

소재·부품·장비 산업 동향

2023.03

전담기관 한국산업기술평가관리원 주관기관 한국기계산업진흥회



산업통상자원부

Keit

한국산업기술평가관리원



한국기계산업진흥회

소재·부품·장비산업동향

2023.03

(2023. 1월 실적)



이용자를 위하여

- 본 자료를 이용하시기 전에 소재·부품·장비 통계 조사개요를 먼저 참고해 주시기 바랍니다.
- 기초자료 제공처의 비밀보호를 위하여 해당통계의 작성자 외에는 기초자료에 접근할 수 없도록 함으로써 자료관리에 만전을 기하고 있습니다.
- 본 자료의 통계편에서 제공되는 생산, 출하, 재고 금액은 전수금액이 아닌 표본업체를 대상으로 추정된 금액입니다.
- 통계수치 중 세분류와 총계(또는 합계)가 각각 반올림된 경우에는 세분류의 합계가 일치하지 않을 수 있습니다.
- 본 자료에 수록되어 있는 통계 증가율은 물량조사가 아닌 금액조사로 추정된 원계열 수치이며, 계절요인과 불규칙요인 등 비정기적 요인이 포함되어 있습니다.
- 제공되는 수치는 잠정치이며, 다음달에 확정치로 수정될 수 있으며, 전월 호와 일치하지 않는 통계자료는 이번 호에서 정정된 것입니다.
- ‘소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법’ 개정('20.4.)으로 ‘장비’분야가 추가 되고, 소재·부품의 범위도 일부 변경되었습니다. 이를 반영하여 분류체계가 아래와 같이 새롭게 개편되었으며, 품목 연계방법도 일부 변경되어 이전 통계와 시계열 등이 상이할 수 있음을 참고하시기 바랍니다.

| | 구 분 | | 개 편 전 | 개 편 후 |
|------------|------------|-----|----------------------|-----------------------------|
| | 분 야 | | 소재, 부품 | 소재, 부품, 장비 |
| 소부장 통 계 | 분 류 체 계 | 대분류 | 11대 (소재 5, 부품 6) | 16대 (소재 5, 부품 6, 장비 5) |
| | | 중분류 | 91대 (소재 31, 부품 60) | 104대 (소재 32, 부품 60, 장비 12) |
| | | 세분류 | 213대 (소재 76, 부품 137) | 252대 (소재 80, 부품 137, 장비 35) |

본 자료의 내용은 소부장넷(www.sobujang.net)에서 더 상세히 보실 수 있습니다.

목차

| | |
|-----------------------|----|
| I. 조사개요 | 7 |
| II. 총괄 | 9 |
| III. 업종별 생산, 출하, 재고동향 | |
| 1. 섬유제품 | 19 |
| 2. 화학물질 및 화학제품 | 20 |
| 3. 고무 및 플라스틱제품 | 22 |
| 4. 비금속 광물제품 | 23 |
| 5. 1차 금속제품 | 24 |
| 6. 금속가공제품 | 25 |
| 7. 일반기계부품 | 26 |
| 8. 전기장비부품 | 29 |
| 9. 전자부품 | 30 |
| 10. 정밀기기부품 | 32 |
| 11. 수송기계부품 | 33 |
| 12. 정밀가공장비 | 35 |
| 13. 산업공정장비 | 36 |
| 14. 반도체·디스플레이장비 | 37 |
| 15. 제조로봇 자동화장비 | 38 |
| 16. 계측장비 | 39 |

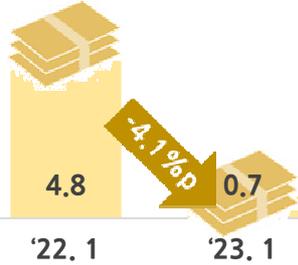
IV. 업종별 수출, 수입동향

| | |
|-----------------|----|
| 1. 석유제품 | 40 |
| 2. 화학물질 및 화학제품 | 42 |
| 3. 고무 및 플라스틱제품 | 44 |
| 4. 비금속 광물제품 | 46 |
| 5. 1차 금속제품 | 48 |
| 6. 금속가공제품 | 50 |
| 7. 일반기계부품 | 52 |
| 8. 전기장비부품 | 55 |
| 9. 전자부품 | 57 |
| 10. 정밀기기부품 | 59 |
| 11. 수송기계부품 | 61 |
| 12. 정밀가공장비 | 63 |
| 13. 산업공정장비 | 65 |
| 14. 반도체·디스플레이장비 | 67 |
| 15. 제조로봇 자동화장비 | 69 |
| 16. 계측장비 | 71 |

소재·부품·장비산업 생산, 출하, 재고 증감율 ('22. 1 vs. '23. 1)

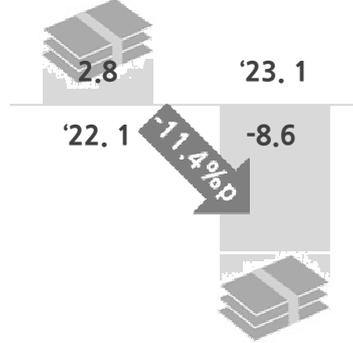
생산 증가율

전년동월대비 (단위 : %)



출하 증가율

전년동월대비 (단위 : %)



재고 증가율

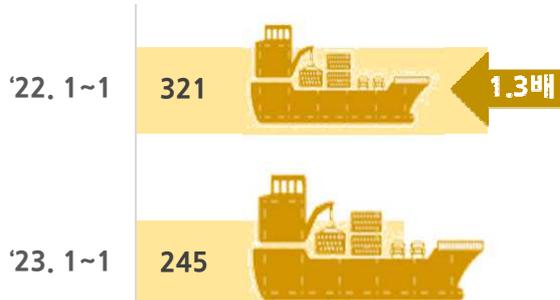
전년동월대비 (단위 : %)



소재·부품·장비산업 무역 통계 ('22. 1~1 vs. '23. 1~1)

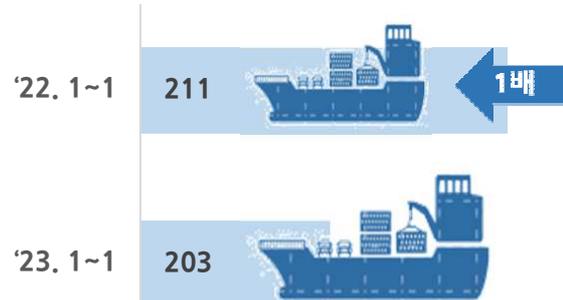
수출액

(단위 : 억 달러)



수입액

(단위 : 억 달러)



무역수지

(단위 : 억 달러)



I. 조사개요

1. 생산·출하·재고

가. 조사목적

소재·부품·장비산업의 매월 경기변동 상황을 파악하여 소재·부품·장비산업 육성정책 및 기업경영의 기초자료를 제공

나. 조사근거

- 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 제7조 및 제 76조
- 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 시행령 제5조 및 제82조
- 「소재·부품 통계조사규칙(산업자원부령 제145호)」
- 「통계법」에 의한 일반조사통계(통계청 승인 제115012호)

다. 조사대상

「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 시행령 제2조 “별표 1”의 규정에 의해 한국표준산업분류상 소재 부품 장비를 생산하는 2,400개사의 표본 사업체

라. 조사연혁

- 2002년 08월 : 부품·소재산업동향 조사표라는 명칭으로 조사실시
- 2002년 08월 : 통계작성 승인(제11512호)
- 2003년 08월 : 전자통계조사(E-Survey) 체계 확립
- 2004년 10월 : 표본보완 및 수정
- 2007년 12월 : 표본보완 및 수정
- 2008년 02월 : 정부조직법 개정[산업자원부]
- 2016년 08월 : 통계 승인번호 체계 변경(제11512호-)>제115012호)
- 2018년 01월 : 부품·소재 → 소재·부품산업 동향조사로 명칭변경
- 2021년 02월 : 소재·부품 → 소재·부품·장비산업 동향조사로 명칭변경

마. 조사기관

- 주관기관 : 한국기계산업진흥회

바. 조사 사항, 조사방법, 조사기간

(1) 조사 사항

- ① 생산부문 ⇨ 생산수량·금액
- ② 출하부문 ⇨ 내수출하수량·금액, 수출출하수량·금액
- ③ 재고부문 ⇨ 재고수량·금액

(2) 조사방법

조사방법은 자계식을 원칙으로 하되 타계식을 혼용(우편조사, 서면조사, 전화조사, 팩스조사, 방문조사, E-mail 조사, CASI(Computer Assisted Self-Interviewing) 등을 병행)

(3) 조사기간

- ① 조사 기준 시점
 - 생산·출하 : 조사대상월 1일 ~ 말일
 - 재고 : 조사대상월 말일
- ② 조사기간 : 익월 15일 ~ 익월 25일

사. 조사용어 해설

(1) 생산

- 이 조사에서 생산이라 함은 자체 및 수탁 생산한 제품 출하액에서 제품의 기초, 기말 재고액을 가감한 금액
- 생산 = 출하 + (당월재고 - 전월재고)

(2) 출하

- 이 조사에서 출하라 함은 자체 및 수탁생산한 제품의 총 판매액이며, 내수용 출하와 수출용 출하로 구분
- 내수용 출하는 국내 판매분으로 타사업체로 출고되어 다른 수출제품의 부품으로 출고된 제품도 포함
- 수출용 출하는 해외 판매분으로 직접수출한 것과 다른 수출업자를 통해 수출한 제품도 포함하며 원화로 환산한 금액을 기재

(3) 재고

- 이 조사에서 재고라 함은 생산된 제품 중 판매되지 않은 제품으로, 판매는 이루어졌으나 아직 인도되지 아니한 제품도 포함

2. 수출·수입

가. 작성내용

관세청 무역통계의 원시데이터(HSK 10단위 수출입)를 기초로 하여 각 세번별로 해당 소재·부품·장비에 재배열하여 각 소재·부품·장비 별로 다시 재집계하여 소재·부품·장비 수출 수입을 작성

나. 작성대상

소재·부품·장비 산업에 해당하는 16개 업종에 4,728(2021년 기준)개의 세번을 연계하여 산출

3. 결과공표

가. 주기 : 매월

나. 지역 : 전국

다. 공표방법 및 시기

- 소부장넷(www.sobujang.net) 및 소재·부품·장비 통계월보
 - 조사대상월 익월 중순 ~ 말일
-

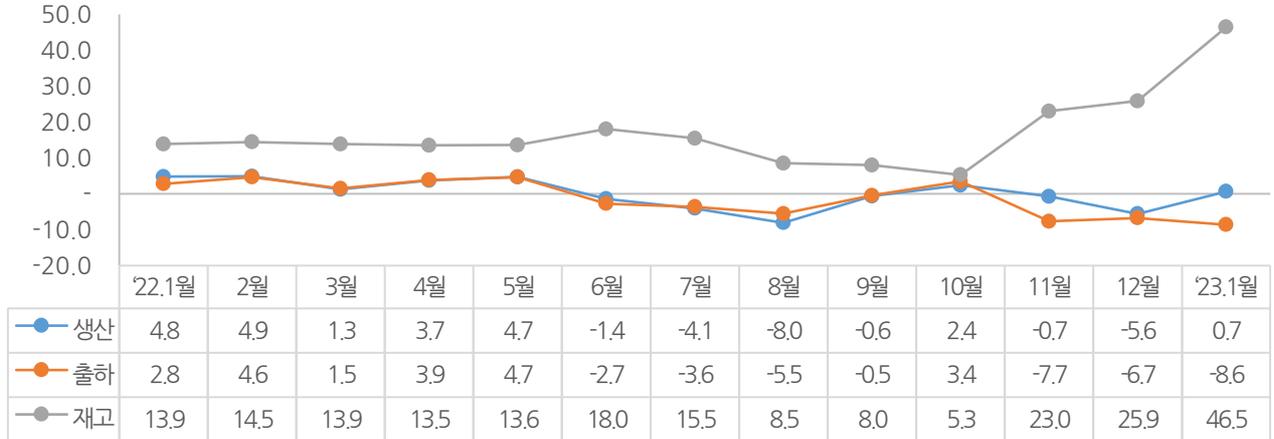
II. 총괄

1. 생산·출하·재고 동향

1월의 소재·부품·장비 산업 생산, 출하는 전년 동월대비 각각 0.7% 증가, 8.6% 감소

[그림 II-1] 소재·부품·장비산업 생산·출하·재고 추이

(단위 : %)



[주] 전년 동월대비 증가율

[표 II-1] 소재·부품·장비산업 생산·출하·재고 추이

(단위 : %)

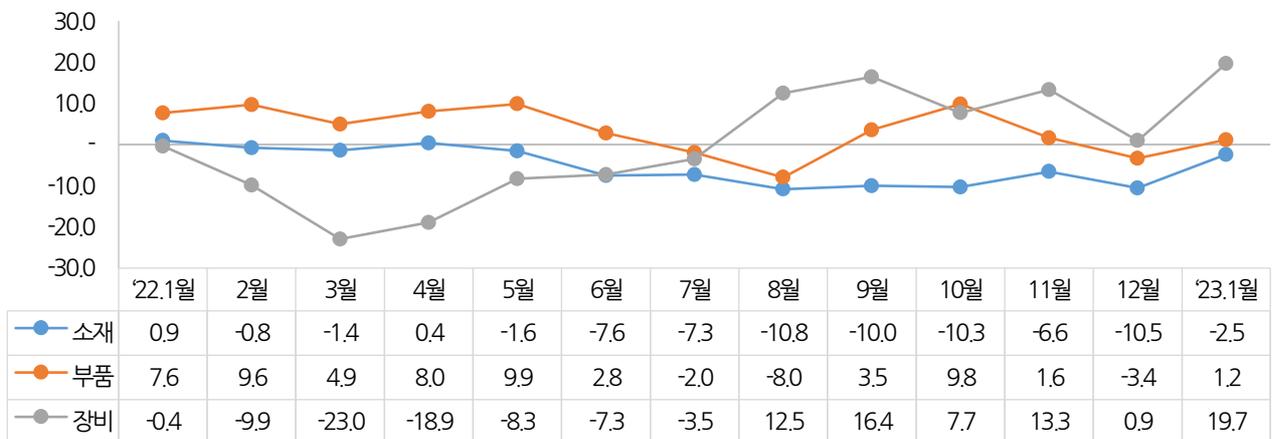
| 구 분 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | | '23. 1~1 |
|-----|---------|---------|--------|--------|----------|
| | | | 전월비 | 전년 동월비 | |
| 생 산 | -0.7 | -5.6 | -1.6 | 0.7 | 0.7 |
| 출 하 | -7.7 | -6.7 | -10.9 | -8.6 | -8.6 |
| 재 고 | 23.0 | 25.9 | 21.5 | 46.5 | - |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

- 생산은 소재가 감소한 반면 부품과 장비가 증가하여 전년 동월대비 0.7% 증가
 - 소재·부품·장비 (전년동월대비, %) : '22년 1월 4.8 → '23년 1월 0.7
 - 소재 (전년동월대비, %) : '22년 1월 0.9 → '23년 1월 -2.5
 - 부품 (전년동월대비, %) : '22년 1월 7.6 → '23년 1월 1.2
 - 장비 (전년동월대비, %) : '22년 1월 -0.4 → '23년 1월 19.7

[그림 II-2] 소재, 부품, 장비산업 생산 추이

(단위 : %)

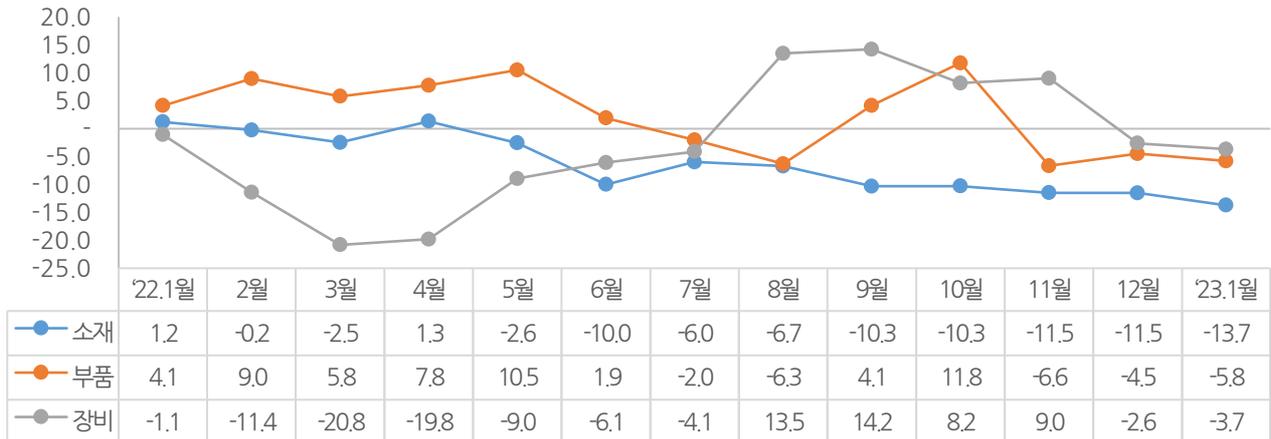


[주] 전년 동월대비 증가율

- 출하는 소재와 부품, 장비 업종이 모두 감소하여 전년 동월대비 8.6% 감소
 - 소재·부품·장비 (전년동월대비, %) : '22년 1월 2.8 → '23년 1월 -8.6
 - 소재 (전년동월대비, %) : '22년 1월 1.2 → '23년 1월 -13.7
 - 부품 (전년동월대비, %) : '22년 1월 4.1 → '23년 1월 -5.8
 - 장비 (전년동월대비, %) : '22년 1월 -1.1 → '23년 1월 -3.7

[그림 II-3] 소재, 부품, 장비산업 출하 추이

(단위 : %)

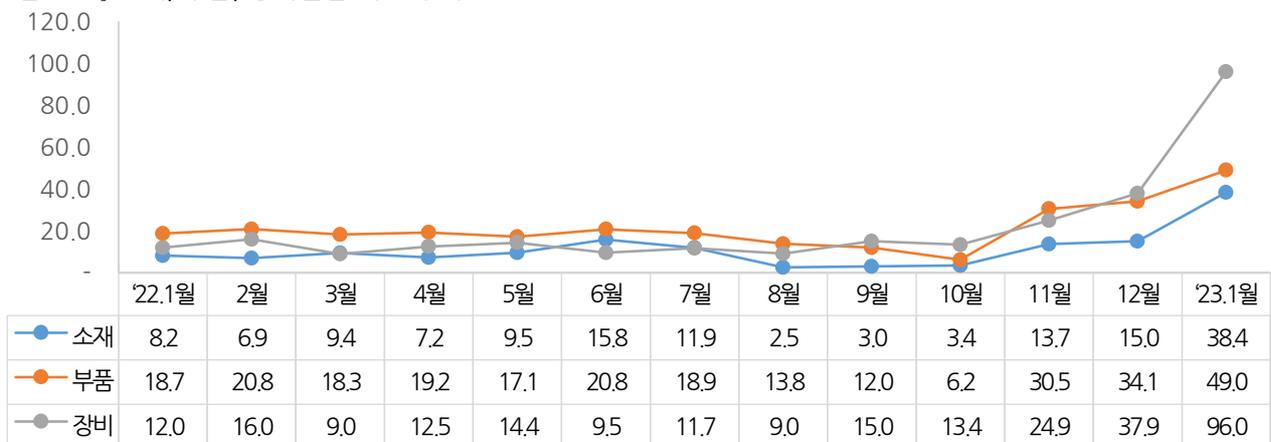


[주] 전년 동월대비 증가율

- 재고는 소재와 부품, 장비 업종이 모두 증가하여 전년 동월대비 46.5% 증가
 - 소재·부품·장비 (전년동월대비, %) : '22년 1월 13.9 → '23년 1월 46.5
 - 소재 (전년동월대비, %) : '22년 1월 8.2 → '23년 1월 38.4
 - 부품 (전년동월대비, %) : '22년 1월 18.7 → '23년 1월 49.0
 - 장비 (전년동월대비, %) : '22년 1월 12.0 → '23년 1월 96.0

[그림 II-4] 소재, 부품, 장비산업 재고 추이

(단위 : %)



[주] 전년 동월대비 증가율

[표 II-2] 생산·출하·재고 세부 동향

(단위 : %)

| 구 분 | | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | | '23. 1~1 |
|----------|----|---------|---------|--------|--------|----------|
| | | | | 전월비 | 전년 동월비 | |
| 소재·부품·장비 | 생산 | -0.7 | -5.6 | -1.6 | 0.7 | 0.7 |
| | 출하 | -7.7 | -6.7 | -10.9 | -8.6 | -8.6 |
| | 재고 | 23.0 | 25.9 | 21.5 | 46.5 | - |
| 소재 | 생산 | -6.6 | -10.5 | 7.7 | -2.5 | -2.5 |
| | 출하 | -11.5 | -11.5 | -2.0 | -13.7 | -13.7 |
| | 재고 | 13.7 | 15.0 | 19.3 | 38.4 | - |
| 부품 | 생산 | 1.6 | -3.4 | -6.6 | 1.2 | 1.2 |
| | 출하 | -6.6 | -4.5 | -14.8 | -5.8 | -5.8 |
| | 재고 | 30.5 | 34.1 | 20.9 | 49.0 | - |
| 장비 | 생산 | 13.3 | 0.9 | 2.8 | 19.7 | 19.7 |
| | 출하 | 9.0 | -2.6 | -17.6 | -3.7 | -3.7 |
| | 재고 | 24.9 | 37.9 | 49.5 | 96.0 | - |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

- 업종별 생산은 화학물질 및 화학제품, 전자부품 등에서 감소세를 나타낸 반면, 반도체·디스플레이장비, 제조로봇 자동화장비 등에서 증가세를 나타내어 전년 동월 대비 0.7% 증가
 - 주요증감업종(전년 동월대비, %) : 반도체·디스플레이장비(30.8), 제조로봇 자동화장비(32.1) / 화학물질 및 화학제품(-7.4), 전자부품(-9.2)

[표 II-3] 업종별 생산 세부 동향

(단위 : %)

| 구 분 | | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | | '23. 1~1 |
|------------|-------------|---------|---------|--------|--------|----------|
| | | | | 전월비 | 전년 동월비 | |
| 소재·부품·장비산업 | | -0.7 | -5.6 | -1.6 | 0.7 | 0.7 |
| 소재 | 섬유제품 | -10.1 | -11.9 | 12.3 | 12.3 | 12.3 |
| | 화학물질 및 화학제품 | -6.1 | -16.7 | 16.8 | -7.4 | -7.4 |
| | 고무 및 플라스틱제품 | 7.7 | -0.8 | 5.8 | 24.2 | 24.2 |
| | 비금속 광물제품 | -1.8 | -12.6 | 4.0 | 3.4 | 3.4 |
| | 1차 금속제품 | -11.8 | -5.7 | -1.9 | -4.4 | -4.4 |
| 부품 | 금속가공제품 | 4.7 | -4.7 | 3.1 | 14.7 | 14.7 |
| | 일반기계부품 | 56.2 | 7.1 | 2.6 | 20.9 | 20.9 |
| | 전기장비부품 | 1.4 | 5.3 | 5.8 | 9.9 | 9.9 |
| | 전자부품 | -14.5 | -10.8 | -14.1 | -9.2 | -9.2 |
| | 정밀기기부품 | -3.7 | -4.5 | 0.0 | 15.2 | 15.2 |
| | 수송기계부품 | 25.8 | 13.4 | 0.4 | 13.4 | 13.4 |
| 장비 | 정밀가공장비 | 33.8 | 5.2 | -6.3 | 17.9 | 17.9 |
| | 산업공정장비 | -4.0 | 3.3 | -7.8 | 4.1 | 4.1 |
| | 반도체·디스플레이장비 | 23.3 | -1.6 | 12.1 | 30.8 | 30.8 |
| | 제조로봇 자동화장비 | 18.7 | 7.4 | 9.5 | 32.1 | 32.1 |
| | 계측장비 | -0.1 | -6.8 | -6.9 | 2.0 | 2.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

- 업종별 출하는 수송기계부품, 제조로봇 자동화장비 등에서 증가세를 나타낸 반면, 화학물질 및 화학제품, 1차 금속제품 등에서 감소세를 나타내어 전년 동월 대비 8.6% 감소
 - 주요증감업종(전년 동월대비, %) : 수송기계부품(9.0), 제조로봇 자동화장비(22.4) / 화학물질 및 화학제품(-15.3), 1차 금속제품(-14.3)

[표 II-4] 업종별 출하 세부 동향

(단위 : %)

| 구 분 | | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | | '23. 1~1 |
|------------|-------------|---------|---------|--------|--------|----------|
| | | | | 전월비 | 전년 동월비 | |
| 소재·부품·장비산업 | | -7.7 | -6.7 | -10.9 | -8.6 | -8.6 |
| 소재 | 섬유제품 | -13.7 | -12.1 | -6.6 | -14.1 | -14.1 |
| | 화학물질 및 화학제품 | -15.5 | -17.4 | 6.6 | -15.3 | -15.3 |
| | 고무 및 플라스틱제품 | 0.3 | -5.5 | -6.7 | -5.0 | -5.0 |
| | 비금속 광물제품 | -2.3 | -14.3 | -6.4 | -9.6 | -9.6 |
| | 1차 금속제품 | -10.8 | -5.7 | -9.6 | -14.3 | -14.3 |
| 부품 | 금속가공제품 | 1.7 | -2.6 | -7.7 | -3.2 | -3.2 |
| | 일반기계부품 | 6.4 | -1.5 | -14.1 | -1.5 | -1.5 |
| | 전기장비부품 | -3.5 | 2.8 | -1.4 | 1.3 | 1.3 |
| | 전자부품 | -17.9 | -10.8 | -20.1 | -12.8 | -12.8 |
| | 정밀기기부품 | -2.6 | -5.3 | -12.5 | -13.5 | -13.5 |
| | 수송기계부품 | 20.8 | 11.9 | -8.6 | 9.0 | 9.0 |
| 장비 | 정밀가공장비 | 7.3 | -7.2 | -5.9 | 6.4 | 6.4 |
| | 산업공정장비 | -2.8 | -1.1 | -17.7 | -6.9 | -6.9 |
| | 반도체·디스플레이장비 | 20.6 | -4.1 | -22.5 | -7.0 | -7.0 |
| | 제조로봇 자동화장비 | 9.2 | 13.0 | -2.0 | 22.4 | 22.4 |
| | 계측장비 | -3.6 | -4.5 | -15.6 | -6.3 | -6.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

- 업종별 재고는 1차 금속제품, 수송기계부품 등에서 감소세를 나타낸 반면, 일반기계부품, 반도체·디스플레이장비 등에서 증가세를 나타내어 전년 동월 대비 46.5% 증가
 - 주요증감업종(전년 동월대비, %) : 일반기계부품(121.6), 반도체·디스플레이장비(207.9) / 1차 금속제품(22.2), 수송기계부품(27.3)

