

农田水利设施管理与养护现状

安玉其

诸城市昌城镇农业农村服务中心 山东 潍坊 262200

摘要: 随着社会的快速发展,人们的生活水平也在不断的提升,同时各种科学技术也得到更好的发展和提高。针对目前的农田水利设施的建设管理工作来说,在具体的开展过程中应当从管理方法、管理层次、管理资金投入等完成全面的熟悉和了解,综合的让其能够满足实际的发展要求,更好的提升整体水利施工管理和养护效果,从根本上开展各种农田水利设施管理操作。而在实际的开展过程中应当从根本入手来完成对各个问题的合理解决,整个开展过程中要完善政府管护制度,保证项目的产权责任不在模糊,并且针对各种资金投入比例要完成更好的控制,让其都能够符合具体要求,同时应当建立各种管理制度实行综合的设计和管理,明确项目产权,调整资金投入的具体比例,如此能够多方面的提升农户素质并且针对性的完成相关政策建设安排,最大程度的让其能够满足其实际的发展要求。

关键词: 农田水利设施;管护机制;改善措施

引言:近些年随着我国农田水利工程更多大规模建设和发展,农业的综合能力也得到了显著的提升。并且在此过程中农业的综合能力也得到了较为显著的提升,所以生态环境应当得到更好的改善。但是在目前的建设施工过程中,我国存在严重的重建轻管的现象,这也造成较多农田水利设施出现资金投入较大、工作周期较短、生产效益较为低下的问题。针对目前存在的各种问题都要完成实际的解决,针对当前的实际问题进行合理解决,对社会发展有着重要的意义,目前国内外的学者对于农田水利工程发展都进行了实际的研究,通过相关的研究能够发现目前农户家庭外出劳动力占家庭人口比重对农户选择参与村庄的小型设施农田以及维护意义有着明确的负向作用。所以在实际的发展过程中应当注重农民异质性的凸显,保证人们能够认可相关的农田水利建设,同时针对相关的养护和维修工作都要进行实际的处理,综合的让其能够符合实际发展要求,更好的对存在的各种问题都要进行合理的解决,综合的让其能够符合实际的发展要求。

1 基本概括

针对当前的水利工程建设实施来说,在具体的发展过程中应当对其使用寿命和整体的运行质量都完成细致化的分析和安排,综合考虑整个工程的建设内容都要可以符合实际的发展要求。就目前的水利工程建设来说,应当结合环境和周围的各种数据来进行更好的研究,整合各种内容根据温度、湿度等内容来完成实际的研究,综合的让其都可以满足

实际的发展需求。整体的设计和安排上应当为相应国家大规模的发展农田水利建设政策,有效的完成现代化农业的产业体系的调整,通过对水利工程的整体建设能够有效的完成对相关粮食总产量的具体提升,更好的完成其有效的设计与建设规划,同时通过农业水利工程完成灌溉,可以在此过程中提高农地灌溉面积,显著的提升农业发展的水平,发让其可以满足具体的发展要求。

2 农田水利设施管护现状

2.1 管理方法

市政府通过相关的行政管理部门进行深入的调查研究,经过各种收集的方式能够更好的开展各种调查工作,这样能够为农田水利设施的管护专门制定相关的管理政策,对各个部门和地方职责都要进行详细的编制。水务局作为当前农田水利设施管护当中的主要部门,其主要负责日常养护等各种工作,同时也能够对相关的办法标准制定和考核等各种内容,对于各种部门都要进行实际的任务分布,全面的配合各个部门来完成相关的工作,针对农田水利设施都要进行日常养护等工作的开展。

2.2 管理层次

针对当前的工作开展来说,通过对其完成实际的农田水利设施建设规模和农田灌溉范围,整个管理工作都要进一步的完成对等级和层次的划分,对于目前的各级管理工作来说,市和县水务局要作为以及的主管部门,负责制定相关的规范标准,这样一来能够全面及时的传达给下级的管理部门,第二

层级为实际的乡镇政府，各级政府负责传达和执行主管部门的相关决策，第三层为村水管部门，这一级部门主要负责传导乡镇政府的相关命令，最后为工程的实际执行部门，其主要负责执行相关管辖区域的具体操作，通过对其各种管理层的仔细划分，能够完成更好的管理效果，最大程度的让其能够满足其实际的发展要求。

