

# 乡镇农田水利工程建设与管理探索

唐金翠

(山东省微山县夏镇水利站, 山东 微山 277600)

**摘要:**我国近年来的社会经济发展速度增快,与此同时,农村面貌也发生了翻天覆地的改变,而为了进一步改善农村居民的生活质量,国家大力推行了建设新农村的举措。这也使得相应的配套设施建设需求不断增多,其中乡镇农田水利工程建设占据着十分重要的地位。从我国当前乡镇农田水利工程建设与管理工作的现状来看,存在一些需要进行改进的问题,例如工程建设缺乏统筹性,存在盲目性,管理不到位,质量不过关等等。在分析相应问题的基础上,本文提出了几点针对性的改进措施,以期促进乡镇农田水利工程的建设和管理工作质量的有效提升。

**关键词:**乡镇农田水利工程;建设与管理问题;改进对策

**【DOI】**10.12231/j.issn.1000-8772.2020.29.174

近年来,国家对改善农村居民的居住条件、生活环境等工作越来越重视,并大力开展新农村建设工作。要想保证农村居民的生产生活顺利运行,促进农村长远发展,乡镇农田水利工程建设必不可少。在新农村建设工作中,强化农田水利工程建设和管理,对于促进农村社会经济发展,保障广大农村居民的生活便利和安全,减少环境污染以及水资源浪费等方面,都有积极的促进作用。本文则主要对乡镇农田水利工程建设和管理目前存在的普遍性问题进行了分析,同时结合工作实践,提出了几点改进建议。

## 1 我国当前乡镇农田水利工程建设与管理工作中存在问题分析

农村地区居民的生活用水、灌溉用水等,都离不开乡镇农田水利工程的有力支撑,为了使农村居民生产生活能够更为便利、有序的进行,国家十分重视乡镇农田水利工程建设工作,每年都会在这类工程中投入较多的人力、物力、财力。我国是农业大国,农田水利工程建设是关系国计民生的重要工作,而从目前的建设与管理现状

来看,存在一些亟待解决的问题,具体如下:(1)工程建设缺乏统筹规划,存在多头投资情况;(2)工程建设的盲目性、随意性较大,缺乏合理规划,且在技术、效益等方面常常是顾此失彼,难以兼顾;(3)共同重复建设问题比较突出,导致难以明确责任主体;(4)一些地方政府搞面子工程,比较看重形象和政绩,但是却忽视了当地的实际需求以及工程带来的社会效益;(5)将农田水利工程的关注重点放在了建设方面,缺乏有效的监管;(6)新工程建设难度增大,工程建设比较缓慢,而现有工程的建设年代较久,加之缺乏有效的维护保养,存在较多问题。

## 2 改进乡镇农田水利工程建设与管理工作的有效措施

### 2.1 进行乡镇农田水利工程建设的全局规划统筹

开展一个项目,首先要做的便是进行规划,保证规划的合理性、科学性,从而确保工程更为安全顺利的开展,确保各项资源能够被合理利用,保证工程效益的最大化。目前,国家比较重视三农工作,

加大了投入力度,投资部门较多,而农田水利工程建设项目的责任主体、主要实施者则是地方政府。因此地方政府需要在乡镇水利工程建设方面做好统筹规划,具体可从如下方面做起:(1)县政府筹划建立综合乡镇农田水利工程管理机构,主要负责管辖区域内的各种小型农田水利工程建设规划工作;(2)县政府完善相应的审查审批制度,为乡镇农田水利工程建设提供有利的监管制度保障,确保该项工作的规划更加有序,投资主体和责任主体更加明确;(3)完善乡镇农田水利工程规划档案管理制度,确保辖区内的各个农田水利工程都有完整的档案,从而使管理更为规范;(4)加强审计工作,确保工程项目能够公开透明,完全按照既定的规划方针去执行。

## 2.2 对在建乡镇水利工程建设加强监督管理

(1)对监督管理制度进行完善。乡镇农田水利工程涉及的内容比较多,范围很广,为了提升管理工作的实效性,首先需要根据该项工作的特点,建立完善的监督管理制度,确保对各个农田水利工程都适用。通过对农田水利工程进行合理的规划布局,进行工程审批、施工建设、验收交付程序的完善,使该项工作能够在合理有序的制度监管之下更为安全顺利的开展。

(2)对施工资质、工程招投标等制度进行完善。根据施工工程的要求、规模等,对各级工程确定相应的施工资质要求,以制度化的形式进行规范,确保施工单位都能够保证相应规模工程的施工资质要求,防止在工程招投标方面出现不合理竞争情况,不符合资质的设计单位、施工单位严禁参与工程相关工作。在乡镇水利工程的招投标工作方面,也应当在行政主管部门的组织下开展,确保该项工作的公开透明。

