

ISSN 1343-4225

# ERINA REPORT

ECONOMIC RESEARCH INSTITUTE FOR NORTHEAST ASIA

ERINA REPORT  
vol.83

## ERINA REPORT 83

特集 朝鮮民主主義人民共和国の経済

朝鮮経済および中朝経済協力の現状と展望 張鋒

The Current State of and Future Prospects for the DPRK Economy and  
China-DPRK Economic Cooperation (Summary) ZHANG, Feng

現在の朝鮮民主主義人民共和国における社会主義経済強国建設の基本方針と原則

金動識

最近、農業発展に力を入れている朝鮮 金蒼景

朝鮮における軽工業の現代化と人民消費品の生産 石哲元

SEPTEMBER  
2008

2008  
SEPTEMBER  
vol.83

## 目 次

## 特集：朝鮮民主主義人民共和国の経済

「朝鮮民主主義人民共和国の経済」特集について .....	1
The Special Feature on the Economy of the Democratic People's Republic of Korea .....	3
ERINA調査研究部研究主任 三村光弘	
MIMURA, Mitsuhiro, Associate Senior Researcher, Research Division, ERINA	
朝鮮経済および中朝経済協力の現状と展望 .....	5
The Current State of and Future Prospects for the DPRK Economy and China-DPRK Economic Cooperation (Summary).....	12
吉林省社会科学院教授 朝鮮・韓国研究所長 張鋒	
ZHANG, Feng, Professor, Jilin Academy of Social Sciences, and Director of the Institute of DPRK & ROK Research	
現在の朝鮮民主主義人民共和国における社会主義経済強国建設の基本方針と原則 .....	13
朝鮮社会学者協会研究員・修士 金勳識	
最近、農業発展に力を入れている朝鮮	
朝鮮社会学者協会室長・博士・副教授 金蒼景.....	16
朝鮮における軽工業の現代化と人民消費品の生産 .....	20
朝鮮社会学者協会室長・博士 石哲元	

## 会議・出張報告

UNFCCC第28回補助機関会合（ボン）参加報告 .....	24
ERINA調査研究部研究主任 Sh.エンクバヤル	
GTAP年次研究大会（於ヘルシンキ）.....	25
ERINA調査研究部研究主任 中島朋義	
第1回北東アジア地域協力発展国際フォーラムと中口国境出張記.....	26
ERINA調査研究部研究主任 三村光弘	
北東アジア動向分析 .....	31
研究所だより .....	38

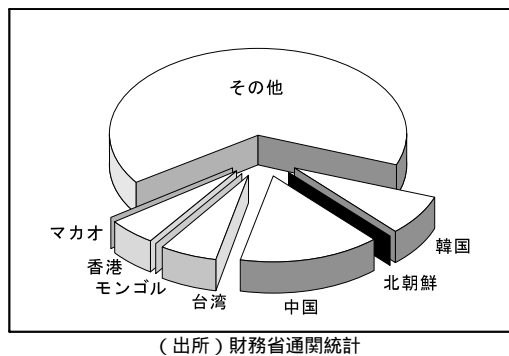
# 「朝鮮民主主義人民共和国の経済」特集について

ERINA 調査研究部研究主任 三村光弘

朝鮮民主主義人民共和国（北朝鮮）は、日本の隣国であり、かつて日本が植民地支配を行った国でもある。両国の間には、過去の清算をとまなう国交正常化や核問題、拉致問題などの二国間、多国間の懸案事項が存在する。日本にとって北朝鮮は重要な外交上、安全保障上の利害が存在する国である。しかし、経済の面では北朝鮮はそれほど重視されていない。

その最も大きな理由は、日本と北朝鮮の間での貿易・投資関係が非常に希薄になってきた。図1は2007年の日本の貿易に占める北東アジア各国・地域の比重をグラフにしたものであるが、2007年の日本の貿易において北朝鮮が占める割合はわずか0.00068%である。

図1 2007年の日本の貿易に占める北東アジア各国・地域の比重



また投資を見ると、2007年の日本からの海外直接投資、日本への対内直接投資の金額を見ると、日本から北朝鮮への投資、北朝鮮から日本への投資双方がゼロであり、現状の貿易投資関係で見ると、北朝鮮の比重はきわめて低いと言わざるを得ない。

表1 2007年の国別海外直接投資と対内直接投資金額  
(単位：億円)

国	海外直接投資	シェア	対内直接投資	シェア
韓国	1,533	1.77%	254	0.96%
北朝鮮	0	0.00%	0	0.00%
中国	7,305	8.43%	17	0.06%
台湾	1,628	1.88%	43	0.16%
モンゴル	22	0.03%	1	0.00%
香港	1,329	1.53%	200	0.75%
マカオ	5	0.01%	0	0.00%
その他	74,790	86.36%	26,037	98.06%
世界総計	86,607	100.00%	26,552	100.00%

(出所) 日本銀行

歴史的に見れば、日朝経済関係は今よりももう少し規模が大きかった2000年の貿易統計を見ると、日朝貿易の規模

は約500億円(2007年の約73倍)で、日本の対外貿易の0.05%を占めており、モンゴルの12倍以上、マカオの4倍以上であった。北朝鮮との貿易関係は、細々ながらもそれなりの規模を維持していた。また、1980～90年代には在日朝鮮人を中心とした北朝鮮への海外直接投資が活発になった時期もあった。最近になって日朝経済の規模は小さくなったが、これは拉致問題など日朝間の問題が経済に投影されたためであり、北朝鮮経済が以前よりも縮小したためではない。

北朝鮮について考えるとき、二国間、多国間の懸案事項などから政治的側面が話題の中心になることは否めない。しかし、北朝鮮を政治的側面から見るときにも、ここ10年ほどでずいぶんと変化した経済が、政治に及ぼした影響を考える必要がある。

では、われわれは北朝鮮経済をどう見ればよいのだろうか。その問いに答える材料を提供する意味で、今回の特集を準備した。今回の特集のために中国の研究者1名と北朝鮮の研究者3名が論文を書き下してくれた。

最初の論文「朝鮮経済及び中朝経済協力の現状と展望」では中国・吉林省社会科学院朝鮮・韓国研究所長の張鋒氏が、最近の北朝鮮における経済建設を強化する方向での政策変化や北朝鮮経済の回復と活性化、中朝経済関係の現状と発展の展望について分析を行っている。ここでは、将来的に中国が持っている北朝鮮との経済関係における大きなシェアが他国に代替される可能性があることも指摘しており、興味深い。

第2の論文「現在の朝鮮民主主義人民共和国における社会主義経済強国建設の基本的方向と原則」では、朝鮮社会科学者協会研究員の金動識氏が、北朝鮮が経済を強化する政策の方向性とその政策を実行していく上で、守らなければならない原則について解説を行っている。ここでは、社会主義計画経済の枠内での経済建設が基本とされているが、科学技術重視の方針や国民生活を豊かにするための「実利」重視の政策、対外経済関係を排除しない政策など、北朝鮮経済の変化を示す興味深い記述も多い。

第3の論文「最近、農業発展に力を入れている朝鮮」では、朝鮮社会科学者協会室長の金蒼景氏が、最近の北朝鮮における農業政策について解説を行っている。ここでは、適地適作、適期適作の原則や優良品種の導入を中心とする「種子革命」、ジャガイモ農業の振興、二毛作の普及、畜産

と養魚といったタンパク源の確保などの施策についての解説が関心を引く。

第4の論文「朝鮮における軽工業の現代化と人民消費品の生産」では、朝鮮社会学者協会室長の石哲元氏が、国民生活を高めるための施策のひとつとしての軽工業の振興を通じた消費財生産の振興について解説を行っている。国

民生活の向上を通じて、経済発展を肌で感じられるようにする北朝鮮の政策がどのように実行されているのかを具体的に解説している。

今回の特集が、北朝鮮経済の変化の方向性とその内容について、読者の理解の一助になれば幸いである。

# The Special Feature on the Economy of the Democratic People's Republic of Korea

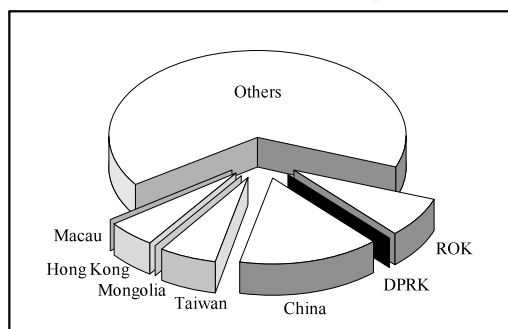
MIMURA, Mitsuhiro

Associate Senior Researcher, Research Division, ERINA

The Democratic People's Republic of Korea (DPRK) is a neighboring country of Japan and is a country which was once under Japanese colonial rule. Between the two countries there exist pending bilateral and multilateral issues, including the normalization of diplomatic relations, and the nuclear and abduction issues, along with the settling of the past. For Japan the DPRK is a country of major diplomatic and security interest. In economic terms, however, the DPRK is not held in such a regard.

The greatest reason for this is that relations in trade and investment between Japan and the DPRK have become extremely attenuated. Figure 1 graphs the relative proportions that the various nations and territories of Northeast Asia constituted in Japan's trade in 2007, and the share in Japan's trade in 2007 occupied by the DPRK was a mere 0.00068%.

**Figure 1: The Relative Shares Occupied by the Nations and Territories of Northeast Asia in Japan's Trade in 2007**



Source: Trade Statistics, Ministry of Finance

Taking a look as well at investment, and looking at the amounts of foreign direct investment from and into Japan in 2007, investment from Japan into the DPRK and investment from the DPRK into Japan were both zero, and as far as can be made out from current trade and investment relations, it has to be said that the DPRK's relative importance is extremely low.

**Table 1: Amount of Foreign Direct Investment Inflow and Outflow by Country/Territory in 2007**

(Unit: 100 million yen)

Country	FDI Outflow	Share	FDI Inflow	Share
ROK	1,533	1.77%	254	0.96%
DPRK	0	0.00%	0	0.00%
China	7,305	8.43%	17	0.06%
Taiwan	1,628	1.88%	43	0.16%
Mongolia	22	0.03%	1	0.00%
Hong Kong	1,329	1.53%	200	0.75%
Macau	5	0.01%	0	0.00%
Others	74,790	86.36%	26,037	98.06%
World Total	86,607	100.00%	26,552	100.00%

Source: Bank of Japan

From the historical viewpoint of Japan-DPRK economic relations, if one looks at the trade statistics for 2000, when at their greatest scale and larger than today, then the size of Japan-DPRK trade was approximately 50 billion yen (approximately 73 times that in 2007), and occupied 0.05% of Japan's external trade—12 times more than Mongolia and 4 times more than Macau. Trade relations with the DPRK, while slight, have maintained their size. Furthermore, in the 1980s and 1990s there was also a period when, centered on DPRK residents in Japan, foreign direct investment into the DPRK was energetic. Although recently the scale of Japan-DPRK economic relations has shrunk, this is due to the shadow cast over economic matters by issues between Japan and the DPRK, such as the abduction issue, and is not down to the contraction to its smallest ever of the DPRK economy.

When considering the DPRK, it is undeniable that the political aspect, from the pending bilateral and multilateral issues, becomes the focus of interest. When one also looks at the DPRK in the political aspect, however, it is necessary to consider the influence on politics of the economy which has changed so greatly over the last ten years or so.

So how should we view the DPRK economy? This special feature has been prepared with the intention of providing the material to answer that question. One Chinese researcher and three researchers from the DPRK have written papers for this special feature.

In the first of the papers, "The Current State of and Future Prospects for the DPRK Economy and China-DPRK Economic Cooperation", Zhang Feng, Director of the Institute of DPRK & ROK Research of the Jilin Academy of Social Sciences, has carried out an analysis of the recent changes in policy toward a strengthening of economic construction in the DPRK, the recovery and invigoration of the DPRK economy, the current state of China-DPRK economic relations and the future prospects for development. The author also points out here the possibility that China, with a large share in economic relations with the DPRK, may be replaced by another nation in the future, and is of profound interest.

In the second paper, "The Basic Direction and Principles for the Construction of an Economically-Strong Country in the Present-Day DPRK", Kim Dong Sik, a researcher at the Korean Social Scientists Society, has expounded, in addition to the direction of the DPRK's policies to strengthen the economy and the implementation of those policies, on the principles which must be defended. Although the economic construction has been based within the framework of the socialist planned economy, many statements of profound interest are given here which show the changes in the DPRK economy, including the line of emphasizing science and technology, the policy of

emphasizing “material benefits” in order to enrich the daily lives of the people, and policies to not preclude external economic relations.

In the third paper, “The DPRK, which has recently been Pouring Effort into Agricultural Development”, Kim Chang Gyong, a director at the Korean Social Scientists Society, has commented on the DPRK's recent agricultural policies. Interest is piqued here by the author's explanation of the implementation of policies to secure sources of protein, such as the “seed revolution”—focused on the principles of planting crops suitable for the soil, of planting crops suitable for the time of year, and of the introduction of superior varieties, —the promotion of potato-cultivation, the spread of double-cropping, and livestock raising and fish farming.

In the fourth paper, “The Modernization of Light Industry and the Production of Consumer Goods for the People”, Sok Chol Won, a director at the Korean Social Scientists Society, has commented on the promotion of consumer goods production, via the promotion of light industry as one of the measures for raising the living standard of the people. The author concretely explains how the DPRK's policies are being implemented—policies in which economic development can be sensed directly from the improvement in the lives of the people.

I hope that this special feature proves of assistance to the reader in understanding the direction of the changes in the DPRK economy and the details thereof.

[ Translated by ERINA ]

# 朝鮮経済および中朝経済協力の現状と展望

吉林省社会科学院教授  
朝鮮・韓国研究所長 張鋒

## 要約

1999年から朝鮮民主主義人民共和国の経済は回復期に入りつつある。しかし、農業、軽工業、重工業の経済構造はアンバランスなままである。工業生産は微増にとどまっており、そのうち、エネルギー、鉄鋼、石炭、電力が朝鮮工業の四大セクターとなっている。農業生産は改善の方向に向かっているものの、食料不足は今後も最重要課題である。但し、現状は海外メディアが報じたほど深刻ではないし、再び食糧危機が発生して餓死者が続出することは考えにくい。基本的に国民の最低限度の生活が保障されている。

1990年代半ばに比べ、今の朝鮮経済は明らかに好転している。自由市場は活気に溢れ、生活物資も比較的充実している。政府が配給する食料に加え、市民は市場を通じて主食・副食品を得られる。政府は「ジャガイモ革命」を展開し、1年に2回作付けする方法を普及し、個人による土地開墾を認めるなど、一連の対策が講じられた結果、食料生産量は毎年少しずつ増えてきた。他方、対外貿易額は上昇傾向が続いているが、ピーク時の水準まで回復していない。

様々な経済調整策によって、朝鮮経済には活気が戻り、そして独自の経済改革の方法を探っている。これらの経済調整策は未だ経済体制と経済構造の根幹的な問題に触れていないが、長期に亘る経済停滞の状況はある程度改善されたと言える。公有制経済と非公有制経済の二重経済構造が形成され、市場経済が市民生活に定着する中で、この自発的な状況はもう覆すことができない。この変化は、朝鮮の政治体制、経済体制、市民思想・理念の形成に大きな役割を果たそうとしている。

長年、中朝両国は政治的な友好関係を維持しているが、経済的にも緊密な協力関係を保っている。現在、中国の民営資本が活発的に朝鮮に投資しており、主な投資方法は補償貿易と合作投資となっている。しかし、その投資規模は小さく、国有大手企業の投資は比較的少ない。このほか、中朝貿易協力には、法的保障の不備、資金回収ルートの未整備、朝鮮の輸出資源の不足、販売詐欺、販売価格の過当競争、無秩序な競争、偽物・粗悪商品の販売など、多くの課題が残っている。

相互的な補完性によって中朝経済協力の方式が変化し、経済・貿易規模が一層拡大することが、中朝経済協力のトレンドとして挙げられる。今後、朝鮮は経済安全保障のために、経済的に過度な対外依存を回避し、多角的な対外発展戦略を取らざるを得ないと考えられる。そうなると、対朝経済協力において、他の国が中国に取って代わる可能性が出てくる。その対策として、中国企業は競争力を高め、互惠原則に基づいて朝鮮との経済協力を強化する必要がある。

## 1 朝鮮経済の現状

### 1-1 「強国建設」の発展戦略及び「経済建設」への政策移行

1998年、朝鮮労働党の中央機関紙『労働新聞』の社説で初めて「社会主義強国」という理念が提起された。ここでいう「強国」とは、主体的社会主義国家、すなわち「人民大衆を真の歴史的主体とし、指導者を核心にして自主・自立・自衛を実現し、あらゆる支配や束縛から解放し、政治・軍事・経済・文化などあらゆる領域で、世界各民族の中に屹立する」強大国家を指す。『労働新聞』『朝鮮人民軍』『青年前衛』三紙による1999年の新年共同社説では、強大国家の建設という戦略目標が一層具体的かつ明確に提出された。2000年の新年共同社説では、「強国」理論が更に解釈され、とりわけ科学技術の要素が強調された。2008年の新年共同社説では、「こんにち強盛大国建設の主攻戦線は経

済戦線である。現時期、経済強国建設の基本的方向は、人民経済の主体化を限りなく強化しつつ、最新科学技術に基づく現代化を積極的に実現し、わが自立的民族経済の優越性と生活力を全面的に高く発揚させることである。」「今年、われわれは共和国創建60周年を迎え」「2012年に偉大な領袖金日成主席の生誕100周年を迎える」「われわれは2012年に必ず経済大国の大門を開かなければならない」と主張している。

2008年3月12～19日、筆者が平壤を訪問した際、「強国」戦略について朝鮮のある著名な学者は、次のように説明した。

「『強国』には『政治思想強国』『軍事強国』『経済強国』という3つの側面が含まれる。朝鮮は主体的社会主義国家であり、自主・自立・自衛を実現できた時点で政治思想強国になったと言える。また、朝鮮が2006年10月に核実験

に成功し、アメリカなどの国が安易に朝鮮を侵攻できなくなった。これによって、朝鮮が軍事強国になったことを示した。朝鮮にとって、「経済強国」という目標だけが達成されていない。但し、経済建設を行なうための物的、技術的基盤はすでに整備出来ている。今年は建国60周年に当たり、歴史的転換期にある朝鮮は、全力で『食べる』問題を解決し、2012年までに平壤に6万戸の新築住宅を建設する予定だ。これらのことから、朝鮮の政策中心は経済建設に移行しつつあると言える。

#### 1-2 「緩やかな回復期」に入りつつある朝鮮経済

朝鮮経済は10年の衰退期を経験した後、1999年から経済回復期に入り、その後7年にわたって微増を継続した。しかし、2006年は再び1.1%減のマイナス成長に転じた。言うまでもなく、これは朝鮮の核実験によって国際社会から経済制裁を招いた結果である。ちなみに、朝鮮経済の規模と発展の水準は1989年の最高水準まで回復できていない。

##### 1-2-1 経済構造における農業と軽工業、重工業のアンバランス

近年の国内外経済環境の変化によって、朝鮮の経済構造は次第に変わっている。1980年代の朝鮮の農林水産業、工業、サービス業の割合は20:60:20であったが、1990年代には26.8:42.8:30.4、2001年には30.4:26:31.8となっている。

