



Korea Institute for
International
Economic
Policy

중국 공업발전 40년의 성과와 과제

KIEP 북경사무소(ojh@kiep.go.kr, Tel: 86-10-8497-2870)



차 례

1. 개 요
2. 발전단계별 특징과 시행 정책
3. 주요 성과
4. 과제 및 향후 전망

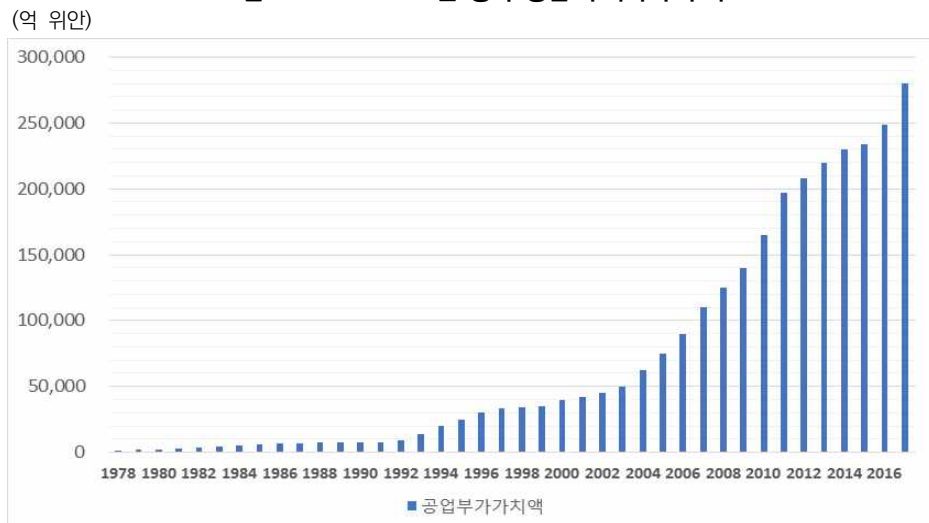
주요 내용

- 중국의 공업 부가가치 규모는 개혁개방 이후 40년간 연평균 14.1%씩 성장하면서 2017년 약 28조 위안을 기록했으며, 생산량 기준 세계 최대 공업국임.
 - 중국은 2002년 WTO 가입 이후 공업부문 성장이 가속화되었으며, 수출과 연계되어 경제성장에 중요한 동력으로 작용
- 중국의 공업 발전과정은 시장화 개혁을 기준으로 △ 시장경제 방향 탐색 △ 시장경제 구축 △ 시장경제 건설의 신시대 등 총 3단계로 구분됨.
 - 시장경제 방향 탐색 시기는 시장경제 도입을 위한 제도 마련과 공업 기반시설 구축 등을 추진한 공업 발전 초기단계로 생산성을 빠르게 개선하였음.
 - 시장경제 구축 시기는 사회주의 시장경제를 도입하고 국유기업 중심의 경제구조 조정 및 시장화 촉진을 통해 양적인 성장을 이루어냄.
 - 시장경제 건설의 신시대 단계는 성장속도 둔화로 인해 새로운 경제 패러다임이 제시되는 단계로 질적 발전의 필요성이 제기되고, '혼합 소유제' 개혁으로 민영경제가 활성화됨.
- 중국 공업은 원자재, 백색가전, 하이테크 제품 등 제품 생산능력이 크게 향상되었으며, R&D 투자가 확대되며 혁신 역량도 크게 제고되었으나 효율성 측면에서는 선진국에 비해 여전히 낮은 수준임.
 - 2015년 기준 중국 제조업 규모는 미국의 1.3배, 일본의 4.2배, 그리고 독일의 4.8배이며, 2017년 중국은 세계 제조업 생산의 약 35%를 차지함.
 - 2004부터 2016년까지 연구개발(R&D) 투자 기업, 인력 및 지출 등이 약 3.5배 이상 증가했고, 이에 따라 특허 신청량도 매년 22.2% 증가하고 있음.
 - 중국의 총요소생산성(TFP)이 크게 향상되었으나 여전히 미국 등 공업 선진국가에 비해서는 낮은 수준으로 지속적인 생산 효율성 제고가 필요
- 중국 공업은 '수요·공급 불균형', '환경오염', '요소 비용증가' 등의 과제에 직면하였으며, 이를 개선하기 위한 방안으로 '개혁과 혁신', '대외개방 확대' 등을 모색
 - 중국은 자국 소비자 수요에 적합한 고급소비재를 생산하지 못하고, 철강, 석탄 등 생산재 공급 과잉 문제가 지속적으로 제기되고 있으며, 환경개선을 위한 노력을 지속하고 있으나 오염물 배출이 감소하고 있지 않음.
 - 임금 노동력과 지가, 자본유치 비용이 모두 상승하면서, 중장기적으로 산업경쟁력 약화 문제가 제기되고 있으며, 보호무역주의 확산과 중미 무역분쟁 등으로 인해 무역환경이 악화됨.
 - 중국은 자주혁신을 강화하고, 산업구조 고도화 등을 지속하고, 대외개방 확대와 투자환경 개선을 통해 지속가능한 공업성장을 추진하고자 함.

