IR PRESENTATION

2021년 **4분기**

Head office & 1st factory

Investor Relations I 2022. 03. 11

2nd factory & 3rd factory

Connecting the **world**

Connecting to the **future**

TK Corporation
PIPE FITTINGS

Contents

Disclaimer

본 자료는 당사의 과거 및 현재, 향후 사업전망에 대한 내용을 담고 있으며, 사업 환경 변화에 따라 그 내용이 바뀔 수 있습니다.
따라서 , 당사는 본 자료를 근간으로 한 주식투자에 책임을 지지 않음을 알려드립니다.

1 TK Corp

1 About TK Corp
2 Product introduction
3 생산설비자동화로 공정단축
4 Modernized facility / Highest Quality
5 Business breakdown / 지역별 수출현황
6 소재별 매출현황/제품별 단가
7 Global marketing 주력

2 Financial Highlight

1 경영실적
2 분기별 실적추이
3 월별 수주 / 판매 현황
4 A high growth company
5 Consolidated Financial Statements
6 Separate financial statements
7 경영추이

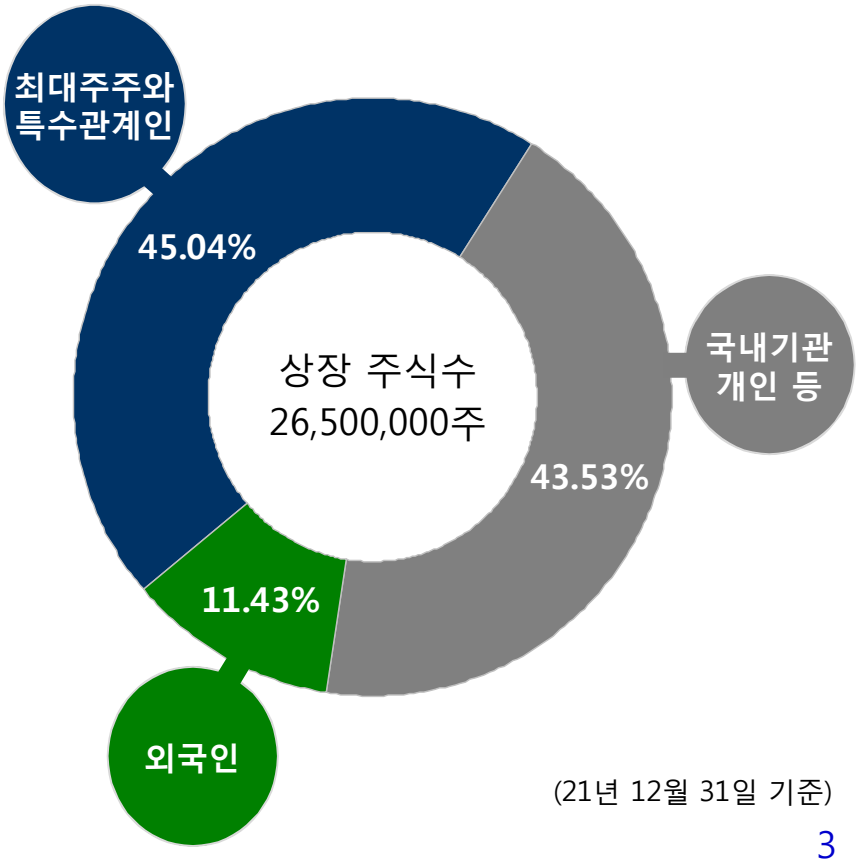
3 Appendix

㈜태광 Subsidiary Company

1-1. About TK Corp

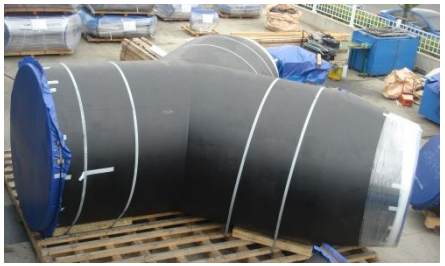
법인명	주식회사 태광 (KOSDAQ 023160)
대표이사	윤 성 덕
주요사업	산업플랜트용 관이음쇠류
설립일	1965년 5월
상장일	1994년 9월
자본금	13,250백만원
임직원수	정규직 337명
사업장	본사 녹산 1공장 : 56,817㎡ (17,217평)
	화전 2, 3공장 : 108,996㎡ (33,029평)
주소	부산광역시 강서구 녹산산업대로 117-12
영업사무소	서울사무소 : 서울특별시 영등포구 여의나루로 67 607
홈페이지	www.tkbend.co.kr
종속회사	㈜에이치와이티씨 : 2차전지 장비모듈, 초정밀부품 (50.8%)
	파운드리서울 : 부동산 임대업 외 (91.67%)

최대주주	㈜대신인터내셔날 (27.30%)
특수관계인	윤 성 덕 (8.52%)
	기 타 (9.22%)



(21년 12월 31일 기준)

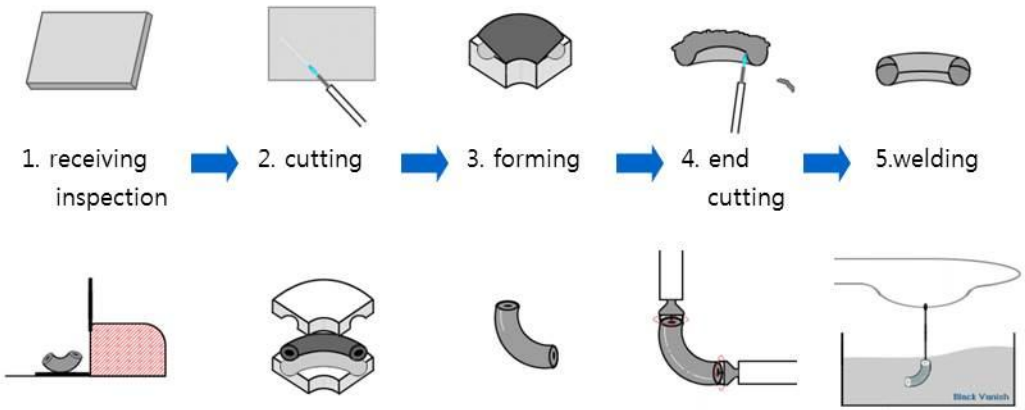
1-2. Product introduction

제품명	제품사진	제품용도	관 련 산 업
ELBOW		ㄱ 모양의 파이프 연결관이음쇠	Petrochemical Plant Refinery, Oil-Gas Plant
TEE		T 모양의 파이프 연결관이음쇠	Power Plant Desalination Plant
REDUCER		큰 파이프와 작은 파이프의 연결에 사용되는 관이음쇠	Offshore Shipbuilding
CAP, 기타		파이프 끝부분의 마감재, 각종 파이프의 연결에 사용되는 관이음쇠류	

1-3. 생산설비자동화로 공정단축

TK Corporation PIPE FITTINGS

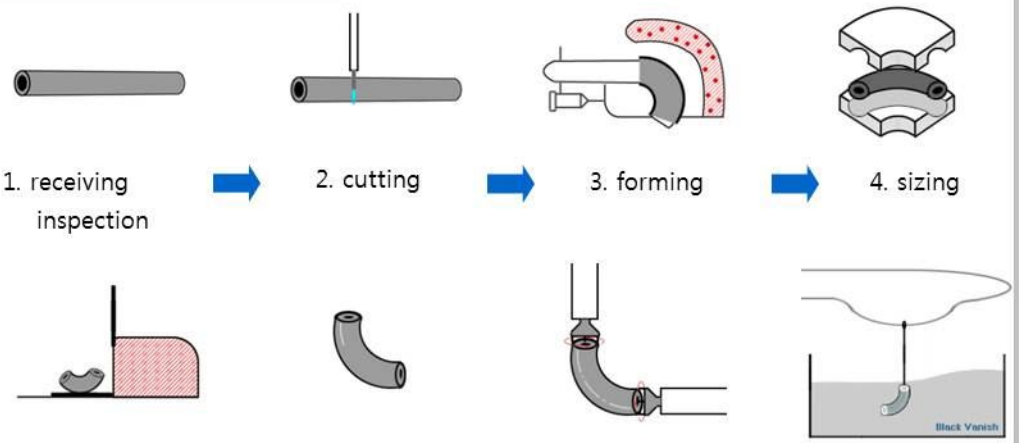
Elbow by Two Seam Welding



1. receiving inspection → 2. cutting → 3. forming → 4. end cutting → 5.welding

6. heat treatment → 7. sizing → 8. shot blasting & cleaning → 9. beveling → 10. coating

