

基于乡村振兴背景的农田水利工程建设管理策略

方红丽

山东省菏泽市巨野县柳林镇乡村文明建设服务中心

DOI:10.12238/jpm.v4i1.5561

[摘要] 我国作为拥有 14 亿人口的世界大国,对于农业粮食生产的依赖性不言而喻,农业产业更是保障国计民生发展的基础,要想促使农业产业迈入现代化发展仅仅依赖于各项农业技术的提升还远远不够,以水资源利用为目的的农田水利工程建设更是必不可少。农田水利工程建设关乎农业发展质量,是我国建设高标准农业大国的重要保障,在乡村振兴战略的逐步推进下,各个基层地区结合本地自然环境特征广泛建设各类农田水利工程,与此同时,加强有关农田水利工程的维护和管理也成为急需解决的问题。对此,本文以基于乡村震惊背景的农田水利工程建设管理策略为研究对象,立足于当前农田水利工程建设管理现状,探讨建成高标准农田水利工程建设管理的相关策略。

[关键词] 乡村振兴;农田水利工程;建设管理;

Construction and management strategy of irrigation and water conservancy projects based on rural revitalization background

Fang Hongli

Rural Civilization Construction Service Center of Liulin Town, Juye County, Heze City, Heze City, Shandong Province 274922

[Abstract] our country as a world country with a population of 1.4 billion, for agricultural food production dependence is self-evident, agricultural industry is the foundation of the development of national economy and people's livelihood, to promote agricultural industry into modernization development only rely on the agricultural technology is not enough, for the purpose of water resources for the use of farmland water conservancy project construction is essential. Irrigation and water conservancy project construction is agricultural development quality, is the important guarantee of building high standard agricultural power in our country, under the rural revitalization strategy, the local natural environment characteristics of various construction of irrigation and water conservancy projects, at the same time, strengthen the maintenance and management of irrigation and water conservancy project has become an urgent problem. In this regard, this paper takes the construction and management strategy of irrigation and water conservancy projects based on the rural shock background as the research object, based on the current current situation of irrigation and water conservancy projects, and discusses the relevant strategies of the construction and management of high-standard irrigation and water conservancy projects.

[Key words] rural revitalization; irrigation and water conservancy project; construction management;

前言

城镇化建设与城市化发展为我国国民经济高速增长提供了重要动力。然而随着疫情的肆虐和城市环境问题不断产生的当下,要想实现国家经济由量变到质变的转换则需要广泛建设基层地区,由此,乡村振兴战略成为推动国家发展的核心。一直以来农业基础设施建设以及农业经济发展都被党和政府所高度重视,随着乡村振兴战略的提出,各基层地区农业基础设施建设更是加快推进一批高标准的农田水利工程项目加快建设,发展高标准农田水利工程其核心目的在于既能够保障农作

物生长所需要的充沛水分又能实现局部小地区防洪抗旱的重要作用,甚至包括城市用水的时空间调配。在城市规模不断扩大、城市人口过分集中的城市化发展的当下,基层和乡村地区越是要搞好各类基础设施建设,成为城市发展的蓄水池。传统农田水利工程规模较小且所能满足的功能较少,因此在管理上也较为粗放,随着高标准农田水利工程建设完成,符合管理需求的模式和规范也应当被不断的重塑和改进。

1 高标准农田水利工程建设在乡村振兴战略中的意义

要想实现乡村振兴战略在广大基层地区的扎实推进和稳步建设,基层工作人员领会乡村振兴战略的核心思想是十分必要的。基层地区开展农田水利工程建设要有明确的问题导向,始终树立以解决农村农业生产困境为目的,以实现农业产量增长为目标,以提供稳定可持续的农村居民饮用水为根本,从而实现对我国广大基层地区水资源管理的全面优化。做到对农村基层地区各个水体污染的良好治理,推动并建设各类高标准农村农田水利工程是实现乡村振兴发展战略的坚实基础,对于生态、经济、产业等都有着良好的效益。由此,可以体现出国家开展高标准农田水利工程建设所具有的重要现实意义。与此同时,高标准农田水利工程在传统农田水利的基础上,无论是功能还是辐射范围均有着较强的改进。

2 高标准农田水利工程建设现状

2.1 缺乏对高标准农田水利工程的统一规划

当前,各基层政府在乡村振兴战略目标的指导下稳步有序的推进着各项农业基础设施建设,扎实完善农村人居环境和农业生产环境,高标准农田水利工程建设是当前基层基础设施建设的重点项目。由于我国基层面积较广、人口较多且情况复杂,在实际工程项目开展过程中各类常规性问题会逐渐产生。如何找出问题并加以针对性分析,来理清事物发展的矛盾是实现乡村振兴战略落实的重要关键。