[표 II-5] 업종별 재고 세부 동향

(단위 : %)

| 구 분 | | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | |
|------------|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|
| | | | | | 전월비 | 전년 동월비 |
| 소재·부품·장비산업 | | 5.3 | 23.0 | 25.9 | 21.5 | 46.5 |
| 소재 | 섬유제품 | 5.3 | 11.2 | 10.5 | 23.3 | 44.0 |
| | 화학물질 및 화학제품 | 0.9 | 21.8 | 22.5 | 17.2 | 38.3 |
| | 고무 및 플라스틱제품 | 11.4 | 23.0 | 28.2 | 24.5 | 70.0 |
| | 비금속 광물제품 | 15.2 | 15.3 | 19.4 | 15.7 | 43.4 |
| | 1차 금속제품 | 1.7 | -1.8 | -1.7 | 19.3 | 22.2 |
| 부품 | 금속가공제품 | -2.0 | 3.5 | -0.7 | 20.3 | 30.4 |
| | 일반기계부품 | 13.8 | 81.7 | 97.1 | 17.1 | 121.6 |
| | 전기장비부품 | -5.4 | 6.7 | 12.8 | 18.2 | 32.8 |
| | 전자부품 | 10.4 | 25.2 | 23.6 | 26.2 | 31.5 |
| | 정밀기기부품 | 5.1 | 3.7 | 3.7 | 25.5 | 39.9 |
| | 수송기계부품 | 3.4 | 14.4 | 18.3 | 19.0 | 27.3 |
| 장비 | 정밀가공장비 | 17.7 | 61.5 | 86.5 | 11.8 | 102.9 |
| | 산업공정장비 | 17.2 | 13.7 | 24.4 | 20.4 | 45.1 |
| | 반도체·디스플레이장비 | 5.4 | 18.6 | 37.9 | 153.8 | 207.9 |
| | 제조로봇 자동화장비 | 11.7 | 26.1 | 17.3 | 10.2 | 30.4 |
| | 계측장비 | 9.4 | 25.0 | 13.6 | 25.5 | 42.1 |

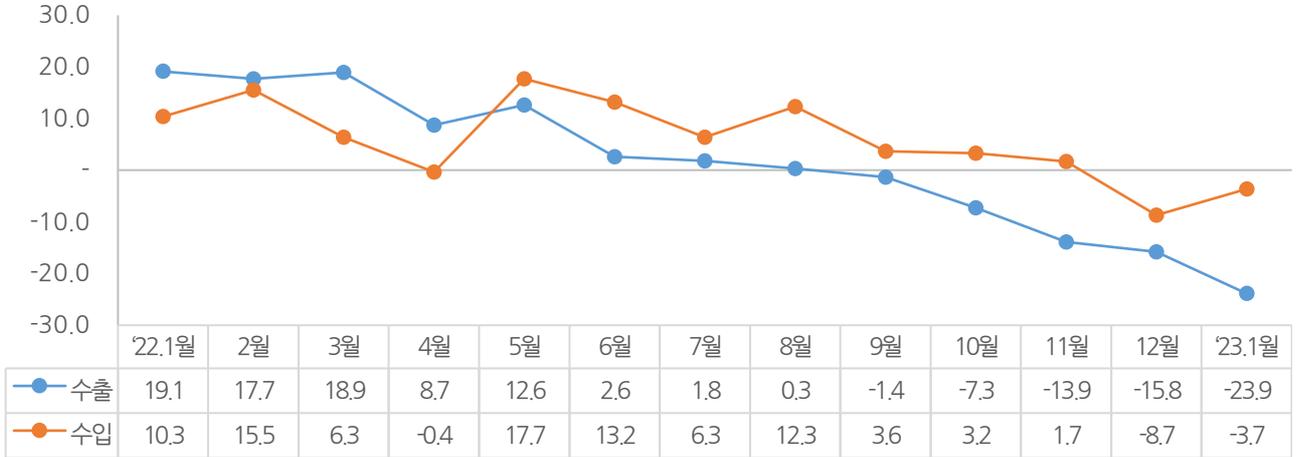
[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

2. 수출·수입 동향

1월의 소재·부품·장비 산업 수출, 수입은 전년 동월대비 각각 23.9% 감소, 3.7% 감소

[그림 II-5] 소재·부품·장비산업 수출·수입 추이

(단위 : %)



[주] 전년 동월대비 증가율

[표 II-6] 소재·부품·장비산업 수출·수입 동향

(단위 : 백만불, %)

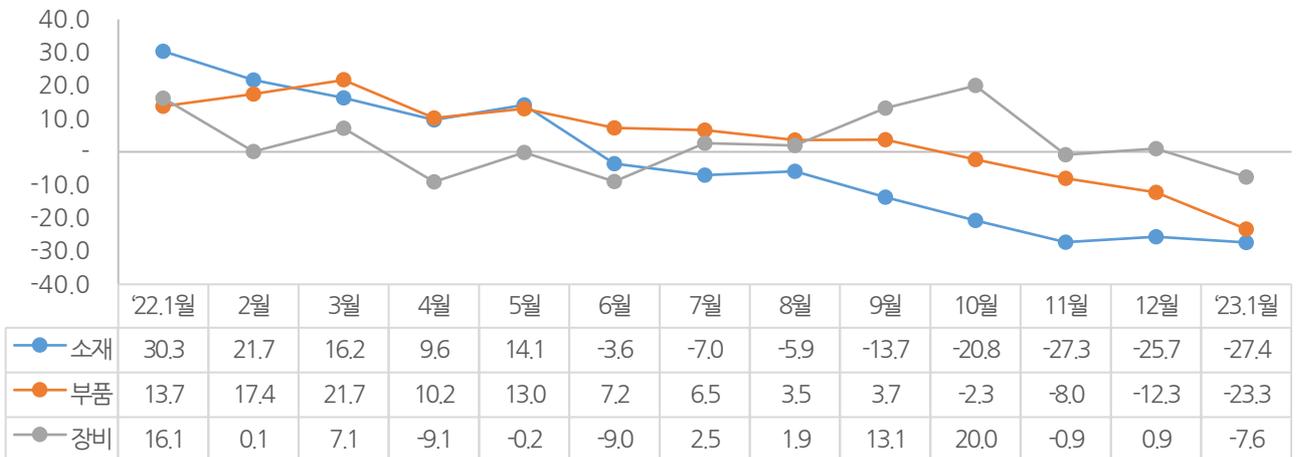
| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 수 출 | 363,479 | 373,749 | 29,338 | 24,467 | -23.9 | 24,467 | -23.9 |
| 수 입 | 248,321 | 263,904 | 22,104 | 20,322 | -3.7 | 20,322 | -3.7 |
| 무역수지 | 115,158 | 109,845 | 7,234 | 4,144 | - | 4,144 | - |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

- 수출은 소재와 부품, 장비 업종이 모두 감소하여 전년 동월대비 23.9% 감소한 245억불 기록
 - 소재·부품·장비 (억불, %) : '21년 1월 270(11.5) → '22년 1월 321(19.1) → '23년 1월 245(-23.9)
 - 소재 (억불, %) : '21년 1월 86(18.2) → '22년 1월 111(30.3) → '23년 1월 81(-27.4)
 - 부품 (억불, %) : '21년 1월 170(10.7) → '22년 1월 193(13.7) → '23년 1월 148(-23.3)
 - 장비 (억불, %) : '21년 1월 15(-11.1) → '22년 1월 17(16.1) → '23년 1월 16(-7.6)

[그림 II-6] 소재, 부품, 장비산업 수출 추이

(단위 : %)

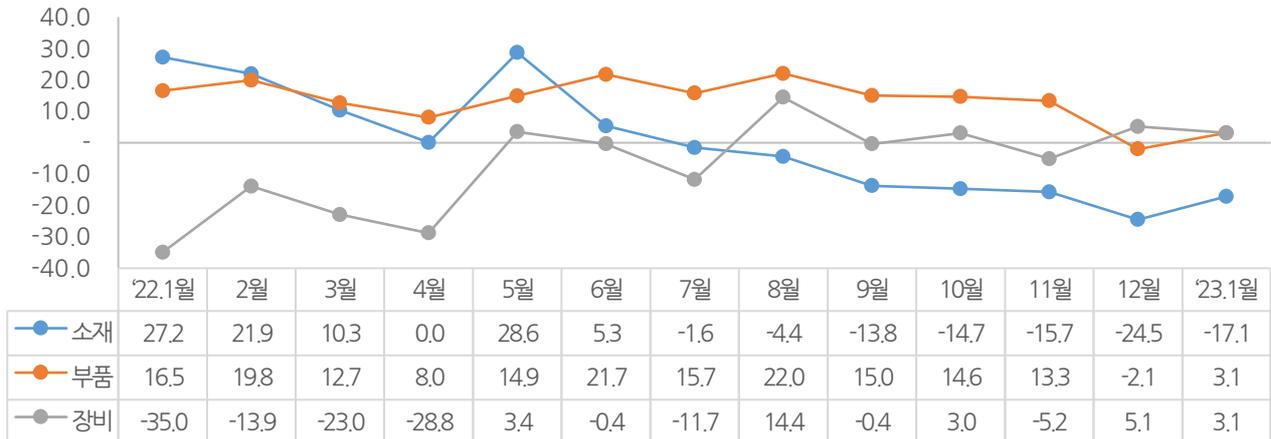


[주] 전년 동월대비 증가율

- 수입은 부품과 장비가 증가한 반면 소재가 감소하여 전년 동월대비 3.7% 감소한 203억불 기록
 - 소재·부품·장비 (억불, %) : '21년 1월 191(25.7) → '22년 1월 211(10.3) → '23년 1월 203(-3.7)
 - 소재 (억불, %) : '21년 1월 55(13.4) → '22년 1월 71(27.2) → '23년 1월 58(-17.1)
 - 부품 (억불, %) : '21년 1월 101(12.3) → '22년 1월 118(16.5) → '23년 1월 122(3.1)
 - 장비 (억불, %) : '21년 1월 34(165.3) → '22년 1월 22(-35.0) → '23년 1월 23(3.1)

[그림 II-7] 소재, 부품, 장비산업 수입 추이

(단위 : %)



[주] 전년 동월대비 증가율

- 무역수지는 장비가 적자를 기록한 반면 소재와 부품이 흑자를 기록하여 41억불 기록
 - 소재·부품·장비 (억불, %) : '21년 1월 79 → '22년 1월 110 → '23년 1월 41
 - 소재 (억불, %) : '21년 1월 30 → '22년 1월 41 → '23년 1월 23
 - 부품 (억불, %) : '21년 1월 69 → '22년 1월 75 → '23년 1월 26
 - 장비 (억불, %) : '21년 1월 -20 → '22년 1월 -6 → '23년 1월 -8

[표 II-7] 소재·부품·장비산업 수출·수입 세부 동향

(단위 : 백만불, %)

| 구분 | | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|----------|------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 소재·부품·장비 | 수출 | 363,479 | 373,749 | 29,338 | 24,467 | -23.9 | 24,467 | -23.9 |
| | 수입 | 248,321 | 263,904 | 22,104 | 20,322 | -3.7 | 20,322 | -3.7 |
| | 무역수지 | 115,158 | 109,845 | 7,234 | 4,144 | - | 4,144 | - |
| 소재 | 수출 | 120,324 | 117,719 | 8,413 | 8,096 | -27.4 | 8,096 | -27.4 |
| | 수입 | 81,362 | 81,358 | 6,171 | 5,846 | -17.1 | 5,846 | -17.1 |
| | 무역수지 | 38,961 | 36,361 | 2,242 | 2,250 | - | 2,250 | - |
| 부품 | 수출 | 222,027 | 234,261 | 18,802 | 14,809 | -23.3 | 14,809 | -23.3 |
| | 수입 | 133,683 | 152,420 | 12,619 | 12,163 | 3.1 | 12,163 | 3.1 |
| | 무역수지 | 88,345 | 81,842 | 6,184 | 2,646 | - | 2,646 | - |
| 장비 | 수출 | 21,128 | 21,769 | 2,123 | 1,561 | -7.6 | 1,561 | -7.6 |
| | 수입 | 33,276 | 30,126 | 3,314 | 2,313 | 3.1 | 2,313 | 3.1 |
| | 무역수지 | -12,148 | -8,358 | -1,191 | -752 | - | -752 | - |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

- 업종별 수출은 정밀가공장비, 계측장비 등은 증가하였으나, 반도체·디스플레이장비, 제조로봇 자동화장비 등은 감소하여 전년 동월대비 23.9% 감소한 244억6천6백만불 기록

주요증감업종(전년 동월대비, %) : 정밀가공장비(4.0), 계측장비(108.3) / 반도체·디스플레이장비(-34.2), 제조로봇 자동화장비(-33.5)

[표 II-8] 업종별 수출 세부 동향

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|------------|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 소재·부품·장비산업 | | 363,479 | 373,749 | 29,338 | 24,467 | -23.9 | 24,467 | -23.9 |
| 소재 | 섬유제품 | 4,123 | 4,090 | 349 | 260 | -28.1 | 260 | -28.1 |
| | 화학물질 및 화학제품 | 66,440 | 63,214 | 4,378 | 4,335 | -31.2 | 4,335 | -31.2 |
| | 고무 및 플라스틱제품 | 10,312 | 9,936 | 744 | 725 | -14.9 | 725 | -14.9 |
| | 비금속 광물제품 | 3,240 | 3,130 | 252 | 248 | -10.2 | 248 | -10.2 |
| | 1차 금속제품 | 36,209 | 37,349 | 2,689 | 2,529 | -24.6 | 2,529 | -24.6 |
| 부품 | 금속가공제품 | 7,165 | 7,490 | 760 | 514 | -21.7 | 514 | -21.7 |
| | 일반기계부품 | 25,219 | 25,838 | 2,214 | 1,924 | -11.5 | 1,924 | -11.5 |
| | 전기장비부품 | 23,300 | 25,362 | 2,354 | 1,948 | -2.7 | 1,948 | -2.7 |
| | 전자부품 | 132,773 | 141,675 | 10,662 | 7,972 | -30.6 | 7,972 | -30.6 |
| | 정밀기기부품 | 7,172 | 6,529 | 495 | 400 | -32.6 | 400 | -32.6 |
| | 수송기계부품 | 26,398 | 27,366 | 2,318 | 2,051 | -14.5 | 2,051 | -14.5 |
| 장비 | 정밀가공장비 | 2,561 | 2,798 | 269 | 255 | 4.0 | 255 | 4.0 |
| | 산업공정장비 | 5,057 | 5,601 | 521 | 422 | -24.7 | 422 | -24.7 |
| | 반도체·디스플레이장비 | 6,780 | 5,281 | 374 | 220 | -34.2 | 220 | -34.2 |
| | 제조로봇 자동화장비 | 3,602 | 3,790 | 452 | 226 | -33.5 | 226 | -33.5 |
| | 계측장비 | 3,127 | 4,298 | 507 | 438 | 108.3 | 438 | 108.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

- 업종별 수입은 전기장비부품, 수송기계부품 등은 증가하였으나, 섬유제품, 제조로봇 자동화장비 등은 감소하여 전년 동월대비 3.7% 감소한 203억2천2백만불 기록

주요증감업종(전년 동월대비, %) : 전기장비부품(34.7), 수송기계부품(31.8) / 섬유제품(-30.5), 제조로봇 자동화장비(-31.1)

[표 II-9] 업종별 수입 세부 동향

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|------------|-------------|---------|---------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 소재·부품·장비산업 | | 248,321 | 263,904 | 22,104 | 20,322 | -3.7 | 20,322 | -3.7 |
| 소재 | 섬유제품 | 3,188 | 3,083 | 227 | 214 | -30.5 | 214 | -30.5 |
| | 화학물질 및 화학제품 | 37,974 | 37,916 | 3,024 | 2,753 | -14.0 | 2,753 | -14.0 |
| | 고무 및 플라스틱제품 | 5,745 | 5,325 | 417 | 367 | -17.4 | 367 | -17.4 |
| | 비금속 광물제품 | 3,785 | 3,777 | 287 | 291 | -15.8 | 291 | -15.8 |
| | 1차 금속제품 | 30,671 | 31,257 | 2,216 | 2,221 | -19.4 | 2,221 | -19.4 |
| 부품 | 금속가공제품 | 5,144 | 5,254 | 452 | 415 | -9.1 | 415 | -9.1 |
| | 일반기계부품 | 21,261 | 22,336 | 1,897 | 1,683 | -0.1 | 1,683 | -0.1 |
| | 전기장비부품 | 18,003 | 21,542 | 2,041 | 2,186 | 34.7 | 2,186 | 34.7 |
| | 전자부품 | 71,466 | 83,951 | 6,512 | 6,196 | -6.1 | 6,196 | -6.1 |
| | 정밀기기부품 | 6,701 | 6,904 | 596 | 506 | -6.1 | 506 | -6.1 |
| | 수송기계부품 | 11,107 | 12,433 | 1,121 | 1,178 | 31.8 | 1,178 | 31.8 |
| 장비 | 정밀가공장비 | 1,325 | 1,207 | 90 | 69 | -25.5 | 69 | -25.5 |
| | 산업공정장비 | 4,826 | 4,318 | 377 | 366 | 12.9 | 366 | 12.9 |
| | 반도체·디스플레이장비 | 20,164 | 17,727 | 2,217 | 1,280 | -1.6 | 1,280 | -1.6 |
| | 제조로봇 자동화장비 | 1,367 | 1,367 | 114 | 83 | -31.1 | 83 | -31.1 |
| | 계측장비 | 5,593 | 5,507 | 515 | 515 | 26.8 | 515 | 26.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

Ⅲ. 업종별 생산·출하·재고 동향

1. 섬유제품

(1) 생산 동향

1월의 섬유제품 생산은 전년 동월대비 12.3% 증가

[표 Ⅲ-1-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 섬유제품 | -9.9 | -10.1 | -11.9 | 12.3 | 12.3 |
| 제사 및 방적 | -9.3 | -8.4 | -14.2 | 11.2 | 11.2 |
| 직물직조 | -3.8 | -5.0 | -3.9 | 44.1 | 44.1 |
| 섬유염색 및 가공 | -6.9 | 1.8 | -16.0 | -6.1 | -6.1 |
| 편조원단 | -16.4 | -21.0 | -21.0 | 1.6 | 1.6 |
| 기타 섬유제품 | -18.5 | -20.4 | -16.0 | -3.4 | -3.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 섬유제품 출하는 전년 동월대비 14.1% 감소

[표 Ⅲ-1-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|-----------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 섬유제품 | -12.4 | -13.7 | -12.1 | -14.1 | -14.1 |
| 제사 및 방적 | -23.5 | -14.8 | 7.8 | -7.4 | -7.4 |
| 직물직조 | -5.2 | -10.7 | -12.4 | -8.6 | -8.6 |
| 섬유염색 및 가공 | -8.7 | -3.2 | -15.5 | -20.3 | -20.3 |
| 편조원단 | -21.8 | -25.2 | -18.1 | -16.0 | -16.0 |
| 기타 섬유제품 | -13.0 | -18.7 | -21.9 | -20.2 | -20.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 섬유제품 재고는 전년 동월대비 44% 증가

[표 Ⅲ-1-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|-----------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 섬유제품 | 2.8 | 5.3 | 11.2 | 10.5 | 44.0 |
| 제사 및 방적 | 52.2 | 60.9 | 102.3 | 51.1 | 76.3 |
| 직물직조 | -12.8 | -11.2 | -5.2 | 3.0 | 47.7 |
| 섬유염색 및 가공 | -7.6 | -3.7 | 6.1 | 6.5 | 43.6 |
| 편조원단 | -15.7 | -8.7 | 0.7 | -2.9 | 26.4 |
| 기타 섬유제품 | 3.9 | -2.7 | -5.1 | 2.3 | 23.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

2. 화학물질 및 화학제품

(1) 생산 동향

1월의 화학물질 및 화학제품 생산은 전년 동월대비 7.4% 감소

[표 III-2-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 화학물질 및 화학제품 | -14.7 | -6.1 | -16.7 | -7.4 | -7.4 |
| 석유화학계 기초화학물질 | -19.8 | -12.4 | -15.2 | -3.2 | -3.2 |
| 기타 기초유기화학물질 | -3.0 | -11.8 | -23.3 | -12.6 | -12.6 |
| 기타 기초무기화학물질 | -12.1 | -14.4 | -4.6 | -1.6 | -1.6 |
| 무기안료, 염료, 유연제 및 기타 착색제 | -25.7 | 11.8 | 18.6 | -4.6 | -4.6 |
| 합성고무 및 플라스틱 물질 | -22.6 | -1.3 | -25.7 | -20.3 | -20.3 |
| 농약 | -17.2 | -12.6 | 319.7 | -9.1 | -9.1 |
| 도료 및 인쇄잉크 | -14.2 | -15.3 | -12.7 | 0.1 | 0.1 |
| 계면활성제 | -6.2 | -1.2 | -5.5 | 5.3 | 5.3 |
| 기타 화학제품 | -9.7 | 12.2 | -35.7 | 1.6 | 1.6 |
| 화학섬유 | -21.3 | -30.3 | -19.3 | 25.6 | 25.6 |
| 기초의약품 및 생물학적 제제 | 9.7 | 62.9 | 81.1 | 55.9 | 55.9 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 화학물질 및 화학제품 출하는 전년 동월대비 15.3% 감소

[표 III-2-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 화학물질 및 화학제품 | -14.9 | -15.5 | -17.4 | -15.3 | -15.3 |
| 석유화학계 기초화학물질 | -19.2 | -15.3 | -11.7 | -8.7 | -8.7 |
| 기타 기초유기화학물질 | -5.4 | -11.3 | -19.1 | -13.6 | -13.6 |
| 기타 기초무기화학물질 | -12.7 | -18.3 | -7.8 | 2.9 | 2.9 |
| 무기안료, 염료, 유연제 및 기타 착색제 | -29.9 | -29.5 | -8.2 | -10.1 | -10.1 |
| 합성고무 및 플라스틱 물질 | -20.3 | -19.5 | -31.8 | -30.1 | -30.1 |
| 농약 | -22.1 | -13.1 | 27.8 | -4.2 | -4.2 |
| 도료 및 인쇄잉크 | -14.9 | -13.5 | -17.6 | -21.6 | -21.6 |
| 계면활성제 | -3.0 | -3.7 | -9.0 | -8.5 | -8.5 |
| 기타 화학제품 | -12.8 | -10.8 | -13.9 | -20.3 | -20.3 |
| 화학섬유 | -25.5 | -28.2 | -13.1 | -22.7 | -22.7 |
| 기초의약품 및 생물학적 제제 | 6.8 | 11.1 | 14.7 | 15.9 | 15.9 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고동향

1월의 화학물질 및 화학제품 재고는 전년 동월대비 38.3% 증가

[표 III-2-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|------------------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 화학물질 및 화학제품 | 0.0 | 0.9 | 21.8 | 22.5 | 38.3 |
| 석유화학계 기초화학물질 | -17.3 | -20.8 | 0.1 | -24.1 | 12.4 |
| 기타 기초유기화학물질 | -1.6 | 3.2 | 1.6 | -4.0 | -4.0 |
| 기타 기초무기화학물질 | -15.5 | -9.5 | 32.9 | 77.8 | 19.7 |
| 무기안료, 염료, 유연제 및 기타 착색제 | 38.7 | 45.0 | 83.5 | 119.5 | 99.6 |
| 합성고무 및 플라스틱 물질 | 11.1 | 4.8 | 52.8 | 61.8 | 93.7 |
| 농약 | 4.4 | 7.6 | 3.4 | 50.0 | 35.4 |
| 도료 및 인쇄잉크 | -3.5 | -2.6 | -4.7 | -0.5 | 17.5 |
| 계면활성제 | 1.4 | -4.4 | -0.4 | 4.0 | 21.7 |
| 기타 화학제품 | -9.8 | -5.4 | 26.4 | -5.7 | 24.9 |
| 화학섬유 | -7.2 | -1.2 | -3.1 | -8.9 | 29.9 |
| 기초의약품 및 생물학적 제제 | -2.5 | -1.2 | 32.3 | 74.5 | 100.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

3. 고무 및 플라스틱제품

(1) 생산 동향

1월의 고무 및 플라스틱제품 생산은 전년 동월대비 24.2% 증가

[표 III-3-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|-------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 고무 및 플라스틱제품 | 2.2 | 7.7 | -0.8 | 24.2 | 24.2 |
| 고무제품 | 4.8 | 57.5 | 15.4 | 23.8 | 23.8 |
| 플라스틱제품 | 1.5 | -1.3 | -3.5 | 24.4 | 24.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 고무 및 플라스틱제품 출하는 전년 동월대비 5% 감소

[표 III-3-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|-------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 고무 및 플라스틱제품 | 0.6 | 0.3 | -5.5 | -5.0 | -5.0 |
| 고무제품 | 5.8 | 12.4 | 11.9 | 4.3 | 4.3 |
| 플라스틱제품 | -0.6 | -2.2 | -8.7 | -7.3 | -7.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 고무 및 플라스틱제품 재고는 전년 동월대비 70% 증가

[표 III-3-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|-------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 고무 및 플라스틱제품 | 9.0 | 11.4 | 23.0 | 28.2 | 70.0 |
| 고무제품 | -23.7 | -24.7 | 40.9 | 48.7 | 87.4 |
| 플라스틱제품 | 16.1 | 19.7 | 19.6 | 24.9 | 67.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

4. 비금속 광물제품

(1) 생산 동향

1월의 비금속 광물제품 생산은 전년 동월대비 3.4% 증가

[표 III-4-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 비금속 광물제품 | -1.1 | -1.8 | -12.6 | 3.4 | 3.4 |
| 판유리 | -0.2 | -36.8 | 181.1 | 47.3 | 47.3 |
| 산업용 유리제품 | 2.5 | 10.6 | -21.5 | -0.6 | -0.6 |
| 산업용 도자기 | -5.6 | -6.5 | 29.5 | -0.2 | -0.2 |
| 내화 요업제품 | 1.9 | -4.5 | -7.6 | 5.6 | 5.6 |
| 석회 | -1.5 | -15.8 | -10.1 | 50.8 | 50.8 |
| 기타 비금속광물제품 | -11.3 | -14.9 | -22.2 | 4.4 | 4.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 비금속 광물제품 출하는 전년 동월대비 9.6% 감소

[표 III-4-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 비금속 광물제품 | -1.9 | -2.3 | -14.3 | -9.6 | -9.6 |
| 판유리 | 13.5 | 3.4 | 17.9 | 11.8 | 11.8 |
| 산업용 유리제품 | 1.2 | 2.6 | -17.1 | -9.2 | -9.2 |
| 산업용 도자기 | -10.2 | -6.1 | -1.0 | -12.3 | -12.3 |
| 내화 요업제품 | -3.5 | -6.1 | -2.1 | -24.5 | -24.5 |
| 석회 | -1.2 | -9.0 | -13.2 | 2.0 | 2.0 |
| 기타 비금속광물제품 | -12.1 | -15.2 | -23.2 | -13.0 | -13.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 비금속 광물제품 재고는 전년 동월대비 43.4% 증가

