# 环境监测个人技术总结

来源：网络 作者：青苔石径 更新时间：2024-10-14

*第一篇、环境监测个人总结环境监测个人技术总结个人工作总结一年来，在监测站X站长的领导下，全体同事的帮助、支持下，我以\"服从领导、团结同志、认真学习、扎实工作\"为准则，始终坚持高标准、严要求，认真完成了领导安排的各项工作任务，自身的业务水平和...*

**第一篇、环境监测个人总结**

环境监测个人技术总结

个人工作总结

一年来，在监测站X站长的领导下，全体同事的帮助、支持下，我以\"服从领导、团结同志、认真学习、扎实工作\"为准则，始终坚持高标准、严要求，认真完成了领导安排的各项工作任务，自身的业务水平和综合能力都有了很大提高。现将202\_年工作情况简要汇报：

一、认真学习，努力提高个人素质

为提高自身修养，我不断加强自身学习，用理论武装头脑、用知识拓宽视野，通过学习吸取营养。根据本职工作的具体情况，重点学习了《水质监测质量保证手册》、《水和废水监测分析方法》、《空气和废气监测分析方法》等与环境监测分析密切相关的知识，自身的政治修养和业务素质在学习中有了明显提高。在学习中我坚持了理论联系实际，做到具体问题具体分析。在加强理论学习的同时，还重点学习了与实际工作系系相关的业务知识，学习了监测站的《质量手册》、《程序文件》以及和内审相关的一些知识，为实验室资质评审工作通过打下了基础。

二、精益求精，严把监测技术关

在每次监测任务下达后都认真对待，从采样、分析方法、质量控制和质量保证方面严格把关；对监测分析中出现的技术性问题能够深入分析、请教领导和有经验的同志，查找原因，及时解决。一是对国家颁布的相关污染物排放标准和监测技术规范，自己认真研读和吸收、并将存在的疑问和同事积极的探讨，为顺利完成各项监测任务打下了坚实的理论基础。二

是，把自己的工作经验传给新参加工作同志，在工作上尽量帮助新同事。

三、恪尽职守，圆满完成本职工作

一年来，积极负责地完成了日常工作和领导交办的各种工作任务。

(1)202\_年共负责完成国控污染源监督性监测31家（次），省控污染源监督性监测17家（次），自己负责10家(次)并及时向上级业务部门上报监测数据。

(2)负责完成建设项目竣工环保验收监测5家，环境影响评价现状监测5家，工业污染源排放现状监测10家，负责完成城市锅炉治理监测6家。

(3)9月份负责对城市区域环境噪声(111个测点)和城市交通干线噪声(13个测点)进行了例行监测，为城考工作提供基础数据保障。

(4)在实验室完成各项分析化验工作，积极上报各项分析数据；积极准备实验室资质评审的资料。

(5)认真负责地完成领导交办的其它各项工作。

四、存在问题

一年来，我做了一定的工作，也取得了一些成绩，但距领导和同志们的要求还有不少的差距：一、主要是对监测业务和法律知识的学习抓得还不够紧，学习的系统性和深度还不够；二、工作创新意识不强，创造性工作开展不够。

五、今后工作打算

202\_年，我将积极努力学习各种环境监测及分析化验相关的知识，不断吸纳新知识、掌握新技能、增强战斗力。在完成好本职工作的同时，并

积极配合其他科室搞好202\_年的监测工作。在今后的工作中和岗位上，以对工作、对事业尽职尽责、甘于奉献的精神，认真做好职责范围内和领导交办的各项工作任务，不辜负领导和同志们对我的期望。

谢谢大家

二0一一年十二月三十一日

??

??

??

??

环境监测个人技术总结

个人专业技术工作总结

我叫张小林，现年35岁，是筠连县环境监测站的一位分析人员。202\_年7月毕业于西南科技大学应用化学专业，202\_年7月通过自学考试取得法学专业本科学历。202\_年7月至202\_年5月在上海黑马饲料有限公司从事销售工作，202\_年6月至202\_年10月在孔雀乡农业服务中心工作，202\_年10月调到筠连县环境监测站，从事环境监测工作至今。进入环保系统以来，我刻苦钻研，不断探索，努力学习专业技术知识，对环境监测工作倾注了满腔热情。经过多年的努力，积累了较为丰富的工作经验和扎实的专业技能，取得了可喜的工作成绩。现对我的专业技术工作总结如下：

一、政治思想

我本着强烈的主人翁意识，随时关注本单位的情况，切身想到本单位的利益，坚信筠连县环境保护局以及筠连县环境监测站会不断发展、壮大，对筠连县环境保护工作的未来充满了热情和期望。其次，我始终以党

员的标准严格要求自己，自觉接受党员和同事们的监督，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

我所从事的工作主要是环境监测采样以及实验室分析、实验室内审员及质量监督工作等。具体如下：

（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进行监督，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202\_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：张小林

二〇一一年九月二十八日

环境监测个人技术总结

考核期工作总结

202\_年8月进入\*\*\*\*\*\*环境监测站工作以来，进行认真学习和执行环保局的各项规定和制度。对\*\*\*\*\*工矿企业的生产工艺、环保治理设施工艺及现场实际情况等有了较为全面的了解。在各位领导和同事的帮助下，我在环境环境监测、环境监察业务工作上的能力、水平有了较大提高。进一步加深了环境保护工作理论与实践相互转化的认识，形成了一些工作经验和方法。

一是统一思想，不断提高自身素质。认真学习和实践科学发展观及党的群众路线教育活动，努力提高自己的思想素质，不断改造自己的世界观、人生观和价值观，树立坚定的共产主义信念，使自己在思想上、行动上和党组织保持高度一致。学习新知识，新技能，迅速适应现在的新岗位，摆正自己的位置，虚心向每一个前辈学习，加强理论知识学习，切实提高自身工作能力和水平，增强研究问题和解决问题的能力。