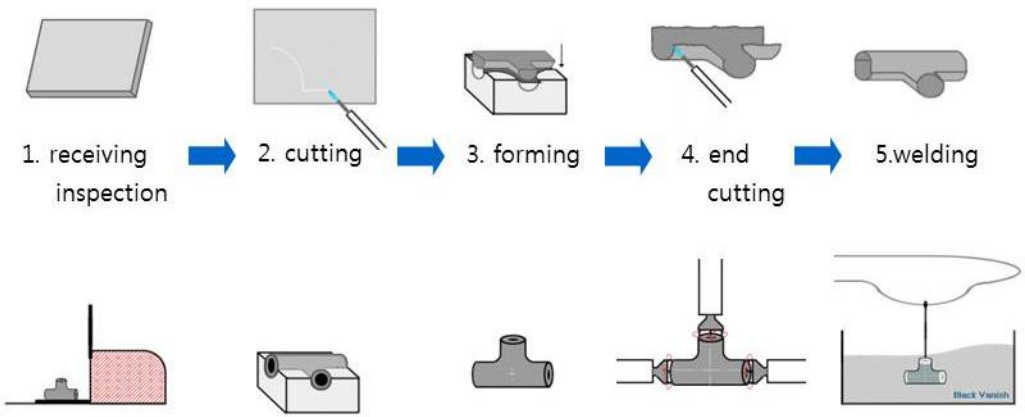
Elbow by mandrel



1. receiving inspection → 2. cutting → 3. forming → 4. sizing

5. heat treatment → 6. shot blasting & cleaning → 7. beveling → 8. coating

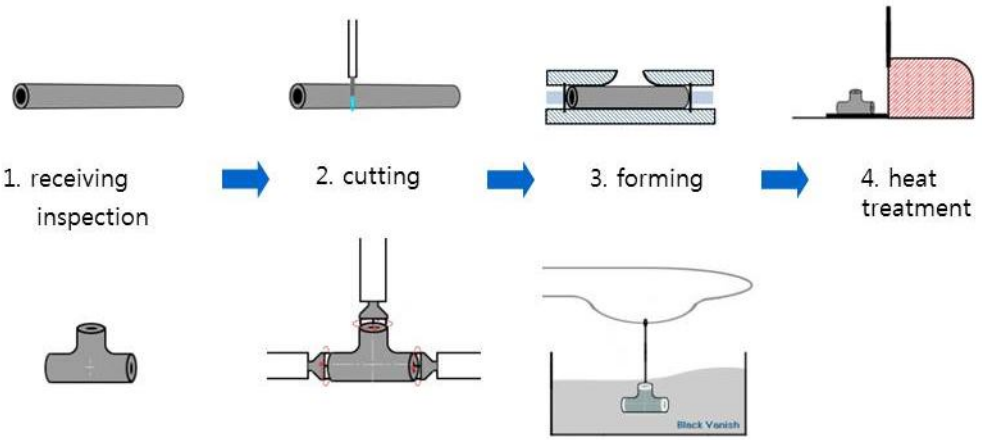
Tee by Two Seam Welding



1. receiving inspection → 2. cutting → 3. forming → 4. end cutting → 5.welding

6. heat treatment → 7. sizing → 8. shot blasting & cleaning → 9. beveling → 10. coating

Tee by cold forming



1. receiving inspection → 2. cutting → 3. forming → 4. heat treatment

5. shot blasting & cleaning → 6. beveling → 7. coating

1-4. Modernized facility / Highest Quality

Tee Bulging Press 20,000 Ton

10,000 Ton Hydraulic Press

CNC Boring Machine

Robot arm - Beveling

Hot Forming Elbow Machine

Solution Heat Treatment Furnace

Robot arm - Bending

6,000 Ton Hydraulic Press

Heat Treatment Furnace For Fitting

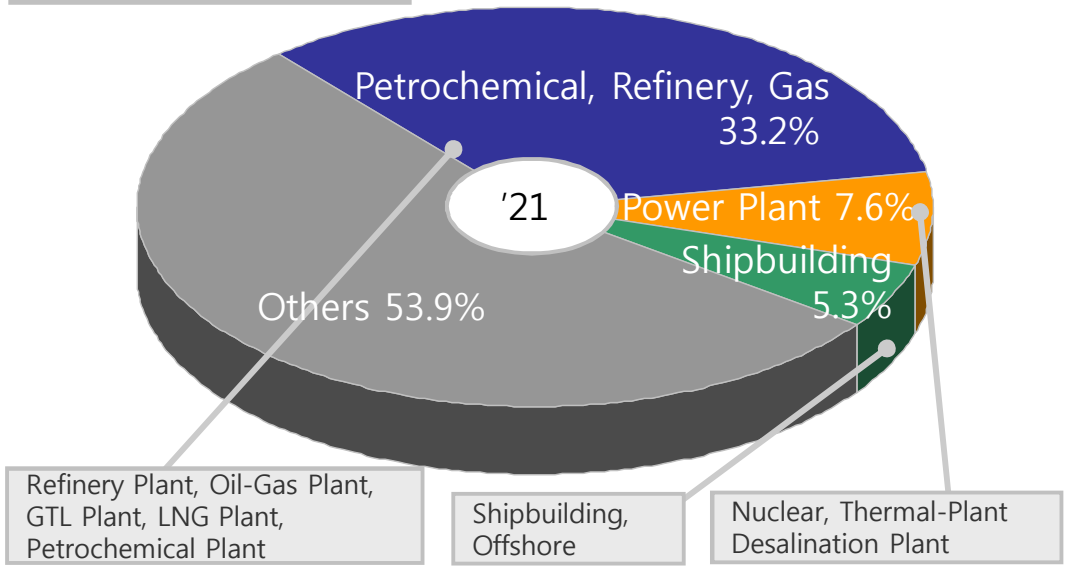
Quenching & Solution Annealing

Automatic Chamfering

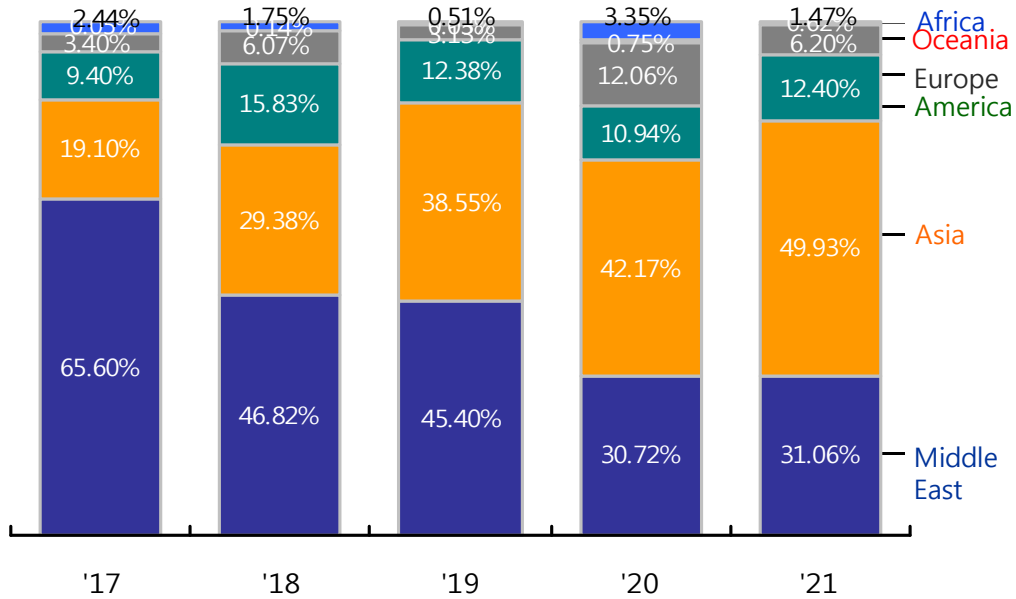
1-5. Business breakdown / 지역별 수출현황

TK Corporation PIPE FITTINGS

Business breakdown

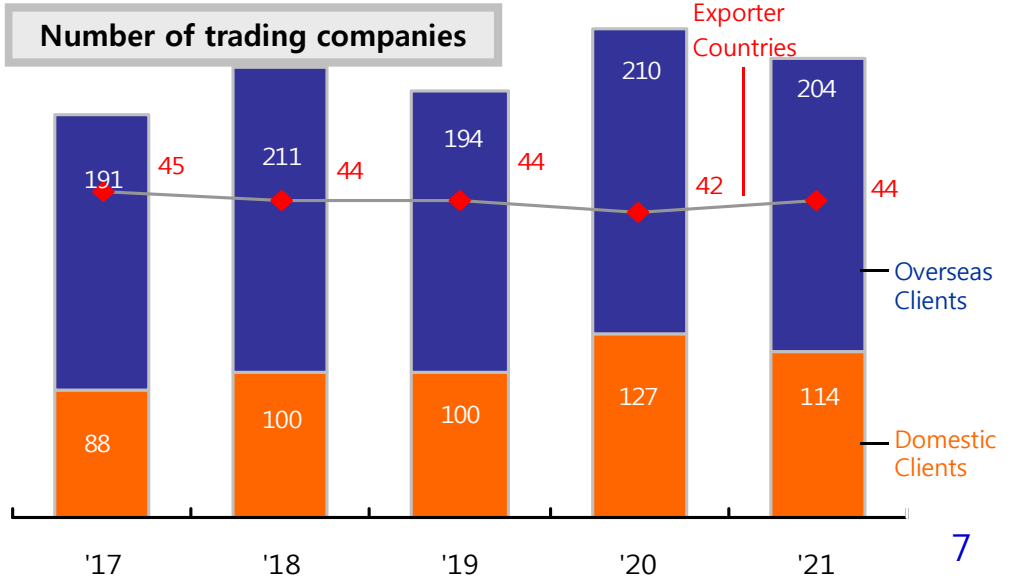


Exports by region



Industrial segments	'18	'19	'20	'21
Petrochem, Refinery, Gas	37.3%	36.3%	42.4%	33.2%
Power plant, Desalination	9.0%	5.7%	3.5%	7.6%
Shipbuilding, Offshore	11.4%	18.3%	9.0%	5.3%
Others	42.4%	39.8%	45.1%	53.9%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Number of trading companies



