

보도시점 (전매체) 5. 10.(수) 14:00

윤석열 정부 출범 1년 국정과제 현장 점검

세계(글로벌) 창업대국, 한국형 초격차 창업기업(스타트업)이 선도한다.

- 윤석열 정부 출범 1주년 계기 국정과제 현장점검의 일환으로 ‘초격차 창업기업(스타트업) 1000+ 사업(프로젝트)’ 출정식 개최
- 최고 수준의 전문평가단 평가를 통해 총 150개 초격차 창업기업(스타트업) 선정
- 향후 5년간 초격차 창업기업(스타트업) 1,000개사를 선정, 민관합동 2조원 지원
- 민간과 정부 등이 한 조(원팀)가 되어 세계(글로벌) 창업대국 건설을 위해 노력

중소벤처기업부(장관 이영)는 5.10(수)에 서울 팀스타운 팀스홀에서 이영 장관, 초격차 창업기업(스타트업) 대표, 전문기관 임직원 등 100여명이 참석한 가운데 ‘초격차 사업(프로젝트) 출정식’을 개최했다.

이번 출정식은 윤석열 정부 출범 1주년을 맞이하여 중소기업부가 중점 추진하고 있는 ‘창업기업(스타트업) 한국(코리아) 실현을 위한 창업벤처 집중육성’ 국정과제와 관련하여 현장의 목소리를 국정과제에 반영하고 초격차 사업(프로젝트) 성공을 다짐하기 위해 마련되었다.

이날 출정식에 참여한 초격차 창업기업(스타트업)은 비전을 발표하고 전문기관은 세계(글로벌) 확대(스케일업) 전략을 발표해 세계(글로벌) 진출을 다짐했다.

* 창업 2년만에 총 1,120억원을 투자유치한 시스템반도체 분야 (췌리벨리온 박성현 대표 등 참여

올해부터 본격 추진하는 ‘초격차 창업기업(스타트업) 1000+ 사업(프로젝트)’ 신청기업에 대해 학계, 산업계, 투자 분야 국내외 최고 수준 전문가 평가를 통해 독보적인 기술을 보유한 초격차 기저기술(딥테크) 창업기업(스타트업) 150개사를 선정해 기업당 총 11억원의 자금을 직접 지원할 계획이다.

* 신규로 선정된 창업기업(스타트업)은 향후 3년간 최대 6억원의 사업화자금과 기업 수요에 따라 5억원의 기술개발(R&D) 자금 등 총 11억원의 자금을 직접지원 받고, 정책자금보증수출 등을 연계 지원

이영 장관은 “신산업 창업기업(스타트업)이 우리나라의 경제를 책임지는 거대신생기업(유니콘)으로 성장할 수 있도록 최고의 창업기업(스타트업)을 선발하고 이들이 빠르게 성장할 수 있도록 초격차 사업(프로젝트)를 통해 파격적인 지원을 추진하겠다”고 밝혔다.

앞으로 중소기업부는 5년간 2조원의 사업화, 기술개발(R&D), 자금 지원을 통해 우리 경제의 미래와 ‘세계(글로벌) 창업 대국’을 이끌 거대신생기업(유니콘)으로 육성시킬 계획이다.

담당 부서	중소벤처기업부 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)



참고1

「초격차 스타트업 1000+ 프로젝트」 출정식 세부 내용

초격차 프로젝트는 10대 신산업 분야에서 국가 경제의 미래를 이끌어갈 딥테크 스타트업을 1,000개 이상을 육성하기 위해 향후 5년간 민관 합동으로 2조원 이상을 투입하는 프로젝트이며, 프로젝트 추진 첫해인 올해 말까지 270개사를 선정하여 지원할 계획이다.

- * 10대 분야 : ① 시스템반도체 ② 바이오·헬스 ③ 미래 모빌리티 ④ 친환경·에너지 ⑤ 로봇 ⑥ 빅데이터·AI ⑦ 사이버보안·네트워크 ⑧ 우주항공·해양 ⑨ 차세대원전 ⑩ 양자기술
- * '23년 초격차 프로젝트 선정 규모 : (신산업 스타트업) 150개사, (딥테크 틱스) 120개사

또한, ‘초격차 프로젝트 출정식’은 윤석열 정부 출범 1주년을 맞이하여 이영 장관이 현장과 꼼꼼하게 소통하는 모습을 보여줌과 동시에,

초격차 프로젝트에 선정된 분야별 스타트업 대표와 분야별 전문기관 임직원 등 핵심 구성원들이 모두 참여하여, 초격차 프로젝트의 본격적인 출발을 기념하고 프로젝트의 성공과 더 나아가 글로벌 창업대국 도약을 다짐하기 위해 마련되었다.

