

SK E&S Profile 2020



**GLOBAL CLEAN ENERGY &
SOLUTION PROVIDER**

Global Clean Energy & Solution Provider

CONTENTS

COMPANY OVERVIEW

- 04 | CEO MESSAGE
- 08 | COMPANY PROFILE

BUSINESS OVERVIEW

- 12 | AT A GLANCE
- 14 | LNG BUSINESS
- 16 | POWER BUSINESS
- 18 | GLOBAL BUSINESS
- 20 | CITY GAS BUSINESS
- 22 | RENEWABLES BUSINESS
- 24 | ENERGY SOLUTION BUSINESS

CORPORATE SUSTAINABILITY

- 28 | SOCIAL VALUE
- 30 | MILESTONE
- 32 | FINANCIAL REVIEW
- 33 | GOVERNANCE ORGANIZATION
- 34 | SK E&S FAMILY

끊임없는 도전과 혁신을 바탕으로 국내 민간 기업 최초로 LNG Value Chain을 완성한 SK E&S.

이제 경제적 가치를 넘어 ‘친환경 에너지 사업’을 통한 사회적 가치 창출에도 힘쓰고자 합니다.

SK E&S의 성장이 우리만의 성과가 아닌 이해관계자 모두의 행복으로 확대될 것입니다.

COMPANY OVERVIEW

- 04 CEO Message
- 08 Company Profile

SK E&S는 Value Chain의 추가 확장과 Global Multi-node 기반 확보의 중요한 첫 단추를 잘 꿰어가고 있습니다.
재생에너지, 에너지 솔루션 분야에서도 더 높은 단계에 진입했으며 시대적 변화에 따른 디지털 전환의 기반을 마련했습니다.



SK E&S 대표이사 사장 유정준

CEO Message

SK E&S는 대내외 어려운 환경 속에서도 공들여 완성한 1차 LNG Value Chain을 기반으로 괄목할만한 성장을 이뤄냈습니다. 특히, 새로 구축한 Value Chain에서도 본격적으로 성과가 창출되고 있어, 양적인 성장뿐만 아니라 질적인 측면에서도 그 의미가 크다고 할 수 있습니다.

SK E&S는 국내외 Terminal 확보를 통해 Value Chain의 추가 확장과 Global Multi-node 기반 확보의 중요한 첫 단추를 잘 꿰어가고 있습니다. 재생에너지 분야에서도 친환경 에너지 사업을 본격적으로 추진하여 임자도 Project 등 대규모 Utility급 사업에 진입하였으며 그 과정에서 지역주민과 함께 만들어가는 Social Value 비즈니스 모델의 가능성을 확인하기도 했습니다. 또한 에너지 솔루션 분야에서는 선진 시장인 미국에 ESS 사업 지분 참여를 통해 역량과 노하우를 확보할 수 있는 거점을 마련하였습니다. 한편, 도시가스 사업에서는 AI/드론 활용 등 고객 서비스 혁신을 위한 DT(Digital Transformation) 도입의 기반을 마련하였습니다.

현 시점에서는 어떠한 경영환경에서도 견딜 수 있는 안정적인 비즈니스 모델을 만들어 내는 것이 중요합니다. 향후 2~3년은 SK E&S가 추진 중인 BM(Business Model)혁신의 성패를 좌우할 매우 중요한 시기이며, 2020년은 그 출발점으로서 중요한 한 해가 될 것입니다.

무엇보다도 지속 가능한 이해관계자의 행복과 SK E&S의 성장을 함께 이루기 위해서는 더욱 치열하게 미래를 준비하고 대비하여야 할 것입니다. 이를 위해 올 한 해 우리가 중점적으로 추진해야 하는 몇 가지 사항을 강조하고자 합니다.

국내 중심의 LNG 수요뿐만 아니라 적극적인 해외 수요 개발을 통해 Global Multi-node 확장을 위해 힘쓰겠습니다.

2020년은 북미 LNG의 Outlet 역할이 가능한 중남미, 그리고 기구축된 Sourcing Mix를 활용해 조기 공급이 가능한 중국의 수요 확보에 총력을 다하고, 동남아 및 국내 등지에서의 추가 Terminal 및 수요개발 역시 지속적으로 추진하여 Receiving Node 확대의 가시적 성과를 내겠습니다.

친환경 에너지 Portfolio 확대 및 Social Value 기반 BM의 추가 발굴을 통하여 이해관계자의 행복을 지속적으로 만들겠습니다.

우리는 에너지 기업으로서 환경에 대한 책임감을 가지고 미래세대를 위해 친환경 사업에 집중하고 있습니다. 태양광과 풍력, 그리고 새로운 기술개발을 통해 친환경 에너지 Portfolio를 확대하고 가시적 성과 창출을 이루겠습니다. 또 그 과정에서 지역사회와 Pain Point 해소를 통해 DBL(Double Bottom Line) 관점의 BM 혁신도 가속화해 나가겠습니다.

