

# 2023年化学专业技术工作总结 化学检验 专业技术工作总结(汇总9篇)

总结是对某种工作实施结果的总鉴定和总结论，是对以往工作实践的一种理性认识。相信许多人会觉得总结很难写？以下是小编精心整理的总结范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

## 化学专业技术工作总结 化学检验专业技术工作总结 篇一

1. 取#1、2、3、4台主变油样送中试所做色谱，微水，耐压，介损试验，同时对4台主变油做简化试验，并将化验报告的数据报告给生技部。

2. 取#1、2、3、4、5、6机组油样送中试所做水分，锈蚀，乳化度试验并对6台机组油样做简化试验，上报公司生技部，#7机组正在大修中，#8机组在改造中。

3. 做好变压器、断路器等电气设备的补油，402油开关换油工作记录，做好#7机组大修、#2机组小修及运行时透平油的补油换油工作记录。

4. 做好油库内的透平油和变压器油的管理、净化、防劣等工作，严格控制五吨新油入库。

5. #8机组总油量为41.73吨，运行时总补油量约为2.38吨，耗油5.55%。

1. 严格控制8台机组油耗。

2. 专业人员年龄偏大。

按照《大唐衡阳发电股份有限公司化学技术监控制度》做好技术监控管理工作和专业技术工作。

## 化学专业技术工作总结 化学检验专业技术工作总结 篇二

在学校期间，我便很重视电子信息工程专业的学习，未雨绸缪是必须的。20xx年10月经过考核申请加入院电子技术研究协会。在电子技术研究协会期间，我先后做过多件电子作品。并于20xx年夏季参加“第三届全国高职高专‘发明杯’大学生创新大赛”获得铜奖。通过在电子技术研究协会的学习，特别是动手能力的培养，我巩固了个人的专业技术能力。给我后期的工作带来了不小的作用。先后我工作无论是从理论到实操，还是从技术到管理。都不忘要坚持继续学习。

20xx年4月开始我在波达通信设备（广州）有限公司任测试工程师职位。从事odt（数字微波收发信机）的测试、维修等工作。由于出色的表现，同年10月我被提拔为测试车间组长职位。由于家人等原因，我于20xx年转往惠州工作。

20xx年10月至20xx年7月在惠州市新世纪技工学校工作，先后兼任了数职，做教师兼党委副书记、学科带头人、实验室管理员。先后带领学生经历实验室做常规实验，电子专业考证，电子专业的定岗实习。在这些自己熟悉的环境里，不但帮助了一群孩子，还提升了自己。这期间我的专业知识温故而知新。不但巩固的我原有知识，还为了教学的需要，学习了电子方面的更多的知识。在工作中使我认识到要不断的学习，丰富专业领域知识。

20xx年8月至今，由于希望继续锻炼自己的工程方面的能力。我来到了现在公司惠州市泰亨实业有限公司。

在此期间我负责设备施工测试及维护，并协助负责工程施工。

期间我学到并掌握了一些设备测试仪器仪表的使用方法，例如光功率计，波分复用测试仪，光缆测试仪等。学习了系统集成工程的整个硬件施工过程，包括硬件的安装，线路的布放、机房的施工，及光缆熔接等，并且可以进行较复杂的硬件施工。俗话说：“工欲善其事，必先利其器”。在学习专业技术理论上，采取内外结合的原则，以自学为主，以公司培训为辅。一年来，我一直保持了不间断的学习，并在实际工作中发挥了有效的指导作用。

在不断学习和实践工作中我不断地提升自己的工作技能，在20xx年1月份的时候我基本上能单独负责工程的施工管理、测试和维护。在管理、测试和维护工作中，始终坚持“理论联系实际”的原则，边学边用，不断提升了专业维护技能。

20xx年8月我在现公司，经历的非常艰苦的现场施工，在炎热的夏天在室外经历着高温高危的专业，这多我工作历程是一个不小的考验。在惠东山洪防灾的项目里，我经历了项目施工管理、设备调测和维护工作。在后面的工作实践里我主要方向是把技能强化，把专业知识强化。在工作之余我不断的学习理论知识，了解最新行业发展，电子行业是一个更新速度飞快的行业，没有学习就永远跟不上前沿的电子技术，没有前沿技术，你就会被社会淘汰。有了这种紧张的备战状态才可以更好更快的掌握最新的电子技术。努力终会出成绩□20xx年2月份在公司领导一致肯定下，安排我做项目管理。在实践过程中充分认识到工作的重要性，于是我更加细心工作，脚踏实地。我相信在今后的工作中一定会越来越好。

在整个个人工作中，我充分发现学习的重要性，没有学习就没有进步。坚持以理论为指导，以实践出真知，理论联系实际才能更好的作好每件工作。在不断的学习实践中努力提升自己的专业素质和综合素质，我相信我会在今后的工作中取得更好的成绩，为电子行业做出更多的贡献。

