산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	보다 나은 정부

2019년 3월 6일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.5.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 3. 5.(화)	담당부서	신에너지산업과
담당과장	최연우 과장(044-203-5390)	담 당 자	김봉석 서기관(044-203-5394) 김동원 주무관(044-203-5393)

산업부 “발전용 연료전지 업계” 간담회 개최

- 건강한 수소산업 생태계 육성 및 연료전지 업계 발전방향 논의 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 ‘19. 3. 5.(화) 15시 30분, 서울 한국생산성본부에서 발전용 연료전지의 발전 방향 및 육성 전략 마련을 위한 **“발전용 연료전지 업계 간담회”를 개최**했다.

○ 간담회에서 이미 설치한 연료전지 종류별 운전상황과 발전효율 등 기술 현황을 확인·공유하고 국제 **선도 산업으로의 성장 가능성을 검토했다.**

[발전용 연료전지 업계 간담회 개요]

► **일시·장소** : 2019. 3. 5(화) 15:30~ 17:30, 서울 한국생산성본부

► **내용** : 연료전지 업계 발전방향 및 육성전략 마련

► **참석** : 산업부, 연료전지업계(포스코에너지, 두산퓨얼셀, SK건설), 발전공기업(한수원, 남동발전, 한국지역난방공사), SPC(노을그린에너지, 인천연료전지) 등 약 20여명

□ 이날 간담회에서는 올해도 **연료전지 보급 진행 상황과 보급 목표*** **달성 가능성** 및 **업계 동향·애로사항 등을 중점적으로 청취**하고,

* (’22) 1GW → (’40) 8GW 보급으로 설치비 35% 및 발전단가 50% 하락 유도

○ 특히, 주요 부품 **국산화 및 협력 중소기업 육성 전략**과 공장 건설 등 **투자계획 및 해외 수출 가능성에 대하여 심도 있게 논의**했다.

□ 또한, 산업부는 향후 **발전용 연료전지에 대한 연구개발(R&D) 추진 방향을 설명하고,** 연료전지 **초기시장 육성 및 기술개발을 위한 지원 방안***에 대하여 업계의 의견을 수렴했다.

< 수소경제 활성화 로드맵 內 연료전지 지원제도(안) >

► 단기적으로는 연료전지 전용 LNG요금제 신설, 일정기간 연료전지 REC 유지(투자 불확실성 제거) 등을 추진하고, 중장기적으로는 '그린 수소'를 활용한 경우 REC* 우대

* 신재생에너지공급인증서(Renewable Energy Certificate)
: 신재생에너지 설비를 통해 전기를 생산·공급하였음을 증명하는 인증서

► 안정적으로 연료전지 사업을 추진하기 위한 장기(20년) 고정가격계약제도* 도입 검토

* 현재 태양광에만 적용 중

□ 이날 참석자들은 「수소경제 활성화 로드맵」에 담긴 **발전용 연료전지의 발전방향 및 취지에 적극 공감**했으며,

○ 발전용 연료전지 업계는 **세계 최고 수준의 기술수준과 시장점유율을 확보하기 위해** 투자를 확대할 계획이며, 아직 초기인 연료전지 시장이 성장할 수 있도록 정부의 **적극적 지원이 필요하다고 요청**했다.

□ 산업통상자원부 주영준 에너지자원실장은 "연료전지는 수소차와 함께 **수소경제 선도국가로 도약하기 위한 핵심축**인 만큼, 향후 정부지원을 신설·강화하고 기술개발 사업을 확대하겠다."라고 밝히면서,

○ 특히, 중소·중견기업과 연구기관, 대학 등이 협업하여 기술 완성도를 높이고, 연료전지 분야의 고급인력을 지속적으로 양성하여 **수소경제 이행 기반 및 산업생태계 구축에 최선을 다하겠다.**"라고 강조했다.

□ 한편, 지난 1월 정부가 발표한 이행안(로드맵)은 **'22년까지 연료전지 핵심부품 100%를 국산화**하고, **'40년에는 8GW*의 발전용 연료전지를 보급**해 경제성 확보 및 수출 산업화를 달성하겠다는 목표가 담겼다.

* 대용량 석탄 발전기 약 18개에 해당

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신에너지산업과 김봉석 서기관(☎ 044-203-5394), 김동원 주무관(☎ 044-203-5393)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 발전용 연료전지 업계 간담회 개요

□ 목 적

○ 발전용 연료전지 업계 동향 및 애로사항을 논의하고 정부 지원 사항 및 R&D 추진 방향을 마련하기 위함

□ 개 요

○ **일시** : '19. 3. 5(화), 15:30 ~ 17:30

○ **장소** : 서울 한국생산성본부 401호

○ **참석자** : 산업부, 연료전지업체, 발전공기업, SPC 대표 등 약 20명

* 업계(8) : 연료전지업계(포스코에너지, 두산퓨얼셀, SK건설), 발전공기업(한수원, 남동발전, 한국지역난방공사), SPC(노을그린에너지, 인천연료전지)

○ **안건** : 업계 현안 청취 및 연료전지 발전 방향 모색

□ 세부 일정(안)

시 간	소요	내 용	비 고
15:30 ~ 15:35	5'	인사말씀	에너지자원실장
15:35 ~ 15:50	15'	「수소경제 활성화 로드맵의 발전용 연료전지발전방안」 주요 내용	신에너지산업과장
15:50 ~ 17:25	95'	업계동향 및 애로사항 청취 및 자유토론	참석자 전원
17:25 ~ 17:30	5'	마무리 말씀	에너지자원실장