

Investor Relations 2018

정직한 땅과 함께하는
바른 사람들

ASIA
ASIA TECHNOLOGY CO., LTD.
아세아텍



Investor Relations 2018

CONTENTS

Chapter 1. Prologue

- 01. 21C 선진영농의 필요성
- 02. 농업혁명의 선두주자 - 아세아텍

Chapter 2. Company Overview

- 01. 회사개요
- 02. 성장연혁
- 03. 제품 포트폴리오
- 04. 매출현황
- 05. 경영성과

Chapter 3. Competitive Advantages

- 01. 시장지배력
- 02. 강력한 판매 네트워크
- 03. 국가정책 및 시장전망

Chapter 4. Investment Highlights

- 01. 세계 속의 아세아텍
- 02. 해외시장 진출전략
- 03. 남북 해빙무드로 인한 경제협력
- 04. 미래를 선도하는 스마트농업
- 05. 아세아텍의 비전

Chapter 5. Appendix

- 01. 재무비율 분석
- 02. 요약 재무제표

A woman wearing a white long-sleeved sweater, black pants, and an orange cap is operating a red and white tillage machine in a field. The machine is creating long, straight furrows in the brown soil. In the background, there are green trees and a clear blue sky with some clouds.

Investor Relations 2018

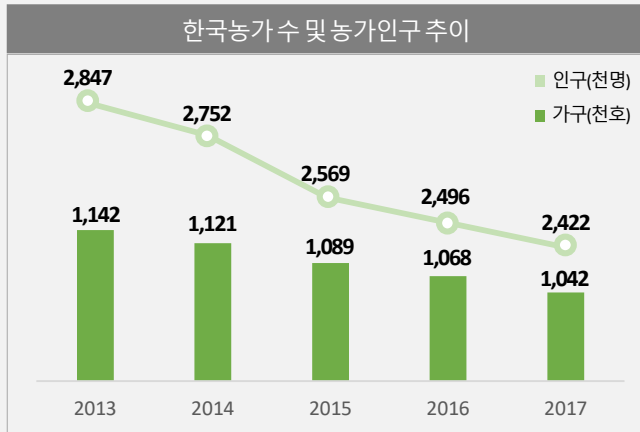
Prologue

- 01. 21C 선진영농의 필요성
- 02. 농업혁명의 선두주자 - 아세아텍

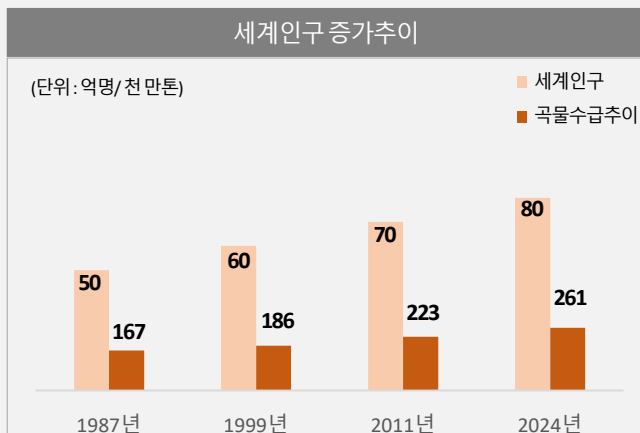
01

21C 선진영농의 필요성

녹색성장의 핵심 기반산업 - 그린영농



*출처: 통계청 「농업조사」, 「농업총조사」,



*출처: UN / USDA

첨단
농기계공급

절대노동력 대체

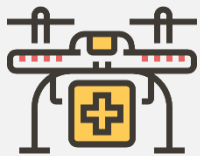
토지 효율성 증대

생산성 향상

영농 기계화

농업혁명의 선두주자 - 아세아텍

종합 농기계 전문기업으로 최첨단 제품 개발



정밀농업 드론

농업용 드론시장 고속성장
첨단 정밀농업을 위한 농업용 드론개발
(작황조사, 방제, 시비, 파종)



소형전기차

장기적 성장을 위한 전략사업
친환경 운반차 개발 및 시장선도



지능형 로봇관리기

고령화, 여성화로 노동인력 부족
4차산업혁명시대 지능형 스마트팜로봇



자율주행방제기

인공지능, 전자제어로 자율방제
로봇무인주행으로 안전, 편리



고성능 소독차

조류독감, 구제역방제
해외 시 발생지역 수출



Investor Relations 2018

Company Overview

- 01. 회사개요
- 02. 성장연혁
- 03. 제품 포트폴리오
- 04. 매출현황
- 05. 경영성과

01

회사개요

1945년 설립 이후, 국내 농업기계 산업을 이끌어 온 그린 경영 전문회사

Company Profile

회사명	(주)아세아텍
대표이사	김신길
설립일	1945년 9월 9일
자본금	87.5억원
임직원수	245명
사업분야	농기계 (관리기, 이앙기, ss기, 원거리 방제기, 결속기 등)
본사소재	대구시 달성군 유가읍 비슬로 96길 11
홈페이지	http://www.asiakor.com

CEO 소개



대표이사 김신길

연세대 경제학 석사
경북대 농공학 박사
1976년 (주)대우 근무
2006년 (주)아세아텍 대표이사
2015년 한국농기계공업협동조합 이사장

조직도





성장연혁

70여 년 국내 농업 발전의 산 증인으로 선진 농업을 실현하기 위한 기술력과 노하우 축적

설립 및 제품안정화

성장기

도약기

1998 ~ 현재 | 해외진출 확대

설립 ~ 1987 | 기술개발 및 국산화

- 1945 아세아산업공사 설립
양수기, 발동기, 동력분무기, 동력살분무기,
디젤엔진(5,8,10마력) 생산
- 1978 아세아종합기계 법인설립
동력경운기 생산
- 1980 5.16 민족상 수상
SS기 한국기계화연구소(KIMM)와 공동개발 생산
공동방제기 고성능분무기 개발 및 생산
이앙기 제작 기술제휴(일본 마에도라)
- 1982 동력분무기 전기중 국내최초 KS표시 허가획득
- 1983 석탄산업훈장 수상
전작 및 과수용 다목적관리기 개발 착수
(KIMM공동)
동력분무기 등 수출 (동남아, 유럽, 남미)
- 1984 유압펌프 국산화 개발 및 생산
전국 품질관리 표준화상 수상
- 1986 다목적관리기 국산 신기술 제품고시
다목적관리기 개발 및 생산
관리기 신작업기 3종 개발공급
(중경제초기, 구굴기, 복토기)

