

农村水利建设工作及管理举措

徐海

印江土家族苗族自治县新寨镇水务站 贵州印江 555213

摘要: 本文首先提出农村水利建设工作的重要性分析, 然后对农村水利建设工作中存在的不足之处进行阐述, 并以此作为研究依据, 详细论述和总结了几点有针对性的农村水利建设工作及管理举措, 主要包括加大资金投入力度、加强科学化的规划管理、合理利用信息化技术、提升管理人员的专业素质、健全农村水利管理制度, 旨在不断提高农村水利建设工作及管理水平, 进一步完善农村水利建设项目, 实现稳步运行和长效发展, 从而获得良好的经济效益和社会效益。笔者分析目前农村水利建设工作的现状并提出改进建议, 以期给我国农村水利建设工作及管理作一参考借鉴。

关键词: 农村; 水利建设工作; 管理举措

Rural Water Conservancy Construction Work and Management Measures

XU Hai

Yinjiang, Tujia and Miao Autonomous County, Xinzhai Town, Yinjiang, Guizhou 555213

Abstract: This paper first puts forward the importance of rural water conservancy construction work analysis, Then, the deficiencies existing in the rural water conservancy construction work are expounded, Using this as a research basis, Detailed discussed and summarized several targeted rural water conservancy construction work and management measures, It mainly includes increasing capital investment, strengthening scientific planning and management, making rational use of information technology, improving the professional quality of management personnel, and improving the rural water conservancy management system, In aims to continuously improve the rural water conservancy construction and management level, Further improve the rural water conservancy construction projects, Realize steady operation and long-term development, Thus obtain good economic and social benefits. The author analyzes the current situation of the rural water conservancy construction work and puts forward some suggestions for improvement, in order to make a reference for the rural water conservancy construction work and management in China.

Keywords: Rural areas; Water conservancy construction work; Management measures

对于农村水利工程来说, 在基础设施建设中占据着举足轻重的地位, 与农村生态环境之间的关系也是紧密联系、密不可分的, 在水利工程的支持下, 可以将农业的生产状况改善到最佳的程度, 为农民经济收益的增长助益。基于此, 农村水利工程建设管理势在必行, 将水利工程的建设与农村经济发展管理紧密融合在一起, 更好地服务于农村经济。而农村水利工程的管理工作, 也决定着农村水利工程的整体发展水平, 一旦管理力度不足, 极容易浪费诸多不必要的水资源, 甚至会严重限制到水利产业以及农业的产业化发展进程。由此可见, 农村的水利管理, 是农村基础设施建设、农民生产活动的

重要影响因素之一。为了不断提高农村水利管理水平, 必须要深入分析存在的问题, 并制定出合理可行的管理举措。

一、农村水利建设工作的重要性分析

农田水利工程, 与整个农业农村经济的增长有着密切的联系, 而且也关系到农民生活的水平。目前, 我国对水利设施建设的重视程度明显提升, 在农田水利工程建设方面, 投入了充足的人力、物力以及财力, 并通过一系列政策的执行, 给予农村水利工程建设发展强有力的保证。同时, 工程建设投资规模的扩大趋势也比较凸显, 在灌排渠系、排水、蓄水池等水利设施的作用下,

可以助益于防汛抗旱、灌溉等,这在农业生产领域内得到了广泛应用^[1],不仅有助于农田质量的提升,将灌溉面积拓展开来,不断提高旱、涝等灾害的防范水平。除此之外,在新形势下,我国积极提倡“节水优先、系统治理”等治水方针^[2],致力于防洪安全、供水安全目标的顺利达成。在农田水利工程发展运行过程中,工程养护与维修管理也要进行积极开展和落实,通过对中小型灌区配套与节水改造设置的积极建设,可以使基层防洪抗旱排涝能力得到有效巩固和强化,以此来不断提高农田水利工程基础设施建设水平,确保农村布局规划的合理性与科学性,推动农作物增产、增收目标的顺利实现。

二、农村水利建设工作中存在的不足之处

(一) 农村水利资金比较匮乏

在社会经济不断发展过程中,农村水利建设为国家重点开展的项目之一,在建设农村水利项目方面,资金的投入也明显增多,但是在实际上,针对现有的资金进行分析,很难使广大农村地区建设水利工程的实际需求得到满足。而且在农村水利管理方面,必须要合理进行资金的分配,但是如果启动资金较不充足,很难准确落实诸多具体的措施^[3]。此外,在政府部门给予的资金援助方面,主要以层层分配的方式为主,在平均分配结果的影响下,难以顾及到任何一个地方的水利工程建设。

