

---

허리가 튼튼한 “항아리형 경제”

혁신형 강소·중견기업 성장전략

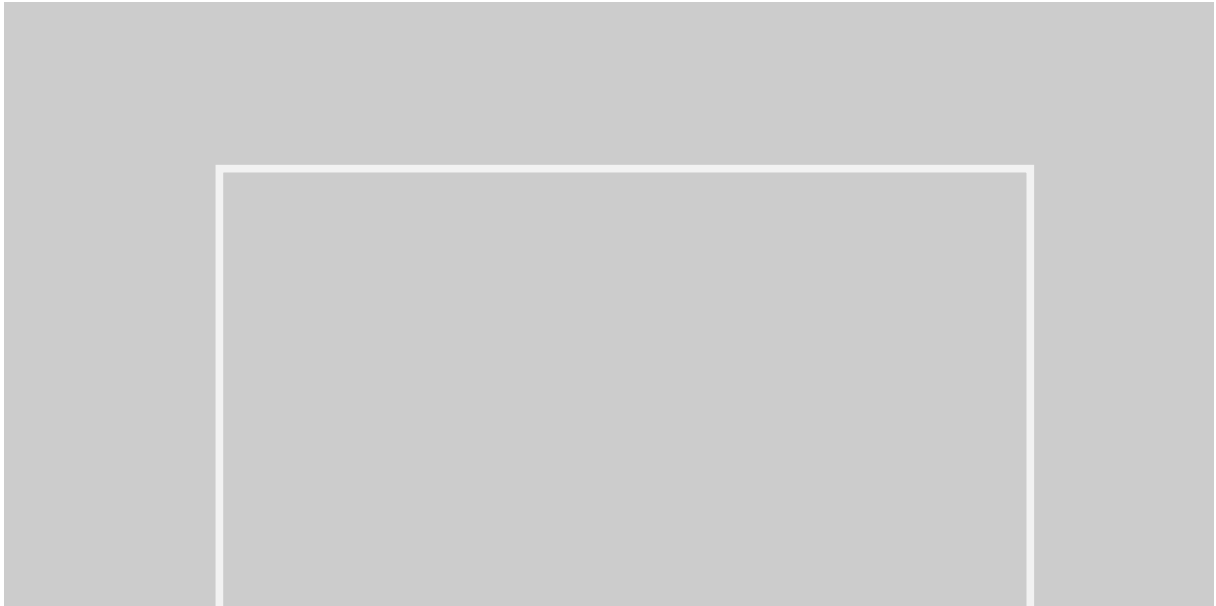
---

2020. 11. 12.

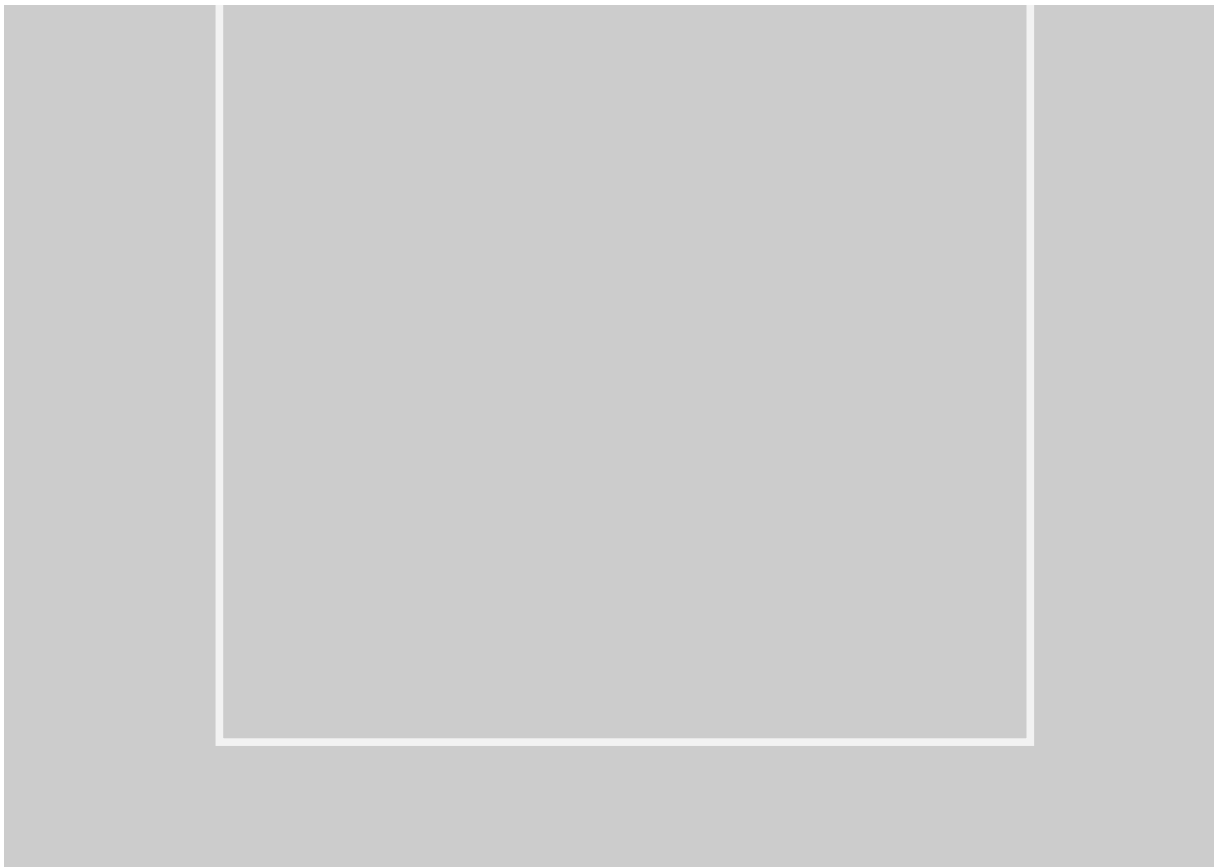
관계부처 합동

## 목 차

I. 추진 배경 .....	1
II. 기업 성장현황 및 평가 .....	2
III. 비전 및 추진전략 .....	9
IV. 중점 추진과제 .....	10
V. 추진 체계 .....	32
VI. 과제별 추진일정 .....	33



## 요약



## I 추진 배경

- 한국판 뉴딜의 실행, 대-중소간 양극화 해소는 민첩하고 도전을 두려워하지 않는 혁신형 강소·중견기업에 좌우
- 대변혁에 적기 대응하고 허리가 튼튼한 항아리형 경제가 실현될 수 있도록 중소·중견기업의 성장 가속화에 대한 고민 필요

## II 기업 성장현황 및 평가

- (현황) 단계별 성장정체가 나타나고 있고 혁신기업 출현도 미흡

- ◆ (중소 內) 매출 100억원 미만 기업이 대다수(전체 중소 대비 94.8%)
- ◆ (중소→중견) 매출액 기준 일반 중견의 순증은 연간 10개 내외('18년 7개)
- ◆ (중견→대) 중견기업법 제정 이후('14) 대기업 진입 기업은 5개사에 불과
- ◆ (세계일류상품) 세계일류상품 생산 중소·중견기업의 증가세가 '17년 이후 둔화

- (분석 및 평가) 기업규모·단계별 다양한 성장정체 원인 존재

- ① 대기업 협력사로 내수에 안주, 글로벌화 등 新시장 진출 주저
- ② 한국판 뉴딜, BIG3 등 잠재 유망기업군의 성장 가속화 필요
- ③ 인력·자금 등 애로로 초기 성장통(100억원 내외) 극복에 한계
- ④ 플랫폼化·속도戰의 경쟁구도는 자체역량으론 한계, 연대·협력 필요

## III 비전 및 주요 추진과제

비전	강소·중견기업의 글로벌 재도약으로 혁신성장 조기실현
목표	<p>▶ 2030년 허리층 기업군(Inno-biz, 중견) 경제기여도 30% 달성</p> <p>* 매출/수출/일자리 : ('18년) 21.5%/24.5%/21.3% → ('30년) 30%</p>
추진 전략	① 전통사업·내수중심에서 글로벌 전문기업으로 도약
	② 국가전략산업 혁신기업군 성장 가속화
	③ 성장 첫 관문인 100억원 허들 극복
	④ 지역·사회 발전을 선도하는 기업 창출

## 1. 글로벌 전문기업化 촉진

### ◇ 글로벌 틈새시장 타겟으로 경쟁우위 확보

- **(월드베스트)** 월클300·ATC 2단계 사업('20~, 1.5조원), 수출개척기업 전용트랙 신설('21) 등 세계일류상품 중소·중견기업 1,000개 달성('24)
- **(한국판뉴딜 챌린지)** 투자·의지·여력이 있는 기업이 디지털·그린 뉴딜 기술개발에 과감히 도전할 수 있도록 공공연 매칭, R&D전략 수립\* 지원
  - \* '20년 기술개발 도전사례 20여건 발굴(약 1,000억원 투자) → '24년 100건+α
  - 연구·연 교수와 공동연구 프로그램, 채용연계 인력양성 등 신규 추진
- **(글로벌 오픈이노베이션)** 독일·이스라엘 등 혁신강국의 기관·기업과 우리기업간 기술협력을 위한 거점구축\*·사업화지원\*\*('24년 사례 100건 도출)
  - \* '한-독 소부장 기술협력센터' 개소('20.6), 이스라엘 현지 거점설립 추진('21)
  - \*\* 국제공동R&D('21년 172억원) 연계, M&A기업 탐색, 연구인력 확보 등 추진
- **(신사업 등대 프로젝트)** 기업간 연대·협력으로 4대 신사업 협업모델 발굴
  - ①공동 사업재편, ②중소·중견 상생형 첨단투자 프로젝트 발굴, ③디지털 연대, ④해외시장 개척 등 추진 → '24년까지 100개 모델

## 2. 차세대 혁신기업군 집중 육성

### ◇ 한국판 뉴딜 등 유망기업 육성 및 성장 가속화 환경 조성

- **(핵심기업)** 디지털·그린 뉴딜, 소부장 등 유망기업 12,000개 육성
  - 태양광·풍력 등 에너지, TIPS기반 벤처·스타트업, 소부장 으뜸·강소·스타트업, BIG3 등 분야별 맞춤형 유망기업 선별·지원
- **(이어달리기)** 중기부(중소·벤처), 과기부(ICT·SW), 산업부(중견·산업), 특허청(IP) 등 부처간 사업 연계(이어달리기) 강화
  - Fast Track, 가점우대 등 부처 프로그램간 유기적 연결
  - 부처별 혁신기업 현황 데이터를 통합하여 사업화 기반으로 활용

- **(제도 환경)** 소부장 등 혁신기업 신보 보증한도 특례\*(30→150억원) 및 초기중견 대상 기업부설연구소 지방세 감면 확대 등 혁신투자 활성화
- \* 혁신기업 국가대표 1,000 선정시 소부장, 사업재편 승인 기업 등 추천(산업부)

### 3. 매출 100억원 돌파기업 지원기반 확충

#### ◇ 인력, 자금, 판로 등 성장을 위해 노력하는 중소벤처 역량지원

- **(인력)** 중소 근로자 주택특별공급 지원\*, 중기 계약학과 확대('20년 67→'21년 72개), 재직자 AI 역량 강화(9,000명) 등 통해 우수인력 확보
- \* 중소 근로자 대상 분양주택 특별공급시 재직기간 배점 확대(60→75점) 등
- **(R&D·자금)** 투자형·후불형 R&D, ICT 융합 R&D 바우처 등 도전적 기술개발 지원, 시설투자·IP담보\* 등 정책자금 지원규모 확대
- \* 시설투자 : '20년 8,300→'21년 1조1,500억원 / IP담보 : '20년 1조원→'21년 1.4조원
- **(판로)** 브랜드K 전용 스토어 2개소 신설, 수출물류 애로해소, 온라인 플랫폼 수출, 혁신장터 등록절차 간소화 등 추진

### 4. 지역·사회 앵커기업 육성

#### ◇ 지역발전을 선도하고 사회적 가치실현에 모범이 되는 기업 창출

- **(지역)** 지역산업 생태계를 선도할 중견·강소기업 600개 발굴·육성
- \* 지역대표 중견기업 100개, 지역혁신 선도기업 500개
- 한국판 뉴딜 및 지역균형 뉴딜에 맞춰 지역 주력산업 재편
- **(사회)** 명문장수기업 등 사회적 모범이 되는 기업지원 및 사례 확산\*
- \* 중견만리(中堅萬里)('20.10~11월), 사장님이 멋졌어요 시즌4 ('20.12~'21.1월) 방송(KBS1)
- 명문장수기업 신청제한업종(건설업, 보험업 등) 폐지 등 추진

