인구구조로 바라보는 중국 사회의 미래

국립 인천대학교
박정동교수

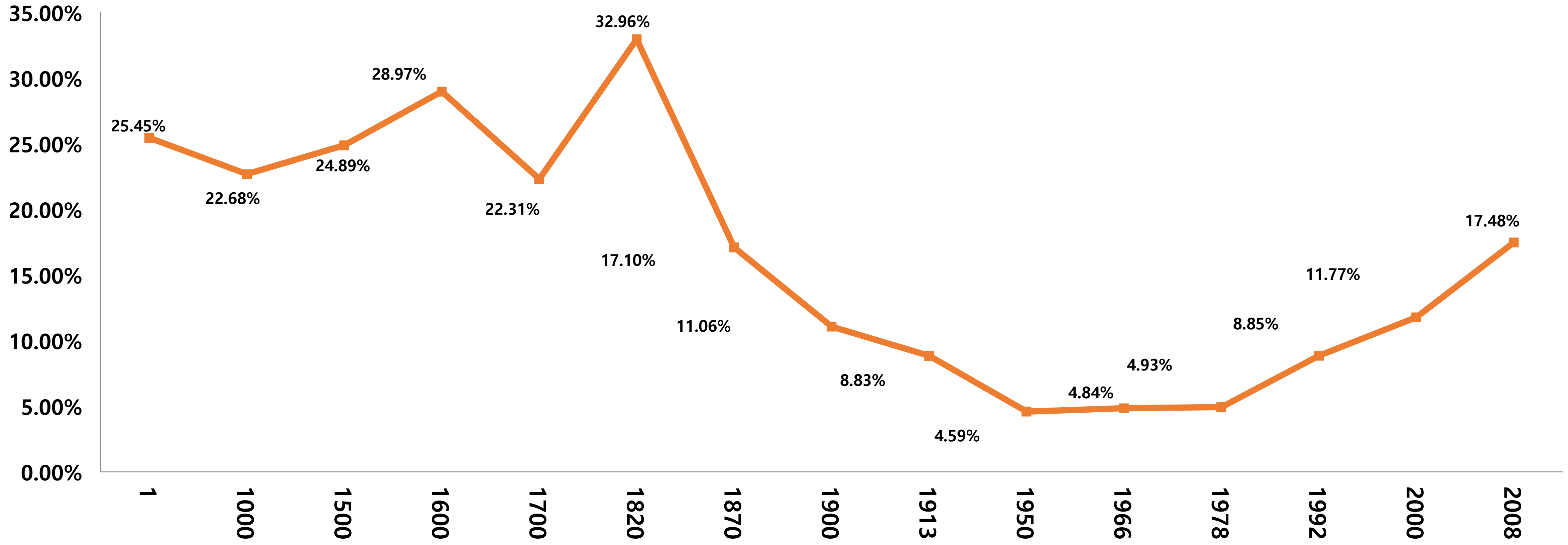
중국의 야심

- 마오쩌둥- 굴을 깊게 파고 식량을 비축하며 패권자라 칭하지 말라 ~~ 와신상담하며 칼을 갈면서 기회를 기다리자.
- 덩샤오핑-빛을 감추어 밖으로 새지 않도록 한 뒤 은밀히 힘을 기르라.도광양회(韜光養晦) 전략
- 장쩌민- 필요한 역할은 한다. 유소작위(有所作爲) 전략
- 후진타오-초기는 평화롭게 우뚝 일어서다. 화평굴기(和平屈起) 전략, 후반기는 거침없이 상대를 압박한다. 돌돌편인(咄咄逼人) 전략
- 시진핑- 중국몽(中國夢)~~중화민족의 위대한 중흥 전략, 과감하고 적극적으로 중국의 영향력을 국제사회에 행사하며 핵심이익을 쟁취하겠다. 분발유위(奮發有爲) 전략

중국경제의 성장 전망

- 이코노미스트: 2012년에 중국의 실질 GDP규모가 미국을 추월
- IMF: 2016년에 추월
- 도이체 방크: 2020년에 추월
- 크레디트 스위스: 2019년에 추월
- Jp모건: 2020~2025년에 추월
- 골드만삭스: 2027년에 추월

