

# 关于以苹果种植为主导产业的乡村产业升级探思

马云春

云南省曲靖市会泽县金钟街道农业农村发展服务中心，云南 会泽 654200

DOI: 10.61369/MAT.2025020001

**摘要：** 苹果在我国各地区的种植规模庞大、面积广泛，其作为重要的水果作物，营养价值丰富，市场需求长期居高不下，深受广大消费者青睐。苹果产业在很多农村地区的乡村产业体系中占据重要地位，并将苹果种植作为主导产业，助力乡村经济发展及产业优化升级。但是结合现状分析，以苹果种植为主导的乡村产业发展实践中仍面临一定的问题和诸多挑战，如产业结构较为单一、品牌建设不足、产业链有待完善等。鉴于此，本文结合会泽县金钟街道苹果种植产业发展现状，基于对产业发展面临挑战的分析，提出产业优化升级策略，以推动乡村产业的高质量发展。

**关键词：** 乡村产业；产业升级；苹果种植

## Exploring the Upgrading of Rural Industries Led by Apple Cultivation

Ma Yunchun

Agricultural and Rural Development Service Center, Jinzhong Street, Huize County, Qujing City, Yunnan Province, Huize, Yunnan 654200

**Abstract：** Apples are widely cultivated across various regions in China, with a vast scale and extensive area. As an important fruit crop, they are rich in nutritional value and have maintained a high market demand for a long time, thus gaining the favor of numerous consumers. The apple industry occupies an important position in the rural industrial system of many rural areas, with apple cultivation as the leading industry, which contributes to the development of rural economy and the optimization and upgrading of industries. However, based on the current situation analysis, the development practice of rural industries led by apple cultivation still faces certain problems and numerous challenges, such as a relatively single industrial structure, insufficient brand building, and an industrial chain that needs to be improved. In view of this, this paper combines the current development status of the apple cultivation industry in Jinzhong Street, Huize County, and based on the analysis of the challenges faced by the industry development, proposes strategies for industrial optimization and upgrading to promote the high-quality development of rural industries.

**Keywords：** rural industry; industrial upgrading; apple cultivation

乡村产业是农村地区经济社会发展的重要组成部分，对于乡村振兴战略目标的实现具有重要作用，已成为新时期背景下推动农村地区经济发展、促进农民增收的重要支柱，同样也是促进乡村文化传承的关键载体<sup>[1]</sup>。会泽县苹果种植优势显著，得益于其独特的气候地理环境。该地区海拔相对较低，光照充足，为苹果生长提供了良好的光热条件。同时，昼夜温差大，有利于苹果糖分的积累，使得果实口感更加浓郁、脆甜。此外，会泽县土壤肥沃，排水良好，为苹果树的根系生长和养分吸收提供了有力保障。目前会泽县金钟街道乡村产业的发展以苹果种植为主导，本文结合当地产业发展现状，基于对产业发展情况的深入了解，提出苹果种植产业优化升级的策略，以期为乡村产业的可持续发展提供保障。

### 一、会泽县金钟街道苹果产业发展现状

会泽县金钟街道苹果产业近年来取得显著发展。乌龙社区依托得天独厚的自然条件，如低海拔、充足光照，结合农人匠心与科技赋能，培育出皮薄肉脆、口感上乘的苹果品种，如青苹果、嘎拉等，年产值达5000万元。社区通过延请专家提升果农技术，使果园面积扩展至5000余亩，并带动170余位种植能手外出承包

果园，年创收3000余万元。竹园村则实施品种改良升级工程，淘汰老旧品种，引进早熟及中晚熟优质品种，提高了果实品质与抗逆性。目前，竹园村苹果种植面积达8000余亩，占全村土地总面积的80%以上，果农占总人口95%，2024年人均纯收入达20700元，全年苹果产量16000吨，产值9600万元，水果收入占比高达80%。金钟街道苹果产业已成为推动当地经济发展、增加农民收入的重要力量。

## 二、产业发展面临的挑战

新时期背景下，会泽县金钟街道苹果产业发展迅速，种植规模呈现逐步扩大趋势，相关配套设施趋于完善，其作为乡村产业的主导产业，呈现稳定的发展态势。但是在产业发展实践阶段，受诸多因素影响，仍伴随一定的问题，面临诸多挑战，如果未采取有效解决措施，可能会严重影响未来的产业发展。会泽县金钟街道苹果产业发展面临的挑战主要体现在以下几个方面：

