

新乡村建设视角下宾川县新型农村产业结构分析与建议

胡施蓉, 陈跃

楚雄师范学院资源环境与化学学院, 云南 楚雄

收稿日期: 2023年5月4日; 录用日期: 2023年6月27日; 发布日期: 2024年5月30日

摘要

为贯彻国家乡村振兴的目标, 农村农业产业结构的转型也已成为了“箭在弦上”的事情。本论文主要以云南省大理白族自治州宾川县为研究主体, 以宾川县2012年至2020年的第一、二、三产业的变化情况、主要农产品(粮食、油料、烟叶、水果)的变化情况为研究对象, 对宾川县主要农产品对宾川县经济的影响程度和原因进行分析, 并对宾川县产业结构存在的问题进行说明并提出建议。

关键词

农业产业结构转型, 水果种植业, 乡村经济新动力

Analysis and Suggestions on New Rural Industrial Structure in Binchuan County from the Perspective of New Rural Construction

Shirong Hu, Yue Chen

School of Resources, Environment and Chemistry, Chuxiong Normal University, Chuxiong Yunnan

Received: May 4th, 2023; accepted: Jun. 27th, 2023; published: May 30th, 2024

Abstract

In order to implement the goal of national rural revitalization, the transformation of rural agricultural industrial structure has also become a matter of “the arrow is on the string”. This paper

mainly takes Binchuan County, Dali Bai Autonomous Prefecture, Yunnan Province as the research subject, and takes the changes of the primary, secondary and tertiary industries and the changes of major agricultural products (grain, oilseeds, tobacco leaves, fruits) in Binchuan County from 2012 to 2020 Taking the situation as the research object, it analyzes the influence degree and reasons of the main agricultural products of Binchuan County on the economy of Binchuan County, and explains the problems existing in the industrial structure of Binchuan County and puts forward suggestions.

Keywords

Transformation of Agricultural Industry Structure, Fruit Planting Industry, New Driving Force of Rural Economy

Copyright © 2024 by author(s) and Hans Publishers Inc.

This work is licensed under the Creative Commons Attribution International License (CC BY 4.0).

<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>



Open Access

1. 引言

习近平总书记在党的二十大报告中再次对推进乡村振兴作出了深刻论述和全面部署。为了贯彻落实新乡村建设的主要任务,解决当前新乡村面临的主要问题,通过对当前宾川县农村结构进行分析,提出相关性的建议,促进宾川县新乡村的发展,为我国建设新乡村提供更多的思路,推动乡村发展。

鉴于宾川县独特的气候、地形地势等发展农业的优势地理条件,并且富有水果之乡的美誉,属于西南地区主要的水果出产地之一。根据 2020 年云南省水果区域公用品牌价值排名显示“宾果儿”品牌价值达到了 36.53 亿元,在云南省水果区域公用品牌价值中位居第一,表明宾川县的水果产业在云南省具有一定的代表性。因此,本文选择以宾川县的新型乡村建设作为研究对象,主要以农业中具有代表性的:粮食、油料、烟叶、水果四个方面进行具体的研究,通过对宾川县农业产业的分析,从而帮助新乡村农业经济发展、农业产业结构的转型等方面提出建议。

2. 宾川县的基本情况

2.1. 宾川县的地理位置

宾川县隶属云南省大理白族自治州,地处云岭横断山脉边缘,金沙江南岸,云贵高原西南部,地处北纬 25°23'~26°12'、东经 100°16'~100°59'。

2.2. 宾川县优势的地理状况

宾川地处云岭横断山脉边缘,金沙江南岸云贵高原西南部。程海大断裂带呈南北纵贯宾川坝区。境内主要山脉、坝子、河流多呈南北走向。地势东西高、中部低。最高为西北部木香坪顶峰,海拔 3320 米;最低为鱼泡江汇入金沙江处,海拔 1104 米;中部县城金牛镇海拔 1430 米。东西两大山脉纵横交错,山与山之间的断陷盆地构成境内 10 个坝子。

宾川属中亚热带冬干夏湿低纬高原季风气候区。主要特征:光热充足,热量丰富,干旱少雨,立体气候明显。年平均气温 17.9℃,年霜期 100~120 天,年均日照时数 2719.4 小时,年均太阳总辐射 124.895~155.022 千卡/m²,年均降雨量 559.4 毫米,为省内最少。年均风速 1.8 米/秒,风向多为西南风,雨前雨中往往出现北风,气候极其适宜农作物生长。

