



한눈에 보는 바스프

□ · BASF

We create chemistry

Agenda

1	바스프 그룹 개요	slides	3-4
2	조직	slides	5-7
3	사업분야	slides	8-14
4	글로벌 바스프	slides	15-17
5	지속가능성 및 혁신	slides	18-19
6	아시아 태평양 지역 바스프	slides	20 - 33
7	한국 내 바스프	slides	34 - 40

BASF – We create chemistry

- 바스프의 제품은 거의 모든 사업 분야에서 사용되고 있음
- 경제적 성공에 더해 환경보호 및 사회적 책임을 최우선 과제로 선정
- 2023년 매출액: 약 689억 유로 (€68.9 billion)
- 2023년 영업이익(특별항목 제외): 약 38억 유로 (€3.8 billion)
- 2023년 말 임직원 수: 111,991
- 전 세계 6곳의 페어분트(Verbund) 사이트 및 234개의 생산공장 보유
- 거의 모든 국가 다양한 산업의 78,000여 고객과 협업 중



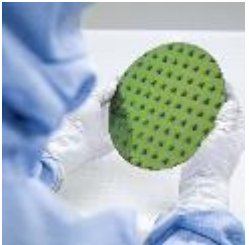
사업 분야(Segment)별 매출



화학 제품

백만 유로

매출	2023	10,369
	2022	14,895
특별항목 제외 영업이익 (EBIT before special items)	2023	361
	2022	1,956



산업 솔루션

백만 유로

매출	2023	8,010
	2022	9,992
특별항목 제외 영업이익 (EBIT before special items)	2023	625
	2022	1,091



뉴트리션 & 케어

백만 유로

매출	2023	6,858
	2022	8,066
특별항목 제외 영업이익 (EBIT before special items)	2023	107
	2022	618



원재료

백만 유로

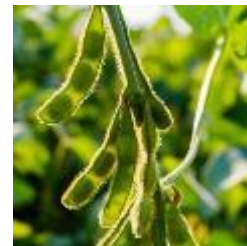
매출	2023	14,149
	2022	18,443
특별항목 제외 영업이익 (EBIT before special items)	2023	826
	2022	1,840



표면 처리 기술

백만 유로

매출	2023	16,204
	2022	21,283
특별항목 제외 영업이익 (EBIT before special items)	2023	938
	2022	902



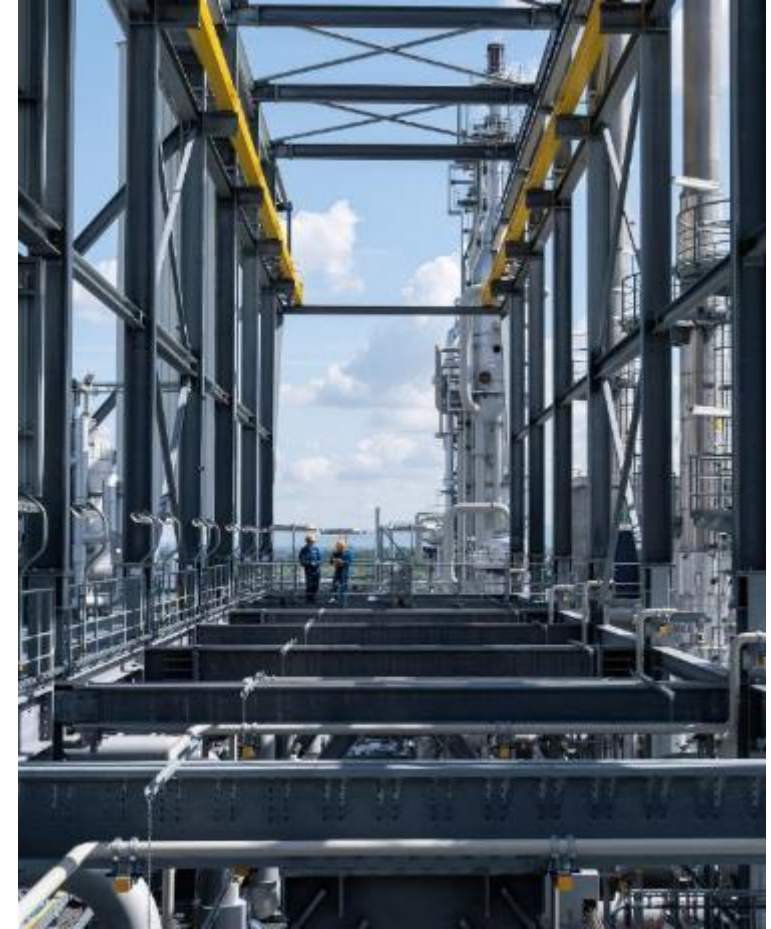
농업 솔루션

백만 유로

매출	2023	10,092
	2022	10,280
특별항목 제외 영업이익 (EBIT before special items)	2023	1,563
	2022	1,220

