

环境监测实训总结(实用7篇)

总结是把一定阶段内的有关情况分析研究，做出有指导性的经验方法以及结论的书面材料，它可以使我们更有效率，不妨坐下来好好写写总结吧。那关于总结格式是怎样的呢？而个人总结又该怎么写呢？以下我给大家整理了一些优质的总结范文，希望对大家能够有所帮助。

环境监测实训总结篇一

环境监测作为环境科学和环境工程专业的专业基础课，是一门实践性较强的课程，环境监测实习作为重要的实践教学环节之一，是学生获得实践性知识、强化监测技能的重要途径。

1、通过实习，深入了解环境监测工作的一般程序和实验室工作；

4、通过实习，学习监测人员的工作经验，树立严谨的工作作风和实事求是的科研态度。

（一）中心分析室：中心分析室主要负责完成水和废水（含降水）、环境空气和废气、生物、土壤、煤质、植物、固体废物等样品的实验室分析工作；下设原子吸收室、液相色谱室、气相色谱室、离子色谱室、生物检验室、煤质分析室等。通过参观，了解样品前处理以及分析测定过程，了解监测站主要大型仪器在环境分析中的应用（仪器基本结构、检测项目以及检测范围等）。

1. 了解空气污染连续自动监测系统的组成和功能；

2. 了解太原市空气质量连续自动监测网点的布设；

3. 熟悉空气污染监测流程以及空气质量日报程序；

4. 了解空气中各污染因子自动监测方法及系统维护。

(三)现场监测室：主要负责完成水和废水、环境空气和废气、煤质的现场监测工作；负责采集到的水和废水、环境空气和废气、煤质样品的运输，保存和煤质样品的前处理工作，在规定时间内将样品交中心分析室，并填写样品交接记录；负责记录、收集和整理现场检测结果和各类相关信息，及时向项目办公室提供现场监测信息。

通过实习了解水、气等环境样品的现场采样方法和采样器种类，以及样品的运输和保存。

2、实习过程中认真听讲，做好笔记，认真完成实习报告（实习报告参照学校统一格式，要求打印）。

这次实习老师带领我们认识了解监测站各种仪器的使用方法，包括我们在课上学习过的气象色谱仪，液相色谱仪，离子色谱仪，也有我们不太了解的电脑量热仪，红外分光测油仪等。让我们了解了书本上的知识要如何运用，才能出现我们想要的结果。

老师还讲了今年国家进行的对监测点及检测项目的调整，以及以后我们从事环境类工作时应该注意的事项。监测站的试验设备的使用让我对现场操作有了更进一步的认识。以前不知道，以为现场操作就是依靠仪器进行测试，把仪器摆放到位了数据也就自然而然的出现了。其实不然，经过现场学习后，现在的我觉得真正的利用好看起来相对简单的离子色谱仪也不是那么简单，所以这次的. 实习让我受益匪浅。

这次是一个短暂而又充实的实习，我认为对我走向社会起到了一个桥梁的作用，过渡的作用，是人生的一段重要的经历，也是一个重要步骤，对将来走上工作岗位也有着很大帮助。

向他人虚心求教，遵守组织纪律和单位规章制度，与人文明

交往等一些做人处世的基本原则都要在实际生活中认真的贯彻，好的习惯也要在实际生活中不断培养。这一段时间所学到的经验和知识大多来自老师和同学们的教导，这是我一生中一笔宝贵财富，同时这次实习让我意识到环境监测的重要性。总的来说，通过这次实习，我对环境专业有了一个全面深刻的认识，了解到该专业广阔的就业前景，意识到我们目前所学的课程在将来工作中的重要性。

环境监测实训总结篇二

认真贯彻国家、省、市各项环保法律、法规和规章，严格执行各项环境质量标准、污染物排放标准和监测方法、技术标准，限期治理老污染源，严格控制新污染源，真抓实干，一丝不苟，使我市环境污染和生态破坏加剧的趋势得到有效控制，全市污染物排放总量得到稳步削减。在环保专项行动中加强对正常达标企业的现场日常监管，有效防止了企业擅停污染治理设施，偷排偷放污染物，造成超标排放等环境违法行为，全市污染物达标排放率稳步提高。加强城区大气环境综合整治，按照城市“烟控区”控制标准，拆除燃煤大灶、治理锅炉废气、推广清洁能源，大大改善了城区大气环境质量，为全市环境空气质量的好转作出了积极贡献。

