

INVESTOR RELATIONS 2019

ENABLED THE
SUCCESSFUL RETURN
LS CABLE & SYSTEM ASIA

ENABLED THE SUCCESSFUL RETURN LS CABLE & SYSTEM ASIA

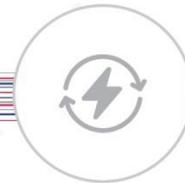
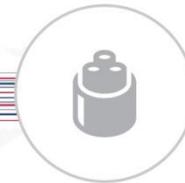


Table of Contents

1. LS전선아시아 소개
2. Vietnam 시장 현황
3. 2019년 3분기 누적실적 Review
별첨)
 - 1) 2019년 사업현황 및 향후 전망
 - 2) 법인별 주요 생산 제품
 - 3) 부스닥트(BUS DUCT) 사업 이해



Chapter 1.

LS전선아시아 소개

- 01 생산법인별 주요제품
- 02 지배구조 및 재무현황
- 03 LS전선아시아 성장 Story

산업의 발전과 함께 광범위하게 사용되는 현대산업의 핵심 인프라 전력망의 이해



HV: 66KV~

MV: 1KV~66KV

LV: ~1KV

LS-VINA와 LSGM은 전력 중심의 제품, LSCV는 통신 중심의 제품을 생산

베트남 내 생산기지 현황



LS-VINA 생산제품



LSCV 생산제품



LSGM 생산제품



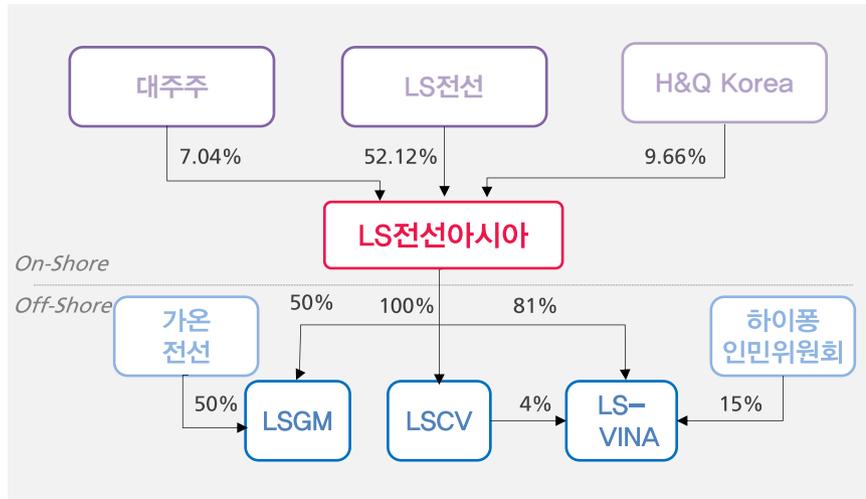
ASEAN시장을 선도할 베트남 1위 전선기업

LS전선아시아 개요

구분	LS전선아시아	LS-VINA	LSCV	LSGM
대표이사	권영일	백인재	동우용	손태원
설립년월	2015.05	1996.01	2006.09	2017.05
소재지	경기 안양시 (한국)	하이퐁 (베트남)	호치민 (베트남)	양곤 (미얀마)
종업원수	18명	481명	427명	30명

지배구조 개요

(‘18년.12월 31일 기준)



※ LSGM은 2017년 5월 미얀마에 설립. 2018년 11월 준공
 ※ LS전선의 지분율은 2018년말 기준임(주주명부 기준)

LS-VINA 주요 재무현황

단위: 백만원

항목	2014	2015	2016	2017	2018
자산	132,987	138,538	163,013	156,192	192,979
부채	88,914	93,940	115,256	110,895	146,359
자본	44,073	44,598	47,757	45,298	46,620
매출액	285,000	349,130	311,971	369,623	400,078
영업이익	14,516	15,919	13,505	15,241	13,410
EBITDA	16,489	17,878	15,361	17,089	15,286
당기순이익	9,506	8,942	9,984	11,206	8,234

