

SM티케이케미칼 IR 자료

목 차

본 자료는 한국채택 국제회계기준에 따라 작성된 별도기준 IR자료입니다.

본 자료는 주주 및 투자자의 투자에 참고가 될 수 있는 각종 정보 제공을 목적으로 제작되었습니다. 본 자료는 신뢰성 있는 자료 및 정보로부터 작성된 것이나 그 정확성이나 완전성을 보장하지 않으며, 사전 고지 없이 수정 혹은 변경될 수 있습니다.

본 자료는 어떠한 경우도 고객의 증권투자에 대한 법적 증빙 자료로 사용될 수 없습니다. 또한, 당사는 자료 수정 혹은 변경에 대한 고지 의무 및 책임이 없습니다

1. 회사 현황

가. 회사 개요 _____ 3

나. 조직도 _____ 4

2. 사업현황

가. 수지 사업부 _____ 5

나. 폴리에스터 사업부 _____ 7

다. 스판덱스 사업부 _____ 10

라. 건설 사업부 _____ 12

3. K-rPET Project _____ 14

별첨. 요약 재무제표 _____ 15

1. 회사 현황

가. 회사 개요

- 1965년 동국무역주식회사 설립(수지, 폴리에스터, 스판덱스)
- 2007년 티케이케미칼 설립
- 2008년 동국무역으로 부터 영업양수 / SM그룹 편입
- 2011년 기업공개(코스닥) / 하이플러스카드㈜ 인수
- 2013년 대한해운 인수
- 2014년 주택 건설업 진출(김포고촌 우방아이유쉘 시행사업)
- 2015년 티케이케미칼 건설부문 신설 (우방토건㈜ 건설사업부문 인수합병)
- 2019년 이엔에이치 인수 / 코오롱머티리얼 차별화 사업 인수

회사명		(주)티케이케미칼 2020.12.31 기준
대표이사		이 상 일
설립일		2007년 11월 7일(舊 동국무역주식회사 1965년 12월)
자본금		454 억원
임직원		664명(제조도급인원 포함/건설포함)
사업부문		합섬섬유제조업, 주택건설업
사업장	본사	대구시 북구 침산동 416-8
	사무소	서울시 강서구 마곡중앙8로 78(SM R&D 센터)
	공장/연구소	경북 구미시 공단동 / 경북 칠곡군 석적리
상장일		2011년 4월 26일 (코스닥시장 우량기업부)


수지(PET RESIN)


폴리에스터(POLYESTER)


스판덱스(SPANDEX)


건설본부

SM티케이케미칼

나. 조직도

- 4본부(3실, 4사업부, 3공장, 32팀, 1지사, 1법인)
- 연구소(1팀)



2. 사업 현황

생산능력(년간)
280,000톤

수지 생산
Since 1996년

가. 수지 사업부

- 1995년부터 Bottle용 Chip(브랜드명 : Tex Pet)을 연속중합방식으로 생산
- 인체에 무해한 식음료 용기의 대표 소재
- FDA, Coca Cola 등으로 부터 '품질인증'을 획득
- 코카콜라는 물론, 국내 주요 식음료 회사에 공급중
- 2019년 투명페트병 리사이클 자원순환체계를 구축

품질 우수성

균일한 점도
(I.V) 보증

FREE
Cobalt Free
중금속 위험X



원형의 Resin은 녹을 시 열에 닿는 표면적이 넓어
용융속도가 빨라 에너질 절감이 가능하며,
Cycle Time을 단축시켜 줍니다.

Our Clients

Coca-Cola, 해태htb, samyang 삼양패키징, Dongwon 태크랙솔루션
스파클 Sparkle, HITEJINRO, 수석, 몽베스트
제주삼다수, 남양매직, Ferrarelle, Lete
Nitto Innovation for Customers, Romagna Group Bossec, Ravago, SAN BENEDETTO







" 생수병 원료인 Bottle용 CHIP을 생산 "

■ 제품 현황

제품명	제 품 특 징	주 요 용 도
874-C80	- 뛰어난 가공성, 고투명성을 가지고 있으며, 열안정성과 성형성이 우수함 - 100% 재활용 가능	생수용기, 투명시트, 포장재, 탄산용기
874-C76	- 874-C80의 성능에 낮은 Acetaldehyde(아세트알데히드)	생수용기, 투명시트, 포장재
874-H80	- 874-C80의 성능에 고내열성 기능 추가	이온음료, 내열병
Recycled Pet	- 투명 페트병을 재활용하여 만든 R-Pet Chip - 100% Post-consumer Recycled GRS 인증 획득 - 아모레퍼시픽, 불스원 등 공급중	화장품용기, 세제용기, 생활용품 용기

