

INVESTOR RELATIONS 2023



SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

Disclaimer

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 선진뷰티사이언스(주) (이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 ‘자본시장과 금융투자업에 관한 법률’에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다. 본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로는 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다.

또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다.

(과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 회사가 발행하는 증권의 모집 또는 매매를 위한 권유를 구성하지 아니하며, 문서의 어떠한 내용도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없습니다.

An aerial photograph of a modern, multi-story building complex. The building is primarily grey and black with large windows. A prominent sign on the building reads "SUNJIN BEAUTY SCIENCE". The building is situated in an industrial or commercial area with a parking lot in the foreground and a road to the right. The sky is overcast. A large red frame is overlaid on the image, with the text "COMPANY OVERVIEW" centered within it.

COMPANY OVERVIEW



Company Overview

Sales Highlight

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

제품군별 매출액

단위: 백만원

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 3Q	CAGR (`16~`22)
화장품소재	18,250	21,569	27,626	29,911	28,979	33,689	43,266	36,714	15.51%
계면활성제	13,325	14,906	14,217	13,497	13,657	11,348	16,485	14,281	3.61%
산업용소재	1,536	1,583	1,574	882	1,021	804	549	99	-15.78%
화장품완제품 (아이레시피)	0	0	0	0	68	138	215	267	-
OEM/ODM	0	0	0	0	0		14	38	-
합계	33,111	38,058	43,417	44,290	43,725	45,927	60,529	51,401	10.58%

화장품 소재 제품군별 매출액

단위: 백만원

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 3Q	CAGR (`16~`22)
마이크로비드 (47.7%)	9,905	11,910	13,699	12,615	11,127	15,758	20,631	19,252	13.01%
자외선 차단 소재 (45.7%)	8,257	9,522	13,714	16,482	15,688	15,907	19,775	15,117	15.67%
스킨케어 소재 (6.6%)	88	138	213	813	2,164	2,023	2,858	2,345	78.62%
총합계	18,250	21,569	27,626	29,911	28,979	33,689	43,265	36,714	15.47%



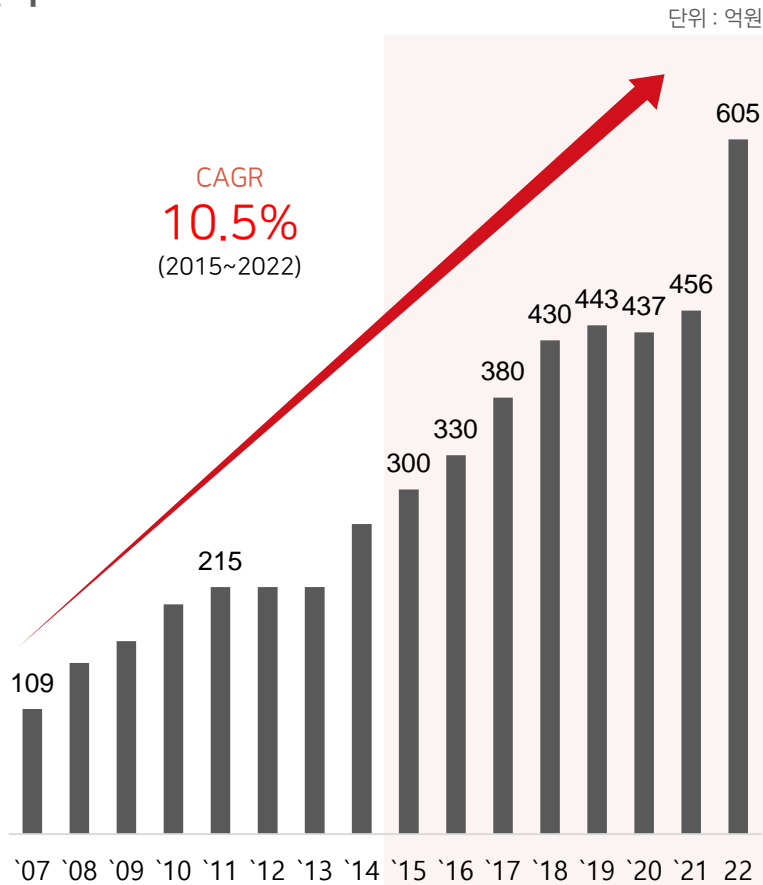
Company Overview

수출이 급증하는 성장 기업

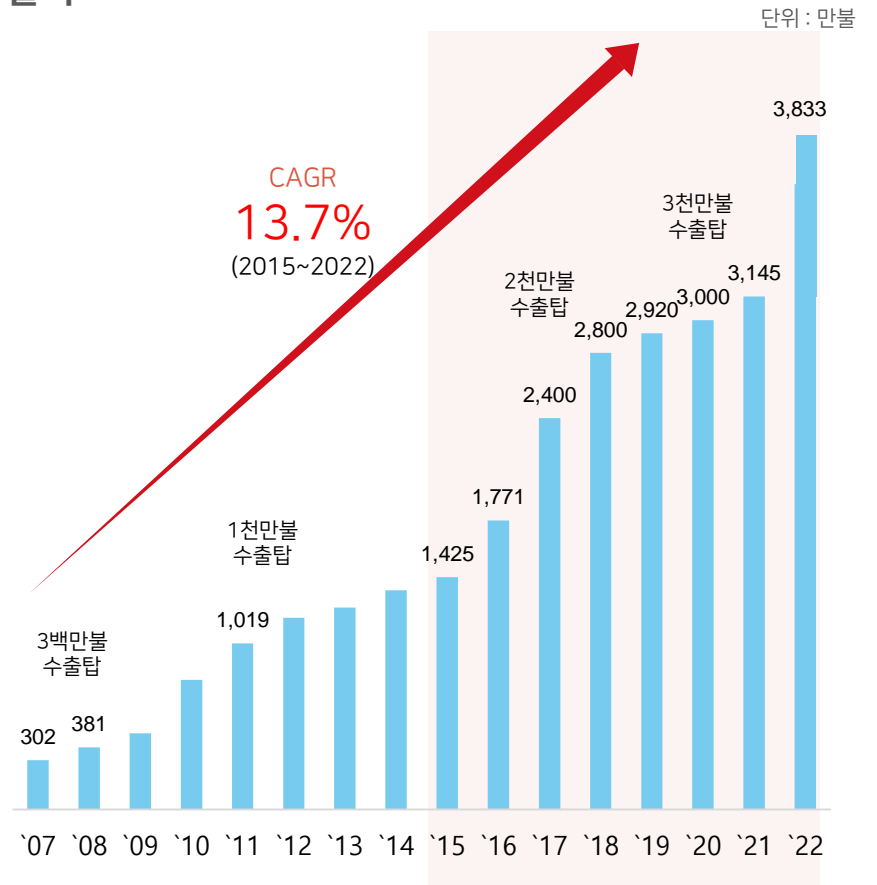
SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

지난 12년간 수출은 300만불에서 2020년 3천만불로 10배 성장함

매출액*



수출액



*한국본사기준



Company Overview

Global Hidden Champion

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

2022년 기준 매출의 85%*가 해외 시장에서 발생하는 글로벌이든 챔피언
(아래는 당사의 소재가 적용된 글로벌 고객사 제품입니다)