중소벤처기업부는 ‘다시 도약하는 대한민국, 함께 잘사는 국민의 나라’라는 국정 비전 아래에서 6개 국정과제, 36개의 실천과제를 추진하고 있으며,

이 중 ‘스타트업 코리아 실현을 위한 창업벤처 집중육성’을 중점과제로 선정하고, 초격차 프로젝트를 포함한 다양한 세부 실천과제를 추진 중이다.

① 초격차 프로젝트 스타트업 선정 결과

‘초격차 프로젝트 스타트업 사업’은 일반공모와 민간검증, 부처추천 등 다양한 방식을 통해 참여기업을 모집하였고, 13.1:1의 높은 경쟁(공모 방식 기준)을 거쳐 최종 150개사를 선발하였으며,

신규로 선정된 스타트업은 향후 3년간 최대 6억원의 사업화자금과 기업 수요에 따라 5억원의 R&D 자금 등 총 11억원의 자금을 직접지원 받고, 정책자금·보증·수출 등을 연계 지원받을 수 있다.

< 초격차 스타트업 육성사업 신규 선정 결과(단위 : 개사) >

구분	시스템 반도체	바이오·헬스	미래 모빌리티	친환경·에너지	로봇	소계
선정결과	25	45	30	25	25	150
신청·추천기업	60	504	151	240	139	1,094

선정된 스타트업을 살펴보면, 업력 10년 이내 기업 중 7년을 초과한 스타트업이 전체 선정된 150개사 중 10%(14개사)를 차지하였다. 이는 신산업 기술 창업 촉진을 위해 전면 개정된 창업지원법이 작년 6월 본격 시행됨에 따라 신산업 스타트업 정부 지원대상을 기존 창업 후 7년 이내에서 10년 이내로 확대한 결과이다.

또한, 높은 기술력을 보유한 딥테크 스타트업을 선발하는 만큼 연구원 스타트업이 전체 선정 대비 55%(83개사)를 차지했고, 높은 기술 보유까지 준비 기간이 긴 신산업 특성상, 대표자 연령은 40~50대가 67%(101개사)로 가장 많았으며,

'22년까지 평균 누적 투자액은 101억원, '22년 평균 투자 유치액은 35.6억원으로 민간에서도 기술력을 검증한 우수한 스타트업이 선정되었고, 이 외에도 여성 스타트업이 5%(7개사) 선정된 것으로 나타났다.

아울러, 금년 새로 선정되는 기업 외에 기존 '20년부터 3년간 혁신분야 창업패키지 사업을 지원받은 스타트업 중 지원기간 동안 매출·고용·투자유치 중 1개 이상이 상위 10%에 해당하는 스타트업 25개사를 별도 평가를 거쳐 선정하였으며,

선정된 스타트업은 향후 2년 동안 최대 10억원의 글로벌 스케일업을 위한 사업화자금을 후속으로 지원받게 된다.

< 초격차 스타트업 육성사업 후속지원 선정 결과(단위 : 개사) >

구분	시스템반도체	바이오·헬스	미래모빌리티	소계
선정결과	5	13	7	25

후속지원에 선정된 스타트업 살펴보면, 최근 3년('20~'22)간 평균 누적 매출액이 135억원, 평균 고용 89명, 평균 누적 투자 유치액은 457억원으로 향후 유니콘 기업으로 성장 가능성이 높은 것으로 나타났다.

한편, 초격차 프로젝트 사업 중 하나인 '딥테크 팁스(TIPS) 사업'은 초격차 10대 분야 중 기존 팁스 운영사로부터 3억원 이상의 투자를 유치한 스타트업을 연중 120개사를 선정할 예정으로, 지금까지 13개사가 선정되었으며 앞으로도 계속 팁스 운영사로부터 추천을 받아 선정할 예정이다.