[표 III-4-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 비금속 광물제품 | 13.8 | 15.2 | 15.3 | 19.4 | 43.4 |
| 판유리 | 29.4 | 25.0 | -3.9 | 23.6 | 37.5 |
| 산업용 유리제품 | 23.8 | 26.0 | 54.7 | 33.3 | 72.0 |
| 산업용 도자기 | -1.9 | 3.8 | 3.4 | 47.8 | 51.4 |
| 내화 요업제품 | -2.0 | 2.5 | 4.1 | -0.9 | 23.1 |
| 석회 | 28.7 | 29.5 | 19.7 | 21.5 | 62.9 |
| 기타 비금속광물제품 | -10.0 | -7.8 | -7.4 | -8.2 | 17.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

5. 1차 금속제품

(1) 생산 동향

1월의 1차 금속제품 생산은 전년 동월대비 4.4% 감소

[표 III-5-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|--------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 1차 금속제품 | -9.4 | -11.8 | -5.7 | -4.4 | -4.4 |
| 합금철 | -22.4 | 43.8 | -43.1 | -25.6 | -25.6 |
| 철강압연.압출 및 연신제품 | -13.4 | -18.0 | -3.8 | -9.6 | -9.6 |
| 철강관 | -2.8 | -3.1 | -1.7 | 32.8 | 32.8 |
| 비철금속 제련, 정련 및 합금 | 10.0 | 0.0 | 1.2 | -3.0 | -3.0 |
| 비철금속압연, 압출 및 연신제품 | 6.1 | -6.2 | -5.4 | 2.0 | 2.0 |
| 기타 1차 비철금속 | -3.4 | 16.3 | -4.6 | 6.3 | 6.3 |
| 비철금속 주조업 | 2.2 | 0.8 | 1.2 | 14.8 | 14.8 |
| 도금, 착색 및 기타 표면처리강재 | -23.2 | -19.8 | -11.9 | -4.8 | -4.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 1차 금속제품 출하는 전년 동월대비 14.3% 감소

[표 III-5-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|--------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 1차 금속제품 | -8.4 | -10.8 | -5.7 | -14.3 | -14.3 |
| 합금철 | -28.5 | -9.7 | -19.8 | -27.4 | -27.4 |
| 철강압연.압출 및 연신제품 | -10.7 | -18.7 | -5.5 | -17.5 | -17.5 |
| 철강관 | -6.9 | -6.4 | -5.1 | -8.4 | -8.4 |
| 비철금속 제련, 정련 및 합금 | 5.2 | 12.5 | -3.6 | -13.2 | -13.2 |
| 비철금속압연, 압출 및 연신제품 | 4.7 | -1.4 | -10.9 | -14.9 | -14.9 |
| 기타 1차 비철금속 | 1.2 | -1.9 | 0.4 | -2.7 | -2.7 |
| 비철금속 주조업 | 4.1 | 1.5 | -5.3 | -8.8 | -8.8 |
| 도금, 착색 및 기타 표면처리강재 | -19.8 | -18.7 | -3.7 | -8.0 | -8.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 1차 금속제품 재고는 전년 동월대비 22.2% 증가

[표 III-5-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|--------------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 1차 금속제품 | 3.5 | 1.7 | -1.8 | -1.7 | 22.2 |
| 합금철 | 43.9 | 55.3 | 201.6 | 111.4 | 170.0 |
| 철강압연.압출 및 연신제품 | 9.6 | -2.0 | 0.2 | 4.9 | 33.0 |
| 철강관 | -4.7 | -1.5 | 1.2 | 3.4 | 30.5 |
| 비철금속 제련, 정련 및 합금 | -9.4 | -2.9 | -21.8 | -16.7 | 6.1 |
| 비철금속압연, 압출 및 연신제품 | 0.5 | 2.5 | -5.3 | 3.5 | 34.1 |
| 기타 1차 비철금속 | 0.8 | -5.5 | 19.6 | 10.8 | 25.5 |
| 비철금속 주조업 | 6.0 | 2.1 | 0.6 | 12.4 | 56.9 |
| 도금, 착색 및 기타 표면처리강재 | 17.8 | 9.8 | -0.1 | -26.3 | -17.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

6. 금속가공제품

(1) 생산 동향

1월의 금속가공제품 생산은 전년 동월대비 14.7% 증가

[표 III-6-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 금속가공제품 | 1.6 | 4.7 | -4.7 | 14.7 | 14.7 |
| 금속탱크, 저장조 및 유사용기 | 11.0 | 23.3 | -14.7 | 23.2 | 23.2 |
| 핵반응기 및 증기발생기부품 | 6.0 | -3.3 | -7.0 | 12.4 | 12.4 |
| 무기 및 총포탄 부품 | -7.4 | 1.2 | -2.9 | 12.4 | 12.4 |
| 금속 단조, 압형 및 분말야금 제품 | 6.1 | 6.4 | -0.7 | 15.8 | 15.8 |
| 금속열처리업, 도금 및 기타 처리업 | 0.7 | 7.4 | -10.3 | 5.8 | 5.8 |
| 톱 및 호환성공구 | -5.9 | -0.3 | -7.6 | 71.5 | 71.5 |
| 금속파스너 및 스프링 | 1.9 | -1.7 | -2.3 | 7.8 | 7.8 |
| 기타 금속제 부품 | 0.9 | 2.3 | 7.7 | 7.6 | 7.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 금속가공제품 출하는 전년 동월대비 3.2% 감소

[표 III-6-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 금속가공제품 | 0.6 | 1.7 | -2.6 | -3.2 | -3.2 |
| 금속탱크, 저장조 및 유사용기 | 1.6 | -1.3 | -1.7 | 0.9 | 0.9 |
| 핵반응기 및 증기발생기부품 | 1.7 | -1.3 | -1.7 | 0.9 | 0.9 |
| 무기 및 총포탄 부품 | -7.7 | 1.0 | -2.3 | -8.6 | -8.6 |
| 금속 단조, 압형 및 분말야금 제품 | 5.8 | 5.4 | -0.6 | -0.4 | -0.4 |
| 금속열처리업, 도금 및 기타 처리업 | 0.0 | 2.1 | -3.2 | -3.3 | -3.3 |
| 톱 및 호환성공구 | -5.1 | -4.4 | -3.0 | -1.9 | -1.9 |
| 금속파스너 및 스프링 | 1.4 | -0.7 | -5.7 | -5.9 | -5.9 |
| 기타 금속제 부품 | 0.0 | 2.1 | -3.2 | -3.3 | -3.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 금속가공제품 재고는 전년 동월대비 30.4% 증가

[표 III-6-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|---------------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 금속가공제품 | -4.1 | -2.0 | 3.5 | -0.7 | 30.4 |
| 금속탱크, 저장조 및 유사용기 | 23.5 | 32.9 | 67.5 | 44.5 | 71.7 |
| 핵반응기 및 증기발생기부품 | 23.5 | 32.9 | 34.7 | 15.2 | 44.5 |
| 무기 및 총포탄 부품 | 1.7 | 2.5 | 3.3 | 0.3 | 67.2 |
| 금속 단조, 압형 및 분말야금 제품 | -9.4 | -8.3 | -6.3 | -6.4 | 26.2 |
| 금속열처리업, 도금 및 기타 처리업 | -5.0 | -3.4 | 7.2 | -7.1 | 11.1 |
| 톱 및 호환성공구 | -11.7 | -12.6 | -7.6 | -11.8 | 40.1 |
| 금속파스너 및 스프링 | -4.5 | -3.9 | -5.6 | -0.1 | 19.5 |
| 기타 금속제 부품 | -5.0 | -3.4 | -3.3 | 15.6 | 35.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

7. 일반기계부품

(1) 생산동향

1월의 일반기계부품 생산은 전년 동월대비 20.9% 증가

[표 III-7-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|----------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 일반기계부품 | 4.8 | 56.2 | 7.1 | 20.9 | 20.9 |
| 내연기관 및 터빈 | 10.1 | 412.8 | 24.2 | 30.5 | 30.5 |
| 유압기기 | 0.9 | -2.5 | -6.2 | 13.5 | 13.5 |
| 펌프 및 압축기 제조업 | 11.2 | 40.6 | 16.7 | 30.5 | 30.5 |
| 베어링, 기어 및 동력전달장치 | -4.7 | 2.8 | -4.2 | 28.3 | 28.3 |
| 산업용오븐 및 노용부품 | -0.1 | -0.6 | -3.1 | 7.2 | 7.2 |
| 운반하역기계부품 | 3.8 | 16.6 | -1.2 | 15.8 | 15.8 |
| 냉동공조기계부품 | 2.9 | -11.1 | -10.0 | 12.6 | 12.6 |
| 사무용 기계 및 장비 | -0.8 | -0.4 | -1.0 | 29.1 | 29.1 |
| 기타 일반목적용 기계부품 | -2.1 | -1.2 | -6.0 | 62.5 | 62.5 |
| 농업 및 임업용 기계 | 2.9 | 31.4 | 0.2 | 90.2 | 90.2 |
| 가공공작기계부품 | 0.2 | 9.8 | -8.2 | -3.1 | -3.1 |
| 금속 주조 및 기타 야금용 기계 | 2.7 | 36.3 | -2.9 | 68.0 | 68.0 |
| 건설광산기계부품 | 7.0 | 18.9 | 4.9 | 35.9 | 35.9 |
| 음식료품 및 담배 가공기계부품 | 24.2 | 19.8 | 5.6 | -2.1 | -2.1 |
| 기타 섬유기계부품 | 3.6 | 37.0 | 14.5 | 36.4 | 36.4 |
| 반도체 및 평판디스플레이 제조용 기계 | 6.6 | 14.3 | 8.9 | 0.8 | 0.8 |
| 산업용 로봇 부품 | 9.3 | 12.3 | 6.6 | -10.8 | -10.8 |
| 기타 특수목적용 기계부품 | 1.1 | 34.5 | 21.4 | 7.6 | 7.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하동향

1월의 일반기계부품 출하는 전년 동월대비 1.5% 감소

[표 III-7-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|----------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 일반기계부품 | 4.8 | 6.4 | -1.5 | -1.5 | -1.5 |
| 내연기관 및 터빈 | 9.0 | 20.1 | 7.3 | 3.6 | 3.6 |
| 유압기기 | 4.5 | 0.0 | -7.3 | 9.5 | 9.5 |
| 펌프 및 압축기 제조업 | 9.9 | 2.0 | -4.4 | 1.8 | 1.8 |
| 베어링, 기어 및 동력전달장치 | -4.3 | 4.9 | -4.9 | 2.0 | 2.0 |
| 산업용오븐 및 노용부품 | -1.6 | 1.5 | -0.2 | -2.3 | -2.3 |
| 운반하역기계부품 | 2.5 | 5.5 | 0.8 | -0.2 | -0.2 |
| 냉동공조기계부품 | -7.6 | -4.2 | -9.7 | -5.5 | -5.5 |
| 사무용 기계 및 장비 | -1.6 | 1.5 | -0.2 | -2.3 | -2.3 |
| 기타 일반목적용 기계부품 | -2.1 | 1.1 | -3.3 | -1.6 | -1.6 |
| 농업 및 임업용 기계 | 9.7 | 10.7 | 7.6 | 9.7 | 9.7 |
| 가공공작기계부품 | 3.0 | 0.3 | -2.7 | -12.1 | -12.1 |
| 금속 주조 및 기타 야금용 기계 | 9.7 | 10.7 | 7.6 | -3.4 | -3.4 |
| 건설광산기계부품 | 9.7 | 10.7 | 7.6 | 3.1 | 3.1 |
| 음식료품 및 담배 가공기계부품 | 9.7 | 10.7 | 7.6 | -12.5 | -12.5 |
| 기타 섬유기계부품 | 9.7 | 10.7 | 7.6 | -11.4 | -11.4 |
| 반도체 및 평판디스플레이 제조용 기계 | 9.7 | 10.7 | 7.6 | -5.6 | -5.6 |
| 산업용 로봇 부품 | 9.7 | 10.7 | 7.6 | -12.5 | -12.5 |
| 기타 특수목적용 기계부품 | 8.9 | 15.3 | -4.4 | -7.4 | -7.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고동향

1월의 일반기계부품 재고는 전년 동월대비 121.6% 증가

[표 III-7-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|----------------------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 일반기계부품 | 13.5 | 13.8 | 81.7 | 97.1 | 121.6 |
| 내연기관 및 터빈 | 13.7 | 16.8 | 884.3 | 910.1 | 1,023.5 |
| 유압기기 | 23.5 | 12.7 | 3.0 | 7.4 | 17.6 |
| 펌프 및 압축기 제조업 | 10.0 | 11.6 | 60.9 | 90.6 | 114.4 |
| 베어링, 기어 및 동력전달장치 | -3.1 | -3.6 | -6.1 | -5.1 | 28.8 |
| 산업용오븐 및 노용부품 | 13.2 | 15.4 | 10.4 | 6.6 | 19.6 |
| 운반하역기계부품 | 13.2 | 15.4 | 35.9 | 30.4 | 60.0 |
| 냉동공조기계부품 | 20.6 | 36.6 | 21.7 | 23.6 | 47.2 |
| 사무용 기계 및 장비 | 13.2 | 15.4 | 10.4 | 6.6 | 65.8 |
| 기타 일반목적용 기계부품 | 17.2 | 15.4 | 10.3 | 6.6 | 60.0 |
| 농업 및 임업용 기계 | 16.3 | 10.8 | 27.2 | 20.2 | 66.1 |
| 가공공작기계부품 | 16.3 | 10.8 | 28.2 | 21.1 | 36.0 |
| 금속 주조 및 기타 야금용 기계 | 16.3 | 10.8 | 30.1 | 20.2 | 62.8 |
| 건설광산기계부품 | 16.3 | 10.8 | 28.1 | 20.2 | 78.7 |
| 음식료품 및 담배 가공기계부품 | 16.4 | 51.4 | 73.8 | 59.4 | 101.1 |
| 기타 섬유기계부품 | 16.4 | 10.8 | 30.8 | 37.2 | 68.9 |
| 반도체 및 평판디스플레이 제조용 기계 | 16.3 | 10.8 | 16.5 | 20.2 | 28.2 |
| 산업용 로봇 부품 | 16.3 | 10.8 | 31.3 | 20.3 | 38.9 |
| 기타 특수목적용 기계부품 | 10.3 | 0.8 | 23.3 | 58.0 | 61.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

8. 전기장비부품

(1) 생산 동향

1월의 전기장비부품 생산은 전년 동월대비 9.9% 증가

[표 Ⅲ-8-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 전기장비부품 | 12.8 | 1.4 | 5.3 | 9.9 | 9.9 |
| 전동기 및 발전기 | -1.3 | -7.4 | -13.9 | 11.8 | 11.8 |
| 변압기 및 정지형 변환기 | 14.6 | -1.0 | 4.4 | 36.2 | 36.2 |
| 전기공급 및 전기제어장치 | 9.1 | 3.8 | 2.8 | 21.2 | 21.2 |
| 일차전지 및 축전지 | 22.0 | 1.0 | 22.9 | 0.8 | 0.8 |
| 절연선 및 케이블 | 5.1 | 3.4 | -4.9 | 2.4 | 2.4 |
| 전구 및 조명장치 | 21.9 | 19.9 | 7.1 | 11.6 | 11.6 |
| 가정용 기기 | -19.2 | -15.4 | -27.5 | -17.4 | -17.4 |
| 기타 전기장비 | 101.9 | -12.2 | 5.2 | 57.7 | 57.7 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 전기장비부품 출하는 전년 동월대비 1.3% 증가

[표 Ⅲ-8-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 전기장비부품 | 14.2 | -3.5 | 2.8 | 1.3 | 1.3 |
| 전동기 및 발전기 | -2.6 | -7.7 | -10.7 | 4.9 | 4.9 |
| 변압기 및 정지형 변환기 | 14.3 | 2.3 | 1.5 | 6.5 | 6.5 |
| 전기공급 및 전기제어장치 | 14.6 | 5.3 | -5.3 | 8.3 | 8.3 |
| 일차전지 및 축전지 | 25.3 | -16.5 | 19.3 | -0.3 | -0.3 |
| 절연선 및 케이블 | 3.5 | 1.5 | -1.7 | -6.3 | -6.3 |
| 전구 및 조명장치 | 20.5 | 20.8 | 6.3 | 2.1 | 2.1 |
| 가정용 기기 | -16.9 | -10.8 | -31.7 | -24.7 | -24.7 |
| 기타 전기장비 | 33.2 | 3.0 | 43.7 | 27.2 | 27.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 전기장비부품 재고는 전년 동월대비 32.8% 증가

[표 Ⅲ-8-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|---------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 전기장비부품 | -1.7 | -5.4 | 6.7 | 12.8 | 32.8 |
| 전동기 및 발전기 | -28.1 | -27.3 | -26.5 | -31.6 | -24.4 |
| 변압기 및 정지형 변환기 | -22.6 | -22.6 | -24.0 | -22.1 | 6.8 |
| 전기공급 및 전기제어장치 | 13.7 | 0.4 | -2.3 | 18.1 | 44.8 |
| 일차전지 및 축전지 | 11.9 | 0.2 | 61.8 | 74.6 | 79.9 |
| 절연선 및 케이블 | -7.3 | -3.9 | 0.4 | -6.6 | 11.1 |
| 전구 및 조명장치 | 1.7 | 7.3 | 1.9 | 4.6 | 30.0 |
| 가정용 기기 | -13.5 | -21.1 | -33.9 | -18.9 | 11.7 |
| 기타 전기장비 | 71.6 | 149.7 | 130.2 | 81.1 | 124.7 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

9. 전자부품

(1) 생산 동향

1월의 전자부품 생산은 전년 동월대비 9.2% 감소

[표 III-9-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 전자부품 | 7.2 | -14.5 | -10.8 | -9.2 | -9.2 |
| 전자집적회로 | 13.0 | -14.5 | -5.9 | -12.4 | -12.4 |
| 다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 | 1.7 | -11.7 | 2.5 | -8.3 | -8.3 |
| 평판디스플레이 | -47.7 | -47.6 | -43.3 | -42.5 | -42.5 |
| 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 | -15.8 | 14.4 | -55.7 | -17.9 | -17.9 |
| 그외 전자부품 | 18.3 | 5.4 | -5.9 | -7.8 | -7.8 |
| 컴퓨터 주변기기 | 19.2 | 26.6 | -2.7 | 32.3 | 32.3 |
| 유선 통신장비 | -17.4 | 12.5 | 7.5 | -28.7 | -28.7 |
| 방송장비 및 통신장비 | 40.5 | -10.1 | -14.8 | 77.1 | 77.1 |
| 방송수신기 및 기타 영상기기 | 17.0 | 64.2 | 25.0 | 74.1 | 74.1 |
| 음향기기 | 33.4 | 32.6 | 1.1 | 7.2 | 7.2 |
| 마그네틱 및 광학 매체 | 3.5 | -20.0 | -17.2 | -16.6 | -16.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 전자부품 출하는 전년 동월대비 12.8% 감소

[표 III-9-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 전자부품 | 11.0 | -17.9 | -10.8 | -12.8 | -12.8 |
| 전자집적회로 | 18.6 | -16.3 | -6.8 | -15.1 | -15.1 |
| 다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 | 18.6 | -16.3 | -6.8 | -9.3 | -9.3 |
| 평판디스플레이 | -45.9 | -47.1 | -46.4 | -44.0 | -44.0 |
| 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 | -14.1 | -13.0 | -40.5 | -28.9 | -28.9 |
| 그외 전자부품 | 19.4 | -1.0 | -0.5 | -11.0 | -11.0 |
| 컴퓨터 주변기기 | 19.3 | 26.6 | -2.5 | 30.5 | 30.5 |
| 유선 통신장비 | -5.6 | -9.1 | -14.8 | -20.5 | -20.5 |
| 방송장비 및 통신장비 | 25.5 | -17.7 | -5.5 | 60.4 | 60.4 |
| 방송수신기 및 기타 영상기기 | 16.8 | 47.8 | 29.0 | 37.4 | 37.4 |
| 음향기기 | 25.1 | 39.9 | 6.1 | -2.1 | -2.1 |
| 마그네틱 및 광학 매체 | 5.0 | -20.3 | -17.2 | -17.2 | -17.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고동향

1월의 전자부품 재고는 전년 동월대비 31.5% 증가

[표 III-9-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|------------------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 전자부품 | 32.6 | 10.4 | 25.2 | 23.6 | 31.5 |
| 전자집적회로 | 54.7 | 12.8 | 20.9 | 24.0 | 26.9 |
| 다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 | 54.7 | 12.8 | 20.9 | 42.0 | 31.8 |
| 평판디스플레이 | 4.7 | -6.8 | -11.0 | 18.3 | 25.2 |
| 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 | 9.8 | 0.9 | 77.7 | 22.0 | 50.3 |
| 그외 전자부품 | 53.5 | 40.6 | 80.2 | 50.4 | 78.3 |
| 컴퓨터 주변기기 | 4.8 | 3.0 | 0.3 | -5.1 | 38.6 |
| 유선 통신장비 | 48.9 | 32.0 | 58.5 | 107.2 | 102.3 |
| 방송장비 및 통신장비 | -26.1 | 7.1 | 25.4 | -1.2 | 35.8 |
| 방송수신기 및 기타 영상기기 | -21.0 | -16.2 | 37.1 | 19.5 | 152.5 |
| 음향기기 | 29.1 | 50.5 | 28.3 | 13.1 | 55.6 |
| 마그네틱 및 광학 매체 | 35.4 | 9.4 | 13.5 | 36.7 | 37.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

10. 정밀기기부품

(1) 생산 동향

1월의 정밀기기부품 생산은 전년 동월대비 15.2% 증가

[표 III-10-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|--------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 정밀기기부품 | 4.9 | -3.7 | -4.5 | 15.2 | 15.2 |
| 방사선장치 및 전기식 진단기기부품 | 9.7 | 9.3 | -12.7 | 22.0 | 22.0 |
| 기타 의료용기기 및 부품 | 6.8 | -3.3 | 26.0 | 39.0 | 39.0 |
| 측정, 시험, 항해, 기타 정밀기기 및 부품 | 19.3 | 2.3 | 4.9 | 24.5 | 24.5 |
| 광학기기 및 사진장비 | -12.7 | -17.5 | -21.8 | -4.3 | -4.3 |
| 시계부품 | 49.5 | 14.7 | 8.5 | 202.6 | 202.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 정밀기기부품 출하는 전년 동월대비 13.5% 감소

[표 III-10-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|--------------------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 정밀기기부품 | -3.7 | -2.6 | -5.3 | -13.5 | -13.5 |
| 방사선장치 및 전기식 진단기기부품 | 9.1 | 2.5 | -4.3 | -5.2 | -5.2 |
| 기타 의료용기기 및 부품 | 3.4 | -7.1 | 10.9 | 5.4 | 5.4 |
| 측정, 시험, 항해, 기타 정밀기기 및 부품 | 2.8 | 8.8 | 5.3 | -13.6 | -13.6 |
| 광학기기 및 사진장비 | -15.3 | -21.0 | -23.4 | -17.4 | -17.4 |
| 시계부품 | 6.5 | 2.5 | -1.4 | -6.5 | -6.5 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 정밀기기부품 재고는 전년 동월대비 39.9% 증가

[표 III-10-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|--------------------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 정밀기기부품 | -6.7 | 5.1 | 3.7 | 3.7 | 39.9 |
| 방사선장치 및 전기식 진단기기부품 | 13.5 | 15.0 | 25.9 | 9.5 | 54.6 |
| 기타 의료용기기 및 부품 | -0.8 | 3.3 | 7.3 | 17.3 | 41.7 |
| 측정, 시험, 항해, 기타 정밀기기 및 부품 | -10.8 | 4.3 | -3.6 | -2.8 | 35.1 |
| 광학기기 및 사진장비 | -0.4 | 6.5 | 20.0 | 18.0 | 51.3 |
| 시계부품 | -5.5 | 1.5 | 5.1 | 7.9 | 49.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

11. 수송기계부품

(1) 생산 동향

1월의 수송기계부품 생산은 전년 동월대비 13.4% 증가

[표 III-11-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 수송기계부품 | 22.3 | 25.8 | 13.4 | 13.4 | 13.4 |
| 자동차용 엔진 | 25.8 | 15.8 | 21.9 | 25.9 | 25.9 |
| 자동차 엔진용 부품 | 21.7 | 19.1 | 15.6 | 16.0 | 16.0 |
| 자동차 차체용 부품 | 20.7 | 21.8 | 13.0 | 14.5 | 14.5 |
| 자동차부품 | 22.0 | 27.8 | 14.5 | 11.7 | 11.7 |
| 선박 구성부분품 | 28.6 | 21.1 | 9.3 | 9.4 | 9.4 |
| 철도차량부품 및 관련장치 | -27.4 | -20.6 | -29.3 | 11.4 | 11.4 |
| 항공기용 엔진 및 부품 | 53.1 | 83.9 | -7.8 | 19.3 | 19.3 |
| 모터사이클 | 25.2 | 14.9 | 2.5 | 42.5 | 42.5 |
| 자전거 및 환자용 차량 | 18.0 | 13.2 | 2.8 | 36.8 | 36.8 |
| 운송장비용 의자 | 21.3 | 21.6 | 11.9 | 4.8 | 4.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 수송기계부품 출하는 전년 동월대비 9% 증가

[표 III-11-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 수송기계부품 | 21.2 | 20.8 | 11.9 | 9.0 | 9.0 |
| 자동차용 엔진 | 20.0 | 26.0 | 23.3 | 8.3 | 8.3 |
| 자동차 엔진용 부품 | 21.1 | 20.5 | 12.5 | 9.2 | 9.2 |
| 자동차 차체용 부품 | 21.1 | 20.5 | 12.5 | 9.2 | 9.2 |
| 자동차부품 | 21.1 | 20.5 | 12.5 | 9.2 | 9.2 |
| 선박 구성부분품 | 16.6 | 12.1 | 9.3 | -3.8 | -3.8 |
| 철도차량부품 및 관련장치 | -23.9 | -19.1 | -29.4 | 11.7 | 11.7 |
| 항공기용 엔진 및 부품 | 41.8 | 45.3 | -6.0 | 8.8 | 8.8 |
| 모터사이클 | 16.1 | 13.2 | 2.5 | 35.9 | 35.9 |
| 자전거 및 환자용 차량 | 15.7 | 13.2 | 2.8 | 35.8 | 35.8 |
| 운송장비용 의자 | 21.1 | 20.4 | 12.5 | 9.2 | 9.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고동향

1월의 수송기계부품 재고는 전년 동월대비 27.3% 증가

[표 III-11-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 수송기계부품 | 1.6 | 3.4 | 14.4 | 18.3 | 27.3 |
| 자동차용 엔진 | -9.9 | 9.0 | -22.2 | -17.9 | 29.7 |
| 자동차 엔진용 부품 | 3.0 | 3.8 | 1.9 | 7.8 | 19.3 |
| 자동차 차체용 부품 | 3.0 | 3.8 | 5.7 | 7.8 | 30.8 |
| 자동차부품 | 3.0 | 3.8 | 18.4 | 23.2 | 26.2 |
| 선박 구성부분품 | -3.0 | 17.7 | 40.2 | 40.2 | 78.4 |
| 철도차량부품 및 관련장치 | -18.6 | -30.5 | -35.9 | -35.5 | -36.3 |
| 항공기용 엔진 및 부품 | -28.3 | -16.2 | 74.0 | 68.8 | 93.2 |
| 모터사이클 | -45.5 | -32.6 | -29.3 | -29.3 | -8.0 |
| 자전거 및 환자용 차량 | -44.4 | -28.6 | -28.6 | -28.6 | -14.3 |
| 운송장비용 의자 | 3.0 | 3.8 | 12.9 | 7.8 | -22.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

