

The New Definition e-Mobility

제7회 국제전기자동차엑스포

The 7th International Electric Vehicle Expo



2020
04.29(수) - 05.02(토)
제주국제컨벤션센터

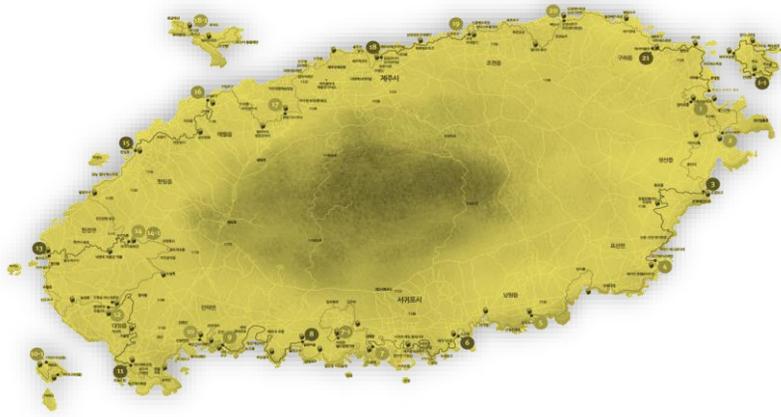


제7회 국제전기자동차엑스포
The 7th International Electric Vehicle Expo

목 차

- ✓ WHY JEJU
- ✓ 제주도 전기차충전인프라 현황
- ✓ 국제전기자동차엑스포 소개
- ✓ HISTORY
- ✓ 성과
- ✓ 제7회 국제전기자동차엑스포 개요
- ✓ 프로그램
- ✓ 일정계획
- ✓ 주요 컨퍼런스
- ✓ 전시 레이아웃

1. WHY JEJU



세계 최초 유네스코 3관왕 등 20개 글로벌 타이틀

- ✓ 2002 생물권보전지역 인증
- ✓ 2007 세계자연유산 인증
- ✓ 2010 세계지질공원 인증

➔ **연간 1500만명 이상 관광객 방문**



저탄소 녹색 산업 최적의 조건

- ✓ 풍력, 태양광 에너지 등 풍부한 자원
- ✓ 스마트그리드 테스트베드 및 인프라 구축

➔ **CFI 2030 : 2030년까지 탄소없는 섬 제주**

- ✓ 2030년까지 도내 모든 자동차를 전기차로 대체
→ 산업부 협의 거쳐 2015 파리기후정상회의 발표



전기차 플랫폼 제주

- ✓ 전기차 충전 서비스 규제자유특구 지정 (19.11.12)
- ✓ 환경부 지정 전기차 선도도시



2. 제주도 전기차/충전인프라 현황

단위면적당 세계 최고의
충전인프라
(3.5km 마다 1개의 충전사업)



1회 충전으로 섬 횡단 가능
(약 100km)



한국 최초 EV콜센터 운영



전기차 충전서비스와
배터리 리스 사업 추진

풍부한 녹색 에너지 자원



스마트그리드 실증단지
인프라 구축

자동차 등록대수
368,784대(95%)

전기차 등록대수
18,128대(5%)

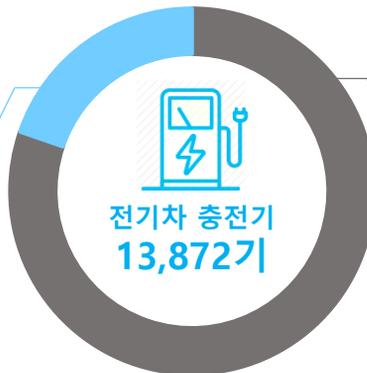


2020.1월초 기준

▶ 전국 89,918대 중 제주도 보급 21% 차지

개방형충전기
2,780기

완속 2,089기 (15%)
급속 691기 (5%)



개인용충전기
11,092기

완속 10,756기 (78%)
급속 336기 (2%)

2020.1월초 기준

3. 국제전기자동차엑스포 소개

목적

- ✓ 세계 유일의 순수 전기차엑스포로서 전기차의 '다보스 포럼' 지향
- ✓ 전시회와 컨퍼런스를 중심으로 EV네트워크와 B2B의 장을 마련
- ✓ 중소·중견기업과 신규 기업의 산업 활성화 및 생태계 구축
- ✓ '청정 MICE 제주' 브랜드 글로벌화를 통해 휴양 비즈니스 플랫폼 구축



증장기 비전

IEVE MUST for Green

The Mega Global EV Market
글로벌 EV 최대 마켓

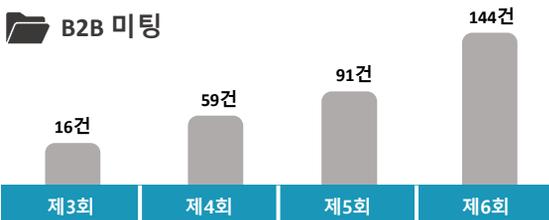
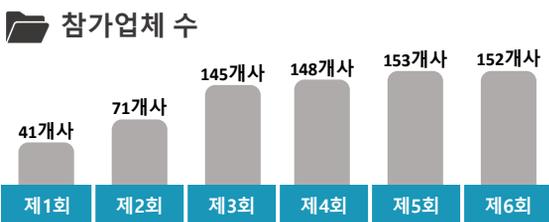
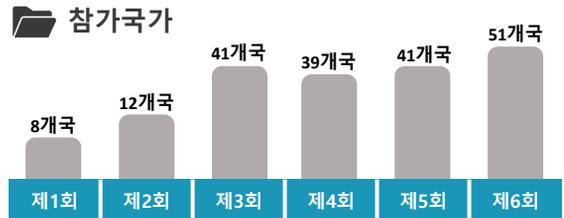
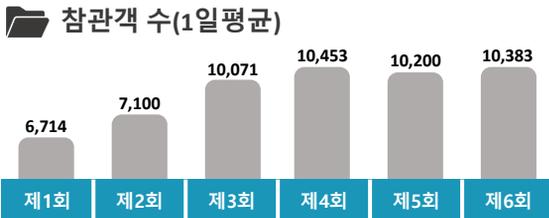
Global EV Standard
글로벌 EV표준

United EV Network
EV 네트워크 연합

Test bed for EV
최첨단 EV 기술의 선도



성과



국제인증 전시회 (4년 연속)

