

新时期小型农田水利工程管理问题与对策探究

邱继彬

台前县水利局

摘要:国内经济不断进步和发展,经济格局经过科学规划,产业结构的单一格局已经被逐渐打破,各个产业之间实现了资源的优化,现代农业逐渐发展。如今农业种植方面不断有新品种被研发出来,小型农田水利也是被展开建设,技术上不断改善,但是在小型农田水利的建设中,还是有一定的问题存在。

关键词:小型农田;水利工程;管理问题

一、研究意义

现阶段国内的经济进步让经济结构逐渐实现了优化和创新,农业是社会发展中不可缺少的部分,对小型现代农田水利建设的问题进行优化和解决,促进现代化农业的监控发展,加强新技术与农业发展的结合,为现代化农业转型奠定基础。此外是小型农田水利建设的管理问题,也是现代工业发展资源与技术实现协调发展的路径。完善农业经济的整体规划,促进农业管理水平的提升。

二、小型农田水利工程管理的问题

(一) 前期规划不足

小型农田水利工程的设计不足,工程规划随意,往往忽略了前期工程建设的质量,因此给水利工程的后期管理带来隐患。小型农田水利工程规模不大,但是工程涉及的因素较多,小型农田水利工程需要设计人员仔细进行地质勘察,确定小型农田水利工程合理位置。如果小型农田水利工程的设计出现问题,将延误工程进度,影响工程的总体造价。

(二) 管理体系滞后

新时期做好小型农田水利工程的管理工作还要建立灵活的农田水利工程管理体制。但是,有些小型农田水利工程的管理机制存在不完善的问题。一些农田水利工程的管理粗放,由于缺乏统一的管理标准,综合性的管理机构,因此导致出现随意拦截、堵坝或放水问题。一些小型农田水利工程没能采用市场化的管理方式,存在着农田水利工程管理体系不过关问题,导致管理效率较低,管理组织系统不完善,农民未能参与到日常管理活动中问题。

三、新时期小型农田水利工程管理问题应对策略

(一) 提升管理意识

小型农田水利建设是国内基础农田发展的前提条件,对区域内的水利调配是有直接影响的,在小型农田水利建设后,工程投入使用,就需要管理人员具备足够的管理意识。首先是在工程投入到正式的运营之后,水利人员就要接受专门的职业技能培训,一方面是需要管理以及技术人员,具备足够的专业素质,对小型农田水利设施进行维护以及管理,维持工程的合理运行。另一方面也是提升工作人员的管理意识,减少小型农田水利的人为风险,要在周围区域展开合理的宣传教育,促进广大群众对小型农田水利保持良好的维护意识,正确使用设施,并自觉维护设施。

(二) 完善管理设施

为了让国内小型农田水利建设进一步得到完善,需要对管理设施的建设加强完善。管理设施直接关系到国内工程管理的水平,也是管理工作开展的硬件基础,可以对发达国家小型农田水利建设方面的一些经验进行借鉴,结合国内的情况,对管理设施进行适当的优化,然后在原本的设施基础上,对依旧老化以及出现损坏的设施进行完善和修理,注重对管理设施的养护,让小型农田水利设施保持良好的运行状态,为当地的农业发展提供基本的支持。

(三) 培养新型管理人才

现阶段小型农田水利建设成为改善农村水利环境的重要路径,小型农田水利的运行效率,对所在区域的上下游城镇用水也会产生诸多的影响,如何对小型农田水利以及水资源展开合理的应用是非常重要的环节。在现阶段,需要培养出高素质的管理人才,在小型农田水利建设的工程管理中,需要改善管理队伍的素质情况,要降低资历方面的要求,提升学历方面的要求,主要是考核管理人员的专业素养。让更多年龄、有学历以及有能力的人才参与到小型农田水利建设的管理中,提升工程管理的实际效果,也是让小型农田水利建设的专业性得到提升。人才是保证管理工作正常开展的基础,现有的小型农田水利建设在人才方面还是需要提升,主要是以往的人员引进以及任用方式方面都是有一定的问题,要在人本理念的基础上,完善小型农田水利建设的人才队伍,促进工程管理的合理开展。

(四) 健全工程管理制度

提高新时期农田水利工程管理水平,强化促进小型农田水利工程的顺利实施,解决小型农田水利工程施工随意、质量不足和存在安全隐患的问题,还要建立有效的管理制度。首先,明确小型农田水利工程管理标准,强调农田水利工程的管理程序,基于小型农田水利工程特征制定工程管理制度,保证施工管理制度符合小型农田水利工程施工管理需要。其次,建立农田水利工程施工岗位责任制,明确基础技术人员的岗位责任,在承包租赁制的基础上明确管理要求,激发工程管理人员的工作主动性。第三,还要建立必要的外部监督机制,上级行政部门应当加大巡查力度,及时督促检查和发展农田水利工程的隐患,并且起到督促指导整改作用,满足农田水利工程生产需要。

(五) 加大管理资金投入

多数区域的水资源分布都是比较分散的,实力工程也是如此,特别是农田灌溉比较广泛的平原地区,农业灌溉的水资源以及城镇用水,是将河湖作用水源的来源,小型农田水利建设则是成为改善当地水源环境的一种措施。加强对小型农田水利建设的资金投入是必要的,高质量的工程建设以及工程管理,需要一定的资金支持,投入到小型农田水利建设中,如今高质量的小型农田水利建设,是非常重要的目标。在这样的情况下,要用大量的资金,让小型农田水利建设体现出小而精的特点,并连环组成整体,促进对水资源的高效利用。

结束语

总之,现阶段小型农田水利建设成为农业现代化发展的重要部分,为了促进小型农田水利建设,要加强工程管理的水平,在以往的工程管理中很多问题出现,这些问题证明一些管理环节是存在缺陷的,要加强对管理机制的完善。

参考文献

- [1]周琳媛.水利工程单位财务管理中的内部会计控制——评《水利工程单位财务工作实务》[J].人民黄河,2019,41(4):162.
- [2]邱志章,朱连伟.水利工程标准化管理信息化建设模式构思与实践——以浙江省为例[J].浙江水利科技,2019,47(1):54-56.
- [3]张瑜洪,谢敏.夯实管理基础 补齐运行短板 大力推进水利工程运行管理工作——访水利部运行管理司司长阮利民[J].中国水利,2018(24):15-16.