朝鮮の農林水産業割合は明らかに上昇しており、発展途上国の産業構造の特徴も示している。工業の比重が明らかに減少したのは、朝鮮が産業構造を調整したのではなく、エネルギーや原材料の不足によって工業部門が正常に稼働していないことが原因となっている。朝鮮の重工業と軽工業の比重は依然として不均衡である。1990年の重・軽工業の比率は74.1:25.9で、2000年には63.5:36.7であった。サービス業の比重が増加したのは、第3次産業の発展とインフラ建設の増加がもたらした結果である。現在、朝鮮の産業状況は農業、重工業、サービス業の比重が大きく、軽工業、建築業、社会間接資本の比重が小さい。このような「三大三小」の産業構造は、一方では大量の資金が投入され、建設周期が長く、経済効果が緩やかであることのと表れであり、他方では資金供給が不足し、エネルギー、交通運輸、通信などのインフラが遅れ、経済発展を制約していることを表している。このように経済構造が不均衡な状況は、朝鮮経済がうまく循環することを阻害するだけでなく、国民生活水準を高めることにも影響している。

##### 1-2-2 エネルギー、鉄鋼、石炭、電力の経済4先行部門による工業生産の微増

朝鮮は60%以上の人口が都会に居住し、40%近くの労働人口が工業生産に従事する工業国家である。長期間にわたって、朝鮮は「重工業を優先的に発展させ、同時に軽工

表1 朝鮮の主要経済指標

年度	経済成長	国民所得 (GDI)	一人あたり国民所得	貿易総額	予算規模	発電量	食糧生産量	石炭生産量	原油輸入量	鉄鉱石産出量
単位	%	億米ドル	米ドル	億米ドル	億米ドル	億KWh	万トン	万トン	万トン	万トン
1990	-3.7	231	1,142	41.7	166	277.4	402	3,315	252	843
1991	-3.5	229	1,115	27.2	171.7	263	442.7	3,100	189	816.8
1992	-6	211	1,013	26.6	184.5	247	426.8	2,920	152	574.6
1993	-4.2	205	969	26.4	187.2	221.3	388.4	2,710	136	476.3
1994	-2.1	212	992	21.1	191.9	231.3	412.5	2,540	91	458.6
1995	-4.1	223	1,034	20.5	-	230	345.1	2,370	110	422.1
1996	-3.6	214	989	19.8	-	212.7	369	2,100	93.6	344
1997	-6.3	177	811	21.8	91.3	192.7	348.9	2,060	50.6	291
1998	-1.1	126	573	14.4	91	169.5	388.6	1,860	50.4	289
1999	6.2	158	714	14.8	92.2	185.7	422.2	2,120	31.7	378.6
2000	1.3	168	757	19.7	95.7	193.6	358.8	2,250	38.9	379.3
2001	3.7	157	706	22.7	98.1	201.5	394.8	2,310	57.9	420.8
2002	1.2	170	762	22.6		190.4	413	2,190	59.7	407.8
2003	1.8	184	818	23.9		196	425.2	2,230	58	443.3
2004	2.2	208	914	28.6	152.3	206	431.2	2,380	52	457.9
2005	3.8	242	1,056	30.2	176.8		454			
2006	-1.1	256	1,108	30	183.1		448			

(注1) 経済成長率は1995年価格を基準にしたもの。

(注2) 予算は朝鮮最高人民会議が発表した予算を基準に、政府が定めていた商業為替レートにしたがって換算したもの。

(注3) 韓国銀行経済統計システム (URL: <http://ecos.dok.or.kr>) 参照

(出所) 韓国銀行『北韓GNI推計』各年度版より筆者作成。



業と農業も発展させる」という発展政策をとってきた。朝鮮の工業は機械製造、鉄鋼、石炭、電力、造船、紡績などの経済部門を主としている。1999年以降、朝鮮の工業生産はよい方向に向かっている。特に、朝鮮は「先軍政治」を実行し、「国防工業の優先発展」の経済発展方針を提出し、限られた財政を集中して核兵器を開発した。軍事工業の発展は鉄鋼、石炭、その他国防工業に関する原材料の需要をもたらした。2006年は石炭、非金属製品生産が増加したが、鉛、亜鉛、銅などの金属生産量が減少し、鉱業生産は全体的に1.9%と微増であった。軽工業・重化学工業の比重は2005年より0.4%増加した。災害により鉄道、道路が損害を受け、建設業は11.5%減少した。外国人観光客が大幅に減少したことによって、飲食業は21.8%減少した。運輸、通信業が5.1%増加し、サービス業は1.1%増加した<sup>1</sup>。

エネルギー、鉄鋼、石炭、電力は依然として朝鮮が重点的に発展させることを規定している四大先行部門である。近年、朝鮮は多くの中小型水力発電所を建設し、電力供給の深刻な問題が多少緩和され、住民の生活用電力は基本的に保証された。しかし、エネルギーの不足は朝鮮経済の発展に影響を与えている。朝鮮では石油が生産されず、全部を輸入に頼っており、年間需要量は最大350万トンに達する。外貨も不足しているため、2000年以後、朝鮮の石油輸入量は一般に100万トン程度を維持しているが、アメリカが50万トンの重油供給を中断したことは、朝鮮の深刻なエネルギー問題をさらに悪化させるに違いない。

現在、朝鮮は生産正常化の回復に努力している。鉄鋼需要も徐々に拡大しているが、コークスの不足は、鉄鋼生産に深刻な問題となっている。朝鮮は今「主体酸素熱法製鋼法」を研究し、コークスを使用する製鋼法を代替しようとしている。

### 1-2-3 好転する農業生産と食糧不足・危機の可能性の減少

1999年以後、朝鮮の食糧利益が上がり、良好な気候条件、農業経営方式の改善、農民の生産意欲の向上、政府による農業支援100万人動員、灌漑システムの修繕・整備、化学肥料の増加、高収量稲栽培の推進などにより、食糧生産量は年毎に増加してきた。朝鮮は食糧生産量を公表しないため、他国もしくは国連の発表データを参照する。韓国の統計によると、朝鮮の食糧生産量は、1999年389万トン、2000年422万トン、2001年395万トン、2002年354万トン、

2003年425万トン、2004年431万トン、2005年454万トン、2006年448万トンであった。2007年には朝鮮が大きな水災を受け、食糧生産量に一定の影響があったにもかかわらず、食糧生産量は402万トンに達した<sup>2</sup>。

以前、朝鮮が経済的な要因で駐オーストラリア大使館を閉鎖したため、朝鮮の経済状況と食糧問題に対する国際社会の関心が再び喚起され、「朝鮮は90年代中盤よりも一層厳しい食糧危機に直面する」、「苦難の行軍がまた始まる」、「中朝国境には多くの脱北者が現れるだろう」といった報道が頻繁に外国メディアに取り上げられた。それに対して、朝鮮側は食糧不足の話をしてはいない。最近、朝鮮農業省の幹部が在日朝鮮人総連合会機関紙「朝鮮新報」の取材を受けたときに、「現在食糧状況がかなり厳しいことは事実だ」と率直に認めていた。しかし、彼は、西側メディアによる朝鮮に「食糧危機」が現れ、「餓死者が出た」との報道は「根拠のないもの」である、と強調した。これまで朝鮮は、食糧がどの程度不足しているかを公表していなかった。韓国筋によれば、朝鮮の2007年の食糧産量は402万トンで、まだ105万トン不足している。国連食糧農業機関（FAO）の予測では朝鮮は166万トン食糧が不足しており、2007年よりも不足分が拡大する。世界食糧計画（WFP）は140万トン不足していると推測している。

筆者は2008年3月に平壤を訪ね、4月に中朝国境に沿って現地調査を行った。平壤と辺境地域の住民への食糧供給状況、近年の中朝辺境地域における朝鮮からの不法入国と国際犯罪などの状況を総合的に分析した。その結果、朝鮮の食糧不足問題は現在も今後も優先的に解決しなければならない問題であるが、外国メディアが伝える状況ほどには至っていない。食糧危機が再発しても人々が餓死する恐れはないと考えられる。朝鮮は国民の最低生活需要を基本的に保証できるであろう。

筆者は以下の5点に基づいて、上述の判断をした。

金日成主席は、朝鮮全土で毎日の食糧需要量がおよそ1万トン、一年に365日があるから、365万トンが年間の需要量であるということを行ったことがある。韓国農業振興庁の統計では、2007年朝鮮の食糧生産量は402～410万トンに達した。朝鮮の経済学者の紹介によると、2007年朝鮮は大きな水害にあったが、食糧生産量は450万トンほどに達した（ジャガイモの生産量を含む。穀物とジャガイモの換算比率は1:4となっている）。つまり、400万トンの食糧産量をもって朝鮮の2,300万の人口に対して毎日一人当た

<sup>1</sup> 韓国銀行経済統計局国民所得組、2007年8月17日、原文ソフトR078243。HWP

<sup>2</sup> 任相哲「2008年北韓糧食収購展望」『北韓』（ソウル）2008年第1期、35頁

り500グラムの食糧供給が可能である。

2007～2008年度、アメリカ、中国、韓国及び国際社会が朝鮮に食糧134万トンを支援することを承諾している。現在、米朝両国は食糧援助に関して合意した。アメリカは2008年12月までに朝鮮に50万トン食糧を提供することになっている。そのうち、最初の食糧援助は6月末に朝鮮へ到着する見込みである。昨年、朝鮮はすでに中国から24万トン食糧を輸入した。国際社会の朝鮮に対する10万トンの人道的な援助もある。朝鮮と韓国の協議によると、朝鮮は借款の方式で韓国から50万トン食糧を輸入するとしている。現在、南北関係は冷却の状態におかれ、食糧の輸入も一時停止の状態になっている。しかし、双方は一定時期の政策調整を経て、最終的にこの合意を実現させるであろう。このような外国からの援助は朝鮮の食糧不足問題を緩和させると考えられる。

朝鮮の国情は90年代中期と比べると、大きく変化した。第一に、朝鮮現在の経済状況は90年代中期に好転した。筆者は2008年3月に平壤の多くの国営商店、自由市場を調査してきたが、自由市場は非常に活気があり、商品も比較的豊富である。国家供給の食糧を除外して、人々は市場から食品と副食品を補充できる。金さえあれば、生活用品は十分満足レベルに得られる。1990年代とは異なり、金があっても商品がない状況ではなかった。平壤には多くの外貨(ドル、ユーロ、人民元)と朝鮮ウォンを利用できるレストランがある。これらのレストランでは、客が自由に注文できる。多くの店員は中国国内での朝鮮レストランでの仕事経験を持っている。レストランのサービスと料理の味は外国人向けのレストランとほぼ同じで、料理の費用は中国国内とはほとんど同じ、あるいは多少安いときもある。もちろん、この値段は朝鮮の人々の収入と比べれば、極めて高いと考えられる。毎回の食事あたりの値段は朝鮮国民の平均月給と相当する(3,000ウォン)。しかし、驚くべきことに消費者はほとんど朝鮮人であり、しかも食事時間になるとほぼ空席がない状態である。第二に、朝鮮の人々の考え方にも大きな変化が見られる。すなわち自力救済の増加である。ある海外のメディアの報道では、いま朝鮮の人々は商売することに熱中しているとしている。これは多少言いすぎかもしれないが、彼たちは生活するためにさまざまな考えをめぐらしている。たとえば、ある人は市場で小売業を

営み、ある人は壊れたもの修理し、ある人は手工業者となったものを造ったり、ある人は荒地を開拓する。現在、朝鮮政府は個人が荒地を開拓することを合法的に認め、個人保有地の面積の30～50坪(1958年に制定された)から、400坪までに拡大された(急傾斜地と河原の地に限る)。各機関、企業所、団体も各自の農場を持ったり、会社を経営したりして、職員の生活問題解決につとめている。関連資料によると、朝鮮では傾斜度30°以上の個人開墾耕地の面積は約40万ヘクタールに達した。これは朝鮮の人々にとって食糧を獲得するためのルートの一つである。

近年、朝鮮政府が農業面で一連の有効な措置をとった。第一に、1998年金正日委員長が両江道大紅湍郡を視察した際に、「ジャガイモ農業革命を通じて、食糧問題を解決せよ」と指示した。99年から、朝鮮は「ジャガイモ農業革命」<sup>3</sup>を展開し、とりわけ多収量品種ジャガイモの大量栽培を朝鮮における食糧不足問題の解決策とした。FAOとWFPの資料によると、朝鮮のジャガイモ栽培面積は、98年4万ヘクタール、99年17万ヘクタール、2000年18.7万ヘクタール、01年18.8万ヘクタール、02年18.8万ヘクタール、03年19.8万ヘクタール、07年19万ヘクタールに達している。1ヘクタールあたりでジャガイモ生産量10.5トンであるとし、ジャガイモ2キログラムが穀物500グラムになると換算してみると、換算後のジャガイモによる食糧収獲量の増加分は、98年38.9万トン、99年49万トン、2000年29万トン、01年56.7万トン、02年47万トン<sup>4</sup>、07年47.2<sup>5</sup>万トンとなる。この数値を穀物生産量に足すと、朝鮮の学者が語った07年の食糧生産が450万トンであるという主張と一致する。第二に、朝鮮では97年から二毛作の普及が急がれ、03年までに二毛作の耕作面積がすでに10.2万ヘクタールに達した。二毛作によって収穫できた食糧は、97年の6.5万トンから03年の19.9万トンまでに増加した。このように、朝鮮の食糧生産は年々増加してきているのである。先日、朝鮮労働党の機関紙『労働新聞』の社説は、食糧問題解決の「唯一の方法は自分自身の力によって農業生産を増産させること」であるとし、「全国で農業を支援せよ」と呼びかけをした。各中央機関が自ら各農場と一対一の支援関係を結ぶようになった。多くの政府機関の職員や幹部、学生、工場労働者らが組織的かつ計画的に農村まで派遣され、田植え作業を手伝わせたのである。

<sup>3</sup> ジャガイモ農業革命とは、ジャガイモの栽培面積を拡大することの一つとして、もう一つは優良な品種を栽培かつ普及させる。次は、新しい品種の栽培方法と技術を誘致する。四つ目は有機肥料の生産と拡大することによって、地力を高めることである。

<sup>4</sup> 崔洙永「北朝鮮の農業開発戦略と南北農業協力」『統一研究院』叢書(韓国)02-20 第5～8頁。

<sup>5</sup> 任相哲「2008年北朝鮮の食糧買い集める展望」『北韓』(韓国)2008年 第 期 第32～35頁。

中朝国境地区での朝鮮の不法入国者数と国際犯罪事件の減少が明らかであり、国境地区の社会治安状況が安定しつつあることも、朝鮮の食糧事情がよい方向に向かっていることを裏付けている。もし朝鮮が深刻な食糧危機にあった場合、必ず大量の飢餓者が中国辺境地帯に駆け込み、中国側がいくら流入を防ごうとしても防ぎきれなくなるであろう。

総じて言えば、現在、朝鮮が依然として食糧不足の状況にあるとはいえ、人々の最低限の需要は基本的に保障されており、多くの餓死者を出してしまうほどの状況にはならない。ただし、目下、世界の食糧価格が絶えず高騰し、全世界的に食糧危機が深刻化しつつあるなかで、各国が食糧の輸出を制限し始めたため、朝鮮の食糧輸入が困難となる。朝鮮の食糧問題は依然として不安定な状況にあるから、この問題に対して常に関心を払っていかなければならない。

1-2-4 対外貿易が持続的に回復しているが、史上最高水準までには回復できていない

1990年代初期、ソ連崩壊と東欧の激変によって、朝鮮の対外貿易が大きく変化した。90年、朝鮮の対外貿易総額は41.7億ドルである。90～98年、朝鮮経済がマイナス成長を示す10年近くの間、朝鮮の対外貿易額は年平均9.3%減少した。そのうち、輸出額が年平均9.3%、輸入額が年平均9.7%減少した。貿易額が激減して、98年の貿易額は14.4億ドルまでに減少した。99年から、朝鮮の対外貿易は回復の兆候を見せ始めた。対外貿易を大幅に増長させた要因は次の3つである。

中朝貿易と南北貿易の急速な発展が、朝鮮対外貿易の持続的増長を促進させた。2000年以後、朝鮮の対外貿易全体に占める中朝貿易の比重は25%から06年の56%までに上昇した。南北貿易は朝鮮の対外貿易の約44%に相当する金額となっている。朝鮮の貿易のほとんどが中朝・南北貿易からなっている。

経済状況の好転にしたがって、朝鮮では産業施設の改造や機械設備のための投資が年ごとに増加されたため、輸入の持続的増加がもたされた。

朝鮮では、鉱物製品の輸出が増え続けていることが貿易額の増加につながった。しかし、朝鮮の対外貿易が持続的に回復してきているとはいえ、史上最高水準であった89年の46億ドルにはまだ達していない。

1-2-5 朝鮮の調整措置が経済に活力を与えた

2002年7月、朝鮮は経済調整措置を実施し始めた。その内容は以下の通りである。

企業改革の面では、中央計画経済の範囲を縮小して、中央政府は、総工業生産高、建設投資、電力及び鋼鉄生産量など重要な経済指標のみを強化し、具体的な生産計画の作成権利を地方と企業に移譲する。

政府は、企業が原材料価格を国家が制定する価格から市場価格にしたがって上下に浮動する価格へと変えること、および企業が自社で生産する消費財の価格と規格を自ら決定することを許可した。また、政府は、企業側に賃金支払いの自主権を付与し、配分できる利益の範囲内で従業員の賃金額を自主的に定めることを許可した。分配制度にも変化が見られた。従来では役職に基づいて賃金の支払いを行っていたのに対して、現在では、製品の生産量とその質を判断基準にし、企業の生産結果にしたがって従業員の賃金を決めるようになり、「労働の量にしたがって配分を行い、多く働けば働くほど高い賃金を得ることができる」という配分の原則が切実に貫徹されたのである。

賃金と物価の大幅なアップ、商品供給制度の廃止が行われた。

流通領域において、「総合市場」を開設した。総合市場の増加は市場、飲食経営活動に従事する私営経済を迅速に発展させ、朝鮮における商品不足の問題をある程度改善できる。今日でも、朝鮮の人々の基本的な生活用品は依然として国家の配給に頼っており、市場の供給が二番目となっている。しかし、人々の日常生活のなかでは、市場そのものが次第に重要な役割を果たすようになりつつある。

朝鮮は自国の経済改革の道を見つけ出すことに努めており、経済の調整措置が経済体制や経済構造など根本的な問題までには及んでないとはいえ、長年停滞し続けてきた国の経済がある程度活性化されたことは間違いないだろう。現在、国有経済と非国有経済という二重経済構造がすでに形成されていて、市場経済の要素は朝鮮の人々の日常生活に深く根付いたのである。このように自然に生成、発展した経済の状況を逆転させてはいけない。また、朝鮮の政治体制、経済体制および人々の思想・観念の変化の促進においては相当重要な役割を担う。

もちろん、朝鮮経済調整措置の実施に伴って、物価高騰、インフレ、経済調整措置が経済的実効性を十分に発揮できていない等々いくつかのマイナス効果も現れてきている。これらの問題は、朝鮮が食糧、エネルギー、外貨不足などの困難に直面していること、核問題で国際社会の対朝鮮援助が減少し、経済制裁が厳しくなったこと、および朝鮮国内外の政治・経済環境が一層悪化してしまったことなどによって生じたものである。朝鮮の核問題が早期にかつ円満に解決していくなら、朝鮮は自分の国情に適した経済改革

