术管理、经济运行等方面的监督、护航作用，为我厂的安全生产和机组的稳定运行打下了坚实的基础。现将上半年我厂继电保护技术监督主要工作总结如下：

>1、继电保护及安全自动装置动作情况

上半年全厂继电保护及安全自动装置共动作0次，正确动作0次，不正确动作0次，正确动作率100%。

>2、保护装置设备缺陷处理序故障简况

号1处理过程及结果3号机变压器保护柜发“近更换3号机变压器保护柜I/O-1区变重瓦斯或温度过高”信板，带断路器传动试验正常。号；经检查，近区变近区变运行正常，没有开入信号，装置内无动作信息，面板信号灯正常，但“近区变重瓦斯或温度过高”信号接点接通（按复归按钮时能瞬时断开）。判断为装置误发信号。23号机发电机保护柜发“发更换3号机发电机保护柜I/O-1电机定时限过负荷”信号；板，带断路器传动试验正常。经检查，发电机运行正常，定子电流正常，装置内无动作信息，面板信号灯正常，但“发电机定时限过负荷”信号接点接通（按复归按钮时能瞬时断开）。判断为装置误发信号。33号机变压器保护柜发“装需更换3号机变压器保护柜I/O-3置故障”信号；板,因无I/O-3板备品，将B柜检查发现装置面板“故障”I/O-5板跳线改成与I/O-3板跳线灯亮，硬件自检：I/O-3板相一致（跳线作用是I/O板地址插入位置状态为“×”（CPUB设置），将此板换上后硬件自检正系统）；Actel状态为“×”常。但由于发电机、变压器满负（CPUB系统）。荷运行，故未做断路器传动试验。

属装置硬件故障。

从缺陷统计看，保护装置缺陷主要集中发生在发变组保护柜，徐村电厂3台机发变组保护均采用南京自动化股份有限公司生产的DGT801数字式发电机变压器组保护装置，以前在运行中就曾多次出现故障，故障主要为触摸屏故障和误发信号。装置共6面屏的触摸屏均出现过故障，经过更换触摸屏后，运行中没有再出现故障。对误发信号的问题，生产部积极与南自厂协商，南自厂同意将3号机发变组A、B柜所有I/O板信号继电器更换为进口继电器（注：出口继电器均为进口继电器）。新插件已经寄到，但目前不具备更换条件，只能逐步更换，新插件的稳定性还有待观察。

>3、技术改造工作

去年12月对徐下Ⅱ回线继电保护装置更新改造。今年上半年又完成了徐下Ⅰ回线继电保护、110kV母线保护的更新改造工作。

新的徐下Ⅰ回线继电保护装置采用南瑞继保电气有限公司RCS-941高压输电线路保护装置，保护配置情况：RCS-941包括完整的三段相间和接地距离保护、四段零序方向过流保护和低周保护、还包括以纵联距离和零序方向元件为主体的快速主保护。装置配有三相一次重合闸功能、过负荷告警功能、频率跟踪采样功能。改造后的徐下Ⅰ回线、徐下Ⅱ回线继电保护装置，运行正常，性能稳定。

改造后的110kV母线保护采用深圳南瑞科技有限公司生产的BP-2B微机母线保护装置，保护配置：母线差动保护、母联充电保护、母联过流保护、母联失灵（或死区）保护、以及断路器失灵保护出口等功能。目前装置运行正常。

>4、存在问题及建议

继电保护相关工作总体做得较好，继电保护装置正确动作率100％，没有发生装置拒动、误动故障。但改造后的DGT801发变组保护装置在运行中多次发生硬件方面的故障，建议购买足够的DGT801装置插件备品，提高设备健康水平，保证机组安全稳定运行。

**20\_继电保护工作总结11**

本人在公司领导和部门的领导的大力关怀和正确指导下，围绕着本职岗位工作职责，立足岗位，兢兢业业，踏实工作，较好的完成各项任务，现将个人工作情况具体汇报总结如下：

一、工作总体情况

一）思想进步，态度端正

参加工作以来，本人在思想上严格要求自我，利用业余时间，不断加强自我的思想理论学习，关注时政，认真学习了党的精神，“中国梦”等，通过加强学习，努力提高自我的思想觉悟，提升自我的内涵素养，拓展视野，让自己更好的与时俱进，适应社会和岗位发展需求；

二）严于律己，真诚待人

本年度，个人能够认真学习热力公司的各项规章制度，认真领会公司各项决议，始终与公司保持一致。在工作中，我严格遵守公司的各项规章制度工作，立足本职，团结同事，尊重领导，服从组织工作安排，在工作中能够严格要求自我，同时，与同事相处真诚相待，虚心向同事们学习，学习他们身上的品质和精神，不断提高自我的综合素养，更好更快的促进自我快速发展和提升。

三）立足本职，做好工作

目前，我的工作部门部，主要工作内容为做电子版巡检记录、统计水电周、月报表，整理档案、库房账目、内务管理等，工作内容较细较杂，因此，在工作中，我不断培养自我的责任心和耐心，将责任心和耐心的培养放在做好工作首位，要求自己能够静下心来，认真处理每项工作中的细节，确保工作不在我的范围内出错，不因我耽误工作。

1、认真做好电子版巡检记录：全年共对x块电子版进行巡检，记录各类问题x次。

2、统计水电周、月报表：对水电数据进行认真核查，按时安质做好水电周、月报表工作，确保每张报表数据准确无误。

3、做好档案管理工作。针对负责的档案多且杂等特点，一方面个人认真学习档案管理业务知识，参加相关专业知识培训，不断提高自我的业务理论水平；另一方面，结合档案管理的实际情况，完善档案管理台帐，定期更新档案，严格遵守档案管理制度，努力确保档案不出差错。此外，积极强化自我运用电子档案管理的能力，充分发挥电子档案的作用。