12. 정밀가공장비

(1) 생산 동향

1월의 정밀가공장비 생산은 전년 동월대비 17.9% 증가

[표 III-12-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|-------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 정밀가공장비 | 7.5 | 33.8 | 5.2 | 17.9 | 17.9 |
| 가공공작기계 | 7.2 | 22.3 | -11.0 | 18.1 | 18.1 |
| 금속절삭 및 금속성형 | 7.6 | 40.5 | 10.6 | 20.6 | 20.6 |
| 기타 가공 공작기계 | 7.2 | 21.9 | 0.8 | 8.9 | 8.9 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 정밀가공장비 출하는 전년 동월대비 6.4% 증가

[표 III-12-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|-------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 정밀가공장비 | 6.7 | 7.3 | -7.2 | 6.4 | 6.4 |
| 가공공작기계 | 9.7 | 10.7 | -5.0 | 1.5 | 1.5 |
| 금속절삭 및 금속성형 | 4.9 | 5.2 | -11.6 | 12.4 | 12.4 |
| 기타 가공 공작기계 | 9.7 | 10.7 | 5.1 | -8.8 | -8.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 정밀가공장비 재고는 전년 동월대비 102.9% 증가

[표 III-12-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|-------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 정밀가공장비 | 16.3 | 17.7 | 61.5 | 86.5 | 102.9 |
| 가공공작기계 | 16.3 | 10.8 | 31.9 | 21.2 | 45.5 |
| 금속절삭 및 금속성형 | 16.3 | 21.1 | 76.3 | 121.3 | 129.4 |
| 기타 가공 공작기계 | 16.3 | 10.8 | 31.9 | 20.2 | 53.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

13. 산업공정장비

(1) 생산 동향

1월의 산업공정장비 생산은 전년 동월대비 4.1% 증가

[표 III-13-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|--------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 산업공정장비 | -5.9 | -4.0 | 3.3 | 4.1 | 4.1 |
| 산업 처리공정 제어장비 | -18.3 | -12.0 | -2.9 | 5.3 | 5.3 |
| 그 외 기타 전기장비 | 97.2 | 3.4 | 36.8 | 76.9 | 76.9 |
| 일반목적용 기계장비 | -21.4 | -16.0 | -2.8 | 0.0 | 0.0 |
| 특수목적용 기계장비 | 5.9 | 4.7 | 8.0 | 3.4 | 3.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 산업공정장비 출하는 전년 동월대비 6.9% 감소

[표 III-13-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|--------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 산업공정장비 | -4.5 | -2.8 | -1.1 | -6.9 | -6.9 |
| 산업 처리공정 제어장비 | -20.3 | -14.6 | -8.0 | -9.4 | -9.4 |
| 그 외 기타 전기장비 | 32.4 | 3.0 | 39.0 | 34.5 | 34.5 |
| 일반목적용 기계장비 | -21.2 | -9.5 | -9.5 | -0.7 | -0.7 |
| 특수목적용 기계장비 | 11.9 | 3.8 | 5.3 | -11.2 | -11.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 산업공정장비 재고는 전년 동월대비 45.1% 증가

[표 III-13-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|--------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 산업공정장비 | 21.8 | 17.2 | 13.7 | 24.4 | 45.1 |
| 산업 처리공정 제어장비 | -19.7 | -11.2 | -0.9 | 18.8 | 76.9 |
| 그 외 기타 전기장비 | 103.0 | 185.1 | 186.2 | 190.3 | 263.9 |
| 일반목적용 기계장비 | 32.2 | 30.1 | 17.7 | 31.3 | 28.7 |
| 특수목적용 기계장비 | 13.3 | -1.6 | 1.2 | 8.2 | 45.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

14. 반도체·디스플레이장비

(1) 생산 동향

1월의 반도체·디스플레이장비 생산은 전년 동월대비 30.8% 증가

[표 III-14-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|-------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 반도체·디스플레이장비 | 16.5 | 23.3 | -1.6 | 30.8 | 30.8 |
| 반도체·디스플레이장비 | 16.5 | 23.3 | -1.6 | 30.8 | 30.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 반도체·디스플레이장비 출하는 전년 동월대비 7% 감소

[표 III-14-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|-------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 반도체·디스플레이장비 | 16.4 | 20.6 | -4.1 | -7.0 | -7.0 |
| 반도체·디스플레이장비 | 16.4 | 20.6 | -4.1 | -7.0 | -7.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 반도체·디스플레이장비 재고는 전년 동월대비 207.9% 증가

[표 III-14-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|-------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 반도체·디스플레이장비 | 5.3 | 5.4 | 18.6 | 37.9 | 207.9 |
| 반도체·디스플레이장비 | 5.3 | 5.4 | 18.6 | 37.9 | 207.9 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

15. 제조로봇 자동화장비

(1) 생산 동향

1월의 제조로봇 자동화장비 생산은 전년 동월대비 32.1% 증가

[표 III-15-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 제조로봇 자동화장비 | 22.1 | 18.7 | 7.4 | 32.1 | 32.1 |
| 승강기 및 컨베이어 장치 | 1.3 | -0.8 | -4.0 | 25.5 | 25.5 |
| 산업용 로봇 | 29.6 | 24.6 | 11.8 | 34.6 | 34.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 제조로봇 자동화장비 출하는 전년 동월대비 22.4% 증가

[표 III-15-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 제조로봇 자동화장비 | 24.9 | 9.2 | 13.0 | 22.4 | 22.4 |
| 승강기 및 컨베이어 장치 | -0.4 | 1.5 | -2.7 | 1.3 | 1.3 |
| 산업용 로봇 | 33.6 | 11.7 | 18.8 | 31.0 | 31.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 제조로봇 자동화장비 재고는 전년 동월대비 30.4% 증가

[표 III-15-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|---------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 제조로봇 자동화장비 | 15.7 | 11.7 | 26.1 | 17.3 | 30.4 |
| 승강기 및 컨베이어 장치 | 13.2 | 15.4 | 10.3 | 6.6 | 54.0 |
| 산업용 로봇 | 16.3 | 10.8 | 30.0 | 20.2 | 24.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

16. 계측장비

(1) 생산 동향

1월의 계측장비 생산은 전년 동월대비 2% 증가

[표 III-16-1] 세부 업종별 생산

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 계측장비 | 0.6 | -0.1 | -6.8 | 2.0 | 2.0 |
| 측정,시험,제어 등 장비 | 4.8 | 4.3 | -6.0 | 4.1 | 4.1 |
| 광학기기 장비 | -14.0 | -20.5 | -11.0 | -10.1 | -10.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 출하 동향

1월의 계측장비 출하는 전년 동월대비 6.3% 감소

[표 III-16-2] 세부 업종별 출하

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 |
|---------------|---------|---------|---------|--------|----------|
| 계측장비 | -2.0 | -3.6 | -4.5 | -6.3 | -6.3 |
| 측정,시험,제어 등 장비 | 1.9 | 0.2 | -0.3 | -7.0 | -7.0 |
| 광학기기 장비 | -15.3 | -21.1 | -23.4 | -2.3 | -2.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 재고 동향

1월의 계측장비 재고는 전년 동월대비 42.1% 증가

[표 III-16-3] 세부 업종별 재고

(단위 : %)

| 구 분 | '22. 9 | '22. 10 | '22. 11 | '22. 12 | '23. 1 |
|---------------|--------|---------|---------|---------|--------|
| 계측장비 | -0.9 | 9.4 | 25.0 | 13.6 | 42.1 |
| 측정,시험,제어 등 장비 | -0.9 | 9.3 | 25.6 | 2.8 | 39.4 |
| 광학기기 장비 | -0.3 | 10.7 | 20.0 | 114.0 | 64.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

IV. 업종별 수출·수입 동향

1. 섬유제품

(1) 수출동향

1월의 섬유제품 수출은 전년 동월대비 28.1% 감소한 2억6천만불 기록

[표 IV-1-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 | | |
|-----------|-------|-------|---------|--------|----------|--------|-------|
| | | | | | 전년 동월비 | 전년 동기비 | |
| 섬유제품 | 4,123 | 4,090 | 349 | 260 | -28.1 | 260 | -28.1 |
| 제사 및 방적 | 185 | 153 | 13 | 10 | -44.1 | 10 | -44.1 |
| 직물직조 | 487 | 486 | 45 | 31 | -26.3 | 31 | -26.3 |
| 섬유염색 및 가공 | 1,500 | 1,622 | 150 | 106 | -16.0 | 106 | -16.0 |
| 편조원단 | 1,140 | 1,072 | 85 | 62 | -39.7 | 62 | -39.7 |
| 기타 섬유제품 | 811 | 756 | 56 | 51 | -30.1 | 51 | -30.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 섬유제품 수입은 전년 동월대비 30.5% 감소한 2억1천4백만불 기록

[표 IV-1-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 | | |
|-----------|-------|-------|---------|--------|----------|--------|-------|
| | | | | | 전년 동월비 | 전년 동기비 | |
| 섬유제품 | 3,188 | 3,083 | 227 | 214 | -30.5 | 214 | -30.5 |
| 제사 및 방적 | 1,039 | 909 | 60 | 61 | -46.8 | 61 | -46.8 |
| 직물직조 | 914 | 939 | 72 | 71 | -20.8 | 71 | -20.8 |
| 섬유염색 및 가공 | 175 | 194 | 18 | 13 | -27.9 | 13 | -27.9 |
| 편조원단 | 125 | 138 | 9 | 7 | -37.8 | 7 | -37.8 |
| 기타 섬유제품 | 935 | 903 | 69 | 62 | -16.9 | 62 | -16.9 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 섬유제품 무역수지는 전년 동월보다 7억8천5백만불 감소한 4천5백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-1-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 260 | 260 | -28.1 | -28.1 | 100.0 | 100.0 |
| 베트남 | 57 | 57 | -30.4 | -30.4 | 22.1 | 22.1 |
| 미국 | 31 | 31 | -40.2 | -40.2 | 12.1 | 12.1 |
| 중국 | 20 | 20 | -26.9 | -26.9 | 7.6 | 7.6 |
| 인도네시아 | 17 | 17 | -40.3 | -40.3 | 6.7 | 6.7 |
| 일본 | 13 | 13 | -8.9 | -8.9 | 5.1 | 5.1 |
| EU(27) | 27 | 27 | -30.6 | -30.6 | 10.2 | 10.2 |
| ASEAN | 91 | 91 | -31.0 | -31.0 | 35.1 | 35.1 |
| 아시아 | 140 | 140 | -30.1 | -30.1 | 53.7 | 53.7 |
| 유럽 | 42 | 42 | -27.5 | -27.5 | 16.2 | 16.2 |
| 북미 | 35 | 35 | -38.9 | -38.9 | 13.4 | 13.4 |
| 선진국 | 79 | 79 | -32.4 | -32.4 | 30.5 | 30.5 |
| 개발도상국 | 180 | 180 | -26.0 | -26.0 | 69.4 | 69.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-1-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 214 | 214 | -30.5 | -30.5 | 100.0 | 100.0 |
| 베트남 | 38 | 38 | -37.2 | -37.2 | 17.6 | 17.6 |
| 미국 | 4 | 4 | 19.2 | 19.2 | 2.0 | 2.0 |
| 중국 | 97 | 97 | -28.2 | -28.2 | 45.1 | 45.1 |
| 인도네시아 | 12 | 12 | -31.5 | -31.5 | 5.5 | 5.5 |
| 일본 | 15 | 15 | -27.1 | -27.1 | 7.1 | 7.1 |
| EU(27) | 20 | 20 | 7.6 | 7.6 | 9.5 | 9.5 |
| ASEAN | 51 | 51 | -37.9 | -37.9 | 24.0 | 24.0 |
| 아시아 | 186 | 186 | -34.1 | -34.1 | 86.8 | 86.8 |
| 유럽 | 23 | 23 | 5.6 | 5.6 | 10.5 | 10.5 |
| 북미 | 4 | 4 | 20.8 | 20.8 | 2.1 | 2.1 |
| 선진국 | 44 | 44 | -9.9 | -9.9 | 20.7 | 20.7 |
| 개발도상국 | 169 | 169 | -34.5 | -34.5 | 79.1 | 79.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

2. 화학물질 및 화학제품

(1) 수출동향

1월의 화학물질 및 화학제품 수출은 전년 동월대비 31.2% 감소한 43억3천5백만불 기록

[표 IV-2-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 화학물질 및 화학제품 | 66,440 | 63,214 | 4,378 | 4,335 | -31.2 | 4,335 | -31.2 |
| 석유화학계 기초화학물질 | 599 | 489 | 27 | 24 | -33.2 | 24 | -33.2 |
| 기타 기초유기화학물질 | 11,441 | 10,947 | 817 | 773 | -23.7 | 773 | -23.7 |
| 기타 기초무기화학물질 | 1,629 | 2,100 | 188 | 160 | -7.2 | 160 | -7.2 |
| 무기안료, 염료, 유연제 및 기타 착색제 | 1,052 | 931 | 67 | 58 | -34.1 | 58 | -34.1 |
| 합성고무 및 플라스틱 물질 | 32,413 | 30,410 | 1,964 | 2,072 | -31.6 | 2,072 | -31.6 |
| 농약 | 750 | 682 | 61 | 43 | -18.6 | 43 | -18.6 |
| 도료 및 인쇄잉크 | 1,380 | 1,434 | 111 | 97 | -21.5 | 97 | -21.5 |
| 계면활성제 | 477 | 505 | 39 | 36 | -3.9 | 36 | -3.9 |
| 기타 화학제품 | 6,681 | 5,681 | 464 | 428 | -32.1 | 428 | -32.1 |
| 화학섬유 | 2,506 | 2,194 | 167 | 157 | -28.0 | 157 | -28.0 |
| 기초의약품 및 생물학적 제제 | 7,510 | 7,839 | 474 | 487 | -46.0 | 487 | -46.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 화학물질 및 화학제품 수입은 전년 동월대비 14.0% 감소한 27억5천3백만불 기록

[표 IV-2-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 화학물질 및 화학제품 | 37,974 | 37,916 | 3,024 | 2,753 | -14.0 | 2,753 | -14.0 |
| 석유화학계 기초화학물질 | 690 | 652 | 61 | 33 | -41.4 | 33 | -41.4 |
| 기타 기초유기화학물질 | 11,995 | 11,721 | 799 | 837 | -23.1 | 837 | -23.1 |
| 기타 기초무기화학물질 | 2,072 | 2,644 | 216 | 209 | -7.9 | 209 | -7.9 |
| 무기안료, 염료, 유연제 및 기타 착색제 | 1,463 | 1,352 | 92 | 85 | -35.6 | 85 | -35.6 |
| 합성고무 및 플라스틱 물질 | 5,905 | 5,866 | 415 | 420 | -8.9 | 420 | -8.9 |
| 농약 | 216 | 211 | 29 | 27 | 5.6 | 27 | 5.6 |
| 도료 및 인쇄잉크 | 1,049 | 976 | 83 | 69 | -14.9 | 69 | -14.9 |
| 계면활성제 | 285 | 269 | 21 | 19 | -16.5 | 19 | -16.5 |
| 기타 화학제품 | 7,653 | 7,704 | 664 | 569 | -5.3 | 569 | -5.3 |
| 화학섬유 | 1,047 | 1,109 | 91 | 85 | -17.1 | 85 | -17.1 |
| 기초의약품 및 생물학적 제제 | 5,600 | 5,413 | 553 | 400 | -0.7 | 400 | -0.7 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 화학물질 및 화학제품 무역수지는 전년 동월보다 15억2천만불 감소한 15억8천1백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-2-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 4,335 | 4,335 | -31.2 | -31.2 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 954 | 954 | -32.6 | -32.6 | 22.0 | 22.0 |
| 미국 | 472 | 472 | -18.5 | -18.5 | 10.9 | 10.9 |
| 터키 | 316 | 316 | 11.6 | 11.6 | 7.3 | 7.3 |
| 인도(인디아) | 265 | 265 | -7.2 | -7.2 | 6.1 | 6.1 |
| 일본 | 251 | 251 | -14.0 | -14.0 | 5.8 | 5.8 |
| EU(27) | 735 | 735 | -21.7 | -21.7 | 17.0 | 17.0 |
| ASEAN | 592 | 592 | -43.5 | -43.5 | 13.7 | 13.7 |
| 아시아 | 2,222 | 2,222 | -34.1 | -34.1 | 51.3 | 51.3 |
| 유럽 | 1,182 | 1,182 | -15.3 | -15.3 | 27.3 | 27.3 |
| 북미 | 496 | 496 | -29.3 | -29.3 | 11.5 | 11.5 |
| 선진국 | 1,584 | 1,584 | -31.1 | -31.1 | 36.5 | 36.5 |
| 개발도상국 | 2,743 | 2,743 | -31.4 | -31.4 | 63.3 | 63.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-2-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 2,753 | 2,753 | -14.0 | -14.0 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 868 | 868 | -20.9 | -20.9 | 31.5 | 31.5 |
| 미국 | 460 | 460 | -3.4 | -3.4 | 16.7 | 16.7 |
| 터키 | 44 | 44 | 101.3 | 101.3 | 1.6 | 1.6 |
| 인도(인디아) | 77 | 77 | 4.3 | 4.3 | 2.8 | 2.8 |
| 일본 | 385 | 385 | -17.9 | -17.9 | 14.0 | 14.0 |
| EU(27) | 455 | 455 | -7.2 | -7.2 | 16.5 | 16.5 |
| ASEAN | 190 | 190 | -13.7 | -13.7 | 6.9 | 6.9 |
| 아시아 | 1,585 | 1,585 | -19.4 | -19.4 | 57.6 | 57.6 |
| 유럽 | 579 | 579 | -8.6 | -8.6 | 21.0 | 21.0 |
| 북미 | 474 | 474 | -2.0 | -2.0 | 17.2 | 17.2 |
| 선진국 | 1,536 | 1,536 | -11.5 | -11.5 | 55.8 | 55.8 |
| 개발도상국 | 1,214 | 1,214 | -17.0 | -17.0 | 44.1 | 44.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

3. 고무 및 플라스틱제품

(1) 수출동향

1월의 고무 및 플라스틱제품 수출은 전년 동월대비 14.9% 감소한 7억2천5백만불 기록

[표 IV-3-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 | |
|-------------|--------|-------|---------|--------|----------|--------|
| | | | | | 전년 동월비 | 전년 동기비 |
| 고무 및 플라스틱제품 | 10,312 | 9,936 | 744 | 725 | -14.9 | -14.9 |
| 고무제품 | 3,312 | 3,587 | 267 | 292 | 13.9 | 13.9 |
| 플라스틱제품 | 7,000 | 6,349 | 477 | 433 | -27.3 | -27.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 고무 및 플라스틱제품 수입은 전년 동월대비 17.4% 감소한 3억6천7백만불 기록

[표 IV-3-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 | |
|-------------|-------|-------|---------|--------|----------|--------|
| | | | | | 전년 동월비 | 전년 동기비 |
| 고무 및 플라스틱제품 | 5,745 | 5,325 | 417 | 367 | -17.4 | -17.4 |
| 고무제품 | 1,203 | 1,169 | 110 | 89 | 13.9 | 13.9 |
| 플라스틱제품 | 4,542 | 4,156 | 308 | 278 | -24.0 | -24.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 고무 및 플라스틱제품 무역수지는 전년 동월보다 5천만불 감소한 3억5천7백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-3-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 725 | 725 | -14.9 | -14.9 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 158 | 158 | -11.9 | -11.9 | 21.8 | 21.8 |
| 중국 | 126 | 126 | -32.4 | -32.4 | 17.4 | 17.4 |
| 베트남 | 36 | 36 | -35.7 | -35.7 | 5.0 | 5.0 |
| 일본 | 36 | 36 | -18.9 | -18.9 | 5.0 | 5.0 |
| 터키 | 30 | 30 | 42.4 | 42.4 | 4.1 | 4.1 |
| EU(27) | 129 | 129 | -0.7 | -0.7 | 17.7 | 17.7 |
| ASEAN | 70 | 70 | -34.6 | -34.6 | 9.7 | 9.7 |
| 아시아 | 268 | 268 | -31.1 | -31.1 | 37.0 | 37.0 |
| 유럽 | 193 | 193 | 3.8 | 3.8 | 26.7 | 26.7 |
| 북미 | 165 | 165 | -12.6 | -12.6 | 22.8 | 22.8 |
| 선진국 | 332 | 332 | -11.8 | -11.8 | 45.8 | 45.8 |
| 개발도상국 | 388 | 388 | -18.2 | -18.2 | 53.6 | 53.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-3-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 367 | 367 | -17.4 | -17.4 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 35 | 35 | 2.6 | 2.6 | 9.6 | 9.6 |
| 중국 | 106 | 106 | -5.7 | -5.7 | 28.9 | 28.9 |
| 베트남 | 13 | 13 | 3.9 | 3.9 | 3.6 | 3.6 |
| 일본 | 102 | 102 | -40.2 | -40.2 | 27.8 | 27.8 |
| 터키 | 1 | 1 | 23.8 | 23.8 | 0.1 | 0.1 |
| EU(27) | 41 | 41 | -7.0 | -7.0 | 11.3 | 11.3 |
| ASEAN | 60 | 60 | 4.9 | 4.9 | 16.4 | 16.4 |
| 아시아 | 278 | 278 | -22.0 | -22.0 | 75.9 | 75.9 |
| 유럽 | 45 | 45 | -5.9 | -5.9 | 12.2 | 12.2 |
| 북미 | 36 | 36 | 2.3 | 2.3 | 9.9 | 9.9 |
| 선진국 | 188 | 188 | -29.0 | -29.0 | 51.3 | 51.3 |
| 개발도상국 | 179 | 179 | -0.1 | -0.1 | 48.7 | 48.7 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

4. 비금속 광물제품

(1) 수출동향

1월의 비금속 광물제품 수출은 전년 동월대비 10.2% 감소한 2억4천8백만불 기록

[표 IV-4-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| | | | | | | | |
| 비금속 광물제품 | 3,240 | 3,130 | 252 | 248 | -10.2 | 248 | -10.2 |
| 판유리 | 700 | 786 | 71 | 83 | 38.2 | 83 | 38.2 |
| 산업용 유리제품 | 1,292 | 1,084 | 78 | 66 | -40.5 | 66 | -40.5 |
| 산업용 도자기 | 493 | 452 | 35 | 31 | -23.9 | 31 | -23.9 |
| 내화 요업제품 | 22 | 28 | 6 | 2 | 16.9 | 2 | 16.9 |
| 석회 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | 0 | - |
| 기타 비금속광물제품 | 732 | 779 | 62 | 66 | 5.2 | 66 | 5.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 비금속 광물제품 수입은 전년 동월대비 15.8% 감소한 2억9천1백만불 기록

[표 IV-4-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| | | | | | | | |
| 비금속 광물제품 | 3,785 | 3,777 | 287 | 291 | -15.8 | 291 | -15.8 |
| 판유리 | 465 | 430 | 21 | 20 | -62.3 | 20 | -62.3 |
| 산업용 유리제품 | 1,670 | 1,658 | 127 | 124 | -10.8 | 124 | -10.8 |
| 산업용 도자기 | 583 | 613 | 50 | 52 | -9.2 | 52 | -9.2 |
| 내화 요업제품 | 314 | 332 | 24 | 29 | -22.9 | 29 | -22.9 |
| 석회 | 2 | 2 | 0 | 0 | -57.2 | 0 | -57.2 |
| 기타 비금속광물제품 | 750 | 741 | 66 | 65 | 12.5 | 65 | 12.5 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 비금속 광물제품 무역수지는 전년 동월보다 2천6백만불 증가한 4천2백만불 적자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-4-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 248 | 248 | -10.2 | -10.2 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 107 | 107 | -1.1 | -1.1 | 43.0 | 43.0 |
| 미국 | 29 | 29 | -6.6 | -6.6 | 11.9 | 11.9 |
| 홍콩 | 25 | 25 | -12.8 | -12.8 | 10.1 | 10.1 |
| 대만 | 15 | 15 | -45.1 | -45.1 | 6.1 | 6.1 |
| 일본 | 15 | 15 | -26.8 | -26.8 | 6.0 | 6.0 |
| EU(27) | 23 | 23 | 26.8 | 26.8 | 9.2 | 9.2 |
| ASEAN | 21 | 21 | -25.3 | -25.3 | 8.3 | 8.3 |
| 아시아 | 188 | 188 | -13.2 | -13.2 | 75.7 | 75.7 |
| 유럽 | 25 | 25 | 20.7 | 20.7 | 10.1 | 10.1 |
| 북미 | 30 | 30 | -6.4 | -6.4 | 12.0 | 12.0 |
| 선진국 | 107 | 107 | -15.8 | -15.8 | 43.1 | 43.1 |
| 개발도상국 | 141 | 141 | -5.7 | -5.7 | 56.8 | 56.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-4-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 291 | 291 | -15.8 | -15.8 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 150 | 150 | -15.2 | -15.2 | 51.6 | 51.6 |
| 미국 | 34 | 34 | 57.4 | 57.4 | 11.6 | 11.6 |
| 홍콩 | 0 | 0 | -91.5 | -91.5 | 0.0 | 0.0 |
| 대만 | 4 | 4 | -40.3 | -40.3 | 1.4 | 1.4 |
| 일본 | 43 | 43 | -29.2 | -29.2 | 14.9 | 14.9 |
| EU(27) | 19 | 19 | -34.3 | -34.3 | 6.6 | 6.6 |
| ASEAN | 32 | 32 | -26.7 | -26.7 | 11.1 | 11.1 |
| 아시아 | 231 | 231 | -20.4 | -20.4 | 79.3 | 79.3 |
| 유럽 | 23 | 23 | -31.1 | -31.1 | 8.0 | 8.0 |
| 북미 | 34 | 34 | 57.0 | 57.0 | 11.6 | 11.6 |
| 선진국 | 110 | 110 | -11.8 | -11.8 | 37.8 | 37.8 |
| 개발도상국 | 179 | 179 | -18.8 | -18.8 | 61.6 | 61.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

