# IR PRESENTATION

2022년 **3Q**

Head office & 1st factory

Investor Relations | 2022. 11. 14

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

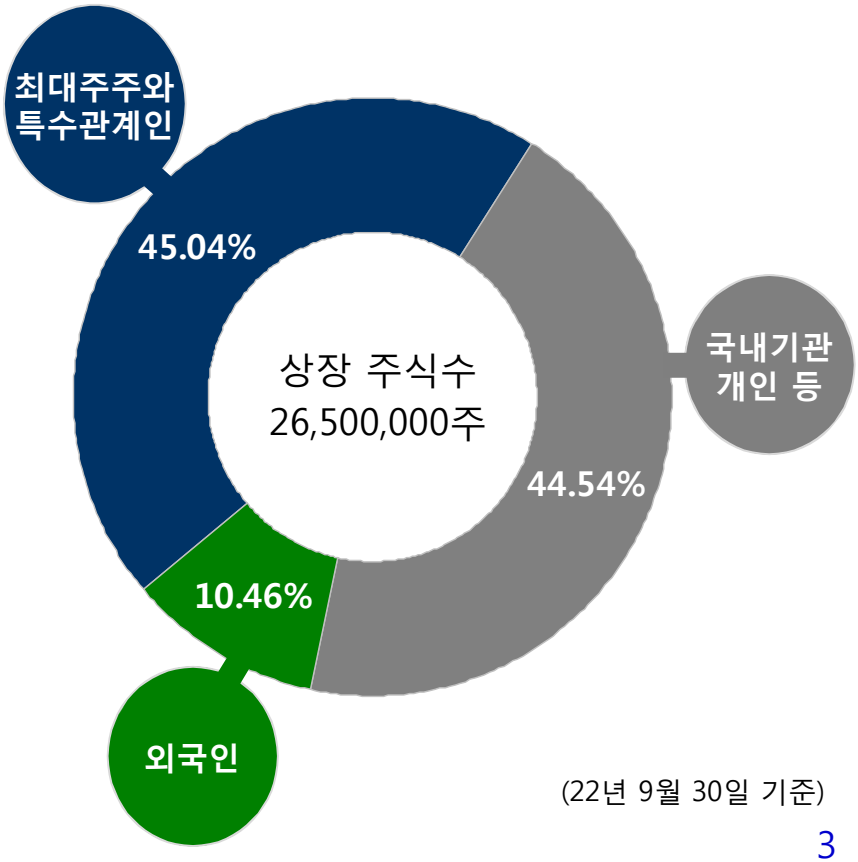
## 3 Appendix

㈜태광 Subsidiary Company

# 1-1. About TK Corp

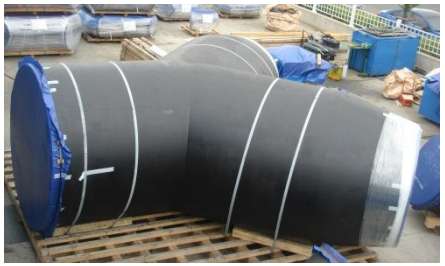
| | |
|---|---|
| 법인명 | 주식회사 태광 (KOSDAQ 023160) |
| 대표이사 | 윤 성 덕 |
| 주요사업 | 산업플랜트용 관이음쇠류 |
| 설립일 | 1965년 5월 |
| 상장일 | 1994년 9월 |
| 자본금 | 13,250백만원 |
| 임직원수 | 정규직 327명 |
| 사업장 | 본사 녹산 1공장 : 56,817㎡ (17,217평) |
| | 화전 2, 3공장 : 108,996㎡ (33,029평) |
| 주소 | 부산광역시 강서구 녹산산업대로 117-12 |
| 영업사무소 | 서울사무소 : 서울특별시 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 (9.22%) |




(22년 9월 30일 기준)