Make up



Chanel



IT Cosmetics(LOREAL)
USA



BIOThERM(LOREAL)
Asia, The 1st Daily Sun
Care for Men



LVMH

Amore
Pacific



Melvita



Metholatium
China #1 Sun Care
Maker



Banana Boat
USA #2 Sun Care
Maker



ISDIN
China, Tmall's number 1
sunscreen product

Skin Care



HERMES
Les Mains Hermes,
Complete hand care

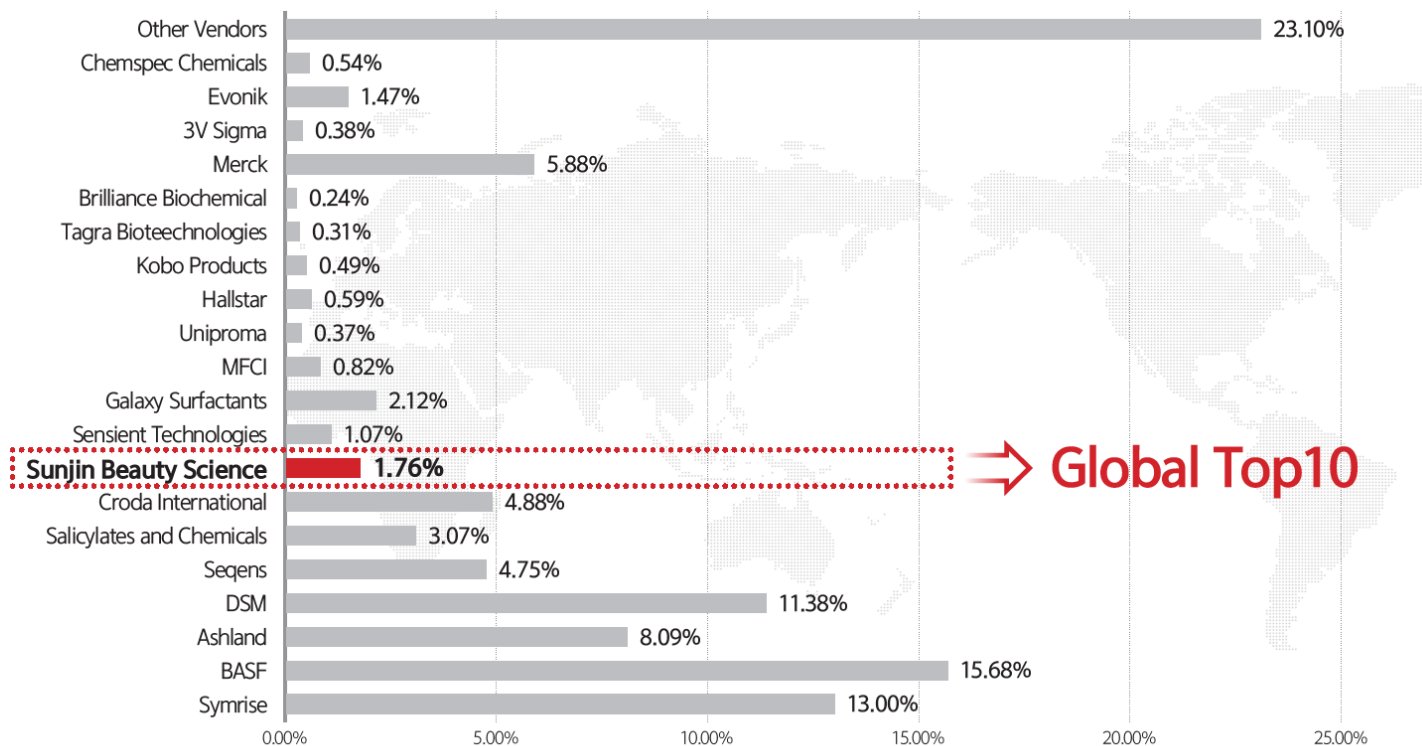




Global Top 10 UV Filter Maker


2018년 기준 세계 10위의 화장품용 자외선 차단제 제조 기업입니다

화장품용 자외선 차단소재 글로벌 시장점유율



*출처: Expert Interview, Secondary Sources and Global Info Research, 2019

FDA approved API¹⁾ Manufacturer



Via UPS
Return Receipt Requested

11/04/2019

Mr. Choi Jae Young
Sunjin Beauty Science CO.,LTD (Chang-hang site)
79-15, Jangcheon-Ro 186 beon-Gil,
Janghang-eup, Seocheon-gun,
Chungcheongnam-do, 33658, Republic of Korea

Dear Mr. Choi Jae Young:

The U.S. Food and Drug Administration (FDA) conducted an inspection at SUNJIN BEAUTY SCIENCE CO.,LTD, FEI:3015665736, located at 79 15 Jangcheon-Ro 186beon-Gil, Seocheon,,Chungnam KR from 09/16/2019 - 09/19/2019. FDA has determined that the inspection classification of this facility is "no action indicated" (NAI). Based on this inspection, this facility is considered to be in an acceptable state of compliance with regards to current good manufacturing practice (CGMP).

This letter is not intended as an endorsement or certification of the facility. It remains your responsibility to ensure continued compliance with CGMP.

An inspection classification of NAI for CGMP compliance will not directly negatively impact FDA's assessment of any pending marketing application referencing this facility. Please note, however, that application approval will depend on a product- and application-specific facility assessment conducted by the appropriate CDER or CVM review office. This letter does not address or reflect FDA's decision making with respect to any potential non-CGMP compliance issues.

FDA has concluded that this inspection is "closed" under 21 CFR 20.64(d)(3), and we are enclosing a copy of the narrative portion of the Establishment Inspection Report (EIR). It may reflect redactions made by FDA in accordance with the Freedom of Information Act (FOIA) and 21 CFR part 20. This, however, does not preclude you from requesting additional information under FOIA.

If you have any questions regarding this letter, you may contact CDR Paul C. Mouris via telephone at 914-682-2826 ext. 13 or email at Paul.Mouris@FDA.HHS.GOV.

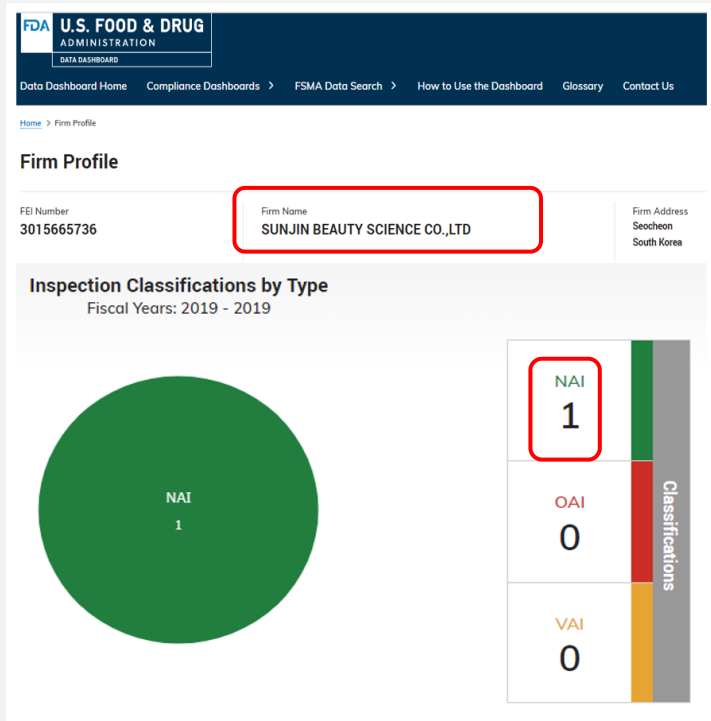
Office of Pharmaceutical Quality Operations
Division 1
10 Waterview Blvd, 3rd Floor
Parappany, NJ 07054
www.fda.gov

국내 화장품 소재 업계 최초 FDA 현장 실사 통과

Sincerely,
Paul C. Mouris -S5
CDR Paul C. Mouris
Supervisory Consumer Safety Officer
Pharma Division I, Investigations Branch II

2019/09/16 10:28:00 AM
2019/09/16 10:28:00 AM
2019/09/16 10:28:00 AM
2019/09/16 10:28:00 AM

¹ See Inspection Classification Definitions, at <https://www.fda.gov/ICECI/inspections/ucm223231.htm>.



Firm Profile

FEI Number: 3015665736 | Firm Name: SUNJIN BEAUTY SCIENCE CO.,LTD | Firm Address: Seocheon, South Korea

Inspection Classifications by Type
Fiscal Years: 2019 - 2019


NAI	1
OAI	0
VAI	0

- FDA Inspection 결과는 FDA 홈페이지에서 일반에게 공지됨
- NAI: No Action Indicated(무결점 통과)

<https://datadashboard.fda.gov/ora/firmprofile.htm?FEIs=3015665736>

연간 최대 매출액 1500억 규모의 생산 CAPA

900억 투자 FDA 인증 스마트 팩토리 최대 1,560억 생산 가능
향후 매출 증가時 고정비 선제 투자에 따른 영업 레버리지 효과 발생

생산라인 / 생산 품목	공정 시간	BATCH(KG)	생산 CAPA(kg)	실생산 CAPA (KG)	추정매출액 (백만원)
자외선차단소재 - Zinc Oxide - TiO2 - TiO2 Silica Capsule - Chemical Filter Capsule - Zinc Oxide, TiO2 Dispersion					품목별 年생산 Capacity = 병목공정 Batch Size × 주간 병목공정 Batch 처리 건수 × 년 근무 주수
마이크로 비드 - Silica Bead - Polymer Bead					
스킨케어 소재 - Hectorite Based Skin Care - Aqua Oils					
3조 3교대 기준				2,902,450	95,051
4조 3교대				4,876,116	156,473



4조 3교대 추정 매출액 예상 근거

3조 3교대 CAPA 2,902,450KG X (7일 / 5일) X 생산효율 개선 20% 적용 = **4,876,116 Kg**,
매출액 기준 1,560억



CLEAN
BEAUTY



CLEAN BEAUTY

클린뷰티: 화장품 업계의 메가 트렌드

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

일반 소비자들이 화장품 성분에 관해서 폭넓은 지식을 가지게 됨에 따라 클린 뷰티와 함께 화장품 소재의 중요성이 부각 되고 있음

Key Drivers



Sephora Is Launching a Clean Beauty Category That's Free of Certain Unwanted Ingredients

BY MARCI ROBIN
Mar 11, 2018



클린뷰티란 유해 성분 없는 깨끗한 화장품을 뜻한다. 인체에 유해하다고 알려진 성분을 넣지 않는 것을 원칙으로 하는데, 여기엔 동물성 성분을 사용하지 않거나 동물 실험을 하지 않는 '비건 화장품'도 포함된다. 미국·유럽·일본 등 해외 시장에선 이미 몇 년 전부터 클린뷰티 화장품의 인기가 높았는데...

[출처: 중앙일보] "깨끗해야 산다" K뷰티에 부는 '클린뷰티' 바람
2020.07.10

CLEAN BEAUTY

- Paraben free
- Phenoxyethanol free
- Preservative Free
- Phtalate free
- Formaldehyde free
- Chemical sunscreen free
- Nano Free
- Triclosan free
- Micro-Plastic free
- GMO Free
- Alcohol Free
- Child Labor Free
- Silicone Free
- PEG free
- Sulfate-free
- Petrolatum free
- Cruelty free
- Gluten Free
- Hydroquinone Free
- Talc Free
- RSPO

당사 생산
주요 Clean
beauty 소재



CLEAN BEAUTY

자외선 차단제 구분

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

화학적 자외선 차단제는 안전성 이슈가 있음

자외선
차단제

UV Filter

물리적(무기계)

Physical UV Filter

물리적 자외선의 산란 및 흡수
- Titanium Dioxide
- Zinc Oxide

장점

안전성

단점

백탁현상¹⁾

시장점유율 (규모)

22% (121m USD)²⁾

화학적(유기계)

Chemical UV Filter

화학적 분자 구조에 의한
자외선 흡수

투명성

끈적임
피부자극
인체 유해성

78% (556m USD)

- Oxybenzone
- Suilsobenzone
- Dioxybenzone
- Avobenzone
- Meradimate
- PABA
- Octinoxate
- Octisalate
- Homosalate
- Octocrylene
- Ensulizole