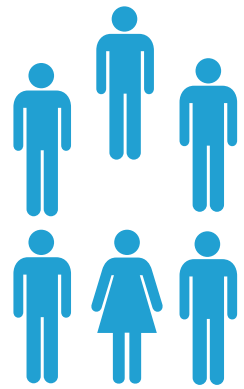
바스프 그룹의 조직 운영

- **6개 사업 분야(segments) 산하 11개 사업 부문(divisions)에서** 글로벌 및 지역 사업부들을 운영 관리
- **각 지역 및 국가 내 조직은** 바스프를 대표하며 높은 접근성을 바탕으로 고객의 사업 발전을 지원
- **중앙 연구 부문과 혁신적인 경쟁력을 갖춘 운영 부문은** 바스프의 혁신 역량과 경쟁력을 지원
- **Corporate Center 조직은** 회사 전체 운영을 위한 이사회를 지원
- **5개의 서비스 조직은** 각 사업부문 및 사이트를 위한 경쟁력 있는 서비스를 제공



기업 운영 - 바스프 그룹의 2단계 경영 시스템

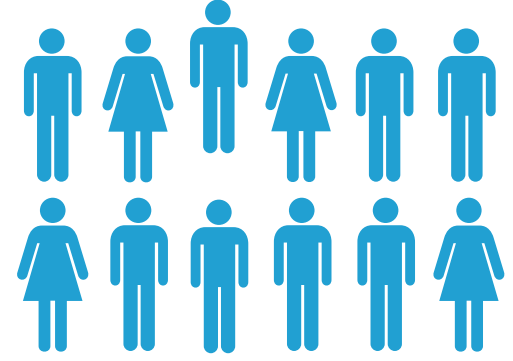
그룹운영이사회 (Board of Executive Directors)



6명

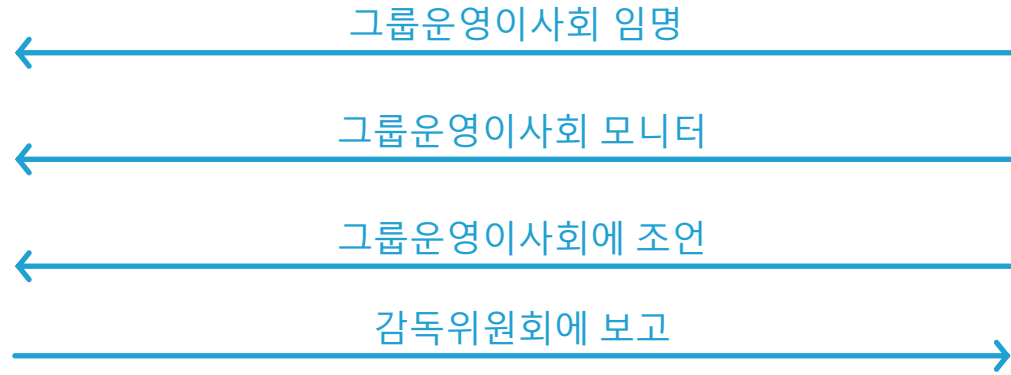
감독위원회에 의해 임명

감독위원회 (Supervisory Board)



12명

주주총회에서 선출된 6명의 주주대표 및 6명의 임직원 대표로 구성



이사회 의장

감독위원회에 의해 임명

감독위원장

감독위원회 위원들에 의해 선출

그룹운영이사회 (2024년 4월 25일 기준)



Dr. Markus Kamieth
이사회 의장



Dr. Dirk Elvermann



Michael Heinz



Dr. Stephan Kothrade



Dr. Katja Scharpwinkel



Anup Kothari

바스프 사업분야



화학 제품

석유화학
중간체



원재료

기능성 소재
모노머



산업 솔루션

디스퍼전 및 안료
기능성 화학소재



표면 처리 기술

촉매
코팅



뉴트리션 & 케어

케어 케미컬
영양 & 건강



농업 솔루션

사업 분야 – 화학제품



화학제품

석유화학
중간체

주요 실적(백만 유로)

	2023	2022	변동률(%)
매출	10,369	14,895	-30.4%
감가상각, 이자, 세금 차감 전 이익(EBITDA)	1,167	2,771	-57.9%
특별항목 제외 영업이익	361	1,956	-81.6%
영업이익 (Income from operations/EBIT)	364	1,758	-79.3%

매출 비중

	2023
1 석유화학	71.5%
2 중간체	28.5%

사업 분야 – 원재료



원재료

기능성 소재
모노머

주요 실적(백만 유로)

	2023	2022	변동률(%)
매출	14,149	18,443	-23.3%
감가상각, 이자, 세금 차감 전 이익(EBITDA)	1,523	2,660	-42.7%
특별항목 제외 영업이익	826	1,840	-55.1%
영업이익(Income from operations/EBIT)	378	1,776	-78.7%

매출 비중

	2023
1 기능성 소재	51.2%
2 모노머	48.8%

사업 분야 – 산업 솔루션



산업 솔루션

디스퍼전 & 안료
기능성 화학소재

주요 실적(백만 유로)	2023	2022	변동률(%)
매출	8,010	9,992	-19.8%
감가상각, 이자, 세금 차감 전 이익(EBITDA)	1,010	1,443	-30%
특별항목 제외 영업이익	625	1,091	-42.7%
영업이익(Income from operations/EBIT)	660	1,097	-39.8%

매출 비중		2023
1	디스퍼전 & 안료	61.4%
2	기능성 화학소재	38.6%

사업 분야 – 표면 처리 기술



표면 처리 기술

촉매
코팅

주요 실적(백만 유로)

