산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	보다 나은 정부

2019년 1월 18일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1월 17일(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 1. 17.(목)	담당부서	산업기반총괄과
담당과장	박동일 과장(044-203-4260)	담 당 자	노형철 사무관(044-203-4254) 임은영 주무관(044-203-4269)

2018년 소재 · 부품 교역 동향

- '19. 1. 17.(11시) 배포 -

※ 자세한 내용은 첨부자료를 참조하여 주시기 바랍니다.

ㅇ 본 동향 자료는 관세청 통관자료를 기초로 **2018년 4분기** (누적, 2018.1.1.~12.31) **소재·부품 교역 동향**을 분석한 것임

ㅇ 소재·부품 수출입 실적은 **연간 실적 잠정치**를 기준으로 작성하였으며, **일부 수치는 추후 변경이 가능**함

ㅇ 산업부의 소재·부품 교역 동향은 **매분기 누적실적으로 발표**되며, '19년 1분기 소재·부품 교역 동향 자료는 **'19년 4월 발표 예정**

2018년 소재 · 부품 교역 동향

2018년 소재·부품 수출 3,162억 달러(11.8%↑) 기록

Ⅰ. 2018년 교역동향 종합

□ **(총괄)** '18년 우리 소재·부품은 **수출 3,162억 달러**(전년동기대비 11.8%↑), **수입 1,772억 달러**(5.3%↑), **무역흑자 1,391억 달러**(246억 달러↑) 기록

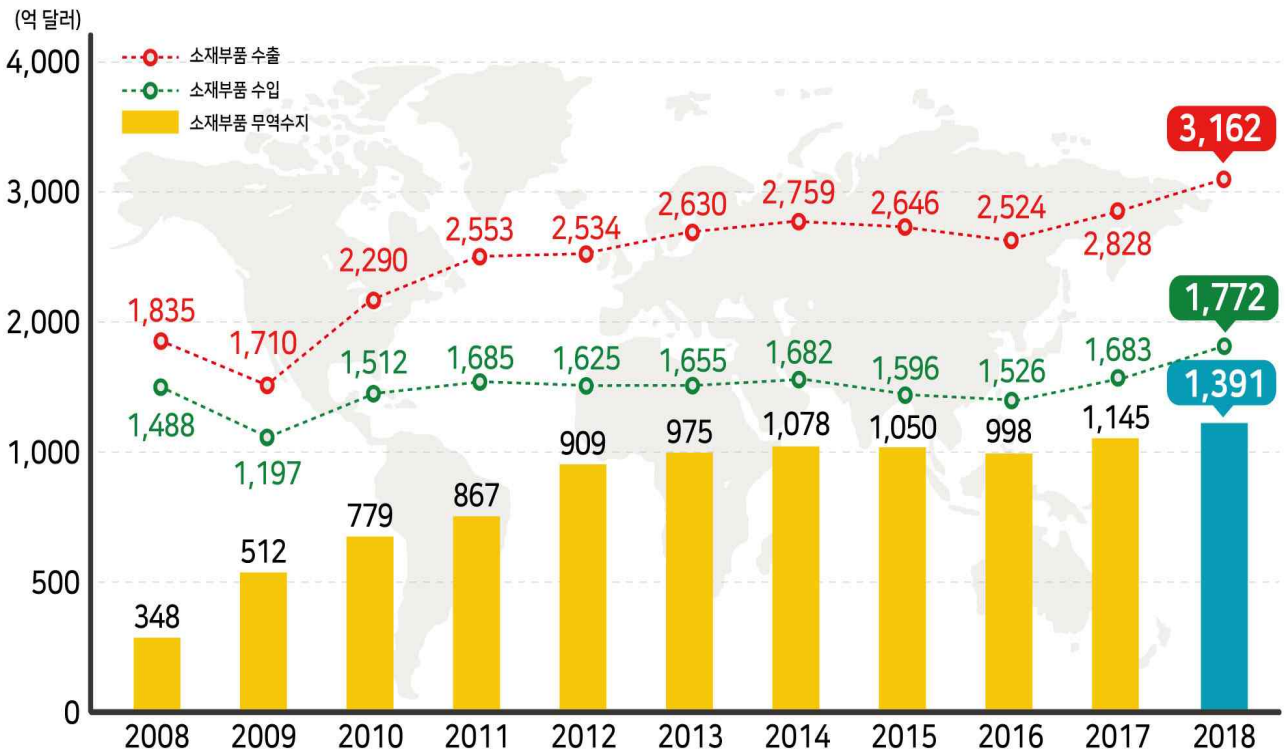
○ 소재·부품 수출이 **'17년 2,828억 달러에서 '18년 3,162억 달러**로 증가하여 **소재부품 강국으로서 위상 강화**

* 소재부품 역대 수출순위(억 달러) : ❶ 3,162('18) ❷ 2,828('17) ❸ 2,759('14)

○ 소재부품 **무역흑자는 1,391억 달러**로, 전(全) 산업 무역흑자(705억 달러)보다 약 2배 규모 차지

* 소재부품 무역흑자 및 증감액('17→'18, 억 달러) : 1,145(147↑) → 1,391(246↑)

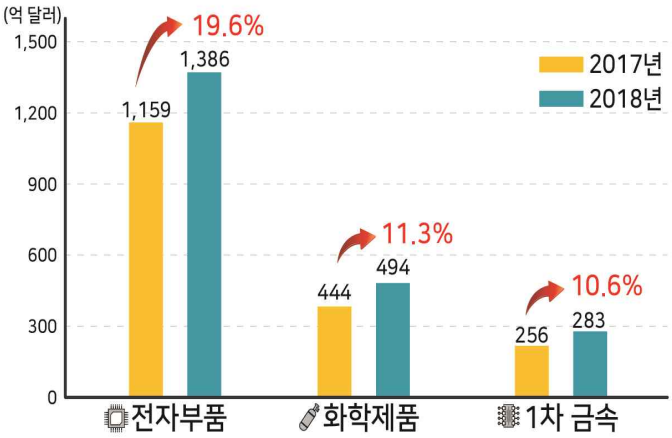
< '18년 소재·부품 수출·수입·무역수지 추이(억 달러) >



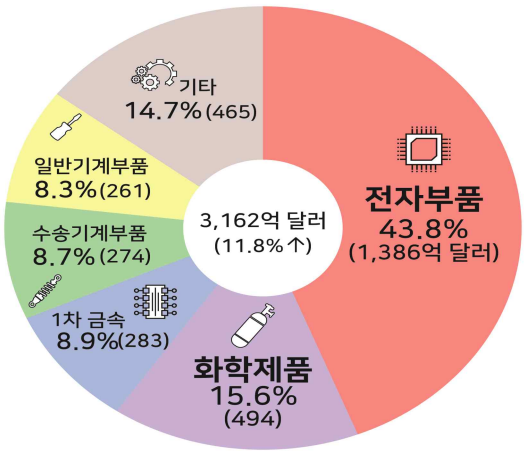
□ **(품목별)** 수출액(3,162억 달러) 중 **전자부품이 43.8%(1,386억 달러), 화학제품(15.6%, 494억 달러), 1차 금속(8.9%, 283억 달러)** 등이 상위 수출품목에 포함

