

# 生态农业经济的可持续发展研究

邓照明

红河哈尼族彝族自治州农业科学院 云南省 红河州蒙自市 661100

**摘要:** 作为一个拥有众多人口和市场资源的大国,中国在发展的过程中也越来越重视可持续发展,在目前的社会发展过程中深入发展低碳经济改革。而中国作为一个拥有千年农耕文明的农业大国,在农业生产和农业经济发展方面首先应该做好表率,将发展的目光聚焦到可持续发展中来,根据我国目前农业发展的基本状况进行生态农业建设,从而进一步推进社会和农业经济发展。

**关键词:** 生态农业; 农业经济; 可持续发展; 作用

## 引言

受到以往农业粗放型经营模式的限制,致使农业环境变得较为恶劣、耕地资源不断减少、水资源受到破坏,不利于我国农业经济发展。农业产业为了实现可持续发展目标,应该根据农业发展环境和实际需求,建立新的工作模式,基于环保、可持续的原则发展生态农业和绿色农业,建立健全、科学的自然农业系统,在开展农业生产活动时,不会对环境造成破坏,还可以提高资源的利用率。

### 1 发展生态农业与经济联系

#### 1.1 生态农业发展与经济联系的问题

近些年,在我国持续加大农业研发技术和转化资金投入程度,但是由于其基数大、发展范围广、当代生态农业高投入、高风险、资本时间长的特征,已经成为制约在我国生态农业发展的主要难题。我们应该持续融入新形势下,参考其他国家优秀经验,正确引导生态农业与社会经济融洽发展。

#### 1.2 生态农业发展与经济联系的有机结合

生态农业发展和经济发展紧密结合的关键所在,要将作业平台和协调系统放到同一个综合服务平台上,统筹协调,发展经济收益不可忽视生态效益。在管控环节中,要将发展本地生态农业做为社会经济的核心,紧密融合管理方案的核心,保证经济收益和生态效益并举<sup>[1]</sup>。

## 2 生态农业的特点

### 2.1 局限性、隐蔽性、兼容性

**局限性:** 我国生态农业经济发展比较晚,运营模式和系统架构不健全,法律法规不健全。

**隐蔽性:** 生态农业的发展流程是当然生态圈中的重要内容,在发展的前提下容易忽略原生态环境的容积。当然状态下初始农业谈不上生态农业,当代生态农业的发展仅有在人参加和干涉下才可以保持稳定,将导致与

自然生态环境分歧。

**兼容性:** 生态农业经济是指农业系统和社会发展、经济发展等多种因素相适配,互相影响、互相制约。比如,农业在给社会给予能量与物质与此同时,必须或是在一定环境下,必须从环境里泵取所需要的能量与物质,农业遵照人类发展特殊的必须。

### 2.2 有机性

生态农业社会经济发展遭受生态环境保护的制约。为了方便发展生态农业经济行为大家一定要重视绿色生态环境与生态全面的融洽,必须将环境生态学与农业经济发展结合在一起为生态农业社会经济发展奠定基础。在生态农业经济发展中,要严格落实质量监督、义务等方面的工作,务必强化对绿色经济的管控,促进农业生产经营活动向绿色经济方位发展,整体规划有关每日任务,做到经济稳定增长和生态环境治理的效果<sup>[2]</sup>。

## 3 发展生态农业经济中存在的问题

### 3.1 科学技术水平不高,成果转化受到限制

我国改革开放以来,在我国农业经济发展快速时期,在一定的时间内提高速度特别快。可是,因为提高方法粗放,很快就进到停滞期。用传统的方式提升生产量,只有短期内维持发展,不会改变非常容易后退。只靠提升人力资本与资源投入来推动农产品生产是不能持久的。在这个基础上,务必更改生产过程,引入尖端技术,灵活运用一切因素,才能达到高产。但在我国农业生产工艺还是很落伍,创新能力差,处在发展缓慢情况。科研开发资金投入不够,也制约了科研成果的转化率。农业技术人才外流也非常严重,农业经济发展起步无力,无法达到更加好的发展情况。

### 3.2 体制和意识形态上的约束

改革开放以来再到成功进入WTO,设立了自由贸易和区域贸易协定,体现了我国在发展环节中一定程度上

改革创新了现行标准经济结构,适应社会发展的需求。可是,农业社会经济发展存有两问题。伴随着科技技术推动,家庭联产承包负责制的缺陷性被不断放大。这类特殊“自然经济”在一定阶段彰显了非常大的经济收益和社会经济效益,却也有效地促进了我国社会现状的进一步发展。但在21世纪初第二个十年,由于老龄化和相对高度自动化生产时代的来临,传统生产方式早已无法满足整个社会必须,存在很明显的阻碍。从宏观来看,在城镇化迅速发展的当下,城乡收入差距持续放大,设施建设和精神层次都存在一定差别。这就导致现在很多人不肯回到农村,不要把所学到的东西应用到新农村规划中来,一定程度上严重影响农村集体经济的可持续性发展<sup>[3]</sup>。

