

湖北省工业化与城镇化的协调性研究¹

田振花

(长江大学经济学院, 湖北 荆州 434023)

【摘要】：湖北经济的发展离不开城镇化和工业化的协同发展，选取 1980~2015 年间湖北省城镇化与工业化的数据分析了两化的协调程度，结果显示：当前湖北省工业化发展水平相对滞后，城镇化发展超前于工业化的发展。推动湖北经济持续健康发展，一方面要继续推进湖北省城镇化的发展，另一方面要重视加快湖北省工业的发展，为城镇化的发展提供支撑。

【关键词】：城镇化；工业化；协调性

【中图分类号】：F291.3 **【文献标识码】**：A

城镇化是现代化的必由之路，是解决中国面临的农业、农村、农民问题的重要途径。作为全国的农业大省，实现湖北省经济的持续发展，离不开湖北省城镇化的健康发展。当前，湖北城镇化面临的工作难点在于，如何实现农村人口向城镇有效转移，实现户籍、生活、就业上的多重转移，这依赖于工业发展能否提供有力的支撑。在中国“调结构”、“重优化”的背景下，如何评价湖北省的城镇化发展水平及其与工业化发展的协调程度，是湖北城镇建设发展中面临的重要问题，是做好城镇发展“加减法”的前提条件。

1、工业化与城镇化的关联

从各国的历史实践来看，城镇化是伴随着工业化的发展，农村人口不断向城镇转移的自然过程；工业化带动城镇化的发展，城镇化的发展推动工业化，二者相辅相成，相互影响，密切关联。

产业发展是城镇化的根本动力。在工业化进程中，越来越多的企业在乡村集聚，对专业化劳动力的需求增长，导致农村人口经过相应的培训进入到产业生产中，由农民转变为产业工人；与此同时，产业的发展带动了更多的资本向城镇集聚，扩大再生产。产业、人口、资本的运动，使得工业化与城镇化互为因果，相互促进，呈现出明显的正相关性。

城镇化是工业化的快速发展的催化剂。一方面，城镇化是市场需求扩张的重要力量，城镇人口增加以及城镇居民收入的提高会带来消费品市场需求的增长，对相应公共基础设施需求的增加，通过需求扩张拉动经济增长与工业化。另一方面，城乡居民在消费水平和消费结构上存在的差异，使得城镇化带动的新增市场呈现出不断升级的商品和劳务市场，为产业结构升级提供相应的市场基础。

2、湖北省的工业化发展水平

衡量工业化发展水平常用的指标有两种，一是以产值为计，准，以工业增加值除以生产总值，二是以从业人员作为计算基

¹**【基金项目】**：长江大学青年基金(2015cqn03)。

【作者简介】：田振花（1979-），女，土家族，湖南龙山人，讲师，经济学硕士，研究方向：贸易与经济。

准，以第二产业从业人员除以总就业人数。在此以工业产值为基准以反映湖北省工业化的变化和发展。

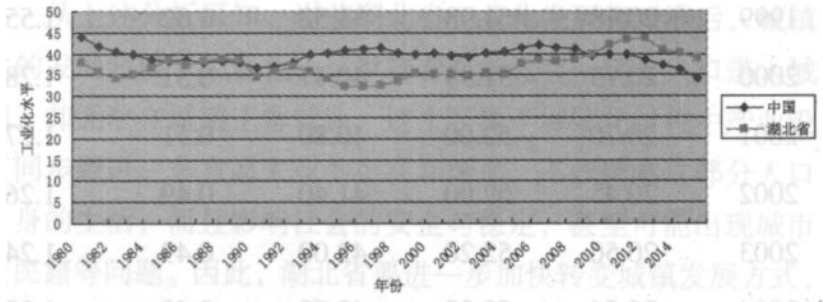


图 1 湖北省、全国工业化发展水平对比图（1980～2015）

由图 1 可见，与全国工业化水平相比，1980～1984 年间，湖北省的工业化水平低于全国；1985～1992 年间，与全国平均水平基本持平；从 1993 年开始，湖北省工业化的发展在全国平均水平之下运行，且这种趋，一直延续到 2008 年；2008 年湖北省工业化发展水平超出全国、平均水平，并一直延续到现在。

