

农村水利工程管理存在的问题及对策

王春梅

山东新汇建设集团有限公司 山东 济南 250000

摘要: 怎样改善农村水利工程管理方式是乡村振兴战略中一个全新的出题,也是城乡一体化过程中农村社会经济发展的实际问题。农村水利工程管理价值已经超越了“确保农业灌溉”的单一范围,在这个社会结构性危机中被赋予了更多义务,包含确保日常生活生产用水要求、改进农村人居环境和生态环境保护、水资源利用率等。根据讨论水利工程管理管理体系的必要性,从共通性视角找出了农村水利工程管理存在的问题,并给出科学合理的改进措施。

关键词: 农村; 水利工程管理; 存在问题; 措施

引言

农村是我国经济不可或缺的一部分,必须加强农村建设。水利工程是农村关键的建立,直接关系农业和饮用水。在政府扶持和技术发展趋势下,农村水利建设更新,工程施工质量优化。但建设实践活动务必加强监管,着眼于主观问题,高度重视性能调优,提升质监,以提升农村水利工程管理阶段为硬战,推动安全工作,加强质量管理,建设高水准农村水利。

1 水利工程管理的重要性

伴随着新时代的来临,水利管理体系的建设非常重要,自然环境也受到一定程度的毁坏。在我国也是最具代表性的少水型我国,应该采取更全面的节水措施来降低浇灌农作物对水资源的需求不足。此外,觉得每个地方少水情况不一样,每个地方水源遭到巨大损失的现象也不尽相同。因而,必须科学研究高效的水利工程管理管理体系,深入推进偏僻农村水利管理服务体系,提升田地节水措施建设,促进我国乡村振兴整体规划推动与发展,宣传策划合理的水资源利用和灌溉方法,完成农民农民致富,促进农业乡村振兴布局的全面推行^[1]。

2 农村水利工程管理存在的问题

2.1 监督管理力度不足

从农村水利的发展史来说,目前还没有形成系统完备的农村水利监管管理体系,都没有可以量化分析技术质量的确立指标值,检验起步晚,且检测力度不强。如果要把施工进度做为农村水利建设中的保障措施,忽略建设和运行管理方面,也会因为并没有执行合理严格监管从而引发一系列问题。现阶段,在我国陆续施行了农村水利建设相关法律法规,但地区配套技术标准、国家标准还不够完善,有关监督检查工作无法全面落实,加上技术专业技术熟练的管理人员和相对完善的服务体系

不够,严重影响到农村水资源的科学合理配制和农村水利工程的快速发展

2.2 管理机制不够科学依据

伴随着农村土地资源二次转移和联产承包负责制的贯彻执行,人们集体意识愈来愈欠缺,个人意识越来越强大,各个地区长期存在“有人用、无人管”的情况,农村水利工程仍然以粗放式监管为主导;经过长时间运作,农村水利工程大多数存在一些难题,再加上那时候建设标准低、中后期维修养护落实不到位、欠缺定期维护等,进一步加剧了农村水利设施设备毁坏,使农村水利不可以超常发挥其应该有的作用。考虑到各种各样农业种植结构,不一样粮食作物生长期存在一定差别,因而需水时长也不尽相同。阻隔别人方式达到本身生产需要的情况长期存在,产生一部分田地不能耕地、农村水利供电艰难的局势,加重土壤侵蚀,推动田地开垦荒地,给地区现代农业发展和农业灌溉带来很大困惑^[2]。

2.3 人力和物力资源的投入不够充

农村水利工程管理工作中的独特性取决于务必投入充足人力物力资源才能获得最理想的管理成效。若不能做到这一点,有关部门检查日常维护工作必定会有多种难题,最后危害水利工程的使用年限和使用期限。进一步分析表明,优秀人才投入不成熟的难题通常是没有足够的技术与管理工作人员,工作员继承传统式的工作模式,因而具体的管理状况自始至终无法更改。从宏观角度看,财力物力资源投入不成熟的难题将于将来一段时间内再次存有,因而必须关注与寻找解决这个问题解决措施。

2.4 没有将维修保养工作落实到位

从总体上,农村水利工程的独特性决定了其经营过程中也会受到许多问题产生的影响,伴随着使用时长的提高,设备故障率还会进一步增加。从而下手剖析,若

不能充足贯彻落实相关方面的日常维护工作,将要造成更棘手的问题。结合实际工作分析报告,现阶段水利工程日常维护工作的确执行不到位。各种问题与经费预算投入不够、维护保养体制不完善等因素有关,中后期必须在查明缘故的前提下加以解决。