중소벤처기업부는 초격차 프로젝트에 최고 스타트업을 참여시키기 위해 학계와 산업계, 투자 분야 국내외 최고 전문가로 구성된 240명 규모의 평가위원단을 구성하였고,

기술성 평가 강화, 평가위원별 전문 분야 평가제 및 1시간 내외의 심층 평가 방식 도입 및 '초격차 스타트업 국민 평가단' 참여 등 평가 방식도 대폭 개선한 바 있다.

② 초격차 스타트업 1000+ 프로젝트' 출정식 개최

'초격차 프로젝트 출정식'은 선정평가 경과 발표, 초격차 스타트업 비전 및 글로벌 스케일업 전략 발표, BI 선포식 등의 순서로 진행되었으며, 초격차 스타트업의 전시하는 전시 부스도 별도로 운영되었다.

먼저, 전시 부스는 '글로벌 창업 대국, 초격차 스타트업이 선도한다!' 라는 슬로건 아래, 바이오, 미래모빌리티 등 5개 분야 제품들이 전시되어 '초격차 스타트업'의 기술력과 미래 비전을 직접 확인할 수 있었다.

< 전시부스 현황 >

기업명	주요 전시 제품
(주)로엔서지컬 (로봇)	신장 결석 제거를 위한 유연 요관경 수술 로봇 (국내 17호 혁신 의료기기 선정, ISO 13485 의료기기 인증 획득)
(주)에이딘로보틱스 (로봇)	인간과 로봇의 안전한 협동을 위한 로봇용 핵심 센서 (올해의 대한민국 로봇기업 선정('20~'23))
(주)실비아헬스 (바이오·헬스케어)	치매진단 및 예방 비대면 플랫폼 (Google Play 창구 프로그램 TOP 3 선정('22), 비의료건강관리 서비스 시범 인증)
(주)스칼라데이터 (미래모빌리티)	우리나라 대표 전기차 충전 플랫폼 (GS에너지로부터 31억원 투자 유치, 과기부 앱 어워드 코리아 2022 올해의 앱 수상)
(주)큐심플러스 (양자기술)	양자통신용 SW 시뮬레이터 개발 등 양자통신 시스템 구현 (CES 혁신상 수상('23), Edison Awards 동상 수상('23))

‘초격차 프로젝트 출정식’의 세부 내용을 살펴보면, 우선 최고의 초격차 스타트업 선발을 위해 구성된 전문평가위원회 대표로 (주)현대모비스 고영석 상무가 평가 소감을 발표하는 것으로 시작하였다.

그리고, 이영 장관이 선발된 초격차 스타트업 중 대표로 인공지능 알고리즘 AI칩을 설계하고, 창업 2년만에 총 1,120억원의 누적 투자를 유치한 시스템반도체 분야 (주)리벨리온 박성현 대표와,

메타버스 등의 디바이스에 탑재되는 플렉시블 배터리를 제조하고, '23년 난연성, 부동성 배터리로 CES 혁신상을 수상한 친환경·에너지 분야 (주)리베스트 김주성 대표에게 ‘초격차 프로젝트 선정기업’ 현판을 수여하였으며, 이어서, 대표 초격차 스타트업이 글로벌 진출을 위한 비전을 발표하였다.

또한, 선발된 초격차 스타트업을 글로벌 선도기업으로 전담 육성하는 전문 기관 대표로, 서울대학교 시스템반도체 진흥센터의 이혁재 교수와 펜벤처스의 송명수 대표가 초격차 스타트업의 글로벌 스케일업 육성 전략을 발표하였다.

아울러, 초격차 프로젝트를 국내외 효과적으로 홍보하기 위하여 공모를 통해 최종 선정한 초격차 BI 선포식과 출정식에 참여한 구성원 간 네트워킹으로 행사를 마무리하였다.

< 초격차 BI >

DIPS 1000+	<u>Deeptech Incubator Projects for Startups 1000+</u>
	(의미) 초격차 분야 딥테크 스타트업 1,000개사 이상을 사업화 및 R&D 자금 등 핵심지원을 통해 글로벌 기업으로 스케일업할 수 있도록 육성하는 프로젝트

