

节约型社会建设中水资源管理问题探究

曹娜 刘宗艳

志丹县水政水资源管理办公室, 陕西 延安 717500

[摘要] 尽管我国地域辽阔, 但是人口数量众多, 所以导致我国水资源人均占有量较少, 并且与世界水资源人均占有量存在较大的差距, 这也就充分的说明了我国当前水资源匮乏的问题十分的严重, 如果不能有效的提升水资源的利用效率, 提升水资源的保护力度, 最终必然会加以我国水资源匮乏的状况, 导致水资源的供应无法满足民众的正常生活的需要, 并且也会对社

[关键词] 节约型社会; 水资源管理; 问题; 对策

DOI: 10.33142/hst.v3i4.2252

中图分类号: X52;D922.66;D927

文献标识码: A

Research on Water Resources Management in Construction of Economical Society

CAO Na, LIU Zongyan

Zhidan County Water Administration and Water Resources Management Office, Yan'an, Shaanxi, 717500, China

Abstract: Despite the vast territory of China, the population is large, so the per capita water resources in China is relatively small, and there is a large gap with the per capita water resources in the world. The problem is very serious. If we cannot effectively improve the efficiency of water resources utilization and enhance the protection of water resources, it will eventually aggravate the shortage of water resources in our country. As a result, the supply of water resources can not meet the needs of people's normal life, and will also cause serious restrictions on social and economic development and progress. At present, social development is moving towards the direction of conservation. In order to ensure the stable and healthy development of society, the most important thing is to strengthen the protection of water resources. In other words, it is necessary to comprehensively improve the management of water resources and avoid the waste of water resources, so as to lay a good foundation for the good development of our society and economy. This article mainly aims at the construction of conservation oriented society water resources management work to carry out a comprehensive and in-depth study, hoping to be helpful for the creation of conservation oriented society.

Keywords: conservation-oriented society; water resources management; problems; countermeasures

引言

要想有效的缓解当前我国水资源匮乏的问题, 需要相关水资源管理机构秉承科学持续发展理念, 综合我国实际情况, 制定出切实可行的水资源管理方案, 并加强节约水源的宣传力度, 促使民众能够形成正确的保护环境意识。大范围的推进水资源管理工作的实施, 并且将水资源管理模式由供水管理过渡为需水管理的形式, 更好的将水资源管理工作的作用发挥出来。

1 节约型社会背景下加大力度落实水资源管理工作的作用

经过对相关信息数据进行分析我们发现, 我国每年的用水量已经达到了六千亿吨, 在水资源可开发总量汇总的占比达到了百分之七十五。当下我国水资源的开发可以说已经临近极限, 结合《全国水资源综合规划》中相关内容我们可以发现, 我国每年在水源需求量方面的还存在五百亿吨的缺口, 黄河、辽河以及西北地区水资源供应严重的不足, 并且缺水的范围还在逐渐的蔓延, 如果不能切实的利用有效的管理方法针对水资源进行合理的管理和调配, 必然会导致水资源浪费的情况。在当前节约型社会发展的形势下, 从多个角度来针对水资源实施管理工作, 可以提升水资源的开发利用的效率, 并且能够有效的对生态环境起到良好的保护作用, 从而为我国社会和经济的和谐稳定发展创造良好的基础。

2 节约型社会建设中的水资源管理工作开展的原则

2.1 效益最优管理原则

就现如今我国水资源开发利用的实际情况来说,工作整体效率较低,并且其中存在诸多的问题需要我们切实的加以解决。诸如:水资源分配不科学等等,针对这一问题我们可以针对水资源的利用指定专门的标准规范,将有限的资源加以高效的利用。

2.2 地下水与地表水统一规划管理原则

在针对水资源实施管理工作的过程中,管理人员务必要严格的遵从地表水与地下水协调统一管理的原则,这样才能将水资源的作用充分的发挥出来。地下水与地表水都是水资源中的关键组成部分,二者之间相互关联并且能够相互转换,针对各类水资源进行切实的开发和利用,都会对水资源量空间分配产生一定的影响,所以水资源管理机构需要综合水资源的流动情况,和整个地区的地质情况以及地下水储备情况加以综合分析,针对地下水以及地表水实施合理的分配利用。

