

第3國에의 共同進出(플랜트, 資源開發) 方案

崇實大學校 日語日本學科 신장철(申章澈) 教授

1) 성 명 : 신 장 철 (申章澈, Shin, Jang-Churl)

2) 생년월일 : 1958년 11월 27일생

3) 학 력 :

- 일본 도쿄(東京)대학 대학원 경제학연구과 박사과정(1992-1995) 이수 및 同 대학 대학원 박사(1995년, 經博제84호)

4) 주요전공: 일본경제 · 산업 · 경영론, 산업조직론, 대기업 정책 등

5) 주요경력

대우경제연구소 연구위원 역임(1995.10-1997.2)

경제정의실천시민연합(경실련) 재벌정책위원회 정책위원 역임(2000.3-2006.2)

(사)한국중견기업연합회 중경련 정책개발위원회 위원(2003.1.29-2006. 12)

한 · 일 산업무역회의 한국측 상임이사(2004.4.9-2005.12.31)

국제고속철협력포럼 연구위원(2005.6-2008.5)

(사)한일해저터널연구원 이사(2006.9-현재), 기타

6) 주요 학회활동

한일경상학회: 부회장(2006.1-현재)

한중경상학회: 부회장(2005.6-2008.12), (2010.1-현재)

한국경영사학회: 부회장(2010.3-현재), 기타

7) 주요 저서

민주시민생활용어사전(공저, 유풍출판사, 1998)

최신 일본경제론(역저, 숭실대학교출판부, 1999)

우리사회 이렇게 바꾸자(공저, 비봉출판사, 2000) 외 7권.

제3국 공동진출과 미래지향적인 한일협력 방안

-자원개발 사업을 중심으로-



제13회 한일신산업무역회의
(2012. 3. 22, 東京)

신장철(숭실대)



-목 차-

- I 세계 자원시장 현황 및 최근 동향
- II 글로벌 자원시장에서의 한일간 제휴 및 협력
- III 한일양국의 연계지원체제의 구축(案)
- IV 미래지향적인 한일협력을 위한 정부역할

| 세계 자원시장 현황 및 최근 동향



1. 자원의 유한성과 수급불균형

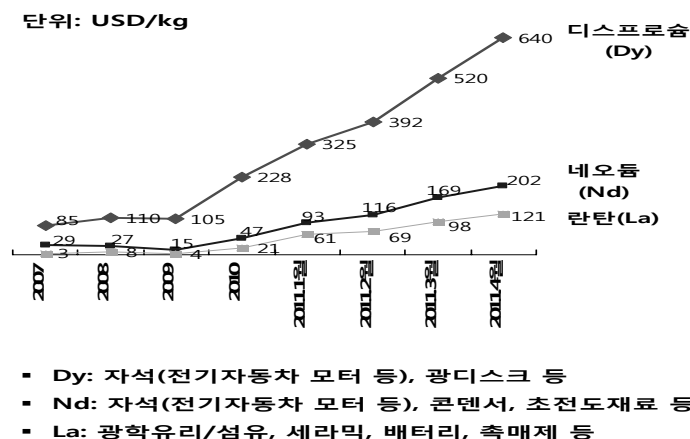
-세계의 광물 및 에너지의 유한성

○석유: 50년, 천연 가스와 동광: 70여 년에 고갈이 예상됨
(100년 이상 지탱되는 광물자원은 철광석과 석탄 정도임)

-자원가격의 급격한 상승과 높은 수준 유지

○석유 및 천연가스는 지속적으로 가격이 상승, 희토류의 경우 2009년
부터 가격이 급상승되고 있음 (<그림 1>참조),

<그림 1> 주요 희토류 가격 추이 및 용도



-세계인구의 증가와 산업화의 영향으로 자원에 대한 수요가 급격하게 증가되고 있음

○자원의 고갈가능성과 함께 수급상의 불균형에 의해 자원확보를 위한
국가 간의 쟁탈전이 치열하게 전개

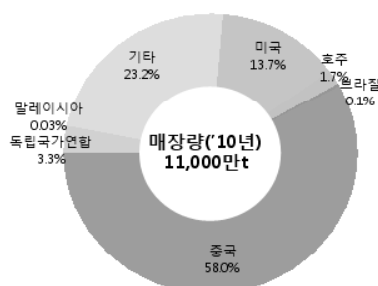
2. 중국의 급성장과 자원시장의 불안정

- 중국이 1980년대 후반부터 개혁·개방정책을 채택한 이후의 급격한 경제성장과 개발수요는 세계 자원시장을 동요시키고 있음.
- 중국의 수입 대국화에 의해 중국의 산업동향은 세계자원의 수급에 직접적인 영향을 끼침
- 중국의 북한, 아프리카 국가의 자원에 대한 개발권 확대
- 특히, 최근에 자국 자원에 대한 보호정책은 희토류 및 희귀 광물 등의 가격을 폭등시켜 자원안보의 심각성을 환기시키고 있음.

