

农村水利工程管理的现状和策略

苏生伟

新疆省昌吉州奇台县开垦河渠首管理站 新疆奇台 831800

【摘要】我国作为农业大国,水利工程是支撑我国国民经济的重要基础,水利工程的建设和管理关乎我国农业的发展,所以只有加强对水利工程的管理才能够促进我国农业不断发展。近些年,随着我国在水利工程上的投资不断加大,我国水利工程的规模也在不断扩大,农村的水利建设也得到了快速的发展。虽然工程的建设不断加大,但是如若管理不合理不科学,也会导致许多问题出现,成为农业发展路上的绊脚石。在工程扩大的过程中,许多问题逐渐浮出水面,急需解决。因此,本文将从分析水利工程管理的现状入手,寻找管理中常见的问题,探寻改进农村水利工程管理现状的策略。

【关键词】农村;水利工程;现状及对策

1 农村水利工程管理的现状

以新疆的水利工程为例,新疆水利事业在西部大开发之后,抓住了历史机遇,迎来了发展的高峰。新疆的水利~建设在1950~2020年期间,取得了卓然的成就。在这五十年间,新疆的水利工程投入资金大约有193亿元,其中国家投资119亿元,群众投资74亿元。建成了水库472座,保护了众多耕地,近一千万的人口,各类渠系建筑物45万座,新疆许多地州完成了三级渠道防渗,对于耕地的保护进一步加深。这些成就促进了新疆农村与牧区的农业与牧业的发展,从而间接促进了新疆经济发展,提高了群众的生活水平。

在进入21世纪的第二个十年后,新建的水利工程随着中央与自治区的投入不断加大,水利事业又迎来了一个快速发展的时期,牧区的水利工程开始建设,配套的水利工程项目先后开始建设,中央和自治区对于新疆农村水利工程和牧区水利工程的重视程度进一步加深,新疆水利工程项目增多,覆盖面积加大,为整个新疆产生了积极的经济效益。

当然随着水利建设的不断扩大,新疆地农村水利工程管理也逐渐出现了许多的问题。在不断扩大的水利工程中,由于水利设施设计范围广,操作难度大,在管理过程中需要众多人才,否则在管理过程中将出现许多操作不当以及管理失误的问题。

接下来将对农村水利工程管理中出现的问题进行论述。

2 水利工程管理中常见的问题

2.1 管理能力低下

在新疆农村地区,由于群众接受高等教育的人数较少,文化水平和科学素养都较低,因此在管理过程中,只懂得用水,但是不懂得如何管理水,如何有的放矢,最大限度的提高资源利用率。在这个过程中,群众们不停的用水但是却不对设备进行管理,就

会形成设备老化,损坏严重等等现象,这就导致设备的有效利用时间减少,利用效率降低,设备的寿命尖端,让新疆水利的管理水平也没有办法得到有效地提升。

2.2 农村技术重视程度不够

近几年来,虽然农村水利工程建设不断改革进步,国家的重视也逐渐提升,但是这也仅仅只是针对城市的水利工程而言,国家针对城市的水利工程出台了各种制度规范,各方面的操作都有相关规范以遵守。然而,在农村地区,对于个中农村水利工程的施工标准、监测管理、管理方法等等都没有给予相应的支持,没有相应的标准予以核定,在这种情况下,农村水利工程在施工过程中存在应付了事的情况,导致农村水利工程的质量与城市中的水利工程质量相比相差甚远。

由于国家对于农村地区的水利工程管理不够重视,不论是在施工中还是在施工完毕后的日常管理过程中,农村的水利工程建设和发展都没有达到应该达到的水平,较为落后,不能够满足农村耕地和牧区的需求,不能满足时代的要求。

2.3 依赖性较强

对于国家投资的依赖性强。农村的水利工程建设中,无论是水库还是水电站的建设,大部分都依赖于国家和重要的投资,各种水坝和防洪设施的建设与加固也都依赖于国家的投资。然而,依照中央的要求,农村地区的水利工程,基础设施等等都应该由地方政府组织群众进行操办,国家仅仅给予一定程度上的支持。然而,许多农村对于国家的投资过于依赖,许多应该建造的水利工程由于国家的投资不足,难以建立,于是就暂时搁置,这样单纯依赖于国家的拨款,不自行寻找投资建设本应建设的水利工程的思想影响了农村水利建设的进度。

在这种情况下,农村本应建设的水利工程得不到建设,多数耕地和牧区都会受到影响,不能够有效

防止洪涝灾害,不能有效进行灌溉,帮助农作物和牧区生产,这样会对农村的经济发展产生负面的影响。农村政府不能够意识到水利工程建设带来的长远的益处,仅仅看到筹集资金的困难,从而选择搁置水利工程建设,这样的想法是短浅的。