二是求真务实，扎实工作。工作上，我积极发挥主观能动性，在工作模式及工作方式上都有了新的突破和较大转变。工作有文书处理、档案管理、信访接待、企业现场检查、监测站空气质量监测、废气废水监测以及数据的整理上报，噪声监测及数据的整理分析上报，环境监察每月、每季度相关报表总结的撰写、上报。作为环境保护专业研究生，进入监测站以来，充分发挥自己的专业优势和特长，加强监测专业理论、环境监测实用技术规范及标准的学习和研究，积极投入我站环境监测户外采样监测、实验室样品分析及相关考核工作，顺利通过了环境监测上岗考核，配合各科室负责人落实及完成我站其他各项工作。工作中我虚心向有经验的同事请教学习、工作认真负责并热心帮助其他同事，与人相处和谐融洽。面对繁琐的事务工作，我深知必须要强化自己的工作意识，加快工作节奏，提高工作效率，统筹兼顾，冷静办理好各项事务，把握住细节，认真对待每项工作。工作中我积极主动开展工作，努力做到使本职工作有计划、有落实。

三是自身仍然存在的不足。我深知进入环保局以来，时间不长，由于自身原因及客观原因我存在的问题也比较明显，这与我的社会经验和自身能力有很大关系，比如于企业负责环境保护工作人员接触不多，造成对接不畅；处理环境保护工作事项认识不够深刻，考虑不够周全，对企业环保设施及运行工艺了解还不全

面；环境监测业务工作还没有做到全面熟悉；环境监测与环境监测工作没有兼顾的现象也有发生。

四是加强学习，提高工作水平，创造工作成效。今后我应注意多向局领导、同时虚心学习工作的方式方法，多与企业环保负责人员及同事进行工作上的协调、沟通。立足自身的理论优势及学习领悟能力，对我县环保工作的热点及难点问题提出建设性的意见和建议。我将扬长避短，奋发工作，克难攻坚，力求把工作做得更好，不断进步充实自己，盼望能尽早独当一面，为单位做出更大的贡献不辜负领导对我的期望与栽培；实现自己的奋斗目标，体现自己的人生价值，我会用谦逊的态度和丰满的热忱做好我的本职工作，为做好环保工作贡献自己的力量。

环境监测个人技术总结

202\_年个人工作终结

202\_年，本人在局领导和站长的正确指导下，在全体同志的帮助支持下，服从领导、团结同志、认真学习、扎实工作，坚持高标准、严要求，认真地完成了全年各项监测工作任务。自身的政治素养、业务水平和综合能力也有了很大提高。现具体汇报如下：

一、自我方面：以身作则，加强学习，努力自我知识水平

为提高自身修养，本人不断加强自身学习，用理论武装头脑、用知识拓宽视野，通过学习汲取营养。重点学习了三个代表重要思想、科学发展观等政治理论知识和环境保护法律法规、环境监测条例、《水和废水监测分析方法》、《空气和废气监测分析方法》等环境业务知识，自身的政治修养和业务素养在学习中有了明显提高。

二、工作方面：认真对待检测任务，善于总结和分析 每次监测任务都认真对待、细致安排，从采样、分析方法、质量控制和质量保证方面严格把关；对监测分析中出现的技术性问题能够深入分析和探讨，查找原因，现场改正，及时解决。一是对国家颁布的相关污染物排放标准和监测技术规范，自己要反复研读和吸收并及和全站技术人员学习、讨论和落实，为监测站顺利完成各项监测任务打下了坚实的理论基础。二是配合站长完成环境监测站标准化建设验收达

标工作。在站长的领导下，本人周密布置，精心准备，做好仪器设备的保养维护、建立健全各种记录表格等基本工全，使我站环境监测服务环境管理的能力上了一个新的台阶。

三、思想方面：自觉加强学习，组织纪律性强

加强理论学习，首先是从思想上重视。理论源于实践，又高于实践。在过去的一年中，我主动加强对政治理论知识的学习，主要包括继续深入领会“十八大”重要思想，切实地提高了自己的思想认识，同时注重加强对外界时政的了解，通过学习，提高了自己的政治敏锐性和鉴别能力，坚定了立场，坚定了信念，在大是大非问题面前，能够始终保持清醒的头脑。

虽然不是正式的中共党员，但应吧成为一名正式党员作为自己的奋斗目标。时刻提醒自己，什么是一个党员该做的，什么是不该做的。首先，我深刻而清楚地认识到自己的缺点和不足，并在生活中循序渐进地改善。拿出吃苦耐劳的精神，积极配合当前的理论前沿，为自己补充新鲜血液。

当然，加强理论学习仍将是今后工作和生活中的一项主要的内容。不断加强学习，以适应社会发展的需要，不断的提高自己的政治理论素质，以适应社会经济发展的客观要求

四、存在不足及今后努力方向

本人在工作中取得了一些成绩，但距领导和同志们的要求还有很大的差距：主要是对政治理论和法律的学习抓得还

不够紧，学习的系统性和深度还不够；工作创新意识不强，创造性开展性不够。

在进后的工作中，本人将发扬成绩，克服不足，以对工作、对事业高度负责的精神，脚踏实地，尽职尽责地做好各项工作让领导放心、让同志们满意。

环境监测个人技术总结

个人工作总结

入职以来，在领导的悉心关怀下，在同事们的帮助下，通过自身的努力，各方面都取得了一定的进步，较好地完成了自己的本职工作。现将个人工作情况作简要总结。环境监测个人技术总结

一、以身作则，加强学习，努力提高业务知识水平。为提高自身修养，本人不断加强自身学习，用理论武装头脑、用知识拓宽视野，通过学习汲取营养。认真学习了《环境监测管理条例》、《环境技术规范》、《水和废水检测分析方法》、《空气和废气检测分析方法》等相关环境检测与验收书籍，业务素养在学习中有了明显提高。同时在加强自身业务素质学习的基础上，还要更进一步增强学习的主动性和自觉性。