## IV 추진체계 및 향후 계획

- 관계부처 합동 “글로벌 강소·중견 성장지원단” 구성·프로젝트 발굴
- 목요대화(총리님 주제) 계기 업계, 민간전문가와 분야별·이슈별 논의

**비전** | 강소·중견기업의 글로벌 재도약으로 혁신성장 조기실현  
(2030년 경제기여도 30% 달성)



## "연대와 협력" 기반으로 성장단계별 육성전략 추진





סוף  
נתי





## I. 추진 배경

### ◇ 새로운 패러다임 대응에 민첩한 강소·중견기업이 중요

- 4차 산업혁명 진전, 코로나19 팬더믹은 디지털 전환 가속화, 미래 불확실성 증대 등 기업의 지속성장에 위기와 기회요인\* 유발

\* 디지털화 핵심기반으로 시스템반도체 부각, 비대면 소비패턴으로 新서비스 등장 등

- 산업 지형의 대변혁 시기에 특유의 민첩성과 도전에 주저하지 않는 혁신형 강소·중견기업의 중요성이 더욱 부각

\* (美) 혁신 벤처·스타트업 → 신시장 창출 + 글로벌 성장(구글, 아마존 등)

(獨, 日) 소부장 등 특화·전문기업 → 세계시장 선도(미텔슈탄트, 글로벌니치탑(GNT) 등)

- BIG3·소부장 산업 육성, 한국판 뉴딜의 실행, 대·중소 간 양극화 해소도 혁신형 강소·중견기업의 역량과 성장에 좌우

< 강소·중견기업의 글로벌 전문분야(Selling Power) 예시 >

시스템반도체	팹리스, 파운드리, 패키징	소부장	반도체 장비, 차량 제어부품
미래차	친환경·자율차 핵심모듈·부품	디지털뉴딜	AI 솔루션·칩, 5G 통신부품
바이오	융복합의료기기, 표적항암제	그린뉴딜	연료전지, 지능형전력망

### ◇ 기업 성장단계·특성 등을 고려한 맞춤형 접근 필요

- 그간 정부는 강소·중견기업 육성을 위해 다양한 지원정책을 추진해 왔으나 여전히 성장이 더디고 혁신형 글로벌 기업의 출현도 미흡\*

\* 세계 100대 중견·중소기업 : 자동차부품 3개('20), 바이오 2개('19), 기계장비 2개('17)

- 기업 성장효과가 극대화되기 위해서는 현장에 있는 기업이 미래 시장의 기회를 포착·정진하고 정부가 혁신을 뒷받침하는 것이 중요
- 코로나19發 대변혁에 위축되지 않고 세계적 일류기업으로 성장할 수 있도록 기업의 규모·특성을 고려한 맞춤형 정책 접근이 필요

◇ “글로벌 혁신형 강소·중견기업”이 「한국판 뉴딜의 성공」과 「허리가 튼튼한 경제구조 실현」에 주역이 되는 재도약 전략 마련

## Ⅱ. 기업 성장현황 및 평가

### 1 강소·중견기업 현황

#### 1 경제 발전, 산업 혁신 및 양극화 완화 기여

- (경제기여) 매출, 수출 등 중소·중견이 우리경제 성장에 역할

\* 매출액(비중) 추이 : '15년 2,150조원(50.3%) → '18년 2,581조원(52.7%)

\* 수출액(비중) 추이 : '15년 1,814억불(34.5%) → '18년 2,016조원(33.4%)

- (일자리) 벤처기업 고용이 대기업 4대그룹에 육박\*, 중견기업 대졸 초임이 대기업과 유사\*\*해지는 등 일자리 격차 완화에 기여

\* 일자리 수('20.6월말 기준) : 벤처 66.8만명, 4대그룹(삼성·현대차·LG·SK) 69.1만명

\*\* 대졸 초봉('19.2, 인쿠르트) : (大)3,576만원, (中堅)3,377만원(대기업 대비 94%)

- (한국판 뉴딜) 디지털·그린 경제로의 전환에 따라 기업간 연대와 협력, 새로운 비즈니스 창출 등 구조적 변화에 대응 중

- (디지털뉴딜 관련 사례) 중견기업 주도로 수요-공급기업간 디지털연대 활동을 위한 MoU 체결(공급기업 11개 - 수요기업 대표 중견련)
- (그린뉴딜 관련 사례) 중견기업 E사와 대기업 P사 간 협력하여 베트남 빈패스트사에 전기차용 부품(10만대 분량) 공급 계약 체결

- (소부장) 강소·중견기업 주도의 소부장 협력모델 등을 통해 소부장 산업의 건전한 생태계 조성 및 경쟁력 강화

- (협력 사례) '23년까지 포토레지스트(PR)용 고분자재료 개발 및 양산공장(100톤/년) 가동 목표로 중소-중견 주도 협력사업 추진  
\* 中 小 H사(PR용 모노머) - 中 堅 K사(PR용 고분자재료) - 大 S사(PR)
- (자립화 사례) 솔브레인(中堅)은 일본산 불산액을 대체 할 수 있는 고순도 불산액(12 Nine) 대량생산 능력 확보 → 일본 수출규제 대응 첫 번째 자립화 성과

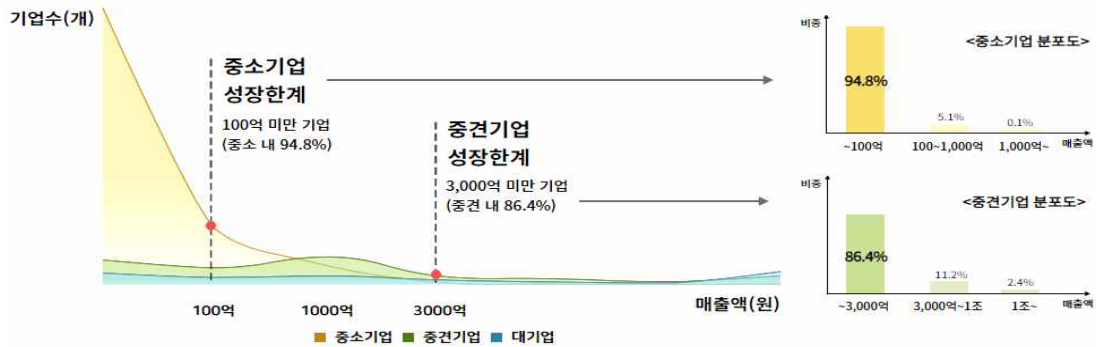
- (스마트化) 스마트공장 약 1.5만개를 보급('20.7월, 누적)하여 생산성·고용 등 기업 경쟁력 향상\* 및 매출·수출 창출 성과 실현

\* 생산성 30.0%↑, 불량률 43.5%↓, 원가 15.9%↓, 고용 평균 3명↑('19.5월 조사)

## 2 다만 성장정체 직면, 글로벌 혁신기업 출현 미흡

- (성장단계) 매출 100억원(중소)을 기점으로 기업 수가 급감\*하며, 중소→중견→대기업 각 단계별 성장하는 기업 미미

\* 중소기업(701천개) 중 매출 100억원 미만이 94.8%(665천개) ('18년 영리법인 기준)



- (중소 內) 매출 100억원 이상 중소는 전체 중소의 5% 수준 유지

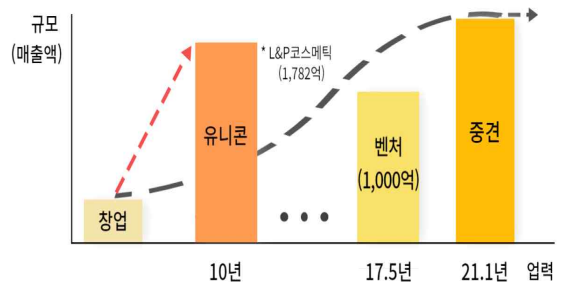
\* 매출 100억원 이상 중소기업 비중(%) : ('15) 5.4 → ('16) 5.4 → ('17) 5.5 → ('18) 5.2

- (중소→중견) 매출액 기준 일반 중견의 순증은 매년 10개 내외

\* '18년 매출증가로 중견 진입기업이 96개, 매출감소로 중소 회귀기업이 89개(순증 7개)

- (중견→대기업) 자산 증가로 대기업 진입한 기업은 '14년 중견기업법 제정 이후 5개사에 불과('17. 하림, '18. 교보생명보험, 코오롱, '19. 카카오, HDC)

- (성장속도) 유니콘 기업(평균 업력 10.2년) 대비 벤처·중견기업은 성장에 오랜시간 소요



- (벤처) 창업 후 매출액 1,000억원 달성까지 17.5년

- (중견) 평균업력이 21.1년('18년 기준)이며, '15년 규모기준 중견 진입한 기업의 평균 매출 성장률도 3년간 1.8%에 불과

- (혁신성) 글로벌 경쟁력 보유 중소·중견기업 출현이 더딘 상황

- (세계일류상품\*) 세계일류상품 생산 중소·중견기업 수는 증가하고 있으나 '17년 이후 증가세 둔화('15년 553개 → '17년 672개 → '19년 698개)

\* 세계시장점유율 5위 이내 상품 생산 또는 수출실적 국내 3위 이내 기업

- (이노비즈\*) 중소 내 이노비즈 비중이 소폭 감소('15년 3.26% → '18년 3.15%)

\* 기술혁신 활동을 통한 미래 성장가능성 있는 중소기업(중소기업기술혁신촉진법 제15조)

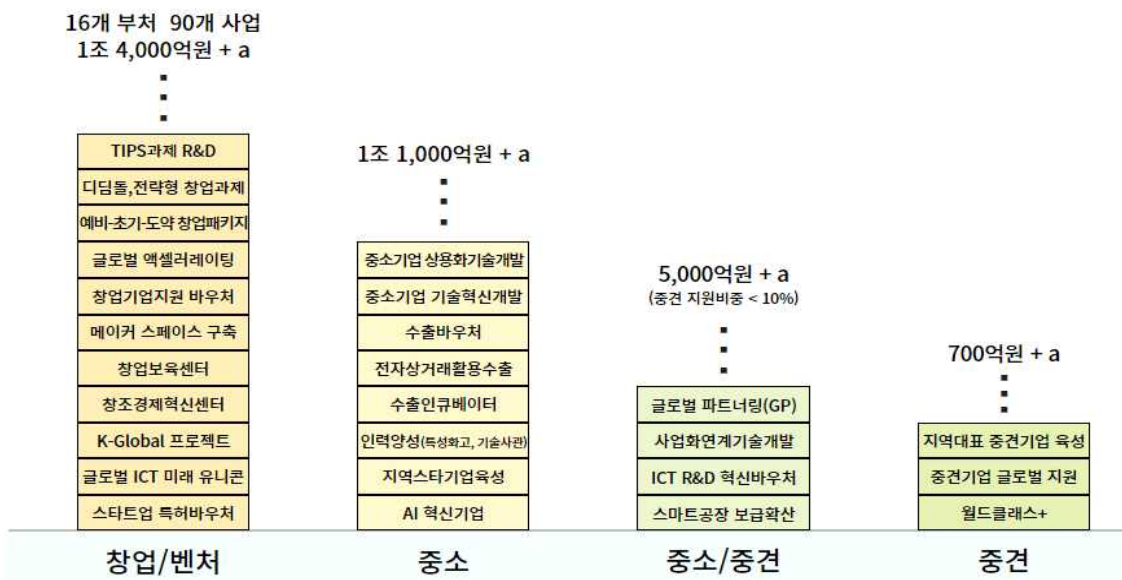
### ◇ [정책방향] 보호에서 혁신·글로벌 역량 관점으로 정책기조 변화

- '60년대 대기업 중심 정책 보완을 위해 중소기업 보호로 시작하여 글로벌 기업과 경쟁할 수 있는 혁신형 중견·강소기업 육성으로 전환

I 기 : 압축성장	II 기 : 글로벌화	III기 : 新성장동력	IV기 : 혁신성장
제3공~6공화국 /1963~1992 대기업 중심 경공업, 중화학공업 육성	⇒ 문민~참여정부 /1993~2008 세계화 시대 벤처육성, 차세대 성장동력 발굴	⇒ 이명박·박근혜정부 /2008~2017 창조경제 등 정부주도 신성장동력 발굴	⇒ 문재인정부 /2017~ BIG3, 소부장, 유니콘 등 혁신기업 중점

- (중소) 중소기업기본법('66), 벤처기업법('97), 상생협력법('06), 판로 지원법('09) 제정 등을 통해 정책 추진의 토대를 마련
  - 특히, 이번 정부들어 혁신창업 붐 조성방안('18), 제2벤처 붐 확산전략('19), 중소기업 육성 종합계획('20) 등 벤처·스타트업 중점 육성 추진
- (중견) 중견기업법 제정('14년), 2차례 5개년 계획 수립(1차 15년, 2차 20년), 글로벌 전문기업 육성(월클300 등), 성장걸림돌 제도개선(80건, ~'19) 추진

