

반도체 산업의 균형적 발전, 상생협력으로 풀다.

- 중소벤처기업부, ‘반도체 설계 전문(팹리스)-제조(파운드리) 상생협의회’ 개최
- 반도체 설계 전문(팹리스) 분야 경쟁력 강화를 위한 상생협력 방안 논의
- 10대 초격차 분야 간담회 등을 통해 신산업 분야 상생협력 확산 노력

중소벤처기업부(장관 이영)는 4월 6일(목) 경기도 성남에 위치한 판교 창업존에서 한국팹리스산업협회와 삼성전자 등 국내 4개 제조(파운드리)사, 서울대학교 교수 등이 참석한 가운데 중소벤처기업부 창업정책관 주재로 ‘반도체 설계 전문(팹리스)-제조(파운드리) 상생협의회(이하 상생협의회)’를 개최하였다.

상생협의회는 우리나라 반도체 설계 전문(팹리스) 산업과 시스템 반도체 전반의 경쟁력 확보를 위해 반도체 설계 전문(팹리스) 업계와 제조(파운드리), 그리고 중소벤처기업부 관계자가 참여하는 정례적인 소통 경로(채널)이며, 중소 반도체 설계 전문(팹리스)의 애로를 해결하고 협력 방안을 구체화하여 상생협력 성과를 확산하기 위해 작년 1월부터 정기적으로 개최해 왔다.

이번 상생협의회에는 서울대학교 시스템반도체 산업진흥센터 최기창 교수의 ‘시스템반도체 산업 동향 및 주요 이슈’에 대한 발표로 시작되었고, 지난해부터 매년 개최하고 있는 ‘2023 반도체 설계 전문(팹리스) 도전잇기(챌린지)’의 세부 계획과 지원 방안 ‘신산업 이업종 분야 간 기술교류계획’ 등이 논의되었으며,

반도체 설계 전문(팹리스)협회와 기술보증기금 관계자가 ‘반도체 설계 전문(팹리스) 기업의 원활한 성장을 위한 기술개발(R&D) 지원 및 협력 관계망(네트워크) 구축 방안’과 ‘반도체 설계 전문(팹리스) 아이피(IP) 보증 확대를 위한 국내 주요 제조(파운드리)의 특별출연’ 등을 각각 제안하였다.

아울러, 중소벤처기업부는 ‘신산업 분야 창업기업 릴레이 간담회’ 및 ‘신산업 이업종 교류회’ 등을 지속적으로 추진하여 신산업 분야에서 상생협력이 확산될 수 있도록 노력할 예정이다.

이영 장관은 “현재 우리나라 시스템 반도체 산업의 경쟁력은 메모리 반도체에 비해 상대적으로 낮은 수준이며, 시스템 반도체 시장에서 경쟁력을 확보하기 위해서는 설계 부분에 해당되는 반도체 설계 전문(팹리스)과 생산 부분에 해당되는 제조(파운드리)의 균형적 성장과 개방형 혁신이 필요하다”라며,

“중소벤처기업부는 반도체 설계 전문(팹리스) 산업의 경쟁력 제고와 반도체 분야 혁신 기저기술(딥테크) 육성을 위해 올해부터 본격적으로 시행되는 ‘초격자 창업기업(스타트업) 1000+ 사업(프로젝트)’과 더불어 기업 및 업종 간 상생협력을 적극적으로 추진하겠다”고 덧붙였다.

담당 부서	창업정책관 미래산업전략팀	책임자	팀 장	강기삼 (044-204-7680)
		담당자	사무관	박종선 (044-204-7683)
전담 기관	창업진흥원 혁신창업실	책임자	실 장	조영수 (044-410-1760)
		담당자	과 장	구자훈 (044-410-1687)



□ **목적**

- 팹리스와 파운드리 간 정례적인 소통*을 통해 시스템반도체 분야에서 상생협력 촉진 및 협력사례 발굴, 성과 확산 등을 추진

* ('22년 실적) 총 3회 개최, MPW 공정 확대 방안, 팹리스 지원 사업 등 논의

□ **협의회 개요**

- (일 시) '23. 4. 6(목), 14:00 ~ 15:30 (90분)
- (장 소) 판교창업존 6층 대회의실 (성남시 수정구)
- (참석자) 창업정책관, 미래산업전략팀장, 사무관, 팹리스 협회*, 파운드리 기업 4개사**, 서울대학교 최기창 교수 등 20여명
- (주요내용) 인사말씀, 기관별 주요 안건 발표, 협력방안 논의 등

* (팹리스) 협회 임원진 4명, ** (파운드리) 삼성, SK, DB하이텍, 키파운드리 임직원

□ **세부 일정(안)**

시간		주요 내용	비고
14:00~14:03	3'	• 참석자 소개	중소벤처기업부 사무관
14:03~14:06	3'	• 인사말씀	창업정책관
14:06~14:11	5'	• 시스템반도체 산업 동향 발표	서울대 교수
14:11~14:31	20'	• 기관별 안건 발표	
	8'	① 팹리스 산업 상생협력 추진 방안	팹리스협회 사무총장
	3'	② 팹리스 챌린지 추진계획	중소벤처기업부 사무관
	3'	③ 초격차 이종 분야 간 기술교류계획	중소벤처기업부 사무관
	6'	④ 팹리스 IP가치협약보증 추진방안	기술보증기금 부장
14:31~15:30	59'	• 안건 토의 및 협력방안 논의	참석자 전원