

새로운 경제시스템 창출을 위한

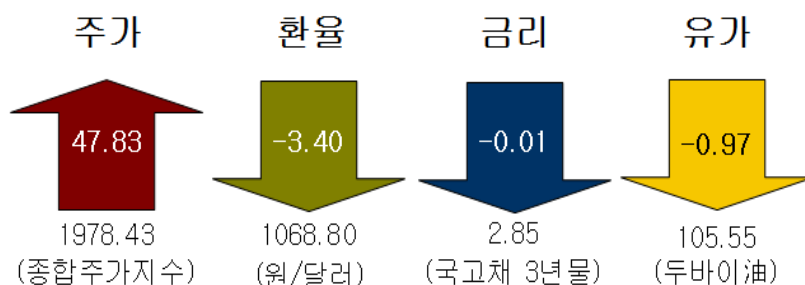
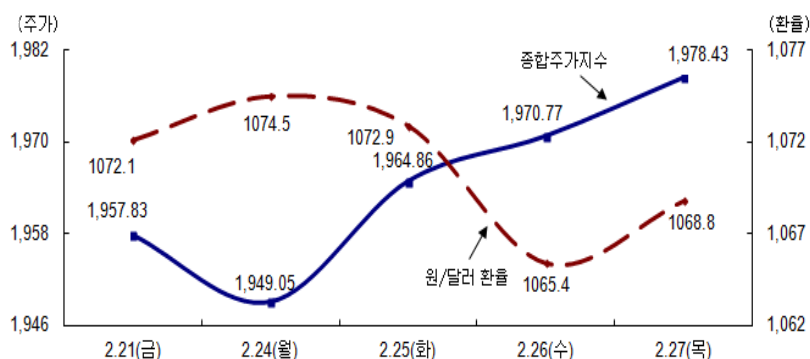
경제주평

Weekly Economic Review

- 한국의 對中 부품경쟁력이 약화되고 있다
- 한중 부품산업 경쟁력 분석과 시사점

週間 主要 經濟 指標 (2.21~2.27)

Better than
the Best!



차 례

주요 경제 현안	1
□ 한국의 對中 부품경쟁력이 약화되고 있다!	1
주요 국내외 경제지표	14

□ 본 자료는 CEO들을 위해 작성한 주간별 경제 경영 주요 현안에 대한 설명 자료입니다.
 □ 본 보고서에 있는 내용을 인용 또는 전재하시기 위해서는 본 연구원의 허락을 얻어야 하며, 보고서 내용에 대한 문의는 아래와 같이 하여 주시기 바랍니다.

□ 총괄 : 한 상 완 경제연구본부장 (2072-6230, swhan@hri.co.kr)
 □ 경제연구본부 : 한 재 진 연구 위원 외 (2072-6225, hzz72@hri.co.kr)

□ **한국의 對中 부품경쟁력이 약화되고 있다!**

■ **對中 의존도가 높아지는 부품산업**

지난 2000년~2013년간을 살펴보면, 한국의 부품 수출에 대한 對中 의존도가 빠르게 상승하였다. 한국의 對中 부품 수출 규모는 지난 2000년 42.3억 달러에서 2013년 703.6억 달러로 지난 13년간 연평균 약 24%씩 증가하였고, 한국의 전체 부품 수출 중 중국이 차지하는 비중도 약 5배 증가한 것이다.

■ **한중 부품산업의 경쟁력 비교**

한중 간 부품산업의 경쟁력은 총 46개 부품산업을 대상으로 지난 2000년부터 2013년까지의 수출경합도와 무역특화지수를 이용하여 비교·분석하였다. 한국의 對中 부품산업 특징은 다음과 같다.

< 한중 품목별 비교우위 비교 >

(개)

구분	전체품목수	2000~2004년 대비 2010~2013년 품목수 변화	
		한국의 對中 비교우위 개선	중국의 對한국 비교우위 개선
조립금속	6	1	5
일반기계	15	2	13
컴퓨터·사무기기	2	1	1
전기기계	8	4	4
전자	3	3	0
정밀기기	5	3	1
수송기계	7	3	4
부품산업 전체	46(100%)	17(37.0%)	29(63.0%)

분석결과, 한국의 對中 부품산업 경쟁력은 전반적으로 개선되고 있는 것으로 나타났다, 하지만, 주요 부품산업 품목별로 살펴보면 한국의 對中 경쟁력이 위협받고 있는 것으로 나타났다.

첫째, 對中 비교우위 개선 품목이 줄었다. 반적으로 중국의 경쟁력 개선 품목이 빠르게 증가하였다. 한중 부품산업의 무역특화지수는 지난 2000년 0.10에서 2013년 0.40으로 증가하는 등 아직은 한국의 對中 부품산업 경쟁력이 우위를 나타내고 있다. 하지만 세부품목별로는 전체 46개 품목 중 약 63%인 29개 품목에서 한국의 對中 경쟁력이 빠르게 약화되는 양상을 나타냈다.

둘째, 기술수준별로는 고위기술은 경쟁력이 향상되었으나, 중고위 및 중저위 기술 품목 가운데 일부품목의 對中 경쟁력이 약화되었다. 기술수준별 한중 간 부품수출 비중을 살펴보면, 전자 등 고위기술 품목의 對中 수출 비중은 지난 2000년 69.5%에서 2013년 62.5%로 소폭 감소했으나, 지난 13년간 24%씩 증가하고 있으며, 중고위·중저위 기술 품

목은 동기간 각각 15.2%, 15.3%에서 각각 19.0%, 31.8%로 증가하였다. 한편, 한국의 對中 기술수준별 경쟁력은 고위기술 품목은 모두 향상되었으나, 일반기계, 조립금속 등 일부 중고위·중저위 기술 품목은 對中 경쟁력이 약화되는 것으로 나타났다.