### ◇ [지원시책] 개별기업 역량 제고 중심의 다양한 프로그램 운영



- 정부는 기업규모별로 R&D, 수출, 사업화 자금 등 다양한 기업지원 프로그램을 마련하여 수행중이며, 창업·중소에 지원 집중

### 3

## 성장정체 원인 분석

◇ 업종 간담회(50여개社), 실태조사(1,400여개社), 전문가 토론회(4회)를 통해 기업성장 관련 평가 및 원인 분석

### ① 대기업 의존, 국내 수요기반 사업 추진

- 국내시장 기반, 대기업 협력사 형태로 일정 규모까지는 성장 가능하나 혁신의 유인책 부족, 현실 안주 등으로 성장 한계에 직면
- 끊임없는 혁신에 기반하여 글로벌 Niche Market(틈새시장)을 타겟으로 대기업에 의존하지 않는 전문·독립기업化 필요

### ② 고속성장을 위한 혁신역량이 부족

- 단순 규모의 증가보다 새로운 가치를 창출하는 혁신성장이 중요하나 디지털전환, 저탄소 등 글로벌 트렌드 변화 대응에 역부족
- 코로나19로 인한 불확실성의 증가로 연구개발 등 신사업 도전·투자 심리가 위축되지 않도록 전향적인 제도개선 검토 필요

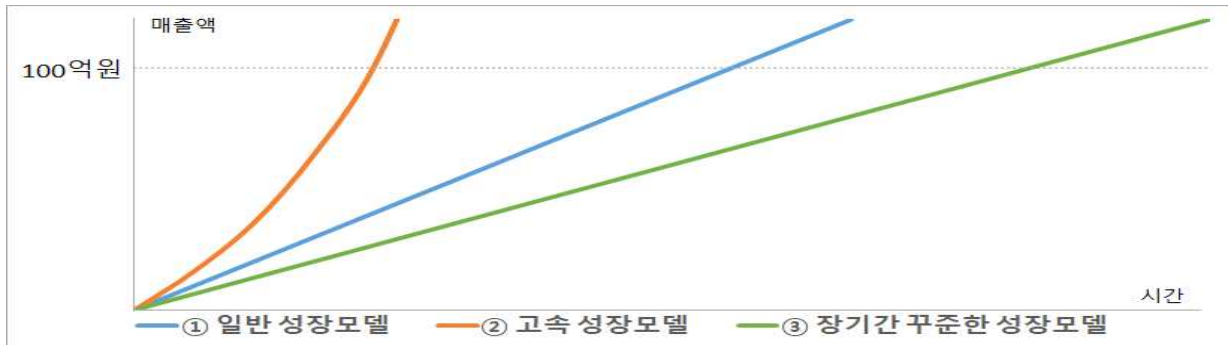
### ③ 초기 성장통(매출 100억원 내외) 극복 중요

- 창업 초기 개발한 기술·제품으로 매출 100억원 수준까지 성장하였으나 인력·자금 등 경영자원 부족으로 성장정체에 진입
- 핵심역량 강화 지원을 통해 우리 허리층을 보다 두텁게 할 필요

### ④ 급변하는 환경에 “나홀로” 대응으로 한계

- 대기업 대비 내부역량이 부족함에도 기술혁신·해외진출 등을 주로 내부 자체역량에 의존함에 따라 혁신 속도가 느리고 성장 지체 야기
- 4차 산업혁명·기술 융복합化, 코로나19 장기化, 경쟁의 글로벌化에 대응하기 위해 경제주체간 연대와 협력으로 미비점 상호 보완 필요
- 부처 사업간 이어달리기 등 연계를 통해 정책지원 효과를 높이고 잠재기업의 성장 속도 제고

◇ ①일반 성장모델, ②고속 성장모델, ③장기간 꾸준히 성장하는 모델 등 3가지 성장모델별 주요 애로사항 분석 → 시사점 도출



- ① (일반 성장모델) 일반 중소벤처기업은 성장 과정에서 인력, 자금, 수출 전환 등에 있어 애로가 발생 → 분야별 지원기반 확충 필요

구분	주요 애로사항
인력	· 중소기업은 매출 규모가 확대될수록 많은 인원을 고용하나, 매출 200억 이하까지 인력부족률 2%대를 유지 · 특히, 매출 80~120억원 규모 중소기업의 인력부족률(2.54%)이 가장 높음
자금	· 기업규모가 커질수록 설비투자가 확대되는 경향을 보이며, 매출 80~120억원 규모로 성장하는 과정에서 설비투자액이 급증
수출	· 최근 각국 보호무역주의 강화 움직임 등에 따른 GVC 재편으로 수출 여건 악화가 우려, 현장에서는 중소기업 수출 확대를 위한 지원책 필요 지적

- ② (고속 성장모델) 일상의 다양한 분야에서 디지털·비대면 경제로의 전환이 가속화되고, 새로운 사업모델로 고속 성장하는 혁신기업 출현\*

\* 밀키트(Meal kit) 분야 비대면 혁신 스타트업의 경우, 3년만에 매출이 1,685억원 증가, 11,233% 성장률을 기록

- 고속 성장기업에 대한 지원체계, 법·제도 마련 등이 필요

- ③ (꾸준한 성장모델) 명문(名門)장수기업, 백년가게 등은 30년 이상 오랜 기간 건실하게 기업을 경영하며 꾸준히 성장

- 경제·사회적 가치를 실현하는 사회적 모범기업을 확산하기 위한 정책적·제도적 뒷받침 필요

\* 현장에서는 대(代)를 이어 지속성장하는 특성상 가업승계 등 맞춤형 지원이 필요함을 지적



- ◇ “한국판 뉴딜 등 국가경제발전 대전환”, “소부장·BIG3 등 산업강국 도약” 주역으로 **중소·중견기업의 역할 강화**
- ◇ 코로나 이후 시대상에 부합한 **기업성장 패러다임의 새로운 틀 제시**
  - **글로벌 전문기업화, 기업간 연대·협력 강화, 부처사업간 연계, 지역사회 역할 제고**를 통해 성장정체 극복 및 성장 가속화



- ◇ 既발표된 정부 주도 **중소·중견 지원정책을 충실히 추진**하되, 기업이 **자발적으로 새로운 성장 패러다임에 적응**하도록 유도
- ◇ **기업의 역량·규모별 맞춤형 정책**으로 우리 경제의 **허리층 강화**
  - **규모의 경제**로 **글로벌 성장 가능성이 높은 기업**(매출 500억원~1조원)은 **개방형 혁신**으로 미래 **新시장 주도권**을 **빠르게 확보**할 수 있도록 지원
  - **규모는 작지만 성장 잠재력이 있는 기업군**(100억원 내외)은 **인력, 기술 등 핵심역량 강화**를 통해 **허리층으로 고속성장** 촉진
- ◇ 기업 주도 성장의지가 꺾이지 않도록 **제도개선 및 지원체계 마련**

## ◇ [오이솔루션 : 中小] “국제기술협력” 통해 시장우위 경쟁력 확보

- \* 광트랜시버(광신호↔전기신호 전환 모듈) 공급 / 매출 2,103억원('19)
- 통신망의 빠른 진화에 따라 시장 수요에 맞는 신제품 개발이 필요 → 상호 보완적 기술을 보유한 해외기업과 공동개발 추진
- \* 오이솔루션, AIMVALLEY(네덜란드), CREAMORD(핀란드)는 공동연구단을 구성하여 저전력화, 소형화, 지능화를 만족하는 차세대 스마트 트랜시버 개발 추진('15)
- 차세대 제품 개발로 세계시장을 2~3년간 우위 선점하고 매출이 급성장('15년 594 → '19년 2,103억원(3.5배 ↑))하는 성과 도출

## ◇ [코스맥스 : 中堅] 제조·금융 등 “異業종간 연대” 로 생태계 강화

- \* 화장품 ODM 업체 / 매출 1조 3,307억원('19)
- 잠재적 고객사 발굴을 위해 분야별 전문기업과 협력하여 헬스&뷰티 분야 스타트업 발굴·육성 추진('같이! 같이!' 프로그램, '18년~)
- \* '18년 스타트업 60여개사 지원 신청 → 8개사 선정·육성 중
- 스타트업 발굴 및 초기자금 투자(AC) → 후속자금 투자(VC) → 제품제조(코스맥스) → 판매망(유통사) → 상장 자문(증권사) 등 분업화

## ◇ [삼성전자 : 大] “밸류체인 기업간 연대” 로 글로벌 新시장 동반 진출

- \* 가전, 스마트폰, 반도체 제조업 / 매출 230조원('19)
- '11년 3G 이동통신 시대에 5G 전담 연구조직을 신설하고 중견·중소 협력사들과 5G 플랫폼 소단계에 필요한 공급 역량 개발
- '20년 美 최대 이동통신사업자인 버라이즌과 8조원 규모 5G 통신장비 계약 수주, 관련 협력사들의 매출 확대에도 기여 전망



### Ⅲ. 비전 및 추진전략

#### 비전

**강소·중견기업의 글로벌 재도약으로 혁신성장 조기실현**

- 비전 3030 : 2030년 경제기여도 30% -

#### 목표

**허리층 기업군**

**경제기여도**

\* 중소(Inno-biz) + 중견

(매 출) '18년 21.5% → '30년 30%

(수 출) '18년 24.5% → '30년 30%

(일자리) '18년 21.3% → '30년 30%

**“연대·협력” 기반으로 규모·특성별 맞춤형 정책 추진**

**1. 글로벌 전문기업化** 촉진  
(규모 中上, 혁신 上)

- ❶ 월드베스트 전문기업 1,000개 달성
- ❷ 한국판 뉴딜 기술혁신 챌린지
- ❸ 글로벌 오픈 이노베이션
- ❹ “신사업 등대(Lighthouse)” 프로젝트

**2. 차세대 혁신기업군** 집중 육성  
(규모 中, 혁신 中)

- ❺ 분야별 핵심기업 12,000개 육성
- ❻ 부처간 이어달리기 확산
- ❼ 혁신성장을 위한 제도적 환경 조성

**3. 매출 100억원 돌파기업**  
지원기반 확충  
(규모 下, 혁신 中)

- ❽ 중소·벤처 우수인력 확보 뒷받침
- ❾ 혁신성장 R&D·정책금융 지원
- ❿ 유망 중소·벤처 국내외 판로지원 강화

**4. 지역·사회 앵커기업** 육성

- ❿ 지역경제 선도기업 600개 육성
- 사회공헌 모범기업 특화지원

## IV. 중점 추진과제

### 1. 글로벌 전문기업化 촉진

#### < 현황 및 진단 >

- 중소·중견기업 전반적으로는 글로벌 수준의 기술력\* 확보나 R&D 투자수준\*\*이 낮지만 고부가가치 기술 확보에 노력하는 기업 존재

\* 중견기업 중 세계최고수준 기술보유 응답기업은 5.8%에 불과('19. 실태조사)

\*\* R&D집약도('17) : 대기업 3.8%, 중견기업 2.0%, 중소기업 2.6%

- 우수 인력의 대기업 선호, 지방소재 등으로 기술혁신을 주도할 인재확보가 어렵고 기업부설연구소\* 등 연구전담조직 운영도 한계

\* 중견기업 연구소 보유율 현황('19) : ('15) 28.9% → ('18) 21.9%

- 단시일 내 기술력 확보 등을 위해 대학·연구기관 등 외부 혁신 주체와 오픈이노베이션이 필요하지만 협력 활동\*은 저조

\* 중견 산학협력 활동 경험('19. 실태조사) : ('15) 14.8% → ('18) 15.9%

#### < 기업 R&D 동향 >

- (공격적 R&D투자) 반도체 장비 업체인 U사는 매출액 대비 약 20% 수준의 R&D 투자로 반도체 초박막 증착장비의 세계적 기술력 확보
- (기술인재 확보 노력) 전자부품·화학 업체인 C사는 세종에 본사가 있으나 우수 연구인력 확보를 위해 수도권인 판교에 추가로 연구소를 설립

### 1 월드베스트 전문기업 1,000개 달성

- (목표) '24년까지 세계일류상품 생산 중소·중견기업 수 1,000개 달성

\* '15년 553개(중견 179, 중소 374) → '19년 698개(중견 271, 중소 427)

- 디지털·그린 뉴딜, BIG3(시스템반도체, 미래차, 바이오헬스) 중심으로 혁신제품 개발 → Track Record 확보 → 판로개척 등 지원

□ (추진방안) 기업지원 대표 사업을 산업정책과 연계하고 혁신제품의 글로벌 시장 진출기반 마련

① (월드클래스+ 및 ATC+) 강소·중견기업의 혁신성장 대표사업인 월드클래스300 및 ATC(우수기업연구소) 2단계 사업 추진, 총 1.5조원 투자(산업부)