二、刻苦学检测技术关，全力提高环境检测能力。检测工作中，每次检测任务都认真对待、细致安排，从采样、分析方法、质量控制和质量保证方面严格把关；对检测分析中出现的技术性问题能够深入分析和探讨，查找原因，不懂的及时向相关的技术负责人咨询，及时解决。同时，一方面加强对国家颁布的相关污染物排放标准和检测技术规范的学习，做到心中有数；另一方面继续加强自身的动手实践能力，无论是实验室检测分析工作还是外出检测工作，都能时刻保持严肃认真的工作态度和对检测工作的职业道德。除此之外，对环境竣工验收等委托检测理论知识内容深入学习，对涉及到的标准规范等要求的关键点能够准确把握。

三、存在不足及今后努力方向。在平时工作中虽然努力认真，但

距领导和同志们的要求还有很大的差距，主要是理论知识学习抓得还不够紧，在环境检测的实际中遇到问题处理的速度和深度还不够，导致检测工作不够完美。工作创新意识不强，创造性开展性不够。在今后工作中要求进一步增强学习的主动性、自觉性和实际操作，同时本人将发扬优点，克服不足，以对工作、对事业高度负责的精神，脚踏实地，尽职尽责地做好各项工作让领导放心、让同志们满意。

环境监测个人技术总结环境监测个人技术总结

环境监测站个人工作总结

自202\_年我市荣获国家环境保护模范城市以来，我站在市环保局的正确领导下，在国家环境监测总站和省环境监测中心站的指导和帮助下，按照jzm总书记关于“监测是环境管理的重要手段之一，连续监测，定时监测和严格的管理相结合，才能准确地反映环境质量状况，才能针对性地加强监测管理”的批示精神，以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入学习贯彻党的十六大和第六次全国环保工作会议的精神，紧紧围绕国家总局提出的“两个说清楚”的要求和市局的中心工作，坚持与时俱进，开拓创新，进一步[网文章-扩大监测工作服务的内涵和外延，使环境监测的服务内容、服务标准、服务方式、服务质量有了很好的改进和提高，切实履行了环境监测的政府职能，为环境决策、管理提供了科学依据。

一、主要工作业绩：

(一)充分发挥监测职能，推动环境监测实现新跨越

环境监测工作是环境管理的基础性工作，是环境管理必不可少的技术手段，它为环境管理决策提供科学依据。近几年来，我站充分发挥监测职能，为我市环境管理和经济建设提供优质高效的服务。

1、环境质量监测 (1)空气环境质量：利用美国热电子公司大气自动监测系统，在四个国家认可的监测点位，开展so2、no2和pm10三个空气污染因子监测，并在原先周报的基础上，从202\_年6月5日开始，利用自行研究的预测模式，开展了空气质量日报、预报工作。202\_年至202\_年9月底，全市空气污染指数(api)平均值分别36，36，35，35，均优于国家《环境空气质量标准》(gb3095-1996)一级标准。根据国家环境监测总站的统计，202\_年我市的环境空气质量在全国4xxxx环保重点城市中排名第一。通过发布环境空气质量周报、日报、预报，不仅促进了我市的环境管理工作的深入开展，而且进一步提高了市民的环境意识。

(2)环境水体：为了说清楚本市水环境质量状况，以80年代开始我站就开始开展全市主要江河、湖库、排污沟渠和近岸海域的常规监测工作。202\_年起，按照总站要求，开展饮用水源月报，202\_年6月，开展假日海滩海水浴场周报，今年初，又开展了国控断面水质月报工作。监测结果表明，我市水环境质量总体良好，国控断面水质达到相应的环境功能区水质标准，全市饮用水源地水质达标率均为100，属全国2xxxx饮用水源优良的城市之一。

此外，按照国家要求，我站对全市区域噪声、交通噪声、降尘、降水进行了例行监测，为环境管理提供了第一手资料，为环境决策提供了有力的参考，3年多来，在政府的不断整治下，我市区域噪声、交通噪声污染持续下降，202\_年为57.5分贝和68.2分贝;202\_年为56.7和68.2分;202\_年为56.3分贝和68.1分贝;均小于国家有关标准。

2、污染源监视性监测。根据环境管理需要以及我市巩固“环保模范城”和“一控双达标”要求，对影响我市环境质量的污染进行了定期和不定期监测，获得了大量的污染源监督性监测数据，为环境管理和污染防治提供依据。同时，对重点工业污染企业兴业聚酯厂、欧化印染厂、森强五金配件厂、海口糖厂等单位的排放情况进行跟踪监测，确保其污染源稳定达标排放，防止污染反弹。特别是在我市防治“非典”期间，加强了对防治“非典”医院排放废水监测力度，由每月一次增加到十天一次，及时为市局提供了监测数据，满足上级单位的决策和管理的需要。

3、为八项环境管理制度服务的监测工作。我站积极开展建设项目环境影响评价和污染治理工

程工作，努力为环境监督管理和经济建设提供技术服务。几年来，开展环境影响评价监测1xxxx。污染治理工程竣工验收监测7xxxx。噪声监测及噪声污染治理委托监测上百家。还进行污染纠纷促裁监测以及委托监测等，共出具监测报告40xxxx份。

此外，加强流动污染源的监控力度。从202\_年开始，选派四位同志在机动车年检线进行线上同步监督，同时，每年开展xxxx以上机动车尾气路检。有力地消除了机动车冒黑烟现象。

4、利用各种表征手段，积极做好监测数据的活用。几年来，先后组织编写了《202\_年×××“一控双达标”技术报告》，《1990-202\_年×××环境质量变化趋势分析》、《1996-202\_年×××环境质量报告书》、《×××“城市环境综合整治定量考核”总结分析报告》、《202\_年×××环境分析》、《202\_年×××环境质量报告书》、《202\_年×××环境质量报告书》，编制了近20份环境监测简报，利用各种表征手段，及时反映环境监测信息，较好起到了环境监测的“前哨”和“阵地”作用。

5、环境监测领域进一步扩大。一是开

展了室内环境质量监测工作。二是生态环境监测工作开始起步，在202\_年开展了我市生态环境现状调查工作，该工作属于国家环保总局开展的我国中东部地区生态环境现状调查的一部分，汇总了大量数据。三是固体废物的监测工作将逐步开展。四是开展了有机食品安全和环保产品的检测工作。