셋째, 한중 간 품목별 수출 경쟁이 심화되고 있다. 한중 부품산업의 수출경합도를 살펴보면, 지난 2006년 0.36에서 2013년 0.43으로 수출경쟁이 지속 심화되는 양상을 보이는 것으로 나타났다. 품목별로는 전기기계, 전자 등 2개 품목을 제외하고 모든 분야에서 경쟁이 심화되고 있을 뿐 아니라 전체 46개 세부품목의 약 61%인 28개 품목에서 한중 수출경쟁이 심화되는 것으로 나타났다.

넷째, 한중 수출경쟁 심화 품목 간 對中 경쟁력이 빠르게 약화되었다. 전체 46개 세부 품목 중 41%인 19개 품목은 한중간 경쟁이 심화되는 가운데, 한국의 對中 경쟁우위는 하락하고 중국의 對한국 경쟁우위는 개선되는 양상을 나타냈다.

다섯째, 종합적으로 판단할 때, 한국의 對中 부품산업경쟁력은 약화되고 있는 것으로 나타났다. 한중 부품산업은 조립금속, 일반기계 등 7개 분야 중 6개 품목에서 수출경쟁이 심화되고 있다. 더욱이 한국의 對中 부품산업의 경쟁우위는 대체로 약화되고 있는 반면, 중국의 對한국 비교우위는 미약하나마 빠르게 개선되는 양상이 지속되고 있다.

< 한국의 對中 부품산업 경쟁력 평가 >

구분	한중 수출경쟁	한국의 對中 비교우위 평가
조립금속	유지	약화
일반기계	심화	약화
컴퓨터·사무기기	심화	유지
전기기계	심화	유지
전자	심화	개선
정밀기기	심화	개선
수송기계	심화	약화

■ 시사점

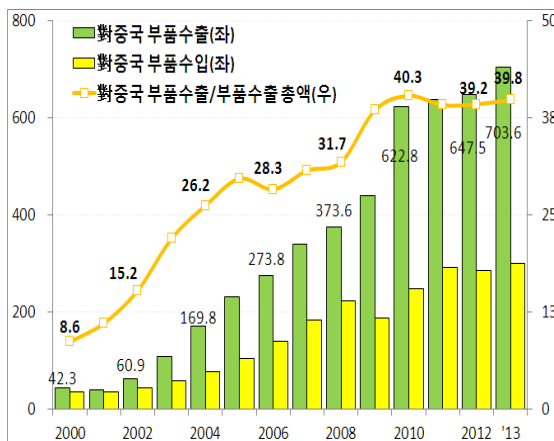
중국의 부품 국산화 가속 등 산업고도화가 빠르게 진행되는 가운데, 對中 의존도가 높은 부품산업 경쟁력 제고를 위한 방안 모색이 필요하다. **첫째**, 부품 등 중간재 수출에서 혁신능력을 제고하는 노력이 필요하다. 對中 부품 등 중간재 수출 의존도가 높은 국내 산업은 혁신능력 제고뿐 아니라, 부품 개발 인프라 개선 등 중간재 업그레이드 방안도 동시에 모색해야 한다. **둘째**, 중국의 자체기술 경쟁력 강화에 대비해야 한다. **셋째**, 한중 FTA 등 무역장벽 완화를 통해 부품산업 경쟁력을 강화해야 한다. 한중 FTA 등 경제협력 채널을 확대하여 관세 및 비관세 장벽 등 무역장벽을 완화하는 등 양질의 가격경쟁력을 갖춘 제품 개발이 필요하다. **넷째**, 對中 경쟁력이 약화되는 세부 품목에 대한 경쟁력 강화 노력도 필요하다. 소재부품 산업의 품목별 경쟁력을 검토하여 향후 우리의 산업 고도화 전략 비전을 더욱 구체화하고 실질적인 대응방안을 마련해야 한다.

1. 對中 의존도가 높아지는 부품산업1)

○ 지난 13여 년 동안, 한국의 부품수출 가운데 중국 비중이 지속 확대되는 등 對中 의존도가 심화

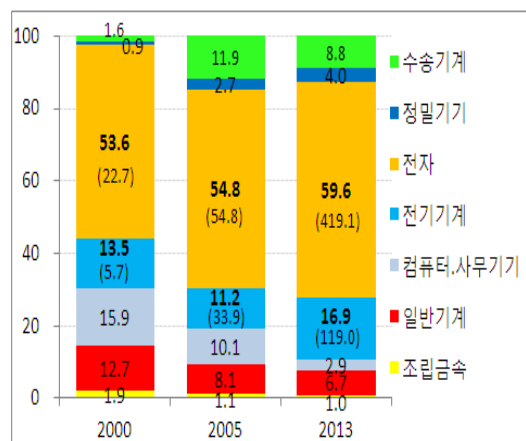
- 중국에 대한 부품 수출 비중이 약 40%에 이르는 등 對中 의존도 심화 지속
 - 한국의 對中 부품 수출은 지난 2000년 42.3억 달러에서 2013년 703.6억 달러로 지난 13년간 연평균 24.1%씩 증가
 - 對中 부품 수입도 동기간 34.3억 달러에서 300.5억 달러로 지난 13년간 연평균 18.1%씩 증가하는 등 양국 간 교역이 크게 확대
 - 특히, 한국의 부품수출 총액 중 중국수출 비중은 지난 2000년 8.6%에서 2013년 39.8%로 지난 13년간 약 5배 증가하는 등 對中 의존도가 지속 심화
- 한편, 품목별로는 전자부품, 전기기계 등 품목의 70% 이상이 수출편중 양상도 확대
 - 2013년 현재, 한국의 對中 부품 수출 중 전자, 전기기계 등 2개 분야가 차지하는 비중은 각각 59.6%, 16.9%로 전체 부품분야의 약 77%를 차지
 - 반면, 일반기계, 컴퓨터·사무기기 등은 지난 2000년 각각 12.7%, 15.9%에서 2013년 6.7%, 2.9%로 지난 13년간 對中 수출 비중이 감소

< 한국의 對中 부품 수출 추이 >
(억 달러)



자료 : Mctnet 자료로 현대경제연구원 재가공.

< 한국의 對中 품목별 부품 수출 비중 >
(%)



자료 : Mctnet 자료로 현대경제연구원 재가공.
주 : ()는 수출총액(억 달러) 기준.

