

# 컨퍼런스 세부 프로그램

3월 9일 월요일	<b>컨퍼런스 개회식</b>		14:00-16:00 한라홀
	주 최	환경부, 국회신재생에너지정책연구포럼, 제주특별자치도	
	주 관	국제전기자동차엑스포 조직위원회, (사)한국전기자동차리더스협회	
3월 10일 화요일	<b>EV11 전기자동차 시스템 및 표준을 위한 국제정책</b>		10:00-13:00 삼다홀
	주 최	한국교통연구원	
	주 관	한국교통연구원, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV12 기후·에너지 비즈니스 포럼</b>		10:00-12:00 401호
	주 최	(재)기후변화센터	
	주 관	(재)기후변화센터, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV13 스마트그리드 및 전기차 비즈니스모델 사업화 방안</b>		13:00-18:00 402호
	주 최	한국전력공사	
	주 관	한국전력공사, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV14 2015년 제1차 전기자동차포럼</b>		14:00-18:00 한라홀 A
	주 최	환경부, 국회신재생에너지정책연구포럼, 제주특별자치도	
	주 관	(사)한국전기자동차리더스협회, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV15 탄소 없는 섬, 제주 실현 : 제주 해상풍력 사업의 성공적 추진</b>		14:00-17:30 401호
	주 최	제주에너지공사	
	주 관	제주에너지공사, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
3월 11일 수요일	<b>EV21 전기자동차 시스템 및 표준을 위한 국제정책</b>		10:00-13:00 삼다홀
	주 최	한국교통연구원	
	주 관	한국교통연구원, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV22 전기자동차, 제주의 현재와 미래</b>		10:00-13:00 401호
	주 최	제주발전연구원	
	주 관	제주발전연구원	
	<b>EV23 '제주형 전기차 충전인프라와 ESS' 세미나</b>		13:00-17:00 402호
	주 최	(재)제주테크노파크	
	주 관	(재)제주테크노파크	

3월 12일 목요일	<b>EV31 전기자동차 시스템 및 표준을 위한 국제정책</b>		10:00-13:00 삼다홀
	주 최	한국교통연구원	
	주 관	한국교통연구원, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV32 근거리 보통 전기자동차 산업발전 포럼</b>		13:30-18:00 한라홀 B
	주 최	국회 친환경 전기자동차산업 지원 포럼	
	주 관	근거리 보통 전기자동차 중소기업 산업기술 연구조합, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV33 2015년 전기자동차 보급정책 설명회</b>		14:00-17:40 한라홀 A
	주 최	환경부	
	주 관	한국환경공단, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV34 ICT 전기자동차 융합기술 포럼</b>		14:00-18:00 삼다홀
	주 최	미래창조과학부	
	주 관	(재)광주테크노파크, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV35 녹색산업의 Global Showcase를 위한 제주 그린빅뱅 전략</b>		14:00-17:30 402호
	주 최	(사)우리들의 미래, 제주특별자치도	
	주 관	(사)우리들의 미래, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
3월 13일 금요일	<b>EV41 2015년 전기자동차 보급정책 설명회</b>		09:00-10:10 한라홀 A
	주 최	환경부	
	주 관	한국환경공단, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV42 스마트그리드·전기자동차·청정에너지워크샵및 학술대회</b>		10:00-18:00 삼다홀
	주 최	대한전기학회 제주지부	
	주 관	제주대학교 스마트그리드와 청정에너지 융복합산업 인력양성사업단, 국제전기자동차엑스포 조직위원회	
	<b>EV43 [광역경제권연계협력사업] 전기차사업단 워크숍</b>		14:00-18:00 401호
	주 최	산업통상자원부, 제주특별자치도, 전라남도, 영광군	
	주 관	제주대학교 전기차사업단	

3월 10일(화)

