

# 关于小型农田水利工程建设与管护分析

李云峰

盐城市盐都区水务局楼王水务站

DOI:10.32629/hwr.v3i12.2516

**[摘要]** 农业是保障经济发展的基础动力,而农田水利设施是重要的基础农业生产设施,可以说,小型农田水利工程建设直接关系到农业生产质量,间接决定经济发展趋势。为此,本文从加强小型农田水利工程建设的重要性着手,就加强小型农田水利工程建设与管护的具体措施进行了说明,以供参考。

**[关键词]** 小型农田水利; 工程管护; 管理机制

通过对一些地区小型农田水利建设和管理实际情况的了解,确定水利工程建设与管护中存在问题,且导致水利设施应用效果不佳,不利于农业生产的良好进行。对此,本文就对这些问题的解决措施进行探讨,希望对我国农业经济有所帮助。

## 1 加强小型农田水利工程建设的重要性

首先,小型农田水利工程建设对社会进步有着十分积极的意义。农业发展可促进国民经济的发展,若要推动我国农村经济的稳步向前,就需要采取多种措施促进农村市场的建设。只有以农村市场发展为基础,才能有效带动我国农业建设,从而为增产增收奠定坚实的基础。同时,其也能够提高我国粮食生产的质量。当前,在农业用水方面,水多了要排、水少了不能灌是我们面对的共同问题,其影响了农村经济的长期稳定发展。对此,我们急需大力建设农田水利工程,(资源短缺是世界各国需要面对的共同问题,其中,农业用水阻碍了农村经济的长期稳定发展。对此,应采取有效措施不断增大灌溉水的利用率,提高粮食产量。又因为我国现有的科技水平无法推动现代化农业的进步,所以相关部门需大力建设农田水利工程),充分发挥小型农田水利工程的作用,以带动农村经济的可持续增长。

其次,促进国民经济的增长。一是小型农田水利工程建设保证了农作物生长中有充足的水资源供应,提升了农作物产量和质量,促进国民经济的增长。二是加强防洪排涝效果。小型农田水利工程建设促进了防洪排涝,减少洪涝灾害对农业生产及人民生命财产的威胁,在维护经济效益的同时,增大社会效益,为农村建设目标的实现及现代化社会的发展贡献力量。

## 2 加强小型农田水利工程建设与管护的措施

正确,从而让稽查工作变得更加科学合理。通过对电量的异常变化、电度电费与基本电费比重超要求等异常现象进行现场稽查,发现问题,及时整改,有效提升营销电费收取的工作质量。

3.6 流程化在线管理。流程化的管理模式需要对电力营销的管理方式进一步拆分,将其以众多业务单元的形式进行统一管理。各业务模块又需要对其自身的业务类型进行规范化,流程化的操作。电费的流程化管理可分为三类,即正常流程、异常流程以及考核流程。首先,异常流程主要包含对用电量异常、电费异常的处理和涉及到违约金减免流程等三部分内容。其次,考核流程主要针对重复审核和抄表抽查等电费收缴过程中涉及到的业务而进行。在考核流程的方式制定和执行时,电力企业还要结合自身的基本情况和电力用户的数量及规模确定审核环节的具体规划及操作办法。此外,将在线管理与定期管理工作相结合,进一步加强实时监管的力度和效果。这就为业务范围内的各类电力信息实时处理和追踪提供了更加便利的渠道。

## 2.1 加强小型农田水利工程布置和规划的科学性、合理性

在小型农田水利工程布置和规划中,需要严格按照标准操作流程:方案规划、审批-施工-验收-交付使用的顺序开展工作,并在布局和规划设计中,对各部门的责任及工作要点进行合理划分,制定严格的管控制度,坚持建设一处、落实一处的基本原则,以推动小型农田水利工程的顺利开展。

另外,在布置和规划设计中,还应设定长效管理机制,为管理和维护工作的开展提供指导依据,加强各环节操作的标准性、规范性,推动小型农田水利建设行业的健康发展。再者,还要做好小型水利工程建设中进度和质量监督管理工作,确保方案的可行性,从而促进其功效的充分发挥,提升农业生产水平。

## 2.2 完善招投标管理制度

建筑方会通过招投标的方式来确定小型水利工程施工的施工单位,通过投标方案的审核及与招标要求的对比分析,选出合适的施工方案,促进小型水利工程施工的顺利进行。所以在招投标环节中,为保证其公正性、公平性、透明性,需要制定完善的招投标管理制度,且安排专业的监管团队对招投标环节进行管控,减少质量问题等的产生。再者,还要通过定期培训来加强监理人员的专业能力水平,拓展人员的知识储备量,使其树立正确的工作态度和责任意识,加大对小型水利工程建设质量、进度和成本的管控力度。

## 2.3 健全管理机制,明确审批流程

在小型农田水利工程建设中,为了推动建设及管理工作的有序开展,提升材料、设备、资金使用的合理性,需要建立健全的管理机制,结合工程项目具体要求及现场实际情况,对小型水利工程开展规范、科学、合理的

## 4 结语

总之,电企自身的经济效益和社会效益要想最大化地得以实现,电价管理必须加强力度贯彻实施,把多种多样的具有优良品质的服务提供给支撑行业生存的上帝——广大的消费用户。以用户需求为服务主体,给予及时快捷的提供服务。针对目前尚存的问题,加强从业人员的从业技能培养,打造平等互动供给平台,为用户提供实实在在的优质服务,为电企的发展和社会经济的建设做出相应的贡献。

## [参考文献]

- [1]曾婷,邹奕.电力营销管理中电费电价分析思路与方法[J].通讯世界,2017(23):197-198.
- [2]宋禹彤.浅谈电力企业电费电价营销管理问题及措施[J].百科论坛电子杂志,2018(12):123-125.
- [3]张玥玥.电力营销稽查管理体系构建与评价研究[D].华北电力大学,2015.