1) 본 연구는 한국산업기술진흥원(KIAT)의 지원으로 수행된 과제의 주요결과임.

2. 한중 부품산업의 경쟁력 비교

1) 분석방법

- 한중 간 부품산업의 경쟁력은 총 46개 부품산업 품목을 대상으로 지난 2000년부터 2013년까지의 무역특화지수와 수출경합도 등을 활용해 분석
 - 분석방법은 무역특화지수와 수출경합도지수를 통해 한중간 수출경쟁과 비교우위를 측정²⁾
 - 무역특화지수(Trade Specialization Index, TSI)로 한중 부품수출에서의 양국 간 비교우위를 분석하였고, 수출경합도지수(Export Similarity Index, ESI)를 이용해 한중 부품수출에서의 품목간 경쟁관계를 측정
 - 분석 기간은 2000~2013년을 2개 기간으로 구분, 한중 7대 부품산업을 구성하는 46개 세부 품목의 수출입 데이터를 활용
 - 자료는 한국무역협회, 부품소재통계·종합정보망(Mctnet) 자료를 이용
 - 2000-2004년을 기간1, 2010-2013을 기간2로 구분
 - 한중 무역특화지수 및 수출경합도가 기간1→기간2 사이에 상승하면 경쟁력 “개선”으로 판단

< 한중 부품산업 경쟁력 분석 방법 >

구분	세부 내용
분석기간	- 2000~2013년까지 2기간으로 분류 · 기간 1(2000-2004년), 기간 2(2010~2013년)
분석데이터	- 전체 7대 부품산업 중 46개 하부 품목으로 구분 · 조립금속(6개), 일반기계(15개), 컴퓨터·사무기기(2개), 전기기계(8개), 전자(3개), 정밀기계(5개), 수송기계(7개)
분석도구	- 무역특화지수 : 한중간 부품산업의 품목별 비교우위 - 수출경합도 : 對세계에서 한중 부품수출 경쟁
분석방법	- 분석기간별 무역특화지수, 수출경합도의 평균치를 바탕으로 경쟁력 분석

2) 무역특화지수와 수출경합도의 상세한 계산식은 【별첨 1】에서 제시.

2) 한중 부품산업 경쟁력 비교

① 한국의 對中 부품산업 경쟁력 : 한국의 對中 경쟁력이 약화

○ 전반적으로 한국의 對中 부품산업이 비교우위를 나타내고 있으나, 세부 품목별로는 지난 13년간 중국이 빠르게 개선

- 한중 부품산업은 전반적으로 한국의 對中 비교우위 양상이 지속

- 한국의 對中 부품산업의 무역특화지수는 지난 2000년 0.10에서 2013년 0.40으로 증가, 대체적으로 對中 부품산업 비교우위 지속

< 한국의 對中 부품산업의 무역특화지수 >

구분	2000	2002	2004	2006	2008	2010	2012	2013
한국→중국	0.10	0.16	0.38	0.32	0.26	0.43	0.39	0.40

자료 : Mctnet 자료로 현대경제연구원 자체 계산.

주 : 중국→한국의 무역특화지수는 한국→중국 무역특화지수의 반대 부호.

- 하지만, 세부 품목별로는 전체의 약 63.0% 품목에서 한국 對中 경쟁력이 빠르게 약화되는 양상을 나타냄³⁾

- 지난 13년간 한국은 전체 46개 품목의 37%인 17개 품목에서 對中 경쟁우위가 지속되고 있으나, 나머지 63%인 29개 품목에서 對中 경쟁력이 약화

< 한중 품목별 경쟁우위 비교 >

(개)

구분	전체품목수	2000~2004년 대비 2010~2013년의 품목수 변화	
		한국의 對中 비교우위 개선	중국의 對한국 비교우위 개선
조립금속	6	1	5
일반기계	15	2	13
컴퓨터·사무기기	2	1	1
전기기계	8	4	4
전자	3	3	0
정밀기기	5	3	1
수송기계	7	3	4
부품산업 전체	46(100%)	17(37.0%)	29(63.0%)

자료 : Mctnet 자료로 현대경제연구원 자체 계산.

주 : 1. 기간1(2000-2004), 기간2(2010-2013)으로 구분, 각 기간 무역특화지수를 평균.

2. 개선은 기간1→기간2 상승,

3) 세부 품목별 경쟁력 평가는 【별첨 5】 참조.

② 한국의 對中 기술수준별 경쟁력 : 중고위·중저위 기술 분야 중 일부는 약화

○ 기술수준별로는 고위기술은 경쟁력이 향상되었으나, 중고위 및 중저위 기술 품목 가운데 일부품목의 對中 경쟁력이 약화

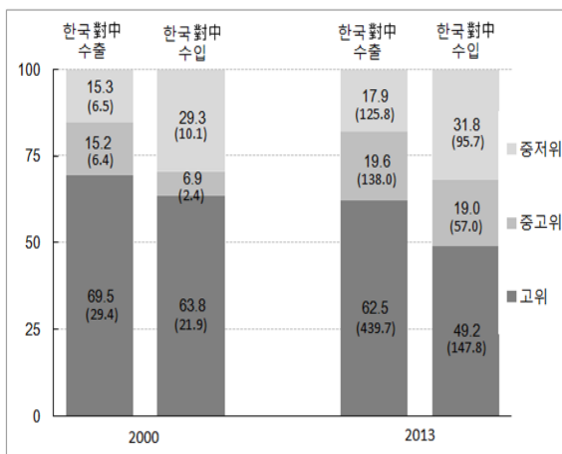
- 한국의 對中 부품 수출은 고위 기술 중심

- 한국의 對中 고위기술 품목 수출 비중은 지난 2000년 69.5%에서 2013년 62.5%로 소폭 감소했으나, 수출 규모는 동기간 29.4억 달러에서 439.7억 달러로 지난 13년간 연평균 약 24% 증가
- 중고위 및 중저위 기술 품목도 동기간 각각 15.2%, 15.3%에서 각각 19.6%, 17.9%로 증가했을 뿐 아니라, 지난 13년간 각각 연평균 약 27%, 26%씩 급증

