

보도시점 (전매체) 5.20.(월) 14:00

중소벤처기업부, 우주·항공 등 초격차 창업기업(스타트업) 본격 육성한다.

- 우주·항공 초격차 창업기업(스타트업) (주)컨텍에서 ‘초격차 현판식 및 간담회’ 개최
- 인공지능(AI), 우주·항공 등 초격차 분야 확대 및 신규 초격차 창업기업(스타트업) 232개사 선정
- 사업화·기술개발(R&D)·혁신성장(스케일업) 자금 등 집중 지원을 통해 국제적(글로벌) 거대신생기업(유니콘)으로 육성
- 우주 시대를 맞이하여, 미래 먹거리인 우주·항공 창업기업(스타트업) 본격 육성

중소벤처기업부(장관 오영주)는 20일(월) '24년 우주·항공 분야 초격차 창업기업(스타트업)으로 선정된 (주)컨텍(대전 소재)에서 인공지능(AI), 양자기술 등 초격차 창업기업(스타트업) 대표와 한국항공우주연구원 등 주관기관 임직원 등 20여명이 참석한 가운데, ‘신규 초격차 창업기업(스타트업) 현판식 및 간담회’ 를 개최했다.

< 행사 개요 >

- 일시/장소 : '24. 5.20(월), 14:00 ~ 15:40 / (주)컨텍(대전)
- 참석 : 장관, 인공지능(AI)·빅데이터, 사이버보안, 우주·항공, 해양, 양자기술 등 신규 신산업 분야 초격차 창업기업(스타트업), 창업진흥원, 한국항공우주연구원 등 20여명
- 주요내용 : 현판 제막식, 회사 주요 설비 관람, 신규 초격차 창업기업(스타트업) 간담회

이번 행사는 시스템반도체, 생명(바이오)·건강관리(헬스케어) 등 10대 초격차 분야 중 올해부터 확대한 우주항공·해양, 인공지능(AI), 양자기술 등 5개 분야 신규 초격차 창업기업(스타트업)의 현장 목소리를 정책에

반영하고 집중 육성하여 세계(글로벌) 시장에 진출할 수 있는 방안 등을 논의하기 위해 마련하였다.

* ('23) ① 시스템반도체 ② 생명(바이오)·헬스 ③ 미래 이동수단(모빌리티) ④ 친환경·에너지 ⑤ 로봇 → ('24) (추가) ⑥ 인공지능(AI) ⑦ 사이버보안·네트워크 ⑧ 우주항공·해양 ⑨ 차세대원전 ⑩ 양자기술

특히, 최근 민간 중심으로 급격하게 확대되고 있는 세계(글로벌) 우주 시장을 선점하기 위해, 이번에 처음으로 우주·항공 분야의 7개 초격차 창업기업(스타트업)을 선정하고, 창업진흥원과, 주관기관인 한국항공우주연구원 등 핵심 지원 기관이 하나의 팀(원팀)으로 우주 창업기업(스타트업)에 대한 중점 지원을 다짐하였다.

① 신규 초격차 창업기업(스타트업) 선정 결과

「초격차 스타트업 1000+ 프로젝트」(DIPS 1000+)는 지난해부터 '27년까지 5년간 민관 합동으로 10대 신산업 분야에서 국가 경제의 미래를 이끌어갈 우수 고도기술(딥테크) 창업기업(스타트업) 1,000개 이상을 선정하고 집중 지원을 통해 국제적(글로벌) 거대신생기업(유니콘)을 육성하는 사업(프로젝트)이다.

일반공모와, 민간검증, 부처추천 등 다양한 방식을 통해 창업기업(스타트업)을 모집하였고, 13.1:1의 높은 경쟁률(공모 방식 기준)로 국내외 최고 수준의 평가위원단과 국민 평가단의 엄격하고 투명한 평가를 거쳐 최종 217개사를 선정하였다.

