# 助理工程师个人专业技术工作总结

来源：网络 作者：七色彩虹 更新时间：2025-04-14

*关于助理工程师个人专业技术工作总结5篇要梳理和总结自己的工作方法和方式，发现问题和改进空间，并对自己进行提升和完善。现在随着小编一起往下看看助理工程师个人专业技术工作总结，希望你喜欢。助理工程师个人专业技术工作总结精选篇1本人20\_\_年6月...*

关于助理工程师个人专业技术工作总结5篇

要梳理和总结自己的工作方法和方式，发现问题和改进空间，并对自己进行提升和完善。现在随着小编一起往下看看助理工程师个人专业技术工作总结，希望你喜欢。

**助理工程师个人专业技术工作总结精选篇1**

本人20\_\_年6月毕业于南京东南大学，所学专业为电力系统及自动化。后分配至供电公司，20\_\_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、二次接线工作

从20\_\_年10月开始，从事新建苏州吴江供电公司110千伏舜湖变电所工作。这里将新建两台40MVA容量的主变，班长把接110KV#1主变开关端子箱交给我了。跟师傅们一同把进出端子箱接线电缆敷设到位后，我找到接线图和电缆号牌，并把所有的电缆线帽打印出来。

说端子箱是个中转站，一点都不假，所有的电缆在这里牵手，而计算机保护就是从这里采集一次设备上的电流和信号，所以，端子箱接线可不能出错。虽然与端子箱不陌生，但真正接一个完整的端子箱线，还是第一次。先是核对电缆线，用万用表搞清每根电缆线来龙去脉后，再套上线帽。这并不麻烦却至关重要，不能出一点差错，因为后面的工作都是在此基础上进行的。接下来就是最麻烦的工作———排线。，分别从箱子底部的左右两边排上来，要使电缆不仅走向平衡，而且美观。电缆很硬，把折到对应的端子上面很费力！就这样，一边读图，一边找线，一边找端子，一边绑扎带。

线终于排好后，我马不停蹄地找了一截电线，量好长度，然后把电缆上的线帽抹到根部，对准端子，掐成一样长，剥了头，接上去……

从第一次接端子箱的速度慢又不美观到后来得到同事们和师傅的肯定，经历了锻炼摸索和下苦功的过程。在20\_\_至20\_\_年的两年间，相继参与了昆山110KV铁南变、110KV昆达变、110KV正新橡胶变、110KV冯泾变、35KV利乐包装变；浙江义乌110KV江东变；太仓110KV朝阳变、110KV新联变等几十个变电所的安装和调试工作，二次接线的速度和工艺水平在实践中不断得到提高。特别是在接线过程中为了理解每接的一根线在二次回路中所起的作用，我用接线的端子排图对照设计的原理图，认真领会每一回路所起的作用，领会其背后的设计意图。理解回路图中每一符号所代表的现场实物。

在这两年多的时间里我学到了在大学专业课程里学不到的实践知识和能力。如大学里教授的多为继电保护原理（如差动保护、距离保护、过流保护等），像断路器二次分合闸控制回路、合闸回路中的防跳回路存在所要起到的作用、接地变消弧线圈闸刀和网门之间的闭锁回路等，都是在接线接触过程中学习和理解的。

在接线的过程中，接触了各种不同型号的设备，如穿心电流互感器、套管电流互感器，ABB的SF6断路器、沈阳高压开关厂的GIS等，有利于我更好地理解图纸与各种实物之间的联系，看到图纸就能联想到相应的实物，哪个符号对应的机构安装在哪里。深厚的实践积累为我专业水平的提高提供了极大的帮助。

二、继电保护定值调试工作（110kV及以下）

从20\_\_年9月开始，在完成接线工作后，参与安装后的调试工作。在20\_\_年，参加110KV正新橡胶变的扩建工程中，设备从主变压器到继电保护装置均为德国SIEMENS原装进口设备，设备说明书是全英文的，由于当时班组中就我一个能看懂英文资料，就担负起了整个变电所的调试指导工作，解决了自动有载调压装置和差动保护的难点调试，获得了公司领导的好评。

