

|       |              |
|-------|--------------|
| 의안번호  | 2207378      |
| 의 퇴 인 | 문진석 의원       |
| 회 답 일 | 2025. 3. 26. |
| 추계번호  | 25A0176      |

## 소재 · 부품 · 장비산업 경쟁력 강화 및 공급망 안정화를 위한 특별조치법 일부개정법률안

【비용추계서 미첨부 사유서】

## I. 재정수반요인

| 연번 | 조·항(조제목)                | 주요내용                                                                                                                                                          | 비고   |
|----|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| 1  | 안 제23조의4(공급망안정사업의 선정 등) | <ul style="list-style-type: none"> <li>산업통상자원부장관은 공급망안정사업을 지원하기 위하여 “국내 소재·부품·장비분야 기업의 가격경쟁력 확보”와 관련된 사항에 대하여 행정적·기술적·재정적 지원을 할 수 있음(제3항제6호의 2 신설)</li> </ul> | 재량규정 |

## II. 미첨부 근거 규정 및 상세 사유

### 1. 근거 규정

| 연번 | 조·항(조제목)                | 미첨부 등 근거 규정                                                                                          |
|----|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1  | 안 제23조의4(공급망안정사업의 선정 등) | <ul style="list-style-type: none"> <li>제3호: 의안의 내용이 선언적·권고적인 형식으로 규정되는 등 기술적으로 추계가 어려운 경우</li> </ul> |

### 2. 상세 사유

- 안 제23조의4제3항제6호의2에 따라 산업통상자원부장관이 공급망안정사업을 지원하기 위하여 “국내 소재·부품·장비분야 기업의 가격경쟁력 확보”와 관련된 사항에 대하여 행정적·기술적·재정적 지원을 하면 추가재정소요가 발생할 수 있음
  - 현재 산업통상자원부는 동 법에 근거하여 다양한 재정사업을 수행하고 있으나([별첨1] 참고), 개정안의 “국내 소재·부품·장비분야 기업의 가격경쟁력 확보”와 직접 관련된 사업은 수행하고 있지 않아 개정안이 시행되면 추가재정소요가 발생할 수 있음
- 다만, 개정안의 사업은 재량지출성 사업이고 현시점에서 동 사항과 관련된 수요를 추정하기 어렵기 때문에 추가재정소요를 추계하는 데 한계가 있음

- 정부는 현재 범부처 ‘공급망 안정화 기본계획(’25~’27)\*’에 따라 특정 高 위험 경제안보품목\*\*의 수급 안정을 위해 국내생산·수입다변화·비축을 지원하는 ‘공급망 안정화 지원 프로그램’ 도입을 검토 중이나, 구체적인 운영방식 및 대상품목 등에 대해서는 결정된 바 없음

\* 제3차 공급망안정화위원회(경제부총리 주재), ‘24.12.19

\*\* 공급망 위기 발생 시, 경제·산업측면의 막대한 피해가 예상되나 사실상 대응수단이 부재한 경우로 대상 한정

- 참고로, 현행 법에 근거한 산업통상자원부의 주요 재정사업 현황은 [별첨 1]과 같음

### Ⅲ. 부대의견

□ 없음

### Ⅳ. 작성자

□ 성명

|         |     |     |
|---------|-----|-----|
| 국회예산정책처 | 분석관 | 과장  |
| 추계세제총괄과 | 윤주철 | 권아영 |

□ 대표연락처

|     |              |                |
|-----|--------------|----------------|
| 성명  | 전화번호         | 이메일 주소         |
| 윤주철 | 02-6788-4655 | yjc@nabo.go.kr |

## [별첨 1] 「소부장산업법」에 근거한 재정산업 현황

(단위: 백만원)

| 세부사업(내역)                           | 회계기금 | 2022<br>결산 | 2023<br>결산 | 2024<br>결산 | 2025<br>예산 |
|------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|
| 소재부품기술개발<br>(소재부품패키지형)             | 소특회계 | 700,524    | 812,905    | 829,474    | 827,200    |
| 소재부품기술개발<br>(소재부품이종기술융합형)          |      | 100,432    | 124,658    | 186,513    | 324,040    |
| 소재부품기술개발<br>(전략핵심소재자립화기술개발)        |      | 184,204    | 186,400    | 118,918    | 8,903      |
| 소재부품기술개발<br>(첨단전략산업초격차(이차전지))      |      | —          | —          | 6,140      | 17,850     |
| 기계장비산업기술개발사업<br>(제조기반생산시스템)        |      | 118,590    | 117,370    | 125,565    | 135,044    |
| 기계장비산업기술개발사업<br>(제조장비실증)           |      | 13,850     | 15,000     | 20,000     | 20,000     |
| 기계장비산업기술개발사업<br>(제조장비스마트제어기술개발)    |      | 10,975     | 14,430     | 10,089     | —          |
| 기계장비산업기술개발사업<br>(제조기반생산시스템)        |      | 4,000      | 4,000      | 3,200      | 3,200      |
| 기계장비산업기술개발사업<br>(제조기반생산시스템)        |      | 3,726      | 3,054      | —          | —          |
| 철강산업재도약기술개발<br>(고부가가치화기술개발)        |      | 13,171     | 12,824     | 8,374      | 7,776      |
| 철강산업재도약기술개발<br>(친환경자원순환기술개발)       |      | 3,170      | 3,120      | 1,980      | 2,379      |
| 철강산업재도약기술개발<br>(산업공유자산)            |      | 3,250      | 2,410      | 2,563      | 1,470      |
| 전자부품산업기술개발(OLED공정<br>장비용핵심부품기술개발)  |      | 4,793      | —          | —          | —          |
| 전자부품산업기술개발<br>(디스플레이혁신공정플랫폼구축)     |      | 76,849     | 56,085     | 44,464     | 32,230     |
| 전자부품산업기술개발(초대형마이<br>크로LED모듈러디스플레이) |      | 5,900      | 7,063      | 7,024      | 1,120      |
| 전자부품산업기술개발<br>(융복합디스플레이기술개발)       |      | 950        | —          | —          | —          |

