

农村环境污染问题研究论文 农村环境污染情况的调查报告(实用5篇)

人的记忆力会随着岁月的流逝而衰退，写作可以弥补记忆的不足，将曾经的人生经历和感悟记录下来，也便于保存一份美好的回忆。相信许多人会觉得范文很难写？这里我整理了一些优秀的范文，希望对大家有所帮助，下面我们就来了解一下吧。

农村环境污染问题研究论文篇一

造成环境污染的因素有很多，随着社会经济的发展，汽车等大量消耗能源的同时，大量的废气污染也随之加重，不仅仅城市的污染严重，近几年来，农村的大气污染等也逐渐加重。目前，国家关于促进农村发展的方针政策不断增加，下面是一份关于农村大气环境污染调查报告。

一、调查问题分析：

1. 农民的环境知识缺乏

人们对环境知识的认知程度是决定他的环境意识是否高尚的基础。如果环境知识缺乏。不知道如何保护环境。那么他的环境意识必然不会高尚。在调查中我们设计了以下几个问题来调查我市村民的环境意识。

(1). 对相关的环境纪念日的认知程度，目前已经确立的环保纪念日有10多个，我们选择与农民和农业生产密切相关的三个环保纪念日作为调查项目：“世界环境纪念日”（6月5日）、“土地日”（6月25日）和“植树节”（3月12日）。被调查村民中，对上述纪念日不知道的人数分别占36.59%、17.07%和46.34%，这说明多数村民对环保纪念日不太了解。此外，村民对环保纪念日的了解程度还与受教育程度相关。对上述

纪念日回答不正确或不知道的人数中，小学及文盲所占的比例分别为49.5%、48.8%和69.4%。高中及以上文化程度所占的比例分别只有15.1%、14.9%和7.3%。在调查中发现，村民中能正确回答“植树节”的人数明显多于其它三个环保纪念日。即使在回答不正确的村民中多数人也表示知道有植树节，而对其它二个环保纪念日，多数村民表示不清楚有这些节日。这是因为每年植树节时在各级政府的推动下机关、团体、学校都会开展义务植树活动，而在其它环保纪念日时几乎没有任何活动。

(2). 对“工业三废”及其危害的认知程度。工业三废指工业生产中产生的废气、废水、废渣。这些废弃物如果超标排放就会污染环境。而且在环境中还会发生物理的和化学的变化而产生新的污染物。对生态环境、农业生产、人畜健康造成危害。“工业三废”是报刊、杂志、电视、广播中出现频率最多的词语之一。但是，当我们在调查问卷中问哪些是“工业三废”时，在被调查者中回答完全正确、不完全正确和完全不正确的分别占31.71%、31.71%和36.59%，而且多数村民并不了解“工业三废”的危害。

2. 农民的环境行为不雅

在农村，农民的环境行为直接关系到农村的环境状况。在调查中我们看到下列有关的农民环境行为问题：

(1). 如何处置废电池?有关资料显示，一节一号电池烂在地里能使1平方米的土壤永久失去利用价值：一粒纽扣电池可使600吨水受到污染，相当于一个人一生的饮水量。在对自然环境威胁最大的几种物质中，电池里就包含了汞、铅、镉等多种，若将废旧电池混入生活垃圾一起填埋，或者随手丢弃。渗出的汞及重金属物质就会渗透土壤、污染地下水，从而进入鱼类、农作物中。破坏人类的生存环境，威胁人类健康。在调查问卷中有这样一个题目：下列物质(废铁、废玻璃、废电池)丢弃在土壤里，哪一项对环境危害最大?正确的答案应

该是废电池对环境危害最大。但调查结果仍有22人回答不正确，在平时的生活中大多数村民都是随手丢弃。有许多人虽然能够意识到废电池的危害。但可能仅仅是图方便、嫌麻烦而仍然选择了不利于环保的行动。

(2). 如何处置秸秆?现在农村有不少农民为了抢农时图省事. 将收获后的秸秆一烧了之。焚烧过程中产生的浓烟对大气环境造成污染，危害人体健康，甚至影响交通安全。我们在调查问卷中问：“你认为焚烧秸秆会对环境造成污染吗?” 结果有1人勾选“不清楚”，4人回答“不会造成污染”，两项合计人数只有5人。可是当我们在调查中问：“你家是如何处理秸秆的?” 结果大部分回答“在田地里焚烧掉”，可见焚烧秸秆的问题比较严重。

(3). 如何处置废弃的农药瓶?废弃的农药瓶、农药塑料包装袋已经成为农村环境的主要污染源. 其主要危害是其中的`农药残留渗入土壤。流入河流池塘而形成污染。威胁农产品的质量安全，甚至造成人畜、鸟类中毒。我们在调查问卷中问：“你如何处置废弃的农药瓶?” 勾选“随手丢弃”的26人，“随生活垃圾堆放”的13人，占全市被调查人数的78.7%。在我们那里废弃农药瓶、农药塑料包装袋污染还是比较严重的。

