

示,提高集聚程度对增进效率有积极影响。另外,集聚程度的地区差异预示,地区发展不仅要重视整体发展差距,也要重视集聚不足所带来的效率损失及由此导致的城镇发展滞后。世界银行(2005)的研究结论也佐证了这一看法。世界银行的政策模拟表明,如果把农村人口按 1 %、5 %和 10 %转移到城镇,那么整体的国内生产总值将会分别提高 0.5 %、2.5 %和 5.0 %;户口制度和对劳动力流动的限制使得中国城市的规模没有达到最优水平,集聚效应没有充分发挥,导致很大的经济福利损失。如果让一个实际规模比最优规模低 50 %的城市达到其有效规模,那么会使单位劳动力的产出提高 40 %。总之,消除集聚的二元性能带来综合的效益,具有战略意义。

参考文献

[1] Zuohong Pan and Fan Zhang Urban Productivity in China, Ur-

ban Studies, 2002, 39(12): 2267 - 2281.

[2] Patricia beeson. Total Factor Productivity Growth and Agglomeration Economies in Manufacturing, 1959 - 73. Journal of Regional Science, 1987, 27(2).

[3] 蔡防,王德文. 中国经济增长可持续性与劳动贡献. 经济研究, 1999(10).

[4] 王小鲁,夏小林. 优化城市规模,推动经济增长. 经济研究, 1999(9).

[5] 吉昱华,蔡跃洲,杨克泉. 中国城市集聚效益实证分析. 管理世界, 2004(3).

[6] 周其仁. 机会与能力——中国农村劳动力的就业和流动. 管理世界, 1997(5).

[7] 徐观祥,舒元. 中国经济增长中的劳动结构效应. 世界经济, 2001(5).

[8] 藤田昌久,等. 集聚经济学. 西南财经大学出版社, 2004.

[9] 世界银行. 中国:全国产品和要素市场的分割:经济成本和政策建议(概要). 2005(8). <http://www.worldbank.org.cn/Chinese/Content/629p63412417.shtml>.

[10] 林毅夫,刘明兴. 经济发展战略与中国的工业化. 经济研究, 2004(7).

On the Effects of Agglomeration in a Dual Economy

ZHAO Wei, PU Yan-xiang

(College of Economics, Zhejiang University, Hangzhou 310027, China)

Abstract : Based on the fact of insufficient agglomeration in the industrialization of the rural economy, this paper uses the theory of the urban agglomerate economy to analyze the agglomeration effects of industrial activities in the urban and its peripheral areas. By introducing the constraint condition of the segregation of rural and urban economy, we find that the segregation leads to the duality of agglomeration and that the level and effects of agglomeration differ in rural and urban areas as well as in different regions. The results also suggest that an enhancement in agglomeration level in the periphery can increase the productivities, which implies attention should not only be paid to the overall economy development, but also more to promote the integration of the rural and urban economy in order to enhance the level of agglomeration and diminish gaps between regions and rural-urban areas.

Key words : Agglomeration economy; Rural-urban segmentation; Dual economy;

中国技术经济研究会 矿山技术经济专业委员会第十五届学术年会召开

中国技术经济研究会矿山技术经济专业委员会第十五届学术年会定于 2006 年 7 月 11 日—13 日在河北省秦皇岛市召开。年会的主要议题是:

- 1、针对我国矿山资源特点研究矿山企业如何走可持续发展之路;
- 2、为提高企业经济效益,研讨矿山企业产品进行深加工,走循环经济之路;
- 3、研究探讨矿山权转让的技术经济评价问题;
- 4、矿山开采与环境保护的辩证关系,既开采了矿山有用资源又保护了生态环境;
- 5、加强矿山企业生产中的安全保护问题研究;
- 6、矿山企业提高资源利用率的研究;
- 7、矿山在开采方法、选别工艺创新的研究;
- 8、技术经济学在矿山企业服务中理论与实践的探讨。

会议还将总结矿山专业委员会两年来的工作;评选优秀论文;研究今后工作及发展问题。