아울러, 지난해 도시재생을 목적으로 출범한 ‘Local:Rise 군산’ Project의 추진 경험을 바탕으로 지역사회 지원을 위한 SV(Social Value) Project 다양화뿐만 아니라 대상지역도 확대하여 이해관계자의 행복 추구를 확장해 나가겠습니다.

그 동안 기회가 될 때마다 강조해왔듯, 우리는 ‘회사의 성장’과 ‘이해관계자의 행복’을 함께 추구하는 Co-Evolution을 지향합니다.

이 선순환을 지속적으로 이루어 내기 위해서는 구성원 각자가 업무 전문성과 역량을 신장해 나가고, 행복하게 일할 수 있도록 제도와 문화를 가꾸어 나가겠습니다.

또한 SK E&S 구성원의 적극적인 동참과 Commitment를 바탕으로 이해관계자의 행복을 같이 이룰 수 있도록 함께 노력하겠습니다.

앞으로 몇 년간 거센 바람이 불어 파도가 크게 치더라도 SK E&S는 뜻을 높이 달고 흔들림 없이 큰 바다로 나가겠습니다.

Global Major Company로의 도약을 위해 ‘도전’과 ‘Share & Share’를 실천하며 2020년을 그 원대한 도전의 원년으로 삼겠습니다.

감사합니다.

SK E&S 대표이사 사장

유정준



Company Profile

SK E&S는 명실상부한 글로벌 민간 에너지 기업으로 거듭났습니다.

재생에너지 분야에서도 친환경 에너지 사업을 본격 추진하고 있으며 사회적 가치를 창출하는 비즈니스 모델을 개발해나갈 것입니다.

COMPANY OVERVIEW
CEO MESSAGE
COMPANY PROFILE

BUSINESS OVERVIEW
AT A GLANCE
LNG BUSINESS
POWER BUSINESS
GLOBAL BUSINESS
CITY GAS BUSINESS
RENEWABLES BUSINESS
ENERGY SOLUTION BUSINESS

CORPORATE SUSTAINABILITY
SOCIAL VALUE
MILESTONE
FINANCIAL REVIEW
GOVERNANCE ORGANIZATION
SK E&S FAMILY

설립연도

1999년

도시가스사업 지주회사로 출발하여
LNG Value Chain을 완성하고 신재생에너지,
해외 사업으로 영역을 확장하고 있습니다.



자산

10조 9,190억 원

2019년 자산규모는 전년 대비 14.1% 증가한
10조 9,190억 원입니다.



매출액

6조 5,617억 원

2019년 매출액은 전년 대비 1.5% 성장한
6조 5,617억 원을 기록했습니다.



순이익

6,971억 원

2019년 순이익은 전년 대비 58.8% 성장한
6,971억 원을 기록했습니다.



매출

자산

순이익 (단위: 억 원)

30,036

20,445

449

2000

36,644

33,456

996

2010

109,190

65,617

6,971

2019

BUSINESS OVERVIEW

- 12 At a Glance
- 14 LNG Business
- 16 Power Business
- 18 Global Business
- 20 City Gas Business
- 22 Renewables Business
- 24 Energy Solution Business

SK E&S는 LNG, 전력·집단에너지는 물론, 신재생에너지, 에너지솔루션 사업으로까지 영역을 확대함으로써 ‘Global Clean Energy & Solution Provider’로 진화할 수 있는 기반을 마련했습니다. 또한, 우수한 기술력과 축적된 노하우를 토대로 해외 사업도 활발히 추진하고 있습니다.

At a Glance

전 세계를 무대로 LNG Value Chain을 완성한 SK E&S는 신재생에너지, 에너지솔루션 사업을 통해 고객에게 더 많은 가치를 전달하고, 나아가 사회적 가치를 창출함으로써 Global Clean Energy & Solution Provider로 성장해 나갈 것입니다.

LNG BUSINESS

미국, 호주, 인도네시아 등 세계 각지에서 확보한 천연가스를 수요지로 공급하고 자체 LNG터미널을 통해 천연가스를 저장·기화·송출합니다.

POWER BUSINESS

해외 가스전에서 생산된 천연가스를 직도입하여 저비용·고효율의 전력을 안정적으로 생산, 공급합니다.

GLOBAL BUSINESS

LNG 사업의 안정성을 높이기 위하여 Global 확장을 위한 노력도 기울이고 있습니다. 특히, 성장잠재력이 높은 중국, 스리랑카, 도미니카공화국 등지에서 다양한 사업기회를 모색합니다.

COMPANY OVERVIEW

CEO MESSAGE
COMPANY PROFILE

BUSINESS OVERVIEW

AT A GLANCE
LNG BUSINESS
POWER BUSINESS
GLOBAL BