

金山区水利工程建设现状及管理制度分析2注册建筑师考试

PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E9_87_91_E5_B1_B1_E5_8C_BA_E6_c57_645385.htm 把建筑师站点加入收藏夹

(四)、水环境治理和保护现状及存在问题 (1) 水体环境质量状况

www.Examda.CoM 考试就到百考试题

金山区河道水质污染非常严重。从综合评价结果来看，市级河道11个断面中仅有1个达到Ⅲ类，其余断面均为劣于Ⅲ类；11月水质相对较好，有1个断面达到Ⅲ类，8个断面达到Ⅳ类，其余断面为劣于Ⅳ类。区级河道73个断面中仅有1个达到Ⅲ类，其余断面均为Ⅳ类或劣于Ⅳ类；11月份水质优于8月份水质，78个断面中有1个断面达到Ⅲ类，21个断面达到Ⅳ类，其它断面均为Ⅳ类或劣于Ⅳ类。镇村级河道156个断面中仅有1个断面达到Ⅲ类，其它断面均为Ⅳ类或劣于Ⅳ类。据现状分析，出现上述情况的主要原因在于，大量污（废）水的未处理直接排放，如金山区工业污水、城乡居民生活污水及禽畜废水等排放对水体污染日益突出；河道内生活垃圾随处堆放和填埋，造成河道堵塞，水体流动交换不畅、自净能力下降，水质普遍污染和严重恶化；另外，上游水质污染日益加剧，水面漂浮、垃圾和水生植物泛滥，再加上农业化肥和农药的大量使用，致使农业面污染严重。

(2) 污水与污泥处置状况

A、历史欠帐多，污水处理设施建设滞后问题突出。现有排水设施薄弱（区内各镇镇区、老区市政基础设施几乎空白），除朱泾镇及金山卫石化地区建有污水处理设施——水质净化厂，兴塔镇和干巷镇在新建地区建有污水净化池，廊下镇新建地区设有地埋式无动力污水处理站外，其余各镇镇区均无污水

处理设施；B、排水体系不健全，雨污合流仍然普遍存在。老、旧城区基本上为雨污合流制，新建地区虽建有雨、污水排水管道，但排水系统不完善。C、污水纳管率、设施利用率和污水处理率都很低，未经处理任意排放现象严重。大量污水直排河道使金山区水乡水环境不堪重负，严重破坏了江南水乡的自然景观和人文风韵。D、污泥处理设施不完备，污泥处置方式单一。

（3）引清调水状况 金山区引清调水工程——龙泉港出海闸及张泾河水利枢纽工程——已经实施，可以通过大规模调水工程，来达到更新金山区河网水体水质、提高水体自净能力的目的，但骨干河网上的调度水闸及调度控制系统还不完备，还有待规划和统一布局。

（4）水系生态修复状况来源：考试大的美女编辑们 金山区水系生态修复工作起步较晚，但规划建立水系生态林、休闲林、涵养林及人造湖泊、湿地的工作正在各乡镇悄然兴起。正是由于金山区水环境恶化给当地生产生活带来深刻影响，人们已经认识到只有通过水环境保护和水系生态修复，才能改善现有人居环境和江南水乡面貌，重塑金山形象。许多乡镇已经在着手千岛生态林、湿地林的建设，以期早日修复自然，达到人与自然和谐相处的目的。

三、水利工程管理制度分析 建国以来，在历届政府的关注下，金山区水利工程建设获得了较快的发展。经过60年代的农田排灌建设，70年代的水利基本建设，80年代的抗洪除涝建设，90年代的半低地改造、西部工程建设，及2000年起实施的圩区达标工程等又进一步提高了防洪排涝标准，基本形成防洪、除涝、灌溉三大工程体系。但随着太湖流域总体规划的实施，以及工情、水情的变化使金山区水利建设尚存在一些问题，急需采取相应的对策措

施。工程建设不是目的，重要的是通过管理手段，使工程达到预期的效果，取得明显的效益，甚至通过管理还可以挖掘规划工程的潜力，提高水利工程在防洪减灾、水环境建设、水资源的保护和合理配置等多种水功能的综合开发与利用，总之，应从资源的开发利用与保护角度来提高水的系统管理水平，寓除害于兴利之中。俗话说“三分建、七分管”，因此，我们在一方面抓好水利规划，完善水利设施，进行合理水资源调度的同时，更要进行水利工程管理制度的改革与创新，充分发挥水利工程效益。（一）水利工程管理创新的成功经验百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 随着农村产业结构调整的不断深入，我区认真总结农村联产承包责任制后形成的泵站三职人员岗位责任制度、灌溉管理制度，探索排灌管理和小型农田水利工程管理新路，全面推行灌溉泵站承包经营。1996年开始，金卫镇水利排灌站在永联、永久、新圩三个村进行了灌溉泵站承包经营。1998年兴塔镇政府把农业服务体系推向社会，兴塔镇水利排灌站对15村66座固定灌溉泵站全面实行了承包经营。通过三年来灌溉泵站的承包经营，明确了所有权，搞活了经营权，打破了大锅水，使灌溉成本大幅下降。兴塔镇3.41万亩耕地可减轻农民负担68万元，提高了灌溉服务质量，受到了村干部和农民的好评。2001年金山区排灌管理所对兴塔、金卫和松隐的成功经验进行总结交流，推广、学习灌溉泵站承包经营做法，各镇排灌站结合本镇实际，全面推行了以村属灌溉泵站（或称为灌区）为核算单位的承包经营。目前，我区农业灌溉泵站主要有两种管理模式：一种是集体经营模式，一种是承包经营模式，形成了较为完整的灌溉服务体系和灌溉管理制度，如灌

