

# 基层水管单位水利经济管理创新发展研究

司培芝

河北省水务中心 河北 石家庄 050000

**摘要:** 基层水管单位水利经济管理创新发展研究,旨在探讨如何通过创新发展提升水利经济管理的效率和效益,实现水资源的合理配置和可持续利用。本文从理论和实践两个角度出发,分析了基层水管单位在水利经济管理中的重要性和存在的问题,提出了针对性的创新发展路径。具体而言,应创新水利经济管理体制与机制,优化资源配置,加强科技创新和服务水平提升。通过这些措施的实施,可以推动水利经济管理工作的不断创新和发展,提高水资源利用效率,为经济社会可持续发展作出更大的贡献。

**关键词:** 基层水管单位;水利经济管理;创新发展

## 引言

随着社会经济的发展和人口的增长,水资源的需求越来越大,水资源的合理配置和利用已经成为全社会共同关注的问题。基层水管单位作为水资源管理的重要力量,承担着维护水利设施、合理调配和利用水资源、保障人民生产生活的重要职责。然而,当前基层水管单位在水利经济管理方面存在一些问题,如管理体制不健全、资源配置不合理、科技创新能力不足等,制约了水利经济管理的效率和效益。因此,开展基层水管单位水利经济管理创新发展研究,对于提高水资源利用效率、促进经济社会可持续发展具有重要意义。

### 1 基层水管单位水利经济管理的基本理论

水利经济管理是水资源开发、利用和保护过程中,对经济活动进行规划、组织、指导、协调和控制的一种管理活动。它涉及到水资源的合理配置、水价制定、水权交易、水环境保护等多个方面。基层水管单位在水利经济管理中起着至关重要的作用。首先,基层水管单位是水利经济管理的基础。它们直接负责水资源的开发、利用和保护工作,是实施水利经济管理政策的主体。基层水管单位通过对水资源的科学管理,可以有效地提高水资源的利用效率,减少水资源的浪费,保护水资源环境,为社会经济发展提供持续、稳定的水资源保障。其次,基层水管单位在水利经济管理中起着桥梁和纽带的作用。它们既是上级水利部门的执行者,又是广大用水户的服务者。基层水管单位通过与上级水利部门和广大用水户的密切联系,可以及时了解和掌握水资源的开发、利用和保护情况,为上级水利部门提供决策依据,为广大用水户提供服务。再次,基层水管单位在水利经济管理中起着示范和引领的作用。它们通过自身的实践活动,可以探索和总结出一套符合本地区实际的水利经

济管理模式和方法,为其他地区提供借鉴和参考。在进行水利经济管时,应遵循以下基本原则:一是以人民为中心,以满足人民群众对美好生活的期待为目标;二是坚持节约优先、保护优先、自然恢复为主的方针;三是坚持市场机制和政府调控相结合;四是坚持科技创新和管理创新<sup>[1]</sup>。在具体方法上,可以采用以下几种:一是建立和完善水价制度,通过价格杠杆调节水资源的供需关系;二是实行水权交易制度,通过市场机制优化水资源配置;三是加强水资源保护,通过立法、执法等手段防止水资源的过度开发和污染;四是推广节水技术和设备,提高水资源利用效率;五是加强水利经济管理人才队伍建设,提高管理水平。

### 2 基层水管单位水利经济管理的现状分析

基层水管单位是水利系统的重要组成部分,主要负责本地区的水资源管理和保护工作。其组织结构通常包括领导层、管理层和执行层。领导层主要负责制定单位的发展战略和决策,管理层负责日常的运营管理,执行层则负责具体的水利工程建设和管理工作。在管理模式上,基层水管单位通常采用集中式管理,即由上级水利部门对下级单位进行统一领导和管理。水利经济管理的主要内容包括水资源的合理配置、水利工程的经济效益分析和评价、水利项目的经济效益预测和评估等。其主要任务是通过科学的管理手段,实现水资源的高效利用,提高水利工程的经济效益,促进水利事业的可持续发展。具体来说,主要包括以下几个方面:一是制定和实施水资源管理政策和措施;二是进行水利工程的经济效益分析和评价;三是预测和评估水利项目的经济效益;四是监督和管理水利项目的实施。尽管基层水管单位在水利经济管理方面取得了一定的成绩,但仍然存在一些问题和挑战。首先,由于管理体制和机制的限制,基层水