(二) 农村水利工程建设规划较不合理

针对于水利工程建设,在灌溉农田、排水防洪等方面均发挥着重要的作用,目前,一些区域建设的农村水利工程规模并不大,且在修建方面,存在着严重的盲目性,并没有提前调查相应的地理环境等,其部署管理的统一性严重缺失,造成农村水利工程项目的分布范围欠缺高度的清晰度和明确性,从而不利于农村水利工程管理水平的提升。特别在水利工程的维护工作方面,其重视程度也明显不足,导致部分农村水电站在使用期限内便出现了严重的质量问题,从而影响到正常运行,甚至严重威胁到水利工程的使用期限和寿命。

(三) 信息化技术利用率不高

对于基层水利工程建设与管理,要想实现长足发展和进步,必须要与社会发展趋势相一致,不断创新技术领域和管理领域,通过先进信息化技术的使用,以此来推动管理成效的提升。但是在实际上,部分基层水利工作的信息化技术尚未实现高效化应用,对其原因进行分析,与相关人员对信息技术应用的重视度较低有着一定的关联,再加上应用力度不够,所以很难将信息化管理在水利建设与管理中的优势充分释放出来。

(四) 水利管理人员的综合素质较为弱化

目前,对部分农村水利项目的管理人员进行分析,有的以前在乡村政府部门就职,由于对专业水利工程知识的了解水平较低,所以水利管理经验相对来说较为薄

弱化,而且也不利于实际管理问题的顺利解决。甚至往往在发生问题后,才开始补救。同时,一些管理人员在管理方面,其形同虚设现象较为严重,实际的管理措施缺少良好的实用价值,很难将水利管理建设的深度提升上来,既而严重威胁到农村水利管理工作的开展。

此外,在农业机构的深化改革的影响下,撤除了部分基层的水利站,随即在有关的部门进行合并,从而导致在管理措施的实施方面出现间接性管理的问题。因为缺少直接的负责人,一定程度上无法确保专业技术人员与管理良好的责任意识,从而造成工作效率始终停滞不前,再加上水利设施的建设项目明显增加,复杂化越来越明显,无法保证农业技术人员与现代化工作需求相契合。

(五) 设施损害严重

对农田水利工程这项工作进行分析,其技术性和综合性特点是非常显著的,但是一些地区灌溉泵站在建设过程中,并没有配备先进、科学的灌溉与排涝配套设施,所以与科学化管理应用的差距较大,而且养护维修、检查检测等基础设施也没有得到有效的落实,设备维护较为滞后^[4],不仅会加剧损坏和老化现象的出现,而且水资源浪费问题也会变得愈发严重,致使安全隐患。

三、农村水利建设工作及管理举措

(一) 加大资金投入力度

现阶段,在一些农村水利设施管理方面,其经费投入并不多。对此,应将资金投入力度提升上来,给予农村地区水利管理强有力的资金扶持,基于多渠道形式实现农村水利投入机制的顺利构建,争取与农村地区管理发展趋势更为契合^[5]。其中,对于政府部门来说,应对地区水利管理方面的资金投入情况予以高度重视,重点开展抗旱排涝工作和灌溉工作,合理处理居民的饮用水、生活污水等,并且在农村地区,加强水利设施管理建设,密切关注地方农田水利管理工程的实施情况,同时应遵循“谁投资、谁管理、谁受益”的原则,为农村地区整体的管理助力。此外,应对农田水利工程建设融资渠道进行积极拓展,做好水利管理资金筹集工作,在这一方面,相关金融部门应大力支持信贷工作,与地方实际情况保持紧密的联系,尤其要不断完善信贷政策,形成对于现代农田水利工程建设融资工作的有效助推作用。

(二) 加强科学化的规划管理

在农村水资源管理方面,水资源利用效率是必须要予以高度重视的,并大力维护农民的饮水安全,在地方的乡镇地区,应将管理规划力度提升上来,将水利工程建设在农村社会经济发展中的地位凸显出来。与此同时,为了将农村水项目的科学化管理水平提升上来^[6],应积极建设农村水利机构,基于小流域地区为单位,并对辖区内乡镇的建设规划进行严格管理,不断增强流域水利站的建设管理水平。积极推广和应用新型的技术、科技

设备等,借助多元化工程措施、农艺措施等,重点研究蓄水、输水、高效用水等环节,从而推动水资源利用效率的提升。

(三) 合理利用信息化技术

在信息化时代出现以后,基层水利建设与管理必须不断与时俱进、开拓创新,加强先进信息技术的合理使用,不断提高信息化管理水平,做到正确、高效地指导水利建设与管理。首先,相关部门在建设基层水利基础设施方面,应注重信息化管理的合理渗透。其次,应不断提高水利工程信息资源的利用效率,并满足共享性需求,将相关信息及数据整理到位,为水利工程信息资源的合理利用提供便捷化优势。最后,在信息化管理方面,水文灾害预警系统的构建非常有必要,借此准确预测、分析干旱、洪涝等自然灾害,保证决策制定的准确无误,保证良好的防范效果,防止水文灾害出现扩大的趋势。此外,借助水文灾害预警系统,也可以确保水资源调配的科学性、合理性,从而稳步推进基层水利工作。

