

论节约型社会建设中水资源管理问题探究

李 彬

呼和浩特市水资源管理局, 内蒙古 呼和浩特 010000

[摘要]近年来,我国综合国力整体水平得到了显著的提升,从而推动了各个领域的快速发展壮大,在这个过程中,使得水资源匮乏的问题越发的凸现出来。在当前的新的历史时期中,社会的快速发展以及人类社会的发展都是无法离开水资源的辅助的,所以要将水资源管理工作当作是一项重点工作加以全面的推广。在发展社会主义市场经济的过程中将政府的宏观管理与市场的基本作用切实的综合在一起。这篇文章主要针对节约型社会建设中水资源管理工作开展全面深入的研究分析,希望能够对我国社会稳步健康发展能够起到积极的影响。

[关键词]节约型社会;水资源;管理措施

DOI: 10.33142/hst.v3i4.2243

中图分类号: TV213.4

文献标识码: A

Discussion on Water Resource Management in the Construction of Economical Society

LI Bin

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

Abstract: In recent years, the overall level of China's comprehensive national strength has been significantly improved, which has promoted the rapid development of various fields. In this process, the problem of water shortage becomes more and more prominent. In the current new historical period, the rapid development of society and the development of human society are inseparable from the assistance of water resources, so we should take water resources management as a key work to promote comprehensively. In the process of developing socialist market economy, the government's macro management and the basic role of the market should be effectively integrated together. This paper mainly focuses on the water resources management in the construction of a conservation oriented society, and hopes to have a positive impact on the steady and healthy development of China's society.

Keywords: conservation-oriented society; water resources; management measures

引言

尽管我国地域辽阔,但是人口数量众多,所以人均水资源占有量与国际水平相比较来说还存在一定的差距,这就充分说明了我国在水资源管理方面还需要加强工作的力度,如果不能保证对水资源的合理分配,那么是无法有效为社会的发展和民众的生活提供充足的水资源,从而会对整个国家的稳定发展造成严重的阻碍。当下,我国所奉行的是可持续发展的理念,所以务必要加大力度提升水资源的利用效率。也可以理解为,我们只有利用有效的方法来提升水资源的管理效率,彻底的规避水资源的浪费的情况发生,才能促进我国社会经济的稳步健康发展,从而实现持续发展的目标。

1 节约型社会背景下加强水资源管理力度的重要价值

经过对大量的信息数据进行总结分析我们发现,我国年用水量已经超出了六千亿立方米,这一数字在水资源的可开发利用量方面占比达到了百分之七十五。就当下我国水资源的开发情况来说,已经临近水资源的可支撑的极限状态。依据《全国水资源综合规划》相关内容我们发现,我国年平均缺水量已经高达五百多亿立方米,尤其是黄河、辽河以及西北等多个地区的水资源匮乏的问题十分的明显,并覆盖的范围在逐渐的蔓延,如果不能切实制定高效的管理方案,必然会造成严重的水资源的浪费的情况。在当前资源节约型社会时代中,我们需要从各个角度入手来增强水资源的管控力度,加强水资源的合理开发和调配,这样不但可以从根本上提升水资源的利用效率,并且还可以起到保护环境的作用,为社会稳定健康发展创造良好的基础。^[1]

2 我国水资源管理工作中存在的主要问题

2.1 水资源开发利用率较低

社会的飞速发展使得各个领域和民众的生活对水资源的需求量在不断的增加,但是在实际水资源总量中淡水资源

的比例较小, 并其中大部分的水资源都处在地表之下, 因为近年来大范围的开展地下水, 所以造成水资源储备量急剧下降, 导致部分地区的水源出现干枯的情况。因为我国并没有针对地下水的开采制定专门的法律发挥, 从而就引发了水资源私自开采的问题不断的发生, 最终导致地下水过度开采的问题越发的严重, 引发了严重的不良后果, 诸如: 地表沉降、塌陷的问题等等, 会对民众的人身安全产生严重的威胁。

