경제혁신 3개년 계획 | 대한민국 재도약의 힘, 창조경제

경제혁신 희망의 새시대

산업통상자원부 **보 도 자 료**

http://www.motie.go.kr

**2017년 1월 17일(화요일) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1. 16(월) 오전 10시 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2017년 1월 16일(월요일) | 담당부서 | 소재부품정책과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 문신학 과장 (044-203-4260) | 담 당 자 | 권기만 사무관(044-203-4261)<br>임은영 주무관(044-203-4269) |

# '16. 4/4분기 소재·부품 수출 7분기만에 플러스 전환

## - 16년 소재·부품 수출 2,519억 달러, 무역흑자 994억 달러로 전산업 대비 111% -

□ '16년 4/4분기 소재·부품 수출이 **'15.1분기 이후 7분기 만에 2.0% 증가** 시현

○ 수출(2.0%), 수입(1.7%), 무역수지(6.3%) **모두 플러스로 전환**되고, **수출 단가도 회복**되는 추세

□ '16년 우리 소재·부품은 수출 2,519억 달러(△4.8%), 수입 1,525억 달러(△4.5%), 무역흑자 994억 달러(△55억 달러/전산업 895억 달러 흑자)을 기록

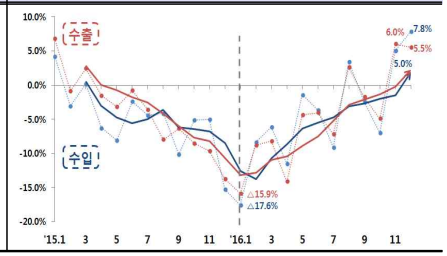
○ 지난 해 소재·부품 수출은 전년보다 4.8%(△127억 달러) 감소한 반면, **수출입 증감률은 '16년 11월 이후 회복세를 시현**하여 **20개월 만에 2개월 연속 (+)증가**

< 연도별 교역실적 및 수출입 증감률 추이(단위: 억불, %) >

**<소재·부품산업 교역실적>**




**<소재·부품 수출입 증감률 추이>**




□ 산업부는 「제4차 소재·부품 발전 기본계획('16.12.27)」을 차질 없이 시행함으로써, **소재·부품 정책을 4차 산업혁명 지원형으로 전환해 관련 신산업 육성과 주력산업 고도화를 뒷받침**할 계획



□ 산업통상자원부는 '16년 4/4분기 및 2016년 소재·부품 교역동향(잠정)을 발표했다.

## < '16년 4/4분기 소재·부품 교역동향 >

□ 4/4분기 우리 소재·부품은 수출 663억 달러(2.0%), 수입 397억 달러(1.7%), 무역흑자 266억 달러(6.3%)를 기록함

○ **4분기 들어 수출입·무역수지가 모두 (+)로 전환했고, 특히 소재 무역수지는 '16년 들어 4분기 연속 증가**

< 4분기 소재·부품산업 무역동향(통관기준)> (단위: 억불, 증감률, 증감액)

| 구분 | | 2016년 | | 1분기 | | 2분기 | | 3분기 | | 4분기 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 수출 | 전 산 업 | 4,955 | △5.9 | 1,152 | △13.6 | 1,260 | △6.7 | 1,219 | △5.0 | 1,324 | 1.9 |
| | 소재부품 | 2,519 | △4.8 | 593 | △11.0 | 624 | △7.7 | 640 | △2.3 | 663 | 2.0 |
| | 소 재 | 748 | △3.1 | 173 | △12.1 | 190 | △5.1 | 190 | △0.2 | 194 | 5.8 |
| | 부 품 | 1,772 | △5.5 | 420 | △10.5 | 433 | △8.7 | 449 | △3.2 | 469 | 0.5 |
| 수입 | 전 산 업 | 4,060 | △7.0 | 938 | △16.1 | 993 | △10.2 | 1,024 | △5.2 | 1,106 | 4.1 |
| | 소재부품 | 1,525 | △4.5 | 363 | △10.7 | 379 | △5.7 | 386 | △2.9 | 397 | 1.7 |
| | 소 재 | 540 | △6.4 | 126 | △16.7 | 135 | △9.5 | 137 | △2.5 | 142 | 4.4 |
| | 부 품 | 985 | △3.4 | 237 | △7.2 | 244 | △3.5 | 249 | △3.1 | 255 | 0.3 |
| 수지 | 전 산 업 | 895 | △7 | 214 | △2.5 | 268 | 21.7 | 195 | △7.7 | 218 | △19.0 |
| | 소재부품 | 994 | △55 | 230 | △29.4 | 244 | △28.7 | 254 | △3.3 | 266 | 6.3 |
| | 소 재 | 207 | 13 | 47 | 1.4 | 55 | 4.0 | 53 | 3.3 | 52 | 4.5 |
| | 부 품 | 787 | △68 | 183 | △30.8 | 189 | △32.8 | 201 | △6.6 | 214 | 1.8 |

○ 수출 증가분 중 수출단가 기여도도 2.5%p 상승, **'14년 이후 2년(8분기) 만에 (+)로 전환됨에 따라 수출 단가도 지속 회복되는 추세**