당사 생산
주력 자외선
차단 소재

1) 자외선 차단제를 바르면 얼굴이 하얗게 들뜨는 현상

2) Expert Interviews, Secondary Sources and Global Info Research, 2019

FDA GRASE들과 Island Ban에 의해
Chemical Sunscreen Free 트렌드가 가속화 되고 있음

FDA GRASE RULE

미국 FDA에서 자외선 차단 소재가 **GRASE (Generally Recognized As Safe and Effective)**해야 함을 제안(2019.2.22)

구분	자외선 차단제
GRASE (2개)	산화아연(Zinc Oxide), 이산화티타늄(Titanium Dioxide)
GRASE아님 (2개)	파라아미노벤조산(PABA; Para-Aminobenzoic Acid), 트롤라민살리실산(Tolamine Salicylate)
추가 시험 요청 중 (12개)	Cinoxatye, Dioxybenzone, Ensulizole, Homosalate, Meradimate, Octinoxate, Octisalate, Octocrylene, Padimate, Sulisobenzone, Oxybenzone, Avobenzone

CNN

자외선차단제에 포함된 화학물질이 사용 후 1일이 경과하면 몸속에 침투한다는 연구결과 방송

CNN, 2019, May 7th

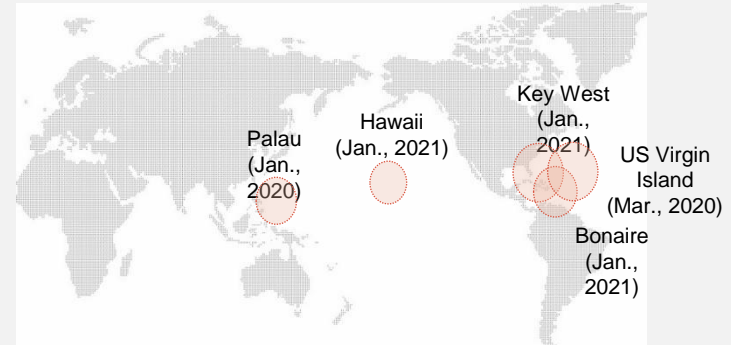


Island Ban

2021년 1월 1일부터 미국 하와이주와 플로리다주 키웨스트에서 특정 유기계 자외선 차단제 (oxybenzone and octinoxate)가 배합된 sun care 제품의 사용이 금지



미국뿐만 아니라 Palau (January 2020), US Virgin Island (March 2020), Bonaire, Netherlands(January 2021) 시행 예정



옥티노세이트(Octinoxate)은 거의 모든 기존 자외선 차단제에 기본적으로 사용되는 유기계 자외선 차단제인데 미국의 주요 화장품사들의 대응 방안은 하와이주에만 사용 가능한 제품 개발이 아닌 미국 전역에서 사용 가능한 새로운 자외선 차단 화장을 출시할 것으로 전망됨

향후 3~5년간 전면적인 자외선 차단 화장품의 Reformulation 기획



CLEAN BEAUTY

자외선 차단 소재 : Zinc Oxide & TiO2

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

당사의 주력 자외선 차단 소재는 물리적 자외선 차단제인 Zinc Oxide와 TiO2로 FDA 인증 공장에서 생산

Chemical sunscreen free
화학적 자외선 차단제 프리

당사의 무기계 자외선 차단제 포트폴리오

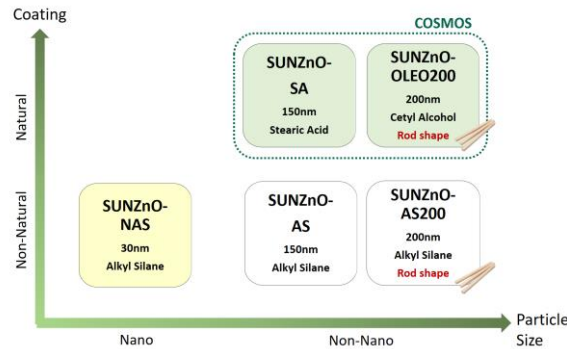
CLEAN BEAUTY

- Paraben free
- Phenoxyethanol free
- Preservative Free
- Phtalate free
- Formaldehyde free

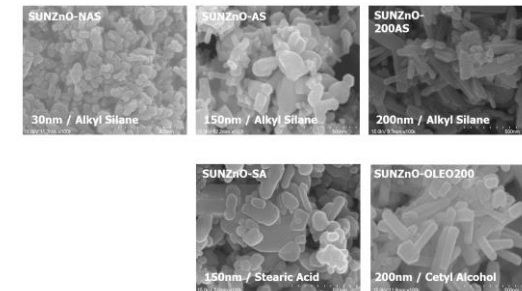
Chemical sunscreen free

- Nano Free
- Triclosan free
- Micro-Plastic free
- GMO Free
- Alcohol Free
- Child Labor Free
- Silicone Free
- PEG free
- Sulfate-free
- Petrolatum free
- Cruelty free
- Gluten Free
- Hydroquinone Free
- Talc Free
- RSPO

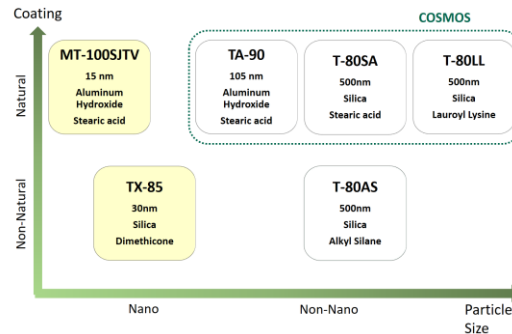
Zinc Oxide Overview



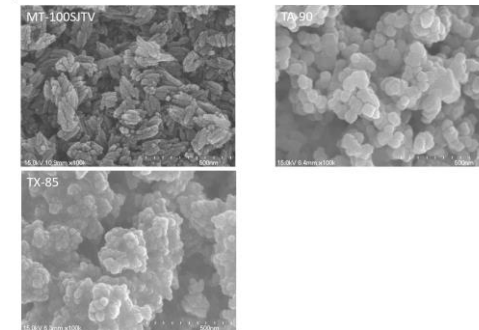
Zinc Oxide Overview by SEM



TiO2 Overview



TiO2 Overview by SEM





CLEAN BEAUTY

자외선 차단 소재 : 자외선 차단 캡슐

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

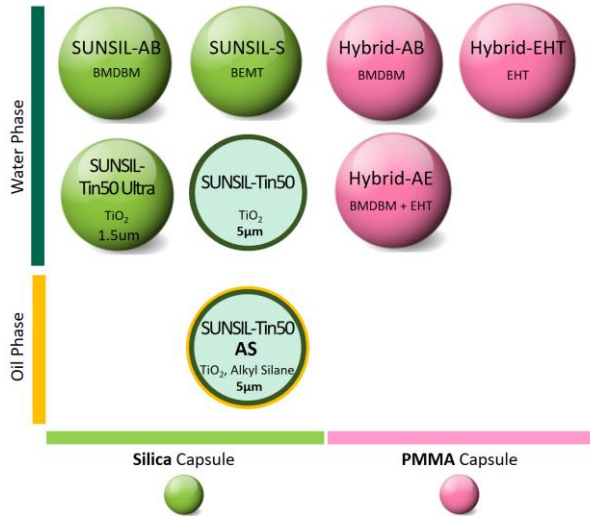
화학적 자외선 차단제의 단점인 피부 자극 및 수상에 사용하기 어려운 점을 캡슐화 기술로 극복한 고부가가치 자외선 차단 소재로 글로벌 하이엔드 화장품에 적용됨

Chemical sunscreen free 화학적 자외선 차단제 프리

CLEAN BEAUTY

- Paraben free
- Phenoxyethanol free
- Preservative Free
- Phtalate free
- Formaldehyde free
- ▶ Chemical sunscreen free
- Nano Free
- Triclosan free
- Micro-Plastic free
- GMO Free
- Alcohol Free
- Child Labor Free
- Silicone Free
- PEG free
- Sulfate-free
- Petrolatum free
- Cruelty free
- Gluten Free
- Hydroquinone Free
- Talc Free
- RSPO

자외선 차단제 캡슐 포트폴리오



당사가 유일하게 양산
Global First & Only

적용 제품



ISDIN

China, Tmall's #1
sunscreen product
Hybrid AB, SUNSIL Tin50 적용



BIOHERM(LOREAL)

Asia, The 1st Daily Sun Care
for Men
SUNSIL Tin50 적용



CLEAN BEAUTY

자외선 차단 소재 : Non Nano Zinc Oxide & TiO2

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

세계 최초 Non Nano 막대형 Zinc Oxide를 양산 성공함(Global First & Only)

Nano Free
나노프리

CLEAN BEAUTY

- Paraben free
- Phenoxyethanol free
- Preservative Free
- Phtalate free
- Formaldehyde free
- Chemical sunscreen free

Nano Free

- Triclosan free
- Micro-Plastic free
- GMO Free
- Alcohol Free
- Child Labor Free
- Silicone Free
- PEG free
- Sulfate-free
- Petrolatum free
- Cruelty free
- Gluten Free
- Hydroquinone Free
- Talc Free
- RSPO



2019. 11. 19. Effective Sun Care Starts with Ingredients that Consumers can Trust. Request a Sample

Cosmetics
&Toiletries

FORMULATING > APPLICATION/CATEGORY > SUN CARE

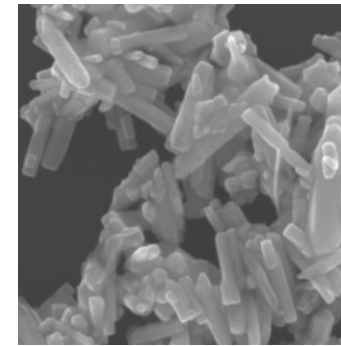
SPONSORED BRANDED CONTENT

Effective Sun Care Starts with Ingredients that Consumers can Trust. Request a Sample



SUNZnO-OLEO 200

- Non-Nano
- Hydrophobic treatment
- High transparency
- COSMOS, EWG



나노 규제를 피하면서, 나노 소재의 장점인 강력한 자외선 차단 능력, 높은 투명성을 가지기 위해 **세계 최초**로 개발 및 양산 성공한 막대형 Non Nano Zinc Oxide: SUNZNO-OLEO200: **Global First & Only**

With all of this in mind, Sunjin Beauty Science has designed a new grade of non-nano zinc oxide, SUNZnO-OLEO 200. Sunjin's process creates zinc oxide particles at a size of 200 nm, which makes them non-nano by European regulations, but their unique shape contributes to their high level of transparency. When compared with traditional nano zinc oxide, SUNZnO-OLEO 200 demonstrated a similar level of transparency, making it a great candidate for sun care formulations that feel invisible.