环境保护工作具有综合性、技术性、社会性等特点，对于群众信访反映的污染案件和纠纷的解决，在依照环保法律、法规进行依法处理的过程中，特别需要监测技术的支持。环境保护方法标准和技术标准是环境纠纷中确认各方立场、观点是否正确、合理、合法的依据，在实际工作中，严格执行国家规定的监测方法，公正、依法提供监测数据，为正确处理、调节环境污染纠纷和依法查处环境污染案件提供了科学、有力的保障，使群众关心的各种热点难点问题得到有效、及时地解决。

□1□20xx年至20xx年期间，每年中考、高考期间参加中考、高考考点周边噪声监测、城市交通噪声监测、城市区域噪声

监测。

□2□ 20xx年至20xx年期间，参与完成了各年度的重点工业污染源监督性监测，我主要负责废气部分的现场采样、废水的现场采样和部分水样的实验室分析、以及部分报告的编制工作。

□3□20xx年至20xx年每年参加城区大气环境质量监测分析。

□4□20xx年参加了河津市环境保护监测站资质认证和计量认证考核，承担了包括水、气、声在内的十余个项目的上岗考核任务，并且绝大部分通过了上岗考核。另外还部分承担了上级部门不定期对河津市环境监测站进行比对考核的任务，均顺利通过了考核。

□5□20xx年10月至20xx年3月参加城市锅炉废气治理监测。

□6□ 20xx年至2014年参加营业性场所周边噪声扰民监测。

□7□ 20xx年至2014年参与完成了各年度的常规例行监测任务，包括每月一次的地表水、污水处理厂例行监测、每季度一次的地下水环境质量监测、每年一次城市区域噪声监测、城区交通噪声监测等。

□8□ 20xx年10月至20xx年3月参与完成了各年度的重点工业污染源监督性监测，我主要负责废气部分的现场采样、废水的现场采样和部分水样的实验室分析、以及部分报告的编制工作。

(9) 参与了数次环境污染事故应急监测，及时准确的为事故救援工作提供了可靠的环境污染信息，减小了事故危害。

要求监测人员既要具备扎实的基础理论和较高的监测技术，又要具有分析解决实际问题的能力，为了做好本职工作，我

主动克服种种困难，不讲条件，不讲客观理由深入现场认真调研，对辖区内所有服务对象逐个排查，全面了解他们的分布状况、规模及存在的问题，并建立台帐，掌握第一手材料，主动上门服务，现场监测，根据监测结果，有针对性的帮助他们分析查找问题的原因，并及时提出整改意见，既节省了服务对象的时间，又最大限度的为他们减少了损失，同时又进一步融洽了关系。要想根本治理污染，最关键的要治理污染源。在工作中，注重采用疏、堵结合的方法，以疏为主，以堵为辅，疏即推广采用节能环保材料，堵即加大执法力度，严厉打击环境违法行为，如在20xx年冬季，全市开展主要街道燃煤锅炉集中治理工作中，向商贩讲政策，动之以情，晓之以理，使他们认识到污染环境害人害己，主动改用节能、环保燃料，圆满完成了各项工作。作为部门业务骨干，在日常工作中，我一方面时刻注意提高自己业务工作水平的同时，利用业余时间学习其它知识，扩大知识面，提高综合素质□20xx年——×年参加×大学×专业的自学，并顺利完成各项学业，取得×大学颁发的×专业本科毕业证书。通过多年坚持不懈的不断努。

总结人：张xx

二〇xx年九月二十八日

环境监测实训总结篇三

一、以保持共产党员先进性教育活动为契机，职工素质大有提高

二、以提供技术支持与服务为目标，监测计划全面完成

（二）有条不紊的进行污染源总量监测工作。全年完成污染源总量监测任务160家（次），其中24小时连续监测企业14家（次）。

（三）完成建设项目“环评”基础监测21家（次），完成近三十家水库“环评”监测，完成建设项目环保设施竣工验收监测7家，同时与xx市监测站合作启动矿山环保设施竣工验收监测，已完成两家煤矿的验收工作，多家矿山验收监测即将启动。