○ 1단계 사업 대비 지원분야는 신산업, 소부장 등 산업정책과 연계를 강화하고, 지원방식도 컨소시엄 등 연대와 협력에 중점



② (공공조달) 디지털·그린뉴딜 등 글로벌 진출 유망분야에서 경쟁력을 갖춘 중견기업 혁신제품을 발굴·선정\*하여, 공공기관 우선구매 장려(산업·기재부, 특허청)

\* 혁신제품 혜택: ①수의계약, ②구매 면책, ③공공부문 구매실적 기관평가 반영 등

○ 국가 R&D 제품, 상용화 前 시제품, 차세대세계일류상품, NEP, 우수특허 中 혁신성·공공성이 높은 제품을 혁신제품으로 지정

③ (해외시장 진출) 성장가능성이 높은 강소·중견기업을 선발하여 1:1 해외 마케팅 및 지재권 확보 지원을 통해 글로벌 수출 기업으로 육성

○ 수출 바우처 지원사업을 확대('20년 220억원 → '21년 250억원)하고 '수출개척기업' 전용 트랙을 신설하여 내수중심 탈피(산업부)

○ 강소기업의 수출 경쟁력 강화를 위해 해외 특허 확보 등 맞춤형 지식재산 종합 지원(글로벌IP 스타기업 육성사업, '21. 안 138억원, 특허청)

○ 뉴딜 대표과제 중심 『한국판 뉴딜 글로벌화 전략』 수립(관계부처)

④ (글로벌 강소기업) 혁신성과 성장잠재력을 갖춘 강소기업을 발굴 → 해외마케팅, 사업화 및 금융 등을 패키지로 지원하여 집중 육성(중기부)

\* 해외마케팅(4년간 2억원), 지자체 사업화지원(최대 3천만원), 금융기관 연계 등 지원

## 2 한국판 뉴딜 기술혁신 챌린지

- (목표) '24년까지 디지털·그린 뉴딜 핵심투자 분야(품목)\*에서 글로벌 틈새시장 진출을 위한 도전기술 개발사례 100+건 도출

\* 한국판 뉴딜펀드(정책형) 투자 가이드라인 활용(40개 분야-197개 품목, '20.9월)

- 사전기획 지원, 협업기관 매칭, 연구인력 연계 등 투자 리스크에 대한 부담 완화를 통해 新제품 조기 상용화 촉진

- (추진방안) 투자 의사·여력이 있는 중견기업이 필요 기술의 공백을 메울 수 있도록 ①공공연구기관·②이공대학 간 연구개발 협력 추진

- ① (공공연) 한국판 뉴딜 관련 중견기업 수요에 맞춰 협업 공공연을 연계, 자체 투자계획 확정에 필요한 R&D전략 수립 지원(산업부)

- '20년 7개 공공연 참여로 기술개발 도전사례 20여건 발굴(약 1,000억원 민간투자 예정), 향후 체계화·정례화를 통해 중견기업 참여 확대 추진

< '한국판뉴딜 전략기술 챌린지' 협업기관 매칭(예시) >

기업	과제명	분야	협업기관
A사	AI 기반 대형 자율주행 트랙터 개발	디지털(AI)	생산기술연구원
B사	수소트럭용 대용량 열관리시스템 통합모듈 개발	그린(수소차)	한국자동차연구원

- R&D 투자 활성화를 위해 공공연 등 유관 지원기관이 참여하는 '중견기업 혁신도전 지원연대' 마련

- ② (대학) 교수, 연구원 등 우수 전문인력이 중소·중견기업에 유입될 수 있는 정책 프로그램 마련(산업부)

- (연구년 교수 활용) 이공계교수가 연구년을 활용하여 중견·강소 기업과 공동연구를 수행하도록 공동 R&D 프로그램 신설

\* 현재 코로나19로 해외진출이 어려운 연구년 교수(年 3,000여명)인력 중점 활용

\* 사례 : 인텔 랩렛(Lablet)은 연구년 교수를 소장 등에 임명, 기업필요 최첨단 연구 수행

- (채용연계형 인력양성) AI, 빅데이터 분야 중심으로 중견·강소 기업과 대학을 연계하여 채용조건형 인력양성 추진

\* '20.12월경 중견연-6개 대학간 인력양성에 관한 MOU 추진

□ (목표) '24년까지 소·부·장 분야에서 기술협력 수요가 많은 독일·이스라엘·러시아 등과 글로벌 기술협력 사례 100건 도출

- 글로벌 공동연구 수요가 있는 국내 중견·강소기업과 독일 등 혁신 강국의 연구기관·대학·기업 간 협력으로 기술경쟁력 강화

< 글로벌 현지 협력 통한 판로개척 사례 >

- ◆ U사(자동차용 접착제)는 낮은 인지도로 글로벌 완성차인 폭스바겐社와 접촉 난항  
⇒ 독일 대학 연구소와 기술협력(공동연구) 수행  
⇒ 동 연구소의 네트워크 지원으로 폭스바겐社와 업무협약의 개시, 납품 성공

□ (추진방안) 독일·이스라엘 현지에 기업이 입주하는 글로벌 협력거점을 구축하고 공동연구 협력파트너 발굴, M&A, R&D 등 종합 지원



- (거점구축) '한-독 소부장 기술협력센터\*' 개소 완료('20.6), 이스라엘 내 벤처·투자사 등과 협력을 위한 거점 구축\*\* 검토 추진('21) (산업부)

\* 독일 NRW주 아헨특구 소재, 10개 중견·강소기업 입주 예정('20.下)

\*\* 한-이스라엘 산업연구개발재단 현지 사무소와 거점설립 논의 추진

- (협력지원) 양국 정부·기관\*과 협업하여 공동개발, M&A 등 전략적 기술협력 및 투자유치, 연구인력 확보, 판로개척 등 사업화 지원(산업부)

\* (독일) 韓 KIAT - 獨 NRW경제개발공사, 아헨경제개발공사, 아헨특구시 MOU 체결('19.12)

\* (러시아) 韓 TIPA - 露 러시아과학기술교류협회, 모스크바수출진흥청 MOU 체결('19.11)

- 발굴된 기술협력 수요 중 디지털뉴딜, BIG3 등 국가전략산업 분야에 대해서는 국제공동 R&D 연계 지원('21. 안 172억원, 산업부)

\* 글로벌 기술 도입형(美, 獨 등), 해외시장 진출형(러시아, 베트남 등)으로 구분

- 러시아 등 신북방국가와 국제협력 기술개발을 통한 국내 중소기업의 기술 역량 강화 및 신시장 진출 지원('21. 안 38억원, 중기부)

## 4 신사업 등대(Lighthouse) 프로젝트

### □ (목표) '24년까지 연대·협력 유형의 신사업 추진사례 100개 발굴

- 신사업에 진출하는 중견기업이 벤처·他중견·전문기관과 상호 협력할 수 있도록 교류의 장을 마련하고 협력 인센티브 제공
- 신사업 경험이 부족한 기업이 활용할 수 있는 협력모델을 구축하고 성공사례 확산을 통해 업계의 적극적인 신사업 추진을 유도

### □ (추진방안) 협력유형별 맞춤형 지원, 추가 유형 발굴·확산

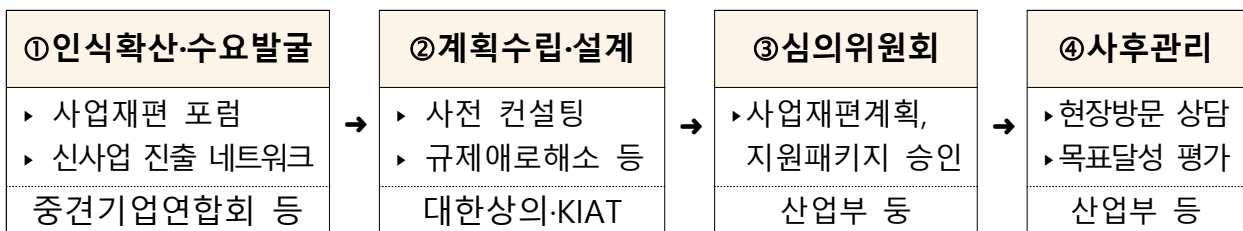
#### ① (공동 사업재편형) 한국판 뉴딜 등 핵심정책과 지역산업 생태계 특성에 맞춰 중견·강소 중심 산업생태계 동반 사업재편 활성화(산업부)

\* 예) 내연차→친환경차 : 연료전지-배터리팩-냉각장치-차체 등 기업공동 사업재편

- 인식확산·수요발굴을 위한 사업재편 지원기구\* 신설, 기업방문 사전컨설팅 추진, 사업재편 전주기 밀착 지원 강화\*\*

\* 「중견·강소기업 사업재편 포럼」 개최('20.12월) → 중견련, 신산업 협·단체, 법무·회계법인, 투자기관 등과 “사업재편·신사업 지원 네트워크” 구성을 위한 MOU 체결

\*\* 애로해소·신산업진출 사업화('21년 40억원), 사업재편 전용 R&D 신설('21년 100억원) 등 패키지 지원 강화, 전용펀드 신설방안 검토

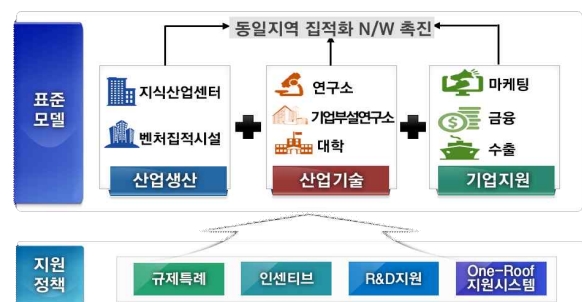


#### ② (첨단산업 투자형) 한국판 뉴딜, BIG3 신산업 등 첨단산업과 연계하여 “중소·중견 상생형 투자 프로젝트” 발굴 및 컨설팅 등 지원(산업부)

\* 중견기업연합회 내 “첨단투자지원단”(가칭) 설치·운영

- 도출된 투자 수요는 첨단투자지구\*를 조성하여 중점 지원

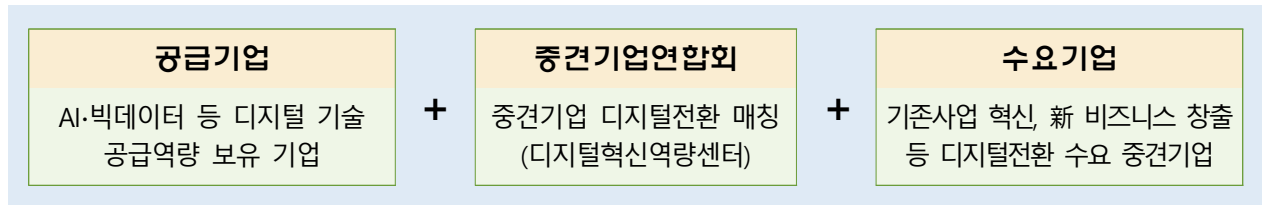
\* 기존 산단, 경제특구 등 일부를 첨단산업 투자를 위한 중심지구로 (사후)지정





③ (디지털 연대형) 디지털 전환 수요-공급기업 간 연대·협력을 통해 중견·강소기업 중심 산업생태계 전반의 디지털 혁신 확산 선도(산업부)

- (디지털전환 솔루션 협력) 수요-공급기업간 자발적 협력사업이 이뤄질 수 있도록 수요기업 발굴 및 공급기업과 매칭 지원



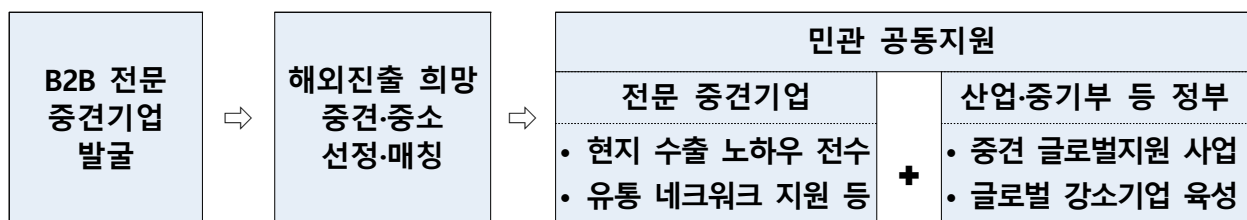
- (디지털전환 상생라운지) 혁신 스타트업 아이디어와 중견기업 역량·경험의 결합 촉진을 위한 상호 협력의 장 마련('20년 5회)