# 化学专业技术工作总结 化学检验专业技术工作总结

## 篇三

通过平时与老客户的交流工作，构建和谐关系，并及时针对客户的需求，提供最适当的帮助，有效解决服务工作难题的同时，加大对与各大酒店的沟通，学习到了相关工作经验。至2008年3月到2009年3月以来，我担任四公司华铁宾馆经理，在此期间，由于中铁八局工作的需要租用了一层楼，而2008年7月成都铁路局又再次将六楼作为办公场所，使得仅有的四层楼有一半不能够正常投入运作，为此，我及时发挥服务意识，通过与老客户的沟通，在做好解释工作的同时，积极联系临近酒店，通过及时安置沟通，成功安置了客人的同时，也提升了我宾馆的名誉度。

2008年5.12大地震期间，由于受到地震波及，南充80%以上的酒店均全面停止运营，但我通过加强员工服务意识，带领队伍坚守在岗位上，并不断提高服务质量，在混乱时期成功取得了较好的营收，同时也提升了职工的思想。

一是以工作为中心，贯彻始终保增长。在2007年度税费检查中，查出需补交近9万元的税费，以及2008年至20xx年三年税费检查中，查出需补缴几万元的税费，经过我多方奔走，与主要负责部门人员的密切联系，最终仅缴纳了一千余元的税款及三年两千一百元的税款，挽回了宾馆的损失。同时在全国消防大检查中，我宾馆面临着无自动喷淋系统而关门，通过努力协调以及加强消防设施增设，成功取得了消防合格证，并保证了正常运营。实现了20xx年营业收入155万元，利润18万元，2011年营业收入190万元，利润21万元的快速增长。

二是以租户为中心，调整费用保增长。由于电费上调，为我们的租凭房电费征收工作，带来了挑战，为此，我通过对租户不断沟通协调，动之以情晓之以理，成功让租户接收了电费调价。

三是以客户为中心，加强服务保增长。为了提高营业收入，我亲自带队深入市场调研，通过对地区宾馆房价、服务等信息的了解，切实掌握了市场的情况，并根据市场情况，积极调整改革，将房价、服务管理等工作进行了大幅的调整，下半年在只有两层楼投入运营的清下，完成了121万元的营业收入，以及90%以上的房屋出租率，并且在2008年全年取得了7万元的利润。

2009年3月至20xx年3月我调任金路饭店经理助理，在工作中，各大铁路局均在宾馆中成立了指挥部，我在接好他们的服务接待工作的同时，不断加强对驾校和学生等团体的思想工作，为服务指挥部打下了基础。同时针对下水道堵塞问题，进行了全面疏通。并且不断加强对宾馆内客房、窗户等修缮工程，成功取得了仅两层楼的运营小，完成营业收入162万元，实现了除去xx万元装修费用后的5万多元利润。

20xx年3月任职华铁宾馆管理工作至今。为了提高营业收入，提高市场份额，我围绕市场需求，紧密结合客户的需求，添置了电脑、机麻等休闲设备，获得了客户的高度好评。与此同时，结合我宾馆的消费情况，我进一步加强能源管理，坚持一要关，二要小，三要隔，四要定，五要防，六要查，七要罚，八要宣的原则，成功将能源费用降至最低，为宾馆节约了一笔较大的费用。并在在装修的过程中减少人工支付费用，我组织职工亲自动手，用现有资源整合完成了装修工作。并在人员短切的高峰时期，积极调整人员安排，动员保安等人进行帮忙，并且在安全工作的特殊时期，带领队伍亲自投入到安全工作的管理上。

在工作中，我始终坚持着“以人文本”的理念，积极关心员工的生活，听取员工在生活上、思想上以及工作上想法，真实掌握员工的思想动态，同时切实结合员工的需求，帮助其解决问题，安心工作。并结合亲自探访慰问生病等员工，进一步强化了人员凝聚力，稳定了队伍。

# 化学专业技术工作总结 化学检验专业技术工作总结 篇四

认真参加单位组织的各种思想政治学习、业务技术培训，自觉听从单位统一管理，服从分配。团结同事，尊重领导。

- 1、认真学习并贯彻落实上级文件精神，提高安全用电意识，增强职责心。
- 2、落实完善安全用电组织体系，健全安全管理规章制度，并严格按规章制度操作。
- 3、加强班组用电安全管理，巩固安全基础
- 4、牢记一个确保，用电者要确保自身安全和他人安全。

多年来，我积极参加各种学习和培训，努力学习电工知识基本知训，供电系统知识，线路装置，照明装置，接地装置，变压器的运行和维护，电动机维修和维护，机床电气控制线路plc控制等有关知识体系。每次学习，我都学到一些新的理论，并用来指导工作实践，运用到工作中来，对工厂的供电系统，控制系统进行改善，受到一致的好评。

我积极运用已学的知识，为单位的节能降耗方面做了较大贡献。如对单位夜间照明线路改造及自动控制方面，为单位每年节俭电能约近千度。同时又对工厂的的设备，进行电气改造，使一些老设备重新焕发青春。

3、通电检查在上述检查后未发现问题时，能够直接通电试验，用三相调压器开始施加较低的电压，再逐渐上升到额定电压等。利用上述检查方法，为工厂多台电机查找故障，并将其修好。及时总结各种故障现象及解决方法，并记录在案，用来指导实践，同时也提高自我的业务水平。