2.5 农民集体意识薄弱,水利工程管理能力低下

客观方面,农民是水利工程最大的一个获益人群,应该成为水利工程的重要管理人员。这一观点的提出既根据“谁获益,谁来管”的因果逻辑,又根据管理方法特性最大程度地现实逻辑。则在人们日常日常生活、生产制造空间布局着很多水利工程建筑和配套设施,可以及早发现应用存在的问题,在难题还处在“轻微”的状态下加以解决,可以节约大量费用和资源。但是对“公地悲剧”现代逻辑分析表明,人们大多数团体意识薄弱,主观方面想要根据“小本创业”得到“较大盈利”。比如,在水电费全额的付款的情形下,期待水利工程正常运行,但查验、维修、拆换等额外支出,没有在自身的压力范围之内。那样,农村水利工程使用周期必定大大缩短^[3]。

3 农村水利工程管理改进措施

3.1 基础把关

在农村水利建设过程中,材质是建设条件,原材料品质高低,是否满足水利基本要求危害建设质量的基础问题,同时又是问题与重要环节。开展质量把控,减少农村水利建设应用风险性,需从严格把关开始做起,严格挑选建设原材料,搞好原材料严格把关。融合检验报告,明确汇报与材料一致,并且其规格型号、材料、特性合乎使用要求。原材料应用环节,应经常抽样检查,保证每次原材料品质合格,此阶段由施工企业参加。施工过程中,项目管理人员与业主理应监管建设原材料的抽样检验,原材料品质存在差异时,立即停产解决,对内容进行严格检查,对质量隐患严苛刻令返修,保证应用高品质原材料。

3.2 施工监管

工程质量检查管理方法应多方参与,质量监督管理精英团队不仅要有施工队伍和项目管理人员参加,还需要有设计者参加,由建设方进行监管,同时结合专业技术人员进行核实。在这样一个管控环节中,建设方的职责是统一进行质量监督管理,开展员工管理,推动积极主动管控,激发自觉性。在这个基础上,要专业化地施工质量检测,有规章制度,从农村水利的工程特点考虑,健全科学合理体制,推动科学合理质量控制。品质责任意识也必须加强。在项目设计方案时,要确保设计

方案符合相关规定,确立水利工程建设规范,对设计关键环节开展高品质质量控制^[4]。

3.3 加强对农民群众的思想教育,引导全面参与水利工程管理

复兴农村发展战略目标之一是完成对农村整个社会“高效管理”,农民是农村全面进步管理方法的中坚力量,融合“乡风”核心理念,提升人们公众的品德教育,使人们本人产生浓烈的公民意识观念,有益于她们全方位参加水利工程的监管活动。以此作为改进方位,有效措施涉及到政策扶持、法律认可、政府补贴、系统等,尤其是在某些经济发展偏僻地区新创建水利工程项目的时候,水利工程整体规划、工程施工、投入使用的各个阶段都应让村民积极开展。另一方面,能够开展农村村庄条件下的线下宣传策划,如给出水利工程管理方法说明材料、召开村民大会等形式,党员干部要发挥带头作用,不但要口头宣传,还需要以身作则。另一方面,灵活运用农村广播节目、移动互联网、互联网媒体等电商渠道,让人民意识到水利工程管理方法工作的好与坏与个人利益息息相关,激发众多人们的积极性。

3.4 做好培训,提高水利工程管理人员综合素质

首先,要有较好的管理人员担当意识,意识到自己担负的职责,从而意识到她们工作的积极性和主动性。其次,要善于引导她们学习培训更先进、更全面的工作方法与工作方法,从而学习培训自己的工作高效率。在组织上,必须机构水利工程管理人员之间的交流,调研圈套,确立本身存在的不足。除了常规传统意义上的活动外,根据外派出色的管理人员到其他岗位开展交流经验,能够给自己水利工程管理团队带来更多的工作经验、新方法,这也可以摆脱传统式管理机制的不足、工作品质。在组织过程中,要建立相应的奖惩激励对策,对出色水利工程管理者开展奖赏,对消沉解决的管理人员予以处罚,使工作充分发挥应有的作用^[5]。

3.5 完善工程管理制度

融合工程项目社会经验,能从下列视角充足运用工程管理制度:科技知识,加速人才培养,以系统完备的管理机制逐渐扭曲无法领导干部的局势;地区本年度用水方案编制应当由生态环境保护、林果业、水利等相关部门共同努力,根据准确掌握具体本年度用水量实现计划用水。确立农村水利各岗位工作职责、运作管理工作流程和工作步骤,保证农村水利管理方法工作成功开展。科学合理配制与控制农村水利资源,完成农村水利高品质整体规划。对于此事采取措施有:地区用水量专业技术人员精确计算,因此明确各水利工程储水时间