6、环境监测科研工作有进展。近几年来，在做好全市环保监测工作的基础上，我站主动承担一些科研课题，202\_年完成了“×××环境质量报告书”多媒体版的研制，202\_年完成了国家九五重点攻关项目之一《示范城市机动车污染评估》有关工作，完成了《×××机动车污染分担体系研究》和《×××机动车数据库》的研究工作，该项课题被国家环境保护总局评为国内研究先进水平，总局颁发了科技成果证书，202\_年承担了《×××水环境功能区划汇总》课题。今年，又承担了《×××环境功能区划研究》、《×××龙塘水源保护区建立研究》和《×××大气、水环境容量测算研究》等研究工作，通过开展环境科研，既提高了为环境管理服务的水平和能力，同时锻炼了队伍。

(二)队伍建设得到加强，精神文明建设见成效

面对飞速发展的环保新形势的挑战，我站领导班子成员始终把建设一支高素质、高水平的环境监测队伍作为首要工作。着重从两个方面来抓落实。

第一抓教育。近年来，我站结合实际工作情况，有针对性的开展队伍的学习教育活动，首先按照江总书记“发展要有新思想，改革要有新突破，开放要有新局面”的要求，以环保监测工作为主线，坚持以人为本，切实抓好党员、干部和职工队伍政治思想教育，其次，按照先进文化的要求，坚持两个文明一起抓、努力提高干部、职工的文化素质、环境伦理、道德素养，并在实际工作中不断深化其内涵，再次，是把代表广大人民群众的根本利益作为环保监测工作的出发点和落脚点，努力教育干部、职工树立为人民服务的思想，以解决人民群众关心的环境保护热点问题为突破。以制度规范建设为保障，想群众之所想，急群众之所急，办群众之所需，把为人民群众创造良好的生态环境和发展空间为己任，努力建设一支思想好，懂业务，会管理的环保监测干部队伍。一是坚持每周半天以室为单位政治理论学习制度。组织职工认真学习邓小平理论和jzm同志“三个代表”的重要思想，学习国家环保总局，总站有关环保方面的政策、法规和标准。通过学习使广大党员、干部和职工了解形势、认清形势，增强紧迫感和危机感。二是组织职工参加市局

举办的各类专题教育活动和图片展，提高职工思想政治素质。三是加强人员素质培训。202\_年至今我站派出多人参加了“环境空气质量预测预报”、“室内环境空气质量监测”、“辐射监测”、“计量认证”等各类专业技术培训班，提高了职工的工作能力，丰富了职工的业务知识，促进了职工的工作积极性。四是逢重大节假日，组织职工开展游园、“演讲”、知识竞赛、各种球类活动、拨河等，通过这些集体活动，丰富了职工的业余生活，增进了大家的团结和友谊，使许多问题在潜移默化中消除了，在全站形成和谐向上的氛围，提高了队伍的凝聚力，营造了争先创优的良好氛围，呈现出不少的典型，综合室刘干几年来坚持每年义务献血两次，水室主任黄梅婷、郑爱娟既当主任又当兵，个人顶人半边；党员干部许小刚、何君明等同志主动承担了我市防治“非典”医院排放废水的采样监测工作，充分体现了共产党员的高尚品质。室主任张京福、陈泽源等写材料、赶进度，经常加班加点，从无怨言等等，得到了上级的好评，全站被推荐为国家先进的有xxxx，省监测系统先进的有1xxxx，其中甘文明同志被评为全国环保系统监测工作先进站长，郑爱娟同志被评为全国环保系统五好文明家庭，我站党支部被市机关工委评为先进党支部。

第二抓管理。一是在形式上，坚持行政管理与制度管理相结合。站长为制度管理的第一责任人，全权负责制度管理的文件起草、会议发动、贯彻落实、检查监督工作。每个月初站里都要根据年度工作计划进一步细化工作目标，突出工作重点和难点，确保计划任务明确，责任到人。每月定期召开站务会议，检查上个月的工作落实情况和布置下月工作任务。对室主任汇报的各自业务工作完成情况，对照工作计划进行相互评比，工作完成不到位的，要解释不能完成任务的原因和理由，并提出限时整改意见。二是在内容上，坚持单位管理与综合管理相结合。从单项内容来看，我站有政治学习制度，业务学习制度，财务管理规定，岗位责任制度，服务承诺制度，奖罚制度；从综合内容来看，“两个文明建设”、“综合治理制度”等等，通过这些制度规范大家的行为，把所提倡的思想观念和道德标准融于各项管理之中。使各项工作走上制度化、规范化的轨道，保障了我站各项工作的顺利进行，并取得了较好效果。三是在时效上，坚持静态管理，动态管理相结合。我站将各种政策、法规、制度全面上墙，上专栏，并将若干制度细化，制成考核表，人手一张自律表，按月填报，作为年终个人考核的依据。从动态管理来看，我站还将规章制度打印成资料，分发给干部职工，要求大家熟读熟记，经常自查自省自警。并通过闭卷考试的形式检验大家掌握程度。总之，从各个方面组建一个完整的管理网络，以提高管理的时代效应。几年来，在管理工作方面，我站年年都有新举措，年年都有新内容，年年都上新台阶。为此站里先后被评为“全国环保监测系统先进监测站”、“创建国家环保模范城市先进集体”、“创建环境综合整治优秀城市先进单位”等称号，被市局领导赞誉为“班子过硬，干部队伍素质较高”单位。甘文明站长年初还当选了市十大代表参加市党代会。

我站的工作虽然取得了一些成绩，但我们也清醒地看到自身存在的不足和缺点。我们的工作离党和政府的要求，离新形势、新任务的要求，离我市经济发展，都还有很大的差距。“十五”期间将是环境监测事业大发展的时期，对此，我站在技术力量、业务素质等方面将面临巨大考验。抓住机遇，迎难而上，务实基础，扎实工作，我们相信，在市政府和市环保局的领导下，通过全站干部职工的共同努力，我站的监测工作将会迈上一个新的台阶。

