

Trends in China's BOPP Film Market

중국 BOPP필름시장 동향

Writer

남만준

중국 난징무역관

Contents

- I. 시장 동향
- II. 수입 동향
- III. 대한민국 수입 규모 및 경쟁 동향
- IV. 결론

※ KOTRA 글로벌원도우

(<http://news.kotra.or.kr/kotranews/index.do>)

자료 제공

I. 시장 동향

중국은 BOPP필름의 세계 최대 생산국으로 2019년 기준 약 640만 톤의 필름을 생산하고 있다. 생산량의 대부분은 포장재, 인쇄 등 일반 필름에 집중되어 있다.

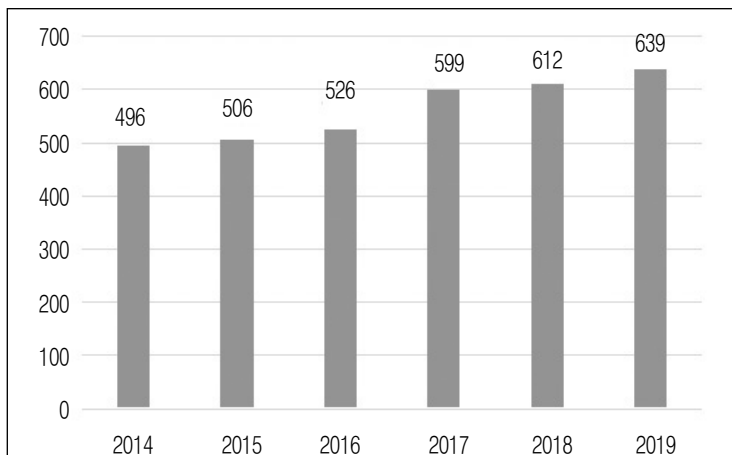
최근 몇 년간 중국 전체 경제의 성장이 둔화되며 수요 역시 상대적으로 감소하고 있다.

이에 따라 일반 BOPP필름이 절대다수를 차지하는 저가시장은 공급 과잉, 대부분을 수입에 의존하고 있는 고급시장은 수요 부족의 불균형 상태를 유지하고 있다.

중국의 식품공업, 포장인쇄 관련 시장이 안정적으로 성장함에 따라 일반 BOPP필름시장 역시 커지고 있다.

[그림 1] 2019년 중국 BOPP필름 생산량

(단위 : 만 톤)



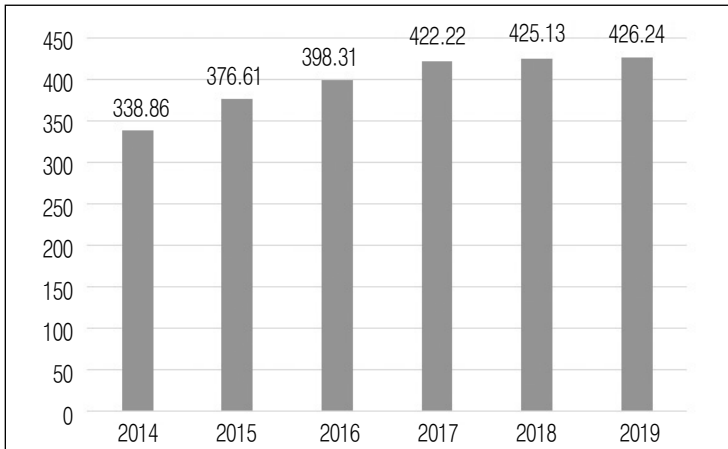
[자료 : Chyxx]

[표 1] BOPP필름의 종류 및 용도

구분	종류	용도	
일반필름	일반형	비투명	포장, 인쇄, 복합
		투명	포장, 인쇄, 복합
		무광	포장, 인쇄, 복합
	고온코팅형	일반형	인쇄, 포장
		펄필름	인쇄, 음료
		열수축라벨	캔 음료의 라벨, 병, 통조림
고급필름	전기	콘덴서용 필름	금속필름 콘덴서 및 금속필름
		기타	금속부품의 절연재료
	금속	진공 도금 실리콘	실리콘 도금, 세라믹 도금 및 유리 도금 등
		진공 도금 금속	알루미늄 등 금속 도금
	기타	기타	의약, 의류 관련