LSCV 주요 재무현황

단위: 백만원

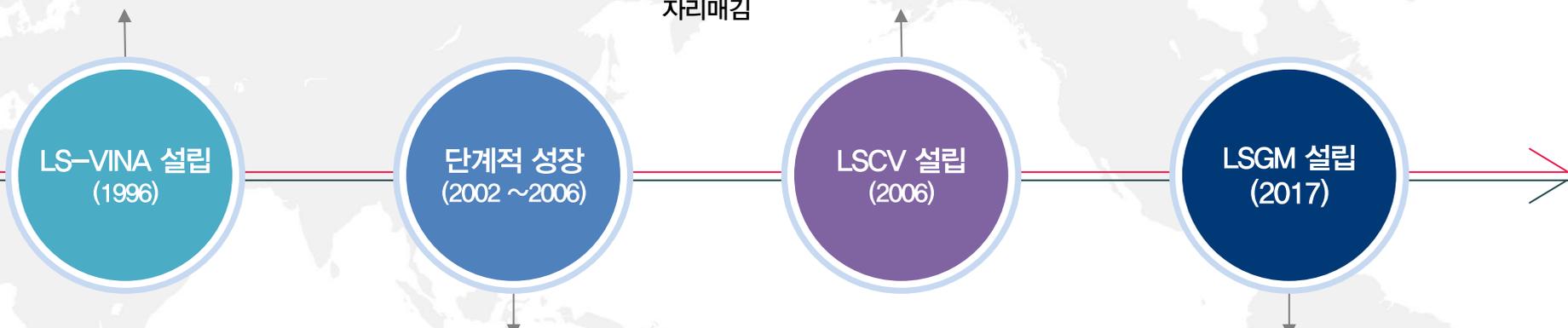
항목	2014	2015	2016	2017	2018
자산	59,003	63,520	62,756	71,031	93,564
부채	41,241	39,535	32,755	36,409	53,309
자본	17,762	23,985	30,001	34,622	40,255
매출액	114,399	142,353	148,738	156,718	159,419
영업이익	4,578	6,097	7,508	6,892	7,504
EBITDA	7,078	8,693	10,428	9,665	10,461
당기순이익	3,349	4,577	6,600	5,875	6,011

1996년 베트남에 LS-VINA 설립 후 전력 시장점유율 1위 확보, 2006년 LSCV설립, 2017년 미얀마에 LSGM 설립을 통해 아세안 국가로 거점을 확대하고 있음

LS전선아시아 주요 연혁

- 베트남 하이퐁 시에 전력케이블 생산법인인 **LS-VINA 설립 (1996년)**
 (현지 유일 전력케이블 업체인 HEVMAC과 JV형태 설립)
- LS-VINA는 선제적 투자를 통하여 베트남 전력시장 선도기업으로 성장

- LS-VINA의 성공을 바탕으로, 호치민에 제2생산법인인 **LSCV설립 (2006년)**
- LSCV에 통신선인 UTP생산라인을 갖추으로써, 전선산업의 양대 산맥인 전력과 통신시장에 모두 진출
- 2015년 광케이블 설비 추가 투자로 **종합통신전선회사로 자리매김**



- **진입기** : 중저압(MV/LV) 및 가공선 케이블 생산설비 확보, 주요 도시 영업조직 신설
- **성장기** : Cu-Rod 설비 투자(2004년), MV/LV라인 확장(2005년), HV생산설비 투자(2007년)
2010년까지 연평균 26% 매출성장으로 베트남 전력시장 1위
- **성숙기** : 2013년 매출 3,000억원 달성 및 시장점유율 30%(1위) 확보
 제품 MIX 개선(HV 매출 증가)으로 **영업이익 향상 및 재무구조 안정화**

- 가온전선과 합작하여 미얀마 양곤시에 전력케이블 생산법인인 LSGM 설립(2017년)
- 2018년 11월 준공 및 제품생산 개시



Chapter 2.

Vietnam 시장 현황

01 유리한 노동 시장 “Vietnam”

02 베트남 해외직접투자 현황

03 지속가능한 도시화를 위한 스마트시티 추진

04 Vietnam 전선업의 성장

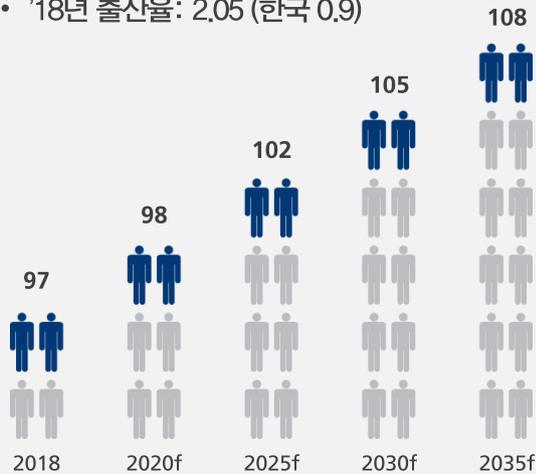
05 베트남 송배전시장 현황

풍부하고, 젊고, 값싼 노동력을 강점으로 세계의 공장으로 발전하는 베트남

베트남 인구 규모

단위 : 백만명

- '25년 베트남 인구 1억명 돌파 예상
- '18년 인구규모 세계 14위 (9467만명)
- '18년 출산율: 2.05 (한국 0.9)