1. 개 요

- 1978년 개혁개방 이후 중국의 공업 부가가치는 40년간 연평균 14.1%의 성장률을 기록하면서 규모가 약 172배 증가함¹⁾(그림 1 참고).
- 1978년 1,621억 위안이었던 중국의 공업 부가가치는 2017년 27조 9,997억 위안으로 약 172배 증가하였고, 특히 2002년 WTO 가입 이후 비약적으로 증가함.
- 중국 GDP 대비 공업 비중은 연평균 41%를 상회하였으며, 수출과 함께 발전하면서 경제성장에 중요한 동력으로 작용

그림 1. 1978~2017년 중국 공업 부가가치 추이



자료: World Bank.

- 중국은 철강, 시멘트, 알루미늄 등 원자재와 휴대전화, 반도체 등 하이테크 공산품의 생산량(2017년 기준)이 세계 최고 수준
- 중국은 국제표준 공업 분류 기준으로 의류, 통신장비 등 총 7개 산업분야와 철강, 시멘트, 자동차 등 220여 종의 공산품 생산량에서 세계 1위 기록
- 세계시장 점유율은 강판 59%, 석탄 50% 이상, 조선 41%, 시멘트 60% 이상, 알루미늄 65% 이상, 화학섬유 70%, 판유리 50% 이상, 자동차 25%, 휴대전화 70%, 반도체 90% 등이 높은 편임.

1) 중국에서는 공업에 제조업을 포함하여 통계를 발표함.

2. 발전단계별 특징과 시행 정책

■ 중국의 공업 발전과정은 시장화 개혁을 기준으로 △ 시장경제 방향 탐색 △ 시장경제 구축 △ 시장경제 건설의 신시대 등 총 3단계로 구분할 수 있음.

- 시장경제 방향 탐색 시기는 시장경제 도입을 위한 제도 마련과 공업 기반시설 구축 등을 추진한 공업 발전 초기단계임.
- 시장경제 구축 시기는 사회주의 시장경제를 도입하고 국유기업 중심의 경제구조 조정 및 시장화가 촉진되는 단계임.
- 시장경제 건설의 신시대 단계는 성장속도 둔화로 인해 새로운 경제 패러다임이 제시되는 단계임.

표 1. 중국의 공업 발전단계별 시행 정책

단계	주요 내용
시장경제 방향 탐색 (1978~1993년)	- 1978년 공산당 11기 3중전회²⁾는 농촌 현대화 건설을 중점으로 두고 '농업발전 가속화 문제에 관한 결정'과 '농촌인민공사 사업조례 시행'을 발표 - 1980년 선전(深圳), 주하이(珠海) 등 4개 지역에 경제특구 설립과 함께 수출주도형 제 조업(三来一补) 체계 형성 - 1984년에 12기 3중전회는 '경제체제 개혁에 관한 결정'을 통해 대내적 경제 활성화 및 대외개방의 방침을 강조하였으며, 중점 발전 방향이 '농촌에서 도시로 농업에서 공업으로' 전환되고 경공업화(轻型化)가 빠르게 진행됨. - 기업 권리·인센티브제 개혁과 시장 활용을 위한 제도가 마련됨
시장경제 구축 (1993~2013년)	- 1993년 공산당 14기 3중전회는 '사회주의 시장경제체제 수립에 관한 문제 결정'을 채택하고 사회주의 시장경제체제 도입 추진 - 사회주의 시장경제체제에 맞춰 국유기업 구조조정과 사기업 및 외자기업에 대한 혜택을 확대하고 시장화를 심화 - 1995~2000년까지 서부대개발, 동북지역 노후공업기지 진흥, 중부굴기 등 지역 발전 전략 모색 - 2001년 WTO 가입 통한 경제 글로벌화 추진 - 2002년 공산당 16차 전당대회에서 신행 공업화와 정보화 촉진 정책 추진
시장경제 건설의 신시대 (2013~현재)	- 2013년 공산당 18기 3중 전회는 '중공중앙의 전면 개혁심화에 관한 몇 가지 중대한 문제 결정'을 채택하여 정부와 시장 관계 개선을 위한 정책 추진 - 2015년 혼합소유제 개혁³⁾을 통해 국유기업 시장화를 진전시키며 효율성을 높임. - 19차 당대회 보고서(2017년)를 통해 중국 특색의 사회주의가 신시대로 진입하며 '새로운 경제 패러다임(신창타이)'이 시작됐음을 선언 - 비효율적 생산과잉 해소, 전략적 신흥산업 육성 및 공업기술 심화발전을 위한 정책 발표

