# 水污染的调查报告 水污染调查报告(通用11篇)

来源：网络 作者：七色彩虹 更新时间：2025-08-03

*在经济发展迅速的今天，报告不再是罕见的东西，报告中提到的所有信息应该是准确无误的。报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。水污染的调查报告篇一随着科学的进展、时代的进步、人...*

在经济发展迅速的今天，报告不再是罕见的东西，报告中提到的所有信息应该是准确无误的。报告帮助人们了解特定问题或情况，并提供解决方案或建议。下面是小编为大家带来的报告优秀范文，希望大家可以喜欢。

**水污染的调查报告篇一**

随着科学的进展、时代的进步、人口的迅猛增长，人类赖以生存和进展的环境受到污染，生态环境受到破坏，生态系统也会随之遭到破坏，环境问题已从地域性走向全球性，人类必需爱惜地球，共同关怀和解决全球性的环境问题。由于我们\"只有一个地球。\'水是生命的源泉，没有水，我们的生活将无法连续下去。水资源的污染及短缺是当今社会面临的一个重大问题。虽然我市不是一个用水紧急的城市，但水污染却存在，并与每个市民都息息相关。为此，我通过询问形式对我市水污染进行调查。

我们来到了潍坊市环保局，对有关人员进行了录音采访获得了很多珍贵的资料；接着我们来到了污水处理厂，对我市的污水处理状况进行了观看讨论；然后我们上网查找资料；最终我们回到奎文区调查了本区自来水厂对自来水处理状况。我们此次了解到水污染主要缘由：人为因素：泥河上流工厂的废水排放，城市布下水道安置此处，污水经管道排入河中，泥河四周大量农田，农夫使用的化肥、农药等化学物质流入其中，致使藻类疯长，鱼类大量死亡，居民的环保意识差，常常将生活垃圾倒入河中。经过实地调查，我认为水污染给居民带来的危害。地下水污染，用水困难，河水污染严峻滋生大量蚊虫，河水散发刺激性气味，对人们的健康产生不利影响。我们对水污染的各个方面进行具体的叙述，并对其提出自己的看法，还自己动手做了试验，以下就是我们这次的报告。

1、为了改善河道环境，应尽快开展河水、河岸等全方面的治理工作。首先，对污染源进行处理，杜绝工厂、养猪场把污水、粪渣直接排放到河流中，应集中处理，避开其对环境的不利影响。然后，对河边、河道中的建筑材料（已废弃的）进行清除，并对水道进行整改，进一步将河内的垃圾、淤泥清除，可动员沿岸居民及利用大型机器清除。后在河边种树，植草皮，建立绿化带，避开沙土流失。

2、为了对河道环境的保障，应对四周的工厂、养猪场等加大管理力度，对污染河流的行为进行严厉的处理，并且对沿岸居民及全体市民进行环保训练，增加环保意识，河流的环境，主要还是在于大家的思想意识，故人们应自觉爱护河道，爱护环境。这样，一条全新河流才会永久呈现在人们面前。

经过争论和分析，我们小组提出以下几点建议，盼望有关部门予以借鉴：

1、强化对饮用水源取水口的爱护有关部门要划定水源区，在区内设置告示牌并加强取水口的绿化工作。定期组织人员进行检查。从根本杜绝污染，达到标本兼治的目的.。

2、加大城市污水和工业废水的治理力度居快城市污水处理厂的建设对于改善我市水环境状况有着非常重要的作用。目前随着城市人口的增加和居民生活水平的提高，我市的废水排放量正在不断地增加，而城市污水处理厂却没有相应地增加，这必定会导致水环境质量的下降。因此建设更多的污水处理厂是迫在眉睫的事。

3、加强我市公民的环保意识改善环境不仅要对其进行治理，更重要的是通过各方面的宣扬来增加居民的环保意识。居民的环保意识增加了。破坏环境的行为就自然削减了。

4、实现废水资源化利用，随着经济的进展，工业的废水排放量还要增加，假如只重视末端治理，很难达到改善目前水污染状况的目的，所以我们要实现废水资源化利用。

由于现在水污染严峻，很多家庭都利用净水器得到洁净的饮用水，下面我们就介绍一下净水器的基本原理。在讨论过程中，我们模拟净水器的原理，设计出了简化的净化器。

开展讨论性学习是对同学整体素养的考察。它将各个学科有机结合起来，使我们能够更好地将所学的学问融会贯穿，真正达到主动学习的目的。在活动过程中，我们学到了很多课堂上学不到的东西。给我们感受最深也许是同他人相互协作吧！刚开头活动的时候，我们差不多都认为自己的想法是最正确的。我行我素。整个课题组就象一盘散沙，毫无分散力可言。这就使我们的调查讨论受到了很大的阻力。一次又一次的失败使我们明白了一个道理：要想取得胜利，首先必需团结全都。俗话说：一个英雄三个帮，一个集体的胜利必需依靠全部成员的努力拼搏，决不是凭个人的力气可以达到的！水是人类生存不行缺少的生命物质，是人体中最重要的物质，约占体重70%，被喻为\"生命之源\'。水质的优劣将直接影响到经济的进展、人体的健康乃致人类的生存。水质污染是指进入水体中的污染物质的含量超过了水体的自净力量，使水质受到损害，从而导致对水体正常使用功能的干扰、破坏。造成水资源可利用性的降低；甚至丢失。水体中的有害污染物一旦通过消化道或皮肤进入人体，会破坏机体正常的生理功能，危害健康。水质污染还会影响工业、农业、渔业的正常生产，对生态环境造成破坏。或许有人不信任水污染还会有如此大的危害。让我们一起看一个例子：前不久，在山西太原市竟有64%的儿童血铅值超标！这令人触目惊心的数字给人们敲响了警钟。产生这种状况的缘由是空气和水的铅含量严峻超标，而令人胆寒的\"水悒病\'也是由于水中的汞含量超标引起的。种种残酷的事例让人震动。我们再也不能坐以待毙了。这使我想起很久以前电视中的一句话：\"地球的最终一滴水将是我们的眼泪！\'一语惊醒梦中人，看似极度夸张的语句，实则将成为现实。假如这一天最终来临，我们的社会，生活也必将遭到灾难性的毁灭。因此，查找水环境失衡的根源，改善水环境已经成为我们不能忽视的问题。

**水污染的调查报告篇二**

定义1：污染物进入河流、湖泊、海洋或地下水中，使水质和底泥的物理、化学性质或生物群落组成发生变化，降低了水体的使用价值和功能的现象。

所属学科：地理学(一级学科);环境地理学(二级学科)

定义2：水体因某种物质的介入，而导致其化学、物理、生物或者放射性等方面特征的改变，从而影响水的有效利用，危害人体健康或者破坏生态环境，造成水质恶化的现象。

所属学科：电力(一级学科);环境保护(二级学科)

定义3：进入水中的污染物超过了水体自净能力而导致天然水的物理、化学性质发生变化，使水质下降，并影响到水的用途以及水生生物生长的现象。包括水污染和水体污染两层含义。

所属学科：生态学(一级学科);污染生态学(二级学科)

定义4：因人为因素或自然过程直接或间接将物质排入水体中，引起水体发生影响水生生物正常繁殖生长的水质变化。

所属学科：水产学(一级学科);渔业环境保护(二级学科)

定义5：污染物进入水体，使水质恶化，降低水的功能及其使用价值的现象。

所属学科：水利科技(一级学科);环境水利(二级学科);水污染防治(水利)(三级学科)