○ 수출 증가율은 **전자부품(19.6%↑), 화학제품(11.3%↑) 및 1차 금속(10.6%↑)이 두 자릿수 증가율을 기록**했으며, 섬유 제품을 제외한 모든 소재·부품 수출이 증가세를 기록

<주요 품목별 수출 추이(억 달러)>



<주요 품목별 수출 비중(%)>



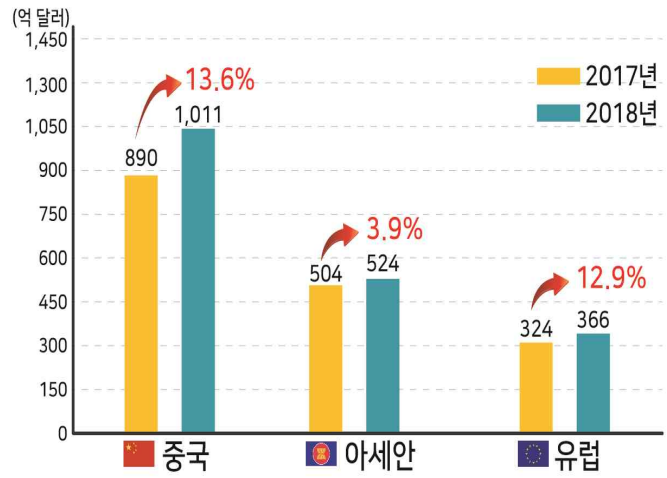
□ **(지역별)** 대(對) 중국 수출이 32.0%(1,011억 달러)로 가장 큰 비중을 차지했으며, **아세안 16.6%(524억 달러), 유럽 11.6%(366억 달러)** 순

○ **미국(14.8%↑), 중국(13.6%↑) 및 유럽(12.9%↑)이 두 자릿수 수출 증가율을 기록, 신남방국가(아세안, 인도)는 9년 연속 수출 및 무역흑자 증가세 유지**

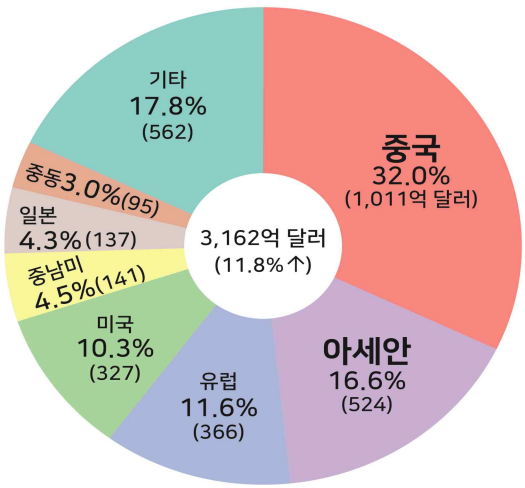
* 대(對) 신남방국가(아세안, 인도) 소재·부품 실적(억 달러) :

[수출] ('10)324→('12)403→('17)593→('18)629 **[무역흑자]** ('10)169→('12)249→('17)377→('18)388

<주요 지역별 수출 추이(억 달러)>



<주요 지역별 수출 비중(%)>



Ⅱ. 수출 동향

◇ '18년 소재·부품 수출은 3,162억 달러로 전년동기대비 11.8% 증가

□ **(품목별)** 대부분 품목의 수출이 증가하였으며, 특히, **전자부품(19.6% ↑)**, **화학제품(11.3% ↑)** 및 **1차금속(10.6% ↑)** 등이 소재부품 수출을 견인

구 분 (억 달러)	총계	소재						부품						
		소계	섬유제품	화학제품	고무및플라스틱	비금속광물	1차금속	소계	금속가공제품	일반기계부품	전기장비부품	전자부품	정밀기기부품	수송기계부품
2018년	3,162	941	37	494	102	25	283	2,221	57	261	176	1,386	68	274
2017년	2,828	856	37	444	96	23	256	1,971	54	246	175	1,159	64	273
증감액	335	85	△1	50	6	2	27	250	3	15	0	227	4	0
증감률(%)	11.8	9.9	△1.6	11.3	6.5	8.8	10.6	12.7	5.9	6.2	0.1	19.6	5.8	0.1

○ **(전자부품 : 19.6% ↑)** 메모리반도체 가격 하락에도 불구하고, **데이터센터용 수요 확대와 정보기술(IT) 기기당 탑재용량 증가** 등으로 수출 증가세 지속

* 반도체 단가 추이('17→'18) : [D램 8Gb] 6.45 → 5.39 △16.5% [Nand 128Gb] 96.49 → 64.09 △33.6%
* 주요품목 수출액('17→'18, 억 달러) : [전자집적회로] 559.7 → 760.8 35.9% ↑

○ **(화학제품 : 11.3% ↑) 유가 상승**에 따른 수출단가 상승, 국내 신증설 **설비 가동에 따른 생산 물량 확대** 등으로 수출 증가

* 화학제품 수출단가·물량('17→'18, $/Kg, 천톤) : [단가] 1.6→1.7 [물량] 27,713→28,579
* 주요품목 수출액('17→'18, 억 달러) : [합성고무및플라스틱물질] 223.1 → 246.3 10.4% ↑
  [기초유기화학물질] 85.2 → 95.8 12.4% ↑

○ **(1차금속 : 10.6% ↑) 철강재 단가 상승에 따른 철강 수출액 증가** 및 알루미늄, 구리 등 **비철금속 수출 증가**

* 주요품목 수출단가('17→'18.11월(누적) $/톤) : [철강재] 849 → 950 11.9% ↑
  [비철금속] 4,085 → 4,366 6.9% ↑
* 글로벌 철강가격지수('94.4월=100, CRU) : ('17) 167.7 → ('18)189.7 13.1% ↑
* 주요품목 수출액('17→'18, 억 달러) : [철강압연,압출및연신제품] 109.5 → 120.6 10.1% ↑
  [비철금속압연,압출및연신제품] 50.6 → 56.4 11.6% ↑

□ **(지역별) 미국(14.8%↑), 중국(13.6%↑) 및 유럽(12.9%↑) 등 대부분 지역의 수출이 증가**하였으나, 이란제재 등 영향으로 중동(△14.6%)은 감소

구 분 (억 달러)	전세계	중국	아세안	베트남	유럽	미국	일본	중남미	중동
2018년	3,162	1,011	524	266	366	327	137	141	95
2017년	2,828	890	504	264	324	284	132	140	112
증감액	335	121	20	2	42	42	6	1	△16
증감률(%)	11.8	13.6	3.9	0.7	12.9	14.8	4.3	1.0	△14.6

