지식경제부 보도자료	http://www.mke.go.kr
2011년 11월 2일(수) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 전자산업과 엄찬왕 과장, 정승혜 사무관 (02-2110-5676)	

LED산업, 자발적 상생을 위한 결의 다져

- 민간주도로 'LED산업포럼' 창립총회를 개최, LED산업 동반성장 공동선언문 발표 -

□ 「**LED산업포럼**」(위원장: 금호전기 박명구 대표이사)**이 창립총회**를 열어, **"동반성장 선포식"을 거행**하고 민간중심의 **"LED산업 동반성장 실행전략"을 발표**하였음

*** LED산업 포럼 창립총회 개요**

① 일시·장소 : '11.11.02 (水) 10:30~ / 건국대 새천년관 대공연장
② 참석자 : LED산업관련 산학연관 관계자 700여명
- 김영환 국회 지식경제위원회 위원장, 김재홍 지식경제부 성장동력실장
- 대기업(삼성LED, LG이노텍, 서울반도체 등), 중소기업(필룩스, 파인테크닉스, 정호그룹, 가인테크 등), 관련 단체(한국광산업진흥회, 한국조명공업협동조합, 한국전등기구조합, 한국LED조명공업협동조합) 및 연구기관장, 학계 관계자 등

□ 동 행사에서는 세계 LED강국 도약을 위해, 기업 간 역할 분담 및 협력모델 발굴 등 **산·학·연·관 상호협력을 다짐하는 "LED산업 동반성장 선언문"에 합의**하였음

○ 금번 선언문은 산업규모가 급성장하면서 **기업생태계 내 갈등이 지속적으로 제기**되어 온 **LED산업의 관련 산·학·연이 모두 참여**하여 **민간주도의 "LED산업포럼"**을 결성하고,

○ 대·중소기업 간 합리적 역할 분담 및 협력 방안 등 **자발적으로 공생발전을 위한 뜻을 모았다는데 의미**가 있음

*** 동반성장 선언문 주요내용**

- **대중소기업간 합리적 역할 분담** (대기업은 광원 및 대량 소품종 제품, 중소기업은 소량 다품종 최적생산 제품에 주력) 및 **공동의 협력모델 발굴**
- **대기업은 조달시장 참여자제** 및 **건전한 상거래 문화조성**, **중소기업**은 **특화기술력 확보**를 통해 동반성장 산업생태계 조성에 기여
- 공공 및 민간 LED보급로드맵 공유 및 일반국민 홍보, **LED산업의 발전 기반 강화**

□ 또한, LED산업포럼 출범('11.7월)이후 실무분과 활동 등을 통해 마련한 **민간중심 "LED산업 동반성장 실행전략"** (3대분야 7대 실행전략)**을 발표**하였음

○ **산업협력 분야**에서는 LED산업 경쟁력의 핵심인 광소자 분야에서 세계 최고가 되기 위해 **범국가적 역량을 결집하여 그랜드 컨소시엄** 구성을 내용으로 하는 ① **'광소자 Beyond The World' 전략** 및 ② **'대-중소기업 협업을 통한 해외 진출 모델 구축' 전략을 도출**하였음

○ **시장창출 분야**에서는 조명 및 응용제품 보급 확대에 기여할 수 있는 ③ **'품목별/ 생애주기별 보급 로드맵'을 도출**하고, 조명 녹색지수 개발 및 상설 전시관 등 ④ **'국민이 공감하는 LED홍보'** 방안을 제안하였음

○ **기반구축 분야**에서는 국내 시험기관간 시험기준 정합성 확보 및 조명 시장 확대를 위한 법규개선 등을 포함한 ⑤ **'표준인증·제도 선진화' 및** ⑥ **'조명 설계 및 디자인 역량제고'**, ⑦ **'맞춤형 인력양성' 전략**을 도출하였음

□ 'LED산업포럼'은 **최근 급성장하면서 협력과 동반성장이 화두**가 되고 있는 LED산업 **최초의 민간주도 산·학·연·관 소통의 장**으로서,

○ **지난 7월** 산학연 대표가 참석한 가운데 **출범 간담회를 개최하고 위원장을 선출**(금호전기 박명구 대표이사)**한 이후,** 여러 차례의 **실무분과 활동** 및 **심층토론** 등을 통해,

○ **LED산업 동반성장을 위한 기본방향에 합의**하고 **3대분야**(산업협력, 시장창출, 기반구축) **7대 실행 전략**을 마련한 것임

* **동반성장위원회 '중소기업 적합업종·품목'**으로 'LED조명'이 접수('11.5)되어 선정 여부 및 방향을 논의 중으로, **LED산업포럼에서 적합업종 선정관련 포럼 회의록을 동반성장위원회에 전달** ('11.10.13)

