

실 장	원 장

Issue Paper 08-03

**한·중간 교역구조 분석**  
**: 가공단계별·기술수준별·지방별 교역구조 변화**

2008. 3

한국무역협회 국제무역연구원

작 성	정환우 수석연구원(5091)
유닛장	신승관(5174)

## 차 례

<요약> / i

I. 한중 교역 현황 /1

II. 가공단계별 대중 교역구조 /2

1. 교역구조
2. 수출구조
3. 수입구조
4. 무역수지 구조

III. 기술수준별 대중 교역구조 /13

1. 교역구조
2. 수출구조
3. 수입구조
4. 무역수지 구조

IV. 중국의 지방별 대한 교역구조 /18

V. 시사점 /22

[부록] /24

## <요 약>

### 1. 한중 교역 현황

- 2007년 한중간 교역은 1,450달러로 전년대비 22.8% 증가했으며 무역수지는 190억 흑자로 전년대비 19억 달러 축소

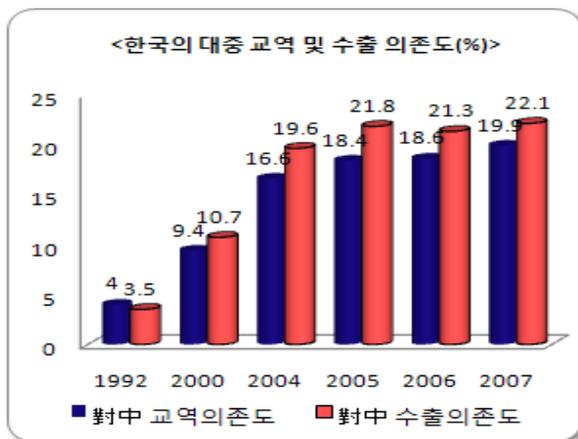
#### <한중간 교역규모 변화 >

(단위 : 억 달러)

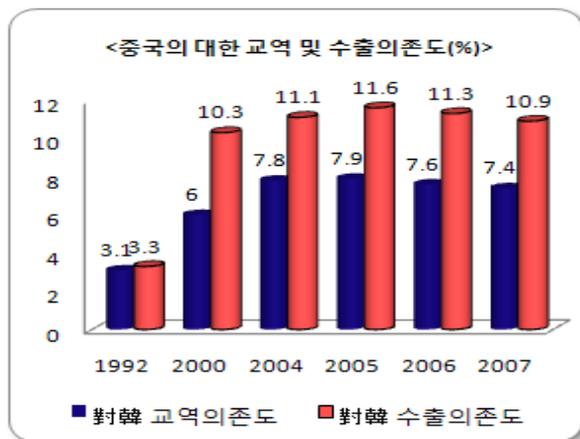
	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
수출입	64	165	313	315	412	570	793	1,006	1,181	1,450
對中수출	27	91	185	182	238	351	498	619	695	820
對中수입	37	74	128	133	174	219	296	386	486	630
무역수지	-11	17	57	49	64	132	202	233	209	190

자료 : kita.net(한국무역협회)

- 2007년 한국의 대중 교역의존도는 상승한 반면 중국의 대한국 교역의존도는 하락
- 2007년 한국의 대중국 무역의존도는 19.9%로 전년대비 1.3%p 상승한 반면, 중국의 대한국 무역의존도는 7.4%로 전년대비 0.2%p 하락



자료 : kita.net(한국무역협회)



자료 : kita.net(중국해관통계)

## 2. 가공단계별 대중국 교역구조

### □ 수출 : 중간재 비중은 하락하고 최종재 비중은 상승

— 2007년 한국의 대중국 수출 중 중간재 비중은 76.8%로 전년대비 2.5%p 하락한 반면, 최종재 비중은 22.3%로 전년대비 2.3%p 상승

※ 대중 수출상품 구성(2007년) : 일차상품 0.8%, 반제품 41.3%, 부품·부분품 35.6%, 자본재 19.4%, 소비재 2.9%

— 중간재를 수출하여 중국 현지에서 생산하고 이를 다시 국내나 미국, EU 등 제3시장에 수출하는 대중국 교역 패턴 지속

#### ○ 중간재 수출에서는 반제품의 비중 감소, 부품·부분품의 증가세 지속

- 특히, 2002년 이후 대중국 부품·부분품 수출 급증은 자동차 및 하이테크 전자통신 분야 기업의 현지 생산이 확대되었기 때문
- 반제품의 비중 감소는 석유화학 제품의 수출 둔화가 크게 작용

#### ○ 최종재 수출에서는 소비재의 비중이 하락하고, 자본재 비중은 2005년부터 급속한 증가세

- 최종재 중 자본재의 비중은 2005년 14.0% → 2007년 19.4%로 증가한 반면, 소비재의 비중은 2005년 3.3% → 2007년 2.9%로 하락

※ 자본재 수출 비중 상승은 하이닉스반도체의 중국투자(강소성 무석), 현대자동차 북경공장 증설 등에 따른 대중국 설비투자 확대에 기인

### <대중국 수출의 가공단계별 분포>

(단위 : %)

	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
전품목	100	99.6	100	100	100	100	100	100	100	100
1차상품	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
중간재	<b>88.7</b>	<b>80.0</b>	<b>84.9</b>	<b>83.4</b>	<b>76.1</b>	<b>76.5</b>	<b>79.7</b>	<b>82.0</b>	<b>79.3</b>	<b>76.8</b>
반제품	84	72.7	65.2	64.0	52.0	46.2	43.9	42.0	43.3	41.3
부품·부분품	4.7	7.3	19.7	19.5	24.1	30.3	35.8	40.0	35.9	35.6
최종재	<b>10.8</b>	<b>19.1</b>	<b>14.7</b>	<b>16.2</b>	<b>23.4</b>	<b>23.0</b>	<b>19.7</b>	<b>17.3</b>	<b>20.0</b>	<b>22.3</b>
자본재	7.3	12.6	9.9	11.1	18.5	18.6	16.2	14.0	16.7	19.4
소비재	3.5	6.5	4.8	5.1	4.9	4.4	3.5	3.3	3.3	2.9

자료 : kita.net(한국무역협회)

□ 수입 : 중간재 비중이 상승하고 소비재와 일차상품의 비중은 하락

— 2007년 한국의 대중국 수입 중 중간재 비중은 59.8%로 전년대비 2.4%p 상승한 반면, 최종재 비중은 33.9%로 전년대비 2.3%p 하락

※ 대중 수입상품 구성(2007년) : 일차상품 6.3%, 반제품 38.4%, 부품·부분품 21.5%, 자본재 18.7%, 소비재 15.2%

— 중간재 수입의 경우, 반제품과 부품 모두 수입 비중 증가

— 최종재 수입의 경우 컴퓨터, 컴퓨터 부품, 기타 전기·전자부품 등 자본재의 수입 급증

<대중국 수입의 가공단계별 분포>

(단위 : %)

	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
전 품 목	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
일차상품	37.1	14.2	16.1	12.9	12.6	12.5	9.1	9.4	6.3	6.3
<b>중간재</b>	<b>50.3</b>	<b>64.4</b>	<b>50.3</b>	<b>48.9</b>	<b>48.2</b>	<b>48.0</b>	<b>52.8</b>	<b>54.7</b>	<b>57.4</b>	<b>59.8</b>
반제품	48.6	58.8	34.4	32.0	31.4	29.9	34.2	35.3	36.5	38.4
부품부분품	1.6	5.5	16.0	16.9	16.8	18.1	18.6	19.4	20.9	21.5
<b>최종재</b>	<b>12.6</b>	<b>21.4</b>	<b>33.6</b>	<b>38.2</b>	<b>39.1</b>	<b>39.4</b>	<b>38.1</b>	<b>35.8</b>	<b>36.2</b>	<b>33.9</b>
자본재	2.6	4.0	13.7	14.5	14.9	16.9	18.4	18.5	18.7	18.7
소비재	10.0	17.4	19.8	23.6	24.3	22.5	19.8	17.3	17.5	15.2

자료 : kita.net(한국무역협회)

□ 무역수지 : 2007년 중 중간재가 250억 달러 흑자로 전년대비 21억 달러 축소, 1차산품은 적자가 확대되었으나 최종재는 적자폭 축소

<가공단계별 대중국 무역수지>

(단위 : 억 달러)

	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
전 품 목	-10.7	17.3	56.5	48.9	63.5	132.0	201.8	232.7	209.0	189.6
일차상품	-13.7	-10.0	-19.9	-16.5	-20.8	-25.6	-24.0	-32.5	-25.6	-32.2
<b>중간재</b>	<b>4.8</b>	<b>25.8</b>	<b>92.3</b>	<b>86.7</b>	<b>96.8</b>	<b>163.5</b>	<b>240.6</b>	<b>296.4</b>	<b>271.7</b>	<b>250.3</b>
반제품	4.2	23.0	76.3	73.8	68.9	96.6	117.5	123.7	123.8	92.8
부품부분품	0.7	2.8	16.0	12.9	27.9	66.9	123.1	172.7	147.9	157.6
<b>최종재</b>	<b>-1.8</b>	<b>1.6</b>	<b>-15.8</b>	<b>-21.2</b>	<b>-12.5</b>	<b>-5.8</b>	<b>-14.7</b>	<b>-31.1</b>	<b>-37.0</b>	<b>-28.4</b>
자본재	1.0	8.6	0.6	0.9	18.1	28.2	26.3	15.1	25.2	42.4
소비재	-2.8	-7.0	-16.4	-22.2	-30.6	-33.9	-41.0	-46.2	-62.2	-70.7

