공정거래위원회	보 도 참 고 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

보도 일시	2022. 3. 30.(수) 10:00	배포 일시	2022. 3. 30.(수) 08:30

담당 부서	시장구조개선정책관 기업결합과	책임자	과 장	신용희 (044-200-4363)
		담당자	사무관	김준희 (044-200-4366)

SK하이닉스㈜의 ㈜키파운드리 인수건 승인

- 결합 후 전 세계 파운드리 시장 기준 1%, 성숙 제품 기준 5%대 점유율 보유 -

1 기업결합 개요

□ 공정거래위원회(위원장 조성욱, 이하 공정위)는 **SK하이닉스㈜가 ㈜키파운드리를 인수**하는 건에 대하여 **반도체 성숙 제품*** **파운드리**** **시장**에서 **경쟁제한 우려가 없다**고 판단하여 **3월 30일 승인**하였다.

○ SK하이닉스㈜는 매그너스반도체㈜로부터 ㈜키파운드리의 주식 100%를 약 5,758억 원에 취득하는 계약을 '21.10.29. 체결한 후 '21.12.27. **기업결합을 신고**하였다.

* 대략적으로 28 나노미터 미만의 최신 기술이 적용된 테크노드(이하 'Tech-node') 제품을 첨단제품, 비교적 개발된 지 오래된 90 나노미터 이상의 Tech-node 제품을 성숙 제품, 그 중간 단계의 제품을 주류제품으로 분류

** 팹리스(fabless) 등이 설계·주문한 제품의 종류·특성(Tech-node 등) 및 생산성(원가·수량) 등에 맞게 웨이퍼를 주문 생산하는 서비스

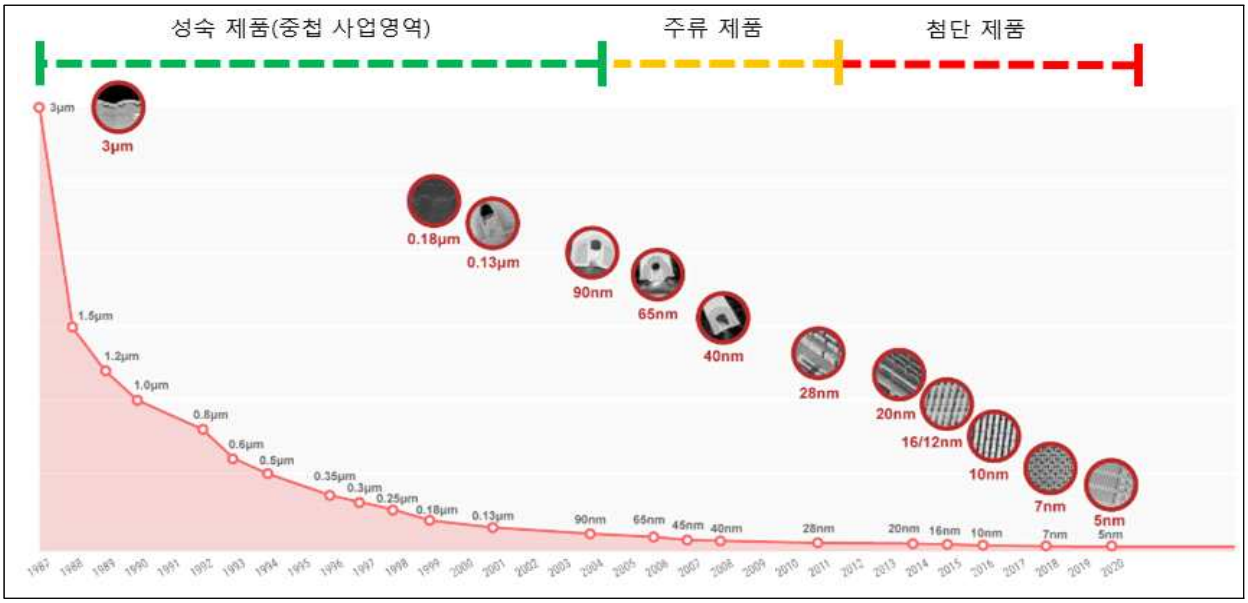
□ SK하이닉스㈜의 자회사인 **SK하이닉스시스템IC㈜**와 **㈜키파운드리**는 **8인치 웨이퍼 팹**(fab)* 운영기업으로 **전 세계 팹리스** 등에 90 나노미터 이상의 **성숙 제품 파운드리 서비스**를 **제공**하고 있다.

○ **SK하이닉스시스템IC㈜**는 씨모스(CMOS) 이미지 센서, 전력반도체(Power IC), 디스플레이 구동칩(DDI) 등이 주력 서비스 분야이고,

○ ㈜**키파운드리**는 디스플레이 구동칩(DDI), 혼합신호(Mixed Signal), 비휘발성 메모리(eNVM) 등이 주력 서비스 분야이다.

* 비교적 오래된 생산설비인 8인치(200mm) 웨이퍼 팹에서는 주로 성숙 제품을 생산하고, 최근 장비인 12인치(300mm) 웨이퍼 팹에서는 주로 첨단제품을 생산함

< Tech-node별 제품 구분 >



* 자료출처 : TSMC 홈페이지(일부 재가공)

2 심사 결과

□ 당사회사의 중첩 사업영역인 '**전 세계 성숙 제품 파운드리 시장**'을 관련 시장으로 획정하고 **수평결합** 측면을 **중점 검토**한 결과,

○ 관련 시장에서 당사회사의 **합계 점유율이 5%대*에 불과**하여 **경쟁제한 우려가 적다고 판단**하였다.

* 전 세계 파운드리 전체를 기준으로 하면 1%대 수준

○ 성숙 제품 파운드리 시장에는 TSMC(대만), UMC(대만), Global Foundry(미국) 등 **대체 경쟁사업자가 충분히 존재**하므로 당사회사가 **단독의 경쟁제한 행위를 할 가능성은 낮다.**

□ 당사회사 간 **수직결합 측면**을 **살펴보더라도, 경쟁 제한성은 미미**하다.

ㅇ SK하이닉스㈜는 결합 전 컨트롤러 등 첨단·주류제품의 생산은 TSMC 등 제3의 업체에 위탁하고, 씨모스 이미지 센서(CMOS Image Sensor) 등 **성숙 제품**의 생산은 자회사인 **SK하이닉스시스템IC㈜에게 대부분을 위탁**해 왔다.

ㅇ 그러나 ㈜키파운드리는 12인치 웨이퍼 팹과 첨단제품 공정기술 등을 보유하고 있지 않아 본건 **결합 후** SK하이닉스㈜가 ㈜키파운드리에게 첨단제품 등의 생산을 위탁하여 **경쟁자를 배제할 가능성은 낮다.**

3 향후 계획

□ 공정위는 앞으로도 변화 속도가 빠른 반도체·전기차 등 **혁신기반 산업의 기업결합**은 **최대한 신속히 심사**하여 혁신 생태계 구축을 뒷받침할 계획이다.

ㅇ 한편, 경쟁 제한적 기업결합으로 인해 연구개발(R&D) 등 동태적 경쟁이 줄어들어 **혁신 성장이 저해되지 않도록 감시**도 강화해 나갈 것이다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락