

세계석유회의 (WPC) 현황 2001

■ 조직(Organization)

세계석유회의는 국제석유산업 발전에 따른 주요현안을 논의하기 위해 1933년 영국런던에서 설립되었으며 석유가스산업에 대한 최신 과학기술 제공과 기술교류 등 세계석유자원이 인류에게 유용하게 사용되도록 끊임없는 지원을 해 오고 있다.

2001년 현재, 59개에 이르는 회원국들이 세계 석유생산과 소비량의 90%를 차지하고 있으며 석유산업 상·하류 전 분야에 걸쳐 산유국·소비국의 정부, 학계, 산업계가 모두 참여하는 범세계적 비영리, 비정치적 중립조직으로 성장하였다.

WPC 본부는 영국런던에 위치하고 있으며 산하에 총회와 상임위원회, 집행이사회, 과학위원회, 개발위원회, 총회준비위원회 등을 운영하고 있다.

■ 임원(Officers)

회 장 : Eivald Roren(노르웨이)

선임부회장 : Wang Tao(중국)

부 회장 : Jozsef Toth(헝가리), Mohammed Laouadi(알제리)

Pedro Nicolas Baridon(우루과이)

사무총장 : Pierce W. F. Riemer(영국)

재무이사 : Peter Ellis Jones(영국)

과학위원장 : Randy Gossen(캐나다)

■ 총회(Congress)

WPC 총회는 1933년 런던회의 이후 매 4년마다 개최

되었으나 1991년 부에노스아이레스 회의부터는 급속히 발전하는 관련기술에 대한 정보자료 공유의 필요성이 증대되어 매 3년마다 개최되고 있다.

WPC 한국위원회에서도 지난 1997년 1월 세계석유회의에 가입한 이후, 1997년 9월 중국 북경에서 개최된 제 15차 총회와 2000년 6월 캐나다 캘거리에서 개최된 제 16차 총회에 참가하여 홍보부스를 설치하는 등 국내 석유산업의 발전상을 해외에 널리 홍보한 바 있다.

역대 총회 개최지

연 도	개최국	개최지
1933	U.K	LONDON
1937	FRANCE	PARIS
1951	NETHERLAND	HAGUE
1955	ITALY	ROME
1959	U.S.A	NEW YORK
1963	GERMANY	FRANKFURT
1967	MEXICO	MEXICO CITY
1971	RUSSIA	MOSCOW
1975	JAPAN	TOKYO
1979	ROMANIA	BUCHAREST
1983	U.K	LONDON
1987	U.S.A	HOUSTON
1991	ARGENTINA	BUENOS ALRES
1994	NORWAY	STAVANGER
1997	CHINA	BEIJING
2000	CANADA	CALGARY

■ 아시아지역회의(Asia Regional Meeting)

제1차 WPC 아시아지역회의의 세션위원장 및 논문발표자에 대한 추천마감이 임박했다. 아시아지역회의의 프로그램은 개회식과 리셉션, 8개 패널발표회, 6개 세션발표회의 64개 프리젠테이션, 30~50개의 세션관련 포스터 및 콘서트와 폐회식 등의 구성으로 2001년 9월 17일부터 21일까지 중국 상하이에서 개최된다.

특히, 이번 지역회의에서는 아시아지역의 석유가스관련 주요현안과 관심사에 대한 폭넓은 정보자료가 발표, 논의될 예정으로 중국 국가위원회에서는 아시아지역에서 가장 큰 석유가스 소비국중 하나인 우리나라의 전문가들이 세션위원장과 논문발표자로 참가하기를 희망하고 있다.

○ 한국측 논문발표 추천현황

우리 WPC 한국위원회에서는 2월 말 현재 한국석유공사, 한국가스공사 및 대우엔지니어링에서 총 5편의 논문 초록을 제출 받아 중국국가위원회에 추천하였으며 세션위원장과 논문의 추가 신청서를 접수하고있다.