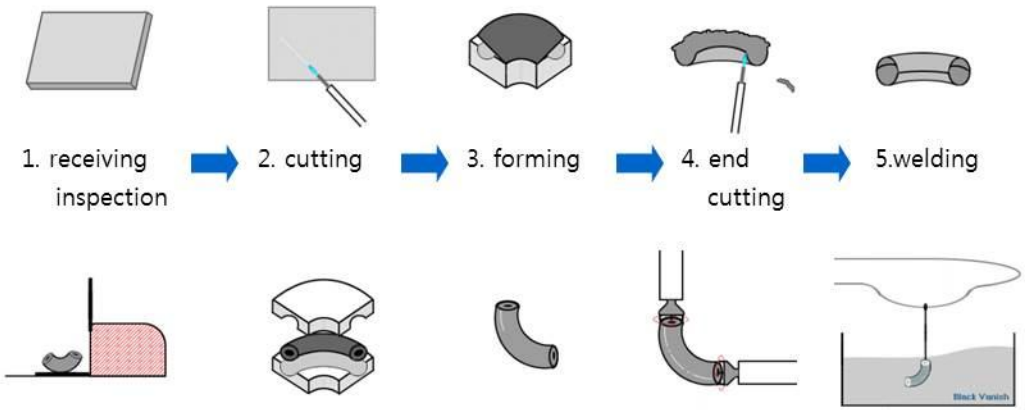
# 1-2. Product introduction

| 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

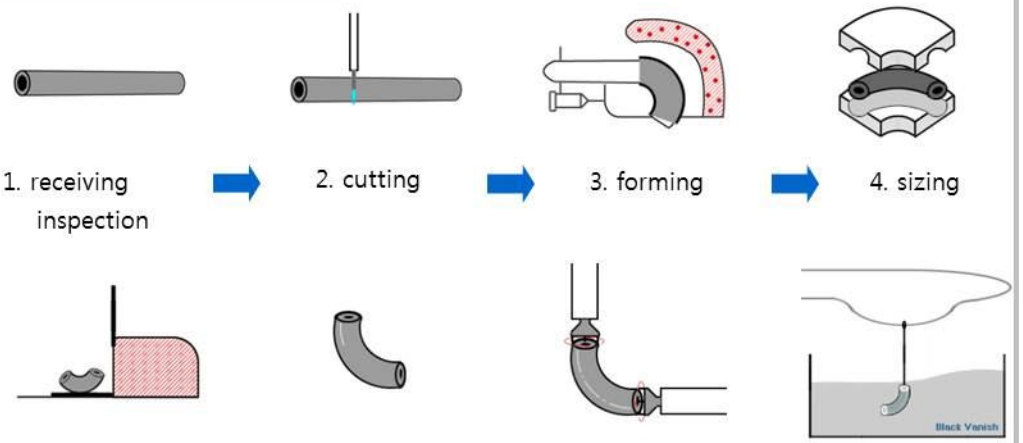
## Elbow by Two Seam Welding



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

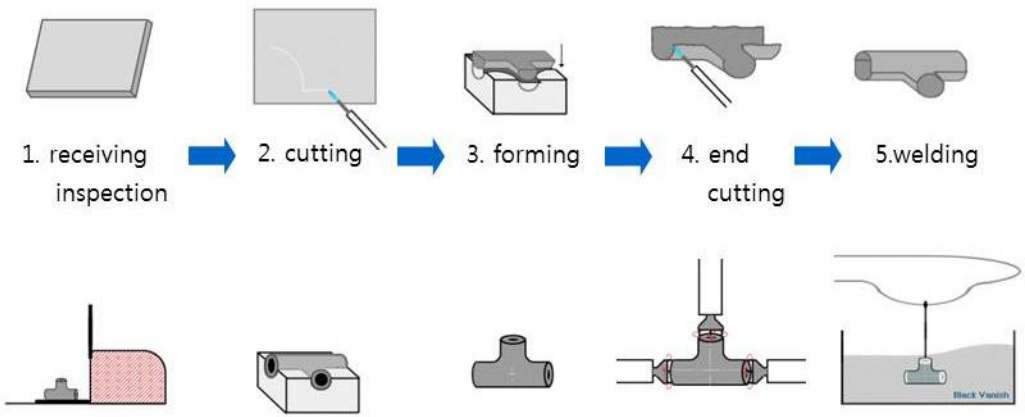
## Elbow by mandrel



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

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

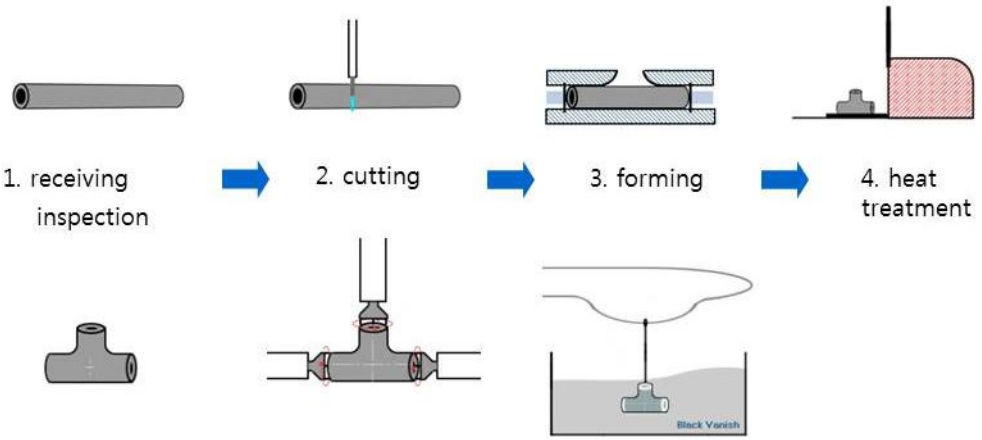
## Tee by Two Seam Welding



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

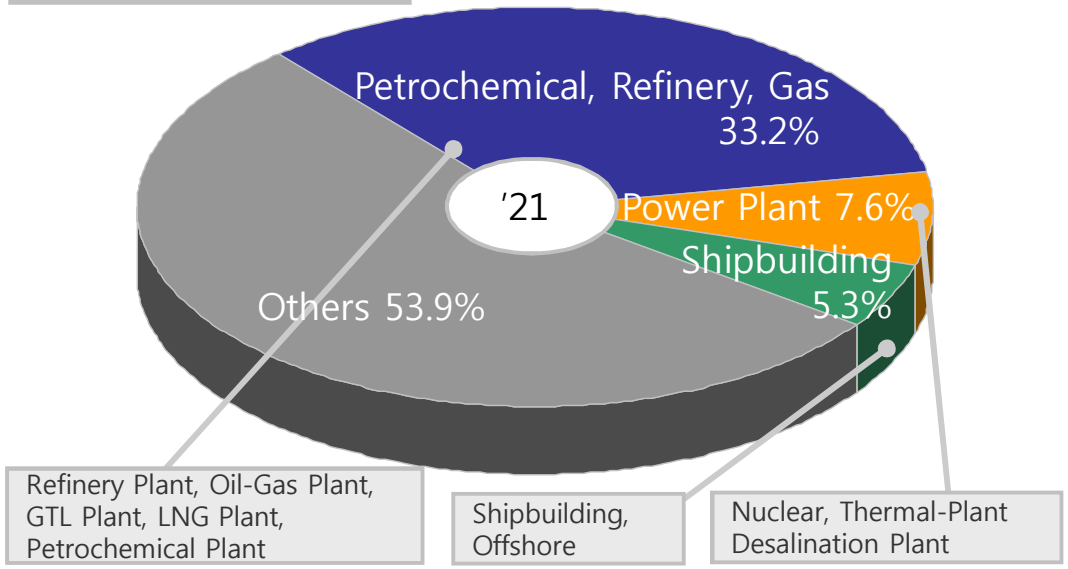
Quenching & Solution Annealing

Automatic Chamfering

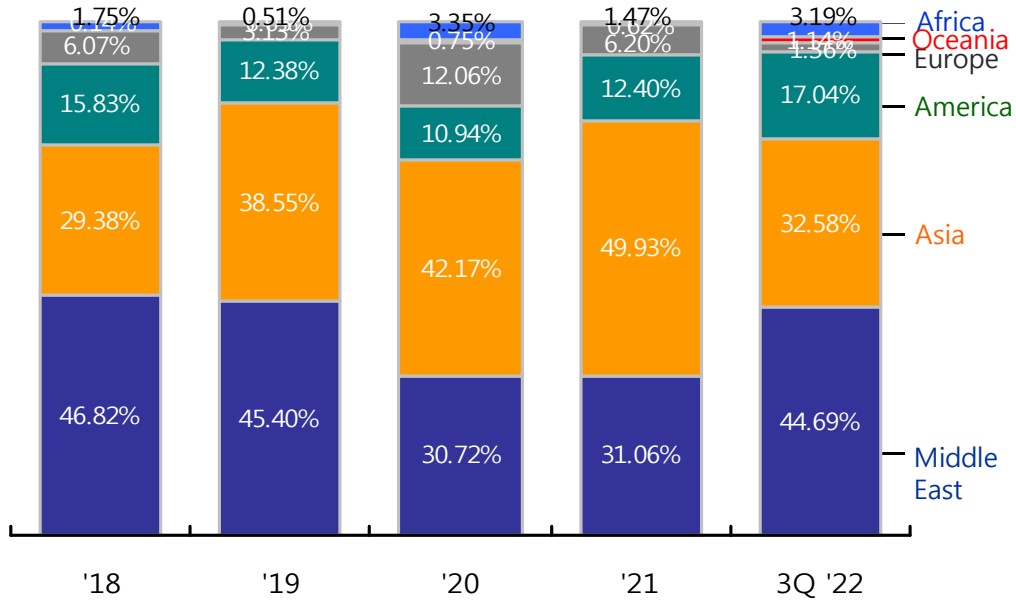
# 1-5. Business breakdown / 지역별 수출현황

TK Corporation PIPE FITTINGS

**Business breakdown**

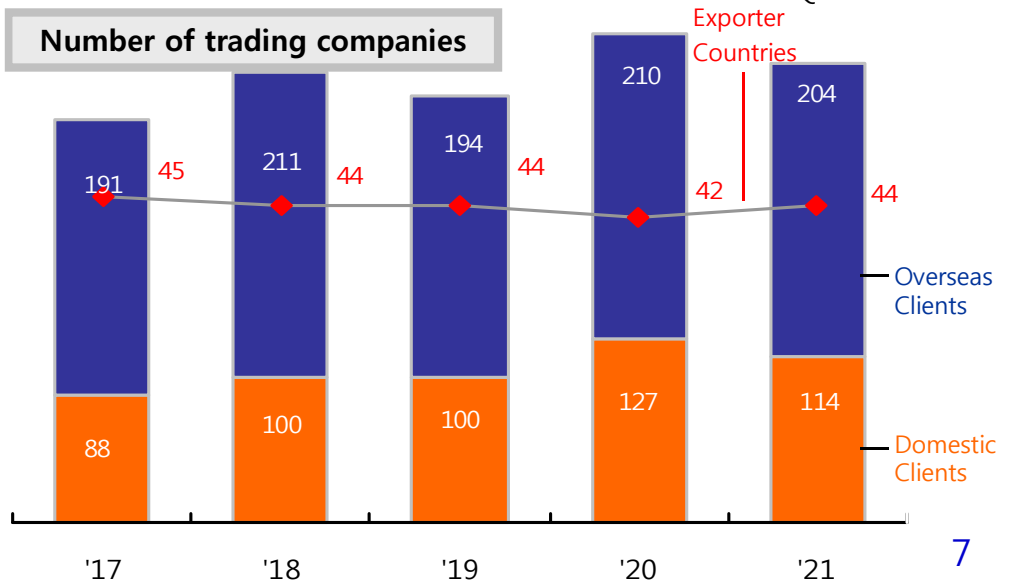



**Exports by region**




| Industrial segments | '19 | '20 | '21 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|---|
| Petrochem, Refinery, Gas | 36.3% | 42.4% | 33.2% | 36.6% |
| Power plant, Desalination | 5.7% | 3.5% | 7.6% | 7.6% |
| Shipbuilding, Offshore | 18.3% | 9.0% | 5.3% | 6.6% |
| Others | 39.8% | 45.1% | 53.9% | 49.2% |
| Total | 100.0% | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

