

农业基础设施建设对农业经济增长的影响分析

柳博文

(重庆三峡学院, 重庆 404000)

【摘要】农业基础设施建设的不断推进和实施,改善了我国农村农业生产条件,使农业生产能力显著提高,对农村发展产生了巨大影响。但是,我国很多地区的农业基础设施建设还比较薄弱,农业基础设施还比较落后,严重制约了农业经济的发展。本文分析了农业基础设施建设对农业经济发展的影响,以进一步促进农业经济发展。

【关键词】农业基础设施; 农业经济; 影响

农业基础设施的完善可以将农村发展提升到一个超常的水平,农业基础设施为农民提供了充分的服务,是我国新型城市经济发展的基石。当前,科学技术被广泛应用于农业基础设施的建设中,促进了农业经济的发展,农业基础设施建设无疑有助于提高农业效益,促进当地农村经济发展,减少农村贫困。农业经济的发展,是农村地区发展农业经济、形成合作互助的重要保障。

一、农业经济

据有关部门统计,我国农村户籍人口为 9 亿,农村是建筑、蔬菜、水果、农产品和经济产品生产地,改革开放后,农业经济也在市场化进程中受到冲击,农业经济的发展呈现出巨大的机遇。

(一) 农业

农业经济的发展主要涉及到农业的发展,而农业是一个具有不同特点的广阔领域,在农村地区进行的每一个生产过程都可以定义为农业。农业对经济的影响直接关系到农村地区的安全与稳定,乃至整个国家的安全与稳定,近年来,国家也出台了很多利用农民发展农业经济的政策。

(二) 畜牧业

早在农业建立之前,人工畜牧业就是满足社会需求的重要基础,其主要包括猪、鸡、鸭和鱼,主要是动物和植物,有些地方还以开发项目而闻名。近年来,农村农业对植物种类和主要农业基地的发现产生了很大影响,但由于其产量大,在全国畜牧业中仍占有重要地位,国家也在为其增加不少砝码,此外,还有猪、牛羊、鸡鸭等多项配套政策,补贴最高可达 100 万。

(三) 林业

随着社会经济的发展,各行各业对木材的需求逐渐增大。它们可以变成家具、纸张等家庭用品。这些最终产品出现在学校、餐桌上以及各种家庭生活中。

二、农业基础设施

农业发展过程中基础设施的建设对农业生产有重大影响,完善水利工程、公路、仓库、农业机械和技术咨询等方面的基础设施。

(一) 农业灌溉水利工程

天气变化对农业生产和水产养殖的影响很大。首先是水果,水果的营养需要充足和足够的降雨,降雨过多会导致果实破损或病害增多,降雨不足会导致作物生长缓慢,甚至提早干旱,给农业增长带来巨大损失。

(二) 高速公路

在没有汽车的地区,经济增长极为缓慢,这些地区一般都非常贫穷,主要是山区,这类区域很难修建公路,只能依靠人工进行户外运输,不仅效率低,而且危险性大,新闻中曾多次报道过事故。因此,带动道路对农业经济的影响非常重要,近年来,国家在推广和引进农村道路方面的情况有了很大改善。

(三) 仓储

加快市场的发展,紧跟市场进程,过去农民卖粮,一般都是当年农资当年销售,然而,随着农产品市场的深化,一些农作物的价格会随着时间的推移而变化,在此期间,一些农民会将农产品储存在冷库中,当农作物价格上涨时,他们就会出售这些产品。为了实现农业利益最大化,储存问题变得越来越重要,然而,冷藏市场或一般储藏设施的建立是普通农民维持经济安全的机会,国家出台了一系列农民使用的措施,如建立冷藏农产品仓库。

(四) 农业机械

经过几千年的发展,农业机械的发展与现代农业理念逐渐融合,播种机、拖拉机和联合收割机等大小机械的使用有助于提高农业产量,并直接减少运输过程中的生产损失。农业机械的初始成本非常高,一些农民无力承担这些费用,我国已经通过立法对购买农业机械进行补贴,此外,金融机构也可以提供帮助,为农场或农民购买农业机械提供贷款,降低利率,提高农业机械的普及率。

(五) 技术咨询

我国在城镇和农村地区设立了专门的农业技术中心,技术推广中心的干部到村里对劳动力和其他农民进行培训和教育,使农民能够迅速学习,并得到良好的技术指导,此外,农民的技能 and 经验也将得到传承。

三、农业基础设施与农业经济发展关系概述

（一）农业基础设施在农村发展中的重要作用

我国农村在制度、政治、文化等各个领域都取得了巨大的成就，在此背景下，基础设施作为农业发展的关键因素，发挥着重要作用。农业基础设施是指为促进农村发展而建设的各种设施，如为提高农村生产力而确定的高科技设施，如自动驾驶设备、自动计算机设备等。此外，基础设施还包括农村和景观综合规划、农村综合规划、创建隐性政策和其他保护农村环境的措施。