< 초격차 스타트업 육성사업 신규 선정 결과(단위 : 개사) >

구분	①시스템 반도체	②생명(바이오)·건강(헬스)	③ 미래 이동수단 (모빌리티)	④친환경·에너지	⑤로봇
선정기업수	20	37	20	30	32
구분	⑥인공지능(AI)·빅데이터	⑦사이버보안·네트워크	⑧우주항공·해양	⑨차세대 원전	⑩양자 기술
선정기업수	35	21	12(해양 5)	5	5

신규로 선정된 창업기업(스타트업)은 향후 3년간 최대 6억원의 사업화

자금과 기업 수요에 따라 별도 평가를 거쳐 최대 5억원의 기술개발(R&D) 자금 등 총 11억원의 자금을 직접지원 받고, 정책자금·보증·수출 등을 연계 지원받을 수 있다.

또한, 신산업 분야별 기술사업화 주관기관으로부터 산업별 특성에 맞는 특화 지원을 받게 되는데, 우주·항공 분야는 한국우주항공연구원을 통해 보유 장비를 활용한 기술개발과 사업화 촉진, 국제적(글로벌) 인허가 획득, 국제 항공우주전시회 동반 참가 및 홍보(마케팅) 등을 지원받게 된다.

선정 창업기업(스타트업)을 살펴보면, 고도의 기술력을 보유한 창업기업(스타트업)을 선발하는 만큼 연구원 창업 창업기업(스타트업)이 전체 선정 대비 80.2%(174개사)를 차지했고, '23년까지 평균 누적 투자액 89억원, '23년 평균 투자액은 18억원으로 민간에서도 기술력을 검증한 우수한 창업기업(스타트업)이 선정된 것으로 나타났다.

아울러, 기존 '20년부터 3년간 혁신분야창업패키지 사업을 지원받은 창업기업(스타트업) 중 별도 평가를 통해 국제적(글로벌) 기술성과 매출·고용·투자 성과가 우수한 창업기업(스타트업) 15개사를 선정했으며, 이 중 4개 기업은 지원사업을 통해 성장하여 코스닥에 상장하는 등 괄목할만한 성과를 달성했다.

< 초격차 스타트업 육성사업 후속지원 선정 결과(단위 : 개사) >

구분	시스템반도체	생명(바이오)·건강 관리(헬스)	미래 이동수단 (모빌리티)	소계
선정결과	3	8	4	15

후속지원에 선정된 우수 창업기업(스타트업)은 향후 2년 동안 최대 10억원의 국제적(글로벌) 혁신성장(스케일업)을 위한 사업화자금을 후속으로 지원받게 된다.

후속지원 창업기업(스타트업)의 경우, 최근 3년('20~'22)간 평균 누적매출액

이 80억원, 평균 고용 95명, 평균 누적 투자 유치액은 165억원으로 향후 혁신성장(스케일업) 지원을 통해 거대신생기업(유니콘) 기업으로 성장할 가능성이 높은 것으로 나타났다.

② 초격차 창업기업(스타트업) 현판식 및 간담회 개최

‘초격차 창업기업(스타트업) 현판식’은 우주·항공분야 초격차 창업기업(스타트업)인 (주)컨텍에서 개최되었으며, 현판 제막식, 회사 주요 설비(위성 데이터 관제실) 관람, 신규 선정 초격차 창업기업(스타트업)과의 간담회 순으로 진행되었다.

먼저, 현판식에는 장관, 대전세종지방중소벤처기업청장, (주)컨텍 이성희 대표, 창업진흥원(전담기관), 한국항공우주연구원(주관기관) 임직원 등이 참석하여, 현판 제막식을 거행하였고, 나머지 신규 초격차 창업기업(스타트업)은 14개 지방중소벤처기업청에서 현판 수여식을 개최할 계획이다.

그리고, (주)컨텍의 통합관제실을 방문하여 소형 위성 모형과 우주지상국 기반 위성 데이터 통합(All-in-One) 관리(솔루션) 기술 등 창업기업(스타트업)의 주요 기술에 대한 발표(브리핑)를 청취하였다.

