
滇西民族贫困地区特色农业 “互联网+”升级能力研究 ——以普洱市为例

陈春艳¹ 冯宇彤¹ 廖望科¹ 李贵荣²¹

(1. 大理大学经济与管理学院, 云南 大理 671003;

2. 大理州林火监测中心, 云南 大理 671000)

【摘要】: 特色农业“互联网+”是特色农业现代化、精细化、可持续发展的有效途径。滇西民族贫困地区具备发展特色农业的禀赋优势,但面临产业发展瓶颈。特色农业“互联网+”升级是滇西民族贫困地区实现 2020 年全面脱贫和乡村振兴的有效的手段之一,对地区特色农业“互联网+”升级能力进行评价为特色农业转型升级和现代化发展提供参考。

【关键词】: 民族贫困地区 特色农业 升级能力

【中图分类号】 F322 **【文献标识码】** A

1 引言

2015 年“互联网+”写入了总理政府工作报告,引起了社会各界高度重视。如今“互联网+”作为一种新兴发展方式,已经与社会经济、管理、医疗、教育、服务等方方面面深度融合,“互联网+”促进传统产业转型升级的作用日益明显。特色农业“互联网+”是将互联网创新成果与传统农业产业深度融合,是特色农业现代化、精细化、可持续发展的有效途径。

滇西民族贫困地区是我国西南生态屏障的重要组成部分,90%以上的面积地处山区,经济不发达,工业化相对滞后,但山区垂直多样的气候条件孕育了丰富的自然资源,形成了发展特色农业的自然禀赋优势。然而这些地区特色农业发展基础薄弱,面临产业化程度低、产品竞争力不强等发展瓶颈。在滇西民族贫困地区实施特色农业“互联网+”升级是滇西民族贫困地区实现 2020 年全面脱贫和乡村振兴的切实有效的手段之一。进行特色农业“互联网+”升级能力的评价可以为各地区特色农业现代化、精细化发展提供参考建议。

2 普洱市民族贫困县特色农业“互联网+”升级能力分析

作者简介: 陈春艳(1985-),女,河南济源人,助理研究员,研究方向:区域经济、GIS 应用;冯宇彤(1988-),男,吉林延边人,助教,研究方向:少数民族经济;李贵荣(1985-),男,云南大理人,工程师,主要从事林业管理工作;廖望科(1971-),男,四川自贡人,教授,研究方向:区域经济、产业经济。

基金项目: 云南省哲学社会科学规划青年项目(QN2016027)。

2.1 普洱市民族贫困县概况

普洱市位于滇西南,是全国唯一的国家绿色经济试验示范区,具有“一市连三国、一江通五邻”的独特区位优势,是云南建设面向南亚东南亚辐射中心的前沿。辖区内 98.3%的国土面积为山区,贫困面大,下辖的 9 县 1 区中有 8 个县属于滇西边境片区国家级贫困县,脱贫任务艰巨。境内世代聚居着哈尼、傣、彝、拉祜、佤等少数民族,其中包括拉祜族、佤族、傈僳族、布朗族、瑶族 5 个直过民族。文章以 8 个民族贫困县为研究范围,截止 2017 年底 8 个贫困县人口共 201.14 万人,各贫困县的人均 GDP 及地理分布情况如图 1 所示。

2.2 特色农业“互联网+”升级能力测度指标

要测度各民族贫困县特色农业“互联网+”升级的能力需要考量各地区特色农业发展状况及发展“互联网+”的软硬条件。首先产业相关理论特色农业发展状况可以通过禀赋条件、设施、产业化程度等方面来衡量,文章将自然禀赋、农业设施条件、产业化水平、特色农产品大众认可程度、需求程度等视为特色农业“互联网+”的产业基础测度指标,并对其进行综合评分。