<b>Session No.</b> <b>EV11</b>	<b>[Track 3] EV 산업발전 및 보급정책</b> <b>전기자동차 시스템 및 표준을 위한 국제정책</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>일시</b> 3월 10일(화) 10:00~13:00</li> <li>▪ <b>장소</b> 삼다홀 (3F)</li> <li>▪ <b>언어</b> 한/영</li> <li>▪ <b>일반 공개</b> 공개</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>주제</b> - 개회세션: 탄소제로 제주도를 위한 전기차 국제정책 방향 - 제1세션: 탄소제로 제주도를 위한 미래 전기차 시스템 개발 방향</li> </ul> <p>지구온난화 대비 교통부분 새로운 지속가능한 교통수단인 전기자동차는 각 국가별 정책에 따라 시장 보급 및 확산에 영향을 받게 됨. 특히 최근 제주도가 추진하는 탄소제로 정책 기반의 전기자동차 보급은 전세계적인 주목을 받고 있어 이에 대한 시스템 및 표준화, 법제도 구축과 전기차 기반의 클라우드 교통체계 발전에 대한 국제 전문가들의 의견을 공유함.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>좌장</b> - 필립 크리스트 (국제교통포럼, OECD)</li> <li>▪ <b>주제연설</b> - 이창운 (한국교통연구원 원장)</li> <li>▪ <b>발표자</b> - 카트린 아라우조 (스토니브룩 뉴욕주립대학교 교수) - 필립 크리스트 (국제교통포럼, OECD) - 손상훈 (제주발전연구원 책임연구원)</li> <li>▪ <b>토론</b> - 블레어 몽크 (아우레콘 그룹 기술감독) - 타일러 메사 (前 ISO/TC204 사무관) - 이민 가오 (스토니브룩 뉴욕주립대학교 학장) - 황상규 (한국교통연구원 본부장)</li> </ul>

주최: 한국교통연구원  
주관: 한국교통연구원, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간	프로그램	연 사
10:00~10:30	개회세션	이창운
10:30~12:00		카트린 아라우조
	"제주특별자치도의 전기차 정책 및 연구"	필립 크리스트 손상훈
12:00~13:00	토론	블레어 몽크 타일러 메사 이민 가오 황상규

**Check: 발표 제목 확인**

Session No.  
**EV12**

[Track 5] 기후변화와 환경  
**기후·에너지 비즈니스 포럼**

▪ **일시**  
3월 10일(화)  
10:00~12:00

▪ **장소**  
401호 (4F)

▪ **언어**  
한/중

▪ **일반 공개**  
공개

▪ **주제:** 기후 비즈니스의 기회와 성공하는 탄소경영

워렌 버핏이 투자한 기업으로 유명한 중국의 가장 큰 전기차 기업 BYD 의 Liu Xueliang 아시아태평양지역 총괄(General Manager)과 안남성 한국에너지기술평가원장, 그리고 기후에너지 신산업 전문가를 한 자리에 모아 저탄소 경제시대 성공하는 경영전략과 신산업 비즈니스 모델 창출 방안을 모색하는 자리를 마련

▪ **발표자**

- 쉬에리양 리우 (BYD 아시아태평양지역 총괄)
- 안남성 (한국에너지기술평가원장)

주최: (재)기후변화센터  
주관: (재)기후변화센터, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간	프로그램	연 사
10:00~10:30	"저탄소 녹색기술과 BYD의 탄소경영"	쉬에리양 리우
10:30~11:00	"국내 신재생에너지 기술 동향 및 신산업 기회"	안남성
11:00~12:00	토론 "신산업 비즈니스 모델, 어떻게 창출하고 활용할 것인가?"	

<b>Session No.</b> <b>EV13</b>	<b>[Track 2] 배터리 및 ESS / 충전인프라</b> <b>스마트그리드 및 전기차 비즈니스 모</b> <b>델 사업화 방안</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>일시</b> 3월 10일(화) 13:00~18:00</li> <li>▪ <b>장소</b> 402호 (4F)</li> <li>▪ <b>언어</b> 한</li> <li>▪ <b>일반 공개</b> 공개</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>세션주제</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1. KEPCO 스마트그리드 사업현황 및 전기차 사업 국제화 전략</li> <li>- 2. 국내외 전기자동차 개발 동향 및 전망</li> <li>- 3. 전기차 보급촉진을 위한 비즈니스 모델검토</li> <li>- 4. 전기차 충전서비스 유료화 및 확산방안</li> <li>- 5. 전기차 배터리 리스사업 추진방안</li> <li>- 6. 충전인프라 국내표준 개발 및 글로벌 방안</li> <li>- 7. 스마트그리드 보안대책</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>사회</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국전력공사 SG&amp;신사업처 이경윤 부장</li> </ul> </li> <li>▪ <b>개회사</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 한국전력공사 SG&amp;신사업처 황우현 처장</li> </ul> </li> <li>▪ <b>발표자</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 황우현 (한국전력공사 처장)</li> <li>- 김철수 (현대기아차 책임연구원)</li> <li>- 김철환 (넥스테리전스(주) 상무)</li> <li>- 김숙철 ()</li> <li>- 김길환 (에너지관리공단 차장)</li> <li>- 한승호 (한국전력공사 책임연구원)</li> <li>- 김신규 (국가보안기술연구소 팀장)</li> </ul> </li> </ul>

