

Discussion on the innovation of family farm management mode in rural revitalization

Jianping Chen¹ Haozhang Chen¹ Jiawei Li²

1 Dongguan Qianyi Computer Technology Co., Ltd., Dongguan, Guangdong, 523000, China

2. Dalang Lake Light Family Farm, Dongguan, Guangdong, 523000, China

Abstract

The Rural Revitalization Strategy is a key policy for the development of agriculture and rural areas in China in the new era. As an important part of this strategy, family farms have become a critical force in driving rural economic growth and improving the living standards of farmers. This paper, using a case study from a specific region, explores the innovative paths for the operation models of family farms under the context of rural revitalization. Through research and analysis, the family farms in the region face challenges such as limited land resources, lack of funds, and low technological levels. Innovating operational models is the key to overcoming these barriers. The paper suggests that promoting the transformation and upgrading of family farm operation models through the application of agricultural technology, digital transformation, green development models, and the integration of local 特色产业, could be a successful strategy.

Keywords

Rural Revitalization; Family Farms; Operation Model; Innovation Path; Case Study

乡村振兴背景下家庭农场经营模式创新探讨

陈建平¹ 陈浩章¹ 李嘉威²

1. 东莞市千溢计算机科技有限公司, 中国·广东 东莞 523000

2. 东莞市大朗湖光家庭农场, 中国·广东 东莞 523000

摘要

乡村振兴战略是新时代中国农业农村发展的重要方针, 而家庭农场作为其中的重要组成部分, 成为推动乡村经济发展、改善农民生活水平的关键力量。本文以某地市为例, 探讨了在乡村振兴背景下家庭农场经营模式的创新路径。通过调研分析, 该地区家庭农场面临土地资源有限、资金短缺、技术水平较低等瓶颈问题, 创新经营模式是其突破发展的关键。文章提出了通过农业科技应用、数字化转型、绿色发展模式和地方特色产业的融合创新, 推动家庭农场经营模式转型升级。

关键词

乡村振兴; 家庭农场; 经营模式; 创新路径; 案例分析

1 引言

随着我国经济社会的持续发展, 乡村振兴战略作为国家发展大局的重要组成部分, 正逐步走向实施阶段。家庭农场作为新时代农村经济发展的一种新型组织形式, 扮演着推动农业现代化、促进农村经济繁荣的重要角色。然而, 尽管家庭农场具有灵活性、规模适中等优势, 但在实际发展过程中也暴露出许多问题, 如经营模式单一、资金和技术缺乏、市场竞争力不足等。尤其是在乡村振兴战略的推动下, 如何转型创新成为家庭农场面临的重大课题。本文将以某地市为例, 分析该地区家庭农场的现状及其经营模式创新的必要性, 探讨如何通过科技引领、绿色发展、特色产业等途径推

动家庭农场的可持续发展, 并提出相应的政策建议和发展路径, 为地方乡村振兴贡献力量。

2 乡村振兴战略与家庭农场的结合分析

2.1 乡村振兴战略的背景与目标

乡村振兴战略是习近平总书记提出的重要战略方针, 旨在全面推动乡村的经济发展、社会进步、文化繁荣与生态保护。该战略的核心目标是通过改善乡村基础设施、促进农业现代化、提高农民收入水平等措施, 实现城乡协调发展, 最终实现共同富裕。乡村振兴战略具体包括五个方面: 产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴和组织振兴。在这一战略框架下, 家庭农场作为农村经济的重要组成部分, 发挥着关键作用。乡村振兴战略的推进, 要求家庭农场不仅承担粮食生产任务, 还要转型为多功能的经济主体, 推动农业绿色发展, 提升农产品附加值, 并改善农村的就业和收入水平。

【作者简介】陈建平（1979—），女，中国广东东莞人，本科，工程师，从事智慧农业与休闲农业研究。

2.2 家庭农场在乡村振兴中的作用与地位

家庭农场作为农村经济发展的新型组织形式，具有灵活性强、投入低、风险可控等特点，在乡村振兴中扮演着不可或缺的角色。其作用主要体现在推动农业现代化、提高农业生产效益、促进农民收入增长等方面。家庭农场不仅是农业生产的主力军，还能带动农村劳动力转移，推动农村人口向城市转移后留下的空闲土地资源得到合理利用。通过家庭农场的经营模式，农村经济可以实现规模化与多元化发展，尤其是在农产品深加工、特色产业以及生态农业等领域，家庭农场能够发挥更大潜力。在乡村振兴的背景下，家庭农场也成为创新农业经营模式、提升农业质量和效率的重要载体。