（四）加强突发性污染事故的应急监测。全年对27起污染事故进行了应急监测，能够做到快速反应，及时到位，为消除污染隐患、确定污染范围和污染程度提供准确有效的监测数据。

（五）完成室内空气质量监测等委托性监测6家。

（六）在我市“两考”期间，组织噪声监测专班参加噪声巡查工作。

（七）完成小型建设项目环境影响影响评价41家。

（八）积极协助配合我局“十一五”规划编制工作，为高质量完成规划作了大量基础性工作。

一是强化环境质量综合分析能力与水平。我站特别重视环境质量综合分析，在做好环境质量现状评价的基础上，着重加强环境质量变化规律分析、环境质量变化原因分析和总量分析，不断提高为环境管理和领导决策的服务水平。

二是强化环境监测站三级审核制度。我站根据环境监测质量控制与质量保证的高标准开展工作，在分析过程中加强了密码平行样的控制。

三是强化采样分析人员责任意识。进一步修定完善监测考核制度，加强技术资料、档案、仪器设备和试剂管理，保证了监测报告的准确性、公正性，并在工资考核中予以兑现。

四是以计量认证监督检查为契，机，全面检查整改。

通过现场监督检查，检查组认为：实验室管理规范，满足计量认证要求，个别项目需要改进。根据计量认证现场检查组的要求，我站提出切实可行的整改计划，并上报到xx市技术监督局。四是全面加强标准化实验室建设。根据《环境监测站建设标准（试行）》以及《环境监测站标准化建设达标验收办法》的要求，制定出了科学的建设方案，通过自查、验收整合、整改了不标准和需要加强的的问题，从而使本站标准化建设跃上了一个新台阶。

五、以综合服务为基础，完成服务收费任务

二0**年在全站人员齐心协力，努力搞好综合服务，加大监测收费创收力度，共完成监测收费xxx万元。

二0**年我站各项工作基本完成，但是，也存在一定问题和不足。主要是：仪器设备缺乏、老化、落后，经常因为仪器设备等硬件的原因而影响正常的监测服务工作，特别是应对突发性污染事故的反应能力，目前常规监测仪器已不能满足对突发事件快捷、准确和有针对；监测站个别同志责任意识较差，出现几起责任事故；监测分析水平整体不高，部分同志业务水平有待提高；监测站在册人员冗多，本年度深化改革力度不够，存在等待、观望、依靠的思想。

6、组织监测专班，做好农村饮用水源环境影响评价的基础性监测工作；

12、积极做好事业单位*革的各项准备工作，在思想上、组织上打下基础。

环境监测实训总结篇四

乙方：

根据省环保厅、省财政厅《关于印发20__年____省国家重点生态功能区县域生态环境质量考核有关指标环境监测方案》（____环发〔20__〕____号），为全面、准确、及时完成县域生态环境监测任务，做好我市重点生态功能区转移支付绩效评估考核工作，经甲乙双方协商，签订本合同。

一、甲方委托乙方每年开展县域生态环境监测现场采样等前期工作，为省市环境监测部门开展县域生态环境监测工作提供调查数据，乙方同意接受此项服务。

二、乙方的主要义务：

受甲方委托，乙方承担国家重点生态功能区县域生态环境监测现场采样等基础性工作，做到客观、真实、精准、高效；配合甲方进行必要的现场调研工作。

三、甲方的主要义务：

甲方按期接受乙方的服务成果，及时支付工作经费；按考核工作要求，依据《____省国家重点生态功能区县域生态环境质量考核有关指标环境监测方案》开展国家重点生态功能区县域生态环境监测工作。