	2023	2022	변동률(%)
매출	16,204	21,283	-23.9%
감가상각, 이자, 세금 차감 전 이익(EBITDA)	1,351	1,264	6.9%
특별항목 제외 영업이익	938	902	4%
영업이익(Income from operations/EBIT)	366	612	-40.3%

매출 비중

	2023
1 촉매	72.9%
2 코팅	27.1%

사업 분야 – 뉴트리션 & 케어



뉴트리션 & 케어
 케어 케미컬
 영양 & 건강

주요 실적(백만 유로)

	2023	2022	변동률(%)
매출	6,858	8,066	-15%
감가상각, 이자, 세금 차감 전 이익(EBITDA)	578	1,055	-45.2%
특별항목 제외 영업이익	107	618	-82.7%
영업이익(Income from operations/EBIT)	119	605	-80.3%

매출 비중

	2023
1 케어 케미컬	68.8%
2 영양 & 건강	31.2%

사업 분야 – 농업 솔루션



농업 솔루션

주요 실적(백만 유로)

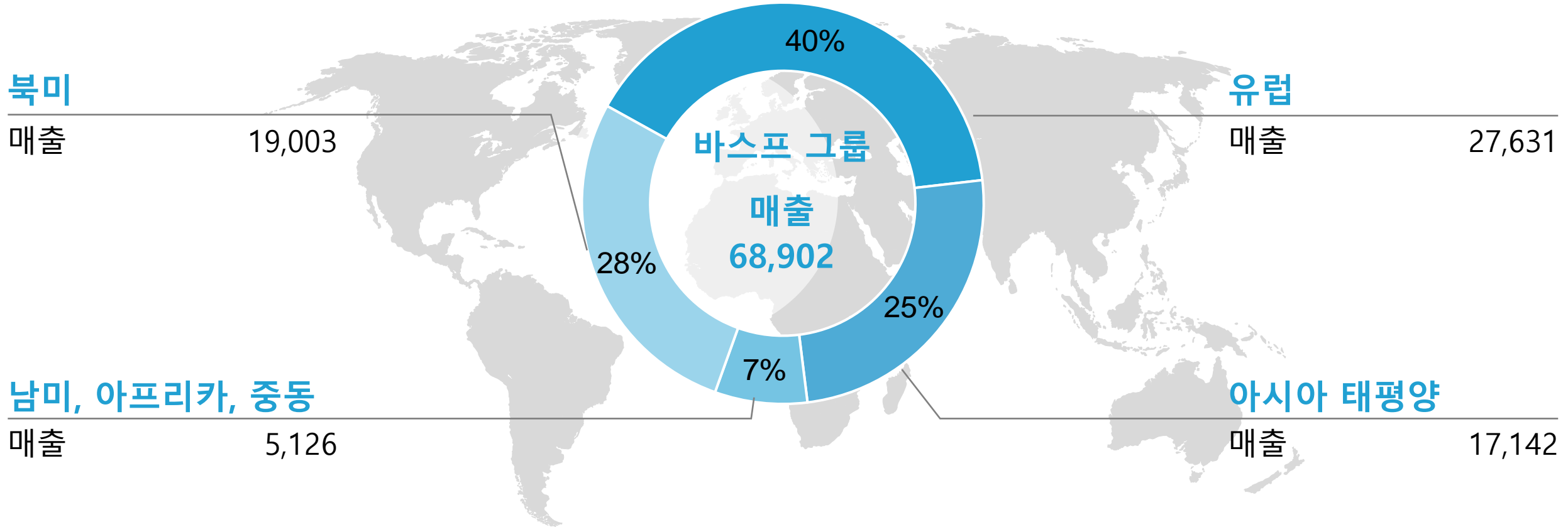
	2023	2022	변동률(%)
매출	10,092	10,280	-1.8%
감가상각, 이자, 세금 차감 전 이익(EBITDA)	2,177	1,922	13.2%
특별항목 제외 영업이익	1,563	1,220	28.1%
영업이익(Income from operations/EBIT)	1,131	1,221	-7.4%

전 세계 바스프 생산시설



2023년 지역별 매출*

단위: 백만 유로



* By location of company

임직원

바스프 그룹 지역별 임직원

(총: 111,991명, 여성 비율 26.7%, 2023년 말 기준)

북미:
16,060
(14.3%)

여성 28.4% 남성 71.6%

유럽*:
67,562
(60.3%)

여성 25.2% 남성 74.8%

남미,
아프리카,
중동:

7,176 여성 35.3% 남성 64.7%
(6.4%)

아시아 태평양:
21,193
(18.9%)