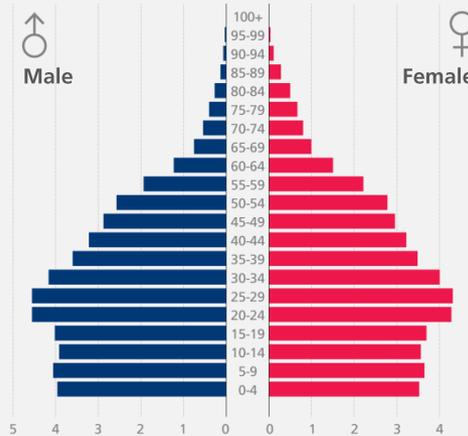


Source: Worldometers

베트남 인구구조

단위 : 백만명

- '18년 노동가능인구 평균 연령 28세
- '18년 중위연령: 31.8세 (한국 42.1)

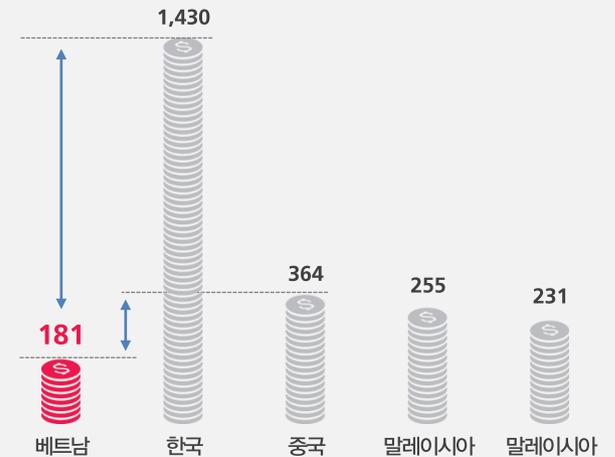


Source: CIA World Fact Book

'18년 최저임금비교

단위 : \$/Month

- 베트남 최저임금 한국의 '15.1%'
- 베트남 최저임금 중국의 '48.6%'



Source: Bloomberg, Wageindicator



“

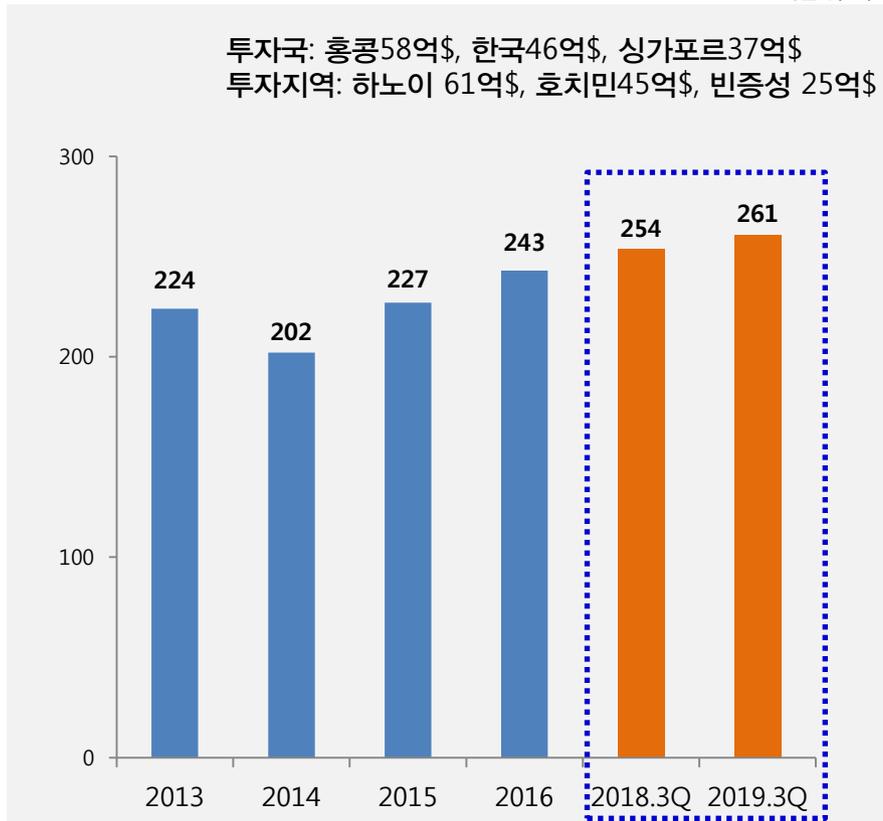
높은 인구 성장률, 젊은 인구구조, 값싼 노동력을 바탕으로 향후 높은 성장 가능