以产值计算，1980～2015 年期间，湖北省工业化发展水平呈现出曲折上升的趋势。1980 年湖北省工业产值 75.63 亿元，2015 年增加到 11532.37 亿元，其间工业化发展水平最高的年份为 2012 年，达到了 43.75%。湖北省工业化可分为两个阶段：第一阶段为 1980～1998 年，工业化发展水平整体呈缓慢下降趋势，1980 年工业化水平 37.93%，到 1998 年下降至 33.43%；第二阶段为 1999～2015 年，工业化发展水平呈缓慢上升趋势，从 1999 年的 35.28%缓慢增加到 2015 年 39.03%。

3、湖北省的城镇化发展水平

衡量城镇化水平高低常采用的指标之一是城镇人口占总人口的比重。实践中，可选择以常住人口为基准，以城镇常住人口除以总人口数衡量城镇化水平；也可以以户籍人口为基准，以城镇户籍人口总数除以总人口数衡量城镇化水平。在此，选用第一种方法来衡量湖北省的城镇化发展水平。

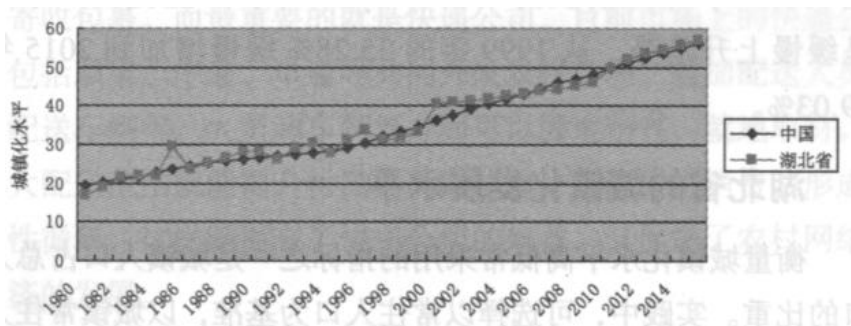


图 2 湖北省、全国工业化发展水平对比图（1980～2015）

1980 年以来，湖北省城镇化的发展水平与中国城镇化发展水平基本保持一致（图 2）。湖北省城镇化水平自 1980 年以来不断提高，1980～1994 年间，城镇化率基本保持在低于 30%的水平发展（1993 年除外）。1995 年突破 30%后持续增长，在 2000 年突破 40%，达到 40.47%，2011 年突破 50%，到 2015 年湖北省城镇化率已达到 56.85%。1980～2000 年期间，湖北省城镇化率呈波动增长，自 2001 年以来，城镇化水平增长趋于平缓 and 稳定，逐年缓慢上升。

4、湖北省工业化与城镇化发展水平的协调性分析

4.1 指标选取

IU 和 NU 两个指标常被用来分析研究工业化与城镇化发展水平之间的关系。IU 等于劳动力工业化率比上城镇化率，小于 1，表明一地区劳动力工业化率低于城镇化率，城镇中存在一定数量的农业劳动人口；等于 1，表明一地区的工业化率等于城镇化率；大于 1，表明农村中存在一定数量从事第二产业的人员。NU 等于劳动力非农化率比上城镇化率，小于 1，劳动力非农化率低于城镇化率，表明城镇里部分人员从事农业生产，大于 1，劳动力非农化率大于城镇化率，表明农村中存在一定数量的人口从事非农产业生产。

城镇化、工业化、非农化发展比较协调时，IU 值接近 0.5，NU 值接近 1.2。IU 明显小于 0.5，NU 明显小于 1.2 时，说明城镇化明显超前于工业化、非农化的发展，可能导致过度城镇化，大量农村人口进入城镇地区，却无法找到非农就业岗位。IU 明显大于 0.5，NU 明显大于 1.2 时，说明城镇化滞后于工业化、非农化的发展，存在大量滞留于农村地区的从事工业和其他非农生产的人口。