由有害化学物质(harmful chemical)造成水的使用价值降低或丧失，污染环境。污水中的酸、碱、氧化剂，以及铜、镉、汞、砷等化合物，苯、酚、二氯乙烷、乙二醇等有机毒物，会毒死水生生物，影响饮用水源、风景区景观。污水中的有机物被微生物分解时消耗水中的溶解氧，影响鱼类等水生生物的生命，水中溶解氧耗尽后，有机物进行厌氧分解，产生硫化氢、硫醇等难闻气体，使水质进一步恶化。还会因石油漂浮水面，影响水生生物的生命，引起火灾。

触目惊心的淮河水污染事件 1994年7月，淮河上游的河南境内突降暴雨，颍上水库水位急骤上涨超过防洪警戒线，因此开闸泄洪将积蓄于上游一个冬春的2亿立方米水放了下来。水经之处河水泛浊，河面上泡沫密布，顿时鱼虾丧生。下游一些地方居民饮用了虽经自来水厂处理，但未能达到饮用标准的河水后，出现恶心、腹泻、呕吐等症状。经取样检验证实上游来水水质恶化，沿河各自来水厂被迫停止供水达54天之久，百万淮河民众饮水告急，不少地方花高价远途取水饮用，有些地方出现居民抢购矿泉水的场面，这就是震惊中外的\"淮河水污染事件\"。

水污染主要由人类活动产生的污染物而造成的，它包括工业污染源，农业污染源和生活污染源三大部分。

危害 日趋加剧的水污染，已对人类的生存安全构成重大威胁，成为人类健康、经济和社会可持续发展的重大障碍。据世界权威机构调查，在发展中国家，各类疾病有8%是因为饮用了不卫生的水而传播的，每年因饮用不卫生水至少造成全球2025万人死亡，因此，水污染被称作\"世界头号杀手\"。

水俣病事件 骨痛病事件 水污染的原因 人类生产活动造成的水体污染中，工业引起的水体污染最严重。如：工业废水，它含污染物多，成分复杂，不仅在水中不易净化，而且处理也比较困难。 工业废水，是工业污染引起水体污染的最重要的原因。它占工业排出的污染物的大部分。工业废水所含的污染物因工厂种类不同而千差万别，即使是同类工厂，生产过程不同，其所含污染物的质和量也不一样。工业除了排出的废水直接注入水体引起污染外，固体废物和废气也会污染水体。。。。。。 农业污染首先是由于耕作或开荒使土地表面疏松，在土壤和地形还未稳定时降雨，大量泥沙流入水中，增加水中的悬浮物。 还有一个重要原因是近年来农药、化肥的使用量日益增多，而使用的农药和化肥只有少量附着或被吸收，其余绝大部分残留在土壤和漂浮在大气中，通过降雨，经过地表径流的冲刷进入地表水和渗入地表水形成污染。 城市污染源是因城市人口集中，城市生活污水、垃圾和废气引起水体污染造成的。城市污染源对水体的污染主要是生活污水，它是人们日常生活中产生的各种污水的混合液，其中包括厨房、洗涤房、浴室和厕所排出的污水。 世界上仅城市地区一年排出的工业和生活废水就多达500立方公里，而每一滴污水将污染数倍乃至数十倍的水体。

**水污染的调查报告篇三**

随着科技的发展，我们的生活日益提高。可是，我们的母亲—地球却受到了危害。于是，我开始调查起了水污染。

1、阅读有关书籍，了解环境污染的原因。

2、上网查看，人类保护水的做法。

许多老板为了省钱，把有害物质，加处理的工业污水，生活废水等排入水中，造成内陆区域污染书籍水污染的后果水污染对人类的危害极大。污水中的致病微生物，病毒等引起传染病的蔓延。甚至污水中的病菌，导致人们死亡。对渔业也有明显影响。上网，书籍人们对水污染的反应自从人们发觉身边的水污染越来越重，就发动清洁水面。水面污染，渐渐减少。可是，多数水域还处于危险中。

许多黑心的老板为了省钱，把有害物质，未加工的工业废水，生活废水等排如河中。这些有害物质包括农药，重金属及其化合物等有毒物质，有机和无机化学物质，致病微生物，油类物质，植物营养物，各种废气物和放射性物质等。这些污染物，造成了内陆水域污染。

水中的有毒物质可使人畜中毒，一些剧毒物质可在几分钟之内使水中生物和引水的人死亡，这种情况比较容易发现。最危险的是汞，镉，铅，等金属化合物的污染，它们进入人体后造成慢性中毒，一旦发现就无法遏止。据世界卫生组织的调查，世界上有70%的人喝不到安全卫生的饮用水。现在世界上每年有1500万5岁以下儿童死亡，死亡原因大多与饮水有关。根据联合国统计，世界上每天有2。5万人由于饮用污染的水而得病或由于缺水而死亡。水污染给渔业生产带来巨大损失。严重的污染使鱼虾大量死亡；污染还干扰鱼类的洄游和繁殖，造成生长迟缓和异形，鱼产量和质量大大下降。还有许多水产品因污染不能使用，许多幼稚鱼濒临灭绝。

通过人类的清洁，我们也可以明显地看到周围的水污染减少了，水又变得清澈了，鱼儿又回来了。可是，有些人却对水面污染的清洁不闻不问，甚至继续污染水。因此，多数水面还处于危险状态。但是，我相信，总有一天，水污染会消失，水又变得清澈，美丽。简评：图表结合，强调了水污染的严重性，报告很有层次。

**水污染的调查报告篇四**

调查人：xxx。

据贵州开阳县供排水公司经理兰评介绍，开阳县属于缺水地带，由于持续干旱，县城居民用水受到严重影响。从20xx年贵州遭遇凝冻灾害开始，县城供水设施就受到严峻考验，县主要饮水水源在那时就受到影响，发生了漏水现象。加之持续干旱，让县城供水形势愈加严峻。自1月28日起县城就实行了分片区限时供水，故当地居民说他们早上用过的洗脸水留到下午洗脚，然后倒到一个水缸里，再留作其它继续用。

同学们，让我们看一看上面的资料，你就会觉得自己非常幸福，因为咱们有足够的水可以喝，可以洗脸，刷牙，洗澡。正因为如此，我们要好好保护水源，节约用水，千万不要浪费每一滴水。为了节水，请同学们做到以下几点：

1、用过水后，要及时把水龙头关上。

2、看见别人玩水要制止。

3、真正做到一水多用（洗脸水洗脚，洗脚水拖地冲厕所）。

不要让邹城称为下一个缺水地区。

教师评语：我国云贵地区持续干旱，人们饮水受到严重影响，你以精确的数字向我们介绍我国缺水的现象，并提出节约用水的好建议。

**水污染的调查报告篇五**

《中华人民共和国水污染防治法》强调：水污染防治应当坚持预防为主、防治结合、综合治理的原则，优先保护饮用水水源，严格控制工业污染、城镇生活污染，防治农业面源污染，积极推进生态治理工程建设，预防、控制和减少水环境污染和生态破坏。崇明生态岛建设的目标是：将崇明建成像美国的长岛、韩国的济州岛那样的自然生态健康、人居生态和谐、产业生态高端、国际竞争力强和引领示范作用突出的世界级生态岛。