CLEAN BEAUTY

마이크로비드 : 실리카비드

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

마이크로 플라스틱 규제에 대응한 다양한 그레이드 실리카 비드 개발하여 세계 최대 규모의 화장품용 구상 실리카 생산 라인에서 양산 계획

Micro-Plastic free
마이크로 플라스틱 프리

CLEAN BEAUTY

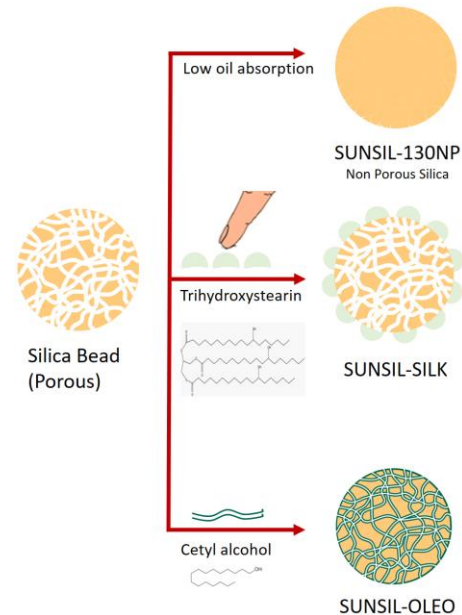
- Paraben free
- Phenoxyethanol free
- Preservative Free
- Phtalate free
- Formaldehyde free
- Chemical sunscreen free
- Nano Free
- Triclosan free
- Micro-Plastic free**
- GMO Free
- Alcohol Free
- Child Labor Free
- Silicone Free
- PEG free
- Sulfate-free
- Petrolatum free
- Cruelty free
- Gluten Free
- Hydroquinone Free
- Talc Free
- RSPO

마이크로플라스틱 규제 현황

State	Sales ban effective date
Canada	1 January 2018
China	31 December 2020 (31 December 2022)
France	1 January 2018
Ireland	20 February 2020
Italy	1 January 2020
India	1 January 2020
Netherlands	End of 2016
New Zealand	7 June 2018
South Korea	1 July 2017
Sweden	1 January 2019
Taiwan	1 July 2018
Thailand	1 January 2020
United Kingdom	1 October 2018
United States	1 July 2017

Silica Bead

- Clean Beauty 컨셉에 맞는 친환경 소재 실리카와
- 친환경 천연 소재로 표면 및 내부 처리한 다양한 grade의 실리카 개발(**Global First & Only**)



HERMES
Les Mains Hermes,
Complete hand care



CLEAN BEAUTY
스킨케어 소재

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

클린 뷰티 화장품 트렌드에 따른 최신 실리콘 프리, PEG프리 스킨케어 소재를 개발을 선도하고 있음

Silicone Free, PEG free
실리콘프리, PEG프리

CLEAN BEAUTY

- Paraben free
- Phenoxyethanol free
- Preservative Free
- Phtalate free
- Formaldehyde free
- Chemical sunscreen free
- Nano Free
- Triclosan free
- Micro-Plastic free
- GMO Free
- Alcohol Free
- Child Labor Free
- Silicone Free**
- PEG free**
- Sulfate-free
- Petrolatum free
- Cruelty free
- Gluten Free
- Hydroquinone Free
- Talc Free
- RSPO

EU Effectively Bans D4 and D5 in Wash-off Products
February 23, 2018 | Contact Author | Brooke Schleeauf

The European Commission acted to restrict the use of silicones octamethylcyclotetrasiloxane (D4) and decamethylcyclopentasiloxane (D5) in wash-off personal care products this past January.

What are PEG's and what are they used for?

PEGs (also known as Polyethylene Glycol) is part of a family of synthetic chemical compounds often used in cosmetic and personal care products. The manufacturing process of PEG's may use ethylene oxide and 1,4 dioxane.

PEGs are used in cosmetics and personal care products as solvents, thickeners, softeners and moisture carriers.

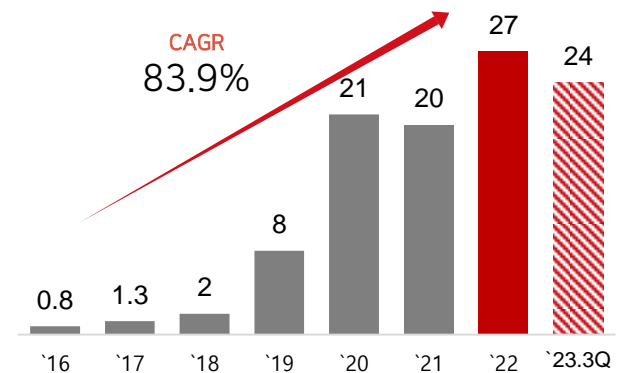
PEG's are usually followed by a number e.g. PEG-7 or PEG-80, showing how many units of ethylene glycol they comprise. The lower the number, the more easily it's absorbed into the skin.

What's the problem with PEG's?

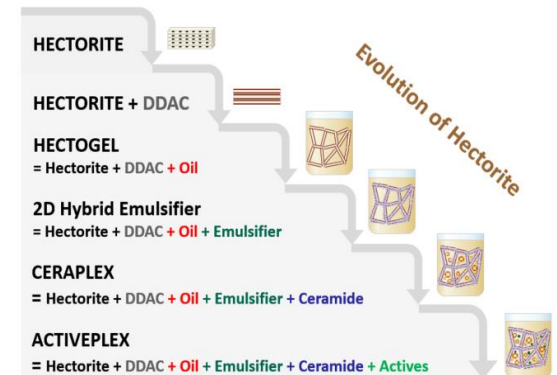
PEG's are often manufactured using ethylene oxide and 1,4 dioxane. Ethylene oxide is a known human carcinogen, may interfere with human development and can harm the nervous system. 1,4 dioxane is a possible human carcinogen, and is an environmental toxin. It is impossible to know whether the PEG's in cosmetic products are contaminated by ethylene oxide and 1,4 dioxane.

스킨 케어 소재 성장률

단위 : 억원



스킨케어 소재 플랫폼 기술 개발 전략





CLEAN BEAUTY

혁신적 R&D 역량

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

다수의 세계 최초, 세계 유일 (Global First & Only) 화장품 소재 개발 및 양산화

		플랫폼 기술	개발 제품	Global First & Only 실적
제품군	자외선 차단제	<p>Nano powder synthesis</p> <p>Encapsulation & Composition</p>	<p>ZnO Zinc Oxide</p> <p>SUNSIL Tin50 TiO2 & Silica</p> <p>Hybrid AB 유기계 자외선 차단 소재 폴리머 캡슐</p> <p>SUNSIL-S 유기계 자외선 차단 소재 실리카 캡슐</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2002년 국내 최초 양산 • 2019년 세계 최초 막대형 non-nano 제품 개발 및 양산 (Global First & Only) • 2002 양산 현재 전세계 단독 생산(Global Only) • 2008년 세계 최초 개발 및 양산 / 현재 전세계 단독 생산 (Global First & Only) • 2020년 세계 최초 개발 및 양산 / 현재 전세계 단독 생산 (Global First & Only)
	스킨케어 소재	<p>Hectorite Based Emulsifiers, Thickeners</p> <p>Active Ingredients Delivery</p>	<p>Hectorite 무기 판상 점증제</p> <p>EcoDropGel, MLB 무기 판상 유화제</p> <p>Ceraplex Ceramide 제형화 소재</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2020년 세계 2번째 표면처리 헥토타이트 파우더 개발 및 양산 (Global 2nd) • 2018년 세계 첫번째로 실리콘을 이용하지 않는 워터드롭 제형화 소재 개발(Global First) • 2018년 세계 최초, 리포솜 기술을 이용하지 않고 헥트라이트를 기반으로 한 세라마이드 처방 기술 개발(Global First & Only)
	마이크로비드	<p>Micro bead synthesis</p> <p>Surface treatment(Natural)</p>	<p>OLEO 표면처리 내추럴 표면 처리 기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> • 2017년 세계 최초 개발 및 양산(Global First & Only)
화장품 완제품	<p>Cosmetic Formulation</p>	<p>아이레시피 브랜드 화장품 처방 기술</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Hybrid AB, SUNSIL-S, 에코드롭젤, 세라플렉스 소재를 이용한 혁신적 화장품 완제품 개발 	

A photograph of a woman with sunglasses on her head applying sunscreen to the nose of a young girl. The girl is smiling and wearing a patterned swimsuit. The scene is set outdoors, likely at a beach, with a blue sky and ocean in the background. The image is framed by a red border.