の道を歩くことができるようになる、と考えられる。

## 2 中朝経済貿易協力の発展趨勢

### 2-1 中朝経済貿易協力の回顧

中朝両国は友好的な隣国であり、両国の国境線は1,300キロあまりにも及ぶ。長い間、両国は、政治の面で友好的な協力関係を保ち続けてきているとともに、経済の面でも密接な貿易の往来を維持してきた。中国は一貫して政治、経済などの各側面において、朝鮮に支持と援助を与えてきている。たとえ、両国の関係が疎遠になっていた時期であっても、中国の朝鮮に対する経済貿易協力、経済援助は中断することがなかった。とりわけ、1995～2000年の間、朝鮮が国内外の深刻な経済危機に直面し、「苦難の行軍」を行っていた時期にも、経済危機を乗り越えさせるために、中国は食糧、石炭、原油、化学肥料などの無償援助を朝鮮に提供した。中国は朝鮮の主な貿易パートナーかつ援助国であり続けてきた。したがって、中朝経済関係の顕著な特徴の一つとは、朝鮮にとっての中国の重要性は、経済発展の時期ではなく、経済困難な時期になお一層現れやすいことである。

1999～2007年、中国の対朝鮮食糧輸出力はそれぞれ23.8、28.3、43.6、21.9、34.9、20.6万トンであった。「中朝経済技術協力協定」にしたがって援助する食糧のほかに、辺境貿易、親族訪問の際の所持、密貿易による流入など、毎年中国から朝鮮に流れていく食糧は100万トン以上もある。99～06年、朝鮮の対外貿易に占める中朝貿易の比率は、25%から56.7%へと上昇した。朝鮮には石油がなく、必要とする石油の100%を輸入に頼っている。90年代以降、朝鮮の石油は主に中国からの輸入とKEDOが提供する重油によって得られている。2002年12月、核問題でKEDOが対朝鮮重油供給を中断した結果、朝鮮の年間発電量の約10～15%が減少し、中国は朝鮮の主要な石油供給国になった。

中朝貿易一覧表

(単位：億米ドル、%)

年度	貿易総額	年成長率	輸出額	輸入額	対外貿易に占める比率
1999年	3.70	-10.3	3.28	0.42	25.0
2000年	4.88	31.8	4.51	0.37	25.0
2001年	7.37	51.6	5.71	1.67	33.0
2002年	7.38	0.1	4.67	2.71	33.0
2003年	10.20	38.6	6.20	3.95	43.0
2004年	13.85	35.4	8.00	5.85	48.0
2005年	15.80	14.1	10.81	4.99	52.0
2006年	17.00	7.6	12.32	4.67	56.7
2007年	19.75	16.2	13.92	5.83	n/a

(出所) KOTRA

1999～2007年の間、中国が年間に朝鮮に提供した石油はそれぞれ、31.7万、38.9万、57.9万、47.2万、57.4万、53.2万トンである。

輸出入商品の構造からみると、中国からの主要な輸入商品はエネルギーと食糧である。そのうち、輸入が最も多かった2005年には輸入額が35.2%も増えた。中国が朝鮮から輸入する商品の多くは、鋼鉄、木材、鋳製品と水産品などである。1999年以来、朝鮮が中国から輸入した1000万ドル以上の商品は主に電力機械設備、原油、米、石炭、トウモロコシ、繊維製品、鋼材、穀物などである。朝鮮が中国に輸出した100万ドル以上の商品は主に原木、鋼片、廃鋼、鋳製品と水産物などである。

2000年に入ってから、中国の対朝投資が活発になってきた。現在、120社あまりの中国企業が朝鮮に進出しており、そのうち、杭州娃哈哈集団、吉林省方針進出口公司、長春英超科学有限公司、大連華興集団、華豊集団、長春利達工貿有限公司、長春万達製薬、延辺天池貿易有限公司など、かなり実力のある大中企業、とりわけ、中国南方の民営企業の対朝投資が非常に活発になってきている。今日、すでに朝鮮に投資して生産を始まったプロジェクトは、中国の援助により建設された「大安親善ガラス工場」、「南京熊貓集団」が投資して建設したコンピューター生産企業、「瀋陽五金」の自動車オイル工場、「北京朝華友聯」の建築材料、吉林省糧油食品有限公司と平壤タバコ製紙工場と連合して生産した生理用ナプキン、温州の商人が平壤で設立したタクシー会社、吉林省延辺天池貿易公司等が含まれている。

中国の朝鮮への投資規模は大きくないが、迅速に増長している。2002年、中国対朝鮮投資額は70万ドルであったが、2004年5,000万ドル、2005年には9,000万ドルに達した。現在、中朝両国は建築材料、鉄鋳採掘、銅鋳などの資源開発の領域で協力し始めている。中国の朝鮮への主な投資プロジェクトは鋳産、木材資源の開発及び朝鮮の港の利用などの面に行っている。

朝鮮の経済発展により、中国企業は朝鮮への投資は主に補償貿易と合作投資の方式で行っている。このような協力方式は朝鮮の国家情勢に適応し、しかも投資リスクが小さく、決算にも便利である。近年の中国から朝鮮への投資状況を見ると、民間資本の朝鮮流通業への投資は比較的活発であり、国有大手企業の投資は少ない状況である。

なお、中朝の経済貿易協力にある問題点は以下の通りである。

政策方向が安定しておらず、法律面での保障に欠けている。中朝両国の間に投資保護協定が結ばれているが、具体的な条項・措置は発表されていない。朝鮮側が締結済み

の契約を何らかの事情で急に中止するケースがしばしば発生している。代金支払いの滞りやトラブルは速やかに解決されず、それにより生じるマイナスの影響は大きい。中国企業は朝鮮に投資したいと思っても上記の理由で戸惑ってしまう。

貿易と投資における最大の問題点は代金の回収である。貿易にせよ投資にせよ、中国企業は最終的に利益を自国に回収しなければならず、しかもそれは外貨の形でなければならない。代金として回収される朝鮮ウォンを外貨に両替する必要があり、これは外貨準備の不足している朝鮮では不可能に近い。闇市場で両替しようと思っても、両替先の外貨保有量の問題、国境を越える場合の持ち出し方法の問題、法律違反の問題など、問題が山積みであり、極めて難しい。一部の企業は金を出して賄賂の形でやっているようだが、運営コストの問題や経営の健全性に影響を与えるなど困難が多い。

交通、電力、通信などインフラの整備が遅れている。出入国手続きの所要時間は長く、煩雑である。人的移動は不便で、通信・連絡が不便なため朝鮮に投資したい中国企業は躊躇している。

一部の石炭、鉱石、天然の農産物、水産品を除き、朝鮮から輸出できる品目は少ない。朝鮮の企業は同じ製品に対して複数の中国企業と契約を結ぶこともしばしばある。故に中国企業に対して厳しい値下げ要求が提示され、競争秩序が混乱する。最近、朝鮮政府は鉱産資源の輸出を制限し始めており、両国の経済協力はますます難しい局面を迎えるだろう。

一部であるが、中国や朝鮮の輸出入業者があくどい商法をもって偽物を販売している。例えば賞味期限の切れた製品や偽のたばこ、品質の悪い酒を売買するなどである。一部の個人の行為であるが、国全体のイメージが損なわれている。筆者の考えとして、中国のビジネスマンは信用を重んじ、商道徳を守り、かつてロシアで悪質な商法により

もたらされた被害の教訓を生かすべきである。

## 2-2 中朝経済貿易協力の発展趨勢

中朝経済貿易協力の発展趨勢は次の三つである。

中朝両国は地理的位置、資源分布、産業構造、経済の発展レベルと市場の需要の面で強い補完性を持っている。今後両国の経済協力の深化に従い投資パターンが変化していく可能性は大きい。つまり現在の補償貿易から本格的な投資貿易にまで発展し、投資によって貿易が促進され、経済協力は一層拡大されるであろう。

目下、中国は朝鮮の最も重要な貿易パートナーである。しかし長期的な視点からみると、朝鮮は必ず多次元の貿易戦略を展開し、特定の国に対する過度の依存を避けるための政策を取っていく。従って中朝の伝統貿易分野において中国は他国に代替されることも考えられる。たとえば市場占有率、鉱産資源の開発、インフラ整備、製造業における投資協力の分野で持つ優位は他国に代替されることもあり得る。中国企業はこのような局面に冷静に対処していく必要があり、実力のある大企業は積極的に朝鮮との経済協力をはかっていくべきである。改革開放を経て中国の企業は強い経済力を持つようになってきている。今後さらに競争力を高め、互惠互利の原則で不断に新しい分野に挑戦し続けていけば、朝鮮との経済協力において大いに活躍できると筆者は信じている。

朝鮮は中国の友好的な隣国であり、朝鮮の安全と経済の盛衰は中国の周辺環境に大きな影響を及ぼす。我々は「隣国と善を為し、隣国を伴侶となす」、「善隣友好、善隣富裕、善隣安全」の政策指針を堅持し、戦略的な視点から朝鮮との友好関係を促進しなければならない。北東アジア各国と共に核問題の解決に向けて努力し、朝鮮を早い時期に国際社会に取り込み、共同発展と共同繁栄の道を進めていかなければならない。

[ 中国語原稿をERINAにて翻訳 ]

# *The Current State of and Future Prospects for the DPRK Economy and China-DPRK Economic Cooperation*

ZHANG, Feng

Professor, Jilin Academy of Social Sciences, and Director of the Institute of DPRK & ROK Research

## **Summary**

From 1999, the economy of the Democratic People's Republic of Korea (DPRK) has been in recovery. The economic structures of agriculture, light industry, and heavy industry have remained in an unbalanced state, however. Industrial production has been confined to slight increases, and of that production, energy, steel, coal and electrical power have become the four priority sectors of DPRK industry. Although agricultural production is moving in the right direction, food shortages are also the most important issue for the future. The current situation, however, is not as grave as the foreign press has reported, and a succession of people starving to death, because of a food crisis arising again, is difficult to imagine. The basic minimum living requirements of the people have been secured.

Compared to the mid-1990s, the DPRK economy today is clearly on the mend. Local markets are buzzing with vitality, and everyday commodities are relatively plentiful. In addition to government-distributed food items, the citizenry can obtain staple and supplementary food items through the markets. The result of a series of measures that were taken—such as the government expanding its “Potato Revolution,” spreading the system of two crops per year, and allowing land clearance by individuals—has been that food production has increased gradually year on year. On the other hand, although an upward trend is continuing in external trade, it has not yet recovered to the level at its peak.

Through a variety of economic adjustment measures, vitality has returned to the DPRK economy, and it is exploring its own unique economic reform policies. Although these economic adjustment measures have still not touched the core problems of the economic system and the structure of the economy, it could be said that the long-term state of economic stagnation has been improved to a certain degree. A double-layered economic structure of a state-owned economy and a non-state-owned economy has taken shape, and amid the establishing of a market economy in civil life, this spontaneously arising state of affairs is already irreversible. These changes will play a major role in the shape of the political system, economic system, and the civic consciousness and ethos of the DPRK.

Although China and the DPRK have maintained a friendly political relationship for many years, economically as well they have sustained a close cooperative relationship. Presently, Chinese private capital is actively investing in the DPRK, and the main investment methods are now compensation trade and joint investments. The scale of that investment, however, is small, and the investment from large state-owned enterprises is relatively lacking. In addition to this, many issues remain in China-DPRK trade cooperation, including the lack of preparation of legal guarantees, undeveloped channels for the collection of funds, the lack of export resources in the DPRK, fraudulent sales, cutthroat retail-price competition, unregulated competition, and the sale of counterfeit or inferior goods.

Via mutual complementarity the form of China-DPRK economic cooperation has changed, and the further expanding of the scale of economic and trade activity can be cited as a trend in China-DPRK economic cooperation. In future, it is thought that the DPRK, for its economic security, will avoid an excessive economic dependence on the outside world, and will have to adopt pluralist development strategies aimed toward the outside world. In that case, the possibility arises that another country will take China's place in economic cooperation with the DPRK. As a countermeasure to this it is necessary that Chinese enterprises raise their competitiveness, and strengthen economic cooperation with the DPRK based on a principle of reciprocity.

[ Translated by ERINA ]

# 現在の朝鮮民主主義人民共和国における 社会主義経済強国建設の基本方針と原則

朝鮮社会科学者協会研究員・修士 金動識（キム・ドンシク）

朝鮮民主主義人民共和国が、社会主義経済建設において達成しようとする総体的目標は、社会主義経済強国を建設することにある。社会主義経済強国を建設するために、自立的民族経済の優越性と生活力をすべて発揚させなければならない。

偉大な指導者金正日同志は、次のように指摘した。

「われわれは偉大な首領金日成同志が一生を捧げて確立した社会主義自立的民族経済のしっかりした土台に基づいて、われわれ式で社会主義強盛大国を建設しなければなりません。」（『金正日選集』14巻、458ページ）

自立的民族経済は、他人に隷属しないで自ら歩いていく経済、自国の人民のために服務して、自国の資源と自分の人民の力に基づいて、発展する経済である。

## 1. 現時期における社会主義経済強国建設の基本方向 民族経済の主体性強化

現時期、社会主義経済強国建設の基本方向の一つは、民族経済の主体性を強化することにある。民族経済の主体性を強化するという事は、自国の資源と自国の技術に基づいて、自国の実情に合う経済を建設して発展させていくということを意味する。

民族経済の主体性は、他国に依存しないで自国の人民たちの物質経済的需要を基本的に自体の生産で保障する自立的民族経済の属性である。民族経済の主体性は、経済構造の多面性の程度、経済発展の独自性の程度、国内需要の充足の程度によって規定される。

ある国家が、経済強国なのかどうかは、国内総生産額や人口1人あたりの重要製品生産量等の量的な指標と共に、その国家の経済の主体性が保障された経済かどうかを特徴づける質的な指標をすべて考慮して、総合的に評価しなければならない。ここで、より重要かつ本質的な意義を持つのは、経済の主体性と自立性などの経済の構造的な特性と威力を特徴づける質的な指標である。なぜそのような考えるかといえば、いくら大きな経済力を持っている国家であっても、経済の主体性がないまま他国の経済に依存している場合、政治的な隷属が当然のように生じるだけでなく、常時、経済的な波動を受け、経済的な破産も免れることができないことにある。

朝鮮人民が建設している経済強国は、このような質的な指標と量的な指標をすべて揃えることを要求する本当の意味での経済強国、新たな形の社会主義経済強国であり、それは民族経済の主体性が徹底的に保障される時にかぎって成功裡に建設することができる。

世界的な範囲で、原料や燃料の高騰が深刻な問題として

提起されている現在の条件は民族経済の主体性をより一層強化することを要求している。こんにち、世界的に経済発展に必要な天然資源は急速に枯渇してきており、これらをどのように確保するのが世界が最も関心を持っている問題である。この問題をめぐって、国際舞台では紛争が絶えず起きており、それだけでなく露骨な侵略戦争もおこっている。エネルギー資源をたくさん持っている国家と地域が侵略の対象、紛争の対象になり、残酷な民族的災難を体験しているのは周知の事実である。

このことから共和国は、民族経済の主体性を強化するために輸入原料や燃料に依存しないで自国にありふれている原料や燃料に基づく生産工程を新しく創設することを奨励している。朝鮮において、国内産原料による主体鉄生産を奨励するのも民族経済の主体性を強化している明確な事例の一つである。

現時期、朝鮮では社会主義経済建設の基本方向に従って民族経済の主体性を絶えず強化していくための一連の対策を取っている。共和国政府は、人民経済の先行部門、基礎工業部門である電力、石炭、金属工業、鉄道運輸部門を社会主義経済建設の生命線として重視し、国家の人的、物的資源をこの部門に投入することに力を集中している。

電力、石炭、金属工業、鉄道運輸部門を決定的に高めることは、この部分の発展が人民経済の全部門の生産を高い水準で正常化する前提条件を用意することに意味があるためであるが、より重要なのは、自体の資源と技術に基づいて国家の原料と燃料、資材と動力問題を解決していくようにすることによって、民族経済の主体性を強化する上で大きな意義を持っていることにある。

2008年4月に開かれた朝鮮民主主義人民共和国最高人民会議第11期6次会议では、電力、石炭、金属工業、鉄道運

輸部門に対する国家的な投資を前年比で49.8%伸ばすことが公布された。この部門に対する国家投資が前例がないほど増えたことを見れば、朝鮮において人民経済の主体性を強化するのにどれくらい大きい意義を付与しているかがよく分かるだろう。

#### 最新科学技術に基づいた民族経済の現代化実現

現時期、朝鮮における社会主義経済強国建設の基本方向の一つは、最新科学技術に基づいた民族経済の現代化を実現することにある。最新科学技術に基づいた現代化は、人類が到達した先端科学技術を土台として実現される最も高い形態の現代化として、21世紀における経済発展水準、国家経済力をはかる基本的尺度になる。経済の全部門を現代的に装備してこそ、軽工業と農業を発展させ、人民消費品と農業生産物の生産を画期的に伸ばし、文化的な住居建設を伸ばして人民生活を経済強国の要求に応じて高めることができる物質的土台がしっかりと築かれる。

経済の全部門の生産と経営活動が情報化されれば、生産が科学的かつ合理的に行われ、現代化された技術手段がその威力を十分に発揮しうる。経済の全部門が現代的技術で装備されて、すべての生産と経営活動が情報化された国家であるというところに社会主義経済強国の重要な面がある。

科学と技術が高度に発展している21世紀、情報産業時代は民族経済を最新科学技術に基づいて現代化することを要求する。朝鮮において、科学技術こそが経済強国であり科学技術の重視を強盛大国建設の3大柱の一つと考え、人民経済の主体性を強化しつつ、最新科学技術に基づいた現代化を積極的に実現していくことこそが、経済建設と人民生活向上において、根本的な革新を成しとげて共和国を経済強国の地位に確実に上昇させるための近道だと見なしている。

現時期、朝鮮においては社会主義経済建設の基本方向に従い、民族経済の現代化を促すための事業を力強く行っている。共和国政府は、2003～2007年、科学技術発展5カ年計画を成功裡に遂行して、今年から新しい科学技術発展5カ年計画遂行段階に入った。新しい科学技術発展5カ年計画は、人民経済先行部門を優先的に取り扱い、食糧問題をはじめとする人民生活問題を決定的に解決して、先端科学技術部門の丈夫な土台を構築するとともに、人民経済の重要部門を現代化する上で提起される科学技術的問題を解いていくことによって、経済発展において科学技術発展の寄与率を30%水準に上げることを総体的目標にしている。

共和国政府は、科学技術発展5カ年計画を成功裡に遂行するためにこの部門に対する投資を体系的に伸ばすように

している。まず今年だけでも科学技術分野に対する国家の投資を昨年に比べて6.1%増加させた。共和国政府は、国家投資を増やすとともに科学者、技術者の役割を最大限に高めて、国の科学技術を最短期間内に発展した水準に上げることを計画している。

共和国政府は、科学技術発展5カ年計画の初年度の課題を間違いなく遂行して、今年計画された人民経済の技術改善の対象を最新科学技術に基づいて現代化するようにして工場、企業所において最新科学技術に基づいた生産体系を確立するようにしている。

ここで、言及しなければならない問題がある。それは、民族経済の主体性を強化して最新科学技術に基づいた現代化を促すことが現時点ではじめて提起された問題でないということである。朝鮮労働党は、自立的民族経済路線を提示して、その実現の全過程において民族経済の主体性を強化して、民族経済の全般的技術改善を促してきたし、特に1980年に進行された党第6回大会で人民経済の主体化、現代化、科学化を社会主義経済建設において一貫して堅持しなければならない戦略路線として提示した。人民経済の主体化、現代化、科学化路線を貫徹する過程に自立的民族経済建設路線の正当性と生活力がすべて誇示されて自立的民族経済の土台がしっかりと固められた。