- ◆ 친환경 전시회 중 국내 유일한 국제전시인증
 - 1~2회 엑스포 : 인증전시회
 - 3~6회 엑스포 : 국제 인증전시회



4. 국제전기자동차엑스포 HISTORY

2019

- ✓ 제6회 국제전기자동차엑스포 개최
민간주최 국제행사
- ✓ 제4차 세계전기차협의회 총회 및 포럼 개최

2018

- ✓ 제5회 국제전기자동차엑스포 개최
실제 비즈니스가 창출되는 B2B엑스포
- ✓ 제3차 세계전기차협의회 총회 및 포럼 개최

2017

- ✓ 제4회 국제전기자동차엑스포 개최
해외미디어(인민일보, 블룸버그) 합류
- ✓ 제2차 세계전기차협의회 총회 및 포럼 개최

2016

- ✓ 제3회 국제전기자동차엑스포 개최
사업규모 28억
- ✓ 세계전기차협의회 창설 및 창립총회
동남아/유럽/중화권 본격 합류

- ✓ (사)국제전기자동차엑스포 법인설립
사업 목적성 및 방향성 확립

2015

- ✓ 제2회 국제전기자동차엑스포 개최
사업규모 21억

2014

- ✓ 제1회 국제전기자동차엑스포 개최
사업규모 15억

2013

- ✓ 산자부 2013년도 광역경제권선도산업육성사업
'휴양형 MICE 프로젝트' 국고지원사업 2억으로 시작



5. 제7회 국제전기자동차엑스포 개요

- **행사명** 제7회 국제전기자동차엑스포
The 7th International Electric Vehicle Expo (The 7th IEVE)
- **주제** The New Definition e-Mobility
- **기간** 2020년 4월 29일(수) ~ 5월 2일(토) / 4일간
- **장소** 제주국제컨벤션센터 (ICC JEJU)
- **주최** 사단법인 국제전기자동차엑스포
- **주관** 제7회 국제전기자동차엑스포 조직위원회
- **후원(안)** 산업통상자원부, 환경부, 국토교통부, 국방부, 통일부, 농림축산식품부, 해양수산부, 중소벤처기업부, 농촌진흥청, 산림청, 제주특별자치도, 4차산업혁명위원회, 국가균형발전위원회, 녹색성장위원회, 국회산업통상자원중소벤처기업위원회, 국회신재생에너지포럼, 한국전력공사, KOTRA, 한국관광공사, 한국교통연구원, 한국전기연구원, 한국에너지기술연구원, KAIST, 제주국제자유도시개발센터, 세계전기차협의회
- **파트너기업(안)** 한국수력원자력, 남동발전, 현대캐피탈, 롯데멤버스, 농협중앙회, KT, 법무법인 세종, 블랙야크
- **해외미디어파트너** 인민일보 전기차신문, 블룸버그 NEF
- **대상**
 - 전기차를 넘어 전동화 시대에 부응하는 e-Mobility
 - AI와 결합된 자율주행 (AV)
 - 에너지 전환 시대에 부응하는 신재생 등 에너지
- **규모** 참관객 연인원 5만명
 - 전시 : 전기차 제조사 및 관련 산업군 200개 350부스
 - 컨퍼런스 : 전기차 관련 세션 40개
 - B2B프로그램 / 사전행사 / 부대행사 / 시승회 / 자율주행 시연



7. 일정 계획

일 자	내 용	
4.28(화) -사전행사-	[세계전기차협의회 총회 및 포럼] 14:00 – 15:50 세계전기차협의회 제5차 총회 16:00 – 18:30 세계전기차협의회 제5차 EV Forum 18:30 – 20:00 세계전기차협의회 만찬	
		[컨퍼런스] 14:00 – 18:30 제5회 국제에너지컨퍼런스
4.29(수)	[전시회] 10:00 – 18:00 (29일 12:00개장) [B2B미팅] 10:00 – 18:00	[공식행사] 10:00 – 11:30 프레스 세션 11:30 – 12:00 공식기자회견 12:00 – 13:30 VIP 오찬 14:00 – 14:30 테이프 커팅식 14:30 – 15:50 VIP전시장 순람 16:00 – 17:50 개막식 18:00 – 20:00 개막 환영 만찬
		[컨퍼런스] 14:00 – 18:00 제2차 한국 전동 · 자율주행 농기계 정책포럼
4.30(목)	[부대행사] 10:00 – 18:00	[컨퍼런스] 10:00 – 18:00 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 실리콘밸리 비즈니스포럼 (부영호텔) ▪ 제5회 전기차국제표준포럼 ▪ 제4회 전기차 · 자율주행차 국제포럼 ▪ e-모빌리티 정책 포럼 ▪ 제2회 한반도 전기차정책포럼
5.1(금)		[컨퍼런스] 10:00 – 18:00 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 실리콘밸리 비즈니스포럼 _ 라운드테이블 ▪ 제2회 한중 전기차 포럼 ▪ 제2회 블록체인과 전기차포럼 ▪ 전기차 개조차 실증 포럼 ▪ 무인저속 특수차 포럼
5.2(토)		[컨퍼런스] 10:00 – 12:00 2020전기차 보급 촉진 도민토론회 [공식행사] 17:00 – 18:00 폐막식

8. 주요 컨퍼런스

컨퍼런스명	내 용	주요 협력기관
실리콘밸리 비즈니스 포럼	모빌리티 혁명과 지속가능성의 융합	Rising Tide Fund, 스텐포드대학, 실리콘밸리 유망기업
제5회 전기차 국제표준포럼	충전 표준화 전략 공유, IEC 및 KS 표준 제정 현황	국가기술표준원, IEC
제5회 국제에너지컨퍼런스	국내외 배터리 기술 현재와 쟁점	중국전기차백인회, 서울대학교 전력연구소, 한국전력공사, 뉴욕주립대, 전자신문
제4회 전기차/자율주행차 국제포럼	EV&CAEV for Value Chain	한국교통연구원, 서울대학교, KAIST, 연세대학교, 국민대학교, JDC, KT 등
제1회 전동 자율주행 농기계 정책포럼	전동(EV) 자율주행(AV) 농기계 사업화 및 보급 촉진	한국농업인단체협의회, 농림부, 농진청, 산림청, 농협 중앙회
제2회 한중 전기차포럼	Future Value Chain for Evand Beyond's	중국전기차백인회
제2회 한반도 전기차 정책포럼	북측 개방 시를 대비한 전기차 산업 협력 방안	거점국립대총장협의회, 동북아공동체연구재단
전시참여기업 세션	전기자동차 기업별 비전제시, 산업 현황 및 전망 제시	전시참가업체
제2회 블록체인과 전기차 포럼	블록체인 기반 혁신 사례와 민간 부문의 전용 사례 소개, 다양한 전기차 스마트시티 기술 융합과 새로운 비즈니스 창출 목적	한국빅데이터서비스학회
2020 전기차 보급촉진 도민토론회	카본프리아일랜드 정책에 의해 전기차 100% 대체 방안 토론	제주YMCA
2020 전기개조차 보급 실증포럼	사업용 전기차 개조 산업동향	KAIST, 제주특별자치도
2020 무인 저속 특수차 포럼	무인저속 청소 저속차 관련 정책 및 산업 동향	한국생산기술연구원