<소재·부품 물량·단가별 수출액 기여도(억불,%)>

| 구분 | 2015년 | | | | | 2016년 | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 | | 1분기 | 2분기 | 3분기 | 4분기 |
| 수출액 | 2,646 | 666 | 675 | 655 | 650 | 2,519 | 593 | 624 | 640 | 663 |
| 수출증감액 | △113 | 18 | △12 | △41 | △78 | △127 | △73 | △52 | △15 | 13 |
| 수출증감률(%) | △4.1 | 2.8 | △1.8 | △5.9 | △10.7 | △4.8 | △11.0 | △7.7 | △2.3 | 2.0 |
| 단가 기여도(%p) | △6.4 | △3.4 | △4.4 | △6.9 | △10.3 | △4.3 | △9.8 | △7.2 | △2.7 | **2.5** |
| 물량 기여도(%p) | 2.3 | 6.2 | 2.6 | 1.0 | △0.3 | △0.4 | △1.1 | △0.5 | 0.4 | △0.5 |

* 수출 단가는 금액/중량으로 계산함

## < '16년 소재·부품 교역동향 >

□ '16년 우리 소재·부품은 수출 2,519억 달러(△4.8%), 수입 1,525억 달러(△4.5%), 무역흑자 994억 달러(△5.3%)를 기록함

< 소재·부품산업 무역동향(통관기준, 단위: 억불, 증감률, 증감액) >

| 구분 | | 2014년 | | 2015년 | | 2016년 | | 상반기 | | 하반기 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 수출 | 전 산 업 | 5,727 | 2.3 | 5,268 | △8.0 | 4,955 | △5.9 | 2,412 | △10.2 | 2,543 | △1.5 |
| | 소재부품 | 2,759 | 4.9 | 2,646 | △4.1 | 2,519 | △4.8 | 1,216 | △9.3 | 1,303 | △0.1 |
| | 소 재 | 880 | 3.0 | 771 | △12.3 | 748 | △3.1 | 363 | △8.5 | 384 | 2.7 |
| | 부 품 | 1,879 | 5.8 | 1,875 | △0.2 | 1,772 | △5.5 | 853 | △9.6 | 918 | △1.3 |
| 수입 | 전 산 업 | 5,255 | 1.9 | 4,365 | △16.9 | 4,060 | △7.0 | 1,931 | △13.1 | 2,130 | △0.6 |
| | 소재부품 | 1,682 | 1.6 | 1,596 | △5.1 | 1,525 | △4.5 | 742 | △8.2 | 783 | △0.6 |
| | 소 재 | 656 | 3.3 | 577 | △12.0 | 540 | △6.4 | 261 | △13.1 | 279 | 0.9 |
| | 부 품 | 1,026 | 0.5 | 1,019 | △0.7 | 985 | △3.4 | 481 | △5.4 | 503 | △1.4 |
| 수지 | 전 산 업 | 472 | 31 | 903 | 431 | 895 | △7 | 482 | 19 | 414 | △27 |
| | 소재부품 | 1,078 | 103 | 1,050 | △28 | 994 | △55 | 474 | △58 | 520 | 3 |
| | 소 재 | 224 | 4 | 194 | △30 | 207 | 13 | 102 | 5 | 105 | 8 |
| | 부 품 | 853 | 98 | 856 | 2 | 787 | △68 | 372 | △64 | 415 | △5 |

* 수출, 수입은 증감률, 수지는 증감금액 기준

○ 세계 각국의 보호무역주의 확산, 중국의 가공무역 제한정책 등으로 '15년 대비 흑자 폭은 다소 감소했으나 **수출입 증감률은 '16.1분기를 기점으로 감소세가 완화되어 4분기에는 (+)전환**

| | 15.1Q | 15.2Q | 15.3Q | 15.4Q | 16.1Q | 16.2Q | 16.3Q | **16.4Q** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 수출증감률(%) | 2.8 | △1.8 | △5.9 | △10.7 | △11.0 | △6.7 | △2.3 | **2.0** |
| 수입증감률(%) | 0.5 | △5.6 | △6.3 | △8.6 | △10.7 | △5.7 | △2.9 | **1.7** |

- (소재) 상반기 대비 하반기에는 수출(2.7%↑), 수입(0.9%↑) 모두 플러스 전환

- (부품) 전년대비 교역실적은 다소 감소하였으나, '16년 하반기 전기기계부품, 컴퓨터 및 사무용품 등 일부품목 수출회복세 견인

* '16.下 수출증가액(억불, 증가율) : (전기기계부품)11.4, 9.3%↑, (컴퓨터및사무용품)5.7, 22.5%↑



□ **(수출) '16년 소재·부품 수출은 2,519억 달러(△4.8%)로 총 수출 중 소재·부품 비중이 50.8%를 차지해 연도별 역대 최고치 기록**

○ **(지역별)** 대(對) 중국 수출액이 감소(△11.5%) 하였지만, 아세안(8.9%), 일본(3.2%) 등은 증가

| 구 분 (억불) | 전세계 | 중국 | 아세안 | 베트남 | 유럽 | 미국 | 일본 | 중남미 | 중동 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2015 | 2,646 | 935 | 381 | 170 | 290 | 269 | 122 | 137 | 129 |
| 2016 | 2,519 | 827 | 415 | 213 | 291 | 268 | 126 | 121 | 110 |
| 증감액 | △127 | △108 | 34 | 44 | 1 | △2 | 4 | △17 | △19 |
| 증감률(%) | △4.8 | △11.5 | 8.9 | 25.7 | 0.3 | △0.7 | 3.2 | △12.1 | △14.6 |

- (중국) 자국 소재·부품 자급도 향상 등에 따라 전자부품(반도체, 디스플레이, 무선통신기기), 수송기계 등의 수출이 감소

* 중국의 가공무역 금지품목수(개) : ('04)341 → ('14)1,871
* 대(對) 중국 전자부품 수출액(억 달러) : ('15)472 → ('16)387, 85억 달러 감소
* 대(對) 중국 수송기계 수출액(억 달러) : ('15)65 → ('16)55, 10억 달러 감소