자료 : kita.net(한국무역협회)

### 3. 기술수준별 대중 교역구조

□ 2007년에도 한중간 교역에서 하이테크 품목의 비중이 지속 증가

□ 수출 : 고위기술 업종의 비중은 급상승, 중저위기술 업종의 비중은 하락

— 2007년 한국의 대중국 수출 중 고위기술 업종과 중고위기술 업종의 비중은 각각 42.5%와 28.3%로 전년대비 각각 2.4%p와 0.6%p 상승, 중저위·저위기술 업종 비중은 각각 2.3%p, 0.8%p 하락

— 품목별로는 전자통신·자동차 비중은 상승세, 섬유류, 철강 등은 하락세

- 비중 상승 품목 : 전자통신, 정밀계측기기, 화학, 특수목적기계, 자동차, 석유가공·코크스
- 비중 하락 품목 : 철강, 플라스틱, 비철금속, 의류·섬유제품, 종이·인쇄, 가죽모피
- 비중 보합 품목 : 일반기계, 플라스틱, 비금속광물

#### <한국의 기술수준별 대중국 수출 구조 변화>

(단위 : %)

	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
고위 기술	5.7	7.8	20.6	20.7	31.7	35.0	37.5	41.4	40.1	42.5
중고위기술	16.2	26.1	23.3	24.6	25.3	27.0	27.2	26.9	27.7	28.3
중저위기술	60.5	42.2	38.0	37.1	29.2	28.3	27.8	25.6	26.6	24.3
저위 기술	17.3	22.4	17.5	17.2	13.4	9.3	7.1	5.9	5.4	4.6
기 타	0.3	1.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3

자료 : kita.net(한국무역협회)

□ 수입 : 고위기술 업종 비중의 상승세는 둔화, 중고위 및 중저위 업종 비중 상승, 저위 업종 비중은 하락

- 2007년 중·고위기술 업종 비중은 2.0% 하락, 중고위·중저위기술 업종 비중은 4.3%p 상승, 저위기술 업종 비중은 2.4%p 하락
- 품목별로는 철강·특수목적기계 비중은 상승세가 지속되는 반면, 전자통신·전기기가·석유가공·코크스 등의 비중은 하락세 지속
  - 비중 상승 품목 : 철강, 특수목적기계(장기 상승세 품목 : 전자통신, 기계류(일반기계), 자동차, 화학섬유, 목재·가구, 정밀계측기기)
  - 비중 하락 품목 : 전자통신, 전기기가·장비, 비철금속, 음식료품·담배, 섬유, 석유가공품·코크스(장기 하락세 품목 : 화학섬유, 화학, 비금속광물, 가죽·모피)

<한국의 기술수준별 대중국 수입 구조 변화>

(단위 : %)

	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
고위기술	3.2	7.8	23.4	24.4	24.0	26.6	28.5	29.2	30.8	28.8
중고위기술	7.4	11.2	15.1	16.2	16.0	16.7	16.6	16.8	17.3	18.5
중저위기술	20.4	38.7	20.6	18.4	19.5	19.0	23.9	25.5	25.9	29.0
저위기술	42.9	35.4	28.3	31.0	30.3	27.8	25.5	22.9	21.9	19.5
기 타	26.1	16.9	12.6	10.0	10.2	9.1	5.5	5.6	4.1	4.2

자료 : kita.net(한국무역협회)

□ 무역수지 : 고위, 중고위, 중저위기술 업종에서 흑자, 저위기술 업종에서 적자 유지

- 2007년 고위, 중고위기술 업종에서 대중 흑자는 전년대비 각각 39억 달러, 7억 달러 증가한 반면, 중저위기술 업종에서 흑자는 42억 달러 감소하고, 저위기술 업종에서 적자 16억 달러 확대

< 기술수준별 대중국 무역수지 >

(단위 : 억달러)

	1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
고위기술	0.3	1.4	8.2	5.1	33.5	64.5	102.2	143.5	128.8	167.3
중고위기술	1.5	15.6	23.6	23.1	32.3	58.3	86.5	101.6	108.9	115.5
중저위기술	8.4	9.9	43.9	43.1	35.6	57.9	67.9	60.2	58.6	16.5
저위기술	-11.4	-5.7	-4.0	-10.0	-20.8	-28.2	-40.1	-52.1	-68.5	-84.9
기 타	-9.7	-3.8	-15.1	-12.3	-17.0	-20.5	-14.7	-20.4	-18.7	-24.7
전 체	-10.7	17.4	56.6	48.9	63.5	132.0	201.8	232.7	209.0	189.6

자료 : kita.net(한국무역협회)

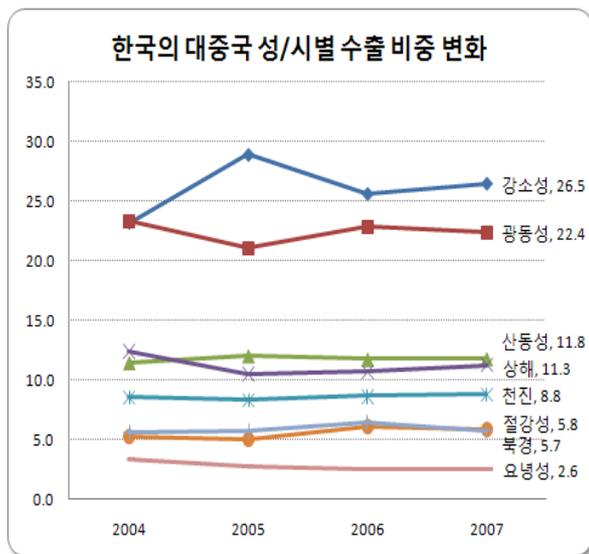
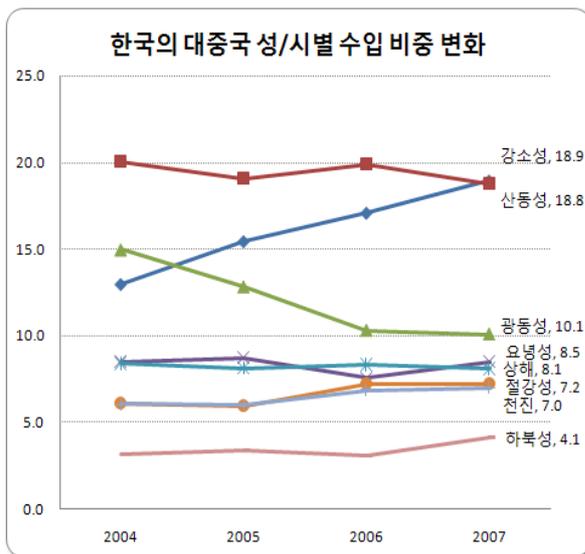
#### 4. 중국의 지방별 대한국 교역구조

##### □ 강소성(江蘇省, 중부연해지역)이 최대 교역대상 지역으로 부상

- 강소성은 2005년부터 한국의 최대 수출대상지역으로 부상했으며, 2007년에는 최대 수입대상지역으로도 부상
  - 2007년 강소성이 대중 수출에서 차지하는 비중은 26.5%, 수입에서 차지하는 비중은 18.9%
  - 최근 한국의 對강소성 수입이 급증하고 있으며, 주요 품목은 메모리, 휴대폰부품, 컴퓨터부품, LCD, 평판압연강 등

##### □ 이와 반대로 對산동성 교역 비중은 줄어들고 있으며, 한국의 대중 수출보다는 수입에서 더 큰 비중을 차지

- 2007년 산동성이 한국의 대중 수출에서 차지하는 비중은 11.8%, 수입에서 차지하는 비중은 18.8%
- ※ 이는 對산동성 교역이 우리의 대중 무역흑자 축소의 주 요인으로 되고 있음을 의미



자료 : kita.net(중국해관통계)

## 5. 시사점 및 대응방안

### (1) 시사점

- 우리의 대중 교역은 중간재를 중심으로 수출이 둔화되고 수입이 급증하면서 대중 무역흑자가 지속적으로 감소
  - 기술수준별로는 고위기술과 중고위 기술의 무역흑자가 확대되고 있으나 중저위 기술의 흑자폭이 둔화되고 저위기술의 적자폭이 확대되면서 전체적으로 대중 무역흑자가 축소
- 대중 수입에서는 철강, 알루미늄 등 반제품 수입이 급증하고, 한중간 전자·통신분야 산업내분업 확대에 따른 한국기업의 부품 역수입 증가로 중간재 수입이 확대되고 있음
- 대중국 지방별 교역에서는 강소성을 비롯한 동부연해지역이 한국의 최대 교역 대상지역으로 부상하고 있음.
  - 반면 과거 최대 교역 대상지역인 산동성의 비중은 감소
  - 특히 강소성과 광동성은 대중 수입보다 수출 비중이 크게 나타나는 곳임
    - ※ 이는 동부연해지역(강소성)과 남부연해지역(광동성)이 대중 수출 및 내수시장 진출에서 더 큰 중요성을 지니고 있음을 의미

### (2) 대응방안

- 대중 무역흑자 축소의 주요 원인이 되고 있는 중간재 수출을 확대하고 수입을 줄이기 위해 하이테크 부품·소재산업 육성에 집중할 필요가 있음
- 중국내 거점지역을 중심으로 수출 및 내수시장 진출 확대 방안 모색 필요
  - 대중국 교역 중심지에 대한 진출 및 활용 방안 모색 필요
    - 강소성(동부연해지역)과 광동성(남부연해지역)의 수출기여도가 매우 높게 나타나므로 이들 지역을 통한 중국 내수 및 제3시장 수출 확대에 적극 나설 필요가 있음
- 철강 등 중국산 제품의 급격한 시장침투가 국내 산업에 미칠 영향과 국내시장 교란 가능성에 대한 모니터링 강화
- 대중 수출구조로 볼 때 양국간 교역 확대를 위해서는 한중간 FTA 체결이 중요
  - 다만 지적재산권 문제와 농수산물 분야에 대한 충격 가능성을 감안하여 시간을 가지고 신중한 접근이 필요