4、完成库房账目及各项内务工作。在库房账目方面，坚持财务管理制度，做到账库相符，账库相实；在内务方面，按时按质完成领导交办的各项工作任务，尤其是每日定时定期的做好办公环境的保洁工作，努力营造一个环境卫生，氛围良好的工作环境。

二、存在问题

一）学习力度还需要不断提高

在工作中，常常由于工作忙等各种原因，造成自我对于学习存在放松的现象，在学习上存在着一定的松懈、侥幸等思想意识，尤其是对热力行业的相关专业知识学习的力度还不够，了解还不深，此外，对于一些政策性的理论学习存在着重视度不足等现象，因此，在未来的工作实际中，在这些方面自己仍需不断加强和提高。

二）专业技术能力仍需提高

在实践业务作过程中，个人的业务能力仍需不断提升，在档案管理等相关业务实践过程中，自我还存在着业务素质和能力不强的现实状况，与公司的要求尚有一段差距。

三）工作的统筹计划性需加强

在工作中，个人对工作的安排和计划性仍需不断提升，常常会因为工作安排不合理，而造成手忙脚乱的局面，极大的影响了工作的效率，这是本人需要不断改进的地方。

三、下步工作安排

一）抓学习，提内涵。在未来的工作中，注重抓学习，重点学习党的各项理论知识、公司的规章制度及热力行业专业知识，努力促进自我的全面发展。

二）重统筹，提效率。不断注重对于工作的科学安排和计划性，积极提高工作的效率；同时，努力增强对于工作的思考性，提升发现、分析和解决实际问题的能力。

三）积极完成好各项工作任务。在未来工作中，个人将围绕着年度工作计划，科学安排，合理统筹，立足本职，认真遵守公司的各项规章制度，按期按质的确保个人年度工作任务的圆

**20\_继电保护工作总结12**

>一、20xx年上半年主要工作回顾：

1、继电保护和自动装置的定期检验工作

例2： 6月14日，在220kv梁庙变检验梁110kv母差保护时，检验人员通过监测压板电位变化，发现母差保护动作后，母联开关不出口跳闸，经进一步检查，发现母联出口继电器（mcj）的串联电阻损坏， 该电阻损坏后，母联继电器mcj无法励磁，母联出口继电器(mlj)不动作，其接点不闭合，导致母联开关不跳闸，更换mcj串联电阻后正常。

例3： 4月27日，在220kv梁庙变进行220kv线路i、ii裕梁的定检工作，在检查二次回路时，发现开关机构中用于非全相保护的接触器，由于二次接线拆除不全，存在寄生回路，容易误动，导致开关误跳闸。考虑到实际采用的为微机保护装置中的非全相保护，开关机构中的非全相保护已经弃置不用，因此，将机构中用于非全相保护的二次接线全部拆掉，排除了寄生回路造成的干扰，保证了开关的正确动作。

2、日常缺陷处理工作

例如，自今年4月份以来，220kv崔健线光纤通道频繁报出“通道异常”信号，保护人员在处理时通过自环式检测法，发现崔健1光纤接口装置有问题，联系厂家进行更换，更换后正常。十多天后，该装置又出现异常，崔健1光纤接口装置频繁闪烁告警，经查为光纤盒有问题，更换光纤盒，重新对光纤进行熔接后通道恢复正常。

3、技术改造工程

按照省公司调度中心的要求，完成了220kvzg变220kv母线保护的更换工作。进一步提高了保护装置的微机化率。

>二、20xx年下半年工作安排：

1、按照年度定检计划的要求，认真进行保护装置定期检验工作。

按照年初制定的“20xx年度继电保护和自动装置定检工作计划”认真进行下半年的装置定期检验工作，定检工作的开展应避免与渡夏期间抗旱保电工作相冲突，合理安排定检时间，保证设备该检必检的同时，最大限度的保证供电负荷。

2、千方百计做好设备维护工作，不准因为设备缺陷影响供电负荷。

**20\_继电保护工作总结13**

20xx年x月x日至6月x日，我很荣幸参加了“华能第四期继电保护培训班（青工班）”。通过这次培训，让我从中受益匪浅。这次培训实用性强，既增长了理论知识，又安排了现场时间实践，对工作有很大启示。培训期间，感谢华能淮阴电厂的技术人员、工程学院的老师和公司领导百忙之中抽出时间为我们上课，无私的传授经验和知识，在各方面为我们创造便利的条件，使我的个人理论和动手能力都有很大的提高。

在培训期间，整个培训主要分为理论学习和现场实践两个部分。我们主要进行了几个方面的学习：

>一、专业理论知识学习

理论学习部分主要邀请了南京工程学院的教师为我们上课，主要讲述了电机学、电力系统、继电保护原理、继电保护自动装置以及继电保护整定及装置测试五门课程。作为电厂的一员，只有掌握专业理论知识，学以致用，才能更好的完善工作，并针对实际工作中遇到的问题进行分析和讨论，进而提出解决方案。

在电力系统课程中，我们主要从电力系统整体出发，学习电力系统的组成和要求，明确发电厂在电力系统中的地位和作用，熟悉了电力系统的稳态和暂态过程，电力系统故障的常见特点。针对电厂着重介绍了电厂内的一次系统和二次系统的设备及其功用。学会用故障分量法对电力系统最为普遍的电力系统短路及接地故障进行分析。让我们建立系统的大局观，更好明确故障的危害和影响，并掌握科学的分析和解决问题的方法。

在继电保护原理的课程中，我们主要针对现在常见的主要保护原理进行讲解。在差动保护中，着重介绍主变差动、发电机差动、母线差动的原理和动作条件，特别针对变压器保护因接线方式产生的误差和补偿方式以及二次谐波制动做出了具体论证分析，对于保护装置中常见的比率制动差动和故障分量法也做出了详细的解释。同时介绍了电力系统振荡对保护装置动作的影响。通过对这部分知识的学习，让我对大学中学习的继电器保护和现在普遍采用的微机保护之间融会贯通，将现有知识和实际情况联系起来，可以说是本次培训中自己收获最大的一部分。