水是人类生存不可缺少的生命物质，水质的优劣将直接影响到经济的发展、人体的健康乃致人类的生存。水质污染是指进入水体中的污染物质的含量超过了水体的自净能力，使水质受到损害，从而导致对水体正常使用功能的干扰、破坏。造成水资源可利用性的降低；甚至丧失。水体中的有害污染物一旦通过消化道或皮肤进入人体，会破坏机体正常的生理功能，危害健康。

近年来，虽然随着崇明生态岛建设的推进，农村水污染问题已引起了各部门的重视，但由于各种原因，笔者发现：农村的水污染现象仍比较突出，河道的管理仍不理想，各乡镇、村委会对水污染的治理并不均衡，有些单位治理措施不到位，一些河道水质浑浊，呈暗黑色，水草几乎覆盖水面。河水发出刺激性气味，水中无鱼虾，繁衍多种幼虫（如孑子等）。河岸堆积大量垃圾，无草坪，杂草丛生。北横运河附近还有许多农田及养猪场，臭味较重。污染严重的河道滋生大量蚊虫，河水散发刺激性气味，不利于人们的健康。这严重阻碍了生态岛建设的实施。

为此，我们课题组充分利用课余时间，对居住地附近村镇的水环境污染状况进行了调查，了解造成农村水污染的各种原因，并探索治理农村水污染的有关对策。

1、了解目前农村水污染的现状，分析造成这一现状的原因。

2、具有针对性地提出治理水污染的合理建议。

调查对象：乡镇、村委领导干部30名：随即抽取农民150名。调查方法：

1、问卷法。了解水污染的现状及有关原因。

2、个别访谈法。向镇、村委有关干部、部分农民了解治理水污染的前期工作情况。

3、实地观察法。科研组成员分头去观察官尖河、旭升河、白钥港等河道、沟渠，并拍摄污染严重河流的照片，作为资料保存。同时，将污染严重的河水取样回校，在实验室进行相关的观测、分析。

1、农业生产导致水污染。

目前，农民农业生产方式发生了重大变化，往昔的农家肥等有机肥料被农药、化肥的广泛使用所取代。附在植物体上的除外，其余都散落在土壤和水中。并且，农药化肥和地膜的使用量有逐年大幅提高的趋势。这不仅带来了土壤的板结、酸化、土质和肥力的恶化，更重要的是化肥、农药等污染物通过农田排水及地表径流等方式进入地表水体，引起地表水体的富营养化。与此同时，又渗入到地下水中，严重影响了地表水和地下水的水质。

2、农村畜禽养殖业等也带来水环境的污染。据调查，养猪、养家禽大户，由于管理不当，污物处理技术落后，导致了严重的水环境污染。其产生的生活废水、牲畜的粪便将附近的水体污染，导致大量的n、p流失和河道的水体变黑，富营养化严重。养殖场的人员为了方便，便经常是将死畜的尸体用塑料袋装好后，任意地丢弃在河水中，希望河水将它们冲走，这些牲畜尸体在河水中浸泡后，没几天便开始腐烂，散发阵阵恶臭，导致蚊蝇孳生。而那些病死的牲畜尸体，更是将病毒一起带进了河流中。另外，农村做豆腐的农户，将臭不可闻的豆腐泔水也直接排入河道，造成严重的污染。

3、农村生活方式和农村水处理设施欠缺。

目前，农村居民在生活水平提高的同时，生活方式并没有随之发生变化，还是按照传统的生活方式生活，如：生活污水直排、随处泼洒。经过调查，发现农村家庭一直使用洗衣粉的占绝大多数，只有的10％的家庭同时使用洗衣粉和肥皂，8％的家庭使用无磷洗衣粉，只有6％的家庭长期使用肥皂，由此造成了水体磷指数超标。由于农村地区的居民居住分散，不可能对生活污水进行统一处理，所以农村地区生活污水对水资源的污染呈上升趋势。

4、人们的环保意识薄弱。

首先，农民的环保意识仍很薄弱。由于农民文化水平和素质总体较低，对环境危害的源头和危害程度往往认识不清，比较看重是有形的经济利益，而对潜在的环境危害往往忽略掉。在他们看来，只要生活水平提高了，一切问题都能解决，环境好坏是别人的事，对自己的生活并无多大影响。并且，他们认为只有工厂排毒排烟才叫做污染，而畜禽养殖、屠宰场等污物乱排放都不叫污染，其环境危机和环境保护意识十分淡薄。其次，一些私营企业普遍认为，只要对付好工商税务就可放心大胆的干，污染的环境对自己的经济利益毫无影响。最后，从地方政府的环保意识来看，许多地方政府以发展经济为首要目标，认为促进经济发展、脱贫致富就是最大的功绩。此外，我国基层环保部门是县一级环保机构，乡镇一级尚无专门的职能部门，县级环保部门对乡镇环保有所管理。但由于种种原因，没有取得令人满意的效果。

（一）研究过程：

我组选择了农村水污染的调查研究这一课题后，在进行相关理论学习的基础上，周密设计调查问卷，克服很多困难，想方设法获得被调查对象的配合，进行了较为广泛、深入有效的调查，并进行艰苦的实地考察，获得了真实有效的第一手资料。具体工作如下：

1、我组成员认真学习了相关的文件法规、理论书籍，对污染治理重要意义有了更深刻的了解，对水污染的有关检测指标、治理要求有了深刻的了解。

2、对居住地附近的乡镇、村委领导干部、村民进行问卷调查和个别访谈，了解农村目前水污染的现状、前期治理工作开展的情况。课题组成员认真分析采集到的数据，发现造成现状的原因。

3、对污染严重的河道、沟渠进行实地考察、拍照、取样，并在实验室进行科学的观测，了解水质情况。

4、在认真调查、研究的基础上，大家群策群力，各抒己见，提出治理水污染的有关建议，并完成调查研究报告。

（二）几点建议：

1、呼吁政府相关部门加大农村水污染处理的经费投入，专款专用，加快废水排放和污水处理系统的建设。充分发挥各级相关职能部门的监管、指导作用，加大河道管理的力度，上级检查，不能“手下留情”，下级被查，不能以“钱”了事。必须做到责任到人，措施到位，奖罚分明。择优任用工作踏实的专门人才担任该项工作的主管领导，应把环保工作作为评价政府工作和考核领导干部政绩的重要内容。罢免只做“官”，不做“事”的庸官，使农村水污染治理工作开创新局面。

（2）加强环保教育，加强水环境保护法律、法规的宣传，基于农民和乡镇企业主及地方政府领导人员环境保护意识的淡漠和对水污染防治知识的欠缺，应对他们加强环保教育和宣传，并根据广大农民文化水平底、观念落后的特点，采用发放宣传资料、开设讲座，组织观看相关科教片，进行有趣的文娱表演和知识竞赛等系列活动，增强他们的环保意识。

（3）大力提倡发展生态农业。

对农业生产和农作物种植，应加快研制出高产、高抵抗力作物，减少化肥和农药的施用量，提高农药和化肥的利用率，鼓励施用天然肥料和实施秸杆还田技术。努力控制农业非点源污染，要求政府将投资重点放在生态工程的研究和利用上。生态工程主要包括：水土流失控制工程、营养元素植物带控制生态工程、农田径流污染控制生态工程等。从根源上制止农业污染，使农业生产体现出经济和环境双重效益，并达到整体效益的最大化。改以往的粗放型的农业生产方式为依靠科技提高农业生产率的精密型的生态农业生产。强化对规模化畜禽养殖场的综合治理，推广畜禽养殖业粪便综合处理，鼓励建设养殖业和种植业紧密结合的生态工程。

