

# 探究新形势下水利经济的可持续发展

王晓红

菏泽黄河河务局鄄城黄河河务局

DOI:10.32629/hwr.v4i8.3264

**[摘要]** 水利经济作为社会经济发展的主要构成部分,其作为人们生产生活的主要关键组成。在新时期,随着科学技术的不断发展和进步,人们的生活发生了很大的变化,水利经济自身的作用始终没有产生变化,其基础地位也没有发生变化,然而现阶段很多管理部门对于水利经济的重要性没有有效认识,造成水利经济在实际的运行中存在很多问题,为了能够确保水利工程和时代的发展相适应,就需要采用科学合理的对策,将其实际作用很好的呈现出来,从而可以为社会经济发展奠定良好的基础。

**[关键词]** 新形势; 水利经济; 可持续发展

**中图分类号:** TV753/757 **文献标识码:** A

人们的生产生活和水资源有着紧密的联系,近些年,随着社会经济的发展,相对于水资源的需求也在不断增加。在目前水资源严重短缺的基础上,对水资源如何合理的保护和利用就需要加强高度重视,使得水利事业能够持续性发展,这是对水资源进行解决的主要方式。

## 1 科学利用水资源实现水利经济可持续发展

生态文明建设的基本要求,在水资源的发展中,主要就是促进人和水之间的和谐,是水资源实现可持续发展的主要核心理念,需要有效尊重自然和科学,除了需要对人类的合理需求可以很好的满足,也需要确保水资源能够实现可持续发展。在对节水型社会建设当中,更加的需求加大水资源的保护和生态管理,促进生态文明建设,使得社会经济资源和环境有效和谐发展<sup>[1]</sup>。

对水资源实现可持续性利用,对水资源保护放在显著的地位。水资源保护作为实现水资源管理可持续发展的基本需求。水资源从供水朝向需水要求变化,通过对水资源实现科学合理的开发和高效应用以及合理治理,有效实现水资源的合理管理。在经济发展中,需要确保和水资源发展同样重要。水资源保护工作,不能对水环境进行牺牲作为代价来获取

经济的发展,我们需要保持可持续发展理念,对水资源实现科学合理的保护,使得水资源能够保证可持续应用,从而保证社会经济实现持续性的发展。

## 2 水利经济的重要作用

### 2.1 重要性

水利工程作为一项基础设施和基础产业,对于社会经济的发展有着很好的促进作用,因此可以发现,进行水利工程建设非常的重要和必要性。水利工程对于社会实现经济稳定和健康发展有着很重要的意义。

### 2.2 水资源短缺

按照国家相关部门的预测,中国人口到2030年将达到16亿,并且随着社会经济造成的水污染和水生态产生的变化而使得水资源短缺,造成水资源所面对的形势也是越来越严峻,水资源短缺对于经济发展有着很大的制约。

### 2.3 竞争性

水资源作为一种稀缺性战略资源非常的重要,不但对于社会经济的发展有着一定的影响,还主要是由于水资源作为一种稀缺性战略资源。水资源短缺,首先就是会造成植被退化以及土地沙化等生态环境问题产生,生物栖息地出现恶化,还会造成动物的生存环境产生影响,生物物种的降低以及生态平衡产生损坏;水资源其中

存在的供需矛盾也逐渐显著。为了能够实现经济的可持续发展,就需要能够保持开发以及保护和竞争中需求良好的平衡点,以此不断确保社会经济朝向可持续发展方向发展<sup>[2]</sup>。

## 3 新时代下中国水利经济发展现状

水利经济作为基础性经济建设之一,水资源也作为各个行业不可或缺的一种资源,对于我国水利经济的发展整体进行观察可以发现,整体的运行情况比较好。各个区域都能够根据自身的水利资源实际分布状况,对水利经济对应工作合理安排,水利经济和其他工程经济项目有区别,其主要就是将水利资源作为支持,并且还需要按照水利资源实际分布差异来选取相应的水利项目,在这方面,水利经济项目在选取中,和水利工程地形和特点有着紧密的联系,因此可以按照水利项目实际状况,对水利经济工作合理的开展,各个区域都有自身的特点,对水利资源的作用积极的发挥。在运行情况方面,各个区域都按照规范要求,做好水利经济的计划以及调整和执行,确保水利资源能够将其社会效应很好的体现出来。通过相关调查发现,在水利经济发展中,也有非常显著的问题,对于水利经济的可持续发展有着很大的制约<sup>[3]</sup>。