总之，在生产实践中做到规章制度上墙，严格按规章制度办事。多年来，我所在单位未发生一齐因电气引起的人生安全事故，为单位的技术改造，设备运行更加科学化、合理化做出了较大贡献。

## 化学专业技术工作总结 化学检验专业技术工作总结 篇五

在工作中，我十分拥护党的政策和方针，关心和学习国家时事政治，聆听党对我们基层员工的谆谆教诲，响应国家的号召，积极投身一线工程建设事业。在公司卡西姆项目部还积极参与了联合党工委举行的“安全生产知识竞赛”并取得了第二名的良好成绩。

生活中，我学习党员的秉性修养，坚持良好的生活习惯。20xx年初，我还积极参加竞选成为了一名光荣的工会委员会成员，用工会服务精神响应党组织的教育、培养。

大学在校，我学习的即是港口航道与海岸工程专业，来到卡西姆项目，有机会全方位的接触到码头工程、疏浚工程、海堤（护岸）工程，基本覆盖了专业所学工程种类。我更是欣喜若狂，对工作勤勤恳恳、任劳任怨，有始有终。工作以来，一向出满勤，主动加班，有事向领导请假。

工程管理是要求严谨和细致的工作，每一道工序、每一个环节，都马虎不得。每次应对图纸，我都有一种高度职责感，心想必须要尽自我本事发掘可能存在的问题，在技术上做好支持，为现场的施工打好基础。一年下来，主要进行了施工方案编写、技术交底配合、图纸查错、预埋件梳理等多项工作。前期项目人手不足时，还完成了水上测量配合、部分分包合同起草、管理制度汇编等跨部门交叉工作。伴随工程逐步进展，还有幸负责月进度汇报及对外形象、综合汇报等材料的组织、编写工作，使自我从一个专业技术人员的思维中跳脱出来，逐步接触到设计、采购、施工、商务等多方面的

工作资料，对项目的整体性、团队协作的重要性有了更深的体会。看着码头次第延长、海堤初具规模，还有绞吸船输泥管线在排泥场喷涌泥浆，我心中感到无比地自豪和光荣，自我也是这个工程的一份子，自我的工作也在工程进展里得到了体现。我内心无怨无悔，倍感充实。

一次一次的工作与实践，也让我意识到了自我在技术水平上的欠缺和不足。借助工作的机会和领导的指导，我不断地学习文化知识和专业知识，进一步完善和充实自我的知识结构，努力提高自我的学识水平和专业素质。从大学书本到现实工作对我来说是一次新颖的探索，从施工图纸到实体建筑对我更是一次重大的实践。

编写方案时，对涉及的工艺工法，我都认真学习和研究，掌握不一样的适用环境并能粗略地比较优劣，为领导决策供给可靠的参考数据。在码头上部结构施工的混凝土模板、支撑设计中，我还结合实物搭建了模型，便于理解和把握。

在现场的检查、实操中，我仔细比较发掘问题，把工人们的好点子、好做法记录下来，在以后纠正、完善。比如现场工人在模板底支撑增加了方便剔出的木楔子，便于浇筑完成后的底模拆除工作；比如顶部横梁的钢筋在面层浇筑时再做绑扎，便于钢筋错开，方便预制面板下放；比如侧模采用“帮包底”而不是“底托帮”的形式更有利于横纵梁线条取直等等。

在本职工作之外，按照领导的指引，我也学着把规范、标准和定额应用于工程建设中，用规范验证质量要求、用标准对标学习、用定额评估价格高低，一步步总结经验和教训。为了掌握更多的业务知识与对接专业、外部工作，我学习翻阅《施工员日志：成功者的足迹》、一级建造师《项目管理》、《港工实务》、《工程经济》等相关资料。结合层出不穷的各类问题，再经过建造师的系统学习，使自我在工程技术、项目管理等方面的素质有了必须的提升，具备了合格工程师

的基本素养。

同时，作为项目的基层管理人员，工作的交叉涉及到进度、质量、费用、安全等控制、管理与协调事务。对它们相互关联的具体资料和相互关系有了初步的认识和学习的方向：项目管理工作是一个复杂多样、变化多端的工作，管理的好坏，直接关系到项目的经济利益和社会效益。目标控制是项目的核心任务，而我们这些人员更是目标实现的决定因素。

刚刚参与工作一年，我也认识到自我还有很多的不足：专业知识的深度不够，不足以充分指导现场；与人沟通协调的本事还有欠缺；对部门交叉的事务缺乏敏感等等。领导总讲“像管理项目一样管理自我”，我在学着成长，学着管理自我，也在学习着项目管理。

成长之路漫漫，愿从此处再出发，提升自我，为公司发展建设添砖加瓦。

## 化学专业技术工作总结 化学检验专业技术工作总结 篇六

20xx年即将过去□20xx年即将到来，在加入公司的这段时间里，我积极学习，努力工作，取得了一定的成绩，有自己的收获和感受，也发现了一些缺点和不足，在新的一年里，我将克服弱点，保持成绩，争取更大的进步。