二、认真做好今后的工作

我们将以党的十六大、省、市经济工作会议和第六次全国环保监测工作会议精神为指导，以两市合并，做大做强做精做美海口为契机，努力实践“三个代表”重要思想，紧紧围绕国家总站提出的“两个说清楚”要求和局的中心工作，以强化能力建设，素质建设为主要手段，通过改善仪环境监测个人技术总结

器装备条件，扩大监测用房面积，加强人员培训和基础技术研究，强化管理，提高效能，切实履行好环境监测的政府职能。

(一)总体工作思路

以站班子建设为龙头，建立站班子议事程序和各级管理决策权限，健全站各项管理制度，建立一套运行协调有序的监测管理体系；

以自动站改建，无公害蔬菜监测为突破口，完善各类监测仪器设备的配备，确立全省监测技术一流地位；

以两市合并，市政府重视环保工作为契机，抓好监测用房建设，构画监测规划蓝图，向省会城市监测站标准迈进，争创优质实验室；

以环评监测、排污申报监测和建设项目竣工验收监测为主要创收渠道，强化各项委托服务监测工作，开源节流，改善干部职工生活福利；

以“两个说明清楚”为主要目的，强化报告制度，争取依靠地位，当好环境管理的参谋和助手； 以“三个代表”为出发点和落脚点，强化服务意识，提高管理水平，切实履行好环境监测的政府职能。

(三)工作要点

1、认真做好两市合并后环境监测点位布设工作

海口行政区划调整，给海口环境监测创造了新的发展机遇，也提出了新的挑战，调整后的×××人口增加近一倍，土地面积扩大了10倍，相应于新的行政区划，原来的监测点位太少，布点不够科学、合理，为了全面、准确、及时了解环境质量状况，掌握环境质量的时空变化特征和规律，科学分析影响质量变化的原因，为污染防治管理、规划及相关决策提供科学依据，明年必须加大投入，增加监测点位，优化调整监测点位设置。

2、争取财政支持，积极推进监测站标准化建设，提高为全局重点工作提供技术支持的能力 一是对照总局印发的《环境监测站建设标准》做好监测用房建设。

二是积极争取财政支持，逐步配备环境监测仪器设备，尤其要做好空气质量自动站改建工作，跟踪政府资金，切实履行合同，做好光谱仪器设备到货验收和人员培训，确保符合日报、预报要求。

3、开拓生态监测项目

提高对有机食品、土壤等的监测能力，开展“菜篮子”基地环境质量调查监测。逐步具备监测土壤和蔬菜中农药、重金属等有害物质残留的能力。

4、加强监测人才的培养和队伍的建设

一是制定培养专业人才的规划，营造吸引专业人才的环境，建立用好专业人才的机制，引导创新人才脱颖而出。

二是抓好技术培训，积极为监测技术人员创造出省学习交流和进修培训的机会，使他们开眼界，长见识，从中得到启发，增长他们的才干。其次，要坚持新标准和新规范的业务培训。 三是加强精神文明建设，提高监测队伍的思想政治素质。

差距是目标，差距是压力，差距也是动力。我们要时刻看到、想到存在的不足和问题，适时进行调整，努力学习，与时俱进，开拓创新，加强监测能力，健全监测体系，完善例行监测，深化污染源监测，开拓生态监测，树立环境监测的权威性，真正使数据反映环境状况和变化规律，切

实为政府宏观决策提供技术支持，为环境执法提供科学依据，为改善我市的环境质量，为巩固“一控双达标”和“创模”成果做出应有的贡献。

环境监测个人技术总结

202\_年环境监测个人工作总结范文

时光如梭，转眼间XX年已经过去了一半，回首上半年的工作经历，内心不禁感慨万千，可谓经历了一段不平凡的的考验和磨砺。

到7月份，也正是我来xxx工作刚好一周年，整整一年的工作锻炼，使我倍感骄傲，完全脱掉了学生时代的娇气，现在的我更加成熟，更富有责任心，也更深知要做好一份工作的不容易。

今年的上半年，扣在我们工程部每一位同事头上的只有两个字“验收”，可想而知这整整半年的时间我们的工作重点就是对于去年“xxxx”建设项目的验收。

按照工程部领导的安排，我被分在了xxx地区项目组，所以我的主要工作任务就是协助xxx地区项目经理xxx完成xxx地区在线监测项目的验收。

也许是我在烟气在线监测项目这方面的验收比较有经验，所以一开始我一直在协助xxx进行xxx地区的xxx项目的验收，尽管工作压力和强度很大，但是凭着敬业精神和责任心，积极配合监测站，终于还是较为出色的完成了xx和xx地区的验收任务，期间我还去协助xxx地区的烟气验收两个星期，当然我也是尽我自己的最大努力去协助王磊的验收工作。

自5月12日以来，我就回到绍兴地区项目组，此时正是xxx地区验收最为紧迫之际，每个人都觉得身上压力巨大，但是我们并没有畏缩，大家都觉得上下拧成一股绳，奋战20天一定可以完成验收任务的，我作为绍兴地区项目组一员更深知要努力再努力，分担项目经理的工作压力，在xxx期间和运维部的同事一起出色的完成了验收任务，参与了多家烟气在线监测项目的改造和验收，期间田立峰还安排我去完成上虞12家企业的水质在线监测项目的验收比对工作，我克服种种困难，在很短的时间内就完成了验收比对工作。

这半年来可谓高强度的工作，对于我初涉职场的年轻人来说是相当难得的锻炼，我也对自己的表现感到十分满意，“压力才有动力”，这句话确实是有理的。胜不骄败不馁。

下半年的工作任务还是相当繁重的，xxxx项目的后续整改，尾款的回收，还有新的建设项目等等，接下来的工作肯定会更加困难，我深知我的职责就是协助服从配合项目经理的工作，更加努力，更富激情，相信肯定可以把工作做得更出色漂亮，对公司作出更大的贡献。