”

2019년3분기 베트남 외국인직접투자규모는 약 261억달러로 지속적으로 증가하고 있음

■ 베트남 FDI 추이

(단위:억\$)



※ FDI 승인액 기준

※ 자료출처 : 베트남 투자기획부, 이코노미스트, 한국무역협회

■ 2019년 1~3분기 상위 외국인 투자프로젝트

투자자 및 프로젝트	국가	분야	지역	투자액
Beerco Limited	홍콩	주류	하노이	38억5천만\$
LG디스플레이	한국	전기전자	하이퐁	4억1천만\$
ACTR	중국	타이어	떠이닌성	2억8천만\$
Goertek	홍콩	전기전자	박닌성	2억6천만\$
Hoahoi태양광PJT	태국	태양광	푸옌성	2억2천만\$
Guizhou Advance Type Investment co.,ltd	중국	고무, 타이어	띠엔장성	2억1천만\$
Royal Pagoda Private Limited	싱가포르	섬유	응메안성	2억\$
Melko Vietnam	홍콩	전기전자	하노이	2억\$

※ 베트남 외국인 투자청

도시문제 해결 및 중장기 경제 발전의 모멘텀으로 활용하기 위해 스마트시티 추진(2017~2030년)

스마트시티 조성의 주요 목적

- 지속가능한 정치·경제 발전
- 효율적 도시 관리
- 삶의 질 개선
- 피드백을 통한 도시 행정 효율화

→ 관련 프로젝트의 상당수는 **대규모 도시 인프라 설계 및 서비스 구축사업** 임.

베트남 전력·통신 케이블 수요 증가

전력부문	통신부문
<ul style="list-style-type: none"> • 도시화·선진화를 위한 지중화 필요성 증대 → HV,MV 케이블 • 인구밀집, 아파트 증가 → 빌딩와이어 • 스마트, 초고층 빌딩 증가 → 부스닥트 	<ul style="list-style-type: none"> • 지능형 교통시스템(ITS), 사물인터넷(IoT), 지능형 보안시스템, 아파트형 인공지능 서비스 등 → 광케이블

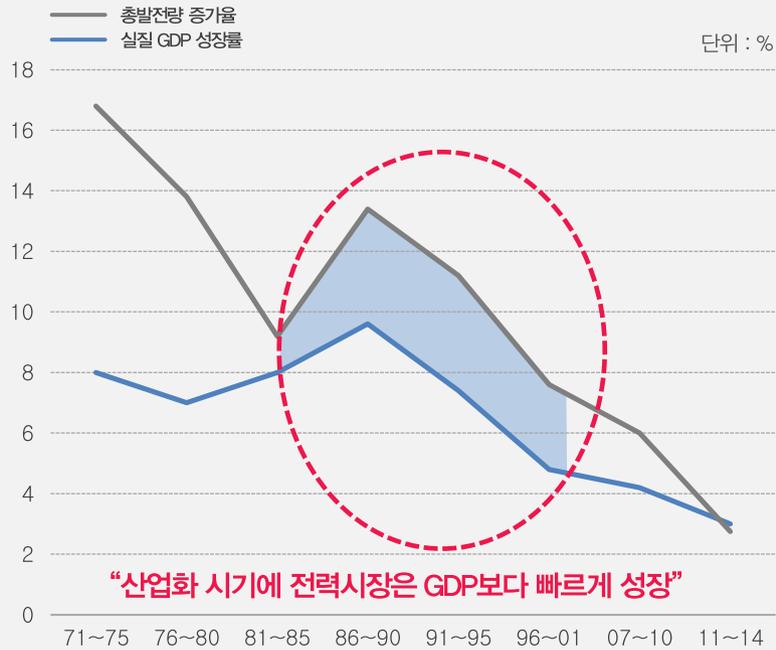


지역	주요 PJT계획	투자 규모(\$)
하노이	일본-베트남부동산업체(BRG)그룹 스마트 시티 건설	373억
	북부 넷뎀-노이바이 지역 에코스마트시티 (하노이인민위원회,스미토모, 롯데그룹 등)	41억
	흥이엔성 스마트산업단지 조성 (LH,에코랜드)	0.6억
	STARLAKE CITY(대우건설)	3.7억
다낭	스마트도시 발전관련 주요부문 협의 MOU체결(Viettel)	2.7억
호치민	사이공하이테크파크 스마트가로등시스템 프로젝트 (트릴리언트사)	-
	투티엠지역 에코-스마트시티 프로젝트 (롯데그룹)	19억
껀터	한국-베트남 인큐베이터파크	2.2억
	스마트시티 조성 (An Tin Group)	6.6억
푸껍	2020푸껍섬 스마트시티 계획 VNPT와 협의, 정보통신인프라 (광인터넷, 4G) 에 초점	670억

