지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr

2012년 10월 23일(화) 조간부터 보도해 주시기 바랍니다.

자료문의 : 지식경제부 전자산업과 이용필 과장(02-2110-5671), 이채원 사무관(5677)

LED 산·학·연·관 소통의 장 열리다.

- 「2012 LED산업포럼」 개최, 10.22(월)~23(화) 대전컨벤션센터 -

□ 산·학·연·관이 한 자리에 모여 LED산업 발전방향을 모색하고, 최근 기술 및 업계 동향을 공유하는 「2012 LED산업포럼」(이하 '포럼')이 10.22(월)~23(화) 이틀간 대전 컨벤션센터에서 개최됨

○ 동 포럼은 LED산업 선순환 생태계 조성 및 산업발전을 위한 민간 중심 협의체로 설립되어 지난해에 이어 두 번째로 열림

□ 10.22(월) 오후에 시작된 개회식에는 지식경제부 윤상직 제1차관 등 LED산업인 500여명이 참여함

* 10.22(월) 13:30~15:00, 대전컨벤션센터 2층 그랜드볼룸

– 주요참석자(예정) : 윤상직 지경부 제1차관, 박명구 금호전기 대표이사(포럼 총괄위원장), 박상덕 대전시 행정부시장, 조남성 삼성전자 부사장, 허남석 포스코 LED 대표이사, 이재형 한국광산업진흥회장, 서병문 중소기업중앙회 수석부회장, 노시청 한국전등기구LED산업 협동조합 이사장, 은희문 한국LED조명공업협동조합 회장 등

○ 윤 차관은 개회식에서 대표적인 신성장동력이자 녹색산업인 LED 산업의 중요성을 역설함

- 한편, 산업간 융합, 인간중심형 제품 확산 등 최근 산업 트렌드에 발맞추어 LED산업도 타산업과의 융합과 빛환경 개선을 위한 고민을 해 나가야 한다고 강조함

- 그 과정에서 LED산업포럼이 LED조명의 패러다임을 선도하고 발전 방향을 이끌어가는 주도적 역할을 해 나가기를 기대한다고 밝힘

○ 동 개회식에서 LED산업발전에 기여한 루미마이크로 주식회사 김용원 대표이사 등 유공자* 3인에게 정부포상이 수여됨

* 현대모비스 주식회사 박인흠 부장, (주) 금영 엄성섭 대리

□ LED산업포럼 사무국은 기술경쟁력 확보, 기반구축, 시장창출을 위한 그간의 포럼활동과 향후계획에 대해 발표함

○ (기술경쟁력 확보) 광효율 75%급* 광소자 기술개발 착수 등 '15년까지 세계 최고 기술경쟁력 확보를 위해 그간 노력해 왔고, 향후에는 부품분야 LED조명 중소기업 기술경쟁력 확보를 추진예정임

* 현재 실험실 수준 세계 최고 광효율 71%, 국내는 60% 수준

○ (인증 등 기반구축) 국내 시험기관간 측정편차를 4%까지 줄이도록 측정 정합성을 확보하여 인증기반을 고도화하고, 빛환경 원천연구에 착수하여 사람을 위한 조명연구의 기반을 닦음. 향후에는 국내 조명제품 DB구축, 국내 시험기관의 해외인증 지원 확대 등을 추진예정임

○ (국내외 시장창출) 해외시장 진출을 위한 중소기업 시범 컨소시엄[1] 구성, LED조명 보급 확대 및 ESCO제도 개선[2] 등 국내외 시장창출을 위해 노력해 왔고, 향후에는 LED對국민 공익광고 등 홍보 노력을 더욱 강화해 나갈 계획임

1) 독일 진출을 위한 정호TLC 등 중소기업 컨소시엄 구성, 진출 준비중

2) 비용 절감액 산출방식 변경: (현행) 전기요금 절감액→ (개선) '전기요금 절감액 + 유지보수비'하여 현재 6~8년인 설치비용 회수기간을 단축('13년시행예정)

□ 10.22(월) 오전 유홍준 명지대 교수의 '명작의 조건과 장인정신'을 주제로 한 기조강연을 시작으로,

○ 23일(화) 오후까지 LED조명보급정책 등 6개 세션*에 대한 18개 세부주제별로 전문가 발표와 토론이 이어지는 심포지엄이 개최됨

* LED조명보급정책, LED광원 발전전망, LED조명 응용 및 부품소재 산업전망, 표준·인증·특허, LED조명 산업협력체계 구축 전략, 인간생활조명