四、合同价款及支付方式：

合同价款的计取：

本合同的合同价款为人民币（小写）：__元。

（大写）：__元。

支付方式：按照工作进度及完成情况按期拨付。

五、此项工作为年度连续性工作，如无大的变化，以后年度将不再另行签订合同，据此执行。

六、本合同未尽事宜，由双方协商并取得一致意见后，签署补充和修改文件，这些补充和修改文件应作为本合同的组成部分。

七、本合同一式二份，经双方签字盖章后生效。甲、乙双方各执一份，具有同等法律效力。

甲方：（公章） 乙方：（公章）

法定代表人： 法定代表人：

开户银行： 开户银行：

帐号： 帐号：

日期： 日期：

环境监测实训总结篇五

一、以保持共产党员先进性教育活动为契机，职工素质大有提高今年上半年以来，我站党支部在市委统一部署下和我局党组精心组织下，掀起了保持共产党先进性教育的学习高潮。站支部全体党员同志，以饱满的政治热情投身到这次教育活动中，我支部共有党员9名，活动参与率达到100%。一是党员思想素质有了明显提高。通过学习培训和开展党性分析、民主评议及制定和落实整改措施，全体党员进一步明确了开展先进性教育活动的目标、任务和要求，加深了对“三个代表”重要思想时代背景、科学内涵、精神实质、历史地位的认识和理解，党员的宗旨意识有了明显的增强。大家进一步统一思想，端正态度，自觉加强理论学习，增强政治敏锐性和鉴别力，在工作中努力提高服务水平，党员的理论修养和综合素质有了显著的提高。二是明确了保持共产党员先进性标准和具体要求。支部通过组织全体党员认真学习和讨论《环保局保持共产党员先进性的标准》使全体党员进一步明

确了新时期党员保持先进性的标准，认为新时期党员先进性主要体现在：必须具备坚定不移的共产主义远大理想；必须具备建设中国特色社会主义的坚定信念；必须具备全心全意为人民服务的根本宗旨；要有爱岗敬业、与时俱进的精神风貌；要有脚踏实地、真抓实干的工作作风；要有严于律己、廉洁清正的道德品质等几个方面。要求党员要把保持共产党员先进性的标准落实在行动上，充分发挥先锋模范作用，当好勤奋学习、努力工作、开拓创新、廉洁自律的表率。三是我站在xx年4月30日参加“保持共产党员先进性，争做新青年”演讲比赛中，获个人优胜奖。

二、以提供技术支持与服务为目标，监测计划全面完成

（一）继续做好城区大气环境质量监测和市域地表水环境质量监测。城区大气环境质量监测2个点位、3个主要项目，我站共向全市发布城区空气环境周报52期，获得成果数据1144个，市域地表水为省控监测网，城区集中饮用水源水库每逢单月进行常规监测，共获得成果数据1728个。整个常规监测工作做到了定点准确、操作规范、数据可靠、上报及时。

（二）有条不紊的进行污染源总量监测工作。全年完成污染源总量监测任务160家（次），其中24小时连续监测企业14家（次）。

（三）完成建设项目“环评”基础监测21家（次），完成近三十家水库“环评”监测，完成建设项目环保设施竣工验收监测7家，同时与xx市监测站合作启动矿山环保设施竣工验收监测，已完成两家煤矿的验收工作，多家矿山验收监测即将启动。

（四）加强突发性污染事故的应急监测。全年对27起污染事故进行了应急监测，能够做到快速反应，及时到位，为消除污染隐患、确定污染范围和污染程度提供准确有效的监测数据。

（五）完成室内空气质量监测等委托性监测6家。

（六）在我市“两考”期间，组织噪声监测专班参加噪声巡查工作。

（七）完成小型建设项目环境影响影响评价41家。

（八）积极协助配合我局规划编制工作，为高质量完成规划作了大量基础性工作。

三、以加强管理为重点，全面提升工作合力今年以来，我站在多方位考核先进单位的质量保证体系，结合我站实际，历时五个多月，修编《xx市环境监测质量管理手册》，共有21类程序文件，使环境监测工作更具制度性、科学性，全站所有工作程序都受控于《管理手册》，监测工作更加规范化、制度化、标准化。二是根据聘用制改革的指导思想，为深化“多劳多酬，少劳少酬，不劳不酬”的分配原则，提高本站职工工作的积极性和主动性，经站务会研究，制定监测工作量化考核方案，实现工作量与工作难易度和考核量化挂钩，全站职工工作积极性、责任感都显著增强。三是建立了站班子每周轮值考核制，重点考核、考评部门职责和岗位责任、监测工作质量保证措施、规章制度执行情况以及上、下班考勤及工作纪律情况。通过以上长效工作机制的管理，我站工作作风、工作合力得到了进一步提升。四是积极争取应急监测仪器资金xx年以来，为提升应急监测能力水平，积极谋求资金、仪器支持，已经从省环保局争取到价值20万元的仪器设备，填补我站在重要监测项目、仪器上的空白，强化了环境监测范围和应急监测能力。

