

2025년 도약(Jump-up) 프로그램 참여기업 모집공고

신사업·신시장 진출을 종합적·체계적으로 지원하여 중견(후보)기업으로 성장을 촉진하기 위한 「도약(Jump-up) 프로그램」 사업에 참여를 희망하는 역량 있는 유망기업을 다음과 같이 모집공고 합니다.

2024년 11월 18일

중소벤처기업부 장관
중소벤처기업진흥공단 이사장

1. 사업 개요

- ☐ **(사업목적)** 유망기업의 신사업·신시장 진출을 통한 스케일업(Scale-Up)을 지원하여 미래 시장을 선도할 중견(후보)기업으로 육성
- ☐ **(지원규모)** 100개사 이내
※ 지원규모·내용 등은 '25년 예산안 심의 결과에 따라 변동 가능
- ☐ **(지원내용)** 디렉팅, 오픈바우처, 네트워킹, 정책연계 등 4가지 세부 프로그램을 3년간 지원

구분	지원 주요내용
디렉팅	✓ 기업인, 컨설팅社, 연구기관 등을 통해 신사업 전략부터 기술문제 해결, 경영자문 등 신사업·신시장 진출 과정을 밀착지원
오픈바우처	✓ 사업화를 위한 바우처를 연간 최대 2.5억원, 3년간 7.5억원 발급
네트워킹	✓ 투자유치와 글로벌 진출을 위한 네트워킹 프로그램 운영
정책연계	✓ R&D, 융자·보증, 정책펀드, 수출금융 등의 정책을 집중 지원

- ☐ **(협약기간)** 선정일 ~ 2027.12.31.까지 (3년, 매년 연단위 협약 예정)
※ 매년 기업별 사업 진척도 등에 대한 성과평가를 통해 차년도 지원여부 결정

2. 신청자격 및 제외대상

□ (신청자격) 신사업·신시장 진출 계획을 보유한 업력 7년 이상의 중기업

- ※ 「중소기업기본법」 제2조 및 시행령 제3조, 제8조에 따른 중기업이며, 중소기업확인서를 통해 “중기업”으로 인정받은 기업(유효기간 내)
- ※ 「중소기업창업지원법」 제2조에 따른 창업자에 해당하지 않는 업력 7년 미만의 중기업은 신청대상에 포함

【 신사업·신시장 진출 유형 】

- ① (업종전환) 기존 업종의 사업을 그만두고 새로운 업종의 사업을 운영하는 경우
- ② (업종추가) 기존 업종을 유지하면서 새로운 업종의 사업을 운영하는 경우
- ③ (신사업추가) 기존 사업을 유지하면서 신사업 분야*에 해당되는 새로운 제품·서비스 추가 또는 새로운 제공방식을 도입하는 경우

* 신사업 분야는 참고 5~10 참조

□ (제외대상)

구분	제외 대상
1	✓ 초격차 스타트업 1000*(초격차 스타트업 육성, 딥테크 팁스) 지원사업을 수행 중인 기업 * 다년도 지원사업의 경우 '24년이 협약기간 마지막 연차인 경우 신청 가능
2	✓ 신청일 기준 휴·폐업 중인 자 (기업)
3	✓ 국세 또는 지방세를 체납 중인 자 (기업) < 예외 대상 > ① 국세징수법 제105조제1항에 따라 강제징수의 유예를 받은 자 또는 지방세징수법 제105조제1항에 따라 체납처분의 유예를 받은 자 (기업) ② 국세·지방세 등의 특수채무 변제 후 증빙이 가능한 자 (기업)
4	✓ 한국신용정보원의 「일반신용정보관리규약」에 따라 연체, 대위변제·대지급, 부도, 관련인, 금융질서문란, 회생·파산 등의 정보가 등록되어 있는 자 (기업)
5	✓ 대표자 또는 기업이 보조금법 위반 등으로 정부 지원 사업에 참여제한 중인 경우
6	✓ 근로기준법에 따라, 고용노동부가 공개하는 임금 체불사업주 명단에 포함된 자 (기업)
7	✓ 사행산업 등 국민 정서상 지원이 부적절한 업종을 영위 또는 진출예정인 자 (기업)
8	✓ 그 밖에 사회적 물의를 일으켜 지원이 적합하지 않다고 인정되는 자 (기업)

3. 세부 지원내용

- ① **(디렉팅)** 전담디렉터, 전략서포터, 기술서포터 등을 기업별로 1:1 매칭 후 신사업·신시장 진출 과정을 3년간 밀착지원

 전담디렉터 (Integrated Operation Director)			
구분	 전략서포터		 기술서포터
역할	• 스케일업 전략수립	• 총괄자문 및 소통지원	• 신기술 전략수립 및 자문
수행	• 글로벌 컨설팅사	• 前 대기업 임원 등 기업인	• 연구기관, 대학 등
주요업무	• 스케일업 BM전략 수립 • BM 고도화	• 실행과제 조율, 경영자문 • 네트워크 지원 등	• 기술로드맵 수립 • 기술난제 솔루션 제시
비용	• 오픈바우처로 집행 (30% 자부담)	• 정부지원 100%	• 오픈바우처로 집행 (30% 자부담)

- **전담디렉터** : 신사업·신시장 진출 방향성, 전략 및 이행과제 수립 관련 조율·자문, 스케일업 디렉팅 추진 관련 점검 및 자문

※ 연간 40MD 이내에서 자문을 제공하며, 자문 활동비 관련 참여기업 자부담 없음

- **전략서포터** : 신사업·신시장 진출 관련 스케일업 전략 수립 지원
- **기술서포터** : 연구기관의 우수 연구인력을 활용하여 신사업·신시장 진출 관련 기술개발 기획 및 기술난제 해결 솔루션 지원

※ 전략·기술서포터 비용은 오픈바우처로 집행하며, 협약 후 사업 1년차에는 필수 사용

- ② **(오픈바우처)** 신사업·신시장 진출에 필요한 다양한 사업화 비용의 70% 이내에서 연간 최대 2.5억원, 3년간 7.5억원의 바우처 발급

- **자금용도** : 시제품 제작, 신제품 설계 및 인증, 마케팅비 등 신사업·신시장 진출 전략과 관련된 비용에 집행 가능

- 단, 신사업·신시장 진출전략과 관계없거나 미지원 항목은 집행 불가

※ (미지원 항목) 공과금·임차료 등의 고정운영비, 식비·사무용품비 등의 경비, 인건비, 부동산·전산장비·기계 등의 자산취득비 등

- 대응자금 : 오픈바우처 총 사업비의 30% 이상 (현금 또는 현물)

< 총 사업비 구성 기준 >

정부지원금	참여기업 부담금	
	현 금	현 물
총 사업비의 70% 이하	총 사업비의 10% 이상	총 사업비의 20% 이하

※ 현물인정범위 : 참여인력의 전년도 연말정산기준 월평균 급여액 x 참여기간 x 참여율

【 오픈바우처 사업비 구성 예시 】

가. 총사업비 : 정부지원금 + 참여기업 부담금 (현금+현물)

나. 실제 참여기업 사용가능 사업비 : 정부지원금+참여기업 부담금(현금)

총사업비	정부지원금*	참여기업 부담금	
		현금	현물
357,140,000원	250,000,000원	35,710,000원	71,430,000원
100%	70%	10%	20%