昨年、朝鮮では人民経済のさまざまな部門で技術改造が積極的に推進され、大規模の水力発電所建設が力強く行われることによって、国家の原料、動力基地と人民消費品の生産基地がしっかりと固められたし、自体の資源と技術に基づいた自立的な生産体系を確立するための闘争過程で工業の主体性が最も強化された。

#### 2. 現時期において社会主義経済強国建設を促すことで堅持しなければならない原則

民族経済構造の特性を生かしながら、経済を技術的に改善していく原則

この原則は、共和国に確立された経済構造の特性を守って積極的に生かしながら、人民経済の全部門を現代的技術でもって改善する事業を促していかなければならないということである。朝鮮に確立された経済構造の特性は、自体の重工業に基づいた自立的経済構造であり、国防工業が重要な地位を占める経済構造にある。

過去、朝鮮労働党が一貫して堅持してきた自立的民族経済建設路線によって、共和国には強力な重工業を柱とする多面的で総合的な構造をそそえた自立的民族経済が建設されたし、米国をはじめとする外来侵略者の絶え間ない軍事的威嚇と侵略策動から国家の安全と民族の自主権を守る



ために、自体の頼もしい国防工業が重要な地位を占める経済構造が確立された。共和国のこのような経済構造の重要な特性を正しく生かすことが、国力が強くて人民たちに豊かで幸せな生活を用意する経済強国を成功裡に建設することができる確固とした担保になっている。

経済の全部門を現代的技術で装備することは、技術的自立を実現して強盛大国建設の物質経済的土台を強化するための必須条件である。

最大限の実利を保障しながら、人民が実質的な恩恵を得られるようにする原則

この原則は、経済事業で人的、物的資源を効果的に利用して、より少ない支出でさらに多く建設して生産するとともに、生産された生産物をもって人民の生活向上に実質的に寄与させることにある。社会主義経済制度を強化・発展させて、その優越性を高く発揚させて経済強国建設を最大限に速める物質的担保は、経済事業において最も大きい実利を保障することである。中央の経済指導単位から工場、企業所に至るまで人民経済の全部門、全単位において経済実利を最大限に保障してこそ、最小限の支出でさらに多く、より良く生産するだけでなく蓄積を伸ばして、拡大再生産を絶えず実現することができる。

朝鮮民主主義人民共和国において、生産の目的は利潤追求にあるのではなく、国家と社会の主人になっている人民の物質文化的需要を円満に充足させようとするところにある。経済事業において、最大限の実利を保障することもその自体に目的があるのではなく人民の物質文化生活を絶えず向上させることに根本的な目的がある。したがって、社会主義経済建設において最小限の支出でさらに多い物質的な富をより良く生産するだけでなく、それが人民の物質文化生活に有益に利用され、人民が実質的な恩恵を得られるようにすることが朝鮮労働党の立場である。

内部の源泉と可能性を残らず動員することを基本としながら対外経済関係を発展させる原則

この原則は、経済強国建設を促すことで自力更正の原則で自体の資源と可能性を最大限で動員利用することを基本としながら自国になかったり足りなかったりする物を対外経済関係を発展させる方法で解決していくことである。共和国は、経済強国建設において共和国の経済土台を効果的に利用して、自体の資源と技術、資金を最大限動員利用する自力更正の原則を基本としている。

自力更正の原則において、内部の源泉と可能性を残らず動員利用するという事は、決して対外経済関係を排除することではない。国家ごとに自然的な経済条件と生産および技術発展水準が異なるので、経済建設と人民生活向上に要求される生産手段と消費財の中で生産することができなかったり足りなかったりする物は他国との経済交流を通じて、解決しなければならない。このような経済交流は、経済規模が大きくなって部門構造が複雑になるほどより切実なことになる。それは、経済規模が大きくなって新しい経済部門が創設されることによって、原料、資材、機械設備に対する需要が量的に増えて構造的に多様化することにある。

自主性と平等、互恵の原則において対外貿易と合併・合作、科学技術交流をはじめとする他国との対外経済関係を発展させようとする事は共和国政府の一貫した立場である。

社会主義強盛大国を建設するための朝鮮人民の前途には依然として多くの隘路と難関が横たわっている。しかし、朝鮮人民は社会主義経済建設の基本方向と原則を確かに奉じ、朝鮮に用意された自立的民族経済のしっかりとした土台に基づいて、金日成主席の誕生100周年となる2012年には、必ず社会主義強盛大国の大門を敢然と開くことになるであろう。

[ 朝鮮語原稿をERINAにて翻訳 ]

# 最近、農業発展に力を入れている朝鮮

朝鮮社会科学者協会室長・博士・副教授 金蒼景（キム・チャンギョン）

今日、朝鮮では農業を社会主義強盛大国建設における天下の大本とみなし、人民の食糧問題、食べる問題を解決するため農業発展に大きな力を入れている。

人民生活の向上を党と国家活動の最高原則としている朝鮮では、農業を発展させるために主体農法に従い、適地適作、適期適作の原則を徹底的に守りながら、種子革命を基本とし、ジャガイモ農業革命を起こして、二毛作を発展させつつ、畜産と養魚を科学化、集約化している。

## 1. 穀類生産に力を入れている

- 主体農法に従い、適地適作、適期適作の原則を徹底的に守っている

農業生産の基礎は、適地適作、適期適作の原則に基づき、地帯的特性に従って作物と品種を配置し、その肥培管理を科学技術的にすることである。農業は工業と異なり、土地を基本生産手段にして、生物体を扱う生産部門である。作物と品種の栽培過程は、それぞれ異なる気候風土条件を持つ広い空間で、さまざまな生物学的特性を持つ作物と品種を対象に行われる。このことから土地と気候条件に従い作物と品種を植え、すべての農作業を適時に質を保障して行うことによって、高く安全な収穫を得て高い経済的效果と実利を確固として保障することができる。

三面が海で囲まれており、山が多いため気候の変化が激しく、地方ごとに地域ごとに気候的条件が異なり、土壌条件も等しくない朝鮮の実情から、農業生産において適地適作、適期適作の原則を守ることは、もっとも重要な問題として提起される。朝鮮では、自国の実情から出発して、農業生産で適地適作、適期適作の原則を徹底的に貫徹している。

まず、適地適作の原則で農業生産を行うようにしている。適切な土地に適切な作物と品種を植え、農業総生産量において当該地帯でよく実る作物と品種が支配的な割当てを占めるようにしている。稲とトウモロコシがよく実る地帯では、稲とトウモロコシの農業を主にして、稲とトウモロコシがあまり実らない山間地帯ではジャガイモ農業を主として、その地帯でよく実る作物を多く栽培したりするようにしている。両江道ではジャガイモを「畑でとれる穀物の王」と規定し、ジャガイモ農業に力を入れている。咸鏡北道では薬草がよくできる所に薬草を植えつつ、ジャガイモ

も多く栽培している。慈江道ではジャガイモを栽培しつつ、桑園を作ってまゆを生産している。各地方、各協同農場において地帯の特性と土壌条件によって、どのような作物と品種を植えると収穫が高く、さらに効果的なのかを具体的に確認しつつ、最も適切な作物と品種を配置するようにしている。

次に、すべての営農作業を時季に合わせて行っている。時季性を要求する農業生産の特性に従い、農業部門では毎年、営農準備を適時に徹底的に行い、種をまくことから秋の収穫に至るまで、すべての営農作業を時季をのがさずに効率よく行い、農作物を植え育てる各工程で科学技術的要求をよく守るようにしている。これと共に、毎年田植えと草取り、秋の収穫の時に労力支援事業をしっかりと組織して、手間がかかる農作業を予定通りに終わらせるようにする一方、農民たちが農作業を丹念に、しっかりと行うようにしている。

- 種子革命を基本として進めている

種子革命は、農業生産で飛躍を起こすうえで先決条件となる。種子革命は、生命体の遺伝と変異の合法則性に基づいて、その生物学的本性を人の要求に従い改造する創造的な事業である。農作業は、種子の増殖過程である。種子は、当該生命体の特性を規定する遺伝的要因を総合的に持っており、そこから育つ生命体の生産性は種子の質によって規定される。朝鮮のことわざに「落落長松<sup>1</sup>も根本は種子」という話があり、これは大きい松も種から出発するという言葉として種子の重要性を言う言葉である。

種子は、改良をうまくすればその遺伝的生産能力をいくらかでも高めることができる特性を持っている。最近、世界的な農業科学発展の現実には、良い種子を育種できれば、従

<sup>1</sup>【訳者注】落落長松とは、枝振りが立派ですと伸びている松の大木をいう。

来は予測できなかったような高い収穫を得ることができるということを見せている。朝鮮では、農業生産で種子革命が持つ意義と重要性から出発して、育種事業で国の農業生産の実況が要求する種子を得て、採種体系を正しく確立するようにしている。

まず、育種事業を強化して国の風土条件に適合した新しい多収穫品種を多く作り出している。朝鮮において種子革命の基本方向は、肥料所要量が少ないながらも高い収穫を出す品種、生育期日が短く耐寒性に富み収穫が高い品種、かんばつや風雨、冷害、病虫害等の厳しい自然条件によく耐える品種を得ることにある。採種体系を正しく確立し、種子に対する採種事業を決定的に改善するために努力している。採種事業は、種子革命の重要な構成の部分である。いくら良い品種を育種しても採種事業がなければ、生産において成果を出すことはできない。専門採種単位らを具体的な実情に従い、合理的に組織して必要な技術労力と生産手段を十分に保障して、自国の実情に応じた質の良い種子をより多く生産することを保障するようにしている。

穀物生産だけでなく畜産、果樹、蚕業をはじめとする農村経理のすべての部門でも種子革命を積極的に促している。農業において種子が基本であるように、畜産でも飼料の摂取量が少なく、かつ早く育つ品種を得るようにし、果樹でも収穫が高く、国の気候風土に適合した品種を育種するために努力している。

#### - ジャガイモ農業で革命を起こすために努力している

ジャガイモ農業で革命を起こすことは、農業生産を促し、人民の食べる問題を円満に解決するために立ち向かうべき重要な問題の一つである。ジャガイモは、単位当たり収穫高が一番高い作物であり、他の食糧作物に比べて、比較的温度が低い地帯でよく実る耐寒性作物である。山間地帯では、ジャガイモ農業がトウモロコシ農業に比べて、収穫高が高く、すべての面で有利である。また、ジャガイモは健康長寿食品であり、主食として利用できる。

昔から咸鏡北道の茂山（ムサン）地方を中心に栽培されてきたジャガイモは、こんにち両江道と慈江道、咸鏡南北道、江原道の海拔が比較的高いところでも安定して栽培されている。朝鮮では、山が多くて冷害が激しい地理的な条件においてジャガイモ農業を多くすることが穀類生産を増

やし、食べる問題を解決する上で有利であると確信し、ジャガイモ農業革命の方針を出して、その実現のために闘争を強く促している。

まず、種子を改良して、営農技術と営農作業を革新するようにしている。多収穫ジャガイモ種子を改良して、品種をはやく拡大繁殖させるために積極的に努力している。そして、水肥料<sup>2</sup>をはじめとする有機質肥料と複合微生物肥料を多く生産して、ジャガイモ畑の地力を高めている。そして、ジャガイモ生産技術工程計画を正確にたてて、ジャガイモ畑への施肥、ジャガイモ畑の草取り、病虫害の防止とジャガイモを掘ることをはじめとするすべての営農技術と営農作業を現代的な科学技術発展の趨勢に従い絶えず改善していった。

次に、ジャガイモ栽培面積を増やすようにしている。国の北部高山地帯をはじめとして、ジャガイモ生産に適した地域でジャガイモ畑の面積を大きく増やし、平野地帯で田畑が多い地帯でも前作としてジャガイモを多く植えるようにしている。また、両江道では大紅湍（テホンダン）郡を全国の手本として、ジャガイモ農業革命を強く進めている。大紅湍郡をジャガイモ農業の手本として、この単位の幹部たちの技術実務水準を高め、ジャガイモ農業に必要な現代的な機械技術手段も多く供給している。そして、大紅湍郡がジャガイモ生産において、成し遂げた経験を全国に広く一般化している。

#### - 二毛作農業を発展させている

二毛作農業を発展させるのは、農業生産を決定的に高めて、食糧問題、食べる問題を解決するための確固とした担保となる。耕作地の面積が制限されている朝鮮では、二毛作農業を行ってこそ食糧生産を増やし、さまざまな穀類を生産して、人民の食生活を向上させることができる。現時期、朝鮮では二毛作農業が食糧問題を解決する重要な方法として確立し、それを積極的に奨励している。

まず、総穀類生産量を高めることを基本として作物と品種を選定して、栽培している。二毛作農業の栽培型は、穀類対穀類、穀類対ジャガイモ、穀類対野菜、穀類対工芸作物油、穀類対飼料作物、穀類対緑肥作物などのさまざまな栽培型がある。

二毛作農業を通じて解決しようとしているのは食糧問題、食べる問題にあることから穀類対穀類、穀類対ジャガ

<sup>2</sup>【記者注】複合微生物肥料とも呼ばれる。『朝鮮新報』によれば、人体に有益な酵母や乳酸菌、放線菌、光合成細菌など80余種の土壤微生物を集めて混ぜ合わせた液体状の有機肥料で、水で薄めて使うため、少量で広い地域に散布でき、アルカリ性の肥沃な土壌に変える特長を持ち、発酵堆肥を作るのにも使われるとのことである。

イモ栽培が基本となっている。二毛作農業において、基本的な穀類作物とジャガイモの収穫を主作として栽培する場合の水準を維持しながら、前後作の穀類作物の収穫を最大化することに大きな力を入れている。

次に、二毛作農業の面積をもっと多く増やしている。二毛作農業の面積を自国の具体的な条件を検討しながら、それに従い増やしていった。二毛作農業の面積は、気候風土の条件を考慮して、直ちに適地を選定して労力と種子、肥料等の営農物資保障条件の具体的な検討結果に基づいて、その面積を最大限に増やす原則として規定している。そうすることにより、耕地面積が制限されている不利な条件でも土地の利用率を最大限に高めることができるようになったし、長年の歳月のなかで代々単作にとどまっていた土地に二毛作農業の新しい時代が開かれることができるようになった。

## 2. 畜産と養魚にも力を入れている

### - 畜産業を発展させている

畜産業の発展は、人民の食べる問題を解決して人民生活を向上させることにおいて大きな役割を果たす。畜産は、生命を持った家畜たちを飼育して、肉と卵、牛乳を基本的に生産する農業の一部である。畜産業は、肉と卵、牛乳等の人民の食生活様式を改善する上で切実に要求されるたんぱく食品を解決するだけでなく、穀類生産を増やし、軽工業の原料問題を解決することにも積極的に貢献する。朝鮮では、人民に肉と卵、牛乳を円満に供給することができるように畜産業を発展させることに大きい力を入れている。

まず、良い品種の家畜を育てるようにしている。畜産業も農作業と同じように種子が良くなければならないし、家畜の種類も良いものを選択して育てることによって、良い結果を得ることができる。

朝鮮では、ヤギ、ウサギ、牛、羊、ガチョウをはじめとする草食の家畜と豚、鶏をはじめとする品種を育てている。特に耕作地の面積が制限されていて、山が多い条件下で草食の家畜を多く育てている。良い品種の家畜を多く育てるため、育種場と種蓄場を上手に管理し、この部門の科学者、技術者の役割を高め、新しい品種の家畜の育成をやり遂げている。これと共に、朝鮮の従来種を上手く保存して、繁殖させるための事業にも関心を向けている。

次に飼料の問題を解決するため、大きな力を入れている。畜産業では、一番重要なことが種子でその次は飼料である。

家畜は、必要な栄養素らを十分に摂取することによって良く育つ。草食の家畜の飼料問題を解決するため、草地を大々的に作っている。現代化した家畜農場で集約的に育てる家畜たちの飼料を自国の生産基地で生産して、保障している。

また、家禽業の発展に特別な関心を向けて、高度に現代化した家禽基地を建設している。国のあちこちに、種子と施設、飼養管理の方法において昔とは根本的に異なる高度に現代化した鶏工場<sup>3</sup>を新しく建設して、すでにある鶏工場、アヒル工場らを改造、現代化した。

そのほか能力が大きい現代的な豚工場も立ち上げた。草食の家畜を育てることを全軍・全民衆的運動として力をいれ、飼料問題を解決することに大きな力を入れながら、至る所に現代的な家禽基地らを立ち上げる中で畜産業の新しい歴史が創造され、人民生活の向上のため畜産業の土台がよりしっかりと備えられることになった。

### - 養魚を科学化、集約化している

養魚を科学化、集約化することは、魚の生産を早期に増やして、人民にさらに多い魚を供給することができるようにする基本的な担保である。養魚は、沿岸や湖水、川、貯水池、淀み等に魚の資源を人工的に作って計画的に生産する収益性が高い経済的生産分野の一つである。朝鮮は、海とともに多数の湖水と河川、貯水池、水田、泉など広大な水面を持っているので、このような有利な自然・地理的な条件を効果的に利用して、養魚を発展させれば人民の食生活の向上に大きく資する。

養魚においてはまず、魚種と品種を正しく規定するようにしている。魚の種類と品種は非常に多くて、それらが要求する環境条件が異なって、それぞれ地方と単位の具体的な条件が異なるので、魚種と品種の選択を科学的に行うことにより、養魚で成果を上げることができる。魚の種類と品種の選択事業を当該地帯の水の条件、餌の条件、労力、資材、資金の保障可能性をよく打算することによって規定するようにしている。養魚を集約化するうえで、最も良い魚種をナマズと考え、ナマズ工場らをあちこちに立ち上げ、最新養魚技術に基づいて川魚の養殖を行うようにしている。

次に、子魚と飼料問題を解決することに大きな力を入れるようにしている。農業において、種子と肥料、水がなければならぬように養魚でも種子、即ち子魚と飼料がなければならぬ。養魚に必要な子魚問題を解決するため、養

<sup>3</sup>【訳者注】鶏工場とは、養鶏場のことを意味する。また、養鶏だけでなく、鶏肉製品の加工施設が付帯している施設もある。アヒル工場、豚工場なども同じ概念である。

魚事業所の原種場または種漁場から良い品種の種子魚を受けとり、自らの種子魚の群を編成して、魚巢と孵化を科学的に行って、より多い子魚を生産するようにしている。これと共に配合飼料と自然飼料を正しく配合して、魚の飼料を私たちの方式で解決するようにしている。

また、魚を科学的に育てるようにしている。魚を育てることを科学的にすることによって、同じ条件でも経済的効果性を高めることができ、人民生活に实际的に貢献することができる。魚を養魚池で多くの層に分けて育て、養魚の効果性を高めており、病気をはじめとして色々な原因によって発生する魚の被害を防ぐための対策もたてている。魚を集約的に育てると共に湖水と貯水池、河川、水田など自然養魚が可能なすべての場所に子魚を放し飼いする事業

もあわせて行うようにしている。そうすることにより、河川と貯水池には魚の数がはやく増えたとし、先軍時代になり、全国釣り競技大会という新しい競技まで組織・進行して、大同江に異彩を放った風景をひろげた。これと共に朝鮮では、養魚を科学化、集約化するための事業で成果をあげることによって、人民の食べる問題を解決することに助けを与えている。

朝鮮では、農業生産において経験を土台にして、今後も農業発展に大きい力を入れることによって、人民の食糧問題、食べる問題をより円満に解決し、社会主義強盛大国の建設により力をいれていこう。

[ 朝鮮語原稿をERINAにて翻訳 ]

