# 水污染的原因范本(四篇)

来源：网络 作者：花开彼岸 更新时间：2024-12-05

*水污染的原因范本一随着国科技和生活水平不断提高，生活中出现量次性物品。如：次性牙刷，木筷子和次性注射器……些物品虽然给带方便，但是也给地球带灾害。因为含有塑料次性物品不但不可以溶化，还不可以消灭。“白色污染”是地球最灾害之。为弄清“白色污染...*

**水污染的原因范本一**

随着国科技和生活水平不断提高，生活中出现量次性物品。如：次性牙刷，木筷子和次性注射器……些物品虽然给带方便，但是也给地球带灾害。因为含有塑料次性物品不但不可以溶化，还不可以消灭。“白色污染”是地球最灾害之。为弄清“白色污染”能给我们带来多巨危害，做以下调查

1、书籍报刊

2、上街看看一次性用具的产生量

3、上网查找“白色污染”的危害

信息渠道网络涉及方面什么是“白色污染”具体内容所谓“白色污染”，是人们对塑料垃圾污染环境的一种形象称谓。它是指用聚苯乙烯、聚丙烯、聚氯乙烯等高分子化合物制成的各类生活塑料制品使用后被弃置成为固体废物，由于随意乱丢乱扔，难于降解处理，以致造成城市环境严重污染的现象。

信息渠道：网络书籍涉及方面“白色污染”的危害具体内容白色污染存在两种危害：视觉污染和潜在危害。

视觉污染指的是塑料袋、盒、杯、碗等散落在环境中，给人们的视觉带来不良刺激，影响环境的美感。

白色污染的潜在危害则是多方面的。

1、一次性发泡塑料饭盒和塑料袋盛装食物严重影响我们的身体健康。当温度达到65℃时，一次性发泡塑料餐具中的有害物质将渗入到食物中，会对人的肝脏、肾脏及中枢神经系统等造成损害。

我们现在用来装食物的超薄塑料袋一般是聚氯乙烯塑料。早在四十年前，人们就发现聚氯乙烯塑料中残留有氯乙烯单体。当人们接触氯乙烯后，就会出现手腕、手指浮肿，皮肤硬化等症状，还可能出现脾肿大、肝损伤等症。在我国，我们用的超薄塑料袋几乎都来自废塑料的再利用，是由小企业或家庭作坊生产的。这些生产厂所用原料是废弃塑料桶、盆、一次性针筒等。生产时，首先用机械把原料粉碎成塑料粒子，再把塑料粒子放在一个水池里清洗（名曰消毒），取出来晒干，再用机械把它压成膜，制成各种塑料袋。每次吃饭时，就有不少人用塑料袋装饭菜，他们不知道这种行为不仅危害环境，也危害自己的身体。

2、使土壤环境恶化，严重影响农作物的生长。我国目前使用的塑料制品的降解时间，通常至少需要200年。农田里的废农膜、塑料袋长期残留在田中，会影响农作物对水分、养分的吸收，抑制农作物的生长发育，造成农作物的减产。若牲畜吃了塑料膜，会引起牲畜的消化道疾病，甚至死亡。

3、填埋作业仍是我国处理城市垃圾的一个主要方法。由于塑料膜密度小、体积大，它能很快填满场地，降低填埋场地处理垃圾的能力；而且，填埋后的场地由于地基松软，垃圾中的细菌、病毒等有害物质很容易渗入地下，污染地下水，危及周围环境。

4、若把废塑料直接进行焚烧处理，将给环境造成严重的二次污染。塑料焚烧时，不但产生大量黑烟，而且会产生二恶英——迄今为止毒性最大的一类物质。二恶英进入土壤中，至少需15个月才能逐渐分解，它会危害植物及农作物；二恶英对动物的肝脏及脑有严重的损害作用。焚烧垃圾排放出的二恶英对环境的污染，已经成为全世界关注的一个极敏感的问题。

另外，由于一次性塑料餐具难降解，现在许多城市都推广使用绿色餐具——纸制餐具，原理是纸制品的组成物纤维素能被微生物降解。但是，用纸制餐具代替发泡塑料餐具亦不明智。首先，纸制餐具同样也会带来视觉上的污染。它们的降解速度并不快，往往在几十天甚至几个月内也不会降解彻底。其次，制纸制餐具时，除用到草浆、稻浆外，还要加入1/3左右的木浆，若全面推广，势必造成大量木材的消耗，导致森林砍伐的加剧。而我国森林覆盖率仅为13.92%，人均占有森林面积只相当于世界人均水平的17.2%。第三，制纸浆历来是耗水大户、耗能大户及排污大户。造浆工艺需大量水，而我国属于水资源短缺的国家。若污水未经处理，直接排入河流中，会引起水污染；纸制餐具成型后需立即烘干，这就需要耗大量能。而我国能源结构是以燃煤为主，这样就会增加空气中so2的含量，引起酸雨。