环境监测个人技术总结

环境监测实习心得

为了能让学生更好地将所学知识灵活运用，学校为我们精心安排了这次实习。这次实习给我们提供了一个走出课堂的机会，也给了我们一个运用所学知识来进行实际操作的机会。 作为一个在校大学生，我们学到的仅仅是课本上的理论知识，如果让我们将这些理论知识运用到实际操作中，那将对我们来说是一个高难度的挑战。为此学校在我们结束学习理论知识的同时为我们安排毕业实习课程，在实习的开始，老师为我们介绍了一下本次实习的主要内容，为了让我们能更好地完成本次实习，老师又让我们回顾了一下之前所学所得，并补充了一些我们比较模糊的知识，巩固了我们所学知识。此次实习我在实习老师的悉心指导下，顺利完成了实习的安排，达到了实习的目的和要求，虽然辛苦，但为我们日后从事相关工作提供了一个难得的锻炼机会。在此次实习过程中我是实习小组的副组长，其间的管理与工作让我深刻了解到责任的重大，在工作与管理中与同学保持良好的关系是很重要的。做事首先要学做人，要明白做人的道理，如何与人相处是现代社会的做人的一个最基本的问题。对于自己这样一个即将步入社会的人来说，需要学习的东西很多，他们

就是最好的老师，正所谓“三人行，必有我师”，我们可以向他们学习很多知识和道理。 毕业实习是课堂的理论知识与实际操作的实践相结合，通过毕业实习可以了解他们之间的差距，也更清楚地认识到，理论学习与实践操作之间存在着怎样的不同点.毕业实习是学生大学学习很重要的实践环节，是每一个大学毕业生的必修课程，它不仅让我们学到了很多在课堂上根本就学不到的知识,还使我们开阔了视野，增长了见识，为我们以后更好地把所学的知识运用到实际工作中去，为以后工作打下坚实的基础。通过毕业实习会使我更深入地接触专业知识，进一步了解环境工作在实际生活中的应运。

通过此次实习，我不仅巩固了自己的理论知识，而且极大的锻炼了自己的实践操作能力。实习中有很多知识是课本上没有的，我学到了更加明确可行的操作技术和应用理论。如何充分灵活运用自己课堂知识进行实际操作，锻炼自己的实践操作能力，这次实习给了我们一个充分锻炼自己的机会，使得我们能够走出课堂，在现实生活中寻找环境监测的应用实例。促使我们在很多方面得到了很大的锻炼和提高：运用所学知识与应用实践相统一，能力得到了锻炼和提高；合理实践的能力都得到了锻炼和提高；理论的严密性与实际操作的灵活性和科学性意识得到锻炼和提高；对相关环境监测设备的应用能力得到锻炼和提高。千里之行，始于足下”，

这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，这是我一生中的一笔宝贵财富。在各位老师的指导下，我学习到了很多。同时这次实习让我意识到环境监测的重要性，首先，我了解了环境专业的就业形势。目前国家越来越重视环保工作，对环保技术人才的需求越来越大，可是从事环境保护工作的技术型人才却很少，所以我们专业的就业前景是美好的。并且了解了环保工作者的主要工作内容，认识到我现在所学专业课程对我们将来工作的重要性。在实习过程中，我遇到很多关于环境监测、环境管理方面的问题，这些问题与我们的专业课是完全吻合的，也就是说，我们目前所学知识是非常实用的，在以后工作中会随时用到这些知识。 同时这次实习让我意识到环境监测的重要性，如今，经济的增长势必对环境造成了一定的压力，工业废水、生活污水等污染着我们的河道，湖泊。因此对城市水源的监测工作也势必成了一个重要环节。通过监测对水样各指标加以分析实验，为水处理工艺提供了不可或缺的资料。除此之外，我

们应深刻地体会水的来之不易，在平时的生活中要节约用水，大力宣传水资源的宝贵，

使人们自觉地为环境贡献自己的点滴力量。

通过本次实习，我深刻地体会到了以下五点的重要性：

1、自主学习:工作后不再像在学校里学习那样,有老师、有作业、有考试，而是一切要自己主动去学去做。只要你想学习，学习的机会还是非常多的。

2、积极进取的工作态度：在工作中，你不只为企业创造了效益,同时也提高了自己，像我们这些刚步入社会没有工作经验的新人，更需要通过多做事情来积累经验。特别是现在实习工作并不象正式员工那样有明确的工作范围，如果工作态度不够积极就可能没有事情做，所以平时就更需要主动争取多做事，这样才能多积累多提高。

3、团队精神:工作往往不是一个人的事情，是一个团队在共同完成一个项目,在工作的过程中如何去保持和团队中其他同事的交流和沟通也是相当重要的。刚进去工作部门第一天，领导就对我们说：“团队精神是特别重要的，要求具备与别人沟通、交流的能力以及与人合作的能力。合理的分工可以使大家在工作中各尽所长，团结合作、配合默契，共赴成功。个人要想成功及获得好的业绩，必须牢记一个规则，我们永远不能将个人利益凌驾于团队利益之上，在团队工作中，会出现在自己的协助下同时也从中受益的情况，反过来

看，自己本身受益其中，这是保证自己成功的最重要的因素之一”。

4、基本礼仪：步入社会就需要了解基本礼仪，这往往是原来作为在校学生不大重视的，无论是着装还是待人接物，都应该合乎礼仪，才不会影响工作的正常进行。这就需要平时多学习。5、为人处事:作为学生面对的无非是同学、老师、家长，而工作后就要面对更为复杂的关系。无论是和领导还是同事都要做到妥善处理,要多沟通,并要设身处地从对方角度换位思考,而不是只是考虑自己的事。

总的来说，通过这次实习，我对环境科学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。虽然这次实习的时间不是很长，但我确实从一个学生开始慢慢的转变，思想上也是。感谢学校为我们安排了这次意义深远的实习，感谢老师的细心指导 .感谢领导还有和我一起工作的同事们，他们给我留下的都是友好和真诚的回忆。篇二：环境监测实习总结

环境科学专业毕业实习总结

年级： 姓名：学号：

实习地点:

实习时间:

实习目的:把理论知识与环境监测站工作的实践相结合，掌握环境监测站常用仪器的原理，性能及操作，加强对专业理论知识的理解，着重动手操作能力及严谨的科学态度，能够做到理论与实践相结合。