1988 ~ 1997 | 기술제휴 및 제품다각화

- 1989 은탄산업훈장 수상
중형트랙터 공급(일본 시바우라공업㈜ 업무제휴)
관리기 신작업기 3종 개발공급(휴립기, 비닐피복기, 제초기)
- 1990 관리기 신작업기 5종 개발공급
(배토기, 경운로타리, 쟁기, 목초예취기,
벼·보리·사료작물 검용 예취기)
대형 트랙터 공급(영국 M-F 트랙터사 업무제휴)
- 1991 콤바인 공급(독일 클라스사 업무제휴)
로타베이터 공급(이태리 MASCHIO사 업무제휴)
농업기계 우수 생산업체 농수산부장관상 수상
- 1992 조세의날 재무부장관상, 1륜 관리기 개발 공급
- 1993 조세의날 재무부장관상
관리기 신작업기 1종 개발공급(작판정지기)
- 1994 다목적SS기 개발 및 생산
관리기 신형 2종 개발 및 생산 (AMC-880, 880S)
무인 자율 SS기 KT마크 획득(과학기술처, 신기술 개발촉진법)
조세의날 재무부장관상
우수농기계 생산업체 농림부장관상 수상
- 1995 축산 작업기 4종 공급(독일 클라스사와 업무제휴)
(원형결속기, 사각결속기, 모우어, 집초기)
캡형 SS기 개발 및 생산
과수원 4계절 다목적 승용관리기 및 작업기 7종 개발생산
(퇴비살포기, 제초기, 로타리, 잔가지파쇄기, 구굴기,
복토기, 에어작업장치), 가로수 병충해방제차 개발
- 1996 노사화합상
- 1997 논·밭승용관리기 및 작업기 개발공급
(농림부 신기술 제품고시)

- 1998 중국 산둥성 아세아(웨이팡)농기계유한회사 설립
- 1999 조세의날 대통령 표창장
사각결속기 국산화 개발(독일 클라스사 기술제휴)
- 2000 사각결속기 전세계 수출(유럽, 중동, 아프리카등)
- 2001 과수원 병충해 방제차 일본 수출
- 2002 이앙기 중국 수출
- 2003 관리기 인도네시아 수출
- 2004 관리기 신형 2종 개발 및 생산 (AMC-900,900S)
- 2005 관리기 신작업기 1종 개발 공급(옥수수예취기)
- 2006 원형결속기 및 부대기계 공급
(일본 스타사와 업무협정)
이앙기 인도 수출
- 2007 동력배토기, 동력제초기 개발 공급
- 2008 제45회 무역의날 1000만불 수출의탑 표창
- 2009 대구시 스타기업지정, 지방세 성실납세자 선정
천만불 수출의탑 수상, 이앙기 방글라데시 수출
- 2010 코스닥상장,벤처기업,INNO-BIZ 재선정
수출강소기업 선정
복합 결속기 베일러래핑기 및 집초기 개발공급
- 2011 히든 챔피언 기업선정(수출입은행)
관리기 멕시코, 몽골 수출
- 2012 동탄산업훈장 수상
- 2013 승용이앙기 중국,인도,멕시코 수출
- 2016 인도 샤틀먼사 이앙기 기술합작 및 현지 생산
- 2017 3030기업지정(대구광역시)
- 2018 초소형전기차 생산허가(국토교통부)

중경제초기 RT-60



- 작업폭 : 60cm
- 깊이 : 5~15cm

» 로타리 및 중경제초, 평탄, 김매기작업
» 표면 시비 금질작업, 줄보리 파종작업



구굴기 DR-25/30(S)



- 작업폭 : 25,30,48cm
- 깊이 : 5~20(최대40)cm

» 과수원의 심경 구굴작업, 보리파종작업
» 복토, 복주기작업, 배수로, 관수로작업
» 스푼형 칼날부착



휴립피복기 FM-120



- 비닐폭 : 75~120cm
- 깊이 : 21~28cm

» 각종 전작물의 두둑 성형 및 비닐 피복
동시작업



쟁기 AP-25



- 작업폭 : 27cm
- 깊이 : 12~15cm

» 논밭 및 비닐하우스 내, 외의 심경작업



휴립기 AF-300



- 작업폭 : 45~70cm
- 깊이 : 21~28cm

» 고추, 마늘, 담배, 참깨, 수박, 참외, 오이, 배추, 옥수수, 토마토, 양파 등의 두둑 성형작업



비닐피복기 AM-180



- 비닐폭 : 75~120cm

» 각종 전작물의 둥근 두둑, 각 두둑, 평 두둑의 비닐 피복 작업



비닐피복기 AM-180R



- 비닐폭 : 75~120cm

» 각종 전작물의 둥근 두둑, 각 두둑, 평 두둑의 비닐 피복 작업
» 고무 코팅 바퀴



배토기 RD-3



- 작업폭 : 25~60cm
- 깊이 : 15~20cm

» 각종 작물을 심기 위한 좁은 골 만들기
» 제초, 배수로 및 복주기 작업



제초기 AHR-650



- 작업폭 : 65cm
- 높이 : 2~8cm

» 과수원의 제초 작업
» 고추, 담뱃대, 참외, 수박 등의 냉쿨파쇄



심경로타리 MR-1200



- 작업폭 : 120cm
- 깊이 : 15~30cm

» 작물 수확 후 그루터기 작업
» 수확 후 정리작업



제품 포트폴리오_관리기/스피드스프레이어

다양한 제품 및 기술력 보유로 안정적인 매출 분포

복토기 SR-1500  - 작업폭 : 150cm - 깊이 : 40~45cm » 구굴 후 퇴비 넣고 복토작업 » 땅 고르기 및 제초작업 	진동식배토기 VR-550  - 작업상폭 : 82~88cm - 두둑높이 : 최대 55cm » 화훼단지, 인삼포, 하우스내 배수로작업 » 딸기밭 두둑 다짐 작업 	로타리 TR-60  - 작업폭 : 60cm - 깊이 : 15cm » 물 논의 정리작업 » 일반 로타리 작업 	작판정지기 BR-900NH  - 작업폭 : 90~120cm - 깊이 : 21~28cm » 일반정지작업 » 인삼 작판 정리작업 	배토기 AR-400  - 조절방식 : 무단조절식 » 이랑만들기 » 채소류 두둑만들기 » 맥류파종, 골짓기 등 	
예취기 AR-1200CN  - 작업폭 : 120cm - 작물높이 : 70~250cm » 호밀, 수단글라스, 옥수수 등의 예취작업 	예취기 AR-1200N  - 작업폭 : 120cm - 작물높이 : 70~120cm » 벼, 보리 등의 예취작업 	ACS-1000  	ASS-433CG2  	ASS-555G6  	ASS-555TLD6  

