

2024年家乡水污染调查报告3篇

作者：小六 来源：网友投稿

本文原地址：<https://xiaorob.com/zhuanti/fanwen/197011.html>

ECMS帝国之家，为帝国cms加油！

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。报告书写有哪些要求呢？我们怎样才能写好一篇报告呢？下面我给大家整理了一些优秀的报告范文，希望能够帮助到大家，我们一起来看看吧。

家乡水污染调查报告篇一

20xx年4月17日

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。

家乡水污染调查报告篇二

（1）完善规划项目节水工程

城市规划项目应采用先进的节约用水设施，做到与主体工程同时设计、同时施工、同时投产，主要用水、排水系统应安装水量和水质监测装置，以便对全厂用水系统的节约用水管理进行全面监控，随时掌握系统各环节的水质水量，根据节水要求进行有效控制，减少管网损失。

(2) 开展清洁生产

应根据项目的实际情况，按照各工艺系统对水量及水质的要求，结合水源条件，从节约用水、保护环境、确保城市长期安全运行的目标出发，要求各建设项目认真落实节水减污措施，根据本行业工艺技术发展状况，适时对企业生产工艺改造升级，实施先进的节水减污技术。不断加强内部管理。加大废污水处理回用力度，不断研究开发新的节水减污清洁生产技术，减少新鲜水取水量，最大限度减少污水排放量，降低单位产品的用水量。

(3) 加强生态环境建设

要提高城市内部及周边的植被覆盖率，增强水源的涵养能力，维护城市的生态环境平衡。同时，各建设单位应一起做好环境综合治理、水土保持、水生态及水资源保护配套工程建设，将工业园区内项目对工业园及其周边原生态环境造成的影响减少到最低程度。

(3) 加强水质（再生水）监测工作

规划城市生产、生活废水经污水管道排至城市污水处理厂进行集中处理，处理达到污水排放标准后的污水，用于灌溉市区东侧的农田及草场。应保证污水处理厂下游最近灌溉取水点的水质符合《中华人民共和国国家标准农田灌溉水质标准》(gb5084-20xx)中二类水质标准，相关部门应加强此方面的监测、监督工作。

(1) 加强水务管理及水资源保护

建议在当地水利局的领导下，成立工业园区水务管理部门，培养一批熟悉业务工作的水务管理人员。及时对工业园相关节水设施的建设、运行情况进行检查、

核验；对工业园区的水资源利用水平及节水效率进行监督和管理，严格落实相关节水规划和做好节能减排工作；在特殊情况下对水污染事故进行协调处理；对各企业的实际用水情况进行检查、监督，对其上报数据进行核准。同时把水务管理作为项目规划运行管理中各项目考核管理的重要内容，将用水指标作为一项重要考核指标，加强运行中的管理和监督。

建议每隔3~5年进行一次工业区水平衡测试及各用水系统水质分析测试，并建立测试档案。根据测试结果，确定节水目标，制定相应的节水改造方案。此外，还必须加强生产、生活污水处理设施的管理，确保设施正常运行。

同时园区内各项目应不断加强技术改造，提高生产工艺水平，厉行节水减污，加大污染的治理力度，提高水资源的重复利用率，减少退水。

(2) 加强群众教育培训

在各规划工程的建设、施工、运行管理中，不断加强对群众环境保护和水资源保护知识的教育和培训，提高群众的清洁生产和节水意识，同时加强环境保护和生态保护宣传，提高群众的生态和环境保护意识。

应加强区域水资源及生态环境的保护工作，制定水资源及生态环境保护对策措施，以预防或减轻对水生态及水资源可持续利用的不良影响。在单项建设项目审批时，要加强具体的水生态环境和

水资源保护措施分析。

目前水资源的发展现状

众所周知，水资源是社会生产和人们生活不可或缺的重要元素。随着社会经济的快速发展，人们社会的物质生活水平也得到了不断提高，但是我国的水资源形势十分严峻，污染严重。由于我国人口众多，能够供人们使用的淡水资源是很少的，用水紧张是我国面临的又一个环境问题。

（一）我国水资源开发利用概况

我国人口比较多，河流纵横，可是我国能利用的水资源却十分短缺。近年来我国的水资源发展形势不容乐观，一方面用水紧张，另一方面水资源污染比较严重。我国的水资源分布是南方比北方多，东部沿海地区比西部地区河流和降水都多，这就造成我国水资源分布不平衡。大量的淡水资源主要集中在南方，北方的淡水资源不及南方的四分之一。正是由于我国淡水资源在空间上和时间上分布不平衡，我们采取修建水库，植树造林，保持水土和大规模的调水工程等措施减少洪涝灾害的发生，从而提高我国水资源的利用率，减少水资源的污染和流失，从而有利于促进我国的社会主义经济建设。