주최: 한국전력공사  
주관: 한국전력공사, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간		프로그램	연 사
13:00~13:30	30분	등록	
13:30~13:40	10분	개회사	황우현
13:40~14:10	30분	"KEPCO SG 사업현황 및 EV 사업 국제화 전략"	황우현
14:10~14:40	30분	"국내외 전기자동차 개발 동향 및 전망"	김철수
14:40~15:10	30분	"전기차 보급 촉진을 위한 비즈니스모델 검토"	김철환
15:10~15:20	10분	휴식	
15:20~15:50	30분	"전기차 충전서비스 유료화 및 확산방안"	김숙철
15:50~16:20	30분	"전기차 배터리 리스 사업 추진방안"	김길환
16:20~16:50	30분	"충전인프라 국내표준 개발 및 글로벌화 방안"	한승호
16:50~17:20	30분	"스마트그리드 보안 대책"	김신규
17:20~17:30	10분	폐회사	

**Check: 소개 확인**

Session No.  
**EV14**

[Track 3] EV 산업발전 및 보급정책  
**2015년 제1차 전기자동차포럼**

▪ 일시  
3월 10일(화)  
14:00~18:00

▪ 장소  
한라홀A (3F)

▪ 언어  
한/영/중

▪ 일반 공개  
공개

▪ 주제: 10년을 내다본 '전기자동차 보급 정책 및 기술 로드 맵'

- **Session I 좌장**  
- 황기현 (한국전기자동차리더스협회 부회장)
- **Session II 좌장**  
- 박경린 (제주대학교 전산통계학과 교수)
- **개회사**  
- 김필수 (한국전기자동차리더스협회 회장)
- **기조연설**  
- 문승일 (서울대학교 전기공학부 교수)
- **발표자**  
- 황상규 (한국교통연구원 박사)  
- 야코브 샤마쉬 (스토니브룩 뉴욕주립대학교 경제대학부 총장)  
- 방상 까레 (르노삼성자동차 부사장)  
- 쉬핑 리 (BYD Product Manager)  
- 박연재 (환경부 교통환경과 과장)  
- 강희은 (서울시청 친환경교통과 과장)  
- 장정호 (제주도청 스마트그리드과 과장)  
- 손경종 (광주광역시 자동차산업과 과장)  
- 김병초 (한국외국어대학교 교수)

주최: 환경부, 국회신재생에너지정책연구포럼, 제주특별자치도  
주관: (사)한국전기자동차리더스협회, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간	프로그램	연 사
13:30~14:00	등록	
14:00~14:05	개회사	김필수

**Session I**

14:05~15:35	"10년을 내다본 '전기자동차 보급 정책 및 기술 로드 맵' "	문승일
	"통합 도시형 전기차" - 전기자동차의 보다 강력한 기존도시 전반의 이동수단 및 스마트 도시화 연계 전략	황상규
	"공공 및 민간 부분 협력" - 급변하는 전기차시장에서의 정부, 지자체 정책 기획, 연구기관 그리고 산업계들의 주요 역할	야코브 샤마쉬
	"마케팅 및 영업" - 전기자동차 시장 확장에 대한 장애와 해결방안	방상 까레
15:40~15:45	"E-모빌리티를 위한 자동차 융합기술"	쉬핑 리
	휴식	

**Session II**

15:45~17:25	"정부 및 지자체가 추진하는 전기자동차 보급을 위한 가장 효과적인 프로그램과 프로젝트는?"	박연재 강희은 장정호 손경종
	"자동차와 지능형 교통시스템의 연결" - 자동차S/W 기술과 사물인터넷이 차량의 전기화에 어떤 영향을 끼치며 그 반대의 경우는?	김병초

<b>Session No.</b> <b>EV15</b>	<b>[Track 1] 에너지</b> <b>탄소 없는 섬, 제주 실현: 제주 해상풍력 사업의 성공적 추진</b>
<b>일시</b> 3월 10일(화) 14:00~17:30  <b>장소</b> 401호 (4F)  <b>언어</b> 한	<b>주제:</b> 제주 해상풍력 개발사업의 성공적 추진 - 제주 해상풍력발전 사업과 산업 추진 방안 - 에너지저장장치에 의한 제주지역 풍력발전 한계용량 증대효과 분석 - 서남해 해상풍력 실증단지 사업추진 현황 - 해상풍력 발전사업의 경제적 안정성 (확보) - 해상풍력발전, 주민참여와 지역소유가 만드는 차이
<b>일반 공개</b> 공개	<b>좌장</b> - 김세호 (제주대학교 교수)  <b>발표자</b> - 장대현 (Wind Power Korea 부사장) - 김영환 (전력거래소 제주지사 부장) - 김동하 (한국해상풍력 사업기술실 팀장) - 김영종 (우리은행 프로젝트금융부 차장) - 오시덕 (블루이코노미 대표)