境内有纳溪河、平川河、清水河、朵背箐河 4 条水系。纳溪河最大, 纵贯宾川中部坝区, 其支流量以炼洞河为最大[1]。

2.3. 交通条件

宾川县东与楚雄彝族自治州大姚县接壤, 南连祥云县, 东与大理市、洱源县交界, 北与鹤庆县及丽江地区的永胜县毗邻。“县内路网畅通, 与大理一体联通、与川渝和大滇西旅游环线打通、信息路畅通”的“四通”体系日臻完善, 县城距大理机场 34 公里, 过境的大攀、宾南、宾鹤高速与川渝和中缅经济走廊出境路网互联互通, 是大理“半小时同城化”和“北进川渝”的重要节点[2]。

3. 宾川县产业结构的分析

本文以 2012 年至 2020 年九年宾川县经济总产值及 GDP 增长情况, 通过整理 2012 年至 2020 年宾川县经济总产值和 GDP 的统计数据(图 1 宾川县经济总产值及 GDP 的变化情况表)得出宾川县经济总产值及 GDP 呈现出逐年递增的趋势, 其中 2013 年至 2014 年的 GDP 变化较为明显。经济总产值由 2012 年的 698,275 万元到 2020 年的 1,432,617 万元, 增长 71.1%。其中 2013 年至 2014 年宾川县 GDP 变化明显的原因是: 自 2013 年宾川县开始大范围种植水果, 水果种植业的快速发展同时也带动一些相关产业的发展。首先 2013 年以来宾川县的农药销售点、冷库等开始增多。其次由于需要经销商进行购买, 中间商大部分来自外省, 购买期间需吃住, 因此在一定程度上也带动了第三产业的发展。最后水果种植也的发展还带动了宾川县交通运输业的发展(如下表 1, 宾川县第一、二、三产业结构比值)。

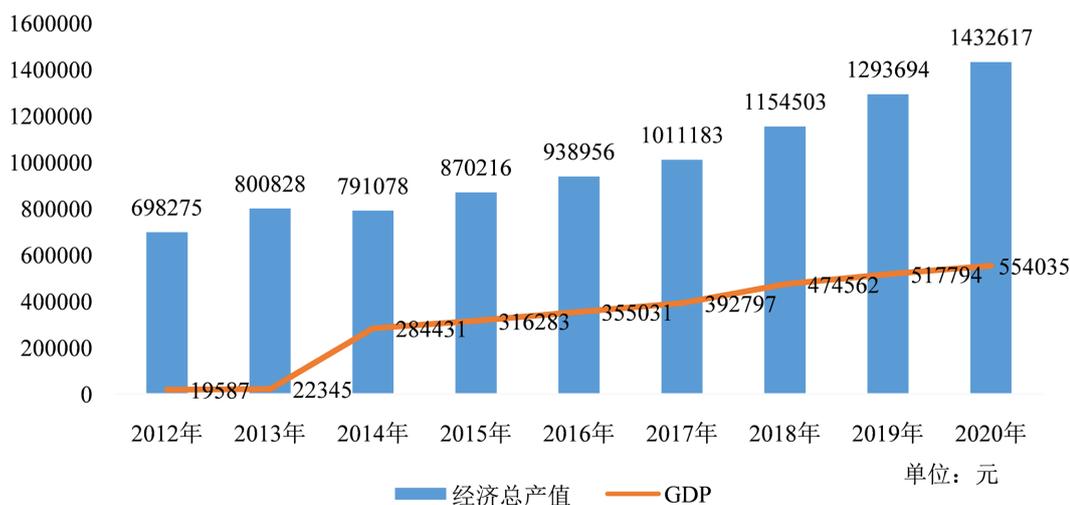


Figure 1. Changes in total economic output value and GDP of Binchuan County from 2012 to 2020

图 1. 宾川县 2012-2020 年经济总产值及 GDP 变化情况

Table 1. Ratio of primary, secondary and tertiary industrial structures in Binchuan County from 2012 to 2020

表 1. 2012~2020 年宾川县第一、二、三产业结构比值

产业结构	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
第一产业	44	42.7	46.2	44.8	42.9	41.9	41.1	41.9	44.6
第二产业	26.5	27.6	17.8	18.9	19.3	19.3	19.8	18.1	16.7
第三产业	29.5	29.7	36	36.3	37.8	38.8	39.1	40	38.7

