

乡村振兴战略背景下的农村水利建设思考

范元民

济南市济阳区城乡水务局 山东济南 251400

摘要：在近些年中国社会发展水平全面提高的环境下，乡村振兴战略慢慢使得大众的关注与高度重视，尤其是我国全力支持现代农业发展的前提下，加强农村产业发展的基本建设，提高农户群众的经济来源，改进群众生活逐步形成了工作方向。可是农村工作本来就具有很强的多元性特性，因而此项工作的开展既需要社会各界适用，还应当鼓励社会发展各方力量参与进来，唯有如此才能真正的在此项艰巨任务中获取更好的发展和进步。在农村产业发展环节中，水利工程占据了不可忽视核心地位，直接关系到农户群众的生产以及生活品质。

关键词：乡村振兴；农村；水利建设

Thinking on rural water conservancy Construction under the background of Rural revitalization Strategy

Yuanmin Fan

Jinan City Jiyang District Urban and Rural Water Affairs Bureau Jinan 251400, Shandong Province

Abstract: In recent years, with the comprehensive improvement of China's social development level, the rural revitalization strategy has gradually attracted the attention and high attention of the public. Especially under the premise of China's full support for the development of modern agriculture, strengthening the basic construction of rural industrial development, improving the economic sources of farmers, and gradually improving the lives of the masses has become the direction of work. However, rural work itself has strong diversity characteristics. Therefore, the development of this work not only requires the participation of all sectors of society, but also encourages various forces of social development to participate. Only in this way can we truly obtain better development and progress in this arduous task. In the process of rural industrial development, water conservancy engineering occupies an indispensable core position, which directly affects the production and living quality of farmers.

Keywords: Rural revitalization; The countryside; Water conservancy construction

引言

水利工程不仅仅是农业生产命脉，都是社会经济和社会经济发展命脉，也是乡村振兴战略的命脉，加速水利建设脚步，对助推乡村振兴战略的实行起到重要作用。水利工程是现代化农业的前提条件，是经济发展无可替代的支撑点，是保护生态环境不可缺少的保障系统，具有极强的公益型、基本性、战略性。可是，在农田水利灌溉具体工程项目的建设实验中，我们能发觉，农田水利设施存有管理方法维护保养落实不到位、农户承建的主观能动性不够、项目建成后运行管理机制不完善、投入资金显著不够、设备产权年限责任不清等诸多问题。因此，在深入推进乡村振兴发展趋势背景之下，一定要高度重视农村水利建设的问题和处理科学分析^[1]。

一、农村水利工程概述

农村水利工程归属于以农村为施工工地与服务区域内的水利工程。其目的是为了合理适用农村地域耐旱防汛，调整农村水利工程标准。农作物种植生产可以获得更高质量、更高效的水利建设工程适用。进而有效提升农村物质生活水平，推动农牧业优良

发展趋势，维护本地农村生态环境保护。这也是有益于农村发展趋势、居民收入提升、农业的主要措施。伴随着新时期乡村振兴发展观念的普及化，农村发展趋势愈来愈获得重视，农村水利工程更丰富，为农村带来了更专业的服务项目。以往，农村水利工程的建筑主要是为了本地农牧业产品制造，提升田地排灌作用。通过近些年水利工程功能性的扩展，农村水利工程慢慢开始为群众给予饮用水，确保市民生活饮水安全，相互配合生态环境治理建设，提升了地区洪涝灾害安全防护水准，优化了住户生产活动标准。在农村水利工程中，农田水利灌溉是最核心、最重要的功效。既能够实现田地科学排灌，提升环境保护难题，又可以有效用于盐土土壤层和湿地土地改良。

二、开展农村水利工程建设的意义

水利工程建设是农牧业发展中最关键的步骤，但实际上工程项目建筑实验中发觉水利工程安全与工程效益不高的难题非常明显。因而，为了能从根本上解决这一问题，必须强化对农村水利工程建设运行维护的探索。在水利工程建设及管理工作中，理应制订科学的监管计划和对策。唯有如此，才能体现水利工程的最大优点，为农村和城市的发展给予必须的水源，充分发挥水资源确保

的优点。在水利工程建设中,生态资源相对性繁杂,施工环境比较有限。尤其是在许多农村地域,水利工程的高速发展通常遭受本地环境中的牵制影响,因而工程施工阶段和后面设计常常会出现一定的误差。

三、乡村振兴视角下农村水利发展环境分析

3.1 政策环境

为了能夯实乡村振兴发展战略成效,融合农村产业融合发展需要与农村设备建设水准,政府在有关战略发展规划中提到,到2022年在我国农村设备建设标准要基本上改进,在高度重视设备公益属性的前提下处理农村政府部门资金短缺难题。在这一政策扶持的大环境下,农村地市政府大力支持水利局乡村振兴布局的规定,坚持不懈因时制宜、基本上管理方针,使农村水利建设成果不断。

