

# 加强农业水利工程管理的途径探究

泰安高新区北集坡街道办事处水利站 王霞

**摘要:**当前,我国已进入全面建设小康社会,加快推进社会主义现代化的新的发展阶段,需要促进农业经济快速发展。农业发展的健康程度直接关乎广大人民群众生活水平的提高程度,同时关系到社会经济健康、稳定的发展。

**关键词:**农业;水利工程管理;途径

对于偏远地区或者是地形相对稍微险要地区而言,常常无法保障水利工程项目得到及时有效维护和维修。另外,还有一部分区域自身发展所受约束较多,缺乏水利资源,造成该地区农田水利工程项目管理工作持续性恶化,不利于农业经济健康、稳定发展。所以,需要强化水利工程管理。

## 一、农业水利工程的重要意义

水利工程项目是整个农业命脉,水利工程项目能够切实满足农田排涝和灌溉的现实需要,促进农作物的健康成长。农业发展过程当中存在着天气等不确定因素重大影响,所以,很多地区会受到水涝、干旱等现象影响,一旦受到影响之后,会导致经济作物以及粮食产物大幅度减产,还会导致农民整体收入显著减少,直接影响到农民的健康生活。此外由于天气影响之下,导致作物减产,也会让农民务农主动性和积极性大幅度降低,进而造成农民进城打工以及土地过度荒芜现象产生。为了促进第一产业健康发展,这就需要国家政府针对农田水利工程项目引起重视,要解决由于水涝干旱等自然灾害所导致的农民生活困难以及农作物减产,提高农民务农主动性和积极性,实现我国农业健康、稳定以及持续性的发展。

## 二、农业水利工程管理中存在的问题

(一)农业水利工程管理过程缺乏专业性以及系统性

农业水利工程项目对于促进农业发展有着重要的价值和意义,和其他类别水利工程项目存在着明显的差异性,农业水利工程项目施工环节较多以及分布较为广泛,同时农田水利工程项目管理独立性较强,不同地区人员之间缺乏有效交流和沟通,造成在针对农田水利资源进行利用的过程当中所采取形式过于僵化和单一。为了能够促使农田水利工程项目发挥重大的作用,这就需要具有专业性,同时,要做到因地制宜,让水利资源利用效能得到进一步提升。

针对目前农田水利工程项目管理整体情况进行分析,如果仅仅只是采用独立的管理模式,并无法有效的提高水利工程项目管理水平和质量。各大不同区域或者是同一区域不同管理部门之间,想要进行更加广泛有效沟通也是存在着重大阻碍。从整体上来讲,农田水利工程项目管理系统性有待提高。此外,对于水利工程项目某些突发性问题,响应工作未能够落实到位,在不同区域,响应也存在着明显的差异性。就当前实际情况进行研究,在农田水利工程项目管理的过程当中,正是由于系统性缺乏,同时资金量不足,这样导致整体的管理水平和质量无法达

到理想的效果。

(二)农业水利工程管理过程不到位以及缺乏共享性

结合目前农田水利工程项目整理管理情况进行分析,还是不容乐观,虽然工作人员发现问题之后及时地提出相关措施,但是,还是存在着诸多的局限性,适应性不强。针对水利工程项目进行后期维护和管理过程当中,常常反复出现同样问题,直接影响到农业的健康发展。另外,工作人员并未能够对于该区域农业水利工程项目基础设施需求以及农业经济发展情况进行深入考察和研究,在经济发展前景、技术选择、应用效率以及开发条件等各个方面都缺乏周到考虑。尤其是在针对农田水利工程项目进行管理过程当中,还普遍存在着不合规的一些管理行为,对于整个水利工程项目管理工作造成了严重阻碍和影响。为了能够促进农田水利工程项目管理水平和质量得到提高,这就要求在当前管理人员在对农田水利进行管理的过程当中找到频繁产生各种问题的因素,尤其是要求采取合理及科学的措施,从建设成本以及技术应用等各个方面,针对管理行为进行全面审查以及细致的考核,切实保障整体农田水利工程项目管理工作具有有效性和合理性,同时也促使农田水利工程项目管理质量和效能得到进一步提升。

另外,针对水利工程项目管理共享等方面的问题,也需要相关管理部门引起高度的重视,目前管理部门之间沟通较少以及相互独立现象普遍存在,这对于水利工程项目管理工作会造成重大的影响。有鉴于此,这就需要进一步的提高管理的协调性和科学性,还需要进一步优化沟通和交流方式,促使管理沟通效能得到进一步的提升。

(三)没有有效落实产权制度

针对农田水利工程项目来讲,水利工程项目规模不同,管理人员人数以及管理人员能力水平也存在很大的差异性。为了能够切实保障农田水利工程项目持续性为农业的发展作出贡献,这就需要水利管理部门切实做好工程管理工作、维修保养以及施工建设工作。在当前的时代背景之下,还是存在着一部分的水利工程项目自身发展受到明显的局限。很多管理者会采取租赁、拍卖或者转售等形式,促使工程经营模式得到改良和优化,激活已经濒临瘫痪的管理系统,希望促使工程项目管理效率得到提升。然而,一些被租赁的水利工程项目管理效能还是没有得到充分改善和提升,尤其是在内部管理的过程当中,相关管理人员的管理行为以及管理模式还是存在着不合理、不科学的问题,追究其根本的因素,就是由于目前很多的管理部

门未能全面的贯彻和落实产权制度。此外,为了促使农田水利工程项目管理水平和质量得到提高,关键是需要遵循相应的政策,但是,虽然遵循了政策,形式化问题过于严重,没有让政策落到实处。

