

2007 International Conference

# Energy and Security in Northeast Asia: Towards a Northeast Asian Energy Cooperation Council






November 16-17, 2007 | Date

JW Marriott Hotel Seoul | Venue

Co-organized by

-  KAIS The Korean Association of International Studies
-  Korea Energy Economics Institute
-  Institute for International Policy, University of Washington
-  Center for Global Security, Pacific Northwest National Laboratories
-  Institute for Unification Studies, Seoul National University
-  Stanley Foundation, United States

Sponsored by

-  Ministry of Commerce, Industry and Energy, Republic of Korea
-  Presidential Committee for Northeast Asian Initiative Republic of Korea
-  Korea Sanhak Foundation
-  Korea Research Foundation
-  JoongAng Daily
-  SK Energy

## Invitation Remarks

The Korean Association of International Studies and the Korea Energy Economics Institute with the Institute for International Policy of University of Washington, the Institute for Unification Studies of Seoul National University and the Center for Global Security of Pacific Northwest National Laboratories are inviting you to the Conference on "Energy and Security in Northeast Asia: Towards a Northeast Asian Energy Cooperation Council".

Unlike most conferences on energy, the conference is specifically designed to analyze linkage between economics and security by exploring energy and security issues in Northeast Asia.

On the first day, a group of scholars, specialists, and government officials will explore the links between energy, security and the dynamics of global and regional political economies. All the sessions deal with the contemporary situation and the explicit efforts that have been made over the last several decades to make international energy cooperation a critical feature in foreign affairs. A second purpose of the first day is to provide the opportunity for the representatives from each of the five participating countries (South Korea, China, Japan, Russia and the United States) to articulate their national foreign policies on energy and the particular role in Northeast Asia.

The second day of the conference also has two purposes: 1) to explore specifically ways to set up a Northeast Asia Energy Cooperation Council and 2) to propose the next steps to finalize the organization of the Council in the light of the reactions of the proposal emanating from this meeting by the governments of the five participating nations.

Although the focus is on cooperation on regional energy issues through a multilateral facilitating institution, it is essential to understand that this effort is rooted in the critical new role that energy has come to play. The energy issue is not simply about supply and demand, for it has more and more become a politicized commodity fostering petro-nationalism and increasingly linked to security. The energy issue is both global and regional and given the central and growing importance of Northeast Asia in the world, and the complementarity of the resources in Russia (and Central Asia) to the needs of China, Japan and South Korea, the facilitation of cooperation in this region is both feasible and reciprocally beneficial.

The issue of energy is also critical to any viable solution to integrating North Korea into the continuing East Asian economic miracle. In this respect, the timing for the creation of a Northeast Asia Energy Cooperation Council is excellent as there have emerged signs of change in North Korean nuclear issues.

We hope you to join us in this rare opportunity to discuss complex linkage between energy and security surrounding Northeast Asia.

Special words of appreciation are due to the Ministry of Commerce, Industry and Energy, the Presidential Committee for Northeast Asian Initiative, Stanley Foundation, Korea Sanhak Foundation, the Korea Research Foundation, Joong-Ang Ilbo, SK Energy for their support to make this conference possible.

November, 2007

**Yong-Chool Ha**

(President, The Korean Association of International Studies)

**Ki-Yual Bang**

(President, Korea Energy Economics Institute)

## Conference Program

### Day One (November 16, 2007)

08:45~09:00 **Registration**

09:00~09:30 **Opening Session**

#### **Opening Remarks**

Yong-Chool Ha(Professor, Seoul National University; President,  
The Korean Association of International Studies)  
Donald Hellmann(Professor, International Studies; Director, Institute for  
International Policy, University of Washington)

#### **Welcoming Remarks**

Ki-Yual Bang(President, Korea Energy Economics Institute)

#### **Congratulatory Remarks**

Young-Joo Kim(Minister of Commerce, Industry, and Energy,  
Republic of Korea)

09:30~09:45 **Coffee Break**

09:45~11:30 **Session I**  
**Energy Cooperation and Security in Northeast Asia**

Chair and Introductory Remarks : Yong-Chool Ha (President of KAIS)