1-6. 소재별 매출현황/제품별 단가

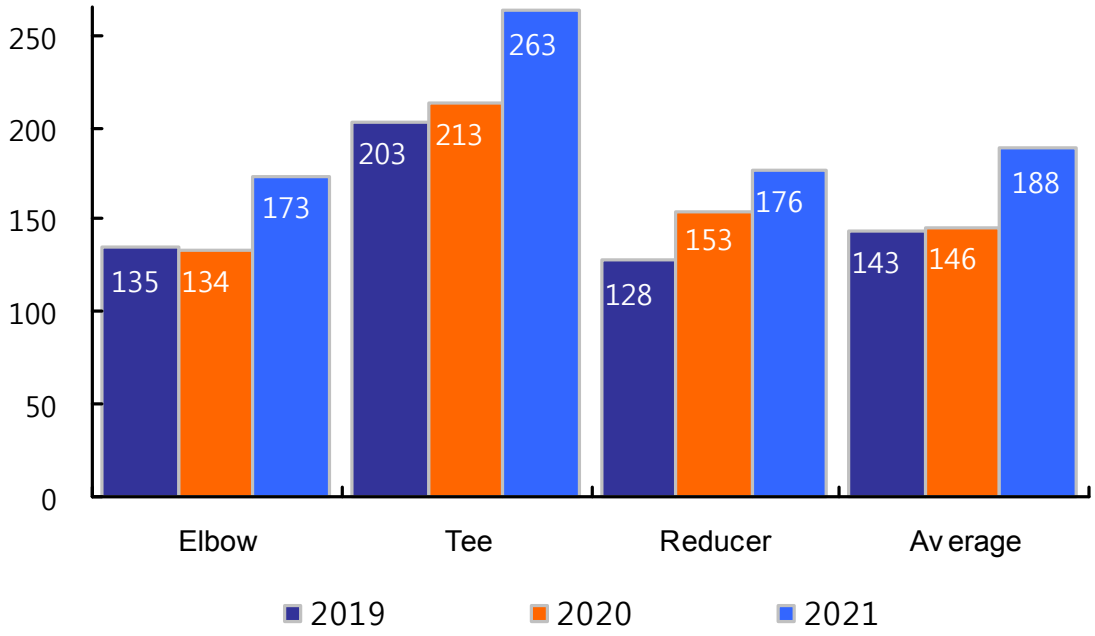
제품별 단가

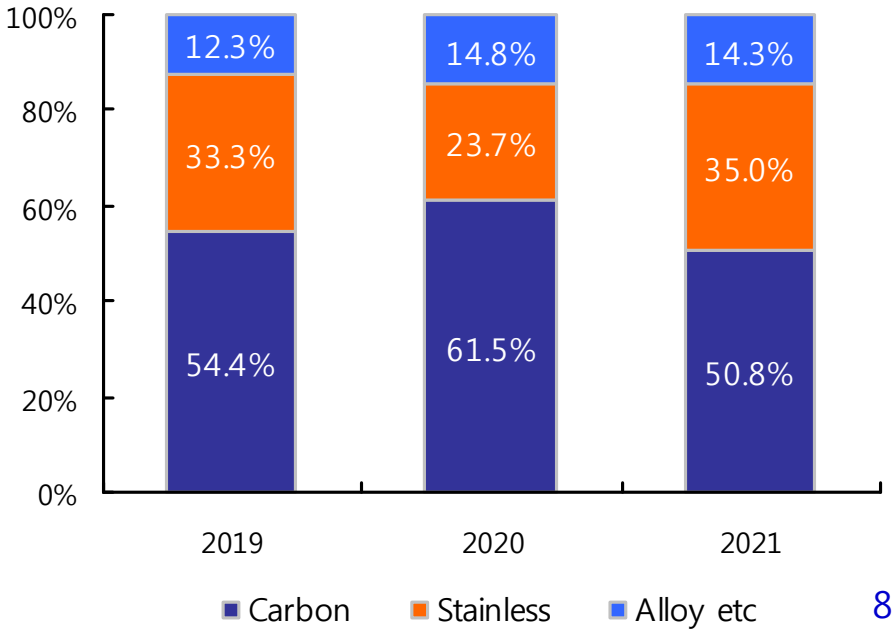
Products (단위 : 원)	2019	2020	2021
Elbow	135,173	133,530	172,965
Tee	202,622	213,468	262,521
Reducer	127,645	153,429	176,024
기 타	122,544	137,258	173,063
Average	143,280	145,952	188,447

소재별 매출현황

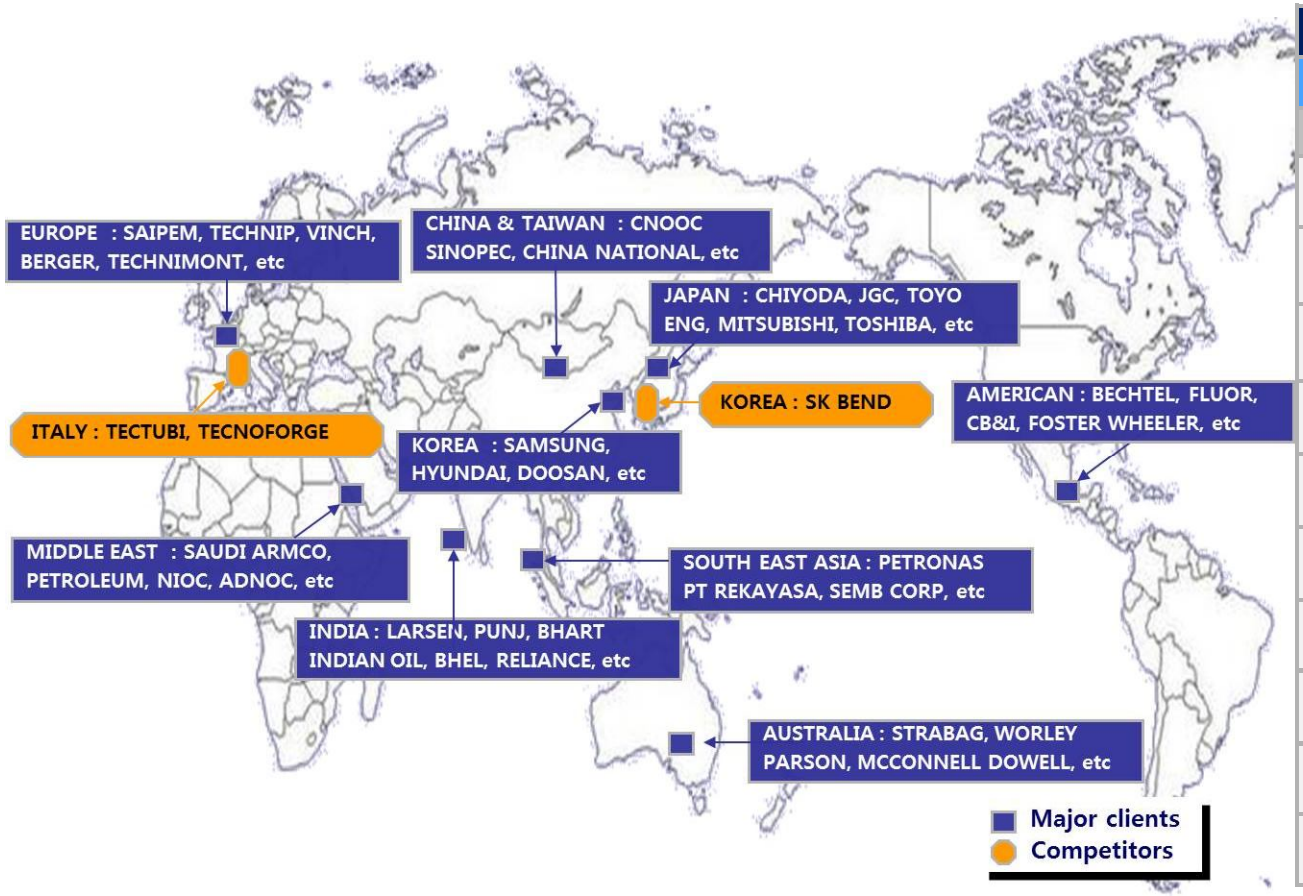
Material (단위 : %)	2019	2020	2021
Carbon	54.43%	61.51%	50.75%
Stainless	33.28%	23.69%	34.95%
Alloy, etc.	12.29%	14.80%	14.30%
Total	100.00%	100.00%	100.00%

