IR PRESENTATION

2022년 **4Q**

Head office & 1st factory

Investor Relations I 2023. 02. 28

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

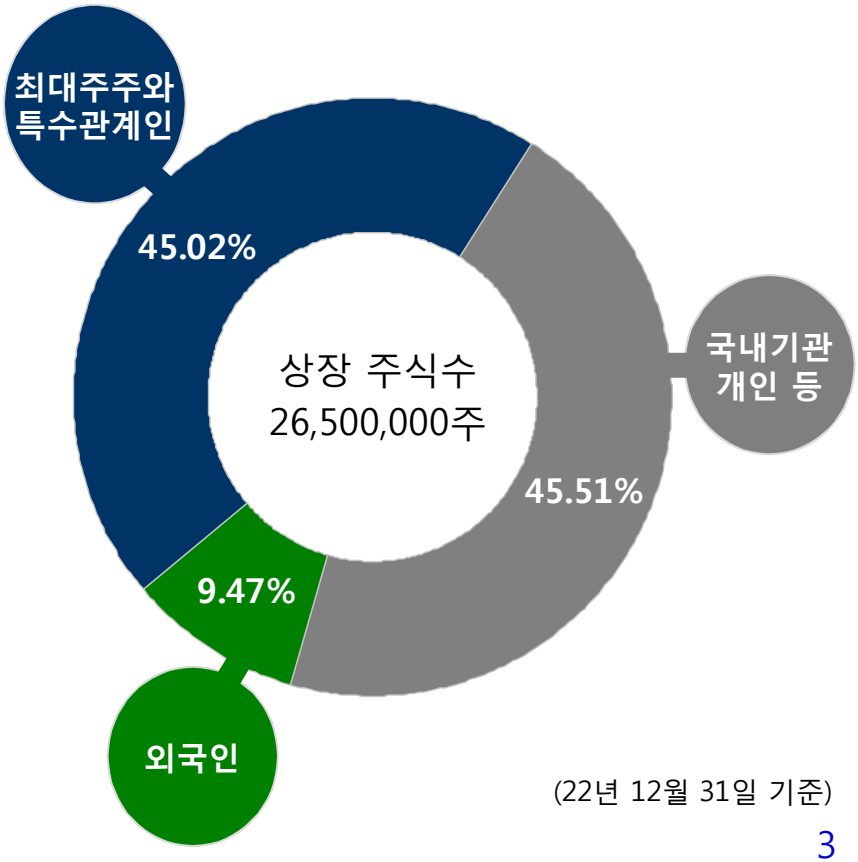
3 Appendix

㈜태광 Subsidiary Company

1-1. About TK Corp

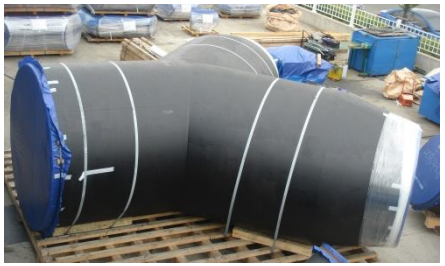
법인명	주식회사 태광 (KOSDAQ 023160)
대표이사	윤 성 덕
주요사업	산업플랜트용 관이음쇠류
설립일	1965년 5월
상장일	1994년 9월
자본금	13,250백만원
임직원수	정규직 336명
사업장	본사 녹산 1공장 : 56,817㎡ (17,217평)
	화전 2, 3공장 : 108,996㎡ (33,029평)
주소	부산광역시 강서구 녹산산업대로 117-12
영업사무소	서울사무소 : 서울특별시 영등포구 여의나루로 67 607
홈페이지	www.tkbend.co.kr
종속회사	㈜에이치와이티씨 : 2차전지 장비모듈, 초정밀부품 (37.9%)
	파운드리서울 : 전시, 기획, 부동산 임대업 (91.67%)

최대주주	㈜대신인터내셔날 (27.30%)
특수관계인	윤 성 덕 (8.52%)
	기 타 (9.20%)



(22년 12월 31일 기준)

