

环境工程专业实践报告(大全6篇)

随着社会不断地进步，报告使用的频率越来越高，报告具有语言陈述性的特点。那么我们该如何写一篇较为完美的报告呢？下面我就给大家讲一讲优秀的报告文章怎么写，我们一起来了解一下吧。

环境工程专业实践报告篇一

工厂概况：

武昌二郎庙污水处理厂，是目前我市建成的规模最大的城市污水处理厂。该厂效劳面积25平方公里，效劳人口43万人，主要负责收集和治理杨园、徐家棚以及徐东和梨园等地区的污水，远期规划规模为40万吨/天，本期实施规模为18万吨/天。污水处理等级为一级。其污水收集系统工程于1998年2月开工，其后污水厂三通平、土建以及设备安装工程相继进入实施，工程历时近四年。共完成总投资2.1亿元。工程建成后，将不断改善徐东、梨园等地区的环境，减轻东湖、沙湖水体及长江的污染。

我们武汉科技学院级环境工程专业的70多名同学在老师的带着下先后在二郎庙污水处理厂和湖北省环境监测中心站（湖北省环境科学研究院）实习。

首先感谢二郎庙污水处理厂和湖北省环境科学研究院给我们提供这样的实习时机，感谢两天里老师在工作和生活上对我们的关心和照顾。这些在我们的大学生涯里留下了精彩的一章。这次实习是对我们所学理论知识的一次全面的检验，是一次将理论和实践相结合的时机，通过这次实习我们对自己所学理论知识有了更深刻的理解，使我们感觉到自己所学的强弱所在，同时对我国现代污水处理技术、监测技术有了一

定的了解，为自己以后走上工作岗位打下了坚实的根底。了解到理论和实际生产中的差距。

在实习二郎庙污水处理厂时间里，对我们来讲是一个理论与实际相结合的过程。在工程师的仔细讲解和演示下，我们对工厂的工艺流程、生产设备等各个方面有了深刻的理解和认识。并且稳固了书本上的知识。将理论运用到实际中去，从实际生产中丰富自己的理论知识。

在湖北省环境科学研究院实习的过程中，技术人员带着我们参观了一些国际领先的设备仪器，使我们了解现在监测技术的先进性和一些根本的监测方法。

这是我从这次短暂的实习中所得到的收获！相信这必将对我以后的工作产生有益的影响！

环境工程专业实践报告篇二

我在河间市的环境保护局开始了为期一个月的实习锻炼。开始还不是很适应，但后来经过自我调整和学习，慢慢就步入了正轨。在环保局工作的点点滴滴都让我受益匪浅。整个实习期分2部分，前面2周在项目管理科和环境监测站实习，后两周做环境调查和宣传等工作。

项目管理科的职责职能是贯彻实施国家建设项目环境管理有关法律、法规及环境影响、“三同时”管理制度等规定和政策，并负责建设项目环境影响报告书、报告表、登记表的审批管理工作和相应项目“三同时”竣工验收管理工作；统计全县建设项目环境管理基本数据，编制全县建设项目环境管理资料报告；参与审查县总体规划和工业布局；负责申报、下达环境科研项目，推荐和组织实施重点环境保护实用技术(工程)示范项目、协调环境保护技术引进工作；组织编制并实施全县环境可行性报告保护科技发展规划与计划。

换句话说，项目科的主要工作就是：派工作人员下乡考察，对所考察的建设项目进行统计分析并分类，然后制作建设项目环境影响登记表、报告表或报告书，再经过逐级审批通过之后，项目就可以进行建设并开始一段时间的试生产，如果生产符合环保要求，经工作人员验收后，就可以开始正式生产了。项目管理科所从事的环境影响评价工作正好是我所学的环境科学专业的毕业去向之一，所以我在这里参加实习锻炼是再好不过了，通过了解环评工作情况，我可以更好的规划我的. 专业学习，为将来的工作打基础。