1、认真做好了生产现场的点检工作。燃料输煤现场正在紧张的施工，各项工作均按计划有序的进行。为了早日适应点检工作，我认真学习点检要求，深入生产现场，积极研究设计意图，领会设计理念，体验设计方法，并根据自己的实际经验对设计和施工中存在的缺点和不足进行研究分析，提出自己的解决方案。前后共提出现场缺陷18项，改进意见5项，已实施的有8项，未完成的7项，其余8项正在协商中。其中输煤机落煤筒衬板xx的建议受到了领导的表扬。通过这些工作，

我也总结了自己的一套工作理念，为今后进一步开展输煤点检工作奠定了基础。当然也有一些缺点和不足，需要在今后工作中不断的改进，不断的研究学习和总结，在实践中不断的进行检验。

2、认真做好材料的搜集整理工作。作为点检员，最重要的工作之一就是做好材料的搜集和整理，保证设备的每一个参数每一个改动都有记录。现已搜集了已安装的设备说明书和相关兄弟厂家的相关资料，编制整理了《输煤设备检修规程》和《输煤设备台账》。

3、配合工程部做好现场的施工管理工作。我厂现在正处在施工结尾阶段，各项施工工作尚未全部结束。为了全面提高技术水平和管理能力，积极深入现场，参加生产的施工管理，每周都到现场进行检查，发现问题，及时反映。与工程部、物资部、施工单位配合，做好新来设备的检查验收工作。针对施工现场皮带的硫化工作，积极进行指导，有效的进行监督，实时的进行控制，保证了施工现场的人身和设备安全，保证了施工质量，也保证了工期。

4、做好学习、培训和考试工作。由一名检修人员变为一名专业点检员，需要学习很多东西，需要转变很多观念，需要掌握很多新方法新知识新技能，为了尽快的担当起一个点检员的角色，利用工余、业余时间进行深入学习，并抓住单位进行培训的时机全面提高自己，虽然距一个合格的点检员还有一段距离，但会随着时间慢慢变小的。培训工作一直是企业的重要工作，一方面积极参加单位组织的培训，全面扩展知识面，另一方面认真完成领导交给的培训任务。由于工作的需要，我负责设备部cad的培训任务。在cad培训工作中，公开授课两课时，并在培训前和培训后积极解答同志们提出的问题，对学习人员进行耐心的辅导，通过培训达到了预期的目的。为了全面提高和展示自己，为部门争取荣誉，积极认真的参加每次考试，现共参加两次部级考试，均取得了三等奖的好成绩。

5、做好新区供热系统的设备维护工作。新区供热系统的设备维护是我们设备部承担的一项重要工作。为了全面提高供热设备的健康运行水平，我们对40吨锅炉的供煤皮带进行了更换，对输煤机和斗提机的转动部分进行了注油，对皮带的拉紧装置，调偏装置进行了调整，对斗提机损坏的料斗进行了更换，对输煤机磨损的托辊进行了更换，对易损件进行储备，从而在根本上保证了供热设备的安全运行。

6、做好输煤专业的宣传报道工作。宣传报道是对外工作的窗口，是树立专业形象的重要手段。为了让公司人员了解输煤，了解燃料，展现设备部的精神风貌，输煤人员对生产中的重大进程重大事件进行了报道。其中《新区供热输煤系统检修已全面结束》的报道发表在第七期的《工程简报》上。

由于到位时间短，对现场熟悉不够，以及角色转变等问题，一些工作做得不是很到位，工作的质量也不是很高，一些工作未全面展开，在新的一年里，我将对这些问题进行改正。

1、全面做好输煤点检工作。输煤点检是整个工作的核心，是本专业的主体，全面而深入的开展好点检工作，提高输煤设备的检修质量，保证输煤系统的安全稳定运行，为来年机组的正常投产和发电打好基础。点检工作应朝着标准、严格、务实的方向发展，全面协调好各种关系，保证各项工作的顺利开展。

2、继续做好现场材料的搜集和整理工作，保证各项工作有据可查，各项改动均有记录。认真搜集和编写各种文件和资料，丰富信息库、知识库和材料库，有效的指导生产工作。

3、继续做好学习、培训和考试工作，加强宣传报道工作，提高个人素质和专业能力，提高部门整体形象。来年的学习和培训应该更专业更具体更具有针对性，能够解决实际问题。宣传报道内容应该更加广泛，题材更加灵活多样，应该向更高一级的刊物投稿。考试的水平应该更加提高，成绩应该更

加优秀。

回顾20xx年的工作，我们有得有失，有收获也有感慨，有成功也有失败，但我们要有一颗永不放弃永不言败的心，我们的工作学习和生活就一定有个新的未来□20xx年，我厂的两台机组将相聚投产发电，我们的工作将会忙起来，只有满怀信心脚踏实地戒骄戒躁才能全面开展好我们的工作，愿我们的明天会更好。

## 化学专业技术工作总结 化学检验专业技术工作总结 篇七

（一）1控制系统：二线自控系统大致分为三层，各控制部分相对独立。最上层为管理监控层，主要是指人机交换的控制室上位机；中间层为控制层，包括两个plc控制站；底层为现场层，包括现场及mcc室等控制柜中多个从站，变频器及现场执行机构。这三部分通过工业以太网连接构成生产线控制系统。