在继电保护整定及装置测试课程中，我们真正做到了从实际出发，以电厂中常见的RCS—985发变组保护、DGT—801发变组保护和PST 692U变压器保护为实际算例，结合30MW机组实际参数，进行了常见主变差动保护、发电机差动保护、高厂变差动保护、复压过流保护定值的整定计算。并且结合目前应用最为普遍的博电PW4661继电保护测试仪，讲解了RCS—985主要保护的测试和校验方法。可以说是本次理论学习中最具有实际指导意义的一门课程，几种保护型号完全切合我厂的实际工况，结合实际工作出现的问题，认真向老师和各位电厂同仁请教，获得了很大的收获和提高。

>二、现场设备实践

在结束了理论学习之后，华能淮阴电厂为我们提供了#1机组的RCS—985发变组保护、RCS—915母差保护和SAVR—20xx自动励磁调节装置作为实践平台，让我们进行几种设备的校验工作，作为一名电厂职工，现场工作才是日常工作的重点，通过实践让我能够加强对之前理论知识的巩固和提高，真正做到了理论实际相结合。

RCS—985发变组保护是我国电厂应用最为普遍的发变组保护系统，我厂的四台机组同样采用了此类保护，之前工作中往往发变组保护都是由经验丰富的老师傅进行检验，这次培训提供给我一次宝贵的实践机会。对RCS—985发变组保护的主变差动保护、发电机差动保护、高厂变差动保护、主变后备保护等主要保护进行了校验，同时针对RCS—985差动保护的变斜率比率制动特点有了更加深刻的认识，对日后工作的进行提供了重大的帮助和支持。

**20\_继电保护工作总结14**

个人专业技术总结

20\_年10月专业技术工作总结---我20\_年7月毕业于理工大学电力工程学院电气工程及其自动化专。毕业后即进入发电有限责任公司工作，一直从事电力系统及其自动化（主要是继电保护与自动化）工作。并于20\_年底获得电力工程助理工程师职称。

自参加工作以来，我严格遵守公司及所在部门的各项规章制度，认真贯彻执行公司文件及会议精神，坚决服从公司领导的各项工作安排，积极维护集体荣誉，圆满完成工作任务。思想上要求进步，工作上积极努力，任劳任怨，认真学习专业知识，不断充实完善自己。

走出校门，走进西电，开始了一种全新的生活方式，得到了领导和同事们的关心帮助，让我对将来的工作充满了热情。回顾过去6年的工作，有困难也有收获，经历了从学生到职工的转变，收获了为人处事、专业技术方面的实践经验。现将这几年工作简要总结如下：

一、思想方面 我以主人翁的意识，时刻关注 电力的发展，切身为公司和集体的利益着想，凡事以公司大局着眼考虑，对公司及自身的发展充满信心。作为一名入党多年的老党员，在日常检修维护工作中，我时刻以身作则，力争处处起到带头作用。

我自参加工作起，从点点滴滴做起，虚心向老师傅求教，持之以恒，尽心尽力，不断提高自己的工作技能，脚踏实地的做好自己本职工作的每一个工作任务，保证机组及线路的检修质量。

二、岗位职责 20\_年7月至今，我作为 电厂继电保护的一名检修员工，负责所在班组的物资材料管理。20\_年初，经过自己的努力，我被任命继电保护检修组长。我自己及工作小组负责检修维护的设备主要有：#1、#3机组的高低压厂用电保护装置及控制回路；#2、#4机组发变组保护装置及励磁控制系统；#5机组发变组保护及低压动力保护装置及控制系统；#6机组励磁控制系统及高压厂用电保护装置及控制系统；220kv西平i线保护装置及二次回路、西北线保护装置及二次回路、西柳线保护装置及二次回路、西正ii线保护装置及二次回路、220kv ii母线母差保护装置及二次回路、220kv2312、2311、2331、2332、2333、2351、2352、2353、2363断路器及短引线保护装置及二次回路；500kv高压电抗器保护装置及二次回路、柏集i线保护装置及二次回路、500kv ii母线母差保护装置及二次回路、500kv5011、5012、5013断路器保护及短引线二次回路；全厂avc系统、gps时钟系统、厂用电监控系统总站；

四、具体工作及工作收获 我重点介绍一下前几年工作中的重大改造工程 20\_年我参与了#2机组给粉电源控制回路改造。改造的原因是热控联锁的投入速度太慢，会导致备用电源投入时给粉机掉闸。将联锁回路改造由电气联锁实现就可以解决这个问题。通过这个工作，我学习到热工控制与电气控制的区别，并完全掌握了给粉电源回路的设计及维护技能。20\_年在#1机组控制系统改造中我负责低压动力系统电气回路改造。在这次改造中，机组低压动力及开关全部实现了远控及远方监视。大大降低了运行值班员的工作效率。经过这次改造，我完全掌握了发电机组低压厂用电的回路特点及检修维护方法，提高了独立处理缺陷及独立负责检修改造项目的能力。这是我第一次独立的负责重大的技术改造项目，受益匪浅。20\_年9月我负责我厂220kv西柳线保护更换升级工程（保护i更换为南瑞继保的rcs931gmv，保护i更换为许继电气的wxh803a）。通过比对设计院的设计图纸及现场实际情况，编写了西柳线保护更换方案及技术措施。在具体的工作中，协调工作组各个成员合理安排，保证了西柳线的按计划投运。经过这次改造，我对线路保护及断路器保护回路认识由原来单纯依靠图纸的检修维护提升到设计施工改造的深度。