2.4 不能严格遵守工程建设规范

由于小型的水利工程的建设规范与监管规范较松,在建设和管理的过程中,经常会产生得过且过的心理,从而导致水利工程建设不能达到标准。许多法律法规、技术标准以及管理规范等等都没有严格遵守,因陋就简的意识浓重。水坝的技术管理人员也有这种心态,管理人员缺乏充足的业务知识以及技术训练,在管理水利工程的过程中,仅仅只能解决表面的问题,对于深层次的问题了解不充足,不重视水利工程地工程规范。不论是管理还是建设的过程中,都不能够达到注重功能的要求。

3 改进农村水利工程管理现状的策略

3.1 开发人力资源

由于农村的人力资源稀缺,同时水利工程的专业人才不论在哪里都是稀缺人才,在这种情况下,重视基层水利行业的人才开发成为了水利工程管理中的一大要点。在聘请水利工程的工作人员时,一定要进行科学合理的筛选,选择最专业的水利工程人才,对水利工程的专业技术知识了解清晰,能够切实解决水利问题的人才。同时在聘请人才之后,还要注重人才素养的定期提升,要鼓励在职员工进行定期学习,在岗位上不能依靠吃老本进行工作,要不断学习,提高自身的业务能力和职业素养,在岗位上成为更优秀的人才。

除此之外,水利管理部门对于人才的分配也要更加合理,让现有的人才进行适当的分工,明确每个人才岗位所需要完成的工作,一环扣一环,提高团队合作的效率。加强团队合作的效率,让水利工程的管理更加完善。以人才为基础,提高水利工程管理的能力。

3.2 进行科学管理

提升小型水利工程管理的科技含量。水利工程的管理可以当做是一门学科来看待,管理中有很大的学问,如何进行科学的管理,提高管理的效率,扭转经营的惨淡局面,让水利工程的利用率逐步提高是一个很中啊哟的问题。为了解决这个问题,对于不同社会情况和不同的工程类型应该进行不同的管理,如许多农村将水利工程移交给相关单位和个人,让个人进行承保或者单位进行经营等等情况。在这

种情况下,专人负责并以其盈利,会让小型水利工程管理更加有效。

其次要做好工程以外的配套工作,让水利工程能够发挥出最大的潜力,提高其资源利用率。农村的水利工程主要用于农田灌溉,水产养殖等等功能,分为经营性和公益性。对于公益性的工程活动,要采取不同的管理设施,要尊重农民本身的意见,让农民依靠自己的力量,让水利工程在完善的工程管理条件之下,取得更好的绩效。

政府也要不断加强对于公共事务的管理力度,建立完善的管理制度,要落实到每个部门每个岗位的职责上,让工作人员们在进行工作的时候有规则可依靠。通过明确每个水利工程负责的职务,明确各个管理岗位需要进行的工作与程序,能够提高工作的效率,避免工作的重合与责任的缺失,为实际的管理工作奠定良好的基础。除此之外,要建立一个相关业务活动中进行交流的平台,建立一个全面的信息共享平台,提供水利工程利用过程中的大数据,并且对数据进行分析,为提高工程的效率提供完善的数据支持。

3.3 完善水利工程施工管理制度的建设

水利工程管理制度在农村一直较为模糊,没有确定的规范制定。水利工程管理制度的建设应该从以下两个方面进行完善。首先,要对整个水利工程的施工和建设进行监管和控制,为此要设立相关的管理机构和管理方法,从立项到建立到竣工,每个环节都要有相关人员进行监管,每个阶段都应该有阶段标准与目标,需要相关的项目监管人进行验收,对工程的质量进行严格的把控。

除此之外,还需要对施工建设的每个环节进行指导,不论是专业技术还是人员调配、经费支配等等,再有一个完善的施工管理制度作为艺考之后,将大大提高农村水利工程建设效率和以后的使用规范。

4 结语

水资源是我国农业经济发展的命脉,通过加强农村水利工程的管理,能够有效改善农村“重建设轻管理”的情况而言有很大的帮助,通过改善管理,能够改善农民的生产与生活,帮助农民脱贫致富,促进农村的基础设施建设,促进新农村建设。加强水利工程的管理工作,需要从最基层的水利工程管理和建设入手,了解农民的需求,根据需求进行改进,通过不断分析现状,并对其进行严格探究,促进优化解决。在不断发现问题和改进问题中,不断促进我国农村水利工程的发展和优化。

【参考文献】

- [1]朱小军. 浅谈农村水利工程管理的现状和策略[J]. 城市建设理论研究(电子版), 2018(07):30.
- [2]纪成. 农村水利工程管理的现状及策略[J]. 水利水电工程, 2015(07)
- [3]刘雪莲. 农村水利工程管理的发展现状与优化策略[J]. 科技风, 2015(20):147.