管单位的水利经济管理能力有待提高。其次,由于缺乏专业的水利经济管理人员,导致水利经济管理工作的效率和效果受到一定的影响。再次,由于水资源的特殊性,基层水管单位的水利经济管理工作面临着很大的不确定性和风险。最后,随着社会经济的快速发展,基层水管单位的水利经济管理工作面临着更大的压力和挑战<sup>[2]</sup>。总的来说,基层水管单位的水利经济管理工作是一项复杂而重要的任务,需要我们不断探索和创新,以提高水资源的利用效率,实现水利事业的可持续发展。同时,我们也需要加强对基层水管单位的支持和指导,提高其水利经济管理的能力,以应对未来的挑战。

### 3 基层水管单位水利经济管理的创新发展路径

随着社会经济的快速发展,水资源的合理利用和管理成为了国家和社会关注的焦点。基层水管单位作为水利经济管理的重要组成部分,其创新发展对于提高水资源利用效率、保障水资源安全具有重要意义。本文从四个方面探讨了基层水管单位水利经济管理的创新发展路径。

#### 3.1 创新水利经济管理体制与机制

完善水利经济管理制度体系是提高水利经济管理水平的基礎。为了实现这一目标,基层水管单位应加强与上级主管部门的沟通与协调,积极参与水利经济政策的制定和完善,为水利经济管理提供有力的制度保障。首先,基层水管单位应加强与上级主管部门的沟通与协调。这意味着他们需要定期向上级主管部门汇报工作进展,并就水利经济管理中遇到的问题和困难寻求指导和支持。通过这种沟通与协调,基层水管单位能够更好地了解上级主管部门的政策意图和要求,从而更好地贯彻执行相关政策。其次,基层水管单位应积极参与水利经济政策的制定和完善。这包括参与政策调研、政策评估和政策修订等工作。通过积极参与政策制定和完善,基层水管单位能够更好地反映自身的实际情况和需求,为水利经济管理提供更有针对性的政策支持。同时,推进水利经济管理体制的改革也是提高水利经济管理水平的关键举措。这包括优化组织结构、提高工作效率等方面。基层水管单位应根据自身的具体情况,合理调整组织结构,明确各部门的职责和权限,提高工作效率<sup>[3]</sup>。此外,还可以通过引入先进的管理理念和技术手段,提升水利经济管理的科学性和精细化水平。此外,创新水利经济管理运行机制也是提高水利经济管理水平的关键。基层水管单位可以引入市场竞争机制,激发基层水管单位的活力和创造力。例如,可以通过招标、竞标等方式选择施工单位和供应商,确保水利工程的质量和效益。同时,还可以鼓励基层水管单位开展科技创新和管理创

新,提高水利经济的竞争力和可持续发展能力。

#### 3.2 优化水利经济管理资源配置

优化水利经济管理资源配置是当前水利行业发展的重要任务。为了提高水资源利用效率,基层水管单位应当加强对水资源的监测和评估工作,以便更好地了解水资源的现状和未来发展趋势。通过科学、合理的规划,可以确保水利工程建设与水资源的可持续利用相协调,从而实现水资源配置的最优化。首先,基层水管单位应当加强对水资源的监测和评估。这包括对水资源的数量、质量、分布等方面的全面了解,以及对水资源开发利用过程中可能出现的问题进行预测和预警。通过对水资源的实时监测,可以及时发现水资源的变化趋势,为水利工程建设提供科学依据。同时,通过对水资源的评估,可以为水资源的合理配置提供参考。其次,基层水管单位应当合理规划水利工程建设。在规划过程中,要充分考虑水资源的可持续利用,确保水利工程建设与水资源的保护和利用相协调。此外,还要充分考虑水利工程的经济性、安全性和环保性,以实现水利工程建设效益最大化。再次,优化水利工程投资结构。基层水管单位应当加大对节水型、环保型水利工程的投入力度,降低水利建设和运营成本。这可以通过引入先进的技术和管理方法,提高水利建设和运营的效率,从而降低投资成本。同时,还可以通过政策引导和资金支持,鼓励社会资本参与水利工程建设,形成多元化的投资主体。最后,加强水利经济管理人才队伍建设。基层水管单位应当重视人才培养和引进,提高员工的业务素质和综合能力。这可以通过开展培训、选拔和使用等方式,激发员工的工作积极性和创新能力。同时,还要建立健全激励机制,为优秀人才提供良好的发展空间,为水利经济管理提供有力的人力支持<sup>[4]</sup>。

