

分析现代水资源管理新思想及和谐理念应用

单春悦¹ 许承程²

1. 四平市水政水资源服务中心; 2. 四平市河道堤防管理站

【摘要】随着社会的飞速发展,对水资源的需求日益增加。传统水资源管理模式逐渐难以满足当今社会的发展需要,所以现代水资源管理新思想应运而生。本文从现阶段水资源管理存在的部分问题为切入点,探讨了现代水资源管理及和谐理念的应用。

【关键词】现代水资源管理; 和谐理念; 管理理念; 新思想

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.311

引言

水资源是万物生长的根本保障,更是社会发展的重要支撑。因此构建科学的水资源管理体系能够有效确保水资源的合理利用。社会的不断发展对水资源的消耗日益提升,从而引发了众多问题。在这种背景下,现代水资源管理新思想及和谐理念成了当今社会水资源管理的新趋势。

1、现阶段水资源管理存在的部分问题

1.1 缺乏完善的管理体系

水资源管理属于一项非常系统化的管理工作,需要各相关部门充分的明确自身的工作职责。但现阶段我国还没有构建成完善的水资源管理体系,虽然已经构建了许多相应的管理部门,但是由于各部门之间相对独立,再加上受到一定程度的地域限制,导致各地区水资源管理部门缺乏系统性、统一性的管理制度,导致我国现阶段水资源管理相对分散,缺乏完善的管理体系,管理效果缺乏整体性。

1.2 缺乏相对完善的水资源管理法律法规

现阶段我国在水资源管理过程中缺乏相对完善的法律法规,因此,在水资源管理过程中缺乏法律支撑。与此同时相关管理部门缺乏一定的执法力度,相关工作人员的专业素养有待提升。在各类因素的影响下,导致我国水资源浪费现象没有得到有效的治理,造成水资源严重浪费的现象时有发生。在和谐理念背景下,我国相关政府部门必须加大力度完善水资源管理方面的法律法规,确保水资源管理有法可依、违法必究,切实提升我国个水资源管理能力。

1.3 缺乏市场导向政策

在经济社会发展过程中,水资源作为特殊商品,水的价格形成应当有市场运行而定。但是在缺乏科学、合理的市场导向政策背景下,造成水价起伏不定的因素非常多。因此,为了有效推进水资源相关企业的健康、可持续发展,就需要政府部门根据我国的现实国情制定出切实可行的水价定价方案

1.4 社会群众对水资源保护意识有待提升

造成我国水资源严重浪费的一个关键因素就是广大群众对水资源保护的意识程度比较低。在对节水意识缺乏合理认知的前提下,就会导致人民在日常生活中出现水资源严重浪

费的现象。随着工业化进程的逐步加剧,各地区水污染现象愈发严重,从而加剧了水资源紧缺的现象。现阶段,在和谐理念背景下,各地区各部门应当提升对水资源管理的重视程度,将对水资源保护意识充分的贯彻到水资源利用的各行各业当中,与此同时,将利用水资源过程中产生的污染与浪费问题做到及时、有效的处理。

1.5 水资源管理相应的辅助系统需要进一步完善与升级

在充分利用先进的计算机技术前提下,构建出水资源管理辅助系统,但就现阶段使用情况而言,水资源管理辅助系统在实际应用过程中会受到一定程度的技术限制,导致暴露出系统的多项应用缺陷,并且随着我国水资源利用管理的日渐复杂性发展趋势,现行的水资源管理辅助系统已经难以满足水资源调度管理的需求,也就导致了水资源利用率得不到有效的提升。

2、现代水资源管理新思想及和谐理念应用的重要性

在水资源管理应用中和谐理念的重要性包括以下两个方面:一方面在水资源管理应用过程中,和谐理念可以满足社会发展需求。在日常生活与生产过程中人们都需要清洁的水资源作为基本保障。在社会发展过程中,农业属于支撑性基础产业,对水资源的需求量相对较大,但是受环境破坏以及干旱缺少等多种因素的影响,我国许多地区的农业在发展过程中已经出现了水资源短缺的严重问题。在和谐理念背景下的水资源管理可以充分提升水资源综合利用率;另一方面,和谐理念是有效解决我国水资源浪费以及短缺的重要方式。解决水资源浪费以及短缺的主要方法包括水污染综合治理以及水资源的科学利用等几个方面。在和谐理念前提下,水资