베트남의 전력시장은 GDP 증가율을 상회하여 성장할 것으로 예상
: 2019년 1~3분기 베트남 GDP 성장률 6.98%, 제조·건설업 9.36%, 전력산업 약 15%성장 예상

산업화 시기의 한국의 전력 시장은 GDP보다 높게 성장

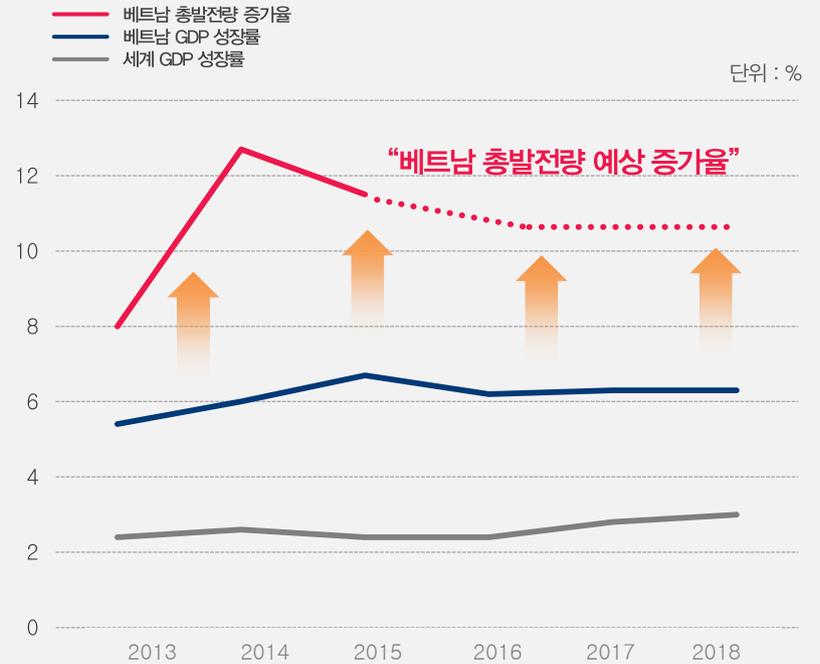
“한국의 실질 GDP & 전력 시장 성장률의 과거 추이”



자료: 한국 통계청

베트남의 전력시장은 GDP 성장률을 초과하여 성장 중

“예상 실질 GDP 성장률 & 베트남 총발전량 예상 증가율”



자료: 세계은행, CRU

베트남 송배전 시장 규모 성장에 따라 신규 고부가 전력선의 내수 수요 확대가 예상됨

<베트남 송배전시장 전망>



<베트남 전력부문 예상 투자규모>

(단위: 억\$)

투자활동	'14~'20'년 (7년)	'21~'25'년 (5년)	'26~'30'년 (5년)
발전	421.0	256.3	263.9
(연평균)	60.1	51.3	52.8
송·배전	133.6	102.3	129.3
(연평균)	19.1	20.5	25.9

<출처 Kotra, 제7차 베트남 전력개발계획, Vietnam Power Development Plan 2011-2020>

☞ 송·배전 시장 현황

- 송전: 2020년 지중HV 및 가공선 내수시장 확대 예상
 지중HV : '20년 26M\$ → '23년 38M\$ 약 50% 증가
 가공선 : EVN가공선 대체 PJT ACCC 수요 확대 '20년 5개PJT, 55M\$
- 배전: 대형 PJT 2019년 하반기부터 본격 반영
 2019년4월 태양광 발전소PJT 50M\$ '19년~'20년 반영
 D사 응이손2 PJT 등 27M\$ 추가수주 '19년 4분기 납품 예정



Chapter 3.

2019년 3분기 실적 Review

- 01 LS전선아시아 2019년 3분기 연결 실적
- 02 LS전선아시아 2019년 3분기 주요 자회사 별도 실적

[손익계산서]

(단위: 억원)

과 목	2018년 3분기누적	2019년 3분기누적	전년 대비	
				%
매출액	3,257	3,945	+688	+21.1%
영업이익	132	190	+58	+43.9%
이익율(%)	4.1%	4.8%	+0.7%	-
세전이익	98	165	+67	+68.4%
순이자비용	△18	△27	△9	-
환파생손익	△19	2	+21	-
기타	2	△1	△3	-
당기순이익	76	129	+53	+69.7%
지배주주	69	121	+52	+75.4%