간담회는 오영주 장관의 인사말을 시작으로, 초격차 평가위원단 대표인 안효성 광주과학기술원(GIST) 교수가 초격차 창업기업(스타트업) 평가 소감을 발표하고 한국항공우주연구원 배희진 실장이 우주·항공 초격차 창업기업(스타트업) 지원 방안을 발표하였다.

끝이어서, 우주항공, 해양, 인공지능(AI)·빅데이터, 사이버보안, 차세대 원전, 양자기술 분야의 초격차 창업기업(스타트업) 8개사 대표들과 현장의 다양한 건의사항을 청취하고 답변하는 간담회로 행사가 마무리 되었다.

* 참석자 현황

- ① 우주·항공 : (주)컨텍 이성희 대표, (주)이노스페이스 김수종 대표
- ② 해양 : (주)코엘트 고성원 대표
- ③ AI·빅데이터 : (주)에스엘즈 이유미 대표, 인이지 최재식 대표
- ④ 사이버보안·네트워크 : (주)크립토크 천정희 대표
- ⑤ 차세대원전 : 한국원자력로봇 남상범 대표 ⑥ 양자기술 : 큐심플러스 노광석 대표

오영주 장관은 “오늘 간담회에서 인공지능(AI), 우주·항공 등 신산업 분야의 고도기술(딥테크) 창업기업(스타트업)이 우리나라의 경제를 책임질 수 있는 신성장동력인 걸 확인할 수 있었다.” 라면서,

“중소벤처기업부는 우리나라 고도기술(딥테크) 창업기업(스타트업)이 초격차 프로젝트 참여를 계기로 세계(글로벌) 시장을 선도할 거대신생기업(유니콘)으로 성장할 수 있도록 모든 정책 역량을 집중하여 지원하겠다.” 라고 밝혔다.

담당 부서	창업정책관실 신산업기술창업과	책임자	과 장	이준희 (044-204-7640)
		담당자	사무관	박종선 (044-204-7683)
			주무관	김경은 (044-204-7650)
<전담기관>	창업진흥원 혁신창업실	책임자	실 장	이명종 (044-410-1680)
		담당자	과 장	주동훈 (044-410-1681)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고1

현판식 및 간담회 개요

□ 목적

- '24년 신규 신산업 분야*에 선정된 초격차 스타트업에 방문하여 현판식 개최 및 스타트업과 간담회를 통해 글로벌 진출 논의

* AI·빅데이터, 사이버보안·네트워크, 우주·항공·해양, 차세대 원전, 양자기술 등 5개 분야

□ 행사 개요

- (일시·장소) '24. 5. 20(월) 14:00~15:40(100분) / (주)컨텍
- (주요 참석자) 장관, 초격차 스타트업, 주관기관 등 20명
 - 스타트업 : AI, 우주·항공·해양 등 신규 신산업 분야 대표 8명
 - 주관기관 : 한국항공우주연구원

□ 행사 세부일정

구분	시간	주요내용	비고
현판 제막식	14:00 ~ 14:05 (5')	○ 현판 제막	장관, 컨텍 대표, 주관기관 등
	14:05 ~ 14:10 (5')	○ 기념촬영	참석자
	14:10 ~ 14:20(10')	○ 회사 및 주요 설비 관람	장관, 컨텍 대표 등
현장 간담회	14:20 ~ 14:25 (5')	○ 개회 및 기념촬영	사회자
	14:25 ~ 14:40(15')	○ 현판 수여식	장관, 스타트업 대표(7개사)
	14:40 ~ 14:45 (5')	○ 인사말씀	장관
	14:45 ~ 14:50 (5')	○ 초격차 스타트업 선정경과 보고	평가단 대표
	14:50 ~ 14:55 (5')	○ 우주·항공 지원방안 발표	한국항공우주연구원
	14:55 ~ 15:35(40')	○ 스타트업 질의·응답	참석자 전원
	15:35 ~ 15:40 (5')	○ 마무리 말씀	장관