○ **(미국 : 14.8%↑)** 신규 데이터센터 구축 및 IoT, 빅데이터 등 **서버용 디(D)램 모듈 수요 증가** 등 전자부품 중심으로 수출 증가

* 대(對) 미국 주요품목 수출액('17→'18, 억 달러) : [전자집적회로] 28.6 → 57.2 100.0%↑

○ **(중국 : 13.6%↑) 5G 상용화 및 클라우드 서비스 산업 확대** 등에 따라 메모리반도체 중심으로 수출 증가세 지속

* 對중국 주요품목 수출액('17→'18, 억 달러) :
[전자집적회로] 281.2 → 413.1 46.9%↑ / [메모리반도체] 219.3 → 352.3 60.6%↑

○ **(유럽 : 12.9%↑)** 유럽연합 지역의 **자동차, 전자제품 등 전방산업 수요 확대**로 화학제품 및 전자부품 중심의 수출 증가

* 유럽연합(EU) 제조업 평균 생산지수('17→'18.10월(누적), 2015=100) : 104.5 → 107.0 2.4%↑
* 對유럽 주요품목 수출액('17→'18, 억 달러) :
[화학제품] 86.1 → 100.7 17.0%↑/ [합성고무및플라스틱물질] 39.5 → 45.8 16.0%↑
[전자부품] 40.4 → 47.8 18.2%↑ / [전자집적회로] 12.8 → 17.1 33.7%↑

○ **(중동 : △14.6%)** 대이란 경제제재 영향 등으로 주요 품목의 수출 감소

* 주요품목 수출액('17→18, 억 달러) : [일반기계부품] 18.2 → 13.9 △23.8% [전자부품] 6.4 → 3.3 △48.4%
[수송기계부품] 15.1 → 12.8 △15.4% [1차금속] 13.0 → 11.5 △11.8%

Ⅲ. 수입 동향

◇ **(수입)** '18년 소재·부품 수입은 1,772억 달러로 전년동기대비 5.3% 증가

□ **(품목별)** 금속가공제품(△7.1%), 정밀기기부품(△4.6%) 등은 수입이 감소하였으나, **화학제품(13.0% ↑), 전자부품(7.5% ↑) 등은 수입 증가**

구 분 (억 달러)	총계	소재						부품						
		소계	섬유제품	화학제품	고무및플라스틱	비금속광물	1차금속	소계	금속가공제품	일반기계부품	전기장비부품	전자부품	정밀기기부품	수송기계부품
2018년	1,772	646	29	314	45	31	227	1,125	25	198	128	611	61	103
2017년	1,683	612	27	278	43	30	234	1,071	26	185	125	568	64	103
증감액	89	35	2	36	2	1	△6	54	△2	13	3	43	△3	0
증감률(%)	5.3	5.7	7.6	13.0	3.8	4.3	△2.7	5.1	△7.1	7.3	2.5	7.5	△4.6	△0.0

○ **(화학제품 : 13.0% ↑)** 의약품 수출 증가에 따라 중간재 수입이 증가

* 주요품목 수입액('17→'18, 억 달러) : [기타기초유기화학물질] 75.0 → 88.2 17.6% ↑
[기초의약물질및생물학적제제] 32.4 → 38.9 19.9% ↑
* 국내 기초의약물질및생물학적제제 생산지수('17→'18.3Q(누적평균), 2015=100) : 115.2 → 126.4
* 對세계 의약품 수출액('17→18, 백만 달러,%) : 3,170 → 3,716 17.6% ↑

○ **(섬유제품 : 7.6% ↑)** 해외 진출기업이 생산한 중간재의 국내 수입 증가

* 주요품목 수입액('17→18, 억 달러) : [제사및방적] 9.2 → 10.5 14.2% ↑ / [면방적] 4.1 → 5.4 28.6% ↑
* 면방적제품 수입 물량·단가('17→18, $/kg, 천톤) : (물량)129.8 →167.4 28.9% ↑ (단가)3.23 →3.22 △0.3%

○ **(전자부품 : 7.5% ↑) ICT 수출 호황**에 따른 국내 생산 증가로 관련 중간재 **수입 증가**

* ICT산업 수출액('17～'18.11월(누적), 억 달러) : 1,788 → 2,045 13.7% ↑
* 주요품목 수입액('17→'18, 억 달러) : [메모리반도체] 58.6 → 96.9 65.4% ↑
[다이오드,트랜지스터및유사반도체소자] 65.2 →72.2 10.8% ↑ [기억장치] 23.4 →27.3 16.9% ↑

○ **(일반기계부품 : 7.3% ↑)** 반도체 경기 호황에 따른 **국내업체 반도체 설비 투자 확대** 등 제조용 장비 수입 증가

* 주요품목 수입액('17→18, 억 달러) : [반도체및평판디스플레이제조용기계] 23.2 → 30.2 30.2% ↑
* 국내 주요기업 반도체 기계설비 투자액('17～'18.3Q(누적), 조원) : 6.9 → 11.8 71.0% ↑

□ **(지역별) 중국(10.7% ↑), 아세안(10.2% ↑), 베트남(18.1% ↑) 등의 수입이 증가**하였으나, 중동(△36.1%)은 감소

구 분 (억 달러)	전세계	중국	아세안	베트남	유럽	미국	일본	중남미	중동
2018년	1,772	544	209	73	252	192	288	25	22
2017년	1,683	492	190	62	241	187	292	28	34
증감액	89	53	19	11	10	5	△3	△2	△12
증감률(%)	5.3	10.7	10.2	18.1	4.4	2.8	△1.1	△8.4	△36.1

○ **(중국 : 10.7% ↑) 반도체 국내 생산 증가**로 관련 중간재 수입 증가

* 대(對) 중국 주요품목 수입액('17→'18, 억 달러) :
[전자부품] 198.6 → 226.2 13.9% ↑ / [전자집적회로] 58.6 → 82.0 40.1% ↑
[화학제품] 65.3 → 79.2 21.4% ↑ / [기타기초유기화학물질] 19.8 → 24.8 25.7% ↑

○ **(아세안 : 10.2% ↑) 철도, 항공기 등 운송장비 제조용 1차 금속**(5.2억 달러 ↑, 41.4% ↑) 수입 증가

* 국내 운송장비 제조 평균 가동률지수('17～'18.3Q(누적평균), 2015=100) :
[철도장비] ('17)58.1→('18)74.4 28.1% ↑ [항공기,우주선및부품] ('17)99.5→('18)110.2 10.8% ↑
* 대(對) 아세안 1차금속 주요품목 수입액('17→'18, 억 달러) :
[철강압연,압출및연신제품] 0.9 → 3.6 283.5% ↑ [합금철] 1.9 → 3.6 89.2% ↑

- **(베트남 : 18.1% ↑) 국내기업이 현지 생산**한 디스플레이 및 무선통신기기 중간재 등 수입 증가

* 대(對) 베트남 전자부품 주요품목 수입액('17→'18, 억 달러)
[방송장비및통신장비] 29.9 → 35.2 17.7% ↑ [기타평판디스플레이판넬] 2.1 → 5.9 178.5% ↑
* 베트남 진출 국내 디스플레이 기업의 생산 capa(1,000Unit/M) : ('17)32,600 → ('18)33,800 3.6% ↑

○ **(중동 : △36.1%)** 인도의 귀금속 수입 규제 등으로 인해 국내 귀금속 업체의 중동산 금속원료 수요가 감소

* 대(對) 중동 비철금속 관련제품 수입액('17→'18, 억 달러) : 19.6 → 7.6 △61.1%
* 대(對) 인도 귀금속 세공품 수출액('17→'18.8월(누적), 억 달러) : 13.9 → 0

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도 자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기반총괄과 박동일 과장(☎044-203-4210), 노형철 사무관(☎044-203-4254)에게 연락 주시기 바랍니다.

