산업통상자원부	보 도 자 료	http://www.motie.go.kr

2018년 6월 28일(목) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 28.(목) 오전 06:00 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 6. 27.(수)	담당부서	전자부품과
담당과장	박영삼 과장(044-203-4270)	담 당 자	이정남 사무관(044-203-4273)

반도체 · 디스플레이 양산라인 활용 소재 · 부품 · 장비 성능평가 본격 추진

- 소재 · 부품 · 장비 성능평가 107건 추진 -
- 반도체 · 디스플레이 업계 상생발전에 5,082억원 지원 -

□ 산업통상자원부는 **'18. 6. 28.(목) 10:00, 한국반도체산업협회**(판교)에서 **삼성전자·에스케이(SK) 하이닉스·삼성디스플레이·엘지(LG)디스플레이** 관계자와 소재·부품·장비 관련 중소기업 대표, 학계 전문가 등이 참여하는 **'제1회 반도체 · 디스플레이 상생발전실무위원회'를 개최**했다.

○ 상생발전실무위원회에서는 소재 · 부품 · 장비 업계가 개발한 제품을 반도체 · 디스플레이 대기업의 양산라인을 통해 평가 · 검증하는 **「성능평가 추진계획」**을 승인하고,

○ 지난 2. 8. 상생발전위원회 출범이후, 반도체 · 디스플레이 산업계 중심으로 추진해온 경영자금 지원, 물대펀드 등 **상생발전프로그램 추진현황**을 점검했다.

< 행사 개요 >

○ **일시 / 장소 :** '18.6.28(목) 10:00 / 한국반도체산업협회(판교)

○ **참석자** : **[산업부]** 문승욱 산업혁신성장실장, 전자부품과장 등
[반도체] (SK) 박용근 실장, (삼성) 김창한 상무, (DB) 김동균 상무
[디스플레이] (LG) 손영준 상무, (삼성) 최권영 상무
[협력사] 반도체·디스플레이 소재·장비 관련 중소기업 10여개사 대표
[학계] 광운대 권기청 교수, 서울대 이창희 교수

□ **(성능평가) 반도체 · 디스플레이 분야는 대표적인 장치산업**으로, 중국 등 후발국의 추격을 대비하기 위해서는 **산업의 근간이 되는 소재 · 부품 · 장비 산업**이 무엇보다 중요하나, **국내 반도체 · 디스플레이 소재 · 부품 · 장비 분야 글로벌 경쟁력*은 취약**한 상황이다.

* (국산화율) 반도체장비 20%, 디스플레이 핵심발광소재 30% 등

○ 이에 반도체 · 디스플레이 산업계는 상생발전위원회(2.8)에서 소재 · 부품 · 장비 기업이 개발한 제품을 **대기업 양산라인을 활용한 성능평가를 통해, 제품의 신뢰도를 높이고, 소재 · 부품 · 장비기업이 기술 경쟁력을** 갖출 수 있도록 지원하기로 뜻을 모았다.

○ 소재 · 부품 · 장비기업의 수요를 중심으로 성능평가 지원방식도 개편해 '17년 총 7건에 불과한 **성능평가 수요가 148건으로 대폭 상승**했고, 이중 기술수준, 업계수요를 감안하여 **총 107건을 성능평가 대상품목으로 선정했다.**

try of Trade,
try and Energy

- **(반도체) 대상품목은 총 61건**으로(소재22건, 부품 32건, 장비 3건, 설비 4건) **대기업은 양산라인을 활용하여 소재 · 장비를 중심으로 평가**하고, **장비에 특화된 소재 · 부품을 장비기업이 평가하는 등** 소재 · 부품 · 장비 특성에 따라 3가지 형태로 운영할 계획이다.

* ① **(적용평가)** 장비의 의존도가 높은 소재 · 부품은 **장비기업이 적용평가**를 지원
② **(양산평가) 외산제품을 대체**하는 소재 · 장비는 대기업 **양산라인 성능평가**로 직접검증
③ **(연구평가)** 차세대 핵심소재 · 부품은 **R&D 단계부터 대기업을 통해 연구평가**를 지원

- **(디스플레이) 대상품목은 총 46건**으로(소재 8건, 부품 29건, 장비 9건) **장비가 대형인 점을 고려**하여 **대기업 엔지니어가 장비기업에 직접** 나가 성능평가 및 컨설팅을 지원하고, 핵심 소재 · 부품은 대기업 연구라인을 활용해 평가를 지원한다.

* ① **(지원평가) 대기업 엔지니어가 장비기업을 지원**, 1차 성능평가 및 컨설팅 지원
② **(연구평가)** 핵심소재 · 부품은 **R&D 단계부터 대기업 연구라인**을 통해 성능평가 지원

최미화 / 홍보담당관 / 2018-06-28 09:32:07

□ **(상생발전)** 한편, 반도체·디스플레이 대기업은 금년 상반기 동안 협력사의 설비확충, 물품대금 등에 **총 5,082억 원을 지원해 업계**에서 단기적으로 필요한 자금도 지원한다.