2.3 资金投入

针对当前的农田水利工程建设和施工来说，在实际的发展过程中政府应当加强对农田水利设施建设也投入维护。农田水利工程是一个较为复杂的工程，所以在实际的发展过程中应当对其加强相关的资金投入建设，同时整个建设周期也比较长，这样一来将会导致需要使用的资金较多，为了能够更好的让其满足实际的发展要求，全面的提升当中的农田水利设施养护效果，在实际的资金投入上应当完成更好的规划和设计安排，全面的让其能够满足实际的发展要求。

2.4 农户参与模式

为了保证农田水利工程设施能够得到稳定的运行和实施，在当前的具体开展过程中应当将政府农田水利设施的部分经营和管理权都要分配到个体农户手中，具体的开展上实行以政府为主导，同时保证农、户参与治理管理模式，目前农田水利设施经营权应当更好的分配到个体户等民营的管护和共同管理过程中，这样能够保证组织三种管理模式为主的工作进行实施和开展，这样能够将个体农户主要都是以民营管护和共同管护等多种方式的合理使用，全面的让其能够符合实际的发展要求，更好的执行政府决策。

3 调查结果与分析

为了能够更好的解决农户与农田水利设施管护模式的态度，在实际的发展过程中应当实施的采用走访和问卷调查的方式来完成具体的调研工作，这样就能够掌握各种调查人员和农户以及农田水利设施相关部门都能够制定各种管理效果，让其可以符合实际的发展要求，更好的掌握相关部门与相关制度以及管理人员的满意程度，这样能够完成对农田水利工程的合理建设，更好的让其可以符合实际的发展要求。

3.1 农户满意度

通过调查研究能够了解到农户对农田水利工程

的满意程度，农户对农田水利设施管理部门和相关的制度以及管理人员满意程度都超过 50%，针对各种水利工程来说，其大部分农户基本为此满意态度，但是对于小部分农户来说其还是对其有着一定的排斥，因此根据其实际的要求来完成具体的实施建设，有效的保证能够满足农户的实际要求，并且根据实际情况制定相关的管理计划，提升有关的农户满意度，全面的对农田水利工程都进行进一步的提升。

3.2 农户参与态度

针对实际的农田水利工程建设来说，在具体的发展过程中应当对农户的需求都要完成实际的研究，整个工作的开展上应当保证农户都要自愿的参与到当中，针对目前农户对于各种参与程度不高的人都要进行更好的设计和安排，全面的完成相关的问题的合理解决，更好的完成对其要求的满足，通过符合实际情况的设计来完成相关的内容解决，重要能够对部分农户的观望态度进行解决，保证各种宣传工作都能够做到位，从而使得农户都能够认识充足，避免其认识不足的问题，对其都完成实际的解决。

4 农田水利设施管护机制存在的问题

4.1 政府管护制度不够完善

针对当前的实际管理工作来说，在具体的发展过程中应当进一步的提升与维护相关农户的权益，全面的提供实际的资金支持，并且对于技术指导以及各种补贴政策都要完成实际的落实，全面的让其能够符合具体要求。而在当前的管理工作开展当中，政府管理制度还是不够完善的，其对于相关机制的建设都没有太大的效果，并且使得人们无法感受到相关政策所带来的切实利益。

针对目前的项目建设和实施来说，整个工作的开展上项目产权责任模糊，根据农田水利设施项目验收规定，项目产权、管理权等相关的内容需要在工程结束之后来完成具体的开展，各种责任无法对当地的农民用水协会或者村集体用水合作组织，但是目前部分项目政府并未移交产权，只有移交管理和使用权，产权责任的不明确导致水利设施无人管理和维护现场的频繁出现。

资金投入的比例失调，政府对于农田水利设施建设都要投入更大的资金管理，在实际的发展过程中应当完成对后期管护中设备维护，并且应当进行技术培训，这样都能够大量的宣传活动等工作都要得到大量的资金支持，由于各种资金投入比例的

变化, 最终将会降低农民参与的积极性, 使其无法保证农田水利设施得到良好的运转。

当前的农户综合素质较低, 农户文化程度还是普遍偏低的, 对于当前的管护机制等都是影响了政府对其实际的分析与研究不足, 简单来说在实际的开展上应当更好的完成相关的素质提升, 只有人们的素质都能够得到更好的提高, 在具体发展上才能够完成政策宣传工作和技术培训落实到位, 这样能够提升农户参与与管护活动的积极性, 更好的让其都能够满足其实际的发展要求。