(4). 使用农药的环保行为。农药使用不当或滥施农药，不仅会污染大气、土壤和水源，也间接和直接地威胁到农产品质量安全。农药残留是蔬菜产品质量安全的最大隐患。由于气候变暖。害虫猖獗，被调查者普遍反映“不使用农药不行”。蔬菜生产中使用农药的安全采摘期因农药品种、蔬菜品种、季节等不同而不同. 一般来讲，叶菜收获前禁用期至少7天，茄果类、瓜类蔬菜禁用期至少2—3天。在调查中询问：“施过农药的蔬菜何时可采摘食用?” 95.12%的被调查者能回答正确。这说明大多数农民是了解相关要求的。当询问：“自己食用的蔬菜也使用农药吗?” 结果大多数人回答“不使用农药或很少”。

二、解决对策

通过以上调查可以看出，目前农民环保素质总体来讲不高。主要表现为环保知识缺乏，环保意识淡薄和环境行为不雅。为了进一步提高农民环境意识，改善农村环境状况。我们提出以下建议：

(一)加强农村环保宣传，提高农民环保意识。

要充分利用广播、电视、报纸、互联网等现代传播媒介，报道党和政府的环保政策，宣传环保新进展新经验，普及环保科普知识，表彰环保先进事迹，营造节约资源和保护环境的舆论氛围。要从农村和农民的实际出发，采取灵活多样、农民喜闻乐见的宣传手段与形式，例如宣传栏、环保“大篷车”、文艺演出、环保知识竞赛等，突出艺术性、形象性和群众参与性，以增强环保宣传的吸引力和感染力。要坚持经常宣传和主题宣传相结合。各级政府部门特别是环保部门、宣传部门以及基层村委会要把环保宣传作为基本工作任务，常抓不懈，同时在相关的环保纪念日（环境纪念日、土地日、植树节等）期间开展形式多样的主旨性宣传活动。通过加强环保宣传，切实提高农民的环保意识，一是树立环保新观念，使环保成为广大农村居民的生产 and 生活方式；二是培育环境新道德，平等看待自然界的各种生命，维护生物多样性；三是创建环保新文化，使保护环境为荣、破坏环境为耻的荣耻观蔚然成风。

(二)增加农民教育机会，提升农民环保素质。

调查显示：在食野习俗、乱堆垃圾、焚烧秸秆等非环保行为的人群中，较低文化程度所占的比例较大，这说明农民的环保素质与受教育程度相关。由于受城乡教育资源配置失衡，教育投入相对偏低以及经济发展水平的限制，我国农村地区的教育机会偏少、优质教育缺失，这是造成一部分农民环保素质不高的主要原因。解决问题的根本办法是增加农民的受教育机会。加强农村环保教育要从娃娃抓起。从中小抓起，

他们是未来农村劳动力的主体。要在幼儿园把环保知识编成儿歌和游戏，让孩子们在演唱和表演中了解环保知识；在中小学开设环保知识课，组织他们参加力所能及的环保宣传活动。把学到的环保知识带给社区和父母，这样可以收到更好的效果。此外，要把环保教育融入农民职业技能培训中，包括绿色无公害农产品种植、农业污染防治、土壤污染防治、生态农业、人畜粪便无害化处理和秸秆综合利用技术等，使广大农民在发家致富的过程中提高环保素质，自觉保护环境和生态。

(三) 建立新型农村产业模式

大力发展既节约资源又能促进可持续发展的绿色产业，以此作为协调解决传统农业与环境保护矛盾的手段。加强农村生态文明建设和农业科技培训，倡导和推进循环经济提升农产品结构，发展优质、高效、生态型农业产品，培育发展无公害产品、绿色产品和有机农产品。调整优化农业产业结构，改变过去单一种植业生产结构为农林牧副渔、生产加工为一体的复合型生态循环系统，提高物质循环和能量转化效率。实现资源利用与环境协调发展，逐步形成物质和能量的良性循环建设相互依存。

农村环境污染问题研究论文篇二

近几年来，乡镇企业迅速发展，农村现代化产业水平有了进一步提高，农村经济持续发展。但是在保证经济增长的同时，却没有注意保护环境，造成了严重的环境污染，主要包括了以下几个方面。

1 水质污染

我们村之所以称为棠村，是因为村子里有很多的池塘，前身为“塘村”，池塘主要用来养鱼。在我小的时候，池塘里的水还是很干净的。但是这几年，池塘里的水质污染已经非常严

重，池塘里已经无法再用于养鱼。池塘已经荒废，成为了一个个大型的垃圾场。水面经常发出一阵阵的恶臭，造成这种现象的主要原因有：一些农民的环境保护意识淡薄，生活垃圾，生活污水都直接排放到池塘里。尤其是这几年，柑橘的价格非常不好，很多人都是直接将一车车的桔子直接倒在池塘里。现在一眼望去，池塘表面都是成堆的烂桔子。还有个原因就是村民们对于病死的家禽，小猪等处理办法不好，大多扔在池塘里。于是，路过池塘边的人经常可以闻到一股刺鼻的腐尸味。