□ **포럼 위원장인 박명구 금호전기 대표**는 개회사를 통해 "LED산업은 이제 막 꽃피기 시작한 성장산업으로,

○ 특히 LED조명 분야는 산업특성과 제반환경을 고려할 때 **그 어떤 분야보다도 대·중소기업간 유기적 협력이 절실히 요구**되는 분야이므로,

○ **기업 간 소모적인 대립보다는 모두 win-win할 수 있는 협력방안을 창출**하여, **글로벌 시장 경쟁력을 극대화**해야 할 것"이라고 강조

□ 이어 **김재홍 성장동력실장**은 축사를 통해, **"LED산업포럼 출범**은 우리나라 차세대 성장동력인 **LED산업 '공생'을 위한 소통의 물꼬를 텄다는 점에서 큰 의미가 있다"**고 밝혔음

□ 또한, "앞으로 **2~3년간 우리가 어떤 결정을 하고 노력**을 하느냐에 따라 향후 **대한민국 LED산업의 글로벌 위상이 크게 달라질 수 있다**는 관점에서 **대·중소기업 간 협력 방안**을 찾아야 하며,

○ **대표성 있는 산학연 관계자**가 모두 모여 **소통**을 통해 **실질적인 상생방안을 만들어가고 있는 'LED산업포럼'의 활동**이야말로 **동반성장의 모범사례일 것**"이라고 언급하였음

【 붙임자료 】 1. 창립총회 행사계획

2. LED산업 동반성장 선언문 (전문)

3. "LED산업 동반성장 실행전략" 개요

4. LED산업포럼 개요 및 추진경위

붙임 1 행사계획

□ (목적) **LED산업포럼 성과 확산**을 통해 **LED산업 동반성장 및** 관련 **언론, 국민, 산업계의 공감대 형성 및 이해도 제고**

○ **3개 학회가 연합**하여 개최하는 제1회 '**서울 Lighting Fair**(11.2~4)'와 연계

* 한국LED반도체조명학회, 한국조명·전기설비학회, 한국 조명디자이너협회

□ (일시/ 장소) 2011. 11.02 (水) 10:30～/건국대 새천년관 대공연장

□ (참석자) **국회 지경식경제위원회 위원장, 지식경제부 성장동력실장, LED관련 산·학·연·관 관계자 700여명**

□ (주요내용)

○ (포럼활동 발표) **LED산업포럼 출범('11.7)이후 그간의 포럼 활동 내용**(민간중심 LED산업 동반성장 실행전략)*을 **발표**

* 3대 분야 (산업협력, 시장창출, 기반구축) 7대 실행전략

○ (민간협력선언) LED산업의 **건전한 생태계 조성 및 발전**을 다짐하는 산·학·연·관 **동반성장 선언문 발표**

○ 세부계획

시간	내 용	비고
10:30~11:00	○ 국민의례(5')	사무국
	○ 개회사(5')	포럼 총괄위원장
	○ 축사(10')	국회 지식경제위원회 지경부 성장동력실장
	○ 경과 보고(10')	사무국
11:00~11:35	○ **LED 산업발전 실행전략 (20')** - 종합발표('5) - 분야별 발표'(15)	LED·광 PD 각 실무분과 위원장
	○ **협력 선언** : 동반성장 선언식(15')	총괄위원장, 포럼 관계자
11:35～13:00	**VIP 오찬 간담회**	
13:00～14:00	○ **주요인사 연설(60')**	**서울 Lighting Fair (11.2~11.4)**
	- ① LED산업 시장전망(20')	삼성LED 부사장(조성현)
	- ② LED 조명 발전전망 (20')	필립스 (Ans van den Broek Cools)
	- ③ LED 시장 전망(20')	Strategy Unlimited 사장 (Shuma Ella)
14:00~19:00	**서울 Lighting Fair 워크샵**	

【주요 참석자】

구분	성명	소속	직위	비고
정부	김재홍	지식경제부	실장	
국회	김영환	지식경제위원회	위원장	
업계/협회	박명구	금호전기	대표이사	포럼 위원장
	김재권	삼성 LED	대표이사	
	허남석	포스코 LED	대표이사	
	이정훈	서울반도체	대표이사	
	박성호	가인테크	대표이사	
	이재형	동부라이텍	대표이사	
	류재만	정호그룹	대표이사	
	황철주	주성엔지니어링	대표이사	
	김상옥	유양디앤유	대표이사	
	허영호	한국광산업진흥회 (LG 이노텍)	회장 (대표이사)	
	은희문	한국LED조명공업협동조합 (파인테크닉스)	이사장 (대표이사)	
	노시청	한국전등기구공업협동조합 (필룩스)	이사장 (대표이사)	
	강영식	한국조명공업협동조합	이사장	
연구계	김선호	한국광기술원	원장	
	공영식	한국조명연구원	원장	
학계	하미승	건국대	부총장	
	홍창희	한국LED반도체조명학회	회장	
	이복희	한국조명·전기설비학회	회장	
	정강화	한국조명디자이너협회	회장	
	신무환	한국광전자협회	회장	
유관기관	허증수	에너지관리공단	이사장	
	이명기	한국산업기술평가관리원	분원장	