※ (주)컨텍 현황

- △ (설립일) 2015. 1. 5 △ (대표자) 이성희
- △ (주요기술) 우주지상국 기반 위성 데이터 All-in-one 솔루션
- △ (주요성과) 자체 위성(오름 SAT) 발사 및 궤도 안착('24), 전세계 12개 우주지상국 구축·운영, 코스닥 상장('23.11)
- △ (매출) 157.5억원('23) △(고용) 101명

참고2

'24년 초격차 스타트업 선정 현황

① 신규지원 217개사(분야별, 기업명 가나다순)

분야	연번	기업명
시스템반도체 (20개사)	1	루시드마이크로시스템즈 주식회사
	2	미르테크 주식회사
	3	주식회사 미연구소
	4	주식회사 씨에이티빔텍
	5	주식회사 아날로그에이아이
	6	주식회사 아이디어스
	7	(주)알엔알랩
	8	주식회사 에스티랩스
	9	주식회사 에이배리스터컴퍼니
	10	엘에프피첨단소재 주식회사
	11	엠에이치디 주식회사
	12	주식회사 온투로직
	13	주식회사 워프솔루션
	14	웨이브로드 주식회사
	15	주식회사 인피니셜테크놀로지
	16	주식회사 잇다반도체
	17	코싸인온 주식회사
	18	주식회사 파네시아
	19	주식회사 페블스퀘어
	20	주식회사 포인투테크놀로지
바이오·헬스 (37개사)	1	주식회사 네오젠티씨
	2	주식회사 뉴라메디
	3	주식회사 뉴아인
	4	주식회사 더웨이브톡
	5	주식회사 드노보 바이오테라퓨틱스
	6	주식회사 디시젠
	7	주식회사 레이와트
	8	주식회사 바이오녹스
	9	주식회사 보이노시스
	10	주식회사 브라이토닉스이미징
	11	주식회사 서르
	12	주식회사 셀라메스

분야	연번	기업명	
	13	(주)스마투스코리아	
	14	주식회사 아스트로젠	
	15	알지노믹스 주식회사	
	16	(주)업테라	
	17	(주)에너지마이닝	
	18	(주)에스알파테라퓨틱스	
	19	(주)에스유엔생명과학	
	20	주식회사 에어스	
	21	에이템즈 주식회사	
	22	(주)엑슬런스	
	23	주식회사 엘베이스	
	24	주식회사 오렌지바이오메드	
	25	(주)원소프트다임	
	26	주식회사 웨이센	
	27	(주)이모코그	
	28	주식회사 카이헬스	
	29	주식회사 케어메디	
	30	(주)테라시드바이오사이언스	
	31	주식회사 테라시온바이오메디칼	
	32	주식회사 티씨노바이오사이언스	
	33	주식회사 티카로스	
	34	주식회사 파노로스바이오사이언스	
	35	(주)피알지에스앤틱	
	36	주식회사 필드큐어	
	37	주식회사 휴먼에이스	
	미래 모빌리티 (20개사)	1	주식회사 그린도트
		2	내일테크놀로지 주식회사
		3	주식회사 모바힐
		4	모터이엔지 주식회사
		5	주식회사 반프
		6	주식회사 뷰런테크놀로지
		7	주식회사 브이스페이스
		8	주식회사 블럭나인
		9	주식회사 비티이
		10	주식회사 아이카
		11	주식회사 에이치제이웨이브
		12	주식회사 옐로나이프

