

关于加强农田水利工程建设意义及措施探讨

贾源

内蒙古包头市土右旗美岱水库管护中心 内蒙古 包头 014113

【摘要】作为我国农业发展的重要组成部分，农田水利工程建设与管理具有极强的综合性，同时也对社会经济的发展与稳定有着至关重要的影响。文章针对加强农田水利工程建设意义展开讨论，分析了其目前存在的具体问题，同时详细论述了如何更好展开农田水利工程建设工作，希望以此促进农田水利工程建设与管理工作的有效提升。

【关键词】农田水利工程；建设意义；主要问题；控制措施

【DOI】 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.09.2129

1、前言

社会发展过程中农业也在不断地发展进化中，农田水利工程建设管理工作是农业发展的重要组成部分，在当下也面临着更高的要求。农田水利工程建设工作的有效提升对水资源的合理利用、农业的稳定以及农村经济的发展都有着非常重要的作用。然而，当下我国农田水利工程建设管理工作还存在有一定的问题，因此有必要采取一定的措施进行加强，实现农田水利工程的进一步的发展。

2、加强农田水利工程建设重要意义

首先，水资源的长期利用深度关系到人们的生存需求，影响着人类各个层面的生存。如果水完全耗尽，人类不仅会停止发展的步伐，而且还会面临严重的生存威胁。由于水资源并不是取之不尽用之不竭的，是以在具体的使用环节应该做到适度使用避免浪费。与此同时，水资源在人们使用过程中还在工业发展的背景下受到严重污染。如果污染渗入水资源，将对地球山东个水资源造成根深蒂固的破坏。面对上述两种情况，我们需要利用水利工程的作用来隔离水资源，控制使用规模。在水利工程系统中，可以实现对水资源的科学控制。它既能隔离污染，又能深入利用。因此，水工程的存在可以长期连续系统地利用水资源，极大地避免了资源的消耗。其次，我国社会稳定发展与农业密不可分，农业在中国产业结构中占有很大比重，农业历来是国民经济总体规划的重要指标。只有全面系统地建设农业，国民经济才能有坚实的基础。如果农业建设完成，将会减缓整个工业发展带来的不利影响。另外，农用地是衡量农村经济整体水平的主要指标，影响农村经济的可持续健康发展，主要分布在大多数农村基层地区。水利工程作为农田的生命线，对整个农村生产具有全面而深远的影响。只有水利工程发挥相应的作用，农业才能稳步发展。在此基础上，可以显著改善农民的制度和经济条件。当整体经济条件满足时，农民就能形成高度的工作积极性。这样，整个农村经济就进入了良性循环，实现不断发展。

3、农田水利工程体系建设的措施

3.1加强资本管制

在建立市场经济的过程中，资金资源相对有限，政府只能对水利工程进行充分投资。在这种情况下，有必要根据现有资本条件进行科学的资本管制。水利工程作为一项复杂的工程，其具体的建设环节需要大量的资金。因此，必须进行相应的控制，以确保资金用于总体建设。首先，我们需要

遏制挪用资金的行为。投入水利工程的相应资金作为农业专项资金存在。在这种情况下，建设单位应报告资金的具体使用情况，以便相关领导对项目有深入了解。在此基础上，与财务部建立深入沟通，确保相关工作紧密衔接。此外，水利部门还可以利用资金为相关人员提供专业培训。将短期培训作为培养员工专业能力的基本手段。我们不仅可以派人进行深入系统的学习，还可以聘请资深液压专业人员进行行业培训。这样，水利工程系统人员就可以规范相应的工作。这在一定程度上保证了水利工程的系统建设，为水利工程的后续应用奠定了坚实的基础。

3.2标准化管理

管理层需要明确相应内容。只有这样，管理才能相对规范。一是实施安全管理。在这一管理环节，要以水法为核心，大力宣传并进行有针对性地进行推广。此外，还对行业数据进行了相应的管理，使数据中包含的内容全面、完整。不仅要有工程管理标准，还要有工程法律法规，其中最关键的是与工程管理有关的法律法规。第二，管理项目中涉及的成本。确保资金使用取得良好效果，减少后期管理过程中的相关压力。最后，将节水系统纳入农田灌溉建设全过程，促进农田灌溉。同时，开展河流及相关河流的防治工作。只有这样，才能进一步科学地利用水资源。在此基础上，以节水理念为核心，开展后续有针对性的研究开发，达到节水灌溉的目的。制定分阶段用水计划，以避免水浪费。在此基础上，形成了加强节水工作的制度约束。同时，做好辅助推广工作，使农民认识到节水的作用。

3.3加强政府投资

第一全面系统地建设农田水利，可以从根本上改善农业经济，有效地促进农业、农村和农民制度的完善。这个问题解决到一定程度，就有了全面建设小康社会的决定性前提。第二，农业、农村和农民问题深刻制约着农村建设，对农业经济产生了严重的制约性影响，需要相关社会产业的帮助，加强农地制度化开发。第三，由于农民自身是社会系统中的弱势群体，相关负担挑战了农民的极限。在这种情况下，很难将水利工程的全部财政负担转移给农民，不利于农业的长远发展。在上述背景下，相应的政府需要加强定向投资，为农田水利工程提供系统支持。可以进行全面的投资规划，以便在整个农业系统中均匀分配财政资源。从战略角度实施具体支持，使金融投资者能够有效地到位，以改善灌溉系统的状况。