- 한편, 한국의 對中 고위기술 품목의 비교우위는 모두 향상되었으나, 일반기계, 조립금속 등 일부 중고위·중저위 기술 품목은 약화⁴⁾

- 한국은 지난 13년 동안 전자 등 고위기술뿐 아니라 정밀기기, 수송기계, 전기기계 등 중고위 및 중저위 기술 품목에서 對中 경쟁 우위를 나타냄
- 하지만, 중고위와 중저위 기술 품목 중 일반기계 및 조립금속의 무역특화지수가 지난 2000년 각각 0.55, 0.34에서 2012년 각각 0.22, 0.10으로 약화 양상을 나타냄

< 기술수준별 한중간 수출 비중 > (%)



자료 : Mctnet 자료로 현대경제연구원 자체 계산.
주 : ()는 억 달러 기준.

< 기술수준별⁵⁾ 한중간 부품산업의 경쟁력 >

구분	수출경쟁	한국의 對中 비교우위			
		2000	2013		
고위	전자	0.48	0.24	0.22	0.53
	컴퓨터 사무기기	0.31	0.55	0.00	0.16
중고위	일반기계	0.58	0.71	0.55	0.22
	정밀기기	0.50	0.47	-0.13	0.39
	수송기계	0.66	0.83	0.17	0.59
중저위	조립금속	0.68	0.68	0.34	0.10
	전기기계	0.84	0.56	-0.26	0.14

자료 : Mctnet 자료로 현대경제연구원 자체 계산.

4) 세부 품목별 수출경합도, 무역특화지수는 【별첨 2】 , 【별첨 3】 , 【별첨 4】 참조.
5) 기술수준별 분류는 OECD 기준에 따라, 부품산업을 고위기술(전자부품, 컴퓨터사무기기 등 2개 품목), 중고위 기술(일반기계, 정밀기기, 수송기계 등 3개 품목), 중저위기술(전기기계, 조립금속 등 2개 품목) 등으로 구분.

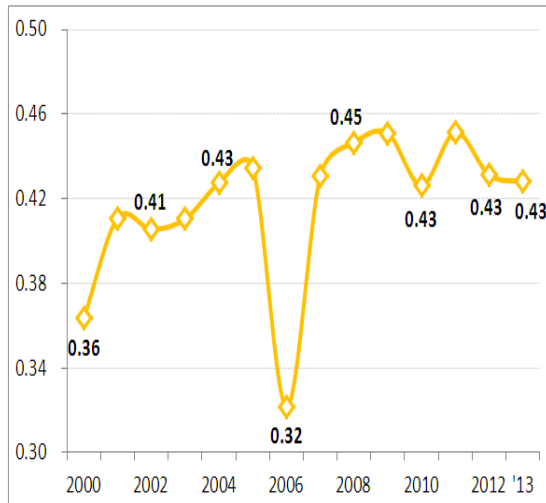
③ 한중 부품 수출 경쟁 : 품목별 수출 경쟁이 심화

○ 지난 13년간 한중 부품산업의 수출경쟁이 지속 심화 양상

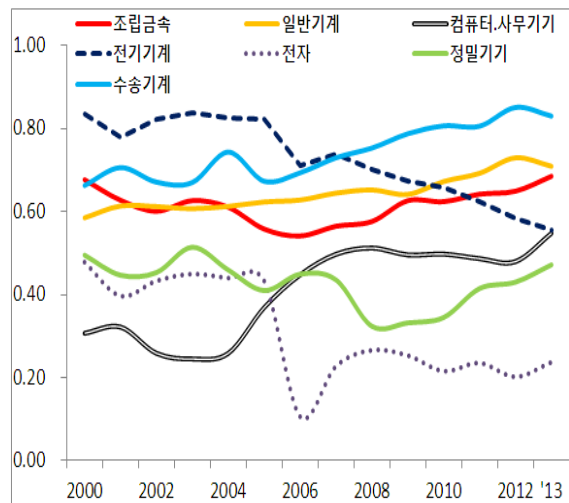
- 한중의 전체 부품산업 수출 경쟁이 지속 심화

- 한중 부품산업의 수출경합도는 지난 2000년 0.36에서 2013년 0.43으로 경쟁 양상이 지속 확대
- 품목별로도 전기기계, 전자 등 2개 품목을 제외하면 양국 간 수출경쟁 양상이 심화

< 한중 부품산업의 수출경합도 >



< 한중 부품산업의 품목별 수출경합도 >



자료 : Mctnet 자료로 현대경제연구원 자체 계산.

주 : 수출경합도는 양국간 수출 품목의 경합도를 나타내는 지표로 1에 가까울수록 양국의 수출 구조가 유사해 경쟁이 심화되는 것을 의미.

- 세부 품목별로도 전체의 61% 품목에서 한중간 경쟁이 심화 지속⁶⁾

- 전체 46개 부품산업의 세부품목 중 28개 품목(약 61%)이 세계시장에서의 한중 수출경쟁이 심화되는 양상을 보임
- 경쟁이 지속 심화되는 품목은 전체 46개 품목의 약 52%인 24개 품목이며, 전체의 9%인 4개 품목도 경쟁이 심화
- 품목별로는 일반기계 제품은 전체 15개 품목 중 60%인 9개 품목이 한중 수출경쟁이 지속 심화되거나 심화된 품목으로 나타남

6) 세계시장에서의 한중 품목별 수출경합도는 【별첨 2】 참조.

- 한편, 전기기계, 수송기기 분야에서도 각각 4개 품목씩 한중 수출경쟁이 지속적으로 심화되고 있는 것으로 분석

< 세계시장에서 한중 부품산업의 수출경쟁구도 심화 및 완화 품목수 >

구분	품목수	한중 수출경쟁 품목수(개)			
		지속심화	심화	지속완화	완화
조립금속	6	3	1	0	2
일반기계	15	8	1	3	3
컴퓨터·사무기기	2	2	0	0	0
전기기계	8	4	1	2	1
전자	3	1	0	1	1
정밀기기	5	2	1	1	1
수송기계	7	4	0	1	2
합계	46	24	4	8	10

자료 : Mctnet 자료로 현대경제연구원 자체 계산.