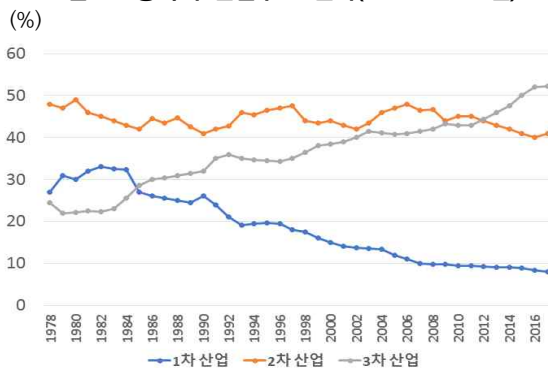
자료: 『中国工业经济』 참고하여 정리.

- 2) 중국 공산당 중앙위원회 전체회의의 3번째 회의를 의미하며, 중국의 향후 5년간 주요 경제정책 방향을 결정함.
- 3) 혼합소유제 개혁은 국유기업에 민간 자본 투자를 허용하여 경영 효율성을 끌어올리는 것을 의미하며, 몇몇 국유 대기업에 전략적으로 설립된 자회사의 지분을 최대 45% 가량 민간부문에 매각하고 국유-민간의 합작 프로젝트를 진행하는 방식 등으로 추진되어옴.

■ 시장경제 방향 탐색 시기에는 대내적으로 경제 활성화를 위한 기업권한 및 이익확대 개혁(放权让利)⁴⁾을 진행하면서, 대외적으로 가공무역정책(三来一补)과 이중가격제(价格双轨制)⁵⁾ 등을 시행하여 공업 부문의 생산성을 빠르게 개선함.

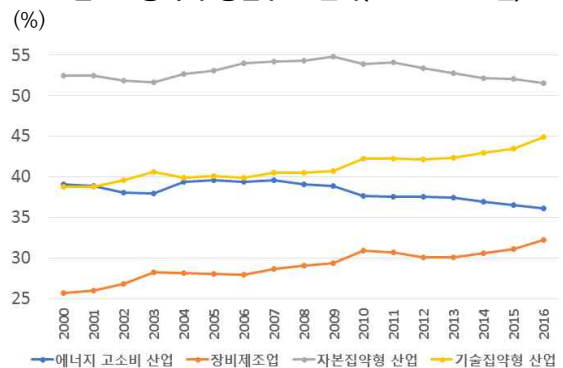
- 중국은 도시화와 공업화를 중점 목표로 농촌의 유희 노동력을 효율적으로 재분배하기 위한 소규모 계획도시 건설, 도·농간 지원 강화 등 정책을 시행함.
- 중국 1차 산업의 1인당 노동생산성은 1978년 353위안에서 1985년 920위안으로 급상승했고, 중공업 우선 발전전략으로 인한 불균형과 비효율을 개선하기 위해 경공업 비중을 50%로 확대하는 방향으로 산업 개편
 - 중국의 1차 산업 비중은 1982년 32.8%를 정점으로 감소하였으며, 2차 산업은 2013년까지 중국의 산업 구조에서 가장 큰 비중을 차지하였음.(그림 2 참고)
- 중국의 대외개방정책으로 공업부문의 수출과 외자 유입⁶⁾이 늘어났으며, 총 수출에서의 공산품 비중은 1984년 54.3%에서 1992년 79.9%로 높아짐.

그림 2. 중국의 산업구조 변화(1978~2017년)



자료: World Bank.

그림 3. 중국의 공업구조 변화(2000~2016년)



자료: 『中国统计年鉴』.

■ 시장경제 구축 시기에는 국유기업(公有制企业)을 대상으로 하는 사회주의 시장경제체제 도입으로 시장화와 공업발전이 촉진되고, 민영과 외자기업을 대상으로 하는 비공유제기업(非公有制企业) 발전 지원정책을 통해 양적 성장을 이루어냄.

- 외국인투자산업 지도목록(外商投资产业指导目录) 등 비공유제기업 발전 지원정책을 통해 해외투

4) 기업의 활동과 효율성을 진작시키기 위해 이익추구 활동에 따른 인센티브를 법적으로 보장하는 경제책임제(经济责任制), 이익유보제(利润留成制) 등 제도를 포함.

5) 주로 식량과 가공 원자재 등에 적용된 것으로 국가 조정가격과 시장 조정가격이 공존하는 상황을 법적으로 구분한 것임. 이를 통해 중국은 개혁개방 초기 가공무역정책 활성화를 위한 관련 자재 가격을 시장이 결정하도록 함.