여성 27.1% 남성 72.9%

* 독일: 51,406 (45.9%)
여성 비율: 25.1%, 남성 비율: 74.9%

BASF SE: 34,213 (30.5%)
여성 비율: 22.3%, 남성 비율: 77.7%

지속 가능성 - 기후중립과 순환경제를 향한 변화

2050
CO₂ 배출*
넷제로

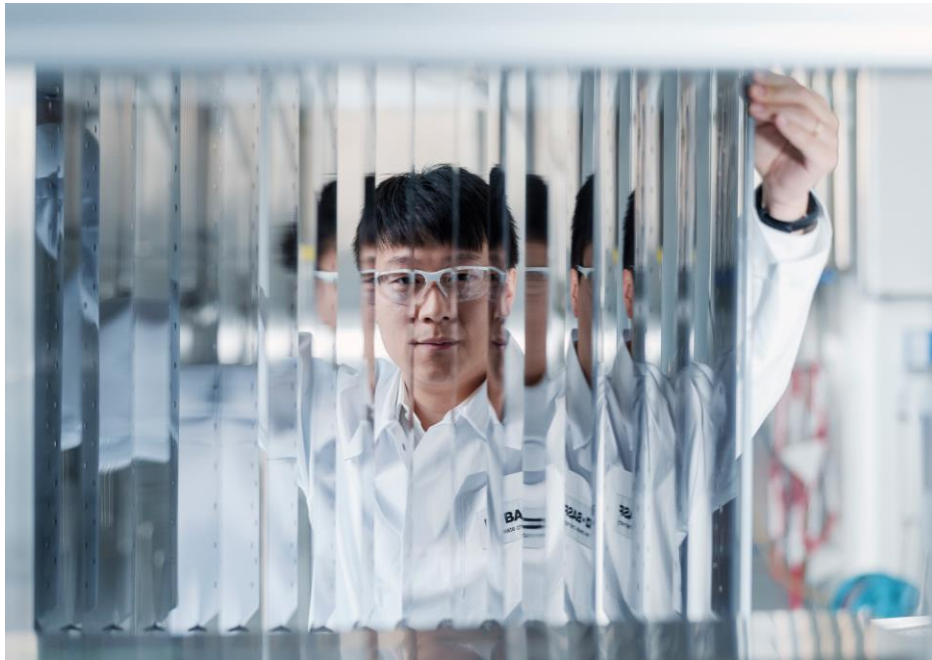


순환경제
실현



혁신 - 지속 가능한 미래를 위한 새로운 프로세스, 기술 및 제품

미래를 위한 연구 : 유한한 자원 소비에서 성장을 분리하는 자원 효율적인 솔루션 및 비즈니스 모델 확립



성공 요인:
고객 중심,
디지털화,
창의성,
효율성,
외부 파트너와의
협업

세계 화학 산업을 선도하기 위해 연구·개발에 **21억 유로** 이상 투자

전 세계 약 **1만 명** 의 연구·개발 인력

2023년 약 **1,000** 개의 특허 출원

글로벌 노하우가 담긴 페어분트 시스템



□ · BASF

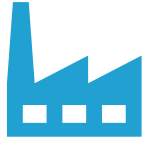
We create chemistry

아시아 태평양 내 바스프 2023

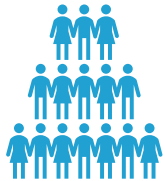
한눈에 보는 아시아 태평양 내 바스프



19개 시장에 진출



~ 70개 생산 시설*



21,193 명의 임직원**



~ 175억 유로 2023년 매출***

* 일부 소규모 사업장의 수치는 기재되지 않음. 바스프가 50% 이상 지분을 차지하고 있는 생산 시설과 사무소만 수치에 포함

** 2023년 말 기준

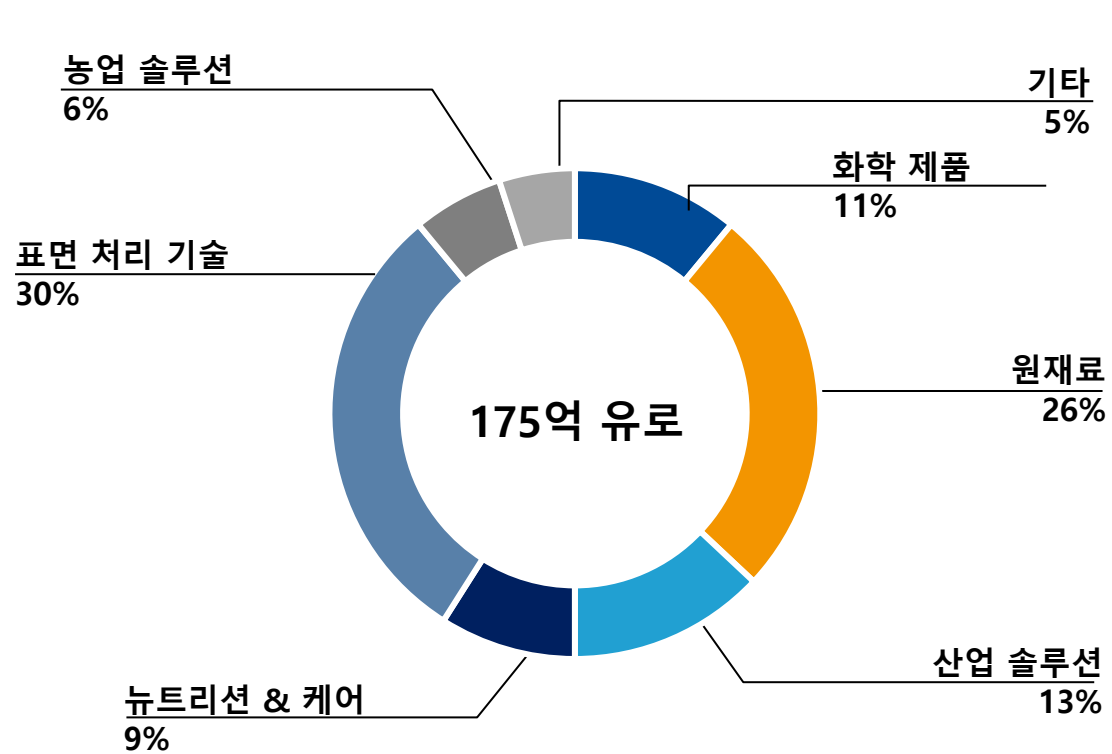
*** 2023년 말 사업장 위치별 기준



BASF
We create chemistry

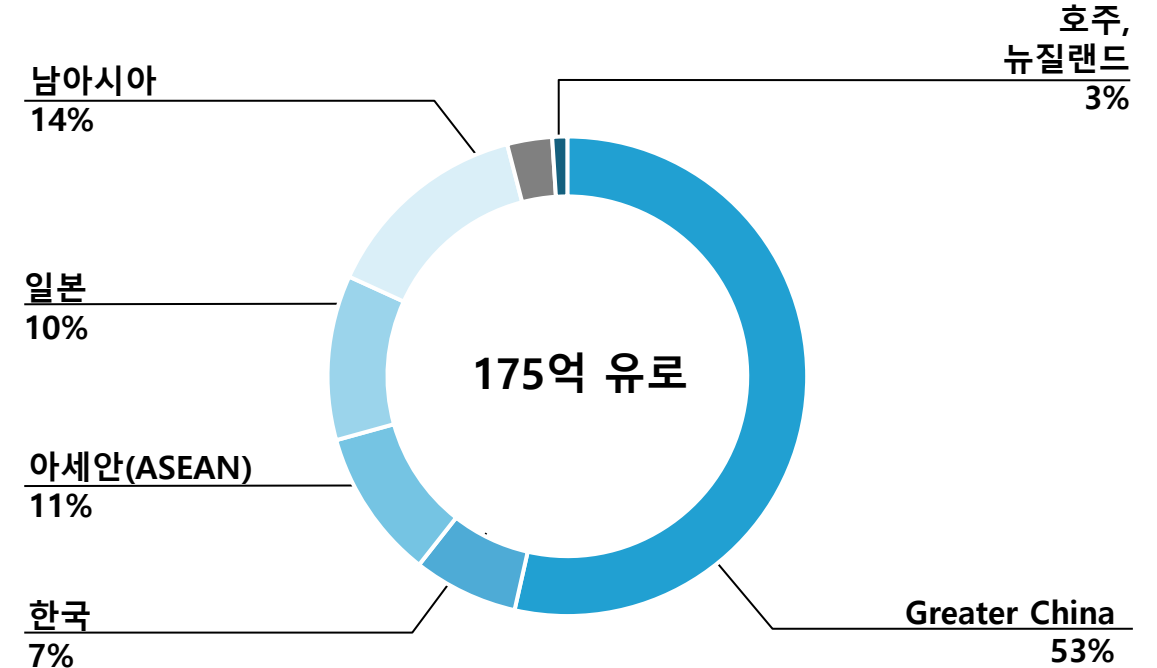
2023년 아시아 태평양 지역 매출*