总之，农村基础设施对经济发展的促进作用是不确定的，农村基础设施建设是当前国家农业、农村、农民工作的重要组成部分，是提高农业水平的重要体现。我国是一个深受农民喜爱的国家，农民占人口的很大一部分，农村基础设施水平条件相对较低，会对现代农业建设和农业发展产生不利影响，如果不对农村、农业和畜牧业进行优化和建设，城乡发展的差距就会越来越大，严重影响我国社会的整体建设和发展。

（二）农业基础设施建设与经济发展的关系

1、农业基础设施建设吸引了更多的资金投入

城乡一体化进程为农村基础设施建设创造了机遇，吸引了更多的资金投入基础设施建设中，刺激了农村的发展。首先，农业节水与当地农业形势同步改善，以农业道路为依托，不断完善农产品的运输和储存，扩大农产品市场，提高农业发展和生产基础设施的安全性，有效降低农村地区农产品的生产和运输成本，大大降低农产品的储存成本。总的来说，降低农业农产品的风险，从多个角度有效提高了农村农业生产的效率，增加了农产品的市场替代性。

2、农业基础设施的建立降低了农村地区的经济风险

缩短农村与城市发展的距离，吸引投资，开创农村基础设施建设的新途径。特别是农村基础设施的完善为农业经济发展创造了新的机遇，增加了农民的就业机会。通过将其他地区的农产品与发达的农产品市场联系起来，不断建立强有力的农业基础设施建设机制，提高农业发展中抵御各种自然灾害的能力吸引无劳动能力人口向农村地区转移，降低农村地区的经济风险，有效提高农产品在农村地区生产和销售过程中的稳定性。

3、农业基础设施改变了整个社会的经济发展

农业基础设施的建设和投入，促进了整个社会的经济发展，有利于提高农村居民的整体收入。首先，立足于加强对农村基础设施的投入，确保农村基础设施是一个产业化的过程；其次，有效提高农村居民收入增长，对农村基础设施的管理和农业经济发展有着显著的积极影响。再次，有助于认识到农村基础设施建设的重要性，增强农业经济发展的活力，加强农村基础设施建设的各个方面，提高农业经济发展的整体水平，确保可持续的农业和工业发展战略，解决农

村基础设施建设的诸多困难，大大缩短繁荣时期

四、当前我国农业经济发展中基础设施建设存在的问题

（一）基础低，投入不足，农村基础设施建设总体落后

尽管在农业生产、工业生产和城市发展方面投入了大量资金，但长期以来，我国的经济发展政策一直以工业发展为基础，这导致农村资源基础设施严重不足，基础设施建设有限。近年来，中国经济实现了快速增长，但同时也出现了诸多社会问题，贫富差距逐渐拉大，因此，对农业经济社会的发展需要有新的认识。目前，农村已成为中国经济发展的发达地区，而农业经济发展滞后主要与基础设施环境相关。由于财政资源不足，中国农村地区的投资基础设施远远不够。

（二）基础设施失衡严重制约农村发展

我国农村存在的问题是由于中国改革开放前后以及内外部的变化决定了农村优先发展工业生产的工业化战略。充分利用土地的政策在当时的社会条件下是正确的，但从长远来看，问题并没有改变。从国际角度看，追求国家利益最大化的发展政策无可厚非，自 20 世纪 80 年代中期以来，工人和农民之间的关系并没有发生太大变化，由于城市和工业基础设施建设已经进行了很长时间，基础设施已经多样化，有必要增加对农村基础设施的投资。

（三）资金管理问题

近年来农业收入增长放缓，整体经济增长不热，在全体农民经济收入下降的当下，农民的积极性有限，由于国家缺乏农业基础设施建设的激励机制和法规，农业基础设施产权、法律不连贯，基础设施投资风险大，且缺乏国家法律法规的支持，私人投资不愿在农村地区投资，对农村基础设施投资最多的仍然是政府投资。

五、通过农业基础设施建设促进农业经济发展的措施

（一）增加农业收入的重要措施

农业基础设施最重要的作用是保证农村农民增加利润，调整农村产业结构，增加农业利润，促进农业发展，如今，应对这些挑战的主要途径就是提高对农业基础设施建设的重视程度，也是建设社会主义新农村的重要内容。

当前农民收入的增加依赖于当前争议的传统产业，国内农产品价格下降，有农业基础设施落后、其他农产品衰退、农产品价格低廉等原因。当前产业与其他农业产业之间的协调是不可接受的，农业产业的发展不仅取决于土地、就业岗位、资金等资源，它们直接受到生产水平、质量以及农业基础设施发展的影响，商业利润并不局限于农业经济的增长。这些问题与农业基础设施建设的积压密切相关，近年来，一些农业基础设施投资项目减少，其中许多项目已经开工，

但时间有限,其结果是新的基础设施越来越少。现有的基础设施长期遭受自然灾害的侵袭,十分简陋,已经无法满足新型农业的顺利发展。

农村地区农业基础设施的发展对增加农民收入至关重要,而增加农民收入又是保护农村基础设施的必要条件,因此要极大地改善农业基础设施,促进国家的经济发展。农业基础设施建设的重点是农村地区的水利、环保技术、物流、电力储存、信息通信网络建设以及在全国范围内更好地制定政策。