2.2 水资源管理体制不健全

尽管我国相关行政机构制定了《水法》, 其中对水资源管理机构的工作职责进行了详细的说明, 但是对于水资源的产权却没有加以明确, 导致这一问题的主要根源就是利息协调机制中存在问题, 不能为水资源管理工作提供良好的依据, 水资源的开发者通常都是最终的受益者, 这一形式与《水法》的相关要求是存在明显的差异的, 最终造成水资源的利用效率无法得以保证, 从而会损害到民众的用水效率, 不利于社会和谐稳定的发展。

2.3 水资源市场配置不合理

我国人口数量众多, 社会的发展和民众生活对水资源的需求量是非常巨大的, 在现实中很多的民众并不具备良好的节约用水的意识, 从而导致生活中水资源浪费的问题十分的严重。而国家为了保证民众生活水平, 并没有依据水资源自身的价值来设定水价。虽然人们在生活中会消耗大量的水资源, 并且也有居民阶梯水价加以控制, 超出一定用水范围的或规模以上工业企业非居民有超计划加价费, 但是这样做仅能在一定程度上控制水资源浪费情况, 并无法完全遏制, 人们自身的利益受到的影响不大, 所以就不会对水资源的保护加以重视, 这样对于水资源的利用和保护工作的开展会造成一定的限制。^[2]

3 节约型社会建设中水资源管理优化对策

3.1 严格控制用水总量, 保证水资源实现可持续利用目标

综合我国当前水资源整体规划情况我们发现, 国内各个地区的水资源使用量存在一定的差别, 所以相关管理机构需要综合各个地区的实际情况, 切实的设计控制指标, 针对用水量进行全面的管控。并且在开展各项工作的过程中, 针对各个地区的对水资源的需求情况对控制指标进行合理的优化完善。在当前资源节约型社会发展形势下, 水资源管理机构利用有效的方式方法对各个地区全年水资源使用情况进行合理的调配, 并对用水量利用计量监管的形式进行全面的监督管控, 如果某地区的取水量超出了控制标准水平, 那么就需要对其新增取水进行限制。其次, 水资源管理机构还需要对水源沿线进行全面的管控, 确保当地水生态系统能够得以良好的修复。综合水源流域的开发和保护工作的现状, 编制详细的控制指标, 保证水资源利用标准的规范性, 定期针对水利水电工程实施生态评估, 确保江河湖泊生态流量的合理性。就水资源管理机构来说, 需要针对江河湖泊沿岸进行全面的规划设计, 针对沿岸线进行全面的管控, 并加以合理的区域划分, 确保管理工作的作用能够实际的发挥出来。对于河岸进行建造的项目, 要严格进行管控, 避免发生占用水域或者是河道的问题。一旦发现出现非法采砂的情况, 要及时进行制止并结合相关规定给予惩处。结合现实情况针对重点江河湖泊进行全面的管理和治理, 从而确保整个水生态系统能够得以良好的修复。针对水资源进行统一的管控, 全面的推进水资源管理机制的不断优化完善。综合整个地区水资源管理情况, 对地区内的水资源进行切实的规划和管控, 积极的推进水务工作的改革, 提升水资源的利用效率。^[3]

3.2 适应市场经济规律的行政管理措施

综合我国各方面实际情况制定出切实可行的水资源管理方案, 在制定水资源管理方案和政策的时候, 应当运用法律法规的形式来加以确认, 并且要确保良好的可行性。《水法》是落实水资源管理工作的主要基础, 要综合我国社会经济发展情况以及水资源的利用形式来将我国特色社会主义制度的理念加以利用, 优化水资源管理机制。当下, 我们应当在充分结合各个部门的工作内容, 工作职责的划分情况来创建完善的、高效的、切实可行的社会管理以及具有公共服务职能作用的水资源行政管理方案。管理机制应该充分的将科学、民主以及法制的职责显现出来, 从而构成高效的、使用的水源管理和执行机制, 从而有效的高效的对资源进行全面的管控。综合各方信息, 规避外界不良因素的影响, 推进各项工作的有序开展。在当前信息化的时代中, 高效率的管理工作能够有效的规避执行体系中的各类问题的发生。