(단위 : 천원)





1-7. Global Marketing 주력



2021 TOP INT'L CONTRACTOR ENR 250					
Industrial Facilities			Petroleum		
No	Company	Nation	No	Company	nation
1	FLUOR	US	1	SAIPEM	IT
2	DANIELI & C O.M. SPA	IT	2	TECNICAS	SP
3	BECHTEL	US	3	PETROFAC	UK
4	ACS, ACTIVIDADES	SP	4	CHINA PETROLEUM	CH
5	CHINA NATIONAL CHEMICAL	CH	5	CHINA NATIONAL CHEMICAL	CH
6	STRABAG	AU	6	FLUOR	US
7	VINCI	FR	7	SAMSUNG ENG	KR
8	HOCHTIEF AKTIENGESEL	GR	8	MAIRE TECNIMONT	IT
9	ALBERICI-FLINTCO	US	9	JGC	JP
10	WOOD	UK	10	HYUNDAI ENG	KR

세계주요거래처와 경쟁사

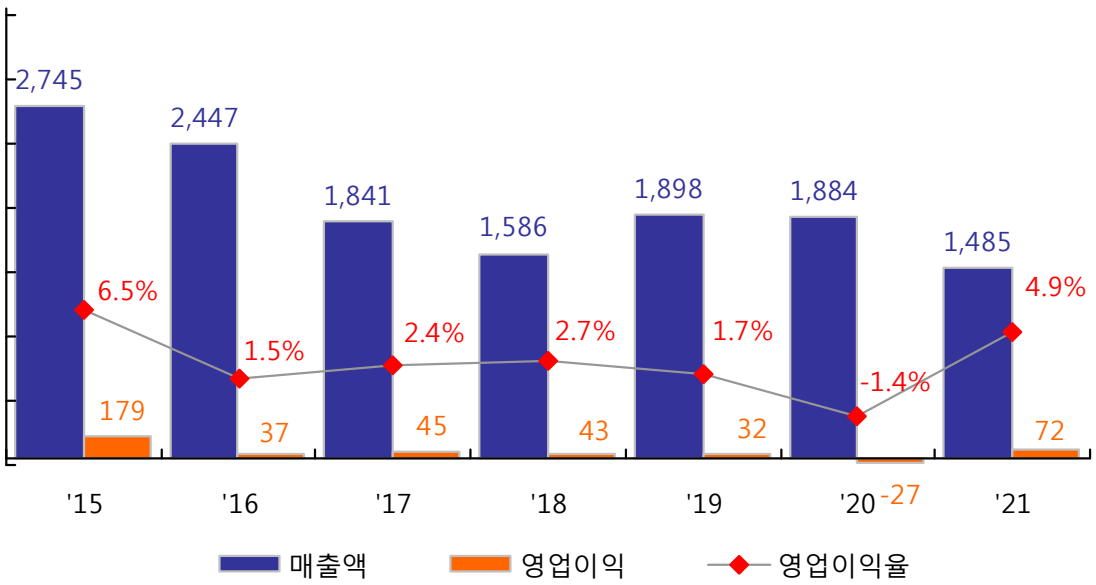
▶ 세계 주요 EPC사로 지역별 거래처 다변화

세계 제 1 의 Brand!
■ 생산능력 배가를 통한 시장 지배력 강화
■ 납기 단축을 통한 추가 수익확보
■ 국외 대형 거래처의 추가확보
■ 제품 포트폴리오 고도화
- 전방산업의 장기적 관점 호황지속 가능

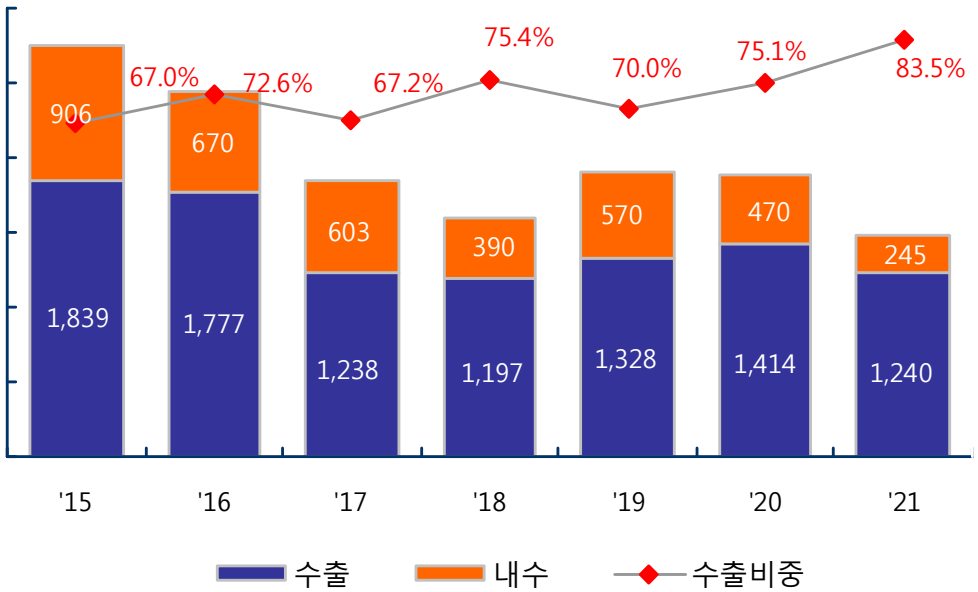
2-1. 경영실적

항 목 (단위 :억원)	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
매출액	2,745	2,447	1,841	1,586	1,898	1,884	1,485
영업이익	179	37	45	43	32	-27	72
이익율(%)	6.5%	1.5%	2.4%	2.7%	1.7%	-1.4%	4.9%
세전이익	213	103	-216	133	100	-73	155
순이익	158	79	-162	102	76	-48	120
EPS(원)	613	306	-627	385	293	-184	463

(단위 :억원)

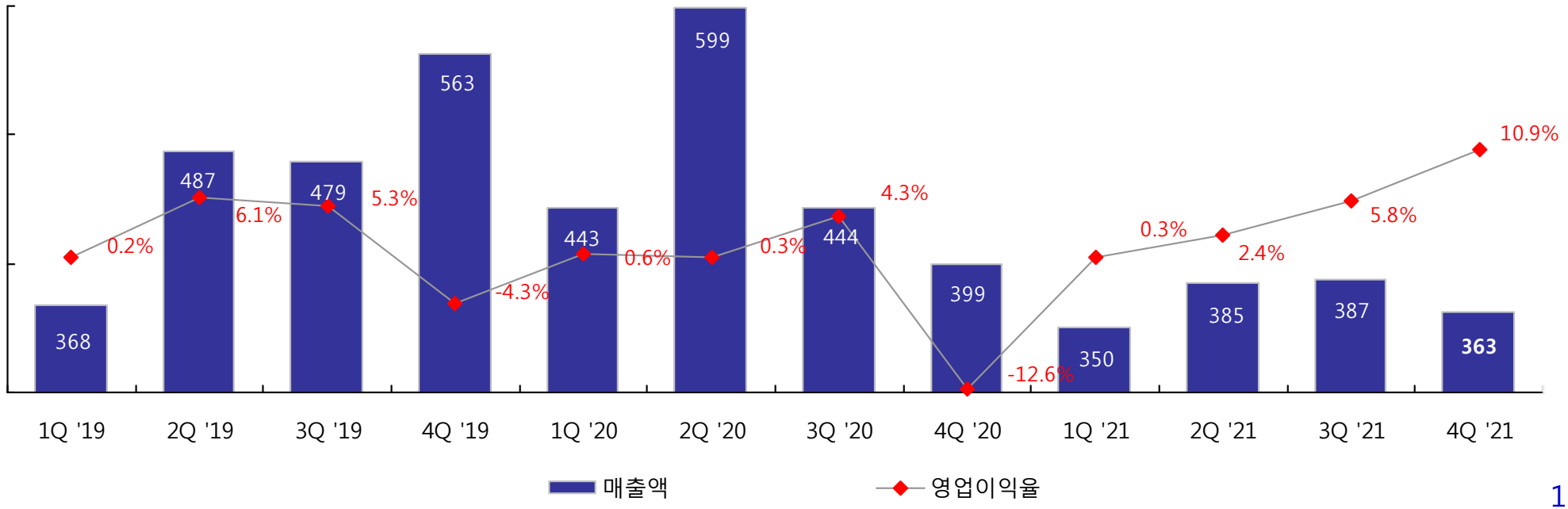


(단위 :억원)