建议：村里相关部门要及时给村民们普及环境保护知识，告诉他们环境污染已经造成的严重后果。同时，清理池塘里的各种垃圾，对往池塘里倾倒垃圾的村民进行罚款。争取早日使水质得到恢复。

二、白色污染

在农村里，很多地方还没有实行塑料袋有偿使用政策。因此，塑料袋，塑料盒使用情况还是比较严重的。特别是在农村里，很多塑料袋，塑料盒都是不可降解的。随处可见各种花花绿绿的袋子。这些袋子大多有毒，如果用来装食物则其中的有毒物质会一起进入口中，危害人的健康。不仅如此，由于这些盒子，袋子大多不可降解，完全分解需要好几百年的时间。如果它们散落在土壤里，会使土壤环境恶化，严重影响农作物对水分，养分的吸收，从而抑制了农作物的生长，造成农作物的减产。若牲畜吃了这些塑料品，还会引起牲畜的消化道疾病。

建议：农村要实行塑料袋有偿使用制度，规范塑料袋的使用来源。提出用布袋或篮子购物。对于使用过的塑料袋要统一回收处理。

三、空气污染

在农村里有一个很不好的习惯，就是把很多垃圾直接进行焚烧处理。而这些垃圾中通常包括很多塑料制品。因此，若直接燃烧会给环境造成严重的二次污染。塑料焚烧时，会产生大量的黑烟以及刺激性气味，其中包含了很多的有毒物质。长期吸收这样的空气会给人的身体健康带来很大的危害。

建议：对于生活中的各种垃圾应当进行分类处理，可以回收的要进行回收。对于塑料制品更不能直接焚烧，应当统一回收进行处理。

四、农业污染

这是一种农村特有的污染，它主要来源于农业措施中使用的化肥和农药。它们的残留物被雨水淋溶后随径流进入水环境，以及水土流失一起被带入水环境。农药，化肥的大量使用以及污水灌溉和集约化养殖场的污染是其根本来源。一些不可分解的农药还会随蔬菜等进入人体，给人体造成一定的损害。还有一些未经处理的死家禽，牲畜等的尸体直接丢弃在土壤里，他们携带的病菌，病毒进入水中，土壤中则产生生物污染，最后危害的还是人类的健康。

建议：

尽量使用可以分解的农药，不要过多使用化肥，农药，对于病死的家禽，牲畜不要随意丢弃。应当统一进行合理的处理。

通过这次调查，我对自己村子里的环境污染情况有了较为深刻的了解。我深受启发：我们居住在这片土地上，我们应该保护好它，受益的'还是我们自己。我们应该从现在做起，从自我做起。并且号召更多的人一起来保护环境。

农村环境污染问题研究论文篇三

调查时间：

调查地点：

调查方式：

调查目的：通过调查发现目前农村环境污染存在的问题，提出相关建议，使之日益完善，使环境污染问题得到改善。

一目前农村的环境状况

近几年来，乡镇企业迅速发展，农村现代化产业水平有了进一步提高，农村经济持续发展。但是在保证经济增长的同时，却没有注意保护环境，造成了严重的环境污染，主要包括了以下几个方面。

1水质污染

我们村之所以称为棠村，是因为村子里有很多的池塘，前身为“塘村”，池塘主要用来养鱼。在我小的时候，池塘里的水还是很干净的。但是这几年，池塘里的水质污染已经非常严重，池塘里已经无法再用于养鱼。池塘已经荒废，成为了一个个大型的垃圾场。水面经常发出一阵阵的恶臭，造成这种现象的主要原因有：一些农民的环境保护意识淡薄，生活垃圾，生活污水都直接排放到池塘里。尤其是这几年，柑橘的价格非常不好，很多人都是直接将一车车的桔子直接倒在池塘里。现在一眼望去，池塘表面都是成堆的烂桔子。还有个原因就是村民们对于病死的家禽，小猪等处理办法不好，大多扔在池塘里。于是，路过池塘边的人经常可以闻到一股刺鼻的腐尸味。

建议：村里相关部门要及时给村民们普及环境保护知识，告诉他们环境污染已经造成的严重后果。同时，清理池塘里的各种垃圾，对往池塘里倾倒垃圾的村民进行罚款。争取早日使水质得到恢复。