6) 중국에 진출한 해외 공업기업은 '기타 경제 유형 공업'으로 분류되며, 1984년 중국 내 공업총생산 비중의 1.01%였으나 1992년에는 7.61%로 급증.

자유치와 민간자본의 공업부문 투자를 유도함.

- 2000년까지 시장화 중심의 공업 개혁을 추진하면서 정부 관리 및 조달 원자재와 가격통제 상품 수가 크게 감소했고, ‘삼개일가강(三改一加强)’⁷⁾, ‘조대방소(抓大放小)’⁸⁾ 등의 국유기업 구조조정을 실시하여 기업 수는 감소하고 통제력을 높임.
 - 이 시기 중국의 공업 총생산액 대비 국유기업 비중은 48.3%, 민영기업 및 외자기업 비중은 36.5%를 차지하였으며, 비공유제기업의 경제 비중이 확대됨.
- 중국이 WTO 가입 및 시장경제체제를 도입하고, 수출 주도형 공업발전 전략이 큰 성과를 거두면서 1998년 아시아 외환위기와 2008년 글로벌 금융위기에도 불구하고 공업에서 비교적 양호한 성과를 거두었음.
 - 개혁개방 초기 동부 연안에 집중됐던 산업 클러스터가 중·서부 내륙지역으로 다수 이전하며 지역경제의 조화 발전을 달성함.

■ 시장경제 건설의 신시대 단계에는 연평균 8% 이상의 고속성장 시대가 종료되고, 신창타이(新常态)⁹⁾시기로 진입하면서 산업 고도화를 통한 질적 발전 필요성이 제기되었으며, ‘혼합 소유제 개혁의 성과로 민영경제’¹⁰⁾ 부문이 활성화됨.

- 2013년 발표된 ‘공업 기초역량 강화(工业强基专项行动实施方案)’¹¹⁾을 통해 중국은 장비 제조업과 디지털 및 IT산업에 필요한 핵심 기초소재 및 부품 생산, 선진화된 공정 적용 등 사업을 시행하고 자금지원, 홍보 강화 등의 조치로 공업 인프라 관련 전문 서비스 능력을 향상시킴.
 - 중국의 자본 투자 수익률이 떨어지고, 기술 혁신 의존도가 커지면서 장비 제조업과 기술 집약형 산업발전이 가속화됨.
 - 2010년 이후 에너지 고소비 산업과 자본집약산업 비중이 빠르게 감소하는 반면 장비제조업과 기술 집약형 산업은 점진적으로 증가하면서 2016년 기준 중국 공업총생산에서 각각 32.2%와 44.9%의 비중을 기록(그림 3 참고)
- 또한 중국은 2015년 국유기업 혼합 소유제 경제개혁안(关于国有企业发展混合所有制经济的意见)을 발표하며, 총 300조 위안 규모의 국유 자산에 대한 증시 상장 계획을 제안함.
 - 2018년까지 혼합 소유제의 성과로 제조업 투자 중 민영 기업 비중은 85%로 상승했고, 기술집약적 산업의 핵심인 특허 취득의 60%가 민영기업을 통해 이루어지고 있음.

7) “三改一加强”은 세 가지를 고치고 한 가지를 더해 강화한다는 의미의 정책으로 국유기업 개혁과 개편, 개조, 관리강화를 결합한다는 내용.

8) “抓大放小”은 큰 것은 쥐고 작은 것은 놓는다는 의미의 정책으로 중국 국유기업 규모에 따라 구조조정 방식을 차별화한다는 내용.

9) 중국경제의 새로운 상태를 나타내는 말로, 양적팽창을 통한 고 성장에서 질적 제고를 통한 완만한 성장으로 전환되는 새로운 경제 패러다임을 지칭함.

10) 경제개혁 초기단계의 비공유제 경제를 지칭함.

11) 공업의 경쟁력과 혁신능력 제고, 지속가능한 발전을 위해 공업 인프라를 개선하고 강화하는 전략.

3. 주요 성과

■ 중국 공업은 지난 40년간 에너지, 원자재 등의 생산량이 빠르게 증가했고, 자동차와 기계 부품 및 설비 등의 생산량도 세계적인 수준으로 성장함.