## I. 한중 교역 현황

### □ 2007년 한중간 교역은 전년비 22.8% 늘어난 1,450억달러 달성

- 한국의 대중국 수출은 820억 달러, 수입 630억 달러, 대중국 무역수지 190억 달러

※ 중국통계 기준 한중교역 : 1,602억 달러(19.2% 증가)

<한중간 교역규모 변화 >

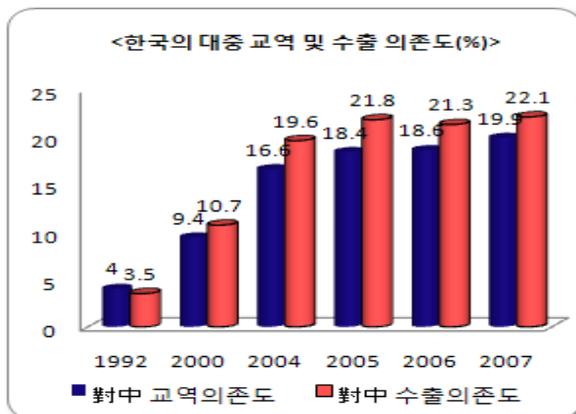
(단위 : 억 달러)

		1992	1995	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
한국 통계	수출입	64	165	313	315	412	570	793	1,006	1,181	1,450
	對中수출	27	91	185	182	238	351	498	619	695	820
	對中수입	37	74	128	133	174	219	296	386	486	630
	무역수지	-11	17	57	49	64	132	202	233	209	190
중국 통계	수출입	51	170	345	359	441	633	900	1,120	1,344	1,602
	對韓수출	24	67	113	125	155	201	278	351	446	561
	對韓수입	26	103	232	234	286	432	622	769	898	1,041
	무역수지	-2	-36	-119	-109	-131	-231	-344	-418	-452	-480

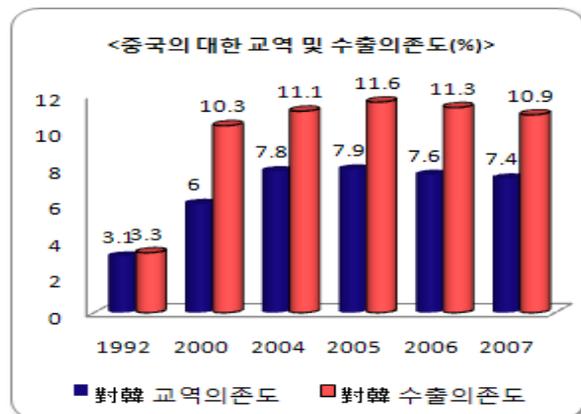
자료 : kita.net(한국무역협회, 중국해관통계)

### □ 2007년 한국의 대중국 교역의존도는 상승한 반면 중국의 대한국 교역의존도는 하락

- 2007년 한국의 대중국 교역의존도(대중 교역액/한국의 교역액)은 19.9%로 전년대비 1.3%p 상승
- 2007년 중국의 대한국 교역의존도(대한 교역액/중국의 교역액)은 7.4%로 전년대비 0.2%p 하락



자료 : kita.net(한국무역협회)



자료 : kita.net(중국해관통계)

## Ⅱ. 가공단계별 대중 교역구조

### 1. 교역구조

□ 2007년 한중간 교역에서 중간재(반제품, 부품·부분품)가 큰 비중을 차지하는 가운데 최근 소폭 하락하고 최종재(자본재, 소비재)는 증가

－ 수출 : 2007년 대중국 수출 중 중간재 비중은 76.8%로 전년대비 2.5%p 하락한 반면, 최종재 비중은 22.3%로 同 2.3%p 하락

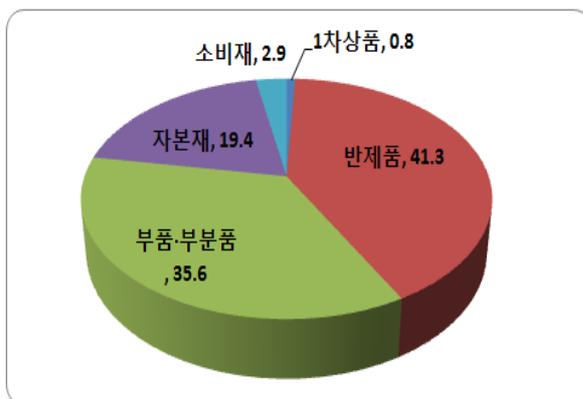
※ 對中 輸出商品 構成 (2007년) : 일차산품 0.8%, 반제품 41.3%, 부품·부분품 35.6%, 자본재 19.4%, 소비재 2.9%

－ 수입 : 2007년 대중국 수입 중 중간재 비중은 60.2%로 전년대비 2.9%p 상승한 반면, 최종재 비중은 33.6%로 同 2.6%p 하락

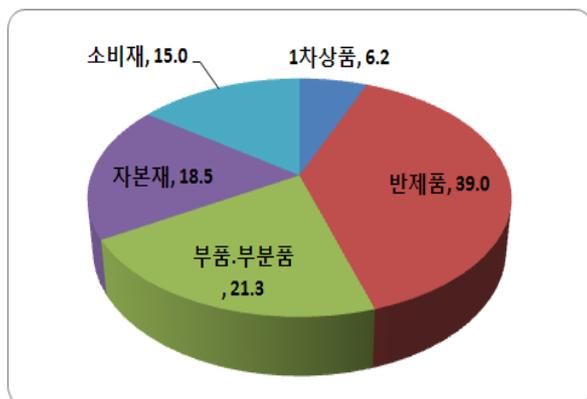
※ 對中 輸入商品 構成 (2007년) : 일차산품 6.2%, 반제품 39.0%, 부품·부분품 21.3%, 자본재 18.5%, 소비재 15.0%

<한국의 가공단계별 대중국 수출·수입구조(2007년)>

① 對中 수출 구조



② 對中 수입 구조



자료 : kita.net(한국무역협회)

## 2. 수출 구조

### □ 중간재 비중 하락, 최종재 비중 상승

— 2007년 한국의 대중국 수출 중 중간재 비중은 76.8%로 전년대비 2.5%p 하락한 반면, 최종재 비중은 22.3%로 同 2.3%p 상승

※ 對中 輸出商品 構成 (2007년) : 일차산품 0.8%, 반제품 41.3%, 부품·부분품 35.6%, 자본재 19.4%, 소비재 2.9%

#### <대중국 가공단계별 수출 추이>

(단위 : 억달러, %)

	2003	2004	2005	2006	2007
전품목	351.1 (47.8)	497.6 (41.7)	619.1 (24.4)	694.6 (12.2)	819.9 (18.0)
1차산품	1.8 (53.8)	2.9 (55.0)	3.8 (34.2)	5.1 (33.7)	6.8 (33.3)
중간재	<b>268.6</b> <b>(48.7)</b>	<b>396.7</b> <b>(47.7)</b>	<b>507.9</b> <b>(28.0)</b>	<b>550.6</b> <b>(8.4)</b>	<b>629.7</b> <b>(14.4)</b>
반제품	162.1 (31.3)	218.5 (34.8)	260.2 (19.1)	301.1 (15.7)	338.2 (3.1)
부품·부분품	106.5 (86.1)	178.2 (67.4)	247.7 (39.0)	249.5 (0.7)	291.5 (16.8)
최종재	<b>80.7</b> <b>(44.9)</b>	<b>98.0</b> <b>(21.5)</b>	<b>107.4</b> <b>(9.5)</b>	<b>138.9</b> <b>(29.3)</b>	<b>183.2</b> <b>(31.9)</b>
자본재	65.2 (48.4)	80.6 (23.6)	86.7 (7.5)	116.0 (33.8)	159.2 (37.2)
소비재	15.4 (32.0)	17.4 (13.0)	20.7 (18.9)	22.9 (10.4)	24.0 (4.8)

자료 : kita.net(한국무역협회) \* ( )안은 전년대비 증가율

#### <대중국 수출의 가공단계별 분포>

(단위 : %)

	2003	2004	2005	2006	2007
전품목	100	100	100	100	100
1차산품	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8
중간재	<b>76.5</b>	<b>79.7</b>	<b>82.0</b>	<b>79.3</b>	<b>76.8</b>
반제품	46.2	43.9	42.0	43.3	41.3
부품·부분품	30.3	35.8	40.0	35.9	35.6
최종재	<b>23.0</b>	<b>19.7</b>	<b>17.3</b>	<b>20.0</b>	<b>22.3</b>
자본재	18.6	16.2	14.0	16.7	19.4
소비재	4.4	3.5	3.3	3.3	2.9

자료 : kita.net(한국무역협회)

- 중간재를 수출하여 현지에서 생산하고 이를 다시 국내나 미국, EU 등 제3시장에 수출하는 대중 교역패턴은 대만, ASEAN등 對아시아 지역 국가와의 교역에도 그대로 나타남(아래 도표 참조)

### <한국의 교역대상국별 수출구조>

- 우리나라는 아시아 주변국에 중간재를 주로 수출하고, 선진국에 최종재를 수출하는 구조

<한국의 교역대상국별 수출구조 (2006년 기준)>

(단위 : %)