### 3.3 农业生态环境保护存在的阻碍

农业生态环境保护是一项繁杂的工作中,覆盖面广,成本相对高。大体上无法执行,必须强有力资金扶持。可是,具体资金投入和实际需要之间有误差。在充分发挥政府部门主导地位与市场主导地位的前提下,要吸引民间资本参加农业产业链发展,产生特点投资体系。除此之外,农业生态环境治理的工作检测仪器和资金不足,局部地区检测能力不足,没法为政府部门和农业生产制造给予必须的信息内容。此外,在农业生态文明建设与资源的保护执行过程中,相关法律法规、股权融资和激励机制关系着生态循环农业的发展。

### 3.4 人力、物力资源匮乏

现阶段,在我国农村教育与城市对比处在显著落后的情况。因为工资水平低、设施建设差,高校毕业生无法融进农业经济,比较严重限制了农村集体经济增长。除此之外,国家全力提倡新农村规划,但资金分配还在大范围之内。因此,一切经济体制的高速发展都少不了人力物力的多重促进。在我国众多落后地区这几种网络资源比较严重紧缺,造成生态农业发展缺乏活力。

## 4 生态农业经济发展对策

### 4.1 科学合理制定农业生态环境可持续发展规划

我国农业借助生态环境保护,借助建设生态文明,确保了当代我国农业迅速能够更好地发展。在制定绿色生态农业实际将来发展整体规划时,需要结合自然环境考虑到整体利益。引进农业生产加工新管理机制,把建设生态文明作为我国的发展,综合农村集体经济发展和生态环境治理。除此之外,在制定有关要求和整体规划时,还要加强乡村人力资源整合,应用当代管理模式正确引导返乡农民工自主创业,采用多种形式提升群众经济收益。建设一支具备技能和绿色生态更专业的精

锐团队,与此同时有效掌握农村集体经济发展趋势,推动绿色生态农业发展<sup>[4]</sup>。

### 4.2 树立农业可持续意识

在我国现阶段的农业工业领域,许多从事该工作的农民并没有极强的环境保护和可持续发展观念,因此只注重面前的生产效率,忽略了田地和土地长期的发展。因而,在目前农业经济发展的过程当中,在我国最先要高度重视农业经营者的能力素质和文化素养,从政府部门方面按时使人们深刻认识到可持续发展对农业发展的必要性,与此同时学习培训绿色生态农业的有关专业理论知识出色的大农场社会经验。其次,必须让越来越多农业经营者与人民意识到了绿色经济的重要性。另一方面能够突显整体人民生态的文明素质,突显老百姓在社会发展环节中自然生态环境主导地位。

### 4.3 提供政策、法规保障

绿色经济必须依赖广大农民,农民为农业可持续发展的基础。在农业经济发展阶段,须要相关部门和地市政府高度重视此项工作,予以全面适用,根据现行政策确保农业绿色经济可以合理安排各种资源,推动产业发展。当地政府需从宏观上开展农业生态布局,充分发挥自己功效,正确引导绿色经济完成可持续发展。当地政府在设计农业生态布局时,要进行实地考察和协同科学研究论述,进行绿色生态整体规划,为农业生产制造给予名优产品保驾护航。发展农业绿色经济,必须以可持续发展基础理论为载体,依据我国经济发展状况,在和谐统一原则下,有效调整工作,保证各种活动妥当地开展。在农业绿色经济发展中,当地政府和单位必须剖析本地农业资源的特点,掌握本地生态环境保护,从本地实际出发,在因时制宜原则下发展本地农业产业链,有效运用农业网络资源,为农业产业链发展保驾护航。在合理利用资源前提下,最大程度地确保地区生态体系和区域经济发展,在环境里身心健康进行各项活动,为农业绿色经济的可持续发展给予良好条件<sup>[5]</sup>。

### 4.4 加强技术研发,提升农业生产力

除开诸多高水平的专业管理人才外,科技是绿色生态农业经济发展可持续发展战略制定的关键因素。专业设备有益于产量和品质,为农民与企业产生更多的经济收益,尽可能减少各种资源的需要,改进土地质量,保证农业产业的整体效益,有利于大幅度提升中国农产品全球竞争力。在进行高新技术研发的同时,还需要确保各种设备和技术有效保持自然环境的生态平衡。因此,从政府层面就需要积极推出相应的保障政策,企业和相关机构还需不断加大资金投入,鼓励相关技术人员不断