- 중국의 주요 공산품인 철강류(조강, 강재) 생산량은 최대 47배까지 증가했고, 자동차는 194배나 증가했으며 석탄, 시멘트 생산량 및 발전량은 세계 최대 규모를 기록(표 2 참고)

표 2. 중국 주요 공산품의 생산량 현황(1978년, 2017년 비교)

상품	단위	1978년	2017년	증가율(%)	세계 순위
석탄	만 톤	6.2	35.2	567.6	1
원유	만 톤	10,405.0	19,150.6	184.1	4
천연가스	억 m³	137.3	1,480.3	1,078.2	-
시멘트	만 톤	6,524.0	234,000.0	3,586.8	1
조강(Bar Steel)	만 톤	3,178.0	83,172.8	2,617.1	1
강재(Steel Material)	만 톤	2,208.0	104,958.8	4,753.6	1
자동차	만 대	14.9	2,901.8	19,475.2	-
금속절삭기	만 대	18.3	67.3	367.8	-
발전량	억 Kw	2,566.0	64,951.4	2,531.2	1

자료: 『中国统计年鉴』.

- △ 시멘트, 에틸렌 등의 원자재 △ 냉장고, 세탁기, TV 등의 백색가전 △ 컴퓨터, 휴대폰, 반도체 등의 하이테크 제품 생산이 크게 증가(표 3 참고)
- 특히 중국의 WTO 가입 이후 해외에 있던 제조업 생산기지가 대거 이전되면서 각종 완제품 공산품과 원자재 생산량이 급증하며 수출과 경제발전에 큰 영향을 주었음.

표 3. 중국 개혁개방 이후 주요 공산품 생산 증가량 현황(1978년, 2017년 비교)

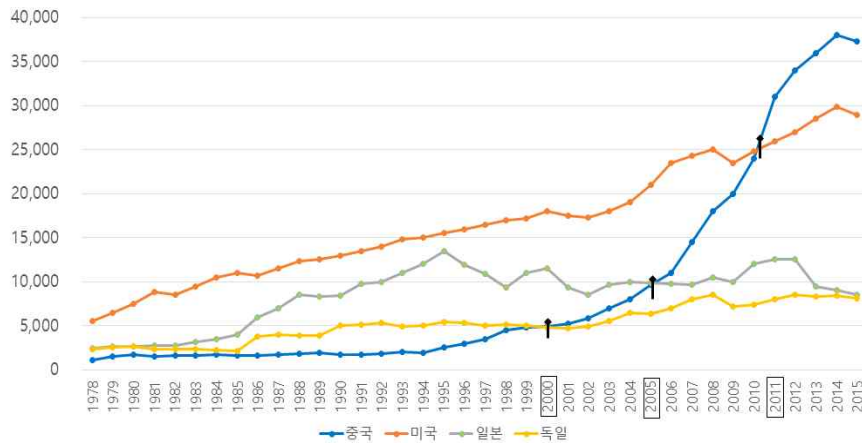
증가량	1만 배 이상	1천 배 이상	1백 배 이상	20배 이상
대표 상품	에어컨, 세탁기, TV, 컴퓨터, 휴대전화	냉장고, 반도체	자동차, 마그네슘, 알루미늄, 화학섬유, 플라스틱, 맥주	시멘트, 발전기, 에틸렌, 수산화나트륨, 동 등

자료: 『中国统计年鉴』.

■ 중국은 미국, 독일, 일본 등 공업 강국에 비해 공업생산 규모가 작았지만 1990년대 후반부터 고속성장을 거듭하면서 2000년 독일(4,863억 달러), 2006년 일본(1조 1,568억 달러), 2011년 미국(3조 201억 달러)을 차례로 추월하며 세계 최대의 공업국가로 도약함.(그림 4 참고)

그림 4. 1978~2015년 중국과 미국, 독일, 일본의 공업생산량 추이

(단위: 억 달러)



자료: World Bank.

- 중국의 제조업 생산규모(2015년 기준)는 미국의 1.3배, 일본의 4.2배, 그리고 독일의 4.8배 규모로 성장하였으며, 2017년 세계 제조업 생산량의 약 35%를 차지함.
- UN 산업개발기구(UNIDO)는 2018년 세계 공업 성장률을 2~4%로 예측했는데 그중 선진국 평균을 0~2%, 신흥국 및 개발도상국 평균을 4~6%로 예측했으며, 중국의 성장률은 6.7%로 전 세계 공업 성장에 크게 기여한 것으로 추산

■ 세계 지식재산기구(WIPO)가 발표한 세계 혁신지수 보고서에 따르면, 중국의 혁신 순위는 2012년 세계 32위에서 2017년 22위로 10단계 상승했고, 중등소득(Mid-Income) 국가 중에서는 가장 뛰어난 것으로 평가

- 또한 2016년 중국 공업기업의 신제품 판매 수익은 총 17조 5,000억 위안으로 전체 영업이익의 15%를 차지하였으며, 혁신을 통한 신제품 개발 및 시장성에서도 우수한 평가를 받음.
- 중국은 △ 고속철도 △ 유인 우주비행 △ 양자 통신 △ 대형 항공기 △ 심해 잠수함 △ 전파 망 원경 △ 슈퍼컴퓨터 등의 전략적 하이테크 분야에서 뛰어난 성과를 보이고 있음.
- 독자 개발한 대형 여객기 C919와 제트 여객기 ARJ21의 시험비행 성공
- 중국 고속열차는 최고 시속 420km 주행 성공
- 해저 드릴링 플랫폼의 심해가스 추출기지 건설기술 개발 성공