### 3.1 水利经济发展落后于时代的脚步

在新时期,我国对于水利经济的作用越来越重视,企业对于水利经济的发展重要性也逐渐认识到,然而随着水利经济发展和时代的发展脚步不相适应,对社会生产需求问题不能满足,其问题主要体现在以下两个方面:

(1) 水利工程设计人员的思想理念较为传统,或者针对施工场地水利环境的理解不透彻,缺少新的发展眼光来正确的对待水利经济,采用传统的经验进行新问题的解决。传统的建设管理理念和经验和新时期当中的建设理念很难融合,这是水利工程建设非常常见的问题之一,由于水利工程作为水利经济发展的基础,若是工程产生问题,对于水利经济作用的呈现有着很大的影响。

(2) 技术方面存在问题,现阶段很多技术人员缺少专业的技术作为支持,缺少合理的教育培训,在水利工程经济建设中相关人员比较缺少,从而对水利经济的发展有着很大的制约,或者水利工程建设中产生相应的问题,不但对自身人身安全有着很大的危害,并且对水利经济也会造成损失。目前,在水利工程建设中,大部分人员都是通过教育培训上岗,但是在技术方面还存在问题,一些新上岗的人员,因为缺少实践经验,尽管具有丰富的理论知识也不能实施实践生产,还需要在实际的工作岗位中不断加强实践,尽管有一些经验丰富的老员工,对新技术的学习比较排斥,通常在遇到问题时采用传统的方式处理,这对于水利经济实现可持续发展有着很大的制约。

### 3.2 经营理念落后,致使相关企业难以扩大生产

现阶段,对于大部分水利企业,运行状态良好,相应的经济效益也比较平稳,对于这方面水利经济因为是一种资源性经济,其特点主要就是纯公益以及经营性特点,前者在经济效益方面所获取的经济利益比较有限,也是较为固定的,还有很多经营性事业,需要相关水源或者水源环境作为支持,

这样才能够合理发展,使得水利经济效益项目显得非常稳定。除此之外,水利企业尽管作为经营的主体,对于水利经济在认识方面还是非常的局限,还是采用传统的观念来对水资源内容进行定义,比如,水利工程灌溉以及水力发电等,针对这些传统的项目,水利资源自身的要求是硬性要求,若是所属区域缺少相应的水利资源,很多经济项目也是很难合理开展,因为决策者自身的思想观念存在问题,对于水利经济的发展有着很大的制约。

### 3.3 经费投入有限,政府扶持不够

水利经济和其他相关经济实体不同,其自身有着一定的特点,这样就会由于自身的特点造成很难获得良好的经济效益。大部分水利工程企业作为小企业,企业若是为了能够将生产规模再扩大就需要充足资金的投入,然而因为水利经济性质比较特殊,主要存在融资难问题,或者回报率不稳定或者不高,这些都会造成融资难等客观问题的产生。主观原因就是政府对其的扶持不充足,对相应的焦点问题没有放置在水利经济的实际发展中,由于水利经济当中大部分内容都是公益或半公益的项目,这都需要政府加强重视,或者政策当中的倾斜,这样才可以实现良好的发展<sup>[4]</sup>。

## 4 新形势下水利经济可持续发展策略

水利工程作为特殊的一种基础资源,其公益性非常强,在实际的操作中,水利经济长期发展中,一直有计划经济的性质,是水利经济实现可持续发展和良好运行的基础,在可持续发展市场经济运行机制中,在新形势下就需要加强深入化的分析和发展的。

### 4.1 建立健全水价机制

在市场经济发展中,为了能够将水利工程的性能很好的体现出来,将计划经济时期所遗留的水市场弊端很好的改变,这就需要水价机制有效调控,以此来对水利工程的能效很好的呈现出来,加强用水人员和单位节能意识的增强,确保水利经济实现经济效益最大化。所以,加强水费的有效征收和计算非常重要

要。尽管近些年很多区域加强了水费制度的改革,采用阶梯式的进行水费征收,然而就现阶段来讲,水价机制不是很完善,对水资源节约效果不能呈现出来,所以,就需要合理加强水价机制的落实,加强水价机制的不断完善。第一,针对生活生产用水在收费中,需要加强阶梯收费力度,并且加强定额累进的方式,做好收费制度和水价差别计算制度的建立。第二,对水价征收起点合理调整,采用波动计价策略,水价的征收需要和当地的用水成本以及水量储备等结合起来,以此来确保水利资源实现高效应用。第三,相应的管理部门需要加强对水源地水资源的保护工作,对水资源管理和利用加强重视,对于一些盗水和偷水等行为严厉打击,采用价格和行政对策来干预,使得个人和单位都能够对水资源节约的重要性有效认识,对水资源的高效利用性提升,以此确保水利经济实现可持续发展。