- (아세안) 한-베트남 자유무역협정(FTA)발효에 의한 교역량 증가 및 베트남으로 한국기업 진출 확대 등에 따라 수출 증가. 특히, 전자부품과 전기기계부품 중심으로 수출 실적이 확대

* 한-베 소재부품산업 교역(억 달러) : ('15)203 →('16)258, 27.1%↑
* 대(對)베트남 직접투자건수(건) : ('11)1,191→('14)2,182→('15)2,827→('16.1~10)3,028
* '15~'16 대(對)베트남 수출액(억불) : (전자부품)72→104, 43.9%↑, (전기기계부품)22→32, 47.1%↑

- (일본) 하반기 구마모토 지진에 따른 日완성차 부품 공급선 다변화 등으로 수송기계부품, 전기기계부품 중 발전기 부품도 크게 증가

* 대(對)일본 수송기계부품 수출액(억 달러) : ('15)10.5 → ('16)11.8, 12.4% 증가
* 대(對)일본 발전기 수출액(억 달러) : ('15) 0.2 → ('16) 1.7, 1.5억 달러 증가

- (기타) 저유가로 인한 구매력 저하 등으로 중동(△19억 달러), 중남미(△17억 달러) 감소

* 중동: 제1차금속(△4.8억 달러), 일반기계부품(△3.9억 달러), 전기기계부품(△4.7억 달러)
* 중남미: 전자부품(△16.3억 달러)

○ **(품목별)** 대부분 품목의 수출이 감소했으나, 고무및플라스틱(3.5%), 전기기계부품(3.5%), 컴퓨터 및 사무기기(12.3%) 등 일부 품목은 증가

| 구분 (억불) | 소재 | | | | | 부품 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 화합물 및화학 제품 | 1차 금속 | 고무및 플라 스틱 | 섬유 제품 | 비금속 광물 | 전자 부품 | 수송 기계 부품 | 전기 기계 부품 | 일반 기계 부품 | 정밀 기기 부품 | 컴퓨터 및사무 기기부품 | 조립 금속 |
| 2015 | 382 | 239 | 87 | 43 | 21 | 937 | 294 | 245 | 242 | 56 | 51 | 49 |
| 2016 | 372 | 226 | 90 | 39 | 21 | 839 | 280 | 254 | 235 | 58 | 57 | 49 |
| 증감액 | △10 | △13 | 3 | △4 | 1 | △98 | △13 | 9 | △7 | 2 | 6 | △0 |
| 증감률(%) | △2.7 | △5.5 | 3.5 | △9.3 | 3.9 | △10.5 | △4.6 | 3.5 | △3.0 | 2.8 | 12.3 | △0.5 |

- (전자부품) 중국의 중저가 휴대전화 업체의 성장, 메모리 반도체 단가 하락 등으로 수출실적 부진

* '15~'16. 스마트폰 세계시장 점유율(%) : (삼성)24.8→22.2 (애플)17.5→16.8 (화웨이)5.6→9.3
* 메모리반도체(DRAM 4G) 가격추이 : ('14)4.0→('15)2.7→('16)1.9
  (참고: '16년 분기별 가격추이(달러): (1Q)1.81→(2Q)1.52→(3Q)1.72→(4Q)2.54)

- (고무및플라스틱) 우리나라 주요 완성차 해외 현지공장 생산량 증가에 따라 자동차 부품·원료인 타이어, 시트 및 판, 합성피혁 등 수출 증가

* 완성차 해외생산량(천대): ('15.1~11) 3,997 → ('16.1~11) 4,229, 5.8% 증가

- (전기기계부품) 베트남으로의 기타 전기장비 부품(8.1억 달러, 64%) 수출 증가

- (컴퓨터및사무기기부품) 차세대저장장치(SSD) 신제품 출시(10월)와 단가상승으로 미국, 유럽 등 컴퓨터 교체 수요 증가

* 차세대저장장치(SSD) 시장 전망(IHS, 억 달러): ('14)114 → ('15)140→ ('16)164 → ('17)180
* 차세대저장장치(SSD) 평균수출 단가($) : ('15.12월)127 → ('16.12월$^{e}$)138, 8.7% 증가
* 컴퓨터 수출증감률(%) : ('16.6)19.7→(7)39.1→(8)23.3→(9)13.2→(10)7.1→(11)13.0→(12)18.1
* 주요국 컴퓨터및사무기기 수출액 및 증가율 : (미국)3억 달러, 32.7%, (유럽)3억 달러, 58.3%



□ **(수입) 2016년 소재·부품 수입은 1,525억 달러(전년 동기 대비 △4.5%)로 같은 기간 총수입(4,060억 달러)의 38.2%를 차지**

○ **(지역별)** 유럽(△14.6%), 중국(△8.2%) 등 대부분 지역에서 수입이 감소했으나, 아세안 중 베트남(37.9%), 일본(3.1%)은 증가

| 구 분 (억불) | 전세계 | 중국 | 아세안 | 베트남 | 유럽 | 미국 | 일본 | 중남미 | 중동 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2015 | 1,596 | 470 | 156 | 33 | 265 | 186 | 264 | 28 | 21 |
| 2016 | 1,525 | 431 | 157 | 45 | 227 | 185 | 272 | 25 | 21 |
| 증감액 | △71 | △38 | 1 | 12 | △39 | △2 | 8 | △3 | 0 |
| 증감률(%) | △4.5 | △8.2 | 1.0 | 37.9 | △14.6 | △0.9 | 3.1 | △9.1 | 1.6 |