2. 사업 현황

생산능력(년간)
132,000 톤

폴리에스터 생산
Since 1985 년

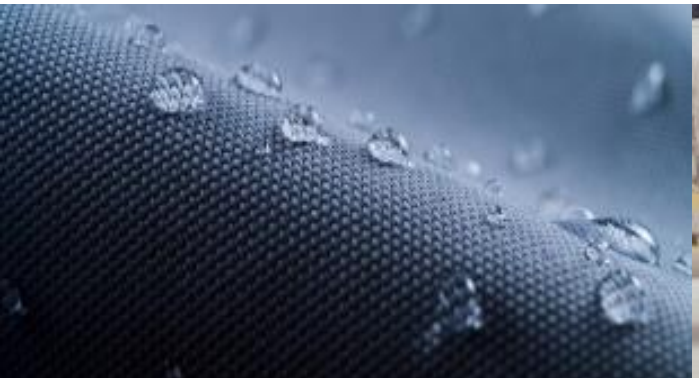
나. 폴리에스터 사업부

- 1985년 폴리에스터(합섬1공장) 사업 진출
- 1992년 합섬3공장 증설 (생산 및 물류의 완전 자동화)
- 2019년 코오롱머티리얼의 차별화 소재 사업의 인수
- 2019년 투명페트명 자원선순환 체계인 'K-Rpet체계' 구축 완료
- 2020년 버려진 투명페트병을 재활용한 리사이클원사 ECOLON 출시
- 2021년 2월 환경부 장관, 폴리에스터 공장 방문

KOREAN RECYCLED POLYESTER
K-rPET
ECOLON

국내 폐페트병을 활용한
K-rPET 재생섬유 양산체계 구축

수입산 rPET(알페트)를 사용하는 타업체와 달리
유일하게 국내에서 분리 배출된 폐페트병을 활용





" 범용 제품인 일반사와 차별화 원사 제품 생산/판매중 "

■ 제품 현황

제품명		제 품 설 명	브랜ㄷ
일반사		- POY, SDY, DTY 등의 범용사 제품	TEXLON
차별화	기 존 차 별 화	- 티케이케미칼이 자체 개발한 차별화 원사 → 원착사, 흡한속건, 난연사 등 차별화된 기능을 가진 원사 → 대표 차별화 제품 : NEOFRESH, JURASIL	NEOFRESH (i-COOL, CHROMA, COOLSKIN, COTTI, KARAYARN) CERES, MASIL, TITON REBEX, JURASIL
	기 능 사	- 2019년 인수한 코오롱머티리얼의 차별화 소재 → 생산설비, 기술, 브랜드, 인력 통합 인수 추진) → 기능사 3기/ 복합방사 2기 인수 - 대표 차별화 브랜드 : ATB-UV+, COOLON,	COOLON, ATB-UV+ UVEIL, PDD
	복 방 사		MIMOFIL, ROJEL PYROCLE
	리 사 이 클	- 폐페트병을 활용해 재활용 한 리사이클 원사 - 2019년 국내 투명페트병 자원순환체계 K-Rpet 체계 구축완료 ※GRS인증 획득 - 블랙야크, 카카오메이커스, 아트임팩드 등 공급중	ECOLON K-Rpet ECOLON

2. 사업 현황

■ 차별화 주요 제품 현황

- 4개 소재부문으로 구분
- 2019년 5월 코오롱FM으로부터 설비 및 최고 품질의 생산 기술과 브랜드를 인수하여 차별화 제품군을 보강

쾌적성 소재

수분과 열을 컨트롤하여 체온의 항상성을 유지시켜주며 오랜 시간 쾌적감을 느낄 수 있는 소재입니다.

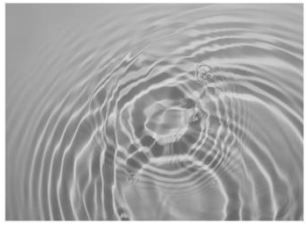
COOLON
UVEIL
PYROCLE
NEOFRESH i-COOL
NEOFRESH COOLSKIN



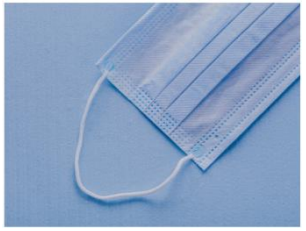
환경·안전 소재

에너지 절감 및 CO2 발생이 감소되는 친환경 소재와 생활 안전을 고려한 소재입니다.

ECOLON
K-rPET ECOLON
REBEX
KARAYARN



ATB-UV+
JURASIL



건강·위생 소재

상쾌한 느낌은 기본, 항균 기능을 더해 건강함까지 갖춘 미래형 소재입니다.



ROJEL
MASAIL
TITON
NEOFRESH COTTI
NEOFRESH CHROMA
MIMOFIL
CERES

감성차별 소재

면, 리넨, 울, 스웨이드 등의 소재에서 느낄 수 있는 감성을 그대로 재현한 소재입니다.

