

高标准农田水利工程建设策略分析

郭爱民

郟城县水旱灾害防御中心

摘要：作为世界上最为著名的农业大国，近年来我国在农业发展方面投入了更多的时间、精力与成本，以期通过这一措施，推动乡村战略发展目标的顺利实施，助力于城乡经济差距的有效调整，从而为社会经济发展和国民经济建设打下坚实基础。但就目前来看，高标准农田水利工程在实际建设过程中仍旧面临着诸多问题，这些问题不仅会影响后续基础设施的建设与完善，还会影响当地经济的高质量发展。再加上不同地区的农业发展差异相对明显，不同地区的政策推进效率也不尽相同，因此需要政府机关给予高度重视与关注。鉴于此，下文就高标准农田水利工程建设必要性和重要性进行分析，而后就影响该项工程建设工作顺利开展的具体因素和解决策略进行深入研究，以期为农业水平的有效提升提供有力支持与保障。

关键词：高标准农田水利工程；问题；解决策略；可持续性发展；效益

【DOI】10.12254/j.issn.2096-6539.2024.03.071

水利工程不仅是保证农业发展的重要基础，也是促进当地经济长期发展与建设的有效保障。基于对这一特点的综合考量，各地区逐渐意识到高标准农田水利工程建设的重要性和必要性，并将大量资金、精力、时间投入到该项工程建设中，旨在借此实现对农业可持续发展的维护与管理，同时降低农业生产过程中受到的不利影响，进而为农业未来发展进程的进一步加快提供更多的可能性。

一、高标准农田水利工程建设必要性和重要性

高标准农田水利工程建设是保证农业发展与建设的重要基础，一直以来在我国经济体系中起到了关键作用，因此受到社会大众的广泛关注与重视。在现代化经济改革与发展的社会背景下，将现代化科技手段与农业生产相结合，是现代化农业发展的主流趋势，而高标准农田水利工程不仅是全面贯彻落实灌溉管理核心的关键，也是维护农业建设系统稳定运行的重要力量。

（一）有利于推动当地经济发展与建设

首先，高标准农田水利工程在农作物生长发育过程中能够起到极其重要的促进作用，尤其是在农业经济发展期间，借助此项工程项目完成农业灌溉，能够确保农作物产量得到充分保障。从侧面来看，高标准农田水利工程是促进农村地区经济发展与建设的核心力量^[1]。其次，在市场经济体制改革与农业政策调整的社会背景下，积极引进高标准农田水利工程，能够为当地经济发

展注入新的活力，同时完善当地的基础设施建设。由此可以看出，高标准水利工程建设不仅能够有效完善基础设施的建设需求，还能与区域农村经济实现互惠发展。

（二）有利于进一步改善基础设施

目前，大多数农村地区的经济发展和建设速度相对较慢，所采用的农业生产办法仍旧是以传统方法为主，而这种方法对人力资源的要求较高，因此导致基础员工承担着较大的压力与负担。传统灌溉办法对水资源的依赖性相对较强，在实际生产运营过程中可能会导致部分地区出现严重的缺水问题。除此之外，不同地区的土壤性质不同，对水源的需求量不尽相同，因此在农业生产过程中引发的干旱程度也存在较大差异。由于缺乏科学合理的灌溉方案，传统的灌溉方法可能会导致农作物的生长速度被滞后。而高标准农田水利工程建设能够有效解决以上问题，避免传统办法造成的水资源浪费现象，进而更好地抵御灾害问题的侵袭与影响。由此可以看出，高标准农田水利工程是农村地区经济建设与发展的必然需求，因此需要政府机关给予高度重视与关注。