20\_年10月我负责#2机组的励磁调节器及可控整流柜更换升级工程。在这个工作中，在其他组员的协助下，全面设计了励磁调节器的外控制回路及信号反馈回路。初次涉及励磁系统改造，我谦虚认真的向老师傅求学，同时不厌其烦的去现场核对原有回路编号及实际接线情况。最终经过大家的共同努力，完成了#2机组励磁控制系统改造，保证机组按时投运，大大降低了励磁系统的缺陷发生率。经过这次改造，大大加深了我对励磁控制系统的全面认识。20\_年10月我又负责220kv升压站2331、2332断路器保护及短引线保护升级改造工程。由于此次施工不更换保护柜，只替换保护柜内的保护装置及配件，同时还需要与线路保护装置衔接。经过多次实地勘查编写了保护更换的方案及措施。与老回路图纸及线路保护图纸相比较后，设计了新的断路器保护柜图纸。施工中，由于同时更换两个开关的保护，经过大家的合理协调，在很紧张的工期内完成了改造工程并保证一次投运成功。此次改造中，我深刻的体会到写作配合的作用，一共团队有带头人，但是还需要有好的队员。经过这次改造，我独立负责项目的能力进一步得到了加强。对保护原理的理解更加全面深入。

五、技术总结 在工作的这几年中，完成了所负责设备的大小修任务。其中有发变组保护，变压器保护，高压动力保护，低压动力保护，励磁控制系统，线路保护，断路器保护，avc系统等。已经熟悉这些设备的性能配置及其维护方法，能独立负责以上设备的检修维护。经过设备改造升级工程，我熟悉并掌握了作为项目负责人需要具有能力。

**20\_继电保护工作总结15**

1、在5、6月份进行的我厂#1、#2机组的小修过程中，我们按照《继电保护检验规程》的要求，对全厂的保护装置进行了校验。根椐检修计划，我们对#2机发变组保护，励磁系统设备，6kv工作段上送至dcs信号进行了核对，确保了上传信号准确无误。进行了#1、#2机本体ct及出口pt、ct端子箱二次回路清扫检查，二次线核对并紧固接线螺丝。对#1、#2发变组保护a、b、c屏二次回路清扫检查、接线校对并紧固接线螺丝。对#1、#2主变、厂高变端子箱清扫及二次线核对。上述端子箱目前已做到了图实相符，图纸均已贴于柜门上。

3、在三月份春检工作中，对起备变保护装置进行了校验，并用保护带开关进行了传动试验，动作行为正确，动作信号正常。且对保护屏端子排、开关就地端子排进行了检查和螺丝紧固，并进行了卫生清洁，完善了所有电缆孔洞的封堵，核实了以上设备的电气安装接线图，作到图实相符，对有问题的回路及电缆编号进行了完善。

4、在#1、#2机组小修过程中，进行了励磁系统保护回路的检查清扫，对励磁系统保护逻辑进行了试验并且连带灭磁开关做了发变组的整体的传动试验。

5、按照厂部年度春检的要求，对330kv升压站所有开关控制柜，母线差动保护装置、线路保护装置均进行了装置清扫、回路检查、端子二次接线紧固和装置校验，并与清水河变电站工作人员进行了联调试验。

6、在#1、#2机组小修过程中，完成6kv厂用配电室所有开关综保装置二次回路清扫、检查、传动试验，接线紧固、核图、综保装置校验。

7、对380v各pc段工作电源进线控制回路清扫、各pc段pt柜回路检查及继电器校验，检查、紧固接线螺丝，并进行了低电压继电器的定值修改，进行各pc段联络开关连锁试验。

9、对保护装置的电源模块及cpu板等备品进行了检查、统计，并对重要备品进行上报采购，保证继电保护装置备品正常的应急和储备。

10、对全厂继电保护装置保护压板进行核对，对有问题的进行统计并整改，以确保继电保护装置正确投退。

11、完成所有继电保护装置的型号、软件版本、程序生成时间、定值的核对，并制作详细的设备台账。

12、对所有电子间保护屏的接地按照《继电保护25项反事故措施》的要求，进行了改造。

**20\_继电保护工作总结16**

今年，在公司的领导下，我们公司的工作着重于公司的经营方针、宗旨和效益目标上，行政部紧紧围绕重点展开工作，紧跟公司各项工作部署。注重发挥行政部承上启下、联系左右、协调各方的中心枢纽作用，为公司圆满完成年度各项目标任务作出积极贡献。为了总结经验，继续发扬成绩同时也克服存在的不足，现将年的工作做如下简要回顾和总结。

今年的工作可以分以下三个方面：

一、人事管理方面

根据公司的实际情况，建立健全公司各项人事管理制度并狠抓落实。

公司的人事管理制度包括：劳动合同、员工招聘、培训、劳动关系协调、绩效考核、劳动关系管理、后勤保障、人事档案管理、固定资产管理、车辆管理、办公用品、劳保福利、办公耗材、办公室及后勤保障、办公设备维修等方面，这些制度的制定不仅满足了公司目前的发展要求，也为考勤做好了后勤保障工作。

二、档案管理

完善公司各项人事档案并按其类别、名录用密码进行归类保存。

新员工的入职手续及劳动合同的签订。公司员工的劳动合同的签订与档案管理；负责工伤保险、医疗保险的计算、缴纳；负责公司人员培训计划的实施、公司人员培训档案管理工作；对公司人力资源规划的设计与调整。

三、员工关系

协助配合客服部完成公司各项人事工作。完成了公司员工劳动合同签订的各项工作，并保证工薪按时发放。及时与公司人员沟通、以及上报集团相关文件资料，按要求完成了公司的人力资源规划的相关资料的编制。

四、员工关系

协助客服部完成了公司员工的人事信息调查。

协助工作的开展，与人事处理等方面做了一些应该做的工作。

五、绩效考核、工作方面

完成了公司的绩效考核制度及绩效考核制度的修订，并及时进行了考核。

六、员工关系

与公司人力资源部的合作，顺利完成了公司员工的工资的核算及工伤、医疗保险的相关工作，并为员工提供了社会保险费用。

七、培训开展

通过培训组织开展了多种多样的培训活动并进行考核，提高了员工的综合素质，使得公司员工的综合素质有了很大的提高。为员工更顺利的完成本岗位工作打下了良好的基矗

八、工作反思

工作中存在很多不足：

1、由于刚毕业步入工作岗位，在工作中难免会发现一些错误。

2、处理问题方面还不够成熟，还需要不断学习。

**20\_继电保护工作总结17**

20\_年，在局党组的领导下，在相关科室的大力协助下，我科紧紧围绕“保红线、保增长”的指导思想，面对金融危机带来的冲击和影响，积极转变工作作风，着力提高工作效率，较好地完成了耕地保护和用地保障各项工作。现将一年来的工作情况总结如下：