○ 8개 패널발표회 주제 및 발표자

- 중국서부지역개발과 석유산업 전략
/ 중국개발계획위원회 위원장
- 러시아동부아시아지역의 석유가스개발전략 및 전망
/ 러시아연방 석유에너지 장관
- 사우디아라비아의 향후 20년간 석유개발전망
/ 사우디아라비아 석유산업 장관
- 21세기의 아시아 석유가스시장에 대한 OPEC의 분석과 전략
/ OPEC
- 인도의 석유가스

- / 인도 석유천연가스 장관
- 인도네시아 에너지수요확대에 대한 공급전략
/ 인도네시아 자원에너지 장관
- 일본의 석유산업
/ 발표자 미확정
- 세계은행의 아시아석유산업 개발증진을 위한 투자전략
/ 세계은행

■ 세션위원장 및 세션별 논문 추가 접수안내

WPC 한국위원회에서는 세션위원장과 논문발표 신청서를 3월 10일까지 추가로 접수할 예정으로 각 세션별 주제는 다음과 같다.

- 세션 1 : 아시아지역의 탄화수소 자원 : 현황과 시장 분석
- 세션 2 : 아시아지역의 천연가스
- 세션 3 : 아시아지역의 해양석유산업과 기술
- 세션 4 : 아시아지역의 석유정제 및 석유화학 기술
- 세션 5 : 아시아석유산업의 환경문제
- 세션 6 : 석유산업 경영과 협력

세션위원장은 회원국 석유전문가를 후보로 추천 받아 WPC 본부 과학위원회에서 최종 선임하며 각 세션별로 1명씩 총 6명이 선임된다. 세션위원장으로 선임된 인사는 회의 개최시 해당 세션 논문발표회를 진행하게 되며 세션 주제에 대한 전문적인 지식이 요구된다. 추천서는 한국위원회에서 일괄 접수하여 본부로 송부할 예정이며 6개 세션중 한 세션만 추천 가능하다.

또한, 논문발표회는 회의기간동안 하루에 2개 세션씩 3일에 걸쳐 총 6개 세션별로 진행된다. 논문은 세션별 주제를 내용으로 한 편당 4명까지 공동집필이 가능하며 회의프로그램에 요약 게재될 예정으로 자세한 내용은 WPC 한국위원회(02-3775-2936/8)로 문의바람. ☎

국내 식유제품 가격동향

정유사 판매가격

(단위 : 원/ℓ)

2000. 11~12	무연휘발유				보일러등유				경유(0.05%)				저유황B-C유(0.5%)			
	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주
세전가격	348.93	346.20	370.56	370.56	423.65	422.01	417.46	417.46	405.85	404.03	399.49	399.49	293.21	293.03	293.03	293.03
세후가격	1,202.94	1,199.94	1,226.74	1,226.74	563.91	562.11	557.11	557.11	647.97	645.97	640.97	640.97	322.53	322.53	322.53	322.33

<주> 1. 소수점 3자리 이하 사사오입/매주 화요일에 조사.

2. 좌측부터 제1~2주, 제3~4주는 11월 각 2주간 평균가격, 그 다음의 제1~2주, 제3~4주는 12월 각2주간 평균가격임.

대리점 판매가격

(단위 : 원/ℓ)

