

浅谈影响土地整治工程建设的主要因素

刘婷

(即墨区自然资源局 山东 青岛 266200)

[摘要]土地是人类赖以生存和发展的基础资源,随着城镇化进程的不断加快,导致我国的土地资源紧张,而土地整治可以充分利用土地资源,提高土地利用效率,改善耕地质量,确保全国总耕地面积保持动态平衡。本研究根据中国土地整治的特点,查阅文献资料以及结合工程实践经验,总结土地整治工程实施过程中遇到的主要难点和问题,提出解决方案和建议,以期为实现土地可持续利用提供参考。

[关键词]土地整治;整治工程;工程建设

[DOI] 10.12252/j.issn.2096-6261.2021.03.2155

引言

土地生态整治是推动现代农业健康发展的关键举措,同时也是改善农业生态条件的有效途径。现代农业经济发展过程中不仅要注重农产品的产量增长,更加关注农业生产过程中对农业生态环境产生的影响。因此,在今后农村农业发展过程中,应该将生态理念和土地整治理念有效结合,积极推行生态型的整治方法,更好地维护农村地区的经济可持续发展。

1 土地整治工程建设的重要性

土地整治工作的创新迫在眉睫,因此非常有必要对我国当前有效的土地资源进行深入的改革创新。不过在开展土地整治工作的过程里面经常会遇到各种各样的问题,例如,土地规划、土地资源以及和规划资金等问题,这些问题的存在都在一定程度上使土地整治工作的顺利开展遇到非常大的阻碍。为更加高效地推动土地整治工作的开展,相关部门应该在加大在土地整治工作的投入的基础上,不断地去寻求更多地创新,进一步保障国家粮食安全。

2 土地整治工程建设的现状

2.1 社会问题

社会经济因素按照土地位置环境和区位条件进行划分,通过对土地利用状况的有效管理来实现对土地质量水平的衡量。同时也包括基础设施条件的影响,主要是指农田护林密度、田块平整度以及灌溉排水条件等因素。农田护林密度也大,其防风固沙能力以及防水土流失的功能就越强;田块平整度直接影响着耕地规模的大小和耕地经营的适合程度。此外,灌溉排水条件也对农作物生命活动有着重要影响。

2.2 对土地质量不够重视

对于目前的土地整治工作来说,工程进行的主要目的和动力是在于增加耕地面积,只要改造出来的是耕地可以种植粮食作物就可以,这是一种较为片面的认知思维。在这一错误的导向引导下,土地整治工程实施过程中片面追求耕地面积最大化而忽视了耕地质量的提高,土地整治不能仅仅局限于耕地数量的增加更应该重视耕地质量的提高,除了要重视增量土地还要重视存量土地。

2.3 资源和资金整合存在难度

土地整治概念的提出为全面整合资源、促进各部门的协同发展提供了一个良好的契机,同时也给各部门和一些金融机构带来了不小的挑战。土地的整治不仅涉及农村,也涉及城市建设、交通运输等部门和机构,要想更好地推进土地治理也离不开这些部门的努力。但是每个部门之间的要求和特点不同,所需资金也不同,在协调各部门的问题上存在一定的难度,如果部门之间存在不同的意见,会造成资金的投入无法发挥最大的效用。

3 土地整治工程建设优化

3.1 土壤生态整治

土壤生态整治技术就是对土壤原有的结构进行重新构造,包括了土地平整和土地改良两种方法。土地平整是建设用地工程建设中的主要工程,对凸起的地区进行有效的平整,以方便后续的作业,尤其是在山区和丘陵地带土壤平整技术应用较多。近年来,随着城镇化进一步发展,对农田占用面积不断增

大,通过开展山地平整工作,能够更好地利用荒山当中的土地资源,并将其作为农业用地,进一步增加农业耕地的数量。在进行土壤平整过程中,并不只是简单地对低洼不平的地方进行填平处理,而是在平整处理之前进行精细化的设计和计算,依据项目区的地貌特征和自然条件确定最佳的平整方案。

3.2 建立对新型土地整治机制,加强规划统筹工作

土地整治规划是指导一个地方按照科学的方式开展工作的基础保障,制定中长期土地整治规划是一项非常重要工作内容。首先,为了更好地指导土地整治工作高效科学开展,还应该编制土地利用总体规划和土地利用空间规划,从地方经济社会发展的高度和大局指导当地土地整治。其次,规划的制定应该由地方政府负责,自然资源部门积极牵头,相关部门参与,聘请有资质的专业单位编制符合当地发展的《土地整治规划》,该规划必须与土地利用的总体规划以及当地的交通、林业等相关规划相有序衔接,不能各打各的鼓,各唱各的调。

3.3 重视设计规划,提升施工技术革新

“图上一条线,工地一大片”,设计规划是项目施工的直接依据,但在前期工作中,设计规划往往不被重视,“有而不精、粗而不细、虚而不实”现象比较突出,在实际施工过程中,往往与实际情况存在偏差、与实际不符,缺少指导性和参考性。因此,要重视项目的设计和规划,在项目规划设计前必须对整治区的基本情况有针对性地进行踏勘和调研,自然条件、土地利用现状、基础设施建设等情况进行调查分析,全面分析项目设计的影响因素。

3.4 做好生态建设工作

在土地整治工作开展过程中,有关人员需要全面遵守政府的各项规章制度,加大生态建设力度,针对当前时期山水林田湖草系统治理现状,精确定位,合理确定出土地整治项目在环境建设中的地位,并运用生态设计理念,打破不同领域之间的壁垒,确保各项资金得到合理利用。同时,对原有的土地布局进行优化,不断提高土地利用效率,真正实现宜耕则耕、宜林则林的目标,确保土地整治项目的引领作用得到全面发挥。要想提升该项目的落实水平,加大生态保护力度,合理建设乡村道路,实现道路互通互联,推动工程项目和周围环境之间的协调发展,确保项目和环境形成一个整体。

结束语

保障国家粮食安全的根本在耕地,耕地是人类生存的基础,是最为宝贵的资源。目前中国的经济进入飞速发展时期,然而在耕地的数量和质量管护方面还处于初级阶段,由于新型城镇化、工业化的建设逐年增加,耕地后备资源不断减少,人地矛盾突出,耕地保护形势严峻。同时,由于人类在建设过程中开发利用不当,土地污染日趋严重,生态破坏现象频繁发生,使社会经济效率和人们的环境安全收到严重威胁。然而,土地整治是补充耕地的重要手段,并且其事关长远、牵动全局,是一项利国利民的重大举措。

参考文献

[1]叶艳妹,吴次芳.土地整理对土壤性状的影响及其重建技术和工艺研究[J].浙江大学学报:农业与生命科学版,2002(3):267-268.