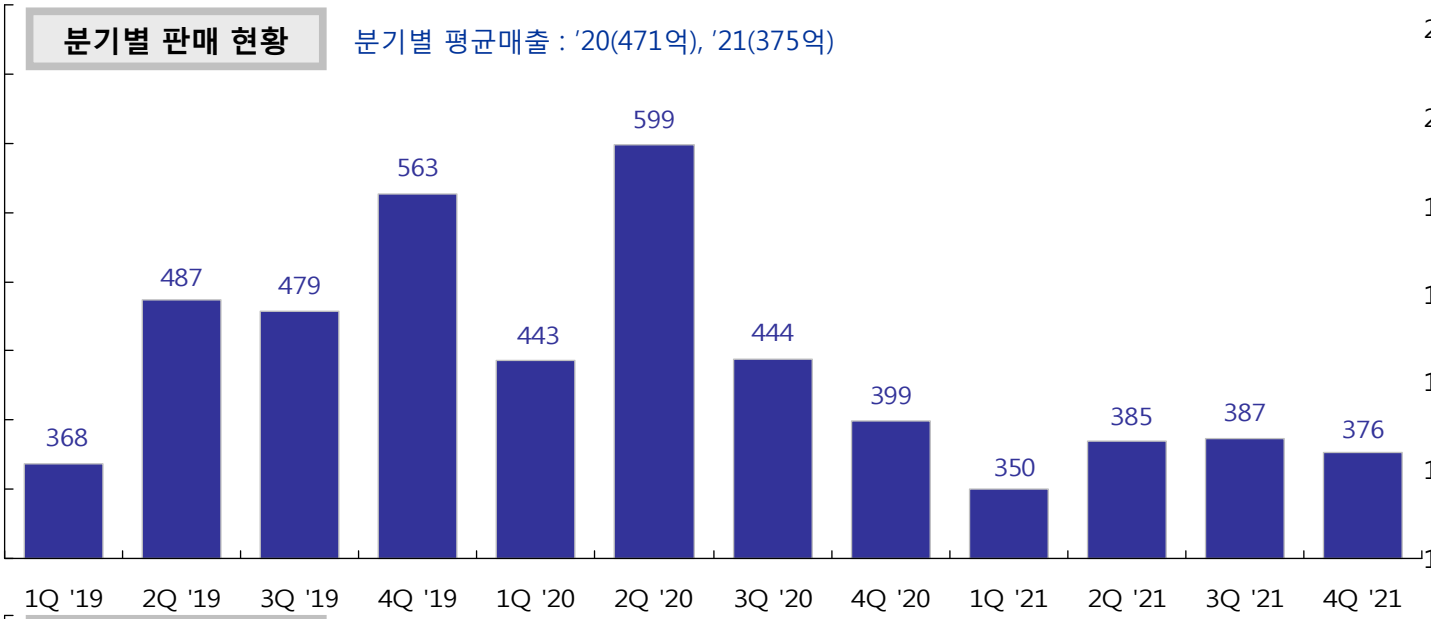


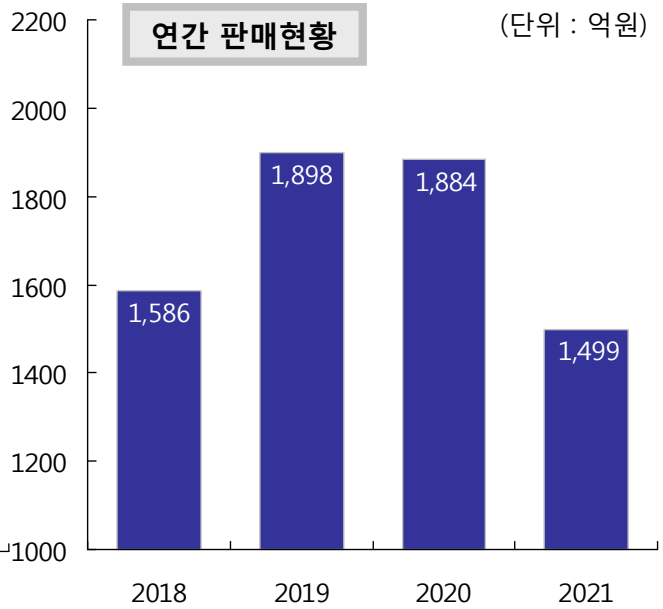
2-2. 분기별 실적추이

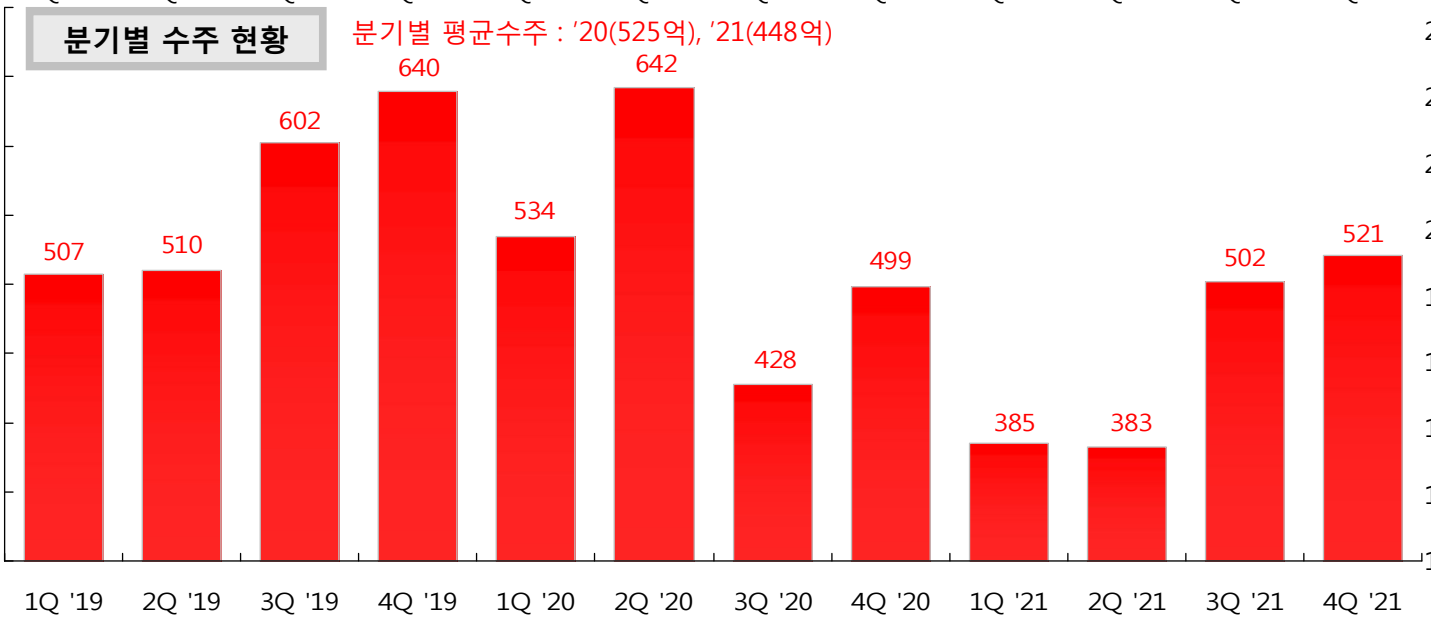
항 목 (단위 :억원)	2019				2020				2021			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
매출액	368	487	479	563	443	599	444	399	350	385	387	**363**
매출이익	45	74	70	33	49	66	62	14	42	43	78	**74**
매출이익률(%)	12.2%	15.2%	14.5%	5.9%	11.0%	11.1%	13.9%	3.5%	12.1%	11.2%	20.0%	**20.4%**
영업이익	0.8	30	26	-24	3	2	19	-50	0.9	9	22	**40**
영업이익률(%)	0.2%	6.1%	5.3%	-4.3%	0.6%	0.3%	4.3%	-12.6%	0.3%	2.4%	5.8%	**10.9%**