2000. 11~12	무연휘발유				보일러등유				경유(0.05%)				저유황B-C유(0.5%)			
	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주
서울특별시	1,211.58	1,211.58	1,238.71	1,239.33	574.46	574.46	569.46	569.46	650.46	650.46	645.46	645.46	329.80	329.80	328.55	327.30
부산광역시	1,213.06	1,211.73	1,233.68	1,236.06	570.31	572.24	567.00	567.00	654.33	652.50	648.54	648.42	329.04	328.84	327.56	329.58
대구광역시	1,211.58	1,211.58	1,241.02	1,238.58	575.54	575.54	570.54	570.54	653.09	653.17	647.50	648.50	323.24	323.24	322.03	323.24
인천광역시	1,208.89	1,208.89	1,239.23	1,239.23	575.14	575.14	566.81	566.81	649.50	649.50	647.50	647.50	335.49	332.02	331.74	331.74
광주광역시	1,225.05	1,217.16	1,243.16	1,243.16	574.58	574.58	569.58	569.58	651.73	651.73	646.73	646.73	325.37	325.37	325.37	325.37
대전광역시	1,212.48	1,212.48	1,241.41	1,241.41	575.76	575.76	585.76	585.76	655.00	655.00	650.00	650.00	330.30	330.30	330.30	330.30
울산광역시	1,213.73	1,213.83	1,236.83	1,236.83	571.50	571.50	566.50	566.50	654.00	654.00	649.00	649.00	328.05	328.05	328.39	328.39
경기	1,209.53	1,209.53	1,234.36	1,234.36	570.62	570.62	565.95	565.95	650.14	650.14	644.64	644.64	329.90	329.90	329.90	329.90
강원	1,212.05	1,212.05	1,239.22	1,239.22	574.95	574.95	569.95	569.95	650.78	650.78	646.62	646.62	323.92	323.80	323.80	323.80
충북	1,212.62	1,212.62	1,237.12	1,237.12	572.43	572.43	568.43	568.43	648.98	648.98	645.81	645.81	329.43	329.43	329.40	329.40
충남	1,203.49	1,203.49	1,230.49	1,230.49	566.78	566.78	563.45	563.45	642.80	642.80	641.08	641.08	326.98	326.98	326.65	326.65
전북	1,213.30	1,213.30	1,239.30	1,239.30	573.64	573.64	568.64	568.64	648.14	648.14	643.14	643.14	327.34	327.34	332.50	332.50
전남	1,236.63	1,220.86	1,246.86	1,246.86	579.95	579.95	574.95	574.95	657.31	657.31	652.31	652.31	321.84	321.84	328.34	328.34
경북	1,209.17	1,209.67	1,236.19	1,236.19	571.25	571.25	568.25	568.25	653.28	653.78	648.17	648.67	326.28	327.10	326.14	326.62
제주	1,212.23	1,212.23	1,239.23	1,239.23	576.48	576.48	571.48	571.48	652.17	652.17	647.17	647.17	325.37	325.37	325.37	325.37
전국평균	1,214.74	1,213.21	1,239.83	1,239.71	574.31	574.44	570.48	570.48	651.91	651.83	647.37	647.45	327.74	327.70	328.11	328.35

<주> 1. 소수점 3자리 이하 사사오입/매주 화요일에 조사. '98.7.1일부터 서울을 비롯한 광역시에서는 중유 1.0%를 사용할 수 없음.

2. 좌측부터 제1~2주, 제3~4주는 11월 각 2주간 평균가격, 그 다음의 제1~2주, 제3~4주는 12월 각2주간 평균가격임.

주유소 판매가격

(단위 : 원/ℓ)

2000. 11~12	무연휘발유				보일러등유				경유(0.05%)			
	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주	제1~2주	제3~4주
서울특별시	1,290.08	1,249.47	1,316.14	1,315.86	643.36	643.48	638.76	638.81	704.70	704.70	699.68	699.66
부산광역시	1,276.69	1,271.36	1,292.64	1,291.79	643.56	643.56	639.16	639.10	690.80	685.96	680.18	680.16
대구광역시	1,277.89	1,268.72	1,287.00	1,285.10	642.55	641.89	637.12	637.12	688.36	682.77	675.65	674.33
인천광역시	1,290.58	1,289.58	1,314.46	1,313.21	644.69	643.38	639.92	639.50	702.63	700.54	694.36	693.92
광주광역시	1,261.17	1,259.75	1,284.50	1,284.50	635.67	635.67	630.67	630.67	681.71	681.46	675.92	675.67
대전광역시	1,264.29	1,262.07	1,279.43	1,248.14	645.83	643.33	638.42	633.00	676.07	670.22	665.18	665.25
울산광역시	1,273.17	1,267.58	1,290.00	1,290.75	641.13	640.83	635.01	635.63	687.63	684.00	679.75	678.92
경기	1,280.63	1,279.79	1,303.40	1,303.28	634.06	633.15	626.44	625.51	691.75	690.89	685.27	685.08
강원	1,291.44	1,292.07	1,314.25	1,312.64	634.45	633.68	628.68	628.91	701.26	700.83	694.90	695.12
충북	1,266.05	1,262.71	1,282.61	1,284.15	637.47	633.95	624.56	619.00	678.94	676.86	671.34	670.54
충남	1,280.21	1,279.64	1,301.12	1,299.28	630.88	630.25	618.64	617.21	687.95	687.49	681.78	681.69
전북	1,266.90	1,266.34	1,278.49	1,277.89	632.25	632.50	619.00	621.50	677.86	676.54	667.14	664.62
전남	1,266.09	1,263.20	1,280.93	1,280.60	631.93	631.86	621.96	615.63	676.53	675.21	669.14	666.05
경북	1,281.13	1,278.17	1,296.42	1,296.86	636.77	635.05	630.88	629.57	690.82	687.92	680.81	678.50
제주	1,273.55	1,272.66	1,294.67	1,292.98	637.29	638.71	633.14	632.45	688.59	686.39	678.20	677.76
전국평균	1,298.50	1,298.50	1,324.13	1,324.00	643.82	643.38	637.50	637.50	713.88	713.88	709.00	709.00

<주> 1. 소수점 3자리 이하 사사오입/매주 화·목요일에 조사.

