

# 农村水利工程建设管理中存在的问题及对策研究

何健荣

张家港市河道管理处 江苏张家港 215600

**摘要:** 农业是国家自立、社会稳定和国民经济的重要基础, 对中国的社会经济发展起着重要作用。水利工程是确保农业生产的重要基础。随着我们社会的不断发展, 农村水利工程已成为农村建设的基础, 逐步受到社会的高度重视。本文主要分析了农村水利工程管理问题, 并提出了改进方向, 希望能帮助有关行业。

**关键词:** 农村水利工程; 建设管理; 问题; 对策

## Research on the problems and countermeasures existing in the construction and management of rural water conservancy projects

Jianrong He

Zhangjiagang City River Management Office, Zhangjiagang, Jiangsu Province 215600

**Abstract:** Agriculture is an important basis of national independence, social stability and national economy, and plays an important role in China's social and economic development. Water conservancy projects is an important basis to ensure agricultural production. With the continuous development of our society, rural water conservancy projects have become the foundation of rural construction, and gradually been highly valued by the society. This paper mainly analyzes the management problems of rural water conservancy projects, and puts forward the direction of improvement, hoping to help related industries.

**Keywords:** Rural water conservancy project; Construction management; Problem; Countermeasures

农村要实现健康稳定的发展, 取决于农村水利工程的成功建设, 而水利工程的成功取决于对相关部门的管理。因此, 为了最大限度地提高农民的生活质量和水质, 必须加强农村水利工程的管理, 这也事关农村经济的可持续发展目标的实现。然而, 由于技术和环境因素的限制, 有关行业目前存在着水利工程管理问题, 并且这些问题对水利工程在农村的建设形成了一定的制约, 因此, 首要任务是尽快解决这些问题, 实现农村经济的健康和可持续发展。

### 一、农村水利工程管理的主要内容

农村水利工程项目的出发点是改善农民的生活质量和环境, 促进农村经济的全面发展。因此, 合理利用水资源, 包括农村地区的日常用水、生产用水两方面内容, 解决了缺水问题。第一, 加强农业水资源管理。水是人民生活和生产必不可少的必需品, 因此, 确保农业用水是农村经济发展的一个基本先决条件。在中国许多农村地区, 水资源非常有限为了改善这种状况和更有效地利用水资源, 必须提高农业用水的效率, 优化水资源的分配, 以确保农业生产的和谐发展。二是有效提高农村水质中国许多农村地区仍在用井水, 但实际上许多井水

受到污染, 长期使用可能造成严重的物质损害。水质控制是水利工程管理的一部分, 以防止农民缺水。第三, 对水资源进行了科学利用。水利工程有助于有效地储存和利用雨水, 缓解我国目前的缺水状况, 即使降雨量很少或者几乎没有也能有水可用。

### 二、农村水利工程建设管理中存在的问题

#### 1. 综合素质参差不齐

随着国民经济的迅速发展, 特别是 2013 年中央一号文件, 对农村水利管理项目的投资逐年增加和扩大, 这意味着业务需要大量招聘专业人员。随着大学毕业制度的改革, 农村水利工程的工作岗位几乎没有充实生力军, 许多承包单位的内部组织不够科学, 人力资源的分配也不合理。由于水利工程管理问题, 专业水平不足, 管理效率低下, 技术力量薄弱, 实施缓慢。此外, 各类工作人员的专业资格水平低, 教育水平低, 总体质量低, 机构管理制度不足, 培训方法不合理。导致管理组织工作积极性越来越低, 难以提高农村供水设施的效率和有效运作面临挑战, 因此严重影响了农村经济水平<sup>[1]</sup>。