□ 이번 포럼에서는 특히 LED 분야 수요자와 공급자가 직접 만날 수 있는 '수요자-공급자간 만남의 장'과 'LED 체험관*'을 구성하여,

* LED소재·부품, R&D성과물 등 업체 및 대학 등 12개 기관 참여

○ 지자체 등 LED 수요처와 중소업체 등 공급자간 비즈니스 창출 기회를 제공함

* 참여예정기관 : 지경부, 서울시, LG이노텍, 정호TLC, 동부라이텍, KMW, 루미리치 등 20개 업체

○ 또한 기업간 협력모델의 해외진출 사례 등을 공유하여 향후 LED 업체의 해외 공동진출시 고려해야 할 사항을 현장감있게 전달함

○ 이와 함께 특허청 심사관이 직접 참여하는 '특허상담회'를 통해 LED업체의 특허 관련 의문점과 애로사항 해결을 지원함

< 참고 1 > 「2012 LED산업포럼」 행사 개요
< 참고 2 > 포상 수상자 명단 및 주요 공적사항
< 참고 3 > LED산업포럼 개요

참고 1 「2012 LED산업포럼」 행사 개요

□ 목적: LED관련 기술개발·정책·산업트렌드를 공유하는 소통의 장 마련

□ 일시·장소 : 2012.10.22(월)~23(화) (2일간), 대전 컨벤션 센터

□ 행사주제 : 함께하는 LED, 우리의 미래

□ 주최 : LED산업포럼

□ 주요 내용

일 시	행사 및 내용
10.22(월) 10:00~11:30	○ **기조강연(10:00~11:30)** - 유홍준 명지대 교수(前 문화재청장) - 명작의 조건과 장인정신 ○ **개회식(13:30~15:00)** - 지경부 1차관 등 500여명 참석 - 정부포상, 포럼 실적 및 향후 계획 발표 등
10.22(월) 15:00~18:00	○ **LED 심포지엄** - 세션 1 : LED조명보급정책 * 오대곤 KEIT PD(좌장), 문태원 에관공 팀장, 조영남 현대모비스 이사, 김성익 GS건설 차장, 김성인 철원플라즈마기술연구원 원장 - 세션 2 : LED광원 발전전망 * 윤의준 서울대 교수(좌장), 손철수 삼성전자 상무, 오명석 LG이노텍 상무, 손기선 순천대 교수 ○ **수요자-공급자간 만남의 장** - 세션 1 : LED보급정책(지경부, 서울시 등) - 세션 2 : 해외진출 case study(LG이노텍, 정호 TLC, LUXCO) ○ **LED 특허 상담회**
10.23(화) 9:00~16:50	○ **LED 심포지엄** - 세션 3 : LED조명 응용 및 부품 소재 산업 전망 * 홍창희 전북대 교수(좌장), 소현철 신한금융투자 부서장, 최유진 Cool TTM대표, 소명진 록센테크놀로지 대표 - 세션 4 : 표준, 인증, 특허 * 김훈 강원대 교수(좌장), 조용익 광기술원 센터장, 조미령 조명연구원 단장, 이용배 특허청 심사관 - 세션 5 : LED조명 산업협력 체계구축 전략 * 신문환 연세대 교수(좌장), 구중회 LB인베스트먼트 이사, 송원만 광산업진흥회 팀장 - 세션 6 : 인간생활 조명 * 박문호 뇌과학 저자, 이진숙 충남대 교수, 정강화 건국대 교수 ○ **LED 특허 상담회**

참고 2 포상 수상자 명단 및 주요 공적사항

훈 격	업체명	사진/성명(연령)	직 위	공적요지
장관표창	루미마이크로(주)	 김용원(59)	대표이사	○LED 기반의 수요를 창출하고, 이를 통한 형광등 대체 고효율 고연색성 LED 패키지 개발로 전원공급장치(SMPS) 내장형 LED TUBE를 개발하여 일본 수출에 기여하였고, 고용창출에 기여
장관표창	현대모비스(주)	 박인흠(48)	팀장	○LED 전조등용 핵심부품을 국산화하고 세계 최초로 지능형 Full LED 전조등을 양산 개발하여 기아자동차 K9에 탑재하는 등 LED산업 발전에 공헌
장관상	(주)금영	 엄성섭(37)	대리	○ LED조명작품공모전에서 대상으로 입상 ○ 대상작 : LED가로등 - 도시 이미지와 도시의 빠른 움직임을 연상하여 표현, 디자인 뿐만 아니라 기술, 재료 선택, 환경친화성, 안전성, 브랜드 가치를 높일 수 있는 특징적인 조명

참고 3 LED산업포럼 개요

① (설립배경) LED산업 선순환생태계 조성 및 산업발전을 위한 소통의 場으로서 민간중심 'LED산업포럼'을 구성('11.11월)

② (포럼구성) 산·학·연·관 소통의 장으로서 민간중심 상설 협의체로 총괄위원회, 실무분과(산업협력·시장창출·기반구축), 사무국으로 구성

○ (총괄위원회) 산학연 대표·장관급 인사 20인 내외로 하고, 포럼 성격을 고려하여 기업대표를 위원장으로 선임(금호전기 박명구 대표이사)

* 위원회 구성원(총 17인 : 정부 1, 기업계 10, 학계 2, 연구기관 4)

구분	소속	성명 및 직위	구분	소속	성명 및 직위
정부	지경부	김재홍 실장	기업	파인테크닉스	은희문 대표
기업	가인테크	박성호 대표		포스코LED	허남석 대표
	금호전기	박명구 대표		필룩스	노시청 대표
	동부라이텍	이재형 대표	학계	부경대	유영문 교수
	삼성전자	최지성 대표		서울과기대	장우진 교수
	서울반도체	이정훈 대표	연구기관	한국산기평	서영주 원장
	LG이노텍	이웅범 대표		한국에관공	이태용 이사장
	정호그룹	류재만 대표		한국광기술원	김선호 원장
	주성엔지니어링	황철주 대표		한국조명연구원	공영식 원장

○ (실무분과) 각 분과별로 산학연 임원·국장급 15인 내외로 구성

○ (사무국) 한국산업기술평가관리원 LED·광 PD실을 사무국으로 지정하여 포럼운영을 총괄하고, 제반 활동을 지원