（1）变频器系统使用的是施耐德atv71变频器，带有传感器的磁通矢量控制□fvc□.弥补了普通变频器的不足，配合增量型编码器做速度反馈，实现闭环磁通矢量控制。在该模式下，可获得很高的速度和力矩精度。能完全满足同步拉伸线高精度的速度要求□plc与变频器之间的通讯采用canopen开放式现场总线来实现□atv71有一种专用的图形显示终端，可以直接设置变频器内部的各种参数。在plc配置上使用施耐德的专门软件sycon,组态中需要配置变频器发出的命令及反馈。

□2□plc系统采用了2个plc站，分别为速度站和温度站，2个plc站采用了施耐德premium产品,cpu带有协处理器，内部集成了loop循环，可控制60路pid回路□plc通过协处理器的控制使得pid控制可不必编程，直接调用，不占用cpu时间，简化了

控制结构，功能非常强大。

(3) 现场从站advantys系统采用了以太网分布式i/o advantys从站结构。使用的是施耐德advantys stbi/o系列产品，这些模块可直接插拔，在plc中不需要硬件配置，地址自动分配，plc自动识别。现场从站均安装在尽可能靠近相关设备的位置，有助于减少传感器和执行器的时间和电缆成本，增加系统的可用性，形成分布式的i/o控制系统。

2控制模块plc方面的故障实例：(1) 二线挤出机加热系统跳停故障。检查发现主挤出机加热控制从站nip2212有报警，首先根据指示灯初步判断故障部位，检查电源供电正常，用一根两端带水晶头的信号线连接nip2212和以太网交换机，排除原信号线，接头是否有故障。连接后故障依旧，最后更换新的nip2212后工作正常。

(2) 一线sbom6区风机时有跳停的故障。分析风机运行，加热器之间的工作关系是：工作时先开风机，才能启动加热器。停止时，先停加热，延时几分钟后风机才能停止。这样是为了保护加热器不受损坏以延长其使用寿命。从历史曲线上看不出风机，加热器停止的先后顺序。因此可初步判断此故障在变频器本身或变频器控制电路。首先将6区风机变频器与8区风机变频器互换以确认是否变频器故障，更换后一段时间故障依旧，最终将6区风机变频器供电接触器的控制模块ac2258更换后工作正常。

3传感器方面的故障：

合，给出上料信号，吸料不停，导致料仓满料。将不用的回收料仓的料位开关代换并调试后工作正常。

(2) 二线二区驱动侧温度显示偏高故障。测电流正常，更换pt100重做接头，把老化的电缆线剪掉。均使用不长时间

又出现相同故障。后来将一根长电缆直接把pt100与温度模块相连后故障消除，更换原电缆时发现电缆有接头且发绿，因腐蚀电阻不稳而造成温度偏高。

(3) 造粒滤网交换需经常换滤网，有时按启动按钮时活塞不动作，活塞无法回到工作位置。活塞套使用正常，经检查发现活塞上面的光电探头反馈的24v没有，导致活塞动作的条件不具备，进一步检查发现探头顶部落聚物污染使光电开关不动作清理后正常。综上所述，检修应由简到繁，循序渐进。如：温度波动，异常。先测电流，若正常在检查pt100[]若电流不正常，某项为零，则检查保险，接触器，固态继电器。若保险坏不应急于更换，需先关闭加热，断电，检查加热器，测量绝缘。如绝缘良好在更换保险。

(二) 目前公司在技术上存在的重要的技术问题是：这里首先举几个实例：

1二线辅机上料时有下料阀打不开，混料斗溢料现象时有发生，给生产造成不利的影响。鉴于此我们主动查阅各种相关资料，与厂家联系分析原因；最终找到了故障的根源是由于计量料斗（称重传感器）不准所致。现在掌握了料斗的校准步骤及日常维护的注意事项；对于提高生产效率，产品质量有重要意义；原来发生故障时用人工配料，不仅费时费力，还对产品质量有影响。

2. 2012年9月29日一线检修完，开车时，一区风机不启动。检查mcc控制柜，断路器跳闸，重新合闸即跳，更换新品无效，检查电机正常。采用应急方案是：一区的风机甩掉变频器控制，额定转速运行；温度由八区的电路控制（上位机用手动控制加热）。损坏的变频器由天津一家公司更换主板后，于2012年11月1日返回公司，装回一区试运行，使用一段时间后又坏，变频器主板的维修是技术难点再加上机型太老用新机型代换是较好的选择。

3. 2012年11月，2日辅机运行中震动大，首先更换电机轴承，其次更换了三个编码器. 其中只有一个编码器能被变频器识别，又更换了pg卡, 更换后面板报警并不能进入菜单，只好把参数设置为出厂设置后, 根据电机名牌数据重新设置参数, 故障依旧. 最后用atv71代替atv58f□把通讯板□pg卡进行转换，设置参数，运行调试，只能在开环控制方式下运行，能应急生产；但其运行精度与闭环控制方式的精度有差距，后来更换编码器连接线闭环控制得以实现。