（二）我国水资源开发利用中出现的问题

随着我国人口的不断增加，用水需求量也在不断增加，从而造成我国水资源严重缺乏。在我国水资源的开发利用中出现了很多问题，我们主要从以下几点详细介绍水资源开发利用问题：

第一，农业用水、工业用水和人们的生活用水不断增加。随着我国经济的快速发展和人口数量的不断增加，农业、工业生产和人们生活所需要的水资源也在不断增加。水资源的供需矛盾日益突出，城市供水严重不足，已经不能满足社会生产和人们的生活需求；

第二，水资源遭到严重污染，水质不断下降。由于农业用药和工业生产而造成的水污染现象越来越严重，从而造成水资源的相对紧缺。由于工业生产的用水量剧增而大量开采地下水，从而导致地下水形成漏斗区，给海水倒灌提供了便利；

第三，过度开采水资源，破坏生态环境。为了满足日益增加的生产生活用水量，人们不断开采水资源，从而破坏大量的植被，加剧了水土流失。

水资源形成条件

水资源的形成和转化，不仅受气候、地形地貌、土壤岩性、森林植被、水体与水体之间关系的制约，同时也受到人类活动其中，大气降水是最主要的影响因素。一部分降水形成的影响。

地表水，一部分形成地下水，一部分蒸发到空中。地表水和地下水组成的水流系统，形成区域水资源。人类活动不断改变地表及地表植被的性质和状态，干扰水气在地表水和大气界面上的转换，形成人类活动对水文循环过程的影响，也改变了地表水资源和地下水资源的形成条件。人类在生产、生活活动中取水、用水、耗水、排水所造成的局部水文循环，成为陆面水文循环中的一个侧支，对陆面水文循环产生影响，进而对地表水资源或地下水资源的形成产生影响。

平原区因地表坡度小，降落到地表上的水不易流动，容易形成地表积水，进而产生持续稳定的下

渗，有利于降水对地下水的补给。山区因坡度大，降落到地表的水在重力的作用下，很容易沿山坡流动汇集到河流里，形成地表水资源。不同的土壤岩性，有不同的孔隙率，当降水特性相同时，孔隙率大的，其储水及渗透能力也大，形成地下水资源量就多；反之，孔隙率小的，其储水能力及渗透能力小，则形成的地下水资源量就少。植物根系吸收土壤水分通过枝叶表面的蒸腾作用加速地下水资源的消耗，减少流域的水资源量。在降水过程中，植物通过吸附、承托、张力等现象储存部分降水量，这部分降水量最终以蒸发而消失殆尽，减少了水资源的形成。

家乡水污染调查报告篇三

杏花河源出芽庄湖，上接章丘河客水，自浒山闸沿明集镇南部流向东，至青龙山北首折向东北入韩店镇境内，经上口村、甲子、张家、东白至孙镇霍家坡南折向东行，又至袁家屋子再转东北经徐王屋子，沿孙镇与焦桥界至孙镇大有里村东，转至焦桥张官村北穿胜利河入桓台县境，至金家拦河闸注入小清河。县境内总长33公里，流域面积425平方公里。河道上口宽40米，底宽24米，平均深4米，堤距70米，防洪水位一般10.4—17.97米，最大行洪流量100—150立方米/秒。杏花河有9条河道汇入。分别为五十米大沟、黛溪河、郑马河、六六河、长白沟、新民河、安袁河、利民河、刘套大沟，除黛溪河为自然形成的排洪河道外，其他均为人工开掘排灌两用河道。然而，居民区却有大量废弃物从通水口排入河内，造成了严重的污染。

我们于20xx年4月10日来到杏花河，映入眼帘的是水流极为缓慢，水色浑浊，水草、树叶全部漂于水上，还有可乐瓶、软包装等废弃物。随后，我们取了这条河的水样，放在我们事先准备好的矿泉水瓶里，另一个一模一样的瓶内装洁净的自来水，两瓶水高度一样，水温一样，然后将两条一样的小鲫鱼分别放入两个瓶中，我们每天为自来水瓶中的鱼换新的。自来水，也每天为河水瓶中的鱼换新取来的河水，并每天同时喂它们同样的食物，放在同一地方。13天后，我们发现，放在自来水瓶中的鱼仍活着，而放在河水瓶中的鱼却死了。这再次说明了河水的洁净。但是鱼到底死于化学物品，还是死于其他原因呢？我们又做了进一步的调查。