在项目科实习锻炼的这几星期我长了很多见识：我去的时候，该科的工作人员正在处理河间县华联纸业有限责任公司中水回用项目，当我看到那一堆堆的表格和数据，感觉很熟悉但也很陌生，因为有一些我们学校学习过，但很多没见过，这对我有很大的感触，行万里路读万卷书，就靠学校教授的知识在社会上工作是不行的。

在不断询问和调查相关资料下，我终于明白了这个项目的大概状况：河间县华联纸业有限责任公司采用生化处理中水回用工程处理废水，设计处理能力为20000吨/日，治理设施进水浓度为2496mg/l,治理设施出水浓度位50.9mg/l]上年环统中cod排放量450.18吨，上年环统中污水排放量为5002000吨。后面的时间我就处理改建项目中一些简单的数据和图表并记录，在这个过程中，我明白的细节和沟通的重要性，工作中一定要保持头脑的清醒，因为数据太多了容易使人疲倦，记得第一天的时候我很不适应，一些数据记录的位置弄错了，幸好当时的工作人员及时的发现了，还有就是要和很多部门和单位沟通查找需要的信息。在整个过程中团队的配合和协作都很重要，一个人的能力再大也不可能在规定的工作日能完成一个大的项目。

下面是一些改项建目的的内容：排项目核算登记表，产量及污水减排汇总表，工业企业和治理工程基本情况表，企业工作总结，污水处理‘三量台帐’月报表，企业在线监控数据

台账，污水在线系统验收资料，日常监督检测和监察报告，污水处理工程调试报告，工程验收资料。

因为需要数据，我有机会和监测站的工作人员一起去监测点取样，再回监测站实验分析水样。在该过程中，有些实验虽然操作很简单，也没有学校里的要求高，不过我认为自己还是不能很熟练的运用所学的知识。比如，很简单的问题分液漏斗竟没有打开上面的盖子就直接分液。在学校，我们有时在抱怨实验条件差，学的东西没用，在实验室也没有尽自己最大的努力，尽可能多的去了解有关实验的知识。所以现实社会细节和认真的态度很重要，让我们从现在起，少一点抱怨，多一点理解，这样就能多一点收获，少一点遗憾吧！

将本文的word文档下载到电脑，方便收藏和打印

推荐度：

[点击下载文档](#)

[搜索文档](#)

环境工程专业实践报告篇三

时光荏苒，瞬间即逝。转眼间大学生活已剩最后一年。然而一切如梦初醒，揉揉眼就面临着要离开生活学习了四年的母校，踏入社会接受社会考验的时候了。为增加实践经验，我在xx年09月08日至xx年10月08日期间由福建师范大学化学与材料学院安排下到了福州北环环保技术开发有限公司实习。

我很感谢福建师范大学与材料学院以及福州北环环保技术开发有限公司给我这样的难得机会，同时由衷地感谢所有为我的实习提供帮助和指导的福州北环环保技术开发有限公司的工作人员及我的老师，感谢你们为我的顺利实习所做的帮助和努力。

福州北环环保技术开发有限公司是专业从事畜禽养殖污染治理研究开发、工艺设计、生产施工、设备制造和技术服务的高新技术环保企业。具有工程专项设计资质和施工资质，已通过iso-9000质量管理体系认证，是福建省环保产业骨干企业、中国沼气学会团体会员、福建省环保产业协会优秀会员单位、福州市环保产业协会理事单位、福州大学环境与资源学院教学实习基地。

福州北环环保技术开发有限公司秉承产品精益求精，服务尽心尽力，致力环保，科技创新，诚信进取的经营理念，在引进消化国内外先进工艺和技术的基础上，研究开发出一套新型实用三段式红泥塑料沼气工程的工艺设计、设备制造和施工技术，拥有自主知识产权和专利技术七项。公司整体科技创新能力和科技转化技术实力位于国内领先水平。针对畜禽养殖及污水处理过程中产生的“粪便、污水、沼气、粪渣、污泥”具备了完整的处理方案和技术。已完成两百多项畜禽养殖污染治理工程，遍布福建、广东、广西、浙江、湖北等二十几个省(市)，公司依靠专业、专注、专一的优质服务，获得环保、农业部门和用户的高度评价。