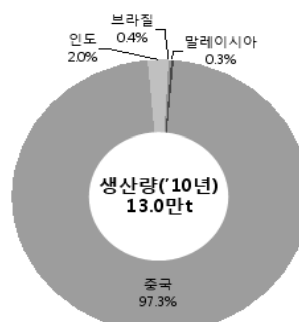
- 희토류는 자원비타민으로 첨단 부품 소재의 원료로 활용
- 세계 자원시장에서 유통되고 있는 희토류의 95%이상을 중국이 생산 (세계 희토류의 50%이상 보유 <그림 2>참조).

<그림 2> 희토류 매장량 및 생산량

국가별 매장량 비중('10년)



국가별 생산량 비중('10년)



II 글로벌 자원시장에서의 한일간 제휴 및 협력



1. 한일 공동진출의 현주소

- 양국기업의 제3국 자원시장 공동진출은 초기단계에 불과
 - 최근에 관련 사례가 소개되고 있으나, 체계적이고 본격적인 단계에 이르지 못하고 있음
 - 대부분의 협력사례는 일본측 종합상사가 주도하고 한국기업이 협력하는 경우임
 - 한국기업은 제3국에서의 인지도와 함께 수주 경쟁력 강화
 - 원화 약세에 따른 수출 경쟁력 강화와 제반 기술력이 크게 향상
 - 신속한 경영판단과 사업 추진상의 적극성 등에 장점이 있음
 - 일본기업은 엔화 강세에 따른 해외 직접투자의 메리트와 함께 정보력과 자금력, 금융 조달능력 등에 강점이 있음
- ☞ 향후 한일양국이 가진 높은 역량을 보완적인 제휴관계로 발전시켜 상호 협력할 여지가 높음.

2. 글로벌시장에서의 한일 협력사례



- 근년에 중국경제의 급성장과 자원확보 동향에 대응하기 위해 한일기업이 협력하여 제3국에 진출하는 사례도 늘어나고 있음.
 - 희토류(稀土類)와 희소(稀少)광물자원의 개발 사업
 - 대표적 협력사례: 브라질 광산회사 주식의 공동취득(한국의 2개사와 일본의 4개사가 CBMM사 주식의 15%를 공동출자, 니오브의 안정적 공급선을 확보)
 - 기타, 자원개발 관련 공기업 및 종합상사, 민간 기업에 의한 제휴사례가 증가
- ☞ 최근 3년(2008-2010년)동안 양국의 공동사업 출자액은 약 23조원(1조 7,500억엔)에 달하고 있음.

III 한일양국의 연계지원체제의 구축(案)



- (주)노무라 종합연구소 서울지점 ‘글로벌 비즈니스 활성화를 위한 한일 연계지원체제 구축’ 최종 보고(2011.12.29)를 중심으로

1. 연계지원의 필요성

- 한일 양국은 광물 및 에너지 자원에 대한 해외의존도가 높으며 산업구조가 유사→제3국 자원시장에서 양국이 상호 제휴하여 사업을 추진하는데 유리한 조건

- 양국기업이 제휴하여 가격 교섭력을 강화
- 보완적 상호관계를 통하여 양국 기업이 가진 역량을 발휘
- 정세가 불안정한 지역에 대한 투자 리스크의 분산 등을 기대



- 민간차원에서 양국간 협력을 활성화하기 위해서는 정부간의 협력이 선행되어야 하며, 연계지원체제가 구축되어야 함

- 한·일협력 프로젝트는 향후 확대될 가능성이 높으나, 높은 투자 리스크와 국가 리스크 등의 핵심이슈는 민간차원의 대응에는 한계가 있음 (첨부 <자료 1>참조)
- 핵심이슈 해결을 위해 정부차원의 적극적인 지원이 필요

