

水文水资源管理中的流域水资源管理及其污染控制

杨泽润 宋玉祥

黄河水利委员会三门峡库区水文水资源勘测局 潼关水文站

DOI:10.32629/hwr.v4i6.3071

[摘要] 水是人类活动的最基本资源,必不可少,没有水,我们就无法维持生命。近年来,随着人类社会的发展,对水资源的需求增加了,对水资源管理的兴趣也增加了。水资源管理从流域管理出发,实现水资源的可持续发展,并形成涵盖总取水控制,用水过程控制和排水需求控制的综合系统,流域管理应作为利用和保护水资源的主要方法。工艺用水需求管理模型。在此基础上,对流域水资源管理和污染控制进行了讨论和分析。

[关键词] 水资源管理; 污染控制; 策略分析

1 流域水资源管理策略分析

1.1 加强流域水资源管理的科学规划

流域水资源管理过程中的规划是根据有关法律法规,结合流域管理思想和流域各种具体发展,治理和保护措施,具有多层次,多因素的特征。我是。多层次是流域的宏观层次,区域是中观层次,局部是微观层次,多层次因素是水资源开发和治理计划,水资源计划的综合利用以及与水资源有关的部门。合并计划的计划小组。它是流域水资源统一管理的基础。流域规划不能分散,分散计划或忽略区域或部门利益。关键是协调流域内各部门和地区之间的关系,以形成具有竞争性和协作性的综合计划。由于流域规划是影响流域可持续发展的重要因素,因此流域规划应具有法律效力,任何违反流域规划的行为均应承担法律责任。

1.2 合理使用先进的管理方法

当前,有关部门正在提出从工程水资源到资源水资源,从传统水资源到现代水资源以及可持续水资源开发的水资源管理思路。我们需要注意以下几个方面:根据自然规律,让人们写出自然,水源与生态的和谐共处,强调与江河与洪水共存的概念。在保障社会经济发展的前提下,建立完善的防洪安全保障体系,完善风险补偿机制。开发,使用和管理水资源,同时把保护和保护水资源分配放在首位。

2 加强流域水资源污染控制的策略分析

2.1 建立严峻的流域水污染防治机制

(1)在整个行政区域内建立多主体链接和协作机制。由于流域水资源的完备性,判断水污染控制无法分开和消除。只有行政区域之间的区域合作和集体行动才能从根本上缓解或解决流域水资源环境所面临的危机。流域水污染控制机制旨在通过一套完整的机构,机制和法规来协调和解决不同地区,不同部门和不同流域之间的水环境保护管理冲突。这是一个有效的职业。它可以帮助解决流域管理与行政区域管理系统之间的矛盾,并考虑利润,经济补偿和管理利润之间的博弈。

(2)健全的水环境质量监测体系、真实的水环境监测信息是流域水资源污染控制机制运行的前提。流域水资源污染协作控制需要在各地监测的基础上建立统一的环境质量监测信息和数据库,统一流域监测标准和评价标准,建立流域之间的环境质量监测合作机制,建立统一的水环境信息发布和信息共享机制。同时,要完善流域水资源环境监测网络,形成完善的水环境监测体系,对河流跨省界、市界断面水质进行全面监控、时时监控。

2.2 合理实施流域生态补偿机制

合理实施流域生态补偿机制,可以实现流域生态环境共享,发挥上游,下游不同地区水环境的比较优势。通过优化区域之间的水资源分配,可以实现整个流域的生态和经济效益的优化。为了建立流域水资源的水平生态补偿机制,首先有必要客观地评价流域水资源的生态价值。通过环境保护激励政策,中央政府支持地方政府在主要流域的环境保护财政支出。参与企业和社会力量建设流域水资源生态补偿机制,建立流域水资源环境保护基金,奖励流域水资源环境保护活动奖励和循环经济为流域内的生态经济和其他绿色产业的发展提供财政支持。完善流域水资源生态补偿机制的监管,落实流域水资源生态补偿货币政策,为流域水资源生态环境的建设,保护和管理制定专项补贴。

2.3 加强责任制机制建设,防止流域水污染

建立严格的责任考核制度,控制和指导地方政府的环境保护活动,重视预防流域水污染,整合流域资源和地方利益。流域水污染控制的有效性是政府机构绩效评估的指标之一。突破行政区划的界限,根据流域的经济发展水平,人口,资源和环境容量科学发展低耗水,低环境污染的新兴产业,在流域开展大规模的经济发展活动。严格的环境影响评估。建立并实施了流域水资源环境治理计划评价体系,加强了对计划执行情况的年度评价,中央政府及时监测了流域水资源环境治理计划的执行进度和存在的问题。为了能够控制。建立流域各级政府主要官员,环境保护部门和污染物排放单位的考核与问责制度,严重影响流域水资源环境治理计划的实施负责行动。

3 结语

水资源作为人类最重要的资源,需要不断满足人类社会经济发展和生态环境的需要,流域水资源管理是科学地管理水资源以适应流域的自然特征。并通过有效的开发,保护和利用而建立。一套管理系统。但是,由于各种因素的影响,流域水资源污染更加严重,分析流域水资源管理与污染管理显得尤为重要。

[参考文献]

- [1]武雪艳.我国水资源保护和水污染控制对策[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2009,(07):211-212.
- [2]赵惠媛,张涵,娄丹,邢贞相.挠力河流域水资源开发潜力分析[J].黑龙江水利,2017,3(04):1-5.
- [3]王琦.大凌河流域水资源开发利用程度分析[J].内蒙古水利,2015,(05):87-88.