참고2

「초격차 스타트업 1000+ 프로젝트」 출정식 개최 계획

□ 추진 배경

- 초격차 프로젝트에 선정*된 스타트업과 분야별 전문기관 등 핵심 구성원들이 모두 참여하여 글로벌 진출을 다짐하는 자리 마련

* ('23년 신규 선정 현황) 신산업 스타트업 150개사, 딥테크 팀스 13개사

□ 행사 개요

- (일시·장소) '23. 5. 10(수) 14:00~15:00 / 팁스타운 S1 팁스홀
- (슬로건) 글로벌 창업 대국, 초격차 스타트업이 선도한다!
- (참석자) 장관, 초격차 스타트업(70명) 및 전문기관 임직원(30명) 등 100명
- (행사내용) 기업부스 방문, 스타트업 비전 및 스케일업 전략 발표 등

□ 세부 계획

※ 기자 배석 / 행사 전체 언론 공개

- 학계, 산업계, 투자 분야 국내외 최고 수준 전문가의 평가를 통해 독보적 기술을 보유한 초격차 딥테크 스타트업 선발
- 향후 5년간 2조원의 사업화·R&D·자금 지원을 통해 우리 경제의 미래와 '글로벌 창업 대국'을 이끌 유니콘으로 육성

< 초격차 프로젝트 출정식 주요 일정(안) >

시 간	주요 내용	비 고
14:00~14:15	15' 초격차 기업부스 방문	장관, 스타트업(5개)
14:15~14:18	3' 오프닝 영상	프로젝트 추진 경과
14:18~14:21	3' 선정평가 경과 발표	평가위원 대표 (현대모비스 고영석 상무)
14:21~14:26	5' 대표 초격차 스타트업(2개) 현판 수여식	장관
14:26~14:31	5' 인사말씀	장관
14:31~14:41	10' 초격차 스타트업 비전 발표(2개 기업) * 평가위원 소감, 기업소개→기업 비전 발표(대화식)	리벨리온, 리베스트, 평가위원2
14:41~14:47	6' 글로벌 스케일업 전략 발표(2개 기관)	서울대학교, 팬벤처스
14:47~15:52	5' ■ 초격차 프로젝트 BI 선포식	장관, 스타트업 등 7명
14:52~15:00	8' ■ 기념촬영(포토월)	장관, 참석자

참고 3

「초격차 스타트업 1000+ 프로젝트」 선정기업 현황

① 신규지원 150개사(분야별, 기업명 가나다순)

분야	연번	기업명
시스템반도체 (25개사)	1	(주)굿인텔리전스
	2	래블업 주식회사
	3	리벨리온
	4	주식회사 모레
	5	바코솔루션
	6	반암 주식회사
	7	주식회사 보스반도체
	8	(주)비트리
	9	주식회사 세종피아
	10	주식회사 센소니아
	11	주식회사 소테리아
	12	(주)솔리드뷰
	13	주식회사 세닉
	14	아이칩 주식회사
	15	(주)알씨테크
	16	(주)알파솔루션즈
	17	주식회사 에이피랩스
	18	에임퓨처
	19	주식회사 에프엘씨
	20	엠와이씨
	21	주식회사 유니컨
	22	차고엔지니어링
	23	(주)페르소나에이아이
	24	주식회사 하이보
	25	(주)하이퍼엑셀
바이오·헬스 (45개사)	1	주식회사 넥스아이
	2	주식회사 닥터테일
	3	주식회사 라피꼬
	4	(주) 마이셀
	5	주식회사 메디핑스
	6	주식회사 메디인테크
	7	주식회사 바이오오케스트라
	8	주식회사 뷰브레인헬스케어
	9	주식회사 실비아헬스(Silvia Health Inc.)

분야	연번	기업명
바이오·헬스	10	주식회사 에이바이오테크
	11	주식회사 지놈인사이트테크놀로지
	12	주식회사 지티아이바이오사이언스
	13	주식회사 파이퀀트
	14	주식회사 히츠
	15	갤릭스 주식회사
	16	(주)고바이오랩
	17	그레이드헬스체인
	18	(주)뉴라클사이언스
	19	(주)딥바이오
	20	(주)메디코스바이오텍
	21	(주)메디폴리머
	22	(주)메디픽
	23	주식회사 몰젠바이오
	24	주식회사 몰큐브
	25	비주얼캠프
	26	(주)씨티셀즈
	27	주식회사 아이바이오코리아
	28	(주)아이젠사이언스
	29	아키소스팀 바이오스트래티지스(주)
	30	주식회사 에스엠엘바이오팜
	31	(주)에이블테라퓨틱스
	32	(주)에이아이인사이트
	33	맵스젠
	34	오토텔릭바이오
	35	웰트 주식회사
	36	주식회사 유빅스테라퓨틱스
	37	이모티브
	38	이문앱스
	39	주식회사 제노팜
	40	(주)지플러스생명과학
	41	진메디신 주식회사
	42	(주)포스백스
	43	(주)프로앵텍
	44	(주)하이센스바이오
	45	(주)헬스바이옴
미래 모빌리티	1	(주) 로비고스
	2	주식회사 로웨인
	3	주식회사 리 모빌리티