# 朝鮮における軽工業の現代化と人民消費品の生産

朝鮮社会科学者協会室長・博士 石哲元（ソク・チョルウォン）

最近、朝鮮が経済発展のために一番力を入れている部門の一つが軽工業である。今まで朝鮮では軽工業の自立的土台を造り、伸びつつある人民の消費品に対する需要を充足させた。しかし1990年代半ばに入って状況は変わった。

この時期、アメリカの侵略戦争挑発策動と経済制裁、社会主義市場の崩壊、何年間も続いた自然災害によって、朝鮮は経済的難関に直面した。このような難関は軽工業部門でも例外ではなく、人民消費品に対する需要を以前と同じ水準で充足させることができなくなった。人民生活向上が活動の最高原則である朝鮮労働党と政府はこのような難関の前でも躊躇したり、悲観しなかった。朝鮮労働党と共和国政府は厳しい条件でも現代的な軽工業工場を立ち上げ、軽工業の現代化を実現させるために闘ってきた。

こんにち朝鮮の全国には数多くの軽工業工場が建設され、軽工業工場改造、現代化が推進され、人民消費品生産で新たな転換が起きている。

## 1. 軽工業の現代化方向

朝鮮において軽工業の現代化は人民生活の向上に根本的な目的がある。その方向性は2つに分けることができる。まず軽工業工場を最新科学技術で装備して生産能率と製品の質を画期的に高めることである。次に消費品に対する人民の需要をより円滑に充足させ、軽工業部門労働者を骨の折れる労働から解放することである。

朝鮮における軽工業の現代化は次のような方向で進められている。

第1に、実利が大きい対象から順次行っている。朝鮮では最初から多くの対象を選び、一気に現代化を実現しようとはしないのである。実利が大きい対象から順序を決め、ひとつひとつ着実に改善する方向で行っている。朝鮮の経済発展と人民生活向上に対して重要な意義を持つ単位から現代化を進めている。

第2に、目標を高くして、実践をしている。朝鮮では新世紀の要求に合わせ、技術装備を高い水準まで引き上げ、軽工業の現代化を目標として、それを実現する方向で進めている。すなわち、新しい軽工業の工場を建設したり、現存軽工業工場の技術改造を行うにしても、最新科学技術に基づいて最も発展した水準のものを導入するようにしている。一方、軽工業工場で古く、立ち後れた生産設備は大胆に改造して、非合理的な生産工程を合理的で能率的なものに改編して行っている。それとともに、不足した工程を完備して生産工程上のバランスをとり、軽工業の巨大な生産潜在力が人民生活向上に実際に貢献できるようにしている。

第3に、生産と科学技術を密着させている。朝鮮では軽

工業部門の専門的人材と勤労者が科学技術を重視して科学者や技術者との協力を強化し、科学的な経営戦略を以て質のいい様々な消費品を多く生産するようにしている。

第4に、すでにある軽工業工場を改造する事業と現代的な軽工業工場を新しく建設する事業を同時に行っている。これは朝鮮が過去、自らの力で作り上げた軽工業の土台を効果的に利用する側面でも、世界的な軽工業発展の流れから見ても当然のことである。

ここで一言及すべきことは、朝鮮で軽工業の現代化を実現し、人民消費品に対する需要を充足させるといっても、すべての消費品を100%自国で生産することを意味しているのではないということである。

自力更生をするということは何でも自分の手で造らなければいけないということではない。朝鮮では軽工業部門で基本的なものは自国で生産して、その他の人民消費品は外国から買って需要を充足させる方向へと調整を進めている。

朝鮮では、軽工業の現代化を実現できる条件と可能性が十分に調っている。朝鮮労働党が提示した科学技術重視路線と人民経済の現代化・科学化方針があり、過去に国家が力を入れて育てた優秀な科学技術力量と技術機能水準が高い生産者大衆がいる。

## 2. 軽工業の現代化状況

現在、朝鮮では各道の基礎食品工場、平壤紡織工場、新義州履物工場など軽工業工場が現代化を急いでおり、生産を正常化し、人民消費品の数を増やし、製品の質を高めるための事業が活発に行われている。軽工業部門に対する支

出は2006年に比べ、2007年には116.8%も伸びた。

#### 食料加工工業

朝鮮が軽工業を現代化して人民消費品生産を増やすために主に力を入れているのが食料加工工業である。まず基礎食品工場の現代化を急いでいる。

朝鮮で、人民の食生活を改善するために力を入れているのは塩、醤油、味噌等の基礎食品を円滑に生産することである。最近、咸鏡南道の朝鮮東海岸地域では、塩の生産が困難であるという既存の観念を破り、光明製塩所を建設して塩を生産する成果を成し遂げた。そして、咸鏡南道と咸鏡北道、平安北道をはじめ、海に接しているすべての道に現代的な精製塩工場が建設され、人民が美味しく雪のように白い精製塩を食べている。

大豆の原産地である朝鮮では「ジャン」を造って食生活に利用した歴史がとて古く、ジャンは重要な基礎食品として利用されている。日本ではジャンを「味噌」というのだが、歴史書によるとそれは「メジュ」(メジュは大豆を煮て四角い形にして干したものを。稲刈りが終わった稲で紐を作り、吊らして外または家で干す。それで味噌と醤油を作る)という意味で、高句麗時代「ジャン」の作り方が日本に普及されたという。朝鮮でジャンの生産は基礎食品問題を解決する事業だけではなく、民族のすばらしい伝統を生かす事業でもある。最近朝鮮では、平壤市と各道に現代的な基礎食品工場が建設され、ジャンの生産能力が過去最大である。

朝鮮の全国にすでにととのっている基礎食品工場の現代化も積極的に推進されている。清津基礎食品工場は数年前まで地方でよく見られる小さい工場に過ぎなかった。そのような工場が今日はコンピュータを利用した現代的な基礎食品生産工程を備えて、毎年ジャンの生産計画を超過達成する工場に変貌した。この工場では重要生産工程のコンピュータ化を完成してジャン生産を密閉式にするようにして、工場の技術改造を高い水準で実現するように努力している。各地に整備された基礎食品工場では生産を正常化して科学者、技術者がジャンの味をよりよくするための研究事業に力を入れているし、ジャン生産で技術規定と標準操作法の要求を徹底的に守るようにしている。また基礎食品工場だけではなく、他の食料加工工場の現代化を積極的に急いでいる。

白米と共にジャガイモと小麦粉を主食とする穀物を中心

とした食生活様式から、穀物を少なく取りタンパク食品を多くとる食生活様式へ転換させることが食生活様式を改善して、その水準を高めるための方向である。この方向で、人民の食生活を改善するために、朝鮮では食料品生産を工業的方法で行うための闘争が活発に進められている。

近年ジャガイモの生産が急激に伸びている状況で、ジャガイモを主食として利用するためジャガイモ加工を工業化するために積極的な対策を取っている。大紅湍ジャガイモ加工工場は、はるさめ生産ライン、飴生産ライン、焼酎生産ラインをはじめ、ジャガイモ加工品生産と関連したすべての工程を備えた現代的かつ総合的なジャガイモ加工工場として新しく建てられた。

平壤子供食料品工場では、1992年6月から今まで平壤市内のすべての学生と子供に一日も欠かさず豆乳を供給している。国の経済が苦しい状況でも子供のための食料品生産に必要なことは優先的に保障されている。

ヤギの乳の生産が増えることに合わせ、この加工を工業的にするための努力も活発に展開されている。桂南牧場などでは、現代的な設備でチーズをはじめ、ヤギの乳の加工品を生産しているが、その質はきわめて高い。

2002年に建設された大同江ビール工場は、加工工程が完全にコンピュータ化され、配管系統もすべてステンレス鋼になっている。この工場で生産されるビールは味に特色があり、誰もが楽しむことができる。この工場では技術工程と発酵工程に現代化を急ぎ、質の高いビールを多く生産して供給する事業を展開している。

江界ぶどう酒工場は、設備の現代化水準を高め、数多くの飲料の質において、数百年の歴史を誇る外国の名高い飲料工場にも肩を並べる現代的な工場として発展している。

その他、キョンリョン愛国サイダー工場をはじめ、数多くの食料加工工場が技術改造をして人民に必要な様々な食料加工品を多く生産しながらも、その質を高めている。

#### 紡織、被服、履物工業

昔から我々人民は生活において着る問題をとて重視してきた。例え、食べられなくても服をきれいに着ることを重要な礼儀徳徳として考え、「一日食べないのは分らなくても、着ないのは分かる。」という言葉があるように、服をきれいに着ようとした。朝鮮では、まず紡織、被服工業の現代化を急ぎ、服に対する人民の伸びる需要を充足させるための闘争が活発に進められている。

<sup>1</sup>【訳者注】北朝鮮では日本海を朝鮮東海と呼ぶ。

平壤紡織工場では編織系生産ラインを更新して2007年に入って染色基地の現代化のための事業を大きく展開し、新義州紡織工場、亀城紡織工場でも生産工程の技術的な改造を急いでいる。船橋編織工場では生産工程を現代化して編織物生産を高い水準で正常化し、下着類を多く生産して平壤市民に供給している。この工場では2007年3月と同年第1四半期に編織物を各々計画の122.4%、114.2%生産した。

寧辺絹織工場では現代化された設備を利用して様々な絹布を生産している。この工場で生産された朝鮮の生地と布団類、チマチョゴリの裏地、色々な色の絹、色々な色で造った布など様々な絹布は美しく色が様々で、結婚を迎える女性や女性の間で評判を呼んでいる。

平壤朝鮮服工場では、現代的な技術を基礎に、絹布の加工を美しくしている。博川編織工場では、現代的な設備を備えて生産を増加させており、勤労者の科学技術の知識水準を絶え間なく高め、技術規定と標準操作法の要求を徹底に守り、ピロードと毛布の質を高めている。この向上で生産された上品で美しいふわふわの毛布を買って平壤第1デパートの広いドアを出る勤労者たちの嬉しそうな姿は首都の活気あふれる風景に拍車をかけている。

平壤紡織機械工場では、生産土台と潜在力を最大限動員利用して、生産と科学技術を密着させ、紡織工業の技術改造に必要な新しい織機を生産している。

朝鮮では、運動靴と皮靴、射出成形長靴をはじめさまざまな製品を生産する履物生産基地などの技術改造を急いで履物の生産を伸ばしている。

新義州履物工場では、すでに生産工程の現代化と技術改造を進行して、それが実質的に効果をあげるようにするための事業を計画している。新義州履物工場、順川靴工場では、生産設備の能力を最大限にまで高めながら、履物の底の生産工程をはじめ色々な生産工程の技術改造を急いでいる。履物機械工業部門では、すでに調った生産土台と潜在力を最大限動員利用しながら、製靴自動化生産に向けた闘争が進めている。

#### 日用品生産工業

朝鮮では歯ブラシ、歯磨き、石鹸、化粧品を生産する工業部門の現代化にも深い関心を持って、この事業を力強く推進している。まず現代的な歯ブラシ、歯磨き、石鹸の生

産基地を設け、質の良い様々な製品を生産している。

平壤日用品工場の歯ブラシ生産ラインでは、自国の力と技術でブラシの毛の模様を見た目を良くして、その強度も多様化することによって様々な用途に使う歯ブラシを大量生産している。一方、技術革新する過程でナノ殺菌歯ブラシを開発して、舌ブラシをはじめ質の良い製品を思いのままに生産している。この工場では、歯ブラシを生産する時に出てくる副産物によって雑用のフタとバケツ、弁当箱とお皿をはじめとした様々な消費品も生産している。

新義州化粧品工場では、生産した歯磨きの質が非常に良く、最近行われた全国的な軽工業製品品評会で優秀な評価を受けた。現在、朝鮮では歯ブラシ、歯磨き、石鹸に対する人民たちの需要を円満に充足させている。

また、化粧品生産の現代化を急いでいる。

新義州化粧品工場では、従来、美的用途だけに使われた化粧品を現在では、皮膚表面に与える栄養機能と老化防止機能を揃えた機能性化粧品として発展させている。この工場では、朝鮮に普通に生えている薬草から有効性分を抽出して、効能が高いクリームを作ることに成功したし、発酵法を受け入れて人々の顔を白くてきれいにする効能が高い美白栄養液を開発し、歯周炎予防歯磨きや新しい美容パックも作り出した。これと共に、化粧品生産で無菌化、無人化を実現して口紅と粉クリームの色を多様にする問題も円満に解決していつている。新義州化粧品工場で生産した「春の香り」という化粧品は、女性たちの間で非常に人気が高い。

平壤化粧品工場でも、最近新たに建設した数千㎡の生産建物に現代的な最新設備を揃えて様々な質のよい化粧品を生産している。また、かばん、食器をはじめ様々な日用品生産の現代化を急いで質のよい製品を多く生産している。

咸興栄誉軍人樹脂日用品工場では、技術革新運動を力強く行って、射出成形長靴、雨着、かばんをはじめ様々な人民消費品の生産で革新を起こしている。

朝鮮の現代化された工場で生産されているホーロー器、硬質ガラス器は質が高く、家庭で広く使われている。

#### 3. 「8月3日人民消費品<sup>2</sup>」の生産

朝鮮において、「8月3日人民消費品」の生産は、地方と工場、企業所らにある原料源泉と内部予備<sup>3</sup>を動員して、

<sup>2</sup>【訳者注】金正日総書記は、1984年8月3日に平壤市軽工業製品展示場を視察した際に「工場内に生活必需品作業班を、里・洞単位に家内作業班や副業班を組織して生活必需品をたくさん作り、至るところに直売店を設けて人民の需要を満たしなさい」と指示した。これに従って、工場の生産過程から出る副産物や廃棄物、遊休資材等を利用して国家生産計画にはない製品を作っており、これを「8月3日人民消費品」と言う。

<sup>3</sup>【訳者注】内部予備とは、各単位で使える資源（人的資源、端材などの物質資源、金銭など）のことで、新たに投資をしなくても動員できるものをいう。



人民消費品を生産する軽工業部門として国の全般的な消費品生産中で大きな部分を占める。

「8月3日人民消費品」の生産運動が始まって20周年を迎えた、2004年8月3日に人民文化宮殿で「8月3日人民消費品」の展示会が進行された。展示会には、地方の原料源泉と内部予備を動員して、生産した数千種類の4万点余に達する被服製品、鉄製日用品、草物製品、木製品と農地産物などのさまざまな細小商品（細細しいさまざまな日用品）らが展示された。

展示場には、平壤市万景台区域で生産した日用必需品らも展示されたが、この区域では生活必需品の職場と作業組、家内作業組をよく組織して、区域の中の企業所から出る廃棄物、副産物を利用して数百種の日用必需品を生産している。

現在朝鮮では、現代的な科学技術に基づいて「8月3日人民消費品」生産の優越性がもっと高く発揮されるように大きな力を入れている。

#### むすび

軽工業の現代化を実現し、近い将来に人民消費品の質的

水準を高めて、その種類を増やすことで人民に羨むものがない物質生活を用意しようとするのが、朝鮮労働党と政府の確固とした立場である。

偉大な指導者金正日同志は最近、船橋紡織工場、平壤化粧品工場、寧辺絹織工場、江界ぶどう酒工場をはじめとする数多くの軽工業工場を現地指導しながら軽工業の現代化と人民消費品の生産を画期的に高めることに立ち向かう方向と方法を具体的に明らかにして下さった。

2007年1月1日に発表された共同社説では、科学技術重視路線を徹底的に貫徹しながら、軽工業工場と地方産業工場をフル稼働させて、人民経済のすべての部門で予備と可能性を総動員して、人民消費品の種類と質を絶えず高めることに対する課題が提示されている。

軽工業部門に対する国家的投資は、過去に比べてはるかに増えている。朝鮮では、軽工業の現代化を積極的に促して、人民消費品の生産を伸ばすことによって、近い将来は人民たちに増える消費品に対する需要を円満に充足させていくだろう。

[ 朝鮮語原稿をERINAにて翻訳 ]

## 会議・出張報告

### UNFCCC第28回補助機関会合（ボン）参加報告

ERINA調査研究部研究主任 Sh. エンクバヤル

ERINAは2008年初めに、暫定的ながら国連気候変動枠組条約（UNFCCC）及び京都議定書の公式会議におけるNGOオブザーバーとして参加が認められ、2008年6月2日～13日にドイツ・ボンのマリティムホテルで開催されたUNFCCC第28回補助機関会合に初めて参加した。会議は、実施に関する補助機関会合（SBI28）、科学的・技術的な助言に関する補助機関会合（SBSTA28）、条約の下での長期的協力の行動のための特別作業部会第2回会合（AWG-LCA2）及び京都議定書の下での附属書1国の更なる約束に関する特別作業部会第5回会合（AWG-KP5）で構成された。今後の会合へのERINAの参加については、2008年12月ポーランド・ボズナンで行われる次の気候変動枠組条約第14回締約国会議（COP14）並びに京都議定書第4回締約国会議（MOP4）で最終決定される。

開会式の冒頭、最近発生した破壊的な自然災害、ミャンマーのサイクロン「ナルギス」と中国の地震の犠牲者に1分間の黙とうが捧げられた。本会議では170カ国から政府関係者1,314名、国連機関・政府系機関・NGO関係者713名、報道関係者34名の計2,000名以上が出席した。現在、UNFCCCに192カ国、京都議定書に182カ国の締約国が加盟している。

一連の会合は、気候変動に関する国際協力を強化するためにUNFCCCと京都議定書の下で継続されている交渉の一環であり、京都議定書が失効する2013年以降の期間（ポスト2012）についての議論も含まれる。主要会合は、国連公用6カ国語の同時通訳で行われた。その他、会場に隣接して、UNFCCC事務局などの団体やオブザーバーによる付随イベントや展示が幅広く展開されていたことが大きな特徴であった。UNFCCCの付随イベントはマリティムホテルで行われ、その他はホテルから徒歩3分のロバート・シューマン・プラッツにある環境省・運輸省で行われた。すべての会合・付随イベントは、朝8時から夜8時まで、昼休みも含めて非常に厳しい日程の中で並行して行われた。11日間の会議期間中に、合計で94の付随イベントと25の展示があった。

先にあげた4つのSBI、SBSTA、AWG-LCA、AWG-KPの補助機関会合が同時に開かれたのは、今回が初めて

である。総括すると、今会合で30の結論書が採択され、4つの決定書草案が次回COP14、MOP4で検討されることとなった。AWG-LCAとAWG-KPの2つの作業部会は、ポスト2012期の世界気候体制の合意のための枠組み作りに向けて協議・検討を行う場として作られ、2009年12月のデンマーク・コペンハーゲン（COP15）で最終的にまとめられる。SBIとSBSTA会合では、UNFCCCと京都議定書の下での通常及び継続中の作業にかかわる課題が話し合われた。そのうちのいくつかは、ポスト2012議論とも深く関連していた。ERINAでは、ポスト2012期の北東アジアにおける環境協力シナリオに関する調査を行っていることから、AWG-LCAやCDM/JIなどの協力的メカニズムに関する付随イベントはとりわけ興味深かった。これらの会合で話し合われた内容を次に要約する。

AWG-LCAでは、以下のバリ行動計画で定められた主要な5要素をすべて考慮に入れた議論が行われた。

- 長期的な協力的行動に関するビジョンの共有
- 気候変動の緩和に対する国内/国際的行動の強化
- 適応行動の強化
- 技術開発・技術移転の行動強化
- 財源・投資を提供する行動強化

