산업통상자원부 **보 도 자 료**

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

**2017년 3월 17일(금) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 3.16(목) 오전 11시 이후 보도 가능)



| 배포일시 | 2017. 3. 16(목) | 담당부서 | 산업부 자동차항공과<br>에너지신산업진흥과<br>제주도 전략산업과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 이원주 과장(044-203-4320)<br>허정수 과장(044-203-5390)<br>강영돈 과장(064-710-2610) | 담 당 자 | 안재훈 사무관(044-203-5391)<br>김기열 사무관(044-203-4322)<br>변진숙 주무관(064-710-2612) |



# 제주에서 전기차의 미래를 보다!

## - 제4회 국제전기자동차엑스포 개막 -

## 1. 행사 개요

□ **산업통상자원부**는 17. 3. 17.~23.(7일)간 **제주 여미지식물원**에서 **"전기자동차의 미래 그리고 친환경 혁명"**이라는 주제로 **『제4회 국제전기자동차 엑스포』를 개최**한다.

○ 올해로 4회째를 맞은 **이번 엑스포**는 **150여 개 사에 이르는 전기차 기업이 참여**해 **다양한 전기차와 관련 제품 전시는** 물론,

○ **자율주행·전기차 시연, 신차 발표** 등 다양한 이벤트가 함께 개최되는 등 **행사 규모나 내용면에서 한결 다채롭고 풍성**해졌으며,

○ 기술, 표준, 안전, 시장 등 전기차를 중심으로 급변하고 있는 **자동차 산업의 미래를 진단하고 대안을 모색**하는 **"전기차 국제컨퍼런스(55개 세션)"도 열려** 그 의미를 더할 것으로 기대된다.

**< 행사 주요내용 >**

◆ **일시/장소** : 3. 17(금) ~ 23(목) / 제주도 서귀포시(중문 여미지식물원)

◆ **주요 행사** : ① **엑스포 개막식(17일 16:00)**, ② 전시회(150여개사 참여, 제1~2전시장), ③ 국제컨퍼런스(55개 세션) ④ 리더스 라운드테이블·CEO 써밋(17일 10:00) ⑤ 전기차 유저포럼(18일 09:40)

## 2. 주요 행사 및 특징

**【엑스포 개막식 (3.17, 16:00~17:50, 여미지식물원)】**

○ 국내·외 300여명이 참석한 가운데 **산업부 장관 환영사, 말레이시아 에너지녹색수자원부장관의 기조연설, 극동어린이합창단의 축하 공연이 열린다.**

**【전시회 (3.17~23, 여미지식물원)】**

* (제1전시장) 완성차, (제2전시장) 충전인프라, 전기차 부품 등

### 1 150여개사 참여하는 역대 최대 규모 전시회

○ **현대, 기아, 르노,** 지엠(GM) 등 **주요 제조사**는 물론 한전, 엘지(LG) 화학과 같은 배터리·에너지기업, 전장부품업체 등이 **다양한 제품을 전시**

### 2 주요 기업들의 국내 최초 전시 등 다양한 볼거리 제공

○ **(현대차) 지난 1월** "CES 2017"에서 야간 대도심(라스베거스) 자율주행 시연에 성공한 **아이오닉 자율주행차**와 주행거리·성능이 대폭 개선된 **2세대 아이오닉을 국내 최초 전시**한다.

○ **(한국GM)** 플러그인 하이브리드 전기차(VOLT)만을 선보인 지엠(GM)의 **순수 전기차(EV BOLT, 1회 충전거리 383km)**를 **국내 첫 선보임**

○ **(대림자동차)** 고속형(Zappy, 8월 출시), 저속형(Appeal, 5월), 전기킥보드(Pastel, 5월) 등 '17년 판매예정인 **전기이륜차를 세계 최초 공개**

○ **(신제품) 급·완속 충전기, 농업용 전기차, 전기 버스** 등 **다양한 신제품도 함께 전시**한다.

### 3 "전기차와 자연의 융합"이라는 친환경 컨셉트 부각

○ **국내 최대 규모 식물원**에서 **2,300여종의 다채로운 식물**이 함께 하는 **'전기차 보테니컬 가든파티'의 이미지** 강조

【주요 부대행사】

1 **전기차 전문가 원탁회의·최고경영자 회의(EV Leaders Round Table·CEO Summit,** 3. 17, 10:00, 여미지 식물원)

○ 국내외 산·학·연·관 전문가 300여명*이 참여한 가운데, "How to Win at the Tipping Point?"라는 주제로 **'New Mobility'의 미래와 도전과제를 논의**하고, **새로운 전기차 확산 전략**을 모색

* 원희룡 제주도지사, 마르셀로 카브레라 팔라시오스(Marcelo Cabrera Palacios) 에콰도르 시장, 이응범 엘지(LG)화학 사장, 어버트 램(Avert Lam) 디트로이트 일렉트릭(Detroit Electric) 사장 등

2 **전기차 유저포럼** (3.18, 09:40, 여미지식물원)

○ 글로벌 전기차 동호회와 파워블로거 등 300명이 참여한 가운데, **전기차 경험 공유와 사용자 편의 제고**를 위한 대안을 모색

○ **"서울·제주 390km 무충전 주행 성공 이벤트*"**를 통해 **전기차의 짧은 주행거리 문제**에 대한 **인식을 개선**하고, **전기차 확산을 유도**