为增加实践经验，同时对学校理论知识的补充，也为我们尽快的融入社会，福建师范大学化学与材料学院于xx年09月08日至xx年10月08日安排我到福州北环环保公司为期五周的实习。

(一) 办公室文秘类工作

由于第一次较正式的步入社会，走进公司上班，加上领导对

自己的具体工作能力等方面不是很确定，所以在福州北环环保技术开发有限公司实习的第一周里，公司并没有分配什么重要的任务给我，仅仅是一些办公室里杂乱的工作，比如：取文件，送文件，打印，接电话，打扫卫生，整理办公室，倒开水等。虽然这些只是杂乱的小事，但我并没有抱着随意的态度，而是对每件事都很认真的去处理，我个人觉得连小事都不能做好的人，就别提做什么大事了！

(二)项目报告书的编写

在公司实习期间，我有幸得到了一次实践性地编写沼气工程项目可行性研究报告，真是兴奋之极。在编写整个过程中，我表现得相当活跃与积极。编写前期进行了大量的资料查找，以及编写统筹，很多观点还得到了上级和同事的认可与赞许。编写中期，也就是正式项目的编写，我和同事们以小组的形式进行，按区域分配，我所在的小组负责土地、规划和环保这一块。最后我们出色的完成了任务。

(三)cad作工程设计图

刚进入公司时，经理就建议我自学cad软件作图。在经理的鼓励和刘小丽学姐的支持下，我自己自学完了cad[]学完后，学姐就把公司里的工程设计草图让我照着用cad软件把它画出来。因为实际画的工程图是很复杂的，因此那次的实战让我在cad操作能力上有了很大的提高。

(四)新型三段式红泥塑料污水处理沼气工程的学习

新型三段式红泥塑料污水处理沼气工程是公司的一大特色工程，它能“变废为宝”，生产的沼气可以作为燃料，沼渣可以作为肥料用于农业。该工程可谓节能环保啊！因此我不得不对它进行学习和了解，知道了它的工艺流程，仪器设备和运作程序。

环境工程专业实践报告篇四

我在20__年09月08日至20__年10月08日期间由福建师范大学化学与材料学院安排下到了福州北环环保技术开发有限公司实习。我很感谢福建师范大学与材料学院以及福州北环环保技术开发有限公司给我这样的难得机会，同时由衷地感谢所有为我的实习提供帮助和指导的福州北环环保技术开发有限公司的工作人员及我的老师，感谢你们为我的顺利实习所做的帮助和努力。

一、实习单位介绍

福州北环环保技术开发有限公司是专业从事畜禽养殖污染治理研究开发、工艺设计、生产施工、设备制造和技术服务的高新技术环保企业。具有工程专项设计资质和施工资质，已通过iso-9000质量管理体系认证，是福建省环保产业骨干企业、中国沼气学会团体会员、福建省环保产业协会优秀会员单位、福州市环保产业协会理事单位、福州大学环境与资源学院教学实习基地。

福州北环环保技术开发有限公司秉承产品精益求精，服务尽心尽力，致力环保，科技创新，诚信进取的经营理念，在引进消化国内外先进工艺和技术的基础上，研究开发出一套新型实用三段式红泥塑料沼气工程的工艺设计、设备制造和施工技术，拥有自主知识产权和专利技术七项。公司整体科技创新能力和科技转化技术实力位于国内领先水平。针对畜禽养殖及污水处理过程中产生的“粪便、污水、沼气、粪渣、污泥”具备了完整的处理方案和技术。已完成两百多项畜禽养殖污染治理工程，遍布福建、广东、广西、浙江、湖北等二十几个省(市)，公司依靠专业、专注、专一的优质服务，获得环保、农业部门和用户的高度评价。

二、实习概况

为增加实践经验，同时对学校理论知识的补充，也为我们尽快的融入社会，福建师范大学化学与材料学院于20__年09月08日至20__年10月08日安排我到福州北环环保公司为期五周的实习。