2. 연계지원체제 구축 방안

- 한일협력의 범위가 글로벌 시장으로 확대되고 있어, 양국 간 협력 활성화를 위해서는 정부간 협력이 선행되어야 함 (첨부<자료 2>참조).
- 제3국 자원개발을 추진하는데 있어서, 양국정부의 공조에 의한 협력환경 개선이 필요함(첨부<자료 3> 참조)
- 전략적 한일협력 기반 맵(Map) 작성에 대한 상호협약을 통하여, 가칭 ‘한일산업협력위원회’와 ‘협력프로젝트 심사 협의회’의 상설기구를 설치
 - 전략 맵 작성을 위한 자료제공과 한일기업을 대상으로 맵을 공유하여 유기적인 협력기반 체제를 구축(첨부<자료 4>참조)

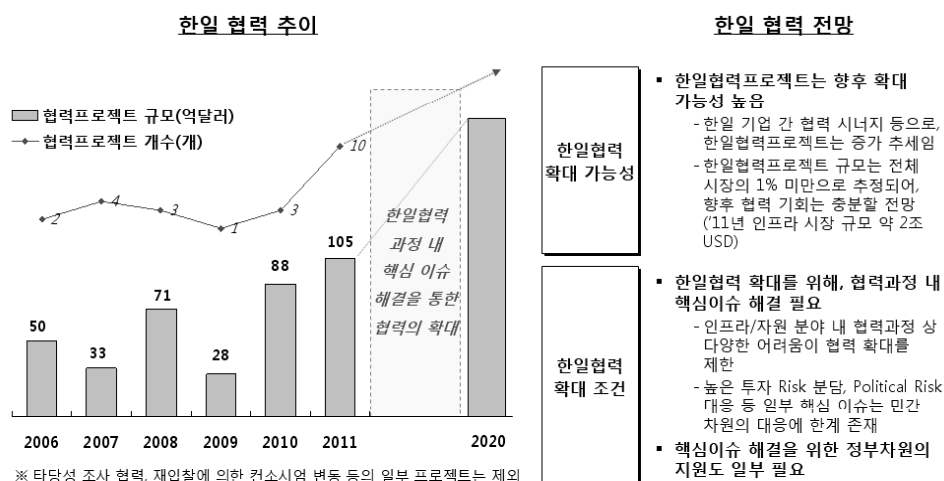
IV 미래지향적인 한일협력을 위한 정부역할

1. 미래지향적인 동반자 관계로 발전하기 위해서는 양국정부 지도자의 정치적 리더십이 발휘되어야 함.
 - 공존공영의 한일관계 구축을 위한 국민적 공감대 형성
 - 한일해저터널 건설을 통해 공영공존을 위한 인프라를 구축하고, 동북아 공동체 형성을 위한 발판을 마련
 - 기존의 한일간 정치·경제관계를 새롭게 정립
2. 경제적 협력관계를 강화하기 위해서는 높은 수준의 자유무역협정(FTA)을 체결하여 양국정부가 지원하는 체제를 구축
 - 양국국민의 신뢰 회복을 위한 지렛대로 승화
 - 양국간에 인적·물적 교류관계를 보다 밀접히 하고, 연계지원체제를 강화하여 민간차원에서의 협력을 국가가 측면 지원

3. 중국의 급부상과 위협에 대비한 양국의 공동 대응

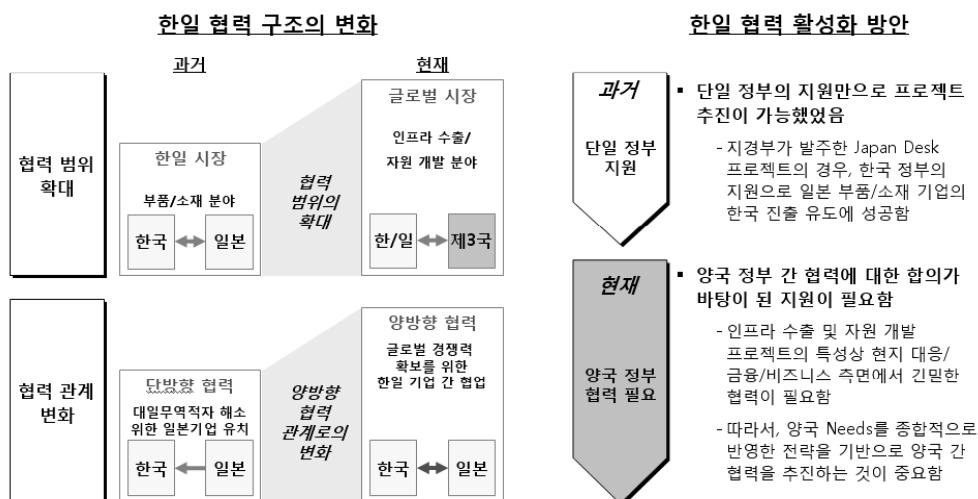
- 한국전쟁 후 미국 중심으로 유지되어 왔던 동북아질서가 중국 중심으로 재편될 위험성이 높아지고 있음
- 중국의 위협에 공동으로 대처하는 것은 양국국가의 생존과 존립 문제와 직결됨
- 기존의 한·일관계를 전략적 관점에서 검토하여 새로운 협력관계를 위한 제제를 구축
- 동아시아 정세의 안정을 위해서는 양국이 미래지향적인 협력관계로 발전시켜나아가야 함(역사적 과제).