	대세계	중 국	대 만	ASEAN	일 본	미 국	E U
전 품 목	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
일차산품	0.4	0.6	0.5	0.4	1.1	0.1	0.1
중 간 재	<b>57.0</b>	<b>82.0</b>	<b>79.7</b>	<b>74.7</b>	<b>66.4</b>	43.4	28.1
반제품	30.2	42.0	31.3	44.7	43.8	20.8	10.2
부품 및 부분품	26.9	40.0	48.4	30.0	22.6	22.6	17.9
최 종 재	<b>42.5</b>	17.3	19.7	24.8	32.5	<b>56.4</b>	<b>71.8</b>
자본재	26.3	14.0	13.8	18.3	19.2	24.8	45.2
소비재	16.2	3.3	6.0	6.6	13.3	31.6	26.6
기 타	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

자료 : kita.net(한국무역협회) 이용 작성

- 중간재 수출의 경우 반제품의 비중이 줄어들고 부품·부분품 비중의 증가세 지속

- 반제품의 비중 감소는 합성수지등 석유화학 제품의 대중 수출 둔화가 크게 작용
- 2002년 이후 부품·부분품 수출이 급격히 증가하고 있는 것은 자동차 및 하이테크 전자통신제품 분야의 한국계 기업의 현지 생산이 확대되고 있기 때문
- 자동차부품의 경우 2002년 현대자동차의 북경 공장(베이징현대)가 완성차 조립을 시작하면서 자동차부품(2002~)의 대중국 수출이 높은 증가세를 보인뒤 2007년에는 하락세
  - 2000년대 들어 중국내 LG전자, 삼성전자 등이 중국내 휴대폰, 하이테크 가전(LCD TV 및 PDP TV) 및 컴퓨터 생산시설을 중국으로 이전하면서 휴대폰 부품(2001~2004), 반도체(2002~), LCD(2001~), 모니터(2001~) 및 컴퓨터부품(2000~04), PDP 등 하이테크 전자부품 수출이 호조를 보임
  - 휴대폰은 완제품(2002~03년) 수출에서 2004년 이후 부품 수출로 전환

## &lt;한국의 대중국 중간재(반제품) 주요 수출품 구성&gt;

(단위 : 백만달러, %)

순위	품목명	HS코드	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
								수출액	비중
1	테레프탈산과 그 염	291736	639	859	1,465	<b>2,007</b>	<b>2,345</b>	<b>2,369</b>	<b>2.89</b>
2	스티렌	290250	412	49	880	<b>895</b>	<b>1,127</b>	<b>1,448</b>	<b>1.77</b>
3	과라-크실렌	290243	47	244	294	<b>520</b>	<b>816</b>	<b>1,145</b>	<b>1.40</b>
4	아크릴-부타덴-스티렌 공중합체 (ABS)	390330	322	414	614	<b>685</b>	<b>660</b>	<b>779</b>	<b>0.95</b>
5	폴리에틸렌(비중0.94 이상)	390120	315	357	535	<b>646</b>	<b>717</b>	<b>721</b>	<b>0.88</b>
6	폴리프로필렌	390210	308	400	533	<b>636</b>	<b>676</b>	<b>644</b>	<b>0.79</b>
7	석유아스팔트	271320	153	177	185	227	397	565	0.69
8	음극 및 음극 형재(정제 동)	740311	12	47	2	200	529	563	0.69
9	편광재료제 판	900120	5	39	150	332	308	525	0.64
10	혼합크실렌이성체	290244	45	52	93	47	193	515	0.63
11	에틸렌	290121	18	10	30	58	70	501	0.61
12	정제동 선(지름 6mm 초과)	740811	114	221	356	327	460	486	0.59
13	프로필렌 공중합체	390230	54	77	108	197	278	431	0.53
14	프로펜(프로필렌)	290122	69	67	76	107	181	371	0.45
15	평판압연강(0.5mm이상 1mm이하)	720917	137	250	310	356	265	370	0.45
16	알루미늄 합금관(외경0.2mm초과)	760612	49	99	149	248	328	317	0.39
17	기타 조제접결체	382490	85	90	128	219	208	291	0.35
18	기타 광섬유	900190	13	21	84	142	202	279	0.34
19	의자부분품	940190	12	45	91	174	285	274	0.33
20	폴리에틸렌(비중 0.94미만)	390110	179	182	228	278	284	266	0.32

자료 : kita.net(한국무역협회)

## &lt;한국의 대중국 중간재(부품) 주요 수출품 구성&gt;

(단위 : 백만달러, %)

순위	품목명	HS코드	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
								수출액	비중
1	전화기 부분품	851770	-	-	-	-	-	<b>4,719</b>	<b>5.76</b>
2	메모리	854232	-	-	-	-	-	<b>4,422</b>	<b>5.39</b>
3	컴퓨터 부분품 부속품	847330	977	2,200	3,404	2,510	3,023	<b>3,043</b>	<b>3.71</b>
4	LCD 부분품 부속품	901390	22	365	1,660	3,615	2,092	<b>2,703</b>	<b>3.30</b>
5	기타 자동차부품	870899	<b>72</b>	<b>736</b>	<b>1,441</b>	<b>2,274</b>	<b>2,244</b>	<b>1,791</b>	<b>2.18</b>
6	프로세서, 컨트롤러	854231	-	-	-	-	-	<b>1,719</b>	<b>2.10</b>
7	TV, 핸드폰 부분품	852990	1,000	1,997	3,368	3,990	4,589	<b>1,213</b>	<b>1.48</b>
8	기타 축전지	850780	41	72	167	315	478	<b>885</b>	<b>1.08</b>
9	인쇄회로	853400	118	188	328	488	731	<b>846</b>	<b>1.03</b>
10	기타 집적회로	854239	-	-	-	-	-	<b>608</b>	<b>0.74</b>
11	와이어세트(운송수단용)	854430	70	167	245	446	535	555	0.68
12	승용차(1,500cc초과3,000cc이하)	870323	148	371	347	480	425	516	0.63
13	기타 건설장비 부분품	843149	108	203	171	221	355	509	0.62
14	선박용 엔진	840810	1	43	41	92	157	389	0.47
15	변압기 부분품	850490	128	166	193	249	277	321	0.39
16	카세트 부분품	852290	320	358	360	413	283	292	0.36
17	전기회로용 기타부품	853890	41	59	86	120	175	281	0.34
18	경보기 부분품	853190	3	6	45	49	173	250	0.30
19	기타 방전램프(자외선램프제외)	853939	0	35	166	192	222	245	0.30
20	감광성반도체 발광다이오드	854140	28	37	102	97	170	221	0.27

자료 : kita.net(한국무역협회)

□ 최종재 수출의 경우 소비재 수출의 비중이 극히 낮은 가운데 더욱 낮아지고, 자본재 비중은 2005년을 기점으로 급속한 증가세

– 자본재의 비중은 2005년 14.0% → 2007년 19.4%로 증가한 반면, 소비재의 비중은 2005년 3.3% → 2007년 2.9%로 하락

- 자본재 비중의 상승은 하이닉스반도체의 중국투자(강소성 무석), 현대자동차 현지공장 증설 등에 따른 대중국 설비투자 확대에 기인

※ 중국의 자본재 수입증가율 : 2005년 7.5% → 2006년 33.8% → 2007년 37.2%로 증가

<한국의 대중국 최종재(자본재) 주요 수출품 구성>

(단위 : 백만달러, %)

순위	품목명	HS코드	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
								수출액	비중
1	액정디바이스	901380	44	156	391	<b>758</b>	<b>2,708</b>	<b>5,455</b>	<b>6.65</b>
2	컴퓨터모니터	852851	-	-	-	-	-	<b>3,441</b>	<b>4.20</b>
3	방사성 폐기물 압축기	847989	312	484	740	794	875	703	0.86
4	기억장치	847170	101	176	280	<b>315</b>	<b>256</b>	<b>653</b>	<b>0.80</b>
5	영상전화기	851712	-	-	-	-	-	<b>363</b>	<b>0.44</b>
6	정지형 변환기	850440	56	104	157	209	312	314	0.38
7	기타 인쇄기계	844399	-	-	-	-	-	307	0.37
8	건설기계(회전상부구조)	842952	148	331	214	162	211	279	0.34
9	LCD·LED표시반	853120	10	156	387	476	536	267	0.33
10	반도체·집적회로제조기계	848620	-	-	-	-	-	219	0.27
11	고정식 축전기(다층)	853224	18	30	47	72	100	180	0.22
12	카메라	852580	-	-	-	-	-	147	0.18
13	머시닝센터	845710	12	67	73	71	100	126	0.15
14	기타 설비기기	848640	-	-	-	-	-	115	0.14
15	평판디스플레이제조기계	848630	-	-	-	-	-	106	0.13
16	기타 전기기기	854370	-	-	-	-	-	98	0.12
17	고무플라스틱성형용주형	848071	64	76	101	126	124	94	0.11
18	기타 엔진	840890	30	48	83	58	54	94	0.11
19	기타 측정기기	903180	19	40	50	83	96	84	0.10
20	냉장용 압축기	841430	147	164	236	167	110	82	0.10

자료 : kita.net(한국무역협회)

－ 소비재 수출은 담보상태를 보이는 가운데 승용차 수출이 급속한 증가세

<한국의 대중국 최종재(소비재) 주요 수출품 구성>

(단위 : 백만달러, %)

