# 测试员工作总结结尾(45篇)

来源：网络 作者：落梅无痕 更新时间：2025-05-16

*测试员工作总结结尾120XX年全所各项工作围绕我局目标管理责任状内容，结合省、市计量工作要点，对内抓好计量服务规范各项活动，不断提高工作效能；对外以强化民生计量为重点，以开展企业能源计量工作为切入点,将监督与服务有机地融为一体，使计量基础工...*

**测试员工作总结结尾1**

20XX年全所各项工作围绕我局目标管理责任状内容，结合省、市计量工作要点，对内抓好计量服务规范各项活动，不断提高工作效能；对外以强化民生计量为重点，以开展企业能源计量工作为切入点,将监督与服务有机地融为一体，使计量基础工作在新形势下得到了较快发展，圆满地完成上级交给的各项工作任务。

>一、抓好机构建设增强核心竞争力

1、坚持项目强所，抓好新上检定项目的建设。

省局20XX年已批建的项目出租车计价器、玻璃量具、水表检定装置已经申请考核验收，同时做好了标准镜片组检定装置、气体流量计检定装置、大衡检定装置的调研工作，大衡检定装置已于9月购置，标准镜片组检定装置、气体流量计检定装置11月底购置，明年四月申请考核验收。同时，根据社会需求和所工作实际,对X光机、压力表、三表项目拟于20XX年进行技改。

2、加强人员的培训，打造学习型技术机构，全面推行一专多能，提高从业人员的业务素质，培养学科技术带头人，准备迎接计量授权考核工作；同时上报了专业技术人才引进工作，提高计量技术机构的核心竞争力。今年共有29人次参加水表、加油机检、出租车计价器、玻璃量具、天平、X光机检定员培训，有11人次取得了新上项目检测资格证书。

3、对现有体系进一步完善、改进、保持，确保各项检测工作切实按《质量手册》及《程序文件》运行，使各项工作不断地规范有序。在四月份对体系进行了内审和评审。针对存在的设备更新送检等问题也进行逐项改进和落实。确保新上项目考核验收通过。

4、进一步细化所内各项工作制度的考核办法，使各项考核工作落到实处，真正达到人人各司其职、各负其责，责权利相互挂钩的管理机制。所里根据局考核方案制定了所内考核办法，细化了考核内容，高度体现了贡献与收入、权利和义务的合理利益分配原则。明确各自的职责，增强了工作责任感。

5、营造一个和谐的浓厚的文明创建氛围，全面促进文明单位创建工作。抓好宣传工作及文明创建工作。按时报送信息稿件，见报30篇。

>二、创新工作方法，拓展服务领域

1、主要围绕政府、企业、消费者关心的热点开展工作，抓好法制计量工作，同时以强检带动非强检，促进工业计量工作的全面开展。依法抓好强检计量器具的检定工作，完善行政确认的工作程序及相关记录档案。重点是加油机、电能表、医用计量器具、锅炉等压力容器配用的压力表、衡器、定量包装商品净含量检测，同时做好强检计量器具网上建档工作，共建强检计量器具档案1380台件，在完善计量档案的基础上，加强动态监管及计划外服务，加油机受检率及合格率均达到100%，定量包装半年抽检了共计80家生产企业160个批次，流通领域5家30个批次。

①将行政监管和市场导向进行有机结合,以提高非强检计量器具的\'受检率；依据省局[20XX]64号文件精神主要帮扶引导生产许可证、ISO9000体系认证及QS等其他认证认可、出口创汇招商引资等企业做好计量基础工作,全年为企业检定检测各类计量器具约6300台件。帮助4家耗能企业建立健全了计量管理体系。

②创新服务方法，依托服务求发展。根据局的要求和所工作实际，建立了企业联系制度，先后走访了金山、易达、金茂园、跨越集团、新概念木业等20余家企业，同企业建立了良好沟通渠道，使计量检测工作进一步前移，对企业实行靠前服务，随时应企业需求做好服务，同时联手省市计量技术机构对其进行一站式服务，不但提高了工作效率，企业感到满意，还有效化解了同企业分歧和矛盾。受到企业的广泛好评。在为易达、金山等大企业服务工作中衡器人员不计报酬、不分时间、保证随叫随到。张鹏举、高明升、陈兴山、丁明风、李传林克服家庭困难，全心扑在工作上，对事关全所工作上，识大体，顾大局，服从安排，为保证全县干紫菜办证企业材料11月15日上报，全所兵分三路、加班加点对办证企业计量器具进行检定，11月14日共检定了20家办证企业计量器具。11月15日保证了办证企业材料按时上报。

2、加强横向、纵向联系协作，采用请进来、走出去的办法，加强与兄弟单位及省市计量所的业务合作，包括计量器具制造商，充分利用外围检测资源，大大地提高了检测能力和服务的有效性。与省市局联合对全县医用的CT机、心电监护仪、混凝土搅拌站进行了检定。协作收入10万元。

>三、明年工作打算。

1，进一步抓好队伍建设。重点抓好人员素质的提高、检测工作的规范，以提高工作质量，针对全所人员文化程度底，业务范围广的特点，选送业务骨干外出学习培训，强化计算机知识的运用，并做好人才建设规划工作。

2，加强项目建设。项目是技术机构的支撑和发展的保障。必须高度重视检定项目的建设，围绕政府工作要点和社会关注的民生计量热点，高举服务大旗，全力打造计量服务品牌，当好经济发展与社会进步的技术推进器。

**测试员工作总结结尾2**

一直在对公司几个固定的软件做测试工作，在接到进行KJ385系统的测试任务之前对我们的在线系统一直没有一个很深刻的认识，甚至于对主站、分站、接口这样的术语也是一无所知，只知道一点我们的在线系统在公司是一个很重要的项目，大家对其也抱有很大的信心，一定要让其顺利的通过煤安认证。

11月26日开始本系统的测试工作，其实也算不上是只针对于软件，需要排查软件本身的错误，然后从软件中发现硬件上传的问题，与开发人员一同分析确定bug是由软件还是硬件程序产生的。从学习到测试到排查，整套系统测试完毕真的收获很多，无论是知识上还是以后工作中需要注意的地方。想在此把我的整个测试过程记录一下，也算是对这段时间工作的一个总结，不过这些收获还得要归功于我的领导，如果不是他这次把这个任务分给我，我真的学不到这么多东西呢。

>（1）与工作组人员的合作

说团队合作可能意义太广，我要表达的一个意思就是一旦一份工作需要其它人的协助配合，一定要让别人了解到你确实是想得到问题的答案，你在虚心请教他们每一个人，这样整个小组才能有一个好的工作氛围，才能让工作顺畅的进行下去，对其它成员的工作不理会，也势必会对自己的工作造成困扰，因为你永远都不可能保证自己工作中不会遇到问题。

>（2）效率的提升

这个效率的提升不是从我本人身上得到的一个体会，而是整个工作过程中我对其它人工作效率的一个总结（不过这可不是批判其它人的工作，也算是对自己以后工作中尤其要注意的一方面的一个提醒吧。接到一个大的任务可能你要做的工作很多很多，（比如说我们的在线系统，硬件上你既要熟练掌握各个硬件设备的挂接，又要学会修整其中出现的小问题，保证硬件正常的情况下还要确保软件无误）这时候时间上的把握一定要清晰，今天做什么，明天做什么，工作与工作的衔接是否得当，第二天做的工作前一天是否已经对其做了初步的准备。应该要列一个详细的时间安排计划，没有计划的工作只能让你手忙脚乱，看上去你一直忙忙碌碌，但其实每个工作都没有结果，这样势必会导致你的工作质量下降，甚至于任务的延期。

如果在工作进行时确实因为一些其它原因导致不能按照原计划执行，或者说因为执行某一项耽误了后面的进程那自己利用业余时间将计划进行修整 以保证后面的工作不会受到很大的影响。工作务必要保证在合理的时间段内高效率的完成。

>（3）任务的轻重缓急

确定当前你的重点测试方向，是硬件还是软件，如果是当前重点测试软件问题，一定要保证其硬件的挂接正确，硬件本身能正常工作。将软件的简单独立功能测试完毕，再去重点测试实时在线传输，实时在线传输讲求的是性能稳定，一定要制定合理的测试方案保证能顺利的让软件通过性能测试。初次测试个人感觉对软件的测试极不成功，因为没有制定一个合理的测试计划，以至于因为硬件程序的问题让软件的测试很被动，重点测试方向给转移了。但事后仔细想想，反复验证硬件程序的时间之余足以让自己把实时上传的测试方案写出来，这样也会加速后面的测试进程，让工作仍然保持有序状态。

>（4）错误的跟踪分析

前面说的实时在线传输系统看的是系统的稳定性能，长时间加载之后如果发现有问题，作为测试人员也要在第一时间对其排查，要首先排除人为因素造成的故障或是机器本身是否有问题，然后要对数据进行分析查看故障日志的发生时间、查看数据的完整性，以便开发人员在询问有关故障适宜时能够应答自如，这样就能更有利于开发人员确定错误，以便及时对其修改，对于已经确定的问题修改完毕之后列为重点测试对象继续对其监测。