（4）加大改善河道环境的力度，应尽快开展河流、河岸等全方位的治理工作，对河边、河道中的建筑材料等杂物进行清除，并对一些污染严重的河道进行挖掘，进一步将河内的垃圾、淤泥、水草清除，全面清除河边杂乱的种植物和野草，建立整齐美观的绿化带，避免沙土流失。总之，治理崇明农村水污染，不仅仅是政府职能部门的事，也是老百姓大家的事，只有大家齐心协力，共同重视这项工作，相信不久的将来，我们家乡的河道、沟渠条条清澈见底，清清的河水，整齐美观的河岸绿化带使人心旷神怡，这将成为我们崇明生态岛的一大亮点。

**水污染的调查报告篇六**

如果把20\_\_年冬天的松花江水污染事件作为起点，标志着中国进入了水污染高发期，那么今年夏天的这一系列事件，则正式表明中国踏入了水污染密集爆发阶段。

形势危急，国家环保总局使出了权限所能允许的最大行政处罚权流域限批，誓言要铁腕治污，在下半年实施环保五大战役。然而，本来就处于弱势的环保部门能否在这次战役中打一场漂亮的攻坚站，却是我们一直担心的问题。

年的夏天，注定是让国家环保总局各级官员难熬的一个夏天。

沉默无言了数年的蓝藻，终于在5月29日全面爆发，太湖水美的歌谣一去不返，无锡城中家家水臭，人人自危。

紧接着，时间刚跨进6月份，安徽巢湖上的蓝藻也蠢蠢欲动起来，西半湖出现了小面积井喷，而一直被视为净土的东半湖也露出了点点痕迹。安徽省环保局下发通知，巢湖可能面临蓝藻暴发。

月2日至4日，江苏省沭阳县自来水停水44小时，而原因是来自上游的不明污染团。

如果把20\_\_年冬天的松花江水污染事件作为起点，标志着中国进入了水污染高发期，那么今年夏天的这一系列事件，则正式表明中国踏入了水污染密集爆发阶段。

形势危急，国家环保总局使出了权限所能允许的最大行政处罚权流域限批，誓言要铁腕治污，在下半年实施环保五大战役。然而，本来就处于弱势的环保部门能否在这次战役中打一场漂亮的攻坚站，却是我们一直担心的问题。

现状：哪里还有干净之水。

你家的水臭不臭，在那段蓝藻困扰无锡城的时间里，这句话无疑是出现频率最高的问候语。

月29日傍晚，家住无锡市震泽新村的宗先生刚打开水龙头，一股难闻的臭味就扑面而来，他以为是水没放干净，就再等了一会，可臭味还是久久不散，开始还以为是毛巾没有洗干净呢。于是，我就用香皂多洗了两下，没想到洗后毛巾更加臭了。宗清波用脸盆盛了满满的一盆自来水，不一会整个厨房间里飘散着一阵阵臭味。这味道和我们在太湖边闻到的蓝藻味很像啊。宗清波的妻子惠赛娟不禁疑惑起来。

的确，这次的罪魁祸首就是在太湖里疯狂生长的蓝藻。太湖蓝藻问题由来已久，几乎每年夏季都会小面积爆发，不过问题并不严重，一两天就会过去，从未给生活用水带来任何困难。然而今年的情况却有些特殊，持续的高温，以及长久的东南风向，使得这次的蓝藻生长占具了得天独厚的优势，也让无锡成了爆发的中心地带。

最新水污染调查报告最新水污染调查报告在无锡市城市饮用水取水口区域，水面漂浮着厚厚一层蓝藻，腥臭味随风迎面扑来。远远望去太湖湖面呈碧绿色，让人联想到浓稠的绿色油漆，蓝藻中还不时伴有死鱼的尸体，记者随便抛了一个石子，沉降得很慢，蓝藻就像一层厚厚的棉被覆盖着水体。

水污染直接造成了数百万居民的用水困难，洗澡、洗衣、吃饭都成了难事。市民们纷纷涌到超市排长队购买纯净水，仅几个小时，无锡全市几乎所有超市的纯净水已经断档。街头卖散装桶水的由原来的8元涨到了15元一桶，平常几毛钱一吨的水，瞬间成了比猪肉、蔬菜还贵的抢手货。

近年来，蓝藻俨然成了破坏水体的一大杀手，安徽巢湖岌岌可危，云南滇池早已被蓝藻所吞没，南京玄武湖出现了蓝藻造成的黑水现象。今年，贵阳红枫湖蓝藻首次爆发，同样，武汉市内湖面上漂浮着由于蓝藻肆虐而致死的20万斤死鱼。

如果说水体富营养化造成的水污染是一种显性灾难，那么重金属残留引发的水污染则更让人有种寒彻入骨的恐怖。20\_\_年8月份，甘肃徽县一名儿童无意间被检查出血液中铅含量超标，至此村民们投诉10年得不到解决，一直怀疑却拿不到证据的一系列问题，都因血铅超标事件的暴发而显露出来。

徽县的孩子都有一些共同的毛病，发育迟缓、个子矮、挑食，有些高度弱视，换牙时，新牙却怎么也长不出来。长久以来，孩子的父母虽然心里焦急，却总找不出原因。现在我们知道了，就是喝了被村子附近生产粗铅锭的冶炼厂污染的水!村民们忿忿不平。

医护人员介绍，铅中毒可导致智力下降，伴有昏迷、惊厥等铅中毒脑病表现，儿童铅中毒可伴有腹痛、便秘、贫血、多动、易冲动等，对儿童中枢神经和细胞的损害是不可逆转的。

小白旭是留在医院接受治疗的11名甘肃徽县铅中毒患儿中最小的一个，但他的病情却最严重血铅含量619微克/升(正常的人体含铅量为100-200微克/升)。他6岁半的姐姐白蕊，躺在他旁边的病床上。

不只是小白旭，经检查，白家一家四口全部血铅超标。除白蕊、白旭姐弟俩外，父亲白志强的血铅含量高达466微克/升，母亲的血铅含量是277微克/升。

目前，徽县从小孩到成人，已经有300多人被查出血铅超标。

癌症、铅中毒、克山病、大骨节病、甲状腺肿、氟牙，愈演愈烈的重金属水污染，犹如一个恐怖的潘多拉之盒，变着花样地蚕食着饮用者的肉体。

随着工业化进程不断加快，工厂违反规定突然排放的大型污染团也成为了水污染的又一大元凶。7月2日至4日，江苏省沭阳县20万城区居民度过了难熬的两天，因饮用水源受到严重污染，整个沭阳县城停水整整44小时。

月2日下午3时许，沭阳县地面水厂监测发现，城区生活供水水源遭到严重污染。由于水质经处理后仍不能达到饮用水标准，自来水厂关闭了取水口。沭阳县环保局局长胡道良介绍，经过水质检测，发现取水口的氨氮含量达到28毫克/升，浓度超过取水口水质标准34倍。经初步调查结果表明，污染来自新沂河上游地区有关省、市的超标超量排污，短时间内，大流量的污水侵入到位于淮沭河的自来水厂取水口，造成了城区20万人断水的景象。

