중소벤처기업부 **보 도 자 료** 다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	(지 면) 10. 31(월) 조간 (인터넷) 10. 30(일) 12:00	-	
담당 부서	벤처혁신정책관 벤처혁신정책과	책임자	과 장 이대건 (044-204-7700)
		담당자	사무관 이상영 (044-204-7704)

‘아기유니콘’ 41개사가 새로 태어났어요!
- 아기유니콘200 육성사업 지원대상 추가 선정 -

□ 아기유니콘200 육성사업 지원 대상에 혁신적 사업모형(모델)(BM)을 가진 41개 초기창업기업(스타트업) 추가 선정

□ 초기창업기업(스타트업)들이 창업 초기 실패 위험을 극복하고 안정적으로 성장하도록 시장개척자금, 특별보증, 정책자금 연계 등을 뒷받침하고 세계적(글로벌) 성장 묶음(패키지) 지원

중소벤처기업부(장관 이영)는 지속적으로 거대신생기업(유니콘 기업)이 탄생하는 토대를 만들고, 유망 초기창업기업(스타트업)이 기업가치 1천억원 이상 예비거대신생기업(유니콘)으로 성장하도록 지원하기 위해 ‘아기유니콘200 육성사업’ 대상 41개 기업을 추가 선정했다.

아기유니콘200 육성사업 지원 대상은 연구개발 완료를 앞둔 경쟁력 있는 제품이나 서비스를 보유해 향후 폭발적 성장이 기대되는 기업이다.

지원 대상 선정에는 전문심사단과 5:1의 경쟁을 통해 선정된 국민심사단이 참여했다.

’21년까지 선정돼 지원을 받은 100개사(’20년 40개사, ‘21년 상반기 60개사 선정)는 선정 이후 평균 고용이 약 2배 성장*(91.4%↑) 했으며 매출 또한 2.5배**(149.6%↑) 급성장했다.

* 아기유니콘 고용 : (신청당시) 2,855명 → (’21년말) 5,465명(+2,610명, 91.4%↑)
** ‘20년 선정 아기유니콘 매출 : (신청당시) 1,338억원 →
(’21년말) 3,339억원(+2,001억원, 149.6%↑)

또한, 100개사 중 60개사가 총 6,767억원(기업당 113억원)의 투자금을 유치했다.

아기유니콘의 급성장을 반영하듯, 올해 하반기 공모에서는 경쟁률*이 역대 최대인 8.4:1까지 오를 정도로 초기창업기업(스타트업)에게는 대표적인 육성 프로그램으로 인정받고 있다.

* 사업 경쟁률: ('21년) 2.6:1, ('22년 상반기) 4.7:1

이번 선정기업 41개사의 평균 업력은 4.2년, 매출액은 30.3억원이고, 업종별로는 정보통신기술(ICT)기반 장(플랫폼) 18개사, 생명건강(바이오헬스) 분야 15개사 등으로 구성됐다.

선정기업들은 기술보증기금의 기술사업성 평가에서 모두 에이(A)이상의 등급을 받았으며, 최고등급인 에이에이에이(AAA)를 받은 기업도 11개사로 확인됐다.

주목할 만한 우수 선정기업은 아래와 같다.

알씨이는 중장비 수요자와 공급자를 직접 연결하는 온라인 거래터(플랫폼) 운영 기업이다.

연 7%로 성장 중인 베트남 중고 중장비 시장(시장 규모 3조 추정)이 주 타킷으로 베트남 진출 2년 만에 연간 45억원의 매출을 달성했다.

파이온코퍼레이션은 알릴 상품의 사진, 영상, 회사유알엘(URL) 등 자료만 제공하면 마케팅 영상 제작을 가능케 하는 소프트웨어를 판매하는 기업이다.

이 프로그램 덕분에 두바이 소재 작은 한인마트가 월 500개의 마케팅 영상을 제작할 수 있게 됐다.

큐라움은 수면무호흡증 치료 의료기기 생산기업으로 의료계 박사출신이 창업했다.