생산능력(년간)
30,000톤

스판덱스 생산
Since 1990년

다. 스판덱스 사업부

- 1991년 3월 부터 순수 자체 기술로 개발된 TEXLON SPANDEX 생산
- 2002년 '아라크라' 브랜드 론칭
- 2016년 TS-108 준공, '아라크라 S2000' 출시
- 2020년 아라크라 신규 BI 리뉴얼 / 차별화 제품 출시

ARACHRA®

그리스신화의 베를 짜는 여인(ARACHNE)에 어원을 둔 아라크라

2020년 아라크라 BI 리뉴얼 및 다양한 차별화 제품 출시

무한을 상징하는 ∞(Infinity Symbol)을
형상화하여 아라크라의 무한한 성능을 표현한 새로운 BI

S-2000 | Super Power | Hi-Fit | FRESH | Black







" 고품위 제품인 S2000와 차별화된 기능을 더한 제품도 판매중 "

■ 제품 현황

제품명	제 품 설 명	규격
ARACHRA S2000	- TS-108에서 생산되는 고품위 스판덱스 브랜드 - 고내열성 폴리머 설계, 원단품위 향상, 염소성분에 취약한 성질을 개선	15De, 20De, 30De, 40De, 55De, 70De 140De
ARACHRA SUPER POWER	- 내열성 폴리머를 기반으로 하고 방사에서 하이테크 기술을 활용 - 원단에서 탁월한 신축성 및 강력한 파워로 다양한 작업조건에 최적화	20De
ARACHRA Hi-Fit	- 우수한 파워로 최적의 팬시감을 선사 - 향상된 균제도로 경량 원단에서도 훌륭한 퍼포먼스(강도, 내열성) 가능	30De, 55De, 70De
ARACHRA BLACK	- 블랙 스판덱스로 원단 내 깊은 컬러감을 표현 가능 - 스판덱스 원단이 늘어날 때 반짝거리는 Grin-through 현상을 방지	40De, 70De
ARACHRA FRESH	- 냄새를 화학적으로 중화시켜 제거하는 소취 기능 소재	20De

2. 사업 현황

라. 건설 사업부

- 2014년 주택 건설업 진출(김포고촌 우방아이유쉘 시행사업)
- 2015년 (주)티케이케미칼 건설부문 신설(우방토건(주) 건설사업부문 분할합병(시공사업)
- 사업영역 : 주택 사업 / 토목사업
- 아파트 공급 브랜드 : 우방아이유쉘, 경남아너스빌

주택사업 실적

김포고촌 우방아이유셀	2014년 12월	347세대
화성 봉담2차 우방아이유쉘	2017년 07월	351세대
대전 오류동 스카이펠리스	2018년 09월	298세대
청주 테크노폴리스 우방아이유쉘	2018년 11월	427세대

토목사업 실적

구미2공장 TS-108증축공사 준공	2016년 06월
대구 환경자원매립실적 증설(2단계)	2018년 12월
학산근린공원 주차장 조성사업 준공	2020년 01월

진행중인 사업장 현황

당진 송악 경남아너스빌

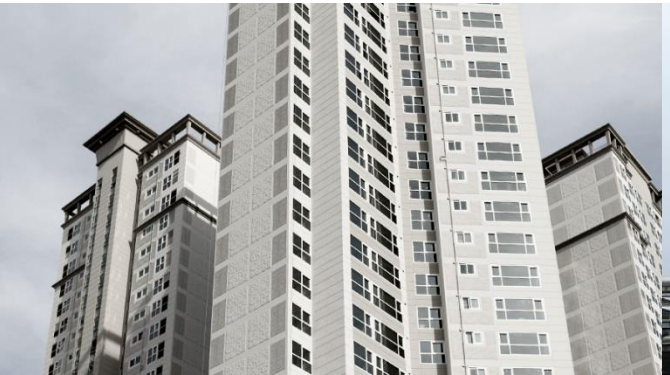
위치 충남 당진시 송악읍 중흥리 396-3
세대수 총 381세대
분양 2019.10.04

송추 북한산 경남아너스빌

위치 경기도 양주시 장흥면 부곡리 524-2번지
세대수 총 604세대
분양 2020.03.20

아파트 공급 브랜드

우방 아이유쉘 / 경남아너스빌







" 92% 분양완료/아파트 잔여세대 32세대 / 준공완료"

■ 당진 사업장 현황



당진 송악 경남 아너스빌

위 치	충남 당진시 송악읍 중흥리 396-3번지
세 대 수	총 381세대
분 양 일	2019. 10. 04 (모델하우스 오픈)
준 공 일	2021. 04. 28
진 행 현 황	349세대(92% 분양완료)