参加者は、これらの課題に対する長期的な協力的行動について、本会議とそれに続く会合内ワークショップで意見を交わした。しかし、各課題に対しては、締約国それぞれに異なる見解があり、UNFCCC事務局長Yvo de Boer氏が述べた「最終的に、各国が気候変動の長期的合意書に何が書かれていることを望むかが、政府間でより明確に理解された」ことが、今回、浮き彫りにされた。つまり、ボンの会合は、この先の交渉過程がいかに難しいかを知ったうえで、締約国が討論から交渉へと移るためのステップといえる。

AWG-LCAは、作業グループによる上述の5要素を検討するために、締約国に具体的な提案書の提出を依頼し、さらにUNFCCC事務局には以下の技術文書の作成を要請した。

- 農業部門の緩和に関する技術文書
- 革新的な保険手段に関する技術文書
- 投資と資金フローに関する技術文書の更新
- 国連システムの中での適応関連の活動に関する情報メモ

会合には北東アジア各国も積極的に参加し、具体的な提案を行った。例えば、中国は、短期間で取り組みを倍加させる必要性を述べ、組織の調整や革新的な財政制度、実行

評価とモニタリングなど、環境に優しい技術の開発・移転に向けた革新的な国際的メカニズムを提案した。また、UNFCCCによる2030年の緩和行動にかかる650億ドルの予測や、オックスフォード飢餓救済委員会による適応にかかる毎年500億ドルの試算を示して、必要な資金と可能な財源のギャップの大きさを強調し、条約とバリ行動計画に従って、先進国からの無償援助など新しい財源による資金拡大が必要なことを述べた。新しい資金の規模は、既存のODAに先進国のGDPの0.5%など一定の割合を加算すべきとした。また、条約の外で行われた寄付は、UNFCCCの関与から外すべきであると述べた。

韓国は、発展途上国における「国内の適切な緩和行動(NAMA)」に対するカーボンクレジット(排出枠)に関する提案を行い、片務的なCDMと同じように、途上国のイニシアチブによる緩和行動によって、先進国は資金を出す代わりにNAMAのクレジットを買うことができるとした。

ロシアは、国際機関間の積極的な協力を通じた適応行動の結果評価の重要性を述べ、この過程に対する積極的な参加の姿勢を示した。

日本は、低炭素社会へ移行するための革新的技術の開発・普及に必要な時間を考慮して、2050年までにGHG排出を半減する長期目標の達成を改めて強調し、先進国が世界的な努力の先陣を切らなければならないと述べた。実行の段階は、その国の経済発展状況、対応能力(1人当たりGDPなど)、地球規模における排出量割合、1人当たり排出量などに基づいて考慮すべきとし、飛躍的な改善と基礎費用の削減が見込める21の主要技術を特定し、今後の計画を作成したと述べた。また、その国の必要に応じた積極的な技術移転を行う必要性を指摘して、部門別の国際協力を求め、AWG-LCAの下で法的な問題に関する部門間の専門家グループを本年後半に設立することを提案した。さらに、2008~2012年に発展途上国の排出削減、エネルギー効率の向上、途上国との「クールアース・パートナーシップ」促進を支援するために、100億ドル規模の新しい財政的な取り組みを立ち上げたと伝えた。併せて、多国間の開発銀行や国際機関と協力して、気候変動課題に取り組む多国間基金の創設に向けて努力している。

付属イベントで提示された課題は包括的で、政策立案者、研究者、企業、市民団体など、各方面の関係者にとって、情報や意見交換のための非常に良い場を提供していた。ERINAも北東アジアにおける幅広いネットワークを使って、地域における協力的な行動を打ち出す具体的なメッセージを伝えたり、情報を交換したりするための機関としてこのようなイベントに参加するのもいいのではないかと

思った。実際、ロシアRoshydromet(水理気象局)のブリノフ博士やチュリモフ氏、中国国家発展改革委員会エネルギー研究所の鄭爽教授、モンゴル自然環境省のダグヴァドルジ博士など、ERINAと協力関係にある組織の代表らも会議に参加していた。

本会合は、地球規模の気候変動とそれを取り巻く課題のダイナミズムについて、一か所で一度に知識を手にすることができた素晴らしい機会であった。

## GTAP年次研究大会(於ヘルシンキ)

ERINA調査研究部研究主任 中島朋義

6月12~14日の日程で、フィンランドのヘルシンキ市で開催されたAnnual Conference on Global Economic Analysisに参加した。同コンファレンスは米国のパデュー大学に事務局を置き、OECD、世界銀行などの国際機関、各国の研究機関、大学などで組織するGlobal Trade Analysis Program(GTAP)の年次研究大会であり、今回で第11回となる。

今大会には世界31か国から200名以上の研究者が参加し、貿易、直接投資(FDI)、環境、貧困、人口・労働力移動など、多様なテーマについてセッションが設けられ、活発な議論が行われた。

今回は旧ソ連圏と地理的に隣接するフィンランドが開催地となったことから、特に移行経済問題を取り扱った招待講演やセッションが企画された。招待講演ではまず、世界銀行コンサルタントのDavid Tarr博士から"Trade Policy Issues in the Transition Economics"と題して、移行経済諸国における貿易政策の現状と課題について発表があった。ポーランドのCenter for Social and Economic ResearchのMarek Dabrowski博士からは、"Transition Economies:



学会の様子

challenges of globalization and European integration"と題して、自らの政策担当者としての経験も踏まえた、東ヨーロッパ各国の市場経済への移行の実態について報告がなされた。またDabrowski博士は、フロアからの質疑に対する回答の中で、制度として完全に市場経済に移行したヨーロッパの旧社会主義諸国と、共産党の指導体制を残したまま市場経済を導入しているアジアの中国やベトナムとの違いを指摘し、残されたアジアの社会主義国である北朝鮮について、後者の経路を辿る可能性を示唆した。

日本の研究者の報告では、国土交通省国土技術政策総合研究所の柴崎隆一主任研究官が、標準型のGTAPモデルに、独自に作成した日本8地域、中国7地域の日中国際地域間産業連関表を組み合わせたモデルによる分析結果を発表した。その中では、同モデルを用いることによって、FTAなどの経済政策の影響を、日中の地域ベースで把握することが可能となり、物流に与える影響についてもより詳細な分析が可能となるとしている。

ところで、ヘルシンキはバルト海（フィンランド湾）に面した美しい港湾都市であるが、会場となった会議場は、国際フェリーの発着する埠頭に隣接して立地しており、会場の窓からフェリーの出入りが間近に見ることができた。



国際フェリーターミナル



ターミナルビルに翻るフィンランドとエストニアの国旗

ヘルシンキからのフェリー航路は、スウェーデン、デンマーク、ドイツなどバルト海沿岸の各国に伸びている。その中でもフィンランド湾を挟んで対岸となる旧ソ連のエストニアのタリンとは、わずか1時間で結ばれており、日帰りも可能である。かつては“鉄のカーテン”に行き来を遮られていた隣国が、現在はまさに同一の経済圏の中に入っている。バルト海がERINAの提唱する“環日本海経済圏”の先行事例として、しばしば取り上げられるのも、納得がいく状況である。

またヘルシンキの空港では、日本語、中国語、韓国語による施設の案内も整備されていた。これはEUの北東の端に位置することを活用し、アジアからの直行便を増やして、旅客を増加させようという、フィンランドの戦略の現れである。ヨーロッパという大経済圏の中にある人口500万人の小国にとって、与えられた地理的条件を、海空の交通で生かしていくことの重要性は想像に難くない。

## 第1回北東アジア地域協力発展国際フォーラムと中口国境出張記

ERINA調査研究部研究主任 三村光弘

2008年6月13日～22日、国際会議への参加と、中口間の経済交流の現場を視察するため、中国・黒龍江省（ハルビン、黒河、撫遠、同江）とロシア・アムール州（ブラゴवेशェンスク）、ハバロフスク地方（ハバロフスク）を訪問した。

### 第1回北東アジア地域協力発展国際論壇

第1回北東アジア地域協力発展国際フォーラムは、6月14日～15日、ハルビンのシャングリラ・ホテルおよび友誼宮で行われた。この会議の主催は黒龍江省人民政府および中国社会科学院で、実際の組織・運営は黒龍江社会科学院が行った。この会議には、主催国である中国だけでなく、日本、イスラエル、モンゴル、韓国、ロシアから代表が参加した。

中国では、この種の地域経済の発展に関するフォーラムが活発である。その一例に2004年から毎年開催されている「汎珠江デルタ地域フォーラム」がある。このフォーラムは、広東、福建、江西、湖南、広西、海南、四川、貴州、雲南の8つの省政府と香港、マカオ各特別行政区政府が地域経済の協力、一体化発展を目指して協議するフォーラムである。今回のフォーラムも、今後北東アジアにおける地域経済交流のためのハブとなることを目指して始められたと思われる。

会議の具体的な内容は、黒龍江省社会科学院のホームページ（[http://www.hlss.com/public/AA/index.jsp?TemplateNameN=AA\\_hy\\_dby\\_dbfy\\_1.htm](http://www.hlss.com/public/AA/index.jsp?TemplateNameN=AA_hy_dby_dbfy_1.htm)）で詳しく紹介されているので概略の紹介にとどめるが、北東アジアにおける経済交流において黒龍江省がどのような方向性を示していけばよいか、という問題に関心が集められているようであった。今回の議論の特徴といえば、まず隣接するロシアとの経済交流に関する議論が大変活発であったこと、黒龍江省の主要産業である農業についての議論も数多く見られたこと、観光についての議論も多かったことなどがあげられる。

日本からは在瀋陽総領事館の松本盛雄総領事が開会に際しての挨拶を行ったほか、日本貿易振興機構（JETRO）大連事務所の藤原弘所長や日中東北開発協会、哈爾濱華通豊田汽車有限公司、北海道大学、福岡県上海事務所、（財）九州経済調査会、山梨県立大学などからの参加者があつた。ERINAからも3名が参加した。

今回は第1回ということもあり、参加者の組織自体が大変であったと思われる。それでも、ロシア、日本、韓国の専門家の数は多く、分科会でも活発な発表がなされた。これまでロシアとの経済交流に主軸を置き、北東アジアという枠組での交流・協力についてはそれほど活発ではなかった印象があつた黒龍江省であるが、今回のフォーラムの開催を通じて、北東アジア地域との連携にかける黒龍江省の意気込みが伝わってきたように思う。

#### ロシア人でいっぱいの隣町、黒河

6月16日、ハルビンをあとにして空路、黒河に向かった。ハルビンから黒河までは直線距離で500キロあまり、飛行機だと1時間で着く。黒河市の人口は173万人だが、これは行政区画としての黒河市の人口であり、市内の人口は20万人ほどである。対岸にはロシア・アムール州の州都、ブラゴヴェシチンスクがある。

到着後、昼食を取りに市内の中国料理レストランに行くと、写真1のように、ロシア人客を多く見かけた。大体お客の半分くらいがロシア人であった。ちなみにこの店は、ロシア人に人気の高い中国料理レストランであるという。そのせいか、写真2のようにロシア語メニューも用意されていた。私が注文するときには、中国人客と思われたせいか、メニューは手渡されず、多くの中国料理レストランで見られる、実物模型を置いた注文コーナーで選べと言われた。

この中国料理レストランに限らず、市内中心部にあるケンタッキー・フライドチキンの店にも写真3のように、ロ



写真1 黒河のレストランのロシア人客



写真2 ロシア語のメニュー



写真3 KFCの注文もロシア語で



写真4 商店の看板にもロシア語が...

シア語で注文できるカウンターがあった。写真4のように、黒河市内にはロシア語の看板があちこちにある。

翌6月17日朝、黒龍江の中州である大黒河島にある国際商貿城（国際マーケット）に出かけた。この国際マーケットは、対岸のロシア・ブラゴベシェンスク市からの買い物客を主な顧客とした市場である。場内は多くの区画に分かれ、各区画に個人事業主が入居して販売を行っている。販売品目は、食品、雑貨、服飾、電気製品、自動車用品など多種多様な物が売られている。建物の広さは9,800平方メートルほどで、延べ床面積は23,000平方メートルほどだろうか。お客のほとんどはロシア人で、中国人は商売の関係者ばかりであった。

#### 黒河からブラゴベシェンスクへ

同日午後、国際商貿城の東約300メートルの所にある黒河口岸（出入国施設）からロシア・ブラゴベシェンスクへと出発した。結氷期以外は船で黒龍江を渡る。

ロシアから来る客が圧倒的なせいか、黒河口岸の前にはロシア行きの切符を売っている場所がなかった。仕方がないので、とりえず出国審査を受けるために建物の中に入った。中国からロシアに行く場合も、通常の出国手続と

同じで、まず税関検査（荷物のX線検査）を受け、次に出国審査を受ける。黒河から出国する日本人は珍しいからか、出国の際にパスポートの増補部分が真正な物かどうかを調査すると言われ、出国審査に30分弱を要した。辺境の陸路国境でも香港、マカオの境界やベトナム国境の東興や友誼関、ロシア国境の琿春、朝鮮国境の丹東や圈河（琿春）ではこのようなことがなく、スムーズに事が進んだだけに、黒龍江省が緊張度の高い辺境地帯であった名残を感じた。

出国審査を終えたあと、船着き場に向かった。途中で警備の警官に「切符を持っているか」と声をかけられたので、「ない」と応えると、「ちょっと待っている」と言ってどこかに行ってしまった。数分後、ロシア行きの切符を持って現れた警官は「100元」と言った。切符はしわくちゃだったので、正規の売り場で買って来たとは思えなかったが、それ以外の方法もなさそうだったし、値段も妥当だったので、礼を言ってお金を払った。

黒河を出発した船は、10分ほどで対岸のブラゴベシェンスクの船着き場に到着した。中国側は高い堤防がないのだが、ロシア側はかなり高い堤防があるので、埠頭から出入国施設まで40段ほど登らなくてはならなかった。ロシア側の入国審査でもここを通る日本人は珍しいらしく、パス



写真5 大黒河島国際商貿城の外観



写真7 乗り合いタクシーの停留所



写真6 大黒河島国際商貿城の内部



写真8 ブラゴベシェンスクから見た黒河

ボートが本物かどうかを鑑定するために30分ほど待たされた。結局入国審査には45分ほどかかり、その後外国人登録と税関検査（どちらもすぐに終わった）を済ませて建物を出た。

ブラゴベシンスクの港にはバス（厳密には乗り合いタクシー）が通っており、市内まで12ルーブル（約60円）ほどで行くことができる。写真7の停留所からバスに乗り、最寄りのホテルの近くで下ろしてもらった。

ブラゴベシンスクから建立150周年のハバロフスクへ

翌18日、ブラゴベシンスクからハバロフスクへと向かった。ブラゴベシンスクからハバロフスクまでは直線距離で約600キロ。飛行機で2時間ほどの旅である。ロシアの国内線は自由席のフライトもかなりあるようで、今回のフライトもそうだった。飛行機はアントノフ24型ターボプロップ機で写真9のような湿地帯の多い大地の上を飛んでいく。ハバロフスク空港に到着後は、トロリーバスで市内に向かった。

ハバロフスクは、1858年にアムール川を東進してきたロシア帝国の監視所が建設されてから150年目の今年、建立150周年を祝う横断幕が街のあちこちに掲げられていた。

ハバロフスクから撫遠へ

6月20日、ハバロフスクの河港から高速船で中国・黒龍江省の撫遠へと向かった。このルートはロシアの観光客を主な乗客とするルートで、撫遠への日帰りツアーが3,250ルーブル（約15,000円）。かなり高いが、ハバロフスク発の最もお手軽な外国旅行である。片道運賃は特に設定されていないようだったが、旅行社と交渉の上、1,800ルーブル（約8,500円）にしてもらった。

朝、9時50分に港の前の旅行会社事務所前に集合し、すぐに船会社でチェックイン。その後、出入国手続を終えて船が出発したのは10時53分だった。撫遠にはロシア時間の12時10分、中国時間の9時10分に到着した。

私が乗った船の乗客約60名のうち、中国人が2名、日本人が1人、それ以外は全員ロシア人だった。船を下りて、写真11の撫遠口岸に向かう。人数が少なかったので入国審査は「楽勝！」と思いきや、中国の旅行会社のスタッフが入国審査を受けようとしていた私に「こっちに来い」と言う。付いていくと、中国の入国管理官が私にパスポートを出せと言う。パスポートを渡すと「ちょっと待っている」と言ってどこかに行ってしまった。

他の客たちは早々に入国審査を終え、審査場を出ていくが、私のパスポートは帰ってこない。他の入国審査官たち



写真9 蛇行する川の上を飛ぶ



写真10 ハバロフスクは建立150周年



写真11 観光客でにぎわう撫遠口岸



写真12 果てしなく広がる三江平原



写真13 撫遠～同江の道路

が「早く審査を受ける」と促すが、パスポートがないので、審査を受けることができない。10分ほど経っただろうか、件の審査官が戻ってきて、審査事務所に通され、席を勧められる。撫遠からどこに行くのか（哈爾濱まで行って日本に帰る）お前は元中国人ではないのか（いや、生まれてからずっと日本人だ）なぜハバロフスクから直接日本に帰らないのか（ここに来る前にハルビンで会議があって往復切符を買ったから、使わないもったいない）など、いろいろな質問をされた。

話を聞いてみると、今年撫遠口岸に入った日本人は私が初めてで、昨年は数人来たが、すべて即日ハバロフスクに戻ったとのこと。撫遠から入国して、どこかに行ってしまう日本人ははじめてということになる。旅行社のスタッフが言っていた「オリンピック前なので…」という言葉が脳裏をかすめた。書類上の不備はないのだが、こんな辺境で入国しようとする自体が不審だということなのだろう。

結局、40分あまりおしゃべりした後、特に入国拒否をする理由もないということになり、入国審査を受け（審査自体は1分もかからなかった）税関審査を済ませ、建物を出た。入国審査と税関の係官が揃って見送ってくれた。

撫遠ではロシア人の観光客がどんな物を見て、どんな物を食べ、どんな物を買っているのかをツアーに同行して見てみたかったのだが、入国に1時間近くかかったせいで団からはぐれてしまった。入国管理の人々にも心配をかけたことだし、さっさとこの街からおさらばしようということで、バスターミナルに行き、同江行きのバスに乗った。



写真14 同江からロシアへ向かう交通

撫遠から同江へ

撫遠から同江までは約200キロ、バスで2時間半の旅である。高速道路はなく、一般道路なのだが、写真12のように果てしなく広がる三江平原を貫く道路（写真13）なので、渋滞はなく、乗客の乗り降り以外はひたすら走り続けるため、平均時速はかなり高い。

同江に到着後、バスターミナルを見に行ってみると「国際バスターミナル」と書いてある。写真14のように、同江の近くに渡河点があり、結氷期は同江のバスターミナルからピロピジャンやレーニンスコエ、ハバロフスクへバスが走っているようだ。結氷期以外は、哈魚島という河辺の村から船で対岸に渡り、ロシアの国内バスに接続することになっているようだ。

今年の4月には中国の国家計画発展委員会が、同江と対岸のレーニンスコエを結ぶ鉄道橋の建設許可を出した。同江は同江と海南島の南端、三亜を結ぶ国道010号線（延長5,700キロ）の起点でもある。今後、この地域が中国とロシア極東を結ぶ交通の要衝になることは間違いないだろう。それを見越してか、同江市内はあちこちで建物（オフィスビルとマンション）の建設が行われていた。



# 北東アジア動向分析

## 中国

### 相次ぐ自然災害に揺らく中国経済

通年ベースで11%を超えていた中国の経済成長率は2008年第1四半期では10.6%増の鈍化となった。最大の要因と考えられるのは本年1月、中国中南部において発生した記録的な雪害であり、この経済的損失は1,517億元（対全国1～3月期GDP比2.5%）とされている。