제품 포트폴리오_운반기/원거리방제기/트랙터/콤바인/이앙기/결속기

다양한 제품 및 기술력 보유로 안정적인 매출 분포

APC-600MCII



APC-650M6



AMS-500



AMS-800



AMS-1000



AMS-1000K



MF5710SL



MF6714S



MF7719



CT2600A



ARP-60



ARP-60 썬바이저



ARP-60D 썬바이저



R455RC



R455RC UNIWRAP



TCR-2240AN



ARB100



MK55



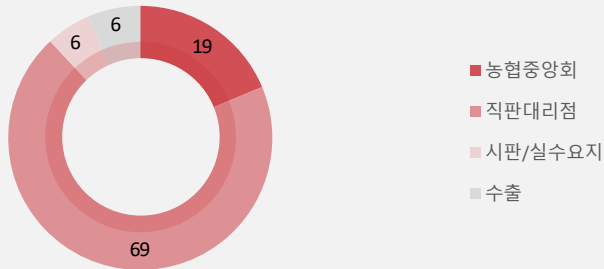
04

매출현황

다양한 제품 및 기술력 보유로 안정적인 매출 분포

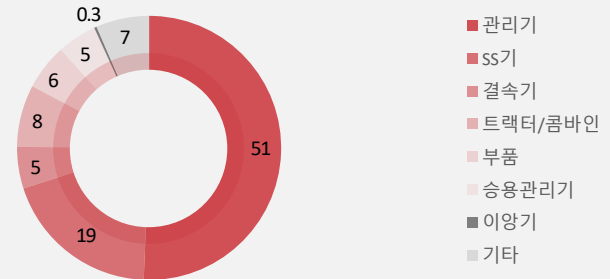
채널별 매출 현황

(단위: %)



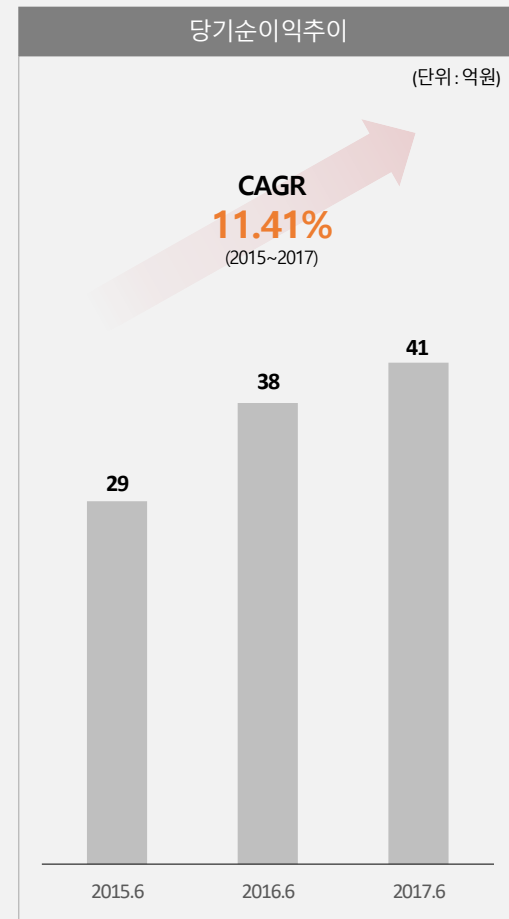
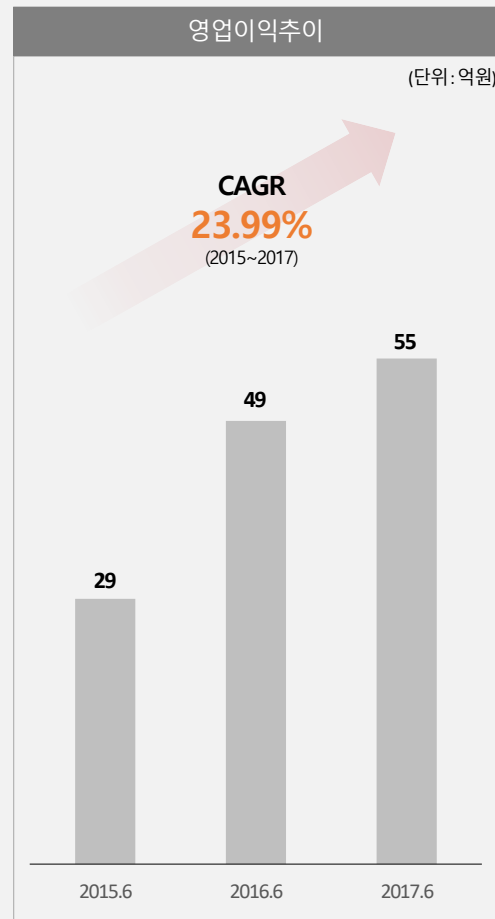
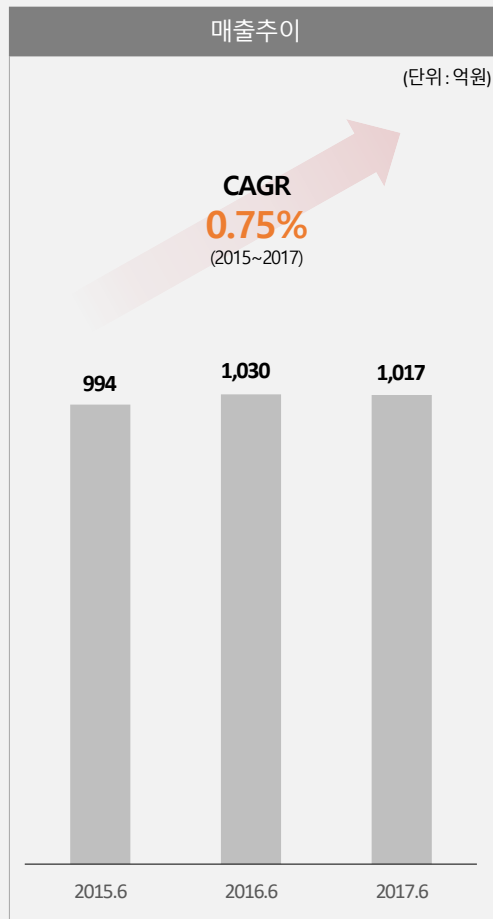
제품별 매출비중 현황

(단위: %)



국내외 인증서





*주. 아세아텍은 6월 결산법인.