开发人员也找不出问题的所在，这时作为工作组成员要做的工作就是提出几个测试方案以便依次进行排查。（如我们本套系统我确定设备没问题，但就是不清楚到底是分站问题还是主站问题，这时候为了找到问题根源就必须想几个测试方案，如我们先单独挂接一种类型设备加载固定时间确定单个设备没有问题再依次往上挂接其它类型设备，多一种设备一旦出现问题那产生错误的根源也就找到一定是某种设备的传输对另一种设备类型造成了影响…）本次测试对自己提供测试方案这方面比较满意，其中也排查出了问题所在。

>（5）与开发人员的配合

曾经看过一句有关测试的话语，一个好的测试人员不是发现更多bug使得开发人员不自在的人，而是能够说服开发人员修正更多bug的人。对这句话自己当然是持中立态度。但是这句话却现实的反映出开发人员与测试人员在工作中的对立问题。任何一个开发人员都不希望自己的程序或产品出问题，甚至于我们发现的错误有时开发人员并不认同，认为是我们搭建的环境问题，这时候就要看测试人员如何去沟通表达。工作中一旦发现问题不要去数落开发人员的不是，而是向开发人员报告错误之后与开发人员一同去确定bug。或者更进一步帮助开发人员一块去思考可能产生问题的原因，这样开发人员才乐于接受。（自己对此深有体会，从开始对开发人员改程序的不耐烦到与开发人员一块排查问题所在，自己感觉很有收获，一点小小的成功 软件上一块跟开发人员解决问题）与开发人员的沟通配合靠的是换位思考，换做自己的话也未必不会出现这样的错误，甚至有可能出现的问题更多呢。

**测试员工作总结结尾3**

《学生体质健康标准》的发布与实施是教育部，国家体育总局为积极贯彻落实《\_中央关于深化教育改革全面进行素质教育的决定》和\_《关于基础教育改革与发展的决定》的一项重要举措，是学校树立“健康了第一”的指导思想，切实加强学校体育工作的具体体现，是促进学生体质健康发展，激励学生积极进行身体锻炼的教育手段，也是学生毕业的基本条件。为此，我校十分重视《标准》的实施工作。现将我校贯彻落实《学生体质健康标准》的实施情况总结如下:

>一、积极宣传，提高认识、加强管理

本学期初，学校利用班主任会、体育教师会议、“红领巾”广播站和板报形式对《标准》的测试项目以及锻炼方法进行经常性的宣传教育，帮助学生了解健康的意义和锻炼目的。让学生懂得只有坚持经常锻炼才能增强体质、提高健康水平。并通过征文的形式对学生进行宣传进行教育。同时成立了《标准》工作领导小组。组长由邰兴旺校长担任，副组长由庄志良副校长担任，组员由级部主任、体育教师担任，领导小组成员进行了分工明确，同时拟定了《标准》的测试计划和工作重点，要求各校要严格按要求进行测试和评价、及时汇总、统计和上报测试结果。给家长下发了一封信，对体质抽测的项目、标准、锻炼方法进行了知会和培训，确保学生家长的培训与监督作用。

>二、注重效果，与各项体活结合

实施《标准》质量的好与坏不仅取决于测试的结果，更重要的是取决于开展活动的过程，若活动开展的好，学生积极参加效果就好，否则效果就差。我校把《标准》与体育教学结合、与课外体育活动结合、与运动竞赛等项目结合。取得了事半功倍的效果。《标准》项目测试统计结束后良好率平均达到了75%

以上。对体育教师和和班级进行抽测，体育教师每学期抽测两次，班级每周进行单项抽测，学期中进行综合抽测一次，计入体育教师和班级量化考核。

>三、认真组织测试

测试是实施《标准》工作中比较复杂的环节。我校针对测试项目进行了分工，视力、体重、身高、肺活量等内容有卫生教师负责、运动项目有体育教师负责，录入有班主任老师负责，上传有分管主任负责，测试前学校对测试人员进行统一培训，确保测试工作的顺利进行。

>四、数据的收集、整理、分析和保存

1、我们对测试的原始数据和统计资料进行了妥善保存，每个学生都建立了《标准登记卡》用以记录每学年的测试和评价结果，毕业后放入学生档案

2、测试结束后我们根据测试结果和评分成绩，写了一份学生体质健康状况分析材料，内容包括现状分析、存在问题和今后工作建议等。

总之，在这次测试过程中虽然取得了一些成绩，但是也存在着不足，争取在以后的工作中克服不足，发扬长处，再上新高。

**测试员工作总结结尾4**

20\_年个人工作总结

光阴似箭，岁月如梭，一转眼，我来到华源已经有近两个月了，在这段时间里，使我从一个测试新手逐步向一个掌握一定测试技巧、对测试有着浓厚兴趣测试人员转变。在这近两个月工作中，我们苦过、累过、紧张过。但这一切最后都被成功的喜悦所代替，我也就是在这苦中、累中、成功、失败中一步步成长起来。20\_年12月，我来到华源，在技术总监的指导下负责华源网站、会员管理系统、会员服务平台的系统测试工作，在同事的帮助下我逐渐熟悉了业务流程，在这个过程中，熟悉了测试计划及测试用例的撰写，部分工具的简单用法，理解了黑盒测试的各种方法，并且也逐步养成了测试的逆向思维，尤其是对华源医药网有了更深层次的理解。，对整个系统的功能进行测试，虽说没有遇到太多的困难，但是在测试的过程中仍然感觉到自己的知识严重缺乏，有时力不从心，但也使用充分认识到测试的重要性，我相信通过自己的努力，一定会做的更好 由于对业务流程不是很熟悉，理论基础不是很扎实，经验又不足导致在整个系统的测试过程中，也出现了一些失误。总的来说这个系统的测试使我发现了自己的一些缺点，也会在以后的测试工作中加以改正。

通过近两个月的测试工作，实践了我以前的理论知识，也学习了很多以前不知道的知识，积累了不少测试经验，使我工作起来更加顺利。心情也由此变得愉快。在此我也非常感谢技术部的所有同事的帮助，是他们的帮助让我进步更快，也感谢华源给我提供了良好的工作环境和学习发展空间，我将在此更上一层楼，努力工作。在下一年我会学习白盒测试、工具自动化测试，使自己的测试水平不仅仅局限于黑盒，为公司尽更多的力，使我们的产品运行更加稳定，祝愿我们的公司蒸蒸日上，一年更比一年好。

**测试员工作总结结尾5**

一、具体来说，如下：

1.项目测试工作

这段时间，我主要是协助c。y。\_进行cmbp项目测试，主要工作内容有：

对测试用例的编写提供反馈意见;

对测试过程及测试情况进行分析，并提供意见;

设计业务测试数据的例子;

绘制系统关键业务流程;

进行主要功能的界面测试、功能测试;

按照测试用例执行测试，并提交测试汇报;

进行需求验证工作。

2.知识与经验分享

这部分工作，主要表现在四方面：

完成项目测试经验总结

完成“测试经验交流与知识分享”简报，包括简报材料的制作。该简报内容包括：项目测试经验介绍、测试度量、性能测试知识介绍、load runner使用经验交流。

对现有测试规范提供改进反馈意见;

根据以往经验，在cmbp项目中提供帮助。

3.完成所需知识的积累

这部分工作，主要是为了更好的完成工作，学习所需的知识、工具及技能。我主要是根据《新员工入职指引表》的要求进行的。主要工作内容有：

学习金融行业业务知识

学习公司研发规范

学习研发部产品知识(保理项目、intelliworkflow、农行crm系统、工作流知识)

参加公司或业务部门组织的培训(新员工入职培训、基于uml的面向对象分析和设计、金融衍生工具介绍)

学习缺陷管理工具ttp

4.工具学习及研究

根据《新员工入职指引表》的要求，我了解rationa测试解决方案和工具，并进行rationa performance tester的研究。完成对rationa performance tester的研究后，我提交了研究成果，包括：《rationa performance tester 6 介绍。doc》、使用rationa performance tester进行性能测试的例子及学习参考资料。

二、\_\_年计划

\_\_年，我希望能通过参与具体项目的实践，达到以下目标：

1.能将测试过程在项目中真正的运用起来，并让项目的开发人员了解我们的测试过程

2.在项目中沉淀出一些部门成果

除了保质保量的完成项目测试工作外，我还将积极、主动的参与部门建设工作，和部门所有成员一起努力，在领导的指导下，将我们部门做成受到公司认可，有一定地位的部门。

三、对部门建设的建议

在部门建设上，我想可以从以下几方面逐步开展部门建设工作：

1.对人员进行分工，或者说是团队成员的侧重方向进行明确

例如，同一测试技术或测试工具，可以不需要多个人同时研究，这样可能造成资源的浪费。

2.强化制度建设

3.加大对测试过程的实施力度

现有测试过程，过程文件上存在不易操作的地方。所以在实施上也相应的存在一些问题。另外，争取能让开发人员了解测试过程。如果能让开发人员了解测试过程，可以让测试工作更好开展，以及获得更好的配合。

4.加强部门测试成果的积累与沉淀。

现在的测试成果保存在服务器上，很容易发生测试成果丢失的情况。加上还有一些测试成果未提交服务器，只是保留在个人机器上，很容易发生人走成果也不在的情况。另外，保存在个人机器上，也不利于知识的传播与分享，不利于部门成员技能的提升。

除了将已有测试成果进行有效管理外，还需要将已有的测试知识沉淀下来。例如，对项目的测试经验，性能测试的经验，测试用例设计经验等等。

**测试员工作总结结尾6**

这一年对于我这个刚刚离开校园的职场新人来说，可谓是职业生涯中经历的第一个丰收之年，无论是在行为上还是思维上都切身感觉到了有所提升和进步。当然，所有的一切要感谢公司领导对我的赏识并给予了我相对广阔的发展空间，以及测试团队全体成员的相互帮助和共同努力。以下对我在20\_\_年所做的工作进行全面总结：