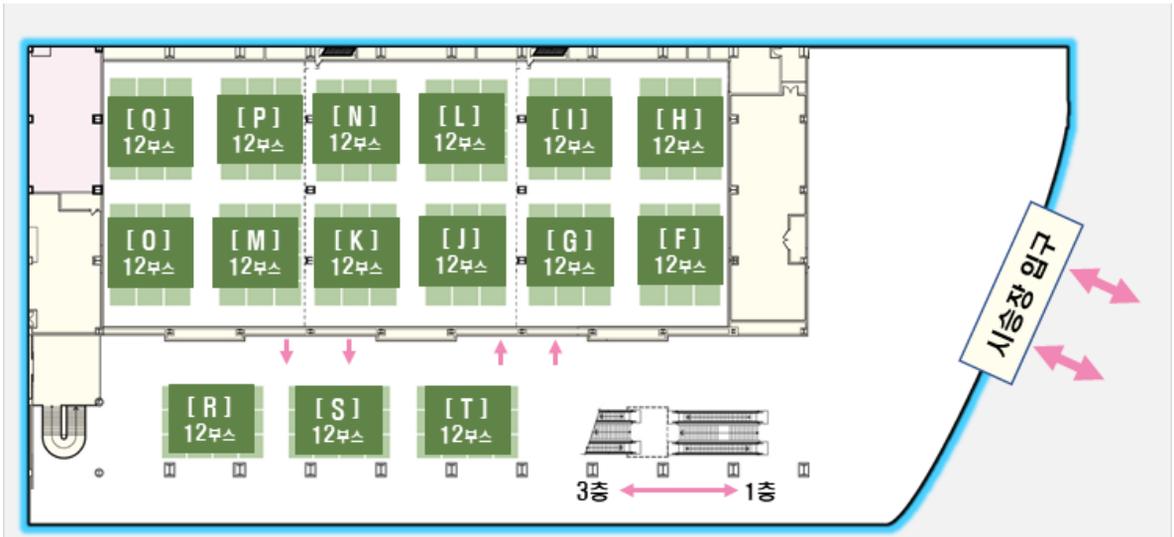


10. 전시 레이아웃

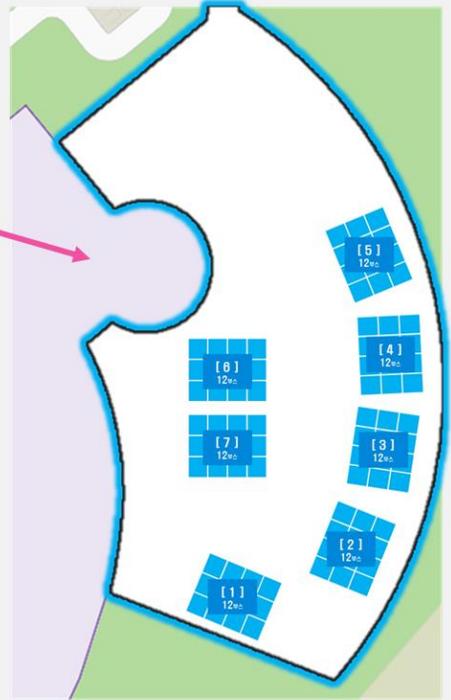
3층



1층



야외 전시장



1층 야외 전시장



3층 야외 전시장



추진 사항

- ✓ 주요 진행 사항
- ✓ 세계전기차협의회 소개
- ✓ 세계전기차협의회 HISTORY
- ✓ 글로벌 프로젝트



ADVANCED ENERGY*
Research and Technology Center
AT STONY BROOK UNIVERSITY

스토니부룩대학
첨단에너지연구소(AERTC)



清华大学
苏州汽车研究院
Tsinghua University
Suzhou Automotive Research Institute

칭화대자율주행연구소



APEV

일본전기차보급협회



车载信息服务产业应用联盟
Telematics Industry Application Alliance

중국첨단기술자동차산업연맹
(TIIAA)



IEC

국제전기기술위원회
(IEC)



NTSM

국제자동차경량화연맹
(NTSM)



China EV 100
中国电动汽车百人会

중국전기차백인회



COPENHAGEN
Electric

코펜하겐일렉트릭



KOTRA
Korea Trade-Investment
Promotion Agency

코트라



International
Electric Vehicle
IEVE
EXPO

(사)국제전기자동차엑스포



GEAN
GLOBAL EV ASSOCIATION NETWORK

세계전기차협의회



boi
PHILIPPINES
BOARD OF
INVESTMENTS

필리핀투자청



THAILAND
BOARD OF
INVESTMENT

태국투자청



NETWORK

Member logos: Mercedes-Benz, BMW, Nissan, Hyundai, KIA, Jaguar Land Rover, Chevrolet, Peugeot, BYD, Samsung SDI, Samsung, Mobis, LG, POSCO, SAIC, Delia Electric, Kiopeco, Green, 한국농부발전주, KCEN 한국남동발전, CWP 한국서부발전(주)



NAFEC
동북아교육문화협력재단

동북아교육문화협력재단



新能源汽车
New Energy Style

인민일보
전기차신문



Bloomberg
NEW ENERGY FINANCE

블룸버그 NEF



U1

미얀마정보기술대학교



DANSK
ELBIL ALLIANCE

덴마크전기차연합회



EVMT
ELECTRIC VEHICLE ASSOCIATION OF THAILAND

태국전기차협회



GreenTech
Malaysia

그린테크 말레이시아



EVAP
Electric Vehicle Association
of the Philippines

필리핀전기차협회



NYS
SmartGrid
Consortium

뉴욕스마트그리드협회



KSA
KOREAN STANDARDS ASSOCIATION
한국표준협회

한국표준협회



U

대한전기학회



KAIST

한국과학기술원



KEA
한국엔지니어연합회
Korea Engineers Alliance

한국엔지니어연합회



KEMA

한국스마트이모빌리티협회



동북아공동체연구재단
The Northeast Asian Community Studies Institute

동북아공동체연구재단



KATECH

자동차부품연구원



KIER
한국에너지기술연구원
KORIAN INSTITUTE OF ENERGY RESEARCH

한국에너지기술연구원



FORCA
KOREA FOREIGN COMPANY ASSOCIATION

한국외국기업협회



KoROAD
도로교통공단

도로교통공단



KATS
국가기술표준원

국가기술표준원



KETRI
한국전기연구원
KOREA ELECTROTECHNOLOGY
RESEARCH INSTITUTE

한국전기연구원



KETI
전자부품연구원

전자부품연구원



서울대학교 산학협력단

서울대학교 산학협력단



KITECH

한국생산기술연구원



KOTRI
한국교통연구원
THE KOREA TRANSPORT INSTITUTE

한국교통연구원

1. 주요 추진 사항

조직위원회 출범 (2019.9.20)