Investor Relations 2018

Competitive Advantages

- 01. 시장지배력
- 02. 강력한 판매 네트워크
- 03. 국가정책 및 시장전망

01

시장지배력

차별화 된 기술력으로 시장을 선도하는 Leading Company

다목적관리기

- 국내 최초/ 최다 제품 출시
- 국내 최다 판매량 - 높은 시장 점유율 유지

승용관리기

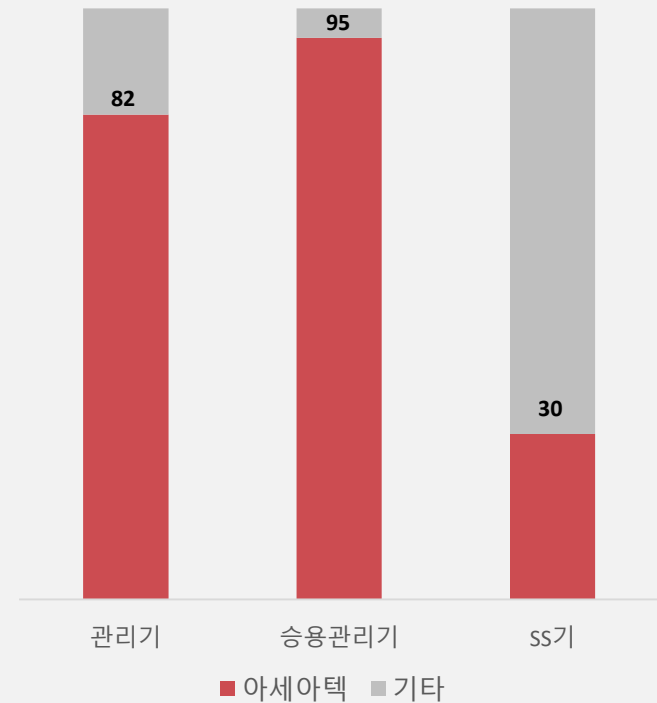
- 국내 최초 제품 출시
- 구보다(일본) OEM수출계약

ss기

- 국내 최초/ 최다 제품 출시
- 마루야마(일본)와 영업제휴
- 자율주행 개발중(ETRI와 공통)

시장점유율 현황

(단위 : %)