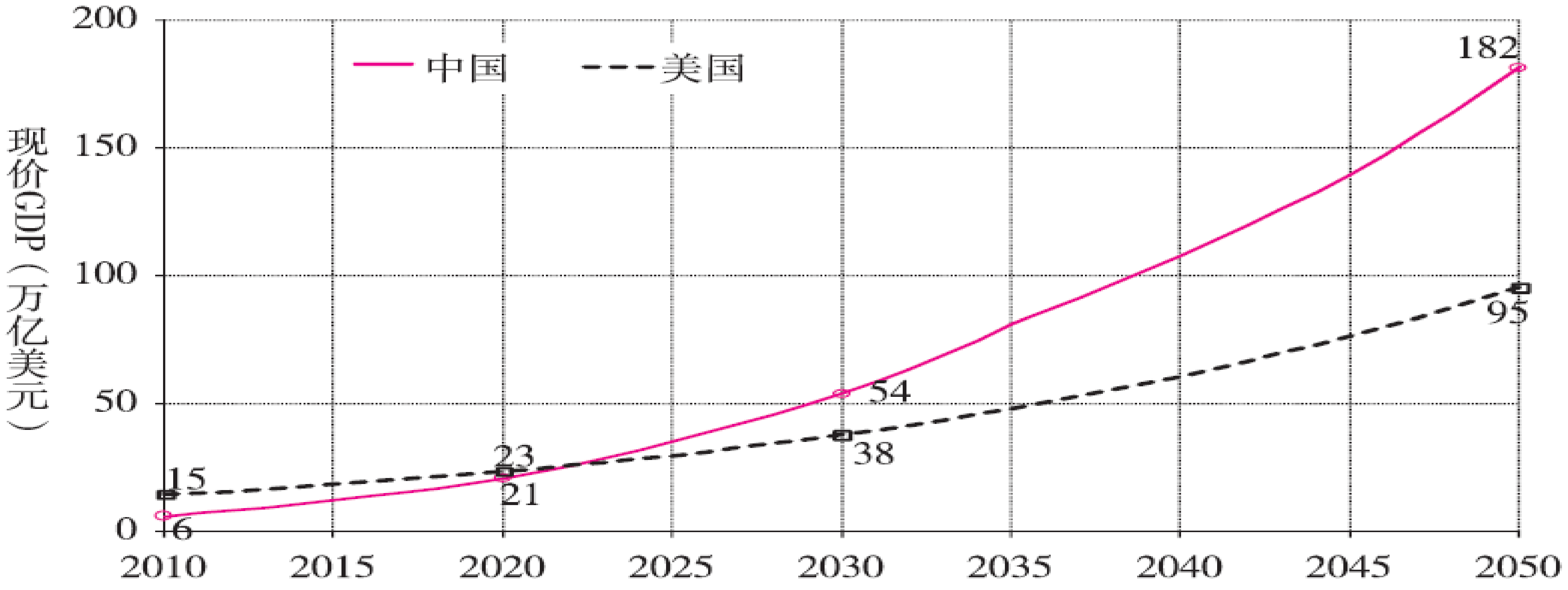
中国GDP占世界经济总量比重



数据来源： http://www.ggdc.net/maddison/Maddison.htm

对西部地区未来的展望

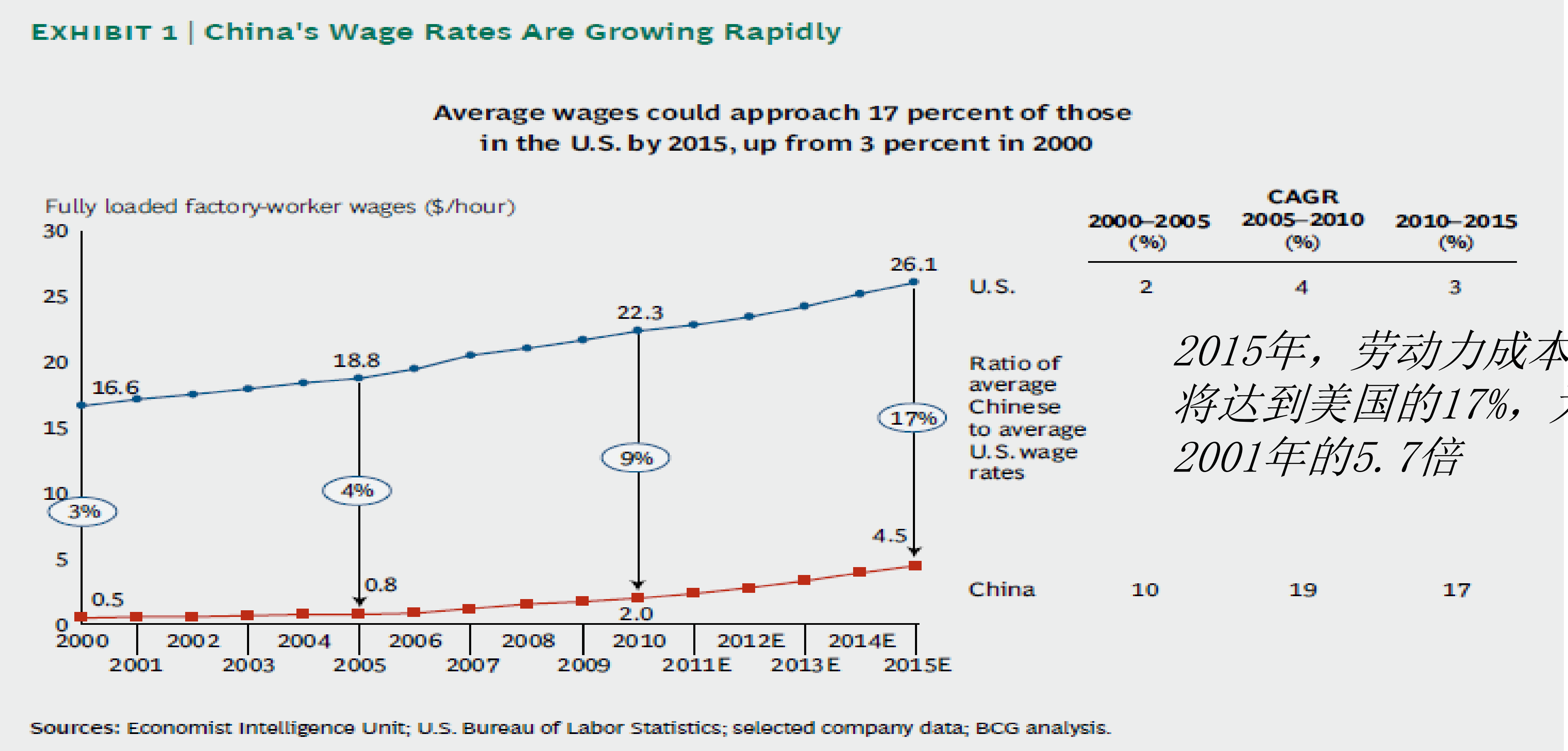
中长期中国仍有保持较快增长的一系列有利条件，我们预期在2020年前后我国经济总量有望赶上美国



21 世纪中叶前中国与美国 GDP 规模对比的预测

中国与国际的关系面临新机遇和新挑战

但当前我国也面临传统竞争优势下降，新的竞争优势尚需培育的挑战。首先是劳动力原材料成本快速上涨，即使与美国相比，相对优势也在迅速弱化。



2015年，劳动力成本将达到美国的17%，为2001年的5. 7倍

일대일로의 시작: 一帶一路

- 1.2013년 시진핑주석은 新 Silk Road 전략을 발표
- 2.一帶: 중앙 아시아를 지나 중동을 통해 유럽까지 이어지는 육상 실크로드 One Belt
- 3.一路: 명나라 정화의 대선단이 개척한 남 중국해와 인도양을 거쳐 아프리카까지 이어지는 해상 실크로드 ,One Road

고대의 동서 교역 루트

흑해
카스피해
지중해
몽골 고원
톈산 산맥
고비 사막
사마르칸트
바빌론
(바그다드)
카이로
파미르 고원
타림 분지
둔황
장안
카불
이란 고원
라호르
티베트 고원
중국
이집트
아라비아 반도
광저우
인도
아라비아 해
벵골 만
말라카
인 도 양
초원길
비단길(사막길)
바닷길(향료길)

일대일로 전략: 5대 중점과제

- 1.정책소통: 정치적 신뢰와 부처간 실무협력을 기반으로 정책교류를 확대하여 국가간 협력과 발전에 도움을 주는 것
- 2.인프라 연결: 주요 거점별로 육로,수로,항만등 교통 인프라를 건설하고 공동으로 국가간에 기초설비 건설과 기술표준 체계의 연계를 강화
- 3.무역확대: 일대일로에 연결된 국가들의 무역활성화를 위해 장벽을 제거하는 것