* 만원 단위 이하 절사

* 상기 예시는 현물인정범위를 최대로 인정받은 경우이며, 참여인력의 월평균급여 및 참여기간, 참여율에 따라 최종 현물인정금액이 감소할 수 있음

* 현물인정범위 : 참여인력 인건비 = 월평균급여액 x 참여기간 x 참여율

- (월평균급여액) 참여인력의 전년도 연말정산기준 월평균 급여액

* 전년도 연말정산기준 급여액을 알 수 없는 경우 공고일 기준 직전 월 평균 3개월 급여액

- (참여기간) 협약(예정)일 해당 월로부터 당해연도 12월까지 인정

- (참여율) 다수의 정부출연 과제에 참여하는 경우 총 참여율의 합은 100%를 초과할 수 없음

다. 3년간 바우처 현금조성 및 운용(총괄)

단위 : 백만원

1년차				2~3년차				합 계			
조성(286)		운용(286)		조성(286)		운용(286)		조성(858)		운용(858)	
정부	250	전략	120	정부	250			정부	750	전략	120
기업	36	기술	30	기업	36			기업	108	기술	30
		일반	136			일반	286			일반	708

③ (네트워킹) 투자유치 및 해외진출 지원을 위한 전용 프로그램 운영

- 투자유치 : 외부 투자유치를 위한 투자유치 역량 강화 교육·컨설팅, 국내·외 투자자 및 전문가와의 다양한 네트워킹 활동을 지원
- 해외진출 : 글로벌 시장 진출을 위한 현지화 전략 컨설팅·교육(법률, 회계, IP, 마케팅 등), 바이어 발굴 및 매칭 프로그램 운영

④ **(정책연계)** 융자, 보증, 투자, R&D, 수출금융 등 지원 및 우대

※ 정책연계 지원 및 우대내용은 각 개별 사업의 운영 상황에 따라 변동 가능성 있으며, 지원여부는 각 사업의 평가심사 결과 등에 따라 결정

구분	연계지원 및 우대내용
사업전환자금융자 (중진공)	✓ 대출한도 : 100억원(운전자금은 연간 5억원 이내) ✓ 우대대출 : 정책자금 융자제한기업* 적용의 예외 * 신용평가등급 BB, CR1 이상, 자본 200억원 및 자산 700억원 초과
정책금융우대	✓ 정책금융기관(기업·산업은행, 신용보증기금)의 신속한 여신심사와 우대금리 제공
특례보증 (기술보증기금)	✓ 기술보증기금 '특례보증' 지원 (최대 200억원 한도) * (기획자금) 선정기업에 기업당 최대 2억원 보증 신속지원 (산정특례) (Build-Up) 사업화 및 시설자금을 최대 100억원 한도 이내에서 지원 (Scale-Up) 기업 성장자금을 최대 200억원 한도 이내에서 지원
정책펀드 (중기부, 금융위)	✓ 스케일업·중견도약 펀드, 혁신성장펀드 등을 통해 민간 투자 촉진
정책금융기관 P-CBO (중진공, 기보)	✓ 회사채 발행을 통해 자금을 조달할 수 있도록 정책금융기관(중진공, 기술보증기금)의 P-CBO 우선 지원
중소기업 R&D (중소기업 기술정보진흥원)	✓ 중소기업기술혁신개발사업(구조혁신 R&D) : 전용 R&D 지원사업 ✓ 수출지향형 R&D 지원사업 : 지원요건 완화 및 선정우대 ✓ 스케일업팁스 R&D 지원사업 : 지원자격에 선발기업 포함 및 선정우대
수출자금 (한국수출입은행)	✓ 수출 물품제작, 운영자금 등에 대한 융자 한도 및 금리우대 * 융자한도 확대(실소요자금 등의 90% → 100%), 금리우대(△1.0%)
수출보험 (한국무역보험공사)	✓ 수입자의 계약 파기, 대금지급 지연 등으로 발생하는 수출기업의 손실을 보전하는 단기성 수출보험 우대지원 * 보험 가입한도 확대(책정 한도의 최대 2배), 보험료 할인(최대 20%) 등
수출보증 (한국무역보험공사)	✓ 수출자금 조달을 위해 금융기관에서 받은 대출·보증에 대해 연대 보증하는 수출신용보증 우대 * 보증한도(책정 한도의 최대 2배) 및 보증비율 확대, 보증료 할인(최대 20%) 등
스마트공장 구축 (중소기업 기술정보진흥원)	✓ 전용 특화프로그램 운영 (기업당 최대 총사업비 10억원, 정부지원 50%)
세제특례	✓ 산업위기지역 내 부동산 취득세·재산세 감면(50%)
상법상 특례	✓ 사업전환을 위한 합병, 주식교환, 영업양수도 등 절차 간소화
기타 정부지원사업 우대	✓ 중소기업간 경쟁제품 공공입찰 참여 시 신인도평가 가점 ✓ 병역지정업체 선정 가점

4. 신청 및 접수

□ **(신청기간)** 2024.11.18(월)~2024.12.16.(월) 17:00까지

- 접수기간 내 제출 완료한(온라인 제출) 업체만 인정하며, 신청서를 제출하지 못한 경우 추가 접수 불가

* 신청 마감일 접속자 폭주로 홈페이지 오류 등 사태가 발생하더라도, 온라인상 "제출 완료" 처리가 완료된 업체만 인정하오니 가급적 마감일을 피해서 신청 필요

□ **(신청방법)** 중진공 홈페이지(www.kosmes.or.kr) 온라인 신청에 한함

* (신청경로) 중진공 홈페이지 → 지원사업 → 기타 → 도약(Jump-up) 프로그램

【 유의 사항 】

- ① 신청 전 중진공 홈페이지 가입 및 신청 시 공동인증(기업용, 개인용) 등록 필수
* 공동대표의 경우 대표 1인이 온라인 신청하되, 공동대표 전원이 참여신청서 및 기업·개인정보제공동의서 작성·날인하여 별도 제출(첨부 업로드)
- ② 신청 마감일에는 문의 및 접속이 원활하지 않을 수 있으므로, **마감일 2~3일 이전에 신청서 제출완료** 진행을 권장
- ③ 제출완료 이후에도 '신청 마감 전'까지는 내용 수정 가능하나, **신청서를 삭제한 후 재작성하는 방식으로만 수정 가능함에 유의**
- ④ 홈페이지상 신청서 입력 후 '**최종제출**' 버튼을 클릭해야 '**제출완료**' 처리되며, 마감시간 경과 이후에는 수정 불가

□ **(제출서류)**

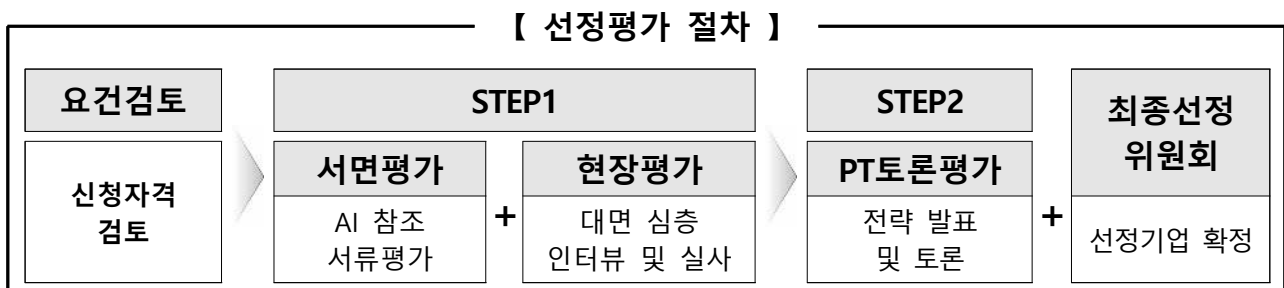
연번	구분	서류명	내용
①	필수	도약(Jump-Up) 프로그램 참여 신청서	온라인 작성
②		신용정보조회 및 정보제공동의서	온라인 작성
③		신사업·신시장 진출 계획서	[별첨1] 붙임 양식 작성본 업로드
④		사업자등록증명원	국세청 홈택스 발급본 업로드 * 공고일 기준 유효기간 이내
⑤		국세 및 지방세 완납증명서 (기업 및 대표자)	
⑥		최근 3개년 표준재무제표증명원 (‘21년~’23년)	
⑦		부가가치세표준증명원(‘24년)	
⑧		고용보험 사업장 취득자 명부	고용산재보험 토탈서비스 발급본 (사업자번호 기준)
⑨		중소기업확인서 (공고일 기준 유효기간 내)	중소기업현황정보시스템 발급본 업로드
⑩	해당 시	평가 관련 증빙서류 (수출, 고용, 지식재산권, 인증 등)	수출, 인증, 지식재산권 등