Keynote Presentations : **“Current Status and Prospects in Intergovernmental Collaboration  
Mechanism for Energy Cooperation in Northeast Asia”**

| Kyung Hwan Toh(Energy & Resources Policy Division,  
Ministry of Commerce, Industry & Energy)

**“Russia’s Energy Diplomacy and Energy Security”**

| Nodari Simonia (Director, Center for Energy Studies,  
IMEMO, Russia)

**“Current Situation and Prospect for Northeast Asia  
Energy Cooperation Projects: Chinese Perspectives”**

| Dadi Zhou(Director Emeritus, Energy Research Institute, China)

**“Japan’s Energy Diplomacy and Energy Security”**

| Tatsujiro Suzuki(Senior Research Fellow, Institute of  
Energy Economics, Japan)

**“U.S. Energy Diplomacy and Energy Security”**

| Carol Kessler(Director, Center for Global Security,  
Pacific Northeast National Laboratory,  
United States)

11:30~13:00 **Lunch**

**Congratulatory Remarks**

Jong-Chun Baek(National Security Advisor to the President,  
Republic of Korea)

13:00~15:15

**Session II**

**Energy Cooperation and Security: the Record and the Prospects**

Chair : Donald Hellmann(Professor, International Studies, University of Washington)

Papers: **“The Energy Charter Treaty Experience in Europe”**

| Adnan Amkhan(University of Bedfordshire)

**“The Shanghai Cooperation Organization and the International  
Politics of Competition and Cooperation around the Caspian Energy  
Resources”**

| Martha Brill Olcott(Carnegie Endowment for International Peace,  
United States)

**“SLOC and China’s Energy Security”**

| Hongtu Zhao(Chinese Institute of Contemporary International Relations)

**“The Idea of a Natural Gas OPEC and Cooperation among  
Energy Supplying States”**

| Vladimir L. Likhachev(Energy Research Institute of the Russian  
Academy of Sciences)

Discussants : Yu-Shin Lee(Yeungnam University)

Sung-Kyu Lee(Korea Energy Economics Institute)

Jaewoo Choo(Kyunghee University)

15:15~15:30

**Coffee Break**

## Conference Program

15:30~17:45

### **Session III**

#### **Toward An Integrated Energy Cooperation System in Northeast Asia**

**Chair :** Ji-Chul Ryu(Executive Director, Center for Energy Research, Northeast Asia, KEEI)

**Papers:** “**Current Situation and Prospect for Northeast Asia Energy Cooperation Projects: Russian Perspectives**”  
| Boris G. Saneev(Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences)

“**Current Situation and Prospect for Oil Projects in Northeast Asia: Korean Perspectives**”  
| Sang-Chul Hwang(Korea National Oil Corporation)

“**Current Situation and Prospect for Northeast Asian Natural Gas Projects**”  
| Victor Timoshilov(Gazprom)

“**Current Situation and Prospect for Joint Oil Pipeline Construction Projects in Northeast Asia: Japanese Perspective**”  
| Shoichi Itoh(Economic Research Institute for Northeast Asia, Japan)

**Discussants :** Yun-Kyu Kim(Hanyang University)  
Gi-Chul Jung(Korea Gas Corporation)  
Soung-Chul Kim(Sejong Institute)

17:45~18:00

### **Summary of Day One**

- Professor Yong-Chool Ha, Professor Donald Hellmann  
and Dr. Ji-Chul Ryu

18:00~20:00

### **Dinner**

Day Two (November 17, 2007)

**Organizing the Northeast Asian Energy Cooperation Council:  
A Multilateral Facilitative Structure for the Dawn of the Asian Century**

09:00~09:50 **Keynote Speech**

**“Energy and Security”**

Claude Mandil(Former Executive Director, International Energy Agency, 2003-2007; Director General for Energy and Raw Materials, French Ministry of Industry, Post, and Telecommunications; CEO, Institut Français du Pétrole)

09:50~12:00

**Session I**

**The Mission, Structure and Method of Operation of the  
Northeast Asian Energy Cooperation Council**

Chair : Michael Schiffer(Director, Northeast Asia Program, Stanley Foundation, US)