(四) 提升管理人员的专业素质

在水利管理方面,管理人员扮演着重要的角色,其专业素质水平是水利管理质量的重要一大影响因素,对此应严格培训和管理水利工程管理人员的专业素质,将现代化科技设备研究地更为细致化一些^[7],农村水利管理方面的材料内容也要加大学习的深度,同时当地的水利项目进展情况,应予以全面化考察,致力于当地水利项目管理质量的提升。在基层水利队伍建设方面,应重点建设农村水利机构,基于中小流域为单元然后结合于辖区内乡镇区划,不断强化流域水利站建设管理效能;农村水利队伍建设和技术指导也要严格落实到位,基于乡村集体、专业技术部门、农民为单位,构建新型化、一体化的服务体系。

除此之外,应高度注重基层水利人才招聘,适度提高招聘门槛,高度平衡人员队伍年龄结构、学历结构之间的关系,在人才通过测试后,应进行一定的考核,在考核通过后,才可以正式上岗。其中,应高度明确奖罚标准,做到奖罚分明,即面对表现突出、能力显著的水利工作者,应给予相应的物质奖励和精神奖励,反之,应进行相应的处罚或惩戒,实现一批专业、高质量的人才队伍的构建,赋予水利工作队伍全新的生命力。

(五) 健全农村水利管理制度

首先,在建设管理制度过程中,必须对地区的水利特点予以充分考虑,保证水利管理方案的制定与发展需求相一致。在策略制定好以后,应进行相应的测试与试验,一旦发生问题,可以及时进行修改,最大程度地确保水利管理策略的可行性与完善性。

其次,加强供水监督管理。在水质监测与监管方面,必须要严格遵循科学化的管理办法,加强实时化追踪与

监督方式的应用,给予各项违法行为严厉的处罚,如弄虚作假等,最大程度地维护监测数据的真实性。在制定管控制度时,应将各项管控措施有效落实在水利工程建设领域,不断强化水利工程监督管控水平,保证水质的高度安全,及时发现并处理安全隐患,杜绝所有危险信号的产生,从而给予供水安全强有力的支持。

最后,明确职责。要想将水利工作的管理与服务水平提升上来^[8],应对基层水利服务体系予以不断完善化,满足权责明确、机构设置合理等建设需求。基于乡镇政府及职能部门角度,应充分认识到基层水利工作开展的重要作用,对思想意识进行改变,协调统一好建设与管理之间的关系,积极落实基层水利建设与管理。

四、结束语

基于以上的分析和阐述可以看到,在新形势下,农村水利工程建设速度明显加快,其投入力度的增加趋势也比较突出,从而为现代农业经济发展助益。为了不断提高农村水利工程建设与管理水平,应加强先进思想理念的渗透,加大水利工程建设进程力度,不断增强工程维护管理建设的完善性。但是对我国当前农村水利工程建设管理的现状进行分析,涉及到较多的存在问题,所以应制定出科学合理的完善举措,实现水利建设工作存在问题的顺利解决,从而发挥出对农村经济发展的促进作用。

参考文献:

- [1]阿达来提·莫合买提.加强基层水利服务机构能力建设 促进农村水利持续发展[J].水电水利,2020,4(5).
- [2]陈雷.全面贯彻中央农村工作会议精神 奋力推进水利改革发展新跨越——在全国水利工作会议上的讲话[J].水利建设与管理,2022(1).
- [3]李玉起,罗德河,郑杰锋.水利工程建设质量巡查存在的主要问题及对策[J].中国农村水利水电,2020(11):3.
- [4]陈广锋.“良田良产”须“旱涝保收”——关于加强农田水利建设和节水技术推广的调研[J].农村工作通讯,2020(6):3.
- [5]陈广锋.“稳”字当头下“良田良产”须要“旱涝保收”——春节返乡对加强农田水利建设和节水技术推广的思考[J].农产品市场,2020(9):2.
- [6]刘子辉,赵名彦,李芳然,等.基于匹配度计算的河北省水法规体系建设对策分析[J].中国农村水利水电,2021(11):7.
- [7]付意成,陈绍金,赵进勇,等.长江大保护背景下两湖地区农村生态水系建设实践经验分析[J].中国水利,2020(11):4.
- [8]鄂竟平.坚定不移践行水利改革发展总基调 加快推进水利治理体系和治理能力现代化——在2020年全国水利工作会议上的讲话[J].水利建设与管理,2020(3):20.