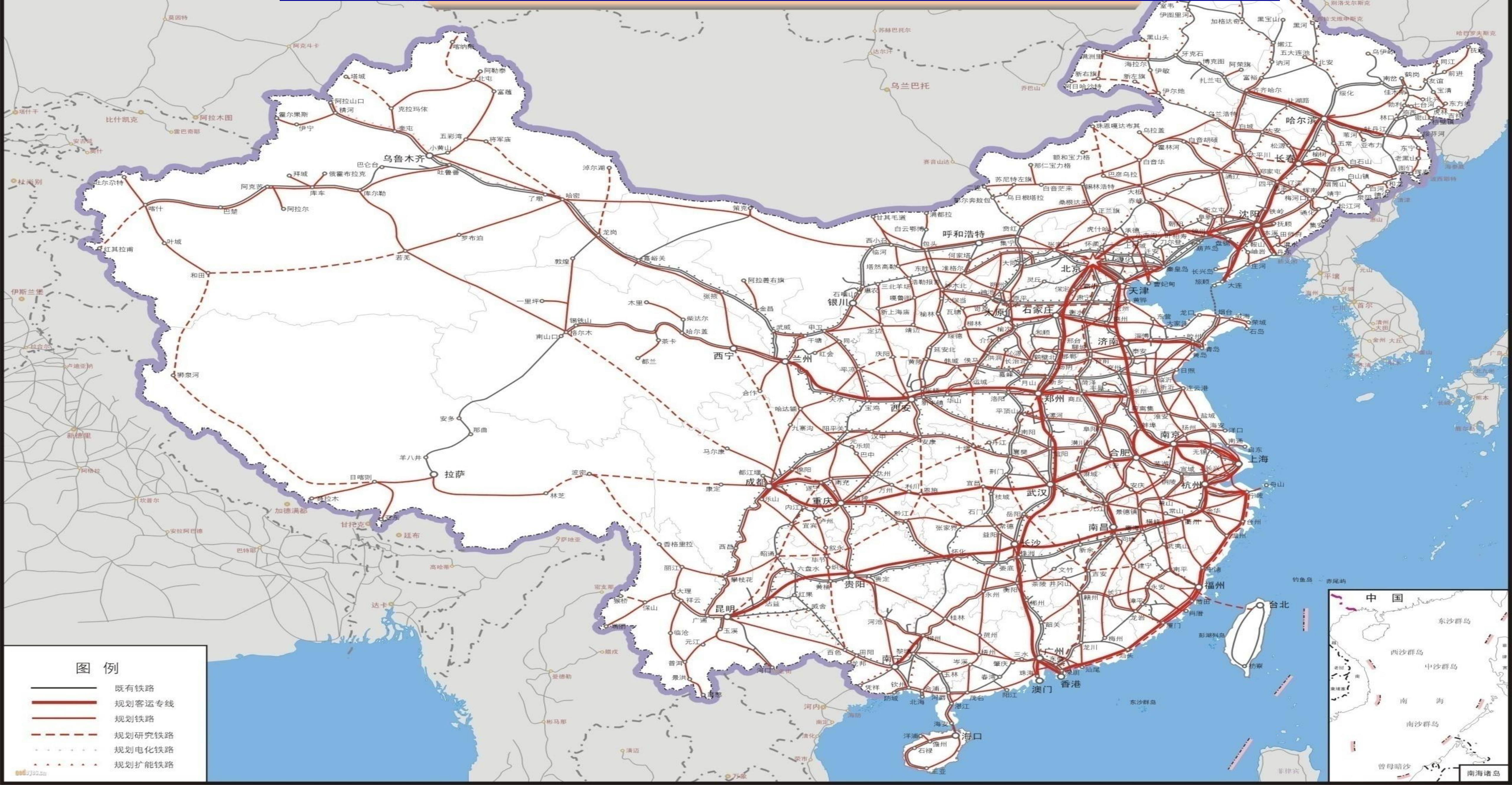
일대일로 전략: 5대 중점과제

- 4.자금융통: 아시아 통화안정을 위해 금융협력 시스템을 강화하고, 국제금융기구(AIIB, ADB, BRICs)들과의 협력을 강화

- 5.민심소통: 인적교류, 문화관광교류, 학술교류, 과학기술 교류 등을 확대-중국 특색의 문화공동체의 형성

UNESCAP의 TCR 루트와 한•중열차페리

중국의 철도망과 한•중 열차페리



一帶一路 Project

- 1.일대일로 프로젝트가 완성될 경우 총 64개 국가를 포괄하는 경제회랑이 구축되며, 해당 국가및 지역의 총인구와 경제규모는 각각 전 세계의 63%,(약 44억명,),29%를 차지하고 무역규모는 23.9%에 달할 것으로 예상.
- 2.2049년 완공을 목표로 하는 일대일로는 동아시아와 유럽 경제권을 연결하는 초대형 프로젝트