- (유럽·중국) 설비투자 수요 감소에 따라 대(對)유럽은 일반기계부품 및 제1차금속, 대(對)중국은 전자부품 중심으로 수입 감소

* 한국 전년동기 대비 설비투자 증감율(%): ('15)5.3 → ('16.1Q)△4.5 → (2Q)△2.7 → (3Q)△4.5
* 대(對)유럽 일반기계부품·1차금속 수입액(억 달러) : ('15)107→('16)80, △27억 달러(25.2%)감소
* 대(對)중국 전자부품 주요품목 수입증감액(억 달러): 통신기기(△12.5), 집적회로 반도체(△8.7), 액정표시장치(△6.8)

- (아세안) 우리 전자제품 기업의 베트남 진출 확대로 휴대폰, TV 등 전자부품 중심으로 수입도 증가

* 대(對)베트남 진출 전자부품 신규기업(개사): ('11)23→('15)85 / ('15.1~9)72→('16.1~9)83
* 대(對)베트남 전자부품 수입액(억불) : ('15)16 → ('16)25, 56.1% 증가
* 대(對)베트남 전자부품/소재·부품 수입비중(%) : ('11)16.9→('13)31.7→('15)48.8→('16)55.2

- (일본) 전자부품 및 일반기계부품의 수입 증가

* 전자부품 수입액(억 달러) : ('15)51.3 → ('16)56.2, 4.9억 덜러(9.6%) 증가
* 일반기계부품 수입액(억 달러) : ('15)35.0 → ('16)37.3, 2.3억 달러(6.5%) 증가

○ **(품목별)** 1차금속(△12.2%), 전자부품(△6.1)등 대부분의 수입이 감소했으나, 수송기계부품(21.7%), 컴퓨터및사무기기부품(18.9%)은 증가

| 구분 (억불) | 소재 | | | | | 부품 | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 화합물 및 화학 제품 | 1차 금속 | 고무 및 플라스틱 | 섬유 제품 | 비금속 광물 | 전자 부품 | 수송 기계 부품 | 전기 기계 부품 | 일반 기계 부품 | 정밀 기기 부품 | 컴퓨터 및 사무 기기 부품 | 조립 금속 |
| 2015 | 260 | 220 | 39 | 28 | 31 | 495 | 73 | 142 | 188 | 60 | 38 | 22 |
| 2016 | 251 | 193 | 40 | 28 | 29 | 465 | 89 | 137 | 171 | 57 | 45 | 20 |
| 증감액 | △9 | △27 | 1 | 0 | △2 | △30 | 16 | △5 | △17 | △3 | 7 | △2 |
| 증감률(%) | △3.4 | △12.2 | 2.4 | 0.0 | △6.7 | △6.1 | 21.7 | △3.4 | △9.3 | △5.0 | 18.9 | △9.9 |

- (1차금속) 수입물량은 증가하였으나, 수입단가의 하락으로 비철금속압연 및 철강압연 등 수입 감소(△18.1)

  * 1차금속 수입물량(만톤) : ('15)1,642 → ('16)1,708, 66만톤(4.0%) 증가
  * 대(對)세계 철강재 평균수입단가(달러/톤) : ('15)710 → ('16)603, 107달러(15.1%)감소

- (전자부품) 집적회로 반도체 부분품의 국내재고 조정으로 수입 감소(△18.7억불)

  * 트렌지스터(집적회로 주요부분품) 연간 월평균 생산,출하,재고량(억개) :
  [생산] ('15)7.8→('16)9.5, 21.8%↑, [출하] ('15)8.1→('16)9.2, 13.6↑, [재고] ('15)7.7→('16)4.3, △44.2%↓

- (수송기계부품) 항공산업의 생산량 증가로 관련 부품의 수입증가

  * 항공산업 생산(억불) : ('06)15 → ('10)24 → ('15)49 → ('16e)58
  * 항공기용엔진및부품 수입액(억불) : ('15)15.6억불 → ('16)27.2억불, 74.3% 증가

- (컴퓨터및사무기기부품) 컴퓨터 부품 및 주변기기의 국내수요가 중국산 제품으로 일부 대체되면서 수입 증가(6.4억불)

  * 대(對)중국 컴퓨터및사무기기/소재·부품 수입비중(%) : ('13)40.8→('15)47.6→('16)54.0

□ 산업부 도경환 산업기반실장은 "산업부는 지난 연말 **4차 산업혁명 관련 신산업 육성과 주력산업 고도화를 뒷받침**하기 위해 「제4차 소재·부품 발전 기본계획」('16.12.27)을 수립·발표한 바 있으며,

○ **첨단 신소재·부품 기술 개발, 미래형 소재·부품 인프라 구축, 글로벌 파트너링(GP) 사업 확대 등을 적극 지원**해, 우리 소재·부품산업의 고부가가치화를 유도하고, **'17년 수출 플러스 전환과 무역흑자 1천억 달러 달성**을 위해 모든 정책 역량을 집중할 것"이라고 밝힘

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도 자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품정책과 권기만 사무관(☎044-203-4261), 임은영 주무관(☎044-203-4269)에게 연락 주시기 바랍니다.



