



대한민국

책 임 자	금융위 산업금융과장 선 욱(02-2100-2860)	담 당 자	안 남 기 사무관 (02-2100-2861)
	산업부 중견기업정책과장 김 홍 주(044-203-4360)		김 수 진 서기관 (044-203-4365)
	중기부 기업금융과장 황 영 호(042-481-4545)		김 성 일 사무관 (042-481-4385)
	과기정통부 정보통신산업기반과장 곽 병 진(044-202-6240)		상 은 혜 사무관 (044-202-6244)
	복지부 보건산업정책과장 이 상 진(044-202-2901)		반 윤 주 사무관 (044-202-2903)
	해수부 해양수산과학기술정책과장 오 영 록(044-200-6220)		최 영 인 사무관 (044-200-6225)

**제 목 : 산업계와 금융계가 협업하여 혁신성장을 이끌어갈
국가대표 혁신기업 247개를 선정하였습니다.**

- ◇ 5개 부처(산업부, 중기부, 과기정통부, 복지부, 해수부)와 협업을 통해 혁신성장산업 전반에 걸쳐 2회차 대표 혁신기업 247개를 선정
- ◇ 선정된 기업에 대해 종합적 금융·비금융 지원 추진

1 「혁신기업 국가대표 1000」 추진경과

- ① '20.7.30일 제12차 비상경제 중앙대책본부 회의에서 「혁신기업 국가대표 1000 종합금융지원방안」을 의결하고,
- '22년까지 각 산업부문의 대표 혁신기업 총 「1,000개+a」를 선정하기로 하였습니다.

- ② 지난 7월, 산업부·중기부와 협업을 통해 신산업, 소재·부품·장비 분야 등을 대상으로 1회차 대표 혁신기업 32개를 우선 선정하였으며,
- ③ 이후 협업부처를 확대하여 2회차 대표 혁신기업 총 247개를 추가로 선정하였습니다.

2 2회차 혁신기업 선정현황

[1] 선정개요

- 주력제조, ICT 등 각 산업분야에 대한 이해도가 높은 5개 부처 (산업부, 중기부, 과기정통부, 복지부, 해수부)가 참여하여,
- 자체적으로 마련한 심사를 통해 총 247개 대표 혁신기업을 선정하였습니다.

[2] 선정기업 현황



- ① 참여부처가 다각화된 만큼, 첨단제조·자동화, 화학·신소재, 에너지, 정보통신 등 **혁신성장산업 전반**에 걸쳐 각 산업을 선도하는 혁신기업이 선정되었습니다.
- ② 초기, 중기, 후기 혁신기업이 **고르게** 선정되었으며,
- ③ 성장가능성이 높은 **중소기업**이 중점 선정되었습니다.

[3] 부처별 선정현황

- (산업부) 주력 제조 분야를 대상으로 생체인식 부품생산 중소기업 등 총 78개 기업을 선정하였습니다.

< 대표적인 혁신기업 사례 >



◇ 생체인식 부품생산 중소기업

- 非휴대폰 시장을 타겟으로 하는 지문인식 기술 핵심프로세스 (지문센서-알고리즘-모듈) 전체를 자체 개발하는 국내 유일업체

- (중기부) 중소·벤처분야를 대상으로 이차전지 생산·조립라인 자동화 설비 제조기업 등 총 65개 기업을 선정하였습니다.

< 대표적인 혁신기업 사례 >



◇ 이차전지 생산·조립라인 자동화설비 제조업체

- 이차전지 전해액 주입을 위한 패키징 라인 후공정 설비 제조 기술력 보유

- (과기정통부) ICT 분야를 대상으로 AI머신비전 솔루션 제공 기업 등 총 40개 기업을 선정하였습니다.

< 대표적인 혁신기업 사례 >



◇ AI머신비전 솔루션 제공기업

- 국내 유일의 100% 독자기술 기반 AI 비전솔루션 개발
- 세계 최고 수준의 AI 비전솔루션 기술 보유

- (복지부) 보건복지 분야를 대상으로 레이저 채혈 제조기업 등 총 34개 기업을 선정하였습니다.