二白色污染

在农村里，很多地方还没有实行塑料袋有偿使用政策。因此，塑料袋，塑料盒使用情况还是比较严重的。特别是在农村里，很多塑料袋，塑料盒都是不可降解的。随处可见各种花花绿绿的袋子。这些袋子大多有毒，如果用来装食物则其中的有毒物质会一起进入口中，危害人的健康。不仅如此，由于这些盒子，袋子大多不可降解，完全分解需要好几百年的时间。如果它们散落在土壤里，会使土壤环境恶化，严重影响农作物对水分，养分的吸收，从而抑制了农作物的生长，造成农作物的减产。若牲畜吃了这些塑料品，还会引起牲畜的消化道疾病。

建议：农村要实行塑料袋有偿使用制度，规范塑料袋的使用来源。提出用布袋或篮子购物。对于使用过的塑料袋要统一回收处理。

三空气污染

在农村里有一个很不好的习惯，就是把很多垃圾直接进行焚烧处理。而这些垃圾中通常包括很多塑料制品。因此，若直接燃烧会给环境造成严重的二次污染。塑料焚烧时，会产生大量的黑烟以及刺激性气味，其中包含了很多的有毒物质。长期吸收这样的空气会给人的身体健康带来很大的危害。

建议：对于生活中的各种垃圾应当进行分类处理，可以回收的要进行回收。对于塑料制品更不能直接焚烧，应当统一回收进行处理。

四农业污染

这是一种农村特有的污染，它主要来源于农业措施中使用的化肥和农药。它们的残留物被雨水淋溶后随径流进入水环境，以及水土流失一起被带入水环境。农药，化肥的大量使用以

及污水灌溉和集约化养殖场的污染是其根本来源。一些不可分解的农药还会随蔬菜等进入人体，给人体造成一定的损害。还有一些未经处理的死家禽，牲畜等的尸体直接丢弃在土壤里，他们携带的病菌，病毒进入水中，土壤中则产生生物污染，最后危害的还是人类的健康。

建议：尽量使用可以分解的农药，不要过多使用化肥，农药，对于病死的家禽，牲畜不要随意丢弃。应当统一进行合理的处理。

通过这次调查，我对自己村子里的环境污染情况有了较为深刻的了解。我深受启发：我们居住在这片土地上，我们应该保护好它，受益的还是我们自己。我们应该从现在做起，从自我做起。并且号召更多的人一起来保护环境。

农村环境污染问题研究论文篇四

课题名称：关于青少年看电视节目兴趣的调查报告

课题组成员：于文博智 常安澜，胡雅宣，史雷莖，许伯轩，王天赐

指导教师：宋茂萃

摘要：我们拿到任务后，先是经过慎重考虑，一起讨论，最终选择了方便易行的“关于青少年看电视节目兴趣”的课题进行调查。首先，我们制定了详细的计划，并由胡雅宣同学撰写了开题报告。其次，我们在网上进行广泛的问卷调查，让许多青少年都参与进来。之后，我们集体制定并打印了100份问卷，并且选择在年级内进行调查，请别的班班主任发放问卷。在历时五天的调查之后，于文博智和常安澜同学统计出了结果。同时，在100份纸质问卷中，有效问卷数量为74份，于是我们将所有结果按照百分比形式统计。通过结果，我们发现，喜欢看娱乐节目，例如《快乐大本营》的同学居多；而

喜欢影视剧，动漫节目和体育节目的位居第二。我们根据这个情况，得出了结论：青少年比较喜欢看内容轻松，能够释放压力的节目。通过这个结论，我们了解了青少年的喜好。我们希望向青少年推出一些健康的娱乐节目。有了这个目标，我们便一起撰写了结题报告。

现在，电视已经进入大众视野许多年，电视节目也越来越丰富多彩，许多电视节目也深受青少年的喜爱。

目的：我们希望向青少年推荐一些好的电视节目，使青少年的课余生活更丰富。

意义：希望通过这次研究性学习活动，进一步了解青少年观看电视节目的兴趣，并向青少年推荐好的电视节目。

许伯轩：制定调查问卷，进行问卷调查活动，打印问卷

史雷堃：制定调查问卷，进行问卷调查活动，打印问卷

王天赐：制定调查问卷，打印问卷

主要方法：校内问卷调查，网上问卷调查

可行性论证：我们组的所有同学都充满信心，各班班主任也都很支持我们的工作。老师们借给我们电脑，并帮助我们在别的班制作问卷，调查组同学的家属们也都参与进来，帮助我们填写问卷，整理结果。本班同学也帮助我们在网上进行问卷调查。所以我们相信我们会做好本次任务。