중진국의 함정

- 1.역사적으로 볼때 '중진국 함정'에 빠진 나라가 탈출에 성공한 확률은 5~10%~~브라질, 아르헨티나, 칠레,소련등 대부분의 나라가 탈출에 실패
- 2.1960년대 이후 중진국 함정에서 탈출한 국가는 101개 국가중에서 13개에 불과. 중진국 함정에 빠지지 않으려면 매년 7%대의 성장률을 2023년까지 유지해야 한다.("2030년 중국: 현대적이고 조화로우며 창조적인 고소득 사회의 건설" 2012년 2월 중국정부 보고서) : 하지만 이미 이 목표는 실패

중국인구의 감소

1. 2040년이 되면 2015년의 인구와 같아진다. 2015년부터 2028~2029년까지 매년 500만명씩 총인구가 증가하고 이를 정점으로 인구가 감소(China's Demographic outlook to 2040 and It's Implications. Nicholas Eberstadt.(2019.1.22)- American Enterprise institute)
2. 총인구는 같지만 인구구성의 성격이 변화~ 2015-40년까지 50세 이상인구가 2.5억명 늘어나는데 비해 50세 이하의 인구가 2.5억명 감소
3. 2015~40년 사이 65세 이상 인구가 1억 3500만명에서 3억 4000만명으로 150% 증가

중국인구의 감소

4.2015년을 정점으로 중국 근대화 이후 최초로 생산가능인구 (15~64세)의 감소

5. 심각한 남녀비

6.중국은 소득 3000$의 수준에서 이미 저출산 고령화의 덫에 걸림,2011년 합계출산율-1.18(중국 국가 통계국),북경,상해등 도시지역 0.7~~(출산율 2.1은 현 인구수준을 유지하기위한 조건)

7.2036년 은퇴후 세대를 합한 55세 이상 인구가 5억명을 초과 (세계에서 가장 빠르게,대규모로 늙어가는 국가)

8. 낮은 이민율, 낮은 출생률, 낮은 사망률

중국인구의 감소

9. 2040년이 되면 인구의 80%가 22세 이상(어른만 사는 국가)
10. 2040년이 되면 중국의 Median age가 47세, 15세~29세 노동력은 전체의 33%에서 25%로, 노동력의 핵심그룹인 29세~49세는 43%에서 37%로 줄고, 대신에 문혁세대라 할수 있는 50세~64세 노동력은 25%에서 35%로 증가 (저학력~75%가 중졸이하, 저체력, 고월급)~ 이 마저도 2040년이후는 감소
11. 해결책: 이민 (유럽, 일본, 한국의 경우와 다르다, 본국보다 몇배의 고소득이 보장되는 몇억명의 이민이 필요하다)~~ 일본 인구의 26%가 64세 이상의 고령화 사회 ~ 하지만 일본 노인들은 인당 45만$의 저축/ 중국 1일 평균 소비 가능액 6.5$
12: 인구 통계학적 스트레스가 사회적 단결력을 약화 시키고 사회 정치적 혼란을 초래할 가능성이 높다.

인구 오너스의 함정

1. 15~64세의 노동 가능인구 감소로 임금상승과 성장율 둔화,
2. 빈부격차 확대- 중국의 지니계수 0.61(태평천국의 난 수준, 중국 시난재경대학,2012년), 전문가들은 지니계수가 0.4를 넘으면 심각한 수준으로 인식)
3. 인구의 14%가 65세 이상이면 고령사회- 프랑스 115년, 미국 75년, 중국 25년, 지금의 고령화 추세면 2028년에 중국은 1~2% 성장 전망.
4. 일본이 8%대 성장에서 4년만에 2%대 성장,중국은 ?

저출산 고령화 문제

1. 일본-4만달러 수준에서 발생,한국-1.5만~2만 달러 수준에서 발생, 중국-3000달러 수준에서 발생(현재 중국 노인들의 20%는 월 소득 516위안~4만 8천원 이하에서 생활, 38.1% 일상적인 생활이 어려운 질병으로 고통, 40% 심한 우울증~연합뉴스)

- 중국은 2040년이면 총인구가 감소하기 시작하여 2100년에는 5억 6천만명으로 준다.2040년에는 생산가능인구도 2015년에 비해 2억명 가까이 감소. 2040년이면 중국인구의 절반이 50세 이상. 조만간 닥칠 중국의 무서운 미래~~~
- 중국은 3,000달러 시기부터 인구 고령화 문제가 발생.~아직도 사회보장제도가 후진국 수준인 중국의 노인 빈곤 문제가 가져올 암울한 미래: 엄청난 사회적 문제로 비화할 가능성