5. 1차 금속제품

(1) 수출동향

1월의 1차 금속제품 수출은 전년 동월대비 24.6% 감소한 25억2천9백만불 기록

[표 IV-5-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|--------------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 1차 금속제품 | 36,209 | 37,349 | 2,689 | 2,529 | -24.6 | 2,529 | -24.6 |
| 합금철 | 1,171 | 1,377 | 116 | 128 | -6.6 | 128 | -6.6 |
| 철강압연.압출 및 연신제품 | 13,074 | 12,999 | 861 | 842 | -33.7 | 842 | -33.7 |
| 철강관 | 2,000 | 2,951 | 243 | 268 | 19.5 | 268 | 19.5 |
| 비철금속 제련, 정련 및 합금 | 10,141 | 9,954 | 796 | 619 | -19.6 | 619 | -19.6 |
| 비철금속압연, 압출 및 연신제품 | 7,462 | 7,798 | 518 | 507 | -27.3 | 507 | -27.3 |
| 기타 1차 비철금속 | 125 | 137 | 8 | 9 | -8.3 | 9 | -8.3 |
| 비철금속 주조업 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도금, 착색 및 기타 표면처리강재 | 2,236 | 2,133 | 147 | 156 | -36.4 | 156 | -36.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 1차 금속제품 수입은 전년 동월대비 19.4% 감소한 22억2천1백만불 기록

[표 IV-5-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|--------------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 1차 금속제품 | 30,671 | 31,257 | 2,216 | 2,221 | -19.4 | 2,221 | -19.4 |
| 합금철 | 2,077 | 2,207 | 97 | 97 | -56.9 | 97 | -56.9 |
| 철강압연.압출 및 연신제품 | 7,379 | 8,067 | 699 | 640 | 17.5 | 640 | 17.5 |
| 철강관 | 920 | 1,137 | 94 | 93 | -14.4 | 93 | -14.4 |
| 비철금속 제련, 정련 및 합금 | 13,707 | 13,652 | 900 | 942 | -28.6 | 942 | -28.6 |
| 비철금속압연, 압출 및 연신제품 | 5,394 | 5,060 | 362 | 358 | -24.4 | 358 | -24.4 |
| 기타 1차 비철금속 | 716 | 699 | 32 | 60 | 0.7 | 60 | 0.7 |
| 비철금속 주조업 | - | - | - | - | - | - | - |
| 도금, 착색 및 기타 표면처리강재 | 478 | 435 | 32 | 31 | 16.2 | 31 | 16.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 1차 금속제품 무역수지는 전년 동월보다 2억8천7백만불 감소한 3억7백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-5-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 2,529 | 2,529 | -24.6 | -24.6 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 367 | 367 | -32.8 | -32.8 | 14.5 | 14.5 |
| 중국 | 355 | 355 | -35.2 | -35.2 | 14.0 | 14.0 |
| 일본 | 242 | 242 | -19.6 | -19.6 | 9.6 | 9.6 |
| 인도(인디아) | 205 | 205 | -20.4 | -20.4 | 8.1 | 8.1 |
| 베트남 | 132 | 132 | -49.2 | -49.2 | 5.2 | 5.2 |
| EU(27) | 299 | 299 | -9.3 | -9.3 | 11.8 | 11.8 |
| ASEAN | 483 | 483 | -27.0 | -27.0 | 19.1 | 19.1 |
| 아시아 | 1,388 | 1,388 | -27.1 | -27.1 | 54.9 | 54.9 |
| 유럽 | 425 | 425 | -10.6 | -10.6 | 16.8 | 16.8 |
| 북미 | 432 | 432 | -28.0 | -28.0 | 17.1 | 17.1 |
| 선진국 | 1,149 | 1,149 | -21.6 | -21.6 | 45.4 | 45.4 |
| 개발도상국 | 1,369 | 1,369 | -27.2 | -27.2 | 54.1 | 54.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-5-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 2,221 | 2,221 | -19.4 | -19.4 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 68 | 68 | 105.2 | 105.2 | 3.0 | 3.0 |
| 중국 | 634 | 634 | -0.2 | -0.2 | 28.5 | 28.5 |
| 일본 | 381 | 381 | -24.8 | -24.8 | 17.2 | 17.2 |
| 인도(인디아) | 99 | 99 | -64.7 | -64.7 | 4.4 | 4.4 |
| 베트남 | 48 | 48 | 35.8 | 35.8 | 2.2 | 2.2 |
| EU(27) | 110 | 110 | -10.4 | -10.4 | 5.0 | 5.0 |
| ASEAN | 161 | 161 | -14.7 | -14.7 | 7.2 | 7.2 |
| 아시아 | 1,359 | 1,359 | -19.0 | -19.0 | 61.2 | 61.2 |
| 유럽 | 260 | 260 | -8.2 | -8.2 | 11.7 | 11.7 |
| 북미 | 87 | 87 | 62.3 | 62.3 | 3.9 | 3.9 |
| 선진국 | 924 | 924 | -12.0 | -12.0 | 41.6 | 41.6 |
| 개발도상국 | 1,293 | 1,293 | -23.9 | -23.9 | 58.2 | 58.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

6. 금속가공제품

(1) 수출동향

1월의 금속가공제품 수출은 전년 동월대비 21.7% 감소한 5억1천4백만불 기록

[표 IV-6-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|---------------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 금속가공제품 | 7,165 | 7,490 | 760 | 514 | -21.7 | 514 | -21.7 |
| 금속탱크, 저장조 및 유사용기 | 551 | 633 | 64 | 38 | -28.6 | 38 | -28.6 |
| 핵반응기 및 증기발생기부품 | 245 | 394 | 56 | 37 | 30.3 | 37 | 30.3 |
| 무기 및 총포탄 부품 | 906 | 918 | 172 | 27 | -21.8 | 27 | -21.8 |
| 금속 단조, 압형 및 분말야금 제품 | 1,928 | 1,865 | 141 | 118 | -49.0 | 118 | -49.0 |
| 금속열처리업, 도금 및 기타 처리업 | - | - | - | - | - | - | - |
| 톱 및 호환성공구 | 1,924 | 1,843 | 172 | 159 | -0.1 | 159 | -0.1 |
| 금속파스너 및 스프링 | 1,553 | 1,780 | 150 | 131 | -8.3 | 131 | -8.3 |
| 기타 금속제 부품 | 59 | 57 | 4 | 4 | -43.1 | 4 | -43.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 금속가공제품 수입은 전년 동월대비 9.1% 감소한 4억1천5백만불 기록

[표 IV-6-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|---------------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 금속가공제품 | 5,144 | 5,254 | 452 | 415 | -9.1 | 415 | -9.1 |
| 금속탱크, 저장조 및 유사용기 | 440 | 446 | 38 | 37 | 8.3 | 37 | 8.3 |
| 핵반응기 및 증기발생기부품 | 68 | 48 | 2 | 4 | 23.8 | 4 | 23.8 |
| 무기 및 총포탄 부품 | 153 | 92 | 10 | 12 | -52.9 | 12 | -52.9 |
| 금속 단조, 압형 및 분말야금 제품 | 2,289 | 2,118 | 179 | 160 | -17.0 | 160 | -17.0 |
| 금속열처리업, 도금 및 기타 처리업 | - | - | - | - | - | - | - |
| 톱 및 호환성공구 | 601 | 590 | 49 | 46 | -13.1 | 46 | -13.1 |
| 금속파스너 및 스프링 | 1,273 | 1,393 | 121 | 115 | 6.2 | 115 | 6.2 |
| 기타 금속제 부품 | 321 | 567 | 52 | 40 | 3.9 | 40 | 3.9 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 금속가공제품 무역수지는 전년 동월보다 1억1백만불 감소한 9천9백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-6-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 514 | 514 | -21.7 | -21.7 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 89 | 89 | -19.3 | -19.3 | 17.4 | 17.4 |
| 중국 | 77 | 77 | -24.6 | -24.6 | 15.0 | 15.0 |
| 일본 | 47 | 47 | -15.1 | -15.1 | 9.1 | 9.1 |
| 인도(인디아) | 46 | 46 | 117.5 | 117.5 | 8.9 | 8.9 |
| 베트남 | 30 | 30 | -15.3 | -15.3 | 5.9 | 5.9 |
| EU(27) | 79 | 79 | 34.4 | 34.4 | 15.3 | 15.3 |
| ASEAN | 63 | 63 | -20.7 | -20.7 | 12.2 | 12.2 |
| 아시아 | 247 | 247 | -14.0 | -14.0 | 48.1 | 48.1 |
| 유럽 | 93 | 93 | -4.0 | -4.0 | 18.1 | 18.1 |
| 북미 | 94 | 94 | -18.9 | -18.9 | 18.3 | 18.3 |
| 선진국 | 226 | 226 | -9.9 | -9.9 | 43.9 | 43.9 |
| 개발도상국 | 287 | 287 | -29.3 | -29.3 | 55.8 | 55.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-6-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 415 | 415 | -9.1 | -9.1 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 43 | 43 | -27.6 | -27.6 | 10.3 | 10.3 |
| 중국 | 224 | 224 | -5.7 | -5.7 | 54.0 | 54.0 |
| 일본 | 50 | 50 | -14.4 | -14.4 | 12.1 | 12.1 |
| 인도(인디아) | 2 | 2 | -16.2 | -16.2 | 0.4 | 0.4 |
| 베트남 | 10 | 10 | 25.6 | 25.6 | 2.3 | 2.3 |
| EU(27) | 42 | 42 | -2.7 | -2.7 | 10.2 | 10.2 |
| ASEAN | 22 | 22 | 12.7 | 12.7 | 5.4 | 5.4 |
| 아시아 | 307 | 307 | -9.2 | -9.2 | 73.9 | 73.9 |
| 유럽 | 51 | 51 | -0.5 | -0.5 | 12.4 | 12.4 |
| 북미 | 43 | 43 | -28.2 | -28.2 | 10.4 | 10.4 |
| 선진국 | 161 | 161 | -16.3 | -16.3 | 38.9 | 38.9 |
| 개발도상국 | 254 | 254 | -3.9 | -3.9 | 61.1 | 61.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

7. 일반기계부품

(1) 수출동향

1월의 일반기계부품 수출은 전년 동월대비 11.5% 감소한 19억2천4백만불 기록

[표 IV-7-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|----------------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| | | | | | | | |
| 일반기계부품 | 25,219 | 25,838 | 2,214 | 1,924 | -11.5 | 1,924 | -11.5 |
| 내연기관 및 터빈 | 2,353 | 2,558 | 226 | 189 | 7.2 | 189 | 7.2 |
| 유압기기 | 857 | 654 | 56 | 56 | -10.5 | 56 | -10.5 |
| 펌프 및 압축기 제조업 | 5,721 | 5,989 | 560 | 490 | 2.3 | 490 | 2.3 |
| 베어링, 기어 및 동력전달장치 | 2,161 | 2,179 | 185 | 152 | -19.0 | 152 | -19.0 |
| 산업용오븐 및 노용부품 | 158 | 128 | 14 | 8 | -29.1 | 8 | -29.1 |
| 운반하역기계부품 | 207 | 188 | 20 | 19 | 42.2 | 19 | 42.2 |
| 냉동공조기계부품 | 4,496 | 4,521 | 354 | 348 | -20.7 | 348 | -20.7 |
| 사무용 기계 및 장비 | 8 | 8 | 1 | 1 | -6.0 | 1 | -6.0 |
| 기타 일반목적용 기계부품 | 395 | 443 | 34 | 35 | -8.3 | 35 | -8.3 |
| 농업 및 임업용 기계 | 45 | 47 | 4 | 4 | -12.5 | 4 | -12.5 |
| 가공공작기계부품 | 596 | 612 | 59 | 44 | 4.3 | 44 | 4.3 |
| 금속 주조 및 기타 야금용 기계 | 192 | 179 | 15 | 15 | 15.5 | 15 | 15.5 |
| 건설광산기계부품 | 2,144 | 2,181 | 178 | 163 | -14.1 | 163 | -14.1 |
| 음식료품 및 담배 가공기계부품 | 25 | 28 | 2 | 2 | 5.2 | 2 | 5.2 |
| 기타 섬유기계부품 | 186 | 184 | 14 | 10 | -40.8 | 10 | -40.8 |
| 반도체 및 평판디스플레이 제조용 기계 | 2,798 | 3,145 | 246 | 201 | -2.8 | 201 | -2.8 |
| 산업용 로봇 부품 | 3 | 3 | 0 | 0 | -85.0 | 0 | -85.0 |
| 기타 특수목적용 기계부품 | 2,874 | 2,791 | 244 | 188 | -35.4 | 188 | -35.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 일반기계부품 수입은 전년 동월대비 0.1% 감소한 16억8천3백만불 기록

[표 IV-7-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|----------------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 일반기계부품 | 21,261 | 22,336 | 1,897 | 1,683 | -0.1 | 1,683 | -0.1 |
| 내연기관 및 터빈 | 1,816 | 1,847 | 173 | 153 | 33.9 | 153 | 33.9 |
| 유압기기 | 480 | 512 | 48 | 43 | 20.4 | 43 | 20.4 |
| 펌프 및 압축기 제조업 | 5,996 | 6,444 | 565 | 545 | 12.4 | 545 | 12.4 |
| 베어링, 기어 및 동력전달장치 | 2,265 | 2,246 | 199 | 182 | -5.0 | 182 | -5.0 |
| 산업용오븐 및 노용부품 | 120 | 122 | 10 | 9 | -22.8 | 9 | -22.8 |
| 운반하역기계부품 | 341 | 371 | 36 | 29 | -2.9 | 29 | -2.9 |
| 냉동공조기계부품 | 2,650 | 2,814 | 222 | 206 | 0.3 | 206 | 0.3 |
| 사무용 기계 및 장비 | 11 | 12 | 1 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 |
| 기타 일반목적용 기계부품 | 488 | 516 | 42 | 37 | 10.4 | 37 | 10.4 |
| 농업 및 임업용 기계 | 72 | 75 | 6 | 5 | -20.3 | 5 | -20.3 |
| 가공공작기계부품 | 366 | 353 | 28 | 25 | -12.3 | 25 | -12.3 |
| 금속 주조 및 기타 야금용 기계 | 136 | 127 | 19 | 10 | -2.6 | 10 | -2.6 |
| 건설광산기계부품 | 696 | 712 | 60 | 55 | -26.2 | 55 | -26.2 |
| 음식료품 및 담배 가공기계부품 | 78 | 91 | 8 | 5 | -29.0 | 5 | -29.0 |
| 기타 섬유기계부품 | 90 | 79 | 6 | 5 | -18.6 | 5 | -18.6 |
| 반도체 및 평판디스플레이 제조용 기계 | 4,220 | 4,448 | 346 | 284 | -17.5 | 284 | -17.5 |
| 산업용 로봇 부품 | 3 | 3 | 0 | 0 | -7.8 | 0 | -7.8 |
| 기타 특수목적용 기계부품 | 1,432 | 1,563 | 130 | 88 | -10.5 | 88 | -10.5 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 일반기계부품 무역수지는 전년 동월보다 2억4천8백만불 감소한 2억4천1백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-7-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 1,924 | 1,924 | -11.5 | -11.5 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 344 | 344 | -10.6 | -10.6 | 17.9 | 17.9 |
| 중국 | 281 | 281 | -24.5 | -24.5 | 14.6 | 14.6 |
| 일본 | 201 | 201 | 1.7 | 1.7 | 10.5 | 10.5 |
| 인도(인디아) | 95 | 95 | 15.2 | 15.2 | 4.9 | 4.9 |
| 멕시코 | 85 | 85 | -35.6 | -35.6 | 4.4 | 4.4 |
| EU(27) | 273 | 273 | -10.4 | -10.4 | 14.2 | 14.2 |
| ASEAN | 266 | 266 | -10.1 | -10.1 | 13.8 | 13.8 |
| 아시아 | 935 | 935 | -10.4 | -10.4 | 48.6 | 48.6 |
| 유럽 | 371 | 371 | -3.8 | -3.8 | 19.3 | 19.3 |
| 북미 | 366 | 366 | -10.9 | -10.9 | 19.0 | 19.0 |
| 선진국 | 945 | 945 | -10.2 | -10.2 | 49.1 | 49.1 |
| 개발도상국 | 976 | 976 | -12.8 | -12.8 | 50.7 | 50.7 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-7-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 1,683 | 1,683 | -0.1 | -0.1 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 279 | 279 | 2.6 | 2.6 | 16.6 | 16.6 |
| 중국 | 474 | 474 | -4.8 | -4.8 | 28.2 | 28.2 |
| 일본 | 259 | 259 | 3.7 | 3.7 | 15.4 | 15.4 |
| 인도(인디아) | 18 | 18 | 11.0 | 11.0 | 1.1 | 1.1 |
| 멕시코 | 9 | 9 | 87.4 | 87.4 | 0.6 | 0.6 |
| EU(27) | 438 | 438 | 17.1 | 17.1 | 26.0 | 26.0 |
| ASEAN | 91 | 91 | -26.9 | -26.9 | 5.4 | 5.4 |
| 아시아 | 870 | 870 | -5.8 | -5.8 | 51.7 | 51.7 |
| 유럽 | 510 | 510 | 8.1 | 8.1 | 30.3 | 30.3 |
| 북미 | 284 | 284 | 2.9 | 2.9 | 16.9 | 16.9 |
| 선진국 | 1,088 | 1,088 | 2.3 | 2.3 | 64.6 | 64.6 |
| 개발도상국 | 594 | 594 | -4.3 | -4.3 | 35.3 | 35.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

8. 전기장비부품

(1) 수출동향

1월의 전기장비부품 수출은 전년 동월대비 2.7% 감소한 19억4천8백만불 기록

[표 IV-8-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|---------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 전기장비부품 | 23,300 | 25,362 | 2,354 | 1,948 | -2.7 | 1,948 | -2.7 |
| 전동기 및 발전기 | 1,816 | 1,966 | 164 | 155 | -7.7 | 155 | -7.7 |
| 변압기 및 정지형 변환기 | 2,128 | 2,396 | 262 | 210 | 23.7 | 210 | 23.7 |
| 전기공급 및 전기제어장치 | 6,697 | 6,692 | 572 | 484 | -13.9 | 484 | -13.9 |
| 일차전지 및 축전지 | 8,764 | 10,086 | 973 | 810 | 10.5 | 810 | 10.5 |
| 절연선 및 케이블 | 2,662 | 2,992 | 297 | 207 | -19.3 | 207 | -19.3 |
| 전구 및 조명장치 | 30 | 36 | 4 | 2 | -28.3 | 2 | -28.3 |
| 가정용 기기 | 593 | 561 | 36 | 38 | -30.7 | 38 | -30.7 |
| 기타 전기장비 | 610 | 633 | 46 | 41 | -24.4 | 41 | -24.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 전기장비부품 수입은 전년 동월대비 34.7% 증가한 21억8천6백만불 기록

[표 IV-8-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|---------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 전기장비부품 | 18,003 | 21,542 | 2,041 | 2,186 | 34.7 | 2,186 | 34.7 |
| 전동기 및 발전기 | 3,964 | 4,833 | 395 | 475 | 12.2 | 475 | 12.2 |
| 변압기 및 정지형 변환기 | 2,326 | 2,606 | 239 | 236 | 31.4 | 236 | 31.4 |
| 전기공급 및 전기제어장치 | 5,349 | 5,408 | 482 | 447 | 8.8 | 447 | 8.8 |
| 일차전지 및 축전지 | 3,711 | 6,131 | 708 | 815 | 113.2 | 815 | 113.2 |
| 절연선 및 케이블 | 1,332 | 1,383 | 116 | 112 | -2.2 | 112 | -2.2 |
| 전구 및 조명장치 | 279 | 248 | 23 | 26 | -14.5 | 26 | -14.5 |
| 가정용 기기 | 417 | 406 | 31 | 30 | -19.5 | 30 | -19.5 |
| 기타 전기장비 | 625 | 527 | 48 | 46 | 0.2 | 46 | 0.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 전기장비부품 무역수지는 전년 동월보다 6억1천7백만불 감소한 2억3천7백만불 적자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-8-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 1,948 | 1,948 | -2.7 | -2.7 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 666 | 666 | 51.5 | 51.5 | 34.2 | 34.2 |
| 중국 | 213 | 213 | -35.0 | -35.0 | 11.0 | 11.0 |
| 베트남 | 172 | 172 | -18.5 | -18.5 | 8.8 | 8.8 |
| 일본 | 92 | 92 | -3.2 | -3.2 | 4.7 | 4.7 |
| 독일 | 81 | 81 | -20.3 | -20.3 | 4.2 | 4.2 |
| EU(27) | 320 | 320 | -12.2 | -12.2 | 16.4 | 16.4 |
| ASEAN | 284 | 284 | -12.6 | -12.6 | 14.6 | 14.6 |
| 아시아 | 712 | 712 | -19.3 | -19.3 | 36.6 | 36.6 |
| 유럽 | 369 | 369 | -18.0 | -18.0 | 19.0 | 19.0 |
| 북미 | 678 | 678 | 49.1 | 49.1 | 34.8 | 34.8 |
| 선진국 | 1,124 | 1,124 | 19.7 | 19.7 | 57.7 | 57.7 |
| 개발도상국 | 814 | 814 | -22.9 | -22.9 | 41.8 | 41.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-8-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 2,186 | 2,186 | 34.7 | 34.7 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 171 | 171 | 25.7 | 25.7 | 7.8 | 7.8 |
| 중국 | 1,294 | 1,294 | 47.8 | 47.8 | 59.2 | 59.2 |
| 베트남 | 103 | 103 | 13.8 | 13.8 | 4.7 | 4.7 |
| 일본 | 159 | 159 | 21.5 | 21.5 | 7.3 | 7.3 |
| 독일 | 104 | 104 | 44.0 | 44.0 | 4.7 | 4.7 |
| EU(27) | 188 | 188 | 18.4 | 18.4 | 8.6 | 8.6 |
| ASEAN | 293 | 293 | 16.7 | 16.7 | 13.4 | 13.4 |
| 아시아 | 1,772 | 1,772 | 38.4 | 38.4 | 81.1 | 81.1 |
| 유럽 | 213 | 213 | 15.7 | 15.7 | 9.8 | 9.8 |
| 북미 | 174 | 174 | 26.7 | 26.7 | 8.0 | 8.0 |
| 선진국 | 546 | 546 | 19.4 | 19.4 | 25.0 | 25.0 |
| 개발도상국 | 1,638 | 1,638 | 40.7 | 40.7 | 75.0 | 75.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

9. 전자부품

(1) 수출동향

1월의 전자부품 수출은 전년 동월대비 30.6% 감소한 79억7천2백만불 기록

[표 IV-9-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|------------------------|---------|---------|---------|--------|---------|----------|---------|
| 전자부품 | 132,773 | 141,675 | 10,662 | 7,972 | -30.6 | 7,972 | -30.6 |
| 전자집적회로 | 87,561 | 95,722 | 6,811 | 4,321 | -43.4 | 4,321 | -43.4 |
| 다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 | 6,115 | 5,866 | 534 | 439 | -11.0 | 439 | -11.0 |
| 평판디스플레이 | 3,605 | 2,518 | 140 | 131 | -57.6 | 131 | -57.6 |
| 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 | 5,789 | 5,952 | 377 | 364 | -28.4 | 364 | -28.4 |
| 그외 전자부품 | 2,515 | 2,325 | 199 | 194 | -2.5 | 194 | -2.5 |
| 컴퓨터 주변기기 | 2,072 | 2,147 | 221 | 160 | -27.8 | 160 | -27.8 |
| 유선 통신장비 | 751 | 1,153 | 82 | 60 | -21.4 | 60 | -21.4 |
| 방송장비 및 통신장비 | 23,839 | 25,478 | 2,260 | 2,270 | 13.4 | 2,270 | 13.4 |
| 방송수신기 및 기타 영상기기 | 270 | 278 | 22 | 19 | -23.1 | 19 | -23.1 |
| 음향기기 | 254 | 234 | 16 | 14 | -38.7 | 14 | -38.7 |
| 마그네틱 및 광학 매체 | 1 | 2 | 0 | 0 | 1,334.1 | 0 | 1,334.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 전자부품 수입은 전년 동월대비 6.1% 감소한 61억9천6백만불 기록

[표 IV-9-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|------------------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 전자부품 | 71,466 | 83,951 | 6,512 | 6,196 | -6.1 | 6,196 | -6.1 |
| 전자집적회로 | 41,746 | 54,323 | 4,140 | 3,832 | -4.5 | 3,832 | -4.5 |
| 다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 | 8,580 | 8,482 | 698 | 660 | -11.5 | 660 | -11.5 |
| 평판디스플레이 | 136 | 39 | 3 | 3 | -18.6 | 3 | -18.6 |
| 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 | 3,098 | 3,558 | 267 | 241 | -13.4 | 241 | -13.4 |
| 그외 전자부품 | 3,973 | 3,694 | 244 | 298 | -15.3 | 298 | -15.3 |
| 컴퓨터 주변기기 | 4,026 | 3,919 | 279 | 318 | -10.0 | 318 | -10.0 |
| 유선 통신장비 | 1,861 | 1,427 | 123 | 133 | 0.3 | 133 | 0.3 |
| 방송장비 및 통신장비 | 7,390 | 7,718 | 685 | 644 | 0.0 | 644 | 0.0 |
| 방송수신기 및 기타 영상기기 | 165 | 251 | 22 | 20 | -45.2 | 20 | -45.2 |
| 음향기기 | 487 | 537 | 51 | 47 | 7.2 | 47 | 7.2 |
| 마그네틱 및 광학 매체 | 4 | 3 | 0 | 0 | -19.2 | 0 | -19.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 전자부품 무역수지는 전년 동월보다 31억5백만불 감소한 17억7천6백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-9-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 7,972 | 7,972 | -30.6 | -30.6 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 3,488 | 3,488 | -23.0 | -23.0 | 43.8 | 43.8 |
| 베트남 | 1,759 | 1,759 | -33.2 | -33.2 | 22.1 | 22.1 |
| 대만 | 507 | 507 | -37.6 | -37.6 | 6.4 | 6.4 |
| 미국 | 422 | 422 | -32.1 | -32.1 | 5.3 | 5.3 |
| 홍콩 | 379 | 379 | -64.9 | -64.9 | 4.8 | 4.8 |
| EU(27) | 216 | 216 | -22.6 | -22.6 | 2.7 | 2.7 |
| ASEAN | 2,621 | 2,621 | -30.1 | -30.1 | 32.9 | 32.9 |
| 아시아 | 7,191 | 7,191 | -30.9 | -30.9 | 90.2 | 90.2 |
| 유럽 | 239 | 239 | -22.8 | -22.8 | 3.0 | 3.0 |
| 북미 | 425 | 425 | -32.4 | -32.4 | 5.3 | 5.3 |
| 선진국 | 1,924 | 1,924 | -42.1 | -42.1 | 24.1 | 24.1 |
| 개발도상국 | 6,022 | 6,022 | -26.1 | -26.1 | 75.5 | 75.5 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-9-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 6,196 | 6,196 | -6.1 | -6.1 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 2,044 | 2,044 | -8.3 | -8.3 | 33.0 | 33.0 |
| 베트남 | 417 | 417 | -5.9 | -5.9 | 6.7 | 6.7 |
| 대만 | 1,272 | 1,272 | -15.2 | -15.2 | 20.5 | 20.5 |
| 미국 | 247 | 247 | -9.3 | -9.3 | 4.0 | 4.0 |
| 홍콩 | 42 | 42 | -29.6 | -29.6 | 0.7 | 0.7 |
| EU(27) | 223 | 223 | 16.3 | 16.3 | 3.6 | 3.6 |
| ASEAN | 1,178 | 1,178 | 4.2 | 4.2 | 19.0 | 19.0 |
| 아시아 | 5,507 | 5,507 | -2.1 | -2.1 | 88.9 | 88.9 |
| 유럽 | 230 | 230 | 14.3 | 14.3 | 3.7 | 3.7 |
| 북미 | 251 | 251 | -8.8 | -8.8 | 4.1 | 4.1 |
| 선진국 | 3,031 | 3,031 | 0.2 | 0.2 | 48.9 | 48.9 |
| 개발도상국 | 2,996 | 2,996 | -3.7 | -3.7 | 48.4 | 48.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