四、以监测质量为核心，强化质量控制与保证一是强化环境质量综合分析能力与水平。我站特别重视环境质量综合分析，在做好环境质量现状评价的基础上，着重加强环境质量变化规律分析、环境质量变化原因分析和总量分析，不断提高为环境管理和领导决策的服务水平。二是强化环境监测站三级

审核制度。我站根据环境监测质量控制与质量保证的高标准开展工作，在分析过程中加强了密码平行样的控制。三是强化采样分析人员责任意识。进一步修订完善监测考核制度，加强技术资料、档案、仪器设备和试剂管理，保证了监测报告的准确性、公正性，并在工资考核中予以兑现。四是以计量认证监督检查为契机，全面检查整改。通过现场监督检查，检查组认为：实验室管理规范，满足计量认证要求，个别项目需要改进。根据计量认证现场检查组的要求，我站提出切实可行的整改计划，并上报到xx市技术监督局。四是全面加强标准化实验室建设。根据《环境监测站建设标准（试行）》以及《环境监测站标准化建设达标验收办法》的要求，制定出了科学的建设方案，通过自查、验收整合、整改了不标准和需要加强的的问题，从而使本站标准化建设跃上了一个新台阶。

6、组织监测专班，做好农村饮用水源环境影响评价的基础性监测工作；

2、积极做好事业单位改革的各项准备工作，在思想上、组织上打下基础。

环境监测实训总结篇六

环境监测是科学管理环境和环境执法监督的基础，是环境保护必不可少的基础性工作。以下为你收集了环境监测人员工作总结，希望给你带来一些借鉴的作用。

一、政治思想

员的标准严格要求自己，自觉接受党员和同事们的监督，坚持不懈地克服自身缺点，弥补自己的不足，争取为党为国家做出更大的贡献。再次，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，不断提高自己

的岗位本领，努力精通本职岗位知识，争做环境监测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

无论在工作还是在生活中，我一直相信一份耕耘，就有一份收获，所以我一直在努力，不断学习，不断努力工作。正确认真对待每一项工作，按时出勤，有效利用工作时间，坚守岗位，不怕脏，不怕累，保质保量的完成每一项环境监测任务，充分发扬我们环境监测人员责任心强、能吃苦耐劳的精神。

三、具体工作

（一）参加了筠连县环境监测站资质认证和计量认

证考核，承担了包括水、气、声在内的三十余个项目的上岗考核任务，并且绝大部分通过了上岗考核。另外还部分承担了上级部门不定期对筠连县环境监测站进行比对考核的任务，均顺利通过了考核。

（二）参与完成了各年度的常规例行监测任务，包括每月一次的饮用水源例行监测、逢雨必测的降雨降尘监测、城市区域噪声监测、城区交通噪声监测、每季度一次的环境空气质量监测、每年丰平枯三期地表水环境质量监测等。

（三）参与完成了各年度的重点工业污染源监督性监测，我主要负责废气部分的现场采样、废水的现场采样和部分水样的实验室分析、以及部分报告的编制工作。

（四）参与了数次环境污染事故应急监测，及时准确的为事故救援工作提供了可靠的环境污染信息，减小了事故危害。

（五）长期担任环境监测站内审员，负责对环境监测站体系

运行情况监督，协助质控主任按计划实施体系内审；同时还肩负质量监督工作，负责对实验室人员、标准、药品、采样以及分析的全过程进行监督工作，为监测数据的可靠性提供基础保障。

四、工作成绩

我在进入环境监测站以来，工作上勤勤恳恳、任劳任怨，从不计较个人得失，得到了领导和同事的一致好评。我不断努力钻研业务，不断学习提高自己，在20xx年5月取得了内部审核员注册资格证书。