저출산 고령화 문제

2. 일본은 1996년부터 생산가능인구가 감소,잃어버린 20년: 저출산 고령화 문제가 1인당 GDP가 4만달러 수준에서 발생,이후 5만달러까지 성장했다가 추락,최근 첨단기술과 선진경영기법으로 제기 모색 중

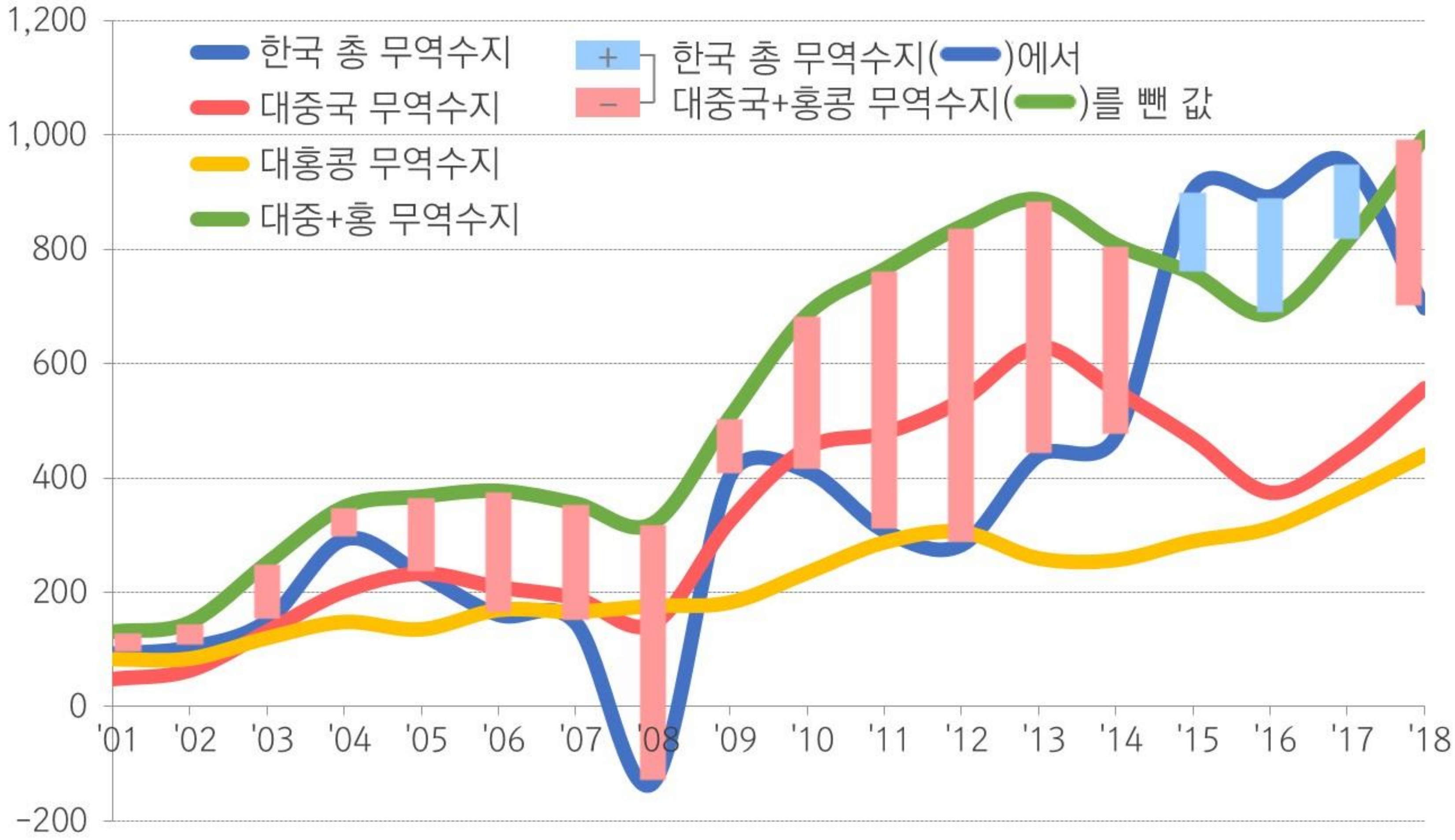
3. 한국은 2016년부터 생산가능인구가 정점을 찍고 세계에서 가장 빠른 속도로 감소,한국은 2.5만~3만달러를 정점으로 역 GDP 성장가능성이 높음

4. 저출산 고령화 현상이 일본과 한국에서 동일하게 나타났지만 일본보다 한국이 속도가 더 빨라서 성장속도도 빨리 멈추고, 해결책도 더 제한되며, 개인이 받는 경제적 충격도 더 크다.