1、我们应尽量减少一次性塑料餐具和纸制餐具的使用。任何一次性餐具不仅不利于环保，也是对资源的最大的浪费。我们在日常生活中，不应过度依赖塑料袋。在商店，完全可以用一两个塑料袋分类装好的商品，商品重量也完全在袋子的承受范围之内的，有些顾客却硬是要求多拿一两个袋子。大部分消费者把超市塑料袋带回家中当垃圾袋使用，丢弃后对环境造成二次污染。因此，我们应拒绝使用塑料袋买菜或盛装食物，买菜可用菜篮子或布袋避免使用上的一次性，减少对环境的污染。而盛装食物可以使用自备的不锈钢或塑胶饭盒，既卫生，又环保，还不会对身体造成危害。

2、回收废塑料并使之资源化是解决白色污染的根本途径。其实，塑料和其它材料比，有一个显著的优点：塑料可以很方便地反复回收使用。废塑料回收后，经过处理，既能重新成为制品，亦可制得汽油与柴油。近年来，在德、日、美等国家，由于重视对包装材料的回收处理，已经实现了塑料的生产、使用、回收、再利用的良性循环，从根本上消除了白色污染。而在我国，回收废塑料的工作已经起步。我们应配合政府有关部门，把废弃物分类，以便回收工作能顺利地进行。

3、加强环保宣传，提高公民的环保意识，在社会上形成良好的环保氛围，是解决白色污染及其它各种形式污染的前提。例如，要回收废塑料，就要实行垃圾回收分装制度，把不同类的垃圾放在不同的垃圾桶内，这就需要我们有高度自觉的环保意识。

对每个人来说不就是几个塑料袋和几个快餐盒吗。可同学们，积少成多呀！从以上的资料来看，小小的塑料袋和几个快餐盒会给地球和人类带来灭顶之灾的。

**水污染的原因范本二**

为认真贯彻落实《xx市名山区环境保护委员会办公室关于印发的通知》（名环委办发〔20\_（131）号〕）文件精神指示，做好xx乡水污染防治工作，我乡高度重视，统一思想，积极采取措施，加大督查力度。现将全年水污染防治工作总结如下。

（一）成立水污染防治工作领导小组。为搞好全乡水污染防治工作，我乡建立由乡长牵头，分管领导负责，各相关机构分工负责，责任单位具体落实的xx乡水污染监管工作领导小组，从上到下形成了较健全的管理格局，负责此项工作的开展。

（二）明确各级职责。根据区委、区政府级要求和今年全乡环保工作任务，在明确分工的同时，坚持实行目标管理，狠抓落实，分别与村、各相关企业负责人签订了目标责任书，实行一级抓一级，一级对一级负责；

（三）严格考核，将工作成效与年终考核直接挂钩，逗硬奖惩，使水污染防治工作真正落到实处。

针对少数一味追求经济效益，忽视社会效益，只讲经济发展政绩，不讲环境污染的行为，我乡坚持通过宣传发动，统一大家的思想认识，教育引导广大干部群众正确分析改革开放经济发展的形势，充分认识当前一些地区环境造成的危害，切实抓好环保工作，实现环境保护和经济建设的同步，协调发展。召开会议进行宣传，在分析我乡环境保护工作现状的同时，认真学习有关环境保护的法律法规，政策文件，增强大家的环保认识，在此基础上，召开了全乡各村（居）委会负责人、乡属各企业事业单位负责人会议。利用标语、宣传栏等多种形式进行宣传。通过形式多样，声势浩大的宣传活动，真正营造起了良好的舆论氛围，使环境保护，人人有责的意识，全乡广大干部群众的环保意识明显加强。

xx乡党委政府高度重视，积极组织开展污染源头排查工作。为确保全乡环保工作扎实有效开展，结合本乡实际，制定畜禽养殖污染防治管理办法、农药化肥施用总量控制管理办法，建立有效削减农业面源污染的`长效管理机制。同时，列出了禁养区内畜禽养殖场（小区）和养殖专业户清单，需要治理或完善的规模化养殖场名单，同时还对其制定了关闭方案。依法关闭或搬迁禁养区内的部分畜禽养殖场，对其栏舍和污染物进行处理。