Papers: **“Regional Security and Energy Cooperation in Northeast Asia:  
the Nexus between Security and Economy”**

| Tai-Hwan Lee(Sejong Institute) and Jae-Seung Lee(Korea University)

**“Opportunities and Prospects of Northeast Asian Energy Cooperation”**

| Ji-Chul Ryu(KEEI)

**“Framing the Issues: Facilitating Cooperation in Northeast Asia in  
an Interdependent but Still Non-convergent World”**

| Donald Hellmann(University of Washington)

Discussants : Clark Sorensen(University of Washington)

Won-Soon Kwon(Hankuk University of Foreign Studies)

12:00~13:30 **Lunch**

**“Energy Cooperation and Security in Northeast Asia”**

| Ambassador Stephen W. Bosworth

(Dean, Fletcher School of Law and Diplomacy; President, Japan Foundation; Executive Director, KEDO, 1995-97; US Ambassador to the Republic of Korea, 1997-2001)

## Conference Program

13:30~14:45 **Session II**  
**A Framework for Facilitating Regional Cooperation in Energy: A New Institutional Archetype for the Contemporary World**

**Chair :** Carol Kessler(Director, Pacific Northwest Center for Global Security)

**A Case Study : “How the Northeast Asia Energy Cooperation Council Might Work”**

| Sean Kreyling(Scientist, Pacific Northwest National Laboratory Center for Global Security; former Staff Member of the U.S. National Security Council)

**Plenary Discussion :**

- Hak-Joon Kim(Former Political Adviser to the President, Republic of Korea; President, Dong-A Daily)
- Yuanhong Ding(Former Ambassador to EU; Senior Research Fellow Institute of World Development Research Center, State Council, China)
- Nodari Simonia(Former Director of IMEMO; Academician, Russian Academy of Sciences)
- Tatsujiro Suzuki(Senior Research Fellow, Institute of Energy Economics, Japan)
- Ki-Un Ohn(Editorial Writer Maeil Business Newspaper)
- Donald Hellmann(Professor, International Studies, University of Washington)

14:45~15:00 **Coffee Break**

15:00~16:30 **Session III**  
**Roundtable Discussion on the Next Steps**

**Presiders :** Professor Yong-Chool Ha and Professor Donald Hellmann



## List of Participants

- **Adnan Amkhan** (University of Bedfordshire)
- **Boris G. Saneev** (Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences)
- **Carol Kessler** (Pacific Northwest Center for Global Security)
- **Clark Sorensen** (University of Washington)
- **Claude Mandil** (International Energy Agency)
- **Dadi Zhou** (Energy Research Institute)
- **Donald Hellmann** (University of Washington)
- **Gi-Chul Jung** (Korea Gas Corporation)
- **Hak-Joon Kim** (Dong-a Daily)
- **Hongtu Zhao** (Chinese Institute of Contemporary International Relations)
- **Jae-Seung Lee** (Korea University)
- **Jaewoo Choo** (Kyunghee University)
- **Ji-Chul Ryu** (Korea Energy Economics Institute)
- **Jong-Chun Baek** (National Security Advisor to the President)
- **Ki-Yual Bang** (Korea Energy Economics Institute)
- **Ki-Un Ohn** (Maeil Business Newspaper)
- **Kyung Hwan Toh** (Ministry of Commerce, Industry & Energy)
- **Martha Brill Olcott** (Carnegie Endowment for International Peace)
- **Michael Schiffer** (Stanley Foundation)
- **Nodari Simonia** (IMEMO)
- **Sang-Chul Hwang** (Korea National Oil Corporation)
- **Sean Kreyling** (Pacific Northwest National Laboratory Center for Global Security)
- **Shoichi Itoh** (Economic Research Institute for Northeast Asia)
- **Stephen W. Bosworth** (Fletcher School of Law and Diplomacy)
- **Soung-Chul Kim** (Sejong Institute)
- **Sung-Kyu Lee** (Korea Energy Economics Institute)
- **Tai-Hwan Lee** (Sejong Institute)
- **Tatsujiro Suzuki** (Institute of Energy Economics)
- **Victor Timoshilov** (Gazprom)
- **Vladimir L. Likhachev** (Energy Research Institute of the Russian Academy of Sciences)
- **Won-Soon Kwon** (Hankuk University of Foreign Studies)
- **Yong-Chool Ha** (The Korean Association of International Studies)
- **Young-Joo Kim** (Ministry of Commerce, Industry and Energy)
- **Yuanhong Ding** (Institute of World Development Research Center)
- **Yun-Kyu Kim** (Hanyang University)
- **Yu-Shin Lee** (Yeungnam University)