2023년 사업 분야별 매출*



* 고객사 위치에 따른 제 3 자 매출; 중국 난징의 BASF YPC Ltd. 같은 지분 협력 회사의 매출은 수치에 미포함

2023년 국가별 매출*



Greater China: 중국, 홍콩, 대만

남아시아: 인도, 파키스탄, 방글라데시, 스리랑카

아세안(ASEAN): 싱가포르, 필리핀, 베트남, 태국, 인도네시아, 말레이시아, 미얀마, 캄보디아

참고: 반올림으로 인해 합계가 100%가 되지 않을 수 있음

아시아 태평양 지역 내 주요 연구 시설



중국 상해 혁신 캠퍼스



화학 및 촉매 재료, 특수화학 등 관련 연구 개발, 분석, 연구 및 개발을 위한 디지털화, 크리에이션 센터 보유

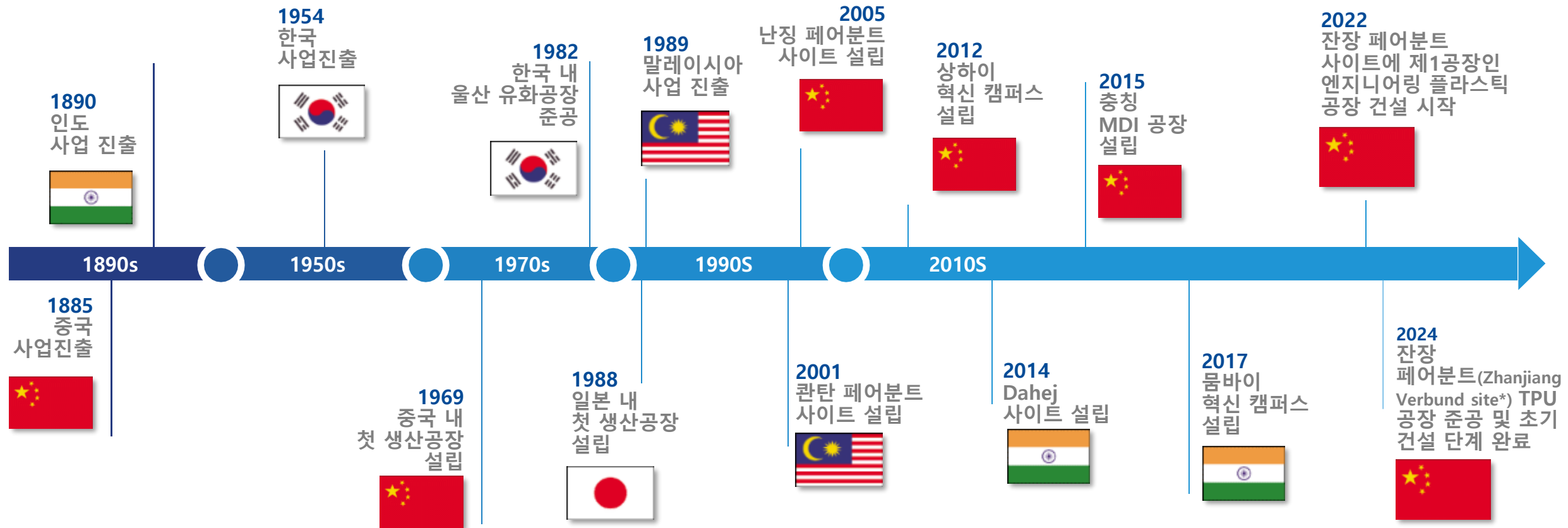


인도 뭄바이 혁신 캠퍼스



집중 연구 분야: 작물보호, 공정개발, 특수화학, 분석 및 크리에이션 센터 보유

아시아 태평양 지역과 함께 성장하는 바스프



*페어분트 : 제품, 부산물 및 에너지를 효율적으로 사용하고, 비용과 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 상호 연결된 통합 생산 단지



Greater China:

중국, 홍콩, 대만



30개
생산 시설*



12,115명
임직원**



~ 94억 유로
매출*** (2023년)

* 2023년 말 기준
** 2023년 말 임직원 기준
*** 2023년 말 고객사 위치 기준

모든 수치는 IFRS 10/11 기준에 따라 완전히 통합된 바스프 법인을 의미함.

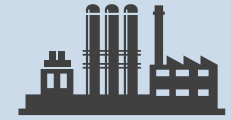


남아시아:

인도, 파키스탄, 방글라데시, 스리랑카



1개
상장 회사



8개
생산 시설*



2,335명
임직원**



~ 25억 유로
매출*** (2023년)

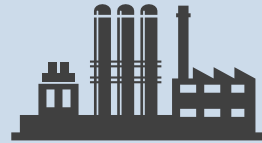