>一、用地保障工作

一年来，我科结合今年开展的“保增长保红线”和“企业发展服务年”活动，积极应对新的经济形势，从保障区域经济发展的大局出发，主要做了以下工作：

(一)创新工作方式，全力保障我市建设用地

1、建章立制，承诺时限。

我科除全面、规范贯彻落实部、省有关扩内需保增长等各项文件精神外，起草下发了《关于进一步加强企业帮扶工作深入开展“企业服务年”活动的通知》(焦国土资〔20xx〕95号)。进一步提高办件效率，按照上级部门要求简化并规范了建设项目报批材料和建设项目审核程序，着力减少申报用地中的不规范、不完善现象。同时承诺在办理建设项目用地审批过程中，属权限内审批的，凡符合要求的并受理的报件，从受理到办结，均控制在6—8个工作日内完成;属权限外审批的，对符合要求并受理的报件，从受理到上报，必须在4-6个工作日内完成，切实为用地单位提供最优质、最快捷的服务。

2、严格建设用地报批材料审查及批后报备。首先是严格按照建设用地审批集审、会签制度对建设项目报批材料进行的审查，通过相关业务口审查会签制度的实施，进一步规范建设项目用地的审查程序和审查质量;其次是坚持落实各业务口会签通过后再办理制度，杜绝走形式，确保每个建设项目的审批都能作到公开和公正，准确无误;三是严格建设用地报备制度。各县(市)在国家、省批准建设用地后10内向省报备相关电子文字、图件等数据材料，为进一步强化征地批后监管提供有力保障。

(二)强力推进节约集约用地，努力构建保障科学发展新机制积达334亩。

(三)完善规范征地相关制度，切实维护被征地农民权益

随着经济社会的快速发展，我市原有土地附着物补偿标准已不适应当前的实际情况，为保护地上附着物所有权人的权益，根据我市目前的物价水平，参考外地市实施的附着物补偿标准，我们起草并报政府出台了《焦作市建设征收土地地上附着物补偿标准》，较大幅度提高了附着物补偿标准;同时针对实际征地过程中出现的同地不同价，征地价格随意强等导致征地难等问题，对2x05年征地区片地价成果进行了修订，新修订的征地区片综合地价中增加了被征地农民的社会保障费用，使得被征地农民农民生活水平不降低，长远生计有保障。

>二、耕地保护工作

(一)、强化耕地保护共同责任机制

今年我市首次将耕地保护责任目标从政府综合目标考核体系中单列，市政府与六县(市)、五区政府签订了09年度耕地保护目标责任书，进一步明确了耕地保护的政府责任。同时出台了《焦作市耕地保护责任目标考核细则》，对耕地保护的各项责任目标进行了量化分解;成立了由贾书君副市长任组长的耕地保护目标管理责任考核领导小组，确定由领导小组每年11月对各县(市)区贯彻落实《耕地落实保护目标责任书》情况进行考核，评定考核等级，并对各县(市)区年度耕地保护目标责任落实情况进行排名，实行奖惩。

(二)、开展全面自查，认真备检

**20\_继电保护工作总结18**

20xx年7月，我顺利完成了学业，从贵州工业大学电自系毕业，并于同年应聘到习水电厂工作。参加工作以来，我一直从事继电保护和二次回路的维护工作。20xx年12月，我取得了助理工程师的资格。下面就从专业技术角度，对我这8年来的工作做一次全面总结：

>一、刻苦学习专业知识，努力提高岗位技能。

本人与20xx年7月进入习水电厂实习，同年10月分配到电热分场继保班。工作伊始，我发现所掌握的专业知识和实际工作有很大的区别和差距，为了尽快适应工作，转变角色，我努力学习继电保护相关的专业知识。从基本的二次回路原理到220kV开关的控制回路，从简单的电动机保护到复杂的发变组保护，从单个的自动装置原理接线到整套保护装置逻辑，我结合实际，系统地、由浅入深地刻苦学习，努力提高。在老师傅的帮助下，通过了1年的用心专研，我较全面地掌握了继电保护工作相关的专业知识和操作技能，可以比较熟练地完成复杂的保护校验作业和日常定期维护工作，具备了独立工作的能力。

>二、积极拓展知识面，结合实际再提高。

20xx年5月，习水电厂迎来了第一次重大的工程，新建205习黄线。我作为工作组的一员，全程参与了保护装置的安装和调试。基建施工、电缆敷设、二次接线、高压试验、通道校验、保护调试。我

深刻体会到，在电厂这样一个战斗前线，光会一门“武艺”是远远不够的。一个称职的继保施工负责人除了精通专业知识，还得了解相关的非本专业技能。我或许是一名合格的继保人员，但还不是一名合格的工作负责人。于是我开始学习与继保相关的其他专业的知识，努力拓展自己的视野，一次配电、高压试验、电子通信等我都进行了较深入的学习，知识面的扩展对我后来的工作帮助很大。

20xx年9月，习水电厂开始进行脱硫环保工程的建设。我直接参与了脱硫高、低压变保护装置安装、脱硫直流系统安装、脱硫ERP检测系统安装等重要项目，并发挥了主要作用，得到了同事和领导的信任和赞赏。