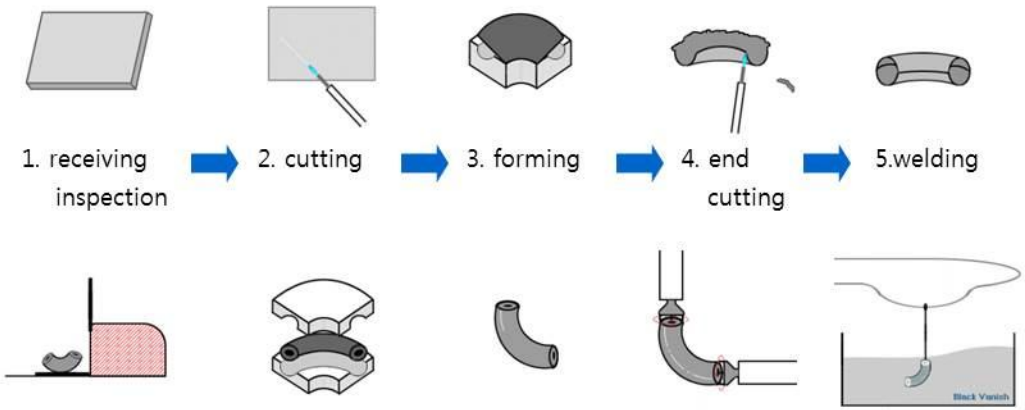
1-2. Product introduction

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

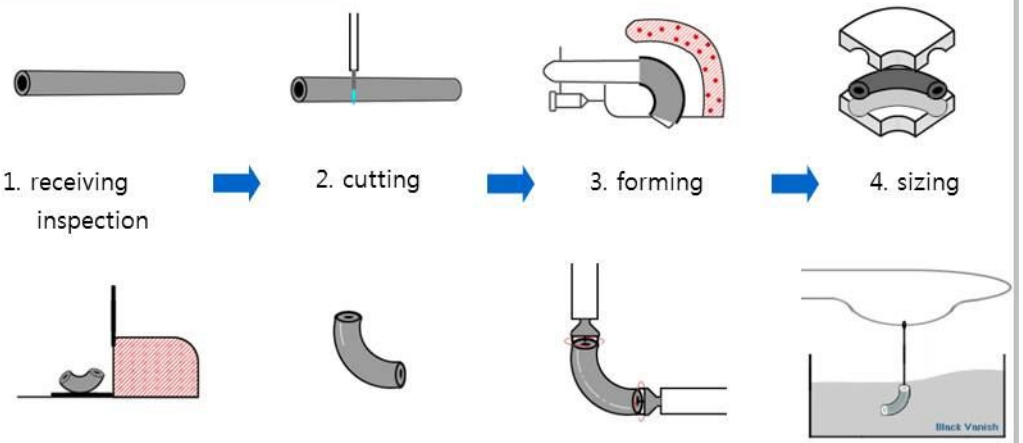
Elbow by Two Seam Welding



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

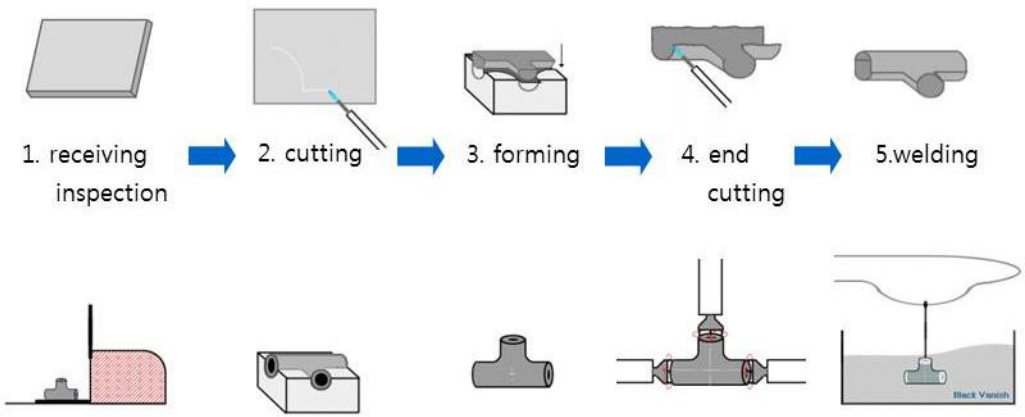
Elbow by mandrel



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

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

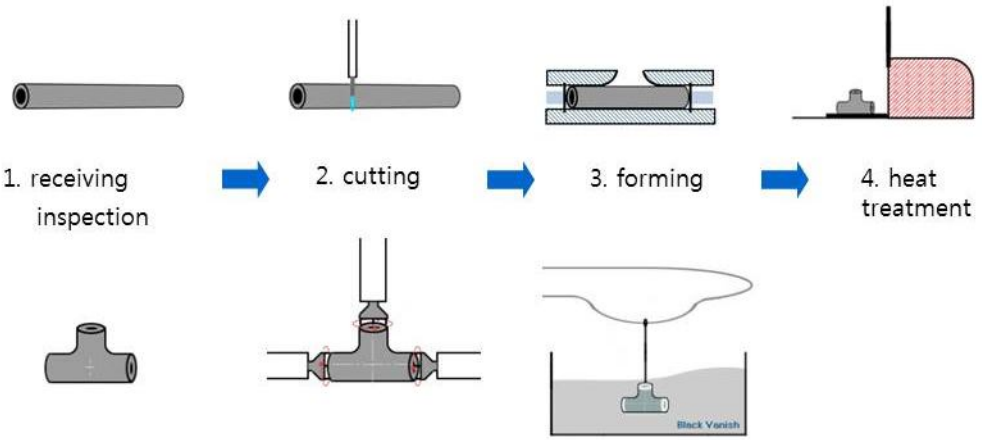
Tee by Two Seam Welding



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

Beveling

Hot Forming Elbow Machine

Solution Heat Treatment Furnace

Production site

6,000 Ton Hydraulic Press

Heat Treatment Furnace For Fitting

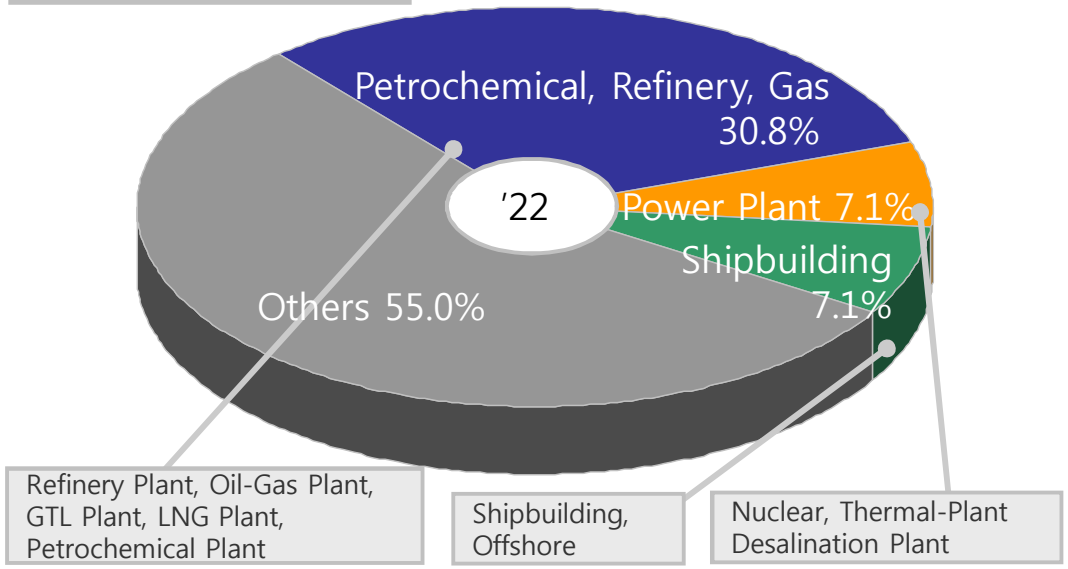
Quenching & Solution Annealing

Automatic Chamfering

