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

자료문의 : 반도체디스플레이과 문신학 과장(2110-5680), 김창희 사무관(5681),
주세형 사무관(5685)
글로벌기술전략팀 신성필 팀장(2110-5191), 신상훈 사무관(5194)

삼성전자의 낸드 메모리 중국투자 신고 수리

- 최고 수준의 기술보안 시스템 구축 및 정부의 정기점검 추진 -
- 삼성전자, 메모리 분야 국내투자는 당초 계획대로 추진 -

□ 지식경제부(장관 : 홍석우)는 삼성전자의 중국內 반도체 공장 설립을 위한 10나노급 낸드 플래시 **국가핵심기술 수출신고件을 검토한 후, 1월 4일 이를 최종 수리**하였음

○ **삼성전자**는 스마트 기기 보급 등에 의한 낸드 플래시 메모리의 수요 확대, 중국 시장의 급성장에 따른 현지경영의 필요성 등을 이유로 **2011년 12월 6일 지식경제부에 同 국가핵심기술 수출을 신고**하였으며,

* 기술수출 형태 : 중국 내 **自社** 신규법인 설립 → **기술이전** → 현지 생산

< 낸드 메모리 세계시장 규모(Gartner, '11.9월) >

(단위 : 억불)

	'10	'11	'12	'13	'14	'15	연평균증가율 ('10~'15)
세계시장 규모	206	248	285	325	326	354	11
- 중국시장 비중(%)	43	48	50	52	53	55	
- 메모리內 비중(%)	31	41	42	44	48	45	

< 삼성전자의 중국투자 개요 >

·**일정** : '12년초 관련 절차 완료, '12년 상반기 착공, '13년 하반기 양산
·**지역** : 도시 미정
·**생산품목** : MP3, SSD, 핸드폰 등에 사용되는 메모리 카드용 낸드 소자
·**생산규모** : 12인치 웨이퍼 月 10만장

○ **지식경제부**는 전기전자 분야 **산업기술보호 전문위원회를 두 차례('11.12.14, 12.27) 개최**하고, 삼성전자의 투자 및 기술보안 계획 등을 토대로 **중국진출 필요성 및 기술유출 가능성 등을 종합적으로 검토**하여 이와 같이 결정하였음

* 전문위원회 구성 : 정부위원, 민간위원(기술, 보안, 산업 전문가) 등 10명

○ 다만, **정부는** 국가핵심기술의 불법유출 방지를 위해 신청기업이 기술보호대책을 수립·운영하도록 하고, **정기적으로 운영실태 점검 및 보안 컨설팅을 추진**할 계획임

□ 오늘 수출신고件이 수리됨에 따라 삼성전자는 **'13년 신규라인 가동을 목표로** 부지 선정, 중국 內 인허가 등을 추진할 계획임

□ 한편, 「산업기술의 유출방지 및 보호에 관한 법률」상 **수출신고건**의 경우, 수출승인건과 달리 **국가안보에 미치는 영향**과 국민경제적 파급효과 중 **前者만이 검토대상이나,**

○ **전문위원회**는 본건의 중요성을 고려하여 국내 투자축소 가능성 등 **국민 경제적 측면에서의 우려사항에 대한 보완대책을 삼성측에 요청**하였으며,

- 이에 대해 삼성전자가 제시한 보완대책을 검토하여 **일부 사항 추가 요청 및 협의** 과정을 거쳐 최종 보완대책을 마련하였음

○ 이에 따라, 삼성전자는 **중국 투자시 국산 장비 활용률을 現수준 이상으로 유지**함은 물론, 국내 인력양성을 전략적으로 추진하고, 對중국 투자와 함께 국내에서도 **화성 단지 외에 평택 단지를 확보**하여 **메모리 분야뿐만 아니라 시스템 반도체 분야 투자도 확대**함으로써 향후 국내 반도체 산업을 지속적으로 고도화해 나갈 계획임

< 국가핵심기술 수출 절차 >