\* 성장 지원(BM 구체화, 컨설팅 등), 투자 연계(클라우드 펀딩, 투자펀드 조성) 등 지원

④ (해외시장 개척형) 중견련·중기중앙회 등을 통해 ODM\* 등 B2B 전문 중견과 해외진출 희망 중소·중견 간 매칭, 민관 공동지원(산업부)

\* Original Development Manufacturing : 제조자가 개발생산, 주문업체 브랜드로 공급

- 중소·중견기업 대상 해외진출 정부사업 참여시 우대 지원



⑤ (사업전환형) 자금지원 확대 및 후속지원 연계, 요건·절차 간소화 등 중소기업의 원활한 사업전환 및 재도약 촉진(중기부)

- 사업전환·재도약 관련 시설·운전자금 지원 확대('20년 2,100억원(추경 제외) → '21년 3,500억원) 및 사업전환 성공기업 대상 운전자금 추가지원\* 등 추진

\* 중진공 혁신성장지원자금('20. 9,300억원) 활용

- 사업전환 승인시 매출액 비율요건(30%이상) 삭제, 승인기간 단축(평균 30일→15일 이내) 등 추진('20년~)

## 2. 차세대 혁신기업군 집중 육성

### < 현황 및 진단 >

- ☐ 코로나19 계기로 디지털화, 친환경 전환, 공급망 재편 등이 기업의 생존이슈로 급부상하고 있으나 중소·중견 차원의 준비는 부족
  - \* 기업당 4차 산업혁명 기술 특허 건수('18) : 大 256, 中堅 33.1, 中小 8.1
  - \* 매출 1,000대 기업 조사('20.6, 전경련) : 37.4%(GVC 재편에 대한 별다른 대책 없다.)
- ☐ 부처별로 혁신형 중소·중견 육성을 추진 중이나 우수 성과기업에 대한 정보공유가 부족하여 투자유치 등 후속 사업화에 한계

## 5 분야별 핵심기업 12,000개 육성

- ☐ (목표) '24년까지 디지털·그린 뉴딜, 소부장 등 국가 핵심전략분야 대상 약 12,000개('20년 4,601개) 유망기업군 발굴·육성

디지털 뉴딜	그린뉴딜	소부장/BIG3 등
(現) 2,453→('24) 7,250개	(現) 2,070→('24) 3,600개	(現) 120→('24) 415개
연구소기업, SW 고성장, ICT GROWTH, 아기·예비유니콘, TIPS기반·국토교통 혁신기업	에너지 혁신기업, 그린뉴딜 유망 중소,	소부장 으뜸강소스타트업 BIG3 혁신기업 등

- ☐ (추진방안) 분야별 맞춤형 지원으로 성장효과 극대화

### 디지털 뉴딜

- (연구소기업\*) 디지털 중심 신산업 분야 창업 확대, 성장단계별 역량강화 패키지 지원, 연구소기업 전용 입주 공간 조성(과기부)
  - \* 연구소기업 : 공공연 연구의 사업화를 위해 연구개발특구 내 설립, 공공연이 주주로 참여
- 한국판 뉴딜 10대 대표과제와 관련된 연구소기업을 집중 발굴 및 육성하는 K-선도 연구소기업 프로젝트 추진('25년까지 100개)



- (SW고성장기업) 일자리 창출 및 SW 산업 성장에 기여하고 있는 SW 고성장기업\* 및 예비고성장기업(창업 7년 미만) 지원(과기부)
  - \* 고성장기업 : 3년간 연평균 고용 또는 매출 증가율이 20% 이상인 기업(OECD)
  - \*\* 기업 자율과제 지원(1~3억원 이내), 전문가 멘토링, 기업간 네트워킹 등
- (ICT GROWTH) 글로벌 성장 잠재력이 높은 ICT 유망기업을 발굴하여 미래 유니콘 기업으로 성장 지원(과기부)
  - \* 신보 보증 최대 100억원, 고성장ICT 펀드 조성('20년 1,000억원) 및 투자유치 연계 등
- (아기유니콘) 비대면·디지털 등 유망분야 혁신기업 집중 발굴하고 특별보증, 정책자금, R&D 등 패키지 지원(기업당 최대 159억원, 중기부)
- (예비유니콘) 혁신성·성장성·시장검증 요건을 갖춘 예비유니콘 기업을 발굴하여 미래 유니콘기업으로 성장 지원(기업당 최대 100억원 보증, 중기부)
- (TIPS기반 혁신기업) 민간이 기술력·시장성을 검증한 데이터·디지털 분야 등 성장 유망 벤처·스타트업 스케일업 특화 지원(중기부)
  - 틱스 졸업기업 대상 후속 지원(Post-TIPS) 통해 글로벌화 촉진
- (국토교통혁신기업) 스마트 시티, 스마트 건설, 디지털 트윈, 자율주행차 등 10대 중점 분야별 맞춤형 지원 추진(국토부)
  - 창업부터 중소·벤처기업의 스케일업까지 단계별 금융 지원, 판로확대, 기업 공간 조성(판교, 제주 등), 규제 샌드박스 등 공통지원 강화

## 그린 뉴딜

- (에너지혁신기업) 6대 핵심 분야\* 신사업 창출 지원 및 혁신조달 연계형 R&D, 지역 내 종합 실증연구단지 구축 추진(산업부)
  - \* 6대 핵심유망 분야 : ①태양광 O&M, ②분산전원 가상발전소, ③풍력 지원서비스, ④전기차배터리 관련서비스, ⑤에너지新산업 소·부장, ⑥건물 에너지효율 관리
  - 에너지혁신기업에 투자하는 펀드 조성을 추진하고, 기술특례상장 촉진, 연대·협력 포럼 운영, 사업화 R&D\*를 통해 성장을 지원
  - \* 기술혁신형 에너지강소기업 육성사업(산업부) : '24년까지 23개기업 255억원 지원

- (그린뉴딜 유망 중소기업) 녹색기술 보유·그린제품 생산 중소기업·벤처 기업을 발굴하여 R&D·사업화 지원(기업당 최대 3년 30억원)
- \* 녹색혁신기업 성장지원 프로그램(환경부) : 5대 선도 녹색산업 / 중소기업  
그린벤처 프로그램(중기부) : 녹색기술 분야 / 혁신형 중소기업(이노비즈, 벤처 등)

## 소부장 / BIG3

- (소부장 으뜸기업) 소부장 핵심전략기술 분야에 잠재 역량을 갖춘 기업 100개사를 글로벌 시장을 리딩하는 “으뜸기업”으로 육성(산업부)
  - \* R&D 최대 50억원/년, 산업기술정책펀드(4천억원, ~'24년), IP-R&D 전략지원 등 추진
- (소부장 강소기업) 전용 기술개발 사업 신설('21. 안 125억원) 등 국산화 및 기술자립을 선도할 수 있는 유망 강소기업 육성(중기부)
  - \* R&D, 정책자금, 투자 등 30개 사업, 최대 182억원을 연계지원 중
- (소부장 스타트업) 수요기업(대·중견기업 등) 기술개발 수요와 연결하여 핵심기술분야 스타트업을 발굴하고 기획·개발·사업화 지원(중기부)
  - \* 우수한 스타트업을 발굴하기 위해 후보기업 발굴 및 멘토링 등을 거쳐 최종 선정
- (BIG3) 미래자동차, 시스템반도체, 바이오헬스 등 산업전략과 연계하여 혁신형 중소기업·중견기업 발굴·육성
  - 시스템반도체 설계지원센터\* 활용 AI반도체 시제품 제작 등 지원(산업부)
    - \* 경기기업성장센터(제2판교) 內 구축, 사무공간·시제품 제작·컨설팅 등 종합 지원
  - 유망 스타트업·벤처 250개사에 기업혁신멘토단\*을 통한 맞춤형 지원(중기부)
    - \* (시스템반도체) 서울대학교, (바이오헬스) 안전성평가연구소 등, (미래차) 전자기술연구원 등

## 6 부처간 이어달리기 확산

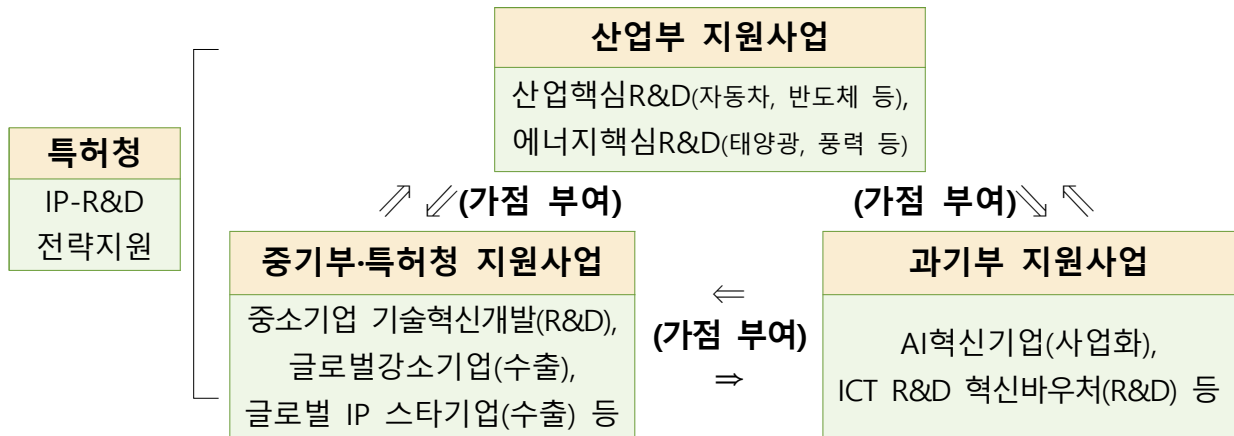
- (목표) 중기부(중소, 벤처), 과기부(ICT·SW), 산업부(중견, 산업), 특허청(IP) 등 부처간 지원사업 연계(이어달리기)를 통해 시너지 효과 창출

□ (추진방안) Fast Track, 가점우대 등 사업간 이어달리기 추진

① (Fast Track) 중기부·과기부 등 중소 지원사업에서 우수한 성과를 도출한 기업이 중견 지원사업을 Fast Track으로 지원 받도록 추진

○ 월클+, ATC+ 등 사업 내 이어달리기 트랙 등 마련

② (가점우대) 각 부처사업 중 성과가 매우 우수한 기업에 대해서는 타부처 사업 참여시 가점 부여 추진



\* 가점부여 방식 등 세부사항은 관계부처 협의 통해 마련

③ (특허전략) 협업 프로젝트별로 전담 특허분석기관을 구성하여 이어달리기 쉼주기에 걸친 특허전략(IP-R&D)을 통합 지원

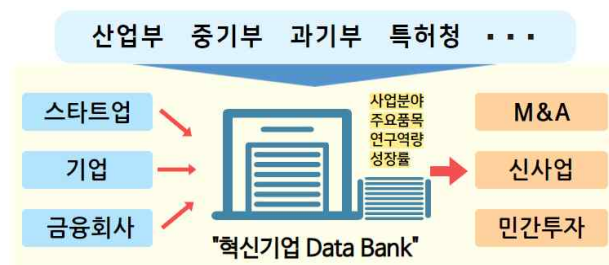
④ (R&D후속) R&D 우수성과에 대해 상용화·사업화 장애요인 등을 분석하여 후속연구, 사업화, 금융지원, 규제개선 등 후속지원 추진

○ 지원 대상에 따라 주관·협력 부처를 지정하여 지원전략 마련 및 시행, 혁신본부는 부처간 역할 및 예산 배분 조정 지원

⑤ (혁신기업 데이터 뱅크) 기업간 M&A, 합작법인 등 전략적 협력을 위해 부처별로 분산된 혁신기업\* 현황 데이터 통합 추진

\* 혁신기업 : 각 부처 지원사업에서 선정되어 혁신성을 인정받은 기업

○ 스타트업, 금융사, 중소·중견 등 상호간 M&A, 합작법인, 지분참여 등 자발적인 협력 활성화 기반 마련



\* 중소기업 통합관리시스템(SIMS)을 활용한 특허·인증 보유 기업과의 연계방안을 검토

## □ 중소·초기 중견기업의 혁신투자 여력 확보를 위한 법·제도 개선

- (지방세 감면) 기업부설연구소 중심으로 기술개발을 활성화하고 타 제도와 형평성\* 차원에서 지방세특례제한법 개정 추진(행안부)

\* 조세특례 : 중소-중견-대기업 3단계 ↔ 지방세특례 : 중소-중소외 이분적

⇒ R&D 투자여력이 낮은 초기 중견기업 대상으로 기업부설연구소 세액감면(취득세, 재산세) 구간 신설

- (R&D부담 완화) 중소를 졸업한 초기 중견기업(매출 3천억원 미만)이 연구소·대학과 공동연구를 지속 이어갈 수 있도록 정부 R&D 개선(과기부)