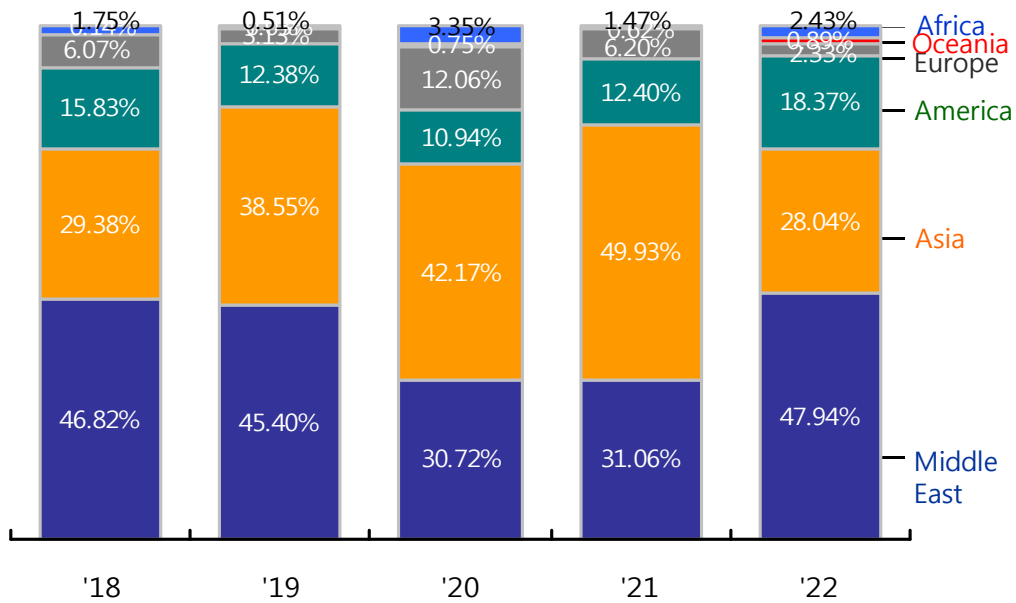
1-5. Business breakdown / 지역별 수출현황

TK Corporation PIPE FITTINGS

Business breakdown

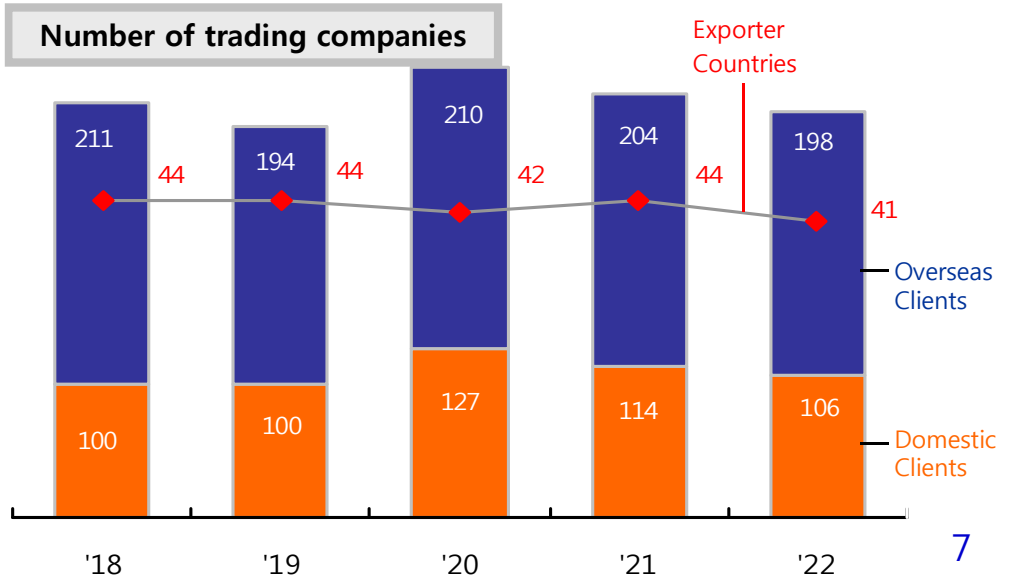


Exports by region



Industrial segments	'19	'20	'21	'22
Petrochem, Refinery, Gas	36.3%	42.4%	33.2%	30.8%
Power plant, Desalination	5.7%	3.5%	7.6%	7.1%
Shipbuilding, Offshore	18.3%	9.0%	5.3%	7.1%
Others	39.8%	45.1%	53.9%	55.0%
Total	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Number of trading companies



1-6. 소재별 매출현황/제품별 단가

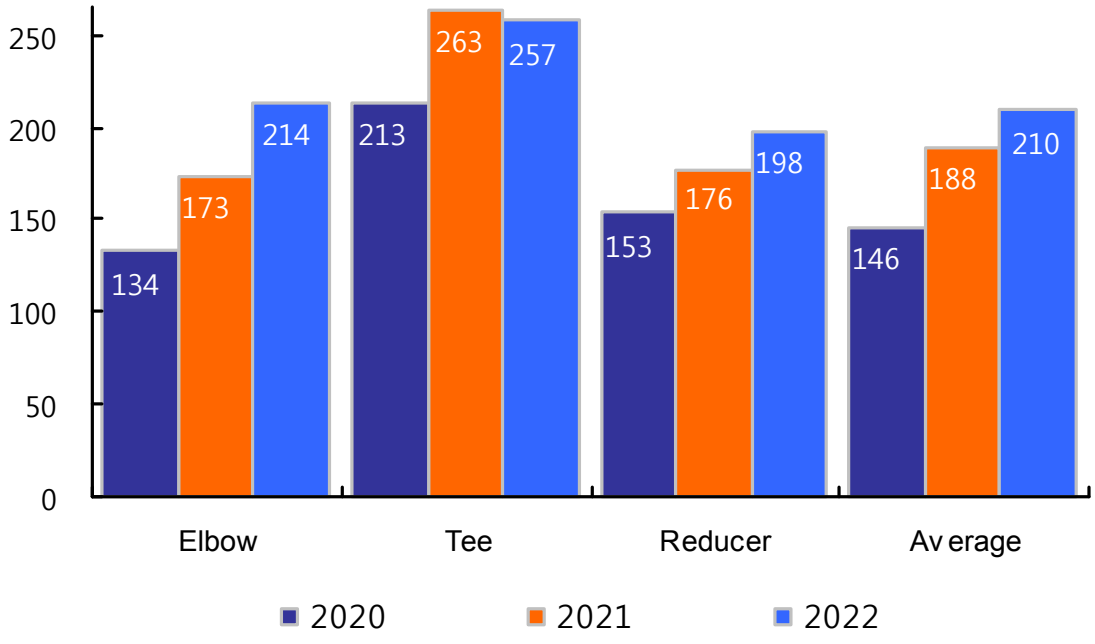
제품별 단가

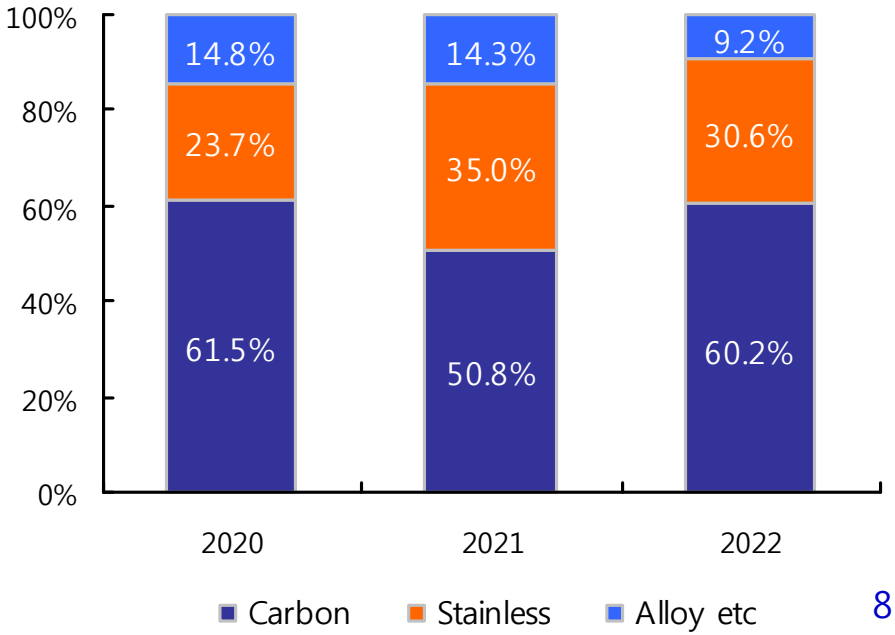
Products (단위 : 원)	2020	2021	2022
Elbow	133,530	172,965	213,675
Tee	213,468	262,521	257,478
Reducer	153,429	176,024	198,162
기 타	137,258	173,063	129,402
Average	145,952	188,447	209,693

