

小型农田水利工程运行管理分析

伍少三

武汉市禹神水利产业发展有限责任公司

DOI:10.32629/hwr.v4i6.3117

[摘要] 我国水利工程建设一直处于一个相对落后的阶段,特别是小型农田水利工程,更是水利工程方面的短板。加强运维管理可以让小型农田水利工程充分发挥作用,减少成本浪费,强化农田水利工程建设与应用的薄弱环节。因此,加强小型水利工程运行管理工作的研究尤为重要,本文就此展开分析探讨。

[关键词] 小型农田水利工程; 运行; 管理

1 农田水利工程管理的重要性

在新农村背景之下做好加强农村的小型水利工程建造对于新农村的发展具有重要贡献。我国现阶段的社会经济正在迅速发展的过程中,各个发展领域都需要投入较大的精力以及财力,因此在以后的新农村建设过程中应该注意制定并且落实有效的政策与规范,加强在新农村建设过程中经济政策发挥的重要作用。在新农村建设中,一定要加强农田的水利工程建设与管理。只有在新农村建设之中切实落实国家基本政策,才能够最终体现出国家政策科学性以及可行性。这样会对以后的新农村水利工程建设过程中发挥重要作用。

2 我国小型农田水利工程运行管理中存在的问题

首先,当下我国小型农田水利工程中重视建设、忽视管理,缺乏正确的管理意识。在小型农田水利工程的前期规划过程中,管理者更多的是将工作重点、人力物力集中在了怎样去建设高质量的水利过程上,对于建设完成后的运营、管理、维护有所忽视。尤其是在具体的建设项目完成以后,政府部门在水利工程的监督方面更是有所懈怠,当地的工程管理人员缺乏科学的管理意识,导致水利工程在后期维护管理工作中缺乏实效性的保障。

其次,权责落实不到位,从而抑制了农民的参与积极性。在农业区,很多小型农田水利工程一旦建成,只是在形式上进行简单交接,对于工程的产权并没有完成法律上的转移。对于农民而言,水利工程和自己的利益并没有很直接的关系,那么在工程的维护、运用和管理等方面就不大上心;即便有些地区组织了农民用水者协会,但协会成员往往是提前确定好的,缺乏公平性和民主性,也无法调动农民的参与积极性。

最后,小型农田水利工程的收入来源比较有限,资金大多来源于灌溉水费,可是在工程建设完成后期的管理、运营方面需要更多的资金,如电费、人员管理费、设备维修费等,很多地区由于资金困乏出现了“一年建设三年坏”的现象,导致工程难以维持运行。

3 小型农田水利工程中运行管理问题的解决措施

3.1 明确管理维护权利和责任

在小型农田水利建设的管理中,我们应该明确,小型农田水利工程的具体产权,对其进行分配以及划分,还要建立一个明确的管理主体,对管理主体的责任和权利还要进行明确。管理主体,可以是个人也可以是一个组织,企业法人,社会团体也可以成为管理主体。明确管理主体,才能保证小型农田水利工程的管理和维护工作有效实施,才能将责任、权力、权利进行有效的统一。有效减少在小型农田水利工程的管理中出现推卸责任,相互依赖的局面。

3.2 加大投资,对已收集的资金进行合理利用

在小型农田水利工程的资金使用问题上,应该对所收集的投资进行合

理利用,还可以建立新的投资渠道,政府应该支持对农田水利工程的工作,提高农业基础设施的建设,从而保障农民的经济利益。具体我们可以通过以下措施来进行改善。首先,政府应当依据自身的收入情况来对管辖区域内的水利设施进行合理的投资,并且还要对投入资金得使用情况进行监督,有效提高资金的利用率能够杜绝资金使用不到位以及腐败的情况;最后,政府也可以,建立一些政策上的支持,借用村民集资,地方贷款以及企业合作的方式来,提高资金的来源,保障资金的投资力度能够很大程度上促进农田水利设施的建设与发展。

3.3 加强监管力度

在我国的农田水利工程的运行管理中,还应该加强监管力度。在建设过程中,应建立健全一个完善的监管机制,并且严格按照所制定的,进行工程的实施;还应应对施工所需要的材料进行严格的管理,防止施工过程中出现浪费的情况;在人员的聘用上,监督人员的聘用,保证聘用人员的专业技术水平,还要对已经工作的人员进行监督,工作人员也要对自身的工作质量负责。

3.4 提高工作人员的综合素质

在我国小型农田水利工程的管理中,提高工作人员的专业技术水平以及综合素质是整个工程顺利开展的重要环节。可以开展定期的培训工作,提高工作人员的综合素质,以及对工作人员的职业技能和职业道德水平进行培训和教育。还可以在后期对水利工程的设备的具体操作环节上,对工作人员的具体施工进行考核,避免因为工作人员的工作不规范等技术原因而出现的水利事故。与此同时,还可以利用当前先进的技术水平,对工作人员的技术进行创新培训。还可以提高工作人员的福利水平,使工作人员更加认真的工作,将工程维修以及正常的工作做好,才能进一步的提高我国水利工程的实施以及质量。

4 结语

小型农田水利工程在我国农业生产中占有至关重要的地位,在其运维管理工作中仍然存有诸多不可忽视的问题,必须做到有的放矢,针对这些问题找出详细、全面、高效的解决措施,才能从根源处化解难题,强化运维管理工作的有效性,继而提升水利工程的质量和效率,推动我国农业现代化进程。

[参考文献]

- [1] 曲昊. 加强小型农田水利工程运行管理工作[J]. 中国高新区, 2018(14):171.
- [2] 崔伟伟. 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.
- [3] 韦永东. 新时期小型农田水利工程管理问题与对策[J]. 环渤海经济瞭望, 2020(02):113.