1、团队管理

我的团队，以现在的表现和对我的关怀与安慰而让我感动。

测试人员是一个比较特殊的群体，以发现缺陷和保障质量为根本目标。这就要求我们在公司并不规范的项目管理与工作流程背景下，测试既要服从于现状、又不能安于现状。自20\_\_年5月被正式提升为测试团队负责人之后，我将绝大部分时间和精力倾注在团队建设上，主要体现为团队成员的技术提升与培养、部门制度建设和文档标准建设、测试与开发的工作交互流程等。

在团队管理上逐渐尝试，本着先理后管的原则，将原本人心涣散的团队建设为一支相互关心、相互帮助的高凝聚力团队。坦白的讲，因为自身管理经验的欠缺，这个摸索过程中我走了许多弯路，但结果却使我受益良多。是我的团队教会了我这些，让我初步懂得了什么是管理，让我明白管的是理而并非是人。如果事情难以理通，那么在此之上的管只能是强制的，仅仅在表象上完成事情而已。所以一定要先理清楚然后再管，这时其实已经不需要管了，因为已经理顺，大家都会去积极主动的执行。有理的同时，还要帮助整个团队去整理，给予团队每位成员必要的工作帮助，比如工作思路和工作资源。除此之外，还包括适当的日常沟通和思想引导，通过绩效考核、部门例会、部门培训、单人交谈和部门聚会等形式，在工作时间和非工作时间进行交流，实现了团队成员之间的相互信任和相互认可，在这个过程中，我的性格优势得以充分体现，我能够在第一时间发觉团队成员的状态异常，并通过及时的交谈予以解决，同时也体现出了我的性格劣势。记得在一次例会结束后，我要求每位团队成员写出5条关于我的意见和建议，结果让我非常欣慰，这说明团队成员对我的信任，也期望我有所成长。我也会以此为戒，逐渐改进。

2、团队工作

对工作模式进行改进，在团队工作的执行模式上完全改变了之前测试人员归属项目组的不规范情况。统一测试管理平台增强了测试人员的沟通频度，促进了大家的相互交流和相互帮助，并使得测试工作可以根据实际情况执行交互性测试。

综合20\_\_年的测试结果，我至少为整个团队的表现打90分，可以说这一年的工作结果是令人满意的，当然主要是指经历了八月调整之后的测试团队。最让人难忘的是20\_\_年的八月、九月和十月期间，测试团队刚刚经历了八月末的人员调整，以3旧1新的4人阵容承担了原来7人的工作量，并在高强度的工作压力下顺利的度过了团队调整期。面对这一充满压力的过程，我想，只有“兔子在哪里”的故事是让大家难以忘记的。

如今的测试团队有着完备的内部机制和运作方式，我们已经做好了相应准备，随时应对公司发展所必须的各种调整。

3、个人工作

20\_\_年03月初，我已向郭总提交一份年年11月12日到20\_\_年3月的工作总结，其中所描述的工作内容均为当时参与的arpt项目的工作进展情况。自20\_\_年4月开始，我与项目组全体成员参与了arpt奥运项目的`投标文件编写工作，这也是我第一次参与标书编写，但从自身来讲，我已经倾尽全部所能。

在标书编写结束后，除继续负责arpt软件的测试外，逐渐将工作重心向团队建设偏移。在合理分配工作任务的前提下，适当从事部分模块的测试工作。关于团队管理内容，之前已经有所介绍，在此不再赘述。

4、总结

年终结束，我的人生观和价值观也随着时间的推移而逐步发生改变，更加清晰的了解了自身优势与不足，包括职业发展过程中的一些必要能力，我也会在此经验的基础上渐渐的总结和调整。

个人进步的载体是公司的发展。在整整一年的工作生活当中，我真真的感受到了公司所发生的变化，看到了各位同事为了公司发展所做出的努力。

螺旋上升——用这个哲学词语来形容公司的发展过程再确切不过了。一切仿佛是旋转车轮上的一个点，回到原处的同时也发生了距离的变化。伴随着这个变化的过程，我心内中喷发过激-情、也感伤过失落;发泄过愤恨、也滋生过冷漠，最后在压抑与崩溃的临界点上重新燃起了希望，与此同时我更期盼着公司能够加速发展步伐，一改现在“总结了没有执行，执行了没有改变，改变了没有思考”的不正常现状。一年的结束，一年的开始，我已经准备好了迎接它的热情，期望付出努力，渴望收获硕果。

**测试员工作总结结尾7**

尊敬的领导：

您好!

我是技术部、测试组###，20\_\_年即将过去，时光飞逝，日月如梭，我来公司半年的时间转瞬即逝，身为一名年轻的员工，我紧密配合公司的安排，卯足精神、踏踏实实地为公司做事，同时也努力成为一名能主动做事，勇挑重担的员工，为公司的发展贡献出了自己的一份力量。回顾半年来的工作，即有收货也有不足，现对自已半年来的工作进行总结。半年来，本人在公司领导的正确领导下，在各位同事的热情帮助和大力支持下，立足本职工作，努力学习，勤奋工作，诚恳待人，团结协作，遵守各项规章制度和工作纪律，不断提高服务质量和工作效率，较好的完成了全年的各项工作任务。以下是本年度以来个人工作总结报告：

一、 政治思想方面

一年来我积极参加公司里组织的学习，努力做到在思想上、认识上同公司价值观保持一致、始终保持与时俱进的精神状态。同时，自己还树立终身学习的观念，利用业余时间进一步学习自己的业务知识。平时能够团结同志，具有一种良好的敬业精神和责任感。

二、工作情况

半年来我的主要工作有：####项目的测试、###的相关测试。

关于####，除了进行相关的回归测试外，由于客户对其提出了新的需求，所以要基于新需求重新进行全面测试，以便及时发现新问题，避免客户使用时再次出现问题。现在正在对中电工程进行端口的调试，当端口调试结束后还需要进行回归测试，避免系统给客户安装后出现缺陷。

关于###，主要再次对各个二级、三级单位进行##、##、####和####、##、####等的相关本部和所属的流程进行测试;配置##和##的##、##、##、##和##、##的人员角色的\'权限，并且测试他们的登录功能和应有的权限是否显示正确;测试##公司和##公司的会签单;测试####差异报告是否和系统相符。

三、存在的问题和打算

尽管经过一些努力，我的业务水平还需进一步提高。在以后的工作中，我将加强自主管理的意识，加强理论和业务学习，不断提高业务技术水平，使自己的

工作达到一个更高的层次，能外出为相关项目公司做培训，有问题积极与领导进行交流，出现工作上和思想上的问题及时汇报，也希望领导能够及时对我工作的不足进行批评指正，使我的工作能够更加完善。

今后我会加强其它专业知识的学习。社会的进步与企业的发展对员工的综合素质提出了越来越高的要求，要求员工一专多能，只有这样才能进一步提高企业的效率，增强企业的竞争力，才能增强员工在这个社会中的竞争力。所以，在加强本专业业务能力的同时，要不断的学习，扩展知识面，为企业的发展和自身的发展打下良好的基础。

我还会加强英语知识的学习。英语越来越成为了工作中一门重要的技能，今后很多岗位也会对英语水平提出更高的要求。所以在今后的工作过程中，我要不断加强英语的学习，以适应岗位职责对我们提出的要求。

以上就是我半年来的工作总结。

在平凡普通的岗位上，自己只是沧海一粟，但是，人同此心，心同此理，只要你我都有爱岗敬业的行动，必将成为公司发展壮大的坚实基础。我会把自己的理想、信念、青春、才智毫无保留地奉献给这个庄严的选择，因为企业的发展与成功，不仅是一个公司的成功，更是我们每一个员工的成功，只有企业更好的发展，才有员工发挥的舞台，才能尽情发挥个人的才华，实现个人与企业的共发展!