■ 중국은 2004~16년 연구개발(R&D) 투자기업과 인력 및 관련 지출 등이 약 3.5배 이상 증가하며 R&D 투자규모에서 세계 2위 수준에 도달했고, 특허 신청량도 매년 22.2% 증가하는 등 혁신활동이 대폭 증가했으나 R&D 투자의 효율성 측면에서는 아직 선진국 수준에 미치지 못함.

- 2016년 중국에서 R&D 투자를 하는 공업기업 수는 8만 6,891개, R&D 인력은 292만 4,000명, R&D 투자액은 1조 944억 위안을 기록
 - 같은 기간 R&D 참여 기업 수는 연평균 14.5% 성장하면서, 규모는 4.1배 증가
 - R&D 인력 규모는 연평균 13.4% 성장하면서 3.5배 증가했고, R&D 투자액은 연평균 21.1% 성장하며 8.9배 증가
- 2016년 중국 공업기업의 특허 신청 수는 71만 5,000건, 발명특허 신청 수는 28만 7,000건으로 각각 연평균 22.2%, 24.6% 증가
- 한편 중국은 혁신역량 제고 노력을 통해 총요소생산성(TFP)¹²⁾이 2004년부터 2014년까지 연평균 2% 성장하였으나, 이는 2014년 미국 TFP의 43% 수준으로 일본과 한국이 각각 미국의 71%, 63% 수준인 것에 비하여 낮으며, 인도(미국의 39%)에 비해 소폭 높은 수준에 불과

4. 과제 및 향후 전망

- 중국 공업은 양적, 질적 성장에도 불구하고 △ 수요와 공급 불균형 △ 심각한 환경오염 △ 각종 요소 비용 증가 △ 무역환경 악화에 따른 수출 둔화 등 과제에 직면함(표 4 참고).

표 4. 중국 공업의 당면 과제

분류	주요 내용
수요와 공급 불균형	- 고급소비재의 공급경쟁력이 낮아 자국 수요에 부응하지 못함. - 석탄, 철강 등의 과잉생산으로 전 세계적인 가격왜곡을 유발하고, 국내 산업의 비효율성을 증대
환경오염	- 세계 최대 규모의 화력 발전소 가동 및 추가 건설, 산업 폐수와 폐가스로 인한 심각한 수질·토질·대기오염 - 공업발전에 필요한 연료 사용으로 세계 최대 이산화탄소(약 90억 미터톤)를 배출
각종 요소 비용 증가	- 중국 공업의 고속성장을 주도해온 염가 노동력, 토지 그리고 자본유치 비용이 모두 상승하여 생산비용이 증가하면서 가격 경쟁력이 하락
무역환경 악화	- 세계 성장률 둔화, 보호무역주의 확산, 중미 무역분쟁 등 다양한 외부요인으로 인한 악영향

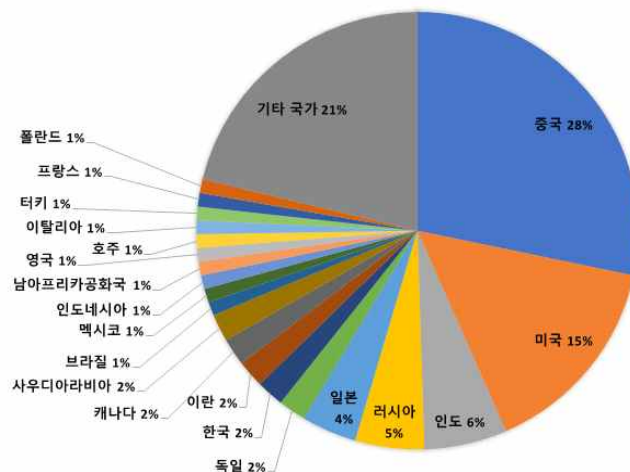
자료: 각종 참고하여 정리.

- [수요와 공급 불균형] 중국은 고급소비재의 수요가 크게 증가하고 있음에도 불구하고 공급경쟁력이 떨어져 대부분 수입에 의존

12) 총요소생산성은 생산량 증가분에서 노동과 자본의 증가에 따른 생산량 증가분을 제외한 것으로, 주로 기술개발이나 경영혁신 등에 따른 비가시적인 생산요소의 생산 효율성 지표임.