20xx年3月，我负责施工习桐线204保护装置的改造更换工程。一套保护装置的更换比新装置安装要麻烦得多，不仅要求对原系统全面的了解，还要准确熟知新装置的原理接线，这样才能将新装置很好地融入到原来的系统中。凭着过硬的专业知识和顽强的工作作风，我漂亮地完成了任务。同年6月，我负责施工安装了厂内第一套高压变频器设备。6kV电动机高压变频，这是一个全新的领域。通过向厂家的虚心讨教和现场施工学习，我掌握了此项技术的工作原理，为后续的工程打好了基础。接下来的第二套、第三套、、、均顺利施工完成。

停下来给你施工。面对这个难题，我和班组的同事们一起研究制定了“先期电缆敷设到位，而后逐个停运施工”的工程策略。至今，已完成了整个工程的90％，胜利在望。

>三、牢记党的宗旨。

我于20xx年入党，我认为全心全意的工作就是对党的宗旨最好的践行。我尤其注重对“三个代表”重要思想的学习，努力提高自己的政治理论修养。思想上行动上同^v^保持一致。具有较强的大局意识和组织观念。我能很好地处理和同事的关系，工作上以事业为重，不计个人得失，吃苦耐劳，积极主动。勤于思考，工作思路清晰，能把继电保护知识和工作实际相结合，在电力事业发展与改革中较好地发挥了一个一线带头人应有的表率作用。

>四、积极培训，学无止境。

一方面，继电保护的知识如宽广的海洋，博大精深。另一方面，当下高新技术陈出不穷，继电保护也在积极运用先进的科技成果提高自己的核心价值。所以，我们作为继电保护人员，真是一刻也不能停下学习的步伐。为此，我在业余十分注重专业知识精进和高新技术的了解，只要有技术培训的学习机会，就积极参与。工作以来，参加各级部门组织的培训不下十余次，收获颇丰。专家的讲解帮助我从不同

角度深入了解继电保护，和兄弟单位的交流也极大丰富了自己的实际经验，自己的业务能力得到了不断提高。

>五、自我审视，努力完善。

回顾自己这八年的工作经历，客观地说，亮点不多，创新不够，专业知识有待提高，工作方法有待改进。在今后的工作中，我一定更加努力学习，运用所学知识努力探索继电保护工作的基本规律，不断改进工作方法，提高工作效率，踏踏实实，任劳任怨，勤奋工作，致力成为一名合格的继电保护专业技术人员。

**20\_继电保护工作总结19**

回首13年来的工作经历，感受颇多，可以用十六个字来总结：

>一、 善于学习

大学给了我们一些基本的理论知识，但是与实践却又有很大的一段距离。我本不是学习电力专业的，因此从事电力行业后，一切对于我来说就都是新的了。具备良好的政治和业务素质是做好本职工作的前提和必要条件。为了提升自身的素质，快速适应企业环境和工作岗位，我不得不一切从头学起。虽然大多数时候，我是学非所用，但是我有一个良好的自学习惯。从刚开始的多经会计账务的清理和日常账务处理，以及后来的供电所报账会计，我都虚心向当时的主办会计和其他人学习，自己尽快拿到了会计从业资格证，工作中也很勤奋、细心，几年的工作中没有出现差错。从事秘书工作后，在工作中积极学习文秘相关知识，努力学习公司各部门的业务知识等。经过学习，进一步丰富了知识层面，政治理论修养和岗位知识水平也有了很大的提高。认真学习了各种有关群众工作的文件及会议精神，熟悉了党的群众工作路线和工作方针；认真学习了工会法、劳动法、电力法等法律法规，为日常处理群众事务，做好信访、调解、法律事务及合同管理等工作打下了坚实的理论基础；除此外还积极学习电力系统知识、营业管理、计算机知识、公文写作等知识，极大丰富了自己的头脑。学习是人一生的大事，也是一种乐趣。通过学习，我感受和获取了很多新的知识，从此也打开了一扇通往新的知识世界的大门；也因为有着良好的自学习惯和如此之多的知识积累，使得我在工作中更善于触类旁通，工作能力不断增强，个人也日趋自信。

>二、 敏于思考

>三、 勤于工作

学思的结果体现于工作业绩。自调入办公室工作以来，我的工作能力和业绩不断提升。

三是不断强化内外协调，维护企业、员工的合法权益及社会稳定。

作为服务于千家万户的公益性企业，供电公司的法律事务也呈现出行业独有的特点，即不可预见性、突发性。针对这种特点，我一方面加强自身的法律知识学习，努力提高自身法律水平和法律事务处理能力，另一方面加强了和公司常年法律顾问的沟通和联系。对于恶意刁难或不规范用电用户，及时联系了法律顾问和电力警务室，积极增进了和政府电力设施保护部门的联系，电力设施保护工作得到进一步加强。强化了公司合同管理，严格按合同签订程序履行合同签订手续，起草、初审、修改、再审、签订等环节得到很好的控制，在合同内容上严把文字关，力求文字表述精准、逻辑严密，并由公司常年法律顾问最后审定。强化了企业公章的规范化管理，制定了公章使用办法，严格了公章使用的审批权限，加强了公章使用的登记制度的执行。

**20\_继电保护工作总结20**

20xx年x月x日至6月x日，我很荣幸参加了“华能第四

期继电保护培训班（青工班）”。通过这次培训，让我从中受益匪浅。这次培训实用性强，既增长了理论知识，又安排了现场时间实践，对工作有很大启示。培训期间，感谢华能淮阴电厂的技术人员、工程学院的老师和公司领导百忙之中抽出时间为我们上课，无私的传授经验和知识，在各方面为我们创造便利的条件，使我的个人理论和动手能力都有很大的提高。

在培训期间，整个培训主要分为理论学习和现场实践两个部分。我们主要进行了几个方面的学习：

>一、专业理论知识学习

理论学习部分主要邀请了南京工程学院的教师为我们上课，

主要讲述了电机学、电力系统、继电保护原理、继电保护自动装置以及继电保护整定及装置测试五门课程。作为电厂的一员，只有掌握专业理论知识，学以致用，才能更好的完善工作，并针对实际工作中遇到的问题进行分析和讨论，进而提出解决方案。

