

农村生态保护与农业经济协同发展路径研究

全家庆

(广西物流职业技术学院, 广西 贵港 537100)

摘要:要推动经济高速发展必须要解决好农业经济的发展问题。我国是农业大国,农业是民生产业,既能解决民生问题,同时又能带动经济发展。基于乡村振兴的大背景,要将传统的农业粗放式发展模式转变为现代化、规模化、生态化的高质量发展模式,推动农业生态保护与农业经济协同发展。目前,我国正在推进农业现代化发展,为解决农业经济与农业生态保护的矛盾问题提供了新思路。本文基于农业生态学、经济学等理论,对农业经济与农业生态保护之间的关系展开分析,为推动农业经济循环发展提供助力,为找到二者之间的协调发展道路提供一些有效思路。

关键词:农业经济;生态环境;循环经济

传统粗放式农业经济发展模式不仅产量低、效率低,而且对于生态环境还有一定的破坏性,与现代经济发展理念不相匹配,也不利于建设资源节约型、环境友好型社会。农业经济发展和农村生态环境保护工作无法分割,基于可持续发展的理念探索农业经济发展的有效道路,让农村享受经济高质量发展带来的幸福生活,同时又享受绿水青山,打造农业生态经济循环体,是当前我国农业经济发展要解决的重要课题。

一、农村生态保护基础理论概述

(一) 农业生态学理论

进入 21 世纪后,保护生态环境成为全人类关注的重要问题,生态学也不断发展和完善,渗透到农业经济发展体系中,形成了农业生态学。农业生态学分析了农业生态环境系统中的各项要素关系,从其关系中探究农业经济可持续发展的有效路径,为农业经济发展提供科学指导。

(二) 农业经济学理论

农业经济学研究与农业相关的各类经济活动,是一个系统性的研究项目,旨在研究农业生产关系运行规律、提高农业生产力。伴随着信息化的发展进程,农业经济学朝着统计分析、数学建模的方向不断延伸,包含循环农业经济理论、农业可持续理论、数字农业、资源优化配置理论等一系列新理论。

二、农业经济发展与农村生态环境保护的关系

当前,在可持续发展理念的指导下,农业坚持在提升生产力的同时保护农业生态环境,提倡发展生态农业。基于这一要求,我国提出加大投资力度、提高农业技术水平等要求,取得了一定成效。随着我国综合国力和人们生活水平不断提高,农业生态保护被提升战略高度,我国农业发展模式也发生了变化。农业经济发展、农业生态环境保护涉及多方面因素,包括环境、物质、技术等。农业经济在发展过程中出现了以下几类问题。

首先,土地压力大。农业的发展和城市化进程不断加快,各类建筑物林立,人口大幅度增加,必然导致土地竞争,农业土地在一定程度上减少。同时城市化的发展也会带来水资源短缺、土地污染等问题,这对农业生产也会产生不利影响。

其次,城市化建设与工业发展失衡。伴随着城市化的推进,“三化”关系处理上出现一些问题。大量农村人口涌向城市,农村人口减少,也导致农村、农业的发展受到影响。此时农村农业的发展需要政府提供政策优惠、资金补贴,需要农业科技的支持,只有推进机械化提升农业科技水平、提高农业发展容纳力才能解

决农业科技水平滞后的问题。

再次,农业生态环境和农产品安全问题受到影响。农业生态环境不仅受农业生产方式的影响,与城镇化、工业化发展也分不开,不合理的农业生产方式、城镇化和工业化带来的污染和垃圾都会对农业生态环境产生影响,降低农产品质量。

三、农村生态保护与农业经济协同发展路径

(一) 强化生态文明意识,节约农业资源

发展循环经济、协调农业经济发展与生态环境保护之间的关系,首先需要强化生态文明观念。生态文明观念在农业生产中的体现是在发展农业生产力的基础上关注生态环境保护工作,坚持生态环境与经济社会同步发展,以绿水青山就是金山银山理念为指导,不能再秉持着“破坏再治理,污染再保护”的错误观念。农业经济发展涉及多主体,政府部门、农业企业、农户等等。各主体都树立生态文明理念,将农业生态环境保护贯穿农业发展全过程,在可持续发展理念的指导下,通过农业技术、农业生产机械化加大农业经济发展模式的转变力度,建设科学有效的农业污染防治体系。