年份	I	N	U	IU 值	NU 值	IU 标准	NU 标准	U-IU 标准	U-NU 标准
1980	14.41	26.84	16.79	0.86	1.60	28.82	22.37	-12.03	-5.58
1985	21.69	38.20	29.41	0.74	1.30	43.38	31.83	-13.97	-2.42
1990	20.67	38.83	28.52	0.72	1.36	41.34	32.36	-12.82	-3.83
1991	20.21	38.45	26.00	0.78	1.48	40.42	32.04	-14.42	-6.04
1992	20.87	40.07	29.35	0.71	1.37	41.74	33.39	-12.39	-4.04
1993	21.68	42.40	30.63	0.71	1.38	43.36	35.33	-12.73	-4.70
1994	22.43	44.93	28.05	0.80	1.60	44.86	37.44	-16.81	-9.39
1995	23.00	47.50	31.20	0.74	1.52	46.00	39.58	-14.80	-8.38
1996	22.80	48.80	33.74	0.68	1.45	45.60	40.67	-11.86	-6.93
1997	22.71	49.77	31.24	0.73	1.59	45.42	41.48	-14.18	-10.24
1998	21.20	51.55	31.90	0.66	1.62	42.40	42.96	-10.50	-11.06
1999	20.78	51.98	33.52	0.62	1.55	41.56	43.32	-8.04	-9.80
2000	20.75	51.99	40.47	0.51	1.28	41.50	43.32	-1.03	-2.85
2001	20.70	52.00	40.80	0.51	1.27	41.40	43.33	-0.60	-2.53
2002	20.45	52.00	41.40	0.49	1.26	40.90	43.33	0.50	-1.93
2003	20.50	52.20	42.00	0.49	1.24	41.00	43.50	1.00	-1.50
2004	20.54	52.30	42.60	0.48	1.23	41.08	43.58	1.52	-0.98
2005	20.50	52.30	43.20	0.47	1.21	41.00	43.58	2.20	-0.38
2006	20.55	52.45	43.80	0.47	1.20	41.10	43.71	2.70	0.09
2007	20.65	52.65	44.30	0.47	1.19	41.30	43.88	3.00	0.43
2008	20.25	52.65	45.20	0.45	1.16	40.50	43.88	4.70	1.33
2009	20.34	53.00	46.00	0.44	1.15	40.67	44.17	5.33	1.83
2010	20.71	53.60	49.70	0.42	1.08	41.41	44.67	8.29	5.03
2011	21.00	54.30	51.83	0.41	1.05	42.00	45.25	9.83	6.58
2012	21.20	55.55	53.50	0.40	1.04	42.40	46.29	11.10	7.21
2013	21.50	57.15	54.51	0.39	1.05	43.00	47.63	11.51	6.88
2014	22.63	59.67	55.67	0.41	1.07	45.25	49.73	10.42	5.94

2015	22.80	61.62	56.85	0.40	1.08	45.60	51.35	11.25	5.50
------	-------	-------	-------	------	------	-------	-------	-------	------

4.2 数据来源

表 1 中 I 是劳动力工业化率，以第二产业从业人员占总就业人数的比重计算；N 是非农化率，以第二和第三产业从业人员之和占总从业人员的比重计算；U 是城镇化率，以城镇人口占人口的比重计算，I、N、U 据 1980~2015 年《湖北省统计年鉴》中的地区生产总值、常住人口数、三次产业从业人员数计算整理而来。计算公式如下：