[재무상태표]

(단위: 억원)

과 목	2018	2019년 9월말	전년 대비
자산총계	3,496	3,732	+236
부채총계	2,060	2,103	+43
차입금	570	953	+383
자본총계	1,436	1,629	+193
부채비율 (%)	143.7%	129.2%	△14.5%

* LSGM 누적 영업손실 △12억

[LS-VINA]

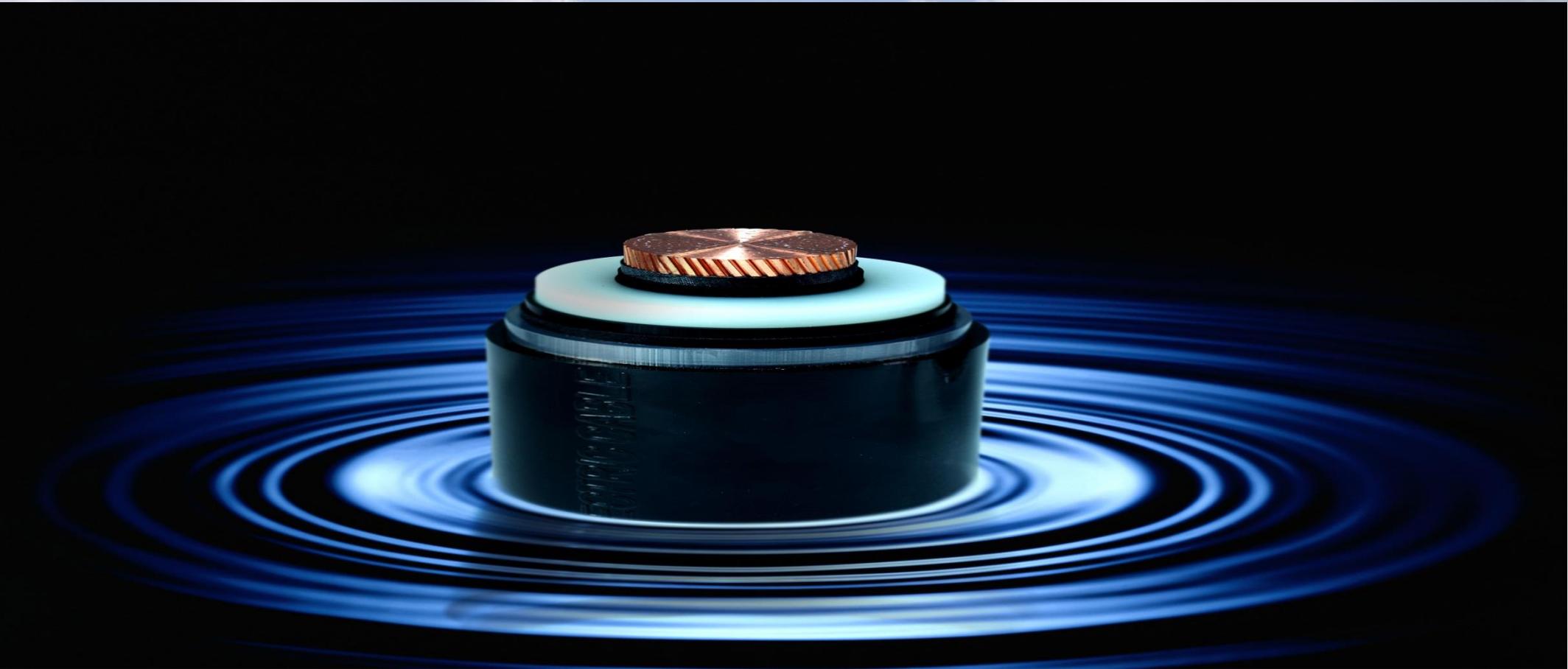
(단위: 억원)

과 목	2018년 3분기 누적	2019년 3분기 누적	전년대비	
				%
매출액	2,999	3,753	+754	+25.1%
영업이익	105	132	+27	+25.7%
이익율 (%)	3.5%	3.5%	0%	-
세전이익	80	117	+37	+46.3%
당기 순이익	62	91	+29	+46.8%
부채비율(%)	247%	287%	40%	-

[LSCV]

(단위: 억원)