加强宏观调控,政府相关部门要加强指导,落实党和国家关于农业发展的各项政策,搭建农业生态环境监督机制,提高执法水平。同时要加强宣传教育,让农业生态保护理念深入农村每个人心里。

在微观层面上,农户、农业企业应当落实生态环境保护责任,按照科学的方法发展农业,做好节能环保工作,在生产、供应和经销等环节中落实农业生态文明建设责任。

(二) 节约农业资源,降低农机设备能源消耗和农药化肥投入

农业可持续发展必须依靠农业现代化发展之路,要推动农业生产经营模式向规模化、集约化发展,建设资源节约型、环境友好型农业模式。

首先,在资源投入方面。传统农业生产经营模式资源消耗量大、效率低,浪费程度高,而现代农业发展要优化资源规划,在满足国家粮食基本需求的基础上,推进农业循环经济发展,提高资源利用率,推动农业循环经济的发展,推广科学种植经验、发展精细化农业技术。在保证农业经济效益的同时,做好农业污染防治工作。在农业机械化水平不断提高的背景下,农业生产排放水平提高了,政府部门要完善保障制度,立足于节能减排战略,降低农业生产能耗,将农副产品与废弃物纳入到循环利用体系中。

其次,生态环境保护方面。持续改进农业生产模式,减少对农药、化肥的投入,发展畜禽粪便与秸秆沼气化等清洁能源,改善农业环境污染严重、废弃物回收利用率低、农业新能源发展不到位等问题。要推进农业生态环境保护的法治建设,完善农业生态环境保护法、成立专门的农业生态环境保护机构,严格执法、积极监督,有力保障农业生态环境。

(三) 推动农业科技创新,将科技创新作为农业发展的核心动力

科技是推动生态环境保护工作的重要力量。农业生态环境保护要在农业经济可持续发展的目标上推进,依靠科技解决农业资源投入紧张、能源消耗大、农产品市场多样化发展的困境。

打造完善的科技创新发展机制。以政府部门为主导,联合科研机构、高等院校、科技企业发展农业科技。政府宏观调控,为农业科技发展提供优惠政策与资金支持,推动科研机构、高校跨区域合作,联合开发农业科技产品。

首先,要明确定位。政府在农业科技创新发展中居于主导地位,设立农业科技创新发展目标和方向,以市场调控,打造多主体共同参与、多元发展的农业科技创新格局。要加强对外交流,关注国际农业科技发展,学习先进技术、吸收丰富经验,根据我国农业发展条件开发适合我国农业发展的农业配套科技。要做好对农民的教育工作,让广大农村老百姓学会实用新型农业机械、新型农业耕作方法。农业科技创新发展要以自主创新为核心,逐步缩小与农业发达国家之间的差距,提高农业生产力,真正增强我国农业的竞争实力。

其次,要帮扶力度,加强能力建设。在发展农业科学技术时,要充分关注农业的公共性、基础性、社会性,发展农业科技的最终目的在于提高农业生产效率、保护农业生态环境,推动农业经济可持续发展,为我国农业发展创造优势前景。财政资金是调控农业科学技术发展的主要动力。农业科技发展要依靠自主创新,基于我国科技强国战略,建设农业科技创新体系,发展科技创新型人才,完善农业科技基础设施建设。

以农业科技多元化发展为目标,对农业科技进行合理布局、精准规划,提升原有的农业基础设施建设水平,建设现代化的农业科技体系,多部门共同运作,将水稻、大豆等粮食作为重点。要制定一系列人才培养方案,培育一批在科学研究方面拥有领先水平和专业技术能力的精英,占据人才高地。

(四) 促进农业经济与生态环境协调发展,建设循环经济

农业的发展是整个国家建设体系中的重要一环,在发展农业经济、保护生态环境的同时,要做好资源交换、信息共享,推动现代经济结构协调发展。工业化可以为小城镇的建设和农业发展提供充足的物质基础,城市化可以为小城镇建设和农业发展提供劳动力和其他生产要素,农业现代化则可以为这两个方面提供对应的推动力。为此,必须对“三化”关系形成清晰的认识和理解,并在此基础上推动“三化”的协调发展,才能创造出一个好的发展环境。要做好市场规划,建立农业示范园区,推广节能节水技术,实现以工业反哺农业,以城镇建设带动农村发展。