- ✓ 전기차의 다보스 포럼을 위한 국제화 / 융합 / 리딩을 기본방향으로 설정
- ✓ 이전 엑스포 사업 추진 일정보다 빠른 19년 8월부터 7회 엑스포 준비 돌입
- ✓ 국내외 유관기관 대표 및 전문가 200여명으로 조직위원회 구성 및 출범

- 명예대회장 : 원희룡 제주특별자치도지사
- 명예조직위원장 : Ossama R. Hassanein

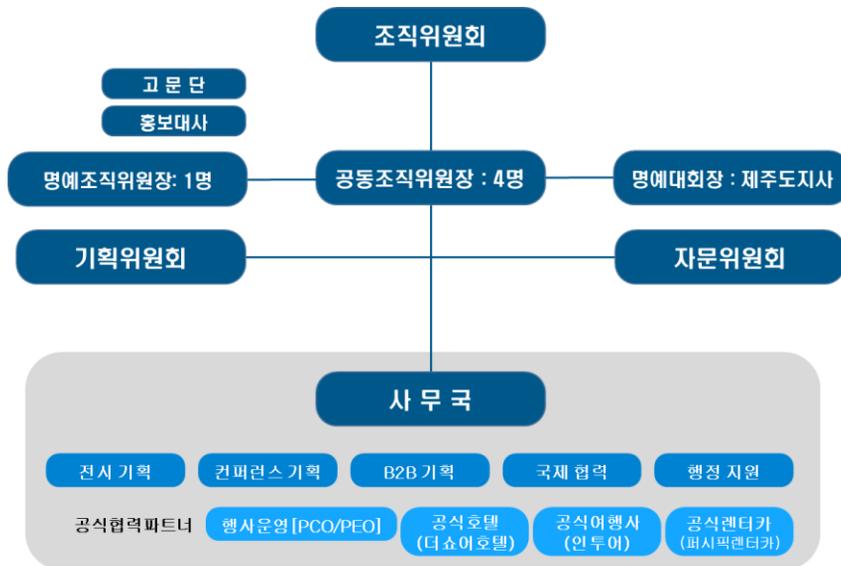
(미국 실리콘밸리 Rising Tide Fund 회장 / 6회 엑스포 개막식 기초연설자)

- 공동조직위원장 : 김대환 세계전기차협의회 회장

문국현 뉴패러다임인스티튜트 대표이사 (전 유한김벌리 회장)

Yacov Shamash 미국뉴욕주립대 직전 부총장 (에너지센터 부회장)

Albert Lam 디트로이트일렉트릭 회장



협력 파트너 선정 (19. 09-11월)

✓ 선정 방법 :

- (1) 전국 공모 진행 (협조 : MICE산업협회, 한국관광공사, 제주관광협회)
- (2) 심사위원회 구성 및 우선협상자 선정
- (3) 협상을 통한 공식파트너 선정

✓ 협력 파트너 지정 :

- 공식여행사 : 2019.09.18 (주)인투어
- 공식호텔 : 2019.10.07 더쇼어호텔제주 (구 하얏트리젠시제주)
- 공식렌터카 : 2019.11.19 (주)퍼시픽렌터카

- 공식여행사 :

국내외 산학연관 벤치마킹 워크숍,
제주투어연수 등 투어프로그램 운영
행사기간 연사 초청 관련 업무 총괄



- 공식호텔 :

퀄리티 높은 숙박환경 제공
세계전기차협의회 총회 개최장소



- 공식렌터카 :

공항셔틀버스 및 렌터카 랩핑홍보
참가자 예약 85%할인 이벤트
의전,사무차량 지원



1. 주요 추진 사항

글로벌 EV 라운드 테이블

✓ 방향성

- (정보 공유) 세계 전기차 및 관련 산업 동향과 이슈에 대해 공유하는 정기적인 행사를 개최하여 매년 5월에 개최하는 세계전기차협의회 총회와 국제전기자동차엑스포의 주제 설정
- (협력기관/기업 발굴) 라운드테이블에서 논의된 이슈를 국제전기자동차엑스포에서 확대시켜 산업발전에 이바지하고, 기관 및 기업 간의 협력체계 구축과 신규 사업 발굴

✓ 글로벌 EV 라운드테이블

- 개최일시 : 상반기 1회, 하반기 1회, 엑스포 개최 시 1회 (연 3회)
- 참석대상 : 유럽, 아시아, 북미 등 주요 모빌리티 기업 대표 및 임원, 각국 대사관, 국내외 관련 기관



[제1회 유럽 EV 라운드테이블]

- 일시 : 2019.11.14
- 장소 : 서울 달개비
- 주제 : Electrification of Mobility : Beyond Cars
- 참석 : 독일대사 / 노르웨이 대사 / 덴마크 상무 참사관, 람보르기니 / 보쉬코리아 / 댄포스코리아 / 메르세데스 벤츠코리아 / 재규어랜드로버 대표 및 임원



제7회 국제전기차엑스포 조직위, 제1회 유럽 EV 라운드 테이블 개최

14일 서울서 유럽지역 자동차 산업 트렌드 변화 및 대응방안 주제로 열려



제7회 국제전기차엑스포 조직위(위원장)가 14일 서울 컨벤션센터에서 제1회 전기차 라운드 테이블 행사를 개최했다.

제7회 국제전기차엑스포 조직위(위원장)가 14일 서울 컨벤션센터에서 제1회 전기차 라운드 테이블 행사를 개최했다.

이날 라운드 테이블은 자동차 산업 글로벌 트렌드가 기존 산업 생태계와 달리 전기차 전용 부품이 중요해지고, 이 때문에 새로운 공급망이 필요해지고 있는 추세에 맞춰 유럽지역 자동차 산업 트렌드 변화 및 대응방안을 주제로 열렸다.

이 자리에는 유대민 아우아 주한 독일대사, 로도데 뮐베르크 주한 노르웨이 대사, 라스무스 보노 주한 덴마크 상무 참사관, 프랑크 스티어터 아우아 대표, 마르틴 베르너스-벤츠 코리아, 재규어랜드로버 유럽 총무 등 국내외 20여명이 참석했다.



국제전기차엑스포 조직위, 유럽 EV 라운드테이블 개최

김병욱 기자 | 승인 2019.11.14 | 댓글 0

유럽지역 자동차산업 트렌드 변화 등 주제 논의



유럽 EV 라운드테이블이 개최되고 있다.

[투데이에너지 김병욱 기자] 국제전기차엑스포 조직위(위원장 김병욱, 문국현, 이코프 시마라, 알버트 반트)는 14일 서울 컨벤션센터에서 제7회 국제전기차엑스포 조직위(IEVE-GEAN EV Roundtable)를 개최했다.