⇒ 초기 중견을 중소와 동일한 혜택이 부여되도록 국가연구개발 사업관리 규정(별표 1의4 비교) 개정

- (인재 확보) 초기 중견기업에 청년 우수 인재 유입 지원(고용부)

⇒ 초기 중견기업(매출 3천억원 미만)이 기업 관련 지원 제도에 있어서 중소기업에 상응한 수준으로 유지되도록 추진

- (기술금융) 연구개발 성과물을 활용한 시장진출 과정의 자금난 해소를 위해 기술사업화 투자·융자 등 자금지원 기반 마련(산업부)

⇒ 기술사업화 금융지원 대상을 중소 → 중소+중견으로 확대

\* 「기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 법률」 제26조 개정('21.1.21일 시행 예정)

- (보증·담보) 신사업 공동투자 등을 위한 자금확보 채널 다변화

⇒ (신보 특례보증) 소부장 등 국민경제 기여가 큰 혁신형 중소·중견을 선정하여 특례보증 적용(30→150억원, 금융위)

\* 혁신기업 국가대표 1,000 선정시 소부장, 사업재편 승인기업 등 추천(산업부)

⇒ (해외자산 담보인정) 현지 자금조달이 어려운 현지법인에 대해 보유하고 있는 해외자산(부동산, 기계장비 등) 담보부 대출 추진(금융위)

## □ 스타트업·벤처 등 성장 생태계 조성을 위한 여건 마련

### ○ (규제자유특구) 규제자유특구의 기업 성장촉진 기능 강화(중기부)

⇒ (R&D) 신기술·서비스에 대하여 규제특례 적용 후, 실증 및 상용화를 위한 R&D 지원 확대('20. 706억원 → '21.안 871억원)

⇒ (사업화) 신기술·서비스의 사업화를 위해 필요한 시제품 고도화, 특허·인증, 마케팅 등을 지원 강화('20. 196억원 → '21.안 254억원)

⇒ (펀드) 지역혁신주체\*가 공동으로 규제자유특구 펀드를 조성 및 운영('20.12~, 약 350억원)하여 규제자유특구 혁신기업 등에 중점 투자

\* 지자체, 해당 지역 벤처캐피탈, 창조경제혁신센터, TP, 대학기술지주회사 등

### ○ (비대면) 비대면 기업 혁신생태계 조성을 위한 법·제도 등 확충

⇒ (법률) 「비대면중소벤처기업 육성에 관한 법률」 제정\*(연내, 중기부 검토)

\* 비대면사업의 정의, 비대면중소벤처기업육성위원회 신설(관계부처 + 전문가), 글로벌화를 위한 규제혁신 조치 등 특화된 육성체계 마련

⇒ (후속대책) 비대면 서비스 공급기업 육성방안('21.1분기, 관계부처), 혁신기업 선제적 규제 혁신방안('21.下, 중기음부즈만) 등 수립

### ○ (M&A) 혁신기업의 규모화·대형화를 위한 M&A 활성화(중기부·공정위)

⇒ (펀드) M&A 펀드를 조성·운영하여 혁신 기업의 새로운 비즈니스 모델(또는 기업) 인수합병 등 지원

\* M&A펀드 현황 : ('19) 4개, 3,215억원 → ('20) 5개, 4,115억원

⇒ (CVC) 대기업이 스타트업에 대한 투자·인수에 적극 참여할 수 있도록 일반지주회사의 CVC 제한적 보유 허용 추진('20.7월~)

\* 제한적 보유 : 일반지주회사가 창업투자회사 등을 완전 자회사로 소유 등

⇒ (매칭·컨설팅) M&A 매수·매도 기업 대상 온·오프라인 매칭 및 교류지원, 거래정보제공, 법률상담·자문 제공

\* M&A거래정보망: 매도·매수 희망기업 DB구축, 매칭 및 기술교류 수요 발굴(5,745개사)

### 3. 매출 100억원 돌파기업 지원기반 확충

#### < 현황 및 진단 >

- 중소벤처기업은 성장하는 과정에서 인력, 자금조달, 수출 전환 등에 있어 애로가 발생
  - (인력애로) 중소기업은 매출 규모가 확대될수록 많은 인원을 고용하고 있으나, 매출 200억 이하까지 인력부족률이 2%대를 유지
  - (자금조달 애로) 중소벤처기업의 규모가 커질수록 새로운 성장 기반 확충 등을 위해 설비투자가 확대되는 경향을 보이며,
    - 특히, 매출 50~80억원 규모에서 매출 80~120억원 규모로 성장하는 과정에서 설비투자액이 급증
  - (수출 애로) 최근 각국의 보호무역주의 강화 움직임 등에 따른 GVC 재편으로 중소기업의 수출 여건 악화가 우려
- 인력, 자금 등 정책분야별 지원기반 확충을 통해 성장을 위해 노력하는 중소벤처기업에게 유리한 생태계 조성 필요

## 8 중소벤처 우수인력 확보 뒷받침

- (목표) '24년까지 중소기업 인력부족률을 1%대로 완화

\* '18년 중소제조업 인력부족률 2.54% (매출액 80~120억원 구간)

- (추진방안) 중소벤처기업 근로자 인센티브 강화, 전문인력 맞춤형 지원체계 구축, 구입기업-구직자 매칭 지원 등 추진

#### ① 중소벤처기업 근로자 보상·복지·주거 등 인센티브 강화(중기부)

- (내일채움공제) 지자체·공기업·대기업이 우수기업의 내일채움공제 적립금을 분담하는 협업모델 확산\* 및 수요자 중심 제도개선\*\*

\* 협업모델 참여기업 : ('20.9) 2,834개사 → ('21년, 누적) 3,500개사

\*\* 내일채움공제 만기 기한(5년 이상)을 정책수요자가 자유롭게 설정하여 가입('21.1분기, 지침 개정)

< 참고 : 내일채움공제 협업모델 사례 >

- 대전시는 270개 지역기업의 594명 근로자에게 매월 15만원씩 5년간 지원
- 한국남동발전은 73개 협력사의 188명 근로자에게 매월 10만원씩 5년간 지원

- (주택 특별공급) 중소기업 근로자 대상 분양주택 특별공급 추천자 결정 시 재직기간 배점 확대(60→75점) 등 추진
- (복지) 복지플랫폼의 서비스 다양화, 프로모션 강화 등을 통해 가입기업 확대('20.10월 기준, 약 8천개사 → '21.10월 2만개사)

구분	세부 추진계획(안)
서비스 다양화	· 공급기업 제휴 확대('20. 50개 → '23. 300개) 등을 통해 중소기업 근로자 선호 분야(휴양, 여행, 상품물) 등을 중심으로 서비스 다양화
프로모션 강화	· 출범 1주년('20.9월) 계기, 인기상품 50% 할인, 신규 가입기업 경품 행사(10.26~11.6, 냉장고, 안마의자, 공기청정기) 등 추진
맞춤형 서비스	· 기업 수요를 반영한 “기업별 전용몰” 출시 및 중소기업 복지포인트 지급시스템 구축('20.11월)

## ② 중소기업 전문인력 확보 및 인력 매칭 지원 강화(중기부, 교육부)

- (전문인력 확보) 대학, 대기업 등 출신의 연구인력 채용, 공공 연구기관 연구원의 중소기업 파견 및 재직자 역량강화\* 지원

\* 산업계 현장수요 맞춤형 '중소기업 계약학과' 확대('20. 67개 → '21. 72개) 및 고졸 후학습 장학금('20. 11,200명 → '21. 13,000명) 지원

- (취업연계) 전국 16개 기업인력애로센터를 통해 5천개 구인기업 및 5만명 구직자 발굴(누계, '21 목표) → 우수 중소기업 취업연계 지원

\* 취업연계 장학금(연 6,200명) 지원을 통한 대학생의 중소기업 취업 지원

## ③ 재직자 AI 역량 강화(산업부)

- 기존 석·박사 교육과정을 기반으로 주력산업분야 전문지식을 갖춘 기술인력을 대상으로 AI 연계·활용역량 강화를 위한 훈련 지원

\* 예시 : (1단계) AI 기초교육 → (2단계) AI-산업융합 심화교육

⇒ 4년간 180여개 교육과정을 운영, AI 융합인재 9,000명 양성 추진

## ④ 우수 중소벤처기업 정보제공 플랫폼 운영 및 성과공유 확산(중기부)

- (플랫폼) 정부·지자체에서 인증한 기업 및 우수 중소벤처기업 정보를 DB화하여 제공하는 **괜찮은 중소기업 일자리 플랫폼** 운영

- (성과공유 확산) 사업주가 근로자와 경영성과(임금 또는 복지 수준 향상 등)를 공유하는 성과공유기업을 '22년까지 10만개 창출

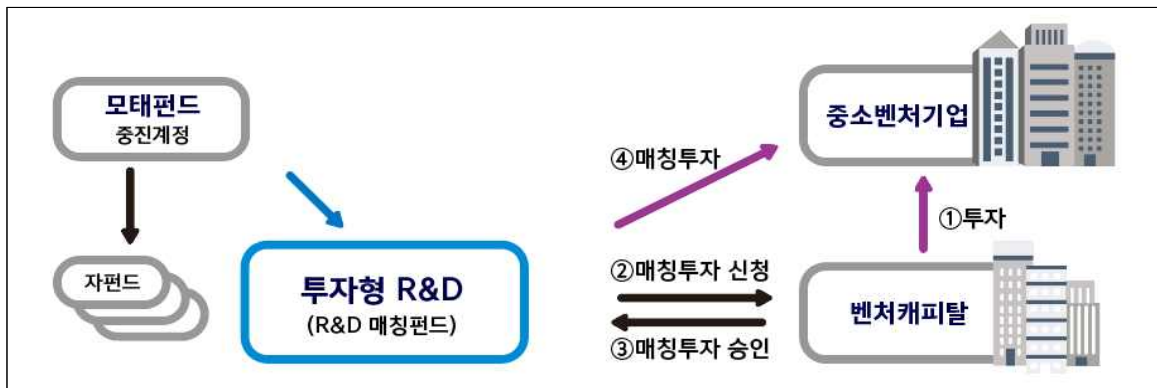


- **(목표)** 중소기업 R&D 지원체계를 수요자 중심으로 재설계하고, 성장 유망 중소기업의 정책금융 접근성 제고
- **(추진방안)** 중소벤처기업의 혁신적·도전적 기술개발을 촉진하고, 스케일업 금융 등을 통해 성장유망기업의 정책금융 접근성 제고

### ① 중소벤처기업의 혁신적·도전적 기술개발 촉진(중기부)

- **(투자형R&D)** 민간 VC 투자기업에 정부(모태펀드)가 지분투자 방식으로 매칭 지원하는 R&D 확대

< 참고 : 투자형 R&D 사업 개념도 >



- **(후불형R&D)** 기업이 자체 재원으로 먼저 R&D를 진행하고, 성공 판정 후 정부로부터 출연금을 지급받는 후불형 R&D 지원
  - \* 평가절차를 간소화하여 원스톱 평가 진행(현행, 평가 3개월 소요 → 1개월 이내)
- **(서비스 고부가가치화)** 서비스 소과정의 스마트화 수준에 따라 적용 가능한 고부가 ICT솔루션 개발 지원(신설, '21. 안 60억원)

\* 서비스 생산과 소비 주체와 흐름을 고려하여 ①기업 혁신 서비스, ②온라인 경제 서비스, ③사회 가치 창출 서비스 등 3가지 분야로 구분하여 지원



- **(빅데이터 활용)** 민간·공공기관의 빅데이터를 활용, 사업성이 우수한 비즈니스모델의 서비스개발 지원 확대('20. 65억원 → '21 안. 130억원)