步骤：

1 讨论并制定研究课题

2 撰写开题报告

- 3 制定并打印调查问卷
- 4 年级发放问卷进行调查并在网上发布问卷
- 5 整理调查结果
- 6 撰写结题报告

研究结果

通过这个问题，我们发现喜欢看湖南卫视的同学最多，其次是体育频道，由此看来，湖南卫视深受青少年喜爱。

通过这个问题，我们发现《快乐大本营》是中學生普遍最喜欢的节目，差不多是新闻联播喜欢人数的2倍，由此可见《快乐大本营》深得青少年的心。

通过这个问题，我们发现，影视剧和综艺娱乐两大类最受学生喜爱，其次就是体育，动漫和科普。看来，大家喜欢在学习之余看一些轻松愉快的节目，同时也不忘增长一些知识。

通过这个问题，我们发现，中国内地的电视节目还是最受青少年喜爱的。

通过这个问题，印证了好电视节目一般在周末播出。

通过这个问题，我们发现，周末还是大家选择看电视的最佳时间，而周一到周五几乎没有人看电视，这也反映了好电视节目的集中播映时间还是在周末。

通过这个问题，我们发现，大家还是最喜欢在繁忙的学习中来看电视消遣，同时也有一部分同学希望丰富自己的课外知识。

通过这个问题，我们发现，选择40至1个小时的学生最多，这

说明大家还是会比较理性的观看电视节目，既不会耽误学习，不会累到眼睛，又起到了消遣的作用。

通过这个问题，我们发现，晚间和吃饭时间是大家集中看电视的时间。

通过这个问题，我们发现，大家比较喜欢自己和在网上发现喜欢的节目，也有一部分是别人的推荐看的电视节目。

通过这个问题，我们发现，喜欢的元素是青少年选择电视节目最主要的原因，明星和节目方式也对青少年的影响比较大。

通过这个问题，我们发现，周末大家看电视的时间一般为1-4小时或一小时内，这说明大家还是理性的把看电视当做消遣。

通过这个问题，我们发现，教育，娱乐，新闻，生活四类节目对大家的生活都有帮助，有的让大家增长知识，有的让大家积累常识，还有的会让大家休息一下自己，从而更好的学习。

活动一：在网上发放调查问卷

时间：3月20日

活动成员：于文博智

完成的任务：发完调查问卷

活动二：请高二一班和三班班主任在本班发放问卷

时间：3月24日-3月25日

活动成员：于文博智，常安澜，许伯轩

完成的任务：成功回收89份问卷

活动三：随机请四班同学填写问卷

时间：3月26日

活动成员：于文博智，常安澜，胡雅宣，史雷堃，许伯轩

完成的任务：成功回收剩余问卷，问卷调查结束

通过调查，我们发现，喜欢看综艺娱乐和影视剧的人最多，喜欢看动漫，科普，体育节目的人紧随其后。至于电视节目，喜欢看快乐大本营的人最多，新闻联播和我是歌手紧随其后，其次是最强大脑和天天向上。至于电视频道，湖南卫视的支持人数最多，喜欢体育频道和电影频道的人其次。总的来说，喜欢看娱乐节目的人数最多。

在种类繁多的课题中，我们经过挑选讨论，选择了《青少年看电视节目兴趣的调查》这个课题。因这个课题较易可行，所以我们选择了它。在发问卷之前，我们向老师征求意见。至于得出结果之后，我也有颇多体会。关于喜欢看的节目，我们觉得调查结果在意料之外，情理之中：例如湖南台《快乐大本营》确实很受青少年的青睐，还有许多同学喜欢看《新闻联播》，我们认为现在的青少年很关注国内外新闻事实。通过看电视节目时长等问题的结果，我们认为，现在的中学生大多能比较好的控制自己，能够做到适度，适量的观看电视。因此，我们希望推荐些较有意义，同时能够寓教于乐的电视节目。例如cctv10的《百家讲坛》，湖北卫视的《中华好诗词》等，都是比较好的节目。在调查过程中，我们也遇到了许多问题。例如，有的同学填写问卷不认真，甚至不填写问卷，还有填写字迹不清等问题。不过，我们相信，克服这些问题不是难事，我们会努力做好本次调查。

农村环境污染问题研究论文篇五

随着社会的发展，经济的快速增长，环境污染也开始向农村

蔓延，并已经成为环保工作的一项现实而严峻的课题。我国明确提出，到，农村改革发展的基本目标之一是：资源节约型、环境友好型农村生产体系基本形成，农村人居和生态环境明显改善，可持续发展能力不断增强。这些都为我们构建生态新农村提出了方向、明晰了思路。我们只有切实解决好危害农民群众身体健康、影响农业农村可持续发展的突出环境问题，才能使农村真正走向“生产发展、生活富裕、乡风文明、村容整洁、管理民主”的发展道路。

