

最新河道保护方案 河道治理与水环境保护措施论文(优秀5篇)

为有力保证事情或工作开展的水平质量，预先制定方案是必不可少的，方案是有很强可操作性的书面计划。通过制定方案，我们可以有条不紊地进行问题的分析和解决，避免盲目行动和无效努力。下面是小编为大家收集的方案策划范文，供大家参考借鉴，希望可以帮助到有需要的朋友。

河道保护方案篇一

为使保护城市水环境的理念深入人心，我们应积极健全水环保税收制度。其一，扩大征税范围，动员全社会成员共同承担水环保责任，无论是企业还是居民，都应纳入征税范围，把收费改成征税，以有效限制企业、居民浪费水资源。其二，城市水环保税收标准需要改善，针对企业及个人消耗水资源的实际情况进行区别对待，一旦发生破坏水环境的行为就提高税收标准。其三，完善相关水环境污染税费政策。一直以来，城市环保部门的工作难点就是征收税费，应真正落实污染罚单，跟法律部门协商进行强制征收，以有效约束企业及居民的污染行为。另外，城市不仅要重视经济发展，还需加强调整其产业结构，努力提高企业的生产效率、技术含量等，鼓励企业启用绿色环保设备，努力降低企业对城市水环境造成的污染。

2科学治理城市水环境

2.1严格控制污染源

河流、湖泊等最主要的污染源之一就是城市生活污水及工业废水等。所以，城市有效治理水环境的先决条件是严格控制污染源。这不仅需要政府相关部门及时完善法律法规，还需要城市的水务监管机构依法办事，严格限制居民及企业的污

染排放，严厉打击违法的水体污染行为。同时，城市应加强建设处理污水的设施，扩大污水处理厂的规模，争取将整个城区覆盖，确保一切生活污水、工业废水等经过有效的污水处理后才排放到河流、湖泊里，促使城市从根源处治理水环境污染问题。

2.2综合整治水环境

城市水环境的治理不能只在城区进行，而应实施综合整治，认真贯彻引、截、治、疏、保、管得六字方针，并以先城区后农村、先上游后下游、先重点后一般为综合整治原则，始终坚持引疏结合、截污先行、治保并重、多管齐下，有效实施城市水环境的综合治理措施。当然，水环境的综合整治需要各部门协调合作，重点推进建设城市截污管网及污水处理厂等，确保企业工业废水的排放达到标准，争取对城市水环境进行长效管护。

2.3加强雨污资源化

在城市水环境的治理中，污水回收利用也占据着重要的位置[2]。目前，城市水资源日趋贫乏，污水经过二次安全处理后可回收利用于市区的绿化、公园景观等，还可用于工业及道路喷洒，在投资较小的基础上将收获较可观的社会效益、经济效益。同时，城市新建的小区应加强建设水循环系统，完善小区的绿色基础设施，通过渗水管道、植树种草等方法有效控制雨水渗透，充分利用雨水资源，有效缓和城市水资源贫乏的困境，从而减轻城市水体污染。

3加强公众参与城市水环境治理

3.1强化城市水环境治理决策民主化

治理城市水环境是一个长期的过程，需要全社会的共同参与，努力实现公众参与治理水环境的权利，促使他们共同参与决策

[3]。其一，城市水环境治理决策的过程应民主化，确保居民履行自己的民主权利，参与制定水环境的治理决策；其二，水环境治理的内容应民主化，促使治理决策及治理内容的制定能充分考虑公众的利益，重视群众给出的意见、建议，提高城市水环境治理决策的民主化程度。

3.2 加强宣传教育，公开环境信息

保障公众的言论自由，并给予新闻媒体一定程度的言论自由，有效利用微信、微博等新型社会媒体为公众宣传水环境保护观念。建立信息发布平台，定期公布相关的环境信息，促使公众能及时了解城市水环境动态，从而有效提高水环境保护信息的公开度、透明度，鼓励公众监督非法污染企业及个人等，并通过奖励等手段有效激发出公众的监督热情，实现城市水环境治理的全员参与性。