INVESTMENT HIGHLIGHTS



Investment Highlights

미국에서는 자외선 차단제는 API로 분류 관리됨

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

미국에서 자외선 차단 화장품은 일반의약품(OTC Drug)으로,
자외선 차단제는 기능성 의약품 원료(API)로 분류되어 FDA 관리 감독을 받음

의약품
Drug



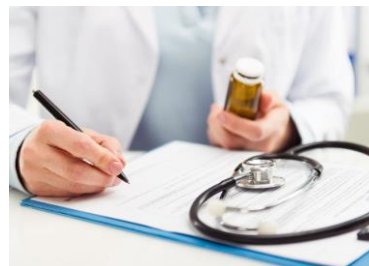
일반의약품
(Over the counter drug)



자외선차단 제품

- 자외선 차단 화장품(Sun Care Products): 일반의약품 분류
- 자외선 차단제(UV Filter): 기능성 의약품 원료, 즉 API (Active Pharmaceutical Ingredient)로 분류되어 FDA에서 관리

전문의약품
(Prescription Drug)





Investment Highlights

국내 화장품 소재 업계 최초 FDA 현장 실사 통과

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

2015년 이후 미FDA가 일본, 한국, 중국 자외선 차단제 업체 현장 실사 빈도가 빈번해 지고 있으며, 현장 실사 결과에 따라 해당 업체의 영업에 큰 영향을 주고 있음

아시아 자외선 차단소재 기업 FDA 현장실사(Inspection) 현황

국가	회사명	현장실사 날짜	FDA 현장실사 결과	비고
한국	선진뷰티사이언스	2019.09	NAI	한국 최초 통과
	C사	2019.08	OAI (Official Action Indicated)	수입주의조치 ¹⁾ Import Alert List
일본	T사	2017.01	VAI	일본 1위 무기계 자외선 차단 업체
		2016.09	VAI	
		2013.08	VAI	
		2009.08	NAI	
	I사	2017.09	VAI	일본2위 무기계 자외선 차단 업체
	2014.05	VAI		
	2011.02	VAI	2017.07 미국 시장에서 자진 철수	
	D사	2017.07	OAI	수입주의조치
	T사	2017.07	VAI	
중국	S사	2019.03	OAI	수입주의조치 중국 1위 무기계 자외선 차단제 업체

1) 수입주의조치: 현장실사 결과 OAI를 받을 경우 미국 FDA에서 발행하는 수입 주의 경보



Investment Highlights

Import Alert List

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

미국으로 수출하는 자외선 차단 화장품 제조사 및 원료 제조사는 FDA 현장 실사 결과에 따라 Import Alert List에 올라가게 될 경우, 업체의 평판에 치명적인 영향을 미치게 됨



주요 화장품 브랜드사

세계 최대 화장품 시장인 미국 시장에서 판매가 제한 될 수 있는
화장품 원료를 사용하려는 글로벌 화장품 브랜드社는 없음



주요 OEM사

OEM사의 경우 제품 개발 후, 글로벌 화장품 브랜드사가 중요 잠재
고객이므로 미국 시장에서 판매가 제한되는 원료 사용을 기피함



로컬 브랜드

미국 시장 진출을 염두에 두는 로컬 화장품사들도 신제품 개발시에
는 가급적 FDA 인증 원료를 사용하려 함

The screenshot shows the FDA website's 'Import Alerts by Number' page. The title 'Import Alert 66-40' is highlighted with a red box. Below it, two entries are listed:

Company Name	Address	Description	Date Published
Chemland Co., Ltd.	77 Gaejeongsaneopdanji-ro, Miyang-Myeon, Anseong, Gyeonggi KOREA, REPUBLIC OF (SOUTH)	53 P - - 99 Other Cosmetic Raw Materials, N.E.C. Desc: Titanium Dioxide (Tinoply)	12/17/2019
Daito Kasei Kogyo Co Ltd	441, Kidani, Bizen, Okayama JAPAN	53 - - - - - Cosmetics Desc: Cosmetics	10/25/2017

Below the table, a text block explains FDA requirements: "FDA rules require that importers and facilities perform certain risk-based activities to verify that their suppliers are meeting applicable US food safety regulations and information relevant to the supplier's compliance with those regulations, including **whether the supplier is the subject of an FDA warning letter, import alert, or other FDA compliance action** related to food safety, and document the evaluation".

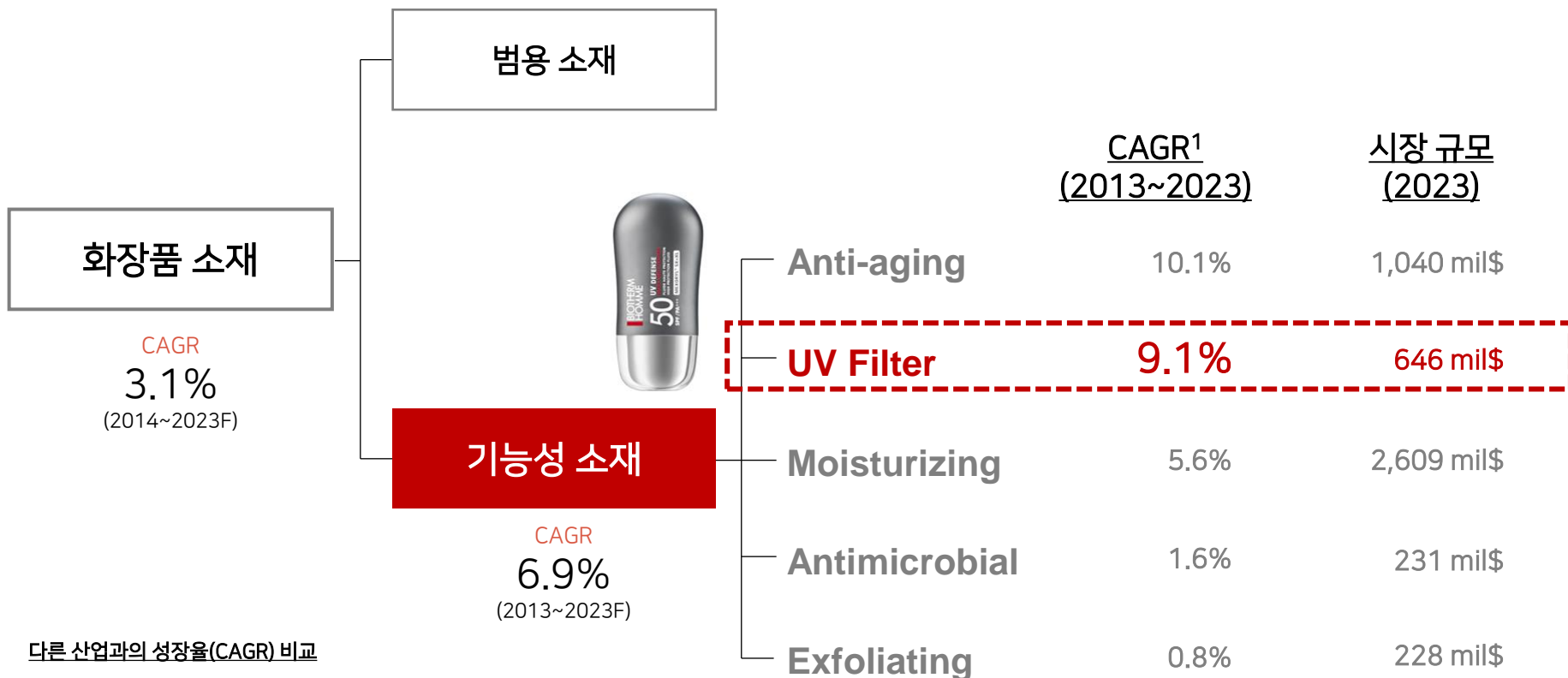


Investment Highlights

자외선차단제(UV Filter) 시장 성장률: 9.1%

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

자외선 차단제는 고성장 산업임



다른 산업과의 성장률(CAGR) 비교

메모리 반도체 (17~21) 9.1%, WSTS 2018
 스마트폰(19~23): 2%, IDC
 리튬 이온 2차전지(15~25): 23.1% SNE 2017

*자료 : 2018 글로벌 화장품 산업 백서(KOTRA), Frost & Sullivan (2018)