**测试员工作总结结尾8**

20\_年度测试员工作总结

某 某

一、20\_年度，本人一如既往地重视职业道德、严格遵守测试纪律、不徇私舞弊。

二、认真学习测试标准和要求，注重普通话知识的积累和普通话实践，注重普通话测试能力的培养。

三、认真贯彻执行测试标准、严格遵守认真负责、团结协作、公正廉洁的测试工作纪律，保证测试的质量和权威性，维护普通话水平测试的声誉。

四、认真服从市、区测试站和语委的安排，顾全大局，积极为市、区及学校服务，积极参加培训和测试工作。

五、在培训和测试工作中，能认真负责，在普通话测试标准指导下，运用自己所学中文专业丰厚的汉语知识和汉语语音知识为基础，保证了培训的测试的质量，维护普通话水平测试的声誉。

六、积极主动地做好本校的语言文字工作特别是推普工作。今后，自己仍要一如既往地搞好各项工作。

20\_年11月6日

**测试员工作总结结尾9**

社会不断发展，学生要经受来自各个方面的压力和影响，这就有赖于学校、家庭、社会的正确引导和帮助，其中学校和家庭其主导作用。因此学校决定对初中三个年级进行抽样心理测试。

下面就是我们对三个年级抽样测试的结果：

七年级——中学生心理健康测试结果

心理非常健康者占25%，心理健康者占，有一些需要帮助者占，需要黄牌警告并需治疗者占。

八年级——中学生心理素质测试结果：

情绪激动者占，情绪基本稳定者占，情绪稳定者占

九年级——考试焦虑测试结果

焦虑型无，紧张型占53%，兴奋型占47%

通过此次测试，我们取得了满意的结果。被测试的班级同学都能清楚的了解自己的心理状态，班主任也更加了解本班学生的心理健康状况，为今后开展的学生管理工作奠定了良好的基础。同时我们还向学领导汇报了测试结果，校领导对学生们的心理健康状况特别关心，并责成德育处的老师为学生们建立心理档案，对一些心理处于亚健康的同学进行跟踪调查和治疗，为同学们的心理健康发展做出了诸多努力。

虽然这次的测试取得了一定的成果，但是我们测试的范围还不够广泛。因此我们针对这次测试中出现的一些突出问题给同学们提供一些应对措施，希望能够帮助他们尽快走出亚健康心理的泥沼。下面我们就以附录的形式对九年级的心理测试加以分析。其他年级的应对措施我们将以书面报告的形式发给各班。

**测试员工作总结结尾10**

又一年接近尾声，从20xx年初步具备检测员资格开始，便尝试着对公路工程试验检测技术的进一步了解、熟悉、掌握，20xx年获得检测师资格，检测工作的目的曾经从施工控制转到监理监督控制，现在又回到施工过程控制。

>一、 近阶段主要工作：

1、目前在沾会高速公路第二合同段工地实验室负责试验工作，经过这段时间的工作与学习，让我受益匪浅。在指挥部中心试验室主任、驻地办试验室主任的指导下，对项目部工地试验室进行标准化建设组建，并督促六个工区按要求进行工区试验室组建；

2、根据标准化建设指南及上级管理部门的相关文件要求，完善相关管理制度，管理办法，建立各类管理台账及试验检测台账；

3、根据项目施工情况，组织项目部试验室及工区试验人员提前对料源、材料厂家的选定进行相关试验，并牵头组织各工区完成了前期施工涉及的混凝土配合比设计、试配工作；

4、在项目部领导的指导下与帮助下，不断地在新型管理模式下摸索、总结经验，在工作中全面、系统地了解当前管理模式中的工作的效益，明确哪些是该做的、肯定的，哪些是应该纠正和避免的，从成功中吸取经验，从失败中记取教训，以便下一步更好地在工作中实践。

>二、工作开展的思路：

1、热爱本职工作，遵守项目部的管理规定，服从领导工作安排。

2、认真履行岗位职责，合理安排项目部试验室的日常工作，带领试验室每个成员努力提高试验检测检测技能，

3、督促试验人员及时完成进场材料的抽样检测试验，严格控制材料质量，杜绝使用不合格材料进行施工。

4、对现场施工质量进行严密监控，及时将试验数据及时反馈到施工现场的技术及管理人员，为施工工艺的改善提供依据，以便通过试验更好的指导施工。

5、认真审核各种试验报告，及时向施工现场提交试验资料

>三、工作执行过程：

以认真的对待每一项工作的心态，关心每一位同事，带头遵守劳动纪律，有效利用工作时间，监守岗位，保证工作能按时完成。在开展工作之前做好整体工作计划，有主次的先后及时的完成各项工作，达到预期的效果，保质保量的完成工作，同时在工作中学习更多的知识，也锻炼了自己组织和管理能力，经过不懈的努力，逐步提高自身的综合技能，开创工作的新局面。

>四、工作中遇到的问题、原因及解决方案：

工作中尽管有了一定的进步和成绩，但在一些方面还存在着不足，比如有创造性的工作思路还不是很多，部分工作做的还不够完善，这有待于今后的工作中加以改进。我在实际工作中就出现的主要问题进行了总结，并及时制定解决方案，具体问题。

**测试员工作总结结尾11**

普通话测试员年度工作总结

本年度中，我全面贯彻落实语言文字工作会议精神，不断加大语言文字规范化的宣传，积极推进语言文字工作，强化所在学校的语言文字规范意识，尽到了一个测试员应尽的职责。现将本年度的工作作如下总结：

一、完成工作任务的情况：

1、本年度本人在普通话水平测试工作中认真履行职责，严格遵守测试工作纪律，保证测试的质量和权威性，维护普通话水平测试的声誉。

2、服从各级语言文字工作部门的安排，顾全大局，积极参加主管部门安排的普通话水平培训测试工作。

3、长期以来为本校的教师普通话培训进行服务。本年度测试人数达160人，积极地为教师、社会和其他行业人员普通话水平培训测试达标服务。

4、建议学校开展经常性的推普活动，如开办宣传栏、开展演讲比赛、朗诵比赛等，积极带领全校师生推广普通话，努力为推普工作做出自己应有的贡献。

二、普通话水平测试与语文学科教学的结合反思：

通过测试，教师对语文关注程度增大，读书时间增多，各方面语文素质得到不同程度的提高，对语文学科教学产生了重要影响。普通话水平测试其实就是一项很实在的语文实践。首先是语音，词汇，语法基础知识得到补缺，用词规范意识增强，错别字也明显减少。

其次，在学生中营造一种良好的朗读氛围，增加了阅读量。学生朗读能力进一步提高，对语段领悟能力进一步增强，提高了阅读效率。普通话水平测试的说话题目，贴近生活，关注社会，这就要求教师利用课余时间到身边和社会生活中去找材料，去看书报。这样一段时间后，说话时，语言自然流畅，内容充实得体，这对写作的提高很有好处。

教师普通话水平测试，加深了他们热爱祖国语言的感情，唤醒了学生学习语文的自主意识，提高了口头语言表达能力。三、工作建议：

1、普通话的学习应作为中小学语文教师的继续教育内容的必修课。

2、普通话水平的测试等级，应该严格按照有关文件精神要求，作为教师评职晋级和竞争上岗的一个条件。

3、多开展一些与普通话和语言文字使用有关的活动，努力营造语言文字规范使用的氛围，推动语言文字工作的开展。

总之，普通话的推广和测试工作是一项长期而艰巨的任务，作为一名普通话测试员，我们肩上的担子很重，这就需要我们在以后的工作中不断学习、不断提高、不断总结，并切实结合自己的工作，将普通话推广工作进行到底。

**测试员工作总结结尾12**

20xx年即将过去，感谢公司提供给我们一个成长的平台，让我在工作中不断的学习，不断的进步，慢慢的提升自身的素质与才能。回首过往，公司陪伴我走过人生很重要的一个阶段，使我懂得了很多。在此我向公司的领导最衷心的感谢，有你们的协助才能使我在工作中更加的得心应手，也因为有你们的帮助，才能令我在公司的发展更上一个台阶。

在过去的一年中，我的主要工作是负责对所有的来料进行环保测试，其次是协助进料检的检测员进行物料检测。

在工作上，紧紧围绕公司的中心工作，对照相关标准，严以律己，较好的完成各项工作任务。在作风上能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，勤勤恳恳，任劳任怨的做好每一项工作。在进行来料ROHS测试和协助进料检测员工作中工作认真，态度积极，雷厉风行，勇挑重担，敢于负责，不计较个人得失，兢兢业业，任劳任怨的完成每一项工作。在协助进料工作的同时，自己坚持一边工作一边学习，也从中学到了不少的知识，让自身的综合素质水平不断的提高。始终坚持严格要求自己，勤奋努力，时刻牢记公司制度，全心全意为公司服务的宗旨。在自己平凡而普通的工作岗位上，努力做好自己本职工作和领导安排的每一项工作任务。

从总体来说，一年中，严格执行公司的规章制度，较好地履行了作为一名ROHS测试员的专业技术职务的.职责，同时也较好地完成了全年的工作任务。

随着公司各项制度的实行，可以预料我们的工作将更加繁重，要求也更高，需掌握的知识也更高更广。为此，我将更加勤奋的工作，刻苦的学习，努力提高文化素质和各种工作技能，为公司做出应有的贡献。充分做到察人之长、用人之长、聚人之长、展人之长充分发挥他们的主观性及工作积极性，提高自己的整体素质，让自己的工作能力更强更完善。我充分认识到自己既是一个ROHS测试员，更是一个ROHS指令的执行者。在后续的工作中我会为了自己制定的新目标而努力，那就是要加紧学习，更好的充实自己，以饱满的精神状态来迎接新时期的挑战。

对此我为改善今后工作做如下几点计划：

一、在自己的本职工作岗位上更好的履行测试员的专业技术职务的职责，让全体员工了解我们公司为什么要执行ROHS指令，执行ROHS指令对我们有什么好处。

二、认真收集各项信息数据，全面、准确地了解和掌握各方面工作的开展情况，分析工作存在的主要问题，总结工作经验，及时向领导汇报，让领导尽量能全面、准确地了解和掌握最近工作的实际情况，为解决问题作出快速的、正确的决策。

三、在工作中要有清晰的计划性的工作思路，讲究好的工作方法和工作效率，按时或提前完成领导交办的工作。

四、要认真学习本职工作相关的专业知识及相关理论知识。在学习方法上做到在重点中找重点，并结合自己在实际工作中处理的各种异常，有针对性地进行学习，不断提高自己的办公能力。