一﹑理论知识学习

第一天，监测站的老师为我介绍了有关环境监测的一些基本理论知识。从中，我了解到，环境保证的目的通常确定为：精密度、准确度、代表性、可比性和完整性。一般而言,准确性表示测量值与实际值的一致程度；精密性表示多次重复测定同一样品的分散程度；代表性表示在空间和时间分布上所采样品反映总体真实状况的程度；可比性表示环境条件，检测方法，资料，表示方法等可比性条件下所获得资料的一致程度。不仅要求个实验室之间对同一样品的监测结果相互可比，也要求同一实验室分析相同样品的监测结果可比。实现时间、空间上的可比性，并实现国际间、行业间数据的一致性，完整性代表取得有效监测资料的总量满足预期要求的程度或表示相关资料收集的完整性。

环境监测质量保证体系是一个复杂的系统工程，各环节相对独立，且相互联系和制约。因此不能将监测全过程进行简单的分解，将因果关系的相互影响进行简单的加或减来做质量保证工作，必须根据外部和内部条件，当前利益和长期效益的原则来确定某一监测工作的质

量目标。所谓的外部和内部条件，也就是人力、财力、物力、检测技术和方法。另外，在监测工作中强调的“全程序质量保证和质量控制”。质量保证贯穿于环境监测全过程，即布点采样、样品分析与预处理、数据处理、检测结果的综合分析和评价等环节。

工作计划的制定:﹙1﹚实验设计；﹙2﹚组织机构；﹙3﹚实验器材的准备；﹙4﹚分析测试；﹙5﹚数据的处理和分析评价；﹙6﹚数据质量的评价。

二 ﹑实践操作

在接下来的实习时间里,监测站的老师分别指导我完成了以下各实验： 1﹑色度-稀释倍数法

纯水为无色透明。清洁水在水层浅时应为无色，深层为浅蓝绿色。天然水中存在腐殖质、泥土、浮游生物、铁和锰等金属离子，均可使水体着色。

纺织、印染、造纸、食品、有机合成工业的废水中，常含有大量的染料，生

物色素和有色悬浮微粒等，因此常常是使环境水体着色的主要污染源。有色废水常给人以不愉快感，排入环境后又使天然水着色，减弱水体的透光性，影响水生生物的生长。对受工业废水污染的地表水和工业废水，可用文字描述颜色的种类和深浅程度，并以稀释倍数法测定色的强度。

（1）原理

为说明工业废水的颜色种类，如：深蓝色，棕黄色，暗黑色等，可用文字描述。 为定量说明工业废水色度的大小，采用稀释倍数法表示色度。即将工业废水按一定的稀释倍数，用水稀释到接近无色时，记录稀释倍数，以此表示该水样的色度，单位为倍。

（2）仪器

50ml具塞比色管，其标线高度要一致

（3）干扰及消除

如测定水样的“真实颜色”，应放置澄清取上清夜，或用离心法去除悬浮物后测定；如测定水样的“表观颜色”，待水样中的大颗粒悬浮物沉降后，取上清夜测定。

（4）步骤环境监测个人技术总结

①取100～150ml澄清水样置于烧杯中，以白色瓷板为背景，观测并描述其颜色种类。 ②分取澄清的水样，用水稀释成不同倍数。分取50ml分别置于50ml比色管中，管底部衬有白瓷板，由上向下观察稀释后水样的颜色，并与蒸馏水相比较,直至刚好看不出颜色，记录此时的稀释倍数。

2﹑悬浮物的测定

水质中的悬浮物是指水样通过孔径为0.45um的滤膜，截留在滤膜并于103～105℃烘干至恒重的物质。悬浮物的测定是水质监测的基础指标。

⑴ 步骤

①用扁咀无齿镊子夹取微孔滤膜放于事先恒重的称量瓶中，移入烘箱中于103～105℃烘干半个小时后取出置于干燥器内冷却至室温，称其重量。反复烘干、冷却、称量，直至两次称量的重量差≤0.2mg。

②将恒重的微孔滤膜正确的放在已经置于漏斗架上的漏斗里，加蒸馏水润湿，使滤膜紧贴漏斗壁。

③量取一定体积充分混合均匀的试样，使水分全部通过滤膜。再用蒸馏水连续洗涤三次，继续吸滤以除去痕量水分。

④停止吸滤后，仔细取出载有悬浮物的滤膜放在原恒重的称量瓶里。反复烘干、冷却、称量，直至两次称量的重量差≤0.4mg为止。

⑵ 注意事项

滤膜上截留过多的悬浮物可能夹带过多的水分，除延长干燥时间外，还可能造成过滤困

难，遇此情况，可酌情少取试样。滤膜上悬浮物过少，则会增大称量误差，影响测量精度。必要时，可增大试样体积。一般5～100mg悬浮物量做为量取试样体积的实用范围。

3．ph值——玻璃电极法

天然水的ph值多在6～9范围内，这也是我国污水排放标准中的ph控制范围，ph值是水化学中储藏用的和最重要的温度下进行，或者校正温度，通常采用玻璃电极法和比色法测定ph值。比色法简便，但受色度、浊度、胶体物质、氧化剂、还原剂及盐度的干扰。玻璃电极法基本上不受以上因素的干扰，然而，ph在10以上时，产生的“钠差”，读数偏低，需选用特制的“低钠差”玻璃电极，或使用于水样的ph值相近的标准缓冲溶液对仪器进行校正。

（1）原理

以玻璃电极为指示电极，饱和甘汞电极为参比电极组或电池。在25摄氏度理想条件下，氢离子活度变化10倍，使电动势偏移59.6mv，根据电动势的变化测出ph值。

（2）仪器

各种型号的ph值计或离子活度计，玻璃电极，甘汞电极或银-氯化银电极，磁力搅拌器，50ml聚乙烯或聚四氟乙烯烧杯

（3）试剂

ph标准缓冲溶液，饱和氯化钾溶液

（4）步骤

①按照仪器使用说明书准备

②将水样与标准溶液调到同一温度，记录测定温度，把仪器温度补偿旋纽调至该温度处。选用与水样ph值相差不超过2个ph单位的标准溶液校准仪器。从第一个标准溶液中取出两个电极，彻底冲洗，并用滤纸边缘轻轻吸干。再浸入第二个标准溶液中，其ph值约与前一个相差3个ph单位。如测定值与第二个标准溶液ph值之差大于0.1ph值时，就要检查仪器，电极或标准溶液是否有问题。当三者均无异常情况时方可测定水样。