在参加建设110KV朝阳变时，担负起10KV出线的数字式线路保护装置PSL641（南自国电）、数字式电容器保护装置PSC631的整定调试工作和开关整组传动试验，学会了用继保校验装置调试“低周减载”功能。在开关传动试验时，开关不能正常分合，根据现象，利用图纸和万用表独立排除故障。在与后台监控进行遥信对量时，在信号量不对的情况下，检查原因，纠正配线错误，顺利完成遥信对量工作。我负责的10KV分项工程顺利通过验收。

在吴城供电公司管辖范围内，从事10KV到35KV各种变电站的安装调试过程中，接触了各种不同型号的继电器，从电磁型到数字式保护都有。如电磁型过流继电器、电磁型反时限过流继电器、电磁型差动继电器、ABB的数字式过流继电器、四方公司的数字式差动保护装置、国电南自的数字式差动保护装置等等，在调试的过程中，我不仅提高了调试的水平，而且掌握了整定定值的技巧和各种规程要求及相关的标准。

20\_\_年后，在负责调试工作的同时，指导新进班组的初级技术人员开展接线和调试工作，并逐步培养其具备了独立开展工作的能力。

由于九龙纸业带两台60MW的机组，与火电安装单位的工作交接面涉及并网同期的问题，特别是同期小母线的衔接和同期电压的采样等问题，我们很好地完成了相互间的配合协同工作，顺利完成了各自的安装调试工作，为顺利通电和并网运行打下了坚实的基础。

110KV九龙纸业升压变电站与发电厂部分由不同的单位设计，设计单位间互通信息不畅，导致了衔接的部分遗留了很多技术问题。如主变低压侧的控制回路，控制屏由苏州供电公司设计，主变低压侧开关柜由华东设计院设计，分合闸指示和防跳的设计完全不同，在现场调试时，遇到了很大的技术难题，设计的修改图纸迟迟不来，为了不延误工程的进度，作为专业负责人，我独立解决了从原理图上的技术衔接到接线图纸的修改等一系列有难度的技术问题。到后来对照设计单位发过来的修改图，完全与我的解决方案相同。

20\_\_年底至20\_\_年上半年，在担任35KV威鑫变电站和35KV住电装变电站的专业负责人时，主持编写了施工组织设计。

在20\_\_年中，常遇到一个班组负责几个工程同时建设的情况，人手不够，安排外借队伍协助施工，由于外借队伍看图识图能力有限，施工速度慢，经常出错。为了有效解决这个施工协作的实际问题，加快工程进度、提高安装质量，我作为二次的专业工作负责人认真研究了这个问题，由于不可能在短时间内提高外借队伍看图识图的能力，最终想了个简单可行的办法：占用专业负责人的一部分休息时间，认真核对设计图纸和设备的出厂图纸，纠正错误的接线，把错误纠正在萌芽状态，避免了以后改接线、补放电缆的返工，加快了工程进度，同时也为调试减少了查找故障的工作量。

三、担任项目经理工作

在20\_\_年取得了项目经理的资质后，在昆山供电公司的110KV大同变工程建设过程中任项目经理，在太仓供电公司的110KV申久变任项目经理兼专业负责人。在吴城供电公司的110KV文陵变工程建设过程中任项目经理。并配合我公司完成了ISO9001-20\_\_质量体系的认证工作，切实提高了企业形象。

在担任项目经理期间，参加了很多开工技术交底会和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，所主持建设的工程均质量合格，优良率到95％以上，提高了施工质量，满足经济安全的要求，降低了成本，加快了工程进度，满足了建设单位对进度、成本和质量的要求，取得了较好的经济和社会效益。

四、主持QC工作

20\_\_年12月主持了一个名为《建立班组管理网络平台》的QC课题，建立了一个内部网站，为继电保护专业的人员提供一个技术交流的网络平台，以应对继电保护产品繁多的状况，将大家对各种不同保护装置的调试心得资料交流共享，达到共同提高大家专业水平的目的。此QC课题获得了吴城供电公司二等奖，苏州供电公司三等奖。

五、技术管理工作

在班组中负责技术资料的管理工作。如将MR、ABB、SIEMENS等不同厂家的有载操作机构原理及接线进行分析比较，总结他们的异同点，提出安装调试的注意点。其它的，如直流技术资料、不同差动原理的资料收集与分析等等。