3.3 建立健全公众参与渠道

当然，如果参与渠道不畅通，公众就无法有效参与城市水环境治理。公众不管是参与水环境治理的决策还是监督，都需要政府相关部门建立健全参与渠道，邀请公众参加定期举行的信息发布会、听证会等，并鼓励他们为城市水环境的治理提出建议；官方设立举报平台，针对公众举报的信息进行公开，并告知公众后续的处理办法，定期收集公众意见，确保公众切实履行自己的监督权等。

4 结语

水是城市的活力源泉，是城市的灵魂，水环境是形成城市不可或缺的因素，而城市是人类的集中居住地，它的生存及发展跟水环境联系密切，我们应及时制定有效的水环境治理措施，并将这些措施落到实处，努力为城市的发展提供良好的环境保障。

河道保护方案篇二

以来，环保部门先后组织了4次打击涉水违法犯罪行为的专项执法行动，现场检查企业320家，对80多家存在违法行为的企业分别作出罚款、责令整改、停产等处理。市县两级环保部门否决、拒批涉水建设项目72项，涉及投资额近10亿元。水利部门加大河道巡查执法力度，开展联合执法行动百余次，查处水事案件50余起，查扣非法采砂设备20余台，下发整改通知百余份，有力打击了各类涉水违法行为。畜牧等部门对饮用水源地保护区进行全面排查梳理，关停取缔畜禽养殖场133处，管控力度不断增强，河道及水源地周边环境明显改善。

2存在的主要问题

2.1思想认识仍有差距

部分经济发展较好的县（市、区）对河道及水源地环境治理工作较为重视，取得成效较为明显。但个别县（市、区）存在“等、靠、要”思想，重视程度不够，行动迟缓，措施不得力，投入不积极，环境治理工作开展不深入、不全面，河道面貌改观不明显。

2.2部分河道排污问题仍然严重

河道排污是造成饮用水源地水质污染、水环境破坏的主要根源所在。目前，由于对地下配套管网建设重视程度不够，各县（市、区）建成区普遍存在污水管网不配套、不完善、雨污混流、污水处理能力不足等问题，造成部分河流排污现象严重，向河道排放污水等问题亟待解决。

2.3畜禽养殖清理取缔进展普遍迟缓

截至目前，多数县（市、区）禁养区划定工作尚未启动，畜

禽养殖清理取缔进展缓慢。河道及水源地环境治理实施初期，各县（市、区）及有关部门对饮用水源地保护区内的畜禽养殖场等进行了排查梳理、登记造册。对一些规模小、易拆除的畜禽养殖场进行了关停取缔，但由于禁养区划定不到位、拆迁补偿费用较高等原因，对于规模较大的畜禽养殖场，清理取缔工作进展不利，管控力度有待增强。

2.4 建筑与生活垃圾治理反弹现象严重

建筑垃圾和生活垃圾已经成为影响水环境的两大顽疾，虽然多数县（市、区）已推行了“村收集、镇转运、县处理”的生活垃圾一体化处理模式，但很多地方垃圾集中收集处置还没有走上正轨，随意倾倒垃圾现象仍普遍存在。河道及水源地环境治理工作开展期间，各县（市、区）及有关部门组织人力、机械等对饮用水源地周边建筑及生活垃圾进行了清理，垃圾成堆成片现象明显减少，但由于执法监管不到位等原因，乱倒现象时有发生，部分河段反弹现象严重。

2.5 宣传工作不到位

河道及水源地环境治理已经全面开展一年多，但市、县两级受理的投诉案件数量较少，实际日常生活中非法排污、随意丢弃垃圾等污染水环境的事件较多，说明群众对这项工作的知晓率不高，广泛参与、举报投诉渠道还没有很好运行起来。河道及水源地环境治理工作是一项庞大的系统工程，需要公众的广泛参与，若仅靠政府系统效能的提高来解决环境污染问题，将缺少生命力和持久力，尽管短期内可以消除河流的黑臭污染，但难以换来河流长期健康的生命。