순위	품목명	HS코드	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
								수출액	비중
1	승용차(1,500cc초과3,000cc이하)	870323	148	371	<b>347</b>	<b>480</b>	<b>425</b>	<b>516</b>	<b>0.63</b>
2	승용차(3,000cc초과)	870324	22	4	<b>49</b>	<b>86</b>	<b>107</b>	<b>158</b>	0.19
3	신발류 부분품	640699	133	150	157	161	162	152	0.19
4	플라스틱제 기타제품	392690	57	67	108	89	103	111	0.14
5	승용차(1,500cc초과2,500cc이하)	870332	4	18	<b>18</b>	<b>28</b>	<b>33</b>	<b>103</b>	<b>0.13</b>
6	기타 화장품류	330499	31	31	39	58	70	84	0.10
7	기타 연체동물류	030749	19	22	45	36	13	68	0.08
8	기타 의류부속품(직물제)	621710	30	30	32	45	57	59	0.07
9	갑피와 그부분품	640610	47	47	42	45	58	57	0.07
10	냉장·냉동고	841810	4	14	21	36	39	57	0.07
11	기타 사탕수수·무우당	170199	21	24	30	37	51	54	0.07
12	의류의류부속품의 부분품(직물제)	621790	11	17	23	29	33	31	0.04
13	기타 연어류	030379	14	19	23	23	19	30	0.04
14	기타 파스타	190230	4	15	15	15	22	29	0.04
15	위생타올·탐폰류	481840	1	1	7	13	18	28	0.03
16	승용차(2,500cc)	870333	1	1	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>25</b>	0.03
17	플라스틱제 식탁·주방용품	392410	1	1	1	5	14	23	0.03
18	접착제	350610	4	6	8	14	17	20	0.02
19	기타 빵류	190590	4	6	15	20	21	20	0.02
20	남자용 슈트(직물제)	620311	7	14	12	14	19	18	0.02

자료 : kita.net(한국무역협회)

### 3. 수입 구조

#### □ 중간재 비중 상승, 소비재와 일차산품 비중 하락

— 2007년 한국의 대중국 수입 중 중간재 비중은 60.2%로 전년대비 2.8%p 상승한 반면, 최종재 비중은 33.6%로 同 2.6%p 하락

#### <대중국 가공단계별 수입 추이>

(단위 : 억 달러, %)

	2003	2004	2005	2006	2007
전품목	219.1 (25.9)	295.8 (35.0)	386.5 (30.6)	485.6 (25.6)	630.1 (29.8)
1차산품	27.5 (25.1)	26.8 (-2.4)	36.3 (35.5)	30.7 (-15.5)	39.0 (27.0)
중간재	<b>105.1</b> <b>(25.3)</b>	<b>156.2</b> <b>(48.6)</b>	<b>211.6</b> <b>(35.5)</b>	<b>278.9</b> <b>(31.8)</b>	<b>379.5</b> <b>(36.0)</b>
반제품	65.6 (20.1)	101.0 (54.1)	136.5 (35.1)	177.3 (29.9)	245.5 (38.5)
부품·부분품	39.6 (35.1)	55.1 (39.3)	75.0 (36.1)	101.6 (35.4)	134.0 (31.9)
최종재	<b>86.4</b> <b>(26.9)</b>	<b>112.8</b> <b>(30.5)</b>	<b>138.5</b> <b>(22.8)</b>	<b>175.9</b> <b>(27.0)</b>	<b>211.5</b> <b>(20.2)</b>
자본재	37.1 (43.4)	54.3 (46.6)	71.5 (31.7)	90.8 (26.9)	116.8 (28.6)
소비재	49.3 (16.8)	58.4 (18.4)	67.0 (14.6)	85.1 (27.0)	94.8 (11.4)

자료 : kita.net(한국무역협회)에서 계산. \* ( )안은 전년대비 증가율

#### <대중국 수입의 가공단계별 분포>

(단위 : %)

	2003	2004	2005	2006	2007
전 품 목	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
일차산품	12.5	9.1	9.4	6.3	6.2
<b>중간재</b>	<b>48.0</b>	<b>52.8</b>	<b>54.7</b>	<b>57.4</b>	<b>60.2</b>
반제품	29.9	34.2	35.3	36.5	39.0
부품·부분품	18.1	18.6	19.4	20.9	21.3
<b>최종재</b>	<b>39.4</b>	<b>38.1</b>	<b>35.8</b>	<b>36.2</b>	<b>33.6</b>
자본재	16.9	18.4	18.5	18.7	18.5
소비재	22.5	19.8	17.3	17.5	15.0

자료 : kita.net(한국무역협회)

— 중국의 자원 수출 규제와 대중 의류 수입 증가율 둔화로 일차산품과 소비재 비중 하락

※ 유연탄, 합금철 및 선철, 의류 (2003년 이후)의 대중국 수입증가율 둔화

## □ 중간재의 경우, 반제품과 부품·부분품 모두 수입에서 차지하는 비중 증가

－ 반제품의 경우 철강, 철강재가 큰 비중을 차지하는 가운데 수입 증가 속도도 높게 나타남

◦ 이외에 알루미늄 및 화학제품 중간 가공품 수입도 빠른 증가세를 보임

※ 중국내 공급과잉 해소를 위한 중국의 철강관(비합금 열연강관, 2003~) 및 강재 수출 확대로 중국산 철강 수입 급증(2004~2007)

### <한국의 대중 중간재(반제품) 수입>

(단위 : 백만달러, %)

순위	품목명	HS코드	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
								수입액	비중
1	평판압연강(두께10mm초과)	720851	43	2	129	421	756	1,611	2.56
2	비합금 알루미늄	760110	294	502	832	939	950	1,196	1.90
3	평판압연강(3mm이상4.75mm미만)	720838	28	66	310	525	442	648	1.03
4	평판압연강(두께3mm미만)	720839	41	31	192	320	417	543	0.86
5	압연거친강제품	721420	2	42	115	208	287	529	0.84
6	에이치형강	721633	19	16	30	99	339	451	0.72
7	기타강재구조물	730890	49	63	77	140	278	437	0.69
8	강봉(원형지름14mm미만)	721391	49	103	241	290	349	418	0.66
9	화강암	680223	173	219	230	239	302	403	0.64
10	평판압연강(두께4.75mm이상10mm이하)	720837	7	19	132	248	246	391	0.62
11	철반제품(판형)	720712	7	18	87	144	313	371	0.59
12	기타철강재	732690	40	51	87	140	224	320	0.51
13	평판압연강(10mm초과)	720836	3	11	99	147	207	295	0.47
14	의자부분품	940190	11	39	69	147	237	293	0.46
15	절연전선(접속자부착)	854442	-	-	-	-	-	288	0.46
16	철반제품(봉형)	720711	6	30	233	166	216	264	0.42
17	파라-크실렌	290243	15	27	18	17	91	215	0.34
18	알루미늄 합금	760120	27	32	40	52	132	199	0.32
19	페로실리콘(실리콘함유 55%초과)	720221	51	79	139	111	139	192	0.30
20	3발자전거·페달자동차	950300	-	-	-	-	-	190	0.30

자료 : kita.net(한국무역협회)

－ 부품·부분품의 경우, 한중간 전자·통신분야의 산업내분업 확대, 중국 소재 한국기업으로부터의 역수입 등으로 전기전자 관련 부품 수입이 증가

※ 중국 진출 PC업체로부터의 역수입 확대에 따른 2003년 이후 중국산 컴퓨터(노트북, Desk-top), 컴퓨터부품(1999~) 수입 대폭 증가

※ 메모리반도체(HS854232), PCB 수입 급증

## □ 최종재중 자본재의 경우 컴퓨터 및 휴대폰 관련 수입 급증

## &lt;한국의 대중국 주요 중간재(부품·부분품) 수입&gt;

(단위 : 백만달러, %)

순위	품목명	HS코드	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
								수입액	구성비
1	컴퓨터부분품·부속품	847330	582	715	933	1525	1,882	1,803	2.86
2	메모리	854232	-	-	-	-	-	1,766	2.80
3	프로세서·컨트롤러	854231					0	1,047	1.66
4	와이어링세트(차·항공기·선박용)	854430	80	188	293	418	619	885	1.40
5	유선전화부분품	851770					0	820	1.30
6	인쇄회로	853400	31	64	146	303	541	654	1.04
7	기타 직접회로	854239					0	504	0.80
8	기타 전기회로개폐·보호기	853669	43	124	184	234	312	388	0.62
9	반도체다이오드	854140	46	67	85	127	257	346	0.55
10	기타 핸드폰부품	852990	267	271	490	680	801	334	0.53
11	기타 축전지	850780	51	93	146	229	195	249	0.40
12	기타 핸드폰부품	870899	2	17	33	85	143	190	0.30
13	기타 폐축전기	854890	156	324	355	231	152	176	0.28
14	변압기·전환기 부분품	850490	61	71	86	106	136	173	0.27
15	조절밸브	848180	22	41	65	81	110	152	0.24
16	다이오드	854110	51	59	67	95	124	144	0.23
17	공기조절기의 부분품	841590	10	11	26	45	78	119	0.19
18	전기회로개폐·보호부분품	853890	15	28	51	69	88	117	0.19
19	기타 방전램프(자외선램프 제외)	853939	3	10	7	20	65	110	0.17

자료 : kita.net(한국무역협회)

## &lt;한국의 대중국 최종재(자본재) 수입&gt;

(단위 : 백만달러, %)