< 대표적인 혁신기업 사례 >



◇ 레이저 채혈기 제조기업

- 레이저 소형화를 통해 가정용 레이저 채혈기를 세계최초로 상용화

- (해수부) 해양수산 분야를 대상으로 친환경 선박관리 서비스 기업 등 총 30개 기업을 선정하였습니다.

< 대표적인 혁신기업 사례 >



환경·지속가능 부문

◇ 친환경 선박관리 서비스 기업

- 세계 최초로 수중에서 선박의 굴곡진 표면 위를 이동할 수 있는 영구자석식 무한궤도를 개발, 수중청소 로봇에 활용

3 「혁신기업 국가대표 1000」 피드백 방안

- 1 정책금융기관 실무자로 구성된 ‘혁신기업 1000 금융애로지원단’을 운영할 계획으로,

- ① 선정기업 지원현황, 기업의 애로사항 등을 주기적으로 점검하고,
- ② 해당 기업 대상 프로그램 만족도 조사도 반기별로 실시하여, 필요시 제도 개선에 반영할 계획입니다.

수행주체	구분	주기	세부 내용
금융애로 지원단	금융지원 상황집계	1개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 혁신기업 금융지원 현황에 대한 실적집계 ▪ 향후 금융지원 계획 조사
	애로사항 청취	6개월	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 해당기업 대상 프로그램 만족도, 애로사항 조사 ▪ 제도 개선 과제 발굴

- 2 금융지원에 따른 혁신기업의 경영개선효과(매출증감, 고용증감 등)도 지속 점검하여, 향후 각 분야별 혁신기업 Pool 구성시 반영 되도록 할 계획입니다.

- 3 혁신기업 선정기관(각 부처 등)이 선정된 혁신기업의 혁신성을 주기적으로 점검하여,

- 기술양산·보급 실패, 기술의 시장성 부족 등이 확인되거나, 사회적 이슈 등으로 계속기업가치가 심각하게 훼손된 기업의 경우에는 혁신기업 Pool에서 제외하고,

- 다음 회차에 대체 기업을 추가 선정할 계획입니다.

① 「혁신기업 국가대표 1000」 선정

- 관계부처 등이 각 산업부문에 대한 이해도를 바탕으로, 주요 산업 분야를 대상으로 기업 Pool을 구성하고,
- 자율적으로 마련한 기준·절차에 따라 기업의 혁신성/성장가능성을 판단하여 선정

② 혁신기업에 대한 정책금융 지원 강화

① 혁신성·기술성 등을 감안하여 적극적으로 금융지원

- 선정된 기업은 혁신성·기술력 등이 검증된 만큼, 재무상태가 다소 좋지 않은 경우라도 최대한 대출·보증 등 지원
- * 혁신성·기술력 등에 따른 금융지원에 대한 「담당자 면책 부여」를 통해 적극적 지원 유도

② 기업 자금수요에 맞게 대출·보증·투자 등을 충분히 지원

- (대출) 대출한도 확대, 금리감면 등 적극 지원
- (보증) 신용보강이 필요한 혁신기업에 대해서는 보증한도 확대, 보증료 감면 등을 통해 충분한 규모의 자금 조달 지원
- (투자) 성장금융 등의 정책펀드 등을 활용하여 투자 지원

③ 혁신활동을 촉진/보강할 수 있는 다각적인 非금융지원 병행

- 금융지원이 어렵거나, 컨설팅을 원하는 혁신기업에 대해서는 경영/재무관리 등에 필요한 정보·노하우 적극 제공
- 해외 판로개척 등을 위한 사업 인프라(오픈마켓 입점, SNS활용 마케팅 지원 등) 등도 지원

③ 민간자금 후속투자 여건 조성

- 정책금융의 마중물(anchor) 역할을 통해, 민간투자자의 투자자금이 혁신기업 등에 적극적으로 유입되도록 유도
- 글로벌 플레이어로 성장 가능성이 높은 기업에 대해서는 국내외 VC 채널 및 투자설명회 등을 적극 활용해 민간투자 유치 지원



4 기대효과

- 과거 재무제표 위주의 종전 금융시스템 하에서 금융지원이 어려웠던 기업* 중 미래성장성 있는 기업들에 대한 지원이 대폭 확대될 것으로 예상되며,

* 차입금 비율이 높거나, 신용도가 낮은 기업, 매출액 감소기업 등

- 금융계와 산업계의 협업을 통해 혁신기업을 발굴하여 금융 지원을 집중함에 따라, 기술혁신을 촉진하는 등 기업의 경쟁력 강화를 통한 산업발전에도 기여할 것으로 기대됩니다.

