

新形势下水利经济的可持续发展

Yu Liu

中国科学技术大学 安徽合肥

【摘要】在当今时代，水资源特别是水资源的短缺问题尤为突出，对各行业都产生了一定的影响。但是从水资源的实际情况来看，却不容乐观，不管是水资源的储量，还是水资源的利用，都或多或少地存在着一定的问题。有的地区缺水，有的地区水污染严重，这些都不利于水资源的高效利用，进而影响到水利经济的发展。本文就水资源的具体利用进行探讨，分析存在的问题，并提出有针对性的解决办法，以促进水利事业的发展。

【关键词】新形势；水利经济；可持续发展

【收稿日期】2025年3月15日

【出刊日期】2025年4月15日

【DOI】10.12208/j.wrrm.20250001

Sustainable Development of Water Conservancy Economy Under New Situation

Yu Liu

University of Science & Technology of China, Hefei, Anhui

【Abstract】In today's era, water resources are particularly critical, which have a certain impact on various industries. But in terms of the actual situation of water resources, it is not optimistic, no matter the reserves of water resources, or the use of water resources, more or less there are certain problems. Some areas have water shortage, and some areas have water pollution, these are not conducive to the efficient use of water resources, and then affect the development of water conservancy economy. This paper will discuss the specific use of water resources, analyze the existing problems and put forward targeted solutions in order to promote the development of water conservancy.

【Keywords】Under the new situation; Water conservancy economy; Sustainable development

1 介绍

当今社会，水资源匮乏的问题十分严重，也是亟待解决的问题。而且，在时代的发展中，工业发展势头良好，工业发展规模不断扩大，导致水污染问题日益严重。水资源的保护与建设更是重中之重，在这方面，需要加大经济投入，因此政府对水利经济的发展更加重视。从社会发展趋势来看，推动水利经济的可持续发展十分必要。就我国水利发展的现状来看，呈现出良好的发展势头，但经过具体的分析，发现由于各种原因，导致水利经济建设存在着很多的遗留问题，本文将对此进行探讨，提出解决措施，推动新形势下水利经济的可持续发展。

2 实现水利经济可持续发展的重要性

新形势下水利经济的可持续发展，符合社会的发展趋势，同时也受到社会的广泛支持。在水利经

济发展中，只有坚持以可持续发展为核心，水利经济才能跟上时代发展的步伐，不落后于时代的发展。无论是在我国的经济社会，还是在我国的政治领域，科学发展观始终发挥着重要作用，得到了社会各界的广泛认同，人们也在其影响下，在各方面收获颇丰。因此，在我国当前的经济社会发展中，可持续发展已经成为必然趋势。在社会经济发展中，水利经济发挥着重要作用，也是社会经济发展的一部分。因此，企业应以科学发展观为指导，合理利用水资源，只有这样，水利经济才能与时俱进，带动相关产业的发展，加快经济发展的步伐。

3 水利经济建设与发展中存在的问题

3.1 缺乏完善的水资源市场体系

在社会发展中，水资源十分重要，不仅对很多行业有重大影响，而且影响整个生态系统。从水资

源利用的角度看,偏离了社会发展的目标,未能跟上时代发展的步伐,未能与经济发展同步增长。因此,为了提高水资源利用率,更加科学合理地利用水质,根据实际用水情况,制定节水目标,加强水资源管理,积极转变人们的水观念,进而推动水资源的发展,使节水落到实处。重视水资源的应用和管理,对水资源的使用进行监督,使水资源得到有效的节约。分析实际用水情况,从而确定发展方向,形成符合实际情况的水资源市场体系,进而使水利与经济同步发展。

3.2 缺乏有效水价标准

为了保证水资源的充足供给,提高水资源的稳定性,需要根据实际用水情况制定科学合理的水价标准,以统一水价市场,促进水资源的进一步管理。通过规范水价,可以更好地开展污水处理,促进经济和水资源的发展。经过水资源调查发现,我国水价与社会用水需求存在脱节现象,不利于节约型社会的建设。人们普遍缺乏节水意识,导致水资源浪费现象普遍存在,水资源浪费严重。

3.3 水利行业严重依赖行政管制

在具体水利发展上,行政管制具有很大的依赖性,导致水利行业缺乏约束力和有效的内部控制,同时其也缺乏对市场经济的参与,对自身在市场经济中的地位缺乏正确的认识,也没有充分发挥水利经济在市场经济中的作用,完全依赖行政管制。这样就会导致水利经济发展中出现很多问题,不利于水资源的开发,也阻碍了水利经济的可持续发展。

3.4 缺乏合理的经济支持供给体系

在水利行业中,经济收入非常重要,它可以促进水利行业的发展,促进水利维护和控制工作的开展。但是,由于市场经济的快速发展,在水利行业中,只有政府的经济投入,这不仅对水利行业产生了制约作用,而且对水利行业的发展也产生了一定的影响。水利的建设和维护不是一朝一夕就能完成的,而是一个长期的过程,具有时效性,对社会经济吸引力较小,不能吸引社会投资,从而难以有效地构建水利经济市场。其水利建设虽然现在有,但管理过于落后,缺乏创新,导致水利经济管理在新时期存在一定的困难,缺乏应有的管理,同时,水利设备的维护也存在问题,这势必对水利的发展产生重大影响,减少设备的使用时间。