五、工作体会

自进入环境监测站以来，我虽然取得了一些小小的成绩，但相对于单位领导和同事们对我的期望还相距甚远，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，更好的完成领导交办的任务，拓宽思路，深化细化本职工作，努力为我们的环境保护事业做出更多、更大的贡献。

总结人：张xx

二〇xx年九月二十八日

一、主要业务成果

1、恪尽职守，认真履责，依法行政

认真贯彻国家、省、市各项环保法律、法规和规章，严格执行各项环境质量标准、污染物排放标准和监测方法、技术标准，限期治理老污染源，严格控制新污染源，真抓实干，一丝不苟，使我市环境污染和生态破坏加剧的趋势得到有效控制，全市污染物排放总量得到稳步削减。在环保专项行动中加强对正常达标企业的现场日常监管，有效防止了企业擅停

污染治理设施，偷排偷放污染物，造成超标排放等环境违法行为，全市污染物达标排放率稳步提高。加强城区大气环境综合整治，按照城市“烟控区”控制标准，拆除燃煤大灶、治理锅炉废气、推广清洁能源，大大改善了城区大气环境质量，为全市环境空气质量的好转作出了积极贡献。

2、充分发挥技术优势，有效解决群众关心的热点难点问题

环境保护工作具有综合性、技术性、社会性等特点，对于群众信访反映的污染案件和纠纷的解决，在依照环保法律、法规进行依法处理的过程中，特别需要监测技术的支持。环境保护方法标准和技术标准是环境纠纷中确认各方立场、观点是否正确、合理、合法的依据，在实际工作中，严格执行国家规定的监测方法，公正、依法提供监测数据，为正确处理、调节环境污染纠纷和依法查处环境污染案件提供了科学、有力的保障，使群众关心的各种热点难点问题得到有效、及时地解决。

3、具体监测成果

□1□20xx年至20xx年期间，每年中考、高考期间参加中考、高考考点周边噪声监测、城市交通噪声监测、城市区域噪声监测。

□2□20xx年至20xx年期间，参与完成了各年度的重点工业污染源监督性监测，我主要负责废气部分的现场采样、废水的现场采样和部分水样的实验室分析、以及部分报告的编制工作。

□3□20xx年至20xx年每年参加城区大气环境质量监测分析。

□4□20xx年参加了河津市环境保护监测站资质认证和计量认证考核，承担了包括水、气、声在内的十余个项目的上岗考核任务，并且绝大部分通过了上岗考核。另外还部分承担了

上级部门不定期对河津市环境监测站进行比对考核的任务，均顺利通过了考核。

□5□20xx年10月至20xx年3月参加城市锅炉废气治理监测。

□6□20xx年至2014年参加营业性场所周边噪声扰民监测。

□7□20xx年至2014年参与完成了各年度的常规例行监测任务，包括每月一次的地表水、污水处理厂例行监测、每季度一次的地下水环境质量监测、每年一次城市区域噪声监测、城区交通噪声监测等。

□8□20xx年10月至20xx年3月参与完成了各年度的重点工业污染源监督性监测，我主要负责废气部分的现场采样、废水的现场采样和部分水样的实验室分析、以及部分报告的编制工作。

(9) 参与了数次环境污染事故应急监测，及时准确的为事故救援工作提供了可靠的环境污染信息，减小了事故危害。

二、主要做法

环境监测实训总结篇七

- 1、通过实习，对环境监测工作的一般程序有深刻的了解。
- 2、理论联系实际，巩固和深入理解已学的理论知识，增强对环境监测工作的感性认识。
- 3、通过亲自参加环境监测实践，培养分析问题和解决问题的独立工作能力，为将来参加工作打下基础。
- 4、了解我国目前环境监测技术的实际水平，联系专业培养目标，树立献身祖国环保事业，提高我国环境监测技术水平的