3.2 技术环境

在科技持续发展的大环境下,执行水利信息化,推动水利工程智能化发展起着至关重要的作用。换句话说,促进水利水电工程向智慧水利建设方位发展,是社会转型发展的核心。现阶段,在我国农村水利建设项目在股权融资上也在积极主动更新,致力于完成“互联网技术”应用模式,真真正正维护保养农村水利建设其作用^[2]。

3.3 经济因素

在农村水利工程建设发展中,务必健全信息化管理,高度重视设备建设,借助投融资平台和方式开展重点剖析。政府财政也要提升项目投资。统计分析说明,地区水利建设项目总投资差值明显下降,但投资完成率逐年上升。这一方面证实当地政府十分重视水利建设加盟项目,另一方面也说明了政策执行成效显著,地区水利建设展现出一个全新的发展趋向。

3.4 社会环境

对农村经济发展而言,农作物种植是经济发展的根本,农业种植必须充足的水源。水利工程建设能够满足农田灌溉的需求对推动农牧业发展起着至关重要的作用农户对农村水利水电工程有急切的必须。因而,融合农村社会发展具体,当地政府要深入了解农户对农村水利工程的需要,保证农村水利建设达到农田灌溉基本要求,进而推动农牧业发展,使农村人均收入水平与农村社会发展建设的最基本发展途径相一致。农村水利建设工程建设的最基本目的在于创建更为科学合理、标准、标准化的农牧业发展服务平台,为农牧业发展保驾护航。因而,在农村水利建设工作上,需要以农村具体情况为例子,在乡村振兴战略形势下,提升农村水利建设和发展。

四、乡村振兴战略背景下农村水利建设存在的问题

4.1 农民对农村水利建设的参与积极性不高

现阶段,国家对于农田水利投入有一定的降低,但是随着“志愿活动”和“志愿活动”等方式的消退,农户对农田水利的投资意愿大幅度下降,用自筹资金基本建设农田水利的举动急剧减少。此外,受传统式农作思维危害,水利水电工程认知度广泛不太高。除此之外,农牧业再也不是普通人主要经济来源。农户工业人口数量不断增长,农村人力资本广泛素质差、年纪大,农牧业荒山总面积不断发展。因为各种因素,田地水利建设自始至终很被动情况^[3]。

4.2 基础设施建设不足

农村社会经济发展相对性落后,局部地区地势险峻、交通不方便,增强了农村水利建设难度系数,无法将前沿的水利机械用于偏僻农村,农村水利建设服务设施不健全,严重影响到现代农业发展。农村经济发展比较落后的原因是因为要素、可以用网络资源、发展方式等各个方面。与城区对比,农村社会经济发展相对性迟缓,政府财政补助资金少,不能给农村水利建设给予充足的资金。对于任何新项目而言,资金短缺都代表着技术性、管理方面出问题。与此同时,员工工资不能及时清算,平均福利低,农村无法完全填补优秀人才,内部结构人才流失比较严重。资金不足还会影响技术的发展。新形势下产品升级频率高,资金短缺造成农村运用起步晚,没法不断更新,严重危害水利工程质量。在管理工作,因为资金不足、资源优化配置不够,没法外派充足的员工进行施工现场管理。此外,在如今信息化时代,因为资金不足,有关部门没法创建多媒体数据服务平台,造成建设工程施工工欠缺清晰度。

4.3 技术水平落后

技术不够问题是牵制乡村建设工作中全方位升级转型的关键因素,也会导致乡村水利建设管理与应用层面不能满足具体发展需要,比较严重牵制后面水利建设能力的提高。

4.4 缺乏科学有效的管理机制

在乡村水利工程的管理阶段,缺乏其相对应高效的管理体制,造成当代水利工程发展趋势欠佳。最先,在一些农村的水利工程管理一部分缺乏对应的职责不清问题。在开展水利工程管理环节中,经常因为自身部分业绩考核而发生片面性,导致一些较小的难题并没有专人予以处理。一旦出现洪水灾害等诸多问题,各个部门中间逃避责任,彻底忽略了管理的高效化。次之,并没有专人进行必要的严格监管与检查。很多水利工程在规划交付使用以后,并没对应的按时监管机制,对其运行情况并不在乎,一些单位当出现棘手的问题以后,才开展对应的管理,促进安全性风险一直存在,名存实亡。

五、乡村振兴战略背景下农村水利建设的措施

5.1 优化建设力度

优化农村水利工程建设，从建设之前就已经可以有效地计划和建设水利工程，能够更好地达到建设产品质量问题。最先，有关部门要更加注重设备建设，将水利工程建设与当地发展战略规划紧密结合，依据当地人用水要求提升建设。特别是一些大型灌区的建设，必须对用水需求管理有足够规划以适应当代农村的发展需求。次之，长时间不治理水利工程区需要结合目前地貌。掌握自然条件、长时间不运作的主要原因，融合主要原因开展整体管理方法，在水利工程使用效率、耐旱防汛能力素质上。陈旧耐旱防汛水利设施建设度与整体使用效率有待提升^[4]。

