

- ◆ 부품소재산업은 지속적 성장을 통해 제조업의 근간으로 자리매김
  - 부품소재산업은 제조업 대비 생산, 고용, 수출의 각각 40% 이상을 차지
  - '08년에는 글로벌 경제위기로 대부분 산업의 무역수지가 적자로 전환 되는 상황에서도 부품소재산업은 흑자를 기록
    - \* '08년 무역수지 : (전산업) △133억불, (부품소재산업) 348억불 흑자
- ◆ 이러한 외형적 성장과 정부의 강한 의지에도 불구하고 대일 무역수지 적자 개선에 한계 존재
  - \* 대일 부품소재분야 무역수지 적자 : △117억불('00) ⇒ △209억불('08)
- ◆ 이에 따라, 국산화를 통한 수입축소 중심의 소극적 대응에서 국제 경쟁력 강화를 통한 수출확대로의 전환에 주력
  - \* 부품소재기업의 글로벌 마케팅 및 신뢰성 지원 강화 등

## 가. 부품소재기업의 해외진출을 위한 글로벌마케팅 지원

### □ 일본 수요기업과 국내 부품소재기업간 매칭방식 고도화

- 일본 기업의 품목 발굴부터 국내기업의 매칭까지 지원하는 적극적인 수요처 맞춤형 방식 확대 적용
- 일본 글로벌 기업의 품목 발굴 및 국내 기업 DB를 체계화하여 매치메이킹 방식 고도화
  - \* 분야별 생산품목 기준으로 표준화한 '한국 부품소재 기업 DB' 구축

### □ 해외기업의 신뢰성 요구에 대한 지원 강화

- 해외 수요기업이 제시한 신뢰성 평가기준을 부품소재기업이 충족 하도록 신뢰성 평가기관이 지원
  - \* 일본 수요기업 중심에서 미국, EU, 중국 등으로 확대 추진

## □ 수출 전략품목 및 기업에 대한 지원 확대

- 사업 추진품목 도출방법을 Bottom-up 중심에서 Top-down 병행 함으로써 수출 전략품목에 대한 지원확대를 추진(단독형에 적용)  
\* “단독형” 신뢰성향상 지원 : 부품소재기업 단독 신청
- 수출기업의 애로기술 해소를 위한 품질향상 및 상용화 기술 등의 지원 확대

## 나. 핵심이슈 진단을 위한 산업분석 기반 마련

### □ 부품소재 공급사슬분석을 통해 정책결정 근거 확보

- 공급사슬 분석을 통해 산업별 구조파악과 대책수립을 위한 근거 자료의 객관성 확보
  - 공급사슬단계별 수입구조 및 사유, 핵심기술력 보유, 생산규모 등의 분석을 통해 각 단계별 문제점에 대한 대응방안 마련
- 사회적·정책적 활용가치와 시의성 등에 따라 5개 산업분야 (휴대폰, LED, 자동차, 디스플레이장비, 태양광)에 대해 분석

### □ 정책이슈 관련 통계를 통한 부품소재산업 모니터링 강화

- 녹색성장 부품소재 산업의 ‘선택과 집중’을 위해 녹색 핵심 부품소재의 모니터링 실시
- 동북아 분업구조 및 국내 부품소재 산업의 경쟁력 실태를 비교를 통해 상호 협력방안 모색
  - \* 對일, 對중 부품소재 분업구조 및 Nutcracker 현상의 변화 양상 분석

## 다. 부품소재 정보시스템 고도화 및 사업지원 체계개선

### □ 부품소재 정보시스템 고도화를 통한 정보 활용성 제고

- 국산 소재개발 촉진을 위하여 소재정보은행을 통한 정확한 물성정보, 부품화 솔루션\* 제공 지원

\* 부품설계 및 제조시 사용 소재의 기술 매커니즘 및 결합발생 등을 예측하여 최적 소재 제시

- 부품소재 정보채널의 집적화 및 수요자 지향적 정보제공을 위해 5개 부품소재 정보시스템 통합 추진

\* MCT-net(KISTI), PMSD(기진회), MCT-wide, 신뢰성정보센터, 전문기업지원정보시스템(KIAT)

### □ 부품소재 지원방식의 전략성 제고 및 신규사업추진

- 부품소재혁신연구회 구성의 다양성(수요기업 참여확대) 확대 및 연구아이템 전략적 선정 등을 통해 선제적 정책대응 체제로 개편

\* 업종별, 품목별 기술연구회 구성을 통해 연구 아이템 자발적 도출

- 사업의 효율화를 위해 장비구축 중심의 신뢰성평가기반구축예산을 축소하고 기업지원 중심의 신뢰성기반기술확산사업 예산 증대

\* 평가기반구축 예산 : 190억('09)→170억('10) 예정

\* 기반기술확산 예산 : 254억('09)→290억('10) 예정

- 부품소재발전기본계획에 부합하는 전략적 지원 추진 및 성과 관리 체계 개선

\* 중견기업 육성 및 무역수지 개선, 수출촉진에 기여할 수 있는 분야에 우선 지원 추진

\* 신용평가기관 등의 기업정보를 활용, 지원완료 기업의 매출변화 등을 추적 조사하여 사업성과를 객관적으로 진단

- 소재산업의 경쟁력 강화를 위해 '신소재 상용화를 위한 테스트베드 사업'(150억원), '고급 소재기술인력 양성사업'(10억원) 신규 추진