

# 内モンゴル自治区における産業構造変化の実証分析

## —1992—2007 年産業連関表に基づく比較分析—

龍谷大学経済学研究科博士課程 薩茹拉

### 【要 旨】

中国の経済開発は“先富論”に象徴されるように、不均衡発展論に基づく拠点開発方式が取られてきた。その結果、近年において急速な経済成長をとけたが、他方では地域間格差を拡大させた。地域間の経済発展の不均衡は大きな社会問題となり、地域間格差の是正が急務となった。そこで、1999 年の「西部大開発」政策が象徴するように、中央政府は国民経済の均衡的かつ持続的発展を実現するために、従来の「地域拠点的発展政策」から「地域均衡的発展政策」へと地域開発政策を転換した。

地域開発政策の作成において、個々の地域の産業構造の実態把握は重要であり、地域の産業的特徴の優位性を生かした政策立案の有効性が期待される。本報告では、内陸地域の内モンゴル自治区（以下内モンゴルと略する）を分析の焦点に当て、産業連関分析方法を用いて内モンゴルの産業構造の実態及び構造の変化把握を試みる。また、1992 年から 2007 年までの 4 時点間の産業構造の比較分析によって、内モンゴル自治区の今後の経済発展の方向性を探る。

具体的には、まず、1992 年、1997 年、2002 年、2007 年の産業連関表を用いて、内モンゴルの産業構造の変化を概観する。次に、影響力係数、感応度係数を用いて、内モンゴル 16 産業部門間の相互波及効果の特徴を把握することによって、優先的に発展させるべき産業部門を特定し、それによってどの産業が引っ張られて振興するかを明らかにする。最後に、内モンゴルの域外との経済的相互依存関係を表す交易構造の特徴を明らかにし、地域産業開発政策の立案を域外経済とのリンケージという大きな枠組みのなかで考察する。

内モンゴル自治区における産業構造の実態分析から、以下のような分析結果の検討が得られた。①内モンゴルの主幹産業は農業及び食品生産業、石炭採掘業、電力・エネルギー業、金属加工業である。電力・エネルギーなどの付加価値製品の域外輸出より原材料となる石炭そのものの域外への輸出が多い。金属採掘業は従来から天然資源に恵まれた優位性を生かした資源採掘産業である。一方、資源の採掘より鉄金属精錬業・圧延加工業の方の生産額が高く、自治区重工業のうちの主幹産業であることが浮き彫りになる。②内モンゴルにとって技術集約的な特質を持つ産業体の依然として貧弱であり、域外からの移入を依存する特質が見られる。内モンゴルにとって、従来のような単純なエネルギー資源移出構造に大きな変化が見られないが、一方で資源などの鉱産物の移出依存形態から再加工重視形態へ転換しつつあることが分かる。③農業及び食品加工、資源採掘とその加工業が主幹産業であり、電力・エネルギー生産供給業、鉄金属精錬業・圧延加工業の他産業への波及効果が大きく、優先的に発展させるべき産業である。

Comparative Study of Industrial Structure in Inner-Mongolia, China:

Based on Input-Output Analysis from 1992 until 2007

.Sarula

Graduae School of Economics

Ryukoku University

**【Abstract】**

Inner-Mongolia has been achieving the most rapid economic growth since Chinese government introduced new development policy scheme of “Great Development in Western China” in 1999. Associating with this rapid economic growth, its industrial structure has also changed very drastically. This paper is to clarify the characteristics and development process of the industrial structure in Inner-Mongolia, China. The method introduced for this purpose is input-output analysis. The data used for the analysis is the input-output tables publicly announced by Statistical Bureaus of Inner-Mongolia Government: the data availability is as of 1992, 1997, 2002 and 2007.

First, the paper overviews the structural characteristics and changes of Inner-Mongolian industries. Secondly, it focuses on diffusion impacts between industries based on analysis of production inducement coefficient and power of dispersion. Finally, the paper deals with the trade structure between Inner-Mongolia and other areas to clarify its economic mutual dependency.

The followings are some of the outputs of analysis. Firstly, the major industries in the Inner-Mongolia are five: agriculture; food process (manufacture); coal mining and washing; energy supply (electric and heat power); and metal process (smelting and rolling). An interesting fact finding is that the export (from the province) of coal which will become materials for other industries' process is larger than that of energy (electric and heat power). Another interesting fact is that the metal process (smelting and rolling) becomes one of the provincial major industries although the metal mining itself was one of the traditional major industries because of the rich natural resources in the province. Secondly, the province has still faced to the relative disadvantageous position in the industries associated with intensified technology and thus depends on the import from outside of the province in such fields. Therefore, the province basically still maintains its traditional trade characteristics as a natural energy-resources exporter but there is a significant industrial change towards more process-oriented manufacturing. Thirdly, the two industries of energy supply and metal process among the five major industries have very strong diffusion impacts to other industries in the province.