**Number of trading companies**



# 1-6. 소재별 매출현황/제품별 단가

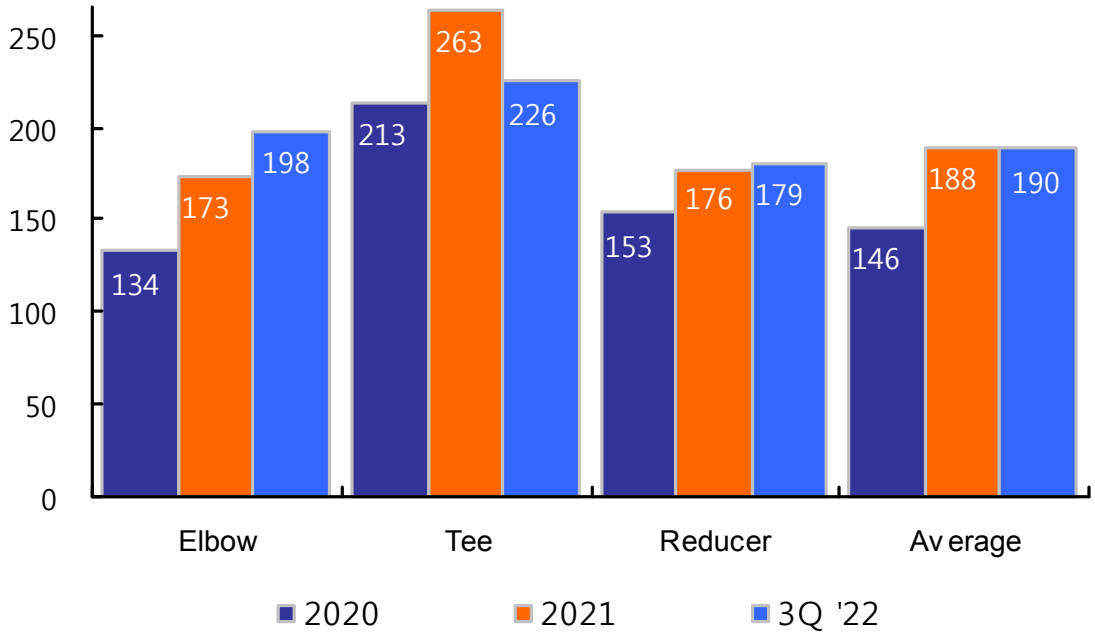
**제품별 단가**

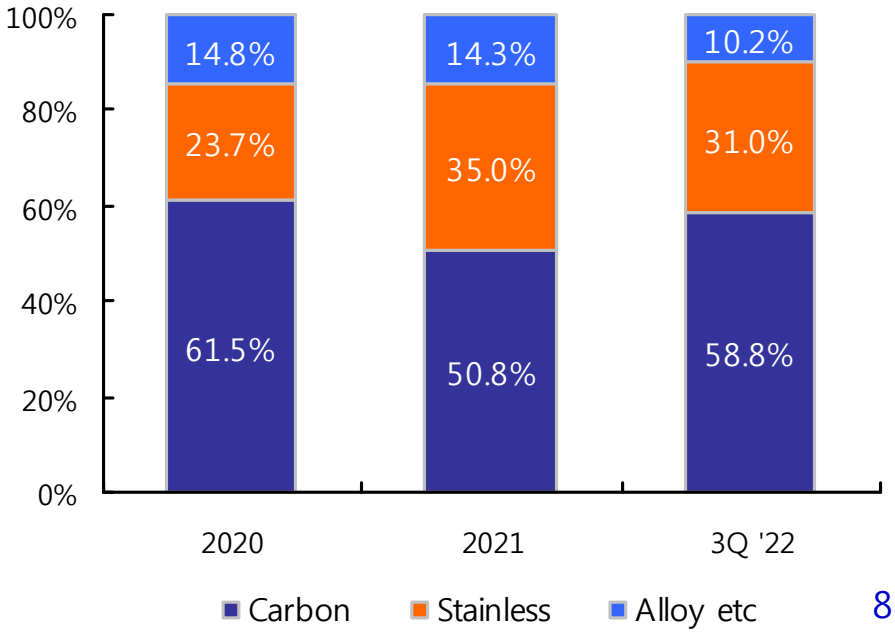
| Products (단위 : 원) | 2020 | 2021 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|
| Elbow | 133,530 | 172,965 | 198,293 |
| Tee | 213,468 | 262,521 | 225,988 |
| Reducer | 153,429 | 176,024 | 179,408 |
| 기 타 | 137,258 | 173,063 | 102,115 |
| Average | 145,952 | 188,447 | 189,637 |

**소재별 매출현황**

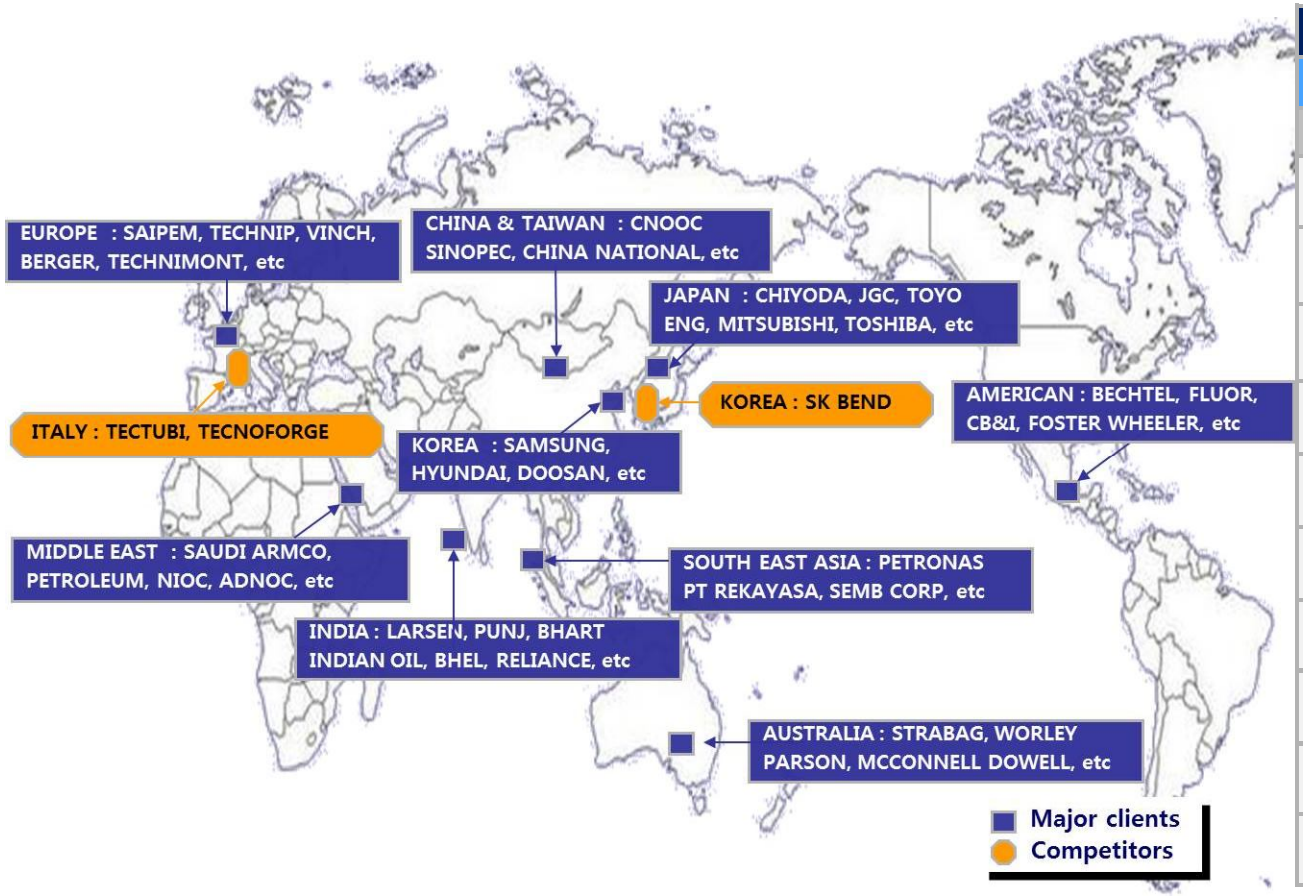
| Material (단위 : %) | 2020 | 2021 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|
| Carbon | 61.51% | 50.75% | 58.83% |
| Stainless | 23.69% | 34.95% | 30.98% |
| Alloy, etc. | 14.80% | 14.30% | 10.20% |
| Total | 100.00% | 100.00% | 100.00% |