○ 제출서류 관련 유의사항

- ①~② 신청서, 정보동의 : 중진공 홈페이지의 온라인 신청시스템 활용
* 별도 오프라인 신청서 서식 작성 및 제출 불요
- ③ 신사업 진출 계획서 : [별첨1] 붙임의 신사업·신시장 진출 계획서 작성하여 온라인 신청시스템에 첨부(20MB 이하 제한)
- ④~⑦ 민원증명 서류 : 최근 3개월 이내 홈택스 발급본 제출
- ⑧ 고용보험사업장 취득자 명부 : 고용·산재보험토탈서비스 발급본 제출(사업자번호 기준)하되, 제출기준* 준수하여 발급
* '24년 10월 31일 기준 1부, '23년 10월 31일 기준 1부
- ⑨ 중소기업확인서 : 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)에서 발급하여 제출, 공고일 기준 유효기간 내 서류만 인정
- ⑩ 평가 관련 증빙서류 : 수출실적증명원, 지식재산권, 인증 등
* (수출) 직접-한국무역협회, 간접-한국무역정보통신 발급본(공고일 기준 최근 12개월 실적)
(지식재산권) 특허, 실용신안 등 (인증) 국내외 공인규격 및 품질인증 등

5. 평가 및 선발

□ (평가절차) 총 2단계 평가를 통해 지원기업 최종 선발



※ 일반 공개모집이 아닌 기관추천을 통해 접수한 기업은 별도의 '추천승인위원회' 심의와 승인 후 STEP 2 평가 진행

□ **(평가방법)** 사전 요건검토 후 STEP 1(서면+현장) 평가를 통과한 기업을 대상으로 STEP 2 (PT발표 + 토론) 평가 진행하는 단계별 방식

○ **요건검토** : 신청서 및 제출서류 등을 확인하여 신청자격* 등 검토

* 중소기업 여부, 휴폐업, 체납여부, 신용정보, 임금체불, 보조금법 위반, 부적절 업종 등

○ **STEP 1 평가** : 경영·투자·기술 등 분야별 전문가로 구성된 도약 평가단의 서면평가 후 이어서 현장평가 실시

- 서면평가는 제출한 신청서와 AI진단 결과를 토대로 사업계획의 적정성, 경영 안정성, 도약 가능성, 정책 목적성 등을 중점 평가

* AI등급 산출을 위해 중진공 사전 AI진단 수행(요건검토 통과기업 대상 AI진단 신청 절차 별도 안내 예정)

- 현장평가는 서면평가 통과기업을 대상으로 기업현장을 방문하여 기술사업성 평가 실시

< 기술사업성 항목별 주요내용 >

항목	세부항목	주요 평가내용
기술성 (30점)	기술개발기반, 핵심기술, 생산기술	■ 기술의 신규성 및 차별성 유무, 대용/대체기술 출현 가능성, 기술의 완성도 등
사업성 (40점)	시장전망, 시장경쟁력, 마케팅능력, 미래성장성	■ 주력제품(서비스)의 시장 점유율 수준 및 향후 변동 가능성, 시장의 인지도 등
경영능력 (30점)	경영자, 경영관리, 경영기반	■ 경영계획 수립 절차, 대응 역량, 경영성과 관리 수준, 내부 통제시스템 수준 등
성장가능성 (30점)	신성장 분야 영위, 글로벌 확장 준비성 등	■ 신성장 분야 연관성 (핵심기술, 품목 등) ■ 해외시장 개척 실적, 개척 역량 및 의지 등 ■ 초격차 스타트업 1000+, 스케일업 기술사업화 프로그램 등 정부사업 참여 성과

○ **STEP2 평가** : 경영·투자·기술 전문가로 구성된 분과위원회를 통해 기업의 스케일업 전략 PT 발표와 전문가 심층토론 방식으로 평가

○ **최종선정** : 각 분과위원회의 모든 평가종료 후 '선정위원회'를 개최하여 선발기업 최종 확정

6. 유의사항

1 신청 시 유의사항

- 신청·접수 마감일에는 문의 및 접속이 원활하지 않을 수 있으므로, 마감일 최소 2~3일 이전에 중진공 홈페이지 가입 및 사업신청을 미리 진행하는 것을 권장
- '최종제출' 버튼을 클릭해야 '제출완료' 처리되므로 유의
- '제출완료' 이후에는 수정 불가능 하나, 수정이 필요한 경우 신청 마감일 이전에 한하여 신청서 삭제 후 재작성 하는 방식으로 수정 가능
- 온라인 신청만 가능하며, 신청 마감 이후에는 사업계획서 등 수정·삭제 일체 불가
- 신청접수 시, 중진공 홈페이지에 기업회원 가입을 완료하여야 하며 개인(신용) 및 기업(신용)정보 수집·이용·제공·조회에 필요한 기업용 및 개인용 공동인증서 각각 준비 필요
- 신청시 공동대표의 경우 대표 중 1인이 온라인 신청하되, 공동대표 전원이 참여신청서 및 개인(신용) 및 기업(신용)정보 수집·이용·제공·조회 동의서를 작성·날인하여 별도로 추가 제출(첨부 업로드)
- '중소기업확인서' 발급은 중소기업현황정보시스템(sminfo.mss.go.kr)에서 가능하며, 공고일 기준 유효기간 이내인 경우에 한하여 인정. 발급에 상당일이 소요되므로 사전에 미리 발급 신청을 권장
- '제출서류' 발급기준은 p.7 제출서류 관련 유의사항에 따르며 유효기간 만료, 발급기준 미준수, 미제출 등의 경우 평가대상 제외 등 불이익이 있을 수 있음
- 사업비를 부정사용 할 경우 부정 사용금액을 포함하여 반환금액의 최대 5배 수준의 제재부가금이 부과될 수 있음

- 본 사업은 신사업·신시장 진출을 통한 스케일업에 필요한 사항을 정부가 지원하는 사업으로, 다른 용도의 사업비 사용 또는 거짓신청, 부정한 방법으로 정부지원금을 지원받은 경우 「형법」, 「보조금 관리에 관한 법률」, 「공공재정 부정청구 금지 및 부정이익 환수 등에 관한 법률」 등에 따라 형사처벌 또는 정부지원금 전액 환수 및 사업 참여제한 등의 대상이 될 수 있음
- 고의, 거짓 등의 방법으로 부정수급을 행한 사실이 있다고 판단되는 경우 “국고보조금 통합관리지침” 제32조에 따라, 해당자는 고발될 수 있음

