

农村水利工程的建设和管理

沈有龙

南京江河水利工程有限公司 江苏 南京 211506

摘要:我国水资源比较丰富,然而,水资源分布很不平衡。因此,积极创建水源保护工程,可以有效调控水资源,解决我国水资源分布不可持续的问题。农村节水工程可以为农业的可持续发展提供助力,也是促进我国经济发展的重要动力。但是,我国农村节水工程的建设和管理存在一些问题,这些问题不仅不利于农村节水工程的建设,而且影响节水工程的经济效益,使得他们很难发挥他们原来的作用。为此,只有深入认识问题,从根本上解决问题,才能完善农村节水工程,发挥其作用,促进农村经济的可持续发展。

关键词:农村水利;工程建设;管理措施

引言

农村水利工程是推动农村经济发展与国家总体经济收益的主要助推。农村水利工程做为提升农村居民生活水平的主要工程项目,极其重要。因而,有关管理人员必须做好农村水利工程的建设和管理工作,及早发现存在的不足,并有效解决这个问题,不断提升工程项目建设的管理水平,提高工作质量和能力,保证农村水利工程运转的平安稳定,防止项目发生安全风险,推动水利工程的高效发展,从而促进在我国农村社会经济持续增长,完成在我国总体社会经济可持续性发展。

1 农村水利工程建设的重要性

1.1 提高农作物产量

在水资源缺乏的西边地区,浇灌少水难题日益比较严重,导致农作物产量无法得到确保,不益于我国农业发展的。提升农村水利工程建设,可以节约灌溉用水,以较小的浇灌达到农业生产的必须,从而减轻水资源的供求矛盾。与此同时,农村水利工程建设还能够避免出现水土流失,维持土壤含水量和肥效,为作物生产提供更好的标准,达到农业发展的需求。

1.2 提高水利工程管理方法期高效率,保证水利工程的高效运作。

提升地区搭建工程项目的建设及管理,能够实现并对稳定运行的高效监管和管理方法,及早发现水利工程的缺陷,与此同时快速进行针对性的整治,达到农村地域田地和饮用水、提灌的需求,为农业打下坚实的基础。第二,推动本地农村社会经济进步的进一步身心健康发展。在水利工程建设期内,能有效完成水资源配备实效性,推动地区的高效发展。因而,提升安徽省阜阳市水利工程的建设和管理,对维持本地平稳发展、促进农业经济发展具有重要作用。

1.3 有效节约水资源

伴随社会经济的高效发展,大量水资源被耗费,而国内水资源分布不均,导致很多地域水资源紧缺。工业生产发展过程中产生很多污水,对水资源导致重度污染;人口数量的提高促使对水资源的需要持续,好多人欠缺节约用水观念,导致很多水资源被消耗;在开展农田灌溉时,并没有规范使用有关技术和设备,较大水灾浇灌的灌溉方式加重了水资源的消耗。在这样的情况下,提升农村水利工程建设,能够从根本上解决传统式农田灌溉的缺点,节省水资源,促进我国农牧业的长远发展。

2 农村水利工程的建设和管理现状

2.1 前期工作不充分

在中国,水利工程建设的关键阶段一般遍布在开始工程施工阶段,导致大多数企业不够重视建设早期准备工作。公司在前期准备工作环节中,长期存在提前准备时间较短、提前准备不全面等诸多问题,有关单位搜集建筑资料不完善、有误,导致施工设计并没有实践价值。一些企业在投标过程里没有进行详细的参观考察和确保安全设备,限制了农村水利工程建设管理的发展。

2.2 缺乏规划,责任落实不到位

依据农村水利工程的管理规范,推行分类管理。但在农村,运行深化改革工作之后,工作落实很困难,难易度非常大。局部地区未按照水利工程建设规定运行定岗定编劳动定员工作中。因而,从整体发展的角度看,农村的职责任主体难以研究,监管责任当然没法贯彻落实。

2.3 基础设施建设不足

农村区域经济发展相对落后,局部地区地势险峻,交通不方便,增强了农村水利工程建设难度。前沿的水利机械无法运用到偏僻农村,导致农村水利工程建设服

务设施不健全,严重危害农牧业发展。农村区域经济发展落后地区的主要原因的因素很多,如因素、可以用资源与发展模式等。和城市地域对比,农村区域经济发展相对性迟缓,政府财政配套资金偏少,没法为农村水利工程建设给予足够的资金。对任何一个项目而言,资金不足代表着技术与管理都会发生难题,与此同时员工工资不能及时清算,平均福利低,导致农村难以获得充足人力资源,内部结构人才流失比较严重^[1]。资金不足也会影响技术的发展,新形势下技术性升级换代频率高。没有足够的资产会让农村运用的起步晚,没法不断更新,严重危害水利工程建设品质。在管理工作,资金短缺导致网络资源监管不够,没法派遣充足的人员进行施工现场管理。此外,现在是信息化时代,资产的缺乏促使有关部门没法创建多媒体数据服务平台,新项目建设也透明。