その後、経済が再び堅調な成長を取り戻そうとした折、5月21日、マグニチュード8の四川汶川大地震が発生、おりしもチベット騒乱、五輪聖火リレー妨害など政治面での挙動が世界の注目を浴びた中で地震となった。

ERINA北東アジア情報ファイル「四川ブン川地震から1カ月 その経済的影響と救援体制を中心に」（2008年6月）で概要を報告しているとおり、震災の経済的損失は2,040億元に達している。また、国家発展改革委員会は今後も損失が拡大し、実際は雪害の倍以上の規模に及ぶであろうとの見解を5月末に示している。最も悲観的なものでは中国の経済学者による5,252億元という数字もある。

さらに追い討ちをかけるように、6月には広東省、広西チワン族自治区など中国南部で豪雨災害が相次ぎ、経済損失は270億元に達すると言われる。中国では自然災害により、2007年だけで2,363億元の財産が失われたとされ、防災に強い社会システムの構築が求められている。

### 東北・中西部へのシフトが進む固定資産投資

主な経済指標の中で、固定資産投資伸び率は引き続き24～25%台の高水準をキープしている。1～4月期の投資状況を地域別にみると、対全国シェアでは北京、上海など東部地域（11省・直轄市）が54.5%、黒龍江、吉林など東北・中部地域（8省）が23.7%、内蒙古、四川など西部地域（12省、自治区、直轄市）が20.5%と、沿海発展地域に対する大規模投資が目立つが、対前年での比率比較を行うと、東部の上海市で0.7%増、北京でさえも22.0%増であるのに対して、東北・中部・西部では多くが30%成長を超えており、内陸重視の開発が実行に移されている状況が伺える。とくに豪雪被害の大きかった安徽、江西、湖北などは復興需要による投資で嵩上げされている。

産業別の投資伸び率を前年比でみると、設備投資の多くを占める製造業（31.2%）において、家具製造業（49.1%）、石油・コークス・核燃料加工業（80.0%）、専用設備製造

業（50.8%）などが急伸しており、また廃棄資源リサイクル業（106.0%）の著しい成長は注目される。

三農政策を反映して農牧漁業（71.6%）の投資も目立つほか、石炭採掘等（47.0%）、製鉄業（73.6%）など成長を支える工業への投資も旺盛である。その他では、リース・商業サービス業（46.4%）、衛生・社会保障・社会福祉業（32.8%）の伸びが顕著であり、また環境管理業（50.3%）が突出している。自主開発力の向上を目指す中国において、科学技術・技術サービス業等（35.2%）への投資も今後増加するだろう。

社会消費品小売総額では2008年に入ってから大きく躍進しており、1～3月期で20.6%、1～5月期で21.1%の伸びとなっているが、これには物価上昇の要素を考慮する必要がある。2月に8.7%に達した消費価格上昇率は、その後も1～5月期で8.1%と高止まりで推移し、指標上では旺盛にみえる消費も食品を中心とする物価高により打ち消され、将来の消費環境に対する不安が高まりつつある。

7.7%となった5月の物価上昇率をセクター別にみると、食品価格が19.9%、非食品価格が1.7%となっている。食品の中では、肉類等が37.8%（うち豚肉が48.0%）、油脂が41.4%、水産品が18.3%、穀物価格は8.6%である。非食品の中で高い水準にあるのは自動車用燃料・部品価格が8.1%、水道・電気・燃料価格が7.9%、建材等価格が7.4%で、居住面での物価が高い傾向にある。

5月20日には国家統制にあるガソリン等燃料の基準価格が16.2%引き上げられ、やや落ち着くかにもみられた物価も上昇加速の懸念が高まっている。

輸出面では、外的要因としてのサブプライムローン問題や米国の消費低迷、内的要因としての加工貿易抑制、品目別輸出制限施策などにより、伸び率に陰りがあるが、輸入は旺盛な国内需要のため1～5月期は30.4%増となり、欧米との間で摩擦となった貿易収支も07年よりは緩和された。

直接投資については1～5月期でみると、新規認可設立件数が前年比で21.0%減少しているにも関わらず、実行ベースの投資額では427.8億ドルで前年比55.0%もの増加となった。07年では1～8月期累計で419.5億ドルだったことから本年の増長が急激なものであると分かる。

異常とも言える対内直接投資の原因として、ホットマネーの大量流入が指摘されている。世界景気の不安定な局面の中で、中国における元高、高金利、高成長の好条件が

貿易投資の形を取った短期資金を招いており、中国政府としても警戒感を抱いているが、インフレ局面にも関わらず利上げは困難な状況である。

国別では香港（全体比44.1%、前年比122.8%増）が他国を大きくリードしており、シンガポール（前年比105.5%

増）、ケイマン群島（同57.9%増）、サモア（同92.6%増）、台湾（同47.6%増）、モーリシャス（同78.2%増）のタックスヘイブンや華人系地域の伸びが著しい。

（ERINA調査研究部研究主任 筑波昌之）

	単位	2002年	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年		
								1-3月	1-4月	1-5月
GDP成長率	%	9.1	10.0	10.1	10.4	11.1	11.4	10.6	-	-
工業総生産伸び率(付加価値額)	%	12.6	17.0	16.7	16.4	16.6	18.5	16.4	16.3	16.3
固定資産投資伸び率	%	16.9	27.7	26.6	26.0	23.9	24.8	24.6	25.7	25.6
社会消費品小売総額伸び率	%	11.8	9.1	13.3	12.9	13.7	16.8	20.6	21.0	21.1
消費価格上昇率	%	0.8	1.2	3.9	1.8	1.5	4.8	8.0	8.2	8.1
輸出入収支	億ドル	304.3	254.7	320.9	1,020.0	1,774.8	2,622.0	414.2	580.0	780.3
輸出伸び率	%	22.4	34.6	35.4	28.4	27.2	25.7	21.4	21.5	22.9
輸入伸び率	%	21.2	39.8	36.0	17.6	19.9	20.8	28.6	27.9	30.4
直接投資額伸び率(契約ベース)	%	19.6	39.0	33.4	23.2	5.9		-	-	-
(実行ベース)	%	12.5	1.4	13.3	0.5	15.2	13.6	61.3	59.3	55.0
外貨準備高	億ドル	2,864	4,033	6,099	8,189	10,663	15,282	16,822	17,567	-

(注1) 前年同期比。

(注2) 工業総生産伸び率は国有企業及び年間販売収入500万元以上の国有企業の合計のみ。

(注3) 外貨準備高は各年・各期末の数値。

(注3) 2006年と2007年の直接投資には、銀行・証券業を除く。

(出所) 中国国家统计局『中国統計年鑑』2007年版、『2007年国民経済・社会発展統計公報』、中国国家统计局、中国海関統計、中国外匯管理局等資料より作成。

## ロシア

### 2008年第一四半期のロシア経済

連邦全体の鉱工業生産高は、2007年並みの成長率を維持したが、極東連邦管区では前年同期比 0.8%となった。同連邦管区の固定資本投資は、前年の水準を上回り17.2%増であった。極東の連邦構成主体における実質平均賃金の増加率は、軒並み上昇傾向にあるが、小売売上高の増加率は連邦全体平均を下回った（チュコト自治管区以外）。

### インフレ率上昇をめぐる様々な動き

現在ロシア政府にとり、インフレ対策が喫緊の課題となっている。2008年当初の政府予測では、年間10.5%増であったが、同年上半期終了時点で前年同期比15.1%となった。食品価格の上昇は世界的傾向であるが、同年1-5月、EUでは3.1%であったのに対し、ロシアでは11.6%となった（連邦国家統計庁発表）。アレクセイ・クドリノ財務相は基本的に緊縮財政路線を支持しており、巨額のオイルマネー流入でロシア経済が過熱傾向にあることから、財政支出の増加（2007年は結局、当初予算よりも37%増）に慎重な立場をとっている。輸入品価格の急騰を背景に、今年ロシア中央銀行は、すでに数度、ドル売り・ルーブル買いの市場介入を行っているが、輸出産業は国際市場での競争力低下を恐れ、ルーブル高傾向に反対である。他方、プーチン首相は、連邦特別プログラムの執行を含むインフラ部門への投資増を支持しており、インフレには政府の賃金と社会保障費の引き上げで対応する立場をとっている。

### 汚職「文化大革命」なるか？

ドミトリー・メドベージェフ大統領は、今年5月に就任

するや否や、ロシアに蔓延する汚職の撲滅を政権が直面する優先課題の一つとして掲げた。汚職の蔓延は、ロシア社会・国家が抱える最も深刻な問題の一つであり、同大統領の言葉を借りれば、「ビジネス環境を侵食し、国家機能や国のイメージを低下させるに止まらず、官憲及び彼らの職務遂行能力に対する市民の信頼を傷つける」ことになる（5月19日、クレムリンで連邦保安庁、内務省、最高仲裁裁判所、経済発展省および法律専門家等を招集して開催された汚職対策評議会席上でのスピーチ）。

法の支配の強化、そして汚職対策の強化は、プーチン前政権も発足直後から重要課題として取り上げた。しかし結局、経済の安定期から急成長期に入り、エリツィン時代の1990年代と比べ政治権力の垂直構造が強化された前政権時代でさえ、むしろ汚職の規模は増大し、その手口も巧妙・多様化した。2005年11月、プーチン前大統領も汚職対策評議会を大統領令で設置したが、結局、何の成果も挙げないまま2007年に解散となった。メドベージェフ大統領の報告（同上）によれば、公式統計上2007年だけでも9,500件が汚職で告発されたが、それは氷山の一角に過ぎないことは周知の事実である。

世界中の汚職状況を監視するNGO組織Transparency International（所在地ベルリン）の報告書（2007年版）によれば、ロシアの深刻度（順位が低いほど状況が悪い）は、調査対象180カ国中143位で、インドネシア及び西アフリカのガンビア共和国やトーゴ共和国と同列であった。INDEM（Information Science for Democracy；1990年にモスクワに設立されたNGO）が2005年に実施した調査によれば、ロシア人は年間30億ドル以上、ビジネス界では3,160億ドル（2001年実施時の約10倍）を賄賂に費やした（2005年8月13日付New York Times）。

	鉱工業生産高 [ 前年比% ]										固定資本投資 [ 前年比% ]									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	20081Q	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	20081Q		
ロシア連邦	8.7	2.9	3.1	8.9	8.3	4.0	3.9	6.3	6.2	17.4	10.0	2.8	12.5	13.7	10.9	13.7	21.1	20.2		
極東連邦管区	12.4	2.8	2.1	4.4	7.2	1.8	4.2	21.3	0.8	1.6	47.9	15.3	6.7	40.3	7.4	2.8	13.2	17.2		
ザハ共和国	5.4	2.4	2.4	2.5	12.5	6.6	0.0	0.3	2.2	43.8	26.5	0.4	7.1	5.7	30.2	1.9	99.0	92.5		
カムチャツカ地方	9.1	18.6	3.5	7.8	0.3	6.6	1.6	2.0	11.5	2.4倍	7.4	5.5	61.3	26.3	12.0	11.8	13.1	7.4		
沿海地方	1.0	14.0	3.0	3.1	17.8	19.7	12.6	0.3	13.9	3.3	19.9	19.6	0.2	8.3	29.3	7.7	10.8	15.5		
ハバロフスク地方	24.7	12.3	5.1	10.4	1.7	4.5	10.7	8.7	8.6	39.2	21.8	17.9	10.4	23.7	1.8	4.8	4.4	24.8		
アムール州	5.4	7.8	5.3	5.8	0.2	4.3	4.7	3.1	7.0	42.4	3.1倍	19.4	19.4	3.2	5.3	15.9	13.3	15.2		
マガダン州	0.2	6.3	9.4	6.3	4.4	2.6	11.2	15.1	4.1	15.7	18.5	17.4	12.1	15.2	5.3	1.2	0.7	45.6		
サハリン州	41.9	12.1	11.7	2.5	9.3	12.7	31.1	2.1倍	7.5	36.0	9.5	41.7	39.3	2.8倍	1.7	4.4	16.0	17.6		
ユダヤ自治州	14.2	17.5	9.7	8.6	1.0	3.0	4.2	5.5	10.9	88.2	8.4	62.4	49.5	2.1倍	54.5	14.0	12.9	27.3		
チュコト自治管区	0.0	14.0	2.7倍	15.9	6.2	20.4	9.1	6.0	22.9	3.1倍	2.5倍	2.9倍	72.2	64.1	61.4	65.5	6.1	98.9		

	小売売上高 [ 前年比% ]										消費者物価 [ 前年同期比% ] *									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	20081Q	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	20081Q		
ロシア連邦	9.0	11.0	9.3	8.8	13.3	12.8	13.9	15.2	16.7	20.2	18.6	15.1	12.0	11.7	10.9	9.0	11.9	12.9		
極東連邦管区	4.3	10.2	10.7	11.2	10.3	12.5	12.9	10.3	7.7	18.4	17.8	15.2	12.8	11.3	13.3	8.8	9.6	-		
ザハ共和国	4.7	3.8	7.0	25.1	2.3	5.5	8.6	6.8	5.2	17.4	13.1	12.1	11.8	10.8	12.1	11.9	9.0	-		
カムチャツカ地方	4.3	2.6	1.9	5.1	2.4	5.3	10.8	9.0	2.7	24.3	15.4	14.1	10.2	11.3	21.5	11.6	10.1	-		
沿海地方	2.9	17.7	14.3	9.7	15.6	19.0	12.9	10.4	7.1	19.0	19.1	13.6	12.8	10.8	12.4	7.1	9.7	-		
ハバロフスク地方	3.7	6.0	11.6	6.8	10.2	13.5	13.3	15.3	6.3	19.9	23.5	17.6	15.3	13.8	13.6	8.7	9.8	-		
アムール州	1.7	2.2	3.8	4.7	16.9	10.6	13.7	12.0	12.0	18.0	19.7	12.4	15.5	12.6	13.2	9.1	9.6	-		
マガダン州	0.6	8.6	7.2	11.2	2.3	8.3	9.6	6.8	2.6	18.3	17.5	12.3	11.9	9.4	12.4	8.1	13.3	-		
サハリン州	16.5	27.8	18.3	10.7	14.9	14.6	22.1	7.5	11.8	15.6	19.4	17.6	11.8	11.5	14.1	10.4	11.8	-		
ユダヤ自治州	9.4	23.3	23.3	12.1	15.2	9.5	5.4	6.1	12.1	16.9	19.0	19.9	14.5	12.1	14.5	5.5	11.7	-		
チュコト自治管区	5.5	39.4	19.4	3.3	6.3	1.3	6.4	12.9	35.5	19.7	10.5	32.7	17.0	11.1	15.3	11.2	7.5	-		

メドベージェフ大統領が国家にとり特に深刻な問題として指摘する点は、法執行機関および法体系そのものが汚職の温床となっていることである。同大統領は、以下3つの要素から成る汚職対策の国家計画を策定する必要性を唱えた。第一に、汚職対策関連の法律の近代化（現行法の抜け穴を塞ぎ、法的な曖昧性をなくすこと）である。第二に、汚職が発生するような社会・経済的背景を変革することである。大統領によるとこの点が最も難しい。その対策として、政府契約や入札、行政規制における透明性の向上、ビジネス環境全体の改善が必要となる。第三に、社会において法律教育を普及し、贈賄が自己利益に結びつかないことを人々に認識させること。

6月25日、汚職対策評議会議長を務めるセルゲイ・ナルィシュキン大統領府長官は、汚職対策戦略の策定に向けた国家機関の機能改善や法律専門家の職業訓練強化等の諸案を含むドラフトをメドベージェフ大統領に提出した。他方、連邦議会下院（ドゥーマ）の汚職闘争委員会は、国家公務員が職責を利用して個人的利益を追求する機会を奪い、彼ら及びその家族の資産公開、退職公務員による前職関連の企業への天下り禁止を含む法案を策定中である（2008年6月26日付The Moscow Times）。また、検察庁長官が司る捜査委員会が、公務員への11,500ルーブル（約490ドル）

以下の贈答品を認めている民法第575条の撤廃を提案している（刑法上は公務員の職務に対するいかなる金銭・物品の贈答も賄賂と見なされるが、前記の民法が法の抜け穴となっている）。

メドベージェフ大統領が反汚職キャンペーンに成功するか否かは、彼の今後の政治力を占う上での大きな試金石となろう。汚職の摘発・防止を推進する上では、同大統領自身が強調するように、国民意識の変革が不可欠である。さらに、いくら国民が同大統領の姿勢を支持しようとも、ブーチン時代後半に見られた市民社会の基本要件の逆戻り傾向を正常化し、言論や出版の自由等を堅持しなければ、「上から」と「下から」の汚職闘争は成功し得ない。

汚職がロシア社会に幅広く、深く根差しており、ソ連時代はおろか、帝政時代にまで遡ることができることは、19世紀の文豪ゴッリの『検察官』を読めば十分想像できよう。同国にとり汚職は一種の歴史的、社会的な「文化」とも言い得る。つまり、ロシアで汚職を撲滅することは「革命的」なことだ。一般市民がこのロシア版「文革」に本気で立ち上がるのであれば、歴史はこれを成熟した民主的、資本主義的社会に向けた正当な「革命無罪」と評価しよう。

（ERINA調査研究部研究主任 伊藤庄一）

	実質貨幣所得 [ 前年比% ]									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007**	20081Q***	
ロシア連邦	13.4	10.1	10.8	14.6	11.2	11.7	13.9	12.3	13.4	
極東連邦管区	n.a.	9.0	13.1	14.9	8.6	10.4	12.2	9.1	14.0	
サハ共和国	5.3	8.2	11.1	15.8	6.1	5.8	6.1	2.7	12.7	
カムチャツカ地方	1.2	10.6	9.6	8.8	5.9	6.8	8.0	3.8	12.8	
沿海地方	8.7	7.3	13.5	18.3	14.7	15.4	15.0	9.3	12.3	
ハバロフスク地方	6.3	8.1	14.0	13.1	6.9	8.5	14.4	13.0	13.0	
アムール州	10.6	5.1	4.4	16.3	5.5	9.6	10.3	13.5	12.3	
マガダン州	0.1	9.9	12.9	8.0	2.1	3.1	9.1	1.4	15.5	
サハリン州	13.1	13.3	20.3	19.1	10.7	14.4	14.1	12.7	19.5	
ユダヤ自治州	17.8	13.0	26.9	12.8	7.0	8.3	8.3	6.3	10.0	
チュコト自治管区	1.5	46.0	6.2	0.6	5.2	17.3	7.2	6.1	18.4	

出所：『ロシア統計年鑑（2007年版）』、『ロシア社会経済情勢情報（2008年1 - 3月）』、『極東連邦管区の社会経済情勢（2007年・2008年第1四半期）』（ロシア連邦国家統計庁）

\*2000 - 2007年は、前年12月比；\*\*は、『ロシア新聞』（2008年3月14日付）；\*\*\*は、実質平均賃金。

## モンゴル

2008年4～5月のモンゴル経済は、第1四半期と同様、経済指標によって好調と悪化まちまちな状況となっている。産業生産額は4月に増加したが、5月には減少している。インフレ圧力は高まり、失業者数は増加している。国家財政収支及び貿易収支は両月とも赤字となった。通貨トゥグルグは、若干増価している。国内また、失業者数及び為替レートは概ね安定的であった。国内鉄道貨物輸送は、4月は増加したが、5月には減少している。成畜死亡頭数は、5月に前年同月の2倍以上となった。