주 : 1. 기간1(2000-2004), 기간2(2010-2013) 등 각각 2기간 수출경합도를 평균.

2 .심화는 기간1→기간2 상승, 완화는 기간1→기간2 하락.

④ 수출경쟁 심화 품목 간 경쟁우위 : 한국의 對中 경쟁력이 약화

○ 전체 46개 품목 중 41.3%는 한중 간 경쟁 심화 속, 對中 경쟁력이 약화

- 전체 46개 세부 품목 중 약 41%는 한중간 경쟁이 심화되는 가운데, 한국의 對中 경쟁우위가 약화
 - 부품산업 전체 46개 품목 가운데 41.3%인 19개 품목에서 한국의 對中 경쟁력이 약화되는 양상을 나타냄
 - 품목별로는 일반기계의 19개 해당 품목 중 47.2%인 9개가 양국 간 경쟁이 심화되는 가운데, 對中 비교우위가 가장 빠르게 약화

< 한중 경쟁 심화 품목 중 對中 비교우위 약화 품목 >

(개)

구분	품목수	한국의 對中 비교우위 약화
조립금속	6	3
일반기계	15	9
컴퓨터사무기기	2	1
전기기계	8	3
전자	3	0
정밀기기	5	1
수송기계	7	2
부품산업 전체	46	19(41.3%)

자료 : Mctnet 자료로 현대경제연구원 자체 계산.

2) 한중 부품산업 경쟁력 종합평가

- 한국의 對中 부품산업 경쟁력은 전반적으로 약화되는 것으로 나타남
 - 한중 부품산업은 조립금속, 일반기계 등 7개 분야 중 6개 품목에서 수출경쟁이 심화
 - 한국의 對中 품목별 부품산업의 경쟁력은 전자, 정밀기기 등 2개 품목은 경쟁력 개선, 컴퓨터·사무기기, 전기기계는 경쟁력을 유지하는 것으로 나타남
 - 하지만, 조립금속, 일반기계, 수송기계 등 3개 품목은 對中 경쟁력이 약화되는 양상을 보임

< 한국의 對中 부품산업 경쟁력 평가 >

구분	한중 수출경쟁	한국의 對中 비교우위 평가
조립금속	유지	약화
일반기계	심화	약화
컴퓨터사무기기	심화	유지
전기기계	심화	유지
전자	심화	개선
정밀기기	심화	개선
수송기계	심화	약화

자료 : 현대경제연구원 자체 정리.

주 : '유지'는 개선되는 품목과 약화되는 품목수가 동일한 경우를 의미.

3. 시사점

- 중국의 부품 국산화 가속 등 산업고도화가 빠르게 진행되는 가운데, 對中 의존도가 높은 부품산업 경쟁력 제고를 위한 방안 모색 필요
 - 첫째, 부품 등 중간재 수출에서의 혁신능력 제고 필요
 - 중국은 경제의 성장의 질적 전환, 외자기업에 의한 기술이전 및 중국정부의 전략적 신산업 육성 등 산업고도화 전략 추진 가속
 - 이에 따라 對中 부품 등 중간재 수출 의존도가 높은 국내 산업은 혁신능력 제고뿐 아니라, 부품 개발 인프라 개선 등 중간재 업그레йд 방안 모색
 - 둘째, 중국의 자체기술 경쟁력 강화에 대비
 - 중국은 12차 5개년 계획을 통해 조선, 공작기계 등에서 핵심 부품의 국산화 목표를 80%로 설정하는 등 자국 부품 경쟁력 강화를 위한 정책 육성 가속
 - 중국에 진출한 국내기업도 최근 현지 부품조달이 지속 확대되는 만큼, 중국의 기술력이 부족한 분야에 대해 전략적으로 개발 필요
 - 셋째, 한중 FTA 등 무역장벽 완화를 통해 부품산업 경쟁력 강화 모색
 - 한중 FTA 등 경제협력 채널을 확대하여 관세 및 비관세 장벽 등 무역장벽을 완화하는 등 양질의 가격경쟁력을 갖춘 제품 개발 필요
 - 한편, 한중간 기술협력을 통해 차세대 신기술 등 첨단기술로 개발된 국내 부품에 대한 개발단계 점검 및 한중 FTA에 따른 영향을 사전적으로 검토
 - 넷째, 對중국 경쟁력 약화 세부 품목에 대한 경쟁력 제고 방안 필요
 - 최근 일반기계 분야를 중심으로 한중간 수출경쟁이 심화되고 있으나, 우리의 對中 비교우위가 지속 하락하는 등 중국의 대한국 경쟁력이 빠르게 향상
 - 이에 따라, 소재부품 산업의 품목별 경쟁력을 검토하여 향후 우리의 산업 고도화 전략 비전을 더욱 구체화하고 실질적인 대응방안 모색 필요

경제연구본부 연구위원 한재진 (2072-6225, hzz72@hri.co.kr)
 연구원 천용찬 (2072-6274, junius73@hri.co.kr)

【별첨 1】 무역특화지수와 수출경합도지수의 개념

○ 무역특화지수(Trade Specialization Index, TSI)란 국가간 상품 수출에서의 비교우위 정도를 측정

- 특정국가에 대한 상대국의 특정상품의 무역특화를 가늠

- 무역특화지수가 1이면 a국의 상품*i*는 b국에 완전수출특화(절대우위)를 가지며, -1이면 반대로 완전수입특화(절대열위)를 의미함

$$TSI_{ab} = \frac{(X_{ab}^i - I_{ab}^i)}{(X_{ab}^i + I_{ab}^i)}$$

※ X_{ab}^i 는 a국의 b국에 대한 상품*i* 수출총액

I_{ab}^i 는 a국의 b국에 대한 상품*i* 수입총액

○ 수출경합도지수(Export Similarity Index, ESI)란 경쟁관계에 있는 두 국가가 특정시장에서 특정 재화의 수출을 두고 경합을 벌이고 있을 때, 그 경쟁의 정도를 측정하는 지표

