

The Institute of East and West Studies at Yonsei University and the Oxford Institute for Energy Studies, in association with the Konrad Adenauer Stiftung in Korea, the Korea Energy Economics Institute, the US-Korea Institute in the SAIS at Johns Hopkins University, and the Korea Gas Corporation, have prepared an international energy conference under the theme of "Natural Gas Cooperation for the Unified Korean Peninsula and the Lessons from Germany" in Seoul on Friday, November 21, 2014.

During the first half of 2014, the Northeast Asian region had witnessed a breakthrough in the long delayed Sino-Russian gas deal. The historic gas deal on May 21, 2014 will have very significant impacts, opening new opportunities for neighboring countries which are dependent on LNG supplies, such as Korea and Japan. More importantly, the geopolitical nature of this pipeline development will have massive implications for uniting the Korean Peninsula. An introduction of a circular gas pipeline connecting Russia, China, and Korean Peninsula (North and South Korea) will open the door for meaningful multilateral cooperation in the Northeast Asian region for the first time. In parallel with the Sino-Russian gas deal, the expansion of gas supply from North America to Asia will also strengthen the role of Korea, Japan and China as the main hub of LNG consumption as well as the role of Korea as the facilitator for energy cooperation between the US and China, contributing to the denuclearization of the Korean Peninsula.

Based on the first conference in 2013, the 2014 conference will continue the discussion on the geopolitics of energy for a unified Korean peninsula. The morning session will discuss the lessons from Germany, a country which has managed its heavy dependence on Russian gas very wisely. It would be very helpful to learn from Germany's experience. The afternoon session will focus on two topics; one is how Sino-Russian gas deal in May 2014 affects the security of energy supply on the Korea Peninsula, and the unification of the Korean Peninsula, and the other is how the US shale gas revolution and its LNG exports to Asia affect gas trading in the Northeast Asian region.

This conference is a great opportunity to propose meaningful alternatives for the development of the energy industry in South Korea, as well as the future energy development of a unified Korea.

We sincerely look forward to your participation in this conference.

November 2014

Professor Yeonho Lee
Director, Institute of East and West Studies &
Yonsei-SERI EU Centre, Yonsei University

2014 International Energy Conference

통일한국의 천연가스 협력과 독일의 경험

Natural Gas Cooperation for the Unified Korean Peninsula and the Lessons from Germany



일시 | 2014. 11. 21.(금) 09:00 ~ 17:45

Date & Time | Friday, November 21, 2014 (09:00-17:45)

장소 | 밀레니엄 서울 힐튼 호텔, 아트리움

Venue | Atrium, Millennium Seoul Hilton Hotel, Seoul

주최

연세대학교 동서문제연구원 & 연세-SERI EU센터, 옥스퍼드에너지연구소,
콘라드아데나워재단 한국사무소, 에너지경제연구원,
존스홉킨스대학교 국제대학원 한미연구소, 한국가스공사

Co-Organized by

Institute of East and West Studies & Yonsei-SERI EU Centre, Yonsei University
Oxford Institute for Energy Studies, University of Oxford
Konrad Adenauer Stiftung in Korea
Korea Energy Economics Institute
U.S.-Korea Institute at SAIS, Johns Hopkins University
Korea Gas Corporation



연세대학교 동서문제연구원은 옥스퍼드에너지연구소, 콘라드아데나워재단 한국사무소, 에너지경제연구원, 존스홉킨스대학교 국제대학원 한미연구소, 한국가스공사와 함께 "통일한국의 천연가스 협력과 독일의 경험"이라는 주제로 오는 11월 21일에 국제학술회의를 개최합니다.

지난 5월 21일 오랫동안 지지부진하던 중국과 러시아간의 파이프라인 가스협상이 마침내 타결되었습니다. 이로 인해 중국과 러시아를 잇는 파이프라인 개발이 가시화되면서 그 동안 LNG에만 의존했었던 한국과 일본 등 주변국들은 새로운 기회를 맞게 되었습니다. 러시아, 중국, 그리고 한반도까지 연결하는 파이프라인 개발이 진행되면 동북아지역은 본격적인 다자협력의 시대에 들어서게 되고, 이는 지정학적으로 한반도 통일에도 지대한 영향을 미칠 것입니다. 중국과 러시아의 가스협상 타결 외에도 미국의 세일가스 혁명으로 인해 북미산 가스공급이 아시아지역으로 확대되는 점 역시 한반도에 경제적으로나 정치적으로 중요한 영향을 미칠 것입니다. LNG 소비국으로서의 동북아국가들의 역할이 강화되는 것은 물론이고, 미국과 중국 간의 에너지협력에 있어 한국의 중재자 역할이 강화되면서 한반도 비핵화에도 긍정적인 기여를 할 것으로 기대되기 때문입니다.