10. 정밀기기부품

(1) 수출동향

1월의 정밀기기부품 수출은 전년 동월대비 32.6% 감소한 4억불 기록

[표 IV-10-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 | | |
|--------------------------|-------|-------|---------|--------|----------|--------|-------|
| | | | | | 전년 동월비 | 전년 동기비 | |
| 정밀기기부품 | 7,172 | 6,529 | 495 | 400 | -32.6 | 400 | -32.6 |
| 방사선장치 및 전기식 진단기기부품 | 180 | 263 | 29 | 23 | 80.6 | 23 | 80.6 |
| 기타 의료용기기 및 부품 | 250 | 273 | 28 | 21 | 3.7 | 21 | 3.7 |
| 측정, 시험, 항해, 기타 정밀기기 및 부품 | 2,159 | 2,275 | 183 | 151 | -14.9 | 151 | -14.9 |
| 광학기기 및 사진장비 | 4,550 | 3,687 | 253 | 203 | -46.7 | 203 | -46.7 |
| 시계부품 | 33 | 33 | 3 | 2 | -10.9 | 2 | -10.9 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 정밀기기부품 수입은 전년 동월대비 6.1% 감소한 5억6백만불 기록

[표 IV-10-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | '23. 1~1 | | |
|--------------------------|-------|-------|---------|--------|----------|--------|-------|
| | | | | | 전년 동월비 | 전년 동기비 | |
| 정밀기기부품 | 6,701 | 6,904 | 596 | 506 | -6.1 | 506 | -6.1 |
| 방사선장치 및 전기식 진단기기부품 | 218 | 233 | 21 | 21 | 27.1 | 21 | 27.1 |
| 기타 의료용기기 및 부품 | 455 | 459 | 47 | 39 | -6.8 | 39 | -6.8 |
| 측정, 시험, 항해, 기타 정밀기기 및 부품 | 3,079 | 3,253 | 289 | 239 | 7.5 | 239 | 7.5 |
| 광학기기 및 사진장비 | 2,880 | 2,903 | 236 | 204 | -19.4 | 204 | -19.4 |
| 시계부품 | 68 | 56 | 4 | 4 | -37.5 | 4 | -37.5 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 정밀기기부품 무역수지는 전년 동월보다 1억6천만불 감소한 1억6백만불 적자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-10-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 400 | 400 | -32.6 | -32.6 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 134 | 134 | -47.8 | -47.8 | 33.6 | 33.6 |
| 미국 | 44 | 44 | -10.0 | -10.0 | 11.1 | 11.1 |
| 베트남 | 44 | 44 | -44.6 | -44.6 | 11.0 | 11.0 |
| 일본 | 22 | 22 | 3.9 | 3.9 | 5.4 | 5.4 |
| 멕시코 | 20 | 20 | 2.3 | 2.3 | 5.1 | 5.1 |
| EU(27) | 51 | 51 | 15.7 | 15.7 | 12.8 | 12.8 |
| ASEAN | 60 | 60 | -39.9 | -39.9 | 15.0 | 15.0 |
| 아시아 | 254 | 254 | -43.6 | -43.6 | 63.5 | 63.5 |
| 유럽 | 63 | 63 | 10.9 | 10.9 | 15.7 | 15.7 |
| 북미 | 45 | 45 | -9.9 | -9.9 | 11.2 | 11.2 |
| 선진국 | 143 | 143 | -18.1 | -18.1 | 35.7 | 35.7 |
| 개발도상국 | 257 | 257 | -38.6 | -38.6 | 64.2 | 64.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-10-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 506 | 506 | -6.1 | -6.1 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 127 | 127 | -4.9 | -4.9 | 25.0 | 25.0 |
| 미국 | 87 | 87 | -11.0 | -11.0 | 17.3 | 17.3 |
| 베트남 | 10 | 10 | -19.9 | -19.9 | 1.9 | 1.9 |
| 일본 | 89 | 89 | -16.4 | -16.4 | 17.5 | 17.5 |
| 멕시코 | 6 | 6 | 61.7 | 61.7 | 1.2 | 1.2 |
| EU(27) | 75 | 75 | 22.4 | 22.4 | 14.7 | 14.7 |
| ASEAN | 39 | 39 | -34.6 | -34.6 | 7.8 | 7.8 |
| 아시아 | 312 | 312 | -11.5 | -11.5 | 61.6 | 61.6 |
| 유럽 | 90 | 90 | 16.5 | 16.5 | 17.7 | 17.7 |
| 북미 | 90 | 90 | -10.4 | -10.4 | 17.7 | 17.7 |
| 선진국 | 338 | 338 | -5.4 | -5.4 | 66.8 | 66.8 |
| 개발도상국 | 167 | 167 | -7.6 | -7.6 | 33.1 | 33.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

11. 수송기계부품

(1) 수출동향

1월의 수송기계부품 수출은 전년 동월대비 14.5% 감소한 20억5천1백만불 기록

[표 IV-11-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|---------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 수송기계부품 | 26,398 | 27,366 | 2,318 | 2,051 | -14.5 | 2,051 | -14.5 |
| 자동차용 엔진 | 1,381 | 1,383 | 108 | 98 | -20.8 | 98 | -20.8 |
| 자동차 엔진용 부품 | 1,577 | 1,527 | 131 | 109 | -27.7 | 109 | -27.7 |
| 자동차 차체용 부품 | 2,622 | 2,711 | 232 | 207 | -11.2 | 207 | -11.2 |
| 자동차부품 | 19,170 | 19,775 | 1,687 | 1,468 | -15.0 | 1,468 | -15.0 |
| 선박 구성부분품 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 철도차량부품 및 관련장치 | 90 | 114 | 11 | 6 | -62.5 | 6 | -62.5 |
| 항공기용 엔진 및 부품 | 1,514 | 1,819 | 145 | 161 | 9.9 | 161 | 9.9 |
| 모터사이클 | 20 | 18 | 2 | 1 | -34.2 | 1 | -34.2 |
| 자전거 및 환자용 차량 | 13 | 14 | 1 | 1 | 43.1 | 1 | 43.1 |
| 운송장비용 의자 | 11 | 5 | 1 | 0 | -61.5 | 0 | -61.5 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 수송기계부품 수입은 전년 동월대비 31.8% 증가한 11억7천8백만불 기록

[표 IV-11-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|---------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 수송기계부품 | 11,107 | 12,433 | 1,121 | 1,178 | 31.8 | 1,178 | 31.8 |
| 자동차용 엔진 | 303 | 338 | 21 | 36 | 118.9 | 36 | 118.9 |
| 자동차 엔진용 부품 | 794 | 858 | 70 | 70 | 2.6 | 70 | 2.6 |
| 자동차 차체용 부품 | 532 | 524 | 46 | 48 | 16.5 | 48 | 16.5 |
| 자동차부품 | 7,068 | 7,981 | 703 | 669 | 14.8 | 669 | 14.8 |
| 선박 구성부분품 | 0 | 0 | - | - | - | - | - |
| 철도차량부품 및 관련장치 | 206 | 195 | 14 | 13 | -30.0 | 13 | -30.0 |
| 항공기용 엔진 및 부품 | 1,982 | 2,322 | 253 | 330 | 118.4 | 330 | 118.4 |
| 모터사이클 | 73 | 74 | 5 | 4 | -23.6 | 4 | -23.6 |
| 자전거 및 환자용 차량 | 114 | 102 | 6 | 6 | -22.4 | 6 | -22.4 |
| 운송장비용 의자 | 37 | 39 | 3 | 3 | -7.4 | 3 | -7.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 수송기계부품 무역수지는 전년 동월보다 6억3천3백만불 감소한 8억7천3백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-11-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 2,051 | 2,051 | -14.5 | -14.5 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 724 | 724 | -7.9 | -7.9 | 35.3 | 35.3 |
| 멕시코 | 161 | 161 | 8.3 | 8.3 | 7.9 | 7.9 |
| 인도(인디아) | 107 | 107 | 11.6 | 11.6 | 5.2 | 5.2 |
| 슬로바키아 | 96 | 96 | -34.3 | -34.3 | 4.7 | 4.7 |
| 체코 | 92 | 92 | -11.2 | -11.2 | 4.5 | 4.5 |
| EU(27) | 328 | 328 | -21.7 | -21.7 | 16.0 | 16.0 |
| ASEAN | 117 | 117 | -27.6 | -27.6 | 5.7 | 5.7 |
| 아시아 | 473 | 473 | -18.2 | -18.2 | 23.1 | 23.1 |
| 유럽 | 475 | 475 | -26.0 | -26.0 | 23.2 | 23.2 |
| 북미 | 742 | 742 | -8.2 | -8.2 | 36.2 | 36.2 |
| 선진국 | 1,179 | 1,179 | -10.0 | -10.0 | 57.5 | 57.5 |
| 개발도상국 | 870 | 870 | -19.9 | -19.9 | 42.4 | 42.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-11-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 1,178 | 1,178 | 31.8 | 31.8 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 312 | 312 | 220.3 | 220.3 | 26.5 | 26.5 |
| 멕시코 | 78 | 78 | 286.7 | 286.7 | 6.6 | 6.6 |
| 인도(인디아) | 15 | 15 | -5.2 | -5.2 | 1.2 | 1.2 |
| 슬로바키아 | 8 | 8 | 74.9 | 74.9 | 0.7 | 0.7 |
| 체코 | 9 | 9 | -9.8 | -9.8 | 0.8 | 0.8 |
| EU(27) | 155 | 155 | -5.7 | -5.7 | 13.1 | 13.1 |
| ASEAN | 119 | 119 | 61.2 | 61.2 | 10.1 | 10.1 |
| 아시아 | 590 | 590 | 10.2 | 10.2 | 50.0 | 50.0 |
| 유럽 | 185 | 185 | -4.9 | -4.9 | 15.7 | 15.7 |
| 북미 | 319 | 319 | 147.8 | 147.8 | 27.1 | 27.1 |
| 선진국 | 533 | 533 | 43.4 | 43.4 | 45.3 | 45.3 |
| 개발도상국 | 644 | 644 | 23.5 | 23.5 | 54.7 | 54.7 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

12. 정밀가공장비

(1) 수출동향

1월의 정밀가공장비 수출은 전년 동월대비 4.0% 증가한 2억5천5백만불 기록

[표 IV-12-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|-------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 정밀가공장비 | 2,561 | 2,798 | 269 | 255 | 4.0 | 255 | 4.0 |
| 가공공작기계 | 278 | 301 | 18 | 28 | 72.3 | 28 | 72.3 |
| 금속절삭 및 금속성형 | 2,001 | 2,224 | 214 | 213 | 2.6 | 213 | 2.6 |
| 기타 가공 공작기계 | 282 | 273 | 37 | 14 | -35.0 | 14 | -35.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 정밀가공장비 수입은 전년 동월대비 25.5% 감소한 6천9백만불 기록

[표 IV-12-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|-------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 정밀가공장비 | 1,325 | 1,207 | 90 | 69 | -25.5 | 69 | -25.5 |
| 가공공작기계 | 433 | 399 | 29 | 21 | -26.3 | 21 | -26.3 |
| 금속절삭 및 금속성형 | 733 | 664 | 51 | 37 | -28.4 | 37 | -28.4 |
| 기타 가공 공작기계 | 159 | 144 | 10 | 10 | -10.3 | 10 | -10.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 정밀가공장비 무역수지는 전년 동월보다 3천3백만불 증가한 1억8천6백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-12-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|---------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 255 | 255 | 4.0 | 4.0 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 60 | 60 | -4.9 | -4.9 | 23.3 | 23.3 |
| 헝가리 | 29 | 29 | 1,057.3 | 1,057.3 | 11.2 | 11.2 |
| 이탈리아 | 22 | 22 | 4.2 | 4.2 | 8.7 | 8.7 |
| 독일 | 20 | 20 | 79.2 | 79.2 | 7.8 | 7.8 |
| 중국 | 15 | 15 | -45.9 | -45.9 | 5.9 | 5.9 |
| EU(27) | 84 | 84 | 25.1 | 25.1 | 32.9 | 32.9 |
| ASEAN | 29 | 29 | -27.7 | -27.7 | 11.4 | 11.4 |
| 아시아 | 64 | 64 | -24.2 | -24.2 | 25.2 | 25.2 |
| 유럽 | 112 | 112 | 30.1 | 30.1 | 43.7 | 43.7 |
| 북미 | 60 | 60 | -5.0 | -5.0 | 23.5 | 23.5 |
| 선진국 | 126 | 126 | -2.9 | -2.9 | 49.3 | 49.3 |
| 개발도상국 | 127 | 127 | 11.2 | 11.2 | 49.8 | 49.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-12-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 69 | 69 | -25.5 | -25.5 | 100.0 | 100.0 |
| 미국 | 1 | 1 | -62.0 | -62.0 | 0.9 | 0.9 |
| 이탈리아 | 3 | 3 | -26.7 | -26.7 | 4.0 | 4.0 |
| 독일 | 7 | 7 | 4.6 | 4.6 | 10.0 | 10.0 |
| 중국 | 20 | 20 | -34.6 | -34.6 | 28.8 | 28.8 |
| EU(27) | 18 | 18 | 43.0 | 43.0 | 26.4 | 26.4 |
| ASEAN | 2 | 2 | -2.1 | -2.1 | 3.4 | 3.4 |
| 아시아 | 44 | 44 | -36.2 | -36.2 | 63.3 | 63.3 |
| 유럽 | 24 | 24 | 21.5 | 21.5 | 35.2 | 35.2 |
| 북미 | 1 | 1 | -62.0 | -62.0 | 0.9 | 0.9 |
| 선진국 | 47 | 47 | -17.1 | -17.1 | 68.6 | 68.6 |
| 개발도상국 | 22 | 22 | -35.8 | -35.8 | 31.3 | 31.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

13. 산업공정장비

(1) 수출동향

1월의 산업공정장비 수출은 전년 동월대비 24.7% 감소한 4억2천2백만불 기록

[표 IV-13-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|--------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| | | | | | | | |
| 산업공정장비 | 5,057 | 5,601 | 521 | 422 | -24.7 | 422 | -24.7 |
| 산업 처리공정 제어장비 | 73 | 54 | 3 | 4 | -33.5 | 4 | -33.5 |
| 그 외 기타 전기장비 | 1,216 | 1,286 | 130 | 128 | -8.0 | 128 | -8.0 |
| 일반목적용 기계장비 | 1,132 | 1,278 | 124 | 73 | -30.4 | 73 | -30.4 |
| 특수목적용 기계장비 | 2,636 | 2,983 | 264 | 217 | -30.0 | 217 | -30.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 산업공정장비 수입은 전년 동월대비 12.9% 증가한 3억6천6백만불 기록

[표 IV-13-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|--------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| | | | | | | | |
| 산업공정장비 | 4,826 | 4,318 | 377 | 366 | 12.9 | 366 | 12.9 |
| 산업 처리공정 제어장비 | 62 | 56 | 3 | 4 | -32.2 | 4 | -32.2 |
| 그 외 기타 전기장비 | 1,351 | 1,408 | 143 | 93 | -6.1 | 93 | -6.1 |
| 일반목적용 기계장비 | 1,534 | 1,303 | 107 | 119 | 7.7 | 119 | 7.7 |
| 특수목적용 기계장비 | 1,879 | 1,551 | 124 | 150 | 37.8 | 150 | 37.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 산업공정장비 무역수지는 전년 동월보다 1억7천9백만불 감소한 5천5백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-13-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 422 | 422 | -24.7 | -24.7 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 103 | 103 | -23.0 | -23.0 | 24.3 | 24.3 |
| 헝가리 | 85 | 85 | 165.5 | 165.5 | 20.1 | 20.1 |
| 미국 | 53 | 53 | -59.9 | -59.9 | 12.7 | 12.7 |
| 베트남 | 26 | 26 | -52.2 | -52.2 | 6.1 | 6.1 |
| 일본 | 20 | 20 | -46.4 | -46.4 | 4.7 | 4.7 |
| EU(27) | 114 | 114 | 57.7 | 57.7 | 26.9 | 26.9 |
| ASEAN | 57 | 57 | -32.3 | -32.3 | 13.4 | 13.4 |
| 아시아 | 207 | 207 | -29.6 | -29.6 | 49.1 | 49.1 |
| 유럽 | 133 | 133 | 26.5 | 26.5 | 31.4 | 31.4 |
| 북미 | 54 | 54 | -59.6 | -59.6 | 12.8 | 12.8 |
| 선진국 | 112 | 112 | -51.1 | -51.1 | 26.6 | 26.6 |
| 개발도상국 | 309 | 309 | -6.3 | -6.3 | 73.2 | 73.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-13-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 366 | 366 | 12.9 | 12.9 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 94 | 94 | -20.7 | -20.7 | 25.6 | 25.6 |
| 헝가리 | 1 | 1 | -9.2 | -9.2 | 0.2 | 0.2 |
| 미국 | 29 | 29 | 18.7 | 18.7 | 7.9 | 7.9 |
| 베트남 | 5 | 5 | 69.7 | 69.7 | 1.3 | 1.3 |
| 일본 | 57 | 57 | 7.5 | 7.5 | 15.6 | 15.6 |
| EU(27) | 152 | 152 | 78.7 | 78.7 | 41.5 | 41.5 |
| ASEAN | 15 | 15 | -31.2 | -31.2 | 4.2 | 4.2 |
| 아시아 | 172 | 172 | -12.8 | -12.8 | 47.0 | 47.0 |
| 유럽 | 159 | 159 | 65.9 | 65.9 | 43.3 | 43.3 |
| 북미 | 30 | 30 | 14.5 | 14.5 | 8.1 | 8.1 |
| 선진국 | 244 | 244 | 44.3 | 44.3 | 66.6 | 66.6 |
| 개발도상국 | 122 | 122 | -21.4 | -21.4 | 33.4 | 33.4 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

14. 반도체·디스플레이장비

(1) 수출동향

1월의 반도체·디스플레이장비 수출은 전년 동월대비 34.2% 감소한 2억2천만불 기록

[표 IV-14-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|-------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 반도체·디스플레이장비 | 6,780 | 5,281 | 374 | 220 | -34.2 | 220 | -34.2 |
| 반도체·디스플레이장비 | 6,780 | 5,281 | 374 | 220 | -34.2 | 220 | -34.2 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 반도체·디스플레이장비 수입은 전년 동월대비 1.6% 감소한 12억8천만불 기록

[표 IV-14-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|-------------|--------|--------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 반도체·디스플레이장비 | 20,164 | 17,727 | 2,217 | 1,280 | -1.6 | 1,280 | -1.6 |
| 반도체·디스플레이장비 | 20,164 | 17,727 | 2,217 | 1,280 | -1.6 | 1,280 | -1.6 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 반도체·디스플레이장비 무역수지는 전년 동월보다 9천4백만불 감소한 10억5천9백만불 적자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-14-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 220 | 220 | -34.2 | -34.2 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 79 | 79 | -59.0 | -59.0 | 36.0 | 36.0 |
| 베트남 | 49 | 49 | 71.6 | 71.6 | 22.2 | 22.2 |
| 싱가포르 | 20 | 20 | 42.3 | 42.3 | 9.1 | 9.1 |
| 대만 | 17 | 17 | -38.0 | -38.0 | 7.7 | 7.7 |
| 미국 | 14 | 14 | -26.3 | -26.3 | 6.3 | 6.3 |
| EU(27) | 17 | 17 | 75.7 | 75.7 | 7.5 | 7.5 |
| ASEAN | 73 | 73 | 48.8 | 48.8 | 33.0 | 33.0 |
| 아시아 | 180 | 180 | -40.5 | -40.5 | 81.5 | 81.5 |
| 유럽 | 18 | 18 | 81.6 | 81.6 | 8.0 | 8.0 |
| 북미 | 14 | 14 | -26.3 | -26.3 | 6.3 | 6.3 |
| 선진국 | 77 | 77 | -23.8 | -23.8 | 35.1 | 35.1 |
| 개발도상국 | 137 | 137 | -41.0 | -41.0 | 62.3 | 62.3 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-14-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 1,280 | 1,280 | -1.6 | -1.6 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 4 | 4 | -59.9 | -59.9 | 0.3 | 0.3 |
| 베트남 | 3 | 3 | 132.2 | 132.2 | 0.2 | 0.2 |
| 싱가포르 | 244 | 244 | -0.8 | -0.8 | 19.1 | 19.1 |
| 대만 | 28 | 28 | -24.7 | -24.7 | 2.2 | 2.2 |
| 미국 | 424 | 424 | 26.7 | 26.7 | 33.2 | 33.2 |
| EU(27) | 234 | 234 | -18.8 | -18.8 | 18.3 | 18.3 |
| ASEAN | 267 | 267 | -0.4 | -0.4 | 20.9 | 20.9 |
| 아시아 | 530 | 530 | -16.1 | -16.1 | 41.4 | 41.4 |
| 유럽 | 237 | 237 | -17.9 | -17.9 | 18.5 | 18.5 |
| 북미 | 424 | 424 | 26.7 | 26.7 | 33.2 | 33.2 |
| 선진국 | 1,252 | 1,252 | -1.2 | -1.2 | 97.8 | 97.8 |
| 개발도상국 | 27 | 27 | -15.8 | -15.8 | 2.1 | 2.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

15. 제조로봇 자동화장비

(1) 수출동향

1월의 제조로봇 자동화장비 수출은 전년 동월대비 33.5% 감소한 2억2천6백만불 기록

[표 IV-15-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|---------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 제조로봇 자동화장비 | 3,602 | 3,790 | 452 | 226 | -33.5 | 226 | -33.5 |
| 승강기 및 컨베이어 장치 | 688 | 732 | 116 | 74 | 41.9 | 74 | 41.9 |
| 산업용 로봇 | 2,914 | 3,058 | 336 | 152 | -47.1 | 152 | -47.1 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 제조로봇 자동화장비 수입은 전년 동월대비 31.1% 감소한 8천3백만불 기록

[표 IV-15-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|---------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 제조로봇 자동화장비 | 1,367 | 1,367 | 114 | 83 | -31.1 | 83 | -31.1 |
| 승강기 및 컨베이어 장치 | 376 | 349 | 27 | 20 | -34.9 | 20 | -34.9 |
| 산업용 로봇 | 991 | 1,019 | 87 | 63 | -29.8 | 63 | -29.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 제조로봇 자동화장비 무역수지는 전년 동월보다 7천6백만불 감소한 1억4천2백만불 흑자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-15-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 226 | 226 | -33.5 | -33.5 | 100.0 | 100.0 |
| 헝가리 | 50 | 50 | 34.4 | 34.4 | 22.3 | 22.3 |
| 베트남 | 38 | 38 | -21.5 | -21.5 | 16.6 | 16.6 |
| 미국 | 28 | 28 | -67.2 | -67.2 | 12.2 | 12.2 |
| 폴란드 | 23 | 23 | 148.0 | 148.0 | 10.2 | 10.2 |
| 중국 | 21 | 21 | -63.0 | -63.0 | 9.2 | 9.2 |
| EU(27) | 85 | 85 | 31.2 | 31.2 | 37.5 | 37.5 |
| ASEAN | 52 | 52 | -29.9 | -29.9 | 23.1 | 23.1 |
| 아시아 | 94 | 94 | -38.6 | -38.6 | 41.6 | 41.6 |
| 유럽 | 88 | 88 | 28.1 | 28.1 | 39.1 | 39.1 |
| 북미 | 28 | 28 | -66.4 | -66.4 | 12.5 | 12.5 |
| 선진국 | 52 | 52 | -55.6 | -55.6 | 23.1 | 23.1 |
| 개발도상국 | 169 | 169 | -23.2 | -23.2 | 74.9 | 74.9 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-15-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 83 | 83 | -31.1 | -31.1 | 100.0 | 100.0 |
| 헝가리 | 0 | 0 | -99.7 | -99.7 | 0.0 | 0.0 |
| 베트남 | 0 | 0 | -41.5 | -41.5 | 0.5 | 0.5 |
| 미국 | 6 | 6 | -61.9 | -61.9 | 7.7 | 7.7 |
| 폴란드 | 0 | 0 | 33.6 | 33.6 | 0.4 | 0.4 |
| 중국 | 26 | 26 | -36.1 | -36.1 | 31.4 | 31.4 |
| EU(27) | 24 | 24 | -31.5 | -31.5 | 29.4 | 29.4 |
| ASEAN | 2 | 2 | 14.6 | 14.6 | 2.1 | 2.1 |
| 아시아 | 45 | 45 | -28.2 | -28.2 | 54.0 | 54.0 |
| 유럽 | 29 | 29 | -26.7 | -26.7 | 35.0 | 35.0 |
| 북미 | 7 | 7 | -58.8 | -58.8 | 8.4 | 8.4 |
| 선진국 | 53 | 53 | -29.2 | -29.2 | 63.6 | 63.6 |
| 개발도상국 | 30 | 30 | -34.9 | -34.9 | 36.0 | 36.0 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

16. 계측장비

(1) 수출동향

1월의 계측장비 수출은 전년 동월대비 108.3% 증가한 4억3천8백만불 기록

[표 IV-16-1] 세부 업종별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|---------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 계측장비 | 3,127 | 4,298 | 507 | 438 | 108.3 | 438 | 108.3 |
| 측정,시험,제어 등 장비 | 3,087 | 4,265 | 505 | 426 | 105.8 | 426 | 105.8 |
| 광학기기 장비 | 40 | 33 | 2 | 12 | 261.7 | 12 | 261.7 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(2) 수입동향

1월의 계측장비 수입은 전년 동월대비 26.8% 증가한 5억1천5백만불 기록

[표 IV-16-2] 세부 업종별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | '21 | '22 | '22. 12 | '23. 1 | 전년 동월비 | '23. 1~1 | 전년 동기비 |
|---------------|-------|-------|---------|--------|--------|----------|--------|
| 계측장비 | 5,593 | 5,507 | 515 | 515 | 26.8 | 515 | 26.8 |
| 측정,시험,제어 등 장비 | 4,917 | 4,944 | 455 | 401 | 13.9 | 401 | 13.9 |
| 광학기기 장비 | 676 | 563 | 60 | 114 | 111.7 | 114 | 111.7 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