生了延时或超前，也可能产生了尖脉冲，对其它模块的信号造成了堵塞或干扰，这是几年来第一次出现的情况，值得今后总结和借鉴。设备老化是一个必然现象, 随着实践的继续，只要善于总结，人的认识水平也不断提高和深化。另外请近来走出去, 深化学习新知识, 新技术增强技术实力, 提高预见能力, 防患于未然, 将故障消灭在萌芽状态是我们追求的目标。

几年来的工作实践使我在传感器，变频器，通讯控制方面都有一定的认识和经验积累。这对于提高设备利用率，提高产品的质量，数量都具有积极的意义。

### （三）技术管理方面：

其一，成立机械设备技术管理小组，参与设备的评估，审核，验收，制定检修计划，技术资料的收集，联系厂家，技术培训等一系列技术管理工作。

其二，对技术工作给予足够的重视。‘科技是第一生产力’高科技含量的生产设备是一个公司的重要资产，是社会生产力发展水平的重要标志，技术工作的重要性是不言而喻的。

第三, 操作人员和维修人员的有机结合。二者的技能和素质同样重要；增加必要的资金投入, 提高整体技术实力。

科技的力量定会带给东塑的再一次辉煌！同舟共济，明天更

好!

苏洪栋

2013-6-5 5

## 化学专业技术工作总结 化学检验专业技术工作总结 篇八

在创建省级文明校园活动中，我们岩土教研室全体成员更是以主人翁姿态积极投入到此活动中。岩土工程学科经过近三年的建设，在研究方向建设、学术梯队建设、实验仪器设备建设、专业教学与研究生培养等方面有了长足发展，在科学研究方面取得了可喜的成果。

本科教学方面，全体教师爱岗敬业、人人参与，本年度承担了校本部土木工程专业05级建筑工程方向、岩土工程方向和交通专业的《土力学地基基础》、《工程地质》、《土力学》、《基础工程》、《湿陷性黄土地基》、《土木工程英语》、《土动力学与抗震》、《岩土工程勘察》、《地下工程》、《岩土工程测试技术》、《岩石力学》等课程教学任务；同期还承担了管理学院、市政与环工学院、建筑学院相关专业的《工程地质与土力学》、《水文地质与工程地质》、《城市水文地质》等课程教学任务；在做好校本部教学工作同时，还积极承担了华清学院本科生、成教学院相关专业相关课程教学工作。在实践环节教学方面，指导土木0408、土木0409班生产实习；土木05级工程地质认识实习；土木03级毕业设计。全年完成教学任务4665课时。为了保证教学质量定期开展教学小组教学法活动，认真落实学校的年轻教师助课制度和开新课试讲制度。

研究生教育和培养方面，07年度岩土工程专业共招收硕士研究生27名，每个硕导都招有学生。本年度毕业研究生都按时毕业，由2名直读岩土工程博士。本教研室副教授以上教师在

指导好各自的研究生开展科学研究的同时还承担了06、07级硕士研究生的《高等土力学》、《基础工程》、《土工试验与测试技术》、《土动力学》、《地基处理》、《非饱和土力学》、《地下工程设计理论》、《黄土力学与工程》、《岩土工程数值计算》、《环境岩土工程》全年完成3650课时。

发表论文：教研室教师论文20篇，其中ei收录4篇□sci收录1篇。  
科研项目：宋xx获中国博士后科学基金1项；苏xx获校青年基金项目；宋战平等获横向科研项目1项；邢xx参加xx省古迹遗址保护工程技术研究中心横向科研项目1项；韩xx等西安市政公司横向科研项目1项；王xx等获横向科研项目1项；获奖：苏xx韩xx冯xx获中国建设教育协会第二届建筑类多媒体课件大赛三等奖1项。

### 3. 学科建设与教研室建设方面

(1) 师资建设□20xx年，根据学科发展和梯队建设的要求，我们引进了1名年轻教师，是毕业于浙江大学岩土工程专业的曹卫平博士。为使年轻教师顺利成长，安排罗少锋、李瑞娥、苏立君助《土层地下工程》、《土力学地基基础》等课程，并安排专人指导。

(2) 教学法活动：为提高年轻教师的教学水平，提高教学效果，教研室组织进行了16次的教学法活动。根据有关规定，对苏xx□曹xx老师开新课《土力学及基础工程》，组织了试讲。还请学院督导高永贵教授就教研室授课情况进行了座谈，指出授课过程存在的具体问题以及改进的措施。

(3) 教材建设：本年度主要有王xxx主编的《土力学》（水利电力出版社□20xx.9）；赵休息、等主编、王xx参编《岩土工程测试》（机械工业出版社□20xx.6）；刘xx主编、冯xx参编《基础工程》（水利电力出版社□20xx.9）□韩xx主编的《工程地质学》

列入普通高等教育土建学科“十一五”规划教材。

(4) 教学内容整合：根据近几年的教学情况，对部分教学内容进行了调整：取消了岩土工程方向学生的《高层建筑地基基础》课程。按学校要求对土木工程岩土工程方向本科培养计划进行了修改完善。为便于招生原来的“岩土工程方向”改为“地下工程与岩土工程”。