주최: 제주에너지공사  
 주관: 제주에너지공사, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간	프로그램	연 사
14:00~14:10	인사	김세호
14:10~14:45	"제주 해상풍력발전 사업과 산업 추진 방안"	장대현
14:45~15:20	"에너지저장장치에 의한 제주지역 풍력발전 한계용량 증대효과 분석"	김영환
15:20~15:30	휴식	
15:30~16:05	"서남해 해상풍력 실증단지 사업추진 현황"	김동하
16:05~16:40	"해상풍력 발전사업의 경제적 안정성 (확보)"	김영종
16:40~17:15	"해상풍력발전, 주민참여와 지역소유가 만드는 차이"	오시덕
17:15~17:25	질의응답	
17:25~17:30	마무리 인사	김세호

3월 11일(수)

<b>Session No.</b> <b>EV21</b>	<b>[Track 3] EV 산업발전 및 보급정책</b> <b>전기자동차 시스템 및 표준을 위한 국제정책</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>일시</b> 3월 11일(수) 10:00~13:00</li> <li>▪ <b>장소</b> 삼다홀 (3F)</li> <li>▪ <b>언어</b> 한/영</li> <li>▪ <b>일반 공개</b> 공개</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>주제</b> - 제2세션: 전기차 시장 보급을 위한 국제적 법제도 및 표준화 방향</li> </ul> <p>지구온난화 대비 교통부분 새로운 지속 가능한 교통수단인 전기자동차는 각 국가별 정책에 따라 시장 보급 및 확산에 영향을 받게 됨. 특히 최근 제주도가 추진하는 탄소제로 정책 기반의 전기자동차 보급은 전세계적인 주목을 받고 있어 이에 대한 시스템 및 표준화, 법제도 구축과 전기차 기반의 클라우드 교통체계 발전에 대한 국제 전문가들의 의견을 공유함</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>좌장</b> - 박지영 (한국교통연구원 연구원)</li> <li>▪ <b>발표자</b> - 블래어 몽크 (뉴질랜드 아우레콘 그룹 Technical Director) - 타일러 메사 (미국 ISO/TC204 前 Secretariat) - 문영준 (한국교통연구원 박사) - 이상근 (ISO/TC204 Director)</li> <li>▪ <b>토론</b> - 필립 크리스트 (국제교통포럼, OECD) - 황기연 (홍익대학교 교수) - (산업통상자원부 또는 국토교통부)</li> </ul>

주최: 한국교통연구원  
주관: 한국교통연구원, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간	프로그램	연 사
10:00~12:00		블래어 몽크
		타일러 메사
		문영준
12:00~13:00	토론	이상근
		필립 크리스트 황기연

**Check: 발표 제목 확인**

Session No.  
**EV22**

[Track 3] EV 산업발전 및 보급정책  
**전기자동차, 제주의 현재와 미래**

- 일시  
3월 11일(수)  
10:00~13:00
- 장소  
401호 (4F)
- 언어  
한
- 일반 공개  
공개

제주특별자치도는 탄소 없는 섬을 구축하기 위해 전기자동차 보급을 적극적으로 추진하고 있습니다. 또한 제주지역에 전기자동차 산업을 유치하고 및 비즈니스 환경을 조성하고자 합니다. 이를 위해 본 세션에서는 전기자동차 비즈니스 현황과 향후 전망을 살펴보고 정책 대안을 모색하고자 합니다. 아울러 전기자동차 보급에 따른 문제를 예상하고 보급에 따른 효과를 극대화할 수 있는 방향을 제시하고자 합니다. 마지막으로 전기자동차로 인해 변화될 것으로 예상되는 제주지역의 사회, 경제, 문화, 도시, 교통, 환경에 대한 청사진을 그려보고자 합니다. 이러한 청사진을 바탕으로 보다 체계적으로 제주미래를 준비하기 위해 필요한 과제를 제시하고자 합니다.

- **개회**  
- 강기춘 (제주발전연구원 원장)
- **발표자**  
- 이찬원 (경남대학교 교수)  
- 박경린 (제주대학교 전산통계학과 교수)  
- 손상훈 (제주발전연구원 책임연구원)
- **토론 [좌장 : 변병설 인하대학교 교수]**  
- 장정호 (제주특별자치도 에너지산업과 과장)  
- 하민철 (제주특별자치도의회 의원)  
- 박성우 (에너지관리공단 수송에너지팀 팀장)  
- 황상규 (한국교통연구원 종합교통연구 본부장)