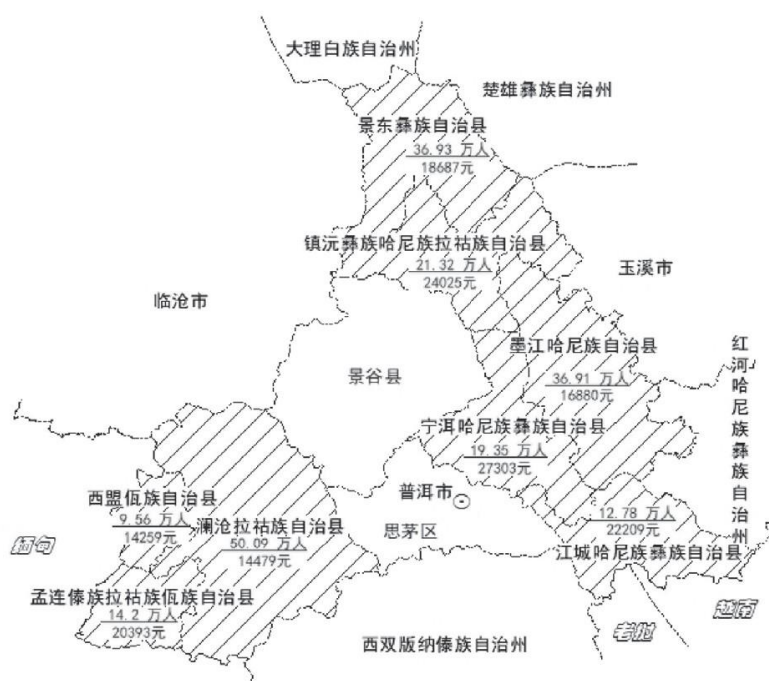


图 1 普洱市民族贫困县人口、人均 GDP 及分布示意图

数据来源:《2018 云南统计年鉴》。

其次发展“互联网+”的软硬条件包括宽带网络、4G 信号等硬件基础,也包括金融环境、物流条件、专业人才等发展特色农业“互联网+”的软环境。(1)近年来各贫困县重视信息网络建设,将信息网络建设作为脱贫基础项目,截止 2017 年底所有贫困县已实现宽带网络建制村全覆盖。因此各县实施“互联网+”的硬件基础差异性不大。(2)地区金融环境包括地区金融政策、金融可及性等多方面因素,其中金融可及性能够体现出一个区域的百姓与企业获得金融支持的情况,银行网点分布密度是金融可及性的一个重要体现。文章通过银行网点分布密度测度各贫困县的金融可及性。(3)物流的发展是特色农业“互联网+”升级不可或缺的一部分。发展特色农业“互联网+”,使特色农产品面向全国消费市场,便利的物流是必要条件。文章通过物流公司数量、服务网点密度以及交通便利度测度地区物流便利度。

综合以上因素,文章选取特色农业产业基地、银行网点密度、物流便利度三个指标对普洱各民族贫困县实施特色农业“互联网+”升级的能力进行评价。

2.3 普洱8个民族贫困县特色农业“互联网+”升级能力分析

(1)对各贫困县特色农业自然禀赋、产业化水平、农特产品价格与销量等指标进行分析,加权计算得出各贫困县特色农业产业基地评分;(2)收集各县辖区内中国银行、中国工商银行、中国农业银行、中国建设银行、中国邮政储蓄银行、富滇银行、云南农村信用社等银行服务网点数据,对各贫困县特色农业“互联网+”的金融可及性进行评价;(3)通过统计资料及官方网站收集各贫困县路网等级、路网密度、物流网点数量等数据,对各县道路条件及物流网点分布状况进行打分,评价各县物流便利度。最后对普洱市8个民族贫困县的特色农业产业基地、金融可及性、物流便利度三个指标进行综合评分,评分区间为1~5分,评分越高表示地区特色农业“互联网+”升级能力越高。

可以看出普洱市各民族贫困县均具备实施特色农业“互联网+”升级的基础,但各县发展能力存在差异。8个民族贫困县中宁洱县普洱茶产业发展历史悠久,产品的市场认可度高,产业基地相对较好,且境内交通、物流便利,金融环境相对较好,所以综合评分最高;其余各县均有具备市场竞争优势的农特产品,如墨江的紫米、镇沅的瓢鸡、景东、江城、孟连、澜沧、西盟的甘蔗、咖啡、茶叶等,但产业化程度低,产业基地相对薄弱,且各县交通、物流及金融环境差异较大,因此各县综合评分存在差异。可以看出各县实施特色农业“互联网+”升级的基础不同,工作的方向和策略也应不同。

3 小结

解读政策不难发现,“互联网+”现代农业已经成为一种国家战略。“互联网+”是促进实现特色农业现代化、精细化、品牌化的有效途径。文章通过分析普洱各民族贫困县的特色农业产业基地、金融可及性、物流便利度指标,评价了各民族贫困县特色农业“互联网+”升级能力,发现各民族贫困县实施特色农业“互联网+”升级有基础,但能力有差异。这一现象是滇西民族贫困地区特色农业“互联网+”升级问题的缩影。各县需要进一步加强道路基础设施建设、提高金融便利度、引导物流业发展、提高特色农业产业化水平。此外专业人才、科技服务、政策环境等也不同程度的影响特色农业“互联网+”升级的发展,但由于相关指标缺乏数据且难以量化分析,文章未对这些要素进行测度,这将是进一步研究的方向。

参考文献:

[1]吴海峰,郑鑫.中国发展方式转型期的特色农业发展道路探索——全国特色农业发展研讨会综述[J].中国农村经济,2010(12):87-92.

[2]涂建华.发展“互联网+农业”用信息化加快农业产业升级转型[J]四川农业与农机,2015(6):1.

[3]孔垂柱.发展高原特色农业建设绿色经济强省——云南发展农业特色产业的实践与思考[J].云南社会科学,2013(01):5-11.

[4]冯宇彤.大理白族自治州“互联网+”特色农业的民族地区禀赋差异研究[D].云南:大理大学,2017.