## 찾아오시는 길



### ■ 교통편

#### • 버스

〈센트럴 시티 앞 하차〉

파랑 : 642

빨강 : 9400

초록 : 3414, 3423, 4011, 4212, 4418, 4423, 4425, 541

〈고속터미널(호남선) 앞 하차〉

파랑 : 9400, 9408, 9412, 9504

노랑 : 41

파랑 : 142, 143, 340, 360, 361, 640, 642, 401, 362, 641

초록 : 1411, 3414, 3423, 4011, 4212, 4418, 4423, 4425, 541, 6411, 3421

센트럴시티는 고속터미널(호남선) 앞 하차후 → 에스컬레이터 이용

→ 신세계2층에서 Mont Blanc(몽블랑) 오른편 아케이트 → 호텔로비

#### • 지하철

〈3호선 고속터미널 또는 7호선 고속터미널역〉

3호선 고속터미널역 2번 출구 또는 7호선 고속터미널역 3번출구 → 영풍문고방면

→ 중앙 분수대 에스컬레이터 이용 → 신세계 2층에서 Mont Blane(몽블랑) 오른편 아케이트

→ 호텔로비

#### • 자가용

주차는 호텔, 백화점, 센트럴 시티 주차장 모두 이용 가능합니다.

2007년 KAIS-KEEI 국제학술회의

# 동북아시아 에너지와 안보: 동북아 에너지협력 협의회 구성을 위하여

2007년 11월 16일~17일(금·토) | 일 시

JW 메리어트 호텔 서울 | 장 소

### 공동주최

- KAIS 한국국제정치학회
- 에너지경제연구원
- 워싱턴대학 국제정책연구소
- 북서태평양지역위원회 지구안보센터
- 서울대학교 통일연구소
- 스탠리재단

### 후원

- 산업자원부
- 동북아시아위원회
- 한국산학협동재단
- 한국학술진흥재단
- 중앙일보
- SK 에너지

## 초대의 글

한국국제정치학회와 에너지경제연구원은 워싱턴대학 국제정책연구소 및 서울대학교 통일연구소 등과 함께 2007년 11월 16일~17일 양일 간 국제학술회의 “동북아시아 에너지와 안보: 동북아시아 에너지협력 협의회 구성을 위하여”를 개최합니다.

여느 회의와 달리 이 회의는 동북아시아에서 에너지문제가 안보와 어떻게 연관되는가에 대한 관심 속에서 조직되었습니다. 첫째 날 회의에서 각국의 학자, 관료 및 에너지 전문가들은 지구적 및 지역적 차원에서 진전되고 있는 에너지와 안보의 정치경제적 동학을 살피게 될 것입니다. 그리고 이러한 에너지와 안보의 연관성 속에서 동북아시아 각국이 펼치고 있는 에너지 외교의 열띤 경쟁의 면면도 살펴보실 수 있을 것입니다. 둘째 날 회의에서는 동북아시아에서 에너지협력을 통하여 안보적 경쟁을 넘어서려는 노력의 일환으로 구성되는 “동북아시아 에너지협력 협의회”를 구성하기 위한 실질적인 토론과 절차가 진행될 것이며, 이 협의회는 향후 활동을 위한 토론이 이어질 것입니다.

이 협의회 구성을 위한 노력은 동북아시아의 지역협력을 촉진하기 위하여 경주되는 것이지만, 우리는 에너지라는 정치화된 재화가 오늘날 지니는 의미에 대해서 깊이 고민해 보고자 합니다. 에너지문제는 단순한 수요와 공급의 대상을 넘어 에너지민주주의와 안보의 문제로까지 그 중요성을 더해가고 있으며, 특히 동북아시아에서는 에너지 문제와 안보의 상관관계가 더욱 높아가고

있습니다. 러시아의 에너지와 동북아 각국의 수요가 지니는 상호보완적 성격은 물론 북한 핵문제의 해결 가능성이 점차 높아가는 현 시점에 이러한 에너지협력 구성을 위한 노력은 시의적절하며 시대적 요청이라고 생각합니다.