宾川县第一产业是主要的经济来源,近年来宾川县的第一产业产值涨幅的大幅提升很大一部分得益于宾川县的水果种植业。根据图 2 第一产业各年总产值变化表看出宾川县的第一产业呈现逐年递增的情况,2012 年~2018 年的涨幅较小,自 2018 年以来宾川县第一产业的总产值递增趋势更加的明显,增值分别为 2018 年~2019 年 19.71%,2019 年~2020 年 18.03%。

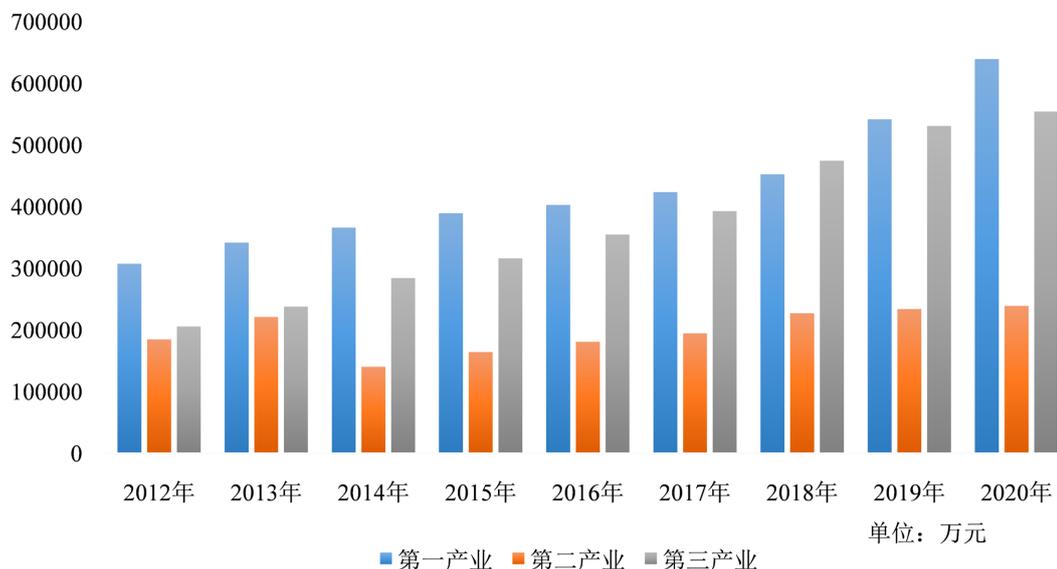


Figure 2. Comparison of the first, second and third output values of Binchuan County from 2012 to 2020

图 2. 宾川县 2012~2020 年第一、二、三产值对比

宾川县的第二产业相对薄弱,近年来宾川县主要以小葱加工厂、泡沫箱制造厂为主,主要依靠第一产业来发展,总产值不高,但是自 2014 年以后也在逐年递增。根据图 3 来看,2013 年宾川县的第二产业总产值是一个小高峰,后因环境污染太大改治,因此在 2014 年出现下降趋势,2014 年之后宾川县的第二产业慢慢恢复发展,呈逐年递增的趋势。

第三产业属于近几年逐渐发展起来的产业。根据图四来看,宾川县的第三产业发展速度较快,呈现逐年递增,由 2012 年的 205,187 万元增加到 2020 年的 554,035 万元,涨幅为 169.19%,属于近几年宾川县发展势头较好的产业。宾川县的第三产业主要依靠于宾川县的主要旅游景点“鸡足山”,鸡足山是国家 AAAA 级景区,也是西南地区较为著名的佛教圣地,宾川县的第三产业主要围绕鸡足山和水果产业发展。

4. 宾川县第一、二、三产业产值对比情况

根据宾川县第一、二、三产业产值对比变化图所示,可以看出宾川县的经济主要依靠第一产业来发展,近年来第三产业也在快速发展并且发展势头很迅猛,第二产业呈现平稳发展的趋势。第一产业为宾川县的主导产业,2020 年第一产业的产值达到了新高 639,444 万元,并且有达到更高产值的势头。

根据表 2 所示,2019 年到 2020 年除了渔业产值,其他的产值都呈现递增趋势,其中递增最明显的为牧业产值。牧业产值 2020 年比 2019 年增值了 84.09%,渔业产值 2020 年比 2019 年减少了 13.13%,整体的农业总产值都呈现递增趋势,从 2019 年的 1,034,952 万元到 2020 年的 1,195,358 万元,递增了 15.50%。