(5) 教学秩序：本年度我教研室教师积极努力，在授课、监考等教学活动中，没有发生教学事故，维护了正常的教学秩序。

(6) 教学获奖：罗xx获本年度学校优秀毕业设计指导教师。

总结过去，展望未来。在新的一年里团结全体教师，积极进取，奋力拼搏，开拓创新，继续围绕学校教学工作重点，提高教学水平，争取使各方面上台阶。

(1) 教学工作与教材建设：定期开展和落实教学法活动，作好教材遴选工作。争取这一年度学生评教满意率达到80%以上□20xx年度，在做好现有的两门校级精品课程的同时，争取申报成功一门省级精品课程，再申报成功一门校级精品课程。编写教材1~2部。

(2) 教改与教学获奖：积极动员全体教师结合课程教学参加教改项目，争取这一年度获准1~2项校级教改立项，发表2~3篇教改论文。争取获教学成果奖1~2项。

(3) 学科建设与科研工作：学科建设工作是一个常抓不懈的工作□20xx年度将继续抓好两个基本工作，即学科梯队建设和学科体系完善工作。根据学科体系建设的需要引进1~2名博士□20xx年度将积极动员教师申报国家、省部、厅局级及校级科研项目，争取申报并获准省级科研项目1~2项，厅局级及校级科研项目2~3项，横向科研项目3~4项。参加国内学术会

议3~5人次。发表学术论文8~10篇岩土工程师个人工作总结岩土工程师。

(4)以实验室建设为契机，完善实验室各项规章制度，为将岩土实验室建设成省级重点实验室积极做好各项工作。

## 化学专业技术工作总结 化学检验专业技术工作总结 篇九

注重水产养殖新技术、新知识、新品种的推广和培训工作，为养殖户渔业生产提供产前、产中、产后服务，提高渔民养殖水平，增加渔业经济效益，并为我市水产品质量安全提供技术支持。

1、抓好鱼病防治和监测工作。鱼病防治和监测是我们工作的重点，做好该项工作可以直接提高鱼塘产量，增加养殖户收入，提升全市的渔业经济效益。为了降低鱼病给我市水产养殖业带来的损失，我站积极协助养殖户解决鱼病难题，每个月都会下到塘间进行免费抽样检查，4年来累计为1200多人提供治病防病指导和用药指导意见，并定期向江门中心站提供病害监测数据。

2、经常下乡深入塘头，收集听取养殖户的意见和反馈，一对一向广大养殖户传授科学养殖新技术，推广新优品种，宣传无公害健康养殖方法和观念，并发放有关宣传资料和养殖资料。如《淡水池塘养殖技术》和《国家禁用鱼药》等3000多册，推广锦鲤养殖面积800多亩，中华鳖400多亩，优质奥尼罗非鱼500多万尾。

3、协助水产局积极举办大小各类型水产养殖技术及病虫害防治培训班20多期，参加人员1700多人。例如□20xx年3月2日在花园酒店举办的罗非鱼健康养殖技术培训班，得到了振业水产有限公司、广东省罗非鱼良种场和海大饲料有限公司等行业单位的大力支持，有200多为罗非鱼养殖大户参加了培训，

并有多位专家积极献言献策和现场回答养殖户提出的各种疑难问题，使广大养殖户享受了一顿知识大餐，为我市的罗非鱼健康养殖和品质安全提供了极大的支持。又如□20xx年12月份在长沙举办的锦鲤养殖技术培训班，特聘了江门市海洋与渔业局总工程师卢卫基和江门市水产技术推广中心站岑象满工程师授课，其精辟的讲述受到了80多位参加者的赞扬，本次培训为我市渔业经济的新的增长点提供了一个契机□20xx年8月份，举办了一期渔业流动大讲堂，带领60多名乡镇渔业技术人员和养殖户去顺德、番禺等地参观学习泥鳅养殖之路，为开平的渔业经济提供了新的契点。有参观的养殖户直接表示回来后会将引进泥鳅进行创新尝试。

积极为广大养殖户办理养殖证，认真完善我市鱼苗生产经营许可证制度、并及时录入数据。养殖证制度是建立水产品市场准入制的最基础的制度，因为产品的可追溯性是建立水产品质量安全长效机制的前提。同时，养殖证制度也是养殖户合法经营权益的保障之一。上级领导对此一直都非常重视，我们也利用了大量的时间到各养殖场给养户宣传国家免费为渔农办证的惠农政策及法规，获得大部分养殖户的支持理解和欢迎，使得我站的办证工作得以顺利开展。到今年为止，累计完成养殖证956本。

- 1、在潭江河流域建立3-5个水生生态定位监测点，通过实地观测与采样实验相结合的方式，监测流域内水环境因子及水生生物资源。配备水生生态信息的自动采集仪，即时获取生态变化数据，通过在线数据并结合实验室仪器分析，形成数据采集与分析网络，建立基于gis的分析管理系统。

- 2、定期到停靠在潭江流域内的渔船进行调查，了解渔民捕获的渔获物。并对所采集的鱼类进行体长，体重，胃含物，性腺等生物学测定。

- 3、对鱼类种群变动规律进行研究，提出保护和合理开发水产种质资源的技术措施。

由于我们技术站的努力20xx年已成功申报获批国家级潭江种质资源保护区，为保护潭江水资源起到重要的作用。该项目由我和另两个同事全权负责，目前已采集到潭江鱼类标本80多个以及各种水质指标数据100多项，取得阶段性成果。该项目也已经由开平市科技局验收结题。