在电机学课程中，我们主要学习了电厂中常见的变压器和同

在电力系统课程中，我们主要从电力系统整体出发，学习电

力系统的组成和要求，明确发电厂在电力系统中的地位和作用，熟悉了电力系统的稳态和暂态过程，电力系统故障的常见特点。针对电厂着重介绍了电厂内的一次系统和二次系统的设备及其功用。学会用故障分量法对电力系统最为普遍的电力系统短路及接地故障进行分析。让我们建立系统的大局观，更好明确故障的危害和影响，并掌握科学的分析和解决问题的方法。

在继电保护原理的课程中，我们主要针对现在常见的主要保

护原理进行讲解。在差动保护中，着重介绍主变差动、发电机差动、母线差动的原理和动作条件，特别针对变压器保护因接线方式产生的误差和补偿方式以及二次谐波制动做出了具体论证分析，对于保护装置中常见的比率制动差动和故障分量法也做出了详细的解释。同时介绍了电力系统振荡对保护装置动作的影响。通过对这部分知识的学习，让我对大学中学习的继电器保护和现在普遍采用的微机保护之间融会贯通，将现有知识和实际情况联系起来，可以说是本次培训中自己收获最大的一部分。

在继电保护整定及装置测试课程中，我们真正做到了从实际出发，以电厂中常见的RCS—985发变组保护、DGT—801发变组保护和PST 692U变压器保护为实际算例，结合30MW机组实际参数，进行了常见主变差动保护、发电机差动保护、高厂变差动保护、复压过流保护定值的整定计算。并且结合目前应用最为普遍的博电PW4661继电保护测试仪，讲解了RCS—985主要保护的测试和校验方法。可以说是本次理论学习中最具有实际指导意义的一门课程，几种保护型号完全切合我厂的实际工况，结合实际工作出现的问题，认真向老师和各位电厂同仁请教，获得了很大的收获和提高。

**20\_继电保护工作总结21**

本人于20xx年毕业于华北电力大学，所学专业为供用电工程。在20xx年8月进入电力实业公司参加工作至今。在这五年中，我先后在电力实业公司的线路班、变电班、生技股从事生产一线工作。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五年来的工作做一次全面总结：

>一、学习生产运行专业知识，提高岗位劳动技能

从20xx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

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。

>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。20xx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好。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。

**20\_继电保护工作总结22**

一、继电保护动作情况

六盘山热电厂继电保护情况简介：我厂主电气设备配臵情况为：发变组保护、启备变保护为南京南自公司厂生产的dgt 801型微机型保护装臵，发电机励磁系统为abb公司的un 5000型微机励磁调节系统，线路保护分别采用南京南瑞的rcs-931bm保护与北京四方的csc 103c型微机保护，母线保护装臵为深圳南瑞公司的bp-2c型母线保护装臵、断路器辅助保护配臵为rcs-921a保护装臵。目前全厂保护装臵均投入正常。继电保护投入率为100%，自动装臵投入率为100%。故障录波完好率为100%，继电保护定检完成率为100%。

20\*\*年我厂继电保护设备动作次数为0次，误动0次，正确动作率100%。

二、继电保护管理工作：

1、结合现场实际，针对机组检修中技改、换型的设备，修订了继电保护管理设备的台账、检修记录、运行记录等基础设备管理资料，保证了设备管理资料的科学化、精细化、标准化。

2、对全厂所有电气设备使用的定值、参数、保护装臵软件版本等主要数据全部进行了校核、检查，保证了生产现场设备使用定值与定值通知单完全统一。

3、积极对技改、换型、新增继电保护设备的图纸、记录、台账等及时进行更新，保证了生产现场实际和基础资料完全一致。

4、修订并加强了保护及二次设备故障和缺陷管理力度，从制度和人员上保证了消缺工作的及时性和准确度。

5、为确保我厂保护装臵定值整定可靠，录入装臵准确，本年度安排继电保护人员进行了厂用系统保护定值校核复算，并对装臵现运行定值进行核对。

三、保护装臵的检验情况

继电保护装臵的检验工作是提高保护设备健康水平的重要手段，我厂在对继电保护检验工作坚持全面、有效、可靠的原则。厂部设立有继电保护试验室，按照规程要求配备了必须的试验仪器仪表，具备了开展各项检验项目的能力。在装臵检验管理方面，将检验工作纳入到继电保护技术监督管理的范畴中，每年年初根据保护检验规程、检修安排、运行情况、反措计划等制定详细的校验计划，明确校验时间与项目，并随技术监督年度工作计划下发。

我厂双机自投运以来，已对全厂所有继电保护设备全部进行了一次全面校验，无漏检及未检的保护设备。通过检验工作发现了不少保护装臵存在的问题，并及时进行了处理，对保护装臵的可靠性起到了应有的作用。

四、设备检修管理工作

20\*\*年，我厂继电保护专业人员结合我厂机组检修机会以及春、秋季安全检查计划安排对生产现场设备进行全面治理和综合校验。对于检修中发现影响设备安全稳定运行的重大隐患组织专业力量及时进行了处理，完成#2机组标准化a级检修一次，一般性设备保护定检69台/套，完成一般性设备缺陷消除196项，截至目前，全部处理正常，全厂无带缺陷、带隐患运行的继电保护设备，全厂保护投入率、正确动作率全部达到100%。

主要开展工作如下：

**20\_继电保护工作总结23**

六盘山热电厂继电保护情况简介：我厂主电气设备配臵情况为：发变组保护、启备变保护为南京南自公司厂生产的dgt 801型微机型保护装臵，发电机励磁系统为abb公司的un 5000型微机励磁调节系统，线路保护分别采用南京南瑞的rcs-931bm保护与北京四方的csc 103c型微机保护，母线保护装臵为深圳南瑞公司的bp-2c型母线保护装臵、断路器辅助保护配臵为rcs-921a保护装臵。目前全厂保护装臵均投入正常。继电保护投入率为100%，自动装臵投入率为100%。故障录波完好率为100%，继电保护定检完成率为100%。