其中渔业产值递减的主要原因:近年来宾川县自然环境恶化,干旱情况加剧,较多渔业养殖地受到影响;渔业经济产值较低。

Table 2. Agricultural output value of Binchuan County from 2019 to 2020**表 2.** 2019~2020 年宾川县农业产值

项目	单位	2020 年	2019 年	2020 年比 2019 年的增减%
农业总产值	万元	1,195,358	1,034,952	15.50
种植业产值	万元	884,872	839,834	5.36
林业产值	万元	25,738	22,374	15.04
牧业产值	万元	241,864	131,383	84.09
渔业产值	万元	11,357	13,073	-13.13
农林牧渔服务业产值	万元	31,527	28,288	11.45

4.1. 宾川县主要农产品(粮食、油料、烟叶、水果) 2012~2020 年产量及面积变化状况

4.1.1. 粮食产量及面积变化情况

近年来,宾川县的粮食产量在较为稳定的发展中,在 2020 年达到了 154153 吨。根据表 3 所示,宾川县的粮食产量呈现稳定增长的趋势,得益于粮食面积的稳定保持,也得益于近年来生物科技以及种植技术的提高。宾川县的粮食产量呈现逐步增加趋势,从 2012 年的 139,140 吨增加到了 2020 年的 154,153 吨。根据表 4 看出,宾川县粮食的面积自 2012 年之后开始增多,并之后一直保持这个趋势。粮食面积在 2012 年的 303,007 亩到 2020 年的 361,631 亩其中几年都一直保持在这个区间中。

表明了宾川县粮食种植业的发展较好且较为稳定,是宾川县的优势产业,应重点要注意保持宾川县的粮食种植面积。

4.1.2. 油料产量及面积变化情况

近年来,宾川县的油料种植业主体呈现下降的趋势,主要是受到水果种植业的冲击,导致宾川县的油料种植面积及产量大幅下降,到 2020 年宾川县的油料种植面积只有了 2860 亩产量只有了 5307 吨。从表 3 可以看出,宾川县的油料产量从 2012 年的 10,081 吨下降到了 2020 年的 5307 吨,总的产量下降了 4774 吨,呈现逐渐下降的趋势。根据表 4 看出,油料面积由 2012 年的 57,949 亩下降到了 2020 年的 2860 亩,从 2012 年到 2020 年油料总的面积下降了 55,089 亩,尤其是 2019~2020 年油料面积急速减少从 28,900 亩下降到了 2860 亩。

表明了油料种植业在宾川县的各类种植业中占比下降,说明了油料种植业能给宾川县带来的经济效益较少。后期宾川县应注意均衡的发展各类种植业,防止种植业单一的情况出现。

Table 3. Annual output of various cash crops in Binchuan County from 2012 to 2020**表 3.** 2012~2020 年宾川县各年各类经济作物年产量

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
粮食(吨)	139,140	145,775	148,962	147,100	149,317	148,559	362,100	362,888	361,631
油料(吨)	10,081	8346	8410	7469	7313	5335	5424	5379	5307
烟叶(吨)	12,152	10,012	9633	7404	6986	6787	6569	5898	5945
水果(吨)	478,031	507,982	511,176	517,377	570,922	556,090	604,392	629,075	693,775

Table 4. Area of various cash crops in Binchuan County in each year from 2012 to 2020
表 4. 2012~2020 年宾川县各年各类经济作物面积

	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
粮食(亩)	303,007	362,434	362,694	346,502	348,293	355,305	362,100	362,888	361,631
油料(亩)	57,949	45,977	46,637	40,416	39,381	28,710	29,160	28,900	28,060
烟叶(亩)	70,921	61,079	56,500	45,000	43,400	42,200	40,400	36,700	36,700
水果(亩)	221,940	273,375	273,375	276,313	274,848	283,838	294,067	303,643	319,699