3 建议

3.1 以治污为重点，加快解决河流污染问题

建议以治污为重点，强化对工业及生活污染源防控，加强城

市基础设施建设，完善污水管网配套，提高工业、生活污水处理能力等，尽快研究出台长效措施，着力解决污水直排等问题。

3.2加大畜禽养殖场关停取缔力度

建议未划定禁养区的县（市、区），尽快启动畜禽养殖禁养区划定工作，加大畜禽养殖场关停取缔力度，分期分批实施关停取缔和改造措施，按期完成清理取缔任务。大力推广粪污无害化处理和资源化利用新模式、新技术，提高畜禽粪污的综合利用率和达标排放率，减少畜禽粪污对重点流域的污染。

3.3加快垃圾一体化处理设施建设

建议尚未实现城乡生活垃圾一体化处理的地方，特别是沿库沿河村居，要尽快纳入一体化处理，实现村居配备保洁员、乡镇设有转运站、县（市、区）建有无害化处理场。对于建筑垃圾，建议在县（市、区）城区及镇街建设一批适当规模的建筑垃圾处理场，加强对建筑垃圾回收再利用的研究，尽快解决建筑垃圾无处倾倒的问题。

3.4加大阻水障碍物清理力度

对于清淤清障不彻底的河段，特别是农村小支流、小沟渠等，建议抓住秋冬水少的有利时机，尽快清除河道内的阻水障碍物，同时解决人为阻断河道、围河圈养等问题，依法严厉打击违法采砂和破坏水资源的行为，确保河道水系畅通、环境整洁、秩序井然。

3.5加大宣传引导力度，提高公众参与积极性

建议将公众力量融入河道及水源地环境治理工作之中，把公众变成河道环境污染治理的参与者和监督者，采取多种形式

进行广泛宣传、全面动员，提高全社会对该项工作的知晓度，调动其参与的积极性和责任感，使公众真正成为河流污染治理的生力军。河道及水源地环境治理工作意义深远、任务艰巨，需要各级各部门不断创新、积极探索、扎实推进，以全面改善生态环境，提升水资源质量，确保人民群众饮水安全。

河道保护方案篇三

工业发展初期，工厂难免会排放污水，这些污水一旦汇入河道，就会污染水资源，给水环境带来巨大的威胁。尽管甘肃省的水环境整治工作正在有序开展中，但是河道治理工作开展时间相对较晚，治理方法单一，再加上污染程度不同地区存在，所以甘肃省的水环境和河道治理工作成效不明显。因此，面对水环境和河道污染问题，如果要想实现真正彻底的有效治理，达到环境保护的目标，则需要采取多种合理有效的方式对水环境加强治理。

1.2生态护岸技术有待提高

我国在河道水环境治理方面，治理观念比较滞后，与新时代建设的要求并不相符合，而传统的陈旧的河道治理措施，则牵制着新型技术的发展，在河道治理的生态护岸方面，技术还比较欠缺。制约生态护岸技术转型升级的因素主要有两个。其一，传统观念的束缚。在河道设计方面，缺乏长远性与有效性。在实际工程操作中，滞后的护岸技术应用效果并不显著，但是新型的生态护岸技术应用范围却比较小。其二，生态护岸技术在应用时，需要有专家对其进行评审，通过实践来增长经验，弥补不足，不仅要确保生态护岸技术的安全性，而且还要使其具有良好的水环境保护效果。

河道保护方案篇四

随着农业集约化程度和农民生活水平的提高，城镇化和工业化发展以及农村生产生活方式的改变，农民生活污水、农业

面源污染、农村畜禽养殖排放的废物以及乡镇企业的发展 and 城市污染转移给农村的水环境带来了严重污染。在举行的第八届环境技术产业论坛上，有关部门介绍，我国农村生活污水排放量约为 $2300 \times 10^4 \text{t/d}$ ，但村庄的污水处理率只有约8%[1]。农村水污染问题诱发各种疾病，危及到农村居民的身体健康和生命安全，制约了农业生产和农村的可持续发展。