#### 2. 管理资金匮乏

社会主义现代化新农村建设为发展农村经济和提高农村人口的生活水平创造了有利条件,但农村供水项目的管理资金仍然不足,妨碍了该企业的正常发展,也不能保证供水项目的质量管理资源不足的问题主要表现在两个层面:农村水利工程项目完成后,公共财政和管理支出过低,无法有效监测后续管理。此外,农村地区的经济发展水平仍然很低,导致供水项目管理不充分,而且这些项目无法充分利用其价值。第二,农村水利工程项目管理需要投资。然而,由于管理后阶段的建筑费用相对较低,该项目的执行受到阻碍。

### 3. 管理模式落后

农村水利工程通常以农业建设、改善自然环境和提高人民生活质量为重点,对该区域的经济发展产生重大影响。但是,在目前的管理过程中,农村水利工程一般是半开放的,有些管理人员无法有效地控制用水。与此同时,一些基础设施不完整、功能缺失、维护力度不足。有些地区甚至发生未经许可的断水事件,对最后面积和修复造成破坏,大大降低了水利工程的实际运作。此外,农村管理制度不完善,过于有限,如果容忍长期的差距管理,就会纵容各类破坏行为,使水利工程无法达到预期的建筑效果。

### 4. 同期项目冲突,规划缺乏远见

农村水利工程主要是小型项目,工作时间短,分布广泛,投资较少。在项目施工过程中,容易与公路运输项目、造林项目、电力安装项目、各种管道项目等同时施工的大型政府项目发生冲突。这种建筑周期长,投资大,在施工过程中,由于施工频繁,小型维修工作被推迟。一些水利工程往往在工程中间或开工时暂停。二级建筑不仅增加了对国家的财政投资,而且增加了对农业生产以及防洪和抗旱的财政投资,给农民造成了无法估量的经济损失。这在很大程度上是由于在项目计划过渡期间没有充分考虑同一时期建造的项目类型,或前后协调机制不足。

### 5. 维护工作不足

农村水利工程作为造福全国人民的重要基础项目,在保障农业生产活动方面的好处更加明显。但是,农村水利工程的管理没有充分注意维修,工程投入生产后基础设施中遇到的问题也没有及时发现,造成了不同的安全风险。长期易受严重安全威胁的影响可能影响农业生产活动,甚至给农民造成巨大的经济损失,损害社会发展和社会稳定。

## 三、农村水利工程建设管理对策研究

### 1. 提高基层施工人员的技术水平和综合素质

提高基础建筑人员的技术水平和一体化能力,对于提高农村水利工程管理水平和确保建筑质量至关重要。从意识形态角度看,施工单位应让施工人员重视水利工程施工管理,让施工人员树立良好的管理意识,重视农村水利工程施工质量,最大限度地提高农村水利工程施工

工质量,提高工程管理效率在专业技术方面,建设单位高度重视水专业人员的培训和介绍,积极学习和利用先进的建筑技术和方法,确保农村水建设的管理水平。此外,建设单位和建设人员的责任可以明确规定责任,明确分工建设农村水利工程,积极调动建设人员的积极性,加强建设人员的技术和职业教育,全面提高建设人员的技术水平和总体素质,为管理奠定坚实的基础<sup>[2]</sup>。

### 2. 增大管理资金投入

农村水资源管理需要一定程度的财政支持,因此需要增加对这一活动的供资,以便以充足的资金提高管理水平。作为增加管理资金的一部分,各部委必须积极促进管理,改善获得社会资金的机会,并为农村供水项目提供财政支助。此外,政府部门必须充分发挥作用,履行管理责任,积极参与水项目的管理,还有利于在资金充足的基础上,进一步加强水利工程建设。除此之外,政府部门还应当积极做好相关单位之间的协调工作,因此在资金充足的基础上进一步加强水利工程建设。