구강 삽입형 기기를 통해 환자의 데이터를 측정하고 환자 담당 의료진에게 이동통신(모바일)로 전송해 의료진이 환자에 대한 최적의 치료방안을 제시하는데 도움을 준다.

포엔은 현대자동차 사내벤처로 시작한 전기차 폐배터리 재제조기업으로 전기차 사용 후 배터리를 활용해 재제조, 재사용, 잔존가치 평가 등을 한다.

재제조 과정에서 확보한 배터리 잔존가치 평가 인공지능(AI) 알고리즘을 보험, 중고차 판매 등에도 활용하며 점점 사업모형(모델)을 확장하고 있다.

중소벤처기업부는 선정 기업들이 창업 초기 높은 실패 위험을 극복하고 지속성장을 뒷받침하기 위해 신시장 개척자금(최대 3억원), 특별보증(최대 50억원), 정책자금(최대 100억원) 등 총 12가지 후속 연계사업을 지원한다.

한편, 이영 장관은 “내년부터 아기유니콘 기업들이 협소한 국내시장에 안주해 소상공인과 경쟁하는 상황을 넘어 해외 시장에서 세계 유수기업들과 경쟁할 수 있도록 세계(글로벌) 진출 지원 프로그램들을 집중 보강할 계획”이라고 밝혔다.

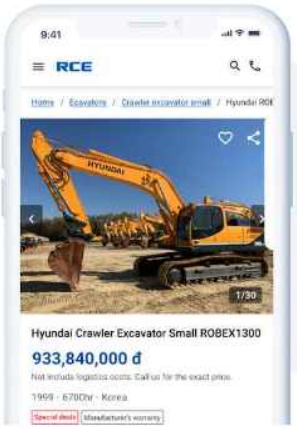
대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

참고 1 '22년 하반기 아기유니콘 선정 기업 (41개, 가나다 순)

구분	기업명	대표자	구분	기업명	대표자
1	나노바이오시스템	김장호	21	아이오크롭스	조진형
2	넥스세라	박세광	22	알씨이	한호진
3	두물머리	천영록	23	액트테라퓨틱스	공석경
4	로드원오원	권경달	24	에스피메드	신재국
5	마블러스	임세라	25	원더풀플랫폼	구승엽
6	마이크로바이오틱스	용동은	26	인포플러스	김민호
7	매스아시아	정수영	27	일리미스테라퓨틱스	박상훈
8	메디스팬	조경아	28	차봇 모빌리티	강성근
9	무진메디	윤태종	29	체크메이트테라퓨틱스	곽현희
10	미스터아빠	서준렬	30	쿼드마이너	홍재완
11	바이오스퀘어	윤성욱	31	큐라움	정일도
12	베스텔라랩	정상수	32	큐브세븐틴	김진수
13	벤타브이알	전우열	33	파이온코퍼레이션	전찬석
14	사피엔반도체	LEE MYUNGHEE	34	파인원	고재생
15	셀러스	김성근	35	퍼즐에이아이	김용식
16	셀렌진 (Cellengene Inc.)	안재형	36	포엔	최성진
17	슬래시비슬래시	정용채	37	플라나	김재형
18	씨엠원	장종원	38	플레이팅코퍼레이션	장경욱
19	아스트론시큐리티	조근석	39	핵클	선우창학
20	아이브	성민수	40	핸드허그	박준홍
			41	홀로스메딕	윤여진

참고 2 '22년 하반기 아기유니콘200 선정 주요기업

1. ㈜알씨이 (경북 경산시, 온라인 중장비 플랫폼)