- ② 미드테크(Mid-tech, 중기술) 분야 및 고성장 중소기업 기술혁신 촉진(중기부)**
- (미드테크) 미드테크 분야\* 제조 중소기업의 제품라인업 확대 등 사업다각화 및 신제품 개발 지원(신설, '21. 안 59억원)
    - \* 화학 물질 및 화학제품 제조업, 전기장비 제조업 등
  - (고성장 기업) 매출액이 연평균 10%이상 성장한 예비가젤형 중소기업을 대상으로 전략적 R&D 지원 강화('20. 74억원 → '21. 안 124억원)
- ③ 우수연구개발 기업의 스케일업을 위한 기술사업화 추진(산업부)**
- \* 스케일업 기술사업화 프로그램('21~'28년, 1924.6억원)
  - (1단계) R&D 지원에 앞서 사업화 컨설팅 지원(기업당 1억원)
    - 전문컨설팅을 통해 사업설계의 적절성 검토 및 성공 가능성 확인
  - (2단계) 1단계 사업화 컨설팅 과제 중 우수 비즈니스 모델을 선정하여 제품화 기술개발(R&BD) 지원(기업당 2년간 10억원)
- ④ 대학·연구기관 연계 '산학연 R&D 플랫폼' 조성 추진(중기부)**
- 인프라가 우수한 연구기관·대학을 활용하여 중소기업을 지원하는 산학연 협력 R&D 사업의 지속 방안 마련(예타 추진)
    - \* 시범사업('20년 127억원) : 5개 출연·전문연 주관 과제 76개, 5개 대학 주관 과제 75개
- ⑤ ICT 융합 R&D 바우처 지원 확대(과기부)**
- 5G·AI 등 ICT 기반 융합 서비스 상용화에 필요한 기술을 대학·연구기관을 통해 신속하게 개발하도록 지원하는 바우처 투자 확대
    - \* ICT R&D 혁신바우처 지원('20년 128억원 → '21년 547억원)
- ⑥ 성장 유망 중소기업의 정책금융 접근성 제고(중기부)**
- (시설투자 자금) 성장 중소기업에 대한 '21년 시설투자 정책자금을 1조 1,500억원으로 확대('20년 대비 3,200억원 증액)
    - \* 금융비용 부담 완화를 위해 시설자금에 대해선 금리우대(0.3%p 차감)
  - (수출자금) 내수 중소기업의 수출기업화, 주력제품의 해외진출 촉진을 위해 신시장진출지원자금 지원 강화\*
    - \* '20년 대비 3,000억원 증액(150% ↑) : 2,000억원('20년) → 5,000억원('21년)

- (스케일업 공급자금 다변화) 혁신기업을 대상으로 보증과 연계한 직접 투자를 강화('20. 261억원 → '21. 안 401억원)

## ⑦ 혁신 지식재산 보유 중소기업 IP금융 확대(특허청, 문체부, 중기부)

- (IP담보대출) IP담보대출 채무불이행 발생 시 은행의 담보IP 회수를 지원하는 회수전문기구를 확대하여 지식재산(IP) 담보대출 활성화

\* IP 담보대출 실적 : ('19) 4,331억원 → ('20) 1조원 → ('21) 1조4,000억원

- (IP보증) 중소기업을 위한 특허기반 IP보증 확대\*, 콘텐츠 IP의 사업화 자금 보증\*\*('20.9~), 인공지능 기반 특허자동평가지시스템(KPAS)을 활용한 IP보증 확대\*\*\* 등 IP 활용도 제고를 위한 우대 보증 프로그램 운영

\* 특허기반 IP 보증 확대 : ('20) 8,000억원 → ('21) 9,000억원 (기보, 신보)

\*\* 콘텐츠 IP 사업화자금 보증 확대 : ('20) 30억원 → ('21) 50억원 (신보)

\*\*\* 기술사업화 초기 지원을 위한 IP벤처특별보증 : ('20) 450억원 → ('21) 500억원 (기보)  
지방기업 지원확대를 위한 IP패스트협약보증 : ('20) 10억원 → ('21) 50억원 (기보)

- (IP금융투자) ▲국내 혁신 특허기술의 글로벌 경쟁력을 강화하기 위하여 지식재산 자체에 투자하는 IP전용펀드\* 조성, ▲모태펀드 문화계정 내 문화콘텐츠 IP를 활용한 창작 프로젝트를 주목적 투자대상\*\*으로 하는 펀드 조성('20.下, 260억원)

\* 지식재산 자체에 투자하는 전용 투자펀드 400억원 신규 조성('20.下)

\*\* 문화콘텐츠 기획·제작사 단독 보유 및 유통사와 공동 보유하는 IP를 활용한 프로젝트

- (IP공제) 해외 IP 확보 및 국내외 IP 분쟁에 대한 중소·중견기업의 비용부담 완화를 위해 기업 간 상호부조 방식의 지식재산공제 확대

\* 지식재산공제 가입기업 확대 : 4,900개('20년) → 8,600개('21년)

## 10 유망 중소벤처 국내외 판로지원 강화

- (목표) '22년까지 수출기업수 11만개를 달성(국정과제)하고 혁신성 있는 새로운 제품의 초기판로 확보를 위해 공공부문 역할 강화

- (추진방안) 수출중소기업 물류 애로해소, 온라인 수출 활성화, 중소벤처기업 혁신제품의 판로 확대 등을 추진

### ① 수출중소기업 물류 애로해소를 위해 항공운임 보전사업 지속 추진 및 해상물류 지원 체계 구축(중기부)

- (항공) 배송비의 30%를 보전하는 항공운임 보전사업 지속 시행(300개사)

- (해상) 중진공-HMM(국적해운선사) 상생협력 체결을 통해 수출 물류 핫라인 개설 및 선적공간 우선 배정, 해상운임 보전 검토 등

## ② 브랜드K 글로벌화 및 온라인을 통한 수출 활성화(중기부)

- (브랜드K) 브랜드K 전용 플래그십 스토어를 2개소 신설하여 홍보·마케팅 지원 대폭 강화('20. 3.8억원 → '21. 안 62억원)

국내	· 복합쇼핑몰, 교통역사(공항, KTX역) 등 다중이용시설 內 1개소 출점하여 국내판로 진출 거점 역할 수행
해외	· 新한류 열풍 확산지인 신남방 국가(태국, 베트남 등)에 1개소 구축 및 한류 마케팅을 연계하여 글로벌 시장 진출 지원

- 권역별 온라인 플랫폼에 브랜드K 등 유망 한국상품의 입점·판매를 위한 '브랜드K관' 개설 병행
- (온라인 수출 단계별 지원) '판매대행 지원 → 온라인수출기업화 → 자사 쇼핑몰 구축' 단계별 지원체계 구축('20~)
  - \* (온라인수출기업화) 아마존 등 국내외 플랫폼과 협력, 3,000여개 중소기업의 입점·판매지원
- (공동물류) 산재되어 있는 중소기업의 온라인수출 물량 집적을 통한 배송비 인하 및 국내·외 물류창고 지원으로 물류비 부담 완화
  - \* 배송비 30~80% 인하, 국내 8개 해외 13개국 42개 거점 구축
- (동반진출) 중소기업의 안정적인 해외진출을 위해 대·중소기업 동반해외진출 등 지원 강화('20. 125억원 → '21. 안 190억원)
  - \* 한류연계 마케팅 활동 및 해외수출지원, 해외 홈쇼핑 방송판매 지원 등

※ 한국형 글로벌 온라인 플랫폼 구축, 디지털 기반 글로벌 전시회 육성, 10만 중소·내수기업의 디지털 수출기업화, 수출지원체계를 디지털 무역체제로 전면 개편 등 “무역 디지털 전환 대책” 수립('20.11.13)

## ③ 중소벤처기업 혁신제품의 공공판로 확대

- (혁신제품 구매촉진) 혁신제품 유형을 확대\*하고, 혁신제품으로 지정된 중소벤처기업의 제품에 대한 공공기관의 시범구매 지원 프로그램 확대\*\*
  - \* (기존) R&D 결과물, 상용화 전 시제품 → (확대) 기타 공공성과 혁신성 인정 제품까지 확대('20.6, 혁신조달 범정부 추진단)
  - \*\* '20. 293억원(조달청) → '21. 안 500억원(조달청·중기부·과기부·해수부·환경부)
- (조달시장 진출 지원) 혁신제품 전용몰인 '혁신장터'의 등록 절차 간소화 및 제품 다양화를 위해 운영관리 규정 개정(조달청)

## 4. 지역·사회 앵커기업 육성

### < 현황 및 진단 >

- **지역간 격차를 완화하고 국가균형발전을 위해 중견·중소 주도의 지역 앵커기업 육성 필요**
  - \* 중견기업 지역분포('18. 본사기준) : 수도권 62.9%, 비수도권 37.1%
- **사회적 책임을 다하고 국가경제 발전에 기여가 높은 기업을 발굴·홍보하여 이러한 활동을 사회전반에 확산 필요**

### < 지역내 기업간 협력 사례 >

- 부산소재 조선기자재 업체인 N사는 드릴링 시스템 압력용기 모듈 국산화를 위해 독자적으로 기술개발하였으나 자금·인력 등 한계에 봉착
- 지역산단 교류회를 통해 수요 대기업-기자재 업체간 네트워크 구축 → 정부 R&D과제 공동기획·추진 → N사는 수요 대기업 납품, 참여사는 해외기업 납품 연계

## 11 지역경제 선도기업 600개 육성

- **(목표)** 지역산업 생태계를 주도할 유망 중견·중소기업을 발굴하여 '24년까지 지역대표 중견·강소기업 600개\* 육성

\* 지역대표 중견기업 100개, 지역혁신 선도기업 500개(~'22년)

- **(추진방안)** 지역 주력산업\*을 지역균형 뉴딜에 부합하도록 재편하고, 기업의 성장단계에 따라 맞춤형 지원

\* (현황) 14개 시·도별로 주력산업을 선정, 해당 중소기업에 R&D·사업화 등 지원

- **(지역 주력산업 재편)** 現 48개의 주력산업을 한국판 뉴딜 및 지역균형뉴딜 등 지역의 혁신 수요에 맞춰 일부 산업 변경·추가(중기부)

\* 일정 : 지자체 의견수렴(~'20.10월) → 주력산업 개편안 마련(지자체-중기부 조정) → 지역경제위원회 심의('20.12월) → 지역사업(지역특화산업육성 등)에 적용('21~)

- **(중소)** 지역 주력산업 분야 중소기업 중 성장성이 높은 기업을 '지역혁신 선도기업'으로 선정(중기부)

\* 지역혁신 선도기업 : 지역스타기업 중 지역뉴딜과의 부합성이 높으면서, 글로벌 기업으로 성장 가능성이 높은 기업

- R&D 및 사업화, 자금(보증) 등 패키지 지원과 근거 법령 정비를 통해 지역 선도기업이 중견기업으로 성장할 수 있는 발판 마련
- (중견) 지자체, 지원기관(KOTRA, 특허전략개발원 등) 공동으로 지역 대표 중견(100개) 선정 → 중견-협력중소간 상생협력형 R&D 지원(산업부)
  - IP컨설팅, 스마트공장, 글로벌 시장진출 지원 등 연계
- (지재권) 전국 27개 지역지식재산센터\*를 통하여 기업 성장단계별 (예비창업→창업→해외진출) 맞춤형 지식재산 서비스 제공(특허청)
  - \* 중소기업의 지식재산 경쟁력 강화 및 국가 균형발전을 위해 설치한 지역의 IP 지원 창구
  - 아이디어의 권리화를 통한 창업 촉진(IP디딤돌) → IP 기반 성장 지원(IP나래) → 해외 진출 중심의 지식재산 종합지원(IP스타)을 통해 체계적 지역 강소기업 육성
  - \* 지원규모('20) : (IP디딤돌) 36.7억원, 930건 (IP나래) 85.6억원, 643社 (IP스타) 138억원, 820社
- (투자) 지역 혁신 중소·중견기업 육성을 위한 투자 활성화(산업부중기부)
  - 지역 주력산업분야 유망 중소·중견기업의 지방이전 및 신·증설 등 신규 투자 지원(지방투자촉진보조금 '21년 1,876억원, 산업부)
  - 지역 중소·중견기업의 혁신 기술이전 및 기술사업화를 지원하기 위한 '지역산업활력펀드' 조성(260억원 규모, 산업부)
  - 지역균형 뉴딜 관련 지역 혁신기업 등에 중점 투자하는 '지방기업펀드' 조성(중기부, '21~'22년 2,000억원 규모)
- (네트워크) 지역 혁신기업 및 혁신기관 간 네트워크 촉진(산업부, 중기부)
  - 지역산단 중심으로 산·학·연 협의체 구성 및 네트워킹을 통해 R&D 과제 발굴부터 수행, 사업화에 이르는 R&BD 전주기 지원
  - \* 산업집적지경쟁력강화사업('05년~, '21년 722억원, 산업부)

- 지역 산학연 협력 및 네트워킹 활성화를 통한 R&D 과제 발굴부터 수행, 사업화에 이르는 R&D 전주기 지원(중기부, '21년 703억원\*)
  - \* 산학연 Collabo R&D, 산학협력 거점형 플랫폼, 중소기업 지원 선도연구기관 협력 기술개발, 지역 중소기업 공동수요기술개발
- 국가혁신클러스터 등을 통해 지역 대표 신산업분야 기업 및 기관이 참여하는 대규모 R&D 프로젝트 지원('21년 594억원, 산업부)
  - \* 산·학·연·관 네트워크 촉진을 위한 '개방형 혁신 연구실(OpenLAB)'을 구축하고, 이를 중심으로 지역기업의 연계 기술개발 및 사업화 지원 등도 지원