### 3. 构建完善的农村水利工程监督体系

作为农村水利工程监督工作的一部分,政府有关部门必须首先充分发挥监督和指导作用,明确农村水利工程的管理以及单位和部门的职责。在政府的统一领导下,各部门必须共同努力,解决农村水利工程管理中可能出现的问题,发挥协同作用,确保农村水利工程建设的质量和安。其次,施工质量安全控制不仅是农村水利工程管理的重要组成部分,也是整个工程质量管理的主要目标。农村水利工程施工质量应符合施工合同规范和相应规定,施工单位应重视施工人员、施工人员和监理的管理责任,进行科学合理的检查,开展农村水利工程施工最后,建设单位应重视农村水利工程建设的技术管理,在农村水利工程建设过程中建立监督制度,有效监督建设的各个方面,按照有关建设程序监督建设各方,并在施工过程中,建设方和施工方以及监理方要互相配合,从而保证农村水利工程的施工进度。



### 4. 转变理念,增进农户参与积极性

小型农田水利工程,作为中国农业经济发展的基础设施,需要为现代化建设的开展打好基础,各个地方的水利管控部门需要全面贯彻我国提出的水利管控工作的指导方针以及相关政策。在改革和完善管控体制的工作中加大力度,牢牢秉持“建设是管控的开始,管控是建设的延展,管控是工程运作的核心”的指导思想。有效

规划各级政府机构的投资活动和建立多样化的工程投资制度,也是目前农村小型水利工程改革的优先事项和挑战。地方当局必须指导、支持、监督和提供四个关键发展进程所需的服务。对于农村小型农田水利工程需要依照“谁投资、谁拥有、谁收益”的基本开展准则,全面收纳社会资金,充分调动农户以及社会各方的参与积极性。地方主管当局还必须作出适当的反应和保证,以支持国家政策、补充资金等<sup>[3]</sup>。

#### 5. 重视维护修理,推动积极落实

维护修理是农村水利工程管理的主要内容,可以全面保障工程实施后各个阶段的安全,降低发生安全事故的可能性。但是,农村水利工程的管理没有得到足够的重视,许多管理人员没有充分重视维护和修理,也没有能力事先发现和发现隐患,农村水利工程设施极易遭受外部环境的影响,这一事件本应造成大量安全事件,据报给许多农民造成严重经济损失。特别重要的是,要强调这一领域的养护和维护,并以各种方式促进农村水利工程管理中的养护和维护工作的全面实施。例如,从系统的角度来看,已经建立了一个定期维护系统,以应对当前的状况,重点是农村水利工程,并及时查明了问题。值得注意的是,农村水利工程管理时间较长,外部环境和相关因素差别很大。与此同时,必须不断调整定期维护和保养制度的周期和内容,以促进农村地区维护工作的全面管理。与此同时,在维修和修理方面,应把鼓励和威慑机制与控制制度结合起来,以确保工作的完成。

例如,整合监测系统是维护标准和内容的核心,目前正在探讨工作人员严格执行这些标准和内容的可能性,以确保农村水利工程的科学维护以及其价值和功能的可持续和稳定的运用<sup>[4]</sup>。

#### 四、结语

简而言之,我国农村在整个国家的比重仍然较大,建设农村地区是整个国家发展进程的重要组成部分。优化农村水利工程的管理建设,可以更有效地促进农村发展,促进中国农村经济和水利工程的发展进步。但是,中国农村水利工程管理仍存在很多问题因此,水资源管理是一个复杂的系统领域。随着中国社会经济的发展,水改革的深入和科技的不断进步,科学技术与农村水管理相结合,充分利用科技的强大力量,促进农村水资源管理的优化,使农村水利工程管理得到进一步的丰富、完善,逐步走向规范化、制度化。

#### 参考文献:

- [1] 王军平. 农村水利工程建设管理中存在的问题及对策研究 [J]. 新农业, 2022(21):95-96.
- [2] 李霞. 农村水利工程建设管理中存在的问题及优化对策 [J]. 甘肃农业, 2021(07):112-113.
- [3] 赵庆营. 农村水利工程建设管理中存在的问题及对策研究 [J]. 内蒙古水利, 2021(03):54-55.
- [4] 吴建刚. 农村水利工程建设中存在的问题及对策 [J]. 热带农业工程, 2019,43(06):115-117.