참고 1 연도별 소재·부품 교역 동향

(단위 : 억 달러, 전년동기대비%)

구 분	수 출			수 입			무역수지	
	전산업	소재·부품	증감률	전산업	소재·부품	증감률	전산업	소재·부품
2001년	1,504	620	△22.4	1,411	593	△16.0	93	27
2002년	1,625	678	9.4	1,521	649	9.6	103	29
2003년	1,938	820	20.9	1,788	758	16.8	150	62
2004년	2,538	1,079	31.5	2,245	927	22.2	294	152
2005년	2,844	1,238	14.8	2,612	1,011	9.1	232	227
2006년	3,255	1,487	20.1	3,094	1,140	12.7	161	347
2007년	3,715	1,682	13.1	3,568	1,318	15.7	146	364
2008년	4,220	1,835	9.1	4,353	1,488	12.8	△133	348
2009년	3,635	1,710	△6.8	3,231	1,197	△19.5	404	512
2010년	4,664	2,290	34.0	4,252	1,512	26.3	412	779
2011년	5,552	2,553	11.5	5,244	1,685	11.5	308	867
2012년	5,479	2,534	△0.7	5,196	1,625	△3.6	283	909
2013년	5,596	2,630	3.8	5,156	1,655	1.9	440	975
2014년	5,727	2,759	4.9	5,255	1,682	1.6	472	1,078
2015년	5,268	2,646	△4.1	4,365	1,596	△5.1	903	1,050
2016년	4,954	2,524	△4.6	4,062	1,526	△4.4	892	998
2017년	5,737	2,828	12.0	4,785	1,683	10.3	952	1,145
2018년	6,055	3,162	11.8	5,350	1,772	5.3	705	1,391
1분기	1,451	742	12.7	1,324	436	8.2	127	306
2분기	1,516	809	17.6	1,331	446	8.4	185	363
3분기	1,536	827	10.7	1,303	437	△0.9	233	391
4분기	1,551	785	6.8	1,393	454	6.0	159	331

참고 2 11대 소재 · 부품의 세부 품목 예시

분류	품 목 명	세 부 품 목 (예시)
소재	섬유	제사 및 방적(면방적, 모방적 등), 직물직조(면직물 직조 등), 기타 섬유제품(부직포 및 펠트, 특수사 등) 등
	화합물 및 화학제품	기초유분(에틸렌, 프로필렌 등), 화학섬유(타이어코드사, 나일론 등), 합성고무·수지(폴리프로필렌, 염화비닐수지 등) 등
	고무 및 플라스틱제품	고무제품(라텍스, 재생고무 등), 플라스틱제품(플라스틱 봉·판 등) 등
	비금속 광물제품	석회, 판유리, 산업용 유리제품(유리섬유, 광학용 유리 등), 기타 비금속광물제품(연마재, 석면, 암면 등) 등
	1차 금속제품	철강·비철금속 압연·압출 및 연신제품, 철강관(주철관, 강관 등), 비철금속 합금(동 합금, 알루미늄 합금 등), 합금철 등
부품	금속가공제품	무기 및 총포탄 부품, 금속파스너 및 스프링, 금속 단조제품 등
	일반기계부품	유압기기, 펌프, 압축기, 베어링, 기어 및 동력전달장치, 금형 등
	전기장비부품	전동기, 변압기, 축전지, 광섬유케이블, 가정용 전기기기 부품 등
	전자부품	전자직접회로(메모리·시스템반도체 등), 방송·통신 장비 부품, 평판디스플레이(LCD, OLED 등), 컴퓨터 주변기기(기억장치 등) 등
	정밀기기부품	광학렌즈, 시계부품, 기타의료기기 부품, 측정기기 부품 등
	수송기계부품	차량용·항공기용 엔진, 자동차용 동력전달장치, 자동차 차체 부품, 항공기 부품, 철도차량 부품, 선박 구성부부품 등

참고 3 품목별 · 지역별 소재 · 부품 교역 동향

가. 수 출

① 주요 품목별 수출

(단위 : 억 달러, 전년동기대비%)

	2017년				2018년									
	연간		4분기		연간		1/4분기		2/4분기		3/4분기		4/4분기	
전산업	5,737	15.8	1,435	8.4	6,055	5.5	1,451	9.8	1,516	3.1	1,536	1.7	1,551	8.1
소재·부품	2,828	12.0	734	10.7	3,162	11.8	742	12.7	809	17.6	827	10.7	785	6.8
소 재	856	13.8	217	11.3	941	9.9	231	13.5	244	14.6	237	5.7	230	6.3
섬유제품	37	△3.7	9	△7.4	37	△1.6	9	1.7	10	△0.6	8	△10.3	10	2.7
화학제품	444	17.9	113	14.8	494	11.3	123	14.7	128	19.1	124	6.5	120	5.5
고무 및 플라스틱	96	6.6	23	1.7	102	6.5	24	4.4	26	8.8	26	△0.1	26	13.8
비금속광물	23	7.5	6	6.3	25	8.8	6	15.9	6	10.1	6	△0.3	6	10.6
제1차금속	256	13.4	65	12.8	283	10.6	68	16.3	73	12.2	73	9.4	69	5.2
부 품	1,971	11.3	517	10.4	2,221	12.7	511	12.4	565	18.9	591	12.8	554	7.1
금속가공제품	54	1.7	15	5.9	57	5.9	15	14.1	14	10.8	13	△0.1	15	0.0
일반기계부품	246	8.0	62	6.0	261	6.2	63	7.2	67	9.9	64	△0.4	68	8.2
전기장비부품	175	△25.8	44	△30.5	176	0.1	41	△3.0	43	1.2	44	△3.8	47	6.2
전자부품	1,159	28.9	316	32.3	1,386	19.6	312	23.6	352	27.1	385	23.1	337	6.5
정밀기기부품	64	11.3	16	△0.3	68	5.8	16	5.6	17	9.3	17	△1.1	18	10.4
수송기계부품	273	△8.1	63	△17.2	274	0.1	64	△12.0	72	7.9	67	△4.1	70	10.4