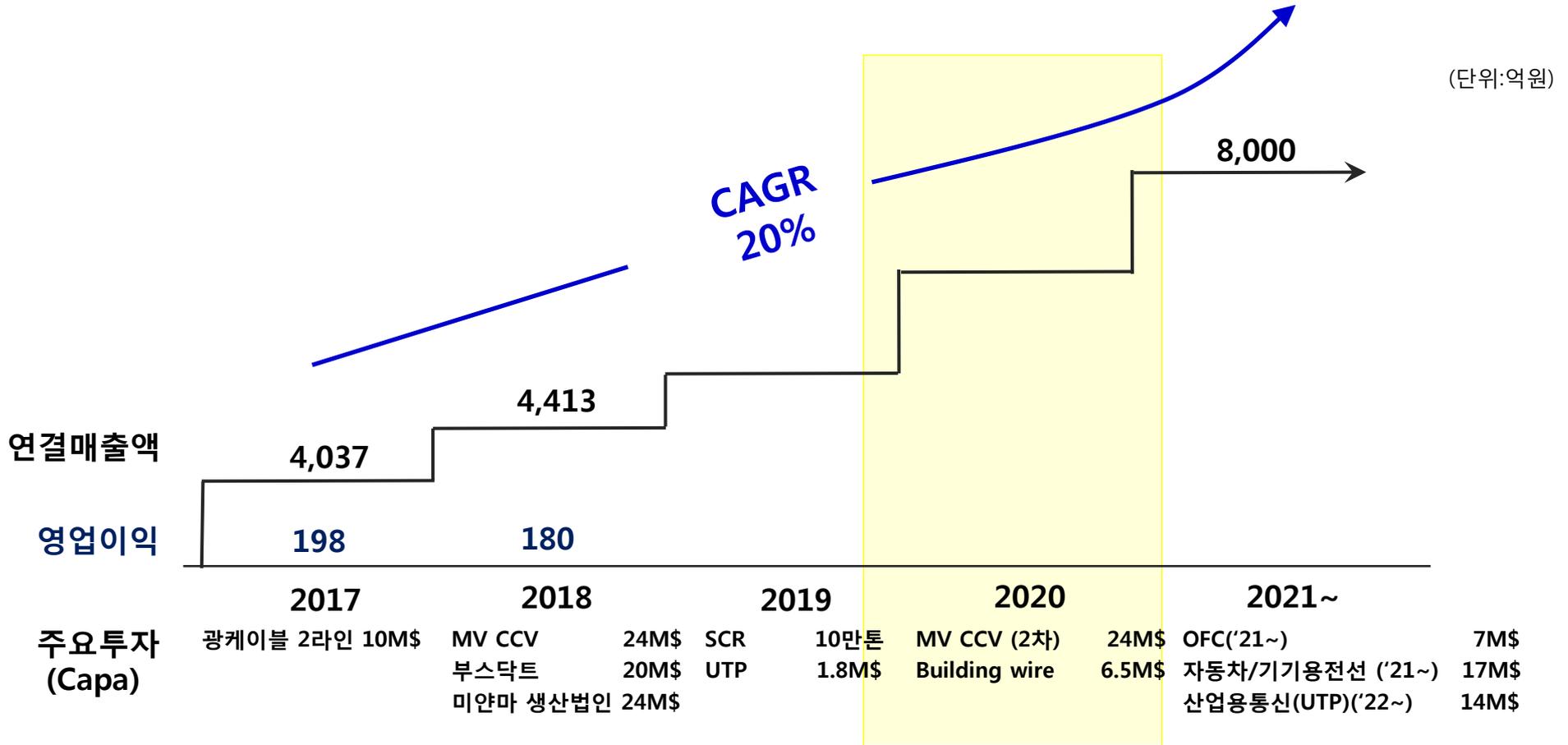
과 목	2018년 3분기 누적	2019년 3분기 누적	전년대비	
				%
매출액	1,132	1,466	+334	+29.5%
영업이익	47	90	+43	+91.5%
이익율 (%)	4.2%	6.1%	+1.9%	-
세전이익	40	82	+42	+105.0%
당기 순이익	36	71	+35	+97.2%
부채비율(%)	127%	99%	△28%	-



별첨)

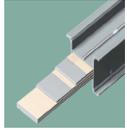
- 1) 2019년 사업현황 및 향후 전망
- 2) 법인별 주요 생산 제품
- 3) 부스덕트(BUS DUCT) 사업 이해

" 베트남 전력시장 성장과 신규 설비투자를 통해 2021년 연결기준 매출 8천억 이상 달성 "



- ▶ 2019년은 기투자 완료된 광케이블 MV, 부스닥트 등이 실적에 본격 반영, 2020년부터 SCR, 배전 및 통신선의 추가 투자 및 미얀마법인의 안정화가 실적 성장을 견인할 것임