我乡根据实际情况，制定了水污染治理计划，完成对饮用水源保护、工业污染、养殖污染、生活污水等各项整治工作，为水污染环境综合整治工作提供有效保证。同时，加快水污染治理工程进度。对河流沿岸各村（社区）卫生环境、生活垃圾的治理，并认真抓好卫生保洁队伍的建设，建立、完善农村垃圾治理长效管理机制。对河流周边环境进行有效整治，同时，突出特色，努力做好环保日常工作。做到年初有计划、年终有总结，同时做好上报辖区内开展的环保信息工作。工作有布置、有落实、有督促、有指导、有检查、有成效，不断开创全乡环保建设工作新局面。

为切实加大全乡水污染防治力度，保障水环境安全和人民群众身体健康，xx乡结合工作实际，坚持不懈地狠抓水污染防治工作。着力开展黑臭水体综合整治工作，20xx年底前基本消除黑臭水体，饮用水安全保证水平持续提升。为xx乡断面水质保持地表水环境质量三类标准提供保障，确保至20xx年考核断面主要污染物（化学需氧量、氨氮）浓度逐年消减。

（一）持续加强饮用水水源地保护。完善饮用水水源保护区规范化建设。加强饮用水水源保护区防护隔离和标志标牌的建设与维护；加快饮用水水源保护区内的污染源清理，饮用水水源保护区内禁止新建与供水无关的设施。确保我乡集中式饮用水水源保护区水质优良比例达到85%以上。

（二）强化环保能力建设与科技支撑。强化能力建设和科技的支撑和引领作用，促进环境质量持续改善。为及时掌握水质变化情况，有针对性地采取水污染治理措施，提高水环境监测网络预警能力及风险防控能力，理清污染因子，为整治水环境奠定坚实基础。

（三）强化公众参与和社会监督。充分调动公众参与和监督的积极性，形成政府、企业、社会互动推进的良好局面。尝试建立水环境违法行为有奖举报机制，鼓励群众积极举报涉水污染行为，加大监督和宣传力度，坚决查处水污染案件，营造全社会关心爱护水环境的舆论氛围。

**水污染的原因范本三**

水污染的原因有：

1、人们日常生活中产生的各种污水的混合液，包括厨房、洗涤房、浴室和厕所排出的污水，流到河流或地下，造成水污染。

2、人为的工业污染，工厂在生产过程中，污水不加处理直接排放到河流，污染自然水域。

3、农业污染，由于耕作或开荒使土地表面疏松，降雨时很多泥沙流入水中，增加了水中的悬浮物。在农业生产过程中，农药、化肥的使用量日益增多，经过降雨，一些有害物质会渗入地表水，构成污染。

1、城市化造成的水污染

在城市地区，大部分土地被屋顶、道路、停车场所覆盖，地面渗透性很差。雨水落到地面上通常被土壤吸收，有些被植物吸收，有些渗入地下，有些则流入地表水中。

所以城市化建设改变了下垫面的性质。下雨时，雨水遇到渗透性很差的地面，迫使它四处横流，在雨水横流过程中带走了很多的城市污染物。通常这些雨水不经任何处理，直接经过城市的排水管道排放到当地的河流中。

首先，它污染了接收雨水的河流、溪流或湖泊。有研究发现，城市径流中包含高浓度的铜、铅和锌，足以杀死许多种鱼和无脊椎水生动物，暴雨也是有毒金属、氯化有机化合物和悬浮固体的主要载体。

其次，城市径流往往突涌而至，不像土壤和植物的缓慢滤流，水的力量会冲刷溪流河床，破坏水生环境。

再次，因为所有的暴雨水都以这种高速率被导入当地河流，旱季就没有存水慢慢渗入溪流和河流中，可能会造成溪流完全干枯和河流水面大幅度下降，这对水生环境也有破坏作用。

同时，在一些城市降雨可能会造成另外一个头痛的问题———混合污水溢流。

由于混合下水道能够同时充当雨水和生活污水的排水通道。所以在雨季，它同时排放污水和雨水，有时排放到污水处理厂的水量太多，远远超出其处理本事。剩余的水(混合污水溢流物)未经任何处理或仅进行一级处理就直接排放到水域里，造成水质污染。

2、工业化造成的水污染

工业污染物有许多种，每个工业部门都产生自我独特的组合污染物。

工业废水和城市污水一样，也包含悬浮固体、各类有机物、重金属。如果不经处理直接排放到水中，它们会污染河流与湖泊，耗尽水中的氧，威胁人类的健康。随着采矿和工业活动的增加，重金属的生产和使有了很大的增加，导致了湖泊与河流产生严重重金属污染。同时采矿业酸性废水的排放，也会产生污染。