이번 라운드 테이블은 자동차산업 글로벌 트렌드가 기존 산업 생태계와 달리 전기차-공유차-승용차-트럭이 결합된 새로운 모델로 다양화되고 있는 추세를 반영한 유럽지역 자동차산업 트렌드 변화 및 대응방안을 주제로 진행됐다.

유대민 아우아 주한 독일대사, 로도데 뮐베르크 주한 노르웨이 대사, 라스무스 보노 주한 덴마크 상무 참사관, 프랑크 스티어터 아우아 대표, 마르틴 베르너스-벤츠 코리아, 재규어랜드로버 유럽 총무 등 국내외 20여명이 참석했다.

실리콘밸리 비즈니스 포럼

- 미국 실리콘밸리와 공동협력, “모빌리티 혁명과 지속가능성의 융합” 의 주제로 국제 컨퍼런스 개최
- 실리콘밸리 전설적 벤처투자가 “오사마 해서나인 ” 회장 (Rising Tide Fund)이 의장이 되어, 국제 컨퍼런스 기획단을 구성하고 “Future Mobility Union” 를 매년 확대해 나갈 계획
 - 장기 (3.5일간) : Carbon-Free Smart Jeju Island, Global Showcase of Future Smart Cities
 - 단기 (1.5일간) : Jeju Island as New Destination (Convention and Holidays) for SV Leaders

- 의 장 : 오사마 하사나인 (Rising Tide Fund)
- 주 제 : The Nexus between Mobility Revolution and Sustainable Development
Charting the Creative Avenues towards 4th Industrial Revolution Society
- 일 시 : 2020.04.29 – 05.01
- 장 소 : 제주국제컨벤션센터, 부영호텔
- 주요발표 : 실리콘밸리 모빌리티 기업 대표 및 스탠포드대 교수 등 15명
- 국내인사참여 : 주제별 관심있는 국내 리더 100여명
- 프로그램 :

	April 29, Wed	May 1, Fri
08:00	Global Advisory Board Session (Breakfast)	Special Session2 (Breakfast)
09:00 – 10:30	Silicon Valley Opening (Dr. Ossama Hassanein)	Silicon Valley Session4
10:30 – 12:00	Silicon Valley Session1	Roundtables
12:30 – 14:00	Special Session1 (Over Lunch)	Special Session3 (Over Lunch) SV Closing
14:30 – 16:00	Silicon Valley Session2	Business Meetings
16:30 - 18:00	Silicon Valley Session3	Business Meetings
18:30 – 20:00	Dinner Reception	Dinner / Advisory Board



오사마 하사나인 Ossama R. Hassanein

General Partner of Newbury Ventures 회장

전문 분야: 창업, 벤처 자본 투자, 기업 지배구조, 국제 비즈니스 확장, 합작 투자 및 인수 합병 등

미국 실리콘 밸리의 살아 있는 전설, 가장 성공한 창업가, 벤처 투자가 모든 기업인들이 존경하고 자문을 구하고 싶어하는 명실공히

벤처와 창업계의 정상급 구루

벤처투자자로서 업계에서 35년 이상 활발히 활동해온 그가 투자한 약 80개의 벤처 기업의 현 시가총액 2,000억 불 이상

1. 주요 추진 사항

ICESI2020 (국제학술대회)

- ✓ 컨퍼런스 일정 : 2020. 4. 29 ~ 5. 1
- ✓ 그간 추진 사항
 - ICESI 2020 Kick-off Meeting : 2019년 9월 20일 (제주)
 - ICESI 2020 제2차 회의 : 2019년 10월 10일 (서울)
 - ICESI 2020 제3차 회의 : 2019년 11월 7일 (광주)
 - ICESI 2020 제4차 운영위원회 회의(계획) : 12월 16일 (대전)
- ✓ 참여 학회 : 6개 학회 참여
 - 대한전기학회, 한국정보처리학회, 한국빅데이터서비스학회, 한국스마트시티학회, 로봇제어시스템학회, 전기기술인협회, 세계전기차학회의회
- ✓ 조직위원회 (Committee)구성 : 총 110명 규모
- ✓ General Chair : 차기 대한전기학회 회장 최재석
- ✓ 1,000편 이상의 논문 공모 예상
- ✓ CFP (Call for Paper) 확정 및 배포 : 11월 18일



#속보 #기업 #기술 #자동차 #게임라이프 #코로나19 #하루정자

자동차 **전기차엑스포서 ICESI 2020 열린다**

인물은 기자

입력 2020.01.30 16:22

국제전기자동차엑스포 조직위원회는 대한전기학회가 개최하는 국제학술대회 ICESI 2020와 업무 협약(MOU)을 체결했다고 30일 밝혔다.



국제전기자동차엑스포 조직위원회의 제9회

ICESI 2020는 오는 4월29일부터 제주국제컨벤션센터에서 열리는 제7회 국제전기자동차엑스포 행사기간에 같이 진행된다. 올해 학술대회는 1000편 이상의 논문 투고를 목표로 국제논문공모전도 병행한다.

대한전기학회, 제어로봇시스템학회, 한국정보처리학회, 한국빅데이터서비스학회, 한국스마트시티학회, 한국전기기술인협회, 세계전기차학회의 등이 참여해 스마트그리드, 전력시스템, e-모빌리티, 자율언터넷 및 스마트시티, 신재생에너지, 교통시스템, 교통전기 관련 표준, 부품제인 등을 다룬다.

ICESI 2020 조직위원장을 맡고 있는 최재석 대한전기학회 회장은 "4차산업혁명과 e-모빌리티 관련 분야에서 새로운 표준과 미래 비전을 그려낼 것이라며 기대한다"며 "1회성에 그치지 않고 매년 국제전기자동차엑스포 행사기간에 지속적으로 개최하여 의미있는 성과를 지속 창출 하겠다"고 말했다.



전기신문

전기경제 시장&SOC 뉴스&피플 오피니언 전기문화

최대 LTV 85% 까지
피플민트 아파트론 최대 20억까지 신청 가능

ICESI 2020 제4차 운영위원회 회의 개최

지난 6일 대전 롯데시티호텔에서 정성대 에너지고급인력양성 워크숍 일환으로 진행



ICESI 2020 제4차 운영위원회 회의가 지난 6일 오후 대전 롯데시티호텔에서 경성대학교 에너지고급인력양성 공동 워크숍 일환으로 진행됐다.

ICESI인터내셔널 컨퍼런스 온 임팩트비버를 스마트그리드 경보기(물) 2020의 제4차 운영위원회 회의가 지난 6일 오후 5시 30분 대전 롯데시티호텔에서 경성대학교 에너지고급인력양성 공동 워크숍 일환으로 개최됐다.