4.1.3. 烟叶产量及面积变化情况

近年来, 宾川县的烟叶种植业如油料种植业一样呈现下降趋势, 烟叶产量到 2020 年下降到了 5945 吨, 烟叶面积下降到了 36,700 亩。由表 3 看出, 宾川县的烟叶产量从 2012 年的 12,152 下降到了 2020 年的 36,700 吨, 下降了 6207 吨, 总体呈现逐渐下降的趋势, 其中 2012 年~2013 年跟 2014~2015 年的下降趋势较为明显。根据表 4 所示, 宾川县的烟叶种植面积也呈现出逐渐下降的趋势, 从 2012 年的 70921 亩下降到了 2020 年的 36,700 亩, 下降了 34,221 亩, 约下降了 2012 年面积的 1/2。

烟草种植业作为宾川县的传统产业, 近年来因为烟草种植业的种植成本增加, 导致烟草种植业呈现下降趋势, 在宾川县隔产业中地位也受到了冲击。在今后的发展中应该注意烟叶品质及种植技术等方面的提高。

4.1.4. 水果产量及面积变化情况

水果种植业作为宾川县近年来新兴的种植业发展迅速, 水果种植业有成为了宾川县主要的经济作物的趋势, 主要依靠: 宾川县位于干热河谷和有着垂直差异的地理优势; 水果种植技术的成熟等。根据表 3 所示, 宾川县的水果产量从 2012 年的 478,031 吨增涨到了 2020 年的 693,775 吨, 总体呈现逐年增长的趋势, 2012 年~2020 年共增长了 215,774 吨。据表 4 可以看出, 宾川县的水果种植面积呈现逐年上升的趋势, 由 2012 年的 221,940 亩上升到了 319,699 亩, 共增加了 97,729 亩。

通过表格及上述分析得出, 宾川县的水果种植业发展势头较好, 是宾川县的优势产业, 且水果逐渐成为了宾川县主要的经济作物, 同时水果种植也应注意对水果品质的把控和农药使用的规范化和标准化。

4.2. 宾川县主要农作物(粮食、油料、烟叶、水果)产量及面积对比情况

根据图 3、图 4 所示, 宾川县四类主要农作物中水果的产量位居第一, 水果种植业是继粮食种植业之后的面积第二, 水果种植业的发展势头较好。2012 年宾川县主要四类农作物的总产量为 629,404 吨, 其中水果的产量为 478,031 吨, 占比为 74.76%, 到 2020 年主要四类农作物的总产量为 859,180 吨, 水果的产量为 693,775 吨, 占比为 80.75%, 2012 年宾川县主要四类农作物的总面积为 653,817 亩, 其中水果的面积为 221,940, 占比为 33.95%, 到 2020 年主要四类农作物的总产量为 319,699 吨, 水果的产量为 720,890 吨, 占比为 44.35%, 由此可以得出宾川县的水果已经成为了宾川县的主要经济作物, 同时也是宾川县主要的经济来源。

宾川县近年来水果种植业发展势头较好的原因: 独特的气候条件、地形条件以及水文条件使得宾川县的水果种植业得以大力发展, 且水果品种多样其中主要以“葡萄、柑橘、石榴”三类为主。宾川县的水果品质佳, 主要因为其日较差大, 可以使得水果糖分积累、不易流失。同时因为宾川县的垂直差异较大, 因此在宾川县可以有芒果这样的热带水果, 也有葡萄、柑橘这样的亚热带水果, 更有苹果、石榴、

桃子等这类的温带水果, 水果种类多样, 这也是宾川县成为水果之乡的主要原因之一。有着较好的交通道路, “四通”体系的完善为宾川县的水果运输销往外地提供了好的条件, 刺激了宾川县大力发展水果产业。