기업체명	㈜알씨이	대 표 자	한호진
소 재 지	경북 경산시(대구대)	설립일자	2016.8.8
기술분야	정보·통신		
주요제품 (서비스)	중고 중장비 크로스보더 거래 플랫폼 개발		
누적투자유치	50억	고용인원	('21년) 9명, ('22.7) 14명
매출현황	('21년) 56억원, ('22년 상반기) 48억원		
비즈니스모델 및 핵심기술	[비즈니스 모델] - 중고 중장비를 크로스보더로 구매할 수 있는 온라인 거래 플랫폼 개발 [핵심기술] - 크로스보더(Cross-boarder): 한국, 일본, 중국 등지의 공급자와 베트남의 소비자를 연결시켜 거래를 성사시키는 서비스 - 판매 장비 데이터를 오프라인으로 수집해 온라인 플랫폼에 게재, 최종 고객 데이터를 온라인으로 표준화해 수집, 관리, 중고 중장비 거래에 수반되는 장비 검수, 물류, 통관을 시스템이 제공	사진자료	

2. ㈜파이온코퍼레이션 (서울시, 영상자동제작 솔류션)

기업체명	㈜파이온코퍼레이션	대 표 자	전찬석, 정범진
소 재 지	서울 강남구	설립일자	2019.2.25
기술분야	AI기반 서비스 플랫폼		
주요제품 (서비스)	AI기반 영상자동제작 솔루션 - 1분만에 멋진 광고 영상을 자동으로 제작해주는 서비스 '브이캣'		
누적투자유치	41억	고용인원	('22.7) 32명
매출현황	('21년) 5.7억원 ('22년 예상) 25.6억		
비즈니스모델 및 핵심기술	[비즈니스 모델] - 동영상 광고 시장에서 영상 제작의 어려움을 가장 많이 가지고 있는 중소 사업자들에게 특화(SMB)된 기반 영상 자동 제작 시스템 브이캣을 구현, 월 9900원으로 무제한 영상제작 가능 [핵심기술] - 사업자는 템플릿만 고르면 해당 템플릿에 맞는 적정한 사진 영상을 고르고 편집하고 적절한 문구를 추천하는 일은 AI가 자동으로 처리하여 영상을 제작	사진자료	

3. ㈜큐라움 (대전시, 수면부호흡 치료 의료기기)

기업체명	㈜큐라움	대 표 자	정일도
소 재 지	대전 유성구	설립일자	2017.6.28
기술분야	생명건강(바이오헬스)		
주요제품 (서비스)	만성 수면무호흡 치료를 위한 구강삽입형 센서블 기도확장 의료기기 및 비대면 질환관리 원격모니터링 솔루션 '오라로그'와 치과보철물의 대량 유연 자율생산을 위한 SaaS 기반의 초연결 스마트팩토리 솔루션 '덴트리온'		
누적투자유치	('21년) 59억	고용인원	('21년) 6명, ('22.10) 40명
매출현황	('21년) 72억원		
비즈니스모델 및 핵심기술	[비즈니스 모델] - 개인 맞춤형 구강 장치(치과보철물)의 제조 및 센서블 구강 내 장치(센서 매식형 치과보철물) 등 독창적인 의료기기를 기반으로 하는 비대면 만성 질환 관리 모니터링 솔루션 [핵심기술] - 수면 중 호흡기에서 오는 반응 데이터를 실시간으로 계측하는 센서블 구강 내 장치를 기반으로 MAD 치료법에서도 계측데이터 통신 하드웨어 및 분석 소프트웨어를 통해 환자의 바이오피드백을 유도	사진자료	

4. ㈜포엔 (경기도 의왕시, 전기차 배터리팩 재제조)

기업체명	㈜포엔	대 표 자	최성진
소 재 지	경기 의왕시	설립일자	2019.11.18
기술분야	2차전지 관련 일반 제조 및 서비스		
주요제품 (서비스)	전기차 배터리팩 재제조 및 전기차 사용후 배터리 시장 전반, 배터리 관련 기구/전기/제어/통신 등 엔지니어링		
누적투자유치	('21년) 73억	고용인원	('22.10) 33명
매출현황	('21년) 13억원, (22년 3분기까지) 16.4억		
비즈니스모델 및 핵심기술	[비즈니스 모델] - 전기차 사용후 배터리를 활용하여 재제조, 재사용, 잔존가치 평가의 사업을 주요 모델로 추진 [핵심기술] - 국내 유일한 전기차팩 배터리 재제조 기업으로, 재제조 과정에서 확보하는 주행 데이터와 배터리 평가 데이터를 기반으로 배터리 잔존가치 평가하는 AI 알고리즘 개발 진행 - 재제조 배터리팩 제작 기술력을 바탕으로 다양한 형태의 사업모델을 파생해 보험 및 중고차 판매 등에도 기여	사진자료	