二、高标准农田水利工程建设过程中所面临的诸多问题简析

（一）管理职责界定不明确

高标准农田水利工程的立项管理离不开科学合理的规划方案，如此才能确保工程项目的最佳效果，同时为后续高质高效管理工作的顺利推进奠定基础。然而就目前来看，一些部门和单位并未意识到前期准备工作的重要性，因此导致高标准农田水利工程项目在前期实施过程中缺乏充足基础条件的有力支持。此外，由于缺乏系统化、完善的施工管理责任机制，即便有关部门设立了多层次的管理制度，也仍旧存在职责界定不明确、责任主体模糊等情况^[2]。在当前工程项目实际建设过程中，由于监督管理人员缺乏专业知识与技能，因此无法准确了解与高标准农田水利工程建设相关的法律法规、质量监管条例以及强制性规定等，这就导致监管机构的实质性作用难以得到充分发挥。在此期间，尽管部分管理人员对这些问题进行了深入研究，但由于无法掌握全局情况，因此导致研究工作难以实现进一步深化。同时，一些部门的工作人员仍旧倾向于较为传统的监督管理办法，缺乏以人为本的服务意识，导致后续工作缺乏深度。

（二）高标准农田水利工程建设目标模糊

随着当今社会格局的不断发展与完善，农田水利工程建设行业实现了进一步发展，社会生产生活对农田利

用率也在与日俱增。为了更好地实现并满足社会生产生活需求,必须及时建立起工程项目的评估机制。然而就目前农田开发现状来看,许多地区建立的评估机制和管理体系缺乏科学指导,很多农民无法在短时间内完成农田水利工程建设工作。同时,由于缺乏创新意识,原有的监督管理机制过于表面,难以充分发挥其应有作用,因此导致高标准农田水利工程建设受限^[3]。

(三) 责任意识不足

在农田水利工程建设与实施过程中,尽管农民无法在短时间内从中获益,但健全基础设施建设,能够为农民后代带来更好的便利与发展机遇。为此,国家明确指出:大规模灌溉和传统水资源利用办法,都会造成极为严重的资源浪费现象,进而对未来的生产生活构成不利影响。因此,为确保高标准农田水利工程建设工作的有序推进,有关部门应当积极组织开展宣传教育活动,使农民进一步强化个人的责任意识,并积极拥护可持续发展理念的贯彻落实。

(四) 监督管理不足

目前,由于高标准农田水利工程的建设与实施缺乏科学合理的监控制度,因此导致监督管理工作的有序开展受到极大影响。为了更好地节约资金投入和工期,一些施工单位并未严格遵守法律法规和行业标准,并且在此期间减少了对违规行为的检查和惩处力度,进而导致隐患问题难以被及时查出并处理。导致该项问题出现的原因主要是由于施工单位缺乏良好的法律意识和社会责任意识所导致的,在此期间,他们只关注企业的实际经济效益,并未意识到监督管理的重要性,因此导致工程项目建设与实施效益难以得到充分保障。

三、应对高标准农田水利工程建设问题的具体策略及办法

(一) 明确管理职责界定

为确保高标准农田水利工程规划方案的科学性,在不同时期工作开展过程中,有关地区和单位应当着重关注管理职责的界定办法,以确保农田水利工程项目能够得到顺利实施^[4]。首先,一些地区和单位应当切实提高对前期准备工作的重视程度,并为后续高标准农田水利工程的设立与实施提供充足准备,同时建立健全系统化、完善的施工管理责任机制,以避免后续管理工作过程中出现责任主体不明确、履职工作不到位等问题。其次,定期组织工作人员学习专业知识与技能培训,强化监督管理人员对相关法律法规、质量管理条例、强制性规定的认识和掌握,进而充分发挥监管机构的实质性作用。最后,为进一步强化管理人员对高标准农田水利工程建设问题的认知,有关部门应当正确引导管理人员对工程项目实施全局的认知,同时摒弃以往较为传统的监督管理办法,以便“以人为本”基础上建立完善的服务意识,同时维护工程项目的顺利实施与管