## 참고 1 12대 소재·부품 업종별 수출 동향

□ **(소재) '16년 수출은 748억불**로 전년 동기 대비 **3.1% 감소**

○ 섬유제품(△9.3%) 등의 감소세 지속, 고무 및 플라스틱제품(3.5%) 및 비금속광물제품(3.9%) 증가세 전환으로 하반기 소재부품 수출증가 및 수지개선

(단위 : 억불, 전년동기대비 증감률(%))

| 소재 | 수출 실적 | | 수출 증감 요인 |
|---|---|---|---|
| | '15년 | '16년 | |
| 화합물 및 화학제품 | 382.2 | 371.8 | ○ 상반기 대비 유가 반등으로 단가 상승, 설비 증설에 따른 수출 여력 증가로 하반기 수출 증가 시현<br>○ 유럽, 베트남, 아세안 등으로 수출이 증가했으나, 중국, 중남미, 중동 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△12.3)→2Q(△5.2)→3Q(△1.0)→10월(△3.2)→11월(17.1)→12월(12.1) |
| | *△15.4* | *△2.7* | |
| 제1차 금속 | 238.7 | 225.6 | ○ 글로벌 공급과잉· 수요 침체, 주요국의 수입규제 강화 등 수출여건 악화로 수출 부진<br>○ 유럽, 일본, 인도 등으로 수출이 증가했으나, 중동, 아세안, 미국 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△16.0)→2Q(△7.3)→3Q(△0.9)→10월(△4.7)→11월(9.4)→12월(5.9) |
| | *△10.3* | *△5.5* | |
| 고무 및 플라스틱제품 | 87.0 | 90.0 | ○ 2분기 수출 물량이 증가세 지속하고 3분기 물량과 금액이 모두 두 자릿수 기록하며 전체 수출 증가<br>○ 중국, 아세안, 미국 등으로 수출이 증가했으나, 중동, 중남미, 인도 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△2.8)→2Q(2.7)→3Q(8.2)→10월(5.0)→11월(13.2)→12월(1.1) |
| | *△9.1* | *3.5* | |
| 섬유제품 | 42.9 | 38.9 | ○ 글로벌 수요 감소, 원자재가격 하락 및 경쟁 심화 등에 따른 수출단가 하락 지속<br>○ 일본, 베트남, 인도 등으로 수출이 증가했으나, 중국, 중동, 중남미 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△8.8)→2Q(△11.6)→3Q(△10.5)→10월(△14.3)→11월(2.0)→12월(△5.6) |
| | *△11.4* | *△9.3* | |
| 비금속 광물 제품 | 20.6 | 21.4 | ○ 중국의 자국 광물 사용 증가로 중국의 수요가 줄었으나, 글로벌 시장의 단가 상승세 지속<br>○ 중국, 중동, 유럽 등으로 수출이 증가했으나, 일본, 미국, 아세안 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△5.7)→2Q(2.9)→3Q(9.1)→10월(3.3)→11월(14.6)→12월(10.9) |
| | *12.7* | *3.9* | |

□ **(부품) '16년** 수출은 1,772억불로 **전년 동기 대비 5.5%** 감소

○ 전자부품(△10.5%) 및 수송기계부품(△4.6%)이 감소세를 보이고 있고 중국과 중남미로의 수출이 부진, 베트남으로 수출은 호조

【단위 : 억불, 전년동기대비 증감률(%)】

| 부품 | 수출 실적 '15년 | 수출 실적 '16년 | 최근 동향과 요인 |
|---|---|---|---|
| 전자부품 | 937.1<br>*0.5* | 838.7<br>*△10.5* | ○ 무선통신기기 부품의 해외 생산 증가 및 노트 7 생산 중단 등으로 수출 감소<br>○ 베트남, 아세안, 미국 등으로 수출이 증가했으나, 중국, 중남미, 유럽 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△16.1)→2Q(△13.9)→3Q(△8.1)→10월(△8.0)→11월(△5.6)→12월(3.3) |
| 수송기계부품 | 293.9<br>*△3.3* | 280.5<br>*△4.6* | ○ 유가하락 및 글로벌 경기침체로 선박 관련 부품 수요 감소, 국내업체 파업 영향 등으로 자동차 부품 수출 감소<br>○ 중남미, 일본, 베트남 등으로 수출이 증가했으나, 중국, 미국, 인도 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△5.1)→2Q(△5.9)→3Q(△3.8)→10월(△8.0)→11월(2.3)→12월(△4.3) |
| 전기기계부품 | 245.5<br>*3.2* | 254.1<br>*3.5* | ○ 북미 및 유럽지역 전기차용 축전지 수요 증가, 인도 및 중동 인프라 투자로 배전 수출 증가<br>○ 아세안, 베트남, 유럽 등으로 수출이 증가했으나, 중동, 중국, 중남미 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△2.2)→2Q(△2.4)→3Q(6.1)→10월(1.8)→11월(19.0)→12월(18.6) |
| 일반기계부품 | 242.1<br>*△3.1* | 234.8<br>*△3.0* | ○ 저유가에 따른 중동지역 투자 위축, 생산설비 이전에 따른 설비 수요 종료 등으로 수출 감소<br>○ 일본, 유럽, 미국 등으로 수출이 증가했으나, 중동, 베트남, 중남미 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△8.7)→2Q(△4.9)→3Q(0.1)→10월(△4.4)→11월(13.2)→12월(△1.6) |
| 정밀기기부품 | 56.0<br>*△8.0* | 57.5<br>*2.8* | ○ 의료기기 및 측정, 분석기 등 정밀기기 관련 부품의 두자릿수 수출 증가로 전체 수출 증가<br>○ 베트남, 아세안, 중동 등으로 수출이 증가했으나, 유럽, 미국, 중국 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△7.8)→2Q(0.0)→3Q(6.5)→10월(5.2)→11월(19.9)→12월(11.1) |
| 컴퓨터 및 사무기기부품 | 51.1<br>*13.0* | 57.4<br>*12.3* | ○ SSD 전환 및 대중화에 따른 컴퓨터 교체 수요 증가, 신규 OS 및 CPU 출시로 유럽, 미국 등으로 부품 수출증가<br>○ 유럽, 미국, 중남미 등으로 수출이 증가했으나, 중국, 베트남, 아세안 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(3.3)→2Q(1.4)→3Q(25.5)→10월(6.2)→11월(27.5)→12월(28.8) |
| 조립금속제품 | 49.0<br>*△0.7* | 48.7<br>*△0.5* | ○ 금속파스너, 스프링 품목의 수요는 증가하였지만 금속탱크 등 대부분 품목 수출 감소<br>○ 유럽, 중남미, 중국 등으로 수출이 증가했으나, 미국, 인도, 중동 등으로 수출은 감소<br>○ 수출 증감률: '16.1Q(△2.1)→2Q(△0.6)→3Q(△3.8)→10월(△13.2)→11월(20.3)→12월(9.2) |