1 农村水环境污染成因分析

当前，造成我国农村水环境污染原因主要有农业面源污染、农村生活污染以及城市污染转移等因素。

1.1 农民生活污水

随着新型城镇化建设的快速发展，小城镇建设和农村康居点数量增速明显，农村居民的聚居模式逐渐由原先的分散状态逐步发展为相对集中的生活方式，大量生活污水未经排放直接倾倒入周边河流水体，致使农村很多地区的小溪和河流俨然成为了“黑河”，进一步加剧了原本就极为脆弱的农村水体，威胁着饮用水源的安全。

1.2 农业面源污染

我国是农业大国，近年来，随着人口的不断增长和城镇化发展的需要，耕地面积不断减少，为了提高耕地单位面积的粮食产量，农户加大了化肥、农药的施用量，我国也因此成为世界上化肥农药生产、消费大国，年均农药的使用量约为 $32 \times 10^4 \text{t}$ 左右，平均每公顷的农药施用量约为 2.49kg 。大量农药、化肥的使用在提高农业产量、创造更多收益的同时，也对农村的水环境和农村生态系统产生了巨大危害。据统计：我国一般农药只有10%~20%附着在农作物上而被有效利用，其余的80%~90%的农药流失进了土壤、水体和空气中，并在灌溉或降水等淋溶作用下流入了沟渠、江河等而污染农村水体和农村地下水。

1.3 规模化畜禽养殖

近来，我国农村的畜禽养殖从农户的分散养殖逐渐朝着集约化、规模化养殖模式发展，无论是畜禽养殖的规模还是数量都呈不断增长态势。据环境统计数据，全国规模化畜禽养殖场超过了16万家，单位土地畜禽量山东省最高，达到了1168头当量猪/km²[3]~20,山东省畜禽养殖产生粪便1.89×10⁸t,尿液9436×10⁴t~有15个市的单位耕地面积粪尿负荷超过欧洲每公顷30t粪尿还田的限量值。养殖粪便cod排放量占全省的68%,氨氮占37%。目前,全省畜禽粪便处理利用率60%,污水处理利用率40%。

1.4 乡镇企业发展

乡镇企业是我国农业工业化进程的产物，乡镇企业的发展极大地促进了农村经济和国民经济的发展，吸纳了农村大量富余劳动力，但另一方面，我国乡镇企业普遍存在布局分散、规模小、经营模式粗放等特征，许多造纸、印染、电镀、化工等乡镇企业在生产加工过程中产生的大量污染物未经处理便直接排放到周边的河沟，大量杂乱堆放的工业固体废物对地表水以及地下水产生二次污染，对农村周边的水体污染构成了严重威胁。

1.5 城市污染转移

城市污染转移，又被称为农村环境污染的外源污染，这也是近年来城镇化发展农村水环境污染所面临的新情况新问题。随着城市环境保护执法力度的加大，以及城市居民环保意识的增强，更多的高耗能、高污染型企业逐渐开始向农村转移，导致了以城市为中心的水体污染正逐渐向农村发展，尤其是在城郊结合部成为了城市生活垃圾及工业废渣的堆放地，进一步加剧了农村水环境污染。

河道保护方案篇五

水环境是指自然界中水的形成、分布和转化所处空间的环境，是社会经济发展的重要因素，对社会的进步起着极其重要的作用。实现环境与生态系统的良性循环以及人与自然协调、社会和经济的可持续发展是社会发展的理想状态，要想实现社会的可持续发展就必须深入探讨区域、流域水环境的承载能力。区域水环境承载能力是实现区域社会、经济可持续发展，生活水平提高，科技进步的过程中区域水环境能提供的最大的支撑力。如果区域在经济发展中过度透支水资源，超出其支撑能力，则会使得发展不具备可持续性，甚至使当地的环境遭受毁灭性的破坏。因此根据地区水环境的独特特色，深入研究区域水环境的治理保护措施，提出水环境治理的对策，对水环境保护具有重要的意义。