根据实践调试的经验，总结了一套针对小电流接地选线的简单易行的有效调试方法，在运用中得到了大家的好评。

在参加的继保专业会议上，提出了不少有建设性的意见。获得了采纳。

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。

**助理工程师个人专业技术工作总结精选篇2**

时光飞逝，自\_\_年4月进入天津市无缝钢管厂以来已经一年多了，这段时间我始终都是在专用管分厂进行实习的。在这里我学习到了很多东西。在领导的安排下我先是在电工工段实习，然后于今年3月份调入电气组。在这段时间里，我在老师傅的带领下，结合之前在学校学习的理论知识，对我厂的钢管生产基础理论有了更深层次的了解，对生产工艺流程有了更进一步的认识，对外围设备和基础电路也愈加熟悉了。

\_\_年4月，我正式进入无缝钢管厂专用管分厂，直接进入电工工段进行实习，由于刚进厂的时候对于设备和线路还不是很熟悉，所以主要是跟随师傅熟悉环境，了解外围的电路及电气设备，以及轧制的工艺流程的各个细节。在经过了长时间的实习之后，今年3月份我以优秀的表现进入了电气组继续我的工作和学习。在部门领导的关怀和带领下，也为了确保生产和提高效率，我们经常要做一些小的改造和创新。在参与这些项目的同时我也在不断的积累经验、增长见识。

比如说，穿孔p1操作台和操作室距离并不远，但是在生产过程中一线操作工经常要两边跑，就是因为p1操作台根本无法实施控制，而只能在操作室进行控制。为此我在部门领导的带领下，对p1操作台的故障进行了排查，最终发现是连接两端的网线被废弃轧制工具砸断了，正好仓库还没有这个型号的网线，于是我们尝试用红黑麻花网线替代它，最终实现了p1操作台的正常使用，保证了生产的效率。

再有，水压机操作台，停料处有料的时候被测料是不能翻料的，可是相反的结果出现了，只有停料处有料的时候才能翻料否则就不能翻料。测水压的过程是用plc和接近开关控制的，可是在程序上找不到任何毛病，于是我们便在接近开关处进行查找，最终我们发现翻料处有一个接近开关坏了，在更换了之后最终恢复正常。

ASSEL作为轧制过程中最重要的步骤之一，与最终成品品质有着莫大的关系。所以我们在此处的改造也是比较多的，经常要根据具体情况做出相应的调整。最近的新产品219系列是以往我们从来都没有生产过的，在工艺组做出计划和改革方案之后，我们也对轧制过程做了细致的分析，我们一改往常的轧制速度，将轧制速度降低，避免速度过快造成毛管过弯而造成卡管现象，以保证钢管可以顺利的通过主机。

在轧制出来之后，要用地滚把高温的钢管带到常化链床上，可是由于温度过高经常会对钢管造成创伤，影响管子的品质。针对这一问题，我们特别在ASSEL主机的一侧加了两台风扇，轧制完成之后，稍加冷却后再将其用地滚拖出来，保证了管子的质量。

辊道作为生产过程中的基础设备经常会被损坏，尤其是减速箱和电机都很容易损坏，这就要求电机是极其稳固的，不能伴随着运转而大幅度摆动，为此我们研究在电机下面加一个底座并用支座与其焊接，这样就可以达到固定的效果，减少电机因摆动而造成的损伤了。

作为生产二线的一员，尽自己最大的努力保证生产，看到生产过程是如此的红红火火，心里自然是充满了喜悦和自豪感。在今后的工作中，我会更加努力的工作，提高自身技术水平，为企业多做一些贡献。

我是一名刚踏入社会的大学毕业生，\_\_年毕业于西安石油大学材料成型及控制工程专业，毕业后就职于河北华北石油工程建设有限公司内蒙古项目部技术组。到\_\_年8月工作已满一年，在这短暂的一年时间里我学到了许多学校里无法学到的知识，开阔了眼界，提高了专业技术水平和工作能力。