溉值班制、三职人员岗位责任制、春耕备耕检查制、折旧费使用制等。在排灌管理服务体系中，区镇级管理人员90名，村级三职人员3543名，其中灌溉泵站（俗称机口）主任229名，电工机工811名，放水员2503名组成了以泵站为中心的电力灌溉体系、以泵站责任制为核心的管理体系，为确保农业生产用水、抗旱保丰收、为我区的农业持续、稳定、发展提供了良好的基础条件。

（二）、水利工程建后应采取的管理模式 水利工程是保障工程，体现的是社会效益，“三分建设，七分管理”只有加强管理，摸索出一套先进管理经验，才能保证水利现代化建设的顺利推广实施。应该采取“谁建、谁有、谁用”的原则，在区水务局的指导下，工程管理权交由镇排灌站统一管理，建立相应的水利工程管理制度，落实专人总负责，按农户各自承包田的范围，自行承担水利设施的管理、维护、维修的职责，并与乡（镇）、村、组签订协议书，责任落实到户、到人。全区域实行计量用水，计划用水、有偿服务，走以水养水的商品化道路，并从收取的水费中按10%的比例提取水利设施维修费，用于水利设施的维修，使水利事业得以健康、有序的发展。

（三）、建后应加强制度建设和落实保障措施来源：考试大 水利工程建设是涉及广大居民生活、生产安全的一件大事，必须建立一整套法律、行政、经济、科技、教育等方面推进机制和保障体系，以确保水利工程的顺利实施和长效管理。

（1）建立健全水利工程的政策法规体系 建立健全水利工程的政策法规体系，首先应严格贯彻《上海市河道管理条例》、《上海市防汛条例》等地方性法规；具体实施时按照《金山区水务总体规划》、《金山区水功能区划》的要求进行规划建设。在此基础

上制定与水利工程建设相配套的专项规章制度和规范性文件，如《金山区低洼圩区管理办法》、《金山区镇村级河道整治管理办法》、《金山区农村桥梁建设管理办法》、《金山区水资源调度管理办法》等相应政策和办法。建设时应从工程的规划审批、建设立项、工程建设、工程管理等方面严格管理，保证水利工程的顺利推进。另外，应加大执法管理力度，落实法律责任，真正做到按程序建设，依法管理。

(2) 建立水利工程的行政推进机制来源：www.examda.com 加强领导，落实责任。水利工程是一个系统工程，涉及土地规划、财政、水务、农业、环保、市政建设管理、行政执法等部门，并且由于涉及范围广，又是长期任务，应成立由相关职能部门组成的金山区水利工程管理协调组，定期联系，协调解决工作中遇到的问题。根据已有机构的业务范围，明确管理的责任单位，分别对有关方面进行管理，形成强有力的组织保障系统。

(3) 建立多元投入机制 水利工程建设与管理资金筹措实行多元化、多层次、多渠道筹措的方法。一是公共财政投入（区、镇财政），按照引导性、补助性、扶持性原则进行；二是地区和社会配套投入；三是受益者投入。

(4) 建立社会宣传教育体系 对社会加强水利工程重要性的宣传教育，树立人人监督与保护意识，是一项长期而艰巨的系统工程。为了保证工程的效益最大化，实现可持续发展，需要全民的支持和参与，需要开展多渠道、多形式的保护宣传教育活动，提高和增强广大市民的关心程度，形成公众参与水利工程建设管理与保护的氛

四、结语来源：www.100test.com 总之，水利工程的建设与管理要面向现代化，从水利工程规划开始，直至工程可行性研究和设计施工中，都应提出适合水利工程现代化管

理的远程监控与信息系统设计要。并切实转变水利管理观念，理顺全区水务一体化管理体制，彻底改变传统的那种“多龙管水”的局面，建立真正的“一龙治水”新体制。通过创新机制，进一步探索水务事企分开、管养分开的新机制。采取“谁开发谁保护、谁破坏谁恢复、谁利用谁补偿、谁污染谁治理”的原则，管理维护好水资源和水利工程，为金山区的社会稳定、经济发展提供有力保障。相关推荐：提炼四合院基本形式京城四合院有了修缮样本 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com