3.5 缺乏资金支持

在水利工程建设中,资金来源缺乏多样性,以国家财政为主要资金来源,这在一定程度上表明与其他行业相比,水利建设资金投入较为单一,投入渠道较少。而就水利工程本身而言,其建设工序较为复杂,建设周期较长,且在建设过程中,一些设备逐渐老化,这不仅造成了人力、物力、财力的浪费,也缩短了设备的使用寿命,难以实现我国水利经济的可持续发展。

4 水利经济可持续发展战略

4.1 完善水权机制

为了促进水利经济的可持续发展,必须完善相关水权机制,为水利经济发展提供制度保障。在完善水权制度的过程中,需要根据水资源的用途,确定其是否可以供公众使用,并不断创新和完善水权机制,明确水资源的使用权和所有权,将二者分离,可以合理利用水资源,不断加强水利装备,使水利利用效率提高。同时在制定水权机制的过程中,应顺应社会发展的趋势,通过权利的运用收益,不断完善相关机制,注重市场经济,把水利经济纳入市场经济,并使其与市场经济接轨,使市场经济在法律允许的前提下,可以合理利用水资源。把市场经济与水利经济结合起来,使市场更好地开发水资源,创造丰富的水资源,更好地掌握水资源的水权,创新水资源开发利用方式,促进水资源持续稳定发展;依托水利经济带动相关产业发展,提高市场经济效益,最大限度地发挥水资源的作用,提高水资源的社会效益。

4.2 建立系统的水价管理制度

近年来,由于工农业的进一步发展,社会对水资源的需求量越来越大,水资源的消耗量也越来越大,导致水资源日益短缺,需求量超过供给量。在这种情况下,提倡节约用水,建立节约用水制度,不断创新和完善这一制度,进而促进水资源的进一步开发利用。在水资源管理中,要认识到水价管理的重要性,明确水价管理的作用,根据实际情况对水价进行科学合理的调整,进而有效地控制水资源。至于水价本身,价格低廉对企业的生产成本影响不大。因此,追求利润最大化的工业企业一般不重视水资源问题,而只注重生产效率和产品数量,这势必对这些企业是一种纵容,对水资源的浪费无能为力。通过对水价的有效控制,可以更好地规范一些企业的生产,这些企业水资源消耗量大,节水意识不足。

控制水价可以增加这些企业的生产成本，使管理层自觉地尽量少用水资源，以节省成本，从而增强人们的节水意识，实现水资源的可持续发展。同时，在农业生产中，也需要注意水价的控制。有些地区水资源丰富，对农民来说不算成本，就乱用，可能造成浪费。针对这种情况，应建立适合农业的灌溉机制，合理控制农产品灌溉用水，合理调整水资源价格。在农业用水方面，应根据每种农产品的实际用水量来设定作物生产的用水量，当用水量超过一定范围时，就提高价格。这样，农民的农业灌溉总体上不会受到影响，但农民可以正确认识水资源的重要性，注意节约用水。

4.3 拓展水利经济投资方式

在水利行业中，拓展水利经济投放方式十分重要。为了拓宽水利经济投入工作，更好地治理和控制经济，新时期水利经济投放方式呈现多元化。在政府经济投入的基础上，不断吸引社会投入，在此基础上形成水利经济投入体系。因此，在合理运用市场经济机制的过程中，要加大引入社会经济投放渠道，从而推动水利经济的进一步发展。我国政府对水利经济投入十分重视，也有一定的经济补贴手段和策略。在水资源管理中，加大经济投入量是必要的，这样才能使新时期下的水利管理更加规范合理，使其在市场中得到更好的发展，改变传统的管理策略，拒绝只顾建设不顾管理，而是只顾管理不顾建设，水利建设才能使资源得到良好的开发。

4.4 努力改变我国水利落后的局面

要实现水利经济的可持续发展，必须充分分析水利经济发展现状，改变历史现状。在我国水利经济的具体发展背景下，由于其起步晚，起点低，所以无论是在管理理念上，还是在管理体制、管理模式等方面都存在着一些问题，而且计划经济对企业影响很大，资金来源过于单一，仅仅依靠国家财政补贴，这就对水利经济的发展产生了一定的体制限制，阻碍了水利经济发展的步伐。而且很多地方的水利经济发展理念过于落后，依然是传统的发展观，坚持先发展后治理，而对于水利经济的可持续发展缺乏正确的认识，同时也没有认识到其重要性，这就导致目前我国的水利经济发展不容乐观，还处于一个比较落后的阶段。因此针对以上一系列不利因素，我们应充分分析问题，进而提出解决的措施，从而实现水利经济的可持续发展。

首先，对国内水利的具体发展情况进行分析，在此基础上建立相应的管理机制，并根据实际应用情况不断完善，落实责任制，明确单位及相关个人的责任，有利于增强个人或单位的责任意识，将其落到实处。同时，还应建立完善的监督机制。在水利发展中，监督非常重要。只有有了完善的监督机制，才能督促相关从业人员更好地工作，实现水利的合理管理，实现水利经济的可持续发展。

