

水政水资源管理工作探析

颜璐璐

新疆维吾尔自治区塔里木河流域巴音郭楞管理局

DOI:10.12238/etd.v2i2.3357

[摘要] 为了响应全面建设小康社会的号召,应该把提升水政水资源的管理水平作为一项长期的任务以及目标来抓,大力推动水利事业向着现代水利、可持续发展的水利方向发展,进一步推动水政水资源的管理工作迈上新台阶,解决经济生活中复杂艰巨的水问题,有利于落实科学发展观的要求,实现经济社会的可持续发展。基于此,本文就水政水资源管理工作进行分析。

[关键词] 水政水资源; 管理工作; 提升措施

中图分类号: TV **文献标识码:** A

1 当前水资源管理中存在的问题

1.1 过分重视经济效益

改革开放之后,我国开始以经济建设为中心,这也成为政府政绩考核的重要指标,因此在水资源的管理过程中,追求经济效益也一直被放在首要位置。水政管理部门为实现经济目的,在处理方式上会忽略资源的合理利用,甚至是以牺牲资源为代价。这种管理方式不仅造成水资源的浪费,导致城市用水紧张,也为水资源保护工作增加了一定的难度。同时也影响了我国经济的可持续发展。

1.2 水资源管理不够公平合理

当前,由于区域发展不平衡问题的存在,水资源的管理工作有时难以满足小型水户的需求。在决策的制定以及资源的分配过程中难以做到公平合理,导致水资源管理工作效率低下,影响水资源管理的社会效益。

1.3 水政水资源管理的调控效率较低

越来越多的城市暴露出水资源利用率低、调控效率低下的问题。这种问题的存在,在很大程度上加剧了水资源的供需矛盾,城市用水也相对紧张。由于长期以来我国的群众节约意识不强,在工农业方面的用水上都造成不同程度的浪费,降低了水资源的使用效率。

1.4 水资源的管理制度不够完善

各个地区在发展过程中,对水资源的需求量也是变化发展的。而工业生产技术的不断进步也对水资源的供需关系造成一定的影响。因此针对有限的水资源,随着需求量的上升,需要重视管理制度的建立,从而提升水资源的利用,促进当地经济的可持续发展。但目前各个地区的经济在发展过程中制度依然存在较多问题。

2 提升水政水资源管理水平的措施

2.1 提升行政管理能力

由于经济的发展,城镇化发展的加快,市场对水资源的需求量不断上升,为缓解水资源短缺带来的一系列问题,应该提高对水资源开发、利用管理以及保护的认知:(1)明确指导思想,将水资源的可持续利用作为重点工作;(2)在水资源的治理工作中,应该积极将可持续发展观念与生态环境平衡结合起来,从而促进经济与生态的协调发展;(3)加强水资源管理,加大执法力度,坚持用水安全,从而满足区域经济发展的水资源需求。

2.2 扩大宣传范围,增强忧患意识

当前,水资源紧缺带来的全球性效应还不是特别明显,因此国内群众对水资源的短缺与污染认识不充分。对此,水政管理人员应该加大宣传力度,贯彻落实相应的法律法规,充分利用好世界水日、中国水周等关键时间做好宣传工

作。宣传内容应该根据不同的受众制定不同的形式,具体包括领导层的宣传、基层的宣传以及用水户的宣传。通过加大宣传力度,扩大宣传范围让人民群众切实增强法律意识,有效缓解浪费问题。

2.3 以市场为基准,加快水利产业化进程

(1)明确水产业的地位。水利产业应该以水资源的生产、配置、管理以及服务消费为基准,应具备完善的资源、资产、管理机构以及服务对象和政策。就全球范围来看,供水带来的经济效益非常可观,并且随着水资源紧缺问题的加剧,这种经济效应也越来越明显;(2)需要完善水价政策体系。长期以来,由于对市场监管力度不足,我国的区域水价体系不完善,甚至存在脱离价值轨道的问题,这种管理方式不仅造成资源浪费也影响正常的供求关系。因此需要结合水资源的质量,水资源的用途差异,对水价进行合理调整,从而建立与市场经济发展相协调的水价体系;(3)应该充分借鉴国外水资源管理的成功经验,发达国家对于水资源的管理也经历了一定的过程,形成了谁污染、谁治理、谁用水,谁付费的政策,这种政策的出台可以让广大群众切实认识到自己在保护水资源中的作用,对于形成良好的用水习惯具有重要意义。满足市场经济发展和群众实际需要的政策也是水资源管理过程中的一项重点工作,