1) CAGR: Compound Annual Growth Rate의 약자로 연평균 성장률



Investment Highlights

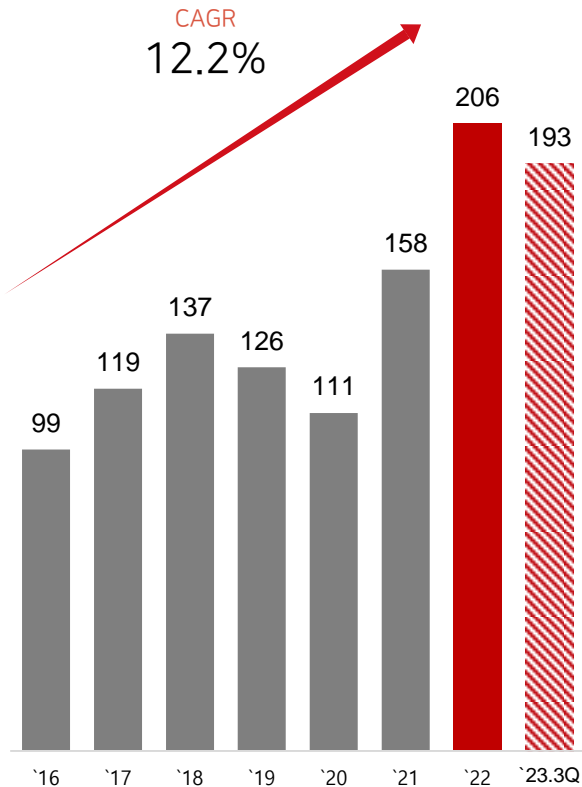
주요 제품별 매출

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

최근 자외선 차단 소재 매출은 연평균 15% 성장중
차세대 제품군인 스킨케어 소재는 연평균 80% 이상 성장

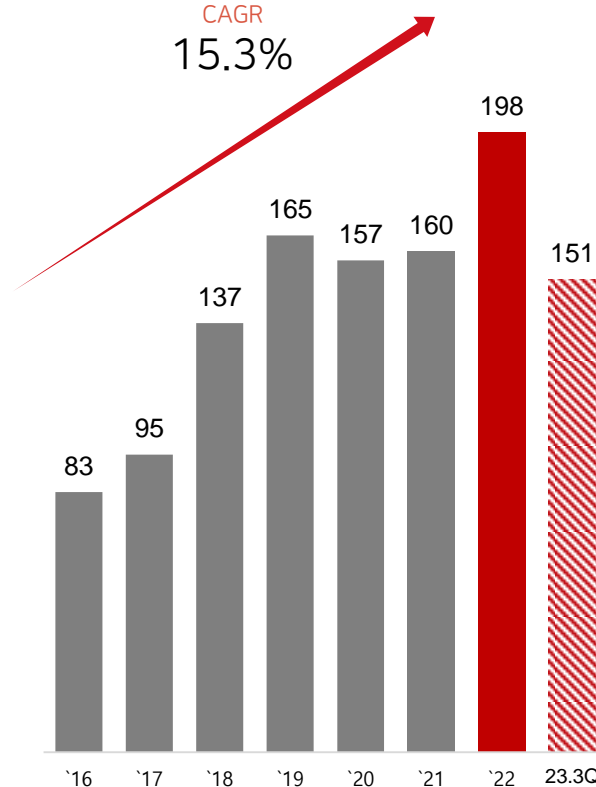
마이크로비드

단위 : 억원



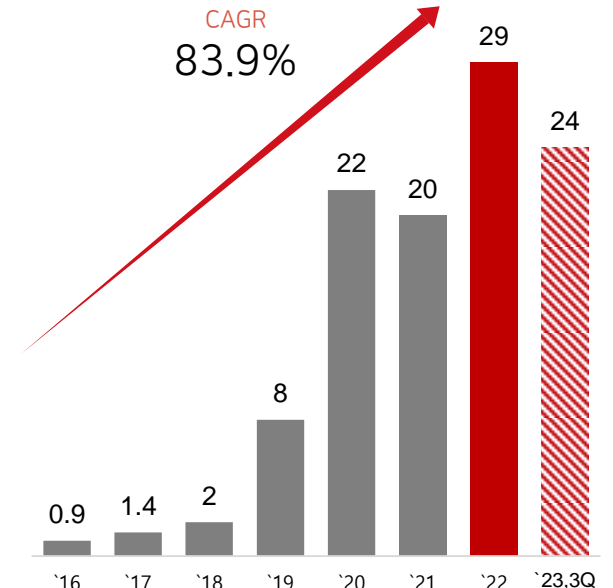
자외선 차단 소재

단위 : 억원



스킨케어 소재

단위 : 억원





Investment Highlights

글로벌 시장에서의 약진

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

화장품소재의 지난6년간 해외 성장률은 19.27%이며,
특히, 중국, 미국, 스페인, 이탈리아 포함 4대 주력 시장은 25.36% 고성장 시현

화장품소재 국가별 해외매출

단위: 백만원

국가	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023 3Q	CAGR (2016-2022)
중국	2,300	2,801	4,343	5,712	6,281	7,965	8,380	8,151	24.05%
미국	1,112	1,139	1,754	2,199	2,024	3,354	4,328	3,301	25.42%
스페인	415	1,108	1,889	2,996	4,224	3,113	5,489	2,964	53.76%
이탈리아	1,926	2,428	2,470	1,476	1,342	2,760	4,127	3,628	13.55%
4대 시장 소계	5,752	7,475	10,456	12,383	13,871	17,192	22,324	18,044	25.36%
터키	1,209	1,828	1,917	1,621	1,570	1,692	2,780	3,234	14.88%
독일	2,413	3,261	4,503	3,735	2,552	2,639	4,547	2,687	11.14%
태국	173	236	206	143	284	249	793	1,298	28.88%
스위스	471	688	1,051	1,052	1,240	1,435	2,699	1,148	33.78%
기타 32개국	2,376	2,074	2,582	3,008	2,533	2,297	2,544	2,161	1.14%
총합계	12,394	15,562	20,715	21,942	22,050	25,503	35,687	28,575	19.27%

*개별재무제표 기준



Investment Highlights

탄탄한 해외 영업 네트워크

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

오랜 신뢰 관계를 기반으로 해외 26개국에 27개 영업 대리점망 구축

CHINA

China Headquarter /

TIANJIN XIANGUANG CHEMICAL
Jinyu Road, Xiditou Beichen District, Tianjin Tel:
+86-22-8684-5667 E-mail: psf7337@xianguang-
chem.com Mobile: +86-1370-213-6240
Contact: Sheng-Fan Piao

South China / GUANGZHOU

HUATU COSMETICS TECHNOLOGY CO.,LTD
F305, Park Office Zone Baiyun District,
Guangzhou, Guangdong, China
Tel: +86-20-3630 9891
E-mail: djmxq405@163.com
Contact: Deng Jianming

East China / SHANGHAI YIXIN

CHEMICAL CO., LTD
Room 6002, NO. 588 Yindu Road, Minhang
District, Shanghai, China
Tel: +86-21-54290047
E-mail: zizwz4587@aliyun.com
Contact: Zhang Li Zhu

Santou china / Shantou

Mitutoyo Chemical Co., Ltd
NO. 60, 4 lane, Guiyuan Yangfenling Xiashan town,
Chaonan district, Shantou city, Guangdong, China
Tel: 86-13553377199
Contact: Panferov Alexey

AMERICA

North America

Vantage (Lipo Chemicals)
150 Mount Bethel Rd building 2,
Suite 200, Warren, NJ
Tel: 908-797-8592
E-mail: Caren.Dres-Hajeses@vantagegrp.com
Contact: David Maenner

South America

Vantage (Lipo Chemicals)
Travessa Claudio Armando, 171 São Bernardo do
Campo São Paulo Brasil
Tel: +55 11 2124-5301 or +55 11 4344-5320
E-mail: david.maenner@vantagegrp.com
Contact: Rafael Belline

ASIA

Japan / LINDEN CO.,LTD.

2-2-14 Nakamaru Fujimino City, Saitama
356-0016, Japan
Tel: (+81) 49-293-3345
E-mail: kaz.miyadera@linden.jp
Contact: Kazuyuki Miyadera

Australia / New Zealand

RPL Trading.
159-161 Allingham Street, Golden Square, VIC
3555, Australia
Tel: +61-3-9375-4100
E-mail: russell@rpltrading.com.au
Contact: Russell McNab

Thailand / KOVENTURE CO., LTD. 8/9

Moo 7, Bangna - Trad Road KM.9, Bangkaew,
Bangplee, Samutprakam 10540, Thailand
TEL: +66-2-315-9189
E-mail: Khokwan@purity.co.th
Contact: Khokwan Isarangkura

Taiwan / WWRC Taiwan Co., Ltd.

5F-A, No. 30, Chung Cheng 2nd Road, Kaohsiung
802, Taiwan, R.O.C.
Tel: +886-7-223-9188
E-mail: brian@wwrc.com.tw
Contact: Brian Yu

Malaysia / Excel Specialty Chemical

No. 10-1, Jalan Puteri 1/4, Bandar Puteri, 47100
Puchong, Selangor, Malaysia Tel: +603-7804 9606
E-mail: grace@excelspecialtychem.com
Contact: Grace Chan

Indonesia / PT. MEGASETIA AGUNG

KIMIA
Jl. Paradise Timur Raya F21/58, Sunter Agung
Podomoro, Jakarta 14350 Tel: +62-21-645-1037
E-mail: abigail@megasetia.com Contact: Abigail

India / KK India Petroleum Specialities Pvt.

Ltd.
706, Palm Spring Centre, Near D-Mart, Link Road,
Malad (West), MUMBAI 400 064, India.
Tel: +91 98 2014 0450
E-mail: kalpesh@kkindia.net
Contact: KALPESH MODI

EUROPE

Germany / IMPAG GmbH Fritz-

Remy-str.25.63071 offenbach Tel: +49-69-
8500-0830 Fax: +49-69-8500-0880 E-mail:
karin.flach-zierer@impag.de
Contact: Karin Flach-Zierer

Switzerland / IMPAG AG

Feldeggstrasse 26, Postfach, CH-8008 Zürich
Tel: +41 43 499 25 20
E-mail: Patrick.Gruber@impag.ch
Contact: Patrick Gruber

Italy / Caldio Italia Srl

Via Saronnino, 5 21040 Origgio (VARESE)
Tel: +39 (02) 96390216
E-mail: marcello.baggi@caldic.it
Contact : Marcello Baggi

UK / ASTON CHEMICALS

1 Aylesbury Industrial Center
Bicester Road, Aylesbury, HP19 8AL
Tel: +44 (0) 1296 678224
E-mail: louism@aston-chemicals.com
Contact: Louis Moulin

Spain & Portugal /

COSMETALIA Monlau 28 2nd floor 08027
Barcelona, SPAIN Tel: +34 630 12 66 76
E-mail: info@cosmetalia.com
Contact : Laura Mas

Turkey / Iran

OKTRADE DIS TIC.LTD.STI
Cevizli Mh. Tugay Yolu Cd. Nedret Sk.
No : 9 /A, 34846 Maltepe/Istanbul - Türkiye
Tel: +90 216 305 9577
E-mail: oktay@oktrade.com.tr
Contact: Oktay OZTURK

France / IMPAG France SAS

34 rue Stanislas
54000 Nancy France
Tel: +33 (0)3 83 48 98 05
E-mail: dominique.cormary@impag.fr
Contact: Dominique Cormary

Russia / Company Tera CO.LTD

Kashirskoe Shosse d. 33, k. 1, office 259A,
115409 Moscow Tel: +7(495)987-42-56 E-
mail: alex@tera.ru
Contact: Panferov Alexey