### 4.2 建立水利经济管理机制

加强管理理念的创新,对相关环节的控制工作加强重视,促进水利经济能够从粗放型专项精细化方向发展。对水资源的循环利用有效重视,从而可以形成水资源绿色消耗和生产。在水利基础设施的建设中,加强可持续发展理念的重视,在对社会功能重视的基础上对生态经济效益和社会效益有效兼顾。使得水利基础设施在确保生态环境的要求上能够实现收支平衡,降低经济投入,确保其实现健康发展。使得水利基础设施建设在确保生态平衡的基础上实现收支平衡。在对水利基础设施布局当中,需要重视宏观调控,对水利基础设施有效应用,从而可以带动其他产业实现良好发展,从而促进社会经济实现良好发展。

### 4.3 吸引多方资金建设水利工程

水利工程建设中所需要投入的劳动力和资金非常多,这就需要能够动员多方力量,在主体发展中采用多元化的发展方式。相应的政府部门和水利经营企业和社会等方面对自身职权进行明确,加强协调配合,对相应的投资责任可以

积极的承担。在水利机制当中需要将“大锅水”投资、无效益投资等情况有效改革, 严格根据市场经济的发展规律和要求, 能够形成投入新机制。在投资来源方面, 需要将水利发展渠道不断扩展, 比如, 进行银行贷款以及财政支持, 或者社会集资等情况。

#### 4.4 政府加大财政投入

政府的财政资金投入是促进水利经济实现可持续发展的重要基础, 和民间资金的吸引方面, 在水利工程建设中, 政府资金投入显得非常的重要, 这就需要国家相关政府单位强化水利工程建设专项管理, 保证专款专用, 保证所下拨的资金能够合理的应用到水利工程建设中, 以此来使得水利工程质量 and 成效可以提升。

#### 4.5 不断完善水利人才结构

按照当前市场经济实际发展, 加强管理体系的科学合理和比较完善的管理体系, 进行水利事业的经济科学化发展管理; 做好水利工程建设和管理资金投入力度的提升, 和相应的规章制度有效的结合起来, 确保水利管理实现制度化

以及经济化; 对用人制度完善化, 将人力资源有效引入和配置; 强化绩效考核制度的建立, 以此来对人员的工作积极性有效调动。

#### 4.6 加大改革创新力度

在新时代的发展中, 创新理念是实现水利经济可持续发展的动力, 只有确保与时俱进, 和国内外生产建设经验结合起来不, 这样才可以有效确保水利经济实现可持续发展。在新时期当中, 针对水利工程施工建设和运行等方面提出新的要求, 这就需要能够和自身发展优势结合起来, 对先进的工作经验进行吸收, 对政府的宏观调控和市场调控实施水利经济改革进行充分应用。例如, 对水利设施基础维护工作加强重视, 保证水利设施可以稳定运行, 对水利设施利用率可以提升; 做好节水意识的宣传, 使得人们能够形成良好用水节约意识, 从而能够很好的保证水利经济可持续发展<sup>[5]</sup>。

### 5 结语

水利基础设施建设在当前发展非常的快, 面对复杂的水资源问题, 加强对于

水资源充分利用和保护, 同时结合相应的创新机制以及水利经济, 确保水利系统完善化, 使得水资源实现可持续健康发展。在新形势下, 水利经济实现可持续发展, 就需要加强水利资源的合理优化配置, 采用合理优化配置和对水利资源的充分应用, 将水利经济效益提升, 在这当中, 和市场发展规律结合起来, 保证水利经济建设实现可持续发展。

#### [参考文献]

- [1]彭南芳.分析新形势下水利经济的可持续发展[J].现代营销(下旬刊),2018(08):18.
- [2]崔伟宁.分析新形势下水利经济的可持续发展[J].财经界(学术版),2018(05):18-19.
- [3]吴比.探究新形势下水利经济的可持续发展[J].现代经济信息,2017(19):352-353.
- [4]范仕武.探究新形势下水利经济的可持续发展[J].山西农经,2017(18):71.
- [5]张现锋.探究新形势下水利经济的可持续发展[J].中外企业家,2016(27):30.