분야	연번	기업명
	13	주식회사 위밋모빌리티
	14	주식회사 유이사이언스
	15	주식회사 이엠엘
	16	주식회사 크레스트
	17	주식회사 트렌토 시스템즈
	18	주식회사 파트리지시스템즈
	19	주식회사 포스코어
	20	주식회사 플라나
친환경·에너지 (30개사)	1	주식회사 그리네플
	2	그린미네랄 주식회사
	3	그린웨이글로벌 주식회사
	4	주식회사 나노제네시스
	5	농업회사법인 푸디웜주식회사
	6	(주)니어스랩
	7	주식회사 더데이원랩
	8	(주)두와이즈캠
	9	주식회사 리플라
	10	주식회사 부명
	11	주식회사 브이피피랩
	12	주식회사 블루골드
	13	비전아이(주)
	14	(주)비제이바이오캠
	15	에너지엑스 주식회사
	16	주식회사 에이치에너지
	17	주식회사 에임스
	18	주식회사 에코인에너지
	19	(주)에프씨아이
	20	위드위 주식회사
	21	케빈랩 주식회사
	22	주식회사 크로커스
	23	클리에어주식회사
	24	주식회사 포네이처스

분야	연번	기업명
	25	주식회사 포엔
	26	주식회사 포엘
	27	주식회사 플라시클
	28	피에스에스 주식회사
	29	홍스웍스 주식회사
	30	주식회사 휴젝트
로봇 (32개사)	1	고레로보틱스 주식회사
	2	주식회사 나비프라
	3	다임리서치 주식회사
	4	주식회사 도구공간
	5	(주)랩투마켓
	6	주식회사 로보에테크놀로지
	7	주식회사 링크솔루션
	8	(주)모핑아이
	9	바른기술
	10	주식회사 베어로보틱스코리아
	11	서울다이나믹스 주식회사
	12	주식회사 세코어로보틱스
	13	주식회사 쉐코
	14	주식회사 스피드플로어
	15	(주)아고스비전
	16	주식회사 아이디어오션
	17	주식회사 알지티
	18	주식회사 에프디테크
	19	주식회사 에프알티로보틱스
	20	주식회사 엑스와이지
	21	주식회사 엘라인
	22	(주)엘엔로보틱스
	23	주식회사 오토피디아
	24	주식회사 이스턴기어
	25	지오소나 주식회사
	26	코가로보틱스 주식회사

분야	연번	기업명
	27	주식회사 큐링이노스
	28	주식회사 클로봇
	29	주식회사 테솔로
	30	주식회사 팀그릿
	31	(주)퓨처키친
	32	주식회사 플리카
사·빅데이터 (35개사)	1	주식회사 그래파이
	2	주식회사 네이션에이
	3	주식회사 노트
	4	주식회사 데이터메이커
	5	주식회사 드랩
	6	주식회사 디플리
	7	디토닉 주식회사
	8	라이트비전 주식회사
	9	(주)링글잉글리시에듀케이션서비스
	10	망고슬래브 주식회사
	11	몬드리안에이아이 주식회사
	12	(주)맵시
	13	아미쿠스렉스 주식회사
	14	이한크리에이티브 주식회사
	15	주식회사 멜로우컴퍼니
	16	주식회사 써로마인드
	17	주식회사 쓰리아이
	18	주식회사 애자일소다
	19	주식회사 에스엘즈
	20	주식회사 에스엠플래닛
	21	주식회사 에이아이프로
	22	주식회사 엔피에스
	23	주식회사 오노마에이아이
	24	주식회사 옵트에이아이
	25	주식회사 인이지
	26	주식회사 인터엑스
	27	(주)인포플라
	28	주식회사 타날리시스
	29	주식회사 트위그팜
	30	주식회사 파이온코퍼레이션
	31	주식회사 하이퍼클라우드