管控工作,从而减少生产危险的产生,改进农业质量。同时,管理机制的建立和完善中,要对工程项目建设的各项流程及建设指标实行合理划分,要求施工人员严格按照规定的标准要求及设计内容开展工作,强化水利工程各环节的连接效果,高效发挥出其自身功效和作用。

此外,审批流程的制定和完善也是提高小型水利工程建设质量的重要环节。工作人员需对审批流程实行重新规划,在保证审批效果的同时,剔除不合理的环节,这样不仅可及时发现小型水利工程建设中存在的问题,加快问题解决速度,也能够缩短审批时间,降低工程的过多之处。只有不断完善规划和管理体系,才能确保小型水利工程建设中,各项资源使用的合理性,在改进工程建设质量的同时,减少经济损失,推动农业及农村经济的发展。

#### 2.4 多元化投资、高标准建设

在小型水利工程建设中,因受到传统思想观念等不良因素的影响,工程建设中投入的资金相对较少,很多建设企业为了维护自身效益,促进工程的顺利进行,不得降低工程建设标准,久而久之形成恶性循环。要想解决这一现象,就需遵循多元化、多样化的投资方式,实行多种形式的投资,积极引导、鼓励农民投入资金。同时,对现有的水权制度予以改革,确保水费收取的及时性、合理性,增加政府的资金效益,且加大对小型水利工程建设资金的投放力度,在促进工程建设顺利进行的基础上,为后续工程项目的定期维修和养护提供资金扶持。也只有这样才能建设出高质量、高标准的小型农田水利工程。

#### 2.5 开展农村水利人员的专业培训

小型农田水利工程管护工作的开展离不开专业管护人员的参与。可以说,构建专业的管护团队,提升工作人员的专业技能水平对于小型农田水利工程的高质量竣工有着重要意义。在农村水利人员专业能力与综合素质的提升上,一方面要开展定期的专业培训工作,使工作人员及时、准确的了解最新信息咨询,加强实践技能,让各项工作能够按照规定要求开展,从而提高工程建设质量。另一方面要从外部引进一些优秀的技术人才,特别要聘请一些大专院校的人才,让他们加入到农田水利工程管护队伍中来,优化整体的管护水平。

### 3 小型水利工程管护长效机制的构建与落实措施

#### 3.1 加大宣传教育力度,加深管护意识

相关部门需通过多样化宣传途径的应用,将小型农田水利工程长效管护机制的作用传播出去,让更多的农民重视长效管护机制的重要性,然后结合自身条件,落实长效管护机制的内容,提升小型水利工程建设水平,进而促进农业经济的全面发展。同时通过宣传活动的开展,也能够帮助人民树立正确的农田水利设施保护意识,加强农田水利设施的管理和维护,避免人为破坏等问题的产生,从而延长水利工程的使用寿命,创造更大的经济和社会价值。

不仅如此,还要加大对不规范行为的惩处力度,加深管理人员的责任意识及服务理念,加强对农民思想、道德观念、科技与文化素质的教育和

培养,使其从维护自身利益的角度出发,自觉参与到管护活动中来,变“要我管”为“我要管,我会管”。

#### 3.2 明确产权关系,落实管护主体

产权归属的明确是管护工作中,各职能部门责任落实的基础要素,也是调动人员工作积极性的重要措施,更是解决产权矛盾的关键。所以在管护长效机制落实中,应先对产权归属问题进行合理划分,确保各部门及人员明确自身的工作要点,加强部门间的协作,提升管理水平。再者,制定切实可行的管护制度、办法和细则,及时解决管护工作中出现的实际问题,逐层落实管理、监督、考核等各项工作的内容,然后结合项目建设情况使得改进管护机制,保证各项审批流程的及时性、准确性。另外,还需加快产权制度的改革,使项目工程建后管护逐步由行政管理型向社会服务管理型、市场带动管理型、经济自立管理型转变,达到以工程养工程、以项目养项目的目的。

#### 3.3 加强部门协作能力,加大管护资金投入

小型农田水利工程建设大多是由政府出资构建的,不过由于资金有限,使得工程建设受到诸多阻碍,为此,应拓展资金投放力度,通过与市场资本企业的合作,提高资金投放率,促进管护工作的有序开展。同时各部门还需提升协作效率,研究合理的施工方案,尽可能的降低资金支出,增大经济效益。

具体来说,加大管护费用的投放力度可从以下五方面入手:一是由政府部门加大小型农田水利工程建设投资力度,设置专项经费,为水利工程建设提供保障;二是将管护费用纳入到工程造价管理中,实现资金的合理划分。三是与林业、国土等部门进行合作,扩展资金筹集渠道。四是将每年收集的水费及土地转让金中的一部分应用到小型农田水利工程建设中来。五是向农民进行部分资金筹集,确保其使用的透明度,从而调动农民参与积极性,为水利建设贡献力量。

### 4 结语

综上所述,小型农田水利工程建设与管护需要从多方面实行综合分析,然后制定科学合理的建设与管护方案,以改进水利工程建设质量,推动我国农业经济的可持续增长。

#### 【参考文献】

- [1]符大玉.农田水利工程建设管理现状与对策分析[J].农业工程技术,2018,38(32):41-42.
- [2]白忠洋.新时期小型农田水利工程管理问题与对策[J].居舍,2019,(23):121.
- [3]李保成.小型农田水利工程施工建设与管理初探[J].农业科技与信息,2019,(09):98-99.
- [4]崔佰伟.新时期小型农田水利工程施工管理问题与对策[J].中国标准化,2018,(20):76-77.