* 2023년 말 기준
** 2023년 말 임직원 기준
*** 2023년 말 고객사 위치 기준

모든 수치는 IFRS 10/11 기준에 따라 완전히 통합된 바스프 법인을 의미함.



아세안(ASEAN):

싱가포르, 말레이시아, 인도네시아, 태국,
베트남, 필리핀, 미얀마, 캄보디아



12개
생산 시설*



4,192명
임직원**



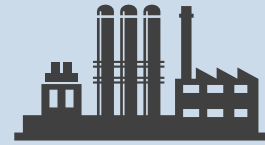
~ 20억 유로
매출***
(2023년)

* 2023년 말 기준
** 2023년 말 임직원 기준
*** 2023년 말 고객사 위치 기준

모든 수치는 IFRS 10/11 기준에 따라 완전히 통합된 바스프 법인을 의미함.



일본:



6개
생산 시설*



920명
임직원**



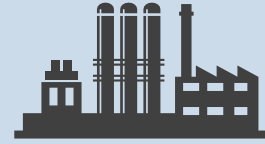
~ 18억 유로
매출***
(2023년)

- * 2023년 말 기준
- ** 2023년 말 임직원 기준
- *** 2023년 말 고객사 위치 기준

모든 수치는 IFRS 10/11 기준에 따라 완전히 통합된 바스프 법인을 의미함.



한국:



8개
생산 시설*



1,209
임직원**



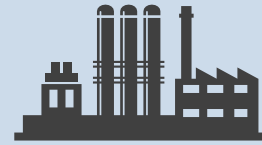
~ 13억 유로
매출***
(2023년)

* 2023년 말 기준
** 2023년 말 임직원 기준
*** 2023년 말 고객사 위치 기준

모든 수치는 IFRS 10/11 기준에 따라 완전히 통합된 바스프 법인을 의미함.



호주, 뉴질랜드:



6개
생산 시설*



370명
임직원**



~ 4억 4,000만
유로 매출***
(2023년)

* 2023년 말 기준
** 2023년 말 임직원 기준
*** 2023년 말 고객사 위치 기준

모든 수치는 IFRS 10/11 기준에 따라 완전히 통합된 바스프 법인을 의미함.