(五) 加强农民教育工作,推进农业科技成果转化

在农业经济发展和农业生态环境的保护过程中,如果农业科技成果转化速度慢,技术普及程度低,那么政府部门就需要强化农业技术推广工作、强化农民教育。目前,我国的农业科技快速发展,取得了举世瞩目的成绩,但农业科技的推广、农民的文化水平还有待提升。

一是利用国家农业科技成果转化专项基金,在各项农业政策和项目支持下,建立健全农业科技成果转化制度。

二是推进科技致富和其他有关项目,要以点带面,以户带户,以村带动整个区域,来满足农民对科学技术的迫切需要。

三是建立基层农业技术推广组织,并明确其职责,充分调动有关部门和农民的积极性;

(六) 加强农业公共服务建设与组织保障

要健全农业公共服务制度和管理制度,促进农业经济和生态环境的协调发展。完善农业发展所需的配套服务功能,提高服务水平。政府部门要做好宏观调控工作,做好规划和引导,促进农业循环经济可持续发展。要根据市场定位、地域特点和农业职能,有针对性地发展经济,制定环境保护战略。在农业生态保护问题

上给予一定的政策支持,健全相关的法律法规,设立救助基金。要建立完善的农业经营制度,保护耕地,防治污染,要根据农民的个体意愿,鼓励农民进行土地流转。维护好土地流转机制,保护好农民的利益。

与此同时,农业经济发展和环境保护都依赖科学技术的支撑,而个体农户很难盘活大型农机设备、用好现代农业科技。因此,必须建立各种形式的农业合作组织,为人们提供高水平的农业服务。农业协会可以将市场、各农业主体,甚至是政府联系起来,扩大市场的发展空间,延伸农业经济的发展链条,在生产、销售等环节上给予相应的支持,推动农业产品的深加工、农业信息交流等,解决农业循环经济发展中所面临的技术不足、平台不足、市场不足等问题。

(七) 建设农业科技人才团队,完善奖励机制

各层次的主体要树立起生态文明的观念,主动学习和掌握生态农业的知识和技术,构建农业循环经济的发展机制,以提升农业生态环境保护水平和农业生产力,为解决“三农”问题提供强有力的保障。农业企业和农户要建立起正确的生产观念,政府部门要引导其参与宣传和教育培训活动,发展绿色经济,不断提高农业技术水平。目前,农业生产中缺乏高素质的专业技术人员,应完善农业技术人员的引进和保证机制,加强对农业技术人员的培训。要根据当地的农业特点,如农业规划、种植特点和生态特点等,开展针对性的农业经营管理和科技人才的培养。还要完善社保体系,解决户口登记和其他相关的问题。

有奖惩,就有激励,要创建“环保型”农户,做好示范。对扶持农业工作,取得发展成效的农民,要给予政策,资金和税收上的扶持。还可以将具有一定规模与效益的农户,作为农业经济发展示范基地的标杆,并设立技术培训、农产品加工等项目。

四、结束语

推进现代化农业经济的发展,不仅使农民生活环境有了改善,而且还提高了农民生活水平标准,主要目的是能够加快推进乡村振兴战略实施,推动我国整个国民经济的发展起到至关重要的作用。要将农业生态环境保护和农业经济发展同步推进、实现我国农业的可持续发展,就需要做好长期努力的准备。促进农业建设和科技创新,保护生态环境,才能提高农业经济发展的动力,才能从长远发展的角度来保证民生。在这一进程中,要坚持以政府为主导,突出农业企业和农户为主体,培育高质量的农业专业人才,解决人与自然的矛盾,促进农业经济和生态环境的协调发展为切入点。

参考文献:

- [1] 刘信鑫,冯晶红.浅析改善农村生态环境对生态农业经济发展的影响[J].山西农经,2021(16):127-128.
- [2] 张鑫.改进农村生态环境,促进生态农业经济持续健康发展[J].农业开发与装备,2021(05):1-2.
- [3] 白雪晶,张林.利用信息技术改进农村生态环境促进生态农业经济发展[J].农业工程技术,2020,40(33):65-66.
- [4] 赵金中.数字经济视角下改进农村生态环境促进生态农业经济发展的思考与策略[J].现代农业研究,2020,26(11):13-14.
- [5] 黄妥.关于改进农村生态环境促进生态农业经济发展的相关探讨[J].现代营销(经营版),2020(08):106-107.