2. 좌측부터 제1~2주, 제3~4주는 11월 각 2주간 평균가격, 그 다음의 제1~2주, 제3~4주는 12월 각2주간 평균가격임.

석유동향지표 (잠정)

석유지표

(단위 : 천배럴, 천\$)

	1999		2000		증 감 (% , %P)	
	12	1-12	12	1-12	전년동월대비	전년동기대비
총 수입	97,395	1,065,810	86,615	1,103,918	-11.07	3.58
(금액)	2,301,453	17,749,792	2,601,660	30,365,283	13.04	71.07
- 원유	78,034	874,090	69,564	893,465	-10.85	2.22
(단가, \$)	23.27	16.13	29.49	27.04	26.72	67.65
(원유액, 천\$)	1,816,029	14,099,029	2,051,471	24,161,240	12.96	71.37
- 제품	19,361	191,720	17,050	210,452	-11.94	9.77
(금액)	485,423	3,650,764	550,190	6,204,043	13.34	69.94
원유처리	81,450	872,742	80,082	890,717	-1.68	2.06
(가동률, %)	107.77	98.08	105.96	99.82	-1.81	1.75
제품생산	84,472	912,431	82,890	927,049	-1.87	1.60
제품소비	70,436	719,659	68,910	741,889	-2.17	3.09

〈주〉 단가, 원유대는 FOB기준
총수입: 원유+제품, 금액은 CIF기준

지역별 원유도입

(단위 : 천배럴)

	1999		2000		증 감 (%)	
	12	1-12	12	1-12	전년동월대비	전년동기대비
중 동	58,729	632,067	53,005	686,967	-9.75	8.69
동 남 아	4,765	74,259	4,565	67,197	-4.20	-9.51
미 주	3,865	27,896	699	21,365	-81.90	-23.41
유럽·아프리카	9,034	124,373	7,627	82,939	-15.58	-33.31
오세아니아	1,641	15,495	3,669	34,997	123.54	125.85
계	78,034	874,090	69,564	893,465	-10.85	2.22

석유제품 수급

(단위 : 천배럴)

	생 산		소 비		생 산 증 감 (%)		소 비 증 감 (%)	
	12	1-12	12	1-12	전년동월대비	전년동기대비	전년동월대비	전년동기대비
휘 발 유	6,380	76,150	4,526	62,377	1.17%	1.32%	-13.76%	-2.35%
중 경 유	9,394	88,249	9,721	69,816	-11.63%	-2.49%	-13.27%	-9.25%
B-C유	20,185	227,805	11,837	129,459	-1.02%	4.18%	0.33%	2.69%
나 프 타	19,620	224,896	10,671	125,520	-9.79%	-4.48%	-8.16%	7.95%
프 로 판	14,902	166,678	20,133	228,598	-0.27%	1.36%	13.20%	4.43%
부 탄	1,033	10,847	4,884	46,910	2.38%	7.73%	-13.74%	-0.57%
아스팔트	2,463	24,307	3,325	37,729	18.70%	13.81%	14.14%	26.50%
기 타	1,399	13,583	1,253	10,161	1.45%	3.36%	0.64%	-1.31%
기 타	7,564	94,534	2,560	31,319	25.25%	13.03%	-13.46%	3.38%
계	82,890	927,049	68,910	741,889	-1.87%	1.60%	-2.17%	3.09%

〈주〉 제품소비는 내수 기준

석유제품 수출입

(단위 : 천배럴, 천\$)

	수 입		수 출		수 입 증 감 (%)		수 출 증 감 (%)	
	12	1-12	12	1-12	전년동월대비	전년동기대비	전년동월대비	전년동기대비
물 량	17,050	210,452	32,447	353,768	-11.94%	9.77%	3.58%	1.88%
금 액	550,190	6,204,043	918,395	10,660,017	13.34%	69.94%	16.49%	63.57%

〈주〉 수출은 국제빙커링 및 미군납 포함