3、集约农业化造成的水污染

现代农业以高技术投入为特征，机械耕作、化肥和微灌、滴灌、喷灌等)、田间农艺技术措施(有桔杆或地膜覆盖、保肥保埔、施用抗旱肥、喷洒保水剂)、选用耐旱品种、增大旱作比例和田间节水管理措施，大力推广综合节水型农业过程中造成水污染。

污水处理按照其作用可分为物理法、化学法和生物法三种。

1、物理法

主要利用物理作用分离污水中的非溶解性物质，在处理过程中不改变化学性质。常用的有重力分离、离心分离、反渗透、气浮等。物理法处理构筑物较简单、经济，用于村镇水体容量大、自净本事强、污水处理程度要求不高的情景。

2、化学法

是利用化学反应作用来处理或回收污水的溶解物质或胶体物质的方法，多用于工业废水。常用的有混凝法、中和法、氧化还原法、离子交换法等。化学处理法处理效果好、费用高，多用作生化处理后的出水，作进一步的处理，提高出水水质。

3、生物法

利用微生物的新陈代谢功能，将污水中呈溶解或胶体状态的有机物分解氧化为稳定的无机物质，使污水得到净化。常用的有活性污泥法和生物膜法。生物法处理程度比物理法要高。

**水污染的原因范本四**

1、调查时间：20xx年7月20日至25日，为期5天。

2、调查方法：问卷法和访谈法。

(注：共发放400份问卷，实际收回380份，有效问卷350份)

3、 调查地点：xxxxx

针对新农村建设进程中存在的环境题目，我们实践队共发出400分调查问卷，收回380份，有效问卷350份。题目“你以为目前贵村环境题目主要是甚么(可以多选)”通过分析，做出以下统计表：

污染种类 秸秆燃烧 生活污水 产业废水 固体垃圾 其他

问卷份数 310 215 260 288 104

比率 88.6% 61.4% 74.3% 82.3% 29.7%

由此不丢脸出，目前徐庄镇及三堡镇存在的主要环境题目集中在秸秆燃烧、固体垃圾、产业废水及生活污水。针对以上环境题目，我们继续分析，并通过网络、书籍得出其危害。针对此应用所学专业知识给出自己的解决方法，并对村民进行宣讲，希看引发领导的关注，进步村民的环保意识。

1、生活污水、产业废水的危害

生活污水是人们平常生活中产生的各种污水的总称，其中包括厨房、浴室等排出的污水和厕所排出的含粪便污水等。除家庭生活污水外，还有各种集体单位和公用事业等排出的污水。而产业废水的特点是量大，成份复杂，难处理，不容易降解和净化，危害性较大。总的说来具有以下特点：悬浮物含量高，可达100-30000 mg/l;生化需氧量(bod)高，可达200-5000 mg/l;酸、碱度变化大，ph低至2,高至13;温度高，可高达40℃，造成热污染;易燃，因常含低沸点的挥发性液体，如汽油等易燃污染物易着火成水面火灾;多种多样有毒有害成份如油、农药等。通过分析调查问卷，不丢脸出，未经处理的生活污水排进自然水体会造成水体污染。水污染主要表现在以下几个方面：

①病原物污染

病原体污染主要来自生活污水、医院污水、垃圾及地面径流等方面。病原微生物的特点是：数目大、散布广、存活时间较长、繁殖速度快、易产生抗性，很难消灭。传统的二级生化污水处理及加氯消毒后，某些病原微生物、病毒仍能大量存活;此类污染物实际上通过量种途径进进人体，并在体内生存，引发人体疾病。

②需氧有机物污染

有机物的共同特点是这些物资直接进进水体后，通过微生物的生物化学作用而分解为简单的无机物资二氧化碳和水，在分解进程中需要消耗水中的溶解氧，在缺氧条件下污染物就发生xxx分解、恶化水质，常称这些有机物为需氧有机物。水体中需氧有机物越多，耗氧也越多，水质也越差，说明水体污染越严重。

③富营养化污染

富营养化污染是一种氮、磷等植物营养物资含量过量所引发的水质污染现象。水生生态系统的富营养化能通过化学污染物由两种途径发生：一种是通过正常情况下限定植物的无机营养物资的量的增加;另外一种是通过作为分解者的有机物的增加。