주최: 제주발전연구원  
주관: 제주발전연구원

시 간	프로그램	연 사
10:00~10:10	개회사	강기춘
10:10~10:30	"전기자동차와 녹색섬"	이찬원
10:30~10:50	"전기차 비즈니스 현황 및 향후 전망"	박경린
10:50~11:10	"제주지역 전기자동차 보급사업 추진방향"	손상훈
11:10~11:30	휴식	
11:30~12:30	패널 및 플로어 토론	변병설 (좌장) 장정호 하민철 박성우 황상규

<b>Session No.</b> <b>EV23</b>	[Track 2] 배터리 및 ESS / 충전인프라 <b>'제주형 전기차 충전인프라와 ESS' 세미나</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>일시</b> 3월 11일(수) 13:00~18:00</li> <li>▪ <b>장소</b> 402호 (4F)</li> <li>▪ <b>언어</b> 한</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>목적:</b> 전기차 충전인프라와 ESS 관련 도내 기업의 기술력 증진 및 사업화 의지 고취</li> <li>▪ <b>주요내용</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 도내기업의 기술력 증진 및 사업화를 위한 전기자동차 인프라의 기술적, 기능적 측면의 제안 및 소개</li> <li>- 도내기업의 ESS 사업화를 위한 기술, 시장전망에 대한 정보제공</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>일반 공개</b> 공개</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>개회</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 김일환 ((재)제주테크노파크 원장)</li> </ul> </li> <li>▪ <b>발표자</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 정태영 (중앙제어 이사)</li> <li>- 정혜문 (피엠그로우 부사장)</li> <li>- 최영곤 (글로쿼트 전무)</li> <li>- 김영환 (전력거래소 부장)</li> <li>- 이충열 (한국환경공단 과장)</li> </ul> </li> <li>▪ <b>토론 [좌장 : 박경린 제주대학교 교수]</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 김종헌 (광명 D&amp;C 대표)</li> <li>- 부정환 (KLEM 대표)</li> <li>- 김영환 (전력거래소 부장)</li> <li>- 이충열 (한국환경공단 과장)</li> <li>- 김영철 ((재)제주테크노파크 정책기획단장)</li> </ul> </li> </ul>

주최: (재)제주테크노파크  
 주관: (재)제주테크노파크  
 후원: 제주특별자치도

시 간	프로그램	연 사
13:00~13:10	개회사	김일환
13:10~13:40	"전기차 급·완속 충전기의 구조와 생산기술"	정태영
13:40~14:10	"리튬이온 배터리 팩의 기본구조와 Packing 기술"	정혜문
14:10~14:40	"전기차 인프라와 ESS의 Smart Grid를 위한 통신프로토콜"	최영곤
14:40~15:00	휴식	
15:00~15:30	"ESS의 비즈니스 모델을 통한 사업화 방안"	김영환
15:30~16:00	"전기차 충전인프라 개선점 제안과 충전기표준 추진경과"	이충열
16:00~17:00	"전기자동차 충전 인프라와 ESS관련 제주 중소기업 육성방안"	박경린(좌장) 김종헌 부정환 김영환 이충열 김영철

3월 12일(목)



<b>Session No.</b> <b>EV32</b>	<b>[Track 3] EV 산업발전 및 보급정책</b> <b>근거리 보통 전기자동차 산업발전 포럼</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>일시</b> 3월 12일(목) 13:30~18:00</li> <li>▪ <b>장소</b> 한라홀B (3F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 국내외 근거리 보통 전기자동차산업의 현황 파악</li> <li>▪ 근거리 보통 전기자동차 핵심요소기술과 산업의 글로벌화 방향모색</li> <li>▪ 근거리 보통 전기자동차의 상용화에 따른 정책수립</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>언어</b> 한</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>축사</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 김대환 (국제전기자동차엑스포 조직위원장)</li> <li>- 국토부, 미래창조과학부 분과 소속 국회의원</li> </ul> </li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>일반 공개</b> 공개</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>발표자</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 심재철 (국회의원)</li> <li>- 김필수 (대림대학교 교수)</li> <li>- 국토부</li> <li>- 소광영 (B&amp;C 이사)</li> <li>- 미래창조과학부원천연구과 과장</li> <li>- 이명호 (자동차부품연구원 박사)</li> <li>- 김식 (TS60S 부사장)</li> <li>- 홍지준 (코캠 회장)</li> <li>- 권재욱 (대창모터스 이사)</li> </ul> </li> <li>▪ <b>토론</b></li> </ul>

주최: 국회 친환경 전기자동차산업 지원 포럼  
주관: 근거리 보통 전기자동차 중소기업 산업기술 연구조합, 국제전기자동차엑스포 조직위원회  
후원: 미래창조과학부, 산업통상자원부