- 2016년 중국의 고가 명품 소비 중 77%가 해외 상품으로 상당한 구매력이 해외로 유출되고 있으며, 정책 지원을 통한 자국 브랜드 육성 필요¹³⁾
- 그밖에 철강과 석탄에 대한 공급 과잉 해소 정책이 2016년 2월부터 시행되고 있으나, ‘이코노미스트(The Economist)’지에 따르면 시멘트, 가전제품, 담배 등 분야도 공급 과잉상태임.
 - 균형가격 회복을 위해 철강과 석탄 등의 감산은 원자재 가격 상승으로 인해 기초 인프라 투자의 비용을 증가시켜 인프라 투자에 대한 수요가 감소될 수 있음.
- [환경오염] 2014년 리커창 총리가 “오염과의 전쟁”을 발표하였으며, 2018년 중국 생태환경부(生态环境部) 조사 결과 폐가스 약 63조 7,000억 m³, 산업고체 폐기물 38억 5,200만 톤, 폐수 2,098억 톤이 배출되고 있는데 이는 2010년 대비 50% 이상 증가한 것임.
 - 중국은 현재 오염물질 배출량이 세계에서 가장 많을 뿐만 아니라 산업 및 생활 수요 증가에 따른 에너지 생산을 위해 추가적인 오염원들이 생겨나고 있는 상황(그림 5 참고)

그림 5. 전 세계 국가별 이산화탄소 배출 비중(2015년)



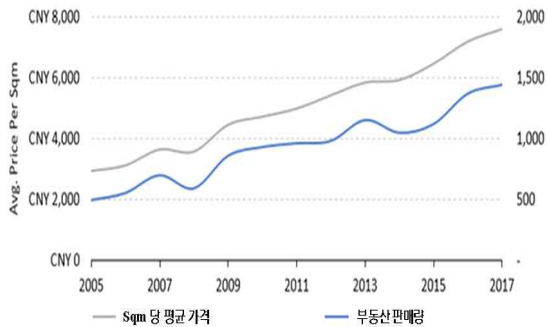
자료: Union of Concerned Scientists, IEA.

- [요소 비용 증가] 중국 공업의 고속성장을 주도해 오던 염가의 노동력, 토지 그리고 자본유치 비용이 모두 상승하여 가격경쟁력 우위를 상실했고, 중장기적으로 산업경쟁력 약화 문제가 제기됨.
 - 중국은 2005~17년까지 부동산 가격과 제조업 종사자의 평균 임금이 모두 약 400% 상승하였으며, 2016년 이후 지속적인 디레버리징 정책과 위안화 절하 등으로 국내외 자본유치 비용이 증가했음(그림 6, 7 참고).
- 2013년 이후 공업 부문에서 투자 비중이 가장 높은 민간투자가 매년 감소하고 있으며, 향후 공

13) 중국은 화웨이를 제외하면 '2018년 세계 100대 브랜드'에 선정된 기업이 전무함.

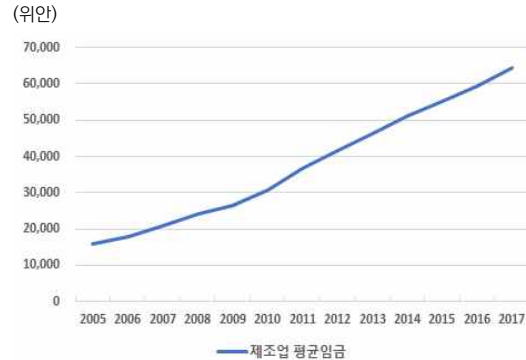
업발전 속도가 둔화될 수 있으며 2017년 GDP 대비 제조업 비중이 29.4%까지 감소하고, 금융업은 8.5%(일본, 영국, 독일 등 선진국 수준)까지 상승하여 경제구조 부실화가 심각해지는 중임.

그림 6. 중국 평균 부동산 가격 및 거래량 추이



자료: Bloomberg.

그림 7. 중국 제조업 연평균 임금 추이



자료: Trading Economics.

- [무역환경 악화] 대외적으로 △ 보호무역주의 확산 △ 중미 무역분쟁에 따른 불확실성으로 인한 수입관세 증가와 공산품 수출원가 상승 등이 공업기업에 큰 부담으로 작용할 전망이다.
- 평균 관세율은 감소하는 추세이나 자국 산업 보호를 명목으로 각종 비관세장벽을 강화하고 있어, 실질적인 무역장벽은 높아지고 있는 상황(그림 8 참고)

그림 8. 세계 무역장벽 및 관세율 추이



자료: WTO, World Bank.

- 2018년 7월 미국과 중국의 보복성 수입 관세 조치와 함께 심화된 무역분쟁은 중국경제와 세계 무역에 지대한 영향을 미치며 여전히 진행 중임.
- 중국의 주요 수출 공산품인 화학, 금속, 그리고 반도체와 같은 제품들을 포함하여 총 1,333개 품목에 관세를 부여함.