五、领导交办的每一项工作任务，要分清轻重缓急，合理安排时间，按时、按质、按量完成好每一项工作任务。

六、严格要求自己。

在作风上，能遵章守纪、团结同事、务真求实、乐观上进，始终保持严谨认真的工作态度和一丝不苟的工作作风，始终做到老老实实做人，勤勤恳恳做事。

在明年会有更多的机会和竞争在等着我，我心里也在暗暗的为自己鼓劲。要在竞争中站稳脚步。踏踏实实的干好工作，目光不能只限于自身周围的小圈子，要着眼于大局，着眼于今后的发展。我也会向其他同事学习，取长补短，相互交流好的工作经验，共同进步，征取在明年取得更好的工作成绩。

**测试员工作总结结尾13**

转眼，我来到咸安区住建局建工检测站工作已近几年了，我作为检测站的一名检测员，有很多进步，但是也存在一些不足之处。几年来，在局领导的关心和指导下，在同事的帮助和支持下，我不但勤奋踏实的完成了本职工作，而且顺利地完成了领导交办的各项临时任务，自身在各方面都有所提升。为了更好地做好今后的工作，总结经验，吸取教训，本人就近几年的工作总结如下：

>一、岗位职责

认真贯彻国家有关标准，检测质量管理体系，建筑材料质量检验方针政策；确实执行本岗位负责检测的工程样品的有关标准、试验方法及有关规定，做到所有每项检查都有法可依。做好委托单接收，项目检测，资料，反馈等工作。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测的相关要求及技术指标而延误工期，影响进度。

>二、具体工作

我所从事的工作主要是对一些工程建设类材料（水泥、砂、石子、钢材、砖等）及成品（钢筋焊接件、混凝土试块、砂浆试块等）进行收样、检验工作。现在主要工作为建筑材料的收样工作和砂奖试块、钢筋焊接件及避雷检测工作。

>三、取得的成绩

1、圆满完成近年来的收样工作。

2、圆满完成20xx—20xx年的砂浆检测工作。

3、圆满完成20xx—20xx年的钢筋焊接检测工作。

4、圆满完成20xx—20xx年的避雷检测工作。

5、20xx年下半年配合市建工处完成\_安居工程项目大检查。

6、20xx年10月配合同事通过20xx年度省技术监督局计量认证专项监督检查工作。

7、20xx年完成省技术监督局计量认证工作，取得计量认证资格证书。

8、20xx年完成省建设厅检测资质延期工作，取得检测资质证书。

9、20xx年完资质增项即结构检测增项工作，取得结构检测资质证书。

>四、以后的工作打算

1、完成好以后的建筑工程质量检测工作

2、编制好质量手册、程序文件、作业指导书三本重要文件体系

3、做好20xx年省技术监督局的计量认证工作和省建设厅的资质延期工作

4、按照省建设厅的要求，配合领导进一步建立健全检测站内部管理机制。

5、进一步规范服务行为，端正服务态度，提升检测形象。

>五、小结

近几年当中虽然我也取得了一些小小的成绩，但相对于单位及上级领导对我的重视和期望还相差甚远。在以后的工作中，我会更加努力，不断提高自己的专业技术水平，更好的完成领导安排交办的任务。拓宽思路，深化细化本职工作，努力为检测站和建设局的发展做出我的贡献，为咸安的建筑市场蓬勃健康发展献出我的一份力量。

**测试员工作总结结尾14**

在接到区局《关于做好20\_年国家学生体质健康标准测试数据报送工作的通知》后，我校十分重视《标准》的实施工作，体育组教师通过40多天的努力，顺利地完成了本年度的测试上报工作，现将我校贯彻落实《国家学生体质健康标准》的实施情况总结如下：

>一、积极宣传，提高认识，强化体育科教学。

开学初，我校召开了体育工作专题会议，强调了体育教学的重要性，并组织体育教师学习了《国家学生体质健康标准》，成立了体育工作领导小组，要求体育教师对照《标准》上的测试项目和要求对学生进行强化训练，向学生进行宣传，帮助学生了解健康的重要意义和锻炼目的，让学生懂得只有坚持经常锻炼才能增强体质，提高健康水平。

>二、信息收集，整理和分析

我校严格按照《国家学生体质健康测试标准》规定，安排测试项目，身高标准体重、肺活量体重指数、1000米（男）、800米（女）跑、坐位体前屈、立定跳远进行测试，根据《标准》评定等级：90分以上为优秀，89－75分为良好，74－60分及格，59分以下为不及格。各个测试分三个阶段：

第一阶段：将各年级各班学生基本信息做好录入软件中；第二阶段测试，每周内利用自习课对学生的身高、体重、肺活量进行测试，体育课对学生的坐位体前屈、立定跳远、1000米、800米进行测试；第三阶段：对测试结果录入软件中并对每名学生测试成绩评分，不及格者进行补考，通过40多天的测试，顺利完成了全校590人的测试工作，并成功上报国家数据库。

>三、测试成绩分析

我校测试590名学生，初一195人，初二194人，初三201人。

从表一看，我校学生体质健康标准及格率占90%以上，初一学生未达标的人数较多，需要大幅度强化初一体育教学工作；全校总体优秀率较低，需要进一步提高。

从表二看，我校学生属于较低体重占一半以上，证明我校学生普遍偏瘦，主要缺乏运动和饮食不均造成，影响学生的生长发育，营养不良率初一占比例大些。

从其它一些统计表中可以看到：

1、我校学生呼吸系统机能处于一般状态，同上年相比，上下差不多。

2、通过1000m、800m、坐位体前屈等项目的成绩可以看到，我校学生在耐力方面略有优势，在柔韧性方面有较大的优势。

3、从立定跳远的成绩来看：全校学生整体成绩偏低，很多学生不合格，多数学生也是勉强合格，不合格的学生非常多，这说明我们的学生在灵巧累项目方面整体存在差距，这也突出反映了我们在日常体育教学中对有些方面重视程度不够。

4、各年级各班对比情况来看，有些班不合格人数太多，而有的班不合格人数很少，有个别班某个项目成绩总体很差，说明我们日常的体育教学中对某些班级的某些方面重视程度不够，训练的不够。

以上是对我校各年级学生测试的各项指标的分析，通过分析说明，我校学生体质健康方面存在一些问题，原因是多方面的，学生自身缺乏刻苦锻炼和饮食结构不合理，睡眠不足等因素，导致学生体重较轻，营养不良的发生，使我们在今后工作中，继续贯彻响应学生体质健康标准的实施，促进学生身体正常生长和发育，不断指导学生加强锻炼，科学合理安排学生善食结构。使学生养成终身锻炼的好习惯，激励学生上好体育课，从而提高学生的身体素质，使学生的休质再上新台阶。

**测试员工作总结结尾15**

xxx于XXXX年X月毕业于XX学院土木工程专业工业与民用建筑专业。XXXX年X月进入XX省XX工程质量检测监督站工作，就职于XXXXX项目部土建试验室常规材料检测技术员。

自参加工作以来，遵守站及所在项目部的各项规章制度，积极服从领导的工作安排，完成工作任务，满足施工单位进度。维护集体荣誉，思想上要求进步，积极响应站的号召，认真贯彻执行站文件及会议精神。工作积极努力，任劳任怨，认真学习相关试验知识，了解建筑新型材料检测及应用，不断充实完善自己。做到思想行动统一。坚持保证质量第一、安全第一的思想指导自己的工作。不放过工作中的每一个细节步骤。做到工作认真严谨、实事求是。耳边总是回想起当年大学第一节课上老师的一段话：建筑是一门艺术、技术并存的专业，更是一门影响国计民生、人命关天的行业。搞建筑我们得时刻谨记把安全第一记于心中，因而致使我们把工程质量放在第一位。检测监督工作就是质量把关的最重要的一环，不容置疑地抓好原材料、半成品、成品的质量。

在工作中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。

工作一年后转入现场施工管理。担任土建技术员。但依旧于严谨的工作态度对待现场。由于以前的检测工作与现场管理工作差别比较大，这对我来说既可以说是机遇，也可以说是挑战。机遇就是进入小单位职位分工没有那么明确，总揽现场所有工作；挑战就是在经验实践缺乏的情况下担任现场技术总负责。以前仅靠自己的技术，而现在则也要抓好人员安排、施工进度计划等一大堆管理工作。一时工作压力极大。我时刻严格要求自己，遇到问题不断地请教有经验的同事、老师。各种方案作对比寻求最佳方法。自己摸索实践，在较短的时间内便熟悉了工作，完成了角色转换过程，明确了工作的程序、方向，提高了工作技能及管理能力，在具体的工作中形成了一个清晰的工作思路，能够顺利的开展工作并熟练地完成本职工作。

>1、专业知识、工作能力和具体工作

从拿到图纸到图纸会审，认真的查看每一个部位细节，核对数据，思考施工步骤方案。做到脑中有图。组织图纸会审。协调交换与业主、设计、监理各方意见。进入工程开工，认真了解每一个部位施工细节，按设计图纸要求，严格编制本专业施工方案，对关键点编制作业指导书，监理单位确认后执行。同时在施工准备过程中对班组进行技术、安全交底，班组对所施工内容做到心中有数，按施工规范严格要求。施工过程中，做好班组自检、复检、专职检“三检”工作，同时做好分部分项质量检验评定记录、隐蔽记录及相关质保资料。严格控制原材料、半成品、成品材料应用于工程。