참고 3 '22년 하반기 아기유니콘 선정기업 주요 현황

□ 최종 선정기업 평균 업력*은 4.19년 (* 공고 마감일('22.8.19.) 기준)

[업력 현황]

(단위: 개)

구분	3년 미만	3년 이상~ 5년 미만	5년 이상~ 7년 미만	합계
기업수	13	14	14	**41**

□ 최종 선정기업의 **평균 매출액은 30.3억원**이며, 매출 **25억원 미만**(25개사)이 가장 많았음

[매출현황]

(단위: 개)

구분	~25억 미만	25억 이상~ 50억 미만	50억 이상~ 75억 미만	75억 이상~	합계
기업수	25	7	6	3	**41**

□ 업종으로는 **ICT 및 Data·Network·AI 기반 플랫폼 분야** 기업(18개사)이 가장 많았음

[업종별 현황]

(단위: 개)

구분	ICT·DNA 기반 플랫폼	바이오·헬스	일반 제조·서비스	합계
기업수	18	15	8	**41**

□ 최종 선정기업의 기보의 기술·사업성평가 등급별은 모두 A등급 이상

[기술사업성평가(기보) 등급 현황]

(단위: 개)

구분	A등급	A+등급	AA등급	AAA등급	합계
기업수	8	10	12	11	**41**

참고 4 아기유니콘200 육성사업 개요

□ **(사업개요)** 혁신적 사업모델과 성장성을 검증받은 유망 창업기업을 발굴, 글로벌 경쟁력을 갖춘 **예비 유니콘기업**(기업가치 1천억 이상)**으로 육성**

□ **(신청요건)** 투자실적(20억 이상 100억 미만)이 있는 업력 7년 이내 창업기업

□ **(사업예산/규모)** 300억원 / 100개사(상반기 59개사, 하반기 41개사)

* '22년까지 200개사 선발·육성('20년 40개사 →'21년 60개사 → '22년 100개사)

□ **(선발방식) 국민과 국내·외 최고 민간 전문가가 함께** 글로벌 유니콘 기업으로 성장 가능성을 보유한 유망 창업기업 평가·선정

요건검토	1차 기술·사업성 평가	2차 심층식 토론평가	3차 최종 발표평가
투자실적, 업력 등 요건 검토	기술·사업성 평가	전문가 토론평가	최종 후보군 대상 발표평가
창진원, 전문기관	기보	전문평가단	전문+국민심사단

□ **(지정기업 혜택)** 시장개척자금, 후속지원 및 유관기관 연계지원 등

○ **(시장개척자금)** 선정기업당 최대 3억원 직접지원(보조금)

○ **(후속지원)** 창업기업 국내·외 홍보, 청년일자리 장려금 지급, 방송 광고 지원, 투자자 매칭 및 네트워킹, 규제 샌드박스 지원 등

○ **(연계지원)** 특별보증 최대 50억원(기보), 정책자금 최대 100억원(중진공), 중소기업 기술혁신개발 R&D* 최대 20억원(기정원) 등

* 수출지향형, 시장확대형, 시장대응형, 소부장전략, 소부장일반 총 5개 R&D지원사업

□ **(지원방식)** 정부 및 유관기관 협업을 통한 토탈케어

구분	참여기업 발굴	평가·선정	협약체결 및 자금지원	후속 연계지원
추진 주체	중소벤처기업부, 창진원	창진원, 기보, 민간전문가, 국민심사단	창진원	창진원, 기보, 중진공, 기정원 등