理。

(二) 明确高标准农田水利工程建设目标

在社会生产生活需求量不断增加的时代背景下,为更好地促进农田水利工程建设行业的高质量发展,建立健全工程项目评估机制是非常有必要的,其不仅能够帮助有关部门更好地明确高标准农田水利工程建设目标,还能为后续应急处理预案的进一步完善奠定基础^[5]。一方面,针对农田开发现状,政府机关应当建立健全评估机制和管理体系,并为高标准农田水利工程建设工作提供科学指导,以确保广大农民能够在短时间内完成建设与管理工作的,这也是保障工程项目顺利实施与可持续性运行的重要举措。另一方面,将创新意识与高标准农田水利工程建设目标相结合,明确监督管理机制的具体应用渠道和执行措施,以确保监督管理机制的作用能够得到充分发挥,进而为后续管理职能的顺利落实打下坚实基础。

(三) 强化责任意识

就以往农田灌溉与发展情况来看,传统农业生产和灌溉办法无法满足日益增长的农业发展需求,需要进一步完善基础设施建设,才能为当地农业经济的发展与建设打下坚实基础。这就需要广大农民树立正确的责任意识,并深切意识到高标准农田水利工程建设对子孙后代带来的有利影响与发展机遇。为了更好地实现这一目标,首先,政府机关应当树立正确的责任意识,并定期组织开展宣传教育活动,旨在增强广大农民的责任意识,确保可持续性发展理念得到贯彻落实。其次,派遣专业人员现场指导农民进行实践操作,以提高农民对高标准农田水利工程建设必要性和重要性的认知,进而为后续高效建设与管理工作的顺利推进打下坚实基础。

(四) 强化监督管理力度,做好施工规划设计

为了更好地强化对高标准农田水利工程建设全过程的监督管理,提出相应的管理措施及建议是非常有必要的。在此期间,构建科学合理的管理机制,能够有效加强对农业地区的有效监管,在此情形下,传统的管理办法已经无法满足现有的基础设施建设需求。从我国日常水利工程建设情况来看,只有做好日常监管工作,强化监督管理力度,才能顺利解决影响高标准农田水利建设的诸多问题,进而为后续工程项目的顺利实施与常规运行奠定基础。在高标准农田水利工程建设工作不断深化过程中,为确保监督管理工作的有效性和科学性,有必要对当前高标准农田建设问题进行深入剖析,如此才能为后续管理计划的进一步完善坚实基础。为了更好地实现这一目标,政府机关应当进一步强调资金投入和遵守法律法规的重要性,以确保施工建设单位能够严格遵循制度规定开展工作^[6]。针对实际施工建设过程中可能会存在的隐患问题和安全问题,管理部门应当加大对违规行为的检查和惩处力度,以确保各类问题能够及

时被查出并处理。这就要求施工建设单位应当树立良好的法律意识和责任意识,避免过多关注单位的实际经济效益,以确保工程项目建设与实施效益能够得到充分保障。

在高标准农田水利工程实施之前,建立科学合理的规划设计方案,能够确保工程项目建设工作的有序推进。在此期间,如若能够对大量数据信息进行有效收集、分析与整理,就能更好地指导工程项目建设工作的顺利实施,同时有效安排工作人员在规定岗位上工作。为确保高标准农田水利工程建设工作的顺利落实,首先,政府机关应当制定科学合理的专项资金投入计划,以便为工程项目建设工作的有效实施提供充足资金支持;其次,基于高标准农田水利工程建设现状与特点,建立一套相对完善的管理机制与竣工验收标准,以确保设计变更和交接工作的顺利落实;最后,建立健全责权机制,将工作责任与义务落实到人,以确保工作人员的工作效益,同时保障工程项目建设工作的顺利完成。在此期间,严格落实全过程监督管理工作,不仅能够确保工程质量满足行业要求,还能为工程项目未来的可持续性运行打下坚实基础,因此做好监督管理工作是非常有必要的。