当前绝大部分地区所开展的高标准农田水利工程建设在工程项目建设之初便缺乏一定的科学性。这种科学性的缺乏主要集中体现在项目规划没有统一的负责单位,导致不论是建设资金的筹集还是使用都缺乏具体的负责机构。在整个工程建设过程中工程建设的整体性规划也缺乏科学性和统一性。为推进基层农田水利工程建设扎实完成,上级政府在资金的投入上支持力度较大,不论是资金的来源渠道,还是资金投入量,均较为充分。但由于农田水利工程项目缺乏统一部门领导,导致专项资金在筹集和使用上存在部门间的矛盾,这种专项资金规划缺乏统一性,充分体现出基层组织单位在农田水利工程建设上的协调不到位,进而产生的各自为政现象时有发生。从工程建设、项目招标规划到整个建设工作开展都存在着盲目的情况,并非有专业部门和人才进行管理,资金使用效率低下导致难以发挥整个工程建设的作用。

2.2 高标准农田水利工程建设缺乏科学性

所存在的重要问题在于水利工程建设在规划过程中没有充分考虑当地人口情况以及耕地情况,导致实际工程建设过程中,对于农业用地的侵占和农村居民个人利益的损害较为严重,部分地区存在着盲目开展高标准农田水利工程建设,对其布局是否合理以及后期的实际经济效益考虑不充分。

2.2 缺乏对高标准农田水利工程施工的质量保障

高标准农田水利工程建设不同于传统农田水利,不论是在施工难度还是在施工工艺上均有着较大的提升,是一项较为系统且复杂的工程所涉及的建设项目。和专业化水平较多。由于工程建设地点往往处于偏远的乡村,导致工程建设开展存在一

定难度,特别是在农田水利工程开始建设过程中,缺乏有效的质量监管单位进行现场质量监测。上述问题均体现出。当前,多数基层地区缺乏对高标准农田水利工程施工的质量保障。良好的质量保障是实现农田水利工程建成投入使用效果的根本,也是落实乡村振兴战略的关键。

3 基于乡村振兴背景下,推进高标准农田水利工程建设的有效路径

3.1 强化对高标准农田水利工程的统一规划

在乡村振兴战略指导下,各地方农田水利工程建设井然有序开展,反映出我国农业经济发展水平的不断提升,通过建设高标准的农田水利工程来实现我国基层地区农村农业生产条件的根本改善,这是落实乡村振兴战略的重要行动。想要实现社会资源的充分配置以及资源的最大化合理利用,拥有强有力的统一规划组织是必不可少的。对于各基层开展的农田水利工程项目,应当应当统一各个相关部门,将财政、水利、农业等各部门纳入其中,发挥协作能力成立专项联合行动小组,扎实推进农田水利工程项目的开展,充分发挥多部门联合行动的合力将整个工程项目建设资金进行有力整合,立足于基层地区实际情况,做好组织规划。通过建立部门统一协商机制来充分调动各个部门工作顺利开展,以确保责任落实到位。

3.2 完善高标准农田水利工程建设质量保障机制

任何一项系统性工程的开展,在项目建设过程中质量问题能否得到保障,始终是左右工程建设最终结果的关键。对于农田水利工程建设尤其如此,农田水利工程建设由于自身的特殊性导致涉及部门多,因而开展质量问题审查的难度也较大,建立完善的工程建设质量保障机制则显得十分必要。通过完善的保障机制将各个建设主体和负责部门纳入其中进行动态监管。首先,工程建设主要负责部门应当树立良好的工程建设质量理念,从思想上高度重视对水利工程建设过程中质量的保障,认识到质量监督监管对落实乡村振兴战略、改变基层农业发展所具有的重要作用。其次,立足于现有监督监管机制的基础上结合实际情况,优化质量保障机制,通过多渠道、多手段、多主体的方式开展质量监管,对工程建设的成本进行核算,对工程建设的资金进行监管,从而确保工程质量达标。最后,工程建设在规划立项前应当深入基层,进行广泛的实地考察,充分掌握一手数据和当地老百姓诉求,以此来进行科学的整体布局,尽可能避免对农田、村庄的破坏。

3.3 科学构建现代高标准农田水利工程建设标准

我国水利部门作为我国农田水利工程项目的直属管理部门,其不仅掌握着我国各个的地区农田水利工程的相关发展情况与建设进程,同时为我国高标准农田水利工程项目的推进,积累了宝贵的实践经验。基于乡村振兴背景下,为了能够有效推进我国高标准农田水利工程项目的有效落实,相关部门应当针对各个地区的实际情况,充分重视当地水利部门的专业意见与实践经验,科学构建向现代化高标准农田水利工程建设标准,并制定相应的高标准农田水利工程技术标准规范,