[자료 : Chyxx]

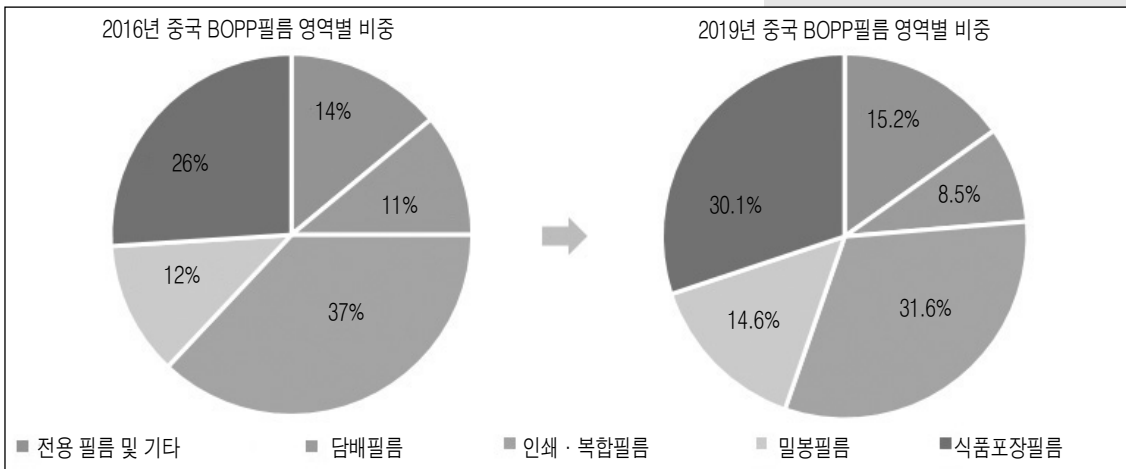
[그림 2] 2014~2019년 중국 BOPP필름 표관 소비량 (단위 : 만 톤)



[자료 : Chyxx]

표관 소비량(당해년도 국내생산량과 순수입량을 합한 수치)은 2009년의 213.43만 톤에서 2019년 426.24만 톤으로 성장했다. 그러나 2017년 이후 경제 성장 둔화에 따라 인쇄분야의 필름 수요가 감소하며 소비량의 증가 속도 역시 점차 둔화되고 있다. 소비 분야별 수요 비중

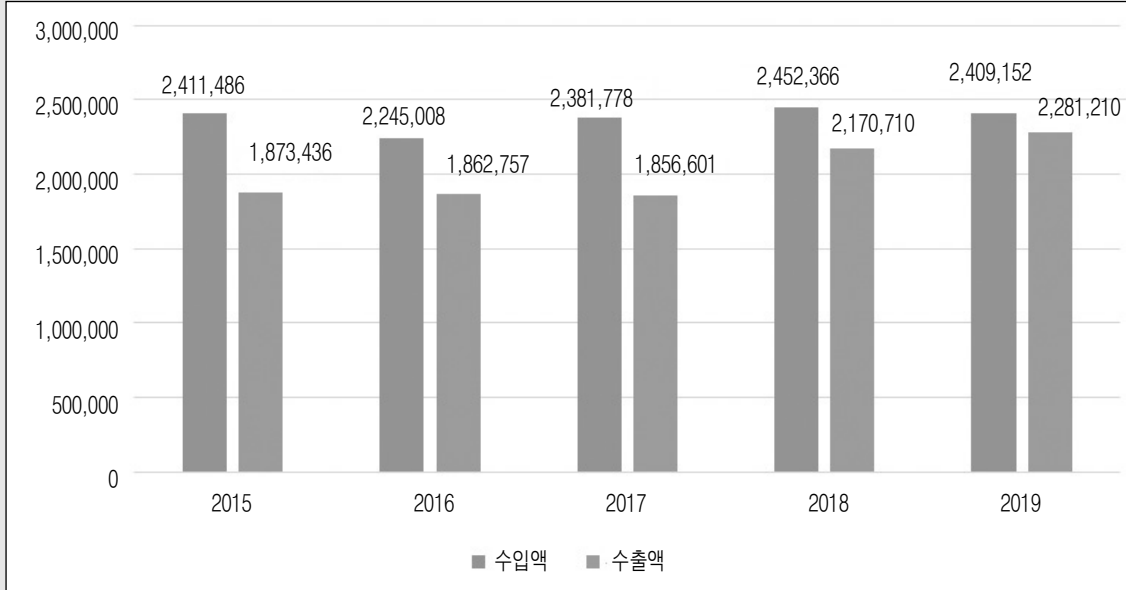
[그림 3] 2016년과 2019년 중국 BOPP필름 영역별 비중 변화 비교