순위	품목명	HS코드	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
								수입액	비중
1	LCD 또는 LED 표시반	853120	282	506	526	934	1,311	1,471	2.33
2	노트북	847130	20	103	287	583	731	992	1.57
3	정지형 변환기	850440	159	245	351	519	675	871	1.38
4	데이터디스플레이 장치	852851	-	-	-	-	-	743	1.18
5	기타 액정디바이스	901380	179	298	389	415	448	706	1.12
6	음성·영상등송수신기	851762	-	-	-	-	-	540	0.86
7	기타 전기기기	854370	-	-	-	-	-	531	0.84
8	셀룰러 또는 기타무선통신 전화기	851712	-	-	-	-	-	409	0.65
9	처리장치	847150	2	40	62	165	293	388	0.62
10	기억장치	847170	121	113	148	168	199	266	0.42
11	전동기(출력37.5와트이하)	850110	207	223	229	219	230	263	0.42
12	헤드폰·이어폰	851830	66	89	134	149	238	262	0.42
13	복합자료처리기	844331	-	-	-	-	-	202	0.32
14	기타 인쇄기기	844399	-	-	-	-	-	173	0.27
15	카메라	852580	-	-	-	-	-	170	0.27
16	기타 자동자료처리기	844332	-	-	-	-	-	163	0.26
17	변압기(용량 1킬로이하)	850431	160	147	163	178	181	156	0.25
18	기타 스피커	851829	54	72	92	135	131	143	0.23
19	기타 제조기	847989	13	17	23	48	115	133	0.21

자료 : kita.net(한국무역협회)

- 최종재 중 소비재 수입의 경우 비중은 감소했으나 냉동어류등의 농수산물과 면제 T-셔츠 등의 의류를 중심으로 꾸준히 늘어나고 있음

### <한국의 최종재(소비재) 수입>

(단위 : 백만달러, %)

순위	품목명	HS코드	2002	2003	2004	2005	2006	2007	
								수입액	비중
1	기타 냉동어류	030379	292	240	252	283	311	339	0.54
2	면제 T셔츠	610910	50	69	106	149	230	299	0.47
3	면제 여성외투	620462	78	109	147	191	247	269	0.43
4	기타 목제가구	940360	12	27	45	84	135	163	0.26
5	면제 남성바지류	620342	109	99	94	111	140	152	0.24
6	기타 활어	030199	82	95	118	100	112	141	0.22
7	이불·쿠션등 침구류	940490	20	31	36	61	104	140	0.22
8	기타 신발류	640399	33	60	63	95	132	137	0.22
9	인조섬유 저지·폴오버	611030	287	288	244	109	116	136	0.22
10	기타 의자	940169	24	40	55	87	112	129	0.20
11	기타 플라스틱제품	392690	32	42	64	68	96	123	0.20
12	트렁크·케이스	420212	43	52	63	79	100	117	0.19
13	기타 조제·정제채소	200599	-	-	-	-	-	116	0.18
14	기타 신발류	640299	15	35	38	60	55	106	0.17
15	면제 저지·폴오버류	611020	92	94	92	88	88	106	0.17
16	자전거	871200	44	44	51	66	78	103	0.16
17	인조섬유 운동복	621133	12	19	19	44	76	97	0.15
18	트렁크·케이스	420292	23	30	37	54	70	97	0.15
19	기타 채소	071080	15	38	53	53	74	96	0.15
20	남자용 합섬 자켓블레이저	620333	64	71	78	71	77	95	0.15

자료 : kita.net(한국무역협회)

#### 4. 무역수지 구조

□ 중간재의 경우 2005년 이후 무역 흑자폭이 줄어들고, 일차산품·소비재는 적자 지속

– 2007년중 중간재는 250억달러 흑자로 전년비 21억 달러 축소, 일차산품은 32억 달러로 전년비 7억 달러 확대, 최종재는 28억 달러 적자로 전년비 9억 달러 확대

※ 대중국 무역수지(2007년) : 일차산품 -32억 달러, 중간재 +250억 달러(반제품 +92.8억 달러, 부품·부분품 +158억 달러), 최종재 -28억 달러 (자본재 +42억 달러, 소비재 -71억 달러)

#### <가공단계별 대중국 무역수지>

(단위 : 억 달러)

	2003	2004	2005	2006	2007
전 품 목	132.0	201.8	232.7	209.0	189.6
일차산품	-25.6	-24.0	-32.5	-25.6	-32.2
중간재	163.5	240.6	296.4	271.7	250.3
반제품	96.6	117.5	123.7	123.8	92.8
부품·부분품	66.9	123.1	172.7	147.9	157.6
최종재	-5.8	-14.7	-31.1	-37.0	-28.4
자본재	28.2	26.3	15.1	25.2	42.4
소비재	-33.9	-41.0	-46.2	-62.2	-70.7

자료 : kita.net(한국무역협회)

### Ⅲ. 기술수준별 대중 교역구조

#### 1. 교역구조

##### □ 2007년 한중간 교역에서 하이테크 산업의 비중 지속 증가

－ 수출 : 2007년 한국의 대중국 수출 중 고위기술 및 중고위 기술 업종 비중은 70.8%로 전년대비 3.0%p 상승, 중저위·저위기술 업종 비중 하락

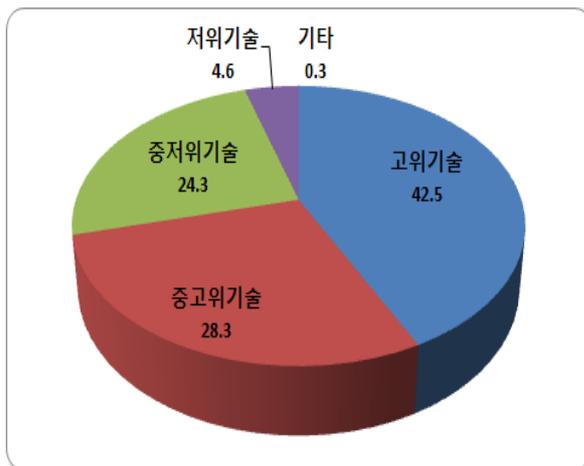
※ 對中 輸出商品 構成 (2007년) : **고위기술 42.5%**, 중고위기술 28.3%, 중저위 기술 24.3%, 저위기술 4.6%

－ 수입 : 2007년 한국의 대중국 수입 중 저위기술 업종 및 중저위 업종 비중은 47.5%로 전년대비 4.3%p 상승, 저위 업종 비중은 하락

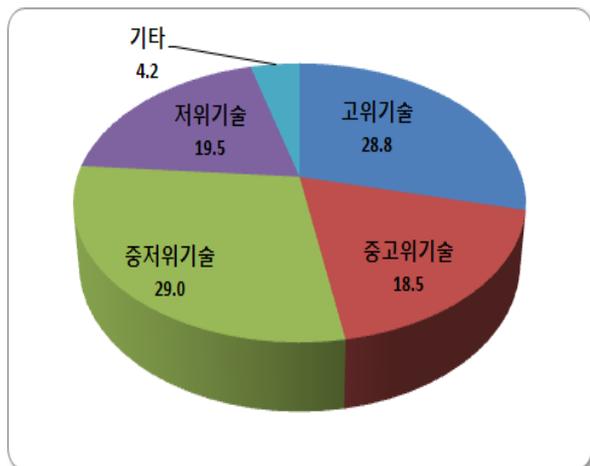
※ 對中 輸入商品 構成 (2007년) : **고위기술 28.8%**, 중고위기술 18.5%, 중저위 기술 29.0%, 저위기술 19.5%

<한국의 기술수준별 대중국 수출·수입구조 (2007년)>

① 對中 수출 구조



② 對中 수입 구조



자료 : kita.net(한국무역협회)

□ 한국의 대중국 수출, 수입상품에서 고위기술 업종이 차지하는 비중이 급상승하는 추세

－ 한국의 대중국 수출과 수입 중 고위기술 업종 비중

※ 대중국 수출 : (95) 8.1% → (2000) 20.7% → (2007) 42.5%

※ 대중국 수입 : (95) 8.4% → (2000) 26.8% → (2007) 28.8%

<한국의 기술수준별 대중국 수출·수입구조 (2007년)>

(단위 : %)

	對中 수출			對中 수입		
	1995	2000	2007	1995	2000	2007
고위기술	<b>8.1</b>	<b>20.7</b>	<b>42.5</b>	<b>8.4</b>	<b>26.8</b>	<b>28.8</b>
중고위기술	26.4	23.4	28.3	12.1	17.3	18.5
중저위기술	42.7	38.3	24.3	41.6	23.6	29.0
저위기술	22.7	17.6	4.6	38.0	32.4	19.5
기타	0.1	0.0	0.3	0.0	0.0	4.2

자료 : kita.net(한국무역협회)

## 2. 수출 구조

### □ 한국의 대중 수출에서 고위기술 업종 비중은 급상승, 중저위기술 업종은 비중 하락

- 2007년 한국의 대중국 수출 중 고위기술 업종과 중고위기술 업종의 비중은 각각 42.5%와 28.3%로 전년대비 각각 2.4%p와 0.6%p 상승, 중저위·저위기술 업종 비중은 각각 2.3%p, 0.8%p 하락

※ 對中 輸出商品 構成 (2007년) : 고위기술 42.5%, 중고위기술 28.3%, 중저위기술 24.3%, 저위기술 4.6%

#### <한국의 기술수준별 대중국 수출 구조 변화>

(단위 : %)

	2003	2004	2005	2006	2007
고위 기술	35.0	37.5	41.4	40.1	42.5
중고위기술	27.0	27.2	26.9	27.7	28.3
중저위기술	28.3	27.8	25.6	26.6	24.3
저위 기술	9.3	7.1	5.9	5.4	4.6
기 타	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3