소재별 매출현황

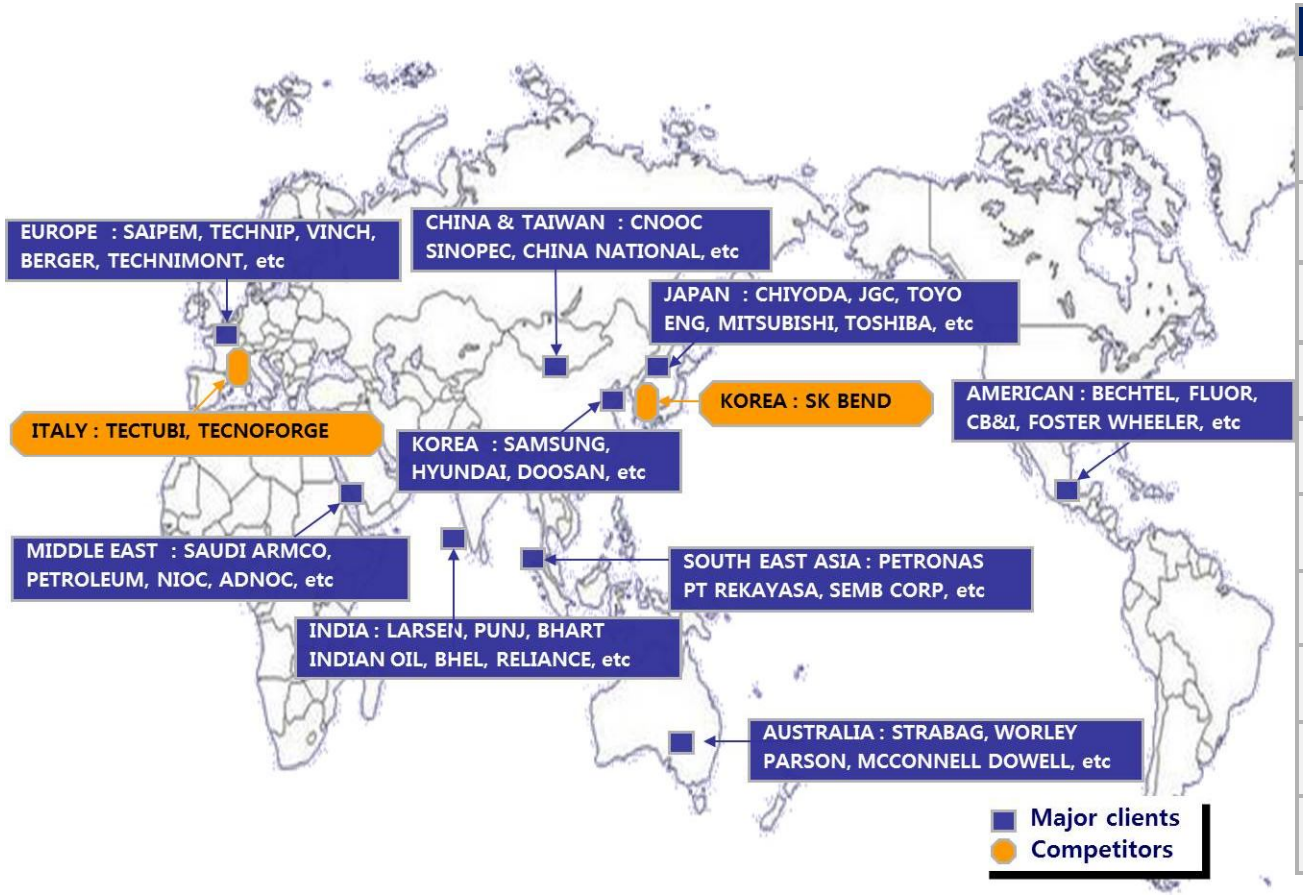
Material (단위 : %)	2020	2021	2022
Carbon	61.51%	50.75%	60.21%
Stainless	23.69%	34.95%	30.57%
Alloy, etc.	14.80%	14.30%	9.22%
Total	100.00%	100.00%	100.00%

(단위 : 천원)





1-7. Global Marketing 주력



2022 TOP INT'L CONTRACTOR ENR 250					
No	Company	Nation	No	Company	nation
1	Grupo ACS/Hochtief	Spain	11	China Railway Group	China
2	VINCI	France	12	Saipem SpA	Italy
3	China Communications Construction	China	13	Hyundai Engineering & Construction	South Korea
4	Bouygues	France	14	Eiffage	France
5	STRABAG SE	Austria	15	Fluor	U.S.A.
6	Power Construction	China	16	webuild SpA	Italy
7	China State Construction	China	17	China Energy Engineering	China
8	Skanska AB	Sweden	18	Royal BAM Group	Netherlands
9	Ferrovial	Spain	19	Bechtel	U.S.A.
10	China Railway Construction	China	20	China National Chemical	China

세계주요거래처와 경쟁사

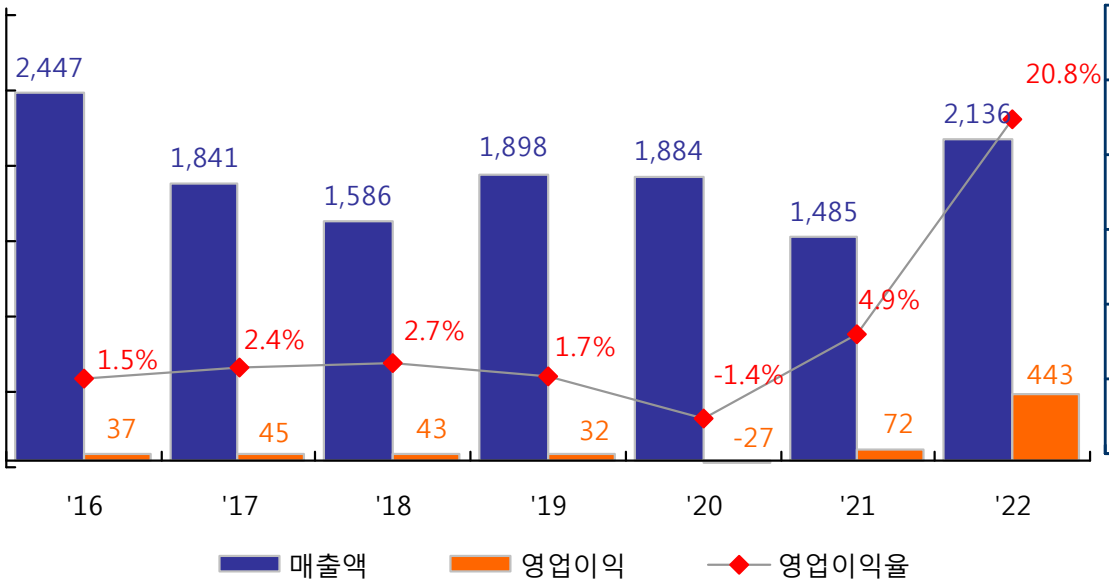
▶ 세계 주요 EPC사로 지역별 거래처 다변화

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

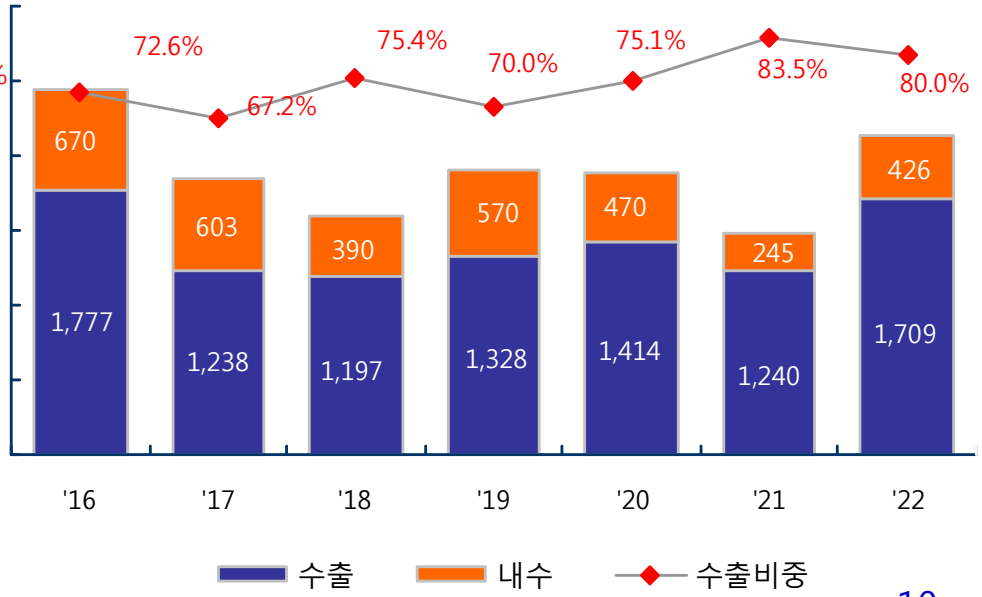
2-1. 경영실적

항 목 (단위 :억원)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
매출액	2,447	1,841	1,586	1,898	1,884	1,485	**2,136**
영업이익	37	45	43	32	-27	72	**443**
이익율(%)	1.5%	2.4%	2.7%	1.7%	-1.4%	4.9%	**20.8%**
세전이익	103	-216	133	100	-73	155	**457**
순이익	79	-162	102	76	-48	120	**352**
EPS(원)	306	-627	385	293	-184	463	**1,384**