(3) 무역수지

1월의 계측장비 무역수지는 전년 동월보다 1억1천8백만불 증가한 7천7백만불 적자를 기록

(4) 지역별 수출·수입 동향

[표 IV-16-3] 지역별 수출

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 438 | 438 | 108.3 | 108.3 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 261 | 261 | 381.3 | 381.3 | 59.6 | 59.6 |
| 베트남 | 38 | 38 | 3.4 | 3.4 | 8.6 | 8.6 |
| 미국 | 19 | 19 | 3.4 | 3.4 | 4.4 | 4.4 |
| 인도(인디아) | 15 | 15 | 17.9 | 17.9 | 3.3 | 3.3 |
| 대만 | 11 | 11 | 93.7 | 93.7 | 2.6 | 2.6 |
| EU(27) | 24 | 24 | -33.2 | -33.2 | 5.5 | 5.5 |
| ASEAN | 60 | 60 | 24.8 | 24.8 | 13.7 | 13.7 |
| 아시아 | 363 | 363 | 169.3 | 169.3 | 83.0 | 83.0 |
| 유럽 | 29 | 29 | -25.4 | -25.4 | 6.6 | 6.6 |
| 북미 | 20 | 20 | 3.6 | 3.6 | 4.6 | 4.6 |
| 선진국 | 75 | 75 | 14.8 | 14.8 | 17.0 | 17.0 |
| 개발도상국 | 363 | 363 | 150.3 | 150.3 | 82.8 | 82.8 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

[표 IV-16-4] 지역별 수입

(단위 : 백만불, %)

| 구 분 | 금 액 | | 증 가 율 | | 비 중 | |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
| | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 | '23. 1 | '23. 1~1 |
| 전세계 | 515 | 515 | 26.8 | 26.8 | 100.0 | 100.0 |
| 중국 | 93 | 93 | 19.3 | 19.3 | 18.0 | 18.0 |
| 베트남 | 9 | 9 | -7.8 | -7.8 | 1.8 | 1.8 |
| 미국 | 78 | 78 | 29.3 | 29.3 | 15.2 | 15.2 |
| 인도(인디아) | 0 | 0 | 26.6 | 26.6 | 0.1 | 0.1 |
| 대만 | 2 | 2 | -29.1 | -29.1 | 0.5 | 0.5 |
| EU(27) | 115 | 115 | 80.9 | 80.9 | 22.4 | 22.4 |
| ASEAN | 37 | 37 | 7.8 | 7.8 | 7.2 | 7.2 |
| 아시아 | 231 | 231 | 10.0 | 10.0 | 44.8 | 44.8 |
| 유럽 | 130 | 130 | 57.1 | 57.1 | 25.2 | 25.2 |
| 북미 | 84 | 84 | 29.1 | 29.1 | 16.2 | 16.2 |
| 선진국 | 389 | 389 | 30.8 | 30.8 | 75.4 | 75.4 |
| 개발도상국 | 126 | 126 | 15.9 | 15.9 | 24.5 | 24.5 |

[주] 전년 동월 및 전년 동기대비 증가율

소재·부품·장비 통계조사의 개요

1. 생산·출하·재고

가. 조사목적

이 조사는 매월 소재·부품·장비산업의 생산, 출하, 재고의 변동사항을 조사함으로써 소재·부품·장비산업의 경기변동실태를 파악하여 소재·부품·장비산업 육성정책 및 기업경영의 기초자료를 제공

나. 조사근거

- 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 제7조 및 제76조
⇒ 소재·부품·장비산업 통계 작성 및 통계법 준용, 권한의 위임·위탁을 규정
- 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법 시행령」 제2조, 5조 및 제82조
⇒ 소재·부품·장비산업의 범위, 통계의 작성대상 및 조사대상, 통계작성 업무 위탁기관 등을 규정
* 소재·부품·장비분야 통계 작성 위탁기관 지정 고시[산업통상자원부고시 제2020-79호]
- 통계법에 의한 일반조사통계 (통계청 승인번호 115012, 2002-08-02)

다. 조사대상

「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 시행령 제2조 “별표 1”의 규정에 의해 한국표준산업분류상 소재·부품·장비를 생산하는 2,400개사의 표본 사업체

| 한국표준산업분류 | 업종명 |
|----------|------------------------------|
| 13 | 섬유제품 제조업(의복 제외) |
| 17 | 펄프, 종이 및 종이제품 제조업 |
| 20 | 화학물질 및 화학제품 제조업(의약품 제외) |
| 21 | 의료용 물질 및 의약품 제조업 |
| 22 | 고무 및 플라스틱제품 제조업 |
| 23 | 비금속 광물제품 제조업 |
| 24 | 1차 금속 제조업 |
| 25 | 금속가공제품 제조업(기계 및 가구 제외) |
| 26 | 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향 및 통신장비 제조업 |
| 27 | 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 제조업 |
| 28 | 전기장비 제조업 |
| 29 | 기타 기계 및 장비 제조업 |
| 30 | 자동차 및 트레일러 제조업 |
| 31 | 기타 운송장비 제조업 |
| 58 | 출판업 |

라. 조사기관

이 조사는 주관기관인 한국기계산업진흥회와 참여기관인 한국전자정보통신산업진흥회, 한국전기산업진흥회, 한국섬유산업연합회, 한국철강협회, 한국비철금속협회, 한국석유화학협회, 한국정밀화학산업진흥회가 공동으로 실시했으나, 2018년 기준으로 한국기계산업진흥회 단독조사체제로 전환

마. 조사사항, 조사방법, 조사기간

(1) 조사 사항

- ① 생산부문 ⇨ 생산수량, 생산금액
- ② 출하부문 ⇨ 내수출하수량, 내수출하금액, 수출출하수량, 수출출하금액
- ③ 재고부문 ⇨ 재고수량, 재고금액

(2) 조사방법

조사방법은 자계식을 원칙으로 하되 타계식을 혼용(우편조사, 서면조사, 전화조사, 팩스조사, 방문조사, E-mail 조사, CASI(Computer Assisted Self-Interviewing) 등을 병행)

(3) 조사기간

- ① 조사 기준 시점
 - 생산·출하 : 조사대상월 1일 ~ 말일
 - 재고 : 조사대상월 말일
- ② 조사기간 : 익월 15일 ~ 익월 25일

2. 무역통계

가. 무역통계

(1) 무역통계

무역통계는 우리나라와 외국간의 무역 거래에 의한 상품의 수출과 수입통계이며, 수출입 통계는 수출입물품 중 보통 무역통계에서 정한 기준에 적합한 물품에 대하여 작성

(2) 보통 무역 통계

보통 무역통계는 원칙적으로 1965년 제 13차 UN 통계위원회의 권고에 의해 출간된 “International Merchandise Trade Statistics ; Concepts and Definitions”에 따라 작성되며 물품이 국가간에 이동함으로써 국내 자원량의 증가 또는 감소를 가져오는 경우에 무역통계로 계상함을 원칙

(3) 수출입 물품에 대한 통계 계상 시점

- 수출입 물품은 신고수리일
 - 수입신고 수리전 반출승인 물품은 승인일
 - 보세공장, 보세건설장 및 수출자유지역 반입물품은 사용승인일
-

(4) 물품분류

물품의 분류는 관세법 별표 관세율표상의 HSK(Harmonized System Korea)를 사용

(5) 무역통계 단위

- 무역통계상 수출입 금액은 미 달러화로 표시
- 수출금액은 본선인도가격 (FOB : 물품 자체가격 + 생산지에서 물품을 수출항구까지 운송하는 데 드는 비용)으로 집계하며, 수입금액은 운임·보험료 포함가격(CIF : FOB 가격 + 물품을 수출국에서 수입국으로 운송하는데 드는 비용 및 보험료)으로 집계

나. 수출·수입

(1) 작성내용

관세청의 보통무역통계의 원시데이터(HSK세번 10단위 수출입)를 기초로 하여 각 세 번별로 해당 소재·부품·장비에 재배열하여 각 소재·부품·장비 별로 다시 재 집계하여 소재·부품·장비의 수출, 수입을 작성

(2) 작성대상

소재·부품·장비산업에 해당하는 16개 업종에 4,728(HSK10단위 기준)개의 세 번을 연계하여 산출

| 소재·부품·장비 업종명 | HSK(10단위) 세번 개수('21년) | 소재·부품·장비 업종명 | HSK(10단위) 세번 개수('21년) |
|--------------|-----------------------|--------------|-----------------------|
| 섬유제품 | 555 | 전자부품 | 222 |
| 화학물질 및 화학제품 | 1,525 | 정밀기기부품 | 129 |
| 고무 및 플라스틱제품 | 149 | 수송기계부품 | 153 |
| 비금속 광물제품 | 179 | 정밀가공장비 | 122 |
| 1차 금속제품 | 461 | 산업공정장비 | 288 |
| 금속가공제품 | 165 | 반도체디스플레이장비 | 108 |
| 일반기계부품 | 354 | 제조로봇자동화장비 | 16 |
| 전기장비부품 | 210 | 계측장비 | 92 |

3. 결과공표

(1) 주기 : 매월

(2) 공표방법 및 시기

- 소부장넷(www.sobujang.net) 및 소재·부품·장비 통계월보
- 조사대상월 익익월 중순 ~ 말일

4. 표본설계 개요 및 용어 정의

가. 표본조사의 개요

(1) 조사대상

“소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법” 시행령 제2조 ‘별표1’의 규정에 의해 한국표준산업분류상 해당하는 업종 중 소재·부품·장비를 생산하는 사업체

조사대상 업종 (표준산업 분류 기준 및 소재·부품·장비 분류 기준)

| 표준산업분류 업종 (2단위) | | 소재·부품·장비 업종 (2단위) | | 구분 |
|-----------------|------------------------|-------------------|-------------|----|
| 13 | 섬유제품 | 11000 | 섬유제품 | 소재 |
| 20 | 화합물 및 화학제품 | 12000 | 화학물질 및 화학제품 | |
| 21 | 의료용 물질 및 의약품 | | | |
| 22 | 고무제품 및 플라스틱 | 13000 | 고무 및 플라스틱제품 | |
| 23 | 비금속광물제품 | 14000 | 비금속 광물제품 | |
| 24 | 제1차 금속 | 15000 | 1차 금속제품 | |
| 25 | 금속가공제품 | 21000 | 금속가공제품 | 부품 |
| 26 | 전자부품, 컴퓨터, 영상, 음향및통신장비 | 25000 | 전자부품 | |
| 27 | 의료, 정밀, 광학기기 및 시계 | 26000 | 정밀기기부품 | 장비 |
| | | 32000 | 산업공정장비 | |
| | | 33000 | 반도체·디스플레이장비 | |
| 28 | 전기장비 | 35000 | 계측장비 | 부품 |
| | | 24000 | 전기장비부품 | |
| 29 | 기타 기계 및 장비 | 32000 | 산업공정장비 | 장비 |
| | | 22000 | 일반기계부품 | |
| | | 31000 | 정밀가공장비 | |
| | | 33000 | 반도체·디스플레이장비 | |
| | | 34000 | 제조로봇 자동화장비 | |
| 30 | 자동차 및 트레일러 | 27000 | 수송기계부품 | 부품 |
| 31 | 기타 운송장비 | | | |

주 : 표준산업분류 <17. 펄프, 종이및종이제품>과 <58. 출판업>은 정부 정책 지원 대상 범위에 들어가는 업종이지만 통계 조사에서는 편의상 제외

(2) 조사내용 및 항목

총 3개 조사 부문(생산, 출하, 재고)에 대해 조사함

- 생산부문 : 생산량, 생산액
- 출하부문 : 내수출하량, 내수출하액, 수출출하량, 수출출하액
- 재고부문 : 재고량, 재고액

나. 표본설계

(1) 조사모집단

• 표본추출틀 검토

- 전국사업체조사 자료는 전수조사로서 소재·부품산업의 크기를 파악하기에는 유용하나 산업 형태를 알아보기 위한 변수가 없는 단점을 보완하기 위해 통계청의 「광업·제조업 조사」 자료를 활용하여 표본추출에 응용함
- 소재·부품·장비산업의 대표성있는 표본을 추출하기 위해 통계청의 「2018년 광업·제조업 조사」 결과를 표본추출틀로 설정하는 것이 가장 바람직한 것으로 판단됨
- 단, 「2018년 광업·제조업 조사」는 10인 이상인 사업체를 대상으로만 실시하는 조사임으로 1인 이상의 사업체를 조사하는 「전국사업체조사」 자료에 비해 모집단의 크기는 작으나 표본설계에 유용하게 사용할 기준변수(생산액, 출하액 등)이 있어 산업 특성을 잘 나타낼 수 있는 표본설계가 가능함
- 또한, 종사자수 10인 미만인 사업체의 경우 소상공인 영역(개인사업자)에 거의 대부분이 포함되므로 회사의 회계구분(경영관리 내용)이 잘 되어 있지 않고 객관적이고 신뢰성 있는 자료입수가 거의 불가능하기 때문에 본 조사의 목적에 부합되지 않아 효율성이 떨어짐
- 따라서, 본 제안사는 본 용역의 표본설계에 통계청의 「2018년 광업·제조업 조사」 자료를 분석하여 표본설계를 제시하고자 함

(2) 표본추출틀(Sampling Frame)

• 모집단 설정

- 모집단은 조사 목적에 의해 개념적으로 규정하는 목표모집단과 표본조사에 의해 표본을 직접 추출하게 되는 대상을 규정하는 조사모집단이 있음
 - ① 목표모집단 : 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법 시행령」 제2조 [별표1]의 규정에 의한 소재·부품을 생산하는 사업체
 - ② 조사모집단 : 「2018년 광업·제조업 조사」를 기초로 「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법 시행령」 제2조 [별표1]의 규정에 의한 소재·부품·장비를 생산하는 사업체
- 「2018년 광업·제조업 조사」 자료에서 소재·부품·장비 관련 품목을 생산하는 29,093개 사업체 중 출하액 비중을 고려하여 23,299개 사업체를 표본 추출틀로 선정
-

(3) 모집단 층화

- 목적

- 소재·부품·장비산업 동향조사는 16개 업종에 대한 생산액 및 출하액 등을 추정하고 있다. 따라서, 104개 세부업종별로 층화하여 16개 업종 및 104개 세부업종별로 생산액 및 출하액의 추정이 가능하도록 설정
- 세세업종별로 생산액 및 출하액 등의 추정값의 정확성을 높이기 위해 최적 표본설계 방법 제시

- 층화구조

- 1차 층화 : 104개 세부업종으로 층화
- 2차 층화 : 응용절사법을 통해 전수층, 표본층 구분

(4) 보조변수 설정

- 소재·부품·장비산업 동향조사는 16개 업종에 대한 생산액 및 출하액 등을 추정하고 있으므로 생산액 및 출하액, 출하량 등과 상관관계가 높은 기준변수를 결정해야 함
- 통계청의 「2018년 광업·제조업통계조사」에서 사용할 수 있는 변수는 생산량, 생산액, 내수출하량, 내수출하액, 수출출하량, 수출출하액, 재고량, 재고액 등의 항목을 사용할 수 있음
- 본 연구에서는 생산량, 생산액, 내수출하량, 내수출하액, 수출출하량, 수출출하액, 재고량, 재고액 등의 상관관계 및 산포도를 고려한 후 가장 적당한 기준변수를 선정함

(5) 표본규모 및 표본배정

- 표본규모 결정

- 표본설계 이론상 수록된 표본추출방법은 여러 가지가 있으나 사업체 부문 조사에서 주로 사용되는 추출방법은 응용절사법과 네이만배분법이 있음
- 본 연구에서는 표본모집단을 면밀히 분석하여 응용절사법과 네이만배분법 등 최적의 방법을 분석적용

- 표본배분

- 응용절사법을 이용하여 전체 허용오차가 최소가 되도록 각각 세세업종별 최대허용오차 및 표본규모를 결정
 - 세세분류 업종별 모집단을 분석하여 응용절사법과 네이만배분법등의 방법을 통하여 전수조사층과 표본조사층의 적합한 표본을 배분
-

• 표본크기

| 업종 | 2020년 표본설계 | | |
|--------------|------------|-------|----------|
| | 모집단 크기 | 표본 크기 | 허용오차 (%) |
| 소재·부품 전체 | 23,299 | 2,400 | 11.6% |
| 섬유제품 | 1,048 | 145 | 12.3% |
| 화학물질 및 화학제품 | 1,344 | 215 | 16.8% |
| 고무 및 플라스틱 제품 | 2,087 | 170 | 8.4% |
| 비금속광물제품 | 556 | 79 | 8.6% |
| 제1차금속제품 | 953 | 126 | 14.8% |
| 금속가공제품 | 2,976 | 250 | 12.1% |
| 일반기계부품 | 4,660 | 412 | 14.9% |
| 전기장비부품 | 2,405 | 233 | 12.2% |
| 전자부품 | 1,379 | 186 | 6.6% |
| 정밀기기부품 | 437 | 64 | 13.9% |
| 수송기계부품 | 2,624 | 256 | 12.7% |
| 정밀가공장비 | 486 | 52 | 18.9% |
| 산업공정장비 | 1,433 | 117 | 14.1% |
| 반도체·디스플레이장비 | 544 | 46 | 18.9% |
| 제조로봇 자동화장비 | 118 | 21 | 17.6% |
| 계측장비 | 249 | 28 | 15.8% |

(6) 표본추출(예비표본포함)

• 표본추출

- 층별로 산정된 표본규모에 따라 표본틀 명부 작성 결정된 기준변수에 따라 층별 표본규모만큼 표본을 계통추출함

• 예비표본

- 표본의 대표성을 높이기 위하여 추출된 표본사업체 유고(업종변경, 진출, 휴 폐업, 불응 등)시 표본사업체의 동일업종 및 규모(실적, 종사자 등)가 유사한 사업체로 대체 가능토록 설계

(7) 표본대체방법

- 조사대상 사업체가 조사기간 중 유고가 발생한 경우에는 다음과 같이 조치
- 휴업, 폐업, 소재불명 등의 사유로 인해 조사가 불가능 할 경우
 - 전수조사 사업체 : 조사중지
 - 표본조사 사업체 : 표본대체명부에서 유고사업체의 앞, 뒤 사업체를 해당 표본 사업체를 선정한 후 조사함

(8) 추정

• 가중치

- 각 표본단위들이 모집단 단위를 얼마나 대표하는지를 조정하기 위해 가중값을 계산함
- 표본조사 자료를 분석할 때 활용되는 가중치는 크게 3가지 방법으로 이용
 - ① 기본 가중치(승수) 부여 : 표본추출단위의 추출확률에 대한 역수로 가중값을 계산함
 - ② 무응답 보정 : 가중값으로 최초목표 표본 크기를 유효 표본크기로 나누어 조정함
 - ③ 사후 층화 가중값 부여 : 기본가중값과 무응답보정으로 적용된 가중값으로 모집단의 특성을 비교하여 중요도가 높은 속성의 차이를 보정하기 위해 적용되는 가중값을 의미함

• 총계 추정

- 세부업종별 총합추정

$$\hat{\tau}_h = \sum_{j=1}^{N_{hc}} W_{hcj} y_{hcj} + \sum_{i=1}^{n_{hs}} W_{hci} y_{hsi}$$

여기서, y_{hcj} : 전수조사층의 조사항목의 조사값

y_{hsi} : 표본조사층의 조사항목의 조사값

W_{hcj} : 전수조사층의 j번째 사업체의 가중치

W_{hci} : 표본조사층의 i번째 사업체의 가중치

다. 용어정의

(1) 생산

- 이 조사에서 생산이라 함은 자체 및 수탁생산한 제품출하액에서 제품의 기초, 기말재고액을 가감한 금액
- ↳ 생산 = 출하 + (당월재고 - 전월재고)

(2) 출하

- 이 조사에서 출하라 함은 자체 및 수탁생산한 제품의 총 판매액이며, 내수용출하와 수출용출하로 구분
- 내수용 출하는 국내 판매분으로 타사업체로 출고되어 다른 수출제품
- 수출용 출하는 해외 판매분으로 직접수출한 것과 다른 수출업자를 통해 수출한 제품도 포함하며 원화로 환산한 금액을 기재

(3) 재고

- 이 조사에서 재고라 함은 생산된 제품 중 판매되지 않은 제품으로, 판매는 이루어졌으나 아직 인도되지 아니한 제품도 포함
-

5. 상대표준오차

(1) 업종별 상대표준오차

| 분류코드 | 업종 | 상대 표준 오차 (%) | | |
|-------|-------------|--------------|-------|--------|
| | | 생산 | 출하 | 재고 |
| 00000 | 소재부품장비 | 11.2% | 10.6% | 18.5% |
| 11000 | 섬유제품 | 13.9% | 12.9% | 21.5% |
| 12000 | 화학물질 및 화학제품 | 10.7% | 11.1% | 17.1% |
| 13000 | 고무 및 플라스틱제품 | 12.5% | 10.4% | 15.5% |
| 14000 | 비금속 광물제품 | 7.7% | 8.1% | 10.1% |
| 15000 | 1차 금속제품 | 12.0% | 12.6% | 16.8% |
| 21000 | 금속가공제품 | 10.6% | 10.9% | 20.5% |
| 22000 | 일반기계부품 | 16.8% | 15.6% | 22.1% |
| 24000 | 전기장비부품 | 10.3% | 10.9% | 24.7% |
| 25000 | 전자부품 | 6.4% | 6.6% | 9.4% |
| 26000 | 정밀기기부품 | 18.6% | 16.0% | 29.2% |
| 27000 | 수송기계부품 | 13.2% | 13.2% | 19.8% |
| 31000 | 정밀가공장비 | 19.4% | 20.0% | 35.7%* |
| 32000 | 산업공정장비 | 16.1% | 17.8% | 27.6% |
| 33000 | 반도체·디스플레이장비 | 35.9%* | 16.2% | 49.5%* |
| 34000 | 제조로봇 자동화장비 | 9.3%* | 8.0%* | 48.5%* |
| 35000 | 계측장비 | 14.5% | 14.0% | 24.8% |

[농어업·사업체 통계 유의사항 표기 및 해석]

| 구분 | RSE < 30% | | 30% ≤ RSE < 60% | 60% ≤ RSE |
|----|-----------|-----------|-----------------|-----------|
| | n ≥ 10 | n < 10 | | |
| 표기 | 표기 없음 | * | * | ** |
| 해석 | 신뢰도 높음 | 신뢰도 다소 낮음 | 신뢰도 다소 낮음 | 신뢰도 낮음 |



승인번호
제 115012 호

소재·부품·장비산업동향 조사표

(20 년 월 실적)

| | | | | | |
|-----|--|-----|--|------|--------|
| 업체명 | | 부 서 | | 주관기관 | |
| 주 소 | | | | 조사기관 | |
| 전 화 | | 팩 스 | | 제출처 | E-Mail |
| 담당자 | | 직 위 | | | 전 화 |

◆ 생산, 출하, 재고

(단위: 백만원)

| | | | | | | |
|--------|-----|-----|---|---|---|---|
| CODE | | | | | | |
| 품 목 명 | | ① | ② | ③ | ④ | ⑤ |
| 수량단위 | | | | | | |
| 생 산 | 수 량 | | | | | |
| | 금 액 | | | | | |
| 출 하 | 내 수 | 수 량 | | | | |
| | | 금 액 | | | | |
| 수 출 | 수 량 | | | | | |
| | 금 액 | | | | | |
| 재 고 | 수 량 | | | | | |
| | 금 액 | | | | | |

※ code는 기재하지 마시고, 품목이 다수인 업체는 복사하여 사용하시기 바랍니다

◆ 조사표작성요령

- 생산, 출하, 재고는 반드시 금액(백만원, 판매가 기준)을 기재
- 생산 및 출하는 조사대상 월의 1일부터 말일까지의 실적, 재고는 월말재고
- 생산은 자체 및 수탁생산한 제품출하액에서 제품의 기초, 기말 재고액을 가감한 금액
- 생산 = 출하 + (당월말 재고 - 전월말 재고)
- 출하는 자체 및 수탁생산한 제품의 총판매액
- 내수는 국내 판매분으로, 수출용이더라도 타사업체로 출고되어 다른 수출제품의 부품으로 출고된 제품도 포함
- 수출은 해외 판매분으로, 직접수출한 것과 다른 수출업자를 통해 수출한 제품도 포함하며 원화로 환산한 금액을 기재
- 재고는 생산된 제품 중 판매되지 않은 제품으로, 판매는 이루어졌으나 아직 인도되지 아니한 제품도 포함

※ 본 조사는 통계법 제25조, 제32조 규정에 의거 자료제출 의무가 있으며, 제33조, 34조에 따라 비밀이 절대 보장되며, 통계자료 목적이외에는 사용되지 않습니다