#### 3.3 强化水利经济管理的科技创新能力

为了强化水利经济管理的科技创新能力,我们需要采取一系列措施来提高水利经济管理的科学性和精确性。首先,加强水利经济管理信息化建设是至关重要的。通过充分利用现代信息技术手段,我们可以实现对水利经济数据的快速收集、分析和处理,从而提高决策的准确性和效率。例如,利用大数据技术可以对水资源的供需情况进行实时监测和预测,为决策者提供科学依据。其次,推广水利经济管理先进技术与方法也是提升管理水平的关键。我们可以引进国际先进的水利经济管理理念和技术,借鉴其成功经验,将其应用于我国水利经济管理工作中。例如,可以引入水资源定价模型、水权交易制度等先进管理方法,以提高水资源的合理配置

和利用效率。此外,提升基层水管单位的技术水平也是非常重要的。基层水管单位是水利经济管理的基础,他们的技术水平直接关系到水利经济的运行效率和效益。因此,我们应该加强对基层水管单位的培训和技术支持,提高他们的专业素质和技术能力。可以通过组织培训班、开展技术交流等方式,促进基层水管单位之间的学习和合作<sup>[5]</sup>。最后,建立水利经济管理创新平台与合作机制也是推动水利经济管理科技创新的重要途径。我们可以鼓励基层水管单位与高校、科研院所等开展产学研合作,共同研究和解决水利经济管理中的关键技术问题。通过建立创新平台,可以为科研人员提供良好的研究环境和条件,促进科技成果的转化和应用。同时,还可以建立起合作机制,加强各方之间的沟通和协作,形成合力,共同推动水利经济管理科技创新的发展。

### 3.4 提升水利经济管理的服务水平与效益

为了提升水利经济管理的服务水平与效益,我们需要采取一系列措施来加强水利经济管理的公共服务功能。首先,我们应该充分发挥基层水管单位在水资源保护和水环境治理方面的作用。这意味着我们需要加强对基层水管单位的培训和支持,提高他们的专业能力和管理水平。同时,我们还需要建立健全的监督机制,确保基层水管单位能够有效地履行职责,为社会提供高质量的水利服务。其次,我们应该提高水利经济管理的市场化水平。这意味着我们需要引入竞争机制,优化服务供给结构,提高服务质量和效益。通过引入市场竞争,我们可以激发基层水管单位的活力和创新能力,推动水利经济管理向更加高效、灵活和可持续发展的方向发展。同时,我们还应该加强对水利市场的监管,防止不正当竞争和垄断行为的发生,保障市场秩序的正常运行<sup>[6]</sup>。此外,建立健全的水利经济管理的绩效评价体系也是非常重要的。通过对基层水管单位的水利经济管理工作进行全面、客观、公正的评价,我们可以激励他们不断提高

水利经济管理水平。绩效评价可以包括对水资源利用效率、水环境保护效果、服务质量和用户满意度等方面的考核。通过建立科学、合理的绩效评价指标体系,我们可以及时发现问题和不足,并采取相应的措施加以改进。最后,我们还应该加强对水利经济管理工作的宣传和推广。通过宣传和推广,我们可以增强公众对水利经济管理工作的认识和理解,提高他们对水利服务的满意度和信任度。同时,宣传和推广还可以促进不同地区之间的经验交流和合作,推动水利经济管理工作的不断创新和发展。

### 结束语

通过本研究,我们深入了解了基层水管单位在水利经济管理方面存在的问题及原因,并提出了针对性的创新发展路径。这些路径包括创新水利经济管理体制与机制、优化资源配置、加强科技创新和服务水平提升等方面。通过实施这些措施,可以推动水利经济管理工作的不断创新和发展,提高水资源利用效率,为经济社会可持续发展作出更大的贡献。同时,本研究也为其他类似单位提供了参考和借鉴,具有一定的推广和应用价值。

### 参考文献

- [1]王海成.基层水管单位水利经济管理创新发展研究[J].农业科技与信息,2021(10):103-104.
- [2]王峰.水利经济管理体制与机制创新发展[J].水利科技与经济,2019,25(5):9-14.
- [3]杨志.基层水管单位水利经济管理存在的问题及优化措施[J].农业科技与信息,2020(8):100-101.
- [4]张瑶.水利信息化带动水利现代化研究[J].水利经济,2018,36(4):15-19.
- [5]王琳.基于可持续发展的水利经济管理模式研究[J].水利经济,2021,39(1):18-23.
- [6]刘伟.水利工程经济效益评价方法研究[J].水利水电科技进展,2019,36(6):7-13.