*출처 : 회사내부자료

강력한 판매 네트워크

브랜드 경쟁력을 기반으로 한 효율적인 판매망 관리

네트워크 경쟁력

차별화 된 제품 포트폴리오 보유

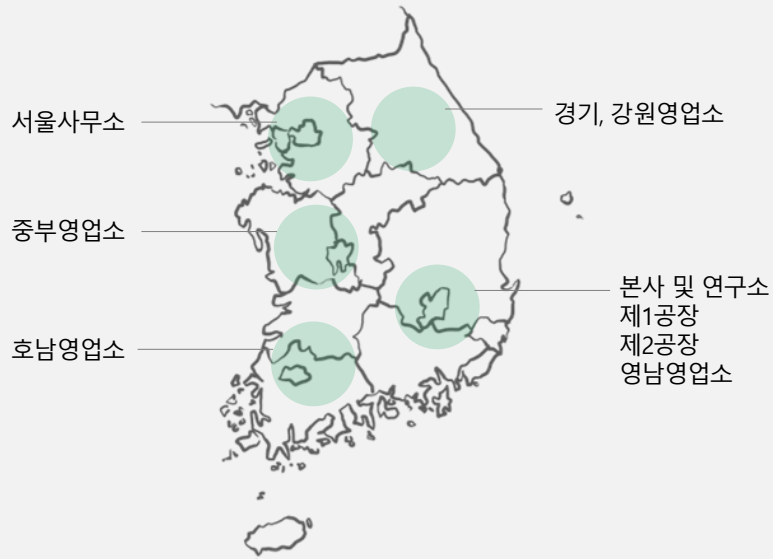


전국 농기계 대리점을 통한 적극적 판매 전략 실행



꾸준한 매출 증가 요인

군별 145개 대리점



판매망

- 전국 도청소재지 C/S지역본부 4개소
- 각 도 정비공장 4개소, 군별 대리점 145개소
- 발주 농협 500개소, 면별 수리점 800개소

판매 수수료 비교

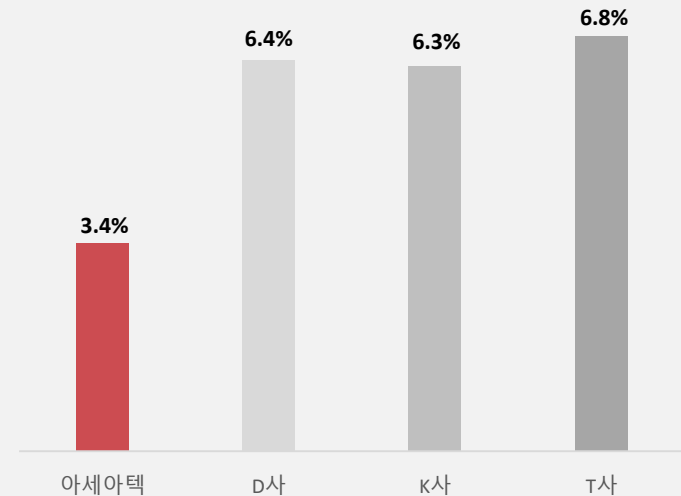
아세아텍의 높은 브랜드가치



경쟁사 대비 낮은 수수료 지급



수익성 차별화 요인



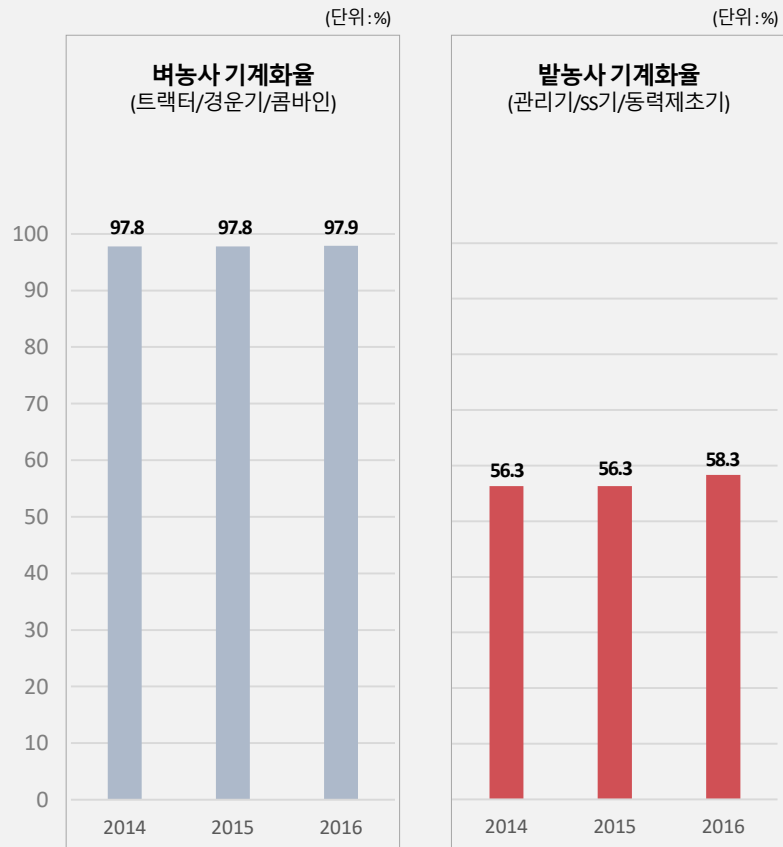
*자료: 각사 사업보고서 기준

아세아텍을 제외한 타사의 경우 2016년 결산 기준

국가정책 및 시장전망

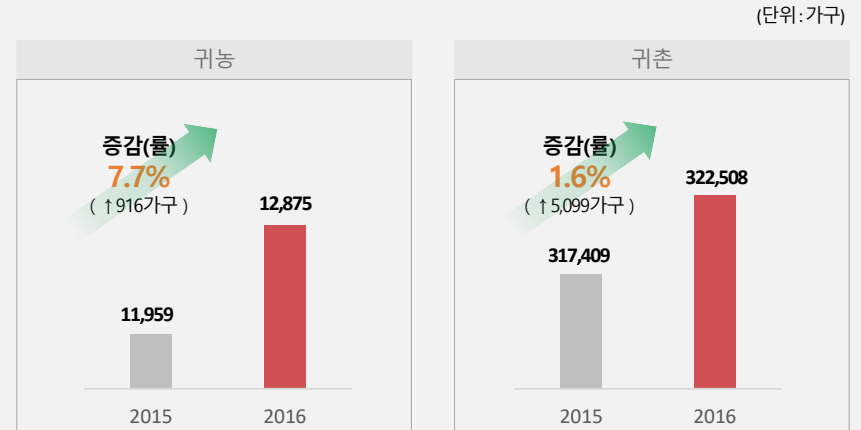
적극적인 농민지원정책 및 발농사농기계 전문생산업체 아세아텍 제품에 대한 수요 증대

주요 기종별 농기계 보급률

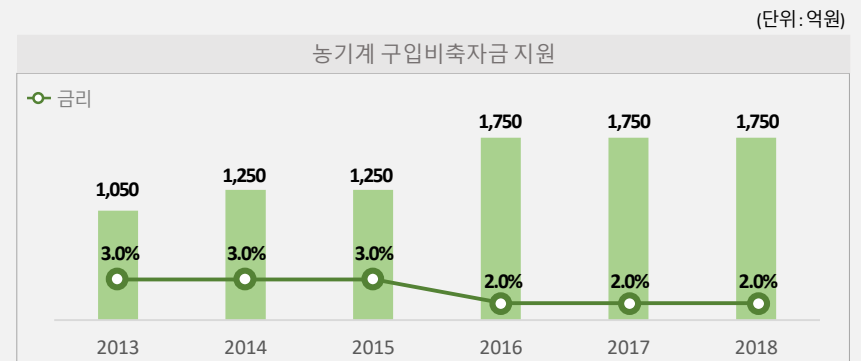


*출처: 농림축산식품부 「농업기계 보유현황」, 2017

귀농인구 증가 및 정부지원 전망



*출처: 「귀농어·귀촌인통계」 결과, 통계청



*2018 농기계 생산비축자금, 생산시설·설비지원자금 지원안내, 한국농기계공업협동조합



Investor Relations 2018

Investment Highlights

01. 세계 속의 아세아텍
02. 해외시장 진출전략
03. 남북 해빙무드로 인한 경제협력
04. 미래를 선도하는 스마트농업
05. 아세아텍의 비전