○ **(경영자금)** 소재·부품·장비 등 협력사가 필요한 기술개발, 설비확충 등 경영에 필요한 자금을 **총 222개사에 4,709억 원을 지원**했다.

○ **(물대펀드)** 대기업 **(1차 협력사) ↔ (2차 협력사) 현금거래** 할 수 있도록 물품대금을 **총 158개사에 248억원을 지원**했다.

○ **(반도체펀드)** 창업, 성장 단계에 있는 **12개 기업에 125억원을 투자**했으며 '19년까지 총 2,000억 원을 투자할 예정이다.

□ 이날 참석한 산업계 관계자는 반도체·디스플레이 산업을 중국이 추격하고 있는 상황속에서 국내 소재·부품·장비 산업의 생태계 강화 필요성을 강조하면서,

○ 반도체 슈퍼사이클 등으로 호황임에도 불구하고 **양산라인을 활용하여 소재·부품·장비기업에 성능평가를 지원**해준 소자·패널기업에 감사의 뜻을 전한다.

□ 반도체·디스플레이 상생발전실무위원회의 위원장인 문승욱 산업혁신성장실장은 "**지난 2.8일 상생발전위원회 출범식에서 약속한 성능평가, 경영자금 지원** 등을 차질없이 이행해준 것에 감사를 표했다.

○ 특히, 세계최고 수준의 반도체·디스플레이 양산라인을 활용한 **성능평가를 통해** 우리반도체 소재·부품·장비 산업이 한단계 더 도약하기를 기대하며,

○ 정부도 차세대 반도체·디스플레이 기술확보를 위한 연구개발(R&D), 우수 전문인력 양성 등 산업 발전을 위해 지속적인 지원을 아끼지 않겠다고 말했다.

【붙 임】 1. 행사 개요, 2. 반도체·디스플레이 상생발전실무위원회 구성

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자부품과 이정남 사무관(☎ 044-203-4273)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1 행사 개요

1. 행사개요

○ 일시/장소 : '18.6.28(목) 10:00 ~ 11:30/ 반도체협회 10층 대회의실

○ 참석자 : 산업부 혁신성장실장(위원장), 삼성전자, SK하이닉스, 삼성디스플레이, LG디스플레이, 소재·부품·장비 기업 및 학계 관계자 등 15명

2. 안건(안)

1 **(의결)** 반도체·디스플레이 성능평가 추진계획

○ (품목조사) 성능평가 대상 품목 선정을 위한 공고('18.3.15~4.12) 및 추가접수를 통해 총 148건 접수

○ (품목선정) 산·학·연 전문가 그룹으로 구성된 선정위원회 등을 통해 기술수준, 품목수요 등을 고려하여 총 107건 선정

2 **(보고)** 상생발전프로그램 추진현황

○ (경영자금) 중소기업 기술개발, 설비확충에 총 222개사, 4,709억원 지원

○ (물품대금) 협력사간 현금거래 지원에 총 158개사 248억원 지원

○ (반도체펀드) 창업, 성장 등 총 12개사에 125억원 지원

3. 세부일정

일 시		내 용	비 고
10:00~10:05	5′	▫ 개회	
10:05~10:10	5′	▫ 인사말	산업혁신성장실장
10:10~11:10	60′	▫ 안건 의결 및 논의	
		- (의결) 성능평가 추진계획(안)	반도체협회 부회장
11:10~11:20	10′	- (보고) 상생발전프로그램 추진현황	디스플레이협회 부회장
11:20~11:30	10′	▫ 맺음말	산업혁신성장실장

try of Trade, try and Energy

최미화 / 홍보담당관 / 2018-06-28 09:32:07

붙임2 반도체 · 디스플레이 상생발전실무위원회 구성

분야	소속	성명	직책	비고
정부	산업통상자원부	문승욱	실장	위원장
소자	SK하이닉스	박용근	실장	
	삼성전자	김창한	상무	
	DB하이텍	김동균	상무	
패널	삼성디스플레이	최권영	상무	
	LG디스플레이	손영준	상무	
장비	주성엔지니어링	한성규	사장	증착 장비
	원익 IPS	백춘금	상무	증착 장비
	PSK	윤석준	상무	장비
	테스	금병섭	이사	증착장비
부분품	뉴파워플라즈마	양달승	전무	플라즈마발생기
	라온테크	김원경	대표이사	웨이퍼 이송 로봇
소재	동진쎄미켐	이창수	상무	PR
대학	광운대학교	권기청	교수	반도체 공정
	서울대학교	이창희	교수	디스플레이 공정
협회	반도체협회	남기만	부회장	
	디스플레이협회	서광현	부회장	