(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**

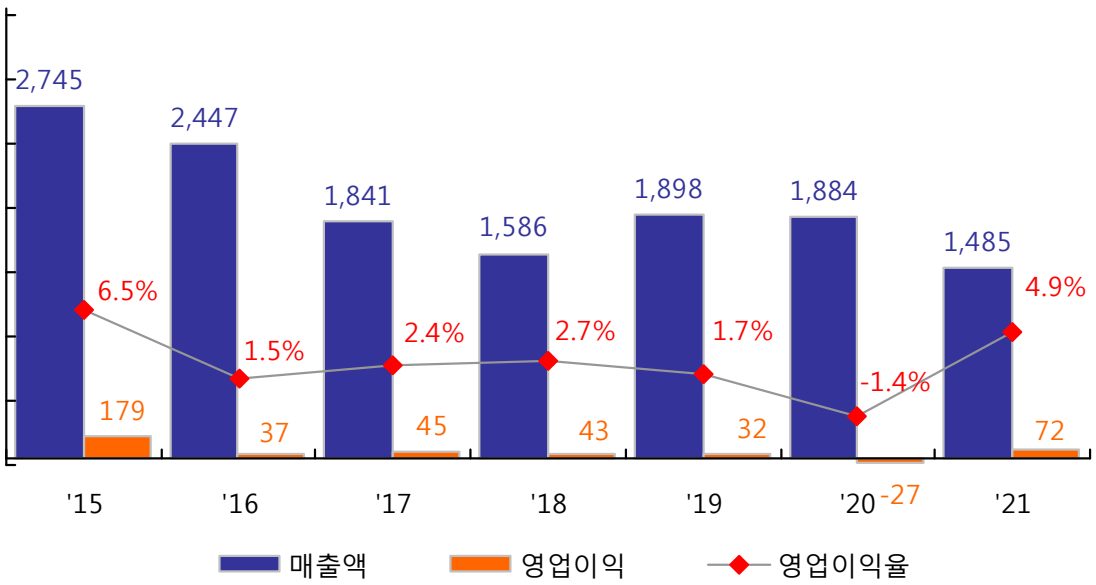
**▶ 세계 주요 EPC사로 지역별 거래처 다변화**

| 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 |

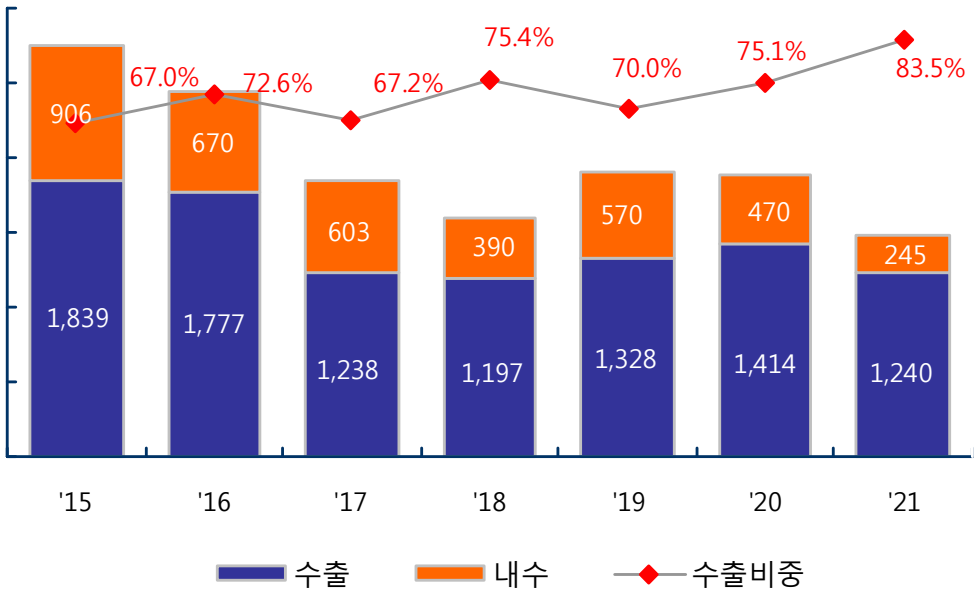
# 2-1. 경영실적

| 항 목<br>(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)

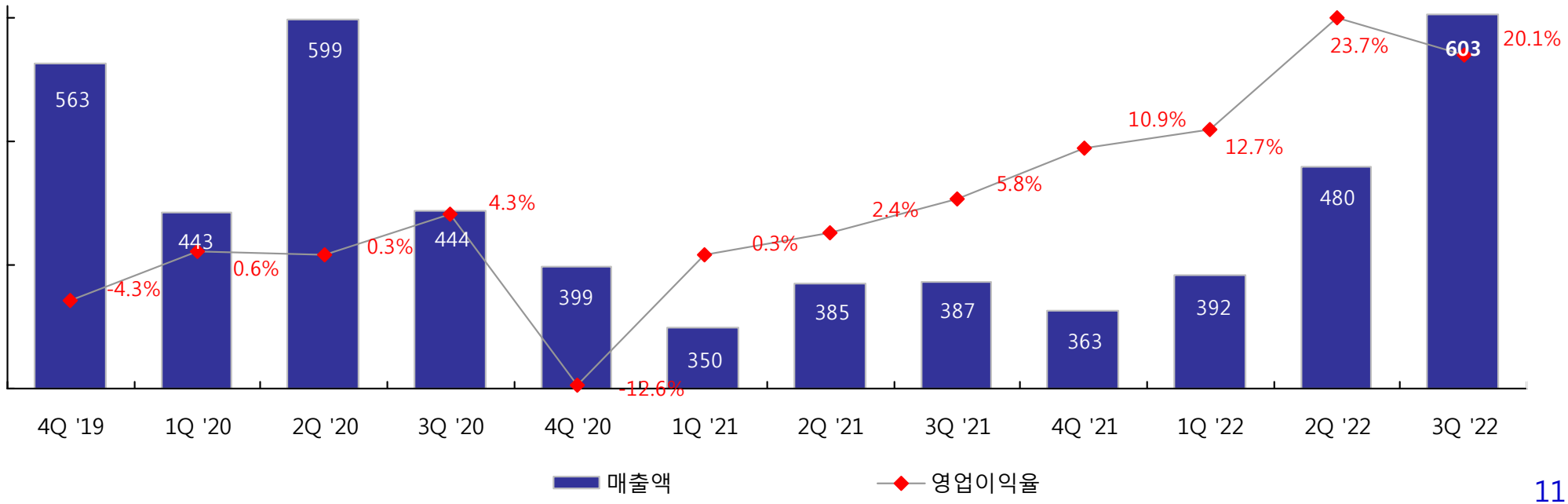



(단위 :억원)