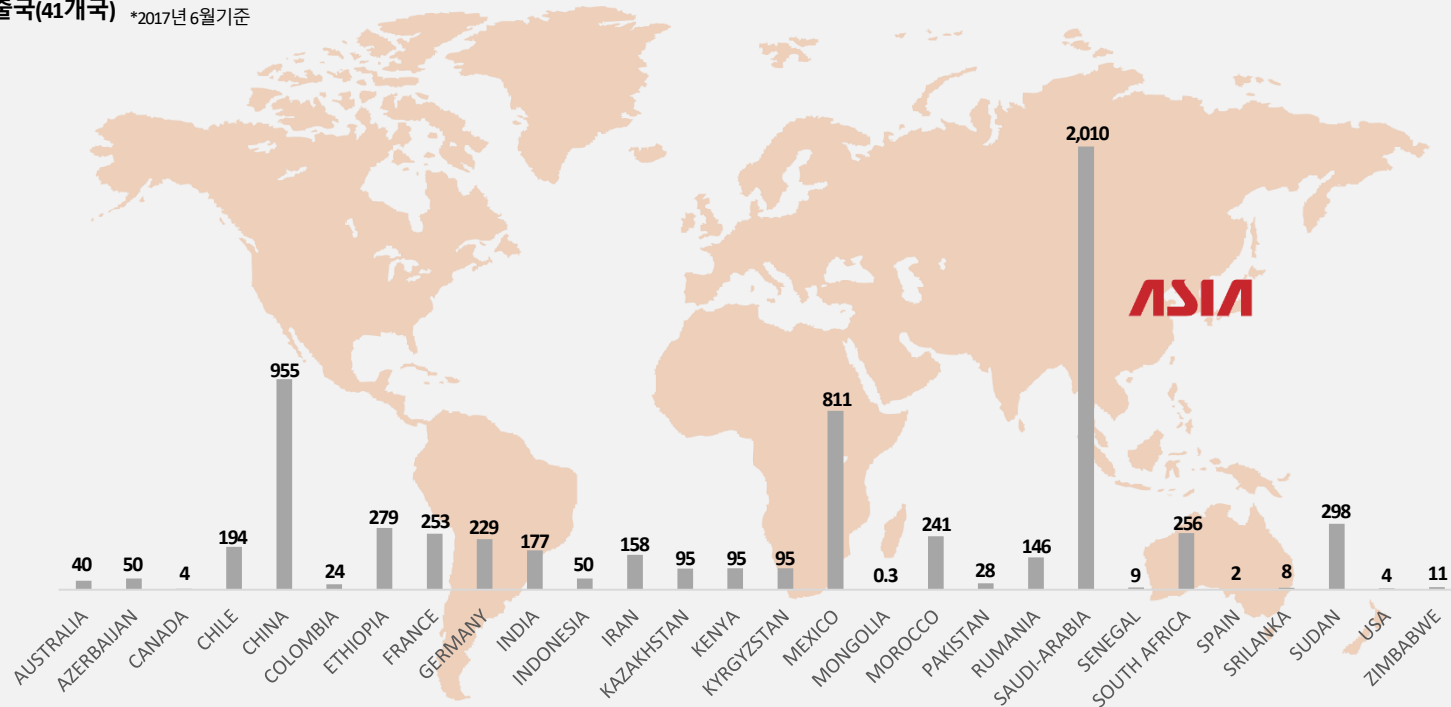
01

세계 속의 아세아텍

현지 생산기지 구축 및 해외 Buyer를 통해 세계 각지에 제품 수출

* 현재 수출국(41개국) * 2017년 6월 기준

(단위: 백만 원)



중남미(2개국)

멕시코, 에콰도르

유럽(9개국)

오스트리아, 독일, 카자흐스탄,
우즈베키스탄, 우크라이나, 이탈리아,
스페인, 투르크메니스탄, 러시아

중동, 아프리카(18개국)

이집트, 이디오피아, 이란, 요르단, 케냐,
레바논, 수단, 리비아, 남아프리카, 터키,
사우디아라비아, 시리아, 탄자니아, 튀니지,
모로코, 아랍에미리트, 짐바브웨, 세네갈

아시아(12개국)

호주, 중국, 인도, 파키스탄, 베트남,
인도네시아, 일본, 대만, 방글라데시,
미얀마, 몽골, 스리랑카



인도, 방글라데시, 파키스탄

시장현황

인도 면적 국내대비 33배 (3,287,590km²)

방글라데시 면적 농지 국내대비 9배 (147,570km²)

- | | | |
|----------------|---|--------------|
| 정부 농기계 구입 보조제도 | » | 수작업에서 기계로 변환 |
| 농촌인력 부족현상 심화 | » | 기계화 필요성 대두 |
| 한국과 유사한 농업방식 | » | 이앙기 진출가능성 高 |
| 이앙기 생산업체 전무 | » | 클라스사 인도법인 제휴 |
| | » | 현지 보행이앙기 생산 |

진출전략

삭티먼사

생산, 판매, A/S

클라스사

판매, A/S

아세아텍

기술, 생산



중국



결속기 공급확대

‘14년까지 2,000여대 수출
수출량 지속 증대예상



기회의 땅, 중국

식량수입국으로 전환
우호적 국가 지원정책
농기계 구입보조금 확대



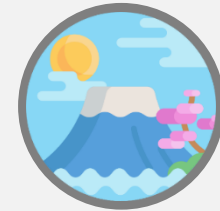
생산공장 설립

10여개 지역 조립공장 설치
농한기 철저한 A/S 제공



합작투자 계획

흑룡강성, 복경농기계회사
합작계획



일본



주식회사 구보타

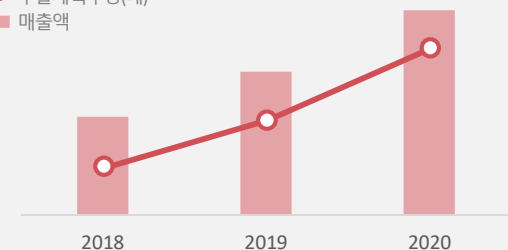


일본 승용관리기 시장 : 4000대/년

아세아텍-구보타OEM 수출계획

○ 수출계획수량(대)
■ 매출액

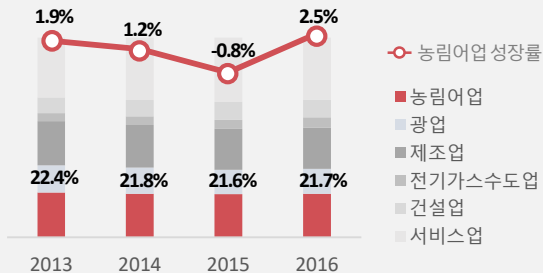
[단위:억엔]



남북 해빙무드로 인한 경제협력 대북관계 개선에 따른 수혜 기대

북한 산업 분석

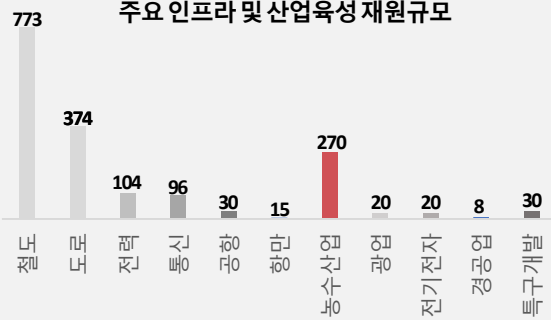
북한 산업별 비중 및 성장률



자료 : 한국은행, 이베스트투자증권 리서치센터
북한이해 2018, 이베스트투자증권 리서치센터

(단위: 억달러)

주요 인프라 및 산업육성 재원규모



자료 : 2014년 「한반도 통일과 금융」
컨퍼런스의 한반도 통일과 금융의 역할 및 정책과제, 한국투자증권

최적의 대북지원 품목, 아세아관리기

가성비



가격저렴, 기능다양

- ▶▶ 아세아관리기 40대 = 트랙터1대
- ▶▶ 매년 2.5-3만대 지속적으로 생산중

농토의특성



북한의 농토 밭 68% > 논 32%

- ▶▶ 관리기는 밭농사에 가장 필요한 농기계
- ▶▶ 16가지 작업이 가능한 다목적 밭농사 농기계

인력위주



농번기 인력부족으로 군인, 학생동원
(가족사용 불가)