- 수출경합도지수는 양국의 수출상품구조가 유사할수록 경쟁 가능성이 높다고 가정, 특정시장에 대한 양국 수출구조의 유사성 정도를 측정

- 특정 시장에서 a, b 국가 간의 수출경합도지수는 그 시장에서 a국과 b국의 전체 수출에서 각각 *i*상품이 차지하는 비중 중 최소값을 선택
- 수출경합도지수가 1에 가까울수록 양국의 수출구조가 서로 유사해 경쟁이 심화된다고 판단

$$ESI = \Sigma \text{MIN}[(X_{ac}^i), (X_{bc}^i)]$$

※ X_{ac}^i 는 a국의 c국에 대한 수출중 상품*i*가 차지하는 비중

X_{bc}^i 는 b국의 c국에 대한 수출중 상품*i*가 차지하는 비중

【별첨 2】 한국의 對中 부품산업의 무역특화지수

구분	품목	2000	2003	2006	2009	2012
조립금속	금속탱크·저장조	0.60	0.50	0.37	0.25	0.20
	원자로·증기발생기	0.92	0.40	0.17	-0.85	-0.16
	분말야금·단조·압형	0.64	0.44	-0.25	-0.14	-0.41
	톱·공구	-0.36	0.44	0.29	0.49	0.39
	파스터·스프링	0.24	0.00	-0.17	-0.14	-0.08
	기타 금속	-0.33	-0.43	-0.55	-0.58	-0.61
일반기계	내연기관·터빈	0.18	0.86	0.73	0.86	0.82
	펌프·압축기	0.62	0.59	0.31	0.19	0.27
	탭·밸브 등	0.00	-0.25	-0.31	-0.28	-0.33
	베어링·기어 등	-0.48	-0.30	-0.27	-0.16	-0.19
	산업용 오븐 등	1.00	0.20	-0.11	0.26	-0.37
	운반하역	0.76	0.64	0.15	-0.39	-0.06
	냉동공작기계	0.67	0.59	0.34	0.22	0.16
	가공공작기계	0.27	0.52	0.20	0.24	0.22
	농업용	1.00	0.33	-0.11	-0.38	-0.40
	주조·야금	1.00	0.85	0.59	-0.34	-0.52
	건설광산	0.97	0.95	0.74	0.79	0.33
	음식료·담배가공	1.00	0.00	0.00	-0.33	-0.67
	섬유기계	0.64	0.53	0.32	0.04	0.27
	무기·총포탄 부품	0.00	0.00	0.00	0.00	-1.00
	가정용 기기	0.46	0.04	-0.29	-0.33	-0.32
	일반기계 부품	0.86	0.78	0.36	0.36	0.33
컴퓨터 사무기기	컴퓨터	0.00	0.44	-0.04	-0.18	0.05
	사무용기기	-0.18	-0.64	0.53	0.33	-0.24
전기기계	전기변환	-0.30	-0.30	-0.28	-0.26	-0.36
	전기공급 제어	-0.16	-0.11	-0.09	0.00	-0.14
	절연성·케이블	0.00	0.00	-0.07	-0.04	-0.09
	절연성·광섬유	-0.86	0.50	-1.00	-0.27	-0.33
	일차전지·축전지	-0.88	-0.15	0.43	0.65	0.71
	전구·램프	-0.87	-0.45	0.64	0.66	0.48
	조명·장치 부품	-1.00	-0.44	-0.88	-0.93	-0.41
전자	기타 전기장비	-0.18	-0.07	0.06	0.09	0.40
	반도체·직접회로	-0.05	0.23	0.47	0.28	0.34
	통신기기·방송장비	-0.08	0.44	0.46	0.45	0.30
정밀기기	기타 전자부품	0.46	0.36	0.44	0.70	0.68
	방사선·전기식진단	1.00	0.44	0.13	-0.08	0.02
	기타 의료용	0.33	-0.20	0.38	-0.07	0.18
	측정·시험·항해	-0.16	-0.05	0.11	0.01	0.17
	광섬유 등	-0.05	0.33	0.48	0.69	0.50
수송기계	시계부품	-0.67	-0.60	-0.73	-0.70	-0.65
	자동차용 엔진	0.00	1.00	0.97	0.32	0.50
	자동차 부품	0.38	0.90	0.76	0.58	0.56
	철도차량 부품	-1.00	-1.00	-0.03	-0.52	-0.90
	항공기용 엔진 등	1.00	1.00	-0.60	0.13	0.66
	모터사이클	-0.60	-1.00	-1.00	-1.00	-0.88
	자전거	-1.00	-0.82	-0.78	-1.00	-0.91
운송장비용 의자	0.00	0.00	-1.00	0.00	0.00	