④恶臭

恶臭是一种普遍的污染危害，它也发生于污染水体中。人能嗅到的恶臭多达4000多种，危害大的有几十种。恶臭的危害表现为：妨碍正常呼吸功能，使消化功能消退;精神烦躁不安，工作效力下降，判定力、记忆力下降;长时间在恶臭环境中工作和生活会造成嗅觉障碍，损伤中枢神经、大脑皮层的兴奋和调理功能;某些水产品染上了恶臭没法食用、出售;恶臭水体不能作游泳、养鱼、饮用，而破坏了水的用处和价值;还能产生硫化氢、甲醛等毒性危害。

⑤酸、碱、盐污染

酸、碱污染使水体ph发生变化，破坏其缓冲作用，消灭或抑制微生物的生长，妨碍水体自净，还可腐蚀桥梁、船舶、渔具。酸与碱常常同时进进同一水体，中和以后可产生某些盐类，从ph值角度看，酸、碱污染因中和作用而自净了，但产生各种盐类，又成了水体的新污染物。由于无机盐的增加能进步水的渗透压，对淡水生物、植物生长有不良影响，在盐碱化地区，地面水、地下水中的盐将进一步危害土壤质量。

⑥地下水硬度升高

高硬水，特别是永久硬度高水的危害表现为多方面：难喝;可引发消化道功能紊乱、腹泻、孕畜流产;对人们日用不便;耗能多;影响水壶、锅炉寿命;锅炉用水结垢，易造成爆炸;需进行软化、纯化处理，酸、碱、盐流失到环境中又会造成地下水硬度升高，构成恶性循环。

⑦有毒物资污染

有毒物资污染是水污染中特别重要的一大类，种类繁多，但共同的特点是对生物有机体的毒性危害。

水体污染对人体健康及水生生物的影响非常大。人喝了被污染的水或吃了被水体污染的食品，就会对健康带来危害。因污染物排进水体后，水生动物、植物就会渐渐对其吸收并在物体中有所积累。假如是急性中毒则会使生物很快死亡，这会引发人们的留意，但是很多情况下水体中的中毒则是慢性的，常常不能被人所留意，假如人吃了这些食品，会使毒物在人体内进一步积累，长时间下往人们得病则属必定。

2、生活污水、产业废水的防治

防治水体污染已成为环境保护的重中之重，通过分析，参考徐庄镇及三堡镇现有的环保设施，队员们提出了以下几种措施：

①建立生物氧化塘

在实践中，我们发现黄桥村在水体污染防治方面做得很好，他们采用了生物氧化塘，利用高科技援用生物防治法，防治水体污染，且已获得明显效果。据当地村干部先容，几年前村庄的水体污染严重，河里的水基本上都是玄色的，严重影响农业浇灌。现在黄桥村通过特殊的渠道，将生活污水及产业废水引到生物氧化塘，通过微生物的降解等将污水变净水。同时采取，工厂就近原则，行将污染较严重的板材厂等建在氧化塘旁边，可以随时处理。我们以为此种方法非常值得其他村庄鉴戒。

②利用高科技，采用新装备

首先应改革生产工艺和装备，减少污染物，避免废水外排，进行综合利用和回收;必须外排的废水，其处理程度应根据水质和要求选择。一级处理主要分离水中的悬浮固体物、胶体物、浮油或重油等。可采用水质水量调理、自然沉淀、上浮和隔油等方法。二级处理主要是往除可用生物降解的有机溶解物和部份胶体物，减少废水中的生化需氧量和部份化学需氧量，通常采用生物法处理。经生物处理后的废水中，还残余相当数目的cod,有时有较高的色、嗅、味，或因环境卫生标准要求高，则需采用三级处理方法进一步净化。三级处理主要是往除废水中难以生物降解的有机污染物和溶解性无机污染物。经常使用的方法有活性炭吸附法和臭氧氧化法，也可采用离子交换和膜分离技术等。各种化学产业废水可根据不同的水质、水量和处理后外排水质的要求，选用不同的处理方法。

③釜底抽薪，进步人们环保意识

俗语说“治标不治本，是不管用的”,也就是说要避免水体污染就要从源头着手，而不管何种污染，回根究竟是人们自己酿成的，因此要根治必须要进步人们的环保意识。村政府应当进步宣传的力度，同时对污染严重或污水超标的工厂，应当给予严重的处罚。

此次暑期实践，实践队中很多环境专业的学生应用所学的环境科学的理论和方法，为建设中的新农村提供可行的环保方案。最后呼吁大家在更好地利用自然资源的同时，深进熟悉污染和破坏环境的本源及危害，有计划地保护环境，预防环境质量恶化，控制环境污染，增进人类与环境调和发展，进步人类生活质量，保护人类健康，造福子孙后代。

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！