### （一）产业结构较为单一

会泽县金钟街道的乡村产业结构相对单一，以苹果种植为主导和主要产业，其他产业发展缓慢，单一的产业结构容易受市场波动等外界因素干扰，从而影响地方经济的发展质量。同时，苹果种植往往独立于其他农业产业或加工业，缺乏有效的产业融合机制<sup>[2]</sup>。这种孤立的发展模式不仅限制了苹果产业自身的升级空间，也阻碍了与上下游产业的协同发展。例如，苹果种植与苹果汁、苹果醋等深加工产品的生产之间缺乏紧密的联系，导致原料供应与产品加工之间存在断层，影响了整个产业链的效率和效益。除此之外，在苹果种植产业发展方面，当地苹果种植以鲜食苹果为主，品种通过多次改良，涵盖早熟、中晚熟等品类，但是在深加工产品方面的发展较为滞后。这一单一产业结构导致当地苹果产业在面对市场波动时发展缓慢。例如，当鲜食苹果市场供大于求，价格下跌时，整个产业的经济效益深受影响。同时，因为不具有多元化产品结构，苹果产业可能无法满足不同消费者的多元化需求，限制其市场拓展。

### （二）品牌建设不足

品牌建设对于提高产品的市场竞争实力具有重要作用。但是目前苹果种植产业在品牌建设方面存在诸多不足。例如，金钟街道苹果品质的优势显著，产量和质量有所保障，但是因为缺乏有效的品牌宣传与推广，导致很多优质产品难以在激烈的市场竞争环境中展现出优势。进一步分析品牌建设不足的原因，主要为种植户与企业缺乏品牌意识，在产业发展中过于关注短期利益，忽视品牌建设对增加产品附加值及提高市场竞争力的长期效益<sup>[3]</sup>。同时，品牌宣传与推广力度有所不足，导致苹果品牌在市场上的知名度和影响力较低，消费者对品牌认知度较低。主要受限于品牌宣传和推广渠道减少，或者宣传手段单一，无法形成广泛的市场影响力。

### （三）产业链有待完善

在苹果种植产业发展实践中，产业链的完善度直接影响产业的综合效益和可持续发展能力。苹果种植虽然为乡村产业的主导产业，但是其产业链仍有待完善。目前评估种植产业链聚焦于种植和初加工环节，在深加工、物流配送、市场营销等高端环节的发展存在明显不足<sup>[4]</sup>。例如，在深加工环节，当地深加工企业数量少，专业能力有限，难以将大量苹果转化为高附加值的深加工产品，导致很多优质产品只能以初级产品形式进行销售，影响产品的市场竞争力；在物流配送方面，缺乏完善的物流机制，导致物流成本偏高，且配送服务效率较低，影响市场供应稳定性；在市场营销方面，因为销售渠道较为单一，多依赖传统批发市场、

零售商等渠道，对电商平台等线上渠道的应用不足，限制产品的市场覆盖范围和整体销量<sup>[5]</sup>。

### （四）专业人才匮乏

乡村产业的发展需要专业人才提供支持。但是目前苹果种植产业发展中，专业人才较为匮乏。在苹果种植户中，传统农民占比较高，缺乏现代化种植管理技术与经验，可能无法适应产业升级和转型的需求。同时随着城镇化建设进程的深入，农村人口流失问题严重，人才匮乏限制乡村产业的高质量发展，亟须采取有效措施吸引和留住更多人才。

## 三、以苹果种植为主导产业的乡村产业升级对策

乡村产业优化升级是推动农村地区经济社会发展的关键举措。随着时代发展及消费升级，传统乡村产业发展面临诸多问题，通过加快产业升级步伐，可助力提升产业综合效益，为农民增收提供支持，从而促进乡村振兴的实现。在具体实践中，需要重视现代技术手段、前沿管理理念的引进，促进生产水平提升，优化生态环境，增加产品附加值，满足市场需求。另外，产业升级还要注重一二三产业的深度融合，开辟共同发展路径<sup>[6]</sup>。会泽县金钟街道苹果种植为支柱产业，推动产业升级具有重要现实意义，具体可从以下几个方面出发：

### （一）产业链前端

苹果种植产业的升级先要进行前端的全面优化，做好前期准备工作，为后续产业高质量发展夯实基础。种植产业的前端具体涵盖播种前的一系列工作，如选种、选地等。在品种选择方面，需要充分结合当地气候、地形地势等环境条件，优先选择具有优异性能的苹果品种，并做好前期调研工作，保障整体产量与品质。在产业链前端优化方面，还要建立健全管理体系，充分运用现有优势资源，引进现代化种植和田间管理技术，如遥感技术、智能传感器等，实现对环境参数、作物生长营养状况等指标的系统监测，满足科学施肥、灌溉的要求，提高病害和虫害防治水平<sup>[7]</sup>。除此之外，在政策支持下，还需要重视物联网等前沿技术的应用，积极构建集成化、智能化种植管理系统，促进生产效率与质量的进一步提高。随着“互联网+”战略的全面实施，苹果种植产业的升级需要融合智慧农业发展战略，依托先进信息技术手段，全面整合资源，建立线上平台，加强专业技术指导，使更多农户收益，提高服务效能。通过一系列措施的实施，全面促进产业链前端升级，为苹果种植产业高质量发展奠定扎实基础。