(단위 :억원)

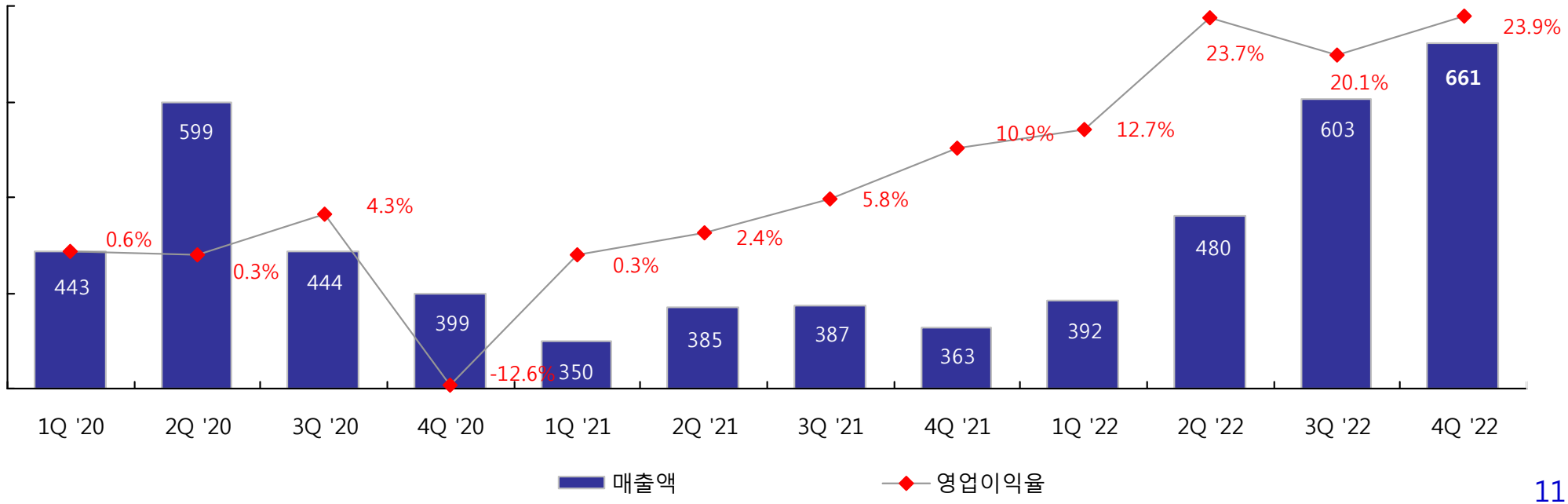


(단위 :억원)