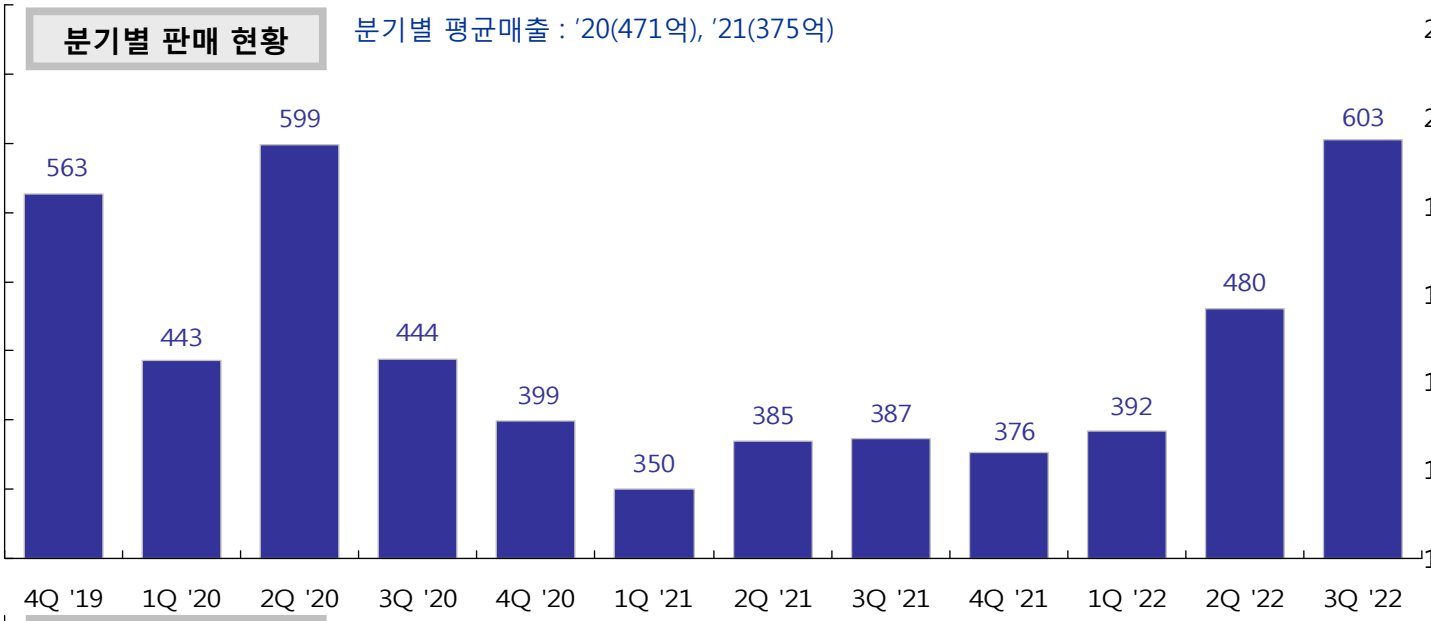


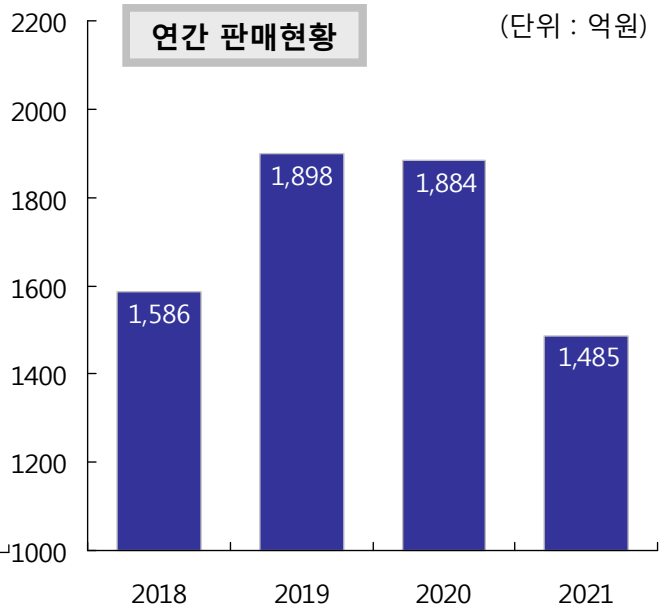
# 2-2. 분기별 실적추이

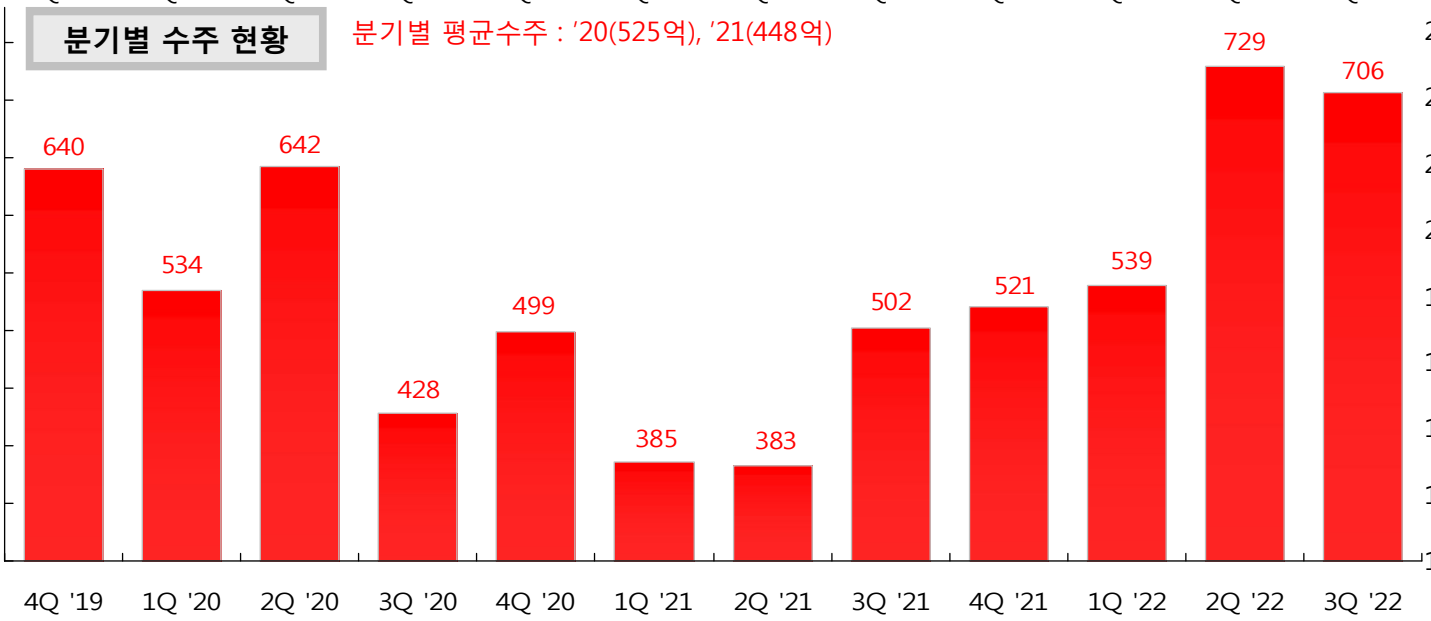
| 항 목 (단위 :억원) | 2019 | 2020 | | | | 2021 | | | | 2022 | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q | 4Q | 1Q | 2Q | 3Q |
| **매출액** | 563 | 443 | 599 | 444 | 399 | 350 | 385 | 387 | 363 | 392 | 480 | **603** |
| **매출이익** | 33 | 49 | 66 | 62 | 14 | 42 | 43 | 78 | 74 | 88 | 160 | **189** |
| **매출이익률(%)** | 5.9% | 11.0% | 11.1% | 13.9% | 3.5% | 12.1% | 11.2% | 20.0% | 20.4% | 22.5% | 33.4% | **31.4%** |
| **영업이익** | -24 | 3 | 2 | 19 | -50 | 0.9 | 9 | 22 | 40 | 50 | 114 | **121** |
| **영업이익률(%)** | -4.3% | 0.6% | 0.3% | 4.3% | -12.6% | 0.3% | 2.4% | 5.8% | 10.9% | 12.7% | 23.7% | **20.1%** |