2.3 开发与保护并重管理原则

在针对水资源实施开发利用的时候,要加大力度针对生态环境进行保护,并且利用有效的方法来对环境污染问题加以防治。就水资源管理部门各项工作的开展来说,需要将水量与水质进行全面的管控,由于我国之前对水资源污染问题较为忽视,所以导致我国水资源污染问题十分的严峻,不断的降低我国水资源的可用量,所以在实施水资源开发工作的时候,管理人员需要针对水量以及水质的问题加以综合分析研究,制定出良好的管理计划。^[1]

3 我国水资源管理工作现实情况

3.1 水资源管理体制整体效果较差

尽管我国专门的制定了《水法》来对水资源管理部门的各项工作的开展进行了详细的说明,但是在水资源产权归属问题方面并没有进行起到任何的作用,导致这一问题的根源主要是因为利益协调机制的不完善所导致的,不能为水资源管理工作的开展提供有力的参考,并且导致管理人员在开展各项工作的时候,经常会发生违规操作的问题,水资源的开发者通常都是最终的受益方,这一状况是与《水法》的目的不相符的,并且不利于水资源利用效率的提升,无法保证为社会发展和民众生活提供充足的水资源,最终会对社会和谐发展造成严重的限制。

3.2 水资源市场配置无法满足实际需要

我国在世界范围内属于人口大国,所以每天对水资源的需求量是非常极端的,因为各方面因素的影响,导致部分地区民众水资源保护意识较差,从而导致生活中水资源浪费的情况十分严重。而国家为了保证民众的正常生活,并没有综合水资源的价值来进行定价,尽管水资源使用量巨大往往也不会花费更多的金钱,这样就是的部分民众更加的肆无忌惮,并且会对水资源保护工作的开展产生一定的阻碍。

3.3 水资源开发利用率较低

民众的生活对淡水水资源的需求量十分巨大,但是在世界范围内淡水水资源在所有水源中的占比较小,淡水大部分都是来自地下水,因为大量对地下水进行开采利用,所以造成了当前水资源不断减少的不良后果发生。因为当前我国还没有指定专门的地下水开采法律条款,从而造成私自开采的情况收费严重,这样也加剧了我国水资源匮乏的问题,并且造成了大量的不良后果的发生,诸如:地质塌陷,为民众的人身和财产安全造成了严重的威胁。^[2]

4 节约型社会建设中水资源管理优化方式方法

4.1 适应市场经济规律的行政管理措施

(1) 满足当前我国实际需要的水资源管理条例是国家对水资源管理方法、意识、政策以及策略运用法律条款的形式来加以明确,这样才能确保管理条例具有良好的可行性。市场经济具有一定的规则性,所有的经济活动都需要按照规则落实各项工作,所以要想提升水资源的利用效率,尽可能的避免水资源浪费的情况发生,我们需要运用法律来对水资源的利用加以规范。《水法》是当前我国所执行的水资源管理法规,其是在充分结合我国实际国情以及水资源的利用情况制定出来的法律条文,充分的展现出了我国中国特色社会主义制度的价值理念。依据节水型社会建设实际情况,促进国家水权制度的创建。

当前需要不断提升对《水法》的重视程度,执法部门要深入学习《水法》的相关条例细节,以其为基础制定各项水资源管理制度,贯彻落实《水法》中的各项要求,深入、扎实的将《水法》中关系到水资源使用的要求落到实处。