## 참고 2 12대 소재·부품 업종별 수출입 통계

### < 소재·부품 업종별 대세계 수출 추이 >

(단위 : 백만불, 전년동기대비%)

| 구 분 | | 2016년 1/4분기 | | 2/4분기 | | 3/4분기 | | 4/4분기 | | 연간 누적 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 산 업 | | 115,194 | △13.6 | 126,029 | △6.7 | 121,869 | △5.0 | 132,449 | 1.9 | 495,541 | △5.9 |
| 소재부품 | | 59,292 | △11.0 | 62,355 | △7.7 | 63,988 | △2.3 | 66,305 | 2.0 | 251,941 | △4.8 |
| 소 재 | | 17,285 | △12.1 | 19,040 | △5.1 | 19,047 | △0.2 | 19,400 | 5.8 | 74,773 | △3.1 |
| 부 품 | | 42,008 | △10.5 | 43,315 | △8.7 | 44,940 | △3.2 | 46,905 | 0.5 | 177,168 | △5.5 |
| 소재 | 섬유제품 | 909 | △8.8 | 1,061 | △11.6 | 913 | △10.5 | 1,008 | △6.0 | 3,891 | △9.3 |
| | 화합물및화학 | 8,540 | △12.3 | 9,400 | △5.2 | 9,448 | △1.0 | 9,791 | 8.4 | 37,178 | △2.7 |
| | 고무및플라스틱 | 2,140 | △2.8 | 2,307 | 2.7 | 2,299 | 8.2 | 2,257 | 6.3 | 9,003 | 3.5 |
| | 비금속광물 | 473 | △5.7 | 570 | 2.9 | 555 | 9.1 | 546 | 9.5 | 2,144 | 3.9 |
| | 제1차금속 | 5,223 | △16.0 | 5,702 | △7.3 | 5,832 | △0.9 | 5,798 | 3.3 | 22,556 | △5.5 |
| 부품 | 조립금속제품 | 1,165 | △2.1 | 1,246 | △0.6 | 1,178 | △3.8 | 1,283 | 4.5 | 4,872 | △0.5 |
| | 일반기계부품 | 5,736 | △8.7 | 5,930 | △4.9 | 5,713 | 0.1 | 6,102 | 2.0 | 23,481 | △3.0 |
| | 컴퓨터및사무기기부품 | 1,367 | 3.3 | 1,290 | 1.4 | 1,457 | 25.5 | 1,622 | 19.9 | 5,737 | 12.3 |
| | 전기기계부품 | 5,903 | △2.2 | 6,123 | △2.4 | 6,541 | 6.1 | 6,840 | 12.6 | 25,408 | 3.5 |
| | 전자부품 | 19,765 | △16.1 | 20,258 | △13.9 | 21,604 | △8.1 | 22,246 | △3.8 | 83,873 | △10.5 |
| | 정밀기기부품 | 1,268 | △7.8 | 1,354 | 0.0 | 1,527 | 6.5 | 1,602 | 11.8 | 5,750 | 2.8 |
| | 수송기계부품 | 6,803 | △5.1 | 7,113 | △5.9 | 6,921 | △3.8 | 7,210 | △3.5 | 28,047 | △4.6 |

### < 소재·부품 업종별 대세계 수입 추이 >

(단위 : 백만불, 전년동기대비%)