분야	연번	기업명	
미래 모빌리티 (30개사)	4	주식회사 모라이	
	5	주식회사 바이머트리얼즈	
	6	주식회사 바이온에버	
	7	주식회사 스타코프	
	8	주식회사 유벳	
	9	주식회사 이와이엘	
	10	주식회사 젠젠에이아이	
	11	주식회사 클리카	
	12	주식회사 티비유	
	13	(주)모빌테크	
	14	모플랫	
	15	주식회사모픽	
	16	(주)볼트크리에이션	
	17	(주)소프트베리	
	18	(주)스칼라데이터	
	19	아스트로엑스	
	20	(주)어플라이드서멀	
	21	(주)엔젤스윙	
	22	원더무브 주식회사	
	23	인벤티스	
	24	지앤티(G&T)	
	25	코스모스랩	
	26	크리모	
	27	(주)클로버스튜디오	
	28	티엠이브이넷 주식회사	
	29	패러데이 주식회사	
	30	플루이즈	
	친환경·에너지 (25개사)	1	(주) 그리너지
		2	주식회사 라잇루트
		3	주식회사 베타리얼
4		주식회사 솔리비스	
5		주식회사 씨드앤	
6		주식회사 씨지아이	
7		주식회사 어메스	
8		주식회사 엘디카본	
9		주식회사 이엔코아	
10		주식회사 퀴텀캣	
11		주식회사 테라블록	
12		디폰	

분야	연번	기업명
친환경·에너지	13	람다마이크로 주식회사
	14	(주)레플러스
	15	리베스트
	16	식스티헤르츠
	17	(주)에니트
	18	(주)에버인더스
	19	(주)에이버츄얼
	20	엔라이트 주식회사
	21	(주)원광에스앤티
	22	이브이에스텍
	23	인투코어테크놀로지
	24	하이테크에너지 주식회사
	25	(주)한국그리드포밍
로봇 (25개사)	1	(주) 딥인사이트
	2	주식회사 렉스로보
	3	주식회사 세이프틱스
	4	주식회사 아이코어
	5	주식회사 어드밴스솔루션
	6	주식회사 에니아이
	7	주식회사 에이딘로보틱스
	8	주식회사 위로보틱스
	9	주식회사 트위니
	10	주식회사 플로틱
	11	주식회사 휴로틱스
	12	주식회사 힐스로보틱스
	13	나르마
	14	(주)로엔서지컬
	15	리빌더에이아이
	16	(주)마키나락스
	17	모빈 주식회사
	18	(주)엔젤로보틱스
	19	(주)엠투엠테크
	20	오토엘주식회사
	21	(주)유엔디
	22	(주)지오로봇
	23	투모로 로보틱스
	24	폴라리스쓰리디
	25	플라잉

② 후속지원 25개사(분야별, 기업명 가나다순)

분야	연번	기업명
시스템반도체 (5개사)	1	주식회사 세미파이브
	2	스카이칩스
	3	(주)퀄리타스반도체
	4	파두
	5	주식회사 퓨리오사에이아이
바이오·헬스 (13개사)	1	주식회사 리센스메디컬(RecensMedical, Inc.)
	2	주식회사 뷰노
	3	어큐진
	4	(주)에이엔폴리
	5	오가노이드사이언스 주식회사
	6	(주)유틸렉스
	7	(주)이노보테라퓨틱스
	8	주식회사 입셀
	9	큐라티스
	10	티움바이오
	11	플라즈맵
	12	(주)피노바이오
	13	휴툼
미래 모빌리티 (7개사)	1	주식회사 딥핑소스
	2	주식회사 비이아이랩
	3	아우토크립트(주)
	4	(주)오토노머스에이투지
	5	이노션테크
	6	인포웍스
	7	테라릭스 주식회사