【별첨 3】 중국의 對한국 부품산업의 무역특화지수

구분	품목	2000	2003	2006	2009	2012	
조립금속	금속탱크·저장조	-0.60	-0.50	-0.37	-0.25	-0.20	
	원자로·증기발생기	-0.92	-0.40	-0.17	0.85	0.16	
	분말야금·단조·압형	-0.64	-0.44	0.25	0.14	0.41	
	톱·공구	0.36	-0.44	-0.29	-0.49	-0.39	
	파스터·스프링	-0.24	0.00	0.17	0.14	0.08	
	기타 금속	0.33	0.43	0.55	0.58	0.61	
일반기계	내연기관·터빈	-0.18	-0.86	-0.73	-0.86	-0.82	
	펌프·압축기	-0.62	-0.59	-0.31	-0.19	-0.27	
	탭·밸브 등	0.00	0.25	0.31	0.28	0.33	
	베어링·기어 등	0.48	0.30	0.27	0.16	0.19	
	산업용 오븐 등	-1.00	-0.20	0.11	-0.26	0.37	
	운반하역	-0.76	-0.64	-0.15	0.39	0.06	
	냉동공작기계	-0.67	-0.59	-0.34	-0.22	-0.16	
	가공공작기계	-0.27	-0.52	-0.20	-0.24	-0.22	
	농업용	-1.00	-0.33	0.11	0.38	0.40	
	주조·야금	-1.00	-0.85	-0.59	0.34	0.52	
	건설광산	-0.97	-0.95	-0.74	-0.79	-0.33	
	음식료·담배가공	-1.00	0.00	0.00	0.33	0.67	
	섬유기계	-0.64	-0.53	-0.32	-0.04	-0.27	
	무기·총포탄 부품	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	
	가정용 기기	-0.46	-0.04	0.29	0.33	0.32	
	일반기계 부품	-0.86	-0.78	-0.36	-0.36	-0.33	
	컴퓨터 사무기기	컴퓨터	0.00	-0.44	0.04	0.18	-0.05
		사무용기기	0.18	0.64	-0.53	-0.33	0.24
전기기계	전기변환	0.30	0.30	0.28	0.26	0.36	
	전기공급·제어	0.16	0.11	0.09	0.00	0.14	
	절연성·케이블	0.00	0.00	0.07	0.04	0.09	
	절연성·광섬유	0.86	-0.50	1.00	0.27	0.33	
	일차전지·축전지	0.88	0.15	-0.43	-0.65	-0.71	
	전구·램프	0.87	0.45	-0.64	-0.66	-0.48	
	조명·장치 부품	1.00	0.44	0.88	0.93	0.41	
	기타 전기장비	0.18	0.07	-0.06	-0.09	-0.40	
전자	반도체·직접회로	0.05	-0.23	-0.47	-0.28	-0.34	
	통신기기·방송장비	0.08	-0.44	-0.46	-0.45	-0.30	
	기타 전자부품	-0.46	-0.36	-0.44	-0.70	-0.68	
정밀기기	방사선·전기식진단	-1.00	-0.44	-0.13	0.08	-0.02	
	기타 의료용	-0.33	0.20	-0.38	0.07	-0.18	
	측정·시험·향해	0.16	0.05	-0.11	-0.01	-0.17	
	광섬유 등	0.05	-0.33	-0.48	-0.69	-0.50	
	시계부품	0.67	0.60	0.73	0.70	0.65	
수송기계	자동차용 엔진	0.00	-1.00	-0.97	-0.32	-0.50	
	자동차 부품	-0.38	-0.90	-0.76	-0.58	-0.56	
	철도차량 부품	1.00	1.00	0.03	0.52	0.90	
	항공기용 엔진 등	-1.00	-1.00	0.60	-0.13	-0.66	
	모터사이클	0.60	1.00	1.00	1.00	0.88	
	자전거	1.00	0.82	0.78	1.00	0.91	
	운송장비용 의자	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	

【별첨 4】 세계시장에서 한중 부품산업의 수출경합도

구분	품목	2000	2003	2006	2009	2012
조립금속	금속탱크·저장조	0.88	0.99	0.79	0.81	0.82
	원자로 증기발생기	0.93	0.99	1.00	0.96	0.95
	분말야금·단조·압형	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	톱·공구	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	파스터·스프링	0.98	1.00	0.98	0.96	0.99
	기타 금속	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
일반기계	내연기관·터빈	0.98	0.81	0.75	0.58	0.75
	펌프·압축기	0.64	0.69	0.84	0.99	0.96
	탭·밸브 등	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	베어링·기어 등	0.99	0.91	0.98	0.91	0.89
	오븐 등	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	운반하역	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	냉동공작기계	0.81	0.81	0.69	0.76	0.76
	가공공작기계	0.78	0.61	0.70	0.72	0.56
	농업용	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	주조·야금	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	건설광산	0.92	0.91	0.91	0.87	0.88
	음식료·담배가공	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	섬유기계	0.75	0.78	0.94	0.97	0.99
	무기·총포탄 부품	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	가정용 기기	0.82	0.77	0.81	0.83	0.77
	일반기계 부품	0.43	0.43	0.48	0.58	0.52
	컴퓨터 사무기기	컴퓨터	0.30	0.24	0.43	0.48
사무용기기		1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
전기기계	전기변환	0.92	0.91	0.82	0.66	0.73
	전기공급·제어	0.92	0.89	0.88	0.83	0.95
	절연성·케이블	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	절연성·광섬유	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	일차전지·축전지	1.00	1.00	1.00	1.00	0.95
	전구·램프	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	조명·장치 부품	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
전자	기타 전기장비	0.71	0.82	0.80	0.56	0.33
	반도체·직접회로	0.73	0.67	0.24	0.42	0.47
	통신기기·방송장비	0.65	0.87	0.88	0.81	0.86
정밀기기	기타 전자부품	0.13	0.09	0.00	0.00	0.00
	방사선·전기식진단	0.22	0.19	0.25	0.34	0.43
	기타 의료용	0.19	0.21	0.17	0.22	0.20
	측정·시험·항해	0.38	0.52	0.39	0.36	0.33
	광섬유 등	0.65	0.63	0.61	0.57	0.76
수송기계	시계부품	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	자동차용 엔진	0.96	0.90	0.94	0.94	0.76
	자동차 부품	0.96	0.97	0.91	0.95	0.95
	철도차량 부품	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
	항공기용 엔진 등	0.81	0.84	0.76	0.91	0.83
	모터사이클	1.00	1.00	1.00	1.00	0.00
	자전거	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
운송장비용 의자	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