붙임 2 『LED산업 동반성장 선언』 (전문)

우리나라는 2009년 세계 최초로 LED TV를 상용화 한 이후 LED산업국으로 성장하였지만 최근 LED산업 주도권을 잡기위한 세계 각국의 경쟁이 갈수록 치열해지면서 대기업과 중소기업 사이는 물론, 산·학·연·관 상호협력이 그 어느 때보다 필요한 상황에 직면하게 되었다.

이에 우리는 LED산업 강국으로 도약시키기 위한 하나의 발판으로 「LED산업포럼」을 결성하기로 하였다. 상호 존중과 신뢰를 바탕으로 서로 소통하여, LED산업의 건전한 생태계를 조성할 것이며 나아가 LED산업이 대한민국의 핵심 성장동력 산업으로 성장할 수 있도록 하기 위해 다음과 같이 선언한다.

하나. 대·중소기업이 합리적으로 역할을 분담하는 한편, 공동 협력 모델을 발굴하여 국내는 물론 해외 시장을 적극 개척해 나간다.

하나. 글로벌 경쟁력 강화를 위해 대기업은 광원 및 대량소품종 제품, 중소기업은 소량다품종 최적생산 제품에 주력한다.

하나. 대기업은 중소기업을 배려하여 국내 조달시장 참여를 자제하고, 핵심부품과 소재를 국내 중소기업에게 우선적으로 제공하며 건전한 상거래 문화와 동반성장 산업생태계 조성에 기여한다.

하나. 중소기업은 특화된 기술력 확보에 집중하여 핵심 역량을 강화하고, 대기업과 해외 시장에 동반진출 함으로써 세계시장 주도권 확보에 동참한다.

하나. LED제품의 확산을 위해 LED조명 보급 로드맵을 공유하고 중소기업의 인력을 보호하는 한편 공동의 산업인력 양성과 표준·인증 및 디자인 인프라 구축 등 LED 산업 발전과 기반을 조성하는 데 적극 협력한다.

하나. 정부는 LED산업 동반성장 공동선언이 잘 이행될 수 있도록 적극적으로 협조한다.

2011年 11月 2日

LED산업포럼 위원장 박명구 (인)

지식경제부 장관 최중경 (인)

붙임 3 "LED산업 동반성장 실행전략" 개요

□ **(산업협력) LED산업의 세계적인 기술경쟁력 확보와 동반성장을 통한 해외 시장 창출을 위한 전략 도출**

① **(LED광소자 Beyond The World)** R&D, 인프라 등을 망라한 산학연의 **그랜드 컨소시엄을 구성하여 LED광소자의 기술 이슈 공동 분석, 표준화된 시험평가, 인프라 공동 활용 등 세계 최고 LED광소자 확보**

② **(대-중소기업 해외 동반진출) 주요 10개국 대상 대-중소기업 해외 공동 진출 협력모델로 LED 3-10 프로젝트*** 등 추진

* 10개 국가 대상 해외 협력모델 발굴, 10개 글로벌 선도기업 육성, 10억달러 수출 달성
** 필요시 대-중소기업 제품 생산 분담으로 국내 유수 중소기업 부품 해외 수출 및 현지 조립 생산 추진

□ **(시장창출) LED제품의 국내 시장 보급 확산을 위한 소비자 친화 전략 도출**

① **(LED조명 보급로드맵)** LED조명을 실질적으로 보급하기 위한 보급 시나리오 및 건물 등 의무사용화 강화 전략

* 소비자-생산자-판매자 맞춤형 보급 로드맵을 마련하고 ESCO사업 접근성을 강화

② **(홍보)** 소비자의 올바른 제품 선정에 필요한 **소비자 중심형 조명 녹색지수 개발** 및 LED제품 홍보를 위한 상설 홍보관 개설 등 **국민이 공감하는 홍보 전략**

□ 기반구축

① **(표준·인증·제도 선진화)** 안정된 품질, 인간친화 제품 성능 구현을 위해 국내시험기관 간 정합성 확보와 해외 진출을 위한 상호 인증 체계 구축 및 관련 법규 개선 등 국내 LED산업기반 성장기반 마련

