

景德镇城镇体系的研究*

王 维 锋

(南京大学地理系)

城镇体系是在一定的地域范围内,若干不同等级、不同职能和不同规模的城镇合理分工、有机联系、协同发展的整体。建立城镇体系是区域社会经济发展的客观要求。本文拟就景德镇城镇体系的地域范围、人口规模、发展战略和建设途径等问题作些初步探讨。

一、景德镇城镇体系的地域范围

确定城镇体系的地域范围是建立城镇体系的前提。近年来,江西省进行市管县体制的试点,景德镇市管辖了乐平县。作者认为,建立城镇体系不能完全以现行政区划为其地域范围。而以中心城市为依托、小城镇为纽带,农村为基础,工农结合、城乡结合的经济区,是地域经济组织的最佳形式。城镇体系就是保证经济区功能得以充分发挥的实体,不同等级的城镇体系是与以中心城市为依托的不同等级的经济区相对应的。据此,景德镇城镇体系的地域范围应与景德镇城市经济区的范围相一致。

1. 影响因素和划分原则

市域城镇体系的地域范围有大有小,它主要受到中心城市密度、经济实力和交通运输条件等因素的影响,一般与前一因素成反比,与后两个因素成正比。确定市域城镇体系的地域范围应遵循哪些基本原则?作者认为主要应考虑以下几个方面:(1)经济联系原则,即以城市为中心、密切而稳定的经济联系是确定市域城镇体系地域范围的重要依据;(2)生产地域分工原则,即考虑到有利于地域专业化生产部门的建立;(3)与行政区相协调的原则,即一般情况下,一个省内的市域城镇体系不打破省界和县界。

2. 划分方法和分析指标

确定市域城镇体系的地域范围应遵循上述原则,对有关指标进行定量分析,着重查明中心城市与区域之间的各种经济社会联系。在确定景德镇城镇体系的地域范围中,本文主要采取了“由点定面法”,即立足于中心城市,查明本市与周围地区各县的经济社会联系,从而确定该市域城镇体系应包括哪些县。采用由点定面法可分为三个步骤:(1)确定样本区域,即以中心城市为核心,将其周围其他中心城市连线范围内的县作为样本区域;(2)计算重要度,即根据样本(各县)在分项指标中的重要程度所排列的名次分别给以评分,并汇总出重要度总分;(3)确定范围,即根据重要度总分确定城镇体系的地域范围。在运用上述方法的过程中,主要拟定了如下指标:(1)原料、材料、燃料来源,(2)农副产品供应,(3)金融往来,(4)邮电通讯联系,(5)医疗卫生联系,等等。

3. 景德镇城镇体系地域范围的确定

在景德镇城镇体系地域范围的分析中,作者以景德镇市周围的上饶、鹰潭、南昌、九江四个中心城市连线范围内的十个县为样本区域。通过对大量具体资料的分析,最后确定景德镇城镇体系的地域范围应包括景德镇市区和乐平、婺源、波阳、都昌四县。(由于行政区划的限制,下面的论述仍在现行市域范围内展开)。

*本文是硕士论文的详细摘要,在此谨向导师宋家泰教授、吴友仁副教授表示谢意。

二、景德镇城镇体系的人口规模

不同的城镇人口规模往往直接影响到城镇体系的规模结构。作者认为采用“递增—转化法”预测市域城镇体系的人口规模较为合适。递增转化法就是根据城镇人口的自然增长率推算现有城镇人口的自然增长数,并根据农业人口转化为非农业人口的可能和农村人口转化为城镇人口的数量来预测远期城镇体系的人口规模。其公式为:

$$p = p_1(1+x)^n + p_2$$

其中: p —预测年的市域城镇体系人口规模; p_1 —现有城镇人口数量; x —预测期内城镇人口自然增长率; n —预测年数; p_2 —农村人口转化为城镇人口的数量。

1. 现有城镇人口自然增长的预测

以1982年人口普查资料为基础,根据每年育龄妇女人数,按平均1.5的生育率推算出各年出生人数和出生率,并按平均6.5%的人口死亡率,推算出以后各年的人口自然增长率,则1983年至2000年的平均人口自然增长率为6.45%,1983年市域城镇人口为36.01万人,则2000年将自然增长到: $36.01 \times (1+6.45\%)^{17} = 40$ (万人)。

2. 农村人口转化为城镇人口的预测

根据远景区域经济发展的分析,今后市域城镇人口的机械增长,主要来自农村人口的转化。根据计划生育部门的推算,2000年市域总人口将达到131.74万人,扣除上述自然增长后的城镇人口外,农村人口为91.74万人。1983年市域农业劳动力占农业总人口的35%,考虑到计划生育政策的贯彻执行和农村人口年龄构成的变化,农业劳动力占农业总人口的比重将有所提高,若2000年按45%计,则约有农业劳动力41.28万人。今后工业、交通、城镇建设等将占用一定数量的耕地,鉴于本市年报耕地面积低于实际耕地面积,故2000年耕地面积仍以现状年报数据(97.38万亩)为准。随着农业现代化的进展,农业劳动生产率将逐步提高,若2000年按平均每劳动力可负担耕地10亩或林地60亩计,则耕地劳动需劳动力9.74万人,林业需劳动力8.83万人(林业用地531万亩),根据景德镇市域的具体情况,从事牧业、渔业和其他多种经营的劳动力占上述两项合计的1/4,则需劳动力4.64万人。这样,将有18.07万人从农业生产中解放出来,若带着系数按1:1计,则有36.14万人转化为城镇人口。