<자료 1> 한일협력 추이 및 전망



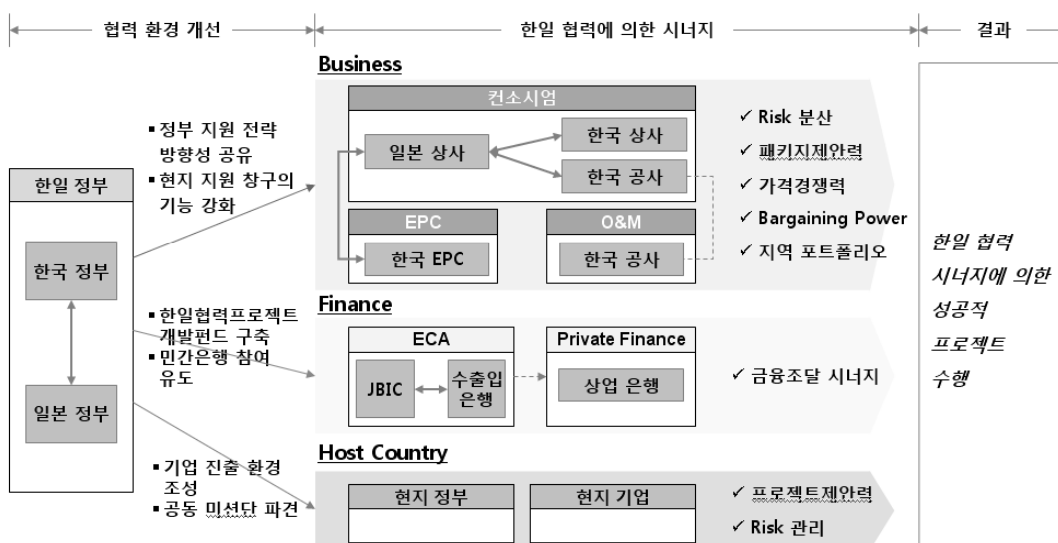
자료: 노무라종합연구소 건설팅사업본부 서울지점(2011.12.29), 글로벌 비즈니스 활성화를 위한 한일 연계 지원체제구축, p. 10

<자료 2> 한일협력 활성화 방안



자료: 전계 자료, p. 12

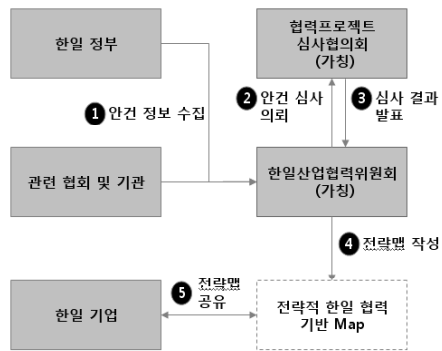
<자료 3> 한일협력모델(案)



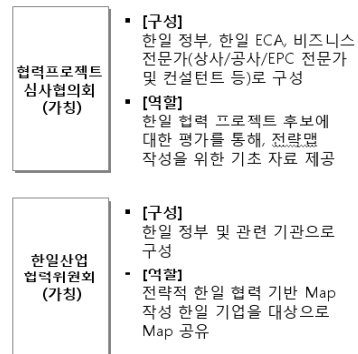
자료: 전계 자료, p. 44

<자료 4> 전략적 한일 협력 기반 맵(Mab) 작성에 대한 상호 협약

전략적 한일 협력 기반 Map 작성 Process



주요 조직의 구성 및 역할



자료: 전 계 자료, p. 52

경청해 주셔서
감사합니다