在当前的工作开展过程中, 为了能够更好的了解当前农田水利的实际情况, 整个过程中会使用走访和问卷调查的方式, 这样能够对农户的满意度和其实际的参与度都要进行更好的调查, 在掌握各种数据之后才能够顺利的开展各种工作。而在目前的施工管理过程中政府管理制度不完善、项目的产权责任也更为模糊, 同时针对资金投入比例失调也出现了各种问题。所以在具体的开展过程中需要明确实际管护制度, 明确项目的产权, 更好的提升资金投入比例, 综合的让其可以符合农户的具体使用需求。

5 农田水利设施管护机制改善措施

在当前的农田水利设施过程中应当加强实际的管理制度, 并且在此过程中应当及时完善相关的管理制度, 在具体的开展过程中应当充分的完善政府的相关部门管理制度, 同时需要充分发挥出水利设施的实际效益, 施工过程中应当加强监督力度, 并且定期的对项目需要的资金都要完成补助, 根据工作要求可以进行定期的检查和整改。第二在施工过程中, 应当明确项目产权, 做到各种产权的合理落实, 如此一来也能够合理的分配使用权, 相关的经营权也更加的灵活, 可以根据具体情况来完成产权比例的调整, 农户在完成产权分明和权责一体管理模式。第三可以进行资金投入比例的整体调整。具体工作的开展上应当加大政府对水利工程的管理制度, 可以通过多种渠道来完成宣传工作, 并且要吸引社会资金投入, 以此形成政府为主导的众筹模式。

6 对小型农田水利工程设施的管护措施分析

6.1 制定完善的管理制度

在目前的农田水利项目开展过程中, 在工作的实施和开展上要建立各种管理制度, 保证各种制度都更加的完善, 而在施工过程中需要对每个环节都要进行管理和养护, 这样一来就能够做到工作人员

按照责任制度来完成工作, 同时还要对管理和养护对象的内容都进行明确的规定, 通过对整个水利工程都进行研究分析, 对各个环节都要完成拆分和定性, 在小型农田水利工程的建设上要对各种工程部件等都要完成明确的管理与养护规定, 不同的工作内容有着不同的管理养护方法。

6.2 加大对小型农田水利工程管护的宣传力度

在我国水利工程事业的可持续发展过程中, 为了能够大大的改变当前各个地区人们的生产和生活条件, 对于小型水利工程的内容都要完成宣传, 在此过程中水利工程管理养护的重要性的必要性都要进行认真的研究, 通过宣传的方式能够积极的加强人员对项目工程的养护意识, 加强对管水人员的业务技能培训力度, 定期的举办各种业务知识的比赛, 不断的提高工作人员的水利业务水平, 让其都能够符合实际的发展要求。

7 总结:

综上所述, 在当前的实际发展过程中应当更好的对水利工程应当完成全面的研究, 具体的实施与开展上都要将各种内容完成各种内容的综合研究。在实际的发展过程中, 应当对小型农田水利设施的整个施工内容与数据都要完成全面的研究, 通过对各种制度的制定、资金的有效研究和相关宣传力度的提升, 更好的完成对各种内容的深入研究, 有效的处理各种问题, 保证农户对水利工程的养护和维修都积极的参与, 最大程度的让其可以满足其实际的发展要求。

参考文献:

- [1] 小型农田水利工程的后期管护 [J]. 董秀岩. 吉林农业. 2014 (11)
- [2] 农田水利设施建设存在的常见问题与对策 [J]. 王坚. 农技服务. 2016 (17)
- [3] 桐乡市农田水利设施长效运行管护的探索与思考 [J]. 徐妍. 浙江水利科技. 2013 (04)
- [4] 农田水利设施建设与管护 [J]. 刘在思. 农民致富之友. 2015 (19)
- [5] 放手农民搞水利 [J]. 渠俊峰. 江苏水利. 1999 (01)
- [6] 基层农田水利建设现状分析及对策研究 [J]. 刘凯. 黑龙江科技信息. 2014 (26)
- [7] 农田水利设施大退化的忧虑 [J]. 陈建新. 河南农业. 1996 (06)

[8] 新疆农田水利工程建设管理问题及对策 [J].
王晓娟. 农业技术与装备. 2020 (01)

[9] 加强农田水利工程顺利完成的施工管理措施
[J]. 樊正团. 福建农业. 2015 (08)

[10] 丹阳市农田水利设施产权制度改革和创新
运行管护机制探究 [J]. 盛方斌, 张莹. 黑龙江科学.
2020 (20)