二是加大资金投入力度，通过财政拨款或设立专项资金等方式，为水利发展提供资金支持。同时，在发展水利经济的过程中，国家和经济部门要根据水利发展的具体情况，制定相应的法律法规，使水利经济的管理有制度保障，趋于规范化。

第三，完善水利部门用人制度。要实现水利经济的进一步发展，需要水利人才。因此，水利部门应根据本部门实际情况，招聘优秀水利人才，采取合理的选拔人才方式，引进高素质水利人才，推动水利经济发展。另外，在部门内部，要对员工的工作能力进行考核，明确员工的工作能力，鼓励工作能力差的员工退出。对于工作能力好的员工，要加大培训力度，不断提高员工的工作能力，使其更好地胜任相关工作。同时，要完善奖惩分明的绩效考核制度，提高员工的积极性，促进水利事业的发展，实现员工的个人价值，促进水利事业的发展，实现新形势下水利经济的可持续发展。最后，就水利经济发展本身而言，不仅与相关产业相关，还与经济社会息息相关，因此，相关部门应通过网络加强水利经济的宣传，注重全民参与，形成健康、可持续发展的水利经济发展模式。

4.5 加强改革创新

在新时期，要使水利经济可持续发展成为现实，必须紧跟时代发展的步伐，加大改革创新力度。结合我国经济社会的发展，立足于政府经济职能，运用市场机制手段、宏观调控等手段优化水利经济改革。在时代发展的大潮中，新的挑战层出不穷，面对新的挑战，我们要注意方法的创新，用新的方法去应对新的问题。比如，重视水利设施的运行维护，重视水利设施的管理，使水利设施的利用率得到有效提高。提高基本水价，让人们通过水价认识到水的价值、水的重要性。还要强化群众的节水意识，可以通过多种改革途径，引导群众树立节水意识，尽可能缓解水资源短缺和水污染严重的问题，实现水利

经济的可持续发展。

4.6 积极建立完善的水资源市场

就水资源本身而言，具有很强的综合性，从过去的水资源开发利用来看，存在着只注重前期投入，不注重质量管理的问题，导致水资源开发的收益与预期不符。因此，在新的形势下，应根据实际情况，紧跟时代的步伐，建立完善的水资源市场，严格按照相关法律法规，使相关单位的工作落到实处，进而合理开发利用水资源。例如，有些地区旅游业比较发达，那么可以发展当地的水利项目，提高水利的经济效益。在这个过程中，相关部门应安排高素质的人员对其进行监督和管理。只有这样，才能促进我国水利经济的发展，实现新形势下水利经济的可持续发展。

4.7 完善水利经济监管体系

在市场经济发展中，相关的制度非常重要。而每一种市场行为都需要有相应的制度。在水利经济发展的过程中，需要完善监管制度，以便更好地利用水资源。在这个过程中，需要完善水利经济的监管制度，以保证水利经济运行的长期稳定发展。在实施和完善相关监管制度的过程中，需要协调水利生态和水利经济的相关内容，估算资金投入，评估产出，尽可能避免投入超过产出的情况，保证决策的科学合理。在完善监管体制的过程中，要坚持因地制宜的原则，一切从实际出发，从当地研究水利工程的实际情况出发，根据当地水利工程的政策设计发展方案，同时针对过去存在的问题，要积极予以纠正，促进水利经济的健康发展，这些都是监管工作中的重要内容。其次，要加大对相关人才的培训力度，助力水利工程经济的发展，使之成为国民经济的组成部分，发挥更大的作用。

5 结论

水利经济十分重要，也是我国社会经济的重要

组成部分。在社会主义市场经济条件下，必须推动水利经济的进一步发展，只有这样才能满足社会和人民的需要，实现可持续发展。在水利经济的实际发展方面，还存在着各种各样的问题，阻碍着水利经济的发展。本文对水利经济发展的资金支持来源过于单一、管理机制落后、缺乏科学的管理理念等进行充分的分析，在此基础上，提出水利经济发展需要完善水权机制、建立水利管理体制、完善水利经济监管体系，以推动水利经济的进一步发展，实现新形势下水利经济的可持续发展，促进社会的繁荣发展。

参考文献

- [1] Yang Yibing. (2018). Suggestions on improving water conservancy economic management [J]. Modern Economic Information, 2018, (02): 68. (in Chinese)
- [2] Wang Qingru. (2019). Analysis of sustainable development of water conservancy economy under new situation [J]. Consumer Guide, 2019, 25(21): 132.
- [3] 祖磊.新形势下水利经济的可持续发展[J].大众投资指南, 2024(27):22-24.
- [4] 司培芝.试析水利经济可持续发展策略[J].Engineering Science Research & Application, 2024, 5(8).
- [5] 宋明吉.水利经济发展背景下的水资源可持续利用研究[J].东方文化周刊, 2023:163-165.

版权声明：©2025 作者与开放获取期刊研究中心(OAJRC)所有。本文章按照知识共享署名许可条款发表。

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



OPEN ACCESS