同时,采用线下集中宣讲、线上网络平台推送短视频、手机短信宣传等方式多方位的宣传《水法》和节水知识。

首先,管理制度需要达到合理、民主、规范的执政能力方面要求,为政府落实市场调控工作和制定水资源管理决策提供参考,这样才能保证更好的保证水资源管理工作的整体效率。综合各方面信息数据,提升分析论证工作的销量,尽可能的规避虚假信息对决策制定的造成不良影响。其次,需要综合行政功能来设立执行机制,在当前信息时代中,要想有效的提升行政执行力最为重要的就是要尽可能的减少中间环节,促进执行机制整体水平不断提升。最后,管理工作人员在管理系统之中的作用是十分巨大的,其不单是管理系统中的基础要素,并且也是管理系统中管理工作的安排者。

(2)政府对水资源进行宏观管理。因为水资源自身具有一定的特殊性质,再加上市场经济与水资源的调配会起到一定的影响,所以政府在针对水资源实施管理工作的时候,需要从宏观的角度入手,宏观管理工作的核心就是水资源供求管理以及水资源的保护管理。在针对水资源进行调配、利用和保护工作的时候,务必要充分的结合水资源的工序情况来对各项工作进行合理的安排,并且要解决由此所造成的人与人之间的问题。促进水资源的可持续利用效率,为社会和谐稳定发展穿着良好的基础,这也是落实水资源管理工作的主要目的。^[3]

4.2 经济管理措施

长期以来,水资源的供需矛盾十分的严重,为了彻底的解决上述矛盾,我们需要针对水资源的污染和浪费情况加以全面的管控,提升生态环境所具有的自我修复能力,为民众创造良好的宜居环境,这样才能更好的提升民众的幸福指数。在针对水资源实施保护工作的过程中,需要切实的运用相关法律法规,并且运用经济管理方法也是十分重要的。因为我国当前的水资源的价格较为低廉,所以不能有效的激发出民众的节约意识,所以需要综合实际情况来对水费进行合理的调整,这样才能更好的体现出水资源的价值,并且应该结合服务对象的情况的不同可以针对性的制定出不同的收费标准,针对水资源市场的规范性加以保证,这样不但能够起到促进经济发展的作用,并且可以最大限度的提升水资源的利用效率。

4.3 技术管理措施

(1)综合各方面情况切实的引用最前沿的专业技术和理念,并针对技术的实用性加以分析研究,创建完善的水资源管理协同机制,将水资源管理工作与生态环境、社会发展和经济发展充分的结合起来,促进信息利用效率的提升,更好的实现信息共享的目的,这样也会促进水资源管理工作效率和水平的提升,为水资源管理工作整体水平的提升创造良好的基础。其次,我们需要加大力度推动节水技术以及污水处理技术的全面运用,对污水处理机械设备进行不断的优化和创新,针对生产和生活产生的污水进行集中收集和统一处理,最大限度的避免对环境造成污染。

(2)设立宏观和微观指标机制,为生产力的不断发展创造良好的基础,这也是水资源管理工作中的关键内容。微观水配额并不是固定不变的,是会随着生产力的发展而不断的调整的。各个地区、各个行业对水源的需求量也是不同,所以需要水配额指标需要进行合理的安排,这样能够有效的提升企业节水工作的效率。^[4]

5 结语

综合以上阐述我们总结出,节约型社会理念的提出,为水资源管理工作整体水平提出了更高的要求,要想有效的解决当前我国水资源严重匮乏的问题,最为重要的就是要综合各方面情况制定完善的法律行政管理条例,这样才能为水资源管理工作的开展提供正确的指导。要立足《水法》,根据其各项条例要求进行节水和水资源保护的管理,将各项措施落到执法的行动中,确保严格按照《水法》开展执法监督工作,同时开展全方位的宣传活动,提升民众的节水意识。长此以往,我国水环境持续变好,人们的生活更加富足安乐,节约型社会建设将会顺利推进。

[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]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:曹娜(1982.8-),女,毕业于中央广播电视大学,所学专业:水利水电工程专业,当前就职单位:陕西省志丹县水政水资源管理办公室,职称级别:工程师。刘宗艳(1978.3-),女,毕业于中央广播电视大学,所学专业:水利水电工程专业,当前就职于陕西省志丹县水政水资源管理办公室,职称级别:工程师。