一、参加的工程

在这一年之中，我参加了广东大亚湾80万吨聚乙烯工程，采油三厂留十八接转站（二期）改造工程、里二站改造工程、路70联合站改扩建工程以及目前正在施工的华北油田二连分公司太53井组试采地面工程。刚到单位就到广东大亚湾南海石化项目部工作，南海石化项目是由中石化和外企合资建设的工程，在南海石化项目中我参加了1014区块的技术资料的整理和图纸的翻译工作，后期在1012区块负责防腐保温和消尾项工作。回到任丘后参加了采油三厂留十八接转站（二期）改造工程、里二站改造工程，留十八和里二站工程都是老站改造工程，站内动火连头地方多危险性高，加上地方关系复杂，对施工造成很大的不便，在我们技术组张增杰的指导下我主要负责这两项工程的技术资料的整理。今年3月份参加了路70联合站改扩建工程，路70联合站地处河北省肃宁县万里乡与献县孔庄乡两地交界处，古阳河以北，本次扩建的内容有：增建外输系统及脱水系统，增建注水部分及污水处理系统。

目前参加的工程是太53井组试采地面工程，在该工程中我主要负责站内工艺、站外单井和土建部分的施工。乌里亚斯太油田位于内蒙古自治区锡林郭勒盟东乌旗北7km，与蒙古国相距约50km，距离阿尔善油田基地约165km，属于二连盆地马尼特凹陷东北端的乌里亚斯太凹陷。太53井组试采地面工程由计量拉油站、天然气压缩、站外系统、阿一联调压站四部分组成。新建计量拉油站1座，位于太53井北侧，站内建9头计量撬1座，分离器2具、换热器2台、天燃气干燥器1具、除油器2具、热水泵2台、注水泵1台、40m3高架油罐4具、10m3回水罐1具，此外，站内还设有分离器操作间、值班室、热水泵房、配电室、维修间、注水泵房、库房、化验室等厂房；站外系统有9口油井和4口注水井的施工；太27注水泵房的扩建工程和3口注水井的试采地面工程；天然气压缩部分位于乌里亚斯太油田太53井北侧，在计量拉油站内中部。该装置为接受一级生产分离器来的试采伴生气，伴生气进装置，经过露点控制撬块分离脱水、脱炔。然后一部分天然气去燃气发电机作燃料，一部分去天然气压缩机增压至25mpa后，进分子筛脱水装置脱水。经增压、干燥后的天然气，充装到cng高压拖车拉运至阿一联，经调压后为加热炉作燃料；阿一联调压站接受从太53计量拉油站来的cng压缩天然气，进站经卸气口进入调压撬块，经2次换热、2级节流后，去加热炉作燃料。

二、对专业知识的提高

我是学材料成型及控制工程专业，也就是以前的焊接设备与工艺。在学校只学习了一些理论知识，实践的机会很少，工地是我学习和实践的好地方。到工地后发现以前在学校学的理论知识太肤浅，实践起来非常困难，在工地我就向工人师傅虚心的请教，有不明白的地方我就问，经过一年的工作实践，增加了自己的专业知识，提高了自己的实践能力，把理论和实践很好的结合起来。在南海石化项目中，官方语言是英语，为了能够更好的完成工作，利用中午时间和晚上的时间学习专业词汇和练习口语，在工地上尽可能和外国人交流，通过学习和交流我的英语水平有了很大的提高，尤其是口语水平。充分利用业余时间先后系统地学习了油田生产、管理方面的理论知识，虚心向老师傅学习，深入现场施工一线，注重在实践中积累经验和吸收教训，很快就适应了工作，努力完成自己的工作。

三、参加工作的体会

以前听说油建干活累，工人非常辛苦，来到工地后感受到了工人们的辛苦，在二连地区工人们就用四个特别来形容，特别能吃苦、特别能干活、特别能奉献、特别能忍耐。工人们一年四季有三季在外施工，照顾不了自己的父母、妻子和孩子，他们任劳任怨地工作，从来没有一句怨言，这种无私奉献的精神是我必须学习的。在和工人的交流中我学会了怎样面对困难，怎样做人，树立了正确的人生观、价值观。不论在南海石化还是在采油三厂以及二连地区，对工程质量的要求越来越高，技术人员必须要严格把关，尤其是对低老坏问题和强制性条文的管理。通过一年的工作和学习我感到作为一名技术人员必须要细心、认真，作好每一步工作，对工艺流程要熟悉，对图纸要熟悉，对规范更要熟悉，还要继续学习和工程相关、和专业相关的知识，用知识武装自己。