시 간	프로그램	연 사
13:30~14:00	포럼 개최 인사 및 축사	김대환
	축사	국회의원
14:00~15:30	"근거리 보통 전기자동차 연구조합의 기대"	심재철
	"근거리 보통 전기자동차 국내외 현황"	김필수
	"근거리 보통 전기자동차 관련 국토부 정책"	국토부
16:00~17:30	"근거리 보통 전기자동차 해외 수출모델"	소광영
	"미래창조과학부 연구지원방향"	미래창조과학부원천연구과 과장
	"근거리 보통 전기자동차 핵심기술"	이명호
	"근거리 보통 전기자동차하이브리드 전지 제어시스템"	김식
17:30~18:00	"근거리 보통 전기자동차용 LTO 전지"	홍지준
	"근거리 보통 전기자동차유틸리티 모델"	권재욱
17:30~18:00	토론	

Session No.  
**EV33**

[Track 3] EV 산업발전 및 보급정책  
**2015년 전기자동차 보급정책 설명회**

- **일시**  
3월 12일(목)  
14:00~17:40
- **장소**  
한라홀A (3F)
- **언어**  
한
- **일반 공개**  
공개
- **목적**  
전기차 보급과 관련하여 지자체를 대상으로 한 2015년 전기자동차 보급정책 설명 및 지자체 의견 수렴을 위한 설명회
- **주요내용**
  - 정책소개: 2015년 전기자동차 보급 계획 등 주요 정책 설명
  - 연구결과: 전기자동차 공공 급속충전인프라 중장기 계획 등
  - 전기자동차 소개: '15년 이후 개발·보급될 전기자동차 및 전기버스 성능 등에 대한 제작사 설명
  - 건의사항 토의: 그간 추진된 전기자동차 보급 정책 관련 지자체 의견을 논의, 정보 공유 및 정책 개선사항 도출

주최: 환경부  
주관: 한국환경공단, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간	프로그램	연 사
13:30~14:00	등록	
14:00~14:05	개회	환경부
14:05~14:15	인사말씀	환경부
14:15~14:50	"2015년 전기자동차 보급계획 "	환경부
14:50~15:05	"르노삼성 전기차 소개"	르노삼성
15:05~15:20	"BMW 전기차 소개"	BMW
15:20~15:35	"한국닛산 전기차 소개"	한국닛산
15:35~15:50	"한국지엠 전기차 소개"	한국지엠
15:50~16:10	휴식	
16:10~16:25	"현대기아 전기차 소개"	현대기아
16:25~16:40	"(주)올레브 전기버스 소개"	(주)올레브
16:40~16:55	"피엠그로우 전기버스 소개"	피엠그로우
16:55~17:10	"한국화이바 전기버스 소개"	한국화이바
17:10~17:25	"전기자동차 공공 급속충전인프라 중기 구축 계획"	한국환경공단
17:25~17:40	"전기자동차 공공 급속충전인프라 운영 계획 "	한국자동차환경협회

Session No.  
**EV34**

[Track 4] EV 융복합  
**ICT 전기자동차 융합기술 포럼**

▪ **일시**  
3월 12일(목)  
14:00~18:00

▪ **장소**  
삼다홀 (3F)

▪ **언어**  
한

▪ **일반 공개**  
공개

전기자동차의 새로운 미래인 개인용 운송수단에 대한 미래 발전 전략을 토론하는 포럼으로, 전기자동차 업체, ICT업체, 대학 등에서 참여하여 융합기술의 비전을 보여주는 행사가 될 전망이다. 이 포럼에서는 신기술 개발 사례 발표, 향후 미래전망, 시장동향 등에 대하여 분석하고 발표될 예정이다.

- **개회사**
  - 최 전 (광주테크노파크 자동차센터장)
- **발표자**
  - 양동조 (광주테크노파크 선임연구원)
  - 김영철 (제주테크노파크 정책기획단장)
  - 서승우 (서울대학교 교수)
  - 서인수 (카이스트 녹색교통대학원 부교수)

주최: 미래창조과학부  
주관: (재)광주테크노파크, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간	프로그램	연 사
13:30~14:00	등록	
14:00~14:10	개회사	최 전
14:10~14:30	"지식클러스터 소개"	양동조
14:30~15:20	"전기택시 비즈니스 모델링 연구"	김영철
15:20~16:10	"자율주행자동차 기술 및 글로벌시장 동향"	서승우
16:10~16:20	휴식	
16:20~17:10	"맞춤형 대중교통으로서의 전기구동 개인 이동수단"	서인수
17:10~17:50	토론	
17:50~18:00	마무리	