중국 잔장(Zhanjiang) 페어분트 – 건설 중

완공 예정일	2030년까지
사이트 면적	~ 4 km ²
생산 시설 및 생산 제품(현재)	열가소성 폴리우레탄(Thermoplastic polyurethanes, TPU), 엔지니어링 플라스틱(Engineering plastics ,EPC)
생산 시설 및 생산 제품(예정)	스팀크래커: 연간 100만 톤 규모 및 추가 다운스트림 플랜트
운영	<ul style="list-style-type: none"> 스마트 제조 개념을 도입한 첨단 페어분트 사이트 2025년까지 100% 재생 가능한 전기로 전력 공급 목표



난징 페어분트 사이트

임직원수 (BASF-YPC Company Limited)	2173명*
사이트 면적	2.42 km ²
연간 생산량	~ 300만 메트릭톤
도로	21.8 km
레일	4.2 km
생산시설	38개 공장

*2023년 말 임직원 기준



관탄 페어분트 사이트

임직원 수	926명*
사이트 면적	1.36 km ² 게벵(Gebeng) 공장 0.14 km ² 관탄항 저유소
연간 생산량	~ 68만 메트릭 톤
도로	17 km
파이프라인	450 km (surface) 30 km (underground)
생산시설	14개 공장



* 2023년 말 기준. 위 수치는 바스프 서비스 조직을 제외하였으며, BASF PETRONAS Chemicals 사이트에 있는 BASF PETRONAS Chemicals 의 전체 임직원과 BASF PBT Resins 의 전체 임직원을 합한 수치

The BASF logo, consisting of a square with a smaller square inside, followed by the letters "BASF" in a bold, sans-serif font.

We create chemistry

70
years
in Korea

한국 내 바스프 2023



2023년 한국 내 바스프



- 서울 사무소
- R&D / 기술 연구소
- 생산 시설



8 개 생산 시설



1,209명 임직원

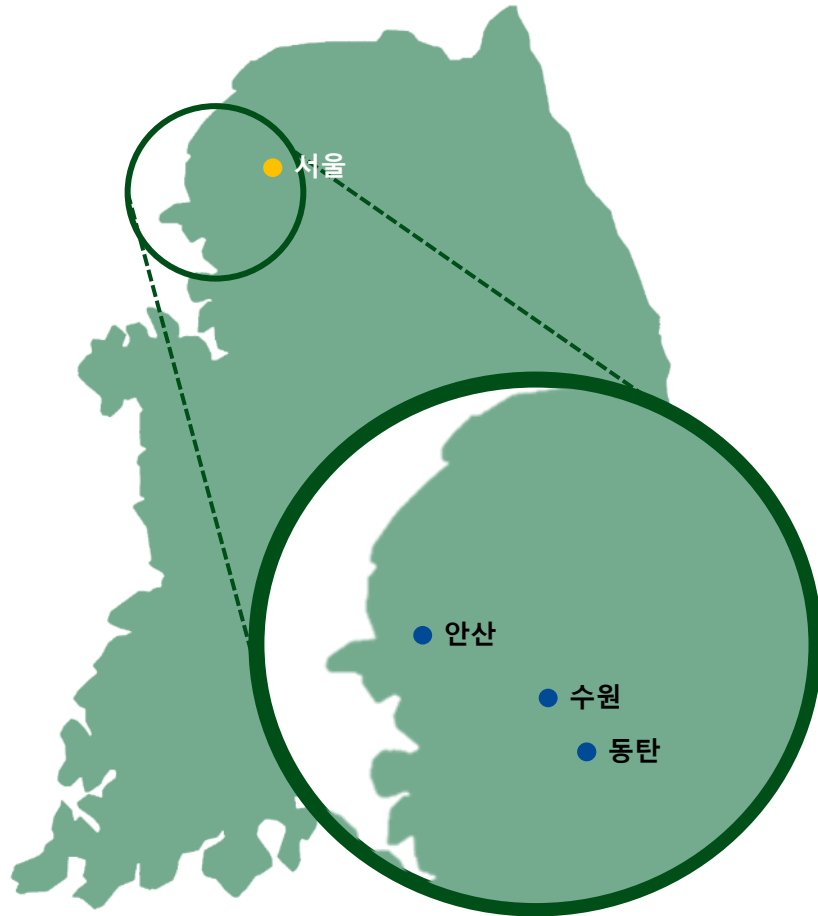


13억 유로 매출 (2023년 말 기준)