四、对公司的建议

随着社会的发展，人们对质量的要求越来越高，质量是一个企业生存和发展的坚实基础。质量的提高靠工人的总体素质和技术管理水平的提高，为能够面对更加激烈的竞争，培养高素质、高水平的专业技工和管理人员是公司的重点。

过去的工作中，在领导的关怀和同志们的支持与帮助下，经过不断努力，我适应了这种工作，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。同时我清楚地认识到，为适应油田建设发展的新形势，今后还需不断地加强理论学习，尤其是新技术、新理论的学习，勤奋工作，在实际工作中锻炼和成长，不断积累工作经验，提高业务能力和工作水平，为公司的发展做出自己新的、更大的贡献。

**助理工程师个人专业技术工作总结精选篇3**

一、抓好安全文化建设，深入开展职业化队伍建设活动。

进一步树立“安全第一”的思想观念，防止骄傲自满和松懈麻痹的现象，以零起点的精神，把过去的作为镜子、作为动力，抓好今后每一天、每一时和每一分钟的安全工作，不断培育企业文化中的积极因素，提炼形成引领企业发展的并以职业理想、职业态度、职业责任为主要内容的职业精神。

二、坚持以人为本，强化全员的教育培训。

号召全体员工进行“零敲碎打”事故预想，目的在于通过员工的思考，来提升整体安全水平。为了实现资源共享，现对矿井比较典型的案例进行了整理、汇编。该案例集内容丰富，有些案例、现象平时不被广大员工了解和重视，但如果不能做到资源共享，及时吸取前车之鉴，后来者重蹈覆辙。利用每月的周一和周三，将往年发生在本月的案例讲给职工听，认真学习领会，通过学习提升全员素质，实现全员安全，最终达到矿井安全。对现有人员将按照岗位要求，进行优化调整，确保所有岗位人员都符合任职要求，并做到全员安全教育不断线，不断提高职工技术素质。

三、积极开展隐患排查治理活动。

进入工作地点施工前，要求跟班段长、安全员、班组长必须对工作面进行安全检查，认真排查现场安全隐患并立即处理；班中，跟班段长、安全员、班组长再次对工作面进行安全检查，检查工作进展情况、现场有无危险、隐患现象等；工作后，跟班段长、安全员、班组长再次对工作面进行安全检查，检查工作面工程质量完成情况，是否给下班留下了安全隐患，以及现场需要注意的安全事项等，并向下一班交接，确保安全生产。

四、强化重点环节的安全监管。

1、专项治理工作完成情况

首先对使用绞车的巷道尤其是机轨合一的巷道每隔100m便装设一台声光信号，从而做到其巷道行车不行人;在刮板输送机和胶带输送机治理工作中，我们重点完善了胶带输送机的综合保护装置，使个别采掘工作面的胶带输送机使用了综合保护装置，将部分电机和减速机的联接装置更换成了液力偶合器和摩擦式联轴器，并严格要求液力偶合器的易熔塞和防爆片的正确使用，将减速器的注油堵全部更换为带有放气孔的油堵，并加强了对减速器油脂的使用和管理。在井下保护接地装置的治理工作中，对全矿井下局部接地系统进行了全面更换和调整，并将连接导线、辅助接地母线、接地导线等均进行了规范化布置。我段又分别对机房硐室、过流保护、缆线吊挂等项进行了专项治理，都取得了很好的效果，尤其是在电缆吊挂上，我们严格按照>的规定，进行吊挂。

2、设备检修方面。

检修车间严格按检测制度及大型设备三方验收制度，对检修设备进行了严格检测，检修车间经常根据采区设备使用情况的反馈意见，及时召开质量分析会，同矿有关技术人员共同分析设备检修中存在的质量问题，及时有效的进行整改。

3、质量标准化保持二级水平。

我们结合工作的实际，本着“坚持人性化的管理，强化机电运输的精细化，确保矿井安全生产，实现机电运输全面达标”的战略方针。结合自己的工作实际和特点，积极探索和总结机电运输管理的新经验、新方法。重点抓新安装的综采工作面、副井绞车道和井下中央变电所的质量标准化工作。机电运输固定硐室的质量标准化基础虽然不错，但仍按着质量标准化及规程要求去逐项检查，使固定硐室的质量标准化又进一步得到提高和完善。尤其是对全井的电缆进行了重新吊挂、轨道重新调整，电钳人员对采掘工作面的质量标准化进行了分片包干，重点督察绞车完好、轨道质量、电缆吊挂、设备接线、文明卫生、局部接地系统等。