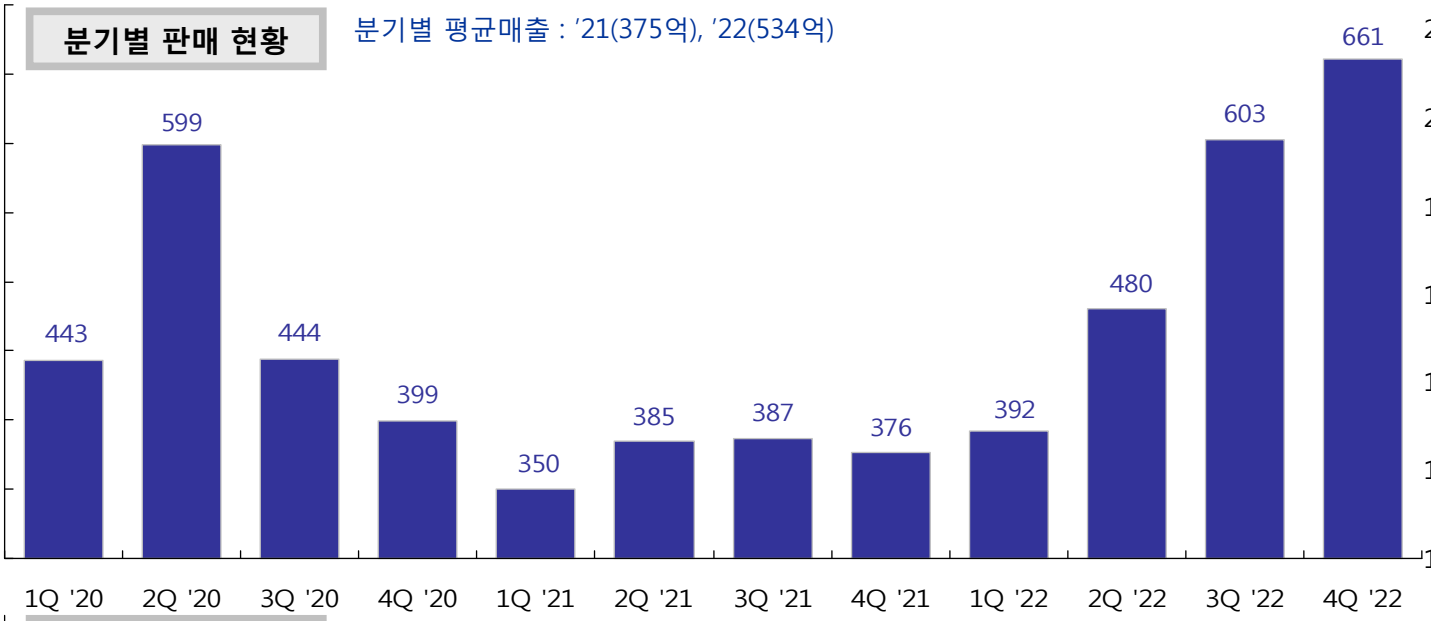


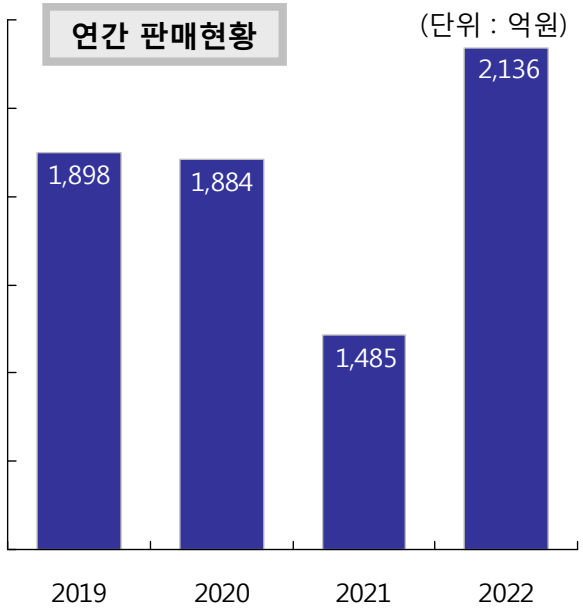
2-2. 분기별 실적추이

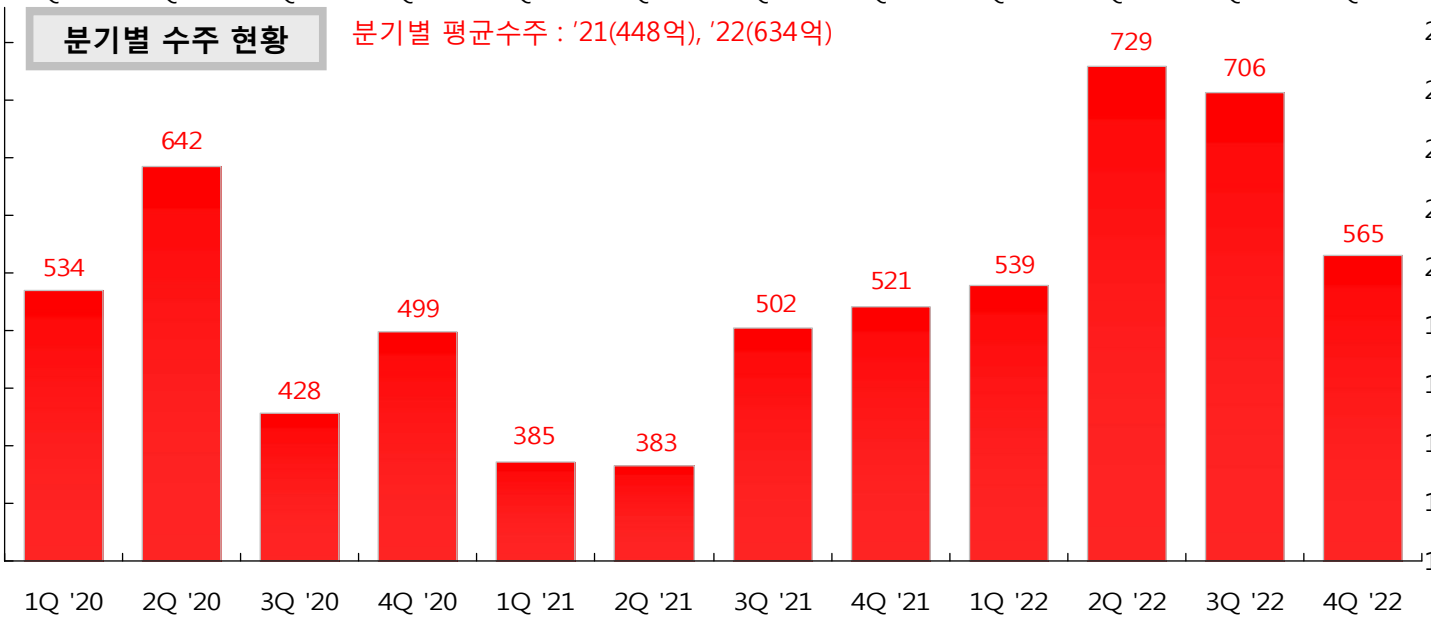
항 목 (단위 :억원)	2020				2021				2022			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q
매출액	443	599	444	399	350	385	387	363	392	480	603	**661**
매출이익	49	66	62	14	42	43	78	74	88	160	189	**204**
매출이익률(%)	11.0%	11.1%	13.9%	3.5%	12.1%	11.2%	20.0%	20.4%	22.5%	33.4%	31.4%	**30.9%**
영업이익	3	2	19	-50	0.9	9	22	40	50	114	121	**158**
영업이익률(%)	0.6%	0.3%	4.3%	-12.6%	0.3%	2.4%	5.8%	10.9%	12.7%	23.7%	20.1%	**23.9%**

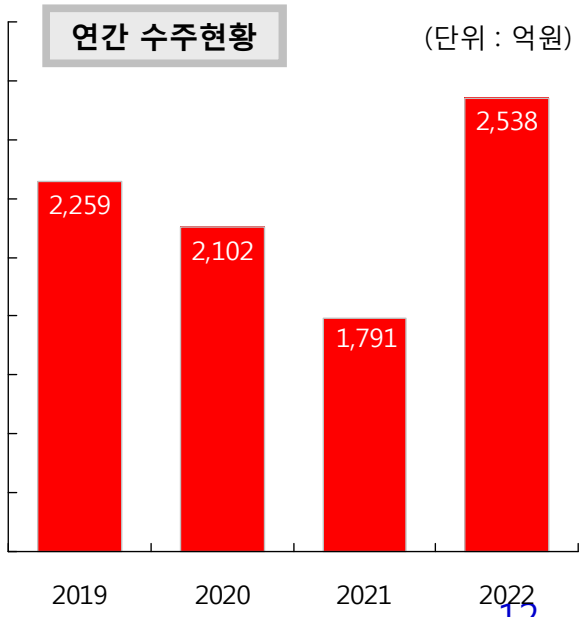


2-3. 분기별 수주 / 판매 현황

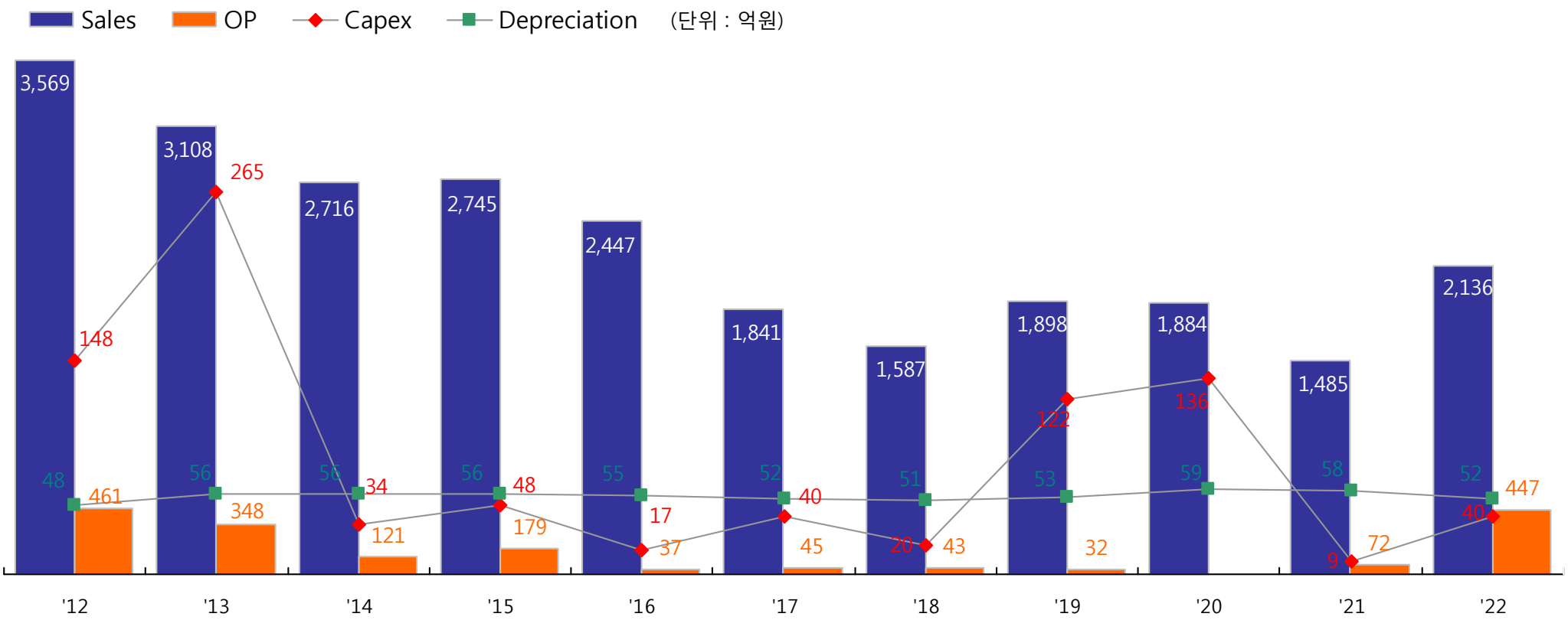








2-4. A high growth company 2012-2022



Total capex

항 목 (단위 :억원)	'18	'19	'20	'21	'22
토지	-	-	-	-	-
건물	-	8	1	-	-
기계장치 외	20	114	135	9	40
TOTAL	20	122	136	9	40