저출산 고령화 문제

5.중국은 한국보다 더 심각,1인당 국민소득 세계70위의 후진국이지만 중진국과 선진국병이 벌써 발생, 일본과 한국의 경험을 단순하게 중국에 대입해 보면 1인당 GDP가 1만달러 이하에서 멈출 가능성?

한국 총 무역수지와 대중 · 대홍콩 무역수지



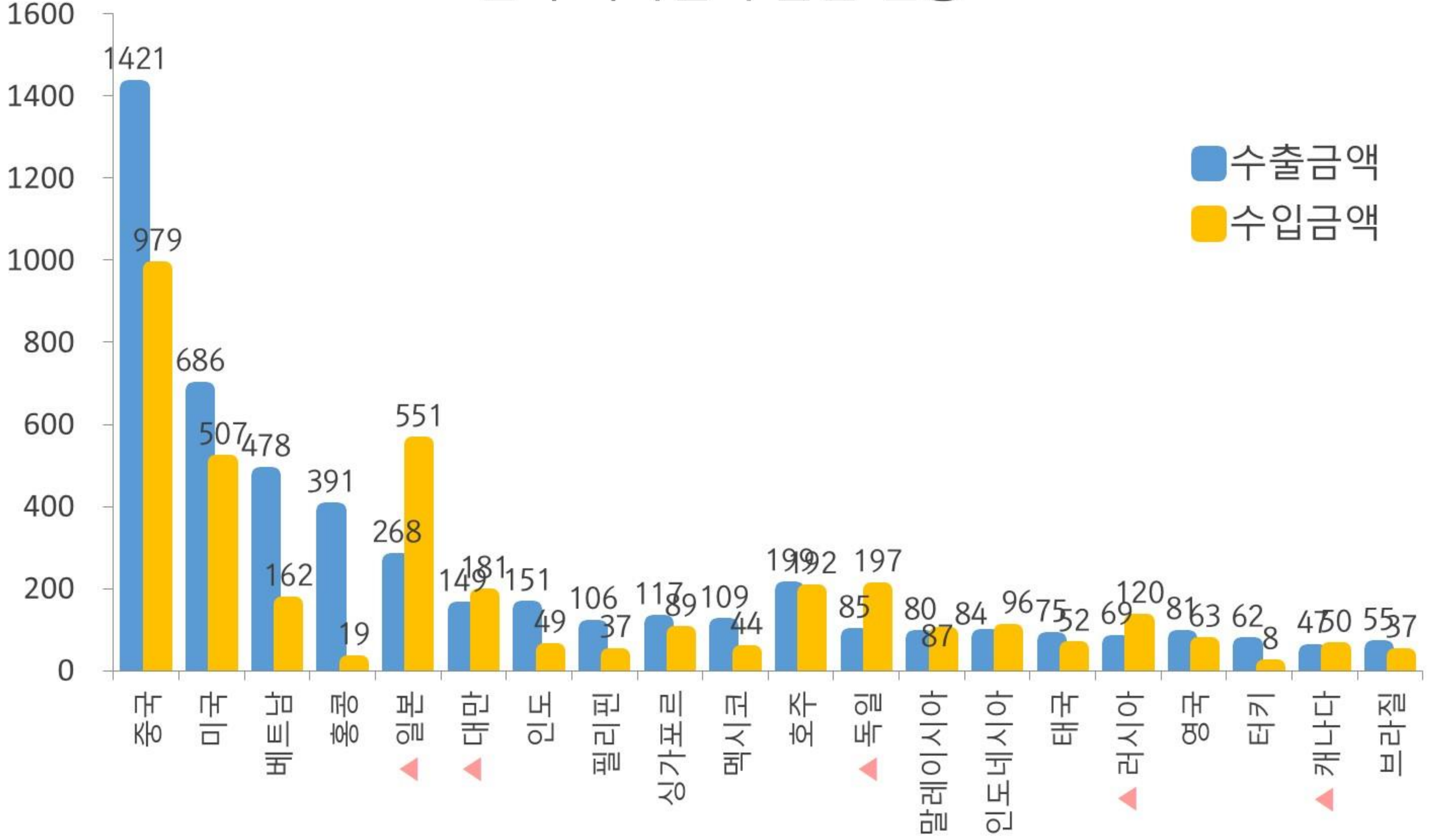
한국 무역이 중국, 홍콩 무역에 의존함 예측 가능

단위: 억 달러
자료: 한국무역통계
(자료구성, 황재이)