1、对专项治理工作缺乏一定的力度，很多细节问题没有真正得到解决，包括人的思想意识和对标准掌握的程度等。

2、对于发生的机电事故，没有进行认真调查、分析，没有抓住实质性问题，从而没有采取适当防范措施，重复性事故太多。

3、对井下设备强制检修工作没有抓实抓严，尤其是对新设备的使用和管理上，仍存在着一定的误区和偏差，从而导致机电事故频发。

4、今年对内业工作没有什么新起色，仍停滞在初级规模的水平上，没有一个程序化管理。

4、缺点

主要表现在：

第一：经验不足，特别是煤矿工作是相当艰苦的工作，需要在今后的工作中边学习边实践，多动脑筋，认真看图纸、看懂看透，熟悉煤矿的规章制度。

第二：有些时候工作中比较懒散，不够认真积极，工作效率有待提高。

第三：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。

5、努力方向

在以后的工作与学习中，要提高自己的专业知识水平，加强责任心，为悦昌跨越式发展，贡献自己一份的力量。我应该努力做到：

第一，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。加强周围环境、同行业发展的了解、学习，对自己的优缺点做到心中有数；

第二，本着实事求是的原则，积极做好自己的本职工作，不拖拉；

第三，遵守公司内部规章制度，维护公司利益，积极为悦昌创造更高价值，力争取得更大的工作成绩。

**助理工程师个人专业技术工作总结精选篇4**

20\_\_年6月我毕业于\_\_\_\_大学，本科专业为环境工程。毕业后我来到\_\_公司并一直从事水质化验分析工作。在此期间，我一直严格要求自己，努力钻研专业技术知识，虚心向前辈同事学习，回顾这一年的学习和工作生活，我感到收获颇丰，下面从专业技术角度，将我这一年的学习和工作情况总结如下：

一、学习专业知识，提升岗位能力

作为一名化验分析员，最主要的职责就是做实验。工作后我发现在学校时学到的理论知识仍不能满足实际的应用，所以在这一年里，我时刻鞭策自己要不断学习更多的专业知识，虚心向身边的前辈同事学习交流，努力提高自己的岗位技能。通过这一年的理论学习加动手实操，我不仅能操作实验室的日常实验如氨氮、硝酸盐氮、高锰酸盐指数、五日生化需氧量等，还能独立承担实验室的非常规检测项目，如石油类的测定、离子色谱法测定水中7种阴离子、甲醛的测定等。在未来我将把更多的理论知识结合到实际当中，承担实验室更多的检测项目。

二、工作保质保量，做好安全防护

通过一系列严格的考核后，我取得了实验室若干检测项目的上岗资格。我深知作为一名化验分析员，要对自己操作的检测项目负责，不仅要按时完成实验出具报告，还要保证自己的操作符合一个国家认可实验室的标准，报出的实验数据合理可靠。每次实验前我都会根据实验要求以及自己的操作习惯设定实验操作的顺序并严格按照规划的时间进行操作，实验中，我也严格按照实验室管理条例对自己进行安全防护，穿上实验服、手套，佩戴眼镜、口罩。有赖于实验室的良好实验环境及自身的合理防护，这一年来，我独立操作的实验样品约1200个（包括石油类、甲醛等高危险性的检测项目），没有发生一起安全事故。在未来，我会更加努力，在实验中做好防护工作，保证工作按时按质完成。