③水样测定：先用蒸馏水仔细冲洗两个电极，再用水样冲洗，然后将电极浸入水样中，小心搅拌或摇动使其均匀，待读数稳定后记录ph值。

4．化学需氧量——重铬酸钾法

化学需氧量，是指在一定条件下，用强氧化剂处理水样时所消耗氧化剂的量，以氧的毫克/升来表示。化学需氧量反映了水中受还原物质污染的程度，水中还原性物质包括有机物、亚硝酸盐、亚铁盐、硫化物等，水被有机物污染是很普遍的，因此化学需氧量也作为有机物相对含量的指标之一。

水样的化学需氧量，可受加入氧化剂的种类及浓度，反应溶液的酸度，反应温度和时间，以及催化剂的有无而获得不同的结果。因此，化学需氧量亦是一个条件性指标，必须严格按操作步骤进行。对于工业废水，我国规定用重铬酸钾法，其测得的植称为化学需氧量。

（1）原理

在强酸性溶液中，一定量的重铬酸钾氧化水样中还原物质，过量的重铬酸钾以试亚铁灵作指示剂，用硫酸亚铁铵溶液回滴，根据用量算出水样中还原性物质消耗氧的量。

（2）仪器

回流装置，加热装置，50ml酸式滴定管

（3）试剂

重铬酸钾标准溶液，试亚铁灵指示剂，硫酸亚铁

（4）干扰及消除

酸性重铬酸钾氧化性很强，可氧化大部分有机物，加入硫酸银作催化剂时，直链脂肪族化合物可完全被氧化，而芳香族有机物却不易被氧化，吡啶不被氧化，挥发性直链脂肪族化合物，苯等有机物存在于蒸气箱，不能与氧化剂液体接触，氧化不明显，氯离子能被重铬酸

盐氧化，并且能与硫酸银作用产生沉淀，影响测定结果，故在回流前向水样中加入硫酸汞，使成为铬合物以消除干扰

（5）步骤

①取20ml混合均匀的水样置250ml磨口的回流锥形瓶中，锥确加入10ml重铬酸钾标准溶液及数粒小玻璃或沸石。连接磨口回流冷凝管，从冷凝管上口慢慢地加入30ml硫酸-硫酸银溶液，轻轻摇动锥形瓶使溶液混匀，加热回流2h。 ②冷却后，用90ml水冲洗冷凝管壁，取下锥形瓶。溶液总体积不得少于140ml，否则因酸度太大，滴定终点不明显。

③溶液再度冷却后，加3滴试亚铁灵指示剂。用硫酸亚铁铵标准溶液滴定。溶液的颜色由黄色经蓝绿色至红褐色即为终点。记录硫酸亚铁铵标准溶液的用量。

④测定水样的同时。以20ml重蒸馏水。按同样操作步骤作空白试验。记录滴定空白时硫酸亚铁铵标准溶液的用量。

5．高锰酸盐指数——酸性法

高锰酸盐指数，是指在一定条件下，以高锰酸钾为氧化剂，处理水样时所消耗的量，以氧的毫克/升来表示。水中的亚硝酸盐，亚铁盐，硫化物等还原性无机物和在此条件下，可被氧化的有机物，均可消耗高锰酸钾。因此，高锰酸盐指数常被称作为水体受还原性有机（无机）物质污染程度的综合指标。

我国规定了环境水质的高锰酸盐指数的标准。高锰酸盐指数在以往的水质监测分析书上，亦有被称为化学需氧量的高锰酸钾法。由于在规定条件下，水中有机物只能部分被氧化，并不是理论上的需氧量，也不是反映水体中总有机物含量的尺度。因此，用高锰酸盐指数这一术语作为水质的一项指标，以有别于重铬酸钾法的化学需氧量（应用于工业废水），更符合于客观实际。

（1）原理

水样加入硫酸使呈酸性后，加入一定量的高锰酸钾溶液，并在沸水浴中加热反应一定的时间。剩余的高锰酸钾，用草酸钠溶液还原并加入过量，再用高锰酸钾溶液回滴过量的草酸钠，通过计算求出高锰酸盐指数。

显然，高锰酸盐指数是一个相对的条件性指标，其测定结果与溶液的酸度，高锰酸盐浓度，加热温度和时间有关。因此，测定是必须严格遵守操作规定，使结果具可比性。

（2）仪器

沸水浴装置，250ml锥形瓶，50ml酸式滴定管，定时钟

（3）试剂

高锰酸钾溶液(0.1000mol/l), 高锰酸钾溶液(0.0100mol/l),草酸钠标准溶液(0.1000mol/l)和(0.0100mol/l)，1 3硫酸

（4）步骤

①分取100ml混匀水样于250ml锥形瓶中。

②加入5ml(1 3)硫酸，混匀。

③加入10.00ml0.01mol/l高锰酸钾溶液，摇匀。立即放入沸水浴中加热30min(从水浴重新沸腾起计时)，沸水浴液面要高于反应溶液的液面。

④取下锥形瓶，趁热加入10.00ml0.0100mol/l草酸钠标准溶液，摇匀。立即用0.01mol/l高锰酸钾溶液滴定至显红色。记录高锰酸钾溶液消耗量。

（5）注意事项

①在水浴中加热完毕后，溶液仍应保持淡红色，如变浅或全部褪去，说明高锰酸钾的用量不够。此时，应将水样稀释倍数加大后再测定。

②在酸性条件下，草酸钠和高锰酸钾的反应温度应保持在60-80，所测滴定操作必须趁热进行，若溶液温度多低，需适当加热。篇三：环境监测站实习总结

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！