图一 水资源业务管理

源管理可以在科学利用水资源的过程中有效的降低水污染因素，充分激发水资源利用过程中的生态环保效益和社会经济效益。水资源业务管理包含如图一所示：

3、现代水资源管理及和谐理念的应用

3.1整合水资源管理相关部门，提升系统性管理力度

为了充分确保水资源管理工作的顺利开展以及提升管理质量，保证有效的应用与发展水文管理相关制度，就必须在日常水资源管理工作中认真分析与研究相关管理部门、管理机构以及管理单位的各种具体职能。在和谐理念背景下，应当充分整合各职能岗位与职能部门，构建成统一化、一体化以及系统化的水资源监督与管理体制，从而充分确保水资源管理部门的水文管理体系得到快速的发展与应用。例如，在整合水文管理部门的工作过程中，应当充分的结合地下水管单位和地表水管单位进行监督与管理职能的设计与分配。通过合理应用此种整合方法，可以充分的确定各部门之间的水资源管理实际范围，切实提高水资源管理能力，有效促进水资源管理的可行性与统一性的和谐发展。比如在实际水资源管理过程中，针对应用水文管理体制的各种反馈，进一步创新研究水资源管理方法；对于地下水资源管理方面，可以尝试将城乡范围归集为统一的整体，之后对此整体部分开展统一的监督和管理的工作。利用这种方法不仅可以有效缩减水文管理相关部门数量，合理降低工作人员成本支出，还能够充分提高水资源管理整体效率。由此可以得出，通过整合水资源管理相关职能部门，完善水文管理体系，可以有效的提高我国水资源管理质量与管理效率。

3.2在全域管理模式基础上构建问责制度

在现阶段我国进行水文管理的体制改革的背景下，传统模式的水资源管理工作已经难以满足社会发展需求的不断提升速度。针对这种情况，我国政府在管理计划与开发中作出了全新的改革，制定了水资源全域管理模式，促使有效的降低水资源管理难度，提升水资源管理效率，从而充分确保水资源管理的统一性，明确水资源管理相关责任区域。通过有效的应用此种管理方法，在水资源管理过程中还可以确立相关个人责任。通过构建责任问责制度充分保障水资源管理的可行性与有效性。比如，在设计全域管理方法的过程中，需要特别注意的是在构建多部门协同管理体系的基础之上，才可以将每个小区域整合成一个大整体，从而建立起水资源管理整体联合的局面。通过有效的使用此种方法，不仅能够确保管理质量能够得到有效的提升，还可以对当地所有的水资源数据和信息进行有效的汇总。除此之外，在水资源管理实际工作环境当中，为了提升管理效率以及管理质量，可以采用责任到人的管理方法，将每个区域的管理责任分配到个人，此管理工作人员能够根据自身的主要职责带领管理队伍对本人负责的区域管理工作进行必要的监督与维护，当发现

问题时，能够在短时间内找到相应的负责人，从而及时解决相关问题。

3.3建立水文单位协同机制，保证指令落实到位

将各种水文单位进行有机整合的基础之上，不仅可以充分提高整体水资源管理效率以及管理质量，还能够充分的促使各职能部门有效的发挥自身的价值与功能。在此背景下，还应当建立促使不同水文管理职能部门进行协同工作与沟通工作的有效机制，从而实现各职能部门沟通渠道的畅通无阻，为今后的水资源管理工作提供强大的便利性。比如，构建起相应的协同管理控制中心，将各职能部门的人员进行分组调配，然后进行相应的专业培训，从而满足未来区域性水资源管理过程中的工作需求。在此前提下，还应当充分开展针对排水管理、供水管理以及工业用水和居民生活用水作相应的专项管理工作，从而确保用水管理与水资源管理的区别。除此之外，开展水资源管理协同工作，还需要考虑到水资源再生管理和防汛防洪管理等项目，因此相关部门采用协同管理的方式，广纳各方建议与意见，全面思考水资源合理利用与保护的方式方法。

结束语

水资源的合理利用可以为社会发展提供重要的保障，但现阶段水资源在实际的应用管理过程中还存在着一些亟待解决的问题。所以，应当将和谐理念融入水资源管理过程当中，从可持续发展角度出发，提升水资源管理质量和管理效率。

参考文献

- [1] 李金红. 现代水资源管理新思想及和谐理念应用分析[J]. 绿色环保建材, 2021(8): 2.
- [2] 晨光 关. 现代水资源管理新思想及和谐理念应用分析[J]. 工程建设(重庆), 2021, 4(3): 2.
- [3] 郑伟. 分析现代水资源管理新思想及和谐论理念[J]. 水能经济, 2017(11): 1.
- [4] 孟明辉. 探析现代城镇水资源管理新思想及和谐论理念[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2015, 005(024): 5743-5744.
- [5] 栾城, 张晓红. 现代水资源管理新思想及和谐论理念[J]. 农业与技术, 2017, 37(11): 2.
- [6] 郭旭宸. 现代水资源管理新思想及和谐论理念[J]. 农业开发与装备, 2018(5): 1.
- [7] ZUO Qiting, ZUO Qiting, ZUO Qiting, 等. New Thoughts of Modern Water Management and Harmony Ideas 现代水资源管理新思想及和谐论理念[J]. 资源科学, 2011, 33(12): 2214-2220.
- [8] 白爽, 葛本伟. 现代水资源管理新思想及和谐论理念[J]. 商品与质量, 2019, 000(007): 52.