三、承担开发重任，推进实验室信息化

除实验室常规及一些特定项目的检测任务外，随着自身理论及操作能力的提高，我还承担了一些实验项目的开发任务，如水处理剂的检测项目。开发实验方法，需要扎实的理论及操作基础，更要有较强的思考能力。开发实验过程中遇到的很多问题很多时候都找不到可以借鉴参考的先例，这时候就需要自己根据理论结合实际进行思考从而得出解决问题的办法。除了实验操作外，我还参与到实验室的管理工作。实验室信息管理系统（LIMS）是一套将实验室的人员、仪器、材料、方法文件、环境进行综合管理的信息系统，进过半年的培训及自身的学习，我担任了这套系统的管理员工作。管理员的工作繁杂而重要，既要保证实验室的检测任务按时下达并指派到具体的化验员，协助实验室主任保证检测任务在系统流转中的顺利进行，又要及时解决系统人员在操作系统时遇到问题，使数据正确的保存于系统中。担任实验室信息管理系统的管理员对我是一种巨大的挑战，不仅在实验室业务上我要更加熟悉，一些涉及我专业外的技能如编程等我也要自己不断去学习。随着跟专业人员的学习、自身的努力以及经验的累积，在未来我有信心当一名称职的系统管理员，更好的推进实验室管理的信息化、无纸化、流程化。

实验室不单单是一个做实验的地方，一个实验室的正常运作需要方方面面的支撑，除以上我对自己一些工作的简单总结外，实际上我还负责着实验室标准品的购置及库存管理员工作。这一年的工作让我提高了许多，还学到了很多新的技能，同时我也发现了自己存在的问题，在今后，我要更加努力，团结同事，虚心学习，开拓视野，在做好本职工作的同时争取学到更多的技能，做一名合格的化验分析员。

**助理工程师个人专业技术工作总结精选篇5**

回顾过去一年的工作，\_\_年既是忙碌又是充实的一年，在学校课本上所学的知都是理论性的知识，现在工作中一点一滴积累起来的实践经验，才是我一生享受不尽的宝藏。在这一年里，有困难也有收获，认真工作的结果，是完成了个人职责，也加强了自身能力。将这一年工作简要总结如下：

一、 政治、思想

我身着强烈的主人翁意识，随时关注电建\_\_公司发展，切身想到电建\_\_公司、项目部及试验室的利益，坚定电建\_\_公司会不断的发展、壮大，对电建\_\_公司的未来充满了热情与期望。虽然我现在还未加入中国共产党，但我也将以党员的标准严格要求自己，自觉接受党员和同事们的监督和帮助，坚持不懈地克服自身的缺点，弥补自己的不足，争取在以后漫长的岁月中经得起考验，早日加入伟大的中国共产党。

我从做好本职工作和日常工作入手，从我做起，从现在做起，从身边小事做起并持之以恒，在本职工作中尽心尽力，孜孜不倦地作出成绩，我要不断的提高自己的岗位本领，努力精通本职的岗位知识，做本职工作的骨干和行家里手，脚踏实地的做好本职工作。

二、 工作态度

无论在工作还是生活当中，我一直相信一份耕耘，一份收获，所以我一直在努力，不断努力学习，不断努力工作。热爱自己本职工作能够正确认真对待每一项工作，工作投入，按时出勤，有效利用工作时间，坚守岗位。工期紧，人员少，任务繁多，能够做到跟班作业，保证按时完成检验任务，保证工程检验畅通，表现出我们试验人员责任心强，发扬了我们试验人员连续工作、吃苦耐劳精神。

三、 岗位职责

认真贯彻国家有关标准化，质量管理体系，产品质量监督检验以及研究开发的方针政策;确实执行本岗位负责监督检测的工程产品的有关标准、试验方法及有关规定，做到所做每项检验都有法可依。做好委托单接受，项目检验，资料，反馈等工作，做好跟踪台帐，便于日后查阅。由于试验检验项目多，项目检验时间不一，提前将工作做到位，避免施工单位技术人员不了解工程检验要求及技术指标而延误工期，影响进度。我们试验室人员坚持四项基本原则，贯彻质量方针，落实质量目标，遵守规章制度，全心全意服务于施工现场。

四、 具体工作

我所从事的工作主要是对一些工程土建类材料(水泥、砂、石子、钢材、砖等)及成品(钢筋焊件、混凝土试块等)进行试验、检验;参与进行混凝土配合比试配检验;对搅拌站混凝土的搅拌进行监督控;对现场混凝土及回填土进行控制工作等。

