산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 5월 24일(화) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.24.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 5. 23.(월)	담당부서	가스산업과
담당과장	박덕열 과장(044-203-5230)	담 당 자	이송이 사무관(044-203-5216)

“천연가스가 이끄는 지속가능한 미래”

제28차 2022 세계가스총회(WGC) 개회

- 국제 공급망 안정과 탄소중립 실현 위한 가스 역할을 논의 -

□ 세계 가스산업 최대 국제행사인 「제28차 세계가스총회(World Gas Conference)」가 **5.24(화)~27(금) 4일간 대구 엑스코**에서 **개최**된다.

○ 세계가스총회는 **국제가스연맹**(IGU)* **주최**로 3년 주기로 개최되는 행사로, 4일동안 **전세계 80개국, 약 20,000명 이상이 참석**할 예정이며 코로나 일상회복 이후 국내에서 **대면으로 개최**되는 **최대 규모 국제행사**이다.

* 국제가스연맹(IGU, International Gas Union) : 가스산업 관련 정보공유 및 협력증진을 위해 1931년 설립된 국제기구로 회원국이 전세계 가스거래량의 95% 이상 차지

○ 특히, **엑슨모빌·비피(BP)·쉘** 등 **세계 주요 가스기업**을 비롯해 **해외기업 총 370개사**가 참가하고, **세계은행(WB), 환경보호기금(EDF), 에스앤피(S&P)글로벌** 등 **국제기구** 및 **기관**들도 참여하여 가스업계의 현안을 공유할 예정이다.

< 제28차 세계가스총회 개요 >

- **일시/장소** : '22.5.24(화)~27(금) / 대구 엑스코(EXCO)
- **주최/주관** : 국제가스연맹 / 2022 세계가스총회 조직위원회
- **참가규모** : 80개국, 460개 세계 가스 기업, 약 20,000명 예상(해외 2,000명)
  * 가스 및 에너지분야 국제기구, 다국적 기업 CEO, 전문가, 연구원 등 참가

□ 역대 총회 중 아시아에서 3번째로 개최*되는 금번 세계가스총회에서는 **“천연가스가 이끄는 지속 가능한 미래”**라는 구호 아래,

* 개최사례 : ①일본('03, 제22차), ②말레이시아('12, 제25차)

○ 다양한 정부·기업·단체에 속한 전문가들이 **탄소중립 이행** 과정의 **가교 에너지원**(bridge fuel)으로서 천연가스 역할을 조명하고 실현가능한 탄소중립으로 나아가기 위한 방향을 논의한다.

○ 특히, 우크라이나 사태로 **국제적 자원수급**의 **불확실성**이 커지고 있는 만큼, 금번 총회에서는 **국제적 가스업계 리더**들이 한자리에 모여 최근 **가스시장 변화**와 **에너지 안보 확보**에 대해 활발한 논의의 장(場)을 펼칠 예정이다.

○ 또한, 금번 총회는 이전 총회와 달리 **수소산업**도 **중요한 축으로 다룰 예정으로, 수소를 포함한 에너지신산업** 분야의 **투자 활성화** 및 **제도적 기반 마련**에 대해 업계의 다양한 시각을 교환한다.

□ 한편, 2022 세계가스총회는 5.24(화) 오전 개회식을 시작으로, 4일동안 주요 연사 연설 및 대담을 포함해 **총 62개의 분과**가 진행되며, 천연가스, 수소 등 **에너지 기업의 전시회**(상시 운영) 및 **산업시찰** 등 각종 부대행사도 진행된다.

【 주요 행사 내용 】

1 개회식

□ 5.24(화) 오전, **이창양 산업통상자원부장관, 권영진 대구시장, 강주명 국제가스연맹 회장, 허태수 GS회장, 알타니 카타르가스 사장, 피터 클라크 엑슨모빌 부사장** 등 국내외 **약 2,000명이 참석**한 가운데 세계가스총회 **개회식이 개최**되었다.

○ **강주명 국제가스연맹 회장**은 개회사를 통해 **“에너지안보부터 기후위기 대응까지 세계가 당면한 과제**를 해결하기 위해 가스업계가 기술개발과 투자를 통해 **가스 밸류체인의 탈탄소화, 수소 등 재생 가스의 활성화 등**을 확대해 나갈 것”을 촉구하였다.

2 분과별 토론 (총 62회)

□ 4일간 열리는 세부 토론분과는 ① **기조발표** ② **현안토론** ③ **산업통찰,** ④ **기술혁신** 등 총 **4개 분과**로 구성되며, 샨카리 스리니바산 에스앤피(S&P) 국제 부회장, 스티브 힐 쉘 PLC 부사장 등 국제 에너지 전문가들이 주요 패널로 참여할 예정이다.

○ **기조발표**에서는 **반기문 국가기후환경회의 위원장**이 "탄소중립을 위한 지속가능한 에너지전환"이라는 주제로 연설하고,

○ **현안토론 분과**에서는 **세계적 에너지 공급망** 안정과 **탈탄소화 등 기후위기 대응** 두 이슈를 연계하여 현황과 대응방향에 대한 **전문가 패널**들의 **심층 토론**이 이루어진다.

○ 아울러, 최신 **산업동향 및 모범사례를 공유**하는 **산업통찰** 분과와 **최신 기술 동향**을 공유하는 **기술혁신 분과** 등 산업계와 학계를 아우르는 다양한 주제의 세부분과도 개최될 예정이다.