三、实习具体内容

(一) 办公室文秘类工作

由于第一次较正式的步入社会，走进公司上班，加上领导对自己的具体工作能力等方面不是很确定，所以在福州北环环保技术开发有限公司实习的第一周里，公司并没有分配什么重要的任务给我，仅仅是一些办公室里杂乱的工作，比如：取文件，送文件，打印，接电话，打扫卫生，整理办公室，倒开水等。虽然这些只是杂乱的小事，但我并没有抱着随意的态度，而是对每件事都很认真的去处理，我个人觉得连小事都不能做好的人，就别提做什么大事了！

(二) 项目报告书的编写

在公司实习期间，我有幸得到了一次实践性地编写沼气工程项目可行性研究报告，真是兴奋之极。在编写整个过程中，我表现得相当活跃与积极。编写前期进行了大量的资料查找，以及编写统筹，很多观点还得到了上级和同事的认可与赞许。编写中期，也就是正式项目的编写，我和同事们以小组的形式进行，按区域分配，我所在的小组负责土地、规划和环保这一块。最后我们出色的完成了任务。

(三) cad作工程设计图

刚进入公司时，经理就建议我自学cad软件作图。在经理的鼓励和刘小丽学姐的支持下，我自己自学完了cad。学完后，学姐就把公司里的工程设计草图让我照着用cad软件把它画出来。因为实际画的工程图是很复杂的，因此那次的实战让我在cad

操作能力上有了很大的提高。

(四) 新型三段式红泥塑料污水处理沼气工程的学习

环境工程专业实践报告篇五

环境工程认识实习报告

目前城市净水厂污泥处理处置发展概况如下：在过去的城市净水厂建设中，污泥处理一直被忽视的一个环节，人们更多的关注于工业生产的排污治理，二十世纪七十年代以前，各国建设的净水厂排泥水处理设施，多是沿用污水处理厂的污水和污泥处理方法进行设计和应用，主要采用污泥塘与干化场处理和污泥。随着城市化进程的发展，六十年代开始，研究人员着手认真研究净水厂排泥水处理和污泥处置工作，调查了净水厂的排泥与净水厂净水工艺间的关系，探讨了净水厂排泥与污水厂排泥的异同，七十年代，美国联邦政府颁布《水污染控制法》，要求各州制定标准，水厂污泥必须经处理再行排放；并且拟定了一个污泥处理发展草案。其发展目标是：到七十年代末，应用可实行技术合理进行污泥处理，并要求各类水厂排除污水的pH值及总悬浮物达标。到八十年代初，必须考虑污泥处理工艺的经济性，要求对污泥处理后的析出液或滤液回用；到八十年代中期，在全国范围内消除污泥排放造成环境污染。日本于1975年也颁布了《水质污浊防止法》，规定没有沉淀池和滤池的净水厂，其排出水必须经处理至符合水质排放标准。近年来，美、俄、日、英、法等发达国家的各大、中城市新建的净水厂中均设置了较为完善、自动化程度高的污水和污泥的处理设施。离心脱水、加压脱水等机械脱水方法应用普遍。欧洲有些净水厂，由于原水中的悬浮物含量低，浊度小，水厂排水中泥含量少，往往将排泥直接排入市政污水管理，输送到就近的污水厂统一进行污泥处理，据有关资料，欧洲许多国家净水厂经过浓

缩和脱水处理的污泥量，占全部净水厂污泥量的70%。污泥脱采用的具体技术，因各国的自然条件和习惯，有明显差异。然而近年来的总体趋势是，干化池和干化塘的使用减少，离心与压滤脱水逐渐占统治地位。