愈演愈烈的水污染突发事件，已经从农村蔓延到了城市，从偶然变成了常态。

我国原本就是一个水资源奇缺的国家，淡水资源总量为28000亿立方米，人均只有2300立方米，仅为世界平均水平的1/4，在世界排。

第1。

10位，是全球人均水资源最贫乏的国家之一。若扣除难以利用的洪水径流和散布在偏远地区的地下水资源后，现实可利用的淡水资源量更少，仅为11000亿立方米左右，人均可利用水资源量约为900立方米，并且其分布极不均衡。

应该看到，水污染不仅仅是一个环境问题，水是生命之源，哪里有水污染，哪有就有对水资源的争斗和掠夺，失去了水，谁都无法生存，水污染事件严重影响着社会稳定与和谐。中国环保总局局长周生贤指出：近年来，因环境问题引发的事件以平均每年29%的速度递增。仅20\_\_年一年，全国发生环境污染纠纷5.1万起。自松花江水污染事件发生以来，全国平均每两天就发生一起突发环境事件。

水污染，就像一片乌云，时时刻刻笼罩在我们的头顶之上，挥之不去，越积越大。

原因：不是天灾而是人祸。

经济：gdp崇拜之痛。

太湖周围分布着大大小小近千家乡镇企业，他们多半从事纺织、服装、机械、电子等加工行业，进行着快速的非农化转变。这些企业始创于改革开放初期，在80年代达到发展的高潮，以不到全国0.4%的国土面积创造着约占全国1/8的国民生产总值，城市化水平居全国之首，这就是曾经享誉全国的苏南模式。

近30年的改革开放历程中，苏南模式一直是个寓意深长的历史符号。当年正是苏南乡镇企业的义军突起，带来了农村工业化和市场化的变革，对中国的经济发展和体制改革起到了历史性的推动作用。

作为奔小康的先行者，苏南的确做出了历史性贡献。就经济水准而言，太湖流域富甲天下，是全球第经济区域，人均gdp相当于中国平均水准的近5倍，社会发展和人民生活水准都有了长足进步。然而这次对于苏南模式的旧话重提，却多半是反思与痛心。

当你只认gdp时，污染的高发期就会到来，实际上，当大家只认gdp时，经济的发展就必然会走上歧途。

长期以来，中国普遍存在着唯gdp崇拜的观念。无疑，gdp是一个好东西。它是一把国际通用的尺子，公平衡量着所有国家和地区的经济表现标准。gdp越高，就代表着实力越强，地位越高，越受别人瞩目。

因此从建国初期，我们就一直用gdp来衡量各个省市的经济发展水平，并且尝到了甜头。随着招商引资，兴建项目，政府有了发展的资本，人民也富了起来，我们需要用gdp的增长来让我们解决温饱，政府也需要用gdp来让人民活下去，从这个角度来看，gdp的确有它的魅力。

那么，我们的gdp真的代表着一切吗?答案是：它也许涵盖了所有，却忽略了环境;它也许代表着增长，却不等于科学发展。

作为环保重拳出击的绿色gdp，可谓命运坎坷，濒临夭折。当20\_\_年国家环保总局宣布选择10个省市作为绿色gdp的核算试点时，许多地方都有参与的积极性。但是当第一次报告发布后，许多地方已经是谈绿色变，想方设法要退出了。毕竟，剔除了环境成本的gdp会令长期以来依靠单纯的经济指标升官发财的人处于难堪的境地。因此，在绿色与政绩的博弈中，大家还是选择了后者。

中国水污染调查用九龙治水来形容现行的环保管理体制并不为过。

目前流域水环境保护体制上存在的最大缺陷就是垂直分级负责，横向多头管理。这个部门管调水，那个部门管污水处理;这个部门管农业面源污染，那个部门管工业污染;这个部门管技术资金，那个部门管发展资金。这样一种分割管理方式直接导致了责权利的不统一，从而形成了各部门争权不断、推责有余的景象。

以太湖蓝藻的事件为例。太湖流域处于长三角发展的黄金中心点，地跨江苏、浙江和上海两省一市，苏州、无锡、常州、镇江、嘉兴、湖州等大中城市也围绕其周。这次虽只有无锡爆发严重灾难，但水体污染的制造者肯定不只无锡一家，但这种天然的行政区隔，却为周边诸城环保部门的监管带来了难度，也为他们的责任推诿提供了条件。大家都有份，却划不清界限，遇到了事故，也查不清责任，当然都逃之夭夭。而最终的结果，就造成了太湖人人用，人人污，人人弃之不管，太湖俨然成了一个难以溯及的管理盲区。

因此，太湖治理的正确做法是保护整个流域的生态系统以维持其水质，而不是仅仅关注清除蓝藻，甚至也不仅仅是关注无锡城一时的水荒。

因此，在治理太湖的具体措施上，这种职责不明、分工不细、缺少统一协调的问题，将会大大阻碍对太湖的治理。如果无法打通区域和部门之间的隔阂，那么，再大的流域限批也管不了区域。

观念：落后自大之哀。

但这种笑声却恰恰证明了我们的愚昧和无知。的确，我们需要发展，需要通过发展来让人民填饱肚子。而且毫无疑问，发展也会以牺牲环境为代价。

那么，难道这就是一道单选题吗?选择发展就不能保护环境，保护环境就不能发展。

错，两者当然可以共存，发展和环境的博弈只是一个大小问题。我们只要坚持科学发展，坚持人与自然和谐相处基础上的发展，就能实现在自然生态能够曾受的前提下的可持续发展。其实，现在要找出发展经济和环境保护同步推进的例子是一点不难的。

除了这道长久以来纠集不开的单选题，极端的人类中心主义理论对我们的影响也是不可小看的。

人类是地球上最文明的动物，其余的一切都无法和人类抗衡。于是，整片的山林被砍倒，清澈的河水被污染，自大的人类中心主义直接导致了人类是自然的主宰一说。于是，征服自然无度地向自然索取成了天经地义的事。

人类真的有这么大的权利吗?在对待环境的问题上，西方发达国家走的是一条先污染，后治理的道路。英国美丽的泰晤士河，在一百多年前，它因人类的工业文明成为了一条濒临崩溃的黑河。由于经济发展以及泰晤士两岸人口的激增，使泰晤士河水水质严重恶化。1878年，驶于河上的爱丽丝公子号游船不幸沉没，造成640人死亡。然而事后调查发现，大多数遇难者并非溺水而死，而是因河水严重污染中毒生亡，甚至这黑臭的河水造成了英国历史上的四次霍乱。

人类是有感情的生物，而环境的抱负则是无情的。于是，在污染之后，他们又不得不再走一段漫长的再治理回头路。可这条道路却比之前那条艰辛数百倍，诸如日本，在6、70年代一味强调发展经济后，又重新花了比原来多10倍的资本来治理恶劣的环境，这是多么不值的选择!