2 평가 관련 유의사항

- 신청자격 요건에 미충족 되거나, 신청서 내용의 허위 기재 및 신청 관련 증빙서류 누락 등이 확인될 경우, 평가대상 제외 등 불이익이 있을 수 있음
- STEP2 스케일업 전략 PT 발표는 신청기업 대표자 또는 임직원이 발표하여야 함

3 선정 후 유의사항

- 동 사업에 선정된 자가 공고문 및 관련 규정에 위배되거나, 사업 계획서의 내용을 허위 기재 또는 누락이 확인된 경우, 선정 취소, 정부사업 참여제한, 정부 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음
 - * 필요시 사업비 집행의 적정성 등의 확인을 위하여 현장점검을 실시할 수 있음
- 최종선정자는 협약종료연도 다음해부터 5년간 이력관리 등에 필요한 제반 요청사항에 성실히 응하여야 함

7. 추진일정 및 문의처

□ (추진일정)



※ 신청기업수 및 평가물량 등 사정에 따라 일정 변동 가능

□ (문의처) 중소벤처기업진흥공단

구분	전 화
도약(Jump-up) 프로그램 사업문의	02-3219-4100~05
중진공 홈페이지 회원가입 등 문의	국번없이 1357

※ 일반문의 및 상담 [참고1] 중진공 지역본·지부 참조

참고 1

중진공 지역본·지부 소재지 및 연락처

지역본(지)부		주소	전화번호
수도권	서울지역본부	서울 금천구 가산디지털1로 181 가산W센터 413호	02-2106-7440
	서울동남부지부	서울 서초구 서초대로 45길 16 VR빌딩 1층(101~102호)	02-2023-4304
	서울북부지부	서울 중구 무교로 21 더익스체인지서울 빌딩 5층	02-769-6417
	인천지역본부	인천 연수구 갯벌로 12 갯벌타워 14층	032-837-7023
	인천서부지부	인천 서구 봉수대로 806, 인천아시아드주경기장 3층	032-560-2364
	경기지역본부	경기 수원시 영통구 광교로 107 경제과학진흥원 11층	031-260-4922
	경기동부지부	경기 성남시 분당구 양현로 322 코리아디자인센터 203호	031-760-9018
	경기서부지부	경기 안산시 단원구 광덕대로 243, 신용보증기금 빌딩 1층	031-783-0605
	경기남부지부	경기 화성시 봉담읍 동화길 51, 봉담원희캐슬 4층 431-434호	031-899-9108
	경기북부지부	경기 고양시 일산동구 일산로 138 일산테크노타운 관리동 102호	031-920-6711
강원	강원지역본부	강원 춘천시 중앙로 54 우리은행빌딩 5층	033-269-6932
	강원영동지부	강원 강릉시 강릉대로 33 강릉시청 15층	033-649-9373
충청	대전지역본부	대전 서구 청사로 136 대전무역회관 15층	042-281-3735
	세종지역본부	세종 한누리대로 320, 리치먼드시티 2층(201-206호)	044-860-8304
	충남지역본부	충남 천안시 북구 광장로 215 충남경제종합지원센터 4층	041-589-4576
	충북지역본부	충북 청주시 흥덕구 풍산로 50 중소기업종합지원센터 4층	043-230-6816
	충북북부지부	충북 충주시 번영대로 200 2층	043-841-3613
전라	전북지역본부	전북 전주시 완산구 홍산로 276 전주상공회의소 4층	063-210-9925
	전북서부지부	전북 군산시 대학로 331 한화생명빌딩 4층	063-460-9812
	광주지역본부	광주 서구 상무중앙로84(차평동) 상무트윈스빌딩 6층	062-600-3014
	전남지역본부	전남 무안군 삼향읍 오룡3길 2, 중소기업일자리경제진흥원 4층	061-280-8031
	전남동부지부	전남 순천시 장평로 18, 순천상공회의소 3층	061-729-1559
경상	대구지역본부	대구 북구 엑스코로 10 대구전시컨벤션센터 4층	053-606-8414
	경북지역본부	경북 구미시 이계북로 7 경상북도경제진흥원 5층	054-440-5924
	경북동부지부	경북 포항시 남구 지곡로 394 포항테크노파크 112호	054-288-7346
	경북남부지부	경북 경산시 삼풍로 27 경북테크노파크 본부동 501호	053-603-3324
	부산지역본부	부산 사상구 학감대로 257 보생빌딩 A동 1층	051-630-7445
	부산동부지부	부산 해운대구 센텀동로 99 벽산e-센텀클래스원 201호~202호	051-745-5924
	울산지역본부	울산 남구 삼산로 274 W-Center 14층	052-703-1125
	경남지역본부	경남 창원시 성산구 원이대로 362 창원컨벤션센터 3층	055-270-9773
	경남동부지부	경남 김해시 주촌면 골든루트로 80-16 김해중소기업비즈니스센터 4층	055-310-6614
	경남서부지부	경남 진주시 영천강로 167 이노휴먼씨티 3층	055-751-2903
제주	제주지역본부	제주 제주시 연삼로 473 제주도중소기업지원센터 3층	064-754-5156

참고 2

도약(Jump-up) 프로그램 신청 서식

도약(Jump-up) 프로그램 참여 신청서

기업 현 황	기 업 명				설립일자	년 월 일	
	사업자등록번호		(본사)		법인등록번호		
	현재 업태/종목				현재 주생산물 (산업분류코드)	()	
	매출액('24년 예정)		백만원		종업원	명	
	대 표 자(생년월일)		(. .)		홈페이지		
	연 락 처	대표(이사)	전화:() - 휴대폰:() - E-mail :				
		총괄책임자	직위: 성명: 전화: () - 휴대폰: () -				
			E-mail : FAX: () -				
		담당자	직위: 성명: 전화: () - 휴대폰: () -				
	E-mail : FAX: () -						
소 재 지	본사	주소 :					
	지사	주소 :					
신사업· 신시장 진출 유형	진출 유형 (해당사항 체크)	☐ 업종전환	업종		산업분류코드		
		☐ 업종추가	업종		산업분류코드		
		☐ 신사업추 가	☐ 지역혁신성장사업 분야(지역특구법) ☐ 혁신금융서비스 분야(금융혁신법) ☐ 신성장·원천기술(조특법) ☐ 산업융합 제품·서비스(산업융합촉진법) ☐ 정보통신 융합 기술·서비스(정보통신산업법) * 신사업 분야는 참고 5~10 참조				
			☐ 새로운 제품 추가 ☐ 새로운 서비스 추가 ☐ 새로운 제공방식 도입				

[붙임] 기업현황 및 사업계획서

신사업 · 신시장 진출 계획서

I. 기업현황

기업명	사업자번호
-----	-------

□ 회사연혁

년 월	주요내용 (설립, 상호/대표자변경, 법인전환, 자본증자, 사업장/공장이전 등 주요사항 기재)
예)1999.04	회사설립 (00도 00시 00동 소재)
예)2009.03	회사이전 (00도 00시 00면 소재)
예)2012.05	벤처기업인증, 기업부설연구소 설립인가 (20XX.0X)
예)2016.03	회사 상호변경 (0000금속(주) → 0000(주))

□ 관계(관련)회사(자회사 또는 계열기업 등 지분출자관계에 있는 회사를 모두 기재)