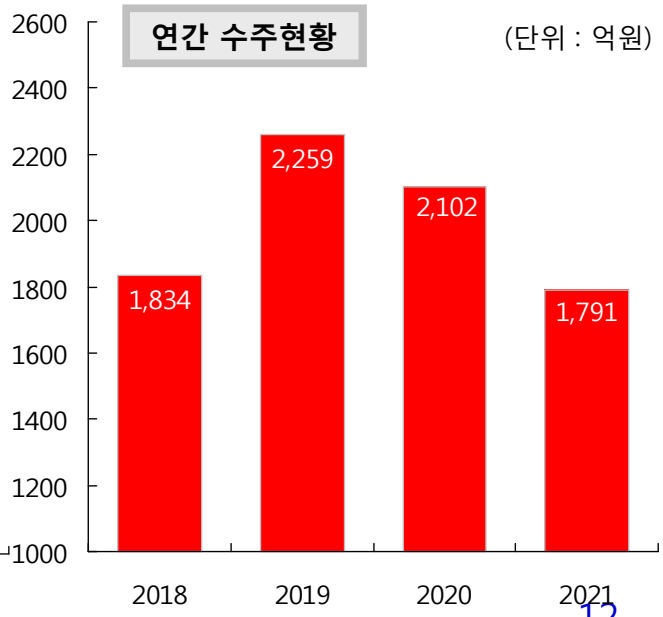


2-3. 분기별 수주 / 판매 현황

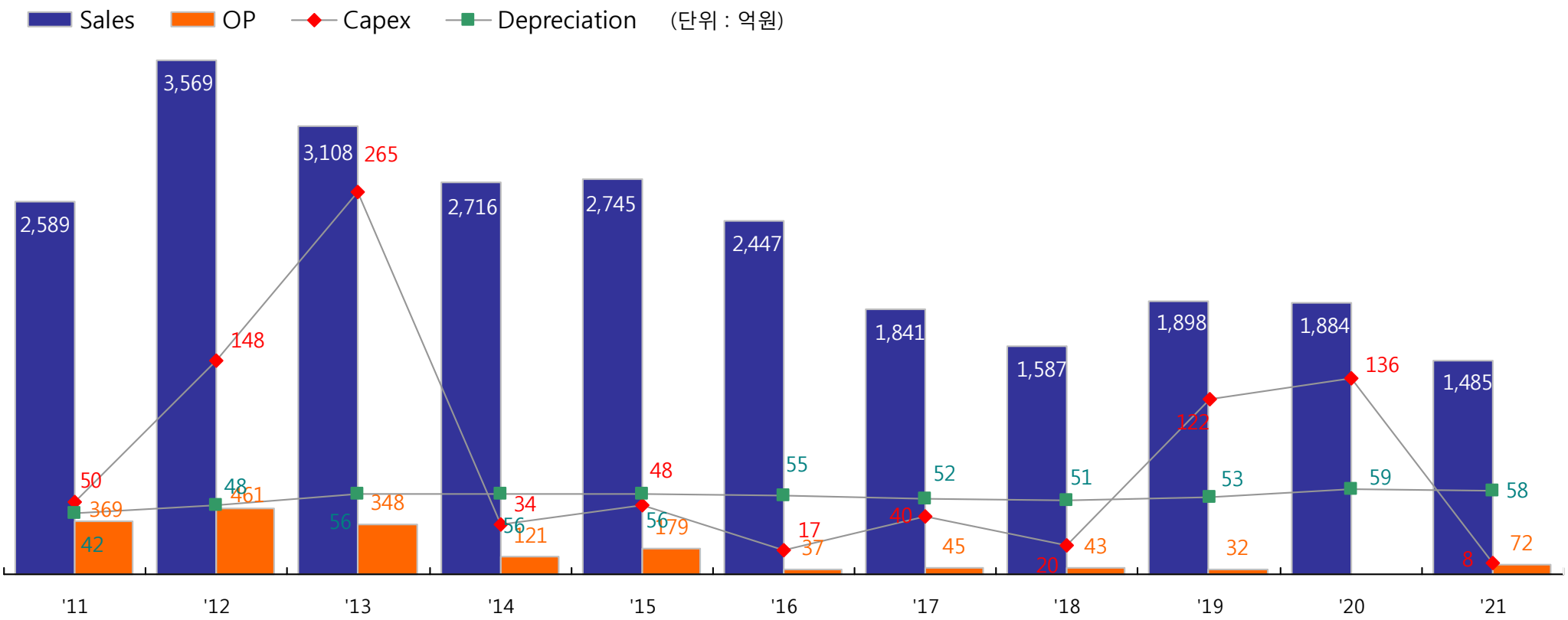








2-4. A high growth company 2011-2021



Total capex

항 목 (단위 :억원)	'17	'18	'19	'20	'21
토지	-	-	-	-	-
건물	21	-	8	1	-
기계장치 외	19	20	114	135	8
TOTAL	40	20	122	136	8

Total depreciation

항 목 (단위 :억원)	'17	'18	'19	'20	'21
건물	10	11	11	12	12
기계장치 외	42	40	42	47	46
TOTAL	52	51	53	59	58

2-5. 연결재무제표

(단위 : 억원)

대차대조표	2017	2018	2019	2020	2021	1Q '21	2Q '21	3Q '21	4Q '21
■ 자 산	4,540	4,610	4,787	4,618	**5,052**	4,742	4,802	4,885	**5,052**
유동자산	2,753	2,763	2,835	2,621	**2,346**	2,378	2,344	2,377	**2,346**
재고자산	1,175	1,259	1,661	1,331	**1,222**	1,310	1,220	1,196	**1,222**
매출채권	748	681	730	504	**542**	543	529	543	**542**
비유동자산	1,787	1,847	1,952	1,997	**2,706**	2,363	2,458	2,508	**2,706**
■ 부 채	348	330	447	374	**521**	422	445	445	**521**
차입금	0	0	0	100	**50**	50	60	53	**50**
■ 자 본	4,192	4,279	4,340	4,244	**4,531**	4,319	4,357	4,440	**4,531**

(단위 : 억원)

손익계산서	2017	2018	2019	2020	2021	1Q '21	2Q '21	3Q '21	4Q '21
■ 매출액	1,841	1,586	1,898	1,884	**1,851**	428	472	492	**458**
매출총이익	245	228	221	191	**366**	69	86	123	**89**
(%)	(13.3%)	(14.4%)	(11.7%)	(10.1%)	**(19.8%)**	(16.0%)	(18.3%)	(24.9%)	**(19.5%)**
판매비와관리비	200	188	193	222	**231**	51	50	71	**59**
(%)	(10.9%)	(11.9%)	(10.2%)	(11.8%)	**(12.5%)**	(11.9%)	(10.6%)	(14.4%)	**(13.0%)**
■ 영업이익	45	40	29	-31	**135**	18	36	52	**29**
(%)	(2.4%)	(2.5%)	(1.5%)	(-1.7%)	**(7.3%)**	(4.2%)	(7.7%)	(10.6%)	**(6.4%)**
■ 순이익	-162	100	74	-50	**185**	42	35	84	**24**
(%)	(-8.8%)	(6.3%)	(3.9%)	(-2.7%)	**(10.0%)**	(9.8%)	(7.5%)	(17.0%)	**(5.4%)**

2-6. 별도재무제표

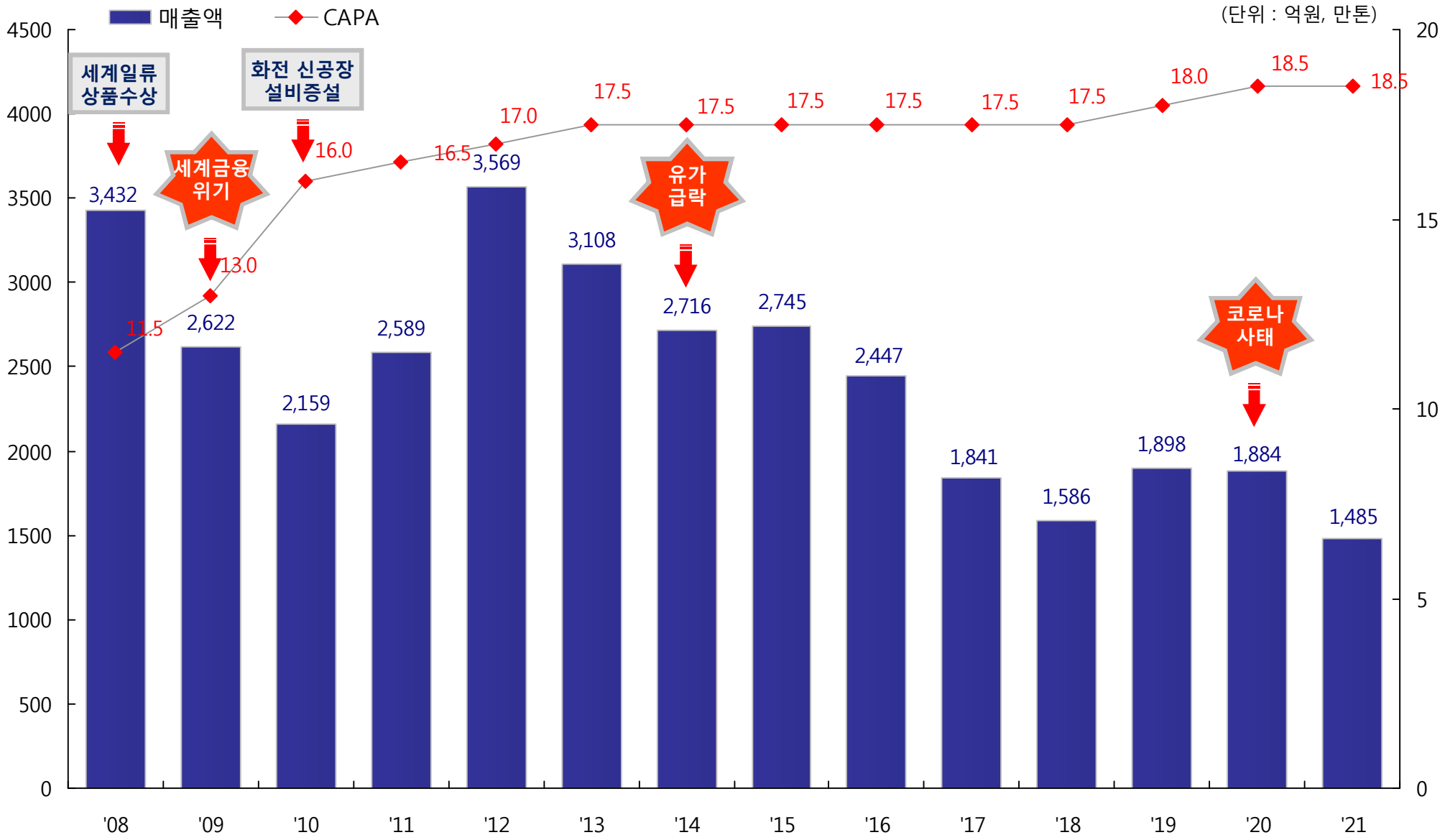
(단위 : 억원)