Total depreciation

항 목 (단위 :억원)	'18	'19	'20	'21	'22
건물	11	11	12	12	10
기계장치 외	40	42	47	46	42
TOTAL	51	53	59	58	52

2-5. 연결재무제표

(단위 : 억원)

대차대조표	2018	2019	2020	2021	2022	1Q '22	2Q '22	3Q '22	4Q '22
■ 자 산	4,610	4,787	4,618	5,052	**5,940**	5,109	5,263	5,813	**5,940**
유동자산	2,763	2,835	2,621	2,346	**3,127**	2,345	2,484	2,969	**3,127**
재고자산	1,259	1,661	1,331	1,222	**1,302**	1,179	1,213	1,243	**1,302**
매출채권	681	730	504	542	**685**	613	722	748	**685**
비유동자산	1,847	1,952	1,997	2,706	**2,813**	2,764	2,779	2,844	**2,813**
■ 부 채	330	447	374	521	**698**	520	538	655	**698**
차입금	0	0	100	50	**0**	58	45	0	**0**
■ 자 본	4,279	4,340	4,244	4,531	**5,243**	4,589	4,725	5,158	**5,243**

(단위 : 억원)

손익계산서	2018	2019	2020	2021	2022	1Q '22	2Q '22	3Q '22	4Q '22
■ 매출액	1,586	1,898	1,884	1,851	**2,491**	491	565	679	**756**
매출총이익	228	221	191	366	**743**	125	183	205	**230**
(%)	(14.4%)	(11.7%)	(10.1%)	(19.8%)	**(29.8%)**	(25.5%)	(32.3%)	(30.2%)	**(30.4%)**
판매비와관리비	188	193	222	231	**289**	59	64	101	**65**
(%)	(11.9%)	(10.2%)	(11.8%)	(12.5%)	**(11.6%)**	(12.1%)	(11.3%)	(14.9%)	**(8.6%)**
■ 영업이익	40	29	-31	135	**454**	66	119	104	**165**
(%)	(2.5%)	(1.5%)	(-1.7%)	(7.3%)	**(18.2%)**	(13.4%)	(21.1%)	(15.3%)	**(21.9%)**
■ 순이익	100	74	-50	185	**368**	85	124	87	**72**
(%)	(6.3%)	(3.9%)	(-2.7%)	(10.0%)	**(14.8%)**	(17.4%)	(22.0%)	(12.8%)	**(9.5%)**

2-6. 별도재무제표

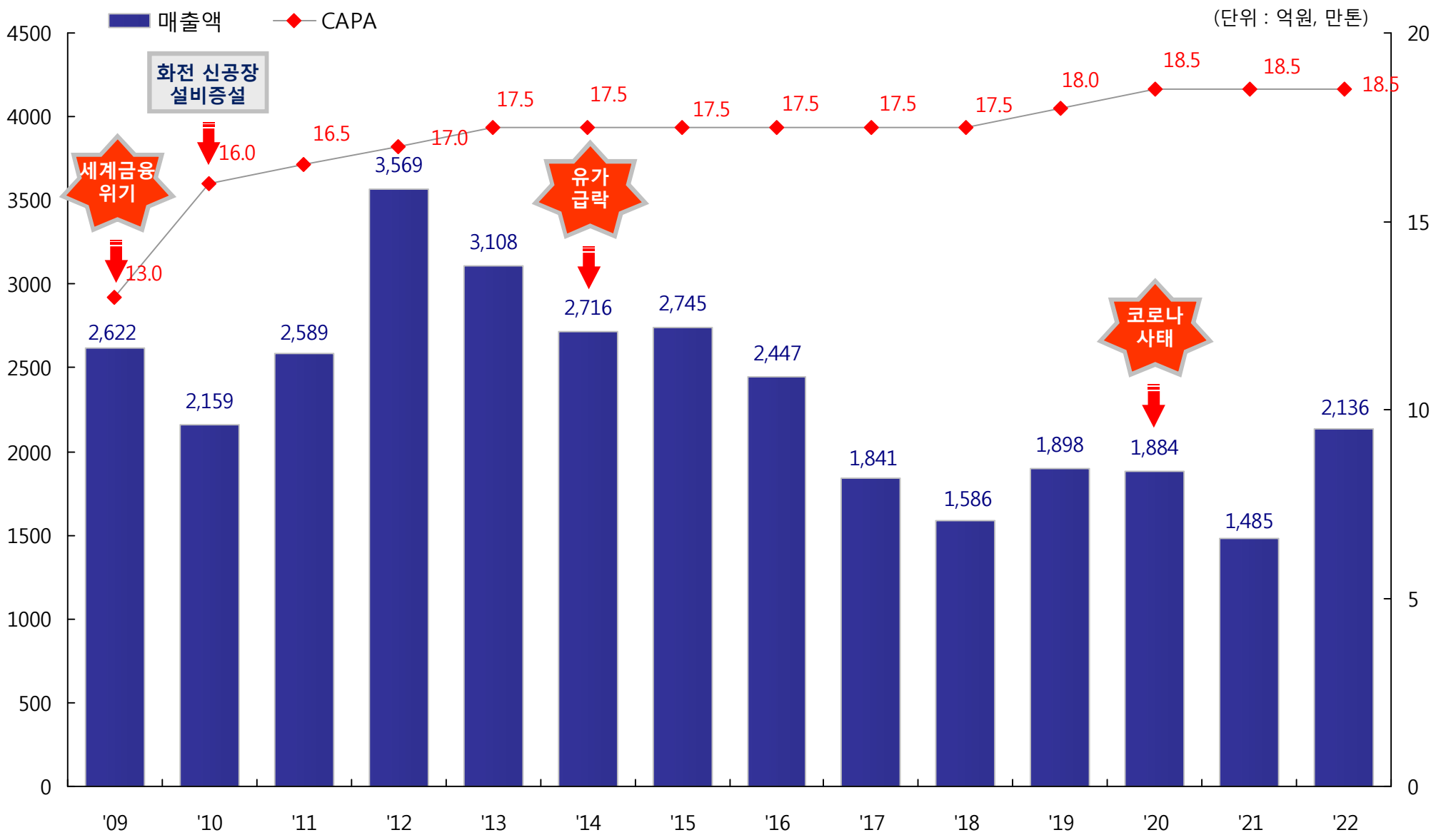
(단위 : 억원)

대차대조표	2018	2019	2020	2021	2022	1Q '22	2Q '22	3Q '22	4Q '22
■ 자 산	4,570	4,731	4,591	4,627	**5,206**	4,674	4,812	5,073	**5,206**
유동자산	2,763	2,755	2,602	2,163	**2,694**	2,150	2,284	2,530	**2,694**
재고자산	1,259	1,661	1,331	1,200	**1,278**	1,155	1,193	1,217	**1,278**
매출채권	681	730	504	437	**582**	500	624	654	**582**
비유동자산	1,808	1,976	1,989	2,465	**2,512**	2,524	2,528	2,542	**2,512**
■ 부 채	329	447	370	292	**536**	299	324	490	**536**
차입금	0	0	100	0	**0**	0	0	0	**0**
■ 자 본	4,242	4,284	4,221	4,335	**4,669**	4,375	4,488	4,583	**4,669**

(단위 : 억원)

