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

2020년 1월 10일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1. 9.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 1. 9. (목)	담당부서	투자유치과, 투자정책과
담당과장	김정화 과장(044-203-4070) 김규성 과장(044-203-4080)	담 당 자	최원엽 서기관(044-203-4082) 문성용 사무관(044-203-4089)

듀폰사(社)의 극자외선(EUV)용 포토레지스트 한국투자 유치

- 산업부, 실리콘밸리에서 소·부·장, 신산업 투자유치활동 -

1. 미국 투자유치활동 개요

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 '20.1.9.(목, 현지시각), **미국 실리콘밸리**에서 **한국투자에 관심**을 가지고 있는 **미국 투자가**들을 대상으로 대한(對韓) **투자유치활동**을 추진함

○ **혁신의 상징**인 **실리콘밸리**에서 열린 이번 행사에서 산업부는 **성윤모 장관이 주재**한 **투자설명회**에 **소재·부품·장비**(반도체·자동차), **신산업**(수소경제·재생에너지·정보기술), **벤처캐피탈** 분야의 **혁신기업**(10개사)을 초청하여 **한국투자 협력방안** 등에 대해 논의함

○ 한편, **성윤모 장관**은 투자설명회 회의에 앞서 1.8.(수) 저녁(현지시각), 글로벌 화학소재 기업인 **듀폰**(DuPont)**사의 존 켐프**(Jon D. Kemp) **사장**을 **별도로 만났으며,**

- 이 자리에서 듀폰사는 **일본의 수출규제 3대 품목 중 하나**인 **"극자외선용 포토레지스트 개발·생산시설 구축"**을 위해 **한국에 투자하기로 확정**하고, **코트라에 투자신고서를 제출**함

< 듀폰사 개요 >

◈ 설립연도 / 매출액 / 고용 : 1802년 / 226억불 / 3만 2천여 명 ('18년)

◈ 주요업종 : 반도체용 포토레지스트, 능동형 유기발광다이오드(AMOLED) 및 디스플레이 화학제품 등

◈ 규모 : 전 세계 70여 개 국에 163개의 자회사 보유

2. 미국 투자유치활동 주요성과

① 듀폰 반도체 소재 투자유치

□ 이번 투자유치활동 계기에 **성윤모 산업부 장관**과 **존 켐프 듀폰사 사장**은 현지에서 개별면담을 통해, 듀폰사의 **"극자외선용 포토레지스트" 한국 투자를 최종 확정**함

○ 듀폰사의 **존 켐프**(Jon D. Kemp) **사장**은 **성윤모 장관이 참석**한 자리에서 **장상현 코트라 인베스트 코리아 대표**에게 이번 투자와 관련하여 **2천8백만불의 투자신고서를 제출**하고, 양측은 한국 투자가 차질 없이 진행되도록 협력해 나가기로 함

< 듀폰사 투자계획 >

◈ 투자신고금액 / 투자예상기간 / 지역 : 2.8천만불 / '20~'21년 / 충남 천안

◈ 투자분야 : 극자외선용 포토레지스트❶ 개발·생산, CMP패드❷ 생산

❶ 웨이퍼(기판)위에 패턴을 형성하는 포토 리소그래피 공정에서 사용되는 감광성 재료. 파장이 짧을수록 미세화 공정에 적용 가능【KrF(248nm), ArF(193nm), EUV(13.5nm)】

❷ 반도체 웨이퍼 표면을 화학적, 기계적 방법으로 연마하여 평탄화하는 과정에 사용되는 패드 (듀폰은 CMP 분야 세계시장 80% 이상의 점유율을 가진 선두업체로 이번 투자로 수입 대체 효과 및 국내 CMP 원재료 생태계 강화 기대)

[투자 배경 및 경과]

□ 듀폰사는 한국 내 자회사인 **롬엔드하스전자재료코리아(유)**를 통해 '98년부터 **천안**에 **2개의 공장**을 가동하여 **반도체 회로기판용 소재·부품**을 생산해왔음

* 듀폰사에서 생산하는 제품으로 불화크립톤(KrF), 불화아르곤(ArF) 포토레지스트, 빛반사 방지막제, 금속박막도금, 유전체, 클리닝 화학제품 등이 있음

○ 이번 투자는 듀폰사가 **반도체 극소형화**에 필요한 **차세대 제품·기술 개발 및 공급 다변화 요구에 부응**하고, **극자외선용 포토레지스트** 등 점차 **성장 중인 시장**에 **선제적으로 대응**하기 위한 것임

□ 산업부는 지난해 7월 일본 정부의 수출규제 조치 이후 **핵심 소재·부품·장비에 대한 공급 안정화**를 위해 글로벌 기업인 **듀폰사와 직접 접촉**해 투자유치를 협의함

○ 이 과정에서 **정부-지자체-코트라**가 한팀으로 듀폰사와 투자협상을 적극 진행하여 **경쟁국을 제치고 한국이 최종 투자처로 선정**된 바, 정부와 해당 지자체는 향후 투자과정에서 **애로사항 해소** 및 **인센티브 지원** 등이 차질 없이 이뤄지도록 노력할 예정