대차대조표	2017	2018	2019	2020	2021	1Q '21	2Q '21	3Q '21	4Q '21
■ 자 산	4,540	4,570	4,731	4,591	**4,627**	4,531	4,486	4,540	**4,627**
유동자산	2,753	2,763	2,755	2,602	**2,163**	2,198	2,159	2,163	**2,163**
재고자산	1,175	1,259	1,661	1,331	**1,200**	1,295	1,195	1,166	**1,200**
매출채권	748	681	730	504	**437**	471	462	446	**437**
비유동자산	1,787	1,808	1,976	1,989	**2,465**	2,334	2,327	2,377	**2,465**
■ 부 채	348	329	447	370	**292**	422	246	249	**292**
차입금	0	0	0	100	**0**	50	0	0	**0**
■ 자 본	4,192	4,242	4,284	4,221	**4,335**	4,319	4,240	4,291	**4,335**

(단위 : 억원)

손익계산서	2017	2018	2019	2020	2021	1Q '21	2Q '21	3Q '21	4Q '21
■ 매출액	1,841	1,586	1,898	1,884	**1,485**	350	385	387	**363**
매출총이익	245	228	222	191	**237**	42	43	78	**74**
(%)	(13.3%)	(14.4%)	(11.7%)	(10.1%)	**(16.0%)**	(12.1%)	(11.2%)	(20.0%)	**(20.4%)**
판매비와관리비	200	186	190	218	**165**	41	34	55	**34**
(%)	(10.9%)	(11.7%)	(10.0%)	(11.6%)	**(11.1%)**	(11.8%)	(8.8%)	(14.3%)	**(9.5%)**
■ 영업이익	45	43	32	-27	**72**	0.9	9	22	**40**
(%)	(2.4%)	(2.7%)	(1.7%)	(-1.4%)	**(4.9%)**	(0.3%)	(2.4%)	(5.8%)	**(10.9%)**
■ 순이익	-162	102	76	-48	**120**	25	9	52	**35**
(%)	(-8.8%)	(6.4%)	(4.0%)	(-2.5%)	**(8.1%)**	(7.1%)	(2.2%)	(13.4%)	**(9.6%)**

2-7. 경영추이


매출액
CAPA
(단위 : 억원, 만톤)
세계일류 상품수상
세계금융 위기
화전 신공장 설비증설
유가 급락
코로나 사태
3,432
2,622
2,159
2,589
3,569
3,108
2,716
2,745
2,447
1,841
1,586
1,898
1,884
1,485
11.5
13.0
16.0
16.5
17.0
17.5
17.5
17.5
17.5
17.5
17.5
18.0
18.5
18.5
'08
'09
'10
'11
'12
'13
'14
'15
'16
'17
'18
'19
'20
'21

㈜태광 Subsidiary Company

Connecting the **world**

Connecting the **future**

Investor Relations I 2022. 03. 11

TK Corporation PIPE FITTINGS

1. Subsidiary Company

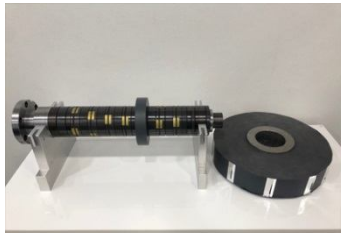
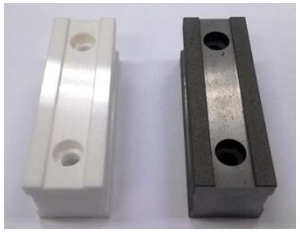
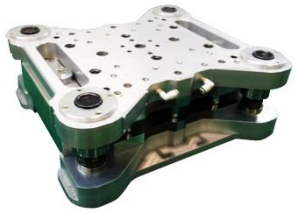
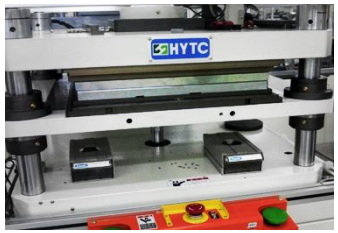
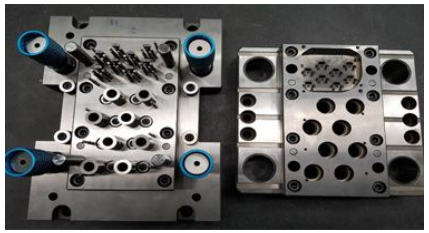
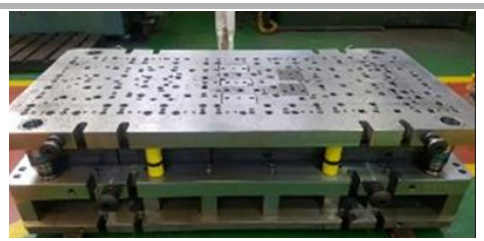
법인명	주식회사 에이치와이티씨
대표이사	조 동 석
주요사업	2차 전지 생산설비부품(권심, Cutter, Knife unit, px-shaft, 초음파 혼, Anvil, 스페셜 지그) 및 Slitter 제조
설립일	2006년 1월
자본금	3,762백만원
발행주식수	7,524,047주
임직원수	정규직 115명
사업장	본사 및 공장 : 경기도 군포시 산본로 101번길 9-14
	천안공장 / 폴란드법인 / 중국남경법인
주요거래처	삼성SDI, LGES, SKI이노베이션, 테슬라 등
2차 전지	전기 자동차, 모바일 IoT기기, ESS(에너지 저장장치) 등 다양한 에너지 산업의 핵심 동력원
홈페이지	www.hyseoul.com/

최대주주	㈜태광 (50.8%)
기타주주	기타 (49.2%)

주요거래처 현황

사업장 현황

2. HYTC - Product introduction

주요산업	제품사진	제품용도
2차전지 장비모듈	PX-SHAFT KNIFE-UNIT  MICELL PX-SHAFT	권취기 준비 과정으로 양/음극 원판의 cell이 knife unit을 통하여 절단된 후 크기별 분류되어 압력을 이용, Roll 형식으로 결속시켜 Slip이나 풀림을 방지하며 감아주는 장비
2차전지 초정밀부품	Ultrasound horn  ANVIL Center of Jelly-roll CUTTER	전기 에너지를 고효율로 저장, 사용함으로써 전력 품질개선 및 에너지 효율성 극대화를 이루며 온실가스 배출량을 획기적으로 절감할 수 있는 에너지 저장 기술로 전기 자동차 및 ESS 저장 장치 등에 쓰이는 전지를 제조하는 설비의 핵심 지그류를 제작
2차전지 금형	 Polar plate punching mold  Forming Mold  insulated board punching mold	전기 에너지를 고효율로 저장, 사용함으로써 전력 품질개선 및 에너지 효율성 극대화를 이루며 온실가스 배출량을 획기적으로 절감할 수 있는 에너지 저장 기술로 제조하는 설비의 소형 및 중대형에 쓰이는 전지를 타발하는 금형을 제작
공조/반도체 부품금형 등 기타	 TUBE PLATE press Moving cavity block	자동차, 반도체 및 LED 부품 금형