<b>Session No.</b> <b>EV35</b>	<b>[Track 4] EV 융복합          녹색산업의 Global Showcase를 위한          제주 그린빅뱅 전략</b>
<b>▪ 일시</b> 3월 12일(목) 14:00~17:30	전기차, 에너지저장장치, 스마트그리드, 신재생에너지 등 녹색산업 간의 상호작용성(interoperability)을 획기적으로 증진시키고 유관 대기업과 중소기업, 신생기업들이 연쇄적으로 상생발전하는 '신산업생태계'를 조성하기 위한 그린빅뱅 전략을 추진함에 있어서 제주도가 그린빅뱅의 global showcase로 발전할 수 있는 방안을 모색하는 세션
<b>▪ 장소</b> 402호 (4F)	
<b>▪ 언어</b> 한	<b>▪ 개회사</b> - 김건 (고려대학교 화학과 교수 / 그린빅뱅운영위원장)
<b>▪ 일반 공개</b> 공개	<b>▪ 축사</b> - 원희룡 (제주특별자치도 도지사) - 강창일 (제주특별자치도 제주시 갑 국회의원)
	<b>▪ 기초</b> - 김상협 (카이스트 경영대학 교수) - 송경열 (맥킨지 파트너, 크린테크부문 대표)
	<b>▪ 발표자</b> - 나승식 (산업통상자원부 에너지수요관리정책단장) - 문승일 (서울대학교 전기공학부 교수) - 김일환 (제주테크노파크 원장) - 김지섭 (LG CNS 상무)
	<b>▪ 토론 [좌장 : 김희집 서울대학교 행정대학원 교수]</b> - 김대환 (국제전기자동차엑스포 조직위원장) - 김성훈 (KT 스마트그리드사업단장) - 김종한 (LS산전 스마트그리드사업단장) - 박경린 (제주대학교 전산통계학과 교수) - 성장모 녹색기술센터(GTC) 소장 - 송호준 (삼성SDI 전략기획실장) - 장문석 (에기연 제주글로벌연구센터장) - 황우현 (한전 SG&신사업처장)

주최: (사)우리들의 미래, 제주특별자치도  
 주관: (사)우리들의 미래, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간	프로그램	연 사
14:00~14:30	VIP 사전 협의 (비공개)	
14:30~14:35	개회 및 환영사	김건
14:35~14:45	축사	원희룡
14:45~14:55	축사	강창일
14:55~15:15	"기후변화 시대의 Game Changer와 그린빅뱅전략 - 제주에서 파리로"	김상협 / 송경열
15:15~15:30	"정부의 신에너지산업 육성전략과 제주"	나승식
15:30~15:45	"스마트그리드와 전기차, 그리고 제주"	문승일
15:45~16:00	"제주도의 녹색산업 전망"	김일환
16:00~16:15	"LG의 에너지 뉴 솔루션 전략"	김지섭
16:15~16:25	휴식	
16:25~17:25	토론	김희집 (좌장) 김대환 김성훈 김종한 박경린 성장모 송호준 장문석 황우현
17:25~17:30	마무리	김건

3월 13일(금)

Session No.  
**EV41**

[Track 3] EV 산업발전 및 보급정책  
**2015년 전기자동차 보급정책 설명회**

- **일시**  
3월 13일(금)  
09:00~10:10
- **장소**  
한라홀A (3F)
- **언어**  
한
- **일반 공개**  
공개
- **목적**  
전기차 보급과 관련하여 지자체를 대상으로 한 2015년 전기자동차 보급정책 설명 및 지자체 의견 수렴을 위한 설명회
- **주요내용**
  - 정책소개: 2015년 전기자동차 보급 계획 등 주요 정책 설명
  - 연구결과: 전기자동차 공공 급속충전인프라 중장기 계획 등
  - 전기자동차 소개: '15년 이후 개발·보급될 전기자동차 및 전기버스 성능 등에 대한 제작사 설명
  - 건의사항 토의: 그간 추진된 전기자동차 보급 정책 관련 지자체 의견을 논의, 정보 공유 및 정책 개선사항 도출

주최: 환경부  
주관: 한국환경공단, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간	프로그램	연 사
08:30~09:00	등록	
09:00~09:15	"파워프라자 전기화물차 소개"	파워프라자
09:15~09:30	"그린모빌리티 전기이륜차 소개"	그린모빌리티
09:30~09:45	"(주)씨엠파트너 전기이륜차 소개"	(주)씨엠파트너
09:45~10:00	"파워큐브 이동형충전기 소개"	파워큐브
10:00~10:10	"강평 및 폐회 "	환경부