关键字：农村污染防治对策

我国有3亿多人喝不上干净的水，其中超过60%是由于非自然因素导致的饮用水源水质不达标；农村人口中与环境污染密切相关的恶性肿瘤死亡率逐年上升，等等。

与城市系统、严密的环境保护监督管理相比，农村环境保护监督管理欠缺。环境监测、环境监理和环境规划在农村难见身影，致使农村环境保护形势越来越严峻，压力越来越大。农村环境污染可分为生活、生产、工业三大污染。从生活污染来看，由于农村很少有垃圾、污水处理设施，再加上农民意识的缺乏，生活垃圾随手乱扔，生活污水随意排放。从生产污染来看，农民在使用化肥、农药上缺乏科学性，流失的化肥、农药和随手扔掉的农药瓶，很容易造成水体和土壤的污染。从工业污染来看，国家对环保的重视程度日益增强，城镇的环保“门槛”也越来越高，那些高污染、高能耗的工业企业很难在城镇立足，于是转向广阔的农村，也正因此，农村的环境正在不断恶化。

随着以使用机械、农药、化肥为基础的特征的工业化农业的发展以及乡镇企业雨后春笋般的兴起，使得农村的环境问题变得异常严峻，严重制约了社会主义新农村的建设。为此党和国家领导人高度重视，今年来曾先后多次召开解决农村环境问题的专项工作会议，部署和研究解决这一难题。然而由于农村环境问题具有影响因素多、影响范围广、影响程度大

等特点，因此短时间难以见成效，因此迫切需要加大这一领域的研究。本实践团队在系统地分析了农村存在的主要环境问题后，探讨解决农村环境问题的对策和农民环境意识现状，以期为社会主义新农村建设提供一些理论依据。

1. 农村存在的主要环境污染问题

1.1 农村面源污染问题

1.1.1 农药化肥的不合理使用

由于目前我国处于依靠农药、化肥来提高农作物产量的发展阶段, 据统计目前全国农药用量达140万吨, 其中杀虫剂70%, 杀虫剂中有机磷农药占70%, 而有机磷农药中高毒品种占70%。化肥的施用量为4700万吨左右, 有机肥施用量仅占肥料施用总量的25%。由于农药、化肥的利用率只有30%-35%, 绝大部分挥发到空气中或从排水沟渠流失, 因而造成土壤、地下水、地表水和空气污染, 进而通过呼吸或食物链影响人类身体健康。

湖南省是我国的农业大省, 农药、化肥的使用量较大, 对农村生态环境造成了严重的影响。农药、化肥对农作物的增产有很重要的作用, 但长期使用, 造成土壤物理性质恶化, 据统计, 全省农药的使用量达861吨, 很多农药、化肥中含有重金属, 造成水源的严重污染, 同时化肥的使用导致田力下降、土壤板结, 肥效降低, 反过来又促使施用量增加, 造成恶性循环。

1.1.2 畜禽养殖业的污染

我国畜禽养殖规模发展迅速, 目前全国大中型畜禽养殖场已近4万多家, 我国每年产生的畜禽类粪便约27亿吨 COD (化学耗氧量)产生量6900多万吨, 是全国工业和城市 COD 排放量的4倍多, 已经成为农村主要污染源。然而我国畜禽养殖废弃物

综合利用和污染防治水平还很低，一些地区养殖规模远远超过环境容量，且种养分离现象严重，大量畜禽粪便无法就近还田，而是直接排到土壤、河道中。由于畜禽粪便中含有大量的有机物，因此未经过处理直接排入土壤、河道中对农作物的生长和水源的污染危害极大。

长株潭地区农村水源丰富，但不合理的使用和欠缺保护，造成很多水源的严重污染。调研过程中据村民介绍，很多村民将家中的生活污水、畜禽的粪便随意排到农田和水沟里，造成地下水严重污染。原本清澈见底的水成了酱紫色的污水，下雨天，粪便、卫生纸和卫生巾等到处都是；村民下田时，皮肤常常发痒难受。

1.1.3 农用薄膜的大量使用

大量使用农用薄膜已成为一项农业常规技术。我国农膜使用面积已突破亿亩，年残留量高达45万吨。大部分农膜不易分解，不但破坏了土壤结构，阻碍了作物根系对水的吸收和生长发育，降低了土壤肥力，造成地下水难以下渗，而且残膜在分解过程中分析出铅、锡、钛酸酯类化合物等有毒物质，造成新的土壤环境污染。

20全省农膜使用量达446吨，单位耕地面积农膜使用量 $8.44\text{kg}/\text{m}^2$ 。农膜除了残留在耕地中，造成土质的污染外，废弃堆积情况随处可见，遇风雨天气，便在空中乱飞，挂在输电线、建筑物等上面，严重影响了农村面貌。

1.1.4 秸秆焚烧

在历史上，我国秸秆多作为替代薪柴使用，现在随着农村经济的发展和条件的改善，煤炭、液化气等开始作为农村燃料代替了秸秆。此外，以秸秆为原料的小造纸厂全部被取消，也使大量秸秆成为无用废弃物。我国每年秸秆产量为7亿吨，其中有约40%未得到有效的处理和利用，又无处存放，压占大