■ 중국은 지속가능한 공업성장을 위해 ‘개혁과 혁신’, ‘심층 융합’이라는 슬로건을 바탕으로 발전과정에서 나타났던 문제점을 개선할 계획임(표 5 참고).

- 중국은 1) 자주혁신 강화를 위해 기술 개발을 비롯하여 각종 제도 개혁을 추진하고 2) 산업 조화발전을 위해 산업구조 고도화와 지역 상황에 맞는 산업발전을 추진하며 3) 기업 브랜딩 강화를 위해 R&D 혁신, 마케팅 서비스 지원 정책, 자문서비스 기구 설립 등을 추진할 예정임.

표 5. 중국의 지속가능한 공업성장을 위한 3대 발전 계획의 주요 내용

추진방향	주요 내용
1. 자주혁신 강화	- 글로벌 밸류체인(GVC)에서 더 높은 지위를 차지하기 위한 혁신기술 개발 - 혁신 지원 및 인센티브 그리고 인큐베이터 제도 도입, 첨단 과학기술 분야 종사 기업과 종사자 우대
2. 산업 조화발전	- ‘중국제조 2025’와 ‘중서부지역 산업 이전 의견’ 등 정책을 통해 산업 구조를 고도화하고 지역 간, 산업수준별 조화발전 추구 - 각 지역별 발전환경, 부존자원, 시장규모 등의 특징에 적합한 선진 공업 시범지역 선정, 산업 연계 시너지 효과 제고
3. 기업 브랜딩 강화	- R&D 혁신, 품질관리, 생산관리 및 마케팅 서비스 향상을 위한 정책 지원 - 공업 브랜드의 하이테크화, 고품질화, 그리고 명품화를 위한 자문서비스 기구 설립

자료: 「中国制造2025」, 「关于建立更加有效的区域协调发展新机制的意见」 등.

■ 중국은 대외개방 확대와 투자환경 개선을 통해 외자유치와 기술협력을 가속화하여 지속적인 공업 발전을 추진하고자 함.

- 2018년 중국은 통신, 의료, 교육, 양로, 신에너지자동차 등 미래 핵심산업 부문의 추가적인 대외개방 확대를 통해 외자 유치를 추진
- 선진국의 산업 발전 방향인 공업의 스마트화, 녹색산업 분야의 기술협력을 추진하여 노하우를 습득하고 글로벌 경쟁력을 향상하고자 함.
 - 2018년 국가발전개혁위원회와 상무부는 ‘외국인투자허가 특별관리조치’를 통해 자동차 산업에서 특수목적 차량과 신에너지자동차의 외자투자 제한을 없앴으며, 2020년 상업용 차량, 2022년 승용차에 대한 외자투자제한을 취소할 예정
- 일관된 정책 방향성과 투명성을 제시하여 세계 투자자들에게 안정적이고 공정한 경영 및 투자환경을 조성함으로써 국내 공업발전을 도모할 예정임. **KIEP**

[참고문헌]

[중문]

- 「2018年中国工业经济发展形势展望变」. 2017. 『中国经济时报』. (12月27日)
- 「浅谈中国工业4.0的发展方向」. 2018. 『产业智能官』. (1月5日)
- 「改革开放40年的重要成就和基本经验」. 2018. 海外网. (8月8日)
- 「改革开放40年我国产业发展和结构演变」. 2018. 『中国共产党新闻』. (8月30日)
- 「改革开放40年：我国工业增加值增长53倍」. 2018. 『台湾网』. (9月5日)
- 「改革开放40年中国的产业发展与工业化进程」. 2018. 『中国工业经济』. (9月12日)
- 「改革开放40年中国工业发展主要成就与基本经验」. 2018. 『社科院工业经济研究所』. (11月7日)
- 「改革开放40年我国产业发展和结构演变」. 2018. 『社科院工业经济研究所』. (11月7日)
- 「中国改革开放40年的经验、挑战与下一步的突破口」. 2018. 『北京大学汇丰商学院』. (11月19日)
- 「改革开放40年,从“中国制造”到“中国创造”」. 2018. 『清华大学国情研究院』. (11月30日)

[영문]

- “Is the world’s biggest real estate market about to collapse?” 2018. *insideINVEST*. (August 14)
- “Pollution Sources in China Increased More Than 50 Percent in Eight Years.” 2018. *EcoWatch*. (March 30)
- “Each Country's Share of CO2 Emissions.” 2018. *Union of Concerned Scientists*. (October 11)

자료 정리: 대외경제무역대학교 국제무역학과 박사과정 은종서(unjongsu@gmail.com)