분야	연번	기업명
	32	주식회사 혜움랩스
	33	주식회사 화이트스캔
	34	팜커넥트 주식회사
	35	핵클 주식회사
사이버보안· 네트워크 (21개사)	1	주식회사 기원테크
	2	넷록스 주식회사
	3	논스랩 주식회사
	4	(주)디사일로
	5	주식회사 센스톤
	6	주식회사 스토익엔터테인먼트
	7	(주)지크립토
	8	주식회사 아이씨티케이
	9	주식회사 에스투더블유
	10	주식회사 오내피플
	11	주식회사 올링크
	12	주식회사 지이모션
	13	주식회사 체커
	14	주식회사 크립토헤프
	15	주식회사 페어리
	16	주식회사 프라젠
	17	주식회사아스트론시큐리티
	18	(주)올림플래닛
	19	케이포시큐리티(주)
	20	큐비트시큐리티 주식회사
	21	프라이빗테크놀로지 주식회사
우주·항공 (7개사)	1	에어빌리티 주식회사
	2	주식회사 아이옵스
	3	주식회사 이노스페이스
	4	지티에이에어로스페이스
	5	(주)컨텍주식회사
	6	주식회사 파블로항공
	7	텔레픽스 주식회사
해양 (5개사)	1	주식회사 에코마린
	2	주식회사 이이에스
	3	주식회사 지엔테크놀로지스
	4	(주)코아이
	5	주식회사 코엘트

분야	연번	기업명
차세대 원전 (5개사)	1	주식회사 딥아이
	2	라디안 주식회사
	3	주식회사 마이크로우라너스
	4	주식회사 엠에스아이랩스
	5	주식회사 한국원자력로봇
양자기술 (5개사)	1	에스디티 주식회사
	2	주식회사 퀴텀인텔리전스
	3	주식회사 큐노바
	4	주식회사 큐심플러스
	5	주식회사 트루픽셀

② 후속지원 15개사(분야별, 기업명 가나다순)

분야	연번	기업명
시스템반도체 (3개사)	1	오픈엠티테크놀로지 주식회사
	2	주식회사 모빌린트
	3	주식회사 사피엔반도체
바이오·헬스 (8개사)	1	에이피트바이오 주식회사
	2	주식회사 룰루랩
	3	주식회사 메디노
	4	주식회사 아이엠비디엑스
	5	주식회사 엑소코바이오
	6	주식회사 이지다디아텍
	7	주식회사 팬토믹스
	8	주식회사 펠레메드
미래 모빌리티 (4개사)	1	(주)스마트레이더시스템
	2	베스트에너지 (주)
	3	주식회사 비트센싱
	4	주식회사 코리아시뮬레이터

Q 1 초격차 스타트업 1000+ 프로젝트는 무엇인지?

- (개요) 독보적 기술력으로 국가경제, 글로벌 시장을 선도할 신산업 10대 분야* 스타트업을 5년간(23~27) 1,000개사 이상 발굴·육성
- * ❶ 시스템반도체 ❷ 바이오·헬스 ❸ 미래 모빌리티 ❹ 친환경·에너지 ❺ 로봇 ❻ 빅데이터·AI ❼ 사이버보안·네트워크 ❽ 우주항공·해양 ❾ 차세대원전 ❿ 양자기술
- (선정) 공모, 민간 검증, 부처 추천 등 3개 트랙을 통해 접수, 국내외 최고 수준의 전문가 평가를 거쳐 글로벌 진출이 가능한 스타트업 선발
- (지원) 향후 5년간 민관 공동으로 기술사업화, R&D, 스케일업, 정책 자금 등 핵심수단 집중 지원
- (절차) 공고(매년 1월) → 신청·접수(2월) → 서면·대면평가(3~4월) 선정(5월) → 지원(6월~)

Q 2 초격차 스타트업에 대한 구체적인 지원 내용은?

- (직접지원) 기본 사업화 자금(3년간 최대 6억원), 스케일업 사업화 자금* (2년간 최대 10억원), R&D 자금(2년간 최대 5억원, 별도평가)
- * 기본 사업화 지원 스타트업 중 성과 우수 스타트업에 대해 별도 평가
- (연계지원) 기업 수요를 바탕으로 중소기업 정책자금, 기술보증, 수출 바우처 사업, 펀드 등 우대 지원
- (특화 프로그램) 신산업 분야별 주관기관 (서울대학교, 한국항공우주연구원 등)을 통해 기술고도화, 대·중견기업 협업, 국내외 투자유치 등 지원