

重庆市工业化发展阶段时空演化特征研究¹

游 韵

(重庆工商大学融智学院, 重庆 401320)

【摘要】直辖以来重庆市的经济发展和产业结构优化取得了显著成果。本文基于工业化发展阶段理论对重庆市工业化发展阶段进行划分,对重庆市产业发展阶段的演化情况进行深入研究,对新时代重庆产业结构的优化布局具有重要的现实意义。

【关键词】重庆产业; 工业化阶段; 演化特征

【中图分类号】F299.21 **【文献标识码】**A

1 重庆工业化发展阶段划分

划分经济发展阶段的著名理论包括:罗斯托的经济发展六阶段、霍夫曼的工业发展阶段、胡佛-费希尔的区域经济增长理论,以及钱纳里经济发展三阶段理论。这些理论当中,钱纳里的经济发展三阶段理论得到较为广泛的应用。本文参照前人研究成果及相关划分标准,对重庆的工业化发展阶段进行划分。

表 1 重庆产业发展阶段演化结果

	前工业化 阶段	工业化 初期	工业化 中期	工业化 后期	后工业化 阶段
人均生产 总值	1997-2000	2001-2005	2006-2008	2009- 2011	2012-2017
三次产业 构成	—	1997	1998-2005、 2007	2006	2008-2017
第一产业劳 动力占比	—	1997-2007	2007-2015	2016- 2017	—
人口城市 化率	—	1997-2007	2008-2014	2015- 2017	—

划分结果显示(如表 1),基于不同的划分指标,评判结果有所差异。

1.1 人均生产总值

¹ [收稿日期] 2019-04-21

[作者简介] 游韵(1992—),女,重庆,助教,硕士,研究方向:应用统计。

从人均生产总值的角度，直辖以来，重庆市产业发展经历了五个阶段，具体来看，1997-2000年处于前工业化阶段，经济发展较为缓慢，2001-2011年间是实现工业化的重要阶段，逐渐由工业化初期发展到工业化后期，2012年开始进入后工业化阶段，经济发展水平和工业技术已经取得较大发展。

1.2 产业结构

从产业结构的角度来看，重庆主要经历了两个阶段：工业化后期和后工业化阶段，自直辖以来至2005年主要处于工业化中期，在2006-2007年间处于工业化中后期往后工业化阶段的过渡期，而2008年起，便迅速跨入了后工业化阶段，这体现出工业化进程势不可挡。直辖以来重庆不断进行产业结构优化，并且取得了显著的成效，在这20年来，产业结构由“二三一”转化为“三二一”，第三产业的发展逐渐壮大，也反映了重庆产业优化和布局的科学性与合理性。

1.3 第一产业所占劳动力占比

从第一产业所占劳动力占比的角度来看，仍然主要划分为两个阶段：工业化初期与工业化后期，其中1997-2006年处于工业化初期，这个阶段的劳动力仍然主要集中在第一产业，自2007年起，重庆进入工业化中期阶段，这说明二、三产业对于劳动力的吸纳能力逐渐提升，直至2016年，转化为工业化后期。

1.4 人口城镇化率

从人口城镇化率的角度来看，与第一产业劳动力占比的评判结果较为相近。总的来说，直辖以来重庆的人口城镇化率稳步提升，1997-2007年间人口城镇化率从31.0%逐渐上升为48.3%，处于工业化初期，自2008年起人口城镇化率突破50%，进入工业化中期，直至2015年进入工业化后期阶段。

1.5 综合评判划分结果

由于不同评判指标的评判结果具有较大差异，因此，参照模糊综合评价的加权平均法，对各个指标的结果进行综合评判，将直辖以来重庆产业发展主要划分为四个阶段，分别为：工业化初期、工业化中期、工业化后期和后工业化阶段。

2 各阶段产业特征分析

2.1 工业化初期（1997-2005）

这个阶段产业结构以第二产业为主，并呈现高速发展的特征，第一产业产值增长较为缓慢，产值比重迅速降低，大量劳动力由第一产业转向二、三产业，第二产业产值占比呈现上升趋势，对国内生产总值的增长有较为显著的贡献作用。