### 産業生産額

2008年1～5月の産業生産額は、1兆1,296億トゥグルグであった。これは実質額で前年同期比6.5%の伸びである。製造業の生産額は同19%増、エネルギー・水供給部門が同18.8%増、鉱業部門はわずかに同0.3%増となった。5月単月の産業生産額は4月を4.6%下回ったが、前年同月を14.3%上回った。

1～5月の原油生産量は433,500バレル、石炭生産量は350万トンであった、原油は全量、石炭は生産量の41%が輸出向けに出荷された。

### インフレと失業

消費者物価は上昇を続けており、4月は前年同月比26.4%、5月は同32.4%の上昇となった。ウランバートルでは5月に、食料品及び非アルコール飲料が前年同月比55%上昇、医薬品及び医療サービスが同41.2%上昇となった。調査対象となっている72品目の食料品のうち73.6%が上昇している。

失業者数は1～5月を通じて増加しており、2007年12月の29,900人から、4月は31,900人、5月は32,200人となっている。しかしこの数は同時に、前年の5月を3.5%下回っている。

### 国家財政

2008年4月及び5月の国家財政収支は、それぞれ85億トゥグルグ、412億トゥグルグの赤字で、2ヵ月連続の赤

字となった。これは税外収入の予算未達成と、地質学調査及び国家備蓄物資の購入のための経常支出増によるものである。

### 外国貿易

2008年1～5月の貿易総額は23億ドルで、前年同期比74.3%の伸びとなった。このうち、輸出は同50.4%増、輸入は同97.6%増であった。輸入の伸びが輸出を上回ったため、貿易収支の赤字額は4月に1億1,490万ドル、5月に1億6,080万ドルに拡大した。

1～5月の輸出の品目別シェアは、銅精鉱が36.6%、非貨幣用金が24.2%、カシミアが2.7%、縫製品が0.7%であった。

石油製品はモンゴルの輸入の大きな部分を占めているが、数量、金額両面での輸入の増加は、輸入拡大の主要な要因となった。1～5月のガソリンの輸入額は前年同期比488億ドルの増加、乗用車は同432億ドル増となった。1～5月の石油製品の輸入額は2億8,650万ドル、輸入全体の21.4%となった。

### 国会選挙後の騒乱と観光産業への影響

モンゴルにとって5回目となる民主的な国会議員選挙が、6月29日に行われた。26選挙区において356人の候補者が76議席を争い、投票数は130万票、投票率は74.3%であった。しかし、公式結果は未だに総選挙委員会からは発表されていない。暫定結果によれば、社会主義時代の政権党であった与党モンゴル人民革命党が47議席、対立する野党民主党が26議席となっている。

しかし、選挙の不正に抗議する野党支持者たちは、選挙後二日目に街頭で警官隊と衝突し、人民革命党の本部に放火するなど暴徒化した。この暴動で5人が死亡した。エンクバヤル大統領は7月1日にウランバートル市に非常事態宣言を発令した。これはモンゴル史上初めてのことである。その後、市内の治安は安定化したが、旅行代理店は安全上の懸念から大量の海外観光客の予約キャンセルを受けている。7～8月のモンゴル観光のピークシーズンに向けて、この出来事は観光産業に大きな打撃を与えている。観光産業はモンゴルのGDPの10～15%を占めている。

(ERINA調査研究部研究主任 Sh. エンクバヤル)

	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	2008年1-5月	2008年1月	2月	3月	4月	5月
GDP成長率(対前年比:%)	5.5	10.7	7.1	8.6	9.9	-	-	-	-	-	-
産業生産額(対前年同期比:%)	6.0	10.5	4.2	9.1	10.0	6.5	11.6	10.2	3.1	4.6	14.3
消費者物価上昇率(対前期末比:%)	4.7	11.0	9.5	6.0	15.1	32.6	17.5	17.9	20.6	26.4	32.6
登録失業者(千人)	33.3	35.6	32.9	32.9	29.9	32.2	29.7	30.2	30.8	31.9	32.2
対ドル為替レート(トゥグルグ)	1,168	1,209	1,221	1,165	1,170	1,161	1,172	1,172	1,168	1,165	1,161
貿易収支(百万USドル)	185.1	151.4	119.4	57.2	228.3	197.6	1.8	34.6	102.0	114.9	160.8
輸出(百万USドル)	616	870	1,065	1,543	1,889	998	217	217	146	191	226
輸入(百万USドル)	801	1,021	1,184	1,486	2,117	1,339	215	182	248	306	387
国家財政収支(十億トゥグルグ)	61.9	16.4	73.3	124.5	102.0	7.6	38.4	16.9	2.0	8.5	41.2
国内貨物輸送(百万トンキロ)	7,504	9,169	10,267	9,693	9,042	-	-	-	-	-	-
国内鉄道貨物輸送(百万トンキロ)	7,253	8,878	9,948	9,226	8,373	3,445	736	627	706	709	667
成畜死亡数(千頭)	1,324	292	677	476	294	1,157	50	248	185	196	479

(注) 為替レート、登録失業者数は期末値。

(出所) モンゴル国家統計局「モンゴル統計年鑑」、「モンゴル統計月報」各号ほか

## 韓国

### マクロ経済動向と展望

為替レートはウォン安傾向が続いている。昨年12月に1ドル=931ウォンだったものが、5月には同1,038ウォン、6月には同1,031ウォンと推移している。

ウォン安と資源価格の高騰により、輸入物価の上昇も継続している。ウォンベースの輸入物価指数（全品目）の上昇率で見ると、3月は前年同月比28.0%、4月は同31.3%、5月は同44.6%と、大きく拡大してきている。5月の上昇率は1997年の通貨危機後の98年3月以来の水準である。これに伴い国内物価の上昇幅も拡大しており、5月の生産者物価指数は前年同月比11.6%を記録した。また6月の消費者物価指数は同5.5%で、98年11月以来の高い水準となった。

知識産業省が1日に発表した6月の貿易収支（通関ベース）は、2億8,400万ドルの赤字で、これにより今年上半期の貿易収支は57億1,000万ドルの赤字となった。これを受けて2日、李允鎬知識産業相は今年通年の貿易収支が、19億ドル程度の赤字となる見通しを明らかにした。これは年初に示した190億ドルの黒字という見通しを、大幅に下方修正する内容である。

5月の産業生産指数が前月比0.6%とマイナスを記録するなど、景気の先行きも懸念される中でのインフレの加速は、景気後退とインフレの同時進行するスタグフレーションの到来を予感させる状況といえる。

こうした中、韓国銀行（中央銀行）は1日に経済見通しを発表した。これによれば今年の経済成長率は4.6%で、昨年実績の4.9%を下回るとしている。需要項目別に伸び率を見ると、内需は民間消費が3.0%、設備投資が4.4%で、それぞれ昨年を下回る低い水準である。外需では財の輸出は9.8%と見込まれているが、これも前年の12.0%を下回る。また消費者物価指数の上昇率については、従来予測の3.3%から4.9%に、大幅な上方修正をしている。

### 外国為替政策の転換

7日に行われた記者会見で、企画財政省の崔国際金融局長は、外国為替市場で外貨準備を用いてドル売り介入を実施したことを認め、今後も必要によっては介入を実施する

と述べた。韓国銀行の安国際局長も同日の記者会見で、政府と歩調を合わせた為替安定措置の必要性について述べた。

韓国政府は最近まで、輸出を支えるという目的で、外為市場のウォン安傾向を放置してきたと見られている。しかし大幅な輸入物価の上昇が、国内のインフレに深刻な影響を与えることへ懸念から、インフレ対策を重視する韓国銀行と歩調を合わせる形で、為替政策の転換が行われたと見られる。

### 米国産牛肉輸入問題と李明博政権

BSE（狂牛病）の発生した米国からの牛肉輸入の再開を巡って、韓国は大きな政治的混乱の渦中にある。5月末以降、ソウルでは数万人規模の輸入再開に反対する抗議集會が、断続的に開催されている。一部の参加者の行動は過激化し、警察部隊との衝突や、保守系新聞社などへの暴力行動などが発生している。大統領の支持率は20%台に低下し、発足から5か月にも満たない政権としては異常な事態となっている。こうした事態は牛肉問題にとどまらず、経済の停滞感が強まる中で、経済活性化を公約として掲げた李政権への国民の失望が噴出したものと説明されている。

これに対応するため、李大統領は6月20日に大統領府の高官をほぼ総入れ替えにする人事を行った。一方で、その後合意された韓国政府と米国との取り決めは、輸入される牛の月齢については基本的に米側輸出業者の自主規制にゆだねる内容に止まり、反対運動を鎮静化させるにはいたっていない。

こうした中、7月7日に発表された内閣改造人事は、予想に反して鄭雲天農林水産食品相など、3名の閣僚が更迭されたにとどまった。前述の為替政策について、ウォン安によるインフレを招いたとして野党陣営から批判された姜萬洙企画財政相も留任した。今回の改造は韓昇洙首相を含む全閣僚の辞意表明を受けての人事であった。小規模な改造は、苦境の中でも政権の継続性を優先させた李大統領の判断と見られる。

2月の李政権発足、4月の総選挙における与党の勝利から、ごく短期間のうちにこのような政治的混乱が生ずる状況は、インターネットの普及による情報伝達の加速という環境の変化の一方で、韓国の政治構造が未だに不安定な部分を内包していることを示したといえよう。

（ERINA調査研究部研究主任 中島朋義）

	2003年	2004年	2005年	2006年	2007年	07年7-9月	10-12月	08年1-3月	4-6月	08年4月	5月	6月
国内総生産（%）	3.1	4.6	4.0	5.0	4.9	1.5	1.6	0.7	-	-	-	-
最終消費支出（%）	0.3	0.2	3.4	4.5	4.5	1.0	1.0	0.4	-	-	-	-
固定資本形成（%）	1.9	1.9	2.3	3.2	4.1	0.4	1.6	2.0	-	-	-	-
産業生産指数（%）	5.2	10.2	6.3	8.3	6.8	2.5	3.2	2.0	-	0.9	0.6	-
失業率（%）	3.6	3.7	3.7	3.5	3.2	3.3	3.1	3.0	-	3.2	3.2	-
貿易収支（百万USドル）	21,952	37,569	32,683	27,905	29,409	9,676	6,725	1,163	-	1,632	613	-
輸出（百万USドル）	193,817	253,845	284,419	325,465	371,489	90,529	103,272	99,504	114,685	37,862	39,389	37,433
輸入（百万USドル）	178,827	224,463	261,238	309,383	356,846	86,059	100,563	105,448	114,262	38,076	38,469	37,717
為替レート（ウォン/USドル）	1,192	1,144	1,024	955	929	928	921	957	1,019	987	1,038	1,031
生産者物価（%）	2.2	6.2	2.3	2.5	3.0	2.0	4.3	6.9	-	9.7	11.6	-
消費者物価（%）	3.5	3.6	2.8	2.2	2.5	2.3	3.3	3.8	4.8	4.1	4.9	5.5
株価指数（1980.1.4：100）	-	896	1,379	1,434	1,897	1,946	1,897	1,704	1,675	1,825	1,852	1,675

（注）国内総生産、最終消費支出、固定資本形成、産業生産指数は前期比伸び率、生産者物価、消費者物価は前年同期比伸び率、株価指数は期末値

国内総生産、最終消費支出、固定資本形成、産業生産指数、失業率は季節調整値

国内総生産、最終消費支出、固定資本形成、生産者物価は2000年基準、消費者物価は2005年基準

貿易収支はIMF方式、輸出入は通関ベース

（出所）韓国銀行、統計庁他

## 朝鮮民主主義人民共和国（北朝鮮）

### 六カ国協議合意事項の進展

2008年4月8日に六カ国協議の米朝両首席代表がシンガポールで会談し、「核計画の申告」内容などで歩み寄り、以来、六カ国協議の合意事項履行への動きが見られはじめた。

6月26日、北朝鮮は六カ国協議議長国である中国に核計画申告書を提出した。同日、ブッシュ大統領は朝鮮を「テロ支援国」リストから削除することを米議会へ公式に通報し、記者会見で北朝鮮に対する「敵性国通商法」の適用を終了させることも明らかにした。しかしブッシュ大統領は同日、「朝鮮半島に現在存在する兵器利用可能な核物質の拡散の危険性」を理由として、「国際緊急事態経済権限法」等により、在米北朝鮮資産の凍結及び米国民の北朝鮮への船舶の登録並びに北朝鮮籍船の所有又は賃貸、運用、保険の適用を禁止する制裁の継続のための大統領令にも署名した。

### 米国による食糧支援

朝鮮中央通信によると、マイケル・メーガン大統領特別補佐官兼ホワイトハウス国家安全保障会議（NSC）前任局長、カート・トンNSCアジア経済担当局長、ジョン・ブラウズ国際開発庁（USAID）朝鮮担当官などの米国食糧交渉代表団が2008年5月5日～8日、北朝鮮を訪問し、朝米間で人道的食糧提供問題に関する交渉が行われた。

これに基づいて米政府は5月16日、北朝鮮に食糧50万トンを提供することを公式発表した。50万トンのうち10万トンは米国の非政府組織（NGO）を通して、残りの40万トンは世界食糧計画（WFP）を通じて提供されることとなった。これに関連して朝鮮中央通信は、「食糧提供を実現させるうえでの実務的条件を満たす準備ができています。米政

開城工業団地入居企業の稼働状況

区分	稼働状況				
	繊維縫製	化学	機械金属	電気・電子	計
モデル団地	3	2	17	5	27
本団地第1次分譲	41	-	1	-	42
本団地第2次分譲	-	-	-	-	-
計	44	2	18	5	69

（出所）開城工業地区管理委員会ホームページ

府の食糧提供は、不足する食糧事情の解決に一定の役に立つであろうし、朝米両国人民間の理解と信頼の増進にも寄与するであろう」と伝えた。

CNNホームページによると、6月29日に3万8,000トンの食糧を積載した米国船舶が北朝鮮の南浦港に入港した。また、同ホームページは、今回の食糧配給は、米朝両国とWFPなどの間で新たに結ばれた了解覚書に沿って行われ、覚書は、支援食糧が目的地にきちんと届いているかどうかを調べるため、北朝鮮が抜き打ち調査を受け入れ、外国人の配給要員を10人から60人に増やすことなどを定めていると報じている。

### 開城工業団地の現状

開城工業地区管理委員会によると、2008年7月4日に開城工業団地で働く北側労働者が3万名を突破し、30,084名となった。2007年末の北側労働者数は22,538名であった。北側労働者数の継続的な増加は、第1段階の本団地の工場建設がすすみ、順次稼働が始まっているためである。なお、南側の労働者は約1,300名である。

開城工業団地の2008年5月の生産額は、3億7,383万ドルと前年同月比147%増となっている。2008年1月～5月の生産累計額は1億0,041万ドルと、前年の生産累計額の54%水準になっている。

（ERINA調査研究部研究主任 三村光弘）

開城工業団地の生産額、輸出額、雇用人員

（単位：万ドル、名）

区分	生産額	輸出額	雇用人員		
			南側	北側	
2007年	1月	11,962	2,717	708	11,330
	2月	10,355	2,502	666	11,778
	3月	13,281	3,161	773	12,492
	4月	12,460	2,996	802	13,070
	5月	14,388	3,510	773	15,147
	6月	15,058	3,307	774	15,584
	7月	14,903	2,818	682	16,607
	8月	15,697	3,261	782	17,699
	9月	17,107	3,128	784	17,671
	10月	20,905	4,234	847	19,502
	11月	19,265	4,236	856	21,053
	12月	19,398	3,799	784	22,804
2008年	1月	18,873	3,202	823	22,778
	2月	17,677	4,322	884	23,529
	3月	24,220	5,753	947	25,930
	4月	19,060	2,997	1,034	27,341

（出所）開城工業地区管理委員会ホームページ

### 開城工業団地の北側労働者の状況

#### 学歴

（単位：％）

大卒	専門学校卒	高卒以下
9.8	9.9	80.3

（出所）開城工業地区管理委員会ホームページ

#### 性別

（単位：％）

男	女
13.4	86.6

#### 年齢分布

（単位：％）

20代	30代	40代	50代
38.1	48.7	12.4	0.8

# 研究所だより

## 職員の異動

### 転入

平成20年6月21日付け

調査研究部 客員研究員 呉 昊（吉林大学東北アジア  
研究院から）

## セミナーの開催

地域セミナー「ロシア人観光客誘致」

平成20年6月27日 佐渡市・お宿「花月」

講師：独立行政法人国際観光振興機構（JNTO）

事業本部 海外プロモーション部

欧米豪グループ アシスタント・マネージャー  
ワレンティン シェスタク氏

平成20年度第3回賛助会セミナー

平成20年7月15日 万代島ビル6階会議室

テーマ：ロシアの金融状況

講師：大和総研 産業コンサルティング部

ロシア・エマージングマーケット主任研究員  
井本 沙織氏

## イベントの開催

ロシア人訪日観光振興についての懇談会

平成20年6月27日 ERINA会議室他

講師：独立行政法人国際観光振興機構（JNTO）

事業本部 海外プロモーション部

欧米豪グループ アシスタント・マネージャー  
ワレンティン シェスタク氏

## 編集後記

ここ数ヶ月の間に、北東アジアをめぐる政治情勢に大きな変化が現れました。北朝鮮による核開発をめぐる六カ国協議の合意事項が北朝鮮と米国により少しずつ履行されはじめたのです。履行内容の検証などで解決しなければならない問題は山積していますが、「約束対約束、行動対行動」という六カ国協議における信頼醸成の原則に従った行動が行われたのは、大きな進歩であったように思います。

日本はこれまでの協議で、寧辺にある核施設の無力化へ

の代償として100万トンの重油を限度とする重油又は経済支援を他の4カ国と共に行うことに合意しています。しかし、拉致問題が解決していないことを理由に、合意の履行に着手していません。

日本は北朝鮮との国交正常化の前提として、拉致、核、ミサイル問題を解決することを要求していますが、これは日朝二国間の問題であり、朝鮮半島の核問題を解決するための六カ国協議における国際的合意を履行しない理由としては、かなり弱いように思えます。

日本が「正常」な国家で、北朝鮮が「非正常」な国家であると主張するのであれば、外交交渉を行う上では、相手の言うことを受け入れる度量が必要でしょう。いま日本がやっていることは、大関が十両と同じ土俵で相撲を取るようなことではないでしょうか。

日本が今後、北東アジアでそれ相応の地位を得るためには、この地域共通の危機である朝鮮半島の核問題の解決のために、一肌脱ぐ必要があるのではないかと思います。

今号では、北朝鮮経済の現状を特集しました。ここ10年で北朝鮮も経済面でずいぶんと変わりつつあるを感じていただければ幸いです。（M）

発行人 吉田進  
編集委員長 中村俊彦  
編集委員 新井洋史 中島朋義 筑波昌之  
三村光弘 Sh.エンクバヤル 伊藤庄一  
発行 財団法人 環日本海経済研究所  
The Economic Research Institute for  
Northeast Asia (ERINA)  
〒950-0078 新潟市中央区万代島5番1号  
万代島ビル13階  
13F Bandaijima Bldg.,  
5-1 Bandaijima, Chuo-ku, Niigata City,  
950-0078, JAPAN  
Tel: 025-290-5545 (代表)  
Fax: 025-249-7550  
E-mail: webmaster@erina.or.jp  
URL: http://www.erina.or.jp/  
発行日 2008年8月15日

（お願い）

ERINA REPORTの送付先が変更になりましたら、お知らせください。

禁無断転載