20xx年我厂继电保护设备动作次数为0次，误动0次，正确动作率100%。

1、结合现场实际，针对机组检修中技改、换型的设备，修订了继电保护管理设备的台账、检修记录、运行记录等基础设备管理资料，保证了设备管理资料的科学化、精细化、标准化。

2、对全厂所有电气设备使用的定值、参数、保护装臵软件版本等主要数据全部进行了校核、检查，保证了生产现场设备使用定值与定值通知单完全统一。

3、积极对技改、换型、新增继电保护设备的图纸、记录、台账等及时进行更新，保证了生产现场实际和基础资料完全一致。

4、修订并加强了保护及二次设备故障和缺陷管理力度，从制度和人员上保证了消缺工作的及时性和准确度。

5、为确保我厂保护装臵定值整定可靠，录入装臵准确，本年度安排继电保护人员进行了厂用系统保护定值校核复算，并对装臵现运行定值进行核对。

继电保护装臵的检验工作是提高保护设备健康水平的重要手段，我厂在对继电保护检验工作坚持全面、有效、可靠的原则。厂部设立有继电保护试验室，按照规程要求配备了必须的试验仪器仪表，具备了开展各项检验项目的能力。在装臵检验管理方面，将检验工作纳入到继电保护技术监督管理的范畴中，每年年初根据保护检验规程、检修安排、运行情况、反措计划等制定详细的校验计划，明确校验时间与项目，并随技术监督年度工作计划下发。

我厂双机自投运以来，已对全厂所有继电保护设备全部进行了一次全面校验，无漏检及未检的保护设备。通过检验工作发现了不少保护装臵存在的问题，并及时进行了处理，对保护装臵的可靠性起到了应有的作用。

20xx年，我厂继电保护专业人员结合我厂机组检修机会以及春、秋季安全检查计划安排对生产现场设备进行全面治理和综合校验。对于检修中发现影响设备安全稳定运行的重大隐患组织专业力量及时进行了处理，完成#2机组标准化a级检修一次，一般性设备保护定检69台/套，完成一般性设备缺陷消除196项，截至目前，全部处理正常，全厂无带缺陷、带隐患运行的继电保护设备，全厂保护投入率、正确动作率全部达到100%。

主要开展工作如下：

**20\_继电保护工作总结24**

1、按照年度定检计划的要求，认真进行保护装置定期检验工作。

按照年初制定的“20xx年度继电保护和自动装置定检工作计划”认真进行下半年的装置定期检验工作，定检工作的开展应避免与渡夏期间抗旱保电工作相冲突，合理安排定检时间，保证设备该检必检的同时，最大限度的保证供电负荷。

2、千方百计做好设备维护工作，不准因为设备缺陷影响供电负荷。

3、认真落实“五查”、“六复核”工作，加大反措执行力度。

认真进行继电保护专业的“五查”、“六复核”工作，加强专业技术管理，并形成常效机制，对发现的问题及时制定有效的整改措施。具体的说，在一个保护班组内，由工作负责人牵头，成立专门工作小组，对所辖变电站内的装置进行认真细致的检查，对自查中的发现的问题能举一反三，制订整改措施和计划，认真整改。

进一步贯彻落实《“防止电力生产重大事故的二十五项重点要求”继电保护实施细则》，加大反措执行力度。目前，我局在反措执行方面，还有潜力可挖。例如：反措中要求220kv主变保护应实行双重化配置，而截止20xx年底，我局共有220kv变电站5座，主变8台，两台为双配（cl变崔＃1变、jk变健#1变），其余均不满足二十五项反措要求。再如：反措中要求母线保护、主变保护作用于断路器双跳闸线圈，而我局220kv变电站母线保护均为单配置，220kv开关机构均为双线圈，双操作回路。商222开关为双跳闸线圈的sf6开关，但其保护为许继早期电磁式保护，单操作回路，亦无法实现双跳。

问题的解决需要各个部门之间的沟通和协作，我们要做的是，针对我局目前的反措执行情况，制定切实可行的年度、月度反措实施计划，认真执行，逐月考核，同时，严格执行上级部门要求完成的反措工作。

4、图纸管理的微机化。

**20\_继电保护工作总结25**

20xx年，在局党组的领导下，在相关科室的大力协助下，我科紧紧围绕“保红线、保增长”的指导思想，面对金融危机带来的冲击和影响，积极转变工作作风，着力提高工作效率，较好地完成了耕地保护和用地保障各项工作。现将一年来的工作情况总结如下：

>一、用地保障工作

一年来，我科结合今年开展的“保增长保红线”和“企业发展服务年”活动，积极应对新的经济形势，从保障区域经济发展的大局出发，主要做了以下工作：

(一)创新工作方式，全力保障我市建设用地

1、建章立制，承诺时限。

我科除全面、规范贯彻落实部、省有关扩内需保增长等各项文件精神外，起草下发了《关于进一步加强企业帮扶工作深入开展“企业服务年”活动的通知》(焦国土资〔20xx〕95号)。进一步提高办件效率，按照上级部门要求简化并规范了建设项目报批材料和建设项目审核程序，着力减少申报用地中的不规范、不完善现象。同时承诺在办理建设项目用地审批过程中，属权限内审批的，凡符合要求的并受理的报件，从受理到办结，均控制在6—8个工作日内完成;属权限外审批的，对符合要求并受理的报件，从受理到上报，必须在4-6个工作日内完成，切实为用地单位提供最优质、最快捷的服务。 3、严格建设用地报批材料审查及批后报备。首先是严格按照建设用地审批集审、会签制度对建设项目报批材料进行的审查，通过相关业务口审查会签制度的实施，进一步规范建设项目用地的审查程序和审查质量;其次是坚持落实各业

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！