- ▶▶ 농기계 대체필요성 높음
- ▶▶ 북한 전역에 관리기 공급 필요성

산악지대



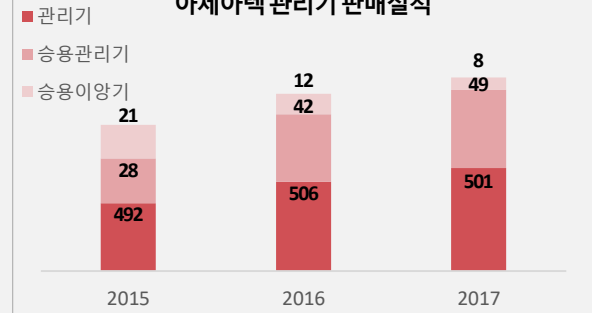
산악지대가 많아 트랙터 진입 불가지역 다

- ▶▶ 아세아 관리기, 일륜관리기

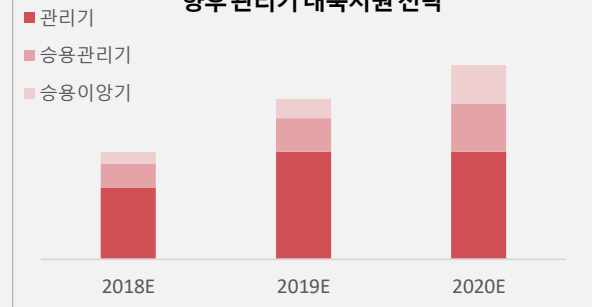
향후 전략

(단위: 억원)

아세아텍 관리기 판매실적



향후 관리기 대북지원 전략



04

미래를 선도하는 스마트농업 농업용드론 / 승용전기차

아세아텍 농업용 드론

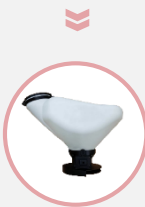
드론 이용한 첨단 정밀영농

ICT기술을 적용한 다목적
자율비행드론 플랫폼 개발

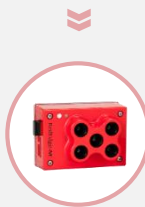
자율/정밀비행, 스마트한 다목적 임무장비



클라우드 기반 분석/처방/관리



입제 (파종/비료살포)



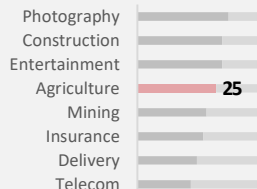
촬영/분석



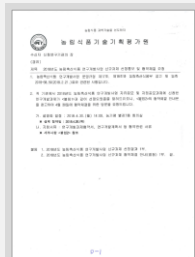
액제 (방충/방균, 영양제)

부문별 드론 활용도

(40 Impact 만점기준)



자료 : Counterpoint Research,
Drone Tracker, 2017



농림축산식품부

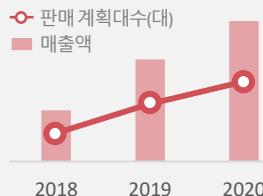


연구개발과제 협약서



연구개발과제 협약서

드론 연도별 판매계획



아세아 초소형 승용전기차



노약자
이동수단

근거리
생활이용

각종
배달용

택배

우정국
(우편물)

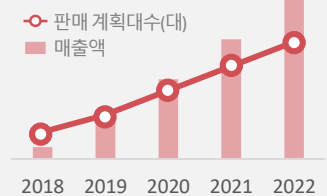


국토교통부



전기자동차 등록증

전기차 연도별 판매계획



04

미래를 선도하는 스마트농업

지능형 로봇 / 자율주행방제기 / 고성능 소독차

발농업 지능형 로봇



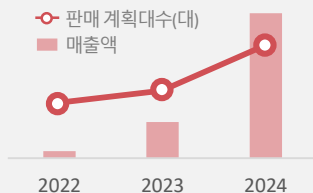
농촌인구 감소, 노령화, 여성화 >>> 노동력 개선
4차 산업혁명, 스마트팜시대 도래 >>> 지능형 팜 로봇 개발

공동개발 참여 기관



지능형 로봇 연도별 판매계획

- 경운작업
- 휴입, 피복작업
- 과수발 제초작업
- 채소발 제초작업
- 파종기
- 이식기



무인주행 자율주행 방제기



과수환경 무인기술

무인주행 방제기 플랫폼

승용방제기 운영 SW

변량살포 제어기

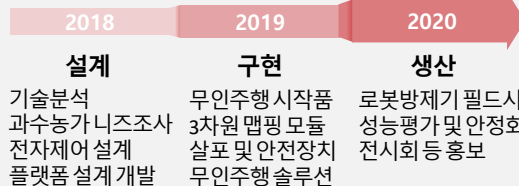
방제기 성능평가

방제기 성능평가

차세대 방제기 (무인주행, 변량방제)



무인방제기 플랫폼



고성능 소독차



AI(조류독감) 발생지역

구제역 발생지역

해외
수요처

콜레라, 장티푸스 등
전염병 발생이 빈번한 지역

동남아
(필리핀, 인도네시아,
미얀마, 태국, 말레이시아,
캄보디아, 아프리카 등)