3.3 经济管理措施

长期以来, 人类都在不断的对水资源供需二者之间存在的问题进行深入的分析研究, 为了彻底的解决这一问题, 需要对水资源的污染和浪费两个问题进行全面的管控, 保证生态环境能够实现自我修复, 从而创建出良好的居住环境, 促进民众生活整体水平的不断提升。在针对水资源进行利用和保护的过程中, 不但要切实的运用相关法律方法, 并且

还需要对经济管理措施加以良好的运用。因为当前我国水分价格较为廉价,所以人们的节水意识较差,所以相关行政部门应当适当的调整水费和排污费,将水资源的价值充分的体现出来。并且针对不同的服务对象要制定专门的、不同的收费标准,对水资源市场进行全面规范,保证市场秩序的有序性,从而提升水资源的利用效率。^[4]

3.4 具有时代特征的技术管理措施

规程规范体系:其实质是水资源管理工作的规范标准,是指定各项决策的重要依据。水资源的管理与很多领域存在一定的关联,诸如:经济、环境、科学、技术等等,具有较强的综合性。为了有效的提升水资源的分配效率,提升开发效率和利用效率,需要借助规范化的流程来对各项技术活动进行指导。各个工序和阶段技术都需要严格遵照规范标准落实,并且结合规范对技术成果进行切实的审核的评估。

规划体系:通常水资源规划都是由水流区域、区域综合规划、专项研究等多个分支规划系统组合而成,水资源归家机制是落实科学管理的主要基础,并且也是遵照法律法规进行水资源管理的重要依据。综合规划任务针对整个区域内的水资源进行合理的开采和分配,针对地区内环境特征来对水资源的承载能力进行综合评估,判断经济社会未来发展形势以及水资源的利用前景,从而结合各方面实际清卡滚来做好水资源的调配和利用。

微观定额和宏观总量指标体系:与生产力水平保持统一的微观定量以及宏观总量指标体系是管理工作的主要标准,是水资源宏观管理和微观管理充分结合的结果,并且也是民众在水资源利用方面的标准。微观用水定额是各种类型行业生产力情况的一种具体的体现,参照单位产值来对水定额的科学性进行判断,因为物价和汇率并非是固定的,这种定额无论在任何的层面上都不具备可比性,所以需要借助实物指标用水定额。^[5]

4 结语

总的来说,节约型社会的发展核心理念的推广,为水资源管理工作的开展提出了更高的要求,在社会经济飞速发展的过程中,水资源紧缺的问题十分的突出,为了彻底的解决水资源紧缺以及环境污染的问题,最为重要的就是需要借助高水平的法律法规以及行政管理措施来对民众的行为继续宁规范,这样才能将水资源管理工作的作用彻底的发挥出来,促使民众能够树立正确的节水理念,在日常生活中能够积极的落实积极的落实节水工作,从根本上提升水资源的利用效率,规避资源浪费的情况发生,这样才能保证人类社会能够与生态环境和谐稳定共同发展。

【参考文献】

- [1]赵训练.节约型社会建设中水资源管理与保护[J].陕西水利,2012(04):54-55.
- [2]王丹.节约型社会建设中水资源管理问题[J].黑龙江科技信息,2011(33):102.
- [3]吴晓磊.节约型社会建设中水资源管理问题[J].水科学与工程技术,2010(01):54-55.
- [4]谢云英,杨喜春.节约型社会建设中水资源管理问题[J].内蒙古水利,2010(05):143-144.
- [5]姜文玉.节约型社会建设中水资源管理问题[J].网络财富,2009(12):43.

作者简介:李彬(1983-),男,内蒙古农业大学毕业,农业水利工程,职务:科长。