* 인센티브 : 투자 부지의 외국인투자지역 지정 및 임대료 감면 등

[이번 투자의 의의]

❶ 극자외선용 포토레지스트는 **현재 주로 일본으로부터 수입에 의존**하고 있으나, 이번 투자유치를 통해 **미국, 유럽연합 기업**으로 **동 품목의 공급선을 다변화 하는데 기여**할 수 있다는 점에서 의의가 매우 큼

❷ 또한, 이번 투자를 통해 **국내기업과의 상생협력** 및 **소재·부품·장비 산업경쟁력 강화**에 기여할 것으로 기대

□ 존 켐프 사장은 투자신고서를 제출하는 자리에서 "극자외선용 포토레지스트 개발·생산을 위해 앞으로 **한국 내 주요 수요업체와 제품 실증테스트를 진행**하는 등 **긴밀히 협력해 나갈 계획**"이라고 밝힘

□ 성윤모 장관은 "최근 일본 정부의 **극자외선용 포토레지스트에 대한 특정포괄허가 허용*** 등 일본 수출규제 조치 해결에 일부 진전이 있었지만, **근본적인 해결방안**으로 **보기는 어려우며**,

○ 정부는 **핵심 소재·부품·장비**에 대한 **기술경쟁력 확보**와 **공급선 다변화**를 **계속해서 추진**해 나갈 것"이라고 강조함

* 일본 경제산업성은 한국에 수출하는 극자외선용 포토레지스트 수출심사·승인을 '개별허가'에서 '특정포괄허가'로 변경하는 포괄허가취급요령 일부 개정령 공시('19.12.20)

② 실리콘밸리 투자가 대상 투자설명회 개최

< 투자설명회 개요 >

◈ 일시/장소 : '20.1.9.(목) 10:30~12:00 (현지시간) / 포시즌스 호텔 실리콘밸리 볼룸A

◈ 참석기업 : 10개사

구 분 (10)	기업명 (분야)
소재·부품·장비 (4)	램리서치·어플라이드벤처스(반도체장비), 리틀휴즈(시스템반도체), 보그워너(차부품)
신산업 (5)	에어프로덕츠·고어(수소경제), 프린시플파워(풍력발전), 에스에스티와이어리스(사물인터넷센서), 피스컬노트(빅데이터 분석)
스타트업 투자 (1)	알토스벤처스(벤처캐피탈)

□ 성윤모 장관은 투자설명회 회의에서 **한국의 투자 매력요인**으로 ①**5년 연속 외국인투자 200억불**을 달성한 **안정적 투자환경**, ②**신산업 육성**을 뒷받침하는 **혁신역량**, ③**글로벌 자유무역협정 네크워크** 등을 들면서,

○ 앞으로 한국과 협력이 유망한 투자분야로 ①**수소경제**, ②**반도체**, ③**새싹기업(스타트업)**을 제안함

□ 참석기업들은 한국정부의 **수소경제 활성화 로드맵, 핵심 소재·부품·장비 경쟁력 강화 대책** 등에 큰 관심을 보였으며, 향후 동 분야에서의 **투자 협력이 확대**될 수 있다는 점에 기대감을 표명함

○ 특히, **수소차 관련 소재기업**은 **국내 수요기업과의 협력 가능성을 고려**하여 한국에 **생산시설을 구축하는 투자를 적극 고려할 계획**임을 밝히고, 한국정부의 지속적인 관심과 지원을 요청함

○ 이에 대해, 성윤모 장관은 **한국 투자에 대한 미국 기업인들의 관심에 감사함을 표명**하고, 앞으로도 한국정부는 **외국인투자에 대한 지원을 아끼지 않을 예정**이라고 언급함

3. 향후계획

□ 산업부는 이번 미국 투자유치활동을 시작으로 올해에도 **주요 투자국을 대상으로 전략적 투자설명회**를 추진하고, **주한 외국기업, 협·단체, 지자체 등과의 소통**을 통해 **외국기업의 국내투자를 적극 유도**해 나갈 예정

○ **소재·부품·장비, 신산업 분야 유망기업**에 대해서는 **선제적으로 투자 인센티브를 제안**하여 **협상**하고, 투자가 결정되면 **정부·해당 지자체·유관기관 등이 합동테스크포스팀을 구성**해 **투자 애로 해소** 등을 **적극적으로 지원**할 방침

* (소재·부품·장비) 수요 대기업의 투자유치 수요가 있는 분야
(신산업 및 연구개발센터) 국내 산업과의 시너지, 시장 확대 촉발 가능 분야 중심

□ 나아가, 산업부는 외투기업의 **미처분 이익잉여금의 외국인직접투자 인정, 소재·부품·장비 분야 현금지원 확대** 등 외국인투자 활성화를 위한 **제도개선 노력도 지속**할 예정임

* 미처분 이익잉여금 외투인정, 현금지원 대상 확대(산업발전법 상 첨단기술·제품 2,990개 추가) 관련「외국인투자촉진법」개정안이 국회 본회의 계류 중

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 투자정책과 김정화 과장(☎ 044-203-4070), 투자유치과 문성용 사무관(☎ 044-203-4089)에게 연락주시기 바랍니다.