

农村水利工程管理存在的问题及对策

梁鸿丽

永吉县西阳镇综合服务中心 吉林 吉林 132200

摘要: 伴随着社会主义社会新农村建设中的不断深化,农村水利工程的施工建设与应用为农村社会经济发展带来了足够的标准,但在对水利工程进行监管的过程中通常存在各类问题,严重影响水利工程具体功效发挥,所以需要对各种问题进行全面剖析,制定相对应的改善防范措施,确保水利工程使用价值发挥,为农村社会经济发展打下坚实基础。文中主要是以农村水利工程为研究主体,并对管理方法存在的问题及其提升防范措施展开了深入分析。

关键词: 农村水利工程管理; 问题; 优化对策

引言

近年来,近年来随着社会经济发展的蓬勃发展,农业也迅猛发展,获得了非常好的效果,遭受大众的高度关注。尤其是在我国新农村实施背景下,农业发展趋势已经成为现阶段的关键课题研究,需从各方面去进行掌控。为推动农业的现代化建设,改进农村自然环境,增加农民收入,理应高度重视田地水利工程建设规划,执行高效率的农村水利工程管理方法。农村水利工程管理方法并不是一项简单的事情,其具有一定的多元性,涉及各个方面具体内容,因而理应执行系统化管理,变化传统管理机制,坚持不懈智能化管理模式,真真正正处理农村田地水利工程相关的问题,进而带动农村经济发展,完成农业经济收益更大化。

1 农村水利工程简述

1.1 农村水利工程的概述

农村水利工程归属于以农村地区为打造地址与服务区域内的水利工程,其核心的目的在于可以有效地协助农村地区提高自己的耐旱及其防洪涝灾害能力,进而调整农村的水利工程标准,使农业栽种生产制造会获得更加高品质高效的水利基础设施的大力支持。进而高效地改进农村地区住户的生活质量,推动农业的优良发展趋势,维护本地农村自然生态环境,是一项有益于农村发展趋势、农业增效及其农业生产高效基本对策。伴随着新时期农村复兴这个概念营销推广至今,针对农村地区的高速发展也慢慢地开始高度重视,农村水利工程也会跟着趋于丰富多彩,为农村地区给予更加全方位的服务项目。在之前的,农村水利工程的建立主要目的是立足于当地农业生产,提高田地的浇灌及其排水管道。通过近些年针对水利工程职责的拓展至今,农村水利工程也慢慢地开始为群众给予饮用水,确保居民饮水安全,协助基本建设生态环境治理,提高地区针对洪涝灾害的防

御力水准,改进居民生产制造、生活水平基本^[1]。

1.2 农村水利工程管理的主要内容

基本建设农村水利工程的目的在于改进本地农民生产制造人民生活水平,农村水利工程不但包含农户日常饮用水设备,并且也包括农业生产的水利建设工程。农村水利工程最主要的管理工作流程包含合理安排水源、提升居民的自来水质量和加强农业用水管理等。

1.3 农村水利工程的作用

在水资源合理配置和运用的过程当中,水利工程占据十分重要的位置,对农业生产的稳定发展具备推动作用,主要包含以下几个方面:第一,能够提升农业生产高效率,提高农业生产力;第二,提升农村地区的饮用水品质,保证农户饮用水安全;第三,提升农村地区抵挡各种各样洪涝灾害的应变能力,防止或者减少因洪涝灾害对地区经济发展及其群众生命安全造成的危害;第四,有益于农村地区生态环境保护的提升;第五,可以有效促进农村产业结构升级,防止农业生产环节中水源过多消耗。

2 农村水利管理中存在的问题

2.1 管理资金匮乏

社会主义现代化强国新农村建设尽管为农村社会经济发展带来了足够的标准,优化了农村人民群众的生活质量,但在农村水利工程管理层面还存在管理资金分配低难题,严重影响此项工作的稳定开展,难以保证农村水利工程的品质。

管理资源短缺问题,主要表现在下列两方面:一是在农村水利工程工程施工建设完成之后,因为政府机构对管理相关工作的财政收支太低,造成中后期管理没法高效地跟踪,加上农村社会经济发展仍然处于一个迟缓的时期,造成完工后水利工程无法得到全方位的管理,导致农村水利工程没法充分运用自身价值;二是针对农

村水利工程管理工作中而言,需用消耗一定资产,而因为此项工程项目在工程建设层面成本资金投入,促使中后期管理相关工作的资金分配会相对贫乏,造成管理工作中没法高效地贯彻落实^[2]。