如果说当时发达国家占据先机，还有条件来先污染后治理，那么今天的中国已经失去了这个条件。目前，我们的能耗单位gdp是发达国家的8-10倍，污染是发达国家的30倍，cod化学需氧量排放现在是全世界第一，江河湖泊70%受到污染，有三亿农民喝不到干净的水。

如果还是坚持极端的人类中心主义，那么，在我们还没有等到中华真正崛起的一天，我们的自然环境就已经被我们糟踏的无法再去承载经济社会的正常运行了。

出路：科学发展才有希望。

科学发展深入人心。

月30日，国家环保局再次重拳出击，联同中国人民银行、中国银监会出台《关于落实环境保护政策法规防范信贷风险的意见》，对不符合产业政策和环境违法的企业和项目进行信贷控制，以绿色信贷机制遏制高耗能高污染产业的盲目扩张。第一批公布的名单，蚌埠农药厂、虞城县科迪食品集团等30家环境违法企业均榜上有名。

环保领域引进经济政策，可谓意义深远。相比罚款等传统的环保行政处罚措施，绿色信贷因为联同了银行部门，将增加违法排污企业获取资金的成本，甚至切断严重违法者的资金链，有力地遏制其投资冲动。这种做法可谓釜底抽薪，把准了污染企业的命脉，将是解决我国诸多环境污染问题的一剂良药。

这一系列事件，意味着环保总局成立近30年来，终于启用了一把权力尚方宝剑，并且此番祭剑，剑光闪闪、威风凛凛、毫不留情。我们相信，只要铁腕真正铁到实处，综合治理真正治到要害，我们的环保事业就不会再尴尬和弱势!

民间力量逐步觉醒。

最新水污染调查报告各类报告这张地图是由一个名为公众与环境研究中心的环保非政府组织制作而成的，组织的负责人马军表示，建立这个环保公益数据库的初衷是为专业环保研究人士和组织提供一个可资利用的数据库、交流平台，但没想到由于其新颖、直观的地图表现形式，却一下子引起了社会公众的广泛注意。网站开通一个多月来，点击率节节攀升，许多人留言表示赞许，还有许多人主动提供水污染线索。

人民是环境利益的最大相关者，因此发挥民间力量参与环保事业无疑是明智的选择。

为了让国人从内心深处建立起环境文化知识、加强环境保护意识，今年1月份，国家环保总局、中共中央宣传部、教育部联合下发了《关于做好十一五时期环境宣传教育工作的意见》，开始全面部署十一五期间的环境宣教工作。在《意见》的号召下，首都高校学生长城植绿，中华环境宣传万里行、环保志愿者骑行北京等活动都纷纷展开，形成了一场席卷全国的环保宣教热潮。

继国务院颁布政府信息公开条例之后，国家环保总局也于日前颁布了《环境信息公开办法(试行)》。该办法将强制环保部门和污染企业向全社会公开重要环境信息，为公众参与污染减排工作提供平台。

在透明政策的支持下，随着环保意识的增强，民间力量必将逐步觉醒，真正登上环境保护的舞台。

法律法规逐步完善。

回顾环保总局频频刮起的环保风暴，潘岳曾多次表示，我从第一次风暴时就说过，风暴不变成制度，不变成法律，是不能根本解决问题的。他认为，现在这个阶段，环境问题不再是技术、资金、运动到不到位的问题，最根本的是制度能否变革的问题。

的确，任何治污手段都比不上法律的铁面无私。但是，纵观我国的环保法规建设，却很难尽如人意，现行的《环境保护法》颁布于1987年，然而如今17年过去了，随着我国社会主义市场经济体制逐步完善和人民生活水平日渐提高，国民的环境意识和法律意识日益增强，老法规已经远远不能满足21世纪中国经济、社会和环境发展的新需要。

面对污染大户，环保部门仍旧没有权力关停违法企业，仍旧不能罚超过20万的款，仍旧只能建议相关部门对渎职或违法的官员进行处理，执行力不足是现行法律的重要缺陷。

针对这些问题，20\_\_年国家环保总局审议通过了《十一五全国环境保护法规建设规划》，提出今后五年全国环境法规建设的目标。环保总局将在各单项环境法律逐步到位的基础上，制定一部更高阶位的基本法律《国家环境政策法》，以协调各种单项法律之间的不协调问题，对于一直模糊不清的环境侵权民事责任，环保局也将作为重点着手制定《环境污染损害赔偿法》、《环境污染损害评估办法》和《跨界环境污染损害赔付补偿办法》。同时，对于《水污染防治法》也将进一步加紧完善，增强可操作性。

科技投入不可或缺。

科学技术无疑是治理水污染的一把利器，对于20\_\_年的松花江水污染事件，建设部城建司副司长张悦就曾表示，通过自来水系统的处理，相当部分污染是可以消除的`，如果有技术储备积蓄的话，哈尔滨停水四天事件甚至都是可以避免的。

日前，建设部已经着手开始研究同相关部委实施水体污染控制与治理国家科技重大专项，并且储备资金将超过350亿元。此项工作正在积极进行当中，目前水专项工作已取得阶段性进展，完成了《水专项实施方案》，实施方案将在河流水环境整治、湖泊富营养化控制、城市水环境综合整治等五个主题开展研究，在20\_\_-20xx年分三个阶段实施。专项项目示范地选择上，重点考虑了三河三湖一江一库在内的国家水污染重点控制区域，以及珠三角长三角和环渤海等城镇发展密集区域。实施方案于7月中旬到8月底进行综合论证，9月份提交国务院审批。

兴建污水处理厂也是解决水污染危机的重要手段。作为主管城市水务的建设部副部长，仇保兴曾多次在各场合批评地方城市对污水处理力度不够。根据建设部的数据，到20\_\_年底，248个城市没有建成污水处理厂，至少有30多个城市约50多座污水处理厂运行负荷率不足30%，或者根本没有运行。

其实水污染70%是城镇造成的。仇保兴表示，到十一五末，全国设市城市和县城所在的建制镇均应规划建设城市污水集中处理设施。

**水污染的调查报告篇七**

调查地点：

调查人：

据贵州开阳县供排水公司经理兰评介绍，开阳县属于缺水地带，由于持续干旱，县城居民用水受到严重影响。从xx年贵州遭遇凝冻灾害开始，县城供水设施就受到严峻考验，县主要饮水水源在那时就受到影响，发生了漏水现象。加之持续干旱，让县城供水形势愈加严峻。自1月28日起县城就实行了分片区限时供水，故当地居民说他们早上用过的洗脸水留到下午洗脚，然后倒到一个水缸里，再留作其它继续用。

同学们，让我们看一看上面的资料，你就会觉得自己非常幸福，因为咱们有足够的水可以喝，可以洗脸，刷牙，洗澡。正因为如此，我们要好好保护水源，节约用水，千万不要浪费每一滴水。为了节水，请同学们做到以下几点：

1、用过水后，要及时把水龙头关上

2、看见别人玩水要制止

3、真正做到一水多用（洗脸水洗脚，洗脚水拖地冲厕所）

不要让邹城称为下一个缺水地区。

**水污染的调查报告篇八**

让住在河边的居民和所在的单位注视“护河、爱河”这一点。

xx年3月9日。

秦淮河等几条南京的大河。

1、南京龙潘中路通济门桥（原九龙桥）上一幅贯通南北的巨大公益广告牌气势宏伟，广告语也十分温情动人——让南京天更蓝、水更清、地更绿。但刚刚绕过广告牌，一阵恶臭便扑鼻而来。