② **(조명 설계 및 디자인 강화)** 조명환경연구를 위한 특화연구센터 구축, LED조명 디자인 설계 지원 등 소비자 니즈를 고려한 **조명 기반 인프라 강화**

③ **(인력양성)** LED응용 산업분야 학대 및 융합 산업 다변화 대응을 위해 산학연 공통의 산업체 기반의 **맞춤형 인력양성* 추진**

붙임 4 LED산업포럼 개요 및 추진경위

1. 추진배경

○ LED산업은 **최근 규모가 크게 성장**하면서 **동반성장 이슈가 지속제기** 됨에도 불구하고, **산업계 공론의 장이 미활성화**

* 관련 단체(광산업진흥회, LED보급협회 등) 및 학회가 20여개에 이르는 상황
* 'LED등' 분야가 중소기업 적합업종 분야로 동반성장위원회에 접수되어 검토 중

○ 이에 LED산업 **선순환생태계 조성 및 산업발전**을 위한 **소통의 場으로서 민간중심 'LED산업포럼'**을 구성

2. 추진경위

○ **LED산업포럼 출범 조찬간담회(7.19)** 및 위원장 선출 (금호전기 박명구 대표)

○ **3개 실무분과**(산업협력, 시장창출, 기반구축) 구성 및 출범식**(8.12)** 개최

- **분과별 3차례 회의 및 2차례 분과 통합회의**를 통해 핵심 아젠다 도출(7개) 및 실행전략(안) 작성

○ **총괄위원회** 개최 **(적합업종 선정에 대한 토론 및 의견수렴, 10.13)**

* 아후 동반성장위원회에 LED조명 적합업종 선정관련 포럼 회의록을 전달

3. 추진체계

□ **(성격)** LED 산업발전 및 선순환 생태계 조성을 위한 산·학·연·관 소통의 장으로서, **민간중심 상설 협의체** 역할

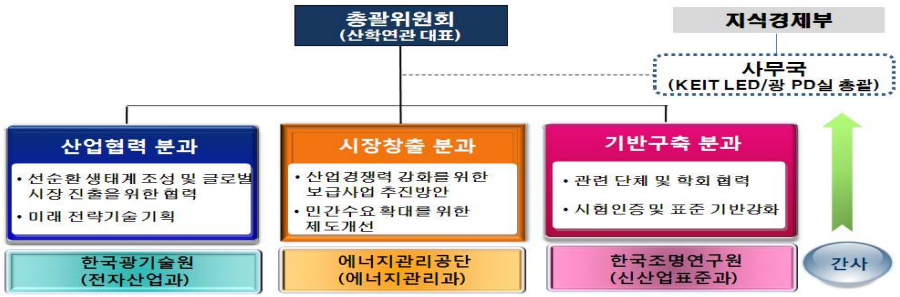
□ **(추진체계) 총괄위원회** 및 **3개의 실무분과**(산업협력, 시장창출, 기반구축), 포럼 운영지원을 위한 **사무국**으로 구성

○ **(총괄위원회) 총괄위원회는 산학연 대표·장관급 인사 20인 내외**로 하고, 포럼 성격을 고려하여 **기업대표를 위원장으로 선임**

○ **(실무분과)** 각 분과별로 **산학연 임원·국장급 15인 내외**로 구성,

○ **(사무국)** 한국산업기술평가관리원 **LED·광 PD실**을 사무국으로 **지정**하여 **포럼운영을 총괄**하고, **제반 활동을 지원**

< LED 산업포럼 추진체계>



4. 포럼운영

□ (포럼 주체별 운영)

○ **(총괄위원회) 반기 1회 개최**를 원칙으로 하되, 필요시 수시 개최

- 실무분과 분과장은 포럼 내 **협의내용에 대해 총괄위원회** 개최 시 **보고**, 총괄위원회는 이를 **검토 및 조정**

○ **(실무분과)** 분과별 **월 1회 개최**를 원칙으로 하되, 필요에 따라 **탄력적으로 운영**

- 분과 간 **연계를 강화**하고 핵심 아젠다를 교차 검토하여 추진내용 조정 등 **실무분과 통합회의를 별도로 개최**

□ (포럼 확산활동)

○ **(홍보 및 의견수렴)** LED산업 관계자가 참석한 **총회**를 **년 1회 개최**하여 **포럼 활동 내용 발표** 및 **의견수렴**

○ **(컨퍼런스)** 총회와 병행하여 **전문 컨퍼런스**를 개최하여 LED발전방향 및 주요이슈 관련 **공유 및 이해 기반**마련

○ **(홍보)** 방송, 신문보도 홍보활동을 통해 **대국민 공감대 형성**