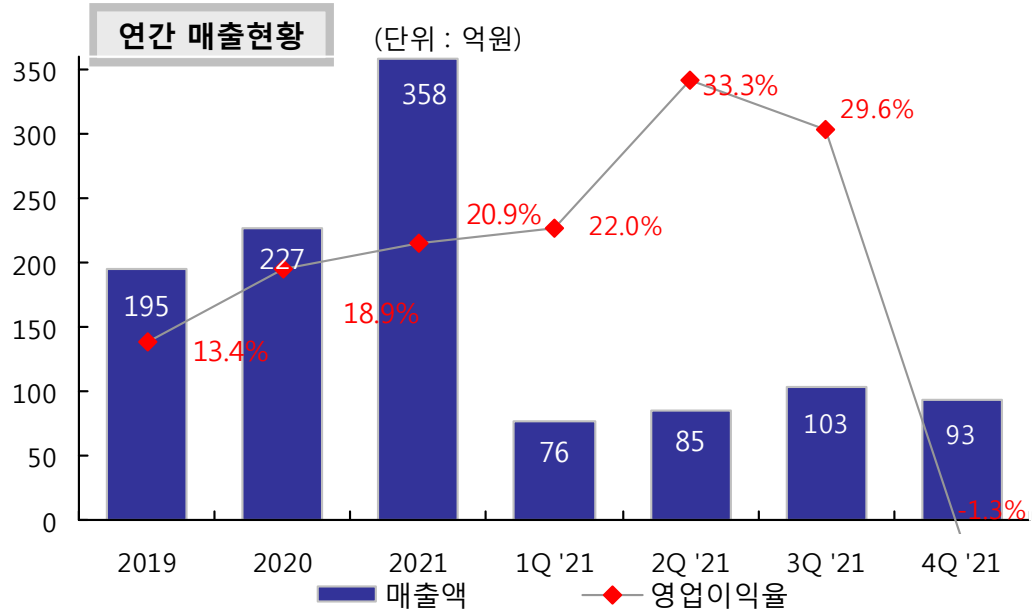
3. HYTC - Financial Statements

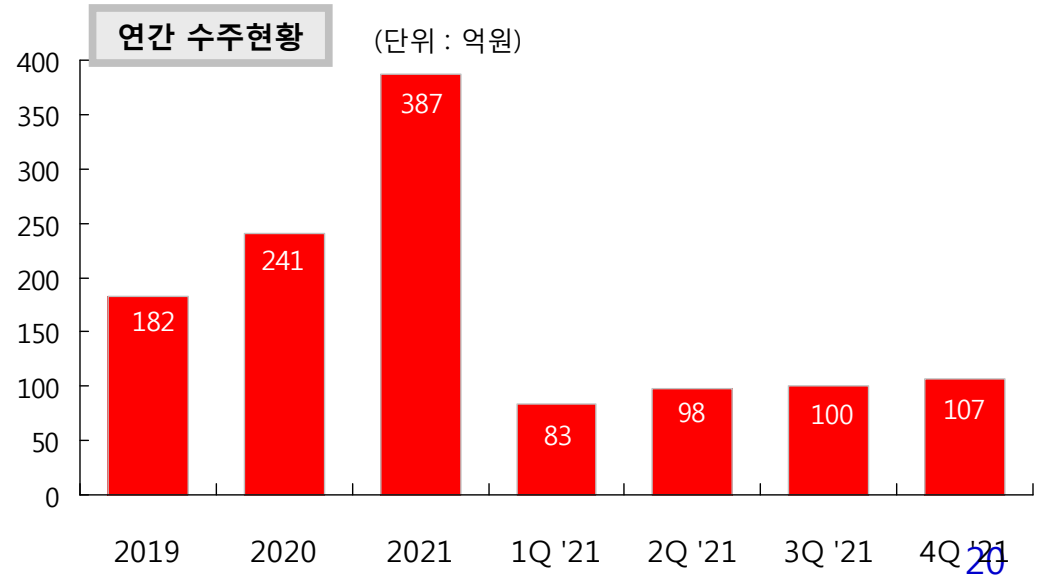
(단위 : 억원)

대차대조표	2018	2019	2020	2021
■ 자 산	167	183	217	**372**
유동자산	80	104	152	**183**
재고자산	13	8	10	**21**
매출채권	44	46	56	**104**
비유동자산	87	79	65	**189**
■ 부 채	187	125	123	**195**
유동부채	33	30	39	**68**
비유동부채	154	95	84	**127**
■ 자 본	-20	58	94	**176**

(단위 : 억원)

손익계산서	2018	2019	2020	2021
■ 매출액	194	195	227	**358**
매출총이익 (%)	52 (26.9%)	49 (25.02%)	68 (30.0%)	**121 (33.7%)**
판매비와관리비 (%)	22 (11.5%)	23 (11.6%)	25 (11.1%)	**46 (12.9%)**
■ 영업이익 (%)	30 (15.5%)	26 (13.4%)	43 (18.9%)	**75 (20.9%)**
■ 순이익 (%)	19 (10.0%)	21 (10.9%)	36 (16.1%)	**76 (21.2%)**

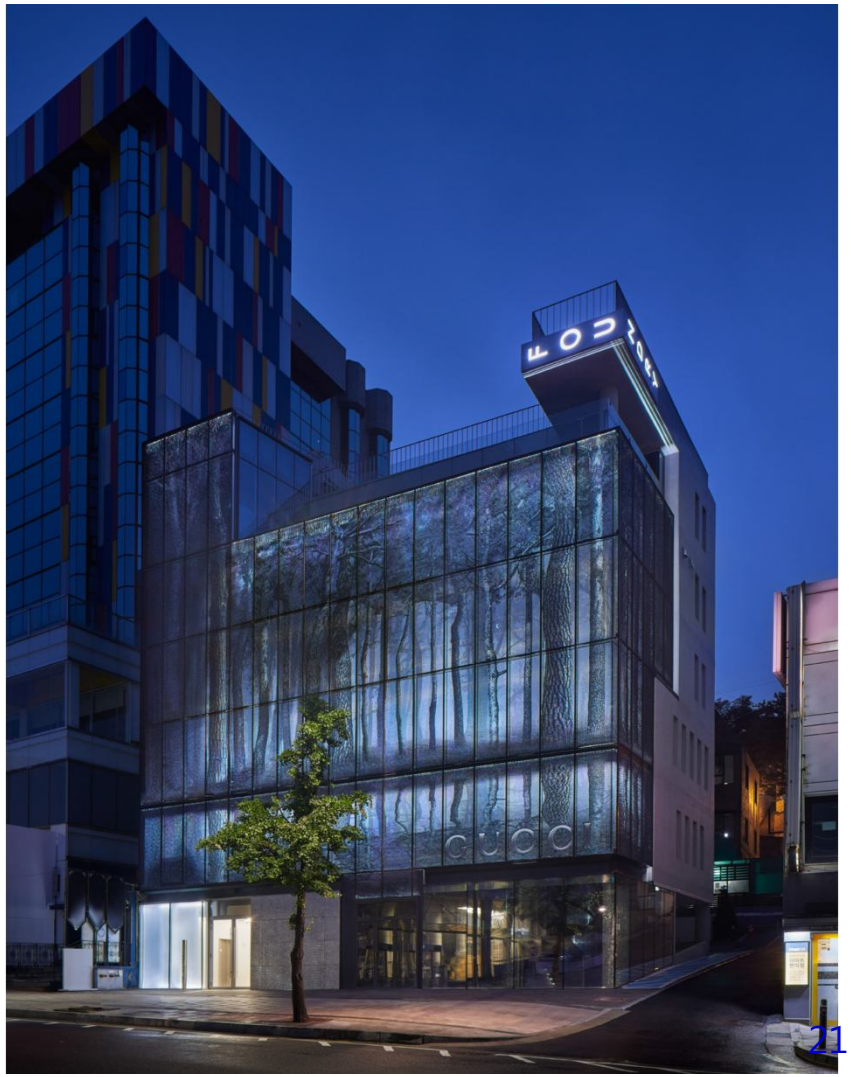




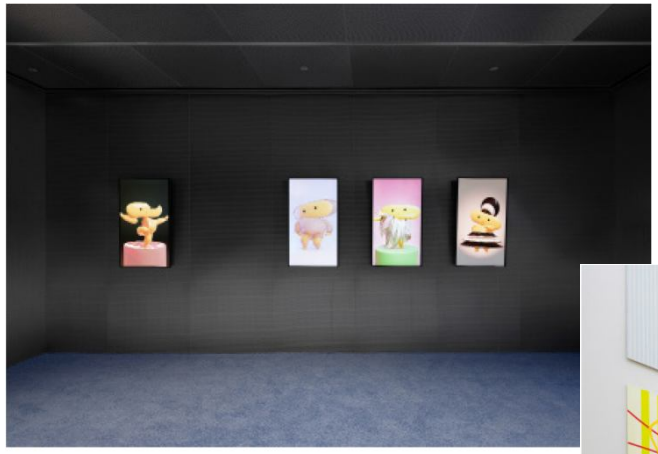
4. Subsidiary Company FOUNDRY SEOUL

법인명	파운드리서울 주식회사
대표이사	윤 원 식
주요사업	전시, 기획, 부동산 임대사업
설립일	2018년 5월
자본금	36,000백만원
발행주식수	3,600,000주
임직원수	정규직 5명
사업장	본사 : 부산시 강서구 녹산산업대로 117-12
	서울지점 : 서울특별시 용산구 한남동 737-24
전시, 기획	아티스트 헤닝 스트라스부르거, 디자인 듀오 강혁, 프란츠 개인전 등
부동산 임대	구찌 가옥
홈페이지	www.foundryseoul.net

최대주주	㈜태광 (91.67%)
	㈜대신 (8.33%)



5. 파운드리 서울 - Business introduction FOUNDRY SEOUL

주요사업	관련사진	사업소개
전시, 기획	 MYUNGSIK JANG *SURREAL JELLY* BYFOUNDRY OCTOBER 7 - DECEMBER 19 2021 EGAN FRANTZ *NOT ENOUGH WORDS* FOUNDRY SEOUL OCTOBER 7 - DECEMBER 19 2021	한남동에 위치한 Foundry Seoul은 컨템포러리 아트갤러리로, 예술의 관람과 소유의 경험을 제공하는 플랫폼입니다. Foundry Seoul는 완성도 높은 전시를 통해 세계적인 아티스트와 유망한 국내 아티스트를 소개하고, 투명한 과정과 가격 정책을 통해 바른 예술유통구조를 만들어 갑니다. 예술가와 관람객, 콜렉터 등 모두가 함께 상생할 수 있는 건강한 예술시장을 만드는 것이 Foundry Seoul의 미션입니다.
부동산 임대		올해로 100주년을 맞은 구찌의 한국 내 두번째 플래그십 스토어