산업통상자원부 「제조업」르네상스	보도참고자료	한·아세안 특별정상회의 2019. 11. 25~26 부산

2019년 11월 22일(금) 12:00부터 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2019. 11. 22.(금)	담당부서	투자유치과
담당과장	김규성 과장(044-203-4080)	담 당 자	이용현 사무관(044-203-4083)

반도체용 실리콘 웨이퍼 생산을 위한 엠이엠씨코리아 신규 제2공장 준공

□ 엠이엠씨**코리아**는 **11월 22일**(금) 충청남도 천안시에 소재한 **신규 제2공장 준공식을 개최하였음**

< 준공식 개요 >

○ 일시/장소 : '19.11.22(금) 10:30~11:20 / 엠이엠씨코리아(충남 천안시 소재)

○ 참석 : (정부·지자체) 산업·과기·중기부장관, 충남도지사 등
(업계) 삼성전자, 동우화인켐, STI 등 유관 기업
(기관) 대한무역투자진흥공사, 한국외국기업협회, 한국반도체산업협회 등

○ 엠이엠씨코리아 제2공장은 **반도체 제작에 반드시 필요한 원소재**인 **실리콘 웨이퍼를 생산하는 공장**으로

* 엠이엠씨코리아는 현재 제1공장에서 300㎜ 반도체용 실리콘 웨이퍼를 생산 중이며, 제2공장에서는 '20.2월부터 시제품 양산할 계획

○ **총 투자금액은 4.6억달러**이며, 직경 **300㎜ 실리콘 웨이퍼를 주력 제품으로 생산**할 예정임

□ 금번 엠이엠씨코리아 **투자의 의의**는,

❶ 우선 엠이엠씨코리아 모회사인 글로벌 웨이퍼스*가 **우리나라뿐만 아니라, 일본·대만 등을 투자 대상**으로 검토하는 과정에서

* 세계 3위 실리콘웨이퍼 제조사(대만), 매출 약 2.2조원('18년)

- **반도체 시장 규모, 우수한 인력, 투자 인센티브** 등을 종합적으로 고려하여 **우리나라를 투자지로 최종 결정**함으로써 **우리 투자환경의 우수함**을 입증한 것임

* 반도체용 실리콘 웨이퍼 수요는 반도체 생산국인 대만·한국·중국 등에서 대부분 사용

❷ 둘째, 이번 투자로 **반도체생산 핵심소재의 안정적인 공급**과 **전후방 연관 산업 경쟁력 강화**에 기여하고,

- 특히, 금번 증설로 현재 **일본에서 약 50%를 수입하고 있는 실리콘 웨이퍼에 대해 약 9%p 수입대체 효과**가 있을 것으로 기대

❸ 셋째, 금번 공장 설립은 소재부품장비 경쟁력 강화 대책 이후 **핵심 소재분야에서 외투기업이 공장을 준공한 첫 번째 사례**이며,

- 특히, **정부 내 관계부처, 지자체, 유관기관 등이 긴밀한 협업을 통해 애로를 신속히 해소**함으로써 **조기 준공한 모범 사례**임

- **정부와 지자체**는 외국인 투자에 대한 **현금 지원, 조세 감면** 등 **투자 인센티브**를 제공하여 **투자를 유치**하였으며,

- 민·관 합동으로 구성된 **소재부품수급대응지원센터**의 안내를 통해 동 공장 화학물질 취급 시설 인허가에 **패스트트랙 적용**(환경부), **산업보건안전법의 공정안전보고서 심사**의 **신속 처리**(고용부) 등을 통해 공장 조기 준공을 지원

* **(화학물질 취급시설 인허가)** 업체 희망 일정에 따라 신축 공장이 조기 준공될 수 있도록 **화학물질 취급시설 인허가에 대한 패스트트랙 적용 중** (환경부)