업체명 (대표자)	사업자 등록번호	사업 개시일	설립사유	주생산품	소유 지분
예1)(주)XXX	000-00-000 00	2020.05.0 1	일부가공	XXXXXX	100%
예2)			“해당없음”		

□ 주주상황(법인기업에 한해 작성)

(20 년 월 일 현재)

주주명	경영실권자 와의 관계	소유주식 금액(백만원)	비율	주주명	경영실권자 와의 관계	소유주식 금액(백만원)	비율
홍길동	예) 본인	2,000	50%	김투자	예) 지인	500	12.5%
홍부인	예) 배우자	1,000	25%				
홍아들	예) 자(子)	500	12.5%				

□ 대표자 경력

학력	졸업연월	학교	학과(전공,계열)	졸업	수료	중퇴
	예) 1984년 02월	00기계공고	기계조립과	V		
주요경력	기 간	근 무 처	근무처 업종	최종직위(담당업무)		
	예)1992.02~1995.03	(주)XXXX	제조(자동차부품)	계장(생산관리)		
	예)1995.03~2000.02	(주)ZZZ	제조(자동차부품)	과장(생산관리)		
	예)2002.03 ~ 현 재	(주)XXX	제조(자동차부품)	대표(총괄)		
동업종사기간	년 개월		상 훈			
경영실권자	(성명)		경영실권자와 대표자의 관계			

* 경영실권자와 대표자가 상이할 경우 별지로 경영실권자 이력도 작성 · 제출바람

□ 주요 임원 현황 현황

성명	직위	담당 업무	지분율	대주주 관계	입사 연월	상근 여부	주요경력
홍00	CFO						

□ 주요 기술인력 현황

성명	직위	최종학력 및 전공	동분야 근무연수	담당업무/현재 진행 중 프로젝트 및 완수한 주요 프로젝트 등
홍길동	이사			

* 주요임원 및 기술인력에 대한 담당 프로젝트 및 주요 경력은 자세히 기술(필요시 별지 사용 가능)

□ 매출 수출 및 고용 현황

(단위: 백만원)

구 분			최근 3개년 연도별 매출실적 및 수출액			
			2021년	2022년	2023년	2024년(년말 예상)
매 출	전체	매출액				
		수출액				
	신사업 분야	매출액				
		수출액				
고 용	총 인원					
	기술/생산직					

* 수출유형 : □직접수출 □로컬수출 *주요 수출품목() *주요 수출국()

- 매출세부내용

(매출처 매입처는 '24년 거래 금액 비중 기준으로 상위 3개 작성 후 나머지는 '기타 00개로 총 거래처 개수로 기입

구분		업 체 명	거래품목	거래비중 (%)	거래비중 (거래기간)	비고
매출처	고정 거래처	(주)000	예)휠 베어링	예)25%	36개월	대기업(계열사)
		(주)xxx	예)ESS	예)20%	36개월	대기업 1차 벤더
		(주)ddd	예)휠 포크	예)20%	36개월	수출
	기타					
매입처	고정 거래처	(주)xxx				
	기타					

□ 기술개발실적(최근 3년 이내 개발실적재)

개발과제 및 내용	개발기간	개발방법 (독자,공동개발 정부R&D)	개발금액 (백만원)	사업화 여부 /'24년 매출액
예)공정축약형 스마트 00라인 구축	20.06.30 ~ 22.06. 29	독자개발	300	완료 /5억원
예)IOT 스마트 ESS 시스템)	21.07.30 ~ 23.01. 29	IP사업화과제	200	완료 /2억원
예) △△△△형 엣지 개발	20.12.15 ~ 현재	공동개발 ((주)△△△)	500	진행중 /-
	~			

□ 산업 및 지적재산권 등록현황

(20 년 월 일 현재)

종 류	고안의 명칭	등록번호	등록일	발명자	권리권자

* 특허, 실용신안의 경우 등록번호를 정확히 기재하고 별도 제출할 필요 없음

□ 규격표시, 인증 획득현황

규격표시명	허가(승인)품목	허가(승인)번호	승인기관	허가(승인)일자
예) LATE-△△△△	자동차 휠 베어링 제조	12345678	한국0000협회	20xx.12.01
예) ISO14001	전기차 xxx 제조	KERK-□□□	한국0000센터	20.xx.04.05
예) NET	00000000	0000	0000000	0000.00.00

□ 주요 보유시설

시 설 명	용 도	수량	장부가격 (백만원)	신사업 추진시 활용여부(○,X)
예) 시설A	소재 인발	2	400	○
				○
				○
				X
				X

□ 투자유치 실적 (개인투자를 제외한 VC, CVC, 투자조합, 정부 등 기관투자실적)

투자기관	투자시기	투자액 (백만원)	비 고
	20.06.30 ~ 22.06.29	300	
	20.12.15 ~ 21.02.23	500	
	~		

□ 주요 생산제품(상품 및 서비스), 내부 자원 경쟁력

* 현재 주력매출제품이 신사업, 신시장 분야의 경우 요약 작성 후 '다음페이지 II. 도약 (Jump-up) 사업계획'에 상세 서술

제품용도 및 특성 (상품 및 서비스 주요내용)	* 현재 주력 매출 주요 제품/서비스의 용도와 특성을 1~2줄로 요약 * 제품 생산 공정(서비스 흐름도)
기술(서비스) 품질경쟁력 - 대체·경쟁제품과의 차별성 - 국내외 경쟁사 제품과 기술, 품질, 가격 비교	* 경쟁사와의 기술을 비교하는 방식으로 작성 * 경쟁우위 유지할 차별화 요소(원천기술 특허 보유 수, 생산원가 우위 정도 (경쟁사 대비 %), 대기업 및 경쟁사 대항할 시장진입장벽 보유 등 * 기술개발 역량 및 투자(총인원 대비 석박사급 고급 R&D 인원 비율, 매출액 대비 R&D투자금액 비율) * 제품 품질관리 시스템, 불량관리 수준, 설비개선노력 등
시 장 상 황 (시장규모, 주요 수요처, 경쟁업체 현황 등)	* 시장상황에 대한 구체적 데이터를 포함하여 작성 * 산업과 제품의 성장단계(초기, 성장기, 성숙기, 사양기)와 경쟁구도 * 목표시장 규모 및 자사의 시장점유율 * 목표시장의 성장률 및 자사의 매출액 성장률 * 주요수요처 현황, 경쟁업체 현황 등
수요전망 및 판매계획	* 계약된 거래처 등 구체적으로 작성 * 수주현황(기 확정 수주액), 영업진행 현황 및 예상 매출계획 * 마케팅 역량(직전 3년 총인원 대비 마케팅 인원 비율 및 매출액 대비 마케팅 비용지출 비율)
내부 역량, 시스템 (내부자원, 경영시스템의 경쟁력)	* 내부 시스템, 자원(인력, 설비 등) 및 역량의 강점 등 * ESG 경영, 산업안전 및 정보화관리 수준 * 기술보호, 핵심인력 확보를 위한 노력

II. 도약(Jump-up) 사업계획

□ 신사업 비즈니스 모델 개요

비즈니스모델명 (제품 및 서비스)	비즈니스모델의 시장성, 성장성, 기술적 특성이 드러나게 기술 (예:화장품시장 진출X, 고분자결합약용화장품 사업 진출O)		
신사업 진출동기	해당 사업으로 진출하고자 하는 사유, 근거, 최종 목표 등 기술		
기술 및 사업성 핵심요약	○ 기술원리, 기능, 독창성 ○ 주요 사용처, 시장성, 경쟁력 간략하게 요약만 서술(세부내용은 하단에 설명)		
기술보유형태	☐ 특허(등록, 출원)	☐ 실용신안(등록, 출원)	☐ 기타(S/W, 디자인 등)