[자료 : Chyxx]

[그림 4] 중국 BOPP필름 수출입 규모

(단위 : 백만 달러)



[자료 : Global Trade Atlas(2020.6.8.)]

[표 2] 중국 BOPP필름(HS CODE 3919.9090) 상위 10개국 수입 동향

(단위 : 천 달러, %)

순위	국가	2017년		2018년		2019년	
		수입액	증감률	수입액	증감률	수입액	증감률
	총계	2,381,777,839	6.09	2,452,366,460	2.96	2,409,151,840	-1.76
1	일본	811,884,656	4.87	814,302,905	0.3	791,723,207	-2.77
2	대한민국	529,212,469	-2.12	527,709,137	-0.28	516,547,362	-2.12
3	미국	325,829,750	10.57	348,118,480	6.84	342,755,053	-1.54
4	싱가포르	86,048,793	12.05	119,543,830	38.93	176,327,786	47.5
5	대만	195,500,657	12.71	182,501,554	-6.65	158,896,733	-12.93
6	중국	142,854,536	-4.35	152,878,931	7.02	128,901,329	-15.68
7	독일	119,376,660	27.43	123,886,696	3.78	97,082,000	-21.64
8	영국	38,606,945	8.91	39,747,182	2.95	34,951,045	-12.07
9	베트남	12,444,196	307.7	22,270,326	78.96	33,771,273	51.64
10	프랑스	19,016,411	22.7	21,332,146	12.18	18,031,117	-15.47

[자료 : Global Trade Atlas(2020.6.8.)]

으로 보면 최근 몇 년간 택배 발송량이 늘어남에 따라 식품 포장 및 봉합용 테이프의 수요가 증가한 것이 눈에 띄며, 고급시장인 전용 필름, 의약 포장필름 등의 수요가 빠르게 늘

어나고 있다.

II. 수입 동향(HS CODE 3919.9090기준)

중국 BOPP필름의 수입 규모

는 안정세를 유지하고 있으나 중국 내 일반 BOPP필름의 생산이 늘면서 조금씩 하락하고 있다. 그러나 수출입 가격 측면에서 볼 때 고급필름의 가격이 일반필름보다

[표 3] 중국의 BOPP필름 대한국 수입 규모

(단위 : 천 달러, %)

기준	2015년	2016년	2017년	2018년	2019년
수입액	636,679,860	540,666,220	529,212,469	527,709,137	516,547,362
증감률	-5.52%	-15.08%	-2.12%	-2.8%	-2.12%

[자료 : Global Trade Atlas(2020.6.8.)]

[표 4] 중국 내 대표 필름 제조기업

기업명	제품 이미지	내용
 中國軟包裝集團 CHINA SOFT PACKAGING GROUP China Soft Packaging Group		플라스틱, 포장재를 생산하는 중국의 PP 최대 생산기업 * BOPP필름 생산량 : 66만 톤/년
 金田股份 GETTEL INC. Jintian Group Co., Ltd.		총 자본금 18억 위안의 BOPP, BOPA필름 생산기업 * BOPP필름 생산량 : 59만 톤/년
 福融輝實業(福建)有限公司 Furonghui Industrial Group(China) Co., Ltd.		BOPP필름의 연구 개발, 제조, 판매를 전문으로 하는 기업 * BOPP필름 생산량 : 40만 톤/년
 雙良 雙良集團 SHUANGLIANG GROUP Shuangliang Group Co., Ltd.		독일의 BOPP필름 생산라인을 도입해 50여 가지 필름 관련 품목을 생산하는 기업 * BOPP필름 생산량 : 16만 톤/년
 KINLEAD Zhejiang Kinlead Innovative Materials Co., Ltd.		BOPP필름 전문 생산기업 * BOPP필름 생산량 : 13만 톤/년

[자료 : Kotra 난징무역관 정리]

두 배 이상 차이를 보이고 있어 수입액은 여전히 수출액을 훨씬 앞서고 있는 것으로 나타났다.