| 세부사업(내역)                                       | 회계기금 | 2022<br>결산 | 2023<br>결산 | 2024<br>결산 | 2025<br>예산 |
|------------------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|
| 전자부품산업기술개발<br>(주력산업IT융합)                       |      | 10,934     | 17,464     | 22,019     | 37,365     |
| 전자부품산업기술개발<br>(글로벌수요연계시스템반도체)                  |      | 4,390      | 2,950      | —          | —          |
| 전자부품산업기술개발<br>(신산업창출과워반도체상용화)                  |      | 4,700      | 1,969      | —          | —          |
| 전자부품산업기술개발(차세대시스<br>템반도체설계·소자·공정기술개발)          |      | 9,000      | 6,000      | 6,000      | —          |
| 전자부품산업기술개발(시장선도형<br>차세대센서기술개발)                 |      | 8,427      | 10,465     | —          | —          |
| 전자부품산업기술개발(스마트센싱<br>유닛제품화실증기반구축)               |      | 3,800      | 3,100      | —          | —          |
| 전자부품산업기술개발(실종아동 등<br>신원확인을위한복합인지기술개발)          |      | 500        | —          | —          | —          |
| 전자부품산업기술개발(디스플레이<br>장비국산화를위한핵심부분품기술<br>개발)     |      | —          | 5,000      | 2,920      | 6,283      |
| 전자부품산업기술개발(신시장창출<br>형디스플레이기술개발및실증)             |      | —          | 5,600      | 6,800      | 10,218     |
| 전자부품산업기술개발(메타버스를<br>위한마이크로디스플레이기술개발)           |      | —          | 2,925      | 3,700      | 5,950      |
| 전자부품산업기술개발(고성능차세<br>대디스플레이로의전환을위한미래<br>핵심기술개발) |      | —          | —          | 1,396      | 4,234      |
| 전자부품산업기술개발(OLED한계<br>돌파형상용화기술개발)               |      | —          | —          | 3,750      | 9,207      |
| 전자부품산업기술개발<br>(첨단나노소재적용미래전략산업수<br>요연계기술개발)     |      | —          | —          | 5,400      | 8,488      |
| 전자부품산업기술개발<br>(차세대우주항공용고신뢰성통신네<br>트워크반도체기술개발)  |      | —          | —          | 3,000      | 6,500      |
| 전자부품산업기술개발(첨단시스템<br>반도체디자인플랫폼기술개발)             |      | —          | —          | 5,400      | 7,208      |

| 세부사업(내역)                                          | 회계기금 | 2022<br>결산 | 2023<br>결산 | 2024<br>결산 | 2025<br>예산 |
|---------------------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|
| 전자부품산업기술개발(수출형경공<br>격기연료탱크확대및지상충돌회피<br>시스템개발)     |      | —          | —          | 4,600      | 6,110      |
| 전자부품산업기술개발<br>(글로벌시장선점을위한지능형광<br>ICT디지털시스템기술개발)   |      | —          | —          | 1,500      | 3,500      |
| 전자부품산업기술개발<br>(첨단전략산업초격차기술개발(디스<br>플레이))          |      | —          | —          | 20,200     | 7,500      |
| 전자부품산업기술개발(첨단전략산<br>업초격차기술개발(반도체))                |      | —          | —          | 19,800     | 9,800      |
| 전자부품산업기술개발<br>(해외시장진출을위한수출연계형시<br>스템반도체기술개발)      |      | —          | —          | 6,500      | 6,500      |
| 전자부품산업기술개발(차세대탄소<br>중립형디지털모듈러LED제품서비<br>스융합기술및실증) |      | —          | —          | —          | 400        |
| 국방무인기초내열엔진소재개발                                    |      | 3,996      | 1,990      | 988        | 603        |
| 마그네슘(Mg)계세라믹원재료국내<br>생산시범사업                       |      | 3,837      | 4,000      | 2,000      | 2,500      |
| 공간컴퓨팅구현을위한첨단XR디바<br>이스부품통합형기술개발                   |      | —          | —          | —          | 2,700      |
| 열계면용방폭방열세라믹캡필러소<br>재개발                            |      | —          | —          | 2,500      | 4,000      |
| 무기발광 디스플레이 기술개발<br>및생태계구축사업                       |      | —          | —          | —          | 18,000     |
| 초고해상도 AMOLED 기반<br>초실감 라이트필드 스피레이<br>기술개발         |      | —          | —          | —          | 5,175      |
| 차세대모빌리티용극한환경적용OL<br>ED기술개발                        |      | —          | —          | —          | 3,000      |
| XR디바이스를위한 AMOLED<br>마이크로디스플레이핵심기술개발               |      | —          | —          | —          | 5,400      |
| 수출연계형자동차부품기술개발사<br>업                              |      | 8,695      | —          | —          | —          |