提升个人的创新意识,以更加积极的姿态融入到研发当中,有利于将生态环保和农业发展这两大要素进行有效融合,有利于切实提升农业生产力。

#### 4.5 优化绿色生态农业保护区

农药构造绿色生态农业自然保护区里的种植结构必须结合实际不断优化,以推动农药的高效发展,营销推广预防、土壤层上肥等尖端技术,尽量避免有机肥农药使用量,提升化肥构造,实践活动粮食作物无害化处理制造的农业生产标准化。改进自然保护区化肥构造,除开调节农药和肥料应用外,还必须做好畜牧业的科学布局,有效管理饲养相对密度,做到规范化实际效果,在日常饲养环节中搞好养殖厂环境安全管理,避免部分土水空气污染。依照生态环境建设规定,从农业等多个方面提升生态文明建设,改进绿色生态农业自然保护区整体自然环境。除此之外,提升畜牧业环境安全管理也非常重要,是粮食作物和畜牧业最主要的标准。尤其是乡村畜牧业,很容易发生疾病,减少畜牧业生产率,提升养殖成本。在绿色生态农业的建设中,农业物联网系统的建立也逐步推上日程,如在农场地区安装监控设备,对废水处理开展监管。老百姓住宅区和畜禽养殖场皆在空气监测范围之内。在农村环境污染检测中,要了解空气污染对空气指数产生的影响。在实际环保监测执行过程中,根据当地监测中心环境保护部门为主导组装环境监测仪器,立即获得环境监测数据,把握污染排放浓度值、排出解决、地表水水质、土地污染数据信息。最后,农业栽种做为农业经济发展可持续发展不可或缺的一部分,既要注重农产品安全,又要充分应用化肥和有机肥,在提升农产品的前提下尽量避免基肥,推动绿色产品和绿色生态农业的可持续发展<sup>[6]</sup>。

#### 4.6 培育新型职业农民

农民培训必须了解农业新技术应用,把握各种农机设备的操作过程,具备科学合理的管理理念和可持续发展核心理念。在地方政府的协助下,运用地区农业推广应用组织,帮助高校,向农民提供全方位技术。农民在把握新技术应用、新的方法的应用中,能够更加深入、更加全面地掌握绿色生态农业的发展趋势,在各类生产制造过程中积极主动落实绿色生态的核心价值。比如,养殖场可以从本地有关部门补助下,基本建设软体沼气池,将养殖厂所产生的粪污每日进到软体沼气池,进行

无害处理。这既是废物利用,还能促进净化处理生态环境,减少牲畜得病的几率。

4.7 因地制宜,发展推广与当地相适应的农业生态发展模式。

农业理应遵照因时制宜原则,依据自然法则、粮食作物生长发育特征和捕捞季节、粮食作物和栽植地区具体,科学安排农业生产制造,科学规范整体规划农业生产制造,依据农业生产制造特性,制定合理的企业生产管理方案,做到可持续发展的效果。除此之外,绿色生态农业开发设计生态环境和生态资源,具有极强的综合型。鉴于每个地方的农业自然环境不一样,生态资源也有一定的差别,一些区域的农业生产过程不一定彻底合适,结合实际情况调整农业生产工作,有效协调和整合每个农业生产环节,实现因地制宜的高质量发展。

### 5 结束语

我国的农业经济虽然在短时间内获得了快速发展,国家也颁布了相关支持政策,但支持力度还相对不够,想要实现可持续发展相对较难,因此必须要尽快落实转型工作。对于生态农业,我们一定要有正确的认知,明确其是农业经济转型的关键,并颁布一系列的支持政策,为其发展提供强大的助力。今后我国应落实好工作主要有,科学利用各项能源,应用节能技术,加强环境治理,减少空气污染,这些工作都做好的情况下,农业经济才能实现可持续发展。

#### 参考文献

- [1]钱昕黎.可持续发展视角下生态农业经济的发展路径[J].农场经济管理,2019(06):50-51.
- [2]闫梦歌.可持续发展背景下生态农业经济的发展路径研究[J].农村科学实验,2019(07):38+47.
- [3]董琳琳.基于乡村振兴视域下生态农业经济发展的要点[J].现代农业研究,2021,27(10):5-6.
- [4]韩长虹.基于可持续发展的生态农业经济发展路径探究[J].长江技术经济,2021,5(05):73-77.
- [5]刘晓宇,陈丽娟.农业劳动力“精英转移”的生态负效应及柔性化解[J].农业经济,2021(08):121-122.
- [6]武永成.乡村旅游带动乡村振兴的意义、困境与提升路径[J].郑州轻工业大学学报(社会科学版),2021,22(03):99-100.