III. 대한국 수입 규모 및 경쟁 동향

중국의 대한국 BOPP필름 수

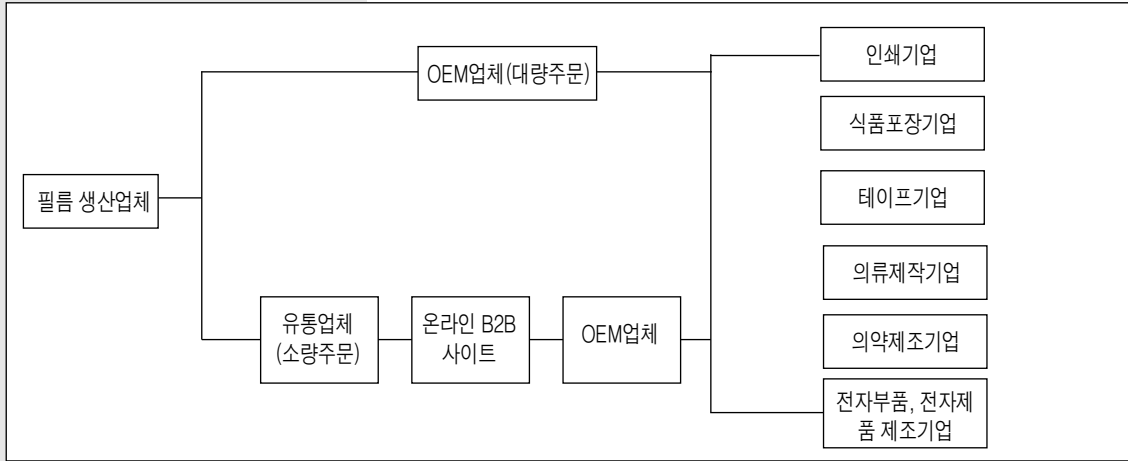
입액은 다소 감소하는 추세이나 여전히 수입국 중 2위 자리를 유지하며 2019년 기준 전체 수입액의 약 21.4%를 차지하고 있다.

중국의 BOPP필름(HS CODE 3919.9090) MFN 세율은 6.5%이고, 인증제도 관련 요구는 없다.

IV. 결론


BOPP필름은 식품 등의 1차 포장재로 대량 사용되며, 대체재가 거의 없는 제품 특성 때문에 개발도상국 등 제3국의 발전에 따라 수요는 앞으로도 안정적인 수준을 유지할 것으로 보인다.

[그림 5] 중국 BOPP필름의 유통 구조



중국에서 BOPP필름의 연구 개발 속도는 여전히 상대적으로 느린 편이며, 특히 기능성 BOPP필름은 소수의 업체만이 핵심 기술을 보유하고 있어서 수입 수요 역시 앞으로

도 당분간 유지될 것으로 전망된다. 그러나 빠른 속도로 기술력을 따라잡는 중국 시장이기 때문에 이러한 수요 역시 변화할 가능성이 높으며, 중국

시장으로의 진출이 이미 이루어졌거나 원하는 기업의 경우 관련 기술 개발이 지속되어야만 중국 시장에서 꾸준히 환영받을 수 있을 것으로 보인다. 



구독 안내

월간 'Converttech'

'Converttech'는 필름·시트(원반, 기능성 부여 타입, 다층화 타입 등), 금속포일, 종이, 판지, 기능지, 부직포, 합성지, 섬유, 강판, 탄소섬유 복합 시트, 박막 유리, 세라믹시트, 발포시트 등의 웹 시트를 기반으로 하는 다양한 가공기술(컨버팅 테크놀로지)을 집중 조명하는 세계 유일의 컨버팅 기술 정보지이다.

(사)한국포장협회 사무국

■ TEL : 02-2026-8655

■ FAX : 02-2026-8660

■ E-mail : kopa1991@daum.net