由于自己的经验不足致使自己势必付出的劳动强度要比别人大，好在自己在学时的专业知识比较扎实。工作也严谨认真。使我记忆最深的就是测量时查出有条斜轴桩位偏离轴心三十公分，由于当时没有桩竣工图致使自己复核三遍多最后才确定打桩错误。打桩队也承认施工时失误；还有如某些承台加深时业主、监理要求钢筋笼相应增加，而那时钢筋已下好料。依据自己所学砼具有较强抗压性能这点再根据查阅资料和问有经验老师傅指点。坚信不增加钢筋的情况下依旧能满足工程需要。以致与设计方交流说服业主、监理做到省了不少钢筋，运用自己的所学理论知识结合实际情况，做到满足工程质量的前提下尽量降低建筑成本；还有首层梁板分开浇筑，可能对于老施工来说那是再简单不过的事，但说实话对于新手来说那是比较大的飞跃，至少能做到往满足工程质量的情况下为施工省材。虽说不是原创，但主要的是作为一名称职的技术员能取别人之长补自己之短。

>2、工作态度和勤奋敬业方面

热爱自己的本职工作，能够正确认真的对待每一项工作，全身心地投入工作，认真遵守公司的各项规章制度。有效利用工作时间，坚守岗位，需要加班完成工作按时加班加点，保证工作能按时完成。在现场跟工人打成一片，做到以理服人。在工作之余还积极参加再教育培训，现已考取20\_年度二级注册建造师资格证书及C牌驾驶证。

>3、工作质量成绩、效益和贡献

在开展工作之前做好个人工作计划，有主次的先后及时的完成各项工作，达到预期的效果，保质保量的完成工作，工作效率高，同时在工作中学习了很多东西，也锻炼了自己，经过不懈的努力，使工作水平有了长足的进步，开创了工作的新局面，为公司工作做出了应有的贡献。

尽管有了一定的进步和成绩，但在一些方面还存在着不足。比如有创造性的\'工作思路还不是很多，个别工作做的还不够完善，这有待于在今后的工作中加以改进。努力使思想觉悟和工作效率全面进入一个新水平，充实自己施工管理经验，业余时间加强学习新技术应用，为适应建筑市场环境的发展大趋势，加大对现场生产管理、技术质量管理、文明施工等方面的管理力度，采用先进科学的管理理念，把先进的技术与管理经验与国内外先进的管理技术相结合，形成自己独立的技术优势。为公司的发展做出更大更多的贡献。

需要重视的是目前已是知识经济时代，信息技术在工程项目中已起到越来越大的作用。建筑施工企业在大力发展与运用信息技术，重视高新技术的移植和利用、拓宽智力资源的传播渠道，全面改进传统的编制方法，使信息在生产力诸要素中起到核心的作用，逐步实现施工信息自动化、施工作业机器化、施工技术模块化和系统化的情况下，作为现场技术员应该自觉地融入现代科技知识中，自我完善自己的知识体系。以产生更大的经济效益，增强建筑施工企业的竞争力，从而使企业能在日益激烈的竞争中获得更好的生存环境。

**测试员工作总结结尾16**

我叫xxx，于xx年3月12日进入xx工贸有限公司，根据公司的需要，20xx年11月调入支座车间从事质量工作。本人工作认真、细心且具有较强的责任心和进取心，勤勉不懈，极富工作热情；性格开朗，乐于与他人沟通，具有良好和熟练的沟通技巧，有很强的团队协作能力；责任感强，能完成领导交付的工作。和公司员工关系相处融洽而和睦，配合部门领导完成各项工作；积极学习新知识、技能，注重自身发展和进步，并且我在很短的时间内熟悉了公司以及相关工作的基本情况，马上进入工作状态。

在本部门的工作中，我勤奋工作，获得了本部门领导和同事的认同。当然，在工作中我也出现了一些小的差错和问题，部门领导也及时给我指出，促进了我工作的成熟性。

时间荏苒，岁月穿梭，转眼间20xx年在紧张和忙碌中过去了，回顾10年来，我作为公司质量部一名检测员，有很多进步，但是也存在一些不足之处。

在质量部一年来，在领导的关心指导下，在同事的支持帮助下，我不但勤奋踏实地完成了本职工作，而且顺利完成了领导交办的各项临时任务，自身在各方面都有所提升。为了更好地做好今后的工作，总结经验，吸取教训，本人就下半年的工作总结为以下几项：

>1、努力学习，全面学习新知识

检测工作是一个特殊的岗位，它要求永无止境的学习新的知识和提高技能，为达到这一要求，所以我们必须要注重学习（学习新知识，学习新的工艺，学习新的图纸等）。

>2、努力工作，完成上面各项任务

经过半年以来，面对非专业学习机械加工质量工作，工作起来难度比较大，但是我积极的应对困难的挑战，我完成了领导给予的任务。

>3、日常生活，工作态度积极端正

一年以来，我能自觉遵守公司的各项规章制度，在工作中，不迟到、不早退、有事主动请假，尊重领导、团结同事，待人真诚，任劳任怨。努力做到了：一是按规章自律。领导规定不准做的我绝对不做，领导要求达到的我争取达到，不违章、违纪，不犯规、犯法，做个称职的质检员。

二是用制度自律。我严格按公司制定的各项制度办事。在质量方面，坚决做不该用的坚决不用，不搞人情主义。对自己分内的工作也能积极对待，努力完成，做到既不越位，又要到位。

在同部门其他同事的工作协调上，做到互相理解、互帮互学、真诚相待，建立了友谊，也获得了许多有益的启示。我深知成绩的背后有我们质量部门全体人员的共同努力和辛勤的汗水。今后，我仍然会以平常之心对待不平常的事，勇于进取，一如既往地做好每一件事情。

>4、存在的主要问题

回顾检查自身存在的问题，虽能敬业爱岗、积极主动开展工作，取得了一些成绩，但仍然有许多需要不断的改进和完善的地方，我一直在努力，并且力求做好。在工作中由于专业知识较少，经验不足，对待一些问题的解决方法过于单纯，工作方法过于简单；看待问题有时比较片面，以点盖面，在一些问题的处理上显得还不够冷静。在完成领导交办的任务的基础上，发挥自身优势，继续加强专业知识的学习，进一步提高各项检测技能。

>5、20xx年的工作规划

在新的一年里，我决心认真提高业务、工作水平，贡献自己应该贡献的力量。在下一步的工作中，我要虚心向其他同行和同事学习工作经验，借鉴好的工作方法；同时在业余时间努力学习业务理论知识，扩大猎取知识的范围，不断提高自身的业务素质和水平，使自己的全面素质再有一个新的提高，以适应公司的发展和社会的需要。要进一步强化敬业精神，增强责任意识，提高完成工作的标准。

我想我应努力做到：第一，根据领导要求，加强学习，技术掌握成熟；第二，拓宽专业知识面，参加各类检测员资格培训和考试，尽快使自己成为一名合格的质检员；第三，认真学习执行《机械加工质量控制体系》，工作任劳任怨，接受公司安排的常规和临时任务，并能认真及时地完成；第四，对检测仪器要正确操作，做到及时用及时清理、及时登记，做好日常维护工作；第五，热爱本职工作，继续学习有关质量知识。

总之，心态决定状态，状态决定成败！对公司要有责任心，对社会要有爱心，对工作要有恒心，对同事要有热心，对自己要有信心！做最好的自己！

**测试员工作总结结尾17**

《学生体质健康标准》的发布与实施是教育部，国家体育总局为积极贯彻落实《\_中央关于深化教育改革全面进行素质教育的决定》和\_《关于基础教育改革与发展的决定》的一项重要举措，是学校树立“健康了第一”的指导思想，切实加强学校体育工作的具体体现，是促进学生体质健康发展，激励学生积极进行身体锻炼的教育手段，也是学生毕业的基本条件。为此，我校十分重视《标准》的实施工作。现将我校贯彻落实《学生体质健康标准》的实施情况总结如下：

>一、积极宣传，提高认识、加强管理

从学期初开始，要求各位体育老师对《标准》的测试项目以及锻炼方法进行经常性的宣传教育，帮助学生了解健康的意义和锻炼目的。让学生懂得只有坚持经常锻炼才能增强体质、提高健康水平。并对体育组成员进行了分工明确，同时拟定了《标准》的测试计划和工作重点，要求各位体育老师要严格按要求进行测试和评价、及时汇总、统计和上报测试结果。

>二、注重效果，与各项体活结合

实施《标准》质量的好与坏不仅取决于测试的结果，更重要的是取决于开展活动的过程，若活动开展的好，学生积极参加效果就好，否则效果就差，我们学校把《标准》与体育教学结合、与课外体育活动结合、与运动竞赛等项目结合。取得了事半功倍的效果。

>三、认真组织测试

测试是实施《标准》工作中比较复杂的环节。由于我们小学测试器材短缺，我们对所有班级进行了分课分段测试，每堂课测试一个项目。确保测试工作的顺利进行。

>四、数据的收集、整理、分析和保存

我们对测试的原始数据和统计资料进行了妥善保存，每个学生都建立了《标准登记卡》用以记录每学年的测试和评价结果，毕业后放入学生档案

总之，在本年度的测试已经圆满结束，在本学期中我们虽然取得了一些成绩，但是也存在着不足，因此，我们争取在以后的工作中克服不足，发扬长处，再上新高。

**测试员工作总结结尾18**

我最初参加测试工作的时候，不知道什么是软件测试，集成测试和系统测试的概念经常混淆， cmm 是什么就更加不知道了。那时候最简单的开关机也是通过直接拔插电源完成，安装系统对我来说简直是有史以来人类的最高技能，对于那些拿着螺丝刀安装机器的人就认为是宇内超级高手，身具杀人于无形之绝世秘技。拿破仑说不想当将军的士兵不是好士兵，我最初的梦想就是想成为软件测试的高手，傲视天下。所以不断偷师，总结经验，自认为掌握了成为高手的几个秘技，这几年混迹 “ 江湖 ” 还算无往而不利。不敢独享，望与吾辈测试人员切磋，早日总结成功密技之大成，助新进人员早日入门，也算不愧对东北活雷锋的称号。