(二) 完善农业基础设施的投资体系和管理

完善农业基础设施需要足够的人力资源支持,包括自我发展的资金和技术,需要大量的人力和自然资源,国家提供发展农业经济所需的资源和技术。政府在基础设施方面投入了大量资金,但目前国内的基础设施资源有限,因此,在融资方面,可以部分依靠社会资源在农村地区开办高效的社会企业,并将资源用于建设农业基础设施。

虽然多年来农业基础设施不断完善,但农业基础设施的管理体制尚未完全建立,一些农村地区仍沿用原来的做法。大部分资金都是公共投资和资源,资金有限,无法满足基础设施建设需要,在农业基础设施很少且未得到充分利用的农村地区,应重点建立机制,解决现有问题,提高对农业基础设施建设的重视程度,加大治理力度,对农民使用基础设施给予一定的奖励,在农村建立社会基金,留住农村剩余劳动力,对农业经济充满信心,让群众推动农村基础设施建设。根据社会经济体系的需要,领导农业经济的创建和农业基础设施的建设。

(三) 采取多种方式建立节水设施,重视节水基础设施建设

节水基础设施是农业基础设施建设的重要组成部分,之所以要进行节水基础设施建设,是因为节水技术直接关系到农民的增产、增收和投资,关系到农民的日常生活。在采取入户的基础上,可以制定专门的措施,提高农民的重视程度。还可以实行租金管理以及联合措施和联合预算管理,总之,要真正做到帮助农民,调动农民的参与意愿,因为农民是农业经济发展最重要的组成部分。通过认识水利基础设施、使用基础设施的不同形式,适当分配责任,合理分配农业资源,制定符合实际的管理方法。尊重农民意见,避免公共资产流失,增加农村需求,有计划地提高市场潜力,积极发展农业基础设施。

(四) 完善道路基础设施

道路基础设施的建设对很多农村地区的农业发展至关重要,道路不完善导致优质产品无法运往国外,阻碍农业的发展和壮大。道路基础设施不足,缺乏科学和高新技术,导致农业生产技术的应用和使用在当前的农业生产中并不可行。这些问题影响了在缺乏道路基础设施情况下的正常农业生产和发展,针对这种情况,大部分地区开始完善道路基础设施,新建道路,促进农村经济发展。然而,公路基础设施的建设必须

考虑当地的环境和地理要求,公路的建设质量要高标准。此外,高速公路的建设可以促进当地旅游模式的发展和演变,使农民从中受益,实现更高的收入。

(五) 合理配置农村基础设施建设活动

随着新农村建设的大力发展,多个地区都在开展农村基础设施建设,在各地积极开展建设时,不仅要考虑基础设施的建设效果,还要考虑最后阶段的管理工作。根据指导意见规范管理任务,因地制宜地开展管理任务,根据当地农业情况进行隐性合理规划管理,组织施工人员数量,将农村基础建设落实到每个政府人员身上,明确农村基础建设内容,进行责任制管理,遵循政府方针,坚持保护农村的原则,保证农村基础设施建设的正常开展。在农村基础设施建设过程中,防止对农业和当地环境造成污染和破坏,减少农村基础设施建设中出现的问题,汇集各类施工人员,共同确保农村建设的效率。

(六) 加强质量监督,充分发挥政府职能

在农村基础设施建设过程中,质量监控是至关重要的,农村基础设施建设的各个环节都要进行监控,可以利用计算机进行定期监控和管理,此外,这种质量监督不仅来自于建设项目的管理者,还来自于农村群众的任务,基础设施建设的安全性是群众最重要的权利表达。因此,各类基础设施项目的选择、启动和建设,应汇聚农村群众的力量,倾听他们的意见,通过群众的介入,动态地支持农村建设。农村基础设施建设应跳出传统农村发展的藩篱,不断提升农村农业的发展壮大。

结束语

农村基础设施建设可以为农村居民创造更好的农业环境,加大对农村的支持力度,增加农村人民的生产和收入。农村道路、水利和基础设施的发展水平直接影响着我国农业产值、非农业产值和农业人均收入的提升,农业基础设施在农业和非农业生产发展中发挥了重要作用,为加强我国新农村建设提供了较好的理论依据,展示了农村基础设施建设的新成就,在经济社会协调发展中发挥了更加重要和积极的作用。

参考文献:

- [1] 唐莹,陈梦涵.农业基础设施对农业经济韧性的作用机制与效应研究[J].农林经济管理学报,2023,22(3):292-300.
- [2] 张海芳.农村基础设施建设对农业经济影响的研究[J].新农业,2023(7):57-59.
- [3] 卓小爱,侯庆丰,马小林,等.兰州市农村基础设施建设对农业经济影响的研究[J].中国林业经济,2021(3):8-12.
- [4] 王志凌,曾洪,罗蓉.数字基础设施建设是否增强了农业经济韧性?[J].学习与实践,2023(12):33-44.
- [5] 周如新.探讨农村基础设施建设对农业经济增长的影响[J].农村百事通,2021(20):97-98.