为各个部门在开展高标准农田水利工程建设过程中,都能够执行统一化建设标准,在保障其项目顺利开展同时,为工程建设质量提供有力保障。

4 基于乡村振兴背景下,强化高标准农田水利工程维护管理的有效路径

4.1 加强对农田水利工程管护责任的有效落实

开展落实到位的基层高标准农田水利工程建成后管理与维护工作具有着十分重要的意义,想要发挥农田水利工程所设计的工作效果离不开后期的管理和维护相对应的。农田水利工程管理与维护的责任划分和落实成为重点,通过科学的组织规划来确定工程项目管护责任单位。本人认为,农田水利工程项目的后期管理和维护,应当以基层水利部门领头与其他相关部门共同负责开展管护工作,应当制定科学的章程来落实各主体责任通过制度的确立长效机制将具体责任落实到每个主管部门的具体工作岗位上,是完善的追责机制来保障农田水利工程的后期管理与养护。对于后期修缮资金的调配,也由专家小组来进行科学化审核确定。

4.2 建立农田水利工程管护经费有效保障机制

任何一项系统性工程的开展,尤其是水利工程的开展离不开充分的资金支持。这种充分的资金支持并不仅仅体现在水利工程建设过程中,更包括对于后期水利工程投入使用过程中所需要的大量维修管理经费,想要实现水利工程效能的长期保障,以及从根本上改善农村地区农业生产环境则离不开大量的经济支撑。由此,各个地方政府应当充分考虑水利工程投入使用所需要的各项费用,规划经费使用。标准建立经费保障机制拓展经费来源渠道。农田水利工程建设的根本在于改善当地居民农业生产环境。因此对于经费的投入和管理应当由多部门联合执行,一方面将高标准农田水利工程项目的各类经营性收入纳入到后期使用当中。另一方面,积极申请专项资金开展工程养护立项,通过引进社会资本的形式来扩大资金使用渠道,打通资金使用难点。

4.3 加强对农田水利工程运行管理机制的创新

做好顶层设计的创新通过管理机制的优化来改善当前农田水利工程管理落后局面,针对农田水利工程项目负责主体较

多的问题,通过地方政府建立专项领导小组的方式,改变多部门职能交叉重叠与权责划分不明确等问题。由地方政府部门发挥督导的引领作用,开展水利工程管理体制改革充分结合各单位主体在专业上的差异,对传统组织结构进行重新划分和整编。设立专业化且具有独立性的主管部门统一负责工程项目的规划建设 and 后期运营管理与日常管护。制度创新是改善当前水利工程建设困难局面的关键,能够起到发挥各个单位人员主动性与积极性的作用。与此同时,还应当积极改善相关工作人员薪资待遇以此来提升工作人员工作热情,增加后期农田水利工程高效使用的保障。

5 结束语

当前,随着城镇化建设与城市化发展对经济发展作用的饱和,以及疫情肆虐和城市环境问题不断产生,国家正抓紧开展广大基层地区的经济建设活动来激发市场活力、盘活乡村资源,乡村振兴战略作为推动国家发展的核心被党和政府所高度重视,农业基础设施建设以及农业经济发展步伐都在不断加快推进中,各基层地区高标准农田水利工程项目建成,代表着我国乡村地区发展迈上新台阶。未来,乡村农田水利工程建设将愈发完善,相应的农田水利工程管理也将全面提升。

[参考文献]

- [1]陈爽.浅谈小型农田水利工程建设管理存在的问题及对策[J].农业科技与信息,2022(20): 78-81.
- [2]祁生龙.乡村振兴背景下农田水利建设面临的困境及其对策[J].黑龙江粮食,2022(08): 63-65.
- [3]赵俊杰.新时期农田水利项目建设存在的问题与对策探究[J].农村经济与科技,2022,33(15): 84-86.
- [4]石冲貌.农田水利高效节水灌溉工程的建设与运行管理分析[J].河北农业,2022(08): 50-51.
- [5]冉金斗.新时期农村小型农田水利设施的建设及管理探究[J].南方农业,2022,16(14): 217-219+225.
- [6]俞春颖.农田水利渠道工程建设对农业生产的重要意义及管理策略[J].农业科技与信息,2022(11): 76-78.
- [7]张翠华.东平县农田水利工程建设与维护管理存在问题及对策[J].乡村科技,2022,13(11): 153-155.