동북아시아의 에너지와 안보에 대해 논의되는 이런 흔치 않은 기회에 부디 참석하셔서 회의의 논의를 더욱 풍성하고 내실 있게 만들어 주시기 바랍니다.

끝으로 이 회의가 가능하도록 노력을 아끼지 않으신 산업자원부, 동북아시아위원회, 산학협동재단, 학술진흥재단, 중앙일보사, SK에너지 및 미국 스탠리 재단에 대해 깊은 감사의 말씀을 드립니다.

2007년 11월

한국국제정치학회 회장 **하 용 출**  
에너지경제연구원 원장 **방 기 열**

## 회의 프로그램

### 제1일 (11월 16일)

08:45~09:00 **등 록**

09:00~09:30 **개회식**

**개회사** : 하용출(한국국제정치학회 회장)  
도날드 헬만(워싱턴대학 국제정책연구소장)

**환영사** : 방기열(에너지경제연구원장)

**축 사** : 김영주(산업자원부 장관)

09:30~09:45 **휴 식**

09:45~11:30 **제1세션**  
**에너지협력과 동북아 안보**

**사회 및 논제 제기** : 하용출(한국국제정치학회 회장)

**국가별 기조 발표** : “동북아 에너지협력을 위한 정부간 협력기재의 현황과 전망”

| 도경환(산업자원부 자원정책팀장)

“러시아 에너지외교와 에너지 안보”

| 노다리 시모니아(MEMO 에너지연구센터소장)

“동북아 에너지협력 프로젝트의 현황과 전망”

| 조 다디(중국 에너지연구소 명예소장)

“일본 에너지외교와 에너지 안보”

| 타쯔지로 스즈끼(일본 에너지경제연구소 선임연구원)

“미국 에너지외교와 에너지 안보”

| 캐롤 케슬러(북서태평양 위원회 지구안보센터 소장)

11:30~13:00 **오 찬**

**오찬연설** : 백종천(청와대 안보실장)

13:00~15:15

**제2세션**

**에너지협력과 안보-사례와 전망**

**사 회** : 도널드 헬만(워싱턴대학교)

**발 제** : “유럽 에너지현장조약의 경험”

| 아드난 암칸(베드포드셔 대학, 전 에너지현장조약사무국 법무담당관)

“상하이협력기구와 카스피해 에너지 협력과 경쟁”

| 마사 올코트(카네기 국제평화재단 연구위원)

“에너지 해양수송로와 중국의 에너지 안보”

| 자오 흥투(중국 현대국제관계연구소)

“가스 OPEC 구상과 에너지공급국의 협력”

| 블라디미르 리하체프(러시아에너지연구소 부소장)

**토 론** : 이유신(영남대학교), 주재우(경희대학교), 이성규(에너지경제연구원)

15:15~15:30 휴 식

15:30~17:45

**제3세션**

**동북아의 통합적 에너지협력체제의 구축을 향하여**

**사 회** : 류지철(에너지경제연구원, 동북아센터 소장)

**발 제** : “동북아 에너지협력 프로젝트의 현황과 전망: 러시아의 시각”

| 보리스 사니예프(러시아 에너지시스템 연구소 부소장)

“동북아 석유협력 프로젝트의 현황과 전망: 한국 시각”

| 황상철(한국석유공사)

“동북아 천연가스 프로젝트의 현황과 전망”

| 빅토르 티모실로프(러시아 가스프롬)

## 회의 프로그램

### “동북아 공동 송유관건설의 현황과 전망: 일본 시각”

| 쇼이치 이토(일본 동북아경제연구소 연구위원)

**토 론** : 김연규(한양대학교), 정기철(한국가스공사), 김성철(세종연구소)

17:45~18:00 **회의 정리**

- 하용출 회장, 도날드 헬만 교수, 류지철 소장

18:00~20:00 **만찬**

## 제2일 (11월 17일)

09:00~09:50 **기조연설**

### “에너지와 안보”

| 클로드 망달(전 국제에너지기구 사무총장, 프랑스 산업부 에너지 및 자원 위원장)