20xx年1月份，我们争取到广东省水产养殖技术推广站的渔业技术推广资金8万元，主要用本地渔业技术推广工作。

1、主导品种和主推技术应用率明显提高□20xx年，在水产品种上，我们主要推广了奥尼罗非鱼和草鱼2个个优良品种，在养殖生产技术上，重点推广罗非鱼的健康高效养殖技术和草鱼的人工免疫技术2项技术。另外还大力推广了水产品质量安全控制技术和微孔增氧技术。在省市专家组成员和技术指导员的精心培训指导下，科技示范户应用积极主动辐射带动全市近800户养殖户，科技入户率达到97%，全市确定的渔业主导品种和主推技术应用率明显提高。据统计，示范户主导品种和主推技术应用率均达到100%，辐射户主导品种和主推技术应用率也达到95%。

2、经济效益明显提高。由于主导品种、主推技术推广到位，水产品产量、效益明显提高，产业竞争力进一步增强□20xx年，全市40个示范户合计养殖面积4145亩，其中纯养罗非鱼900亩、纯养草鱼650亩、罗非鱼和草鱼混养20xx亩，四大家鱼混养500亩。纯养模式的亩产平均达1550公斤，比前两年平均产量增长13.5%，混养模式的亩产平均达1100公斤，比前两年平均产量增长12.5%。总体发病率下降30%、总体死亡率下降40%，免疫后的草鱼发病率下降60%，养殖成本下降11%，示范户收入增加12%。辐射带动罗非鱼、草鱼养殖户800户，养殖面积24000亩，平均亩产970公斤，比前两年增长10.5%，养殖成本下降12%，收入增加10%。

3、社会效益突出。通过开展科技入户工程，使党和政府的惠

民、富民政策活生生地体现出来。本项目的实施，受到了广大水产养殖户的欢迎，积极报名参加科技示范户，入选科技示范户对科学养殖的观念蔚然成风，农户的养殖技术得到进一步提高。由于养殖效益的大幅度提升，渔民生产积极性空前高涨，解决农村富余劳动力，并由此带动了饲料、运输、餐饮等相关产业发展。另外，由于草鱼免疫技术和罗非鱼健康养殖技术的推广应用，大大减少了各种药品的滥用，减少了食品光 and 环境的污染，提高了水产品质量安全，对行业的可持续发展提供了保障。

4、渔技推广队伍的服务能力得到增强。技术指导员是实施渔业科技入户工程的关键一环，采取政府组织、专家负责、科技人员包户的管理形式，通过明确技术指导员任职条件、工作职责、绩效评价、奖励措施等，充分发挥技术指导员在科技入户工作中的作用，并通过绩效考核切实提高了技术指导员的工作水平，强化了县乡两级水产技术推广队伍的能力建设。技术指导员通过同养殖户的直接接触，促进了理论知识与生产实践的有机结合，提高了观察与分析问题能力、指导与传授能力、创新与应变能力。我作为其中主要的技术指导员，对于整个科技的推广起到至关重要的作用。

5、基层干群对渔技推广工作的满意度明显提高。渔业科技入户工程实施以来，推广队伍的活动能力得到增强，渔业科技入户工作开创了渔业技术推广的新机制，拓展了服务功能，提高了推广队伍的影响力。技术人员与基层干群特别是科技示范基地、示范户建立了长期而稳定的联系，他们通过对科技示范户进行挂钩指导，不仅有力推动了我市水产养殖产业的发展，而且在示范户心目中树立了威信，赢得了好感，改变了过去不少人认为水产技术员不到基层走，甚至有人认为水产技术员作用不大、可有可无的错误看法。一年来的实践表明，通过深入开展水产科技入户工程项目，基层干群对水产技术推广工作的满意率明显提高，据核查统计，40个示范户，认为定期上门技术指导及时，帮助示范户解决养殖生产技术问题、技术处方有针对性，发放技术手册、入户指导效

果明显的有39户，达97.5%；800个辐射户，认为示范户能将学到的新知识和新技术传授给其他养殖户、带动作用明显、周边养殖户满意的有760户，占95%。

20xx年下半年开始我参加了华南农业大学的兽医硕士学习，至今已经学习《传染病》、《内科学》、《中兽医》、《现代畜牧生产及兽医监督》、《免疫学》、《微生物》等一些课程，共140学分。学习的同时，也协助华南兽药厂的博士生进行药理学实验，发表了相关的论文《氟苯尼考在不同动物体内的药动学研究进展》，药理学和我本科的毕业论文是同一个模块的，让人有种温故知新的感觉。

1、由于我站的检测设备不足和落后，很多检测无法正常进行，也限制了我们技术人员的技术提升。

2、下乡次数有待增加，由于下乡经费不足，每次下乡都只能去几个主要的大户无法便民到每个养殖户。为此，我们将积极争取各级资金支持，以期改变现状，更新一批检测设备，提升检测效率，让我们的技术更好的为广大水产养殖户所服务。