30多米宽、50多米长的河面已被密密麻麻的生活垃圾掩盖，许多蚊虫飞舞其上，阵阵恶臭就是从这里源源不断地散发出来。

附近一家酿酒厂的一根直径达40多厘米的排污管，正在排放夹杂着酒槽的黑色污水。

“这河里的酒槽足有3米厚。”住在这里60多年的沈大妈说：“臭气熏得我们这里的住户白天也不敢开门。

2、东水关是外河与内河的交接口，外河的河水污染严重已是不可争论的事实，这些污水从东水关进入内河，造成内河东水关附近水质较差。中华门城堡外的秦淮河河面上漂浮着一层厚厚的油污，乱七八糟的漂浮物，翻肚皮的死鱼随处可见，而长干桥下一粗大的水泥管正向外河排放污水。目前秦淮河主要靠疏泥和引玄武湖水冲洗来治理。每天8万吨的自来水看来还不够用，导致秦淮河目前主要出现段落差异：即越靠近玄武湖，水质越好，而鱼类也会越大越丰富。在东水关段，则只能见到野生的鲫鱼、杂鱼，在水中不平游，而是仰头游动，这正是水中缺氧的标志。

希望市政府能真正正视这些问题，使用职权去封住那些排污口，让它们不要再去伤害居民的身体健康。

**水污染的调查报告篇九**

中国是一个干旱、缺水严重的国家，是水资源zui贫乏的国家之一，淡水资源总量仅有28000亿立方米，人口占全世界的20%，但水资源只占全球的6%，人均只有2200立方米。绍兴是中国水资源zui丰厚的地区之一，但近年来的污染竟使得中国防大学6个省市严重缺水，以下是我就绍兴水资源污染情况作的调查报告。

城北污染企业在晚上偷偷往河里排放污水，导致河水变臭变脏，不良餐饮业到河里丢弃塑料袋，一次性筷子，一次性餐盒等，附近居民在河里洗衣服，把肥皂水以及衣服上的脏东西洗到河里，导致河内磷过剩，河面上的水生植物疯狂生长，把整个河面盖住，使大量鱼类死亡，这样的事例比比皆是，大部分河道里的水已经变得浑浊不堪，我们将面临缺水的危机。

经过各位同学在家附近河道表面观测后，毛俞乐同学发现河面上有不少油脂和死鱼，漂在河面上十分碍眼，诸博航同学则看到一片又一片的水葫芦，刘语菲同学看到河水色泽浑浊，这已是一个不容争辩的事实！曾经听到过一个笑话，一辆运送河水的货车开在山野里没油了，周围也没有加油站，司机看了一眼漂满油脂的河水，果断地舀了一些灌进油箱，不一会儿，货车又在山野里开了起来，这足以说明现在的水质有多糟糕！

经过调查，我们得知朱璐梦家一个月用水8吨，她外婆家一个月用水9吨，她阿姨家竟用水15吨！除非是浪费水，月用水量绝对不可能达到这么多！张函巧家月用水量则在7吨~9吨之间徘徊，她奶奶家的用水量则在6吨~9吨之间游走。而我们家一个月用水量达9吨，我外婆家却只有3吨！这一系列的数据告诉我们——现在人们的用水量都大于以前人们的用水量，毋庸置疑我们的后代的用水量将会打破常规！

通过各种调查，我们发现现在的水资源越来越少，水质变差，就连中国曾经的淡水湖——鄱阳湖里的水也已经干旱！如果我们再不节约水资源，地球上zui后一滴水就将是我们的眼泪！

**水污染的调查报告篇十**

随着科学的发展、时代的进步、人口的迅猛增长，人类赖以生存和发展的环境受到污染，生态环境受到破坏，生态系统也会随之遭到破坏，环境问题已从地域性走向全球性，人类必须爱护地球，共同关心和解决全球性的环境问题。因为我们“只有一个地球。”

水是生命的源泉，没有水，我们的生活将无法继续下去。水资源的污染及短缺是当今社会面临的一个重大问题。虽然我市不是一个用水紧张的城市，但水污染却存在，并与每个市民都息息相关。为此，我通过询问形式对我市水污染进行调查。

我们来到了潍坊市环保局，对有关人员进行了录音采访获得了许多宝贵的资料;接着我们来到了污水处理厂，对我市的污水处理情况进行了观察研究;然后我们上网查找资料;最后我们回到奎文区调查了本区自来水厂对自来水处理情况。 我们此次了解到水污染主要原因：人为因素：泥河上流工厂的废水排放，城市布下水道安置此处，污水经管道排入河中，泥河附近大量农田，农民使用的化肥、农药等化学物质流入其中，致使藻类疯长，鱼类大量死亡，居民的环保意识差，经常将生活垃圾倒入河中。

经过实地调查，我认为水污染给居民带来的危害。地下水污染，用水困难，河水污染严重滋生大量蚊虫，河水散发刺激性气味，对人们的健康产生不利影响。 我们对水污染的各个方面进行详细的叙述，并对其提出自己的意见，还自己动手做了实验，以下就是我们这次的报告。

1、为了改善河道环境，应尽快开展河水、河岸等全方面的治理工作。首先，对污染源进行处理，杜绝工厂、养猪场把污水、粪渣直接排放到河流中，应集中处理，避免其对环境的不利影响。然后，对河边、河道中的建筑材料(已废弃的)进行清除，并对水道进行整改，进一步将河内的垃圾、淤泥清除，可动员沿岸居民及利用大型机器清除。后在河边种树，植草皮，建立绿化带，避免沙土流失。

2、为了对河道环境的保障，应对附近的工厂、养猪场等加大管理力度，对污染河流的行为进行严肃的处理，并且对沿岸居民及全体市民进行环保教育，增强环保意识，河流的环境，主要还是在于大家的思想意识，故人们应自觉保护河道，保护环境。这样，一条全新河流才会永远呈现在人们面前。

经过讨论和分析，我们小组提出以下几点建议，希望有关部门予以借鉴：

1.强化对饮用水源取水口的保护

有关部门要划定水源区，在区内设置告示牌并加强取水口的绿化工作。定期组织人员进行检查。从根本杜绝污染，达到标本兼治的目的。

2.加大城市污水和工业废水的治理力度

加快城市污水处理厂的建设对于改善我市水环境状况有着十分重要的作用。目前随着城市人口的增加和居民生活水平的提高，我市的废水排放量正在不断地增加，而城市污水处理厂却没有相应地增加，这必然会导致水环境质量的下降。因此建设更多的污水处理厂是迫在眉睫的事。

3.加强我市公民的环保意识

改善环境不仅要对其进行治理，更重要的是通过各方面的宣传来增强居民的环保意识。居民的环保意识增强了。破坏环境的行为就自然减少了。

4.实现废水资源化利用

随着经济的发展，工业的废水排放量还要增加，如果只重视末端治理，很难达到改善目前水污染状况的目的，所以我们要实现废水资源化利用。

由于现在水污染严重，许多家庭都利用净水器得到干净的饮用水，下面我们就介绍一下净水器的基本原理。在研究过程中，我们模拟净水器的原理，设计出了简化的净化器。

开展研究性学习是对学生整体素质的考察。它将各个学科有机结合起来，使我们能够更好地将所学的知识融会贯通，真正达到主动学习的目的。

在活动过程中，我们学到了许多课堂上学不到的东西。给我们感受最深大概是同他人互相协作吧!刚开始活动的时候，我们差不多都认为自己的想法是最正确的。我行我素。整个课题组就象一盘散沙，毫无凝聚力可言。这就使我们的调查研究受到了很大的阻力。一次又一次的失败使我们明白了一个道理：要想取得成功，首先必须团结一致。俗话说：一个好汉三个帮，一个集体的成功必须依靠所有成员的努力拼搏，决不是凭个人的力量可以达到的!