□ 세부추진계획

가. 신사업 제품 및 서비스의 기술 내용

- 원리, 핵심기능, 용도, 필요성 등
- 기술의 특징, 기존제품과 비교하여 기술적 장단점, 차별성 등
- * 아이템의 특징을 알 수 있는 제품 사진, 참고 이미지, 도면 등 삽입

나. 신사업 제품의 사업화 세부내용

- 신사업 분야 제품의 개발 단계
- 국내외 목표시장과 그 규모, 동향 및 전망, 타겟 고객, 주요 경쟁사 대비 기술, 품질, 가격 비교
- 국내외 판매 및 영업계획 및 판매실적, 진행 중인 판로 개척 현황

다. 신사업·신시장 진출과 관련한 내부역량

- 신사업 분야 기술개발, 영업 등 인력 현황 및 역량
- 신사업 분야 진출을 위한 연구개발, 생산 등 설비
- 신사업 분야 진출을 위한 영업 및 판매채널 구축 및 우수성

라. 생산서비스 개발계획 및 생산, 증산계획

- 기술개발, 생산 인력 고용계획
- 추가적인 기술확보, 기능개량, 설비투자 계획

마. 기대효과

- 기술개발, 생산 인력 고용계획
- 추가적인 기술확보, 기능개량, 설비투자 계획

□ 판매 및 인원 계획

(단위: 백만원)

구분		품 목 명	2025년		2026년		2027년		2028년		판매처 (주요 업체명)
			매출	수 출	매출	수 출	매출	수 출	매출	수 출	
매 출	기 존	예) A제품	1,000	100	2,000	200	3,000	300	4,000	400	X사(국내) 미국Y사(수출)
	신 사 업	예) B제품	500	0	500	0	500	0	500	0	X사(국내)
	합 계		1,500		2,600		3,700		4,800		
고 용	총 인원		10		15		20		20		
	연구·기술/생산직		2/5		3/7		3/10		3/10		

* 수출금액은 원화로 환산표기하고 추정기준환율을 기재함(1\$: 원)

* 주요품목(상품 및 서비스)만 기재하고 나머지는 기타로 묶어 합산기재함

바. 투자 및 자금조달 계획

○ 총소요금액

(단위:백만원)

구 분		내 역	도입(소요) 시기	금 액
시설 자금	사업장 (건축,매입,확장 등)			
	기계시설	예) 공장매입 1,000(2,000㎡ 건물1동), CNC선반 구입 500(10대), 볼베어링 자동가공장치 500(10대)		2,000
	시험검사설비	예) 금속검출기 200(2대)		200
	기 타			
	합 계	-		2,200
운전 자금	기술개발비용			
	원·부자재구입비 및 인건비등	예) 원·부자재 구입 300, 생산 부대비용 300, 인건비 200(생산인력 1명, 개발인력 1명)		800
	생산 및 부대비			
	기 타 (관로 및 사장개척비 등)			
	합 계	-		800
총 계		-		3,000

○ 조달계획 및 추진내용

(단위:백만원)

구 분		금 액	추진 계획 및 내용
총 소요금액		3,000	
조달 계획	자체자금	2,000	대표 보유자산 처분 5억원 조달완(24.3월), 외부투자 5억원(24.5계약완료), 법인보유현금 10억원
	중진공 차입금	500	24년 8월 500백만원 신청, 검토 중
	은행자금등 기타	500	24년 9월 500백만원 기보 보증신청 예정 24년 9월 500백만원 신청 예정

* 상기 조달계획은 평가를 위한 참고자료

Ⅲ. 도약(Jump-up) 프로그램 활용 계획

□ 활용계획

구분	내용
전략 등 경영	* 경영전략, 사업타당성, 시장분석, 인사, 재무 등 금회 전담디렉터(경험기반의 자문)와 전략 서포터(신사업추진을 위한 전략 및 과제수립 등)를 활용하여 해결하고자 하는 경영분야 니즈 서술
기술	* 신사업 진출 제품의 소재, 기능개선, 디자인, 성능, 생산기술 등 금회 사업의 기술서포터를 활용하여 해결하고자하는 기술분야 니즈 서술
네트워킹	수요 및 해당사항 있을 경우 작성 * 투자유치 : 역량강화,네트워킹 강화, 실전 IR 대회 등 * 글로벌 : 현지화 멘토링(법률, 회계 등 이슈 대응), 현지 네트워킹(바이어 등), 마케팅 워크샵, 맞춤형 비즈매칭(현지 기관, 민간 등)
오픈바우처 사용계획	* 신사업 진출 제품의 사업화를 위한 비용 소요계획 예) 금형제작 50백만원, 시제품 성능테스트 20백만원, 성능인증 10백만원 등 * 오픈바우처 사용계획의 경우 당해연도 바우처의 개략적인 사용 계획. 추진 과정, 세부사용지침 확정 등에 따라 에서 동 계획과 다르게 사용 가능

참고 3

업종별 중기업 매출액 기준

해당 기업의 주된 업종	분류기호	규모 기준
1. 식료품 제조업	C10	평균매출액 등 120억원 초과
2. 음료 제조업	C11	
3. 의복, 의복액세서리 및 모피제품 제조업	C14	
4. 가죽, 가방 및 신발 제조업	C15	
5. 코크스, 연탄 및 석유정제품 제조업	C19	
6. 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제조업은 제외한다)	C20	
7. 의료용 물질 및 의약품 제조업	C21	
8. 비금속 광물제품 제조업	C23	
9. 1차 금속 제조업	C24	
10. 금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제조업은 제외한다)	C25	
11. 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업	C26	
12. 전기장비 제조업	C28	
13. 그 밖의 기계 및 장비 제조업	C29	
14. 자동차 및 트레일러 제조업	C30	
15. 가구 제조업	C32	
16. 전기, 가스, 증기 및 공기조절 공급업	D	
17. 수도업	E36	
18. 농업,임업 및 어업	A	평균매출액 등 80억원 초과
19. 광업	B	
20. 담배 제조업	C12	
21. 섬유제품 제조업(의복 제조업은 제외한다)	C13	
22. 목재 및 나무제품 제조업(가구 제조업은 제외한다)	C16	
23. 펄프, 종이 및 종이제품 제조업	C17	
24. 인쇄 및 기록매체 복제업	C18	
25. 고무제품, 및 플라스틱제품 제조업	C22	
26. 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업	C27	
27. 그 밖의 운송장비 제조업	C31	
28. 그 밖의 제품 제조업	C33	
29. 건설업	F	
30. 운수 및 창고업	H	
31. 금융 및 보험업	K	

32. 도매 및 소매업	G	평균매출액 등 50억원 초과
33. 정보통신업	J	
34. 수도, 하수 및 폐기물 처리, 원료재생업 (수도업은 제외한다)	E (E36 제외)	평균매출액 등 30억원 초과
35. 부동산업	L	
36. 전문·과학 및 기술 서비스업	M	
37. 사업시설관리, 사업지원 및 임대 서비스업	N	
38. 예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	R	
39. 산업용 기계 및 장비 수리업	C34	평균매출액 등 10억원 초과
40. 숙박 및 음식점업	I	
41. 교육 서비스업	P	
42. 보건업 및 사회복지 서비스업	Q	
43. 수리(修理) 및 기타 개인 서비스업	S	

1. 해당 기업의 주된 업종의 분류 및 분류기호는 「통계법」 제22조에 따라 통계청장이 고시한 한국표준산업분류에 따른다.
2. 위 표 제27호에도 불구하고 철도 차량 부품 및 관련 장치물 제조업(C31202) 중 철도 차량용 의자 제조업, 항공기용 부품 제조업(C31322) 중 항공기용 의자 제조업의 규모 기준은 평균매출액 등 120억원 초과로 한다.