### 三、加强农业水利工程管理的途径

#### (一) 增强农业水利工程管理的针对性

目前水利工程项目管理过程当中需要进一步提高科学性和针对性,尤其是对于当前落后的管理模式要进行改革和创新。为了促使维护不到位以及系统性差等问题得到解决,就需要相关的管理人士从整体出发,要对于水利工程项目整体功能进行科学有效的认知,并且要采取和以及科学的措施,对于水利工程项目进行全面把握和控制,保障水利工程项目功能得到充分的发挥。

从总体上来讲,针对水利工程项目实施管理的过程中,要切实的结合农业经济的发展需求以及当地气候整体特点,对于水利工程项目整体管理工作进行全面的预测、总结和归纳,并且要对于各大工程项目管理的各个方面细节进行深入研究、分析和探讨,这样才能够切实地保障各项管理行为可以被严格的落实。与此同时,为了达到理想的管理成效。这就需要不同区域切实保障工程项目管理工作具有整体性和组织性,促使整体水利工程项目抗风险性得到进一步的增强。

对于当前各大地区政府来讲,也需要积极支持农田水利工程项目管理工作,尤其是在政策方面要给予一定的倾斜,引导管理人员对于传统管理模式进行改革和创新。水利工程项目管理的过程中,要求意识到当前的时代背景之下,针对水利工程管理模式进行改革和创新是大势所趋,对于农田水利工程项目整体管理水平和质量提升是至关重要的。要求有关部门能够加大管理人才以及技术人才的引进,切实保障当前人才具备较高的素质和能力,同时也有现代化工程管理思想和管理理念,促使传统的农田水利工程项目管理模式得到改革和创新,提高水利工程管理的成效。

#### (二) 积极引入先进的工程管理技术

在当前的时代背景之下,水利工程项目管理实施的过程中,为了提高管理成效,要加强现代化技术广泛引进。

项目管理部门和政府部门需要进一步加大投资力度,广泛引进先进工程技术,还需要制定出合理科学工程建设计划和应用规划,切实保障水利工程项目管理工作中具备优秀管理人才以及管理技术,提高工程项目管理及时性和有效性。

要在切实保障水利工程项目管理安全性和可靠性的基础之上,根据当地区水利工程项目基础设施的实际使用情况,针对于农田水利工程项目基础设施进行合理及科学的改造。

还需要对于当地农业生产以及水利设施之间关系进行综合性的考察,要避免在水利工程基础设施运行以及农民产出效能等方面出现顾此失彼的不良现象。在针对农田水利工程项目实施管理工作的过程当中,要求采取更加先进管理手段,同时,所采用的管理方式要和当地地区地质条件、水文条件相互配合,还需要工作人员能够深入生产的第一线,充分了解劳动人民对于水利工程项目诉求,加强和工作人员沟通和交流。了解生产一线实际情况,进而

明确管理方向,同时也可以结合具体的情况引进更多基础设施。

#### (三) 建立专业化的产权制度监督小组

农田水利工程项目管理的过程中,相关的部门也需要结合水利工程项目的实际情况,综合偏远农村地区水利工程建设需求,设置相关产权制度监督管理小组,同时,要切实的保障当前的小组成员可以积极的参与到农田水利工程管理和工程建设过程当中来。此外,要对于工程拍卖、工程租赁过程进行主动的干预,切实将相关的管理政策和管理制度落实到位。另外,为了能够促使水利工程管理行为得到改良和优化要求,监督管理小组需要和基层单位加强沟通交流,特别是要对于基层单位在实际经营管理过程加以了解,明确基层地区单位实际要求,了解工程项目管理过程问题,有效纠正错误,改善和优化工程管理行为模式,促使水利工程项目管理质量和管理水平得到提高。

### 四、结束语

综上所述,为了切实保障农田水利工程项目管理工作达到理想的成效,这就需要让工程管理行为得到改良和优化,同时,引进工程管理的技术以及提升管理针对性等。

#### 参考文献:

- [1] 谢生亮.实现水利工程质量监督管理规范化和制度化的路径探索[J].中小企业管理与科技(下旬刊),2021(10):152-154.
- [2] 朝阳市人大常委会关于《朝阳市水资源管理条例》实施情况专题询问实录摘编[N].朝阳日报,2021-09-14(004).
- [3] 邓轶冲.补短板强监管水利工程建设管理研究——评《水利工程建设管理》[J].人民黄河,2021,43(09):177.
- [4] 郑国财.水利工程建设运行管理工作存在的问题及改善途径[J].中华建设,2021(09):48-49.
- [5] 李维明,戴向前,陈含.借鉴国外典型经验建立健全雄安新区防洪工程管理体系[J].重庆理工大学学报(社会科学),2021,35(08):1-6.
- [6] 徐元明.顺应高质量发展要求 精心谋划“十四五”水利工程运营工作[J].水利建设与管理,2021,41(08):4-7.
- [7] 刘琳.山东省推进水利工程标准化管理有关问题的思考及建议[J].淮河水利,2021(04):32-33+38.
- [8] 陈家强,王善慈,乔建成.小水电站增效扩容改造工程绩效评价——以江苏省骆运水利管理处3座电站为例[J].小水电,2021(04):54-55.
- [9] 廖钰敏,冯晓杰,胡蓉.机械设备管理在水利工程实施中的作用——评《水力机械》[J].灌溉排水学报,2021,40(08):152.