09:50~12:00

### 제1세션

**동북아에너지협력협의회의 사명과 구조 그리고 운영**

**사 회** : 마이클 쉬퍼(스탠리재단 동북아센터장)

**발 제** : “동북아에서의 지역안보와 에너지협력: 에너지와 안보의 병존”

| 이태환(세종연구소), 이재승(고려대학교)

### “동북아 에너지협력의 기회와 전망”

| 류지철(에너지경제연구원 동북아센터 소장)

**“상호의존적이지만 비수렴적 세계에서 동북아 에너지협력을 촉진하기:  
이슈의 제안”**

| 도날드 헬만(워싱턴대학교)

**토 론** : 클락 소렌슨(워싱턴대학교), 권원순(한국외국어대학교)



12:00~13:30 오찬

**오찬연설: “동북아시아의 에너지협력과 안보”**

| 스티븐 보스워스(전 미국 주한대사, 전 KEDO 초대 사무총장, 플레처스쿨 원장)

13:30~14:45 **제2세션**

**에너지 지역협력 촉진을 위한 구조 - 새 세계를 위한 새 제도 틀**

**사회** : 캐롤 케슬러(북서태평양위원회 지구안보센터 소장)

**지역에너지협력 사례검토: “동북아시아 에너지협력 협의회를 어떻게 작동시킬 것인가?”**

| 진 크릴링(북서태평양위원회 지구안보센터 연구원)

**기조토론** : · 김학준(동아일보 사장, 전 대통령정치특보)

- 덩 유안홍(중국 국무원 발전연구중심 연구위원, 전 주EU대사)
- 노다리 시모니아(IMEMO 에너지연구센터소장, 전 IMEMO 총장)
- 타쓰지로 스즈끼(일본에너지경제연구원 선임연구원)
- 온기운(매일경제 논설위원)
- 도날드 헬만(워싱턴대학교)

14:45~15:00 휴식

15:00~16:30 **제3세션**

**동북아에너지협력협의체 발전을 위한 원탁 토론**

**진행** : 하용출, 도날드 헬만

**원탁 토론**

## 참가자 명단

- 권원순 (한국외국어대학교)
- 김성철 (세종연구소)
- 김연구 (한양대학교)
- 김영주 (산업자원부)
- 김영희 (중앙일보)
- 김학준 (동아일보)
- 노다리 시모니아 (IMEMO 에너지연구센터)
- 도경환 (산업자원부)
- 도날드 헬만 (워싱턴대학 국제정책연구소)
- 덩 유안홍 (중국 국무원 발전연구중심)
- 류지철 (에너지경제연구원 동북아센터)
- 마사 울코트 (카네기 국제평화재단)
- 마이클 쉬퍼 (스탠리재단)
- 방기열 (에너지경제연구원)
- 백종천 (청와대)
- 보리스 사네예프 (러시아 에너지시스템 연구소)
- 블라디미르 리하체프 (러시아에너지연구소)
- 빅토르 티모실로프 (러시아 가스프롬)
- 쇼이치 이토 (일본 동북아경제연구소)
- 스티븐 보스워스 (플레처스쿨)
- 아드난 암칸 (베드포셔 대학교)
- 온기운 (매일경제)
- 이성규 (에너지경제연구원)
- 이유신 (영남대학교)
- 이재승 (고려대학교)
- 이태환 (세종연구소)
- 자오 흥투 (중국 현대국제관계연구소)
- 정기철 (한국가스공사)
- 조 다디 (중국 에너지연구소)
- 주재우 (경희대학교)
- 진 크릴링 (북서태평양위원회 지구안보센터)
- 캐롤 케슬러 (북서태평양위원회 지구안보센터)
- 클락 소렌슨 (워싱턴대학교)
- 클로드 망딜 (국제에너지기구)
- 타쯔지로 스즈끼 (일본에너지경제연구소)
- 하용출 (한국국제정치학회)
- 황상철 (한국석유공사)

M E M O

M E M O