| 세부사업(내역)                               | 회계기금 | 2022<br>결산 | 2023<br>결산 | 2024<br>결산 | 2025<br>예산 |
|----------------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|
| 소재부품산업기술개발기반구축<br>(소재부품장비실증기반강화)       |      | 71,071     | 75,206     | 84,428     | 101,110    |
| 소재부품산업기술개발기반구축<br>(신뢰성기반활용지원)          |      | 14,000     | 25,000     | 20,000     | 20,000     |
| 소재부품산업기술개발기반구축<br>(가상공학플랫폼)            |      | 13,800     | 30,000     | 24,000     | 30,000     |
| 소재부품산업기술개발기반구축<br>(소재부품통계)             |      | 3,600      | 4,500      | 6,240      | 6,999      |
| 소재부품산업기술개발기반구축<br>(융합혁신지원단)            |      | 6,000      | 8,000      | 10,000     | 10,000     |
| 소재부품산업기술개발기반구축<br>(양산성능평가지원)           |      | 32,000     | 30,000     | 45,052     | 45,052     |
| 소재부품산업기술개발기반구축<br>(첨단분말소재부품기술개발기반구축)   |      | 1,019      | 1,294      | 1,680      | 1,900      |
| 소재부품산업기술개발기반구축<br>(소재부품장비통계구축)         |      | 3,600      | 4,500      | 6,240      | 6,999      |
| 한국산업기술진흥원기획평가관리비                       |      | 5,094      | 5,026      | 4,569      | 4,814      |
| 한국산업기술평가관리원기획평가관리비<br>(기획평가관리비)        |      | 37,466     | 37,771     | 38,003     | 38,950     |
| 한국산업기술평가관리원기획평가관리비<br>(혁신도전형사업기획평가관리비) |      | —          | —          | —          | 446        |
| 탄소산업기반조성(탄소복합재신뢰성평가기반구축사업)             |      | 1,746      | —          | —          | —          |
| 탄소산업기반조성(고부가가치인조흑연소재기술개발사업)            |      | 4,428      | 4,756      | —          | —          |
| 탄소산업기반조성<br>(탄소소재자립화기술개발)              |      | 6,208      | 5,288      | 1,736      | —          |
| 탄소산업기반조성(산업용특수활성탄소소재부품자립화기술개발)         |      | 5,154      | 5,313      | 3,347      | 2,555      |
| 탄소산업기반조성(반도체이차전지부품용인조흑연테스트베드구축)        |      | 2,000      | 3,492      | 1,737      | 1,400      |

| 세부사업(내역)                       | 회계기금 | 2022<br>결산 | 2023<br>결산 | 2024<br>결산 | 2025<br>예산 |
|--------------------------------|------|------------|------------|------------|------------|
| 미래형자동차튜닝부품기술개발                 |      | 6,984      | 7,622      | 1,350      | 300        |
| 빅데이터기반 자동차 전장부품<br>신뢰성 기술 고도화  |      | 6,181      | 3,972      | 1,986      | 400        |
| 친환경선박용극저온단열시스템실<br>증기반구축       |      | 12,648     | 9,512      | 3,377      | —          |
| 소재부품거점기관지원<br>(항공산업기반구축)       |      | 3,264      | —          | —          | —          |
| 소재부품장비경쟁력위원회 지원                |      | 1,123      | 987        | 1,024      | 854        |
| 산업맞춤형전문기술 인력양성<br>(재직자맞춤형기술교육) |      | 2,250      | 2,250      | 2,030      | 2,030      |
| 산업맞춤형전문기술 인력양성<br>(특화단지재직자교육)  |      | 1,200      | 1,200      | 2,700      | 2,700      |
| 산업맞춤형전문기술 인력양성<br>(연구인력활용기술자문) |      | 1,094      | 544        | 521        | —          |
| 투자연계형기술확보지원사업<br>(기술투자정보조사)    |      | 565        | 509        | —          | —          |
| 투자연계형기술확보지원사업<br>(기술검증지원)      |      | 833        | 749        | 749        | 749        |
| 투자연계형기술확보지원사업<br>(공급망안정화지원)    |      | —          | —          | —          | 700        |
| 최소금속산업경쟁력강화지원                  | 일반회계 | —          | —          | —          | 1,190      |
| 소부장공급망안정종합지원                   |      | —          | 3,846      | 1,901      | 4,547      |

\* 세부사업명만 표기된 사업은 단일 내역사업임