

建立高标准农田建设信息化监管平台

陈亮 胡长柱

费县许家崖水库管理中心, 山东 临沂 273400

[摘要] 为了满足高标准的农田项目建设工程质量要求, 并加大对工程施工进度的管理力度, 需要在现代化科学技术的支撑作用下, 打造以信息化为主的平台系统, 为农田建设监管工作的顺利实施奠定良好的基础, 加大对信息化监管平台的开发力度, 确保农田建设项目能够达到预期标准。以 2020 年临沂市费县探沂镇农田建设项目为例, 在高标准的指导要求下, 需要针对 2 万亩左右的农田予以合理的建设, 并且需要保障工程质量等级能够满足合格要求, 需要在打造信息化监管平台的基础上, 基于全程性的形式对各项生产作业的开展予以监督, 以此来保障国家粮食生产作业的安全性。

[关键词] 农田建设项目; 信息化; 高标准; 监管平台; 建设措施

DOI: 10.33142/hst.v5i1.5380

中图分类号: X832

文献标识码: A

Establish an Information Supervision Platform for High Standard Farmland Construction

CHEN Liang, HU Changzhu

Feixian Xujiaya Reservoir Management Center, Linyi, Shandong, 273400, China

Abstract: In order to meet the quality requirements of high-standard farmland project construction and strengthen the management of project construction progress, it is necessary to build an information-based platform system under the support of modern science and technology, lay a good foundation for the smooth implementation of farmland construction supervision, and strengthen the development of information-based supervision platform, and ensure that farmland construction projects can meet the expected standards. Taking the farmland construction project in Tanyi Town, Feixian, Linyi City in 2020 as an example, under the guidance of high standards, it is necessary to reasonably construct about 20,000 mu of farmland, ensure that the project quality grade can meet the qualified requirements, and supervise the development of various production operations based on the whole process on the basis of building an information supervision platform, so as to ensure the safety of national grain production.

Keywords: farmland construction project; promotion of information technology; high standards; supervision platform; construction measures

引言

为了保证农田建设项目在开展阶段的实效性, 需要确保监测和监管等多方面工作得以有效落实, 打造完善的管护监督体系, 在健全的考核机制支撑作用下, 以高标准的形式促进信息化监管平台系统的有效落实。基于全程化的形式, 突出信息化监管平台的使用成效, 不仅能够促进农田建设项目的顺利实施, 还能够在监管检查机制的影响下, 保障农田建设作业的规范性和标准性。

1 分析高标准农田建设信息化监管平台的主要功能

1.1 在线审批功能

当高标准农田建设项目施工工序推行过程中, 在进入下一个流程的前期阶段, 需要派遣专业的质检工作人员, 使其深入到现场施工环节当中, 并与群众代表和监理工作人员建立良好的联系, 对现场的图片信息予以申请, 待群众代表充分审核并予以同意之后, 才能够将此方面的基础数据上报给监理工作人员, 由监理工作人员对此方面的内容做出进一步的审核。此时, 待监理人员顺利完成审核工作之后, 还需要将相关资料上报给项目负责人, 由项目负责人完成审批作业, 经项目负责人审批并同意之后, 才

能够确保施工作业进入到下一项流程。

1.2 线上签到功能

在高标准农田建设项目当中, 通过对信息化监管工作平台的落实和使用, 能够确保现场施工负责人员、群众代表以及监理工作人员, 都能够以线上的形式顺利的完成签到工作, 且实际的报告签到时间较为灵活, 能够打破时间与空间等方面的局限性, 为项目管理负责人员的日常工作提供了便利性支持, 使其能够以随时随地的形式, 充分的掌握各部门人员在日常工作阶段的整体状态, 并且可以针对各项建设作业的动态变化趋势予以分析, 采取有针对性的管理措施, 促进高标准农田建设项目的顺利实施。

1.3 视频会议功能

对于定期所召开的在线视频会议来说, 需要从高标中心全体人员入手, 引导各施工单位的项目经理、现场负责人员、主要负责人员、群众代表、监理负责人员以及监理人员都能够共同参与, 基于全员共同参与的局面, 确保在线视频会议开展的实效性。另外, 在使用信息化监管平台的过程中, 还可以借助在线视频会议的功能, 结合高标准农田建设项目的实际情况, 向各部门文员传达有关精神, 并由各阶段的负责人员对上级部门汇报相应的工作状况,

在增进各部门沟通和交流的情况下，确保先进、完善的工作经验能够在会议当中进行探讨，在充分反映施工问题的基础上，使各部门人员能够相互促进、相互影响，及时的找出有针对性的问题处理措施，促进高标准农田建设施工项目得以顺利实施。