- 장외영향평가 법정 처리기간 30일보다 단축된 14일 이내 완료, 시설검사(30일), 영업허가(16일) 등도 신속 처리 예정

* **(공정안전보고서 심사)** 일본수출 규제 상황임을 고려하여 산업보건안전법에 따라 진행되는 제2공장 내 **공정안전보고서 심사 절차 우선 처리** (고용부)

□ 또한, 조찬래 엠이엠씨코리아 대표는 실리콘 웨이퍼 공정과정에서 발생하는 불순물을 제거하는 **일본산 고순도 불산을 대만산으로 수입 다변화하는데 성공**하였다고 밝히고,

○ 이 과정에서 금강유역환경청 등 **관계기관의 신속한 행정 처리**로 조기에 인·허가를 받을 수 있게 지원해준데 대해 감사를 표명

* 금강유역환경청은 대만산 불산 수입허가기간 단축 (14일→7일)

□ 한편, 정부는 일본의 수출규제 조치 이후 "**누구도 흔들 수 없는 소재·부품·장비 산업 자립화의 기틀**"을 마련하고 있으며, 이를 통해 **주요 품목의 공급 안정성을 유지**하고 있음

❶ 우선, 일본 수출 규제에 대한 **철저한 대응**으로 **조기 안정화**

- **민·관합동「소재부품 수급대응지원센터」**를 **즉시 설치**(7.22)하여 우리 기업들의 **애로 해소**를 지원하고 있으며,

* 물량확보, 대체처 확보, 생산설비 확충, 금융 지원 등 1,176건(금융 1,085건) 지원

- **수입국 다변화, 국내생산 확대, 신속한 기술개발** 등을 통해 **주요 품목의 공급 안정성** 확보

< 주요 품목의 공급안정성 확보 노력 사례 >

○ A社는 불산액 기존공장을 증설·가동중이며 최근 완공된 신규공장이 정상 가동되면 생산능력 2배 확대 가능
○ B社는 불화수소가스 신규 공장 완공 예정(연내)
○ C社는 불화 폴리이미드(PI) 신규 공장 완공 예정(연내)

❷ 또한, 소부장 **수요-공급기업간 건강한 협력 생태계**가 구축되고 있음

- 수요기업과 공급기업이 함께 참여하는 **공동 기술개발, 공급망 연계 등 긍정적 협력 사례**가 증가하고 있고,

* 25개 핵심품목 관련 기업간 협력 모델 211개 사례 발굴·지원 중

- 특히, **4개의 수요-공급 기업간 협력사업이 최초로 승인**(11.20)되어 **본격 추진**될 예정이며, **R&D, 금융·인력, 규제완화 등 범정부적인 패키지 지원**을 통해 가속화할 것임

* 협력사업 대상은 반도체, 자동차, 전자·기기 등 소부장 100대 전략품목에 해당하는 기술품목으로 대부분 해외에 의존

< 수요-공급 기업간 협력사업 모델 >

① 이차전지 핵심소재를 개발하여 연 3천톤 생산하는 협력사업
② 수입의존도가 90% 이상인 반도체 장비용 부품 개발사업
③ 자동차·항공 등 핵심소재인 고품질 산업용 탄소소재 생산사업
④ 전량 수입중인 전자부품 핵심소재에 대한 기술개발 및 공급사업

❸ 그리고, **그 어느 때보다 강력한 추진체계를 확립**하였음

- "**소재·부품·장비 경쟁력 강화대책**"을 신속히 수립(8월)하였고, 동 분야 경쟁력 강화를 위한 **특별 조치법 전부개정안 발의**(9월), **「소재부품장비 경쟁력위원회」 출범**(10월)을 통해 **대응 체제를 완비**하였고,

- 특별회계를 신설하여 **내년 정부 예산안을 2.1조원**으로 대폭 확대하였음

❹ 마지막으로, 우리 **소재·부품·장비의 공급 안정성** 확보라는 측면에서 **외국인투자유치**는 자체 개발, 수입 다변화 등과 함께 **중요한 한 축으로 최근 글로벌 기업의 국내 투자 사례가 확대중**