第一招 学会利用网络

刚参加工作面对浩瀚的网络世界，当时如刘姥姥进大观园，什么都新奇，什么都想要，从网上下载很多源程序的代码，软件技术文档之类，恨不得把所有的好东西收集到手中，其实有些在他人看起来就是垃圾一堆。当时觉得有了这些 “ 武林秘籍 ” ，成为高手指日可待。最初参加工作由于自己工作努力有幸转为开发，加入项目组后我的习惯还是没有改，反而变本加厉，手中的资源更加多，上网的时间更加频繁。

一次项目经理分配任务，觉得依靠手中的秘籍加上自己的 “ 聪明才智 ” 很快会完成，不料短短的时间，所有的一切变成了马奇诺防线。解决问题很慢，思路不清晰，项目经理在对我施压的过程中教会了我终身难忘的一招，学会利用网络寻找要解决问题的答案，从此 google 成了我的最爱，关键字成了我变化的招数。在软件测试工作中，他帮我解决了很多疑难问题，解答了很多令我迷惑的地方。也是我帮助测试同行解决问题手段之一，很多软件测试新手，甚至老手都没有意识到自己手上就握有 “ 无敌秘籍 ” ，所以只要你耐心找，答案就在身边。

这里总结一下利用网络搜索引擎的技巧：

组合搜索

每次搜索某个文件，如果只给出一个单词进行搜索，经常会出现成千上百万计的`匹配网页。然而如果再加上一个单词，那么搜索结果会更加切题。

选择表述内容的词组

一般我在网页搜索引擎的时候，选择一些可以表达我要查找内容的关键词组，用来缩小搜索范围，从而找到搜索结果是最好的办法。运用词组搜索涉可以先先简单地输入一个问题作为词组搜索，如果仍然找不到合适的，那就用多个可以表达要查询内容的关键字进行查询。

定位信息来源

有的时候用词组搜索不到或者无法准确表达所需信息。可以用另一种方法直接到信息源，就是直接到到提供某种信息的站点去。可以用公式 “ 公司名 .com” 去猜测某一组织的特点。从而得到所要搜索的信息的主要词组

其实网络上还有很多关于搜索技巧的文章，大家可以自行学习。千万要记住搜索引擎是帮助你成功的有力武器。

第二招 学会动手

参加软件测试工作后，随着工作经验的增长自我感觉越来越好。在公司里也逐渐受到同事领导的重视，一次针对公司的新的软件功能进行测试的时候，像往常一样 “ 随手 ” 测试出了几个 bug ，然后 “ 仔细 ” 的填写了 bug 单(这个 bug 的现象已经出现了很多次了)。这时候测试经理走过来，重新复查了一下填写的 bug .他在重现我的 bug 的过程中，简化了我的输入变化， bug 神奇的又出现了，同样的现象，他关闭软件重新变化输入，扩展出 10 几个变化后，软件不动了，内存不断上升。终于他找到了产生软件的 bug 的原因，然后对我说 “ 寻找 bug 要准确定位，我们开发团队是一个整体，时间是等量的，时间不在你身上浪费，就是在他身上浪费。如果测试人员每次发现的 bug 描述不清楚，并且多个问题潜在的错误原因是一个，虽然操作可能稍微有些变化。这样开发人员在重现 bug 的时候他要调试跟踪判断，很花费时间，而且效率低。如果测试人员发现 bug 的时候多动手可以更加准确的定位 bug 步骤和原因，给开发人员最精确的步骤和准确的描述，这样整个团队才能高效，所以需要大家协作!。 ” .

在以后的日子里，每次解决问题的时候我都记得多试验几次，多尝试。网上很多朋友还有同事问我问题的时候，其实他们只是万里长征就差一步，只要再多动手实验一次就可以达到目的了。所以多动手，多尝试。

第三招 思考自己所作的

刚开始入行的时候，总是思考如何做好软件测试。认为公司的测试流程混乱总是很郁闷，认为自己学不到东西，如何才能测试好产品，常说心动不如行动，以前看到\_小说中经常出现的场景无名小子不断挑战高手，总结积累。我总结了有些经验是实战中得到的，所以不断尝试引入新的测试流程然后评估，这个过程虽然很痛苦，但是从中积累了不少经验。这段时间让我学习到了很多东西，接触了 iso，cmm ，测试管理工具，自动化工具(因为公司不正规给了我很多学习的机会，后来到了比较大的软件公司后，以前的经历给了我更多的发展机会，因为大公司非常正规了，公司内部人员分工明确，所以能力的锻炼反倒少了)。由于工作中经常写报告反倒养成了总结教训的习惯，因为纸面上的东西是永远也忘不掉的。在写的过程中可以不断补充扩展，整个过程是思想升华的过程，当年达摩面壁九年就是融会贯通的典型例子，如果他不是有个思考的过程，他也不能成为一代大家。如果后来不时有人把他的绝技记录下来，也就不能有后来的少林寺七十二绝技。

所以善于思考，总结经验，也是成为高手之路的不二法决。

**测试员工作总结结尾19**

我在公司的职位是软件测试人员，我的工作就是要负责公司软件开发后的测试工作，把好最后一道关，使公司的产品实现价值最大化，延长软件生命周期。

转眼间，在公司这个大家庭里工作已经半年了，回首这半年来自己所经历的一切，面对自己的成绩与教训、长处与不足、困难与机遇内心感慨万千，这段时间让我学到很多也懂得了很多，我很感谢公司所给予的一切。

首先，我真心的感谢公司领导及其公司同事给我们的这个难得的机会，我非常珍惜这个机会，对我来说，这能够真正使我从不适应工作到适应以后的工作和生活。非常感谢研发部的同事，还有感谢所有公司的同事，因为你们的帮助，我顺利的走过在公司的适应期。还记得工作第一天的时候，那时我对所有的工作流程都还不懂，开始的时候很紧张，但是从有了第一次工作后，对自己的工作就逐渐成为习惯，适应了这里的工作环境，自我价值也在工作的过程中得到了实现并且得到了提高。

其次，在工作的半年以来自己在工作上有不少收获，能够熟练的操作公司所生产的软件产品，做到尽到自己的工作职责将软件产品不成熟的地方和有bug的地方即时记录，享即时将建议与问题发给研发进行沟通，让研发可以更快的解决问题所在。对于网站以及服务器上会出现的问题都已经整理文档，方便大家共享，更好的查找和解决问题。

在测试工作之外，我会力所能及的帮用户监测网站查找问题，编写测试报告。帮公司的销售人员查找网站链接，整理表格资料，进行监测，查找出问题，方便销售人员对用户提供测试报告，增加销售筹码。

在领导的帮助下，完成了公司所需要申请专利的两份资料，对专利申请的流程以及申请文档的编写的有了进一步的了解。为以后在相同方面的工作累积了经验。

再次，在工作的过程中，也发现自己在专业工作中的不足和缺点：

1.计算机硬件知识欠缺。

自认为是IT专业的本科生，其实不然，自己还是一粒沙子，还有很多需要学习的地方。在软件测试部，学会了计算机硬件的一些基础知识。但是对我而言，还是需要虚心的向同事们请教!

2.英语知识的欠缺。

看到了操作系统或服务器后台的很多专业知识时，就基本灰心。但我会在专业英语方面多学习，争取有所突破，因为自己还是对专业英语有浓厚兴趣的。

最后，自己对工作的下阶段计划也进行了相应的调整，应具体落实到：

1.进一步熟悉自己的工作流程，学习更多的专业知识及应用技术，提高处理实际问题的能力;服从公司领导的工作安排，保质保量完成任务;

2.继续争取学习更多的技能，做到能够学以致用，实现从学习——分享——带领学习的过程;

3.进一步着重于对公司软件方面产品的理解和研究，也应对公司的硬件产品也需进一步熟悉，争取独立解决一些问题，进一步融入公司环境和各部门同事关系友好;

4.提高公司关键字网络检索排行，并提交对公司产品的各项数据的记录文档;

5.提高自身的综合能力，持续努力，不断反省，总结提高，快速度过在公司的成长期，早日跨进发展期，创造与实现自身的价值。

**测试员工作总结结尾20**

>一、试题分析

本次音乐非纸笔测试紧紧围绕新课程标准，充分结合本校实情和学生实际，从表现、演唱两方面进行检测，考察了学生对音乐知识的掌握情况，考察了学生学习过程与方法的有效性，考察了学生的情感态度与价值观，综合检测了学生的音乐素养。

本次测试共考察了两项内容，一是能按照教材要求指挥二拍或三拍的歌曲；二是用自然的声音，按照节奏和曲调有感情地演唱五首中的一首本学期学习的歌曲。考察内容面向全体学生、难易适中、涉及面广，有针对性地检测了学生本学期对音乐课程的学习和掌握。