<1회차 선정기업 지원실적 및 주요 지원사례 (11.3일 기준) >

- 선정된 32개 기업 중 자금수요가 있는 **22개사**에 대해 **총 3,618억원** (대출 2,672억원, 보증 946억원) 지원

A사 산업부 선정	◇ 미래차 엔진·변속기 부품 제조 중견기업 ▶ 자율주행차량의 제어를 담당하는 브레이크 시스템 등 다수의 특허를 보유 중 ⇒ 4개 정책금융기관(산은·수은·기은·신보)이 총 340억원 대출·보증 지원
B사 산업부 선정	◇ 건강기능식품 제조 중소기업 ▶ 세계 최고 수준의 제형 개발능력, 코팅기술, 압축성형기술 등 보유, 안정적인 글로벌 생산공급체계 확보 ⇒ 차입금 비율이 다소 높으나, 기술력을 높이 평가하여 신보 P-CBO 보증 50억원 지원
C사 중기부 선정	◇ 반도체 공정 자율화 장비 제조 중소기업 ▶ 반도체 공정 중 특수가스를 교체하는 가스 캐비닛 자동화 설비 제조기술을 세계최초로 개발 ⇒ 혁신성을 감안하여 산은 운영자금 대출 40억원 지원
D사 중기부 선정	◇ 전자기 측정, 시험 및 분석기구 제조 중소기업 ▶ 유량계, 계측기 관련 기술력 우수 기업으로 수출경쟁력 확보 ⇒ 신용도는 높지 않으나, 기술성을 감안, 수은 무역금융 10억원 지원

5 향후 추진일정

- ① 금일 발표된 2회차 선정기업에 대하여 필요한 자금을 신속히 지원하는 한편,
 - 1, 2회차 선정기업 중 유망벤처기업 대상으로 산은 NextRound 특별세션 개최도 추진할 계획입니다.
- ② 내년 상반기 중, 3회차 혁신기업 선정도 차질없이 준비해 나가겠습니다.

※ 별첨 : 「혁신기업 국가대표 1000 2회차 선정기업 명단」



본 자료를 인용 보도
할 경우 출처를 표기
해 주십시오.
<http://www.fsc.go.kr>

금융위원회 대 변 인
prfsc@korea.kr



“혁신금융, 더 많은 기회 함께하는 성장”

산업통상자원부

구 분		기업명	기업 규모
1	첨단제조자동화 (26)	(주)신영	중견
2		(주)애니캐스팅	중소
3		(주)디팜스테크	중소
4		(주)파코엔지니어링	중소
5		(주)나우테크	중소
6		에이스기계(주)	중소
7		(주)원에스티	중소
8		(주)심팩	중견
9		(주)쓰리텍	중소
10		(주)씨앤보코	중소
11		(주)플레토	중소
12		하이젠모터(주)	중소
13		(주)아스트	중소
14		(주)우진산전	중견
15		상신브레이크(주)	중견
16		한국단자공업(주)	중견
17		(주)유라코퍼레이션	중견
18		이래에이엠에스(주)	중견
19		(주)코넥	중견
20		주식회사 대성엘텍	중견
21		(주)에이엠에스	중견
22		(주)현보	중견
23		(주)차지인	중소
24		(주)동화뉴텍	중견
25		인지컨트롤스(주)	중견
26		(주)성산암데코	중소
27	화학·신소재 (11)	(주)중우엘텍	중소
28		아주스틸(주)	중견
29		(주)씨엠에이글로벌	중소
30		광성기업(주)	중견
31		(주)에스에이치팩	중견
32		(주)디에이티신소재	중소
33		(주)엘엠에스	중견
34		(주)신한산업	중소
35		(주)나노	중소
36		태양금속공업(주)	중견
37		(주)상아프론테크	중견
38	에너지 (4)	(주)케이피에프	중견
39		케이씨(주)	중견
40		비나텍(주)	중소
41		(주)에이치투	중소
42	환경·지속가능 (3)	(주)다산피앤지	중소
43		명신섬유공업(주)	중소
44		(주)대창솔루션	중소