<b>Session No.</b> <b>EV42</b>	<b>[Track 4] EV 융복합</b> <b>스마트그리드 · 전기자동차 · 청정에너지</b> <b>워크샵 및 학술대회</b>
<b>▪ 일시</b> 3월 13일(금) 10:00~18:00  <b>▪ 장소</b> 삼다홀 (3F)  <b>▪ 언어</b> 한	스마트그리드 · 전기자동차 · 청정에너지 워크샵 및 학술대회는 스마트 그리드, 전기자동차, 청정에너지 분야에 관련한 최신 연구 동향과 논의의 장을 마련하여 새롭고 다양한 정보를 엑스포 참가자에게 제공하고자 한다.
<b>▪ 일반 공개</b> 공개	<b>▪ 발표자</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 박대희 (원광대학교 교수)</li> <li>- 바이사 (몽골국립대학교 교수)</li> <li>- 장정호 (제주특별자치도 에너지산업과장)</li> <li>- 강희은 (서울특별시 대기관리과장)</li> <li>- 김규동 (스마트그리드사업단 팀장)</li> <li>- 정도양 (PNE솔루션 부사장)</li> <li>- 백수현 (한국표준협회장)</li> <li>- 이충열 (한국환경공단 과장)</li> <li>- 한운기 (한국전기안전연구원 부장)</li> <li>- 이재조 (한국전기연구원 책임연구원)</li> </ul>

주최: 에너지경제신문, 대한전기학회 제주지부  
 주관: 에너지경제신문, 제주대학교 스마트그리드와 청정에너지 융복합 산업 인력양성사업단, 국제전기자동차엑스포 조직위원회

시 간	프로그램	연 사
10:00~12:00	구두 및 포스터 발표 I	
<b>Session 1. 스마트그리드 &amp; EV 세미나 I</b>		
11:00~11:20	"고효율 조명과 LED 광원기술"	박대희
11:20~11:40	"몽골의 전력기술 현황과 개발 방향"	바이사
11:40~13:00	점심	
13:00~13:20	"제주특별자치도 EV 보급전략"	장정호
13:20~13:40	"서울특별시 EV 보급전략"	강희은
13:40~14:00	"스마트그리드 상호이용센터 추진현황 "	김규동
14:00~14:20	"EV 충전기 "	정도양
<b>Session 2. EV 충전인프라 표준화 세미나 II</b>		
15:00~15:30	"국가 표준 정책"	백수현
15:30~16:00	"공공 EV 충전인프라 현황 및 구축 전략"	이충열
16:00~16:30	"EV 무선충전 표준화 동향"	한운기
16:30~17:00	"EV 충전인프라 표준화 추진현황 "	이재조
17:00~18:00	포스터 발표 II	

**Check: 구두발표, 포스터 발표 확인**

3월 10일 (화) | 3월 11일 (수) | 3월 12일 (목) | 3월 13일 (금)

<b>Session No.</b> <b>EV43</b>	<b>[Track 4] EV 융복합</b> <b>[광역경제권연계협력사업] 전기차사업단</b> <b>워크숍</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>일시</b> 3월 13일(금) 14:00~18:00</li> <li>▪ <b>장소</b> 401호 (4F)</li> <li>▪ <b>언어</b> 한</li> <li>▪ <b>일반 공개</b> 공개</li> </ul>	<p>광역경제권연계협력사업(과제명: 전기차 산업활성화를 위한 차량부품 및 운영시스템 개발)의 수행기관 워크숍으로 각 세부과제별 2차년도 결과물을 제시하고, 향후 발전방향을 논의하며, 세부과제별 협력방안을 모색한다</p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <b>개회사 / 기조연설</b> -박경린 (제주대학교 전기차사업단 단장)</li> <li>▪ <b>발표자</b> - 박승원 (㈜대경엔지니어링 차장) - 강경일 (㈜시그넷시스템 차장) - 오상규 (㈜진우소프트이노베이션 이사)</li> <li>▪ <b>토론 [좌장: 박경린 제주대학교 전기차사업단 단장]</b></li> </ul>

주최: 산업통상자원부, 제주특별자치도, 전라남도, 영광군  
주관: 제주대학교 전기차사업단  
후원: 제주스마트그리드기업협회

시 간	프로그램	연 사
14:00~14:20	등록	
14:20~14:40	개회사	박경린
14:40~15:00	"전기차 사업 소개"	박경린
15:00~15:40	"전기차 운용 관제시스템 - 전기차 관제 시스템, 충전소 운영관리시스템, 긴급구난 서비스"	박승원
15:40~15:50	휴식	
15:50~16:30	"전기차 스마트 충전시스템 - 신재생에너지 및 V2G/V2H 연계 충전시스템"	강경일
16:30~17:10	"전기차 운영서비스 - 사용자 편의를 위한 전기차내비게이션 서비스"	오상규
17:10~18:00	토론	박경린(좌장)