(3)进行施工准入证制度、工程监理制度的建立和完善。对于农田水利施工单位的准入标准,应当根据其技术人员数量、具备施工实践经验的人员数量、生产设备条件等进行确定。正式进入到工程施工阶段之后,质检部门需要在工程中派出合理数量的质量监督员,施工单位需要和质监员做好工作配合,以便对工程各部分的施工质量做好检测,同时对相应的检测记录进行准确完整的填写,尤其应当完善影响工程质量的设备、钢材、水泥等等材料的相应资料,同时需要双方协作,到权威部门完善鉴定资料,将这些资料汇总作为重要的工程档案,这将成为今后进行工程验收、工程质检工作的重要参照依据。

(4)建立竣工验收备案制度和实行严格奖惩制度。对于已经竣工的工程,施工单位需要及时整理出相应的竣工报告,并发给上级主管部门,让其对工程进行验收。另外,施工单位还应当将甲乙双方共同签字盖章的各项资料进行汇总,对与工程相关的各项资料进行完善,之后整理成一套完成的档案资料,做好备案工作。每年进行新建工程的评优工作,如果获得“优质工程”,可以拿验收证明去兑换奖励,这些工程也将作为典型进行宣传,改进工程建设的风气,提升工程建设质量。如果施工质量不合格,则进行通告批评,主管部门进行备案,对这些单位给予相应的处罚。

(5)对现有的水利工程加强维护管理。乡镇农田水利工程众多,既有新建工程,也有年代比较久远的工程,为了使各个工程都能够发挥出最大的价值,需要加强相应工程的维护管理工作。通过对农田水利工程定期的维护保养,确保功能处于正常的运转状态,当出现损坏、堵塞等情况的时候,需要及时维修。之后做好对现有工程的管理和维护,才能够促进农村长远发展,一方面能够节约资源,一方面也能够更好地便利广大农村居民的生活,保障农村居民的生产生活更为顺利有序的开展。具体可从如下方面做起:①加强农田

水利工程的安全管理:在当地应当加强《水法》的宣传工作,提升广大百姓保护农田水利工程的意识,一方面避免工程受到自然灾害的破坏,同时更应当防止其被人为因素破坏,另外,工程建设需要重视细节,虽然有主次之分,但是施工质量一定都要得到保障。②加强相关资料的管理:对农田水利工程的设计图纸、施工记录、验收资料、相关工程管理规定及标准等等,都应当进行合理保存,防止遗漏,作为完整的档案进行存档。③加强农田水利工程的配套设施管理:无论是大型水利工程项目,还是小型项目,各种相关配套设施都应当完善,且保证状态良好,设置专人进行检查管理,避免出现工程漏洞。④强化经费管理:农田水利工程的养护需要持续投入经费,需要做好经费预算,避免资金浪费。另外可以根据群众受益范围,向受益人征收费用,一方面能够减少财政支出,一方面能够让受益者更自觉的爱护工程设施。⑤加强农田水利工程建设及管理工作的专业技术人才的培养,可以通过定期组织培训,使相关管理人员掌握更丰富的专业知识,同时提升管理技能,使管理人员的眼光更长远,思想更成熟,促使管理工作质量的提升,另外,对于新型技术应当做好学习推广工作,促使乡镇农田水利工程质量不断提升,更好地发挥效益,给广大人民带来更多利益。

总之,乡镇农村水利工程建设和管理的工作还有待不断改进。通过加强目前存在的相应问题的分析,采取针对性的解决措施,有利于使农田水利工程建设工作更加规范,使其工程质量能够不断提升,同时可以获得更多的社会效益和经济效益,使工程能够发挥出更为长久的效益,在促进广大乡镇居民的生产生活方面发挥着越来越重要的作用。

## 参考文献

- [1]王艳芹.武城县小型农田水利工程建设、投资与管理现状调查[J].德州学院学报,2019,35(05):103-106.
- [2]张映光.乡镇水利工程建设与管理探讨[J].工程技术研究,2019,4(02):137-138.
- [3]罗玉晖.乡镇小型农田水利工程建设和管理中存在的问题及建议分析[J].科技与创新,2017,(24):87-88.
- [4]刘万军.富阳区小型农田水利工程建设存在问题与对策[J].水利发展研究,2017,17(04):65-67.
- [5]吴秋良.乡镇农田水利工程管理和维护问题及措施研究[J].农民致富之友,2017,(02):289.
- [6]李兆林,郭俊杰.浅析农田水利工程建设状况及改革实践[J].河南水利与南水北调,2016,(10):27-28.