○ 최근 **세계 3대 반도체 장비업체**인 **램 리서치가 R&D센터**를 한국에 설립하기로 결정하였으며,

* 램리서치는 용인시와 지곡산단 우선공급협약 체결('11.20), 초기 1억달러 투자 결정

- 그 외 다른 주요 기업*들도 **반도체·디스플레이 핵심소재 분야** 생산시설 설립을 검토 중에 있음

* 미국 화학소재분야 A社, 반도체 소재개발 및 생산시설 투자 프로젝트 검토중
* 독일 소재분야 B社, 반도체 디스플레이 소재 생산시설 투자 프로젝트 검토중

○ 정부는 이 기업들이 **신속히 국내 투자를 결정**하고, **소부장 분야 투자 유치**를 확대할 수 있도록 **지원 방안을 지속 개선**해 나갈 계획

- 소부장 기업 투자에 대해 **현금지원을 확대**하고, **현금지원 대상**이 되는 **첨단 기술 분야도 더욱 확대**

* 현금지원 운영 요령 : 전략물자 품목에 대한 대체 투자에 한해 현금지원 한도 상향(30%→40%)
* 외국인투자촉진법 : (현행) 조특법 상 신성장동력기술(173개 기술) → (추가)산발법 상 첨단 기술·제품(2,990개 기술·제품) 으로 확대하는 법률 개정안이 국회 계류중

- 또한, 외투기업의 **정부 R&D 참여 촉진**을 통해 **국내 기업·연구기관과 공동 R&D를 확대**함으로써 글로벌기업의 R&D센터 유치에도 노력

참고 : 신속한 인허가를 위한 관련기관 적극행정 지원 사례 1부. 끝.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 투자유치과 이용현 사무관(☎ 044-203-4083)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **신속한 인허가를 위한 관련기관 적극행정 지원 사례**

1 엠이엠씨코리아 제2공장 신속 준공을 위한 인·허가 지원

○ **"소재부품수급대응센터"**는 엠이엠씨코리아 신축 제2공장 '**화학물질 취급시설 인허가**' 신청에 대해 **패스트트랙을 적용**하여 통상 75일 소요되는 심사기간을 **30일로 단축하여 처리가 가능**하도록 조치

* 수급위험 대응물질 확인증명서 신청·접수(10.10)/발급(10.21) → 장외영향평가 제출(10.14)/완료(10.28) → 설치후검사(11월중~12월초), 영업허가를 거쳐 '20년 상반기 공장가동 예정

○ **"산업안전보건공단"**은 엠이엠씨코리아가 일본 수출규제와 관련된 유해·위험설비를 취급하는 상황을 고려하여 '**공정안전보고서 심사'를 신속하게 진행**하여 기업의 보고서 제출 후 30일만에 심사 완료

○ **"관세청"**은 금년 4분기에 엠이엠씨코리아에 대해 **정기관세조사를** 실시할 계획이었으나, 제2공장 신축 등 회사 사정을 고려하여 **기업에 최대한 편의를 제공**하는 차원에서 **1년간 조사 유예**

2 불산 공급처 다변화를 위한 신속 지원

○ **지자체, 지역 환경청** 등 유관기관의 적극 행정을 통해 빠른 수입 인허가 지원함으로써 **불산의 적기 공급이 가능**하도록 지원

- **엠이엠씨코리아**는 불산 수입 인허가에 장시간 소요를 우려하여 **충청남도에 지원을 요청**, 이에 충청남도는 **한국화학물질관리협회, 금강유역환경청, 국립 환경과학원** 등 관련기관에 신속 처리 협조를 요청

- 통상 수입 인허가에 약 3개월이 소요되나, 금강유역환경청 등 3개 관련 기관의 **신속하고 적극적인 행정지원**으로 **약 1개월만에 수입 허가 획득**

* 유독물 수입신고서 제출(7.12) → 화학물질등록신청(7.19) → 최종수입인허가 완료(8.6)