4、农田水利工程建设管理中的不足

结合加强农田水利工程建设对资源利用、社会发展与农村经济的重要意义以及作者的从业经历，笔者认为当下我国农田是水利工程建设管理过程中存在的问题主要体现在以下几个方面：

4.1 工程建设中的问题

首先，在农田水利工程建设中，没有合理的规划，造成了随意施工的问题。在农田水利工程建设过程中，需要考虑经济因素、技术因素、环境因素等各种影响因素，做出科学合理的规划，并将规划设计方案提交专业部门审核。如果发现问题，要及时解决，最终的规划设计方案才能投入使用，这是保证农田水利工程施工质量的关键。

4.2 工程管理中的问题

首先，投资有限，管理困难。投资于农田水利建设的资金非常有限，而且大部分都不能以现金的形式出现，这就导致了农田水利工程建设中存在许多问题。其次，小型水利工程的社会经济效益不能在短时间内实现，增加了招投标和竣工结算的难度。另外，政府部门应减少对农田水利工程建设阶段的监督管理。在农田水利建设的实际施工中，国内大多数地区的有关部门都在现行法令的规定下，对农田水利工程实施综合监察治理，以确保工程项目的管理符合规则，农田水利工程建设质量规程和建设标准。然而，在这个过程中，大多数水利部门在工程建设实施阶段会进行参与，但监督管理的态度并不积极，没能有效的做好有关工作发挥监督管理职能，这会使得农田水利工程建设水平与建设效率难以得到保障，也会严重影响工程价值的有效利用。

5、加强农田水利工程建设管理的途径

针对以上笔者所分析的能够对现阶段的农田水利工程建设管理工作产生影响的几方面具体问题，笔者认为，建设管理单位应该从以下方面着手，进而对农田水利工程建设与管理工作进行有效控制：

5.1 完善相关法律法规

在农田水利工程建设管理过程中，最重要的是对相关的管理规定与法律进行完善，并适当的进行制度改革发展。因此，但修改应根据农田水利工程的具体状况，拟定系统化的切实有效的法律法规，对不符合有关情况的条款及时的进行修订与补充。同时，政府有关部门要对工程项目管理过程的有关情况设计一套处罚制度，在实施过程中注重执法力度的落实，努力实现相关规定能够落到实处，严格执法。此外，还要建立完善的奖励制度。可针对监督管理人员进行工作绩效考核管理，对于工作表现优异者适当的进行奖励。

5.2 改革相关制度

适当加强农田水利工程宣传，采取有效措施，有助于提高农田水利工程建设和管理质量。结合农田水利改革，认清农田水利工程的性质，组织广大农民开展农田水利工程建设工作，促进农田水利工程建设市场的发展，适当减少政府干预，加强政府部门的监督管理，充分发挥其职能作用，确保农田水利工程建设质量。

5.3 拓宽融资渠道

充足的资金是保证农田水利工程顺利建设的关键。因此，应注重发展融资渠道，支持工程建设过程中的资金需要。利用现代媒体渠道，加强对农田水利建设工程对农业发展意义的宣传推广工作，在这一过程中积极招揽社会上的支持，抓住社会各层次对农田水利工程的关注。

5.4 健全管理责任制

有关部门要重视管理制度，完善农田水利工程建设和管理的相关制度，确保各项工作依法进行。拟定农田水利工程建设管理责任制，要确定农田水利工程的主体，保证责任制的实施和权责的一致，推动农田水利工程建设和管理长远成长。此外，要抓好管养分离制度的落实，使各部门相互监督，提高农田水利工程建设和管理水平。与此同时，还需要有意识地对农田水利工程的建设与管理进行加强，在管理过程中注重信息化水平的提升。一是政府部门要加大对农田水利工程建设和管理上成本的支持，提升有关的软硬件设施建设，同时需要加强工程管理过程中的信息化平台建设与发展，并有意识的提升农田水利工程建设和管理水平。其次，政府部门要对农田水利工程的建设和管理给予宏观指导和技术支持，以提高农田水利工程的建设和管理质量。

5.5 注重管理和维护

重视农田水利工程的使用、管理和维护是非常重要的。一是对农田水利工程施工安全进行管理，加强水法相关内容的宣传，减少人为因素对农田水利工程的影响，防止自然灾害对农田水利工程的破坏。二是对工程相关设施进行有效的管理维护。我们可以注册农田水利工程的相关设施，然后制作农田水利工程分布图。一些重点农田水利工程和设施应由专业人员管理。三是开展技术推广和人才培养。地方部门要积极采取措施培养人才，这可以实现农田水利工程的管理水平与经济效益的提升。有关技术的推行不仅可以保证农田水利工程的施工水平，还可以扩大农田水利工程的社会影响。

6、结束语

简而言之，现阶段加强农田水利工程建设在水资源的合理利用、社会的稳定发展以及农村经济的持续发展等方面都存在着重大意义，同时在工程的建设与管理上还存在着一定的制度问题，会受到多个方面的影响和限制，或多或少的制约了农田水利工程建设与管理工作效率的提升。基于此，笔者针对我国农田水利工程建设管理的具体情况提出几点促进建设管理工作开展的措施，从多个角度着手加强工程建设水平。

参考文献

- [1]张艳丽.加强农田水利基础设施工程建设管理有效措施研究[J].工程技术(全文版):00187-00187.
- [2]姚宏.农田水利工程建设与管理的措施性研究[J].江淮,2018(11):2.
- [3]周海鑫.关于加强农田水利工程建设意义及措施探讨[J].绿色环保建材,2017(9):1.