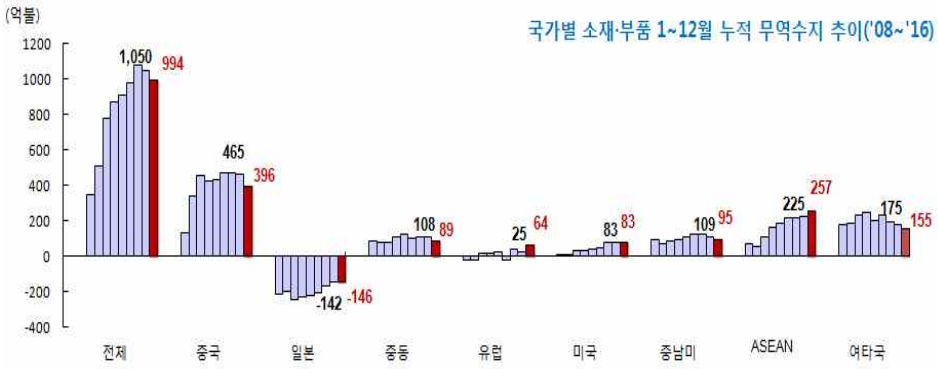
| 구 분 | | 2016년 1/4분기 | | 2/4분기 | | 3/4분기 | | 4/4분기 | | 연간 누적 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 전 산 업 | | 93,812 | △16.1 | 99,253 | △10.2 | 102,360 | △5.2 | 110,603 | 4.1 | 406,028 | △7.0 |
| 소재부품 | | 36,291 | △10.7 | 37,941 | △5.7 | 38,583 | △2.9 | 39,683 | 1.7 | 152,498 | △4.5 |
| 소 재 | | 12,567 | △16.7 | 13,535 | △9.5 | 13,732 | △2.5 | 14,209 | 4.4 | 54,042 | △6.4 |
| 부 품 | | 23,725 | △7.2 | 24,406 | △3.5 | 24,851 | △3.1 | 25,475 | 0.3 | 98,456 | △3.4 |
| 소재 | 섬유제품 | 620 | △5.3 | 729 | 0.4 | 708 | 3.1 | 707 | 1.6 | 2,764 | 0.0 |
| | 화합물및화학 | 5,967 | △10.1 | 6,340 | △4.8 | 6,308 | △0.9 | 6,478 | 2.5 | 25,092 | △3.4 |
| | 고무및플라스틱 | 906 | △6.3 | 973 | △1.6 | 1,053 | 7.9 | 1,043 | 9.7 | 3,975 | 2.4 |
| | 비금속광물 | 714 | △11.0 | 760 | △2.3 | 742 | △7.5 | 717 | △5.9 | 2,934 | △6.7 |
| | 제1차금속 | 4,359 | △27.5 | 4,732 | △18.5 | 4,923 | △6.4 | 5,263 | 8.0 | 19,277 | △12.2 |
| 부품 | 조립금속제품 | 483 | △19.1 | 488 | △6.7 | 480 | △8.1 | 539 | △4.9 | 1,990 | △9.9 |
| | 일반기계부품 | 4,175 | △11.8 | 4,276 | △14.1 | 4,267 | △6.1 | 4,368 | △4.5 | 17,086 | △9.3 |
| | 컴퓨터및사무기기부품 | 1,154 | 13.0 | 1,023 | 20.9 | 1,185 | 29.5 | 1,181 | 13.8 | 4,544 | 18.9 |
| | 전기기계부품 | 3,353 | △9.2 | 3,326 | △6.3 | 3,386 | 0.0 | 3,684 | 2.1 | 13,750 | △3.4 |
| | 전자부품 | 11,418 | △8.1 | 11,504 | △3.6 | 11,531 | △11.1 | 12,019 | △1.1 | 46,473 | △6.1 |
| | 정밀기기부품 | 1,251 | △12.5 | 1,349 | △10.4 | 1,493 | △0.7 | 1,590 | 2.9 | 5,683 | △5.0 |
| | 수송기계부품 | 1,889 | 12.8 | 2,441 | 25.6 | 2,507 | 38.8 | 2,093 | 9.5 | 8,931 | 21.7 |

## < 소재·부품 업종별 대세계 무역수지 추이 >

(단위 : 백만불, 전년동기대비 증감액 백만불)

| 구 분 | | 2016년 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1/4분기 | | 2/4분기 | | 3/4분기 | | 4/4분기 | | 연간 누적 | |
| 전 산 업 | | 21,382 | △251 | 26,776 | 2,169 | 19,509 | △766 | 21,846 | △1,896 | 89,514 | △744 |
| 소재부품 | | 23,001 | △2,939 | 24,414 | △2,874 | 25,405 | △335 | 26,622 | 631 | 99,443 | △5,516 |
| 소 재 | | 4,718 | 145 | 5,506 | 404 | 5,315 | 328 | 5,192 | 453 | 20,731 | 1,329 |
| 부 품 | | 18,283 | △3,083 | 18,909 | △3,278 | 20,090 | △662 | 21,431 | 178 | 78,712 | △6,845 |
| 소재 | 섬유제품 | 289 | △53 | 331 | △142 | 206 | △129 | 301 | △76 | 1,127 | △399 |
| | 화합물및화학 | 2,573 | △522 | 3,060 | △195 | 3,140 | △35 | 3,313 | 601 | 12,086 | △151 |
| | 고무및플라스틱 | 1,234 | △1 | 1,334 | 77 | 1,246 | 97 | 1,214 | 42 | 5,028 | 215 |
| | 비금속광물 | △241 | 60 | △190 | 34 | △186 | 107 | △171 | 92 | △789 | 294 |
| | 제1차금속 | 864 | 660 | 970 | 630 | 910 | 287 | 535 | △207 | 3,278 | 1,370 |
| 부품 | 조립금속제품 | 682 | 89 | 758 | 27 | 697 | △4 | 744 | 83 | 2,882 | 194 |
| | 일반기계부품 | 1,561 | 13 | 1,654 | 400 | 1,446 | 283 | 1,734 | 323 | 6,395 | 1,020 |
| | 컴퓨터및사무기기부품 | 213 | △89 | 267 | △159 | 272 | 26 | 441 | 126 | 1,193 | △96 |
| | 전기기계부품 | 2,550 | 207 | 2,797 | 75 | 3,154 | 377 | 3,157 | 692 | 11,658 | 1,351 |
| | 전자부품 | 8,347 | △2,798 | 8,754 | △2,830 | 10,073 | △474 | 10,226 | △729 | 37,400 | △6,830 |
| | 정밀기기부품 | 16 | 72 | 6 | 156 | 34 | 104 | 12 | 124 | 68 | 456 |
| | 수송기계부품 | 4,914 | △578 | 4,673 | △947 | 4,414 | △975 | 5,117 | △441 | 19,117 | △2,940 |