한국 내 바스프 연혁



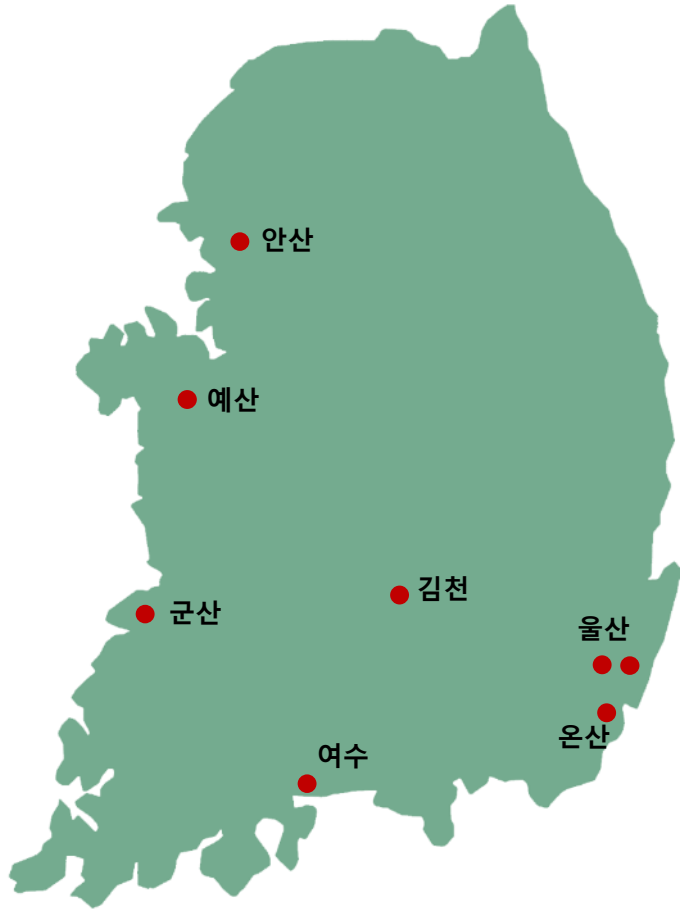
한국 내 바스프 연구소



R&D / 기술 연구소

- 한국바스프(주) 엔지니어링 플라스틱 이노베이션 센터 (안산)
 - 자동차, 전기·전자, 소비재, 건축, 산업 소재 등에 적용되는 엔지니어링 플라스틱의 연구 개발
- 안산 CAE 연구소(안산)
Computer Aided Engineering(CAE) 기술을 적용한 자동차용 엔지니어링 플라스틱 제품 연구 개발
- 바스프 전자소재 R&D센터(Suwon)
 - 전자재료 연구 및 개발
 - 반도체, 전자 & 전기(E&E)
- 한국바스프(주) 동탄 기술연구소 (동탄)
 - 폴리우레탄, 케어케미컬, 코스메틱 관련 연구소
 - 응용 분야에 대한 시스템 개발 및 고객 업무

한국 내 바스프 생산 시설



생산 시설 및 제품

*ISCC+ 인증 제품

70 years
in Korea

■ 여수공장

- *메틸렌 디페닐 디이소시아네이트(MDI), *톨루엔 디이소시아네이트(TDI), 모노나이트로벤젠(MNB), 카르보닐 클로라이드 유도체(CCD), 아닐린, PU System B(이소시아네이트 계열 화합물), 디니트로톨루엔(DNT), 울트라손®(폴리설펜, 폴리에테르설펜, 폴리페닐설펜), 초고순도 암모니아수(Ultra-pure NH₄OH)

■ 울산 화성공장

- 폴리테트라하이드로푸란(PolyTHF®), 폴리올, 폴리올 계열 화합물(Polyurethane System A)

■ 울산 유화공장

- 네오폴®(Expandable Polystyrene)

■ 군산공장

- 비타민 B₂

■ 안산공장

- 울트라미드® (폴리아미드, 폴리프탈아미드), 울트라듀어® (폴리부틸렌 텔레프탈레이트), *울트라폼® (폴리옥시메틸렌)

■ 예산공장

- 울트라미드®(폴리아미드), 울트라듀어®

■ 온산공장

- *아디핀산, * 울트라미드® (폴리아마이드 6.6), *엔지니어링 플라스틱

■ 김천공장

- 폴리옥시메틸렌(POM, 엔지니어링 플라스틱)

BASF
We create chemistry

한국 내 바스프 - 2023년 주요 사업 실적

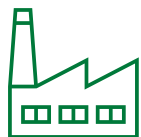
국내 파트너사와 함께 혁신과 지속가능성 추진

2023년 8월



바스프 '아태지역 전자소재 R&D 센터' 안산 확장 이전 기공식

2024년 하반기 개소를 목표로 새롭게 확장 이전할 '아태지역 전자소재 R&D 센터'는 반도체 소재 분야에서 국내 및 글로벌 고객과 긴밀히 협업하여 연구개발의 혁신 성장을 도모할 예정입니다.



2023년 8월



2023 현대 기아 테크 데이: 현대 기아 자동차와 함께하는 혁신

바스프와 현대자동차그룹은 오랜 고객 및 파트너 관계를 기반으로 혁신적이고 지속 가능한 미래 모빌리티 솔루션 개발을 위해 지속적인 협력하고 있습니다.

2023년 11월



글로벌 리튬이온 배터리 시장 공략을 위한 SK On과 협약 체결

바스프는 글로벌 리튬이온 배터리 업계를 선도하고 글로벌 전기차 배터리 셀 제조업체인 SK On과 협약을 체결하고, 양극활물질(Cathode Active Materials, CAM) 생산에 대한 논의 및 지속적인 협력을 해나갈 예정입니다.

한국 내 바스프 - 2023년 지속가능성 활동



2023 서울 기후-에너지 회의(CES) 참가

바스프는 '2023 서울 기후-에너지 회의'에 외국기업 대표로 참가해 순환경제와 지속가능한 미래를 위한 바스프의 솔루션과 노력에 대해 공유했습니다.



2023 석유화학산업 미래전략 토론회

바스프는 해외기업 대표로 '석유화학산업 미래전략 토론회'에 참가하여 바스프의 탄소중립 목표와 추진 방향을 공유하고 국내 석유화학산업이 나아가야 할 방향에 대해 논의했습니다.



2023 화학산업의날 산업부 장관 표창 수상

한국바스프는 저탄소 제품인 바이오매스밸런스(BMB) MDI와 TDI 제조 시스템을 성공적으로 구축하고 ISCC+ 인증을 획득해 산업부 장관 표창을 수상했습니다.



We create chemistry