段、用水量、用水量时间段及用水量，保证最大程度的用水经济效益；通过合理机构完成农村水利统筹协调，对各类农村水利工程规划管理运用“长藤结瓜”式农村喷灌系统完成，完成水源收益最大化；引入优秀灌溉技术与生活用水方法完成节约用水，以适应绿色生态用水为前提条件，严格把控农作物生理学用水，灵活运用比较有限的水资源达到生产制造、绿色生态与生活用水要求，确保收益最大化。

3.6 加快投资渠道多元化改革

全方位融合农牧业、水利项目投资，避免建设与投资反复，有效解决原有资产消耗难题。为支持民间资本、社会发展有志之士资金投入农村水利项目建设管理制定相应的税收优惠政策，贯彻落实充分运用各界人士能量有偿服务用水规章制度，水电费记入严格执行具体用水量明确，以财政政策工具推动用水节省，并为农村水利建设积淀一定资本。在农村水利工程项目建设管理中灵活运用本人、团体、国家资金，根据强化资金保障完成农村水利项目投资更大化，为农村水利建设和运行管理创新给予资金保障。农村工程维护资产以水电费征缴为来源，根据全额的征缴水电费、健全水电费征缴体系等确保工程效益的持续充分发挥。因而，有效水费价格是保障农村水利工程优良运作的关键所在，应该始终坚持“成本补偿、有效经济效益、价格优惠”标准来评价水费价格，创建合乎市场经济的水费价格生成机制。依据国家相关现行政策，综合考虑人们承受力、供电企业合理利润和成本补偿等多种因素，明确有效水费价格，对无经济效益人民生活用水工程项目，在保证工程项目折旧费用、未修复日常运作费的前提下，推行“水费价格、水流量、饮用水”的有效标价，使人们能够使用到清水、放心水^[6]。

3.7 增加有效浇灌面积

不断发展农牧业用水管理方法设备有效灌溉面积，提升目前田地有效灌溉面积，是农业粮食生产最基本方式。此外，在水利工程管理模式和浇灌层面，要根据当地水利工程管理体系，严苛严禁水利工程建设及管理里的错漏难题，在水源充足良好的地域发展趋势节水农业。

3.8 落实好维修护理工作

要认真落实农村水利工程的维修工作，应该根据工程项目具体情况制订目的性的维修计划方案，分配专业技术人员对项目开展运行维护。与此同时，为确保维护

保养工作实效性，工作工作人员应经常对水利工程开展监管，保证其运作流畅。维护保养工作的品质与工作工作人员的职业素养密切相关，在具体工作过程中要提高工作人员的思想观念，加强专业能力，以保障人员的职业素养与实际能力水平搞好水利工程的实地检查工作，对于存在的不足和系统漏洞妥善处理伴随着维护保养工作的不断开展，要激励工作工作人员认真总结工作经验，产生适合于交流经验的书面资料，为水利工程管理方法积淀成功经验。对农村水利工程开展的维修工作必定遭遇双重性难题，这也是独特工作特性决定的，对于此事必须树立信心。在这个基础上，必须对于可能发生的各类问题提早制定应急预案，便于组织协调财力物力资源，管理方案。

4 结束语

总的来说，应对日益很严重的少水难题，让我们深刻认识到在我国偏僻农村地域水利工程智能管理系统存在的不足。仅有深刻认识水利工程利用水平的必要性，才可以进一步解决这个问题。农业是兴国之魂，时代的发展始终离不开农业生产兴盛，因而应该注意水利工程维护工作是社会各界的一项重要工作。依据目前材料，水利工程维护工作取得了一些进度，但依然存在一些难题。必须进一步优化和提高各种问题以推动农业可持续性健康发展趋势。

参考文献

- [1]雷彦君.马克思生产理论与中国农田水利建设的耦合—评《马克思主义理论与现代农业问题》[J].灌溉排水学报, 2020, 39(11): 157.
- [2]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, 4(6): 37-39.
- [3]谢凌翔.浅析农村小型水利工程建设管理的现状与应对策略[J].农家参谋, 2020(17): 205-206.
- [4]薛娟, 刘艺轩, 史绍荪, 等.新农村背景下农村小型农田水利工程管理的建议[J].科技风, 2020(15): 175-176.
- [5]于国庆.浅谈农村水利工程管理中存在的问题及改进方向[J].农家参谋, 2020, (14): 232-233.
- [6]安立新.乡村振兴战略背景下农村水利建设探究[J].南方农业, 2021, 15(12): 224-225.