1.4 通知公告功能

在信息化监管平台的运行过程中，能够针对高标准农田建设项目的实际情况，及时的将与之相关的政策信息发布到平台当中，确保各部门人员都能够从平台中获取有效信息，并快速掌握政策信息当中的具体要求。与此同时，在发布平台信息的过程中，还可以从上级精神、质量规范等多个层面入手，保障平台信息发布的充足性与完善性，为各项施工作业的顺利实施提供明确的指导要求。不仅如此，项目负责人员还可以借助信息化监管平台的运行功能，结合阶段性的施工动态变化趋势，将多方面的安全生产要求发布于平台当中，针对相应的通知公告予以实时更新，发挥出检查问责等机制的实效性，基于全程性的角度加大对施工作业的管理力度，促进高标准农田建设项目施工水平的提升。

2 分析打造高标准农田信息化监管体系的重要作用

2.1 顺应政策具体要求

对于切实加强高标准农田建设提升国家粮食安全保障的相关意见来说，对高标准农田建设项目各项作业的开展提出了明确的要求，基于全面化的角度，保障了建设项目部署环节的合理性。在打造完善农田建设图纸的情况下，基于信息化的形式，促进监管系统的升级和更新，确保农田建设项目立项工作顺利实行，并加快各项施工作业的建设进程，为验收工作的开展提供便利性支持，将各个阶段所获得的数据信息上传至数据库中，确保相关监管工作的开展能够做到有据可依，基于全程性的监控形式，保障管理工作的精准程度，为信息资源的共享奠定有力基础。通过对数字农业农村发展规划方面的具体要求加以探究，可以看出对农业资源大数据建设目标予以了明确的规定，可以利用农村土地承包经营权确权登记形式，对永久型的基本农田予以合理的划定，确保高标准农田项目能够顺利的上图入库，针对相应的耕地质量予以充分的调查，在全面监测的过程中，进一步划定粮食生产功能区以及重要农产品生产保护区域，对农用地区的关键数据信息予以备案处理，从而打造以当地耕地基本信息为主的数据库。在构建农田建设监督评价体系时，需要保障此项体系的完善性，充分的落实关于农田监管工作的具体要求，突出信息化监管平台建设的必要性。

2.2 满足日常工作需要

在简政放权制度深入推进的过程中，使农田建设项目的审批、验收等多种权限进行了下放，并且逐渐的深入到了省级以下，确保监督工作的有效落实，为农田建设管理

工作水平的提升奠定了良好的基础，并且能够突出信息化监管平台建设的关键作用。通过对现阶段高标准农田建设项目的实践情况进行分析，可以看出若监管平台建设缺乏健全性，则无法及时处理农田建设阶段所出现的问题，难以保障最终评价指标的精准程度，在无法引进先进技术的情况下，阻碍了农田建设项目的高标准转型。为此，需要在加大对信息化监管平台建设的研究力度，打造更加完善的监管工作机制，保障监督机制在落实阶段的可行性和有效性，及时弥补监管工作中的不足。

3 建立高标准农田建设信息化监管平台到有效措施

3.1 明确参与主体职责，促进平台顺利建设

在开展高标准农田建设项目的过程中，为了确保信息化监管平台得以顺利建设，需要在加强政府行为的情况下，充分彰显出政府部门的引导作用，使其能够为各部门日常工作的开展提供明确的指导，保障各部门日常作业的协调性。与此同时，还需要对组织管理体系予以整改保障管理工作的健全性，在推广体系建设的情况下，确保各级政府能够从资金、人才、政策等多个方面入手，在加大投入力度和支持力度的基础上，促进信息化监管平台建设的顺利进行。政府部门还需要借助完善的舆论体系，加大对信息化监管平台建设的宣传力度，从战略方针的制定层面入手，基于高层次的角度推行全民智能化体系的发展，加强社会各界的农业信息意识，基于网络化的形式加快农业现代化建设的整体进程，形成全民共同参与的形式，为示范型推广工作的开展提供优良的社会环境条件，使各界农民和农业企业都能够明确自身的职责和效用，主动投入到信息化监管平台的建设阶段，为平台的稳定运行提供促进作用。

3.2 规范合同内容，设置监理机构

对于2020年临沂市费县探沂镇的高标准农田建设项目来说，由于实际所涉及到的范围相对较大，所以在开展监理工作的过程中，需要基于全程性的角度，对施工环节的各个阶段予以妥善管理，充分发挥出监理工作的实际效用。由于此项工程项目的控制目标为质量合格，将进度控制目标设置为2020年10月为开工日期，到2021年6月为截止日期，在此项施工期间之内确保顺利完工，基于国家所批复的施工费用范围，加大对投资目标的控制力度。在设置监理机构的过程中，结合高标准农田建设项目的具体要求，将此工程项目交由山东大宇建设项管理房地产评估有限公司来承担，促进相关监理工作的顺利实施。在打造监理部门的基础上，主要是由总监理工程师、驻地监理工程师以及其他工作人员共同组合而成，使各部门人员都能够明确意识到信息化监管平台建设的重要作用，借助现有的信息资源予以充分的整合，保证监管工作落实阶段的规范性，基于信息化标准体系建设并采取科学监管措施，促进高标准农田建设项目监管工作水平提升。