3 전시회

□ 전시회에서는 ① 주요 가스 기업(엑손모빌, 쉘, 비피(BP) 등) ② 가스 설비·기술·서비스 기업(유니퍼, RWE, 지멘스 등) ③ 수소 등 **신산업**분야(두산퓨얼셀, 현대자동차) 기업이 주요 프로젝트 현황 및 향후 사업 추진방향 등을 소개하고 관련 신기술과 신제품 등을 전시할 예정이다.

○ 특히, 이번 전시에는 43개 국내기업과 더불어 **100여개 이상의 해외기업이 참여**하여, 세계적 가스 밸류체인 중 핵심적인 기업들을 두루 만나볼 수 있다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 가스산업과 이송이 사무관(☎ 044-203-5216)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 제28차 세계가스총회 개요

□ 세계가스총회(WEC, World Gas Conference)

○ 가스산업 발전 및 관련 지식·기술 공유 등을 위해 **국제가스연맹**(International Gas Union)이 주최하는 **가스분야 세계 최대 국제행사**

* 1931년 개최 이후 매 3년마다 열리는 행사로, '18년 제27차 워싱턴DC(美) 총회 이후 당초 '21년 국내 개최 예정이었으나, 코로나19 확산으로 1년 순연

□ 제28차 세계가스총회 행사개요

○ **(일시/장소)** '22.5.24(화) ~ 27(금) / 대구 EXCO

○ **(참가규모)** 80개국 / 460개 세계적 가스 기업 / 약 2만명(해외 2천명)

* 가스 및 에너지분야 국제기구, 다국적 기업 CEO, 전문가, 연구원 등 참가

○ **(주최/주관)** 국제가스연맹(IGU) / 2022 세계가스총회 조직위원회

< 국제가스연맹(International Gas Union) 개요 >

- 설 립 : 1931년 (한국가스연맹 1986년 가입)
- 조 직 : 총회, 이사회, 사무국, 조정위원회, 전문위원회, T/F
- 회 원 : 총 165개 회원 (88개 정회원국, 77개 준회원(기업) 등)
- 기능 및 활동 : 가스산업 조사/연구, 학술회의 및 국제기구·회원국 간 협력 지원

○ **(프로그램)** 개·폐회식, 발표·토론(총 285명 연사 발표 예정), 전시회, 사교행사(환영연, 환송연 등)

<table>
<tr><th>구 분</th><th>5.24일(화)</th><th>5.25일(수)</th><th>5.26일(목)</th><th>5.27일(금)</th></tr>
<tr><td rowspan="2">오 전</td><td>개회식
(10:00-11:00)</td><td>대담 3
(9:30-10:45)</td><td>대담 5
(9:30-10:45)</td><td>대담 7
(9:30-10:45)</td></tr>
<tr><td>개회 기조연설
(12:00-12:20)</td><td>고위급 대담
(11:15-12:30)</td><td>산업계 토의
(11:15-12:30)</td><td>산업계 토의
(11:15-12:30)</td></tr>
<tr><td>오 찬</td><td>오찬 연설
(12:30-13:45)</td><td>오찬 연설
(12:30-13:45)</td><td rowspan="2">대담 6
(13:45-15:00)</td><td>현안토론
(13:45-15:00)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">오 후</td><td>대담 1
(13:45-15:00)</td><td>대담 4
(13:45-15:00)</td><td>폐회식
(15:00-15:45)</td></tr>
<tr><td>대담 2
(15:00-16:15)</td><td>현안토론
(15:00-16:15)</td><td>현안토론
(15:00-16:15)</td><td rowspan="3">※ 기업전시회
5.24일 11:00~
5.27일 14:00까지
4일간 개최</td></tr>
<tr><td rowspan="2">현안토론
(16:45-18:00)</td><td>산업계 토의
(15:00-18:00)</td><td>산업계 토의
(15:00-18:00)</td></tr>
<tr><td>청년 리더 프로그램
(16:45-18:00)</td><td>사교 행사
(18:30-20:30)</td></tr>
</table>

참고 2 주요 전시 기업 및 내용

기업·기관	전 시 내 용	
한국가스공사	천연가스 및 수소 관련 설비 소개	
현대자동차	수소 트럭 및 버스 소개	
카타르에너지	전세계 1위 LNG 생산국의 추진사업 소개	
Shell	LNG, 전력, 수소, CCUS 관련 종합 솔루션 소개	
ExxonMobil	EM CCS(CO2 포집 및 저장)기술·사업 소개	
비피(BP)	'2050년 탄소중립지향' 기업 정책 소개	
SK E&S	그린 LNG, 그린 수소, 신재생에너지, 에너지솔루션 소개	
Tellurian	천연가스 생산, 마케팅 및 트레이딩 등 사업 포트폴리오 소개	
Cheniere	LNG 수출 및 운영사로서의 역할 소개	
Sempra Instructure	전력, 에너지 공급망, LNG 등 기업사업 소개	

기업·기관	전 시 내 용	
Woodside	LNG 부문의 탄소감축 기술 소개	
Petronas	페트로나스의 천연가스 사업 소개	
두산퓨얼셀	퓨얼셀 파워, 드론 등 전시 스마트팜 등 수소, 천연가스 사업 소개	
Total Energies	석유, 바이오퓨엘, 천연가스, 그린가스, 신재생에너지, 전력 등 사업 소개	
Uniper	탄소중립 지향의 전력 생산사업 소개	
한국가스공사 동반성장관	국내 가스설비 제조 중소기업(17개사)사 제품 전시 및 해외 판로개척 상담	
China Pavilion	WGC2025 및 중국의 가스기술 소개	
Canada Pavilion	캐나다 에너지 관련 18개 기업 소개 및 해외판로 개척 면담	
Emerson	Emerson社 제품 전시 및 운영 솔루션 소개	
POSCO	수소·풍력발전 및 친환경 에너지소재 소개	