세계 26국 27개 대리점



현지 영업 직원



EU



USA



China

화장품 업계 20여년 이상 경력의
현지 전문 매니저를 통한 고객 관리



Investment Highlights

온/오프라인 해외 마케팅 역량

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

3만명의 국내외 고객 DB를 보유하고 이를 온/오프 라인 영업에 활용함

해외 전시회

Trade Show Schedule In 2019

Exhibition Name / Booth No.	Place	Date	Photo
PCH / 3L09	Guangzhou / China	Feb 26-28	
In-Cosmetics Global 2019 / J60	Paris / France	Apr 02-04	
NYSCC suppliers' day / 530	New York / USA	May 07-08	
CITE Japan / A22-7	Yokohama / Japan	May 15-17	
in-cosmetics Korea / H10	Seoul / Korea	Jun 26-28	
Indonesia cosmetic ingredients	Jakarta / Indonesia	Jun 26-27	
In-cosmetics North America / C30	New York / USA	Oct 23-24	
cosmetics and home care ingredients	Istanbul / Turkey	Oct 24-26	
In-cosmetics Asia / P60	Bangkok / Thailand	Nov 5-7	

매년 평균10개의 전시회 참가

온라인 콘텐츠 제작(유튜브)



원어민을 이용한 다양한 콘텐츠

온라인 웨비나

SANG-UK KIM SUNJIN BEAUTY SCIENCE KOREA	PATRICIA MAYER SUNJIN BEAUTY SCIENCE USA	CHRISTEL LAFONT SUNJIN BEAUTY SCIENCE EUROPE	SEONG-BUM PARK SUNJIN BEAUTY SCIENCE
Language : English/Korean SPEAKER: Sales Director	Language : English SPEAKER: Technical Sales Director	Language : French SPEAKER: Technical Sales Manager	Language : Chinese SPEAKER: Technical Sales Manager

해외 대리점 세미나



글로벌 대리점 대상 세미나로 네트워크 관리 및 제품 소개

해외 고객 초청 세미나



해외 현지 고객 초청하여 당사의 최신 처방 및 트렌드 제형 기술 소개

온라인 뉴스레터



평균 주 1회 이상 뉴스레터 발송 대상 고객 3만명 DB



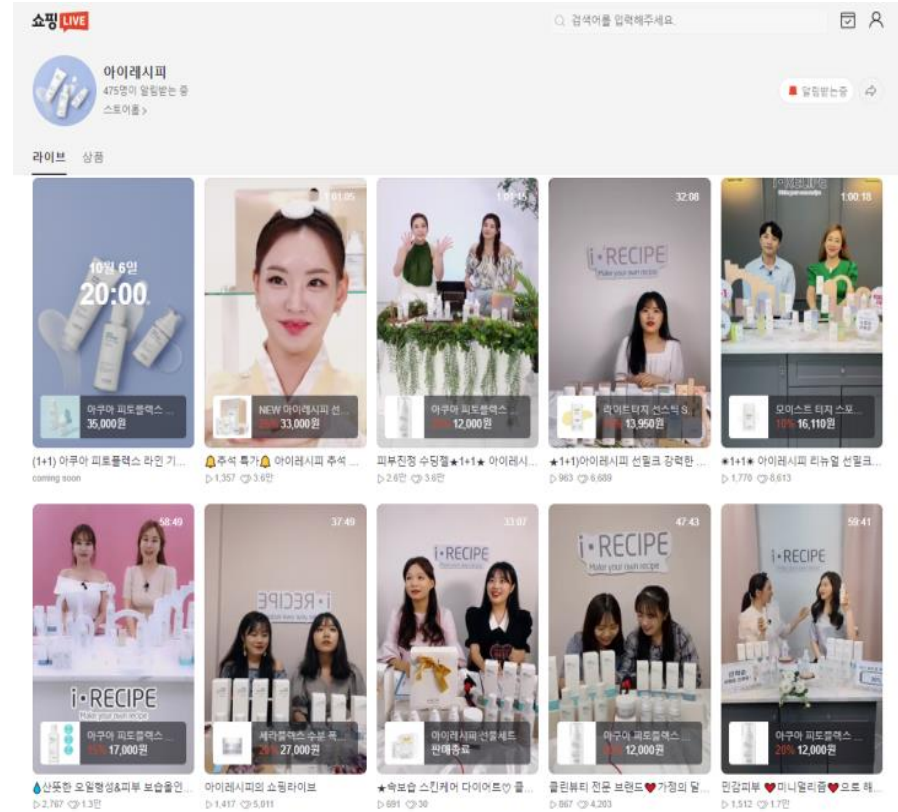
Investment Highlights

화장품 완제품 브랜드 since 2016

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

아이레시피 완제품 브랜드를 화장품 소재 영업에 활용, 2020 라이브 커머스 시작

아이레시피 완제품



*iRecipe Homepage: <https://www.irecipe.com>



Investment Highlights

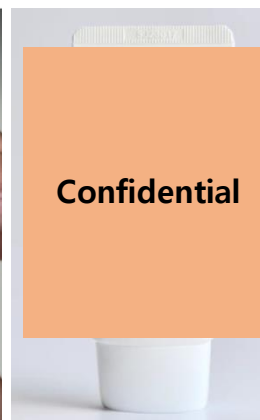
New Business in 2023: OEM/ODM

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

화장품소재, 아이레시피(화장품완제품)을 기반으로 OEM/ODM 사업을 시작
미국 FDA 생산 관리 기준에 맞추어, 혁신적이고 독창적인 제형의 개발부터 제조까지 Solution을 제공

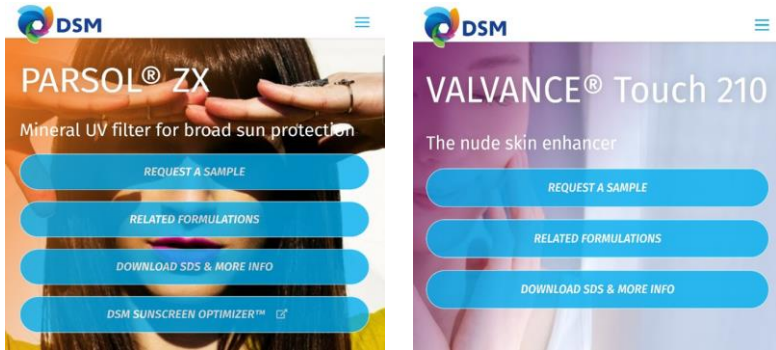


OEM/ODM 고객사의 완제품



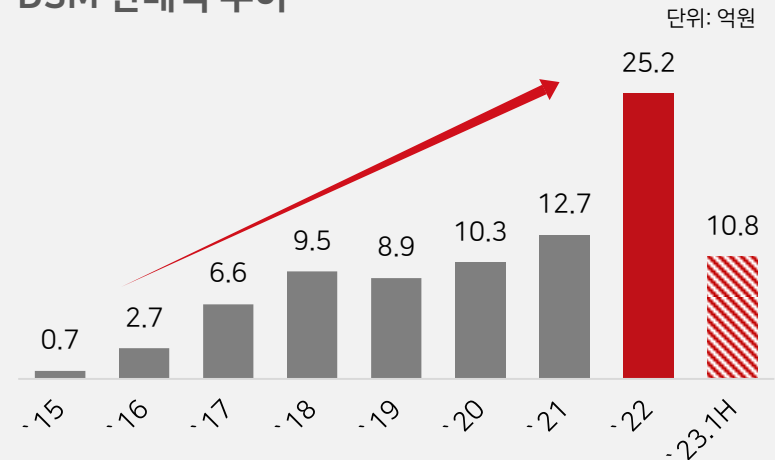
글로벌 자외선 차단 원료 업체인 DSM과 전략적 파트너십으로 당사에서 제조한 화장품 원료를 DSM사에서 자체 브랜드로 판매

DSM 공급 소재



*DSM社: 네덜란드 기반 다국적 기업, 연 매출 9조원, 자외선 차단제 Global Top.2, 2012년 부터 DSM과 전략적 협력 관계

DSM 판매액 추이





Investment Highlights

중국 현지 업체와 동반 성장

SUNJIN BEAUTY SCIENCE

당사는 중국 Top 10 자외선 차단 화장품 업체와 모두 거래를 하고 있으므로, 향후 중국 시장에서 중국 현지 업체와 동반 성장할 것으로 전망됨

중국 10대 화장품 브랜드에 소재를 공급

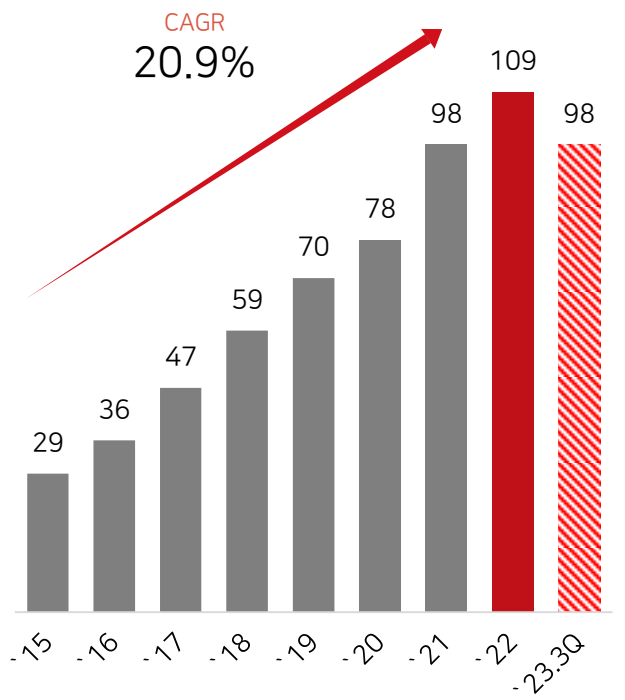
- 01  **新碧 SUNPLAY**
당사 원료 적용 2019 출시 제품
曼秀雷敦新碧户外骄阳防晒乳液
- 02  **美肤宝 MEIFUBAO**
당사 원료 적용 2019 출시
水薄清透隔离防晒露
- 03  **植物医生 DR PLANT**
당사 원료 적용 2020 출시 제품
水漾柔润倍防晒露
- 04  **HANHOO 韩后**
당사 원료 적용 2019 출시 제품
韩后美白保湿防晒露
- 05  **无限极 INFINITUS**
당사 원료 적용 2020 출시
心维雅防晒乳
- 06  **COGI 高姿**
당사 원료 적용 2018 출시 제품
高姿@倍护防晒露
- 07  **MARUBI 丸美**
당사 원료 적용 2019 출시 제품
丸美美白防晒精华隔离乳
- 08  **PROYA 珀莱雅**
당사 원료 적용 2018 출시 제품
轻享阳光轻透焕白隔离防晒乳
- 09  **CHANDO 自然堂**
당사 원료 적용 2019 출시 제품
自然堂烈日防水防汗防晒乳
- 10  **DOCTOR LI 李士实验室**
당사 원료 적용 2019 출시 제품
李士保湿防晒乳