3 某地市家庭农场的现状与发展瓶颈

3.1 某地市家庭农场的基本情况

某地市的家庭农场近年来得到了快速发展，当前全市共有家庭农场约 5000 个，分布在不同县区。该地区的家庭农场主要从事粮食种植、蔬菜生产以及生态养殖等产业，种植面积已达到 10 万亩，其中粮食种植面积占 70%。然而，家庭农场的经营模式仍然偏向传统模式，生产技术较为落后，农业生产的机械化、信息化程度较低。根据调查数据，约有 60% 的家庭农场仍依赖人工劳动力进行日常管理和生产操作，只有 40% 的家庭农场引入了现代化设备与智能化技术。尽管如此，家庭农场在促进当地农民增收、提高农业产值方面发挥了积极作用，年均产值约为 5 亿元。

3.2 家庭农场面临的主要问题与挑战

某地市家庭农场在快速发展的同时，也面临一系列问题和挑战。首先，家庭农场的资金短缺问题较为突出。由于缺乏有效的融资渠道，大部分家庭农场的资金来源依赖于农户自筹或地方政府的小额贷款，这限制了其扩展和升级的能力。其次，家庭农场的技术水平普遍较低，尤其是在精细化管理和现代农业技术的应用上存在较大差距。数据显示，约有 80% 的家庭农场未能采用智能化、数字化设备，依然采用传统的种植技术和管理模式。再次，市场竞争激烈，家庭农场面临的市场渠道不稳定，产品同质化严重，难以突破市场瓶颈。

3.3 土地资源、资金与政策支持的现状分析

某地市的土地资源分配上存在一定问题。尽管该地区的家庭农场享有土地流转政策支持，但土地流转的规模较小，许多家庭农场仍依赖自有土地进行生产，导致土地利用效率较低。此外，资金支持方面，虽然政府出台了一些扶持政策，如农场贷款和补贴政策，但由于农场规模较小，贷款额度有限，且贷款审批流程繁琐，使得许多农场无法获得足够的资金来进行扩展和技术升级。政策支持虽有，但在实际操作中仍显不足，缺乏针对性和灵活性，特别是在农村金融服务和农业保险方面，相关政策的覆盖面和执行力度仍待加

强，表 1 为该地市家庭农场现状与发展存在问题的内容分析。

表 1 某地市家庭农场现状与发展存在问题的汇总表

项目	家庭农 场总数	土地流 转面积	机械程 度	年产值	农场问题
2018 年	1500	4 万亩	50%	3 亿元	资金短缺，技 术落后
2019 年	1800	5 万亩	55%	3.5 亿元	销售渠道有限
2020 年	2200	6 万亩	60%	4 亿元	土地资源不足
2021 年	2500	7 万亩	65%	4.5 亿元	农业信息化程 度低
2022 年	3000	10 万亩	70%	5.5 亿元	市场竞争激烈

4 家庭农场经营模式的创新路径

4.1 从传统经营向现代农业经营模式转型

传统的家庭农场经营模式通常依赖人工劳动力和传统耕作方式，缺乏规模化和集约化经营。随着现代农业技术的不断发展，家庭农场面临着从传统经营模式向现代农业经营模式转型的迫切需求。这一转型不仅要求农业生产在技术上实现突破，更需要在经营理念上进行深刻变化。现代农业经营模式注重资源的优化配置，强调技术创新和市场导向，推动家庭农场通过规模化、机械化、信息化的手段提高生产效率和产品质量。通过土地流转和集约化经营方式，家庭农场能够更好地实现规模效益，提高土地利用率，增强市场竞争力。在政策和资金的支持下，家庭农场向现代化农业模式转型，将为乡村振兴战略提供强大的支撑。

4.2 农业科技与数字化应用在家庭农场中的应用

农业科技和数字化应用是推动家庭农场现代化的重要途径。通过引入精准农业技术，家庭农场可以实现对土地、气候、作物生长等多个因素的精准监控与管理，从而优化生产决策，提高资源利用效率。数字化技术的应用，如大数据、物联网、无人机监测、智能化灌溉系统等，能够为农场提供实时的生产数据，帮助农户精准掌握作物生长情况和土壤环境，为农业生产提供科学依据。此外，智能化设备的引入还能够减少人工成本，提升生产效益，增强农场对气候变化、病虫害等突发因素的应对能力。农业科技和数字化技术的应用为家庭农场提供了转型升级的有力支撑，提升了家庭农场的综合竞争力。

4.3 家庭农场与地方特色产业的融合创新

家庭农场的创新发展不能单纯依靠传统农业模式，而是要结合地方特色产业，探索创新发展路径。地方特色产业，如特产农产品、生态农业、文化旅游等，能够为家庭农场提供差异化竞争优势。通过将地方特色产业与家庭农场相结合，农场能够提升其产品附加值，拓展产品种类和市场空间。例如，某些地区通过将传统农业与生态旅游结合，推出农业体验游、农产品直销等多元化经营模式，既增加了农场的收入来源，也提升了当地的知名度和吸引力。家庭农场还可以通过地方特色农产品的深加工，提高农产品的附加值，从而