② 주요 지역별 수출

(단위 : 억 달러, 전년동기대비%)

	2017년				2018년									
	연간		4분기		연간		1/4분기		2/4분기		3/4분기		4/4분기	
전세계	2,828	12.0	734	10.7	3,162	11.8	742	12.7	809	17.6	827	10.7	785	6.8
○ 아시아	1,922	13.6	513	12.9	2,181	13.5	504	13.7	556	21.4	581	14.6	540	5.1
중국	890	7.4	254	13.6	1,011	13.6	238	18.2	257	28.5	268	14.1	248	△2.3
홍콩	201	30.6	53	20.9	278	38.5	53	7.3	76	62.6	87	68.3	63	17.5
베트남	264	23.9	65	12.8	266	0.7	63	7.9	63	△9.4	68	△3.7	72	9.9
일본	132	4.5	32	△1.5	137	4.3	35	8.1	35	6.8	33	△2.3	34	4.7
인도	89	17.5	22	15.4	105	17.6	25	12.2	28	23.4	26	16.2	26	18.8
대만	79	14.9	18	△1.2	91	15.6	21	13.3	25	20.0	23	8.1	22	22.0
필리핀	66	59.4	19	73.9	76	14.3	19	38.5	19	22.2	20	13.4	18	△8.3
태국	48	12.0	11	2.5	49	3.1	12	4.6	12	4.0	12	△3.6	12	8.3
싱가포르	45	△0.9	11	2.8	45	△1.7	11	9.8	12	5.8	11	△13.0	11	△6.2
말레이시아	38	2.1	9	△1.3	44	13.8	10	3.0	11	13.2	11	12.6	12	26.8
인도네시아	39	25.9	9	12.0	41	7.1	10	3.8	10	6.3	11	5.8	11	12.8
○ 중동	112	1.5	29	0.5	95	△14.6	26	△3.6	26	△8.6	22	△18.0	21	△27.5
UAE	23	△9.9	5	△11.4	18	△19.7	5	△9.5	5	△27.8	4	△22.9	4	△17.9
사우디	19	△12.9	5	10.3	17	△12.6	4	△9.5	4	△24.7	4	2.6	4	△15.2
이란	24	26.4	6	7.7	15	△37.8	5	△1.9	6	△3.0	3	△52.9	1	△87.6
이집트	9	1.5	2	△14.3	10	8.3	2	△25.8	2	1.2	3	21.4	3	47.4
이라크	7	△16.0	2	△24.2	6	△11.0	1	△27.5	1	△3.2	2	18.9	2	△18.4
쿠웨이트	7	7.7	2	20.8	8	8.7	2	64.9	2	16.7	2	△13.3	1	△21.8
○ 유럽	324	10.9	80	9.7	366	12.9	93	23.1	95	18.0	91	4.2	87	7.8
독일	42	28.6	11	43.1	52	23.1	13	27.6	14	33.6	14	24.1	12	8.4
터키	43	10.2	10	17.3	46	7.3	13	40.0	13	12.2	10	△14.7	10	△3.0
러시아	29	35.0	7	18.5	32	8.1	8	22.3	8	△1.3	8	2.4	8	12.0
이탈리아	21	13.4	5	18.7	25	18.4	6	30.8	6	24.1	7	19.8	5	0.4
폴란드	18	8.9	5	21.3	26	41.2	6	33.7	6	47.6	7	40.0	7	43.7
네덜란드	22	39.7	6	56.7	27	23.6	8	66.4	8	38.9	6	9.4	5	△9.9
슬로바키아	23	△10.6	5	△19.5	22	△1.1	5	△13.3	6	6.0	6	△7.7	5	15.0
영국	19	△3.1	5	△2.0	19	2.0	5	10.8	5	11.4	5	△17.0	5	7.3
체코	17	△1.6	4	△13.7	18	6.1	5	17.4	4	9.2	4	△7.5	4	7.7
스페인	15	9.4	3	△4.7	16	6.6	4	11.4	4	3.5	4	1.0	4	11.3
프랑스	11	8.2	3	32.6	14	25.5	3	39.5	4	45.0	3	12.4	3	11.8
헝가리	9	23.7	2	12.6	11	32.2	3	△0.5	2	26.3	3	53.4	3	57.1
○ 북미	298	6.3	72	6.4	342	14.7	76	8.8	86	11.8	86	7.9	95	30.8
미국	284	6.1	69	6.7	327	14.8	72	8.5	82	12.0	82	7.8	91	31.8
캐나다	14	10.8	3	△0.4	15	11.3	4	15.5	4	7.6	4	10.6	4	11.9
○ 중남미	140	15.8	31	△1.3	141	1.0	34	△2.8	36	2.1	37	△3.3	34	9.3
멕시코	70	13.5	15	△10.0	75	6.9	17	△5.2	19	8.4	22	6.2	18	20.3
브라질	40	26.9	9	7.2	37	△8.3	10	△4.8	10	△5.8	9	△13.0	8	△9.9
콜롬비아	5	10.0	1	10.0	7	40.5	1	12.3	1	3.7	1	△15.8	3	176.8
칠레	4	△6.7	1	△22.2	4	5.0	1	△5.4	1	19.8	1	3.9	1	1.6
○ 아프리카	14	10.5	3	5.6	17	21.9	4	16.6	4	0.2	6	61.5	4	12.7
나이지리아	3	27.5	1	37.6	4	32.8	1	29.2	1	2.8	1	88.3	1	23.5
○ 오세아니아	18	18.4	5	21.3	20	9.5	5	20.3	5	13.4	5	4.3	5	1.7
△ EU	246	9.1	62	8.1	282	14.4	70	20.2	73	21.4	71	8.3	67	8.7
△ OECD	809	8.3	197	6.0	904	11.7	216	12.3	232	14.0	227	4.8	229	16.2
△ ASEAN	504	21.4	127	15.4	524	3.9	126	10.4	128	△0.2	134	△0.4	136	6.9
△ BRICs	1,049	9.5	292	13.7	1,185	12.9	281	16.8	302	25.6	311	13.0	290	△0.6
△ OPEC	94	△0.4	25	△0.3	78	△16.7	22	△1.0	22	△10.0	18	△19.4	16	△35.0

나. 수입

① 주요 품목별 수입

(단위 : 억 달러, 전년동기대비%)