참고 4

지원제외 대상 업종

업종 분류	품목코드	지원제외 업종
제 조업	33402中	불건전 영상게임기 제조업
	33409中	도박게임장비 등 불건전 오락용품 제조업
도매 및 소매업	46102中	담배 중개업
	46331 46333	주류, 담배 도매업
	4722中	주류, 담배 소매업
숙박 및 음식점업	5621	주점업
게임 소프트웨어 및 공급업	5821中	불건전 게임소프트웨어 개발 및 공급업
예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업	9124	갬블링 및 베팅업

* 업종 분류는 통계청 고시 한국표준산업분류에 따르며, 2개 이상의 업종을 영위하는 경우에는 매출액 비중이 가장 큰 업종을 해당 기업의 주업종으로 함

참고 5

신사업분야 (규제자유특구 지정사업)

※ 아래 사업의 전·후방 산업 모두 인정

분류	지정사업
정보통신	블록체인
	스마트 안전제어
자원·에너지	배터리 리사이클링
	수소 그린 모빌리티
	에너지 신산업
	액화수소산업
	수소에너지
	그린에너지 ESS 발전
	이산화탄소 자원화
	그린수소
	탄소저감 건설소재
	암모니아 친환경에너지
	미이용 산림 바이오매스 청정수소 생산·활용
자율 교통	자율주행실증
	무인선박
	무인 저속 특장차
친환경 이동수단	친환경 자동차
	e-모빌리티
	전기차 충전서비스
	해양모빌리티
	개조 전기차
	기차 차세대 무선충전
	암모니아 혼소 연료추진시스템 선박
	친환경 HDPE 소형어선
바이오·의료	스마트 웰니스
	바이오 메디컬
	헬스케어
	산업용 햄프
	계놈서비스산업
	정밀의료
제조·운송	이동식 협업로봇
	탄소 융·복합산업
	5G 차세대 스마트공장
	스마트 그린물류

참고 6**신사업분야 (혁신금융서비스)**

※ 아래 서비스 내용은 신청기업의 이해를 돕기 위한 단순 참고용 예시이며, 각 신사업 분야 해당 여부는 선정평가 시 판단

※ 혁신금융서비스 : 「금융혁신지원 특별법 제2조 제4항」에 따른 기존 금융서비스의 제공 내용·방식·형태 등과 차별성이 인정되는 금융업 또는 이와 관련된 업무를 수행하는 과정에서 제공되는 서비스

연번	서비스 내용
1	알뜰폰을 이용한 금융·통신 결합서비스
2	개인 판매자가 모바일 플랫폼 QR을 활용하여 신용카드로 결제하는 서비스
3	빅데이터를 활용한 모바일 대출다이어트 플랫폼
4	스마트폰 앱을 단말기로 이용한 NFC 방식의 결제
5	AI를 활용한 기업의 특허가치 자동평가 서비스
6	신용카드 가맹점 정보 기반 개인사업자 신용평가 서비스
7	분산원장 기반 부동산 유동화 플랫폼 서비스
8	빅데이터·AI기반 주택시세 자동 산정 서비스
9	고객 자산 및 소비 변동에 따른 금융주치의 서비스
10	비상장주식 안전거래 플랫폼

참고 7

신사업 분야 [산업융합]

- ※ 하기 내용은 신청기업의 이해를 돕기 위한 단순 참고용 예시이며, 신사업 비즈니스 모델의 산업융합 해당 여부는 선정평가 시 판단
- ※ 산업융합 : 「산업융합 촉진법 제2조 제1항의 1」에 따른 산업 간, 기술과 산업 간, 기술 간의 창의적인 결합과 복합화를 통하여 기존 산업을 혁신하거나 새로운 사회적·시장적 가치가 있는 산업을 창출하는 활동

연번	주요내용
1	교통신호연동형 LED안전블록
2	고체산화물 연료전지 시스템(1kW, 2kW)
3	구리 피복 알루미늄 버스 바
4	물-물, 공기-물 복합 열원 열펌프 유닛
5	고령자(보행자) 고관절 보호용 자동 에어백
6	수중카메라가 부착된 양쪽 흡입 벌루트 펌프
7	태양열 패널이 부착된 태양광 패널
8	태양열 히트펌프 온수기
9	HYBRID ESS용 PCS
10	자동배설처리장치

참고 8

신사업 분야 [정보통신융합]

※ 하기 내용은 신청기업의 이해를 돕기 위한 단순 참고용 예시이며, 신사업 비즈니스 모델의 산업융합 해당 여부는 선정평가시 판단

※ 정보통신융합 : 「정보통신 진흥 및 융합 활성화 등에 관한 특별법 제2조 제1항의 2」에 따른 정보통신 간 또는 정보통신과 다른 산업 간에 기술 또는 서비스의 결합 또는 복합을 통하여 새로운 사회적·시장적 가치를 창출하는 창의적이고 혁신적인 활동 및 현상

연번	주요내용
1	스마트 전기자동차 충전콘센트
2	태양광 발전 모니터링 서비스
3	QR코드 기반 O2O 결제서비스
4	GPS 활용 택시 앱미터기
5	자동복구 누전차단기를 활용한 원격 전원 관리 시스템
6	손목시계형 심전도 장치 활용 심장관리 서비스
7	생체신호를 이용한 위험감지 서비스
8	자율주행 배달 로봇
9	자율주행 모빌리티용 고해상도 3차원 정밀지도
10	TVWS 기반 지하터널 중대산업재해 예방 솔루션

참고 9

신사업 분야 [신성장 · 원천기술]