$$I=L1/L*100\%, N=LN/L*100\%, U=P_u/P*100\%, IU=I/U, NU=N/U,$$

$$IU \text{ 标准值}=2I, NU \text{ 标准值}=N/1.2, U-IU \text{ 标准值}=U-2I=2U(0.5-I/U),$$

$$U-NU \text{ 标准值}=U-N/1.2=U(1-N/1.2U)$$

其中，L1 是第二产业从业人员数，LN 是第二和第三产业从业人员之和，L 是总就业人数，P_u 是城镇人口，P 是人口总数。

4.3 结果与分析

4-3.1 依据 IU 值、NU 值分析湖北省城镇化与工业化的关系。表 3 显示，1980~2015 年间湖北省的 IU 值整体呈下降趋势，同期的 NU 值也呈现下降趋势，表明湖北省的城镇化经历了滞后于工业化，再到与工业化发展相协调，进而超前于工业化的发展过程。湖北省城镇化与工业化发展大致可分为三个阶段：第一阶段为 1980~1999 年，IU>0.5，NU>1.2，城镇化滞后于工业化，二者的发展差距不断缩小；第二阶段为 2000~2007 年，IU 趋于 0.5，NU 趋于 1.2，城镇化与工业化趋于协调发展；第三阶段为 2008~2015 年间，IU<0.5，NU<1.2，城镇化超前于工业化，且城镇化发展超前的趋势日益明显。

4-3.2 依据 U-IU 标准分析。根据 IU 等于 0.5 的国际标准值法，依据 U-IU 标准值的变化趋势，可将湖北省城镇化与工业化关系大致分为两个阶段：第一阶段为 1980~2001 年，湖北省 U 值上升，IU 值下降，U-IU 标准值小于零且趋于减小，说明湖北城镇化发展滞后于工业化发展，且滞后性逐步减小；第二个阶段为 2002~2015 年，U 值持续上升，IU 值缓慢增加，U-IU 标准值大于零且趋于逐渐增加，说明湖北城镇化由上一阶段的滞后转变为超前于工业化发展，且超前性呈增大趋势。

4.3.3 依据 U-NU 标准分析湖北省城镇化与工业化关系。根据 NU 值为 1.2 的国际标准值法，可将湖北省城镇化与工业化可分为三个阶段。1980~1998 年为第一阶段，U 值和 NU 值同时上升，但 NU 值增加的幅度相对更大，U-NU 标准值趋于下降且小于零，表明湖北省这段时间的城镇化发展滞后于工业化，且滞后程度逐渐增大。1999~2005 年为第二阶段，湖北省的 U 值上升，NU 值下降，U-NU 标准值尽管仍小于零但趋于变大，表明湖北省的城镇化发展尽管仍滞后于工业化，但滞后程度逐渐缩小。2006~2015 年为第三阶段，U 值不断上升，MU 值趋于下降，U-NU 标准值转变为大于零，且 U-NU 标准值呈逐渐增大趋势，表明湖北省城镇化发展转变超前于工业化，且这种超前趋势逐渐增大。

5、结论

从上述分析可知，当前湖北省工业化发展相对滞后，城镇化的发展超前于工业化，这意味着在湖北有一部分人口进入城镇，却无法在城镇正常就业，这主要源于城镇化过程中产业没有同步跟进。非意愿失业的存在和增加，不仅影响这部分人口自身的生活，而且影响社会的安全与稳定，甚至可能出现城市贫民窟等问题。因此，湖北省要进一步加快转变城镇发展方式，优化城市产业布局 and 结构，根据湖北省各城市的比较优势、要素禀赋，培育和发展各具特色的城市产业体系，推动特色产业集聚，以

产带城，以城促产，产城互动，共同发展。依据湖北省工业发展格局，继续壮大湖北省先进制造业和节能环保产业的发展，推动新材料、信息技术、生命健康等新兴产业发展；加强城市间的分工协作，增强中小城市的产业承接能力，发展壮大十堰、襄樊、武汉为基地的汽车工业，推进以武汉、宜昌、荆州、黄石等基地的重大技术装备产业发展，以武汉为龙头大力发展生物医药产业……通过产业发展，为湖北省城镇化提供强力支撑，促进工业化与城镇化的融合发展。

[参考文献]

[1]潘锦云,姜凌,丁羊林.城镇化制约了工业化升级发展吗[J].经济学家,2014(9).

[2]项继权,袁方成.湖北城镇化的发展及政策选择[J].城市观察,2013(1).

[3]黄祖辉,邵峰,朋文欢.推进工业化、城镇化和农业现代化协调发展[J].中国农村经济,2013(1).

[4]吴克丽.推动湖北城镇化进程[J].当代经济2014(10).

[5]方娜,王其和.湖北省新型工业化与城镇化协调发展实证研究[J].湖北工业大学学报,2014(12).