	2017년				2018년									
	연간		4분기		연간		1/4분기		2/4분기		3/4분기		4/4분기	
전산업	4,785	17.8	1,234	11.6	5,350	11.8	1,324	13.7	1,331	13.0	1,303	7.8	1,393	12.8
소재·부품	1,683	10.3	428	7.9	1,772	5.3	436	8.2	446	8.4	437	△0.9	454	6.0
소 재	612	13.1	150	5.5	646	5.7	159	5.9	165	10.3	158	△2.0	163	9.1
섬유제품	27	△3.7	7	△6.3	29	7.6	7	4.4	8	12.8	7	4.5	7	8.7
화학제품	278	10.8	72	11.7	314	13.0	77	12.2	80	17.3	76	10.7	81	11.7
고무 및 플라스틱	43	9.3	11	3.5	45	3.8	11	6.6	11	4.5	11	△4.2	12	9.0
비금속광물	30	1.3	7	1.1	31	4.3	7	0.2	8	5.0	8	0.2	8	12.1
제1차금속	234	21.2	53	0.5	227	△2.7	57	△1.0	58	3.4	56	△15.7	56	5.1
부 품	1,071	8.7	278	9.3	1,125	5.1	276	9.6	280	7.3	278	△0.3	290	4.3
금속가공제품	26	5.8	7	3.0	25	△7.1	7	12.4	7	△1.9	5	△16.8	6	△19.8
일반기계부품	185	14.1	47	15.6	198	7.3	51	14.6	52	10.8	48	3.7	47	0.4
전기장비부품	125	7.3	33	3.8	128	2.5	31	8.2	33	7.8	31	△6.4	33	1.2
전자부품	568	10.5	150	13.1	611	7.5	147	11.4	148	9.7	155	2.7	161	7.0
정밀기기부품	64	10.9	18	10.2	61	△4.6	15	0.7	14	△5.3	16	△3.9	16	△9.1
수송기계부품	103	△6.9	23	△12.2	103	△0.0	26	△1.9	26	△2.2	24	△10.1	27	16.1

② 주요 지역별 수입

(단위 : 억 달러, 전년동기대비%)

	2017년				2018년									
	연간		4분기		연간		1/4분기		2/4분기		3/4분기		4/4분기	
전세계	**1,683**	**10.3**	**428**	**7.9**	**1,772**	**5.3**	**436**	**8.2**	**446**	**8.4**	**437**	**△0.9**	**454**	**6.0**
○ 아시아	1,151	11.6	299	9.2	1,231	6.9	298	8.9	311	9.8	304	2.7	319	6.7
중국	492	13.6	127	11.5	544	10.7	129	10.5	141	15.8	135	7.0	139	9.6
홍콩	11	14.8	3	20.4	12	6.7	3	29.5	3	6.4	3	19.6	3	△21.5
베트남	62	35.6	17	39.6	73	18.1	18	47.7	18	17.4	18	7.5	18	7.6
일본	292	7.1	76	2.6	288	△1.1	74	4.6	73	2.1	69	△6.6	73	△4.1
인도	26	30.0	7	27.7	32	19.7	8	24.7	8	16.9	8	26.3	8	11.8
대만	138	3.3	35	3.5	133	△3.6	32	△2.2	34	△0.3	35	△1.9	31	△10.0
필리핀	20	15.6	5	4.1	20	2.5	4	△3.4	4	△7.0	4	△22.4	8	40.2
태국	22	4.5	5	△4.8	22	0.2	6	0.2	6	1.1	5	△6.4	6	6.5
싱가포르	37	10.7	9	△5.5	36	△3.6	9	△8.9	8	△2.3	10	△3.5	9	0.7
말레이시아	37	13.5	11	32.0	42	13.8	10	23.2	10	26.1	11	17.8	10	△6.6
인도네시아	12	18.8	3	15.3	16	33.5	3	16.2	4	37.9	4	47.0	4	32.6
○ 중동	34	60.9	6	△1.0	22	△36.1	6	3.7	6	16.3	5	△71.4	5	△20.0
UAE	16	211.2	2	△28.7	4	△78.3	1	14.0	1	△0.6	1	△94.8	1	△59.0
사우디	6	12.0	2	10.6	8	18.4	2	13.8	2	45.7	2	33.1	2	△11.2
이란	1	127.3	0	124.9	1	△40.2	0	29.4	0	78.9	0	△74.4	0	△96.6
이집트	0	29.1	0	41.7	0	39.1	0	241.4	0	187.5	0	△6.0	0	△88.7
이라크	0	△70.7	0	△50.0	0	△93.5	0	50.6	0	△75.1	0	△99.6	0	94.8
쿠웨이트	0	98.8	0	1901.7	0	51.5	0	△89.0	0	308.6	0	68.1	0	5.4
○ 유럽	241	6.2	60	6.7	252	4.4	63	5.1	64	8.0	62	0.0	62	4.5
독일	83	8.1	21	8.7	87	5.5	22	8.6	22	10.3	21	△2.6	22	6.4
터키	4	△17.7	2	104.6	6	67.1	1	114.7	2	219.2	1	98.7	2	△9.1
러시아	9	53.1	2	70.8	9	△0.1	2	△8.9	2	19.6	3	21.3	2	△27.1
이탈리아	18	1.0	5	15.7	18	0.2	4	12.7	5	11.5	4	△9.3	4	△11.6
폴란드	3	17.8	1	1.4	3	△0.4	1	△21.7	1	△8.5	1	△0.9	1	37.3
네덜란드	11	5.7	3	1.7	12	11.5	3	5.2	3	26.9	3	11.9	3	3.9
슬로바키아	1	17.1	0	25.1	1	0.7	0	11.5	0	2.1	0	△9.5	0	△0.1
영국	16	△8.0	3	△18.4	16	△0.5	4	△16.7	4	△13.6	4	18.1	4	16.3
체코	4	17.4	1	17.8	5	24.6	1	47.5	1	12.3	1	18.0	1	24.6
스페인	5	△0.4	1	△10.1	5	1.9	1	△14.7	1	△14.5	2	29.1	1	14.5
프랑스	27	11.7	6	1.4	24	△11.2	7	0.5	6	△13.6	6	△22.3	6	△8.0
헝가리	4	18.6	1	△1.6	4	△15.2	1	△21.7	1	△15.8	1	△14.3	1	△6.8
○ 북미	195	1.7	48	2.5	201	3.0	53	9.6	51	3.5	46	△6.4	51	5.4
미국	187	1.1	46	2.4	192	2.8	51	9.0	49	4.7	44	△7.0	48	4.6
캐나다	8	19.6	2	4.0	8	7.3	2	23.0	2	△23.6	2	7.6	3	23.9
○ 중남미	28	8.8	7	4.4	25	△8.4	7	2.0	6	△8.0	6	△13.9	6	△13.5
멕시코	11	14.3	3	△7.3	10	△10.4	3	△12.8	2	△13.4	2	△20.1	3	6.4
브라질	3	28.7	1	23.2	3	△9.2	1	17.6	1	△16.5	1	△22.5	1	△8.5
콜롬비아	0	△19.4	0	△38.6	0	△15.7	0	△22.3	0	19.6	0	△11.9	0	△48.0
칠레	10	2.0	3	8.1	9	△13.2	3	10.9	2	△8.9	2	△20.8	2	△30.8
○ 아프리카	15	26.3	4	25.5	14	△6.9	4	△0.7	4	△6.9	3	△9.3	3	△10.5
나이지리아	0	△41.0	0	△72.5	0	△44.9	0	△53.7	0	△71.7	0	22.1	0	4.9
○ 오세아니아	13	△14.6	2	△39.6	14	10.6	3	△15.1	3	△1.8	4	26.5	4	42.8
△ EU	210	6.2	51	4.6	217	3.5	55	4.8	55	5.0	53	△1.1	54	5.4
△ OECD	753	4.7	189	2.3	774	2.8	195	5.6	193	3.6	184	△4.9	202	7.0
△ ASEAN	190	18.5	50	16.6	209	10.2	51	16.8	51	12.2	53	4.7	54	8.3
△ BRICs	530	14.9	137	13.0	587	10.8	140	10.9	152	15.7	146	8.0	149	8.9
△ OPEC	27	90.9	5	△7.3	14	△46.0	4	4.9	4	21.2	3	△78.8	3	△30.4