## < 연도별 누적 소재·부품산업 무역수지 >






## < 주요 지역별 소재·부품 교역실적 (억불) >

(단위 : 억불)

| 품목 | 2014 | | | 2015 | | | 2016 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 수출 | 수입 | 수지 | 수출 | 수입 | 수지 | 수출 | 수입 | 수지 |
| **전세계** | 2,759 | 1,682 | 1,078 | 2,646 | 1,596 | 1,050 | 2,519 | 1,525 | 994 |
| **o 아시아** | 1,812 | 1,109 | 703 | 1,774 | 1,058 | 716 | 1,690 | 1,026 | 664 |
| 일본 | 141 | 305 | △164 | 122 | 264 | △142 | 126 | 272 | △146 |
| 대만 | 88 | 130 | △42 | 72 | 136 | △64 | 69 | 133 | △65 |
| 필리핀 | 54 | 16 | 38 | 51 | 17 | 33 | 42 | 17 | 25 |
| 홍콩 | 143 | 11 | 132 | 154 | 10 | 145 | 154 | 9 | 144 |
| 말레이지아 | 43 | 36 | 7 | 38 | 35 | 3 | 37 | 32 | 5 |
| 싱가포르 | 56 | 51 | 5 | 44 | 39 | 5 | 45 | 31 | 14 |
| 인도네시아 | 40 | 11 | 29 | 32 | 10 | 22 | 31 | 10 | 21 |
| 태국 | 49 | 23 | 26 | 42 | 21 | 21 | 42 | 21 | 21 |
| 인도 | 83 | 19 | 63 | 83 | 21 | 62 | 75 | 20 | 55 |
| 베트남 | 125 | 19 | 107 | 170 | 33 | 137 | 213 | 45 | 168 |
| 중국 | 953 | 485 | 467 | 935 | 470 | 465 | 827 | 431 | 396 |
| **o 중동** | 138 | 25 | 113 | 129 | 21 | 108 | 110 | 21 | 89 |
| 사우디아라비아 | 30 | 9 | 21 | 37 | 7 | 31 | 22 | 6 | 16 |
| 아랍에미리트 | 32 | 4 | 28 | 29 | 4 | 25 | 25 | 5 | 20 |
| **o 유럽** | 328 | 289 | 38 | 291 | 265 | 26 | 295 | 227 | 69 |
| 프랑스 | 10 | 24 | △15 | 10 | 24 | △14 | 10 | 24 | △14 |
| 이탈리아 | 18 | 25 | △7 | 18 | 22 | △4 | 18 | 18 | 1 |
| 독일 | 36 | 102 | △66 | 31 | 89 | △58 | 33 | 76 | △43 |
| 네델란드 | 16 | 11 | 4 | 14 | 12 | 2 | 16 | 10 | 6 |
| 영국 | 21 | 21 | 0 | 20 | 20 | 0 | 19 | 17 | 2 |
| 벨기에 | 11 | 10 | 1 | 9 | 9 | 0 | 9 | 5 | 3 |
| 스페인 | 11 | 6 | 6 | 13 | 5 | 7 | 14 | 5 | 9 |
| 스위스 | 1 | 13 | △12 | 2 | 12 | △10 | 3 | 10 | △7 |
| 오스트리아 | 5 | 7 | △2 | 4 | 6 | △1 | 4 | 5 | △1 |
| 노르웨이 | 1 | 14 | △13 | 1 | 14 | △14 | 1 | 8 | △7 |
| 스웨덴 | 3 | 7 | △4 | 3 | 7 | △4 | 3 | 7 | △4 |
| 핀란드 | 2 | 8 | △6 | 2 | 6 | △4 | 2 | 4 | △2 |
| 폴란드 | 23 | 4 | 19 | 17 | 4 | 13 | 17 | 3 | 14 |
| 체코공화국 | 14 | 3 | 11 | 16 | 3 | 13 | 17 | 3 | 13 |
| 루마니아 | 4 | 4 | △0 | 4 | 4 | △1 | 4 | 4 | 0 |
| 불가리아 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 러시아 | 37 | 10 | 27 | 22 | 7 | 15 | 22 | 6 | 16 |
| **o 북미** | 285 | 196 | 89 | 282 | 192 | 90 | 280 | 191 | 89 |
| 카나다 | 13 | 8 | 6 | 13 | 6 | 7 | 12 | 7 | 6 |
| 미국 | 271 | 188 | 83 | 269 | 186 | 83 | 268 | 185 | 83 |
| **o 중남미** | 158 | 31 | 128 | 137 | 28 | 109 | 121 | 25 | 95 |
| 멕시코 | 62 | 9 | 53 | 63 | 9 | 53 | 62 | 10 | 52 |
| 아르헨티나 | 6 | 0 | 6 | 7 | 0 | 7 | 5 | 0 | 4 |
| 칠레 | 6 | 14 | △8 | 5 | 12 | △7 | 4 | 10 | △6 |
| 브라질 | 58 | 3 | 55 | 40 | 3 | 37 | 32 | 3 | 29 |
| **o 아프리카** | 20 | 15 | 5 | 17 | 14 | 2 | 13 | 12 | 1 |
| 남아프리카 | 5 | 7 | △2 | 4 | 7 | △2 | 3 | 5 | △1 |
| **o 오세아니아** | 19 | 17 | 3 | 17 | 16 | 1 | 15 | 15 | 1 |
| **△ EU** | 238 | 248 | △10 | 218 | 226 | △8 | 220 | 197 | 23 |
| **△ OECD** | 759 | 785 | △26 | 719 | 719 | 0 | 717 | 695 | 22 |
| **△ ASEAN** | 372 | 156 | 216 | 381 | 156 | 225 | 415 | 157 | 257 |
| **△ BRICs** | 1,131 | 518 | 613 | 1,080 | 501 | 579 | 956 | 460 | 496 |
| **△ OPEC** | 156 | 28 | 128 | 141 | 24 | 117 | 122 | 24 | 98 |