이날 회의는 지난 3차까지의 운영위원회를 통해 거둔 성과를 공유하고 앞으로 이를 구체화 해 세부 시행방안을 논의하고자 마련됐다.



주요 인사 초청 (진행중)



- ◆ 질노만 르노그룹 부회장
- 제7회 국제전기자동차엑스포 개막식



- ◆ 김영태 OECD 국제교통포럼 사무총장
- 제7회 국제전기자동차엑스포 개막식



- ◆ 오사마 하사나인 Rising Tide Fund 회장
- 실리콘밸리 비즈니스 포럼 의장



- ◆ 야코브 샤마쉬 뉴욕주립대 에너지센터 센터장
- ICESI2020 기조연설



- ◆ 알리 이자디 블룸버그 NEF 총괄
- ◆ - 세계전기차협의회 총회 및 포럼 좌장

2. 세계전기차협의회 GEAN 소개

배 경

- ✓ 창립 : 2016.3월 제3회 국제전기자동차엑스포에서 창립총회 개최
- 대한민국에 본부, 국제전기자동차엑스포에서 총회 및 포럼 개최
- ✓ 기후변화 대응방안의 일환으로 전세계 전기차 도입 촉진
- ✓ 각 국을 대표하는 전기차 협회들의 플랫폼으로써 정보 공유 및 협력

목 적

협회 회원을 중심으로 세계 전기차 산업 및 정책 현황을 공유하고 비즈니스 창출을 연계하는 네트워크 형성과 전기차 기술 및 충전 시스템 표준화의 기반 협력의 마련의 장으로써의 역할을 위함

사무국 설립

창립총회에서 글로벌 협의회 성격에 맞게 GEAN 자체의 법인 설립은 하지 않고, 세계전기차협의회 사무국으로 제주도 소재 법인 설립 (2019.01.31 산업통상자원부 산하)

● 30여개국 50여 회원사

협 회 장	김 대 환	(사)국제전기자동차엑스포 이사장	
협회 임원	Robert B. Catell	미국 뉴욕스마트그리드협회 회장	
	Nobuhiro Tajima	일본전기차보급협회(APEV) 이사장	
	문 국 현	뉴패러다임인스티튜트 대표	
	김 수 중	(사)국제녹색섬포럼 이사장	
	Mett Hoé	덴마크 코펜하겐 일렉트릭 상임고문	
	Yacov Shamash	미국 뉴욕주립대 부총장	
주요 회원 기관	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 미국 뉴욕스마트그리드협회 ▪ 미국 뉴욕주립대 ▪ 덴마크 코펜하겐 일렉트릭 ▪ 덴마크 전기차연맹(DEVA) ▪ 국제전기기술위원회(IEC) ▪ 일본전기차보급협회(APEV) ▪ 한국표준협회 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 한국전기차산업협회 ▪ 주한퀘백정부 ▪ Chademo ▪ NTSM Shanghai ▪ Schawrtz Heslin Group ▪ 네덜란드전기차협의회(APPM) ▪ 태국전기차협의회(EVAT) ▪ 필리핀전기차협의회(PHUV) 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 몽골전기차협의회(MGTC) ▪ 인도네시아 전기차협의회(IEVN) ▪ 말레이시아 전기차협의회(EVAN) ▪ 미얀마정보기술대학(UIT) ▪ BYD ▪ Detroit Electric ▪ FDG Electric Vehicles ▪ EASY MILE

3. 세계전기차협의회 HISTORY

연 도	내 용	비 고
2016.03.20	세계전기차협의회(GEAN) 창립총회 개최	제주국제컨벤션센터
2016.09.02	세계전기차협의회(GEAN) 이사회 개최	하와이컨벤션센터
2017.03.18	제2차 세계전기차협의회(GEAN) 총회 개최	여미지식물원
2017.03.18	제2차 세계전기차협의회(GEAN) EV 정책 포럼 개최	여미지식물원
2018.05.01	제3차 세계전기차협의회(GEAN) 이사회 및 총회	제주 부영컨벤션
2018.05.01	제3차 세계전기차협의회(GEAN) 정책 포럼 개최	제주 부영컨벤션
2018.05.02	제1회 ASEAN 10개국 EV포럼 개최	제주국제컨벤션센터
2018.11.05	세계전기차협의회(GEAN) 임시이사회 개최	서울(IKW2018 / 산자부 주최)
2018.11.06	제1회 국제 전기자율주행차 투자유치포럼 개최	서울(IKW2018 / 산자부 주최)
2019.05.07	제4차 세계전기차협의회(GEAN) 총회 및 정책 포럼 개최	제주신화월드 랜딩컨벤션
2019.05.07	제2회 ASEAN 10개국 EV포럼 개최	제주신화월드 랜딩컨벤션
2019.05.10	제2회 국제 전기자율주행차 투자유치포럼 개최	제주국제컨벤션센터 (산자부 주최)
2019.11.05	제3회 국제 전기자율주행차 투자유치포럼 개최	서울(IKW2019 / 산자부 주최)



제1차
GEAN 총회 및 정책세미나(2016년도)



제2차
GEAN 총회 및 정책세미나(2017년도)



제3차
GEAN 총회 및 정책세미나(2018년도)



제4차
GEAN 총회 및 정책세미나(2019년도)

3. 세계전기차협의회 HISTORY

글로벌 EV 컨퍼런스 (세계전기차협의회 순회 포럼)

세계전기차협의회 회원국을 중심으로 해당 국에서 열리는 컨퍼런스를 통해 참가국가들의 전기차 보급정책 공유와 비즈니스 모델 발굴

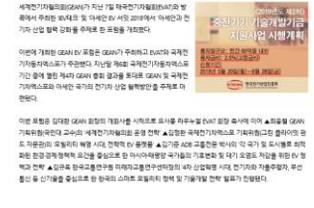
1. 베트남 EV 포럼

- ✓ 일 시 : 2019.03.29 14:00 ~ 19:00
- ✓ 장 소 : 베트남 하노이 과학기술대학교
- ✓ 주 최 : 세계전기차협의회 GEAN
- ✓ 주 관 : 하노이 과학기술대학교
- ✓ 진 행 :
 - 개회사 / 하노이 과학기술대학교 총장
 - 환영사 / 세계전기차협의회 김대환 회장
 - 축 사 / 베트남 산업부 국장