2.2 后期管理资金投入量较少

现阶段政府机构对农村水利工程还是保持着高度重视建设、忽视管理的心态,“复建轻管”依然是时下农村水利水电工程建设行业存有的普遍存在,这尽管增加了农村水利工程的遮盖经营规模,可是却无法延续性运作。而且工程竣工后,并没有对后期员工工资、机器设备维修养护、检测等养管工作投入大量的资金进行合理的养管,资金少必然会对后面农村水利工程服务设施的建设高效率,使农村水利工程无法立即充分发挥,而且在使用中也不能达到想要的效果,最终导致很多工程项目闲置不用乃至偏瘫。局部地区的农村水利工程管理资产还要根据农民上交的水电费作为财政局支撑点,农业水价综合改革有关工作并没有同步跟踪,“吃大锅水”“交分摊水电费”的现况依然存在,这在一定程度上也严重影响资金获得。

2.3 农民集体意识薄弱,水利工程管理能力低下

总体上,农民是水利工程的主要获益人群,理当变成水利工程的重要管理者。这一观点的明确提出出于“谁获益、谁来管”的因果逻辑,也都是基于管理效率最大程度的现实逻辑,即农民的日常生活、生产空间中散落着很多水利工程建筑及设备,在使用中能够及早发现存在的不足,在难题仍然处于“轻微状态”时加以解决,还可以节省很多成本和网络资源。但是通过“公地悲剧”逻辑分析,农民大多数前提下团体意识薄弱,主观方面希望用“比较小资金投入”获得“较大盈利”,比如,在交易全额水电费的情形下,期待水利工程维持正常运行情况,而查验、检修、拆换等附加开支,并没有在他们所担负范围内。如此一来,农村水利工程的应用周期时间势必会大大缩短。

除此之外,充分考虑目前我国水利工程管理现况,《国家乡村振兴战略规划》(下称《规划》)明确指出“推动智慧水利建设”的需求,在各种智能化机器设备、信息化技术参与其中下,其管理难度系数出现了质的改变,相当一部分机器设备必须专业技术人员实际操作,部分有集体感、责任感的农民就算需要积极参与管理,也因为缺少基本素养而难以贯彻落实。

2.4 需求满足性不强

在一些农村地区,已有的农村水利工程不能满足现阶段农村的发展需要。伴随着智能化时代的发展,农业

早已由原先的股民运营慢慢迈向规模化、规模化地承揽管理,对时下农活灌溉排水给出了更高一些、更加明确的规定。而且,因为现代新农村建设的高速发展,高效地提高了当今农村住户的生活质量标准,针对饮用水规定也越来越严。可是在如今阜阳市区农村区域的水利工程仍停止在20世纪60时代上下建设的水利工程,一部分的水利工程的建设早已经历过约30年风雨。在20世纪的水利工程建设阶段,因其规范非常低,后面管理不够,造成现阶段一些水利工程已无法交付使用,发生衰老,缺失多功能性^[3]。

3 加强农村水利工程管理的对策

3.1 制定严格规范的水资源管理机制

最先,积极主动开展农村水权体制改革。水资源是社会经济发展不可缺少的基础资源,为了保证水资源在市场经济体制中能够获得合理布局,有关部门解决水资源应用管理权限积极主动开展体制改革,制订系统软件完备的水权规章制度,根据出让水权、申购水权等形式明确水资源的所有权和使用权,提升水资源利用率。次之,制定合理的水资源维护管理体制。随着我国工业生产的不断迅速发展,生态环境问题也日益加剧,并严重影响了水资源,加重了水资源缺乏的现况。对于此事,有关部门要制订对应的水资源防御机制,并严格贯彻落实环境污染管理规章制度,责令存有水源污染状况的生产部将废水处理至做到环保标准后排出,并安装水处理设备等,以此降低工业生产、农牧业及其大家日常生活上对水资源造成的环境污染。最终,水利单位还应当根据当地农业对水资源的应用情况及水资源分布特征制订科学合理规划,积极主动基本建设水利枢纽等蓄水配套设施,并科学合理融合田地用水高峰期和降水高峰期,在合理布局可利用水网络资源的前提下,保证本地农业有足够的浇灌用水。

3.2 增强水利工程管理能力

综合性时下我们国家的水利工程社会经验,农村水利工程管理能从以下这些形式进行健全其管理水平;①高效率科学地开展建立适度的人才培养体制,根据相比系统软件真正的管理体系开展变化时下农村水利工程并没有高效的领导干部的局势。②在农村地域本年度用水方案要进行机构各有关政府机构协商解决管理,根据当地的需要为标准,进行全方位有效地操控具体本年度用水量,完成有规划、有整体性的用水管理。③针对农村各下级水利单位,理应遵循自己的岗位工作职责,全面地运作水利工程的管理和工作职责,以保证本地可以顺利地执行水利网络资源管理,集中体现生产调度的高效化。

