

浅谈农村小型农田水利工程建设管理

鲁巧辉

滦南县水利局, 河北 唐山 063500

[摘要] 小型农田水利工程建设对我国的农业发展起到了至关重要的作用, 基于此, 文章将从强化农田水利建设管理的意义出发, 对现下小型农田水利建设中存在的管理体系问题、建设资金问题、功能问题及针对这些问题的解决方案进行探究和分析。

[关键词] 小型农田水利工程; 农村; 施工建设

DOI: 10.33142/hst.v3i2.1689

中图分类号: F323.213;S27

文献标识码: A

Discussion on the Construction and Management of Rural Small-scale Farmland Water Conservancy Projects

LU Qiaohui

Water Conservancy Bureau of Luannan County, Tangshan, Hebei, 063500, China

Abstract: The construction of small-scale farmland water conservancy project plays an important role in the agricultural development of our country. Based on this, this paper will start from the significance of strengthening the management of farmland water conservancy construction, and explore and analyze the problems of management system, construction funds, functions and solutions to these problems in the current small-scale farmland water conservancy construction.

Keywords: small farmland water conservancy project; rural; construction

引言

小型农田水利工程主要是服务于基层的农业生产, 通常包括农业灌溉的改造、商品粮基地的建设等等, 此类工程的资金来源相对广泛, 但是, 在施工管理方面存在的问题较多, 并且标准也很难统一。

1 强化小型农田水利建设管理工作的意义

党的十九大以来, 全国上下齐心协力建设美丽乡村。加强对小型农田水利建设的管理工作对促进美丽乡村的建设起到了十分重要的作用。

首先, 小型农田水利工程建设有助于农业经济的快速发展, 对小型农田水利进行一系列的优化和建设在相当程度上是农田灌溉效率获得大幅提升, 从而帮助农田实现预期收益, 进而加快农业经济的进一步发展, 并且有助于从更深层次上推动农村经济的繁荣。

其次, 小型农田水利工程建设有助于国家更好地落实民生服务的各种理念。做好农田水利的建设工作能够帮助解决当前面临的民生问题, 也就是说, 它的建设关系到广大人民群众的生活质量能否得到进一步的提高, 可见, 小型农田水利工程建设管理不仅是安全质量的问题, 同时也是关系到农民生活的重要问题。

最后, 小型农田水利工程建设有助于使乡村更加美丽, 在工程的设计和规划的环节之中, 将农田灌溉、乡村绿化, 以及排污沟渠、环村水系等功能融合起来, 是其不仅仅只是一个简单的灌溉系统, 从而使乡村的水系更加美丽、更加富有灵气^[1]。

2 当前小型农田水利工程建设管理存在的问题及应对措施

由于农田水利工程建设有助于乡村改善当前的农业生产条件, 有利于提高农业对各种自然灾害和极端天气的抵御能力, 因此, 自古以来, 我国就将该项工程作为国家大计和民生大事来关注。当前, 我国的小型农田水利工程建设正在朝向更高水平不断发展, 但是, 这其中同样也存在着一些问题, 并且这些问题也为我国的农村建设带来了许多的困扰, 针对此类问题和相应的解决方案可以从下列几个方面展开分析和讨论:

2.1 针对管理制度不够完善的应对措施

首先, 在新农村背景下, 我国当前还没有颁布小型农田水利工程建设相关的各项法律法规, 这就使得当下的工程建设和管理缺乏行之有效的管理制度以及相应的约束和指导, 从而造成了下行农田水利工程在建设方面缺乏统一的管

理标准, 出现管理散漫、管理水平低下等问题。其次, 是在小型农田水利问题方面, 政府在推行的过程之中存在一定的疏忽, 对于相应的管理机制的建设并不完善, 这就导致了在当地的小型农田水利工程建设问题上, 相关工作人员以及村民都缺乏足够的重视, 进而导致了政府职能部门没有充分发挥出应有的监管和指导作用。最后, 是用而不护、建而不管的问题普遍存在, 在使用已经建设好的小型农田水利设施的时候, 相关部门没有对经费和管理机构做好落实, 从而导致了工程无法顺利运营, 出现资源浪费以及无人维修等问题, 进而影响了其效益的正常发挥。