2.4 管理体系不完善

农村水利工程建设管理的职能不但能够确保工程项目建设的进度,还要保证现场作业人员的安全。可是,现阶段施工管理体系不健全,大部分建筑企业并没有安全风险管理体系,在施工过程中职责分工不科学,欠缺指引和监督人员。这种规章制度却不健全导致无法有效开展农村水利工程建设管理方法,确保工程项目建设品质。

2.5 管理人员的专业能力不足

在一些农村地域,承担水利工程管理方法工作的人员技术专业素质能力不太高,个人能力有限,管理者总体总数十分欠缺,欠缺对应的管理心得。在农村地域,因其幅员辽阔,会有一个管理者与此同时管控一个比较大的地区,难以达到巡护的信息化管理,导致其不能满足具体业务需求^[2]。而且在相关工作的执行过程中,一些管理人员依然应用传统式的管理模式,这一点在当代迅速发展的时期已经不能满足现阶段的发展必须。一些具有高新科技现代化管理方案也无法执行,导致农村水利工程管理方法效率不高。

2.6 后期维护和管理工作中存在问题

农村水利工程的建设和发展选用粗放型的监管方式,工程项目自身还存在着漏水等诸多问题,不益于农村水利工程的长远发展。因为标准及管理工作不力,且农村水利工程一般选择采用公益型和营业性的方式,不管是协作或是机构,做为劣势领域,收益率都难以保证。加上举步维艰,因为时间段缘故会运行调节,项目本身的运转会受到严重危害,导致后续维护保养管理方面无法保障。

3 农村水利工程的建设与管理策略

3.1 提升宣传力度

农村经济发展水平落伍,农民广泛学历低、意识不足,制约了农村水土保持建设的快速发展。农村节水系统软件建设必须农民的积极开展,所以要广泛宣传,激起农民的自觉性和主动性,更改政府引导、农民被动接纳吸纠的现况。要联系实际,丰富多彩宣传方式,让农民深刻认识农村建设对节水的必要性,提升思想觉悟,保证节水工程的建设与维护。根据现场转播、宣传海报推广、宣传手册派发和微信、微博微信互联网媒体等几种宣传手段,按时公布类似文章,在农村构建和谐宣传氛围,全方位推动节水建设合理开展。相关部门可以从日常工作中中以有线广播、宣传牌、录影等形式,协助农民主动塑造一同意识,把握节水机器的规范使用与维护方式。除此之外,要经常召开大会,提升农村节水知识的普及,让农民意识到节水器材的必要性,在日常生产与生产过程中科学合理的应用水利设备。

3.2 改进水资源配置

健全农村水资源的合理布局都是推动水利工程项目及管理的好方法。最先,相关部门在宏观层面综合控制各个地区对水资源的要求,以全部本地农村对水资源的要求为载体,提升水资源利用的高效配备要求,进而创建适宜本地农村发展趋势的形式,为长期性高效率的水利水电工程打下对应的建设基础^[3]。次之,在政府的落实和管理的进程中,有关部门融合农村水利水电工程的建立和运行维护,制定相应的相对性完备的水资源配置标准,有效管理方法人力资源、资金、物力资源配置,增强其水利水电工程的运用效果。

3.3 定期进行教育培训,提升综合素质

想要保证水利管理单位发挥本身职责,切合新时代的发展发展趋势,协助农村水利工程项目管理部门培养更多的杰出人才,必须提升并对教育培训机构。一方面,需要不断加强思想教育,项目管理团队要主动担责任,用心管理方法农村水利工程项目。另一方面,要高度重视专业技能。仅有农村水资源管理工作人员的专业水平,才可以推动工程项目的成功开发与运作,运用新技术应用,确保农村水利水电工程与新时期同步^[4]。最终,要高度重视农村水资源管理单位的管理和专业能力,使农村水利工程项目服务人民人民群众和农村经济发展水平。

3.4 明确职责

为了加强农村水利工程项目管理方法,各相关责任单位一定要重视农村水利工程项目管理方法,各司其职,搞好每一个环节。把责任落实到人,贯彻到工程施工相关工作的各个阶段,确立在施工过程中每一个设计