※ 아래 지정분류의 전·후방 산업 모두 인정

분류	소분류	지정기술
1. 미래형자동차	가. 자율 주행차	주행상황 인지 기반 통합제어 시스템 기술
	나. 전기 구동차	전기차 초고속 · 고효율 무선충전 기술
2. 지능정보	가. 인공지능	학습 및 추론 기술
	나. 사물인터넷	IoT 네트워크 기술
	다. 클라우드	PaaS(Platform as a Service) 기술
	라. 빅데이터	빅데이터 분석 및 예측 기술
	마. 착용형 스마트기기	신체 부착형 전자회로의 유연기판 제작기술 및 유연회로 인쇄기술
	바. IT 융합	지능형 실시간 도시 시설물 관리시스템 기술
	사. 블록체인	블록체인 기술
	아. 양자컴퓨터	양자컴퓨터 제작 및 활용 기술
	자. 스마트 물류	지능형 콜드체인 모니터링 기술
3. 차세대소프트웨어 및 보안	가. 기반 소프트웨어	컴퓨터 이용 설계 및 공학적 분석 소프트웨어 기술
	나. 융합보안	사이버 위협 인텔리전스(Intelligence) 대응기술
4. 콘텐츠	가. 실감형 콘텐츠	가상현실(VR) 콘텐츠 기술, 증강현실(AR) 콘텐츠 기술
	나. 문화콘텐츠	게임 콘텐츠 제작기술
5. 차세대전자정보 디바이스	가. 지능형 반도체 · 센서	초소형 · 초저전력 IoT · 웨어러블 SoC 설계 · 제조 기술
	나. 반도체 등 소재 · 부품	고순도 불화수소 개발 및 제조기술
	다. 고기능 디스플레이	VR · AR · MR용 디스플레이 패널 · 부품 · 소재 · 장비 제조 기술
	라. 3D프린팅	3D프린팅 소재 · 장비 개발 및 제조기술
	마. AR 디바이스	AR 디바이스 제조기술
6. 차세대 방송통신	가. 5G세대 이동통신	5G 이동통신 기지국 장비 기술
	나. UHD	지상파 UHD방송 송신기 성능 향상기술
7. 바이오 · 헬스	가. 바이오 · 화합물의약품	바이오의약품 부품 · 장비 설계 · 제조기술
	나. 의료기기 · 헬스케어	기능 융합형 초음파 영상기술
	다. 바이오 농수산 · 식품	식품용 기능성 물질 개발 및 제조 기술
	라. 바이오 화학	바이오 화장품 소재(원료) 개발 및 제조기술
8. 에너지 · 환경	가. 에너지 저장 시스템	배터리 재사용 · 재제조를 위한 선별 기술
	나. 발전시스템	증기터빈 부품 및 시스템 설계 · 제작 · 조립 · 시험 평가기술
	다. 원자력	방사선이용 대형 공정 시스템 검사기술
	라. 오염방지 · 자원순환	폐플라스틱 등의 물리적 재활용 기술
9. 융복합소재	가. 고기능섬유	친환경섬유 제조 기술
	나. 초경량 금속	고강도 마그네슘 부품의 온간성형기술
	다. 하이퍼 플라스틱	인성특성이 향상된 고강성 하이퍼플라스틱 복합체 제조 및 가공 기술
	라. 구리합금	고강도 구리합금 설계 · 제조기술
	마. 특수강	고기능성 H형강 제품 제조기술
	바. 기능성 탄성 · 접착소재	고기능 부타디엔 고무 제조 · 가공 기술
	사. 희소금속 · 소재	차세대 배기가스 규제 대응을 위한 핵심소재 생산 기술
10. 로봇	가. 첨단제조 및 산업로봇	차세대 태양전지(Solar cell) 제조 로봇 기술
	나. 안전로봇	감시경계용 서비스로봇을 위한 주변환경 센싱 기술
	다. 의료 및 생활 로봇	수술, 진단 및 재활 로봇기술
	라. 로봇공통	웨어러블 로봇 기술
11. 항공 · 우주	가. 무인이동체	물류 배송용 드론 제조기술
	나. 우주	위성분체 부품품 개발기술
12. 첨단 소재 · 부품 · 장비	가. 첨단 소재	거리감지센서용 압전결정소재 및 초음파 트랜스듀서 기술
	나. 첨단 부품	고정밀 볼스크류 설계 · 제조기술
	다. 첨단 장비	첨단 레이저 가공장비 설계 · 제조기술
13. 탄소중립	가. 탄소포집 · 활용 · 저장	이산화탄소 활용 기술
	나. 수소	수소연료 저장 · 공급 장치 제조 기술
	다. 신재생에너지	풍력발전 블레이드 기술
	라. 산업공정	석유계 플라스틱 대체 바이오 케미칼 원료 생산기술
	마. 에너지효율 · 수송	친환경 굴착기 설계 · 제조기술

참고 10

신사업 분야 (조특법에 따른 국가전략기술)

※ 아래 지정분류의 전·후방 산업 모두 인정

분야	지정기술
반도체	가. 첨단 메모리 반도체 설계·제조 기술
	나. 차세대 메모리반도체(STT-MRAM, PRAM, ReRAM, PIM) 설계·제조기술
	다. 고속 컴퓨팅을 위한 SoC 설계 및 제조(7nm이하) 기술
	라. 차세대 디지털기기 SoC 설계·제조기술
	마. 고성능 마이크로 센서의 설계·제조·패키징 기술
	바. 차량용 반도체 설계·제조기술
	사. 에너지효율향상 반도체 설계·제조 기술
	아. 에너지효율향상 전력반도체(BCDMOS, UHV, 고전압 아날로그IC) 설계·제조기술(0.35 μ m이하)
	자. 차세대 디지털기기·차량용 디스플레이 반도체 설계·제조기술
	차. SoC 반도체 개발·양산 위한 파운드리 분야 7nm 이하급 제조공정 및 공정 설계기술
	카. WLP, PLP, SiP, 플립칩 기술 등을 활용한 2D/2.5D/3D 패키징 공정기술 및 패키징 관련 소재·부품·장비설계·제조기술
	타. 반도체용 실리콘 기판 및 화합물 기판 개발 및 제조기술
	파. 첨단 메모리반도체 및 차세대 메모리반도체, SoC 반도체 파운드리 소재·장비·장비부품 설계·제조기술
	하. 포토레지스트(Photoresist) 개발 및 제조기술
	거. 원자층증착법 및 화학증착법을 위한 고유전체용 전구체 개발 기술
	너. 고순도 불화수소 개발 및 제조기술
	더. 블랭크 마스크 개발 및 제조기술
	러. 고기능성 인산 제조 기술
	머. 고순도 석영(쿼츠) 도가니 제조 기술
	버. 코트막형성재 개발 및 제조기술
	서. 파운드리용 IP 설계 및 검증 기술
	어. 고성능·고효율 시스템 반도체의 테스트 기술 및 테스트 관련 장비, 부품 설계·제조기술
이차 전지	가. 고에너지밀도 이차전지 팩 제조기술
	나. 고성능 리튬이차전지 부품·소재·셀 및 모듈 제조 기술
	다. 사용후 배터리 평가 및 선별 기술
	라. 사용후배터리 재활용 기술
	마. 차세대 리튬이차전지 부품·소재·셀 및 모듈 제조 기술
	바. 하이니켈 양극재 제조기술
	사. 장수명 음극재 제조기술
	아. 이차전지 분리막 및 전해액 제조기술
	자. 이차전지 부품 제조기술
백신	가. 방어 항원 등 스크리닝 및 제조기술
	나. 비임상 시험 기술
	다. 임상약리시험 평가기술(임상 1상 시험)
	라. 치료적 탐색 임상평가기술(임상2상 시험)
	마. 치료적 확증 임상평가기술(임상3상 시험)
	바. 원료 및 원부자재 등 개발·제조 기술
디스플레이	가. AMOLED 패널 설계·제조·공정·모듈·구동 기술
	나. 친환경 QD(Quantum Dot) 소재 적용 디스플레이 패널 설계·제조·공정·모듈·구동 기술
	다. Micro LED 디스플레이 패널 설계·제조·공정·모듈·구동 기술
	라. 디스플레이 패널 제조용 증착·코팅 소재 기술
	마. 디스플레이 TFT 형성 장비 및 부품 기술
	바. 수소해 기반 청정수소 생산기술
수소	나. 탄소포집 청정수소 생산기술
	다. 수소연료 저장·공급 장치 제조기술
	라. 수소충전소의 수소 생산·압축·저장·충전 설비 부품 제조기술
	마. 수소차용 고밀도 고효율 연료전지시스템 기술
	바. 연료전지 전용부품 제조기술
미래형 이동 수단	가. 주행상황 인지 센서 기술
	나. 주행지능정보처리 통합시스템 기술
	다. 주행상황 인지 기반 통합제어 시스템 기술
	라. 전기동력 자동차의 구동시스템 고효율화 기술
	마. 전기동력 자동차의 전력변환 및 충전 시스템 기술