소재·부품·장비산업 분류체계

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|------------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 11000 | 섬유제품 |
| 11010 | 제사 및 방직 |
| 11011 | 면방직 |
| 11012 | 모방직 |
| 11013 | 화학섬유방직 |
| 11014 | 연사 및 가공사 |
| 11019 | 기타 방직 |
| 11020 | 직물직조 |
| 11021 | 면직물직조 |
| 11022 | 모직물직조 |
| 11023 | 화학섬유직물직조 |
| 11024 | 견직물직조 |
| 11029 | 기타 직물 |
| 11030 | 섬유염색 및 가공 |
| 11031 | 염색직물 및 편조원단 |
| 11032 | 날염직물 |
| | |
| 11090 | 기타 섬유제품 |
| 11091 | 부직포 및 펠트 |
| 11092 | 특수사 및 코드 직물 |
| 11093 | 적층 및 표면처리 직물 |
| 11099 | 기타 섬유제품 |
| 12000 | 화학물질 및 화학제품 |
| 12010 | 석유화학계 기초화학물질 |
| 12011 | 석유화학계 기초화학물질 |
| 12020 | 기타 기초유기화학물질 |
| 12021 | 알콜 및 관련 유도체 |
| 12022 | 카르복실산 및 관련 유도체 |
| 12023 | 기타 유기화학물질 |
| 12030 | 기타 기초무기화학물질 |
| 12031 | 소다공업 |
| 12032 | 비금속화합물 |
| 12033 | 무기산 |
| 12034 | 기타 무기화학물질 |
| | |
| 12040 | 무기안료, 염료, 유연제 및 기타 착색제 |
| 12041 | 무기안료 및 기타 금속산화물 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|------------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 11000 | 섬유제품 |
| 11010 | 제사 및 방직 |
| 11011 | 면방직 |
| 11012 | 모방직 |
| 11013 | 화학섬유방직 |
| 11014 | 연사 및 가공사 |
| 11019 | 기타 방직 |
| 11020 | 직물직조 |
| 11021 | 면직물직조 |
| 11022 | 모직물직조 |
| 11023 | 화학섬유직물직조 |
| 11024 | 견직물직조 |
| 11029 | 기타 직물 |
| 11030 | 섬유염색 및 가공 |
| 11031 | 염색직물 및 편조원단 |
| 11032 | 날염직물 |
| 11040 | 편조원단 |
| 11041 | 편조물 |
| 11090 | 기타 섬유제품 |
| 11091 | 부직포 및 펠트 |
| 11092 | 특수사 및 코드 직물 |
| 11093 | 적층 및 표면처리 직물 |
| 11099 | 기타 섬유제품 |
| 12000 | 화학물질 및 화학제품 |
| 12010 | 석유화학계 기초화학물질 |
| 12011 | 석유화학계 기초화학물질 |
| 12020 | 기타 기초유기화학물질 |
| 12021 | 알콜 및 관련 유도체 |
| 12022 | 카르복실산 및 관련 유도체 |
| 12023 | 기타 유기화학물질 |
| 12030 | 기타 기초무기화학물질 |
| 12031 | 소다공업 |
| 12032 | 비금속화합물 |
| 12033 | 무기산 |
| 12034 | 기타 무기화학물질 |
| 12035 | 산업용 가스 제조업 |
| 12040 | 무기안료, 염료, 유연제 및 기타 착색제 |
| 12041 | 무기안료 및 기타 금속산화물 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|----------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 12042 | 합성염료, 유연제 및 기타 착색제 |
| 12050 | 합성고무 및 플라스틱 물질 |
| 12051 | 합성고무 |
| 12052 | 합성수지 |
| 12053 | 기타 합성수지 |
| 12060 | 농약 |
| 12061 | 농약 |
| 12070 | 도료 및 인쇄잉크 |
| 12071 | 일반용 도료 및 관련제품 |
| 12072 | 인쇄잉크 |
| 12080 | 계면활성제 |
| 12081 | 계면활성제 |
| 12090 | 기타 화학제품 |
| 12091 | 사진용 화학제품 및 감광재료 |
| 12092 | 접착제 및 젤라틴 |
| 12099 | 기타 분류안된 화학제품 |
| 12100 | 화학섬유 |
| 12101 | 합성섬유 |
| 12102 | 재생섬유 |
| 12110 | 기초의약품물질 및 생물학적 제제 |
| 12111 | 의약품 화합물 및 향생물질 |
| 12112 | 생물학적 제제 |
| 13000 | 고무 및 플라스틱제품 |
| 13010 | 고무제품 |
| 13011 | 승용차타이어 |
| 13012 | 기타 타이어 및 부품 |
| 13013 | 산업용 비경화고무제품 |
| 13020 | 플라스틱제품 |
| 13021 | 플라스틱 선.봉.관 및 호스 |
| 13022 | 플라스틱 필름.시트, 판 및 합성피혁 |
| 13023 | 기계장비조립용 플라스틱제품 |
| | |
| 14000 | 비금속 광물제품 |
| 14010 | 판유리 |
| 14011 | 판유리 |
| 14020 | 산업용 유리제품 |
| 14021 | 유리섬유 및 광학용 유리 |
| 14022 | 판유리 가공품 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|----------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 12042 | 합성염료, 유연제 및 기타 착색제 |
| 12050 | 합성고무 및 플라스틱 물질 |
| 12051 | 합성고무 |
| 12052 | 합성수지 |
| 12053 | 기타 합성수지 |
| 12060 | 농약 |
| 12061 | 농약 |
| 12070 | 도료 및 인쇄잉크 |
| 12071 | 일반용 도료 및 관련제품 |
| 12072 | 인쇄잉크 |
| 12080 | 계면활성제 |
| 12081 | 계면활성제 |
| 12090 | 기타 화학제품 |
| 12091 | 사진용 화학제품 및 감광재료 |
| 12092 | 접착제 및 젤라틴 |
| 12099 | 기타 분류안된 화학제품 |
| 12100 | 화학섬유 |
| 12101 | 합성섬유 |
| 12102 | 재생섬유 |
| 12110 | 기초의약품물질 및 생물학적 제제 |
| 12111 | 의약품 화합물 및 향생물질 |
| 12112 | 생물학적 제제 |
| 13000 | 고무 및 플라스틱제품 |
| 13010 | 고무제품 |
| 13011 | 승용차타이어 |
| 13012 | 기타 타이어 및 부품 |
| 13013 | 산업용 비경화고무제품 |
| 13020 | 플라스틱제품 |
| 13021 | 플라스틱 선.봉.관 및 호스 |
| 13022 | 플라스틱 필름.시트, 판 및 합성피혁 |
| 13023 | 기계장비조립용 플라스틱제품 |
| 13029 | 플라스틱적층품 |
| 14000 | 비금속 광물제품 |
| 14010 | 판유리 |
| 14011 | 판유리 |
| 14020 | 산업용 유리제품 |
| 14021 | 유리섬유 및 광학용 유리 |
| 14022 | 판유리 가공품 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|-----------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 14029 | 기타 산업용 유리제품 |
| 14030 | 산업용 도자기 |
| 14031 | 산업용 도자기 |
| 14040 | 구조용 정형내화제품 |
| 14041 | 구조용 정형내화제품 |
| | |
| 14050 | 석회 |
| 14051 | 석회 |
| 14090 | 기타 비금속광물제품 |
| 14091 | 연마재 |
| 14092 | 비금속광물 분쇄물 |
| 14093 | 석면, 암면 및 유사제품 |
| 14099 | 기타 분류안된 비금속광물제품 |
| 15000 | 1차 금속제품 |
| 15010 | 합금철 |
| 15011 | 합금철 |
| 15020 | 철강압연.압출 및 연신제품 |
| 15021 | 열간압연 및 압출제품 |
| 15022 | 냉간압연 및 압출제품 |
| 15023 | 철강선 |
| 15030 | 철강관 |
| 15031 | 주철관 |
| 15032 | 강관 |
| 15040 | 비철금속 제련, 정련 및 합금 |
| 15041 | 동 제련, 정련 및 합금 |
| 15042 | 알루미늄 제련, 정련 및 합금 |
| 15043 | 연 및 아연 제련, 정련 및 합금 |
| 15044 | 기타 비철금속 제련, 정련 및 합금 |
| 15050 | 비철금속압연, 압출 및 연신제품 |
| 15051 | 동 압연, 압출 및 연신제품 |
| 15052 | 알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 |
| 15059 | 기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 |
| 15060 | 기타 1차 비철금속 |
| 15061 | 분말 |
| 15069 | 기타 1차 비철금속제품 |
| 15070 | 비철금속 주조업 |
| 15071 | 알루미늄주물 주조업 |
| 15072 | 동주물 주조업 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|-----------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 14029 | 기타 산업용 유리제품 |
| 14030 | 산업용 도자기 |
| 14031 | 산업용 도자기 |
| 14040 | 구조용 정형내화제품 |
| 14041 | 구조용 정형내화제품 |
| 14042 | 부정형 내화 요업제품 |
| 14050 | 석회 |
| 14051 | 석회 |
| 14090 | 기타 비금속광물제품 |
| 14091 | 연마재 |
| 14092 | 비금속광물 분쇄물 |
| 14093 | 석면, 암면 및 유사제품 |
| 14099 | 기타 분류안된 비금속광물제품 |
| 15000 | 1차 금속제품 |
| 15010 | 합금철 |
| 15011 | 합금철 |
| 15020 | 철강압연.압출 및 연신제품 |
| 15021 | 열간압연 및 압출제품 |
| 15022 | 냉간압연 및 압출제품 |
| 15023 | 철강선 |
| 15030 | 철강관 |
| 15031 | 주철관 |
| 15032 | 강관 |
| 15040 | 비철금속 제련, 정련 및 합금 |
| 15041 | 동 제련, 정련 및 합금 |
| 15042 | 알루미늄 제련, 정련 및 합금 |
| 15043 | 연 및 아연 제련, 정련 및 합금 |
| 15044 | 기타 비철금속 제련, 정련 및 합금 |
| 15050 | 비철금속압연, 압출 및 연신제품 |
| 15051 | 동 압연, 압출 및 연신제품 |
| 15052 | 알루미늄 압연, 압출 및 연신제품 |
| 15059 | 기타 비철금속 압연, 압출 및 연신제품 |
| 15060 | 기타 1차 비철금속 |
| 15061 | 분말 |
| 15069 | 기타 1차 비철금속제품 |
| 15070 | 비철금속 주조업 |
| 15071 | 알루미늄주물 주조업 |
| 15072 | 동주물 주조업 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|---------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 15079 | 기타 비철금속 주조업 |
| 15090 | 도금, 착색 및 기타 표면처리강재 |
| 15091 | 도금, 착색 및 기타 표면처리강재 |
| 21000 | 금속가공제품 |
| 21010 | 금속탱크, 저장조 및 유사용기 |
| 21011 | 보일러부품, 방열기 및 방열기부품 |
| 21012 | 설치용 금속탱크 및 저장용기 |
| 21020 | 핵반응기 및 증기발생기부품 |
| 21021 | 핵반응기 및 증기발생기부품 |
| 21030 | 무기 및 총포탄 부품 |
| 21031 | 무기 및 총포탄 부품 |
| 21040 | 금속 단조, 압형 및 분말야금 제품 |
| 21041 | 분말야금제품 |
| 21042 | 금속단조제품 |
| 21043 | 금속압형제품 |
| 21050 | 금속열처리업, 도금 및 기타 처리업 |
| 21051 | 금속 열처리업 |
| 21054 | 절삭가공 및 유사 처리업 |
| 21059 | 기타 금속가공업 |
| 21060 | 톱 및 호환성공구 |
| 21061 | 톱 및 호환성공구 |
| 21070 | 금속파스너 및 스프링 |
| 21071 | 금속파스너 및 나사 |
| 21072 | 금속스프링 |
| 21090 | 기타 금속제 부품 |
| 21091 | 기타 금속제 부품 |
| 22000 | 일반기계부품 |
| 22010 | 내연기관 및 터빈 |
| 22011 | 내연기관 |
| 22012 | 기타 기관 및 터빈 |
| 22020 | 유압기기 |
| 22021 | 유압기기 |
| 22030 | 펌프 및 압축기 제조업 |
| 22031 | 액체펌프 |
| 22032 | 기체펌프 및 압축기 |
| 22033 | 탭, 밸브 및 유사장치 |
| 22040 | 베어링, 기어 및 동력전달장치 |
| 22041 | 베어링 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|---------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 15079 | 기타 비철금속 주조업 |
| 15090 | 도금, 착색 및 기타 표면처리강재 |
| 15091 | 도금, 착색 및 기타 표면처리강재 |
| 21000 | 금속가공제품 |
| 21010 | 금속탱크, 저장조 및 유사용기 |
| 21011 | 보일러부품, 방열기 및 방열기부품 |
| 21012 | 설치용 금속탱크 및 저장용기 |
| 21020 | 핵반응기 및 증기발생기부품 |
| 21021 | 핵반응기 및 증기발생기부품 |
| 21030 | 무기 및 총포탄 부품 |
| 21031 | 무기 및 총포탄 부품 |
| 21040 | 금속 단조, 압형 및 분말야금 제품 |
| 21041 | 분말야금제품 |
| 21042 | 금속단조제품 |
| 21043 | 금속압형제품 |
| 21050 | 금속열처리업, 도금 및 기타 처리업 |
| 21051 | 금속 열처리업 |
| 21054 | 절삭가공 및 유사 처리업 |
| 21059 | 기타 금속가공업 |
| 21060 | 톱 및 호환성공구 |
| 21061 | 톱 및 호환성공구 |
| 21070 | 금속파스너 및 스프링 |
| 21071 | 금속파스너 및 나사 |
| 21072 | 금속스프링 |
| 21090 | 기타 금속제 부품 |
| 21091 | 기타 금속제 부품 |
| 22000 | 일반기계부품 |
| 22010 | 내연기관 및 터빈 |
| 22011 | 내연기관 |
| 22012 | 기타 기관 및 터빈 |
| 22020 | 유압기기 |
| 22021 | 유압기기 |
| 22030 | 펌프 및 압축기 제조업 |
| 22031 | 액체펌프 |
| 22032 | 기체펌프 및 압축기 |
| 22033 | 탭, 밸브 및 유사장치 |
| 22040 | 베어링, 기어 및 동력전달장치 |
| 22041 | 베어링 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|-------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 22042 | 기어 및 동력전달장치 |
| 22050 | 산업용오븐 및 노용부품 |
| 22051 | 산업용오븐 및 노용부품 |
| 22060 | 운반하역기계부품 |
| 22061 | 산업용 트럭 및 적재기 |
| 22062 | 승강기 |
| 22063 | 컨베이어장치 |
| 22069 | 기타 물품취급장비 |
| 22070 | 냉동공조기계부품 |
| 22071 | 산업용 냉장 및 냉동 장비 |
| 22072 | 공기조화장치 |
| 22073 | 산업용 송풍기 및 배기장치 |
| 22074 | 기체여과기 |
| 22075 | 액체여과기 |
| 22076 | 증류기, 열교환기 및 가스발생기 |
| 22080 | 사무용 기계 및 장비 |
| 22081 | 복사기부품 |
| 22090 | 기타 일반목적용 기계부품 |
| 22091 | 저울부품 |
| 22092 | 포장기부품 |
| 22093 | 자판기부품 |
| 22094 | 분사기 및 소화기 |
| 22095 | 수지식 동력공구 부품 |
| 22099 | 그외 기타 일반목적용 기계부품 |
| 22100 | 농업 및 임업용 기계 |
| 22101 | 농업용 기계부품 |
| 22110 | 가공공작기계부품 |
| 22111 | 전자응용 공작기계부품 |
| 22112 | 금속 절삭기계부품 |
| 22113 | 금속 성형기계부품 |
| 22119 | 기타 가공공작기계부품 |
| 22120 | 금속 주조 및 기타 야금용 기계 |
| 22121 | 금속 주조 및 기타 야금용 기계 |
| 22130 | 건설광산기계부품 |
| 22131 | 건설기계부품 |
| 22132 | 광산기계부품 |
| 22140 | 음식료품 및 담배 가공기계부품 |
| 22141 | 음식료품 및 담배 가공기계부품 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|-------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 22042 | 기어 및 동력전달장치 |
| 22050 | 산업용오븐 및 노용부품 |
| 22051 | 산업용오븐 및 노용부품 |
| 22060 | 운반하역기계부품 |
| 22061 | 산업용 트럭 및 적재기 |
| 22062 | 승강기류 부품 |
| 22063 | 컨베이어장치류 부품 |
| 22069 | 기타 물품 취급장비 부품 |
| 22070 | 냉동공조기계부품 |
| 22071 | 산업용 냉장 및 냉동 장비 부품 |
| 22072 | 공기 조화장치부품 |
| 22073 | 산업용 송풍기 및 배기장치 |
| 22074 | 기체여과기 |
| 22075 | 액체여과기 |
| 22076 | 증류기, 열교환기 및 가스발생기 |
| 22080 | 사무용 기계 및 장비 |
| 22081 | 복사기부품 |
| 22090 | 기타 일반목적용 기계부품 |
| 22091 | 저울부품 |
| 22092 | 포장기부품 |
| 22093 | 자판기부품 |
| 22094 | 분사기 및 소화기 |
| 22095 | 수지식 동력공구 부품 |
| 22099 | 그외 기타 일반목적용 기계부품 |
| 22100 | 농업 및 임업용 기계 |
| 22101 | 농업용 기계부품 |
| 22110 | 가공공작기계부품 |
| 22111 | 전자응용 공작기계부품 |
| 22112 | 금속 절삭기계부품 |
| 22113 | 금속 성형기계부품 |
| 22119 | 기타 가공공작기계부품 |
| 22120 | 금속 주조 및 기타 야금용 기계 |
| 22121 | 금속주조 및 금속압연기 부품 |
| 22130 | 건설광산기계부품 |
| 22131 | 건설기계부품 |
| 22132 | 광산기계부품 |
| 22140 | 음식료품 및 담배 가공기계부품 |
| 22141 | 음식료품 및 담배 가공기계부품 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|----------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 22150 | 기타 섬유기계부품 |
| 22151 | 재봉기부품 |
| 22159 | 기타 섬유기계부품 |
| 22160 | 반도체 및 평판디스플레이 제조용 기계 |
| 22161 | 반도체 제조장비부품 |
| 22162 | 평면디스플레이 제조장비부품 |
| 22170 | 산업용 로봇 |
| 22171 | 산업용 로봇부품 |
| 22190 | 기타 특수목적용 기계부품 |
| 22191 | 펄프 및 종이제조 기계부품 |
| 22192 | 고무 및 플라스틱 가공기계부품 |
| 22193 | 인쇄 및 제본관련 기계부품 |
| 22194 | 금형 |
| 22199 | 산업용 기계부품 |
| 24000 | 전기장비부품 |
| 24010 | 전동기 및 발전기 |
| 24011 | 전동기 |
| 24012 | 발전기 |
| 24019 | 회전기기 부분품 |
| 24020 | 변압기 및 정지형 변환기 |
| 24021 | 변압기 |
| 24022 | 방전램프용 안정기 |
| 24023 | 정지형 변환기 |
| 24030 | 전기공급 및 전기제어장치 |
| 24031 | 전기회로 개폐, 보호 및 접속 장치 |
| 24032 | 배전반 및 전기 자동제어반 |
| 24040 | 일차전지 및 축전지 |
| 24041 | 일차전지 |
| 24042 | 축전지 |
| 24050 | 절연선 및 케이블 |
| 24051 | 광섬유 케이블 |
| 24052 | 기타 절연선 및 케이블 |
| 24053 | 절연코드세트 |
| 24060 | 전구 및 조명장치 |
| 24061 | 전구 및 램프 |
| 24062 | 조명장치 |
| 24070 | 가정용 기기 |
| 24071 | 가정용 전기기기부품 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|----------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 22150 | 기타 섬유기계부품 |
| 22151 | 재봉기부품 |
| 22159 | 기타 섬유기계부품 |
| 22160 | 반도체 및 평판디스플레이 제조용 기계 |
| 22161 | 반도체 제조장비부품 |
| 22162 | 평면디스플레이 제조장비부품 |
| 22170 | 산업용 로봇 부품 |
| 22171 | 산업용 로봇 부품 |
| 22190 | 기타 특수목적용 기계부품 |
| 22191 | 펄프 및 종이제조 기계부품 |
| 22192 | 고무 및 플라스틱 가공기계부품 |
| 22193 | 인쇄 및 제본관련 기계부품 |
| 22194 | 금형 |
| 22199 | 산업용 기계부품 |
| 24000 | 전기장비부품 |
| 24010 | 전동기 및 발전기 |
| 24011 | 전동기 |
| 24012 | 발전기 |
| 24019 | 회전기기 부분품 |
| 24020 | 변압기 및 정지형 변환기 |
| 24021 | 변압기 |
| 24022 | 방전램프용 안정기 |
| 24023 | 정지형 변환기 |
| 24030 | 전기공급 및 전기제어장치 |
| 24031 | 전기회로 개폐, 보호 및 접속 장치 |
| 24032 | 배전반 및 전기 자동제어반 |
| 24040 | 일차전지 및 축전지 |
| 24041 | 일차전지 |
| 24042 | 축전지 |
| 24050 | 절연선 및 케이블 |
| 24051 | 광섬유 케이블 |
| 24052 | 기타 절연선 및 케이블 |
| 24053 | 절연코드세트 |
| 24060 | 전구 및 조명장치 |
| 24061 | 전구 및 램프 |
| 24062 | 조명장치 |
| 24070 | 가정용 기기 |
| 24071 | 가정용 전기기기부품 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|------------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 24072 | 전열기기부품 |
| 24073 | 비전기식 조리 및 난방기구 부품 |
| 24090 | 기타 전기장비 |
| 24091 | 전기경보 및 신호장치 부품 |
| 24092 | 전기용 탄소제품 및 절연제품 |
| 24093 | 전자석 및 영구자석 |
| 24099 | 기타 전기장비 및 부품 |
| 25000 | 전자부품 |
| 25010 | 전자집적회로 |
| 25011 | 메모리반도체 |
| 25012 | 디지털 직접회로반도체 |
| 25013 | 기타 직접회로반도체 |
| 25020 | 다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 |
| 25021 | 다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 |
| 25030 | 평판디스플레이 |
| 25031 | 액정 평판디스플레이 |
| 25039 | 기타 평판디스플레이 패널 |
| 25040 | 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 |
| 25041 | 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 |
| 25050 | 그외 전자부품 |
| 25051 | 전자관 |
| 25052 | 전자축전기 |
| 25053 | 전자저항기 |
| 25054 | 전자카드 |
| 25055 | 전자코일, 변성기 및 기타 전자유도자 |
| 25056 | 전자접속카드 |
| 25059 | 기타 전자부품 |
| 25060 | 컴퓨터 주변기기 |
| 25061 | 기억장치 |
| 25062 | 컴퓨터 프린터 |
| 25069 | 기타 주변기기 제조업 |
| 25070 | 유선 통신장비 |
| 25071 | 유선 통신장비 |
| 25080 | 방송장비 및 통신장비 |
| 25081 | 방송장비 |
| | |
| 25089 | 기타 무선통신장비 |
| 25090 | 방송수신기 및 기타 영상기기 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|------------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 24072 | 전열기기부품 |
| 24073 | 비전기식 조리 및 난방기구 부품 |
| 24090 | 기타 전기장비 |
| 24091 | 전기경보 및 신호장치 부품 |
| 24092 | 전기용 탄소제품 및 절연제품 |
| 24093 | 전자석 및 영구자석 |
| 24099 | 기타 전기장비 및 부품 |
| 25000 | 전자부품 |
| 25010 | 전자집적회로 |
| 25011 | 메모리반도체 |
| 25012 | 디지털 직접회로반도체 |
| 25013 | 기타 직접회로반도체 |
| 25020 | 다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 |
| 25021 | 다이오드, 트랜지스터 및 유사 반도체소자 |
| 25030 | 평판디스플레이 |
| 25031 | 액정 평판디스플레이 |
| 25039 | 기타 평판디스플레이 패널 |
| 25040 | 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 |
| 25041 | 인쇄회로기판 및 전자부품 실장기판 |
| 25050 | 그외 전자부품 |
| 25051 | 전자관 |
| 25052 | 전자축전기 |
| 25053 | 전자저항기 |
| 25054 | 전자카드 |
| 25055 | 전자코일, 변성기 및 기타 전자유도자 |
| 25056 | 전자접속카드 |
| 25059 | 기타 전자부품 |
| 25060 | 컴퓨터 주변기기 |
| 25061 | 기억장치 |
| 25062 | 컴퓨터 프린터 |
| 25069 | 기타 주변기기 제조업 |
| 25070 | 유선 통신장비 |
| 25071 | 유선 통신장비 |
| 25080 | 방송장비 및 통신장비 |
| 25081 | 방송장비 |
| 25082 | 이동 전화기 부품 |
| 25089 | 기타 무선통신장비 |
| 25090 | 방송수신기 및 기타 영상기기 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|-----------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 25091 | 텔레비전 부품 |
| 25099 | 비디오 및 기타 영상기기 |
| 25100 | 음향기기 |
| 25101 | 라디오, 녹음 및 재생기기의 부품 |
| 25109 | 기타 음향기기 |
| | |
| | |
| 26000 | 정밀기기부품 |
| 26010 | 방사선장치 및 전기식 진단기기부품 |
| 26011 | 방사선장치 및 부품 |
| 26012 | 전기 및 전자식 진단장치부품 |
| 26020 | 기타 의료용기기 및 부품 |
| 26021 | 치과용 기기 및 부품 |
| 26022 | 정형외과용 기기 및 보청기 부품 |
| 26029 | 기타 의료기기부품 |
| 26030 | 측정/시험/항해/기타 정밀기기 및 부품 |
| 26031 | 항행용 무선기기 및 측량기구 |
| 26032 | 전기량측정 및 검사용기기의 부품 |
| 26033 | 물질 검사, 측정 및 분석기구 부품 |
| 26034 | 속도계 및 적산계기 |
| 26035 | 기기용 자동측정 및 제어장치 |
| 26036 | 산업처리공정 제어장비 |
| 26039 | 기타 측정/시험/항해 제어 및 정밀기기 |
| 26040 | 광학기기 및 사진장비 |
| 26041 | 광학렌즈 및 광학요소 |
| 26042 | 사진기, 영사기 및 관련장비 |
| 26049 | 기타 광학기기 |
| 26050 | 시계부품 |
| 26051 | 시계 케이스 |
| 26052 | 시계줄(금속제) |
| 26053 | 기타 시계부품 |
| 27000 | 수송기계부품 |
| 27010 | 자동차용 엔진 |
| 27011 | 자동차용 엔진 |
| 27020 | 트레일러 부품 |
| 27021 | 트레일러 부품 |
| 27030 | 자동차 엔진용 부품 |
| 27031 | 자동차 엔진용 부품 |

| (구) 소재·부품산업 분류체계 | |
|------------------|-----------------------|
| 분류코드 | 분류명 |
| 25091 | 텔레비전 부품 |
| 25099 | 비디오 및 기타 영상기기 |
| 25100 | 음향기기 |
| 25101 | 라디오, 녹음 및 재생기기의 부품 |
| 25109 | 기타 음향기기 |
| 25110 | 마그네틱 및 광학 매체 |
| 25111 | 마그네틱 및 광학 매체 |
| 26000 | 정밀기기부품 |
| 26010 | 방사선장치 및 전기식 진단기기부품 |
| 26011 | 방사선장치 및 부품 |
| 26012 | 전기 및 전자식 진단장치부품 |
| 26020 | 기타 의료용기기 및 부품 |
| 26021 | 치과용 기기 및 부품 |
| 26022 | 정형외과용 기기 및 보청기 부품 |
| 26029 | 기타 의료기기부품 |
| 26030 | 측정/시험/항해/기타 정밀기기 및 부품 |
| 26031 | 항행용 무선기기 및 측량기구 |
| 26032 | 전기량측정 및 검사용기기의 부품 |
| 26033 | 물질 검사, 측정 및 분석기구 부품 |
| 26034 | 속도계 및 적산계기 |
| 26035 | 기기용 자동측정 및 제어장치 |
| 26036 | 산업처리공정 제어장비 |
| 26039 | 기타 측정/시험/항해 제어 및 정밀기기 |
| 26040 | 광학기기 및 사진장비 |
| 26041 | 광학렌즈 및 광학요소 |
| 26042 | 사진기, 영사기 및 관련장비 |
| 26049 | 기타 광학기기 부품 |
| 26050 | 시계부품 |
| 26051 | 시계 케이스 |
| 26052 | 시계줄(금속제) |
| 26053 | 기타 시계부품 |
| 27000 | 수송기계부품 |
| 27010 | 자동차용 엔진 |
| 27011 | 자동차용 엔진 |
| 27020 | 트레일러 부품 |
| 27021 | 트레일러 부품 |
| 27030 | 자동차 엔진용 부품 |
| 27031 | 자동차 엔진용 부품 |

정부간행물 발간 등록번호: 11-1410000-000575-06

소재·부품·장비산업동향 (2023년 03월)

발행일 2023년 3월 14일

발행인 산업통상자원부
세종시 한누리대로 402 12동, 13동
전화: (044) 203-4903
팩스: (044) 203-4725

발행소 한국기계산업진흥회
서울시 영등포구 은행로 37
전화: (02) 369-7827
팩스: (02) 369-7832

소부장넷 <www.sobujang.net>

1. 이 보고서는 산업통상자원부에서 시행한 소재부품산업기술 개발기반구축사업의 소재부품장비산업동향 보고서입니다.
2. 이 사업내용을 대외적으로 발표할 때에는 반드시 산업통상 자원부에서 시행한 소재부품산업기술개발기반구축사업의 결과임을 밝혀야 합니다