

现代水资源管理新思想及和谐理念应用分析

关晨光

呼和浩特市水资源管理局, 内蒙古 呼和浩特 010000

[摘要]近年来,传统的水资源管理模式已无法满足当前的社会发展需求。基于此,本篇文章分析了水资源管理中存在的问题,对现代水资源管理新思想及和谐理念应用进行探讨。

[关键词]水资源管理;新思想;和谐理念;应用

DOI: 10.33142/ec.v4i3.3526

中图分类号: S27

文献标识码: A

Analysis of the Application of New Ideas and Harmonious Ideas of Modern Water Resource Management

GUAN Chenguang

Hohhot Water Resources Administration, Hohhot, Inner Mongolia, 010000, China

Abstract: In recent years, the traditional water resource management model has been unable to meet the current social development needs. Based on this, this paper analyzes the problems in water resource management and discusses the application of new ideas and harmonious ideas of modern water resource management.

Keywords: water resource management; new ideas; harmonious ideas; application

引言

水资源是人类赖以生存的资源,是人类社会发展的必然。随着社会经济的发展,呼和浩特对水资源的需求越来越大,随之而来的是水污染问题导致水资源的大量减少,因此只能通过科学管理水资源来解决。

1 我国目前水资源管理的问题

(1) 目前,相关部门在进行水资源管理的过程中,由于权力分工不同,所以管理范围有限。在进行水资源资源理的过程中,需要多部门统一协作才能解决问题。里一过程中由于缺乏合理的统一的合作体系,导致管理工作经常出现延误的现象。缺乏综合性制,没有形成统一的管理体系。另外,由于我国现行的关于水资源管理的法律法规存在一些漏洞。导致多部门在面对问题时不能及时而充分的依据法律法规解决问题。因此,为了有效解决以上问题,必须制定统一的管理体系,完善法律法规体系建设,制定清晰和实用的水资源管理法律。

(2) 没有针对水资源管理的市场导向措施,因此水价没有合理设定。水资源是必须使用并投放市场以获取报酬的商品,在现行水价执行过程,不能结合当地实际情况进行及时的变动,缺乏灵活性,必须进行水价改革。

(3) 随着我国经济的飞速发展,人民生活水平不断提高。随之而来的是人们对水资源的浪费问题。由于人们生活水平等提升,人们生活物资充盈,部分人开始对身边的水资源进行浪费。我国水资源存在低于分配不均的现象,部分地区水自然仍然十分匮乏。随着工业的发展,水资源污染和水资源浪费等现象越来越严重。

(4) 在进行水资源管理和保护的工作过程中,以沿用传统的工作方法。新技术和新设备的应用仍然存在不足,缺乏高新技术的辅助系统开发。目前随着我国技术水平的提升,计算机水平已经达到了一定高度。充分的运用计算机技术,更新水资源管理体系工作仍然不足。

(5) 水管理评估机制还不够。目前,部门在进行水资源管理的过程中,仍然缺乏有效的评估管理机制。导致相关部门在工作过程中,缺乏评估标准,不利于工作人员积极性的提升。甚至出现有关部门在面对问题时不能及时解决,出现推诿扯皮的现象。

2 现代水资源管理新思想解析

2.1 现代新管理思想重要性

(1) 在进行水资源管理过程中,新的管理理念应用是必要条件。为了将水用于人们的日常生活,灌溉作物(例如灌溉作物)的耕种需要清洁和丰富的水资源,而农业是社会和经济发展的基本产业之一。但是近年来,由于干旱,水资源短缺和环境恶化,使一些水资源本就匮乏雪上加霜,严重阻碍了人民生活水平的提升和工业水平的发展。对这一问题,应用现代新管理思想就显得尤为重要。有效提升水资源的利用,加强水资源管理,确保水资源能够得到合理的开发和利用,实现可持续发展。

(2) 新的管理思想有效解决我国水资源问题。利用新思想, 结合当地实际情况, 科学的开发水资源, 并杜绝水污染问题, 使人与自然生态环境达到充分的融合, 保护自然环境。在新思想指导下, 有效分析水资源管理现状, 提出管理的新目标。

(3) 新管理思想的应用是使政府宏观调控与自动市场调控相协调的最佳方法。水资源管理需要两方面的帮助: 一方面是政府制定的法规和宏观经济政策, 另一方面是市场的自动运转, 同时要严格控制水价和卫生费^[2]。新的管理思想的应用可以统一呼和浩特水资源管理的规则, 并自然发展规律, 使水资源管理科学合理。