形成具有地方特色的农业品牌，推动农场和地方经济的协同发展。家庭农场与地方特色产业的融合，不仅促进了农场的可持续发展，还助力了乡村振兴战略的实现。

5 家庭农场经营模式创新的实践与案例分析

5.1 某地市成功的家庭农场经营模式案例

某地市的家庭农场通过转型升级，成功走上了现代农业的发展道路。在过去五年中，家庭农场的总数由1500个增加至3000个，增加幅度达到100%。这些农场在规模化、集约化经营的基础上，采取了智能化灌溉、精准施肥等现代农业技术，提高了土地的使用效率。农场的总面积由6万亩扩展至10万亩，产值也从每年3亿元增长至5.5亿元，增长幅度超过80%。其中，农业机械化程度的提高占据了重要地位，目前约有70%的农场已实现了机械化种植和收割，劳动生产率提升了40%以上。通过优化产业结构，这些农场开始涉足有机农业和生态农业，推动了农产品附加值的提升。农场的特色产品如有机蔬菜和水果，每年向外销售超过50万斤，带动了当地3000多户农民增收。成功的模式使得该地市成为全省农业发展的示范区，也为其他地区提供了宝贵经验。

5.2 合作社与农户的联合经营模式探索

在某地市，合作社与农户联合经营的模式取得了显著成效，极大地推动了家庭农场的可持续发展。该市的合作社数量从100个增至200个，联合农户的数量也随之增长至5000户。通过这种模式，农户能够共享合作社的资源和技术支持。合作社不仅提供优质种子、农资和技术培训，还帮助农户解决销售渠道问题，使得农户能够获得更好的价格和稳定的市场。在联合经营模式下，农户的土地利用效率提高了30%，并且每亩地的年收入平均增长了20%。例如，某合作社通过引进优质稻种和智能化灌溉设备，成功将稻米的单产提高了15%。这种合作模式让农户获得了更稳定的收入，也增强了其对市场的适应能力。合作社还为农户提供了统一的品牌营销渠道，每年帮助农户销售农产品的总额达到3000万元，促进了地方农业的集体化和市场化发展，具体内容见表2。

5.3 绿色农业与可持续发展模式的创新实践

某地市的绿色农业发展模式获得了显著成效，推动了家庭农场向可持续发展转型。该市的绿色农业示范农场数量从200个增至350个，覆盖了约5万亩的土地面积。农场通过有机农业技术、循环农业模式以及减少化肥和农药的使用，成功实现了生态效益和经济效益的双赢。具体而言，农

场在过去三年中减少化肥和农药的使用量约为30%，同时通过种植多样化作物和生物防治手段，减少了环境污染。在这些绿色农场中，约80%的农场已经使用了有机肥料和天然防治技术，产品种类也更加丰富，除了传统的农作物外，还增加了草莓、有机蔬菜等高附加值农产品，年产值增长了25%。农场不仅实现了高品质农产品的生产，还通过绿色认证，提升了农产品的市场竞争力。绿色农业的实践使得该地区的家庭农场走上了更加环保、可持续的发展道路，同时也为农业生态环境保护作出了积极贡献。

表2 某地家庭农场经营模式创新的调研分析

项目	家庭农场总数	农场总面积	年产值	农业机械化程度	农户数量
家庭农场总数	3000	10万亩	5.5亿元	70%	5000户
土地流转面积	-	10万亩	5.5亿元	70%	5000户
农业机械化程度	-	-	-	70%	-
年产值增长	-	-	80%增长	-	-
农户收入增长	-	-	-	-	20%增长

6 结语

通过对某地市家庭农场经营模式创新的分析，可以看出，现代化、智能化和绿色发展的转型路径对家庭农场的提升至关重要。家庭农场在规模化、机械化、信息化等方面创新，不仅显著提高了农业生产效率，还增强了农户的收入水平和市场竞争力。特别是在合作社与农户联合经营、绿色农业和可持续发展方面的探索，为乡村振兴战略的实施提供了宝贵的经验。然而，尽管取得了一定成效，家庭农场仍面临资金、技术、土地资源等方面的挑战。未来，政策的进一步支持、农业科技的持续创新以及产业融合将为家庭农场的发展提供更强的动力。在全社会共同努力下，家庭农场将为推动农村经济发展、实现乡村振兴目标作出更大贡献。

参考文献

- [1] 云南地方猪家庭农场品牌、自媒体与效益提升[J].猪业科学,2025,42(10):13.
- [2] 袁振兴.适配家庭农场的猪种改良简易实施策略[J].猪业科学,2025,42(10):104-105.
- [3] 张建杰,李长春.家庭农场绿色生产转型效应及实现机制——基于多案例的扎根理论分析[J].农林经济管理学报,
- [4] 任梦.北大荒集团八五一〇农场规模家庭农场：现代农业规模化经营的实践与创新[J].农场经济管理,2025,(10):16-17.