(五) 严格控制工程项目质量要求

由上文可知,高标准农田水利工程监督管理工作开展的主要目的是强化对施工建设全过程的监督,如设计、施工、变更等,以便更好地满足质量标准。在此期间,如若能够定期抽查关键工序、施工重点部位,就能有效提高工程建设整体质量水平。因此在明确高标准农田水利工程质量监管重点时,除了竣工验收与巡查以外,管理部门还应当将监管重点放在施工建设全过程中,以便为后续工程项目的顺利运行奠定基础。由于高标准农田水利工程建设过程中的监督管理工作经常受到诸多因素的影响,再加上质量控制成效难以得到充分保障,因此导致监督管理范围无法扩大,致使监督管理工作更加薄弱^[7]。为了更好地解决这一问题,有关部门应当深切意识到严格控制工程项目质量要求的重要性和必要性,一方面,根据项目负责人的整体工作表现情况,在不同时间段内,精准识别出监管对象和质量控制目标,以便更好地落实针对性较强的控制措施;另一方面,针对实际施工建设过程中可能会出现隐患问题,有关部门应当事先制定好应急预案,并加强对抗震结构、设计方案和施工组织的监督检查,以避免隐患问题对后续高标准农田水利工程的常规运行构成不利影响,这也是保障工程项目顺利实施的重要举措。

(六) 着力提高相关工作人员的专业素养和综合能力

高标准农田水利工程建设质量、管理成效、使用年限与相关工作人员的专业素养、综合能力有着密切联

系。为确保工程项目建设能够有效满足政策标准要求,必须着重关注工作人员整体工作水平的全方位提升。首先,在高标准农田水利工程建设过程中涉及诸多主体,如施工建设人员、农业人员、管理人员等,要想切实提高这些主体的专业水平,建筑施工企业应当定期围绕专业基础知识、施工技术、管理原则等开展教育培训活动,以推动相关工作人员实现专业素养和综合能力的全方位提升。其次,针对施工作业人员,应当着重关注不同岗位人员之间的沟通交流和技术学习,通过相互影响、相互促进的方式,做好高标准农田水利工程的创新优化。最后,针对农业人员,则应当围绕如何树立终身学习思想、如何使用先进设备、如何提高对高标准农田水利工程建设必要性和重要性的认知进行教育培训,以确保农业人员能够在短时间内树立正确的发展意识与责任观念,进而为后续农业生产供应提供重要保障^[8]。

结语

综上所述,高标准农田水利工程的建设与实施在促进国民经济发展、社会经济建设、农业发展等方面发挥着极其重要的作用。因此在实际建设过程中,有关部门应当切实提高对高标准农田水利工程建设必要性和重要性的认知,如若不然,不仅会影响后续各项建设与管理工作的顺利推进,还会影响农业经济与当地发展,这就需要有关部门给予此项工作高度重视与关注。同时根据过程中所面临的诸多问题,提出行之有效的解决措施与策略,以便更好地完善现代化农业发展与方案。

参考文献

- [1] 崔磊. 高标准农田水利工程建设存在的问题及对策分析[J]. 科技创新与应用, 2023, 13(32): 161-164.
- [2] 马隰龙, 朱冬桥, 王刚等. 高标准农田水利工程建设保障措施分析[J]. 中华建设, 2023, (09): 105-107.
- [3] 苑波. 关于在潍坊市红板岩地区开展高标准农田水利工程建设可行性分析研究[J]. 中国农业综合开发, 2021, (10): 39-41.
- [4] 陈安刚. 高标准农田水利工程建设现状分析[J]. 智能城市, 2021, 7(09): 165-166.
- [5] 关平. 小型农田水利工程可持续运行管理策略分析[J]. 智能城市, 2020, 6(22): 103-104.
- [6] 潘晓荣. 高标准农田水利工程建设存在的问题及基本策略分析[J]. 农业灾害研究, 2020, 10(08): 132-133+135.
- [7] 李振苍. 高标准农田水利工程建设效益与保障措施分析[J]. 治淮, 2020, (09): 62-64.
- [8] 徐蓉, 张海腾. 昌乐县高标准农田水利工程建设现状及相应策略[J]. 住宅与房地产, 2020, (05): 284.