量土地，所以农民只有一烧了之。每年夏秋两季就会出现焚烧秸秆的现象。秸秆焚烧时所产生的烟尘，降低了大气环境质量，还造成了航空、铁路、公路的交通事故。

1.2 农村生活污染

目前，我国农村生活垃圾、污水处理设施建设严重滞后，现在还基本处于“污水靠蒸发，垃圾靠风刮”的现状。全国约4万个乡镇中绝大多数没有环境保护基础设施，在60多万个行政村中，绝大部分污染处理还处于空白。据初步调查，全国农村生活垃圾年产生量2.8亿吨，露天堆房量超过30%，平均处理率为20%左右，绝大部分生活垃圾未经处理，不仅成为蚊蝇的孳生地，也成为地表水和地下水重要的面源污染。全国农村生活污水年产生量90多亿吨，平均处理率15%左右，其他均就近排往农舍附近的沟渠，因此对地表水和地下水的污染很大。

1.3 乡镇企业污染

随着城市污染那控制力度的加强，污染严重的工业企业向农村地区转移增加，成为农村新的污染源。由于进入乡镇的企业主要集中在造纸、印染、电镀、化工、建材等少数产业和土法炼磺、炼焦等落后技术上，大多数设备相对落后，产品技术层次不高，再加上监督管理不力以及企业的环保意识较差等原因，因而环境污染严重。农村工业污染已使全国16.7万平方千米的耕地遭到严重破坏，占全国耕地总量的17.5%。目前，我国乡镇企业废水cod和固体废物等主要污染物排放量已占工业污染物排放总量的50%以上，而且乡镇企业布局不合理，污染物处理率也显著低于工业污染物平均处理率。乡镇企业所排放的废水、废气和废渣占全国“三废”排放总量的比重分别为21%、67%和89%，已经成为环境保护的突出问题和影响人体健康的主要因素之一。

长株潭地区是我国重点开发的经济区之一，在国家政策的支

持下，中小型乡镇企业如雨后春笋般兴起，这将对地区的经济发展有很大的带动作用，但在调研过程中，我们发现很多乡镇企业并没有很有效的“三废”处理措施，还有相当一部分直接将废弃物排入附近的河道或堆积在农田旁，在一些乡镇的工业园区，远远就可以问道一股刺鼻的味道。在对附近的村民的采访中，村民对此喜忧参半，一方面，乡镇企业给很多村民提供了很好的就业机会；另一方面，大家坦言环境已大不如前，农作物的产量没法保证，而人畜也只能生活在严重污染的环境中。

2. 防治对策

2.1 提高农民的环境保护意识和参与意识

目前我国农民的整体素质水平还很低，环境保护意识淡薄，对环境保护缺乏迫切的要求和污染后果的危机感，因此人为地、随性地破坏环境问题十分突出。要彻底解决这些问题，就需要做好几个方面：一是要开展多层次、多形式的农村环境保护知识宣传教育，树立生态文明理念，提高农民的环境意识，调动农民参与农村环境保护的积极性、主动性，推广健康文明的生产、生活和消费方式。二是要开展环境保护知识和技能培训活动，培养农民参与农村环境保护的能力。三是要广泛听取农民对涉及自身环境权益的发展规划和建设项目的意见，尊重农民的环境知情权、参与权和监督权，维护农民的环境权益。

2.2 多方筹集资金，加强农村环境基础设施建设

要解决农村环境基础设施建设问题，就必须落实好资金，纵观发达国家的经验，我们可以通过逐步建立政府、企业、社会多元化投入机制来解决资金问题。首先中央和地方政府均按照一定比例安排专项资金用于农村环境保护，与此同时还要加强对投入资金的制度安排，研究制定乡镇和村庄两级投入制度。其次要积极引导和鼓励社会资金参与农村环境保护。

筹集的资金要优先用于以下两个方面：一是要加快推进农村垃圾集中收集和无害化处理设施建设。按照中心镇、一般乡镇、村庄区域区分，制定不同标准，分类组织实施。把农村垃圾处理等纳入城市公共基础设施建设，由政府投资建设，采取“村收集、镇中转、失去处置”的运行机制，解决好农村生活垃圾随处乱倒的陋习。二是建设中心镇和重点乡镇生活污水集中处理工程，防止城镇污水污染。从现有城市污水处理厂处理情况看，城镇工业、生活污水处理后一般能够满足农灌用水的要求，既能防止污染水环境，也能够节约水资源。

从湘潭市环保局的工作人员得知，湘潭市开始向国家环保部争取中央农村环保资金，对农村环境进行综合整治。当年，成功争取到资金77万元，对岳塘区板塘乡摇钱村进行了环境整治；，争取到272万元，分别对湘潭县白石镇潭口村、韶山市清溪镇清溪村、湘乡市棋梓镇鹅石村进行了环境整治；，争取到1700万元，对湘乡市和韶山市的农村环境进行了整治。