자료 : kita.net(한국무역협회)

### □ 품목별로는 전자통신·자동차 비중은 상승세를 유지하고 있는 반면, 섬유류, 철강 등은 하락세 유지

- 비중 상승 품목 : 전자통신, 정밀계측기기, 화학, 특수목적기계, 자동차, 석유가공·코크스
- 비중 하락 품목 : 철강, 플라스틱, 비철금속, 섬유, 의류, 의류·섬유제품, 종이·인쇄, 가죽·모피
- 비중 보합 품목 : 일반기계, 플라스틱, 비금속광물

### 3. 수입 구조

□ 고위기술 업종 비중 상승세 둔화, 중고위 및 중저위 업종 비중 상승, 저위 업종 비중 하락

－ 2007년 대중 수입 중 고위기술 업종 비중 소폭 하락, 중고위·중저위기술 업종 비중은 4.3%p 상승, 저위기술 업종 비중은 2.4%p 하락

※ 對中 輸入商品 構成 (2007년) : 고위기술 28.8%, 중고위기술 18.5%, 중저위기술 29.0%, 저위기술 19.5%

#### <한국의 기술수준별 대중국 수입 구조 변화>

(단위 : %)

	2003	2004	2005	2006	2007
고위기술	26.6	28.5	29.2	30.8	28.8
중고위기술	16.7	16.6	16.8	17.3	18.5
중저위기술	19.0	23.9	25.5	25.9	29.0
저위기술	27.8	25.5	22.9	21.9	19.5
기 타	9.9	5.5	25.6	4.1	4.2

자료 : kita.net(한국무역협회)

□ 품목별로는 철강·특수목적기계 비중은 상승세를 유지하고 있는 반면, 전자통신·전기기기·석유가공·코크스 등의 비중은 하락세 지속

－ 비중 상승 품목 : 철강, 특수목적기계

※ 장기 상승세 유지 품목 : 전자통신, 기계류(일반기계), 자동차, 의약품, 화학섬유, 목재·가구, 정밀계측기기

－ 비중 하락 품목 : 전자통신, 전기기기·장비, 비철금속, 음식료품·담배, 섬유, 석유가공품·코크스

※ 장기 하락세 품목 : 화학섬유, 화학, 비금속광물, 가죽·모피

#### 4. 무역수지 구조

□ 한국은 고위, 중고위, 중저위 기술 업종에서 대중국 흑자, 저위기술 업종에서 대중국 적자 지속

– 2007년 고위, 중고위기술 업종에서 대중 흑자는 각각 38.5억달러, 6.6억 달러 증가한 반면, 중저위기술 업종에서 흑자는 감소하고, 저위기술 업종에서 대중 적자는 16.4억달러 증가

※ 對中 무역수지(2007년) : 고위기술 + 167억 달러, 중고위기술 + 115억 달러, 중저위기술 + 16억 달러, 저위기술 - 85억 달러

#### < 기술수준별 대중국 무역수지 >

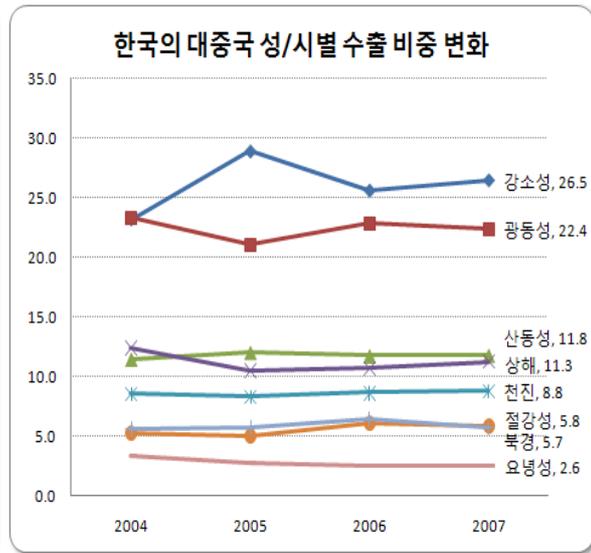
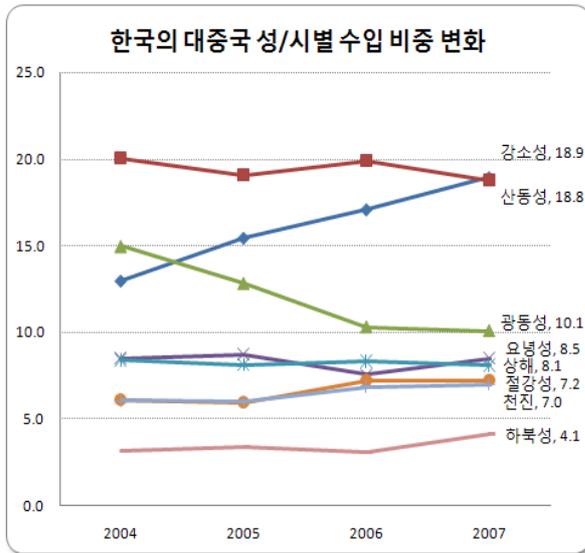
(단위 : 억달러)

	2003	2004	2005	2006	2007
고위 기술	64.5	102.2	143.5	128.8	167.3
중고위 기술	58.3	86.5	101.6	108.9	115.5
중저위 기술	57.9	67.9	60.2	58.6	16.5
저위 기술	-28.2	-40.1	-52.1	-68.5	-84.9
기 타	-20.5	-14.7	-20.5	-18.8	-24.8

자료 : kita.net(한국무역협회)

## IV. 중국의 지방별 대한 교역구조

- 한국의 대중국 지방별 교역 분포를 보면 강소성이 최대 수출 대상이자 수입대상 지역으로 부상
  - 강소성은 2005년부터 한국의 최대 수출대상지역으로 부상했으며, 2007년에는 최대 수입대상지역으로 부상
  - 2007년 강소성이 한국의 대중 수출에서 차지하는 비중은 26.5%, 수입에서 차지하는 비중은 18.9%
    - 최근 들어 한국의 대강소성 수입이 급증하고 있는데 현재 메모리, 휴대폰부품, 컴퓨터부품, LCD, 평판압연강 등 IT·전자 분야 현지진출 한국기업의 한국 재수출이 대강소성 수입을 선도하고 있음
- 이와 반대로 산동성은 한국의 대중 수출보다는 수입에서 더 큰 비중을 차지
  - 2007년 산동성이 한국의 대중 수출에서 차지하는 비중은 11.8%, 수입에서 차지하는 비중은 18.8%
  - 이에 따라 대 산동성 교역이 우리의 대중 무역흑자 축소의 주 요인으로 작용



순위	성/시	2004년		2005년		2006년		2007년	
		수출액 (백만\$)	구성비 (%)						
1	강소성	14,392	23.2	22,231	28.9	22,985	25.6	27,537	26.5
2	광둥성	14,510	23.3	16,221	21.1	20,527	22.9	23,326	22.4
3	산둥성	7,117	11.4	9,243	12.0	10,549	11.7	12,260	11.8
4	상해시	7,711	12.4	8,053	10.5	9,582	10.7	11,708	11.3
5	천진시	5,297	8.5	6,403	8.3	7,749	8.6	9,136	8.8
6	절강성	3,281	5.3	3,844	5.0	5,463	6.1	6,069	5.8
7	복경시	3,469	5.6	4,406	5.7	5,786	6.4	5,895	5.7
8	요녕성	2,065	3.3	2,165	2.8	2,336	2.6	2,674	2.6
9	복건성	2,226	3.6	2,067	2.7	2,341	2.6	2,488	2.4
10	허북성	317	0.5	415	0.5	473	0.5	603	0.6
11	사천성	159	0.3	198	0.3	355	0.4	437	0.4
12	안휘성	293	0.5	309	0.4	297	0.3	318	0.3
13	호북성	137	0.2	181	0.2	240	0.3	255	0.2
14	길림성	153	0.2	169	0.2	168	0.2	207	0.2
15	강서성	54	0.1	59	0.1	74	0.1	182	0.2
16	광서성	122	0.2	103	0.1	118	0.1	157	0.2
17	호남성	311	0.5	262	0.3	136	0.2	131	0.1
18	하남성	47	0.1	44	0.1	82	0.1	129	0.1
19	흑룡강성	228	0.4	229	0.3	190	0.2	114	0.1
20	산서성	35	0.1	42	0.1	57	0.1	111	0.1

\* 설명 : 2007년 기준 1억불 이하 성/시 생략

자료 : kita.net(중국해관통계)