我刚参加工作时首先接触到的是回填土检验，回填土虽然单一、枯燥，一般人觉得那不就是垫点儿土，有什么好做的，但我干了一段时间，其实并不是那么简单：从土的材料要求开始，土壤击实定下，它的控制指标;什么部位需要回填土，什么部位需要回填砂石或者是3：7灰土都要有技术指标控制;回填机具的选用;回填之前条件是否具备?地下混凝土基础强度是否达到规定要求，土的材料选用，密实度要求，虚铺厚度及压实系数是否已确定，回填夯实达不到要求，那就要造成塌方，下沉，甚至带来更大的危害。所以在后来逐渐接触的其他材料检验前，在我心中已奠定干什么事情都不是那么容易，不容一丝含糊。

陆续的在试验室接触更多的项目检验，明确了工作程序，在具体工作中形成了一个比较清晰的工作思路，能够顺利的开展工作，并熟练圆满的完成本职工作。

1、对原材料的控制：凡进入现场的原材料，每批都应出具生产厂家的质量保证书、检验合格证，每批次的原材料都应按规定的数量进行检验。

①对于水泥,在使用散装水泥仓时，不同厂家、不同品种、不同标号的水泥严禁混用。在使用袋装水泥时，应有防护隔潮措施,避免水泥受潮结块。对于存放超过三个月的水泥在使用时,应提前与试验室联系,对水泥的实际标号进行二次复查。

②砂石中不得含杂异物、煤屑等。尤其是不能混白灰。当发现原材料与样品不符或异常时,应与试验室联系,及时处置。为了不影响施工进度,所有进厂原材料都必须及时委托试验,对水泥试验采用3d强度和28d强度, 钢材、砂、石等在试验室接受委托后二十四小时内出具试验报告。所有需要检验的材料必须由试验室出具试验合格报告后才可使用。既先检验，后使用的原则，否则视为不合格品。禁止在工程中使用。

2、对于回填土的控制：回填土的施工之前，施工部门应如实的填写回填土委托单，设计图纸有要求的按图纸要求施工。没有要求的按国家规范执行。回填土施工选择的土料含水率要求最佳。回填土每层的铺土厚度按规范分层夯实,不得漏夯，逐层验收。经试验合格后,才能进行下一步回填，否则施工单位进行返工处理。

3、①砼工程。对于有特殊要求的砼及大体积砼应提前委托，开罐后应进行开盘鉴定。

②搅拌站每次搅拌砼时，应严格执行配合比,控制好塌落度及和易性，并做好搅拌和生产控制记录。如果含水量变化较大时，要及时通知试验室作动态调整。在使用粉煤灰时 ,应避免或减少环境的污染。搅拌站留置砼试块,试验室将根据搅拌站生产砼等级、批次、时间、对搅拌站进行砼生产评定,使砼生产的水平得到控制。

4、对于进入施工现场土建操作的焊工，其所在的单位必须在工程开工前,将焊工的技术等级证书复印件及名单交到试验室。工程开工之前要对焊工试焊进行考核。出具试验合格报告后,焊工才可进行正式操作。

我刚参加工作就很快融入到工作中去了，不断要求自己，不断督促自己提高。作为一名年轻工作者，对待工作我丝毫不敢怠慢，我要求自己作到把工作中的得失和每次出现的问题记下来以吸取经验教训，遇到疑难问题或者工作中遇到困难就向通事和领导请教，耐心的听取他提出的意见、建议，改进工作。因为我所在的部门大部分时间只限在一个小圈工作，我不能坐以待毙，我经常还不时的与现场多接触，了解工程程序，步骤，便于今后更好的服务于工作。

5、 工作成绩

我在工作中学到了很多东西，也锻炼了自己。经过不懈的努力，使工作水平有了又了进一步，并且在\_\_项目第一次大干120天战役立功竞赛活动中我被\_\_项目部“荣立个人二等功”，此外，在与试验室的其他同事相互配合、共同协作努力下，我所在的\_\_项目土建试验室被“荣立集体一等功”。

6、 小结

这一年当中虽然我也取得了一些小小的成绩，但相对于公司及上级领导们对我的重托和期望还相差甚远。在以后的工作中，我会更加的努力，不断提高自己的专业技术水平，更好的完成领导安排的任务。拓宽思路，深化细化本职工作，努力为电建\_\_公司这支强大的铁军作出更大的贡献。

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！