2.3 依靠科技力量，大力发展新型农业

要把现代科学技术与传统农业技术的精华相结合，采取秸秆还田、作物倒茬轮作和生物固氮等措施来增加土壤有机质含量，提高地力。把农业生产、农村经济发展和生态环境治理与保护、资源的培育与高效利用融为一体。大力推进农业产业结构调整，推广有机农业和生态农业，积极引导农民科学合理施用化肥和农药，提倡和推广使用有机肥料。逐步取消关闭小型饲养场，支持创办规模化的畜禽饲养场，采用科学化的排污治理手段。把种植业和林业、牧业、渔业以及相关加工业有机结合起来，建立具有生态合理性、功能良性循环、能耗低的新型综合农业体系，走循环经济之路，这样及解决面源污染问题，又带来经济效益，使农业经济走上健康、可持续发展道路，实现高产、优质、高效与持续发展目标，达到经济、生态和社会三大效益统一。

从株洲市环保局工作人员处了解到，全市有养猪户约20万户，年存栏规模500头以上的养殖场123家，其中头以上的11家。规模在2000头的养殖场在206月前已完成治理；500头以上的养殖场已于206月前完成治理。

在整治的同时，鼓励发展生态农业，市农办每年争取国债资金1000万元，利用养殖污水粪便建沼气池，每家农户补助1200元，每年建设沼气池8000余个。畜牧部门还在三年内争取到3600万元的扶持资金，用于养猪小区的栏舍建设，20改进完善规模养殖小区(场)76个，年再度改良小区(场)65个。

2.4健全农村环境监管体系，加大环境监管力度

目前很多地方农村的环境监管工作基本处于真空无人管理的状况，因此各级政府应高度重视，要逐步建立覆盖农村的环境管理组织体系，努力形成“层级职责清晰、面上责任落实、运转制度保障、防治公众参与”的农村环境保护工作新格局。各级农村环境监管部门应加大环境监管力度，严格执法，认真抓好农村地区工业企业污染减排，不能达标排放的企业限期治理、限产限排直至关闭。严格环境准入，淘汰环境污染严重的生产工艺和设备，防止“十五小”和“新五小”等企业在农村地区死灰复燃，防止污染由城市向农村转移。加强畜禽养殖污染防治监管，对新、改、扩建的规模化畜禽养殖场要严格执行环境影响评价和“三同时”制度。通过推行农村和农业环境保护目标责任制，农村环境综合整治定量考核制，能够促进各级政府领导层对本辖区农业环境保护工作具体化，并通过量化指标考核，使农业环境保护工作具体化，别切实得到落实。

株洲市县级环境监测站人少、素质较低且监管能力及手段弱，醴陵、攸县站稍好外，其他3各站3-4人，离国家县级站的标准建设要求15人相差甚远。检测仪器缺乏，现有的几台仪器非常落后，均无专用检测车辆，大部分污染物县环境监测站无法检测，不能掌握其污染情况，监测站形同虚设。针对以

上情况，株洲市重点加强先环境保护局的建设，建立了乡镇环境保护办公室或环保专干，建立了乡镇长及党委书记的环境保护考核制度。

【环境污染调查报告范文二】

随着经济的飞速发展，人们的生活不断改善的同时，环境污染也已经成为现代社会面临的重大问题之一。近一个星期来，我们有组织地对周边的环境污染情况做调查，报告如下：

一，河水污染。

近几年来工业生产发展迅速，人们只顾着怎样节省原材料的消耗，而对于在生产中出现的一些有害的物质并没有引起重视，废水没有经过处理就直接排放到河道中，造成河流污染情况严重。我们在调查中就看到好几家工厂，把深绿色的、浓黑色的污水直接排入河流，排污口处的水面上漂浮着大量白色泡沫。居住在河边的人们随手将剩菜剩饭、家庭垃圾都装进塑料袋往河里倒，我们的母亲河，现在已经遍体鳞伤，成了一条垃圾河。

二，空气污染。

我镇的工厂在生产过程中产生的废气都是没有经过处理就直接排向蓝天，企业燃用汽油、柴油，产生的废气及烟尘也弥散在空中。同时随着我镇经济的发展和外来人口增多，人们燃烧使用的煤，液化气等，能源消耗量增加，产生的废气也成比例增长。汽车、摩托车等机动车数量迅速增加，尾气排污量加大。这些废气中含有大量二氧化硫、二氧化碳和烟尘。大气污染的情况已经比较严重，严重影响到人们的身体健康。

三，垃圾污染。

当然，还有噪音污染、土壤污染等情况也影响着我们的生活。

我衷心希望有关领导充分关注污染问题，采取有利措施，还我们一个明净的家园。