离开了污泥处理厂，我们的下一站就是福州市丰泉环保集团。

热解炉

二燃室

三燃室

急冷塔

半干法除酸塔

布袋除尘器

活性炭吸附房

排放系统

环境工程专业实践报告篇六

按学校的安排，我们环境专业于20____年____月4日-5日这两天去以下四个地方去进行一系列的实习认识：

20____年____月4日的早上，我们去到了广东海印永业集团茂名环星炭黑有限公司去认识实习。茂名环星炭黑有限公司前身是茂名永业(集团)股份有限公司，始建于1964年，具有40多年生产炭黑的历史，是中国大陆首家获公开发行股票上市的炭黑行业企业，是化工部规划的全国四大炭黑生产基地之

一，是南方五省(粤、桂、琼、滇、黔)唯一大型炭黑厂，也是中国500家最大化工企业之一，属国家二级企业，具有进出口经营权。目前，具有年生产炭黑6万吨的生产能力，其中环星牌炭黑n220□n330□n660是省优、部优产品，享受出口免检殊荣，得到了众多商家及相关认证部门的认可，环星牌炭黑已获广东省著名商标的荣誉称号。

这是一家从事利用工业废弃物品生产炭黑的企业，在生产过程中，产生的大量的污染类排放物(废气，废水固体废弃物)，在生产过程中这家企业对生产所产生的大量污染排放物均采用了不同的方法处理和使用设备对其进行治理与处理。根据有内部员的描述，针对废水，把生产过程中的污水聚集到污水处理池中对其含量超标的禁止排放并进行再次处理。同时，这家企业还购买了国外先进设备(如toc-4100)进行全程自动化监控，以便达到国家排放标准，废气主要是产生大量的二氧化硫，这家企业建立了一套脱硫除尘系统对其进行处理，对于固体废弃则是分类回收而且还可以循环利用达到物尽其用的效果，在生产过程中产生的余热，还可以加以利用响应了国家节能减排的口号。

净水处理的工艺流程：原水预处理---混凝沉淀或澄清---过滤---消毒

20___年1月5日上午，我们来到了茂名市第一污水处理厂来学习。该厂主要是处理茂名市区的生活污水。该污水处理厂的污水主要是把茂名市区的生活污水分片区收集，然后通过重力流把污水混合后留到留到该厂，再对其进行处理。该厂对生活污水的处理对象有以下六项：垃圾，泥沙，有机物，磷，氮，大肠肝菌。该厂处理废水的工艺流程主要有三部分：
1. 对生活污水进行预处理
2. 在生物池处理(厌氧，缺氧，耗氧)
3. 沉淀。

其过程为：(略)

预处理：主要是除去大粒径的物质也去除部分的有机物质，比如树叶，水中的塑料袋，沙粒。一般使用格栅间(粗和细的)，沉砂池，沉淀池。

二级处理：去除有机的主体工艺，使用的工艺多，比如传统活性污泥法，氧化沟法，生物滤池，生物转盘，生物流化床法等。

三级处理：有些主体工艺去除氮磷效果不好，需要再半联工艺，使氮磷达标排放，最后排放之前要进行消毒，选用的方法根据经济条件而定，包括加氯消毒，臭氧消毒，紫外消毒。

20____年1月5日下午，我们到了茂名市油城牌水泥有限公司，该厂的领导向我们讲解了水泥生产所需要的原料：石灰石，硅酸盐，粘土，油页岩等。其原理：两磨一烧。

其生产过程主要环节有：

1. 破碎及预均化
2. 生料制备
3. 生料均化
4. 预分解
5. 水泥熟料的烧成
6. 水泥粉蔗
7. 水泥包装

水泥厂生产企业也是一种高耗能高污染的产业，其生产过程中会排放大量的粉尘及产生大量的噪声污染。因此，该企业在处理粉尘方面引入了静电除尘系统和旋风除尘系统。在

处理噪声方面采用集中控制以及密封控制的方法来降低噪声对环境的污染。

通过这次去各厂的学习，我们进一步了解我们的专业知识在生产实践中的运用，让我们更进一步加深对专业知识的了解。同时也警惕着我们只有学好专业知识了，才能达到以后从事这门工作的要求。为了以后自己的就业机会更多，我还要加倍努力，扩展自己的视野，学习更多实用的知识，加深对专业以外的知识学习。