이러한 배경하에 이번 2014년 국제에너지학술회의에서는 2013년에 열렸던 첫 번째 회의에서 논의한 주제인 통일한국을 위한 에너지정책에 관한 논의를 이어갈 것입니다. 우선 오전 세션에서는 러시아 파이프라인 가스에 대한 과도한 의존 문제를 현명한 방법으로 해결할 수 있었던 독일의 사례를 논의하고 독일의 경험이 한반도에 줄 수 있는 정책적 함의를 이끌어내게 될 것입니다. 그리고 이후 오후 세션에서는 지난 5월에 있었던 중국과 러시아간의 가스협상 타결이 한반도의 에너지안보 및 한반도 통일에 미치는 영향을 논의하고, 아울러 미국의 세일가스 혁명이 동북아지역에서의 가스협력에 미치는 영향을 논의하게 될 것입니다.

이번 국제학술회의가 한국의 에너지 산업의 발전은 물론 미래 통일한국의 에너지 발전에 의미 있는 대안을 마련할 수 있는 계기로 자리매김할 수 있도록 많은 분들의 참여와 열띤 토론을 기대합니다.

감사합니다.

2014년 11월

연세대학교 동서문제연구원장 겸 연세-SERI EU 센터 소장

이 연호 드림

08:30-Registration

09:00-10:00 Session 1: Introduction & Opening Ceremony

Opening Remarks

Prof. Yeonho Lee (Director of IEWS, Yonsei Univ.)
Prof. Chris Allsopp (President of OIES, Univ. of Oxford)

Congratulatory Remarks

Prof. Yang-Hoon Sonn (President of KEE)
Dr. Jae Ku (Director of USKI at SAIS, Johns Hopkins Univ.)

10:00-10:30 Coffee Break

10:30-12:00 Session 2: Germany's Stance toward Russia's Gas Supply

Chair Presenters
Prof. Chris Allsopp (Director of OIES)
Risks and Dependences: a Geopolitical Assessment of German-Russian Gas Relations
Dr. Antje Noetzold (Chemnitz University of Technology)
The European Union's Energy Policy and the Russo-German Gas Relations
Mr. Philipp Offenberg (EUCERS, King's College London & Jacques Delors Institute Berlin)
Strategy of Energy Diplomacy: Lessons from 'Energy-Resource-Poor' Germany

Discussants
Mr. Kwanghee Yeom (EPPC, Free Univ. of Berlin)
Prof. Young-Kwan Yoon (Seoul National Univ.)
Dr. Gi-Woong Son (KINU)
Prof. Keun-Wook Paik (OIES & IEWS)

12:00-13:45 Luncheon (Keynote speech by representative of MOTIE)

13:45-15:30 Session 3: Energy Geopolitics in Eurasia:
Sino-Russian Gas Deal, Central Asian Piped Gas, and Their Impacts on the Korean Peninsula

Chair Presenters
Prof. Keun-Wook Paik (OIES & IEWS)
Breakthrough of the Sino-Russian Gas Deal and its Implications towards Korean Peninsula
Prof. Keun-Wook Paik (OIES & IEWS)
Pipeline Geopolitics in Central Asia and Eurasia
Ms. Miyeon Oh (SAIS Johns Hopkins Univ. & Brookings Institution)
Prof. Qinhuai Xu (Director of CIEESS)

Prof. Nina Poussenkova (IMEKO, Russian Academy of Sciences)
Dr. Sung-Hoon Jeh (KIEP)
Dr. Sung-Kyu Lee (KEE)
Brief Comments by Dr. Jan Kalicki (Kennan Institute, Wilson Centre)

15:30-16:00 Coffee Break

16:00-17:30 Session 4: US Shale Gas Revolution: Is It for Real and What Are the Consequences for Asia?

Chair Presenters
Dr. Jae Ku (Director of USKI, SAIS)
US Shale Gas Revolution: Is It for Real and What are the Consequences for Asia?
Dr. Jan Kalicki (Kennan Institute, Wilson Centre)
Dr. J. James Kim (The Asan Institute for Policy Studies)
Prof. Jae-Sung Lee (Korea University)
Prof. Tae-dong Lee (Yonsei University)

17:30-17:45 Concluding Remarks

Prof. Chris Allsopp (President of OIES)
Dr. Norbert Eschborn (Resident Representative of KAS)
Prof. Keun-Wook Paik (OIES & IEWS)

19:00- Dinner

08:30-

등록

09:00-10:00

개회사

세션 1. 개회사 및 축사

이연호 (연세대학교 동서문제연구원장)
크리스 알습 (옥스퍼드 에너지연구소장)

축사

손양훈 (에너지경제연구원장)
구재희 (존스홉킨스대학교 국제대학원 한미연구소장)