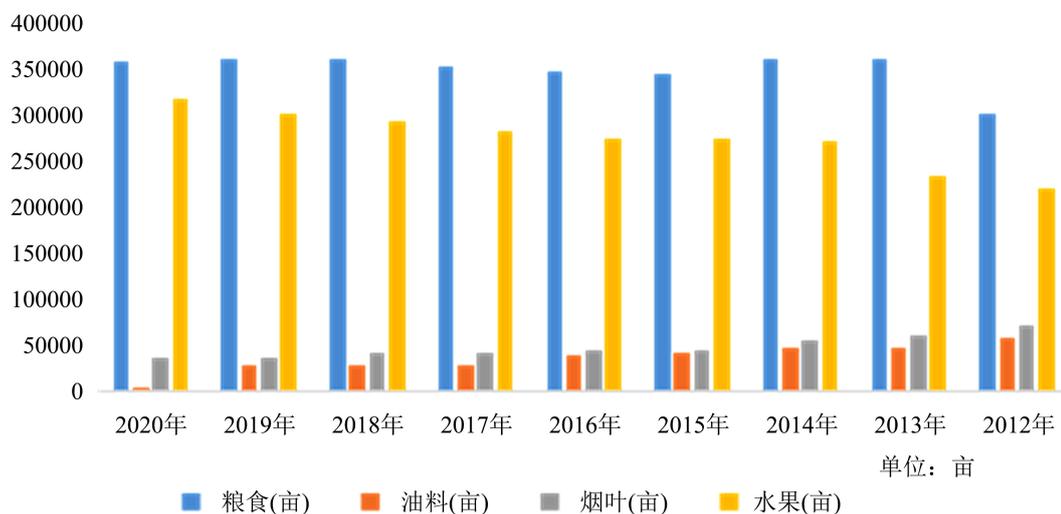


Figure 3. Area of various economic crops in Binchuan County in each year

图 3. 宾川县各年各类经济作物面积

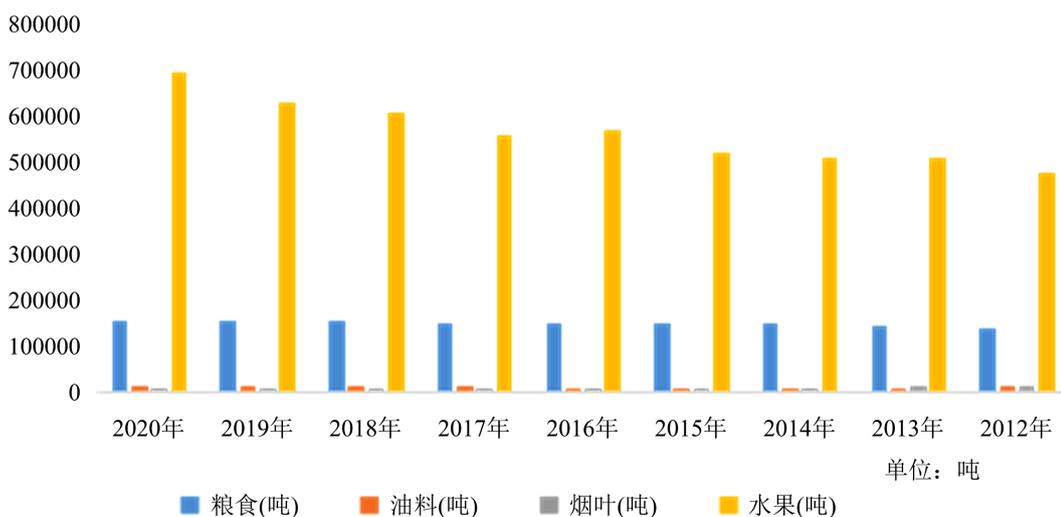


Figure 4. Output of various cash crops in Binchuan County in each year

图 4. 宾川县各年各类经济作物产量

5. 宾川县产业结构存在的问题及建议

5.1. 第一产业较为稳定但是缺乏产业链, 发展后备力不足

宾川县的发展主要以第一产业为主, 第一产业也一直处于比较稳固的发展之中。但是同时也存在后备力不足的问题。具体表现为, 缺乏产业链, 主要是以售出农作物为主, 属于产业链中的最基础的一个环节, 因此后备力不足, 容易受到大市场的影响, 没有完全发挥出宾川县农业方面的优势。宾川县的农产品质量都比较优质, 以农作物的形式出售, 价格比较低, 利润率也不高, 因此需要有一条或者多条产

业链来深化农产品的升级, 从而提高利润率, 加快宾川县的发展[3]。

大型农产品运输车辆通过乡道村道进入农产品种植区域困难, 通达度低, 农产品运输得不到保障, 无法及时销售。交通运输方式单一, 以公路运输为主。因当地自然条件限制, 农副产品的运费较高。应加大投资力度, 完善宾川县各个乡镇的道路交通建设, 为宾川县发展第一产业打好基础。互联网销售技术不发达, 农村地区多以自产自销为主, 水果市场集中在大城市, 规模化产销体系不完善, 农村水果市场不发达, 导致水果滞销。因此宾川县政府应适当介入, 积极寻找相关产业工厂, 为宾川县的水果产业及其他的经济作物打开销路[4]。