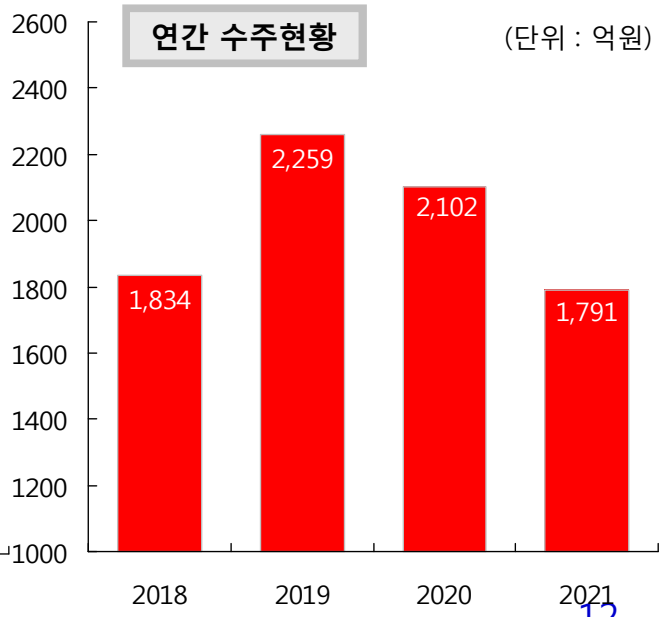


# 2-3. 분기별 수주 / 판매 현황

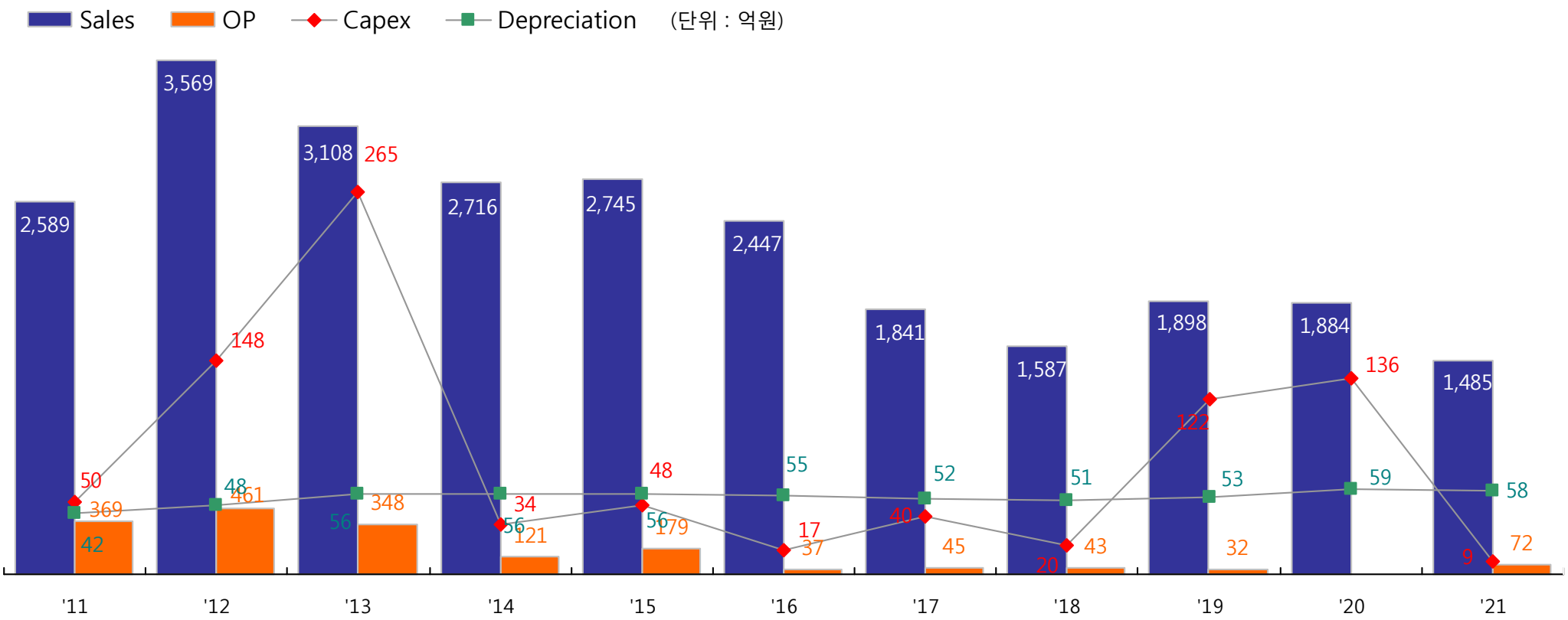


# 2-4. A high growth company 2011-2021




**Total capex**

| 항 목 (단위 :억원) | '17 | '18 | '19 | '20 | '21 |
|---|---|---|---|---|---|
| 토지 | - | - | - | - | - |
| 건물 | 21 | - | 8 | 1 | - |
| 기계장치 외 | 19 | 20 | 114 | 135 | 9 |
| TOTAL | 40 | 20 | 122 | 136 | 9 |

**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 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 3Q '21 | 4Q '21 | 1Q '22 | 2Q '22 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■ 자 산 | 4,610 | 4,787 | 4,618 | 5,052 | **5,813** | 5,052 | 5,109 | 5,263 | **5,813** |
| 유동자산 | 2,763 | 2,835 | 2,621 | 2,346 | **2,969** | 2,346 | 2,345 | 2,484 | **2,969** |
| 재고자산 | 1,259 | 1,661 | 1,331 | 1,222 | **1,243** | 1,222 | 1,179 | 1,213 | **1,243** |
| 매출채권 | 681 | 730 | 504 | 542 | **748** | 542 | 613 | 722 | **748** |
| 비유동자산 | 1,847 | 1,952 | 1,997 | 2,706 | **2,844** | 2,706 | 2,764 | 2,779 | **2,844** |
| ■ 부 채 | 330 | 447 | 374 | 521 | **655** | 521 | 520 | 538 | **655** |
| 차입금 | 0 | 0 | 100 | 50 | **0** | 50 | 58 | 45 | **0** |
| ■ 자 본 | 4,279 | 4,340 | 4,244 | 4,531 | **5,158** | 4,531 | 4,589 | 4,725 | **5,158** |

(단위 : 억원)

| 손익계산서 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 3Q '21 누 적 | 4Q '21 | 1Q '22 | 2Q '22 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■ 매출액 | 1,586 | 1,898 | 1,884 | 1,851 | **1,735** | 458 | 491 | 565 | **679** |
| 매출총이익 | 228 | 221 | 191 | 366 | **513** | 89 | 125 | 183 | **205** |
| (%) | (14.4%) | (11.7%) | (10.1%) | (19.8%) | **(29.6%)** | (19.5%) | (25.5%) | (32.3%) | **(30.2%)** |
| 판매비와관리비 | 188 | 193 | 222 | 231 | **224** | 59 | 59 | 64 | **101** |
| (%) | (11.9%) | (10.2%) | (11.8%) | (12.5%) | **(12.9%)** | (13.0%) | (12.1%) | (11.3%) | **(14.9%)** |
| ■ 영업이익 | 40 | 29 | -31 | 135 | **289** | 29 | 66 | 119 | **104** |
| (%) | (2.5%) | (1.5%) | (-1.7%) | (7.3%) | **(16.6%)** | (6.4%) | (13.4%) | (21.1%) | **(15.3%)** |
| ■ 순이익 | 100 | 74 | -50 | 185 | **296** | 24 | 85 | 124 | **87** |
| (%) | (6.3%) | (3.9%) | (-2.7%) | (10.0%) | **(17.1%)** | (5.4%) | (17.4%) | (22.0%) | **(12.8%)** |

# 2-6. 별도재무제표

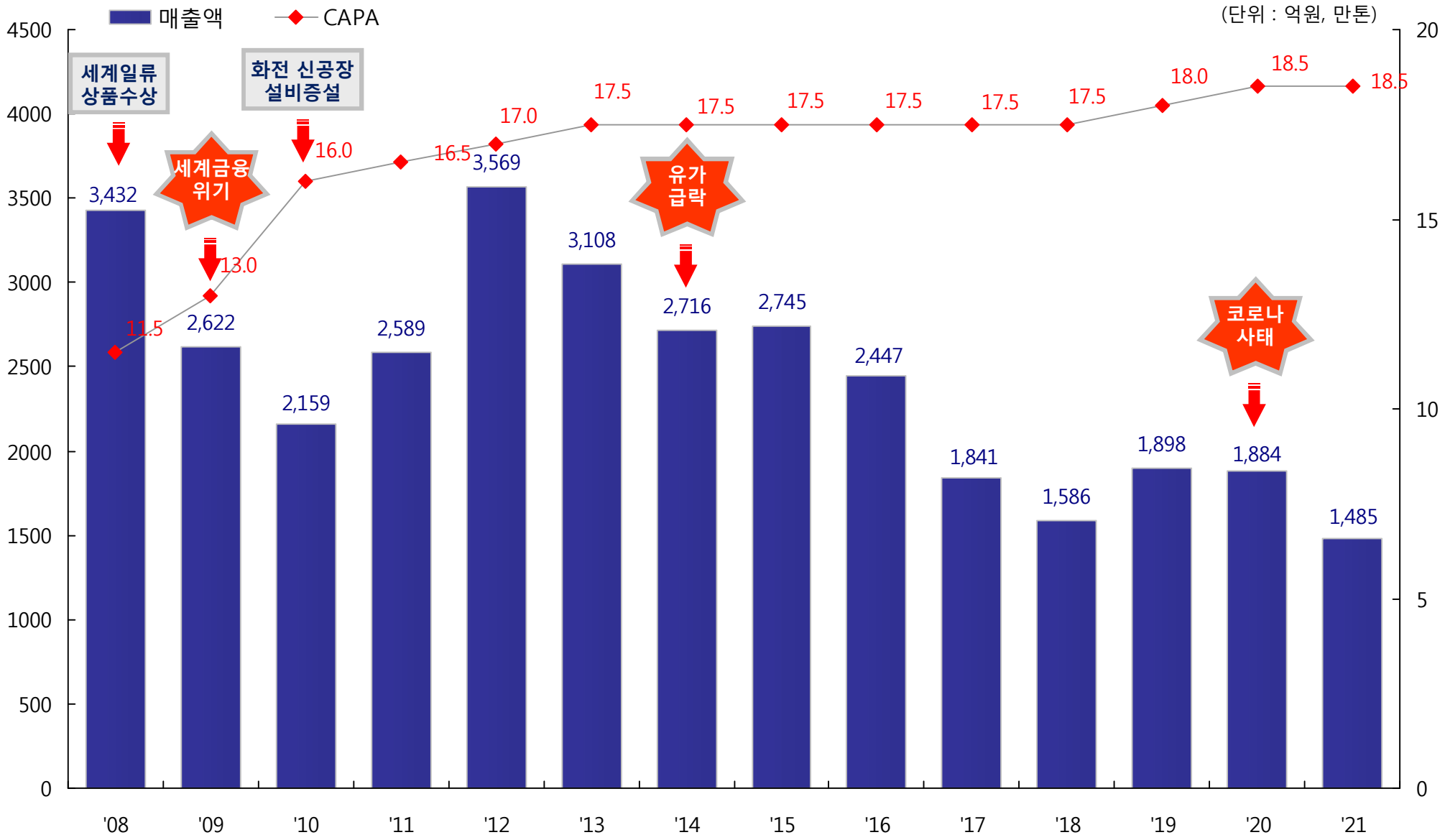
(단위 : 억원)