글로벌 시장조사업체 유로모니터에 따르면 2014~2019년 중국 색조화장품 시장 연평균 성장률(CAGR)은 19.4%, 2019년 색조화장품 매출액은 전년대비 27% 증가한 550억 위안을 기록

당사 중국 시장 매출액

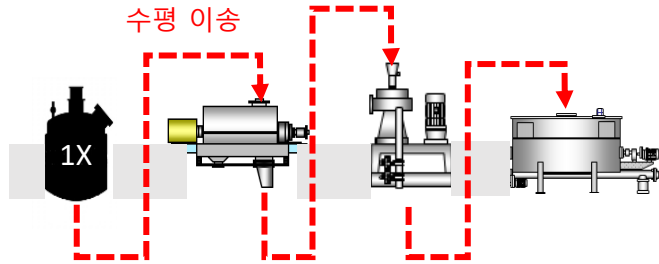
단위: 억원



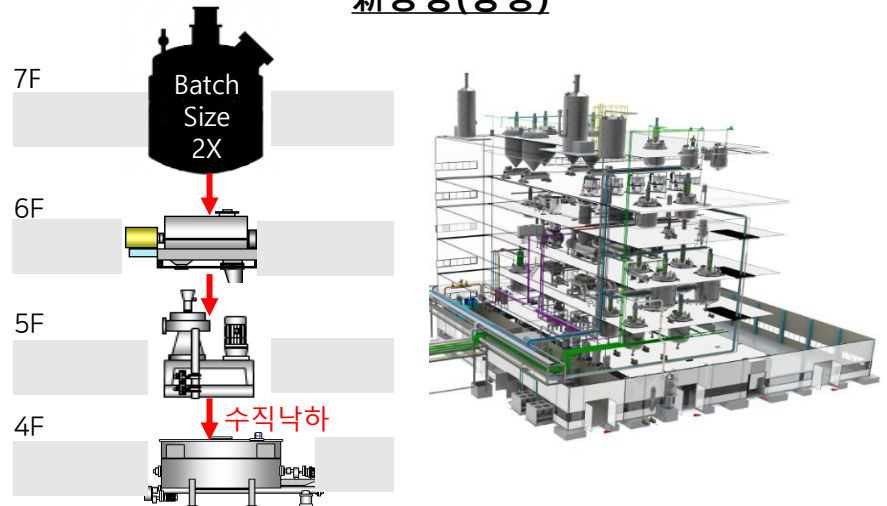
스마트팩토리 가동에 따른 제조 원가 절감

최신 스마트팩토리 가동으로 수율 향상 및 생산 비용 절감(외주 가공비, 유지보수, 폐수비, 에너지 비용 등)되고 있으며 2022년 8월 장항 공장으로 완전 이전 완료함

기존공장(안산)



新공장(장항)



기존	구분	신공장
수동	자동화	스마트 팩토리 인건비 및 운영비 절감
주문 생산	생산 계획	계획 생산 품목 교체에 의한 Loss발생 최소화
횡형(수평 이동) 이송 장치의 빈번한 고장으로 유지 보수 비용 발생	생산Flow	Top-down(직하형 수직 이송 방식) 분체 이송 과정에서 배관 막힘이 없어 수율 증가
1X	단위 배치사이즈	2X 일반적으로 반응관 사이즈 2배 증가 시 에너지 비용 40% 감소
위탁 처리 2019년 기준 폐수처리 비용 18억 발생	폐수 처리	자체 처리



Investment Highlights CEO 소개

SUNJIN
BEAUTY
SCIENCE

2008년 3백만불에서 2020년 3천만불, 국내외에서 인정받는 화장품 소재 분야 전문가
Global First & Only 신제품 개발 주도, 연평균 80일 해외 출장



CEO 이 성 호

학력

연세대학교 생화학 학사
Yale University 화학 석사
The University of Texas at Austin, MBA
성균관대학교 화학공학과 박사

약력

현) 선진뷰티사이언스 대표이사
현) 대한 화장품 학회 국제 홍보 이사
현) ISFCC(국제화장품학회) Praesidium (회장단)
전) 아주대학교 나노생명공학과 겸임교수
전) LG-EDS 컨설팅

외부 강연

특허청 기능성 화장품 세미나(2020.06)
화학저널 기능성 화장품 세미나(2019.5)
화학경제연구원 기능성 화장품 세미나(2018.07)
상해뷰티엑스포 자외선차단 기술동향(2018.05)
KASIT 생명 화학 공학과(2015.10)
한국생명공학연구원 기능성화장품 연구동향(2015.10)
프래그런스 저널 자외선차단글로벌규제동향(2015.10)

Advance Beauty Innovation from the World In collaboration with IFSCC Location: Hall NS - M01 (Facing Hall N3) Media Partner: SOFW		
May 23rd, 2018 Morning Simultaneous Translation : English / Chinese		
10:00 - 10:05	Informa Claudia BONFIGLIOLI Informa Global General Manager International Department Director	Warm speech to Beauty industry.
10:05 - 10:15	IFSCC Claudie WILLEMIJN IFSCC Scientific Editor	Driving forces for innovation.
10:15 - 10:45	AMOREPACIFIC Guohua LIN Amorepacific Shanghai R&D researcher	Genotype-phenotype interaction analysis of skin properties in 422 Korean females and extension of consumer skin counselling in China.
10:45 - 11:29	SUNJIN Spring-HO LEE SUNJIN Beauty Science CEO	New technical developments in sun care formulation.
11:05 - 11:35	Meituan Mei YU Zone Leader China	A systems approach for high performance skin lifting.
11:35 - 11:50	Ashland Kin QIU Ashland Global R&D in Zhongshan Technical Center manager	A global approach to study skin from the research of implicated genes using bioinformatics, to the study of implicated proteins using 3D skin models.
11:50 - 12:10	Robert Bai M&A Innovation & Application Manager	"Smart Effects": innovative color effects for new product development.





Appendix



회사개요

회사명	선진뷰티사이언스(주)
대표이사	이 성 호
설립일	1978년 1월 25일
자본금	24억
임직원수	138명
주요제품	화장품원료, 계면소제
본사주소	서울 금천구 가산디지털2로 43-14
홈페이지	www.sunjinbs.com

주요 연혁

- 2008. 300만불 수출의 탑 수상
- 2010. 500만불 수출탑 수상
- 2011. 1천만불 수출의 탑 수상
- 2017. 2천만불 수출의 탑 수상
- 2019. 장항 공장 준공 및 FDA 현장 실사 통과
- 2020. 3천만불 수출탑 수상(57회 무역의 날)



*신고서 제출일 기준

제품군별 매출액

단위 : 백만원

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	CAGR (16~22)
화장품소재	18,250	21,569	27,626	29,911	28,979	33,689	43,265	18.84%
계면활성제	13,325	14,906	14,217	13,497	13,657	11,348	16,485	4.35%
산업용소재	1,536	1,583	1,574	882	1,021	804	548	-18.63%
아이레시피	0	0	0	0	68	138	215	
ODM/OEM							13	
총합계	33,111	38,058	43,417	44,290	43,725	45,672	60,529	12.82%

화장품 소재 제품군별 매출액

단위 : 백만원

구분	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	CAGR (16~22)
자외선 차단 소재 47.22%	8,257	9,522	13,714	16,482	15,688	15,907	19,775	15.67%
마이크로비드 46.77%	9,905	11,910	13,699	12,615	11,127	15,758	20,631	13.01%
스킨케어 소재 6.0%	88	138	213	813	2,164	2,023	2,858	78.62%
총합계	18,250	21,569	27,626	29,911	28,979	33,689	43,265	15.47%



Appendix
요약재무제표

재무상태표

단위: 백만원

구분	2021	2022	2023.3Q
유동자산	39,461	56,803	42,819
비유동자산	68,157	78,768	84,446
자산총계	107,618	135,571	127,265
유동부채	16,679	32,591	27,938
비유동부채	42,361	36,113	27,684
부채총계	59,040	68,704	55,623
자본금	3,058	6,101	6,101
자본잉여금	15,919	12,849	12,849
자본조정	(190)	(1,244)	(1,244)
기타포괄손익누계액	(135)	(462)	(451)
이익잉여금	27,809	47,320	51,559
비지배지분	2,117	2,303	2,787
자본총계	48,578	66,867	71,642

*연결기준

손익계산서

단위: 백만원

구분	2021.3Q	2022.3Q	2023.3Q
매출액	33,848	44,949	51,385
매출원가	25,216	31,028	36,099
매출총이익	8,632	13,920	15,285
판매비와 관리비	6,029	9,769	9,824
영업이익	2,602	4,150	5,461
영업외수익	2,613	2,802	2,566
영업외비용	1,863	2,676	3,221
법인세전이익	3,353	4,276	4,806
법인세비용	261	221	516
당기순이익	3,091	4,055	4,290

SUNJIN BEAUTY SCIENCE