### （二）产业链中端

苹果种植产业链的中端是指作物种植后再生长期间的种植管理，需要重视田间管理措施的全面优化，从而保障作物的品质和产量，提高种植经济效益。在具体实践中，需要积极推行有机种植与绿色农业发展模式，降低农药、化肥的整体用量，使产品能够获取更多的绿色、有机认证，并利用这一优势，增加产品的附加值，提高市场竞争实力，精准对接当下消费者对健康、安全食品的需求。同时，在苹果种植产业发展过程中，还需要加强和高等院校的合作，建立产学研合作模式，充分利用学校、专业结构

的科研资源和技术创新优势，共同探索并应用新型种植模式，如立体复合种植体系等。在产业链中端，通过种植模式的优化创新，能够优化资源配置，提高土地利用效率，为产量和质量提升提供保障，实现规模化生产，达到经济效益与生态效益的双赢目的<sup>[8]</sup>。

### （三）产业链后端

苹果种植产业的产业链后端是指苹果经成熟、挂果及采收至市场销售的链条。是整个产业链中的重要环节，需要进行全面的升级和优化。在具体实践中，需要加强物流链的建设，积极引入先进温控、保鲜技术方法，确保产品在运输、仓储等环节的新鲜度和品质，减少质量问题发生。与此同时，还需要深挖产品的附加值，进一步拓宽市场消费群体，可积极吸引社会力量参与投资，建立深加工工厂，全面升级苹果种植产业链的上下游布局。除此之外，还需要注重多元化深加工产品的研发，如苹果酱、鲜榨果汁等，不但有助于延长产品的销售周期，缓解积极性销售压力，还可以满足消费者的多元化需求，从而提升苹果种植产业的经济效益<sup>[10]</sup>。

### （四）其他保障措施

为了促进苹果种植产业高质量发展，加快乡村产业的优化升级，在产业发展实践中，还需要采取其他行之有效的保障措施。首先，需要重视品牌建设。结合当地产业发展具体情况，深挖评估产品特色，如独特品种、种植环境等，构建具有特色的品牌形象。在品牌宣传方面，需要打造线上线下多元渠道，如农产品展销会、新媒体平台等，扩大品牌优势传播氛围，提高品牌知名度

与影响力。其次，加强专业人才培养。在产业发展过程中，建立培训机制，通过内部培训，要求行业专家、营销人才等，为种植户和产业从业者提供种植管理技术、电商运营、品牌推广和营销等方面的精品课程，提高其专业能力与综合素质<sup>[10]</sup>。同时，注重外部人才引进，通过实施优惠政策，加大资金支持力度，吸引更多农业技术、营销专业人才投身当地苹果种植产业发展，为产业高质量发展提供人才支持。最后，完善政策支持。政府相关部门需要积极推出支持政策，如资金补贴、税收优惠等，帮助企业和种植户降低生产经营成本，解决实际问题，并鼓励其引入先进技术方法，完善基础设施，逐步实现规模化种植与标准化生产，并加强企业和种植户等各方的协作，促进产业优化升级。

## 四、结语

综上所述，苹果种植产业的优化升级，不但有助于推动区域经济的高质量发展，同时对于促进地区乡村产业转型升级也具有重要意义。基于当前苹果种植为主导乡村产业发展中存在的问题，需要从产业链前端、中端及后端出发，通过科研创新、品牌建设等一系列措施，全面优化苹果种植的产业链和发展模式，并采取有效的保障和支持措施，为苹果种植产业的高质量发展提供支持，从而推动乡村产业的转型和升级。除此之外，在产业发展过程中，还需要重视环境保护，严格遵循可持续发展原则，构建绿色产业发展模式，为乡村产业的可持续发展夯实基础。

## 参考文献

- [1] 朱晓义. 关于苹果种植产业持续发展的思考——以甘肃省庄浪县为例 [J]. 果农之友, 2023(5):80-82.
- [2] 张芳宽, 路永强. 红苹果让乡村产业更红火——河南省灵宝市苹果产业振兴案例分析 [J]. 河南农业, 2023(4):34.
- [3] 陈洋. 现代农业发展推动乡村产业振兴的思考 [J]. 农村实用技术, 2024(10):57-58.
- [4] 毛荣. 乡村振兴战略下灵宝苹果产业绿色发展策略 [J]. 食品研究与开发, 2022, 43(13):2.
- [5] 王建杰. 突出组织引领打造基于苹果产业特色的乡村振兴之路 [J]. 果农之友, 2022(3).
- [6] 樊运利, 张程. 如何在实施乡村振兴战略中促进苹果产业的提升与健康发展 [J]. 果农之友, 2021, 000(010):47-49.
- [7] 王瑶瑶. 乡村振兴背景下果业振兴发展路径探索 [J]. 新农民, 2024(30).
- [8] 宋斌. 新媒体视角下以苹果品牌建设拉动属地乡村经济发展 [J]. 农业经济, 2022(3).
- [9] 胡佳瑞. 产业链组织模式对苹果种植户绿色生产行为影响的研究 [D]. 西北农林科技大学, 2023.
- [10] 步松真. 发展农业特色产业 助力乡村全面振兴 [J]. 河南农业, 2024(11):42-43.