| 대차대조표 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 3Q '21 | 4Q '21 | 1Q '22 | 2Q '22 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■ 자 산 | 4,570 | 4,731 | 4,591 | 4,627 | **5,073** | 4,627 | 4,674 | 4,812 | **5,073** |
| 유동자산 | 2,763 | 2,755 | 2,602 | 2,163 | **2,530** | 2,163 | 2,150 | 2,284 | **2,530** |
| 재고자산 | 1,259 | 1,661 | 1,331 | 1,200 | **1,217** | 1,200 | 1,155 | 1,193 | **1,217** |
| 매출채권 | 681 | 730 | 504 | 437 | **654** | 437 | 500 | 624 | **654** |
| 비유동자산 | 1,808 | 1,976 | 1,989 | 2,465 | **2,542** | 2,465 | 2,524 | 2,528 | **2,542** |
| ■ 부 채 | 329 | 447 | 370 | 292 | **490** | 292 | 299 | 324 | **490** |
| 차입금 | 0 | 0 | 100 | 0 | **0** | 0 | 0 | 0 | **0** |
| ■ 자 본 | 4,242 | 4,284 | 4,221 | 4,335 | **4,583** | 4,335 | 4,375 | 4,488 | **4,583** |

(단위 : 억원)

| 손익계산서 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 3Q '21 누 적 | 4Q '21 | 1Q '22 | 2Q '22 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ■ 매출액 | 1,586 | 1,898 | 1,884 | 1,485 | **1,475** | 363 | 392 | 480 | **603** |
| 매출총이익 | 228 | 222 | 191 | 237 | **437** | 74 | 88 | 160 | **189** |
| (%) | (14.4%) | (11.7%) | (10.1%) | (16.0%) | **(29.7%)** | (20.4%) | (22.5%) | (33.4%) | **(31.4%)** |
| 판매비와관리비 | 186 | 190 | 218 | 165 | **153** | 34 | 38 | 46 | **68** |
| (%) | (11.7%) | (10.0%) | (11.6%) | (11.1%) | **(10.3%)** | (9.5%) | (9.8%) | (9.7%) | **(11.3%)** |
| ■ 영업이익 | 43 | 32 | -27 | 72 | **285** | 40 | 50 | 114 | **121** |
| (%) | (2.7%) | (1.7%) | (-1.4%) | (4.9%) | **(19.3%)** | (10.9%) | (12.7%) | (23.7%) | **(20.10%)** |
| ■ 순이익 | 102 | 76 | -48 | 120 | **279** | 35 | 67 | 116 | **96** |
| (%) | (6.4%) | (4.0%) | (-2.5%) | (8.1%) | **(18.9%)** | (9.6%) | (17.2%) | (24.2%) | **(15.9%)** |

# 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. 11. 14

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/ |

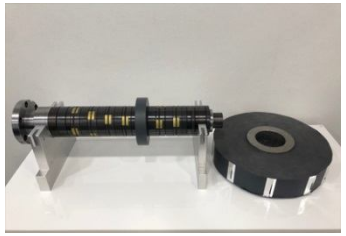
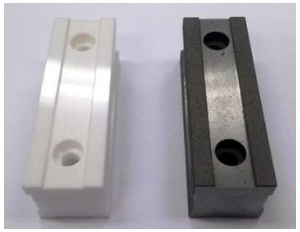
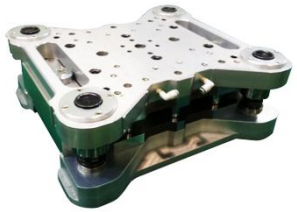
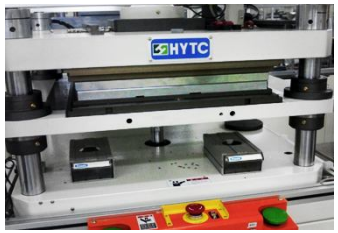
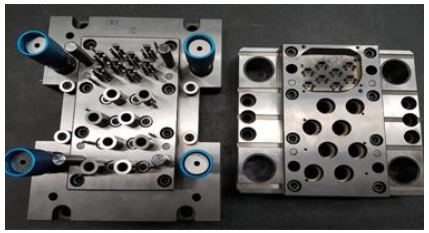
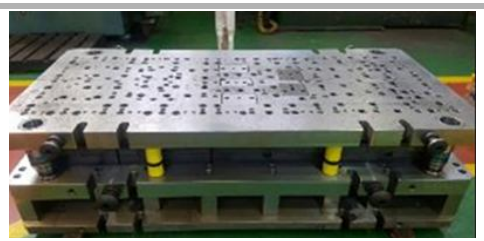
| | |
|---|---|
| 최대주주 | ㈜태광 (37.9%) |
| 기타주주 | 기타 (62.1%) |

**주요거래처 현황**

LG Energy Solution, SAMSUNG, LG Life's Good, SK innovation, SAMSUNG SDI, Tech Land, Hanwha, CIS, HANA TECHNOLOGY, pnt, BT BESTEC Co.,LTD, KOEM, DA Technology Co.,Ltd., SHINHEUNG SEC, DSK Display Solar Knowledge, Nain, mPLUS, KMC

**사업장 현황**

# 2. HYTC - Product introduction

| 주요산업 | 제품사진 | 제품용도 |
|---|---|---|
| 2차전지<br>장비모듈 | PX-SHAFT<br> KNIFE-UNIT<br>  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<br>초정밀부품 | Ultrasound horn<br>  ANVIL<br> Center of Jelly-roll<br> 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<br>금형 |  Polar plate punching mold<br>  Forming Mold<br>  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<br>부품금형 등<br>기타 |  TUBE PLATE press<br> Moving cavity block | 자동차, 반도체 및 LED 부품 금형 |