## 12 사회공헌 모범기업 특화지원

□ (명문(名門)기업) 오랜기간 축적해온 기술·경영 가치가 한국판 뉴딜, 지역균형 뉴딜 등과 연계, 도전·혁신하는 롤모델 기업 창출 추진

### ① 명문 장수기업 인센티브 확대 및 수요자 중심 제도개선(중기산업부)

○ (지원제도 우대 강화) 정책자금, 기술보증 등 기존 우대제도의 실효성을 강화(예 : 기술보증 보증료 감면 확대 0.3%p→0.5%p)하고,

- 중소기업자간 경쟁 공공구매제도, R&D지원 등으로 지원제도 우대조치 확대 검토\*

\* 중소기업자간 경쟁입찰 참여 시 신인도 가점, 중소기업 R&D사업 참여 시 가점 부여 등

○ (제도개선) 명문장수기업 신청제한업종(건설업, 보험업 등) 폐지, 전체 중견기업으로 대상 확대(現 매출 3천억원 미만), 평가부담 완화를 위한 평가지표 개편 등 제도개선('21.1분기)

○ (가업승계 지원) 가업승계를 준비하는 기업 대상으로 가업승계 관련 전문가 자문, 인식개선 등 지원 프로그램 신설 추진('21)

\* (자문) 가업승계 관련 경영관리 전략, 세무, 정부의 지원정책 등 종합 자문·상담 제공 (인식개선) 우수 가업승계 기업 발굴·포상, 전문가 포럼 개최

## ② 백년가게 및 백년소공인 맞춤형 지원 강화(중기부)

- (지원제도 등 우대) ①금융지원 시 금리인하 등 우대, ②지원사업 참여 시 우대, ③홍보·마케팅 지원 등 우대조치 강화(지속)

구 분	우대사항 (1차 조치현황)
금융지원 우대	· 혁신형소상공인자금 융자금리 인하(기준금리+0.6% → 기준금리+0.2%) · 지역신용보증재단 보증시 보증비율(기존 80~100% → 100%)
지원사업 우대	· 마케팅, 경영관리 등 전문가 맞춤형 컨설팅사업 자부담 면제 · 전시회 참가, 온라인몰 입점사업, 기술지원사업 등 참여시 가점 부여

- (상생협력 연계 지원) 자발적 상생협력 기업, 「자상한 기업」을 중심으로 맞춤형 상생협력 지원모델 발굴 및 연계지원

\* (예) 밀키트 제품화와 판로지원, 노하우 전수(프레시지), 내비게이션에 백년가게 위치정보 제공(현대기아차, KT) 등

- (법적 근거 마련) 소상공인법 개정을 통해 백년가게와 백년소공인에 대한 법적 정의와 지원 근거 마련(21.1분기)

## □ (모범사례 확산) 사회적 모범기업의 성장 스토리 사례집 발간, 유튜브 홍보 및 기업가정신 포럼 등을 통해 공유(산업중기부)

- 우수 중견기업 대상으로 경제 다큐(중견만리(中堅萬里) 시즌2) 제작·방영  
※ '19.11~12월 '중견만리' 既방송(KBS1, 6회), '20.10.25~11.29일 시즌2 방송(KBS1, 6회)

- 「존경받는 기업인」 대상으로 “사장님이 美쳤어요 (시즌4)” 제작·방영\*\*

\* 기업과 근로자와 함께 성장하는 “상생”과 “혁신”의 기업경영을 실천하는 모범 중소기업

\*\* '16년부터 시즌1~3 既방영, '20.12.6~'21.1.17일 시즌4 방송 예정(KBS1, 7회)

## □ (사기 진작) 중소·중견기업의 날 계기 사회적 모범 기업을 선발하여 훈·포장 등 정부포상을 실시하고 민간\* 차원에서도 병행 추진(산업중기부)

\* 중견련은 중소→중견 진입한 기업 대상 성장탑 수여 계획

## V. 추진 체계

◇ 既 발표된 중견·중소기업 정책\*을 차질없이 추진하고 정부·기관 등 추진체계 구축을 통해 사회 전반 확산기반 마련

\* 제2 벤처붐 확산전략('19.3), 제2차 중견기업 성장촉진 기본계획('20.2), K-유니콘 프로젝트('20.4), 중소기업 육성 종합계획('20.9) 등

□ (정부) 관계부처\* 참여 “글로벌 강소·중견기업 성장지원단(가칭)”을 구성하여 지원정책 수립 및 부처간 협업·조정

\* 국조실, 기재·교육·과기·외교·문체·산업·복지·국토·농림·중기부, 금융위, 특허청 등

○ 지원단은 단장(국조실 국무2차장) 및 관계부처 실장급 공무원(간사 : 산업부·중기부 공동 국장급)으로 구성

○ 한국판 뉴딜, 첨단투자지구 등과 연계하여 업종별 플래그십 프로젝트 발굴 및 범정부 지원 추진

< 주요 분야별 예시 >

(산업) ❶미래차, ❷시스템반도체, ❸바이오, ❹신재생에너지, (문화) ❺콘텐츠, (보건) ❻헬스케어, (교육) ❼에듀테크, (ICT) ❸디지털서비스, (금융) ❹핀테크, (농업) ❺스마트팜

○ 주요 정책사항은 국정현안점검조정회의(총리 주재), 경제관계장관 회의(경제부총리 주재) 등을 통해 상정·논의

□ (지원기관) 기업지원 기관·협단체로 구성된 “지원단 사무국”을 설치하여 구성하여 협력 프로그램 개발 및 실행력 확보

□ (민간) 목요대화(총리님 주재) 계기 주요 업계, 민간전문가와 분야별·이슈별 논의를 통해 사회적 분위기 확산



## VI. 과제별 추진일정

주요 추진과제	일정	소관부처
<b>① 글로벌 전문기업화 촉진</b>		
<b>가. 월드베스트 전문기업 1,000개 달성</b>		
○ 월드클래스 · ATC 2단계 사업 추진	'20~	산업부
○ 글로벌 진출유망 혁신제품 선정 및 공공조달 우대	'21~	산업부, 기재부, 특허청
○ 강소·중견기업 해외마케팅 지원	'20~	산업부
○ 강소기업 맞춤형 지식재산 종합 지원	'20~	특허청
○ 글로벌 강소기업 집중 육성	'21~	중기부
<b>나. 한국판 뉴딜 기술혁신 챌린지</b>		
○ 공공연구기관-중견기업 기술협력 촉진	'20~	산업부
○ 대학-기업 공동 R&D프로그램 신설(연구년 교수 활용)	'21~	산업부
○ 채용연계형 인력양성	'21~	산업부
<b>다. 글로벌 오픈 이노베이션</b>		
○ 글로벌 협력거점 구축(독일·이스라엘 등)	'20~	산업부
○ 국제공동 R&D 연계 지원	'21~	산업부, 중기부, 과기부
○ 신북방국가 국제협력 기술개발	'21~	중기부
<b>라. 신사업 등대(Lighthouse) 프로젝트</b>		
○ 중견·강소 중심 산업생태계 동반 사업재편 활성화	'21~	산업부
○ 중소·중견 상생형 투자 프로젝트 발굴 및 지원	'21~	산업부
○ 중견기업 디지털전환 수요-공급기업 간 협력·상생 지원	'20~	산업부
○ 해외시장 개척 중소·중견기업 간 매칭 지원	'21~	산업부
○ 사업전환·재도약 자금 지원 확대 및 요건·절차 간소화	'21~	중기부
<b>② 차세대 혁신기업군 집중 육성</b>		
<b>가. 분야별 핵심기업 12,000개 육성</b>		
○ K-선도 연구소기업 프로젝트 추진	'20~	과기부
○ SW고성장기업 및 예비고성장기업 지원	'21~	과기부
○ ICT 유망기업 발굴 및 유니콘기업으로 성장 지원	'20~	과기부
○ 아기유니콘기업 선정 및 패키지 지원	'20~	중기부

주요 추진과제	일정	소관부처
○ 예비유니콘기업 선정 및 보증 지원	'20~	중기부
○ TIPS 기반 혁신기업 지원(Pre-TIPS, TIPS, Post-TIPS)	'20~	중기부
○ 국토교통혁신기업 10대 분야별 맞춤형 지원	'21~	국토부
○ 6대 핵심분야 에너지혁신기업 육성	'21~	산업부
○ 그린뉴딜 유망기업 선정 및 R&D·사업화 지원	'20~	중기부, 환경부
○ 스마트그린산단 입주기업 지원	'21~	산업부
○ 소·부·장 으뜸기업 육성	'21~	산업부
○ 소·부·장 강소기업 전용 기술개발 사업 신설	'21~	중기부
○ 소·부·장 스타트업 발굴 및 기획·개발·사업화 지원	'21~	중기부
○ AI반도체 시제품 제작 등 지원	'20~	산업부
○ BIG3 분야 혁신 중소·중견기업 육성	'20~	관계부처
<b>나. 부처간 이어달리기</b>		
○ 월드클래스+ · ATC+ 사업 내 Fast Track 연계(가점 등)	'21~	관계부처
○ 타부처 지원사업 우수성과기업 대상 가점부여	'21~	관계부처
○ 특허전략 통합지원	'21~	관계부처
○ 정부R&D 우수성과 후속지원	'21~	관계부처
○ 혁신기업 데이터뱅크 구축	'21~	관계부처
<b>다. 혁신성장을 위한 제도적 환경 조성</b>		
○ 기업부설연구소 지방세액 감면대상 개편	'21~	행안부
○ 국가연구개발 사업관리규정 개정	'21~	과기부
○ 청년 우수인재 유입 지원	'21~	산업부, 고용부
○ 기술사업화 금융지원 대상 확대	'21~	산업부
○ 해외자산 담보인정 확대	'20~	금융위
○ 혁신기업 대상 신보 보증한도 특례 확대	'21~	산업부, 금융위
○ 규제자유특구의 기업 성장촉진 기능 강화	'21~	중기부
○ 비대면 서비스 공급기업 육성방안 등 대책 수립	'21~	관계부처
○ M&A 활성화 환경 조성	'20~	중기부, 공정위
<b>③ 매출 100억원 돌파기업 지원기반 확충</b>		
<b>가. 중소벤처 우수인력 확보 뒷받침</b>		
○ 중소벤처기업 근로자 보상·복지·주거 등 인센티브 강화	'20~	중기부
○ 중소기업 전문인력 확보 및 인력매칭 지원 강화	'21~	중기부, 교육부

주요 추진과제	일정	소관부처
○ 재직자 AI 역량 강화	'21~	산업부
○ 우수 중소벤처기업 정보제공 플랫폼 운영 및 성과공유 확산	'20~	중기부
<b>나. 혁신성장을 위한 R&amp;D·정책금융 지원</b>		
○ 중소벤처기업의 혁신적·도전적 기술개발 촉진	'21~	중기부
○ 중기술 분야 및 고성장 중소기업 기술혁신 촉진	'21~	중기부
○ 스케일업 기술사업화 추진	'21~	산업부
○ 산학연 R&D 플랫폼 조성	'20~	중기부
○ ICT 융합 R&D 바우처 지원 확대	'21~	과기부
○ 성장 유망 중소기업의 정책금융 접근성 제고	'21~	중기부
○ 혁신 지식재산 보유 중소기업 IP금융 확대	'21~	특허청, 문체부, 중기부
<b>다. 유망 중소벤처 국내외 판로지원 강화</b>		
○ 수출 중소기업 물류 애로해소(항공, 해운)	'20~	중기부, 해수부
○ 브랜드K 글로벌화 및 온라인 수출 활성화	'20~	중기부
○ 중소벤처기업 혁신제품의 공공판로 확대	'21~	중기부 등
<b>④ 지역·사회 앵커기업 육성</b>		
<b>가. 지역혁신 선도기업 600개 육성</b>		
○ 지역 주력산업 재편	'20~	중기부
○ 지역혁신 리더기업 선정 및 R&D·사업화 지원	'20~	중기부
○ 지역대표 중견기업 상생협력형 R&D 지원	'21~	산업부
○ 지역지식재산센터 활용 지식재산 서비스 제공	'20~	특허청
○ 지역산업활력펀드 조성 등 지역혁신기업 투자 지원	'20~	산업부, 중기부
○ 지역 혁신기업-혁신기관 네트워크 촉진	'21~	산업부, 중기부
<b>나. 사회공헌 모범기업 특화지원</b>		
○ 명문장수기업 제도개선 등 지원강화	'21~	산업부, 중기부
○ 백년가게·백년소공인 지원 강화	'21~	중기부
○ 사회적 모범기업 홍보·사기진작	'20~	산업부, 중기부
<b>⑤ 추진체계</b>		
○ 글로벌 중견·강소기업 성장지원단 구성	'21~	국조실
○ 업종별 플래그십 프로젝트 발굴	'21~	산업부 등