손익계산서	2018	2019	2020	2021	2022	1Q '22	2Q '22	3Q '22	4Q '22
■ 매출액	1,586	1,898	1,884	1,485	**2,136**	392	480	603	**661**
매출총이익	228	222	191	237	**642**	88	160	189	**204**
(%)	(14.4%)	(11.7%)	(10.1%)	(16.0%)	**(30.0%)**	(22.5%)	(33.4%)	(31.4%)	**(30.9%)**
판매비와관리비	186	190	218	165	**198**	38	46	68	**46**
(%)	(11.7%)	(10.0%)	(11.6%)	(11.1%)	**(9.3%)**	(9.8%)	(9.7%)	(11.3%)	**(6.9%)**
■ 영업이익	43	32	-27	72	**443**	50	114	121	**158**
(%)	(2.7%)	(1.7%)	(-1.4%)	(4.9%)	**(20.8%)**	(12.7%)	(23.7%)	(20.10%)	**(23.9%)**
■ 순이익	102	76	-48	120	**352**	67	116	96	**73**
(%)	(6.4%)	(4.0%)	(-2.5%)	(8.1%)	**(16.5%)**	(17.2%)	(24.2%)	(15.9%)	**(11.0%)**

2-7. 경영추이


매출액
CAPA
(단위 : 억원, 만톤)
화전 신공장 설비증설
세계금융 위기
유가 급락
코로나 사태
4500
4000
3500
3000
2500
2000
1500
1000
500
0
20
15
10
5
0
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
18.5
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
2,136
'09
'10
'11
'12
'13
'14
'15
'16
'17
'18
'19
'20
'21
'22

㈜태광 Subsidiary Company

Connecting the **world**

Connecting the **future**

Investor Relations I 2023. 02. 28

TK Corporation PIPE FITTINGS

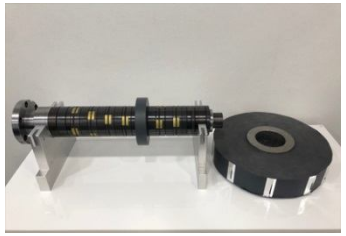
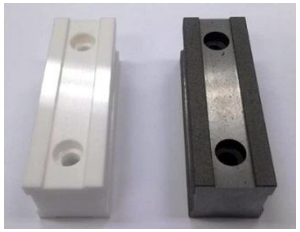
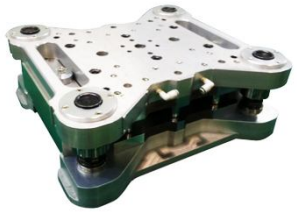
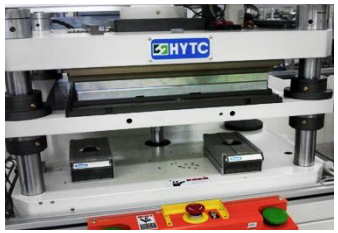
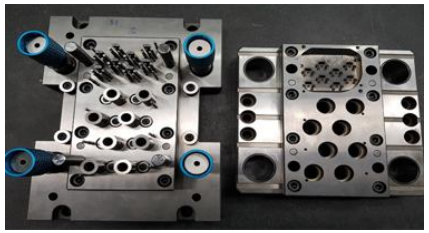
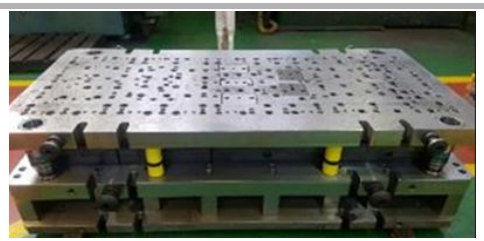
1. Subsidiary Company

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 124명
사업장	본사 및 공장 : 경기도 군포시 산본로 101번길 9-14
	천안공장 / 폴란드법인 / 중국남경법인 / 미국법인
주요거래처	삼성SDI, LGES, SK이노베이션, 테슬라, 노트볼트, 브리티시볼트 등
2차 전지	전기 자동차, 모바일 IoT기기, ESS(에너지 저장장치) 등 다양한 에너지 산업의 핵심 동력원
홈페이지	www.hyseoul.com/

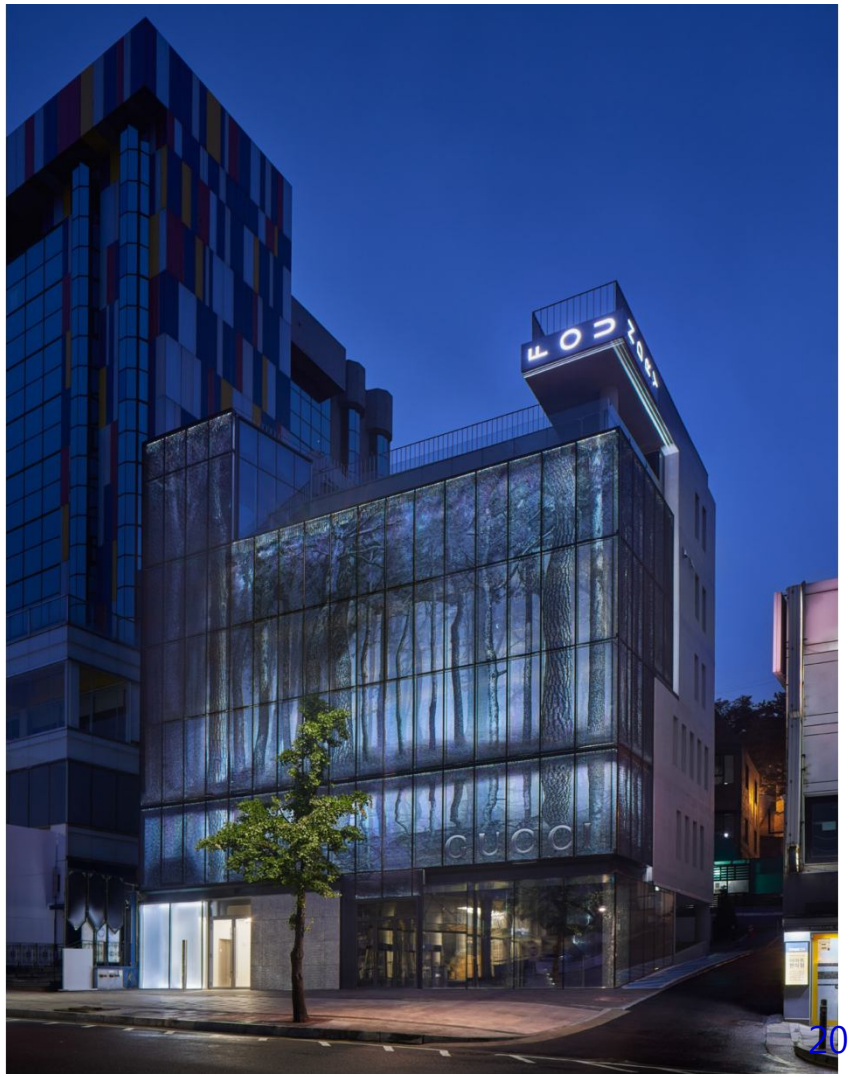
최대주주	㈜태광 (37.9%)
기타주주	기타 (62.1%)

주요거래처 / 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. Subsidiary Company FOUNDRY SEOUL

법인명	파운드리서울 주식회사
대표이사	윤 정 원
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	토비아스 카스파 (Tobias Kaspar), 한상아 (Sang A Han) 개인전 등
부동산 임대	구찌 가옥
홈페이지	www.foundryseoul.net

최대주주	㈜태광 (91.67%)
	㈜대신 (8.33%)