2. 태국 iEVTech & ASEAN EV Summit 2019

- ✓ 일 시 : 2019.06.05 ~ 06.07
- ✓ 장 소 : 태국 방콕
- ✓ 주 최 : 세계전기차협의회(GEAN),
- ✓ 주 관 : 태국전기차협회(EVAT), (사)국제전기자동차엑스포(IEVE)
- ✓ 진 행 :
 - 개회사 / 세계전기차협의회 김대환 회장
 - 축 사 / 태국전기차협회 Yossapong Laonual 회장
 - 발 표 : 세계전기차협의회 운영 전략
 - (최용철 세계전기차협의회 기획위원)
 - 모빌리티 혁명시대, 전략적 EV플랫폼
 - (국제전기자동차엑스포 김정환 기획위원)
 - 아시아 태평양 국가들의 기후변화 및 대기오염 절감을 위한 EV정책
 - (ADB 김기준 박사)
 - 4차산업혁명 시대, 전기자율주행차 등 신기술 정책 및 전략
 - (한국교통연구원 김규옥 센터장)
 - 토 론 : 세계전기차협의회 회원국
 - (말레이시아, 필리핀, 태국, 싱가포르, 미얀마, 베트남 등)



중국 인민일보 자동차신문 그룹 교류

✓ 현 황 : 2016년 상호 협력을 위한 양해각서를 체결하였으며,
2019년 1월 12일 양해각서 기간이 종료됨에 따라 추가연장 협약 체결

✓ 주요내용 :

- 제7회 국제전기자동차엑스포(4월29일~5월2일, 제주국제컨벤션센터)에 대한 중국지역 홍보 지원
- 제7회 국제전기자동차엑스포 개최에 따른 중국 인센티브 투어 참관단 파견
- 중국기업의 전시회·기업간거래(B2B) 참가
- 세계전기차협의회(GEAN) 특별회원 참가 활동 등에 상호 협력
- 매년 전기차 정책포럼 정례적 개최(5월 제주·하반기 중국 광저우)
- 전기차 매거진을 비롯한 언론기사와 정보공유



The International Electric Vehicle Expo, through the 2020 China EV 100 Forum (Jan.10-12, Diaoyutai State Guesthouse, Beijing), a future vehicle policy coordination conference for 2020, signed an MOU with China Automotive News, for the development of the electric vehicle and autonomous vehicle industry.

The International Electric Vehicle Expo will also conclude an MOU with the China EV 100, and expand the exchange with China, the world's largest electric vehicle market, to secure a foundation for the joint development of the electric vehicle industry in Korea and China.

The two sides signed an extension agreement after the MOU signed three years ago for the Korea-China electric vehicle exchange cooperation came to an end.

"As the Chinese electric car market will lose government subsidies from next year, the exchange with Korea is more important than ever," said Executive Secretary Xin Ning. He added, "We will actively promote practical exchange and cooperation with the International Electric Vehicle Expo, the only exclusive electric vehicle expo in the world."



국제전기자동차엑스포-인민일보 자동차신문그룹, 성공 개최 업무협약 '중국 전기차 100인회'와도 한중 전기차 발전·비즈니스 창출 교류 확대



국제전기자동차엑스포와 인민일보 자동차신문그룹은 오는 4월 제주에서 열리는 제7회 국제전기차엑스포 성공 개최에 적극 협력하기로 했다.

[제주=좌승훈 기자] (속국제전기자동차엑스포(이사장 김대환)가 최근 중국 내 한류 금지령을 뜻하는 이른바 한한령(限韓令) 해제 기대감이 높아지면서 중국과의 교류확대에 나섰다.

국제전기차엑스포는 2020 중국 미래차 정책 주를 컨퍼런스인 '2020 중국 전기차 100인회 컨퍼런스(1월10-12일, 북경 조어대)를 통해 인민일보 자동차신문그룹(China Automotive News)과 전기자동차·자율주행차 산업 발전을 위한 양해각서(MOU)를 체결했다고 13일 밝혔다.

국제전기차엑스포는 아울러 중국 전기차 100인회(China EV 100)와도 업무협약을 맺고, 한중 전기자동차 교류확대에 적극 나서기로 했다.

양 측은 한중 전기자동차 교류 협력을 위해 3년 전 체결된 양해각서 기간이 종료됨에 따라 이번엔 다시 추가 연장 협약을 체결했다.

중국 내 80개 전기차에너지 전시회를 주관하고 있는 인민일보 자동차신문그룹은 이날 양해각서 체결에 이어 진행된 간담회에서 > 제7회 국제전기자동차엑스포(4월29일~5월2일, 제주국제컨벤션센터)에 대한 중국지역 홍보 지원 > 제7회 국제전기자동차엑스포 개최에 따른 중국 인센티브 투어 참관단 파견 > 중국기업의 전시회·기업간거래(B2B) 참가

4. 글로벌 프로젝트

ChinaEV100 (중국전기차백인회)와 공동 포럼 협력

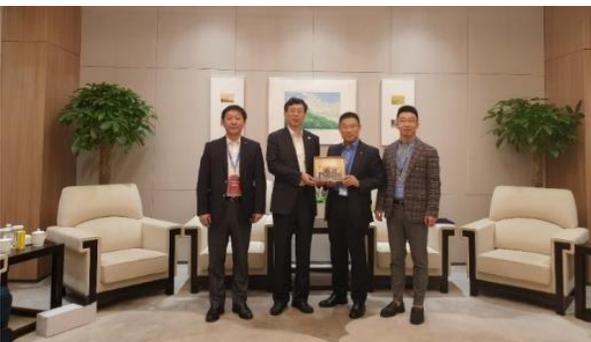
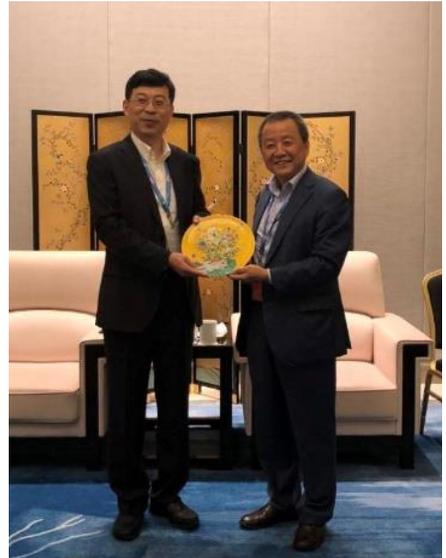
- ✓ [중국전기차백인회], 시진핑 주석이 전기차 등 미래차 산업을 국가의 신 성장 동력으로 육성하기 위한 정보·인적 교류 차원에서 2014년 5월 설립한 비영리 산업정책 단체
- ✓ 중국 정부 과학기술부, 공업정보화부, 교통운수부, 환경보호부, 주방도시농촌건설부, 재정부 등을 포함해 전기차 등 미래차와 배터리업계의 기업인, 학계 전문가 등으로 구성돼 있으며, 이들은 정기적으로 포럼을 개최하고 이를 토대로 → 중국 미래차 관련 정책에 영향력을 행사하고 있음
- ✓ ChinaEV100 관계자들이 제5회 엑스포에 참가한 후, 2018년 9월 ChinaEV100 항저우 컨퍼런스 및 2020년 10월 더칭 컨퍼런스에서 장용웨이 비서장과 정기적인 한-중 EV포럼 개최 합의