구 분		기업명	기업 규모
45	건강진단 (10)	테고사이언스(주)	중소
46		폴무원건강생활(주)	중견
47		(주)비씨월드제약	중소
48		연성정밀화학(주)	중소
49		(주)바이오니아	중소
50		크리스탈지노믹스(주)	중소
51		(주)이너트론	중소
52		(주)네오바이오텍	중소
53		(주)마이크로디스플레이	중소
54		(주)루트로닉	중소
55	정보통신 (10)	(주)에이스테크놀로지	중견
56		(주)캠트로닉스	중견
57		(주)하몬소프트	중소
58		(주)희림종합건축사사무소	중견
59		(주)인켈	중견
60		지니언스(주)	중소
61		(주)잉카인터넷	중소
62		(주)티맥스소프트	중견
63		루씨엠(주)	중소
64		(주)양수금속	중소
65	전기전자 (11)	(주)트리노테크놀로지	중소
66		(주)넥스트칩	중소
67		(주)라운텍	중소
68		(주)이미지스테크놀로지	중소
69		(주)네오셈	중소
70		(주)원익아이피에스	중견
71		(주)제우스	중견
72		(주)싸이맥스	중소
73		(주)뉴파워프라즈마	중소
74		에이피에스홀딩스(주)	중견
75	센서·측정 (2)	(주)유씨티	중소
76		(주)에스디옵틱스	중소
77	지식서비스(1)	(주)바이오로그디바이스	중소
78		(주)비디	중소

구 분		기업명	기업 규모
1	첨단제조자동화 (14)	엔젯(주)	중소
2		(주)이티에스	중소
3		알에스오토메이션(주)	중소
4		베러웨이시스템즈	중소
5		엔클로니	중소
6		(주)코윈디에스티	중소
7		(주)알피에스	중소
8		정육각	중소
9		기가비스(주)	중소
10		(주)세크	중소
11		(주)뉴로메카	중소
12		트위니	중소
13		엔젤로보틱스	중소
14		고피자	중소
15	화학·신소재 (5)	대주전자재료(주)	중소
16		애니젠(주)	중소
17		디에스글로벌(주)	중소
18		(주)티엠시	중소
19		자이언트케미칼	중소
20	에너지(1)	동우전기(주)	중소
21	환경·지속가능 (2)	넥스트온	중소
22		서우산업(주)	중소
23	건강·진단 (10)	뉴라메디	중소
24		제이투에이치바이오텍(주)	중소
25		아스트로젠	중소
26		큐리진	중소
27		레드엔비아	중소
28		하이센스바이오	중소
29		진캐스트	중소
30		원드롭	중소
31		에어스메디컬	중소
32		(주)플라즈맵	중소
33	정보통신 (6)	(주)캠옵틱스	중소
34		(주)이노피아테크	중소
35		비주얼캠프	중소
36		(주)네오랩컨버전스	중소
37		센스톤	중소
38		핏펫	중소
39	전기·전자 (8)	유시스템	중소
40		파크시스템스(주)	중소
41		(주)넥스틴	중소
42		풍원정밀(주)	중소
43		(주)피엔에이치테크	중소
44		프링커코리아	중소
45		(주)이코니	중소
46		(주)아젠컴	중소

구 분		기업명	기업 규모
47	지식서비스 (19)	수퍼트리	중소
48		(주)달콤소프트	중소
49		지얼라이언스	중소
50		(주)마이뮤직테이스트	중소
51		드림팩토리스튜디오	중소
52		코핀커뮤니케이션즈	중소
53		모비데이즈	중소
54		이스트엔드	중소
55		호두랩스	중소
56		(주)메쉬코리아	중소
57		크로키닷컴(주)	중소
58		의식주컴퍼니	중소
59		달리자	중소
60		(주)오티디코퍼레이션	중소
61		펫프렌즈	중소
62		펫닥	중소
63		패브릭타임	중소
64		모바일통	중소
65		와디즈플랫폼(주)	중소