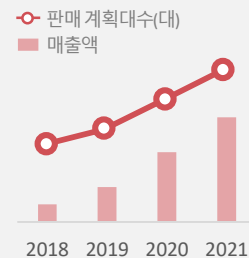
사업진행사항

전염병 방제용으로
광범위한 사용 가능하도록 설계

필리핀 정부기관과 협업

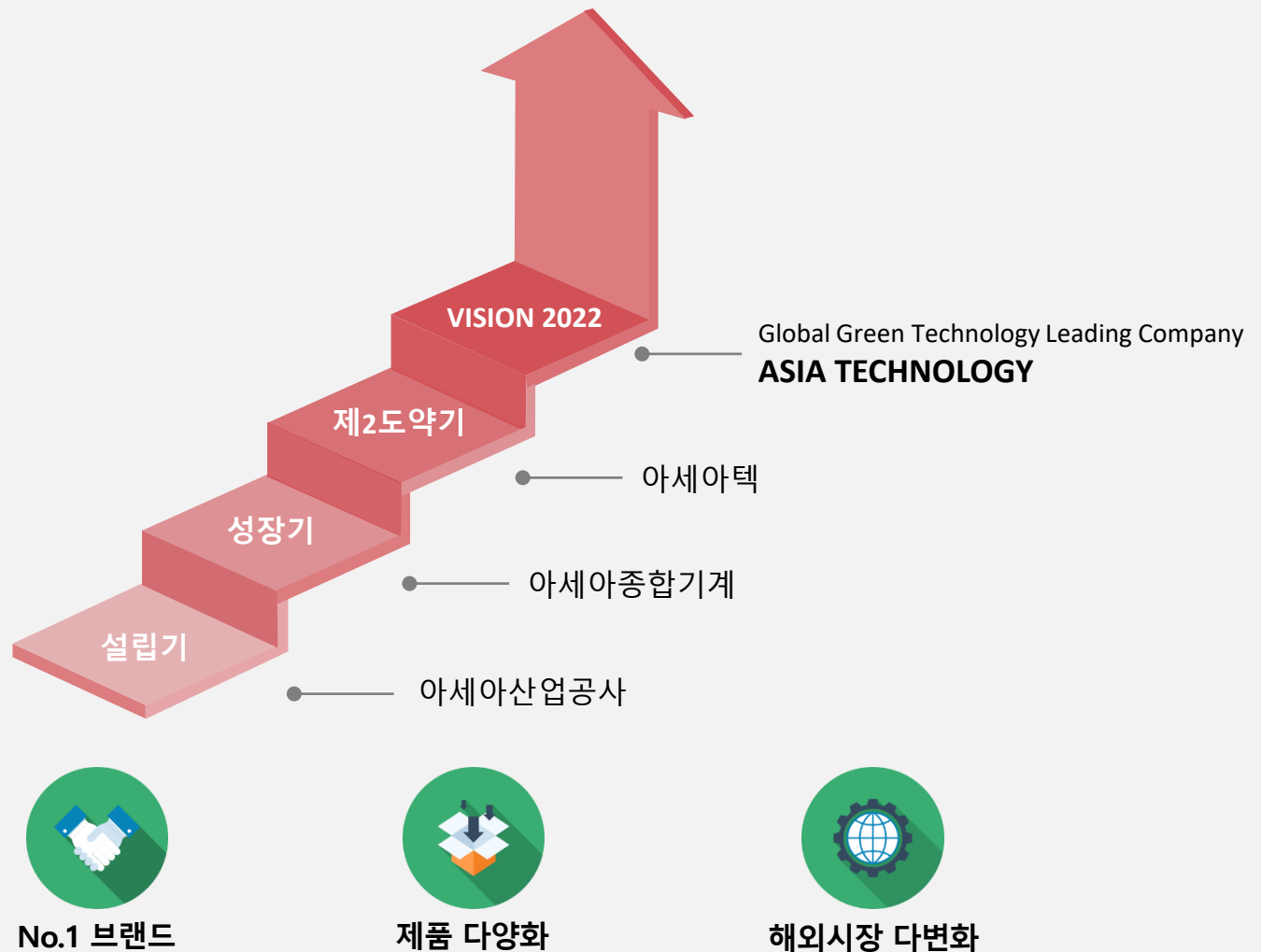
개발도상국 대상으로
집중 홍보 및 판촉진행

연도별 판매계획



아세아텍의 비전

제품다양화 및 스마트기술 접목을 통해 글로벌 기업으로 성장





Investor Relations 2018

Appendix

- 01. 재무비율 분석
- 02. 요약 재무제표

01

재무비율 분석

성장성

재무비율	2017년	2016년	2015년	2014년
매출액 증가율	(-)1.27%	3.51%	(-)7.37%	(-)7.27%
총자산증가율	1.18%	9.89%	(-)6.37%	(-)1.07%
영업이익증가율	17.59%	64.05%	(-)58.84%	(-)9.52%
당기순이익 증가율	0.61%	25.34%	(-)1.32%	(-)51.43%

활동성

재무비율	2017년	2016년	2015년	2014년
총자본 회전을	1.05회	1.08회	1.15회	1.16회
재고자산 회전을	4.27회	4.70회	3.60회	3.59회
매출채권 회전을	4.68회	5.21회	4.92회	4.53회

안정성

재무비율	2017년	2016년	2015년	2014년
부채비율	4.13%	7.47%	9.52%	8.32%
차입금의존도	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
유동비율	1,821.45%	1,161.33%	812.71%	930.45%
당좌비율	1,172.28%	765.68%	409.98%	485.43%

수익성

재무비율	2017년	2016년	2015년	2014년
매출액 총이익율	21.45%	20.80%	19.96%	21.50%
매출액 영업이익율	5.72%	4.80%	3.03%	6.82%
매출액 순이익율	3.83%	3.76%	3.11%	2.92%
총자본 경상이익율	5.04%	5.21%	3.19%	4.53%
자기자본순이익율	4.21%	4.37%	3.90%	3.66%



요약 재무제표

재무상태표

(단위: 백만 원)

구 분	2017.6월	2016.6월	2015.6월	2014.6월
유동자산	66,786	64,225	55,682	62,461
현금성자산	19,551	22,244	6,470	7,631
매출및기타채권	21,832	19,058	20,206	23,632
재고자산	23,803	21,880	27,593	29,874
기타유동자산	1,600	1,043	1,413	1,324
비유동자산	29,578	31,011	30,983	30,100
투자자산	1,529	2,175	2,099	2,239
유형자산	27,938	28,758	28,808	27,792
무형자산	111	78	76	69
자산총계	96,364	95,236	86,665	92,561
유동부채	3,667	5,530	6,851	6,713
비유동부채	154	1,086	684	395
부채총계	3,821	6,616	7,535	7,108
자본금	8,750	8,750	8,750	8,750
기타불입자본	17,893	17,653	17,268	17,268
기타자본구성요소	4,641	3,632	(-)2,668	5,411
이익잉여금	61,259	58,585	55,780	54,024
자본총계	92,543	88,620	79,130	85,453

손익계산서

(단위: 백만 원)

구 분	2017.6월	2016.6월	2015.6월	2014.6월
매출액	101,624	102,930	99,438	107,347
매출원가	79,822	81,519	79,592	84,265
매출총이익	21,802	21,411	19,846	23,082
판관비,기타	15,991	16,470	16,834	15,764
영업이익	5,811	4,941	3,012	7,317
영업외수익	207	319	576	379
영업외비용	1,310	530	638	3,549
금융수익	206	120	206	275
금융비용	89	108	301	206
법인세차감전 순이익	4,824	4,742	2,855	4,217
법인세비용	930	871	(-)233	1,087
당기순이익	3,894	3,871	3,088	3,130