❖ 제1회 한중 EV포럼

- 주 제 : 한중 전기·자율차 산업 공동협력
- 일 시 : 제7회 국제전기자동차엑스포 기간중
- 장 소 : 제주국제컨벤션센터
- 참 여 : 산업계, 학계, 연구소, 정부

❖ 제2회 한중 EV포럼

- 주 제 : 한중 전기·자율차 산업 공동협력
- 일 시 : 2020년 9월 ChinaEV100 항저우 컨퍼런스
- 장 소 : 항저우
- 참 여 : 산업계, 학계, 연구소, 정부



제1회 한중일 EV포럼 (6회 엑스포 → 7회 엑스포 지속)

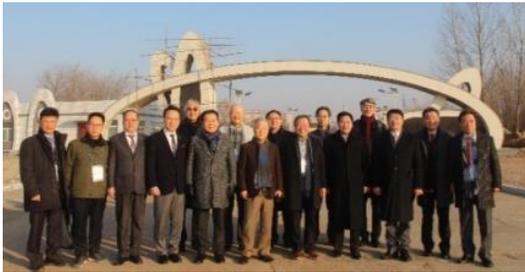
- ✓ 일 시 : 2019.05.10(금) 10:00~18:00
- ✓ 장 소 : 제주국제컨벤션센터
- ✓ 주 최 : 세계전기차협의회(GEAN), 중국전기차100인회(ChinaEV100), 일본전기차보급협회(APEV)
- ✓ 주 관 : (사)국제전기자동차엑스포(IEVE)
- ✓ 진 행 :
 - 개회사 / 세계전기차협의회 김대환 회장
 - 축 사 / 김동진 한국엔지니어연합회 회장(국제전기자동차엑스포 자문위원장)
 - 발 표 : 블룸버그 커뮤니케이션 Ali Izadi 총괄
 - 닛산코리아 허성중 대표이사
 - 트리노 테크놀러지 오광훈 전무
 - Soft Bank Energy Corp. Japan Shigeki MIWA 대표이사
 - QRT 김영부 대표이사
 - BYD Xue-Liang LIU 아시아태평양 대표
 - 현대자동차 김용화 전무
 - SKT 김영락 실장
 - 현대모비스 안병기 본부장
 - TIAA Zhang Jia 부회장



4. 글로벌 프로젝트

평양국제전기자동차엑스포 개최 추진

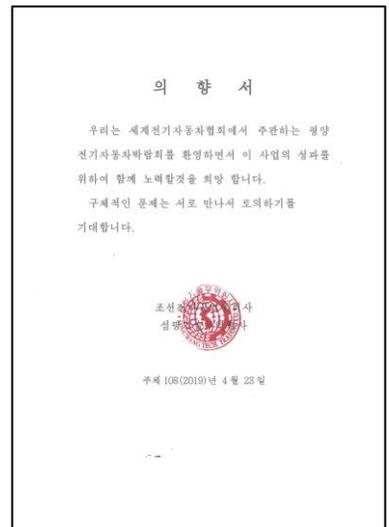
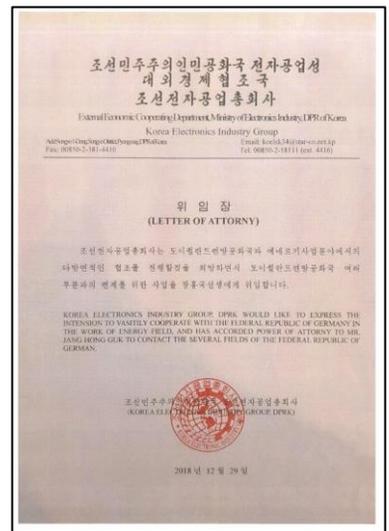
- ✓ 방북 개요
 - 기간 : 2018. 12. 18 ~ 12. 21
 - 참가 : 김대환 세계전기차GEAN 회장 겸 사)국제전기차엑스포(IEVE) 이사장 등
 - 방문 승인 번호 : 1118-1213-1734-1412
- ✓ 세계전기차협의회 GEAN - 북측에 제안한 사항
 1. 2019.05 제6회 국제전기자동차엑스포 기간 중 → 제1회 남북 전기차 정책 포럼 개최
 2. 남북 관계 정상화 여부에 따라
 - 1) 인적 교류만 가능할 경우
 - 제1회 평양국제전기차컨퍼런스 개최
 - 세계 전기차 협의회 GEAN 총회 개최
 - 2) 인적/물적 교류 가능한 경우
 - 제1회 평양국제전기차엑스포 개최



일 자	내 용
2016. 10	사)국제전기자동차엑스포 / 이승률 사)동북아공동체연구재단 이사장 자문위원 위촉
2017. 01. 12	(사)국제전기자동차엑스포 - (사)동북아공동체연구재단 업무협약 체결
2017. 01 ~ 2019. 02	1~7차 평양국제전기차엑스포 추진협의회 개최
2018. 11. 05	세계전기차협의회 GEAN 임시 이사회 - 평양국제전기차엑스포 추진, 사업 채택
2019. 04. 10	제8차 평양국제전기차엑스포 추진협의회 / 의견수렴
2019.05.09	거점국립대학교총장협의회와 업무협약 체결
2019.05.09	제1회 한반도 전기차 발전포럼

제1회 한반도 전기차 발전포럼 (6회 엑스포 → 7회 엑스포 지속)

- ✓ 일 시 : 2019. 05. 09(목)
- ✓ 장 소 : 제주국제컨벤션센터
- ✓ 주 최 : 세계전기차협의회(GEAN), (사)동북아공동체연구재단
- ✓ 주 관 : (사)국제전기자동차엑스포
- ✓ 후 원 : 한국수력원자력(주)
- ✓ 주 제 : 한반도 전기차 발전 및 협력 방안
- ✓ 진 행 :
 - 개회사 : 거점국립대학교총장협의회 이상경 회장 (경상대학교 총장)
 - 주제발표 : 최세열 평양과기대 교수(북측 전기차 및 평양과기대 마이크로그리드)
 - 종합토론 :
 - *이상훈 한국에너지공단 신재생에너지센터 소장
 - *고성준 제주통일미래연구원 원장
 - *이승율 (사)동북아공동체연구재단 이사장
 - *김수중 (사)국제녹색엑스포럼 이사장
 - *유창근 개성공단 재개 추진단 단장
 - *이병윤 (사)한국전시주최자협회 남북전시사업단장 전무
 - *손상훈 제주연구원 책임연구원





The New Definition e-Mobility
The 7th International Electric Vehicle Expo