2 新管理思想的应用

(1) 可持续利用思想: 目前, 我国经济水平虽然得到了一定程度的发展, 但对资源利用方面仍存在一些问题。来可持续发展的思想指导下, 必须清楚地认识到水资源利用问题^[3]。生产过程中注意水资源的节约和管理, 要减少水资源的污染, 并结合当地实际情况, 有效利用水资源, 并达到水资源利用的可持续发展。

(2) 人与自然和谐思想: 人与自然和谐相处的思想意味着在进行水资源的开发过程中, 必须充分重视自然环境, 尽量减少对当地自然环境的影响。对水资源的利用, 杜绝盲目开发。结合当地水文条件及时的进行调控, 保护自然环境, 达到人与自然的和谐统一。

(3) 水资源严格管理思想: 河湖等系统的水力连接区域在一个接头处连接的通道, 通道是工程管理系统的首选建设, 在大连接系统的区域, 改善供应能力, 注重水质的保护, 并对水资源的开发利用进行严格管理。

3 和谐论理念的应用

3.1 和谐论理念概述

①正确处理各种矛盾和冲突, 允许存在分歧, 和谐处理矛盾问题。②主张人与自然的和谐。③运用辩证唯物主义从积极和消极的角度分析人与自然的和谐关系, 倡导人与自然的和谐发展。④坚持可持续发展战略, 从整体的角度用系统的分析方法来解决矛盾。

3.2 和谐论理念在水资源管理中的体现

①倡导人与水和谐相处的理念。②保持人类发展与水资源利用之间的和谐。③将水资源利用的问题放在系统的背景下进行研究。④科学控制不同地区的水资源利用和废水排放。⑤充分解决水资源利用与节约之间的关系。

3.3 和谐论理念在水资源管理中的具体应用

①加强人与自然协调发展: 结合当地实际情况, 通过对和谐理论的应用, 是人类活动与自然资源和谐相处, 解决当前水资源短缺、水土流失和污染问题^[4]。为继续使用水资源打下基础。为此, 还可以通过研究人与水之间和谐的指标, 并将这种方法应用于实际情况来评估人与水之间的和谐程度, 从而获得水的优先权, 从而获得系统的研究方法。

②水资源管理的和谐论模型: 在水资源管理过程中, 人与水之间的矛盾冲突。根据和谐理论的概念, 建立了科学的呼和浩特水资源管理体系, 其基本目标是人与水的和谐, 体系的三个方面, 区域和部门, 以及和谐的模型。可以通过建立水资源管理理论, 针对水资源问题, 制定详细的管理策略。

③区域、部门水资源分配的和谐论模型: 结合水资源管理的概念, 针对水资源分配进行研究, 水资源分配方式以及区域部门之间或从几个研究来源分配水资源。为此, 可以建立“人与水之间水资源和谐分配的模式”, 不仅要考虑水资源利用的经济, 社会和生态效益, 还要着眼于人与人之间的和谐关系。

④河流分水的和谐论模型: 河流在自然状态下, 需要跨越多个区域。为使水资源合理利用, 需进行河流分水, 控制水资源开采。在这一过程中, 各区域间为获得更多利益, 存在一定的矛盾。为解决这一问题, 需要合理分配水资源, 使各区域保持和谐。

⑤水污染控制的和谐论模型: 水资源管理还需要确保水的质量。控制废水排放使污染水平保持可控范围内。为此, 应设置管理目标, 并建立模型来控制水污染程度并提供支持。

4 结语

综上所述, 本文结合当前水资源管理过程中存在的问题, 揭示了现代水资源管理新思想及和谐理念应用的重要性, 因此, 水资源管理过程有很多需要改进的地方, 现代水资源管理新思想与和谐和谐理念的应用至关重要。

[参考文献]

- [1] 查娜. 呼和浩特市水资源利用管理研究[D]. 内蒙古: 内蒙古师范大学, 2019.
- [2] 石建慧. 呼和浩特市水资源利用情况调研报告[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2019(7): 171-173.
- [3] 曹增博. 呼和浩特居住区雨水利用公共设施形态影响因素研究[D]. 内蒙古: 内蒙古农业大学, 2018.
- [4] 张颖, 张涛, 张玉林, 等. 论当前呼和浩特市水资源管理的突出问题与可持续发展对策[J]. 环境与发展, 2018, 30(1): 96-97.

作者简介: 关晨光(1980.1-)男, 毕业院校: 国家开放大学; 所学专业: 水利水电工程, 当前就职单位呼和浩特市水资源管理局, 职务: 科长, 职称级别: 工程师。