宾川县各地应尤为关注水果种植产业, 通过合理的政策, 完成对宾川县现代农业技术、人力、产供销链条等的融合, 从而越快越好地升级为本地主导型产业。其中, 水果种植产业向主导型产业升级的成功, 以及农业产业结构调整的成功, 都要倚靠市场机制的深度参与。由于农产品质量好坏需要得到市场的认可, 其主要反映在价格的升降和品质的保证上, 应依靠龙头企业引入市场机制, 提醒农业产业化经营参与者, 使其向高标准迈进。在龙头企业引导下, 增加技术、人力等要素的投入力度, 乃至推动产业链条的整合[5]。

建立健全宾川县水果及其他经济作物的标准化生产、运输体系, 增强商品化处理的意识, 大力提高各类经济作物的质量, 塑造更多农产品企业品牌和产品品牌[6]。

完善宾川县农业产品信息与全国农业产品信息互联互通的网络构架, 将农业企业的产品信息汇集起来, 构建以人民为主体的农产品市场体系, 并与当地农产品批发市场相融合, 实现农业企业和农民互利共赢的信息机制, 并对农产品的质量进行跟踪监督, 以此保障农产品供给质量。网络信息增加了民众了解农业产品信息的渠道, 促进了农产品的大量流通, 进而提高了农产品的市场竞争力[7]。

5.2. 第二产业结构发展不稳定, 发展力不足

宾川县的第二产业主要围绕第一产业发展, 以生产泡沫箱、小葱加工厂等为主, 大多加工厂的规模较小, 主要销售市场较小, 发展力不足, 深加工附加值的程度较低。宾川县应加大对科技人才的培养和引进, 保持产业的活力, 充分利用好科技环境。政府部门要立足于本现状问题制定好的优惠政策, 提供有力的资金支持, 进行新型职业农民培训, 提高农民的认知能力[8]。

5.3. 第三产业的发展不稳定, 宣传力度不到位

宾川县第三产业主要围绕鸡足山、侨乡文化、水果文化发展, 这些主要是以吸引当地及周边地区的游客为主, 辐射范围较小。

在此基础上, 宾川县政府应加大对第三产业的扶持, 利用近年新兴的短视频宣传、微信订阅号宣传等扩大宾川县的宣传渠道, 加之培养一批博主对宾川县文化用直播的方式来加大人们对于宾川县文化的了解, 激发消费。今年在疫情放开之后, 更多人到大理来旅游, 大理接待游客的能力达到一定限度, 且大理各地的民宿、酒店等的费用增加, 而大理到宾川县的高速已经开通, 大理到宾川只需半小时即可到达, 因此宾川县可以抓住机会, 完善基础设施的建设, 提高游客接待能力, 发展成为大理游客的一个接待点, 以此来推动宾川县第三产业的发展。

同时宾川县政府应加大关注外地经销商到宾川县的吃住问题, 保障经销商到宾川县有舒适, 便捷的经销环境, 以此来吸引更多的经销商到宾川县, 增加各类经济作物的销售渠道, 同时也可促进宾川县第三产业的发展。

注 释

数据均来自《宾川县统计年鉴(2012)~(2020)》。

参考文献

- [1] 百度百科(宾川县) [EB/OL]. <https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%BE%E5%B7%9D%E5%8E%BF/1208717?fr=geala>, 2023-04-10.
- [2] 宾川概况. 宾川县人民政府[EB/OL]. <http://www.bc.gov.cn/dlsbcx/zjbc/zjbc.shtml>, 2023-04-10.
- [3] 杨艳, 李楠. 湛江市产业结构调整问题研究[J]. 桉树科技, 2022, 39(3): 67-73.
- [4] 陈丹. 新时代背景下中国产业结构调整研究[D]: [博士学位论文]. 沈阳: 辽宁大学, 2019.
- [5] 陈湘涛. 乡村振兴视域下农业产业结构调整对农业经济增长的影响与贡献分析[J]. 山西农经, 2022(24): 94-96.
- [6] 李景慧, 田卉. 农业产业结构调整与乡村振兴的研究[J]. 现代农业研究, 2022, 28(7): 1-3.
- [7] 杨军. 关于农业产业结构调整中土地优化配置的思考[J]. 农业科技与信息, 2021(24): 75-76, 84.
- [8] 杨燕. 浅析农业产业结构调整对农业经济增长的作用[J]. 农业开发与装备, 2022(7): 124-126.