5.2 优化利基础设施布局

农村水利建设的根本目的是推动农村经济稳定增长发展趋势。因而，在水利工程建设前，一定要做好调查分析，一直坚持因时制宜标准，确立水利设施位置和范围等主要参数，使水利设施交付使用完能充分运用价值和作用，最大程度防止水利建设的片面性，合理安排，健全工程项目务必融洽一个新的水利工程和目前水利设施，充分运用协同机制功效，完成农村水利设施多方位建设水准。与此同时，大家高度重视对当前水利设施的升级改造维护保养，尤其是建设期较早、坚固耐用的老旧水利设施。确立产品质量问题的总数、具体地址和主要因素，采用行之有效的对策及时处理泄露难题，保质保量。

5.3 积极应用节水技术，提高水资源利用率

现阶段，农村水利工程基本建设过程当中，尤其是农业灌溉水利工程建设应积极主动选用节水技术和回收利用技术。要高度重视有关技术自主创新，以科学的农村水利工程技术推动农村水利工程基本建设，积极主动变化农村水利工程发展战略，为农村水利发展给予新发展的趋势。最先，节水技术是农村水利工程规划建设的主要内容。仅有选用科学高效率的节水技术，才可以降低浇灌水资源的应用。目前我国已选用多种多样节水技术，但一些技术运用效果不太理想，必须不断加大节水技术的探索与创新。农村水利规划设计单位理应按照目前最先进水资源节省技术和灌溉工程粮食作物详细情况，优化设计节水技术运用管理体系，推动节水浇灌技术运用效果，充分运用优秀节水技术优点，合理充分发挥农村水利工程基本建设品质。次之，农村生活污水处理有一定的实用价值。农村生活污水中污染物成分低，基本无有毒物质，净化处理后能用以粮食作物浇灌。因而，在农村水利工程建设过程中，务必提升水资源回收利用建设工程施工，选用科学的回收利用技术，合理利用水资源，处理现阶段农村水资源紧缺难题，与此同时防止水源污染等问题发展趋势，改进农村生态环境^[5]。比如在农村水利工程建设过程中，可以采取膜反应器技术。反应器工作原理是膜分离技术与处理技术的融合，是一种新型污水处理设备。膜组件组成传统式工艺的尾端二沉池，能保持反应器内相对较高的活性污泥法浓度值，降低废水处理设备占地总面积，维持相对较低的污泥浓度，降低剩余污泥

量。综合性治疗好。与此同时能降低建造成本，适合于农村生活污水。加工后生活污水水质规范能符合要求，适合于农业灌溉等主要用途。是促进农村水利工程节水创新性的关键构思。

5.4 建立健全管理机制

农村水利建设环节中，施工单位应建立健全的负责制，保证建设中各类责任落实到位。对于建设中存有的关键问题机构交流会，邀约专业技术开展研讨演说。定期检查相关负责人开展培训，增加技术革新幅度。激励基本建设工作人员明确提出对农村水利建设的意见，创建农村水利信息管理系统，提升农村水利建设高效率。依据农村水利建设管理要求，搭建完备的管理体制，完成对农村水利建设新项目各个阶段的理论管理，充分体现全体人员管理、整个过程管理及多方位管理，提升管理实际效果。与此同时，要自主创新农村水利规划建设管理体系，根据多样化的管理方法提升农村水利建设管理的规范性及规范化水平。

六、结束语

总的来说，在这个社会发展水平全方位提升环境下，人民群众针对农村地区的高速发展有了一个全新的了解。尤其是在乡村全面振兴明确提出后，大家慢慢意识到农村发展中极大发展潜力，因而为了能进一步提升农村地区发展水平，大家更应该强化对农村地区水利建设工作中的实践探索，精确剖析现阶段农村水利建设工作中的不足，这样才能对于不够制订更科学的解决计划方案，在确切把握新时期社会经济发展规定的前提下，合理充分发挥农村地区的优点功效，确保农村水利建设相关工作的开展获得更高效的发展趋势和成长，为中国经济发展水平的总体发展趋势打下良好稳定的基础。

参考文献：

- [1]韩洋.乡村振兴战略背景下的农村水利建设[J].建材发展导向(下),2021,17(9):175.
- [2]张彤,崔瑛,魏琮.乡村振兴战略背景下的农村水利建设[J].南方农机,2021(14):85.
- [3]陈长智.研究乡村振兴战略背景下农村经济发展现状及对策[J].大科技,2021(28):148.
- [4]甘超群.论农村文化建设在乡村振兴战略中的作用[J].文化哲学, 2021, (7) : 30.
- [5]盛成东.农村文化建设研究[J].农村文化建设研究, 2021, (7) : 198.