" 100% 분양완료 / 2021년 6월 2주차 공정율 25.9% "

■ 송추 사업장 현황



송추 북한산 경남아너스빌

위 치	경기도 양주시 장흥면 부곡리 524.2번지
세 대 수	총 604세대
분 양 일	2020. 03. 20 (모델하우스 오픈)
준 공 일	2022.10.31
진 행 현 황	100% 분양완료

'K-rPET 프로젝트'란

국내에서 버려진 페트병을 고부가가치 제품으로 재탄생 시키는 프로젝트



MOU 체결 현황

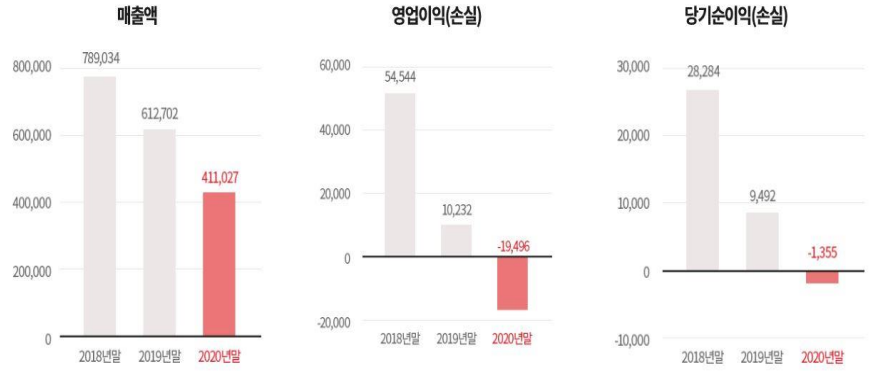
- 2019. 10. 15 스파클 MOU 체결
- 2019. 12. 30 스파클 & 한국순환자원유통지원센터 MOU 체결
- 2020. 04. 20 천안시 & 환경부 & 한국포장재공제조합 & 스파클 & 두산이엔티 & 코오롱인더스트리 MOU 체결
- 2020. 05. 22 BYN블랙야크 MOU 체결
- 2020. 09. 24 환경부, 아모레퍼시픽, 포장재재활용사업공제조합과 MOU 체결
- 2020. 12. 21 서울시 강북구 & BYN블랙야크 & 두산이엔티
- 2021. 06. 04 SK하이닉스, 환경부, 두산이엔티 MOU 체결

주요 협력 업체

스파클 SPARKLE · AMOREPACIFIC · 두산이엔티 · BLACKYAK · Bullsone Love My Car · SK hynix

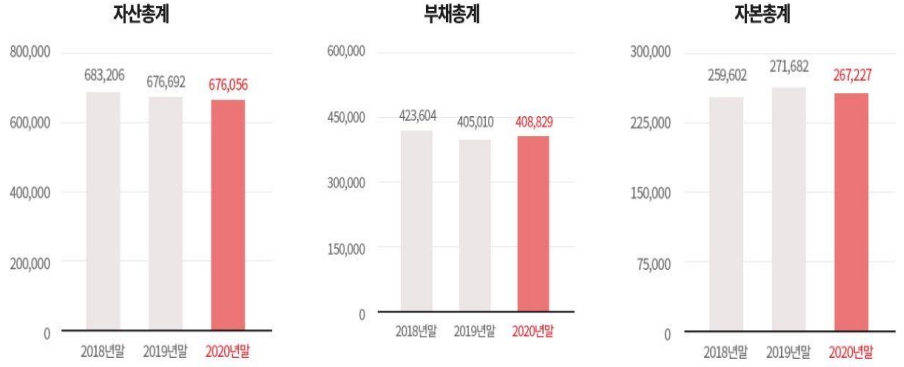
별첨. 별도 재무제표(요약)

■ 포괄 손익계산서



구분	2018년	2019년	2020년
매출액	**789,034**	**612,702**	**411,027**
매출총이익	78,229	37,061	10,452
판매비와 관리비	23,684	26,829	29,948
영업이익(손실)	**54,544**	**10,232**	**-19,496**
법인세차감전순이익	38,006	10,572	961
법인세비용	7,955	1,080	2,317
중단영업이익(손실)	-1,766	0	0
당기순이익(손실)	**28,284**	**9,492**	**-1,355**

■ 재무상태표



구분	2018년	2019년	2020년
자산총계	**683,206**	**676,692**	**676,056**
유동자산	250,856	208,956	185,459
비유동자산	432,350	467,736	490,597
부채총계	**423,604**	**405,010**	**408,829**
유동부채	347,810	308,379	287,939
비유동부채	75,794	96,631	12,890
자본총계	**259,602**	**271,682**	**267,227**

* IFRS 별도 재무제표(백만원)