水是人类生存不可缺少的生命物质，是人体中最重要的物质，约占体重 70%，被喻为“生命之源”。水质的优劣将直接影响到经济的发展、人体的健康乃致人类的生存。水质污染是指进入水体中的污染物质的含量超过了水体的自净能力，使水质受到损害，从而导致对水体正常使用功能的干扰、破坏。造成水资源可利用性的降低;甚至丧失。水体中的有害污染物一旦通过消化道或皮肤进入人体，会破坏机体正常的生理功能，危害健康。水质污染还会影响工业、农业、渔业的正常生产，对生态环境造成破坏。也许有人不相信水污染还会有如此大的危害。让我们一起看一个例子：前不久，在山西太原市竟有 64%的儿童血铅值超标!这令人触目惊心的数字给人们敲响了警钟。产生这种情况的原因是空气和水的铅含量严重超标，而令人胆寒的“水悒病”也是由于水中的汞含量超标引起的。

种种残酷的事例让人震惊。我们再也不能坐以待毙了。这使我想起很久以前电视中的一句话：“地球的最后一滴水将是我们的眼泪!”一语惊醒梦中人，看似极度夸张的语句，实则将成为现实。如果这一天终于来临，我们的社会，生活也必将遭到灾难性的毁灭。因此，寻找水环境失衡的根源，改善水环境已经成为我们不能忽视的问题。

**水污染的调查报告篇十一**

有人说，地球的颜色是绿色的，她孕育着生命，预示着人类的诞生和未来。我说，她是生命的摇篮，人类的母亲，她把全部的爱无私地奉献给人类的子子孙孙。她的确很大，幅员辽阔，但不是无边无际;她的确很美，山青水秀，但不是青春永远;她的确很富，资源广博，但不是取之不尽，用之不竭。

如今，地球生态环境已被人类活动严重破坏。尤其是水的污染更为突出。

首先让我们看一个可笑又悲哀的故事，一辆拖拉机在葛洲坝水库因没油而熄火，司机看见水库里成片浮油的水，便用水桶舀起浮油灌入油箱，拖拉机竟突突地开走了。由此可见，我国水污染的严重性，我市位于九龙江下游亚热带季风区，拥有丰富的淡水资源，10年前，走出家门几步就可以挑到饮用水，然而，随着经济的发展和人们生活水平的提高，水污染却日益严重，如今我市大部分河水已不能饮用，个别河流连供洗涤之用都不能，人们日常生活用水，只能靠自来水厂供应，一度水一块五毛钱，个别地方还超过二块钱，水污染已向人们敲响详尽。

1000万吨/天左右。几百万人生活用水紧张……。

面对“滴水贵如油”的水资源，而人类对它的浪费和污染却是令人痛心的：据统计，全世界污水排放量已达到4000亿立方米，使5.5万亿立方米水体受到污染，占全世界径流总量的14%以上。

水与空气，食品是人类生命和健康的三大要素。

人体的50%到60%的重量是水份，儿童体内水份多达80%。没有水，就没有生命。地球上的淡水资源只占地球水资源总量的3%，而这3%淡水中，可直接饮用只有0.5%。所以说，水是人类宝贵资源，是生命之泉。

然而，水污染在世界上相当普遍而又严重。当水中的有害物质超出了水体的自净能力，这就会产生污染。这些有害物质包括农药，重金属及其化合物等有毒物质，各种废气物和放射性物质等。

水污源的来源主要是未加工的处理的工业废水，生活废水。

死亡有机污染。

它来源于未经处理的城市生活污水、造纸污水、农业污水及都市垃圾。死亡有机质能消耗水中溶解的氧气，危及鱼类的生存;还能导致水中缺氧，致使需要氧气的微生物死亡。而正是这些需氧微生物能够分解有机质，维持着河流、小溪的自我净化能力。它们死亡的后果是：河流和溪流发黑、变臭，毒素积累，伤害人畜。

有机和无机化学药品污染。

这些化学药品来源于化工厂、药厂、造纸厂、印染厂和制革厂的废水，以及建筑装修、干洗行业、化学洗剂、农用杀虫剂、除草剂等。

绝大部分有机。

品会积累在水生生物体内，致使人食用后中毒。被有机化学药品污染的水难以得到净化，人类的饮水安全和健康受到威胁。

人类生产活动造成的水体污染中。工业引起的水体污染zui严重。如工业废水，它含污染物多，成分复杂，不仅在水中不易净化，而且处理也比较困难。

农业污染首先是由于耕作或开荒使土地表面疏松，在土壤和地形还未稳定时降雨，大量泥沙流入水中，增加水中的悬浮物。

还有一个重要原因是近年来农药、化肥的使用量日益增多，而使用的农药和化肥只有少量附着或被吸收，其余绝大部分残留在土壤和漂浮在大气中，通过降雨，经过地表径流的冲刷进入地表水和渗入地表水形成污染。

城市污染源是因城市人口集中，城市生活污水、垃圾和废气引起水体污染造成的。城市污染源对水体的污染主要是生活污水，它是人们日常生活中产生的各种污水的混合液，其中包括厨房、洗涤房、浴室和厕所排出的污水。

世界上仅城市地区一年排出的工业和生活废水就多达500立方公里，而每一滴污水将污染数倍乃至数十倍的水体。

大量的污染物首先排入河流，造成内陆水域污染。80年代初我国对5.3万公里的河段进行调查，水污染不能灌溉的约占23.3%，水质合乎饮水标准仅占14%。湖泊和海湾的污染也相当严重。就连地下水也难逃此劫。

水污染对人类健康危害极大。污水中的致病微生物，病毒可引起传染病的蔓延。水水中的一些巨毒物质可在几分钟使人畜死亡。zui危险的是镉，铅等金属物质，进入人体后造成慢性中毒，一旦发现就无法遏止。

污染的水对人体的影响有很多不利的因素：人体中70%—80%是水分，因此长期饮用不良的水质，而导致体质不佳抵抗力自然减弱，则百病发生乃必然，再者长期累积之污染物到达身体无法承受时，再高明的医生、再有效的药物恐怕也难奏效，所以“水是百药”的说法一点都不假。

常见的饮用水水质项目对人体健康的影响：

铅：对肾脏、神经系统造成危害，对儿童具高毒性，致癌性已被证实。

镉：对肾脏有急性之伤害。

砷：对皮肤、神经系统等造成危害，致癌性已被证实。

汞：对人体的伤害极大，伤害主要器官为肾脏、中枢神经系统。

硒：高浓度会危害肌肉及神经系统。

亚硝酸盐：造成心血管方面疾病，婴儿的影响zui为明显(蓝婴症)，具致癌性。

总三卤甲烷：以氯仿对健康的影响，致癌性方面zui常发生的是膀光癌。

三氯乙烯(有机物)：吸入过多会降低中枢神经、心脏功能，长期暴露对肝脏有害。

四氯化碳(有机物)：对人体健康有广泛影响，具致癌性，对肝脏、肾脏功影响极大。

近年来美国环境保护署(epa)针对1971-1994年间由水所引起的疾病进行一项调查，在740件案例中，其中因原生动物所引起共148件，共有448,486人因而致病，是所有原因中者。研究发现，原生动物种类中以隐孢子虫及梨形鞭毛虫二种需要特别注意，zui常出现在游憩风景区及畜牧养殖地区，其中又以养猪、养鸭二种zui多。统计也显示，23年内所造成的死亡病例共89件，而原生动物造成的死亡案例高达70件。

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！