경제혁신
희망의 새시대
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
http://www.motie.go.kr

2015년 7월 22일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.22일(수) 오전 6시 이후 보도가능)

문의 : 에너지신산업진흥과 이귀현 과장(044-203-5390), 이대길 사무관(044-203-5394),

에너지 신산업, 전기자동차 확산에 나선다.

- 제7차 에너지 신산업 협의회 개최 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)는 7. 22.(수), **문재도 2차관 주재**로, **전기자동차의 확산 방안을 논의**하기 위해, 업계 및 학계 전문가로 구성된 **'제7차 에너지 신산업 협의회'가** 열렸다.

< 행사 개요 >

○ 일시 및 장소 : 2015. 7. 22(수) 08:00~09:40, 기술센터

○ 참석자

* 정부/기관 : 문재도 2차관(공동위원장), 나승식 에너지신산업정책단장, 이귀현 에너지신산업진흥과장, 김병숙 한국전력 본부장 등

* 업계 및 학계 : 김희집 서울대 교수(공동위원장), 김기남 현대기아자동차 이사, 박동훈 르노 삼성 부사장, 김지섭 엘지 씨엔에스(LG CNS) 상무, 정태영 대신증권 제이비(IB) 부사장, 정해성 장인의공간 대표 등

○ 에너지 신산업 협의회는 **에너지 신산업 정책에 대한 이행점검**과 더불어, **주요 현안에 대응**하기 위해, 작년 10월 협의회 출범이후, **총 7차례 열렸다.**

○ 이번 협의회에서는 **최근 전기차에 대한 국내 자동차 업계 동향**을 공유하고, **관련 규제, 기술 확보 등을 고려한 전기차 확산 방안**을 모색하는 자리로 마련됐다.

에너지에서 찾은 미래 에너지신산업

□ 이날 국내 대표적인 완성차 업체인 **르노 삼성과 현대기아자동차**에서 **전기차 개발 동향에 대하여 발표**하였다.

○ **르노 삼성**에는 앞으로 3년 내 1회 충전 주행거리가 300km 이상이 가능할 것으로 보고, **준중형급인 에스엠(SM)3 전기차**를 중심으로 **중국, 영국 등 급성장하는 전기차 택시시장**을 조기 선점할 계획이다.

○ **현대기아자동차**는 작년에 출시한 쏘울 전기차를 비롯하여, 금년에는 **쏘나타와 케이(K)5 등 중형급의 플러그인 하이브리드 전기차(PHEV)**를 출시하는 등 **지속적으로 진용(라인업 line-up)을 확대**해나갈 것이라고 밝혔다.

□ **서울대 이종수 교수**는 발표 자료를 통해 전기차 확산을 위해서는 **전기차 수요 증가에 따른 에너지 체계변화에 대한 준비**와 함께, **내연기관 중심의 현(現) 제도 개편이 필요**하다고 밝혔다.

○ 또한, **기업 차원에서는** 소형차 중심의 전기차 개발 보다는 **소비자 선호를 기반으로 한 전기차 개발을 통해 국내외 시장을 조기 선점**하는 것이 중요하다고 강조하였다.

□ 이에, **가천대 홍준희 교수**는 고속도로 주행 등 현(現) 제도상 전기차 규제와 관계없이 **곧바로 사업화가 가능한 '농업용 전기차 시장'을 주목**하고, 이에 대한 기업 투자와 국가 지원 필요성을 발표했다.

□ 이 자리에 참석한 **문재도 2차관은 "전기차는 이미 중국, 미국 등에서는 글로벌 선점 경쟁이 가속화 되고 있으며, 연관 산업효과가 높은 핵심산업인 만큼,**

○ 앞으로, 전기차 확산을 위한 **배터리, 모터 등 핵심 기술을 확보**하고, **중고시장, 전기차 구입·운용 등 전단계를 고려한 정책적 지원**을 통해 전기차가 확산되도록 적극적으로 지원해 나갈 계획이다."라고 말했다.

※ 붙임: 제7차 에너지신산업협의회 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업진흥과 이귀현 과장(☎ 044-203-5390), 이대길 사무관(☎ 044-203-5394)에게 연락주시기 바랍니다.

에너지에서 찾은 미래 에너지신산업

참고1 제7차 에너지신산업협의회 개요

□ 행사 개요

○ 일시 : 2015. 7. 22(수), 08:00~09:40

○ 장소 : 기술센터 용궁

○ 주요 내용 : **"전기자동차 현황 및 개선방안"**

① 르노 삼성, 전기차 개발 현황 및 투자 방향 (박동훈 부사장, 발표 : 담당 팀장)
② 현대차, 전기차 개발 현황 및 투자 방향 (김기남 이사)
③ 전기자동차 활성화와 규제 (이종수 교수)
④ 전기자동차의 새로운 활용방안 : 농업용 전기차 (홍준희 교수)

○ 참석 대상 : 공동위원장(2차관, 김희집 교수), 위원(BS 6명, 법률·금융·컨설팅 전문가 7명, 시·미·세 전문가 5명, 산업부·한전·에관공 8명), 간사

□ 세부 일정(안)

시 간		주요 내용	비 고
08:00~08:05	(5분)	· 인사말씀	차관님,
08:05~09:30	(85분)	· **전기자동차 현황 및 개선 방안** * 안건별 발표 10분 이내	-
09:30~09:35	(5분)	· 토론결과 정리	민간 위원장
09:35~09:40	(5분)	· 마무리 말씀	차관님

참고2 7차 협의회 명단

구 분		성 명	소속	직위
공동위원장		김희집	서울대	교수
		문재도	산업부	차관
사업분과 (6)	수요자원거래시장	정해성	장인의 공간	대표
	에너지 통합서비스	강승진	산업기술대학교	교수
	에너지 자립섬	홍준희	가천대학교	교수
	태양광 대여	송재천	에너지기술평가관리원	PD
	전기자동차	이종수	서울대학교	교수
	온배수열 활용	국중양	동서발전	단장
전문가 (12)	법률	이종영	중앙대 로스쿨	교수
	금융	정태영	대신증권 IB	부사장
		박재우	신영증권	상무
	컨설팅	이준희	액센츄어	전무
		송태인	Deloitte 안진	전무
		김성우	삼정 KPMG	전무
	시장	김현제	한국에너지경제연구원	부원장
		김지섭	LG CNS	상무
		하태석	〃	〃
		조문기	효성	상무
	미래	문승일	서울대학교	교수
	세계	정태용	연세대학교	교수
주요 관계자	전기자동차	박동훈	르노 삼성	부사장
		김기남	현대기아자동차	이사
정부, 유관기관 (11)	산업부	나승식	에너지신산업정책단	국장
		김성열	전력진흥과	과장
		허정수	신재생에너지과	팀장
		이귀현	에너지신산업진흥과	과장
		이상준	자동차항공과	과장
		정용헌	에너지정책자문관	자문관
	미래부	백일섭	원천기술과	과장
	한국전력	김병숙	신성장동력본부	본부장
	에너지관리공단	김인택	수요관리	이사
	에너지기술연구원	홍성준	기술정책연구	실장
	전력거래소	양성배	미래전략처	처장