1. 唐山地区水环境

1.1 唐山地区水环境现状

唐山市地处环渤海湾经济带的重要位置，是京津冀经济区域的重要城市。并且矿产资源丰富。丰富的资源形成了该地区独具特色的产业，以重工业，包括钢铁、水泥、陶瓷等高耗能、高耗水产业为支柱，由于生产技术落后，使得该地区污染严重。地表水环境的恶化造成了饮用水的紧张，因此地下水遭受过度开采，这进一步加剧了水资源紧缺的现状，破坏了生态环境平衡，造成了地面沉降、地下水位下降等一系列环境问题。因此深入研究该地区水环境的特点是必要。

1.2 唐山地区水环境特征

一是水资源匮乏。唐山地区处在渤海湾中部，降水偏少且主要集中在夏季。全市地表水资源总量 $54 \times 10^8 \text{m}^3$ ，全市淡水资源 $26.3 \times 10^8 \text{m}^3$ ，人均水资源总量为 380m^3 ，属于严重缺水的城市。唐山的经济支持产业主要集中在钢铁、陶瓷、煤炭、

矿山开发等高耗能、耗水产业，工业用水的巨大需求进一步加剧了该地区水资源的匮乏。二是工业污染严重。唐山是重工业城市，分布着许多中小型煤矿、钢铁厂，这些中小企业主要利用落后的生产设备，借助资源优势、人工成本优势在市场中生存。其本身对技术改造、废污水处理缺乏热情，缺少投入，因此废水废物的偷排乱排现象严重。三是农业、生活污染不容小视。唐山地区紧邻京津，外来人口增加和本地区人口稠密，使得地区水环境所承受的压力增大。过于密集的人口产生的生活废水，农业、养殖业产生的面源污染使得唐山地区的水环境进一步恶化。

2. 唐山地区水环境防治、保护对策

基于上述分析，明确了唐山地区水环境的特点。下面将有针对性的提出该地区水环境治理与保护对策。

2.1 强化水功能区的水质管理

唐山地区河流湖泊少，区域整体纳污能力弱。应该积极划分水功能区域，对不同功能的水域进行错位水质管理，并在实际工作中严格管理水质目标。必要时必须牺牲部分产能，关停低技术、高污染工业企业。

2.2 控制工业污染

地区政府应下大力度对落后工业企业进行整治，对高污染企业进行严格的排污控制，对小型企业、作坊式生产方式进行关停淘汰。在严格执法的同时，应该出台措施鼓励企业在技术改造、污水处理上加大投入，实现企业生产技术升级。

2.3 加大饮用水水源地的建设与保护

饮用水源的保护涉及到广大人民群众切身利益、生活安全，地方政府必须要足够重视，放到工作的中心位置。

2.4 加强水质实时监测

政府应加大投入，利用先进的信息技术、物联网技术，对重点地区、水域的水质进行实时监测。对重要的水库、河流要合理布置监测点，选取合理的监测指标，建立合理的评价模型，对区域、流域水环境状况做出准确客观的评价，发现问题、找出问题根源，并及时做出反应，采取应对措施。

2.5 进一步加大水利工程的投入

水利工程是水环境保护的重要手段，加大水利工程的投入，才能更好的治理和保护地区水环境。地方政府增加水利工程的投入，建立健全水利工程建设监督机制，严把质量关。

3. 结语

唐山地区水环境状况不容乐观，只有认真分析该地区水环境的特点才能提出该地区水环境治理及保护的针对性措施。本文从水环境相关的主要因素出发，详细分析了唐山地区水环境状况及存在的主要问题，总结并提出了该地区水环境治理与保护的针对性措施。