经过以上框算,2000年景德镇市域将有城镇人口70—80万人,占总人口的50—60%。

三、景德镇城镇体系的发展战略

确定城镇体系的发展战略是建立城镇体系的关键。根据现状基础和发展需要,景德镇城镇体系的等级结构规划为四个层次,人口规模也相应分为四个档次:(1)中心城市,40万人左右;(2)县城,10万人左右;(3)片中心城镇和工矿城镇,0.5—2万人;(4)一般乡场集镇,0.1—0.5万人。

1. 中心城市 中心城市在城镇体系中处于主导地位,它在不同的区域范围上有着不同的作用和战略意义。景德镇具有一千多年的制瓷历史,陶瓷工业历来为景德镇的主导工业,并在全中国陶瓷工业的发展中占有重要地位。目前,景德镇已建成了比较完整的陶瓷工业体系,初步形成了陶瓷生产、科研、教学综合体。景德镇销售遍布全国各省以及世界一百多个国家和地区。景德镇还是我国历史文化名城之一,市区陶瓷历史文物、明清世俗建筑及风景名胜古迹较多。同时,它位于我国著名的和即将开发的“五山两湖”(庐山、黄山、九华山、龙虎山、三青山和鄱阳湖、千岛湖)的中心位置。此外,景德镇的电子、机械工业已在省内占有重要地位,在赣东北城市中经济实力较强。总之,根据综合分析,景德镇的城市性质应为:中国瓷都,华东地区的一个旅游基地,江西省电子、机械工业基地之一,赣东北的中心城市。2000年城区人口可发展到40万人左右。

2. 县城 乐平镇长期以来一直是乐平县的政治、经济、文化中心。建国后,中央、省、市、县相继在此建厂,现以化肥、化纤、电石、医药、纺织等工业为主。根据现有工业基础和本县资源,

今后乐平镇应发展为以轻纺和化工为主的县域中心城镇。2000年城镇人口规模可发展到10万人左右。

3. 片中心城镇和工矿城镇 片中心城镇是周围几个乡(场)的经济、文化和交通中心。目前,景德镇市域缺乏建制镇作为农村小区域的中心,因此,加强片中心城镇和工矿城镇的建设是建立景德镇城镇体系的重要一环。根据现有基础和发展条件的分析,规划经公桥、峙滩、蛟潭、鹅湖、高家、众埠、镇桥和涌山等为片中心城镇,湘湖、旧城、鲇鱼山、接渡和鸣山等为工矿城镇,并建议上述城镇设立镇建制。

4. 一般乡场集镇 乡场集镇是乡场的政治、经济、文化中心。只有放手发展乡场集镇,才能为市域城镇体系打下坚实的基础,更加有效地带动广大农村社会经济的发展。乡场集镇面广量大,各镇情况有一定的差异,应从当地的具体条件出发,合理确定其发展方向和规模。

四、形成景德镇城镇体系的途径

中心城市对区域的吸引力和辐射力是城镇体系形成和发展的强有力因素,建立以中心城市为依托的各种经济社会网络是建立城镇体系的重要途径。城镇体系发展的水平高低,取决于网络系统的健全程度。

1. 工业生产协作网络

工业生产协作网络是指以中心城市的工业为主体、各城镇工业生产合理分工、有机协作的网络。目前,景德镇市域工业生产的纵、横向联系都较薄弱。作为市域中心城市,景德镇应加强与乡镇工业的分工协作。就陶瓷工业来说,城区应以发展出口瓷、高档瓷和各种陶瓷新产品为主攻方向,而与之配套、生产技术要求不高的项目则可定点安排在条件适合的乡镇。如湘湖镇可发展瓷蓝、匣钵、瓷土加工,鹅湖镇可发展陶瓷机械、瓷用笔杆,瑶里镇可发展瓷用包装箱、釉果加工,蛟潭镇可发展瓷用颜料等。从而充分利用市域的各种资源,城乡工业互相促进。

2. 交通运输网络

交通运输网络是指以中心城市为核心,各城镇为结点,由各种交通线路和港站所组成的紧密衔接、综合联运的网络。目前,景德镇市域公路等级低、不成网,影响城镇之间的联系。今后应逐步提高公路等级、完善公路环网,使城区和县城至各乡镇及各片中心城镇之间有较为便捷的公路相通。并应加速昌江、乐安河的开发整治,充分发挥水运的重要作用。同时,应加强景德镇城区交通设施的建设,扩建吕蒙机场、增辟航线,并重点建设好乐平镇、峙滩镇、鲇鱼山镇等主要交通枢纽点。

6 卷 3 期刊误更正

270 页图 1 注记 邱宝剑之邱改为丘

275 页参考文献[9]右大康之右改为左

277 页作者名李森熙之熙改为照

封四上环境途感之途改为遥