다. 무역수지

① 주요 품목별 무역수지

(단위 : 억 달러, 전년동기대비%)

	2017년				2018년									
	연간		4분기		연간		1/4분기		2/4분기		3/4분기		4/4분기	
전산업	952	59.8	201	△16.3	705	△247.6	127	△29.4	185	△107.0	233	△68.7	159	△42.6
소재·부품	1,145	147.1	306	39.4	1,391	245.8	306	50.8	363	86.2	391	84.0	331	24.8
소 재	245	32.8	67	14.2	295	50.3	71	18.6	78	15.6	78	16.1	67	0.1
섬유제품	11	△0.4	3	△0.3	8	△2.6	2	△0.1	2	△0.9	1	△1.3	2	△0.3
화학제품	166	40.3	41	7.0	180	14.0	46	7.4	48	8.7	47	0.2	39	△2.3
고무 및 플라스틱	53	2.3	12	0.0	57	4.6	13	0.3	15	1.6	15	0.4	14	2.2
비금속광물	△7	1.2	△1	0.3	△6	0.8	△1	0.8	△1	0.2	△2	△0.0	△2	△0.3
제1차금속	22	△10.6	12	7.1	55	33.5	11	10.1	14	6.0	17	16.7	13	0.7
부 품	900	114.3	239	25.2	1,096	195.5	235	32.2	285	70.6	312	68.0	264	24.7
금속가공제품	28	△0.5	8	0.6	33	5.1	8	1.1	7	1.5	8	1.1	9	1.4
일반기계부품	61	△4.8	15	△2.8	63	1.7	12	△2.2	14	1.0	16	△2.0	20	4.9
전기장비부품	51	△69.7	12	△20.7	48	△2.9	10	△3.7	10	△1.9	14	0.3	14	2.3
전자부품	591	205.6	166	59.7	775	184.7	165	44.6	204	62.0	230	68.2	176	9.9
정밀기기부품	0	0.2	△2	△1.7	7	6.7	1	0.7	2	2.2	2	0.4	2	3.2
수송기계부품	170	△16.5	40	△10.0	171	0.2	39	△8.3	46	5.8	43	△0.1	43	2.8

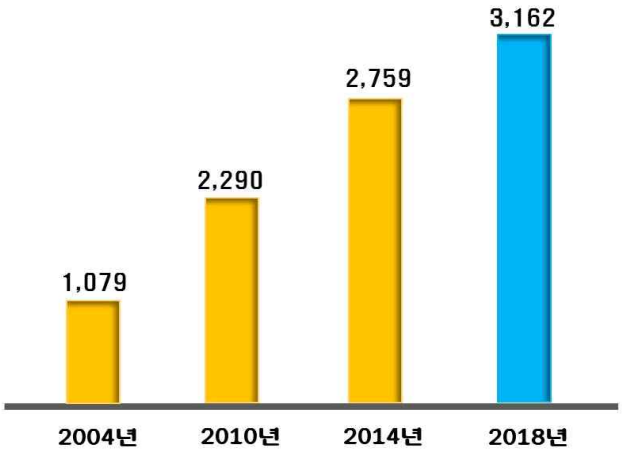
② 주요 지역별 무역수지

(단위 : 억 달러, 전년동기대비%)