구 분		기업명	기업 규모
1	첨단제조자동화 (3)	아이지	중소
2		(주)유비씨	중소
3		아이지아이에스	중소
4	에너지 (2)	솔라커넥트	중소
5		케빈랩	중소
6	건강·진단(1)	메디컬아이피	중소
7	정보통신 (27)	라온피플 주식회사	중소
8		아크릴	중소
9		주식회사 레이니스트	중소
10		(주)버넥트	중소
11		포디리플레이코리아(주)	중소
12		아이브스	중소
13		아콘소프트 주식회사	중소
14		클라우드웍스	중소
15		(주)시어스랩	중소
16		데이터얼라이언스	중소
17		(주)더블미	중소
18		디케이아이테크놀로지	중소
19		광개토연구소	중소
20		(주)위드웨이브	중소
21		(주)케이넷이엔지	중소
22		에이아이트릭스	중소
23		파콤(주)	중소
24		인솔엠엔티	중소
25		(주)벤타브이알	중소
26		(주)블루셀	중소
27		(주)비브스튜디오스	중소
28		코모텍(주)	중소
29		하스퍼	중소
30		지노시스	중소
31		(주)브이에이커뮤니케이션즈	중소
32		링크브릭스	중소
33		(주)넥스텝스튜디오	중소
34	전기·전자 (2)	(주)텔트론	중소
35		(주)초이스테크놀로지	중소
36	센서·측정(1)	스마트레이더시스템	중소
37	지식서비스 (4)	삼지애니메이션	중소
38		테크빌교육(주)	중소
39		단감소프트	중소
40		(주)참좋은인터넷	중소

구 분		기업명	기업 규모
1	환경지속가능(1)	(주)케이피아이엔디	중소
2	건강·진단 (31) -	(주)이노본	중소
3		(주)가이아농업회사법인	중소
4		(주)삼양바이오팜	중견
5		이수애플리스	중견
6		(주)제넥신	중소
7		(주)나이백	중소
8		베르티스	중소
9		(주)제이엘케이	중소
10		(주)엘메카	중소
11		(주)오큐라이트	중소
12		(주)라메디텍	중소
13		아이메디컴(주)	중소
14		(주)다원메닥스	중소
15		(주)리브스메드	중소
16		와이비소프트 주식회사	중소
17		(주)스키아	중소
18		(주)엠디문	중소
19		에스씨엠생명과학(주)	중소
20		(주)모어씽즈	중소
21		(주)힐세리온	중소
22		주식회사 스페이드	중소
23		임팩코리아 주식회사	중소
24		에이비엘바이오(주)	중소
25		(주)알테오젠	중소
26		건일제약(주)	중견
27		코아시스템	중소
28		(주)맥아이씨에스	중소
29		유앤아이(주)	중소
30		(주)이노테라피	중소
31		큐렉소(주)	중견
32		피씨엘(주)	중소
33	정보통신 (2)	(주)휴런	중소
34		캠아이넷(주)	중소

구 분		기업명	기업 규모
1	첨단제조자동화 (4)	민우정공(주)	중소
2		영풍산업	중소
3		주식회사 빈센	중소
4		일렉트린	중소
5	화학·신소재 (4)	셀코	중소
6		(주)마린이노베이션	중소
7		큐비엠	중소
8		(주)에프알에스아이	중소
9	에너지 (3)	(주)설텍	중소
10		(주)금성이앤씨	중소
11		케이퓨전테크놀로지	중소
12	환경·지속가능 (7)	(주)타스글로벌	중소
13		(주)코리아오션텍	중소
14		(주)웨코	중소
15		(주)정원이앤씨	중소
16		주식회사 포어시스	중소
17		한국해양환경생태연구소	중소
18		티엠에스꼬레아(주)	중소
19	건강·진단 (6)	다인바이오	중소
20		주식회사 에이치엔노바텍	중소
21		마린바이오프로세스	중소
22		(주)서브원	중소
23		대봉엘에스(주)	중소
24		네이처글루텍	중소
25	정보통신 (5)	(주)아티스앤오션	중소
26		주식회사 썬컴	중소
27		(주)맵시	중소
28		펜타시큐리티시스템	중소
29		(주)제이제이앤컴퍼니스	중소
30	센서·측정(1)	살루스 마린시스템즈	중소