2.2 工业化中期（2006-2007）

该阶段重庆的第一产业产值出现较大幅度的波动，其中农业、牧业太不稳定，这是由于农业改革前期的不稳定性所致，而第二、三产业则呈现较快增长速度，其中第二产业比重达到直辖以来最高峰，同时，第三产业稳步提升，与第二产业的距离迅速减小。工业化中期时间较短，因此可视为工业化初期与工业化后期的一个过渡时期。

2.3 工业化后期（2008-2015）

这个阶段是重庆经济增长最高速的时期。第二、三产业产值增长突飞猛进，尤其是第三产业，自 2008 年起，开始形成“三、二、一”产业格局。劳动力结构也出现较大幅度的变化，第一产业劳动力迅速向第二、三产业转移，劳动力占比构成由“一、三、二”演化为“三、一、二”。

2.4 后工业化阶段（2016-2017）

从经济总量来看，该阶段各个产业增加值持续稳定上升，其中第三产业增加值比重显著上升，增长速度最快，且部分劳动力从第一产业向第三产业转移，显示出第三产业突出发展的特征。根据“配第-克拉克定理”，三次产业每向“三、二、一”产业结构演化时，都标志着该区域的产业结构发展的合理性。可见，近几年来，重庆市三次产业结构合理，第三产业发展潜力巨大。

3 重庆产业发展空间异化特征

从 2016 年国内生产总值来看，渝北区最高，九龙坡次之，渝中区紧随其后；而城口县、巫溪县、巫山县为经济发展较为落后的几个区县，其中，城口县与渝北区相差 27.67 倍。

表 2 各区县产业结构演化趋势

年份	前工业化阶段	工业化初期	工业化中期	工业化后期	后工业化阶段
1999	綦江、大足、潼南、开州、武隆、城口等（共 15 个地区）	渝北、巴南、长寿、江津、合川、永川、南川、梁平、璧山、铜梁、荣昌、垫江、石柱	万州、涪陵	大渡口、江北、沙坪坝、九龙坡、南岸、北碚	渝中
2016	-	南川、云阳、巫山、巫溪、酉阳	黔江、江津、合川、綦江等（共 19 个地区）	万州、涪陵、南岸、北碚、渝北、长寿、永川、璧山	渝中、大渡口、江北、沙坪坝、几龙坡、巴南

另一方面，各个区县的工业化发展阶段也具有显著性的差异。从表 2 可见，直辖以来重庆市各个区县的产业结构发生了翻天覆地的变化。1999 年，重庆市有 15 个区县处于前工业化阶段，到 2016 年，重庆市已有 14 个区县进入到工业化后期及以上阶段。另一方面，渝中区的经济发展水平比较高，1999 年已进入到后工业化阶段，工业化进程最快，而南川、云阳、巫溪、巫山、酉阳的产业结构相对落后，2016 年仍然处于工业化初期阶段。

4 结论

本文从重庆市经济发展和产业结构现状出发，基于工业化发展阶段理论，对重庆直辖以来的 20 余年的工业化发展阶段进行划分，并从时间和空间两个维度对重庆市的产业发展阶段进行分析，得出以下结论：（1）重庆市直辖以来主要可以划分为四个阶段：工业化初期、工业化中期、工业化后期和后工业化阶段；（2）重庆市整体工业化进程较快，直辖时将近一半的区县处于前工

业化阶段，而 2016 年已有 14 个区县进入到工业化后期及更高阶段；(3)重庆市各个区县的经济的发展情况以及工业化发展阶段具有显著性差异。

[参考文献]

[1]李雷雷. 基于产业聚集的成渝地区产业结构趋同性研究[J]. 金融理论与教学, 2017(02).

[2]赵俊男. 川渝两地产业结构演进及区域分工研究[D]. 重庆工商大学, 2018.