산업통상자원부 **보 도 자 료**

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2017년 3월 20일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.20(월) 06시 이후 보도 가능)

배포일시	2017. 3. 19(일)	담당부서	산업부 에너지신산업진흥과 제주도 전략산업과
담당과장	허정수 과장(044-203-5390) 강영돈 과장(064-710-2610)	담 당 자	안재훈 사무관(044-203-5391) 변진숙 주무관(064-710-2612)

제4회 국제 전기자동차 컨퍼런스 개막

- 자율주행, 신소재, 국제표준 등 55개의 전기차 이슈 논의 -

1. 행사 개요

□ **산업통상자원부**는 '17. 3. 20.~23. (4일)간 **제주 국제컨벤션센터**(ICC)에서 **『제4회 국제 전기자동차 컨퍼런스』를 개최**한다.

○ 이번 컨퍼런스는 **국내외 산·학·연 전문가 200여명***이 참석한 가운데, **기술·표준·인증 등 55개의 분야(세션)**으로 **구성**하며

* 자동차부품연구원, 한국교통연구원, 미국자동차공학회, 일본자동차공학회 등

○ 특히, **전기차의 핵심적 도전과제**로 인식되는 배터리, 표준, 자율주행과 안전 등에 대한 **기술·법·제도적 대안을** 찾을 예정이다.

< 국제 컨퍼런스 개막식 행사개요 >

◆ **일시/장소** : 3. 20(월) 10:00 / 제주도 서귀포시(중문 여미지식물원)
◆ **참석자** : 김학도 에너지자원실장, 원희룡 제주지사 등 200여명
* 개막식이후 55개 세션별로 제주 국제컨벤션센타(ICC)에서 개별 개최

2. 이번 행사특징과 의미

□ **자율주행·배터리·신소재 등 3대 분야 세션 처음 개최**

○ **(자율주행·전기차) 운전에서 해방되어 엔터테인먼트, 헬스케어 등 모빌리티 서비스시대를 가져올** 자율주행·전기차에 대한 **정책·기술·미래를 진단**

* **"자율주행·전기차 국제포럼"** (3.21 14:00, 제주ICC) : 자동차부품연구원, 한국교통연구원, 국토교통과학기술진흥원, 서울대 등

○ **(배터리)** 주행거리, 충전속도 등 **전기차 배터리의 성능 개선**을 위한 **글로벌 기술 동향과 해법**을 모색

* **"전기차의 심장, 배터리의 현재와 미래 포럼"** (3.20 14:00, 제주ICC) : 현대자동차, 삼성SDI, 한국전자부품연구원, 경북테크노파크 등

○ **(신소재) 경량화, 고급화, 고기능화** 등 전기차의 발전에 따라 증가할 차량 소재에 대한 **수요 변화를 진단**하고, **이를 만족시키기 위한 기술동향과 비전을 공유**

* **"전기자동차 신소재 포럼"** (3.21 14:00, 제주ICC) : 한국산업기술평가관리원, 포스코, 삼성SDI 등

□ **표준·규격·인증·안전·보험 등 사회·법·제도적 대안 본격 논의**

○ 자율주행·전기차가 가져올 **변화를 진단**하고, 국제표준 등 이에 걸맞은 **법·제도적 대안을 준비**

* **"전기차 국제표준 포럼"** (3.21 14:00, 제주ICC) : 국가기술표준원, 한국과학기술원, 미국·일본자동차학회, 한국GM 등

□ **미래 자동차산업의 성장을 위한 글로벌 협력의 중요성 강조**

○ 이날 **개회식**에 참석한 **김학도 실장**은 **환영사**를 통해, 4차 산업혁명시대 **도로위의 스마트한 에너지 사용 실현**과 **자동차**에 **소프트웨어와 매핑, 인공지능기술 등이 결합**되어 **파괴적 혁신을 주도**하고 있는 **전기·자율주행차야말로 에너지산업과 자동차산업 모두의 미래라고 강조했다.**

○ 또한 컨퍼런스가 **"세류성해(細流成海)"**라는 말처럼, 수많은 **지식이 더해져 세상을 바꿀 거대한 집단지성으로 성장하는 시발점이 되기를 기대감을 보였다.**

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업진흥과 안재훈 사무관(☎044-203-5391), 제주도 전략산업과 변진숙 주무관(☎064-710-2612)에게 연락주시기 바랍니다.