### 〈한국의 대중국 성/시별 수입〉

순위	성/시	2004년		2005년		2006년		2007년	
		대중수입액 (백만\$)	비중 (%)	대중수입액 (백만\$)	비중 (%)	대중수입액 (백만\$)	비중 (%)	대중수입액 (백만\$)	비중 (%)
1	강소성	3,602	13.0	5,420	15.4	7,611	17.1	10,635	18.9
2	산둥성	5,580	20.1	6,690	19.1	8,866	19.9	10,534	18.8
3	광둥성	4,167	15.0	4,505	12.8	4,588	10.3	5,659	10.1
4	요녕성	2,364	8.5	3,067	8.7	3,371	7.6	4,791	8.5
5	상해시	2,340	8.4	2,853	8.1	3,707	8.3	4,539	8.1
6	절강성	1,686	6.1	2,084	5.9	3,215	7.2	4,039	7.2
7	천진시	1,670	6.0	2,095	6.0	3,052	6.8	3,911	7.0
8	하북성	871	3.1	1,200	3.4	1,375	3.1	2,313	4.1
9	복건성	499	1.8	657	1.9	1,055	2.4	1,333	2.4
10	북경시	555	2.0	788	2.2	1,181	2.7	1,168	2.1
11	산서성	865	3.1	915	2.6	846	1.9	1,062	1.9
12	하남성	641	2.3	862	2.5	939	2.1	849	1.5
13	섬서성	339	1.2	577	1.6	541	1.2	737	1.3
14	길림성	374	1.3	634	1.8	518	1.2	709	1.3
15	흑룡강성	245	0.9	372	1.1	389	0.9	536	1.0
16	호북성	290	1.0	512	1.5	480	1.1	506	0.9
17	호남성	173	0.6	251	0.7	324	0.7	422	0.8
18	내몽고	366	1.3	346	1.0	270	0.6	399	0.7
19	안휘성	142	0.5	228	0.6	447	1.0	375	0.7
20	감숙성	222	0.8	215	0.6	558	1.3	365	0.7
21	사천성	177	0.6	255	0.7	281	0.6	300	0.5
22	강서성	63	0.2	71	0.2	181	0.4	207	0.4
23	광서성	102	0.4	110	0.3	135	0.3	181	0.3
24	영하자치구	87	0.3	49	0.1	146	0.3	133	0.2
25	귀주성	92	0.3	81	0.2	72	0.2	108	0.2
26	중경시	87	0.3	59	0.2	83	0.2	101	0.2

\* 설명 : 2007년 기준 1억불 이하 성/시 생략

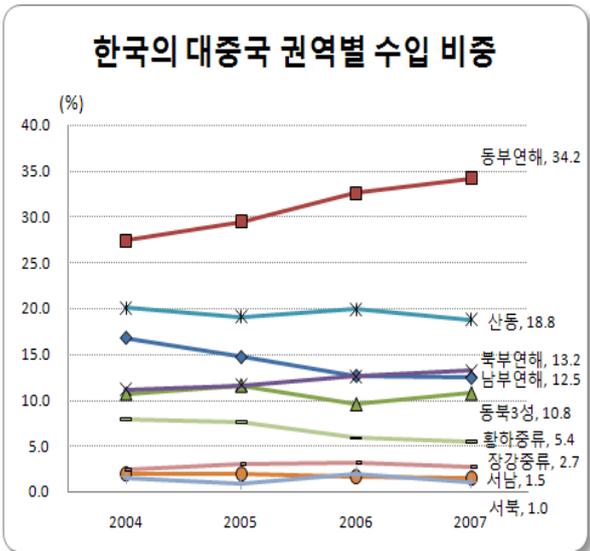
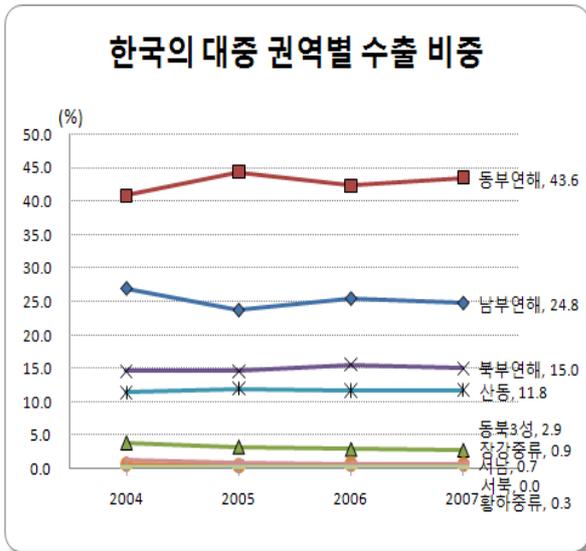
자료 : kita.net(중국해관통계)

□ 권역별 교역구조에서도 동부연해지역(상해시, 강소성, 절강성)이 우리의 최대 수출 및 수입대상지역으로 부상

– 2007년 한국의 대중 수출과 수입에서 동부연해지역이 차지하는 비중은 각각 43.6%, 34.2%

□ 반면 산동성은 한국의 대중국 수출보다는 수입이 더 큰 비중을 차지하고 있음.

– 2007년 산동성이 대중국 수출과 수입에서 차지하는 비중은 각각 11.8% 과 18.8%를 차지



	2004	2005	2006	2007
동부연해	40.8	44.4	42.3	43.6
남부연해	26.9	23.8	25.5	24.8
북부연해	14.6	14.6	15.6	15.0
산 동	11.4	12.0	11.7	11.8
동북 3성	3.9	3.3	3.0	2.9
장강중류	1.3	1.1	0.8	0.9
서 남	0.7	0.5	0.7	0.7
황하중류	0.3	0.2	0.3	0.3
서 북	0.0	0.1	0.1	0.0

	2004	2005	2006	2007
동부연해	27.4	29.5	32.6	34.2
산 동	20.1	19.1	19.9	18.8
북부연해	11.1	11.6	12.6	13.2
남부연해	16.8	14.7	12.7	12.5
동북 3성	10.7	11.6	9.6	10.8
황하중류	8.0	7.7	5.8	5.4
장강중류	2.4	3.0	3.2	2.7
서 남	2.0	1.9	1.6	1.5
서 북	1.5	0.9	2.0	1.0

설명 : 산동성의 경우 한중 교역에서 차지하는 중요성을 감안하여 별도 계산  
 자료 : kita.net(중국해관통계)

## V. 시사점 및 대응방안

### 1. 시사점

- 우리의 대중 교역은 중간재를 중심으로 수출이 둔화되고 수입이 급증하면서 대중 무역흑자가 지속적으로 감소
  - 다만 대중 수출에서 최종재의 비중이 늘어나는 것은 다소나마 긍정적으로 평가할 수 있음
- 대중 수입에서는 철강, 알루미늄 등을 중심으로 반제품 수입이 급증하고, 한중간 전자·통신분야의 산업내분업 확대에 따른 한국기업의 부품 역수입 증가로 중간재 수입이 확대되고 있으며 이러한 추세는 앞으로도 계속될 전망
- 대중국 지방별 교역에서는 강소성을 비롯한 동부연해지역이 한국의 최대 교역 대상지역으로 부상하고 있음.
  - 반면 과거 최대 교역 대상지역인 산동성의 비중은 감소
  - 특히 강소성과 광동성은 우리의 대중 수입보다 수출 비중이 크게 나타나는 곳임
    - ※ 이는 동부연해지역(강소성)과 남부연해지역(광동성)이 대중 수출 및 더 나아가 중국 내수시장 진출에서 더 큰 중요성을 지니고 있음을 의미

### 2. 대응방안

- 대중국 무역흑자 축소의 주요 원인이 되고 있는 중간재 수출을 확대하고 대중 수입을 줄이기 위해서는 하이테크 부품·소재산업 육성에 집중할 필요가 있음.

□ 중국내 거점지역을 중심으로 수출 및 중국 내수시장 진출 확대 방안 모색 필요

－ 대중국 교역 중심지에 대한 진출 및 활용 방안 모색 필요

- 강소성(동부연해지역)과 광둥성(남부연해지역)이 교역 규모와 수출기여도 면에서 매우 높은 공헌을 하고 있는 것으로 나타나 이들 지역을 통한 중국 내수 및 제3시장 수출 확대에 적극 나설 필요가 있음.
- 이와 함께 중국 경제의 지속 성장에 따른 신흥 거점지역에 대한 수출 확대 방안을 모색할 필요가 있음
  - 주목할 만한 신흥 성장거점으로 중경 및 성도(重慶, 成都)지역(서부 대개발의 남부 중심지역), 무한(武漢)(장강중류지역)등을 들 수 있음.

□ 철강 등 중국산 제품의 급격한 시장침투가 국내 산업과 시장에 미칠 영향에 대한 분석 및 중국산 제품 수입의 급격한 증가에 따른 시장 교란 가능성 등에 대비한 모니터링 강화

□ 대중 수출구조로 볼 때 양국간 교역 확대를 위해서는 한중간 FTA 체결이 중요

- － 다만 지적재산권 문제와 농수산물 분야에 대한 충격 가능성 등을 감안하여 시간을 가지고 신중한 접근이 필요

## 【부록】 가공단계·기술수준 분류기준

### □ 가공단계별 UN의 BEC분류 기준

3단계	5단계	BEC 코드	BEC 제품명
1차 상품		111	미가공 산업용 식음료품
		21	미가공 산업용 원자재
		31	연료 및 윤활유
중간재	반제품	121	가공된 산업용 식음료품
		22	가공된 산업용 원자재
		321	자동차 차체
		322	가공된 연료 및 윤활유
	부품 및 부분품	42	운송장비를 제외한 자본재의 것
		53	운송장비의 것
최종재	자본재	41	운송장비를 제외한 자본재
		521	산업용 운송장비
	소비재	112	가정용 식음료 제품
		122	가정용 식음료 반제품
		51	승객용 자동차
		522	기타 비산업용 운송장비
		61	내구성 소비재
		62	반내구성 소비재
		63	비내구성 소비재

### □ 기술수준별 분류 기준

기술수준	업종
저위기술	농부산물, 식품, 음료, 담배, 섬유, 의류·기타섬유제품, 가죽·모피, 목재·죽·등 제품, 가구, 종이·인쇄, 기타 제조업
중저위기술	석유가공 및 코크스, 고무, 플라스틱, 비금속광물, 철강, 비철금속, 금속제품, 조선
중고위기술	화학원료 및 제품, 화학섬유, 일반기계산업, 특수목적기계 자동차, 전기기기·장비
고위기술	전자통신, 의료·정밀·광학기계, 우주항공, 의약품