3.3 打造完善监管工作制度

结合高标准农田建设项目的监管工作规划加以分析,在综合考虑规范要求的情况下,及时成立以监管工作为主的项目部门,确保总监理工程师人员能够对此类项目予以负责。与此同时,还需要从单位工程和分部工程这两个层面入手,打造完善的审核工作制度以及例会制度,合理使用信息化监管平台,从原材料、预制件等基础元素入手,对进场的报验工作和检察制度予以完善。在农田建设项目实施的过程中,需要确保监管工作人员能够严格按照监管平台运行要求,对具有实用效果的数据信息进行提取,将其作为监管部门建设阶段的指导标准,从而打造科学化的监管体系,采取信息化的监管工作形式,发挥出信息资源的实用价值。通过对信息资源的全面整合,在监管人员的分析过程中,为信息的共享和使用提供助力支持,彰显出信息化监管工作平台的实际效用。

3.4 落实监管制度,及时审查数据

在建立高标准农田建设项目的过程中,需要确保信息化监管工作平台能够持续处于高效化的运行状态,在工程项目顺利开工后,需要对施工单位所打造的责任制度予以全面监督,针对施工现场的实际情况,发挥出管理机构的优势和效用。高标准农田建设项目企业需要与科研院之间保持良好的联系,加大对信息化监管平台的开发力度,引进高素质、高水平的人才体系,为监管工作的顺利实施奠定基础,发挥出监管工作制度的实际效用。从技术、材料、质量以及安全等多项制度内容入手,保障信息化监管平台的完善性,使相关专业的人才能够深入到监管工作中,确保农田建设项目能够达到高标准建设要求。与此同时,还需要针对施工过程予以管理,在信息化监管平台的运行过程中,基于全程化的形式,突出施工过程监管工作的重要作用,基于严格性与严谨性的要求,针对最终的施工结果予以全面验证,确保工程建设质量能够达到规范标准。在开展监管工作时,还需要从施工材料和施工过程这两个层面入手,保证监管工作的实效性,及时找出施工阶段可能会存在的问题,采取有针对性的处理措施,保障问题规避的及时性。不仅如此,还需要对工程的进度进行控制,严格按照合同的计划进度安排,在运行信息化监管平台的基础上,针对阶段性的工程施工情况予以检查,并根据技术问题协商解决,确保施工项目能够按期完成。

3.5 实行新型监管战略,全面提高竞争能力

在筛选投资模式的过程中,需要加大对投资环节的控

制力度,确保所打造的投资模式能够与当地区域的经济状况保持适应性,基于多个不同的方面,建立完善的信息服务途径。对于现阶段的农田项目信息化建设来说,需要及时打破平台开发阶段的局限性,以提高信息监管工作水平为主要目的,借助优良的服务保障,确保农业数字化发展能力得到加强。在筛选信息服务途径的过程中,需要对多种不同的形式和传播途径予以综合考虑,基于多元化的信息服务模式,结合当地的实际情况,筛选出更加适宜的信息服务模式。另外,还应在整合合同和信息的基础上,针对已经合格的工程项目进行验收,对工程的施工质量予以合理评价,确保工程拨款的准确性,并且能够与真实的工程总量保持一致,针对审核项目的变更申请予以严格的管控,确保变更要求的合理性,避免出现超预算的情况。在开展监管工作的过程中,需要借助信息化监管平台的优势和效用,坚持独立化、科学性和公正性的原则,从工程的质量、进度和实施情况予以入手,保障控制环节的全面性,采取有针对性的监管措施,发挥出信息化监管平台在高标准农田建设项目中的优势和效用。

4 结束语

在开展农田建设项目的过程中,需要将高标准作为基本指导要求,针对工程的建设质量予以全面检查,加大对项目施工环节的管护力度,以实现长久化使用为主要目标,在各部门相互沟通和积极交流的情况下,以实时化的形式促进信息化监管平台的稳定运行,对工程的设计标准予以合理提升,通过加强农田建设项目的发展能力,发挥出信息化监管系统的实际效用。

[参考文献]

- [1]严秀华,肖金根,刘新明,等.高标准农田建设标准不高存在的问题及解决办法[J].农民致富之友,2021(25):179.
- [2]张宏生.高标准农田建设技术标准及建设内容探究[J].南方农业,2021(26):2-3.
- [3]范加旺.土地治理监测监管系统的高标准农田建设状况分析[J].农业工程技术,2021(27):2-3.
- [4]佚名.探索打造绿色生态高标准农田[J].中国农业综合开发,2021(9):2-3.

作者简介:陈亮(1975.11-)男,中级工程师,职务:所长,毕业院校:国家开放大学,专业:水利水电工程;胡长柱(1972.11-)男,职务:工程科副科长,工程师;山东农业大学,专业是水利水电工程。