为了能全面实施以上几个方面管理水平,有关部门首先要对所管区域范围用水要求、储水的时期时长、可以用水流量及其具体用水量进行系统规划掌握,以此来实现高效率水利数据规划,进而提升最大的一个用水高效率。次之,有关部门根据合理的整体规划来全面实施农村区域的水利网络资源统一调度难题,针对每个农村区域的水利工程生产调度管理方法,开展采取相应的灌溉系统整体规划,以此来实现针对水资源的合理利用实际效果,将水资源管理经济效益达到最大限度的。最终,为了能全面地节省水资源,避免由于水资源的消耗从而影响其水利管理效果,有关部门需要结合当代前沿的灌溉技术和排水渠技术性,在符合生态环境保护用水要求为原则下,高效地管控粮食作物生理学用水量。进而有效地将有限的资源水资源用以达到现代化农业生产制造、生态环境保护维持及其人民生活用水要求等,防止出现水资源的消耗。

3.3 加快多元投资渠道挖掘

资金保障是农村水利工程建设和管理的关键,仅有给予足够的资金推广,才有利于处理建设和管理里的本质问题。由此,在执行农村水利工程建设和管理时,应以多元化战略方式发掘为出发点,改变传统单一的资金保障方式,进行农村水利工程项目投资的大国、地区以及社会的密切配合。具体来说,一是执行农牧业、水利项目投资全方位融合,不遗余力防止重复投资的情况,使各种项目资金可以用其所长,避免造成浪费现象难题。二是激励民间资本视角优秀人才资金投入,采取相应税收优惠政策对策,综合性国家和整个社会公共资源网和勇气,专注于农村水利工程的建设和管理当中,逐步提高建设和管理的总体水平。三是贯彻执行有偿服务用水规章制度,水利工程水电费收取应严苛制订有关的评价指标,以财政政策工具确保客户节省用水,并且为水利工程的建设和运作管理给予资本积累。四是推进水费价格补偿机制,坚持不懈“成本补偿、有效盈利、按质论价”的基本原则,科学合理制订水费价格规章制度,既让农业享有全方位的水利确保,又可以确保水利工程的不断运作,让农民真真正正用到搞清楚水、放心水。

3.4 加大资金投入,拓展融资渠道

农村水利工程建设与管理工作中,需要一定的资金扶持,并且所需的资金还真不少,中间要求各个当地政府必须给予农村水利工程一定的资金扶持,把它整体规划为资金投入中,以保证水利工程管理相关工作的开展。不论是基本建设一个新的农村水利工程新项目,或是更新改造早已建成的水利工程新项目,都要强化资金保障,而且依据农村水利持续发展的具体情况制定出对应的修复和改造方案。当地政府会增加资金投入的前提下,高度重视对农村水利工程的管理,并对进行合理的行政领导。激励农民与群众积极地加入农村水利工程管理中,运用政府资金去引导农村水利工程发展趋势,严格监管每一个环节,避免发生侵吞、骗取农牧业项目资金的情况,并增加惩处幅度。项目建设单位应当向有关部门汇报农村水利工程管理的具体情况,提升和行政机关的有效的沟通,搞好相互配合。除此之外,还应该扩展水利工程融资方式,除增加政府部门资金分配,推动农村浇灌、防涝工作之外,还应该充分运用水利管理组织的作用,遵照“谁项目投资、谁全部”标准,制订科学决策,让农民深刻认识到水利工程与其说自己的关联,加入工程项目管理中。

结束语:近年来随着经济水平的不断提高,农村基础设施基本建设也一直处于完备的情况,从而为农村经济发展水平的不断提升带来了极为重要的设备驱动力。可是,农村地域针对水利工程怎样管理,也要采用有效的思路不断改进,这是所有水利工作人员都需要深入分析与思考而且持续实践难题。地市政府和管理单位理应积极主动执行学习培训活动,引入新型人才,打造一支高水准管理团队,并且对农村水利工程执行合理检测管理,提升资金分配,为管理工作中给予极为重要的资金扶持。

参考文献:

- [1]张钰.农村水利工程建设与后续管理与维护研究[J].农业开发与装备,2020(3):19,23.
- [2]杨洪文.乡村振兴战略背景下的农村水利建设思考[J].农业开发与装备,2021,(10):20-21.
- [3]王晓刚.浅谈农村水利工程管理中存在的问题及改进方向[J].建筑与饰,2021(01):285-286.