* (일정) 서울 남산 3.17(금) 2:00 PM → 제주 중문 18(토) 10:00 AM

※ '16년 주요 이벤트 : 전기차 연비왕 대회(제주 외곽도로 178km 일주), 전기차 활용 남산 오르기(전기차 16대 참여) 등

3 **전기차 국제 컨퍼런스** (3.20~23, 여미지식물원)

**★ 별도 보도자료 배포예정(3.16)**

○ 기술, 안전, 표준, 인증 등 **총 55개 세션**에서 산·학·연 전문가 200여명이 **전기차의 미래를 논의**할 예정

- 특히, 4차 산업혁명의 Trigger point로 주목받고 있는 자율주행·전기차의 확산을 위한 "**제1회 자율주행·전기차 국제포럼(3.21)**"과

- **표준·인증·안전기준을 선제적으로 마련**하기 위한 "**전기차 국제표준포럼(3.20)**" 등에 관심이 집중될 것으로 예상

## 3. “세계 전기차 산업 도약” 을 위한 제언

□ 끝으로, 개막식에 참여한 **주형환 산업부 장관**은 **환영사**를 통해,

○ **1873년 영국에서 발명된 전기차가 140여년이 지난 2017년 4차 산업혁명의 총아(Trigger point)**이자 **자동차 산업의 게임체인저(Game changer)로 거듭나고 있다고 강조**하고,

○ 이러한 새로운 변화에 대응한, 기술, 안전, 표준, 인증, 인프라 등 다양한 분야에서의 **융합적 혁신과 국제 협력**에 기초한 **새로운 전략과 실천적 대안을 제시**할 계획이다.

**[전기차 산업의 미래를 위한 실천적 대안]**

❶ 기존 완성차 중심 공급위주 정책을 넘어 합리적인 규제(Smart Regulation)와 경제적 인센티브 등 과감한 수요확대 전략을 통해 초기시장과 보급기반 창출

- 시장창출을 제약하는 규제를 과감히 해소하고 새로운 수요를 창출하는 제도를 적극 도입하고, 표준·인증·안전·보험 등에서도 새로운 글로벌 스탠다드를 확립

❷ 다양한 이업종간의 합종연횡에 따른 혁신과 새로운 비즈니스모델을 촉진하는 개방형 융합 플랫폼 구축

- 정부는 연계능력(Convening power)을 활용하여 글로벌 기업과 전략적 협력이 촉진될 수 있는 장을 마련

❸ 전기차라는 하드웨어 판매에 더해 각종 스마트한 서비스를 함께 결합하여 제공

- 전기차에 자율주행기능이 결합하고, 각종 서비스 기능이 결합할 때 엔터테인먼트, 헬스케어 등과 같은 미래의 새로운 먹거리 산업과도 연계될 수 있다는 점에 주목

- 전기차가 공유경제 사회를 이끌어 나갈 수 있는 핵심요소로 성장할 수 있도록 민관이 합동으로 보다 입체적인 성장전략을 모색

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료에 대하여 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 에너지신산업진흥과 안재훈 사무관(☎ 044-203-5391), 자동차항공과 김기열 사무관(☎ 044-203-4322), 제주도 전략산업과 변진숙 주무관(☎064-710-2612)에게 연락주시기 바랍니다.

**첨 부** **주요 행사일정**

| 일 시 | | 주 요 일 정 |
|---|---|---|
| 3.17 (금) | 오 전 | · EV Leaders Round Table·CEO Summit |
| | 오 후 | · 개막식 |
| 3.18 (토) | 오 전 | · 전기차 유저 포럼 |
| | 오 후 | · 글로벌 EV협의회 총회 및 포럼 |
| 3.19 (일) | 오 전 | · 韓-中 전기차협회 창립 업무협약식 |
| 3.20 (월) | 오 전 | · 컨퍼런스 개회식 |
| | (~21일) | · 제2회 전기차 국제표준포럼 (국표원, 국제전기기술위원회(IEC)) |
| | (~21일) | · 국제녹색섬포럼 (환경부, 제주도) |
| | 오 후 | · 전기차 배터리 국제 포럼 (뉴스1) |
| | | · ESS·신재생에너지 융합 포럼 (전자신문) |
| | | · 전기차 배터리 재사용 현재와 미래 (제주TP) |
| 3.21 (화) | (~22일) | · 제1회 전기·자율주행차 국제포럼 (산업부, 국토부) |
| | 오 후 | · 국제 전기차 신소재 세미나 (산기평) |
| | | · 녹색교통과 투자에서의 새로운 경향 (UNITAR 등) |
| 3.22 (수) | (~23일) | · 국제논문공모전 |
| | 오 후 | · 세계자동차산업의 미래 (한국엔지니어클럽) |
| 3.23 (목) | 오 전 | · 국제 EV 서비스 표준포럼 (한국표준협회) |
| | 오 후 | · 폐회식 |

※ 세부사항은 국제전기자동차엑스포 홈페이지(www.ievexpo.org)에서 확인 가능