让群众更好地接受与执行需要进一步扩大宣传,加大执法力度。

2.4 加强水资源保护,控制污染

我国水资源问题存在的原因很大程度上与我国经济结构模式有关,由于生产方式过于粗犷,经济效益与环境效益之间的矛盾非常明显。为做好水资源保护工作,需要从用水的源头进行控制。对于水资源的使用应该明确控制,并且对污染加大控制力度,采用政府部门控制和群众监督的方式,利用先进的技术进行综合治理,加快污水处理厂的建设,做好废水的处理工作,提升水资源的利用率,降低对环境的影响。

做好水环境监测工作,自然界生物种类繁多且复杂,不同物种对于环境变化的反应不同,而环境污染又属于环境变化的一部分。很多生物在生存环境受到污染时时都会出现一些应激性的生理和行为变化。生物行为反应监测技术就是以此为基础,所发展起来的一种环境监测技术。观测者可以根据生物本身生理功能的不断变化,对周围环境污染程度进行评判,确定污染浓度。在水环境检测时,最为常见的指示性生物就是鱼,包括鳊鱼、斑马鱼、金鱼等,经常用它们进行淡水环境污染物测定。比如,斑马鱼和人类基因相似,对生活水质较为敏感,当水环境发生变化时,能在几分钟能做出应激反应,同时观测者也能根据其反应剧烈程度来推断水中有害物质对人体的影响程度。同时,生物检测技术还能对水中 Cu^{2+} 、 Pb^{2+} 等重金属浓度进行检测,当其作用到斑马鱼体内时,都会呈现出不同反应,刚好可以借此对其浓度进行判断。而且随着计算机、远程监控、自动化等

技术的发展,该法已经实现在线实时监测,对于水环境中发生的变化能及时发现,迅速做出预警。

2.5 加大执法力度,提高水资源利用率

在做好水资源法律法规宣传工作的同时,需要充分发挥法律的效力,行使水政主管部门的职能,确保区域性用水需要,从而促进社会经济的协调发展。在查处水资源无证擅自取水、超计划用水等案件时,应该抓住主要矛盾,加大执法力度,并充分发挥社会媒体的作用,确保群众的知情权,全面使用法律做好水资源的保护工作。做好水源、河道的定期巡查活动,开展群众普法教育、采取措施处理违章水事活动与行为。对于当前存在污染的河湖,为进一步控制影响,需要加大治理力度,并及时对河湖水的水质进行检测,一旦发现异常,需要及时处理。并在修复过程中通过恢复水环境生态系统,提高河湖的自我调节能力。水环境治理工作是一项长期工作,需要各级单位以及群众的广泛支持。

2.6 管理体制的创新与变革

水资源的供应是一项长期的问题,由于时代发展变化,不同时期面临的问题也有明显的差异,管理模式也应该逐渐发展变化,从而更好地满足群众的实际需要。对于当前粗犷式发展带来的负面效应,水政水资源管理部门应该明确自身面临的问题,结合实际制定出完善的管理办法。在落实各项制度的过程中,应该及时创新,提升管理的有效性。具体需要建立最严格的水资源管理制度,从用水量的控制、用水效率控制以及资源管理考核制度等方面,全面做好制度的

创新和完善工作。

水政水资源管理部门能否做到合理有效管理关系着整个水资源发展能否取得良好收效。在管理工作中,应该规范取水、用水,在水资源使用方面出台相关法律,以此规范用水管理。有偿取水应制定更加合理的取水标准,从根本上杜绝水资源的浪费。过低的水费标准,使用户不能提高节约用水的意识,低估水的使用价值,造成水资源的过度使用和浪费。与之相对的,对于一些取水手续的申办,应该给予尽快的处理,有效发挥水政部门在国家经济建设中的辅助作用。手续的审批也是水资源管理工作中一个重要的环节,拖延和推诿只能增加管理工作的难度。

3 结语

现代社会条件下,水资源已经不仅仅是生命赖以生存发展的基础,更是一种关系重大的资源,在生态建设、经济发展以及战略实施等方面都有着不可替代的重大作用,为此,水政水资源的管理工作更要不断的提升自身的能力水平,保证水资源利用与保护工作科学合理进行。

[参考文献]

- [1]李秋子.加强水资源管理工作的有效途径探讨[J].河南水利与南水北调,2015,(01):52-53.
- [2]朱世敏.试论加强学校人力资源管理工作的有效途径[J].淮北职业技术学院学报,2010,9(01):83-84.
- [3]龚云万.刍议提升水政水资源管理工作的策略[J].农业科技与信息,2018,(12):101-102.