针对这一问题, 必须建立起一套完善的制度, 对于任何一个行业来说, 管理制度的健全都是其生存和发展的根本保证, 对于小型农田水利工程建设管理而言, 完善制度可以从以下几个方面着手: 首先, 需要国家在立法层面上对小型农田水利工程建设现状以及当前情况下存在的各种问题进行有效地商讨, 并且依照现实基础来制定出能够真正适用于当下条件下小型农田水利工程建设实际发展和需求的相关法律法规。进而从法律层面对小型农田水利工程建设管理制度进行完善, 以确保能够做好相关的管理工作。其次, 有关部门应当考虑将小型农田水利建设的管理效果列入其业绩考核的指标之中, 通过这种加强约束的方式来使其强化重视, 进而真正从行动上加强对小型农田水利工程建设的管理^[2]。最后, 要不断完善小型农田水利工程建设环节之中的生态问题, 例如, 要对环境保护的各项标准进行细化和完善, 对用水体系以及相关标准进一步完善, 以及确保当地水资源的高效利用。此外, 还要在充分保障当地生态平衡的大前提之下, 使小型农田水利工程建设能够对水资源进行更为合理、高效的利用, 进而避免造成水资源浪费。

2.2 针对资金缺乏问题的应对措施

相较于西方发达国家, 我国的小型农田水利工程建设仍然不够先进, 通过对发达国家在此方面的建设和投资的研究以及结合我国当前农村的实际情况, 不难看出, 在我国的小型农田水利工程都具有很高的公益性质, 并且由于该项建设的投资较大, 收益周期较长, 因而很难仅仅依靠市场来使其获得足够用于建设的巨额资金。

针对资金不足这一问题, 需要对建设资金的使用进行相应的统筹规范, 这就需要政府的财政部门加大对该项建设的资金投入, 并且在提高小型农田水利工程项目的补贴的同时做好资金管理, 进而撬动民间投资的注入。对此, 首先, 政府要建立健全相应的补贴和审核制度, 并且做好当前已有的投资资金整理工作, 为其制定出一套科学的、合理的使用规划, 并根据实际情况对规划不断进行完善, 从而确保在最大程度上对资金进行利用。其次, 要利用好现有的各项财政补贴政策, 对于不合理的问题, 要做出及时而有效的改正, 并且做出合理的划分, 从而使小型农田水利工程建设在资金投入方面能够更加的稳定, 除此之外, 有关部门还需要设立长远的发展计划, 以确保小型农田水利工程能够在未来获得进一步的发展。最后, 还需要对已有的融资方式作出大胆的创新, 相关部门可以考虑颁布一些优惠政策, 通过这些政策来吸引外来资金、资本, 然后利用获得的资金和资本来加强当地的小型农田水利工程建设, 这样一来就能够充分降低当地在财政方面的巨大压力, 同时也刺激了本地经济的发展以及加强了与外界的联系和交流。

2.3 针对建设功能不全的应对措施

当前, 我国的小型农田水利工程无法实现较好地支撑农业经济的快速发展, 在我国的耕地中, 真正能够拥有完善的水利设施的进展不到 50%, 其余的大部分农田或多或少都存在着设施不完善、设备落后的问题, 这就导致了我国大部分的农业耕作依然处于“靠天”的困境之中。除此之外, 还有许多的耕地虽然拥有农田水利设施, 但是, 这些设施的老化非常严重, 并且还伴随着年久失修的问题。这些问题的存在对我国的农业经济发展造成了严重的阻碍作用。

针对设施功能不全的问题, 需要在结合我国当下小型农田水利工程建设实际情况的同时, 将那些已经无法投入使用的老化水利设施摒弃掉, 要全方位对水利工程设施进行扩建和改造, 为农业耕作提供良好的水利设备保障^[3]。此外, 还可以对农田的效益进行预判, 然后为其制定符合生产发展实际的水利设施修缮计划, 通过这种方法来确保在巩固小型农田水利工程设施的良好质量的同时, 进一步对其利用效率和各项性能进行提升, 进而对农田的效益进行有效提高。同时, 还要做好水利工程附近的河道治理工作, 以此来确保河道和堤防的安全。进而避免因自然灾害所导致的农田受到破坏。

3 总结

综上所述, 当前我国的小型农田水利建设管理工作仍然有许多需要完善的地方, 为此, 必须从各个方面来采取积极有效的手段来对这些问题进行调节和改善, 从而使农村经济实现快速发展, 进而为我国实现全面建成小康社会的奋斗目标提供重要保障。

[参考文献]

- [1] 周晓海. 小型农田水利工程建设和管理问题[J]. 绿色环保建材, 2020(03): 241-244.
 - [2] 刘洪梅. 辽宁省小型农田水利工程管理与建设现状及对策研究[J]. 黑龙江水利科技, 2019(12): 252-255.
 - [3] 李峰. 新农村背景下农村小型农田水利工程管理的建议[J]. 农业工程技术, 2019(35): 53-54.
- 作者简介: 鲁巧辉 (1976.3-), 女, 毕业院校: 河北工程学院; 现就职单位: 滦南县水利局。