远大理想。

5、通过与实习单位技术人员接触，学习他们的宝贵的工作经验，培养良好的职业道德，树立严谨的工作作风和事实求是的科学精神。

(1) 编制全市环境监测规划，制定全市环境监测年度工作计划；

(3) 为政府部门的环境管理、环境执法提供技术支持和技术监督；

(5) 负责全市环境监测质量保证工作；

(9) 接收外部委托的监测任务。

xxx市城市污水处理厂：

xxx城市污

水处理厂于1999年6月开始建设，在2003年5月竣工并调试完毕。该厂为我国第一座高寒冷地区（室外气温 -40°C ）最大的城市污水二级处理厂，该污水处理厂规模为10万吨/日，其工艺采用了在污水处理行业中具有领先水平的卡罗塞氧化沟池型的a/o除磷工艺，该工艺主要由具有卡罗塞氧化沟池型的厌氧池（内设潜水水平搅拌器）和具有卡罗塞氧化沟池型的生物曝气池（内设潜水水平搅拌器，加底部微孔曝气器的鼓风曝气系统）组成。该工艺为国内首创其具有推流式和完全混合式双重运行特点、具有抗水量水质冲击负荷较强的能力、具有工艺流程简单、出水水质优良稳定可靠的特点，特别适用于我国高寒冷地区（室外气温 -40°C ）污水较难生物处理的特性。污泥处理工艺采用螺压式污泥机械浓缩机、螺压式污泥机械脱水机直接浓缩脱水的新工艺、新设备。

政府二期贷款建设的“特色鲜明、省内领先、支援学科、服务社会”的教学与科研平台，充分发挥大型精密仪器效益，实现资源共享。中心拥有各类大型分析仪器和试验装置13台（套），拥有固定资产价值约2000万元，实验用房面积800余平方米，设有“无机物成分与结构分析”、“有机物成分与结构分析”、“物质特性分析”等3个研究室，提供部分物质结构、成分与物性的分析测试服务。同时还可以进行机械事故诊断、振动和噪声检测、电化学分析等方面的研究工作。中心把努力为学校的教学提供一流服务放在首要位置，充分发挥现代化高精尖仪器的作用，完成相关课程的实验教学任务，并积极开展培训工作，将中心建成教学培训的基地；中心致力于服务学校的科学研究活动，支持学校相关学科的建设，接待访问学者，联合开展科学研究工作，将中心建成科学研究的基地，同时发挥自己的优势为社会经济建设服务，将推动社会经济发展作为己任，面向社会，服务龙江，将中心建成对外服务的基地；中心坚持“科学、公正、经济、高效”的方针，竭诚为学校和社会提供一流的测试服务。

黑龙江科技学院中水回用站：中水回用站采用生物接触氧化池——沉淀——砂滤工艺，其处理量为4000吨每天，它的污水来源是本校的生活污水，处理后成为中水，供本校生活用水，日出水达到绿化，洗车，冲厕等中水标准。中水资源站共有两个污水池，全校的生活污水集中在此。其中一个用来收集雨水，由于雨水呈酸性，会使污水中的微生物大量死亡，所以不能处理，需直接排入松花江，另一个用来收集学校的生活污水。

作为环境监测教学中很重要的教学环节之一的教学实习结束了，实习的两个星期来，我们不管是同学还是老师都认真的参与着，在老师的带动下，应该说我们达到了实习的目的，在有理论的基础上进一步掌握了环境监测的实际操作过程，依据国家环保局制定环境监测技术规范和环境监测实际程序，我完成了学校中水站排水中bod的监测方案的制定，使我比较系统的熟悉并掌握环境监测实际过程。锻炼学生从事一项完

整环境监测工作的能力，提高学生相对独立的实验工作能力，培养合作精神，树立严谨的工作作风和实事求是的科学精神，提高观察问题、分析问题和解决问题的能力，为将来从事相关的工作打下良好的专业基础。

实习中，我看到了很多，特别是在xxx环境监测站，见到许多国外的精密自动化检测仪，感到中国的环保事业与国外有很大差距，但同时具有无法估计的潜力。总之，实习结束了，我得到了许多超出课本的东西，现在在实习中存在的问题和解决的方法，都是我宝贵的经历和财富。实习中要特别感谢指导我们、给我们联系实习场地的潘老师、罗老师，希望我们以后的生活和学习能够取得越来越大的成绩和收获！