>二、基本情况

参加测试的对象是五年级全体学生，学生优秀率为90%。

>三、优点

1、大部分学生能够有自信地演唱歌曲，这一点很重要，因为音乐课堂首先应当培养学生能够“自信、自然地表现歌曲”，大部分学生能够做到这一点。

2、大部分学生能够准确、流畅地背唱歌曲。这一点和教师平时的重视和努力是分不开的。

>四、存在问题

1、聆听是是此次检测的薄弱环节，听辨乐曲类型、乐曲音色和音乐风格，1/2学生不会，可以看出教师平时在聆听音乐方面注重不够，今后应多加强这方面的指导训练。

2、学生对歌曲的感情表达不好，也就是说没有用情去表现歌曲，这和平时音乐老师上课对学生的要求不到位是分不开的，我们的音乐课堂要达到的三维目标的第一个目标就是情感态度价值观，学生要通过学唱歌曲、表现歌曲去体验音乐的美，从而领会音乐要素在音乐表现中的作用，去感受、体验音乐作品的情态美和风格美中所蕴含的内涵，来培养对音乐的兴趣，树立终身学习的愿望，以此提高音乐的审美能力，陶冶高尚的情操，而在平时的音乐课堂中，音乐老师却忽视了这个最基本的目标，为了唱会而教唱歌曲，学生为了唱会而学唱歌了这个最基本的目标，为了唱会而教唱歌曲，学生为了唱会而学唱歌曲，对歌曲的情绪、速度、风格没有关注、没有表现。

3、学生的识谱能力有待进一步提高。

>五、改进措施

1、音乐教学首先是听的教学，聆听音乐和表现音乐在教学中同等重要，本册书中编排了大量的聆听曲目，教师在今后的教学审要按照要求，扎扎实实开展此项内容，从而培养学生的感受音乐的素养。

2、教师在教唱歌曲中要注重对歌曲的情绪、速度、风格的关注和指导，让学生体会到歌曲的美，从而让学生爱上音乐，很好地落实情指导，让学生体会到歌曲的美，从而让学生爱上音乐，很好地落实情感、态度、价值观这一目标。

3、加强对学生识谱能力的培养。通过本次测查，我要从中吸取教训，从而更好地促进教学内容的选择、组合、调整；教学目标的设计、达成，切实提高课堂教学的效能，不断提高学生对音乐学科的兴趣和音乐素养的形成。

**测试员工作总结结尾21**

作为质量测试管理人员，我首先接受了质量管理培训。通过培训，我了解到质量管理要点、质量管理规范等相关专业知识。质量控制是建设的核心。质量是由设计质量、施工质量以及验收质量形成的一个系统过程，是梯阶影响形成的综合质量。施工单位根据设计文件进行施工，通过我方验收后形成质量。因此，在质量控制上，就我个人一年多来的工作经历，质量管理应当坚持以下几个方面，以便能实现土建施工管理的质量控制目标。

>一、设计质量

首先，要从源头抓起，重视设计质量的控制。我们的设计管理部门是设计质量控制的主管部门，他们为此做了大量工作，但因为他们的`工作量比较大，不可能审查得很细，因此作为施工管理部门，在开工前仍然要花费相当多的时间仔细审核设计文件，至少保证开工xx个月把图纸上的失误之处尽可能地处理掉。如果上游设计文件质量很好，在建筑、结构、配合其他专业的留洞埋件等方面不出差错，在施工过程中就会减少很多变更。

>二、施工质量

施工质量是现场质量控制的中心，如何保证施工质量管理，是施工管理的重中之重。施工质量的影响因素包括人员、机械设备、施工方案、材料以及环境。因此，进行施工质量控制也要从以下这方面入手。

由于现场的施工员不是专业的质检人员，在初期对工程建设的认识和质量意识方面，存在一些不足的情况，我们在周会上都会要求施工员参加，直接或间接的指明质量问题的重要性，对其灌输工程质量意识，使其对工程建设的质量要求和质量目标有了基本的了解和明确的认识。此外，在每周的周会上，对于施工中出现的具有代表性的问题如砼缺陷、埋件定位偏移等，与分包商一起进行分析，明确指出不足的地方，并限期纠正，从而促使分包商在管理方面不断的完善，提高了质量意识和核电意识。

在工作实践中，我不仅加深了对学校所学理论知识的理解，而且对以前书本中没有接触或接触不深的知识有了进一步的认识。

**测试员工作总结结尾22**

xxxx年x月我被调入西过境公路西段第一驻地办试验室担任试验检测工程师，在领导的支持和同事的积极配合下，本着“严格监理、热情服务、秉公办事、一丝不苟”的原则，顺利地完成了6个月的监理试验工作，现将六个月以来的工作总结如下：

1、驻地办进场以来，针对本工程项目需要及合同条件的要求，积极购买试验设备及仪器，进行安装、调试、标定，申请工地临时资质，同时不断完善试验实施细则、监理各项规章，各种图表上墙，经省质检站验收一次通过，具备施工准备阶段试验条件。在建设驻地试验室的同时，督促、检查承包商进场试验人员、设备是否满足施工及合同要求以及各项工作的开展情况，并要求承包商建立健全质量自检体系，为顺利开工奠定基础。

2、开工前，首先按照设计图纸及规范要求，对承包商提出的各种原材料、砼配合比、土及石灰土标准击实进行标准、验证试验，使各项指标均满足施工规范及设计图纸要求，为全面施工提供可靠、准确的\'试验依据。

3、材料质量控制，是我们试验监理质量控制的重点，合格产品的前提是必须具备合格的原材料，这是我从事公路工程施工最切身的体会，材料出厂质量书与现场所进材料型号、规格、出厂日期等的核对，承包商的自检和监理抽检控制，对可疑材料的调查和复试等都是我们日常材料质量控制工作中的主要内容，拒绝不合格材料进入施工现场。

4、施工过程控制，每个分项工程或单项工程开工前，监理试验人员对砼配合比进行检验确认后，方可施工，施工过程中随时观察砼的和易性，始终保持在设计要求的范围之内，确保砼的内在质量，承包商与监理同时制作具有代表性的砼试件，作为该工程质量控制指标之一。

xxx年即将过去，回顾这半年来的监理工作，体会最深的是做好监理工作，就必须严格认真，有较强的责任心，不管多么复杂的工程只要监理人员能够一丝不苟地按照施工规范、规程履行职责，就能全面的掌握整个工程动态，控制整个工程质量，同时监理人员具备了较高的业务素质，就能对每一工序，每一环节，做到事前提示，将可能出现的质量问题消灭在萌芽状态，并对可能造成质量隐患的环节事先防范，这两点对我们的监理工作大有帮助，必将有力推动我们的工作。

虽然我们一直努力扎实的去做每一项工作，但是还存在不足之处，外业控制监管不力、内业资料填写混乱的现象时有发生，根据存在的问题提醒我们继续认真学习施工规范、试验规程，熟悉设计图纸，提高业务水平和自身素质，加强监管力度，加大抽检频率，随时掌握施工动态，控制施工质量。

在西过境公路项目办、总监办的大力支持下和承包商的积极配合下，一如既往的做好20xx年的监理试验工作，20xx年任务艰巨，工程量大，对我们的试验工作要求更为严格，这就要求我们每一个试验人员做到事前控制，杜绝事后处理，持认真负责的工作态度，具有较强的责任心，充分熟悉并掌握业务知识和技能，弥补过去的不足，严格把好工程材料进场质量关、施工现场质量检验关，当好工程质量的守护神，为华路捷公路工程技术咨询有限公司在西部建设树立良好的企业形象。

**测试员工作总结结尾23**

回首望去，踏入工作岗位已经一年了。在这一年里，我们不断的学习、培训，考取一些资格证书，为公司的成立做铺垫，时时刻刻做好公司开业的准备。现就本年度重要考试情况总结如下：

>一、考试情况

1、质检员

在XX年的5月份，我们检测中心的全体员工接到上级的指令，去徐州培训学习质检员。对于从未接触过建筑知识的我来说，是一项很困难的考验。当拿到教材数的时候，我死死的盯着有500多页的教材，想把它们毁了，看完我不能那样做，时间不等人，我们当时培训了3天，还好培训结束的时候老师给了我们题库，经过半个月的苦战我们都怀着忐忑的心进了考场，考试还算顺利，但我们出来的时候每个人都是愁眉苦脸的，只能默默的等待结果。我每天都怀着不安的心，等待着成绩，皇天不负有心人，同事们告诉我我们的全体人员考试都通过了，那时的我特高兴，这是我工作的第一步我迈的非常好，我对以后的考试有了信心。

2、施工员

9月份的时候我们迎来了第二场考试，还是在徐州。这次考试和以前不同，我们公司的人被分成好几部分，考不同的证件，我与公司的另外两个同事考的是施工员，那时拿到了三本教材，分别有建筑施工、施工项目管理、建筑施工基础知识。庆幸的是这3门都有题库。培训的老师告诉我们只要题库的知识把握了就一定能考过的。那段时间我疯狂的看题库。考试那天真如老师所料所有的题目都来自题库，看到那熟悉不能在熟悉的题目，我当时心里特得意，肯定自己都能考过，从考场出来的时候，感觉特别轻松。在后来接到考试通过的消息我没激动，因为我成绩早已在我心中了。

3、材料员

接到材料员的考试我很是意外，那是11月份，虽然早知道公司给报名了，但没有通知培训学习啊！怎么突然就考

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！