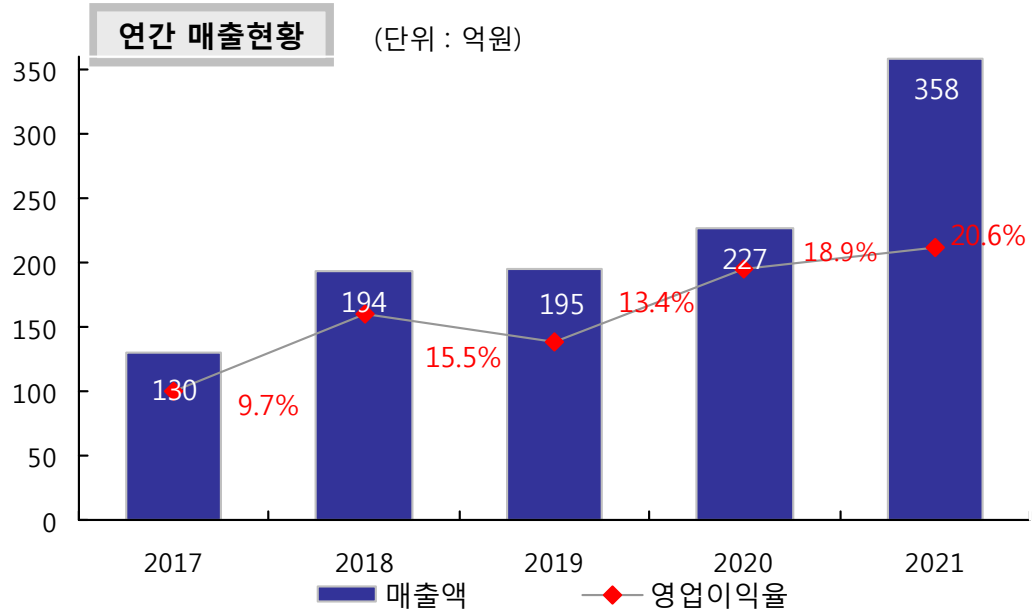
# 3. HYTC - Financial Statements

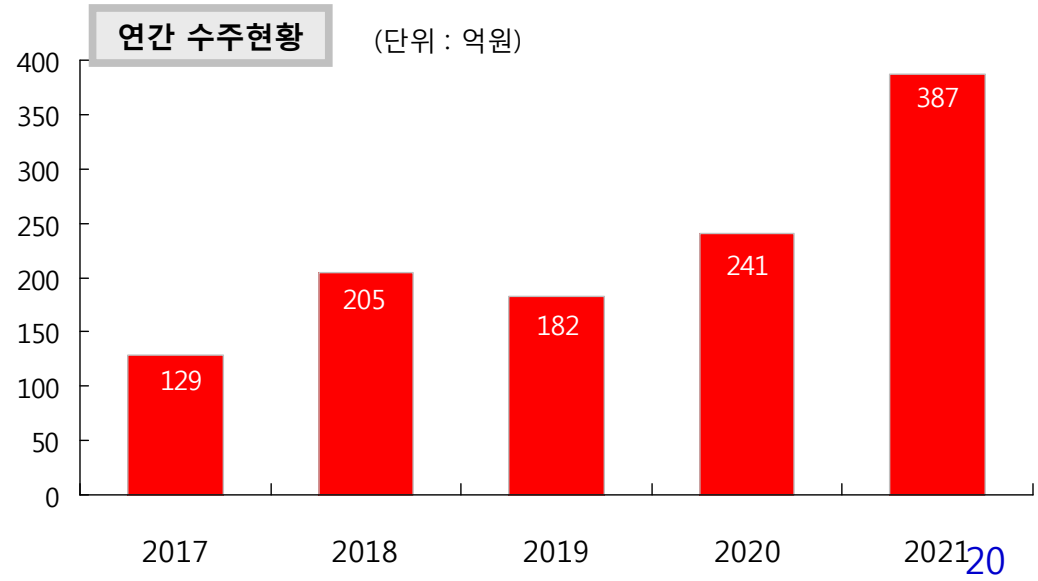
(단위 : 억원)

| 대차대조표 | 2019 | 2020 | 2021 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|---|
| ■ 자 산 | 183 | 217 | 362 | **685** |
| 유동자산 | 104 | 152 | 172 | **426** |
| 재고자산 | 8 | 10 | 21 | **22** |
| 매출채권 | 46 | 56 | 103 | **93** |
| 비유동자산 | 79 | 65 | 189 | **259** |
| ■ 부 채 | 125 | 123 | 192 | **129** |
| 유동부채 | 30 | 39 | 64 | **46** |
| 비유동부채 | 95 | 84 | 128 | **83** |
| ■ 자 본 | 58 | 94 | 170 | **556** |

(단위 : 억원)

| 손익계산서 | 2020 | 2021 | 3Q '22 누 적 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|---|
| ■ 매출액 | 227 | 357 | 244 | **73** |
| 매출총이익 (%) | 68 (30.0%) | 120 (33.6%) | 65 (26.7%) | **15 (20.3%)** |
| 판매비와관리비 (%) | 25 (11.1%) | 46 (13.0%) | 53 (21.7%) | **26 (36.0%)** |
| ■ 영업이익 (%) | 43 (18.9%) | 74 (20.6%) | 12 (5.0%) | **-11 (-15.7%)** |
| ■ 순이익 (%) | 36 (16.1%) | 75 (20.9%) | 22 (9.0%) | **-4 (-5.8%)** |

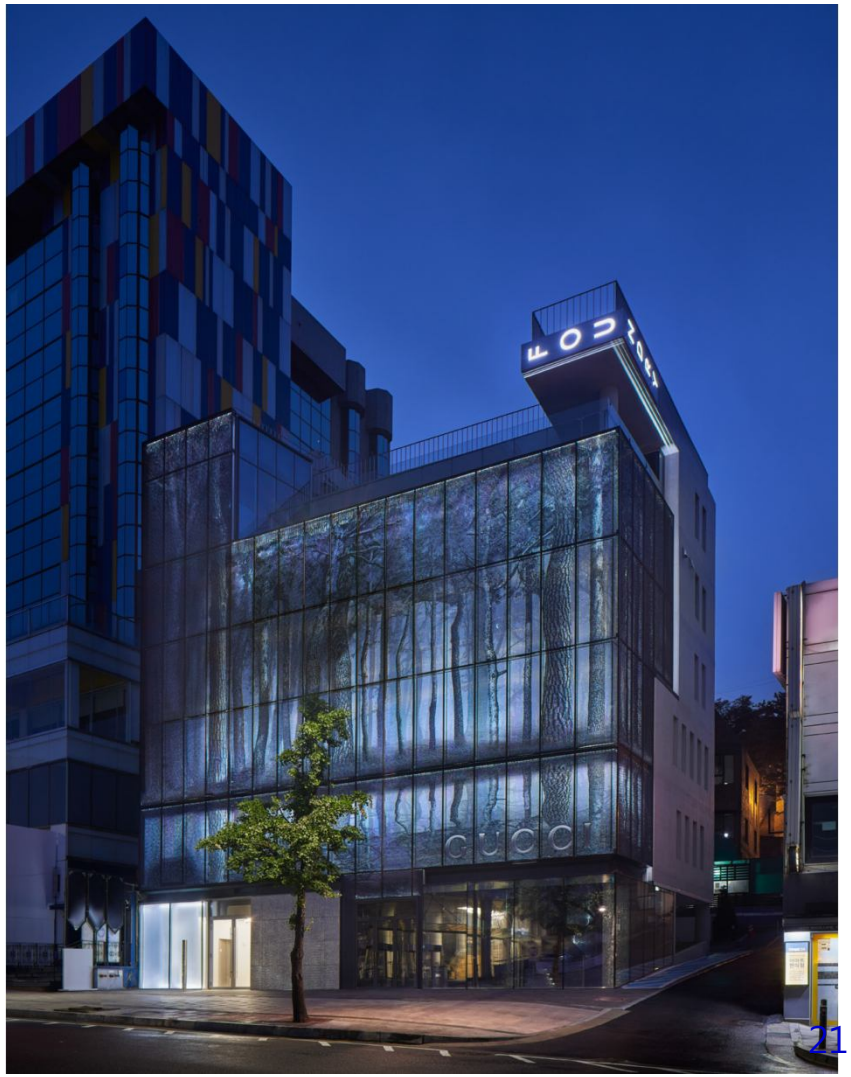


# 4. Subsidiary Company FOUNDRY SEOUL

| | |
|---|---|
| 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),<br>한상아 (Sang A Han) 개인전 등 |
| 부동산 임대 | 구찌 가옥 |
| 홈페이지 | www.foundryseoul.net |

| | |
|---|---|
| 최대주주 | ㈜태광 (91.67%) |
| | ㈜대신 (8.33%) |



# 5. 파운드리 서울 - Financial Statements/ Business introduction

(단위 : 억원)

| 대차대조표 | 2019 | 2020 | 2021 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|---|
| ■ 자 산 | 357 | 359 | 355 | **357** |
| 유동자산 | 80 | 19 | 7 | **13** |
| 비유동자산 | 277 | 340 | 348 | **344** |
| ■ 부 채 | 0 | 6 | 4 | **8** |
| 유동부채 | 0 | 5 | 4 | **8** |
| 비유동부채 | 0 | 1 | 0 | **0** |
| ■ 자 본 | 356 | 353 | 351 | **349** |

(단위 : 억원)

| 손익계산서 | 2020 | 2021 | 3Q '22 누 적 | 3Q '22 |
|---|---|---|---|---|
| ■ 매출액 | 0 | 9 | 16 | **4** |
| 매출총이익 | 0 | 9 | 10 | **1** |
| (%) | (0.0%) | (97.2%) | (63.0%) | **(31.6%)** |
| 판매비와관리비 | 4 | 12 | 13 | **5** |
| (%) | (0.0%) | (138.75%) | (81.1%) | **(133.5%)** |
| ■ 영업이익 | -4 | -4 | -3 | **-4** |
| (%) | (0.0%) | (-41.56%) | (-18.1%) | **(-101.9%)** |
| ■ 순이익 | -3 | -3 | -2 | **-3** |
| (%) | (0.0%) | (-28.51%) | (-13.4%) | **(-79.6%)** |

| 주요사업 | 관련사진 |
|---|---|
| 전시 기획 | <br>- 전시제목 : Personal Shopper<br>- 작가이름 : 토비아스 카스파 (Tobias Kaspar)<br>- 패션의 언어로 현대인의 삶을 비평하는 미술계의 "악동" 토비아스 카스파의 작품 세계<br>- 전시기간 : 2022.10.22 – 12.18<br> <br>- 전시제목 : 뾰족한 온기 (Pointed Warmth)<br>- 작가이름 : 한상아 (Sang A Han)<br>- 광목과 먹, 단단한 바느질로 꿰매고 쌓아 올린 인간의 근원적 소망<br>- 전시기간 : 2022.10.22 – 12.18 |