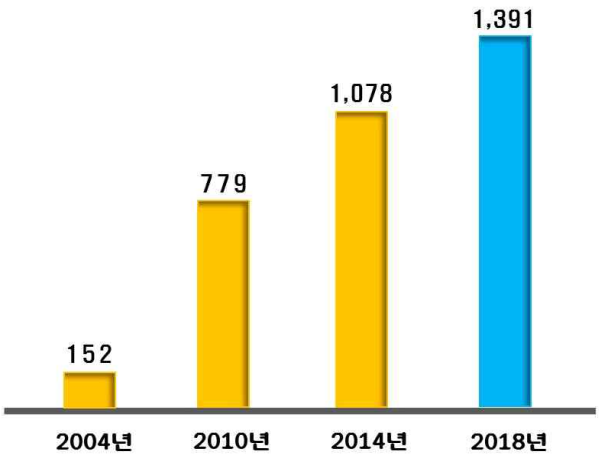
	2017년				2018년									
	연간		4분기		연간		1/4분기		2/4분기		3/4분기		4/4분기	
전세계	**1,145**	**147.1**	**306**	**39.4**	**1,391**	**245.8**	**306**	**50.8**	**363**	**86.2**	**391**	**84.0**	**331**	**24.8**
○ 아시아	770	109.6	215	33.4	950	179.3	207	36.4	246	70.6	277	66.0	221	6.3
중국	399	2.4	128	17.4	467	68.3	108	24.3	115	37.6	133	24.3	110	△18.0
홍콩	190	45.6	50	8.7	266	76.7	50	2.9	73	29.1	83	34.7	60	10.1
베트남	202	34.6	49	2.7	193	△9.2	45	△1.3	44	△9.2	50	△3.8	54	5.2
일본	△160	△13.8	△44	△2.4	△151	8.9	△38	△0.6	△37	0.8	△36	4.2	△39	4.6
인도	63	7.2	15	1.4	73	10.5	17	1.2	20	4.1	18	2.0	18	3.3
대만	△59	5.8	△17	△1.4	△42	17.3	△11	3.2	△9	4.3	△12	2.4	△9	7.5
필리핀	47	22.0	14	8.0	56	9.0	14	5.4	15	3.8	16	3.6	10	△3.8
태국	26	4.2	6	0.5	27	1.4	7	0.5	7	0.4	7	△0.1	7	0.6
싱가포르	8	△4.0	2	0.8	9	0.6	2	1.8	3	0.8	1	△1.3	2	△0.8
말레이시아	2	△3.6	△2	△2.7	2	0.2	△1	△1.7	1	△0.8	0	△0.4	2	3.2
인도네시아	27	6.1	6	0.6	25	△1.3	7	△0.1	6	△0.5	6	△0.8	6	0.1
○ 중동	78	△11.2	23	0.2	74	△4.1	20	△1.2	20	△3.3	17	7.2	16	△6.8
UAE	7	△13.5	4	△0.0	15	8.2	4	△0.7	4	△1.7	4	10.6	4	△0.0
사우디	13	△3.5	3	0.3	9	△3.6	3	△0.7	2	△1.9	2	△0.4	3	△0.6
이란	23	4.5	6	0.2	14	△8.7	5	△0.2	6	△0.3	3	△3.2	1	△5.1
이집트	9	0.1	2	△0.3	10	0.7	2	△0.7	2	0.0	2	0.4	3	1.0
이라크	7	△1.3	2	△0.7	6	△0.7	1	△0.5	1	△0.0	2	0.3	2	△0.4
쿠웨이트	7	0.5	2	0.3	8	0.6	2	1.0	2	0.3	2	△0.3	1	△0.4
○ 유럽	83	17.7	21	3.4	114	31.4	30	14.4	31	9.8	28	3.6	24	3.6
독일	△40	3.2	△10	1.7	△35	5.3	△9	1.0	△8	1.4	△7	3.3	△10	△0.4
터키	39	4.7	9	0.6	40	0.8	12	3.1	11	0.2	9	△2.4	8	△0.2
러시아	21	4.6	4	0.1	23	2.4	6	1.7	6	△0.5	5	△0.3	6	1.5
이탈리아	3	2.3	1	0.2	7	3.8	2	1.0	1	0.7	3	1.6	1	0.6
폴란드	15	1.0	4	0.9	23	7.6	5	1.6	5	2.0	6	1.9	6	2.0
네덜란드	11	5.7	3	2.1	15	4.0	5	2.9	5	1.5	3	0.2	3	△0.7
슬로바키아	21	△2.9	4	△1.2	21	△0.3	5	△0.8	6	0.3	5	△0.4	5	0.7
영국	3	0.8	1	0.7	3	0.5	1	1.2	1	1.1	0	△1.6	1	△0.2
체코	13	△0.9	3	△0.8	13	0.0	3	0.3	3	0.2	3	△0.5	3	0.1
스페인	10	1.3	2	△0.0	11	0.9	3	0.6	3	0.3	3	△0.3	3	0.2
프랑스	△16	△2.0	△3	0.7	△10	5.9	-3	0.9	△3	2.1	△2	2.0	△2	0.9
헝가리	4	1.0	1	0.2	8	3.4	2	0.2	1	0.7	2	1.2	2	1.2
○ 북미	103	14.4	24	3.2	141	38.0	23	1.5	35	7.3	39	9.4	44	19.7
미국	97	14.3	23	3.3	134	37.0	21	1.4	33	6.6	37	9.2	43	19.8
캐나다	6	0.1	1	△0.1	7	1.0	1	0.1	2	0.8	2	0.2	1	△0.1
○ 중남미	112	16.8	24	△0.7	116	3.7	27	△1.1	30	1.3	31	△0.3	28	3.8
멕시코	59	7.0	12	△1.4	65	6.0	14	△0.5	17	1.9	20	1.8	15	2.8
브라질	37	7.8	8	0.4	34	△3.0	10	△0.6	9	△0.5	8	△1.1	7	△0.8
콜롬비아	4	0.6	1	0.2	6	2.0	1	0.2	1	0.0	1	△0.2	3	2.0
칠레	△6	△0.5	△2	△0.5	△5	1.6	△2	△0.3	△1	0.4	△1	0.6	△1	0.9
○ 아프리카	0	△1.7	0	△0.5	4	4.1	0	0.6	1	0.3	2	2.5	1	0.8
나이지리아	3	0.8	1	0.3	4	1.0	1	0.2	1	0.1	1	0.5	1	0.2
○ 오세아니아	5	5.1	2	2.5	6	0.4	2	1.4	2	0.7	1	△0.7	1	△1.0
△ EU	36	8.3	11	2.4	64	28.2	15	9.2	17	10.2	18	6.1	13	2.7
△ OECD	56	28.6	7	6.9	130	73.5	21	13.2	39	21.8	44	19.9	26	18.6
△ ASEAN	314	59.3	77	9.8	315	0.3	75	4.5	77	△5.8	82	△3.0	81	4.5
△ BRICs	519	22.0	155	19.4	597	78.2	141	26.5	150	40.8	165	24.9	141	△14.0
△ OPEC	67	△13.1	20	0.3	64	△3.3	18	△0.4	18	△3.1	15	7.5	13	△7.3

참고 4 한눈에 보는 소재·부품 교역동향

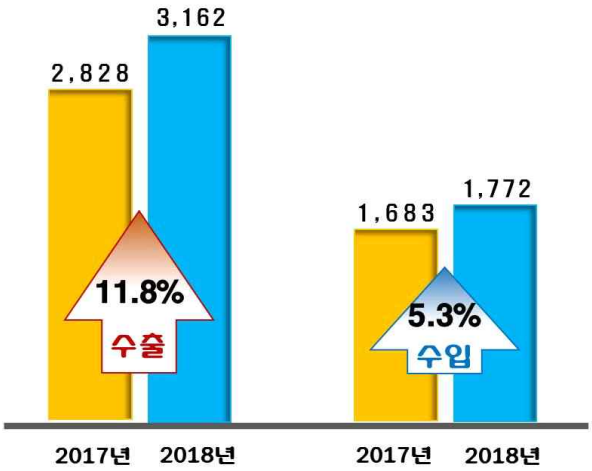
소재·부품 수출액 추이(단위:억 달러)



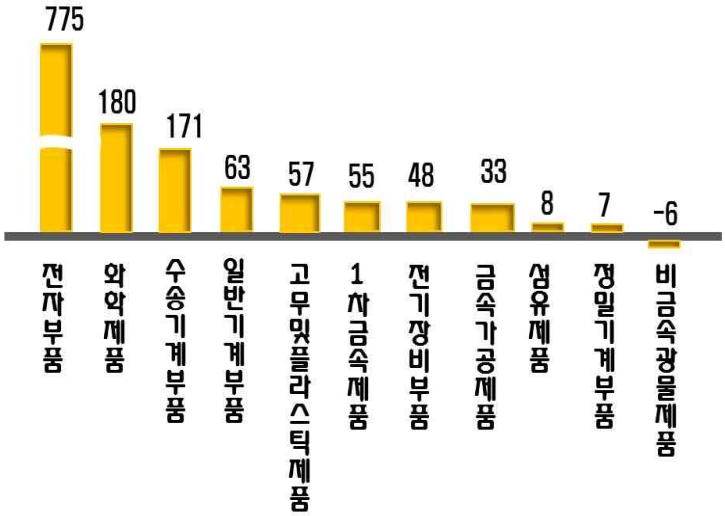
소재·부품 무역흑자 추이(단위:억 달러)



소재·부품 수출입 및 증가율(단위:억 달러)



소재·부품 주요 품목별 무역수지(단위:억 달러)



소재·부품 수출 상위 10개국 (단위 : 억 달러)