10:00~10:30

휴식

10:30~12:00

사회
발표

세션 2. 러시아 가스 공급에 대한 독일의 입장

크리스 알습 (옥스퍼드 에너지연구소장)
위험과 의존: 독-러 가스 협력관계의 지정학적 고찰
안트예 뇌츨트 (독일 캠니즈 공과대학 연구원)
유럽연합의 에너지 정책과 독-러 가스 협력 관계
필립 오펜베르그 (런던대학교 에너지자원안보 연구센터,
베를린 자크들로르 연구소)
에너지 외교전략- 에너지 및 자원 빈곤국가인 독일로
부터 얻는 교훈

토론

영광희 (독일 베를린자유대학교 환경정책연구센터 연구원)
윤영관 (서울대학교 교수)
손기웅 (통일연구원 선임연구위원)

12:00~13:45

오찬 (오찬 중 산업통상자원부 관계자 기준연설 예정)

13:45~15:30

사회

세션 3. 유라시아의 에너지 지정학: 중-러 가스협력과
중앙아시아 파이프라인가스가 한반도에 미치는 영향

발표

백근욱 (옥스포드에너지연구소 선임연구원 겸 연세대
동서문제연구원 겸임교수)

토론

중러가스협상 타결과 한반도에 미치는 영향

백근욱 (옥스포드에너지연구소 선임연구원 겸 연세대
동서문제연구원 겸임교수)

중앙아시아와 유라시아의 파이프라인 지정학

오미연 (존스홉킨스대학교 국제대학원, 브루킹연구소 연구원)
쉬칭화 (许勤华) (중국 련민(人民)대학교 국제에너지환경
전략연구센터장)

니나 푸센코바 (러시아과학원 교수)

제성훈 (대외경제정책연구소 러시아/유라시아 팀장)

이성규 (에너지경제연구원 연구위원, 에너지국제협력본부
해외정보분석실장)

이안 칼리키 (윌슨연구소 선임연구위원)

15:30~16:00

휴식

16:00~17:30

사회

세션 4. 미국 세일 가스 혁명의 의미와 아시아에 미치는 영향

발표

구재희 (존스홉킨스대학교 국제대학원 한미연구소장)

미국 세일가스 혁명의 의미와 아시아에 미치는 영향

토론

이안 칼리키 (윌슨연구소 선임연구원)

제임스김 (아산정책연구소 연구위원)

이재승 (고려대학교 교수)

이태동 (연세대학교 교수)

17:30~17:45

맺음말

19:00~

크리스 알습 (옥스퍼드 에너지연구소장)

노버트 에쉬본 (콘라드아데나워재단 한국사무소장)

백근욱 (옥스포드에너지연구소 선임연구원 겸 연세대
동서문제연구원 겸임교수)

만찬

Abbreviations

CIEESS: Centre for International Energy and Environment Strategy Studies, Renmin University, China

EPRC: Environmental Policy Research Centre, Free University of Berlin, Germany

EUCERS: European Centre for Energy and Resource Security (EUCERS),

IEWS: Institute of East and West Studies, Yonsei University, Korea

IMEKO: Institute of World Economy and International Relations, Russian Academy of Sciences

KAS: Konrad Adenauer Stiftung (in Korea)

KEE: Korea Energy Economics Institute

KIEP: Korea Institute for International Economic Policy

KINU: Korea Institute for National Unification

KOGAS: Korea Gas Corporation, Korea

MOTIE: Ministry of Trade, Industry and Energy, Korea

OIES: Oxford Institute for Energy Studies, University of Oxford, England

RCEHRD: Research Center for Energy and Human Resource Development at IEWS, Yonsei University

USKI: U.S.-Korea Institute at SAIS, Johns Hopkins University

RSVP is required.

If you wish to join the conference, please reply us at iews@yonsei.ac.kr by providing your full name, affiliation, job title and contact number by Tuesday, November 18, 2014.

For more information, please contact Dr. Geeyoung Hong (IEWS, Yonsei Univ., +82 10 3226 5759).

오는 길

Millennium Seoul Hilton Hotel
밀레니엄 서울힐튼호텔



서울시 중구 소월로 50 (서울시 중구 남대문로 5가 395번지)
지하철 4호선 회현역 4번출구, 지하철 1호선, 4호선 서울역 9번 출구

동서문제연구원
Institute of East and West Studies

연세대학교 동서문제연구원 Institute of East and West Studies, Yonsei University
7th floor, New Millennium Hall, 50 Yonsei-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-749, Korea
Tel: (+82-2) 2123-3508 Fax: (+82-2) 393-9027 E-mail: iews@yonsei.ac.kr
Homepage: http://iews.or.kr



연세-SERI EU 센터 Yonsei-SERI EU Centre

216 Miwoo Hall, 50 Yonsei-ro, Seodaemun-gu, Seoul 120-749, Korea
Tel: (+82-2) 2123-6508 E-mail: eucenter@yonsei.ac.kr Homepage: http://www.yonseri.org