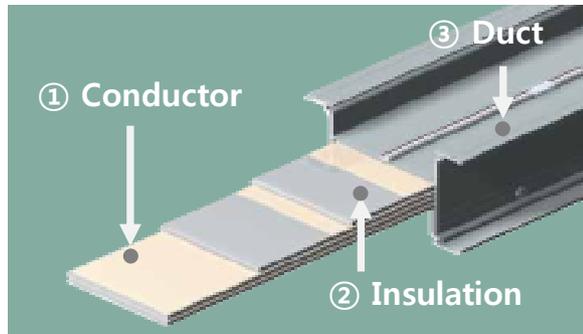
별첨 2) 법인별 주요 생산 제품

법인	생산 제품 / 용도		생산Capa/年 ^{*)}	주요 제품 모습	
LS-VINA (하이퐁)	초고압	• 대도시 송전 지중 라인	40M\$	초고압	
	저/중압	• 건물/공장/발전소 도시 배전 라인	170M\$	저/중압	
	가공선	• 가공 송전 라인	20M\$		
	소재	• 전선의 기초 소재 (동/알루미늄)	Cu 10만톤 Al 1.8만톤	가공선	
LSCV (호치민)	광케이블	• Outdoor 장거리 데이터 전송용 케이블	20M\$	소재	
	UTP	• Indoor 사무용빌딩/아파트 데이터 전송용 케이블	70M\$		
	저/중압	• 건물/공장 도시 배전 라인	80M\$	光케이블	
	부스닥트	• 배전 케이블 대응 시스템	20M\$	UTP	
LSGM (미얀마)	가공선	• 가공 송전 라인	12M\$	부스닥트	
	저압	• 건물/공장 도시 배전 라인	12M\$		

*) 2019년 상반기 기준

부스닥트(BUS DUCT) 는 전기적 안정성이 높고, 대용량의 전력을 공급할 수 있는 장점이 있어 기존의 케이블을 대신하여 사용하게 될 차세대 배전 System 임

[기본 구조 및 특성]

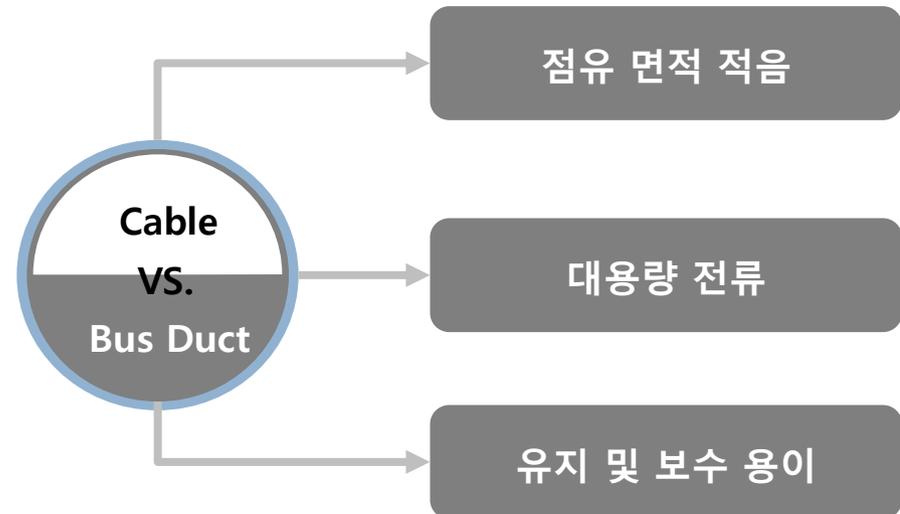
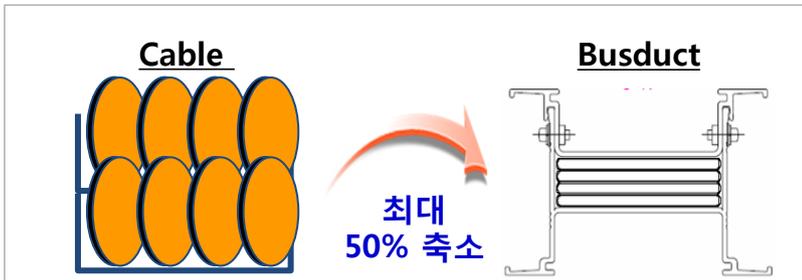


- ① Conductor(도체 : Al, Cu)
 - 허용 전류 한계치 높음
- ② Insulation(절연 : PET, Epoxy, Mica)
 - 내열 등급 확보
- ③ Duct(외함 : Al)
 - 열발산 효과 큼

[적용 방법]



• 사용처 : 공장, 플랜트, 빌딩 등



이 종목의 더 많은 IR정보 [확인하기](#)

IR GO 주주와 기업을 연결하고 응원합니다.