【별첨 5】 한중 부품산업의 품목별 경쟁력 평가

구분	품목	한중 수출경쟁	2000~2004년 대비 2010~2013년 품목수	
			한국의 對중국 비교우위	중국의 對한국 비교우위
조립금속	금속탱크·저장조	악화	악화	개선
	원자로 증기발생기	심화	악화	개선
	분말야금·단조·압형	심화	악화	개선
	톱·공구	심화	개선	악화
	파스터·스프링	악화	악화	개선
	기타 금속	심화	악화	개선
일반기계	내연기관·터빈	악화	개선	악화
	펌프·압축기	심화	악화	개선
	탭·밸브 등	심화	악화	개선
	베어링·기어 등	악화	개선	악화
	산업용 오븐 등	심화	악화	개선
	윤반하역	심화	악화	개선
	냉동공작기계	악화	악화	개선
	가공공작기계	악화	악화	개선
	농업용	심화	악화	개선
	주조·야금	심화	악화	개선
	건설광산	악화	악화	개선
	음식료·담배가공	심화	악화	개선
	섬유기계	심화	악화	개선
	무기·총포탄 부품	-	-	-
	가정용 기기	악화	악화	개선
	일반기계 부품	심화	악화	개선
	컴퓨터 사무기기	컴퓨터	심화	악화
사무용기기		심화	개선	악화
전기기계	전기변환	악화	악화	개선
	전기공급·제어	심화	악화	개선
	절연성·케이블	심화	악화	개선
	절연성·광섬유	심화	악화	개선
	일차전지·축전지	악화	개선	악화
	전구·램프	심화	개선	악화
	조명·장치 부품	심화	개선	악화
기타 전기장비	악화	개선	악화	
전자	반도체·직접회로	악화	개선	악화
	통신기기·방송장비	심화	개선	악화
	기타 전자부품	악화	개선	악화
정밀기기	방사선·전기식진단	심화	악화	개선
	기타 의료용	악화	악화	개선
	측정·시험·항해	악화	개선	악화
	광섬유 등	심화	개선	악화
	시계부품	심화	개선	악화
수송기계	자동차용 엔진	악화	악화	개선
	자동차 부품	악화	악화	개선
	철도차량 부품	심화	개선	악화
	항공기용 엔진 등	악화	개선	악화
	모터사이클	심화	개선	악화
	자전거	심화	악화	개선
	운송장비용 의자	심화	악화	개선

주요 국내외 경제지표

□ 주요국 성장률 추이

구분	2012년					2013년					2014년*
	연간	1/4	2/4	3/4	4/4	연간*	1/4	2/4	3/4	4/4	
미국	2.8	3.7	1.2	2.8	0.1	1.9	1.1	2.5	4.1	3.2	2.8
유로 지역	-0.6	-0.1	-0.3	-0.1	-0.5	-0.4	-0.2	0.3	0.1	0.3	1.0
일본	2.0	3.7	-1.7	-3.1	-0.2	1.7	4.8	3.9	1.1	1.0	1.7
중국	7.7	8.1	7.6	7.4	7.9	7.7	7.7	7.5	7.8	7.7	7.5

주 : 1) 2013년, 2014년 전망치*는 IMF 2014년 1월 전망 기준.

2) 미국, 일본은 전기대비 연율, 유로 지역은 전기대비, 중국은 전년동기대비 기준임.

□ 국제 금융 지표

구분	2012년말	2013년		2014년		전주비	
		6월말	12월말	2월 20일	2월 27일		
해외	미국 10년물 국채 금리(%)	1.70	2.46	3.03	2.75	2.64	-0.11%p
	엔/달러	85.86	98.51	105.04	102.34	102.38	0.04¥
	달러/유로	1.3222	1.3031	1.3799	1.3734	1.3682	-0.0052\$
	다우존스지수(p)	12,938	14,910	16,577	16,133	16,273	140p
	닛케이지수(p)	10,395	13,677	16,291	14,449	14,923	474p
국내	국고채 3년물 금리(%)	2.82	2.88	2.86	2.86	2.85	-0.01%p
	원/달러(원)	1,070.6	1,142.0	1,055.4	1,072.2	1,068.8	-3.4원
	코스피지수(p)	1,997.1	1,863.3	2,011.3	1,930.6	1,978.4	47.8p

□ 해외 원자재 가격 지표

구분	2012년말	2013년		2014년		전주비	
		6월말	12월말	2월 20일	2월 27일		
국제 유가	WTI	90.89	96.52	98.55	102.99	102.34	-0.65\$
	Dubai	107.99	100.38	107.88	106.52	105.55	-0.97\$
CRB선물지수	294.78	275.62	280.17	301.92	302.26	0.34\$	

1) CRB지수는 CRB(Commodity Research Bureau)사가 곡물, 원유, 산업용원자재, 귀금속 등의 주요 21개 주요 상품선물 가격에 동일한 가중치를 적용하여 산출하는 지수로 원자재 가격의 국제기준으로 간주됨.

□ 국내 주요 경제지표 추이

구분	2011	2012			2013			2014(E)	
		상반기	하반기	연간	상반기	하반기	연간		
국민계정	경제성장률 (%)	3.7	2.6	1.5	2.0	1.9	3.6	2.8	3.8
	민간소비 (%)	2.4	1.2	2.2	1.7	1.6	2.1	1.9	2.7
	건설투자 (%)	-4.7	-1.9	-2.4	-2.2	5.2	8.3	6.9	2.5
	설비투자 (%)	3.6	2.3	-6.1	-1.9	-8.2	5.7	-1.5	6.7
대외거래	경상수지 (억 달러)	261	163	317	481	298	410	707	490
	무역수지 (억 달러)	308	109	174	283	200	241	441	370
	수출 (억 달러)	5,552	2,750	2,729	5,479	2,765	2,832	5,596	6,067
	(증가율, %)	19.0	0.5	-3.1	-1.3	0.5	3.8	2.1	8.4
	수입 (억 달러)	5,244	2,641	2,555	5,196	2,565	2,591	5,156	5,697
	(증가율, %)	23.3	2.3	-4.0	-0.9	-2.9	1.4	-0.8	10.5
소비자물가 (평균, %)	4.0	2.7	1.7	2.2	1.4	1.2	1.3	2.4	
실업률 (평균, %)	3.4	3.5	2.9	3.2	3.4	2.9	3.1	3.1	
원/달러 환율 (평균, 원)	1,108	1,142	1,112	1,127	1,104	1,086	1,095	1,070	

주 : E(Expectation)는 전망치.