한국의 대중 수출증감률

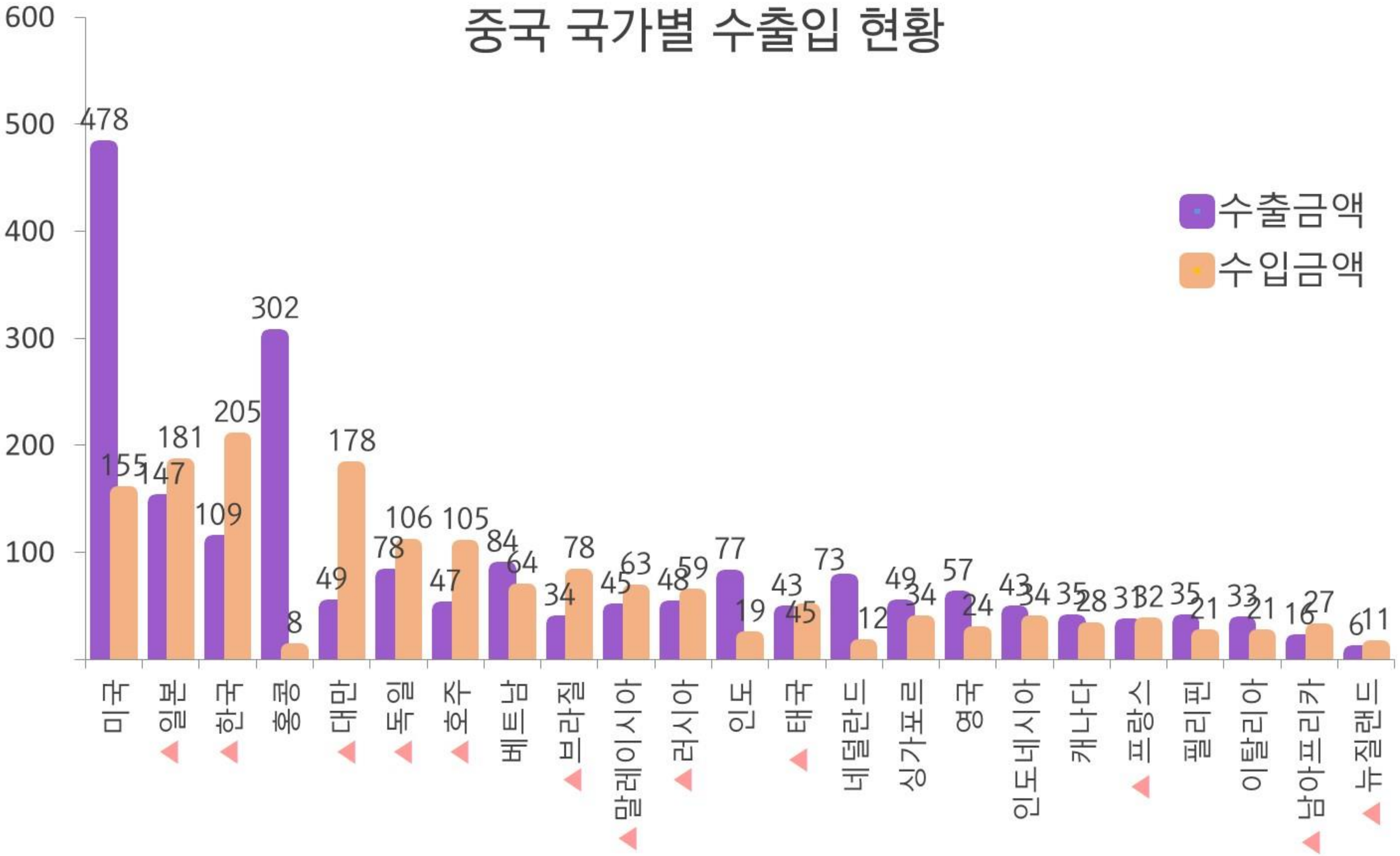
단위: %
자료:한국무역통계
(자료구성, 황재이)

한국 국가별 수출입 현황



단위: 억 달러
자료: 한국무역통계
(자료구성, 황재이)

중국 국가별 수출입 현황



단위: 십억 달러
자료: 중국 해관 통계 홈페이지
(자료구성, 황재이)