师、施工者、管理者的责任,对自身的阶段承担。与此同时,依规标准建设方的职责,强化对建设方前提条件要求和管理方法,标准建设方的建立个人行为。一旦工程建设管理出问题,必须法人代表积极主动做好本职工作。

3.5 完善后期维护工作

水利水电工程的管理和维护保养是保障工程项目顺利开展的关键所在,因而改善工程原来的发展模式必须企业快速制订有效管理与维护重点体制,以反映资金效益。在水利水电工程的专项管理和建设过程中,要做好相应的日常维护工作,严格遵守和制订,尽早改进和改进工程项目外型。为确保日常管理与维修的整体性,做好项目监管和改进活动,提议分成日常管理与日常维护保养,搞好日常总结经验工作中。例如护岸一般由公司负责,规定水务管理企业在月度保证书中手工制作下发维护保养每日任务。而日常维护保养新项目一般挑选根据物料活动方式。正常情况下每日执行一次。工程地质勘察时,供水管企业下发重要工作,开展月度考评。

3.6 加大资金的投入

现阶段,政府部门投资少限制了在我国农村节水工程的高速发展。可是,农村节水工程的高速发展不可以仅靠政府资金,目前是市场经济体制,要充分调动市场经济体制的优点,根据优惠政策吸引住别的投资使用价值人群,扩展投资主题,取代投资,在急缺前提下,提升农村水利工程工程建设。因此,你可以从以下几个方面下手。第一,尽管现在社会投资主体诸多,但农村节水工程建设投资时间长,投资回收周期长^[5]。短时间难以找到更好的投资者。这时候,我们要充分运用中国公有制的优点,政府要加强对节水工程的政府资金投入,提升投入水平,创建一系列农牧业投资方案。生产制造,积极主动催促地区贯彻落实农牧业投资现行政策。次之,要扩张投资主体,在投资中加入市场经济体制,根据投资建设节水工程,建设者可以获得节水工程的经营管理权,立即获得一定的经济收益。它还能减轻国家财政负担,推动农村社会经济发展。三是要加强金融企业对节水工程的大力支持功效,为节水工程给予低利息贷款,协助节水工程的稳定管理方法与维护。对参加节水工程维修的个人或公司,我国应制订具体补贴标准,激发其主动性,推动农村节水工程的建设及管理。

3.7 制定科学的监督管理措施

在执行农村水利工程项目和管理监督中,务必转变传统的组织结构方法,扩宽水利水电工程发展趋势的视野,制订有目的性的监管对策,逐步完善更具有可操作性的管理模式。例如在水利工程项目中,需要注意对建筑装饰材料的检验跟监管。对不符合标准及技术标准的原材料,务必妥善处理 and 更换,以免造成水利工程的质量。在监管权力分配上,要确定有关环节管理方法责任者,保证其在执行中可以做好本职工作,保证水利工程项目阶段维持高品质运作^[6]。与此同时,重视高质量、新科技、高水平优秀人才的应用,开展施工工地的帮助和监督检查工作,紧紧围绕整体规划设计和施工计划方案科学合理推动水利工程项目新项目,重视环境污染问题,完成环境与水利水电工程的和谐统一。制订很明确的管理指标,即推行衡量的法术。

结束语

综上所述,农村水利工程是农村经济发展的重要内容,对提升农牧业社会经济发展起着至关重要的作用。农村节水设备主要运用于农业,其建设对现代农业发展起着至关重要的作用。但是目前农村节水工程建设存在一些难题,造成工程经济效益完成不全面,严重危害农村经济的可持续发展观。因而,必须逐步完善管理制度,统筹管理农村水利工程工程建设,保证农村水利工程工程高效率建设,保证农业水源充裕。

参考文献

- [1]田少伟.浅谈农村水利工程的建设和管理[J].农家参谋,2020(24):218.
- [2]黄斌,冯明,罗国豪,等.浅谈农村水利建设管理中突出问题及对策[J].绿色环保建材,2021(2):171-172.
- [3]王启明.简析农村水利建设质量与安全问题[J].河南农业,2021(23):38-39.
- [4]洪荣.水利工程施工管理存在的问题及策略分析[J].安徽建筑,2019,26(8):256-257.
- [5]林新星.新农村建设背景下农村水利工作几点思考[J].湖南水利水电,2017(6):109-111+114.
- [6]孙伟涛.新农村建设背景下农村水利建设存在的问题和对策[J].农业工程技术,2017(11):2.