为调查清楚，20xx年4月26日下午，我们又来到杏花河，顺着河道向上游走去，发现有的河道已经干涸。在干涸的河道两边和河底，我们发现了许多废弃物。经我们详细统计，河底废弃物有酒坛子、废旧的车轮胎、报纸、保温瓶的瓶壳、软包装、纸盒、玻璃碴、烟头、塑料袋、各种饮料瓶等，全是民用废弃物。据《中华人民共和国水污染防治法》第18条规定：禁止向地表水体倾倒城市垃圾和其他生活废弃物。如果此法贯彻得很好，为何还会有这么多的生活废弃物沉于河底呢？为了调查得更清楚，我们在明集镇内发放了调查问卷。

地球上的淡水资源只占地球水资源总量的3%，而这3%中，可直接饮用的只有0.5%。据估计现在世界上有70%的人喝不到安全的饮用水，有200万人的死亡与水污染引起的疾病有关，我国有24%的人引用水质不良的水，可能被传染上伤寒、霍乱、痢疾、肝炎、胃炎五大疾病。杏花河水污染主要来自民用污染。居民随便投掷废弃物，加上有些部门防治水污染设备不完善，污染越来越严重。经我们调查统计，有96.75%的人知道水污染会影响健康，100%的人知道不应该往水中投废弃物，但仍有17.5%的人往水中投掷过废弃物。

针对杏花河的这种情况，我们设想出以下7种治理方案：

(1) 桥下设立隔离网。我们设想在桥下布一张网。把网布成"人"字形（由空中向下看）。当水流过网时，废弃物就会被阻隔在"人"字的口里。只要将网斜向拉起，废弃物就会全部兜上来，然后统一处理。

(2) 设立循环水。我们设想可以在杏花河附近某地开设一个简单的过滤厂，然后开辟水渠，接通杏花河两端让水流经过滤厂时对水质进行过滤、加工，再让加工过的水流回杏花河。如此循环，使河中的水总保持洁净。

(3) 重新利用废水。经我们调查，现还没有专门机构负责杏花河废水重新利用的工作。我们设想可以把废水加工后浇灌河边的绿地，或引水到农田进行灌溉，或发展养鱼业等等。据调查，我国河道中的废水大部分流入江河，如果利用这些废水，可以节省大量资金。

(4) 加大执法力度。我国自颁布《中华人民共和国水污染防治法》以来，河道水污染有明显好转，但因执法力度不够，不少居民正破坏着自己的生活环境。所以我们认为应加大执法力度让居民知道事情的严重性，消灭知法犯法的行为。

(5) 加大媒体宣传力度，全民普及水污染知识。据调查，真正知道《中华人民共和国水污染防治法》内容的人未到一半，然而有关部门宣传《中华人民共和国水污染防治法》的日子也只有3月22日一天，媒体除了对某条河或某个海出了重大事故报道以外，也很少宣传过《中华人民共和国水污染防治法》知识。据我们调查统计，有97.5%的人认为应普及水污染知识。所以我们认为媒体应加强对《中华人民共和国水污染防治法》知识的宣传，向全民普及水污染知识。

(6) 全民动员保护水环境，不要片面依靠当局。根据《中华人民共和国水污染防治法》中第七条规定，一切单位和个人都有责任保护水环境，并有权对破坏水环境的行为进行监督和检举。据我们了解，以前曾有人到水利局举报过不法分子，但现在已没有了。经我们统计调查，有99%的人愿意为防治水污染贡献力量，然而有太多人在等别人命令去清理。我们认为应广泛发动群众，从自我做起，从点点滴滴的小事做起，一同保护水环境，协助当局做好工作。

(7) 提高全民素质。水污染就发生在我们周围，而且大部分是由人们自己造成的，虽然《中华人民共和国水污染防治法》已颁布十四年，但水污染状况仍不断恶化，归根到底还是因为民众素质较低，所以我们认为我国应加速提高全民素质，使每一位公民都能自觉为人类生存环境的改善做出努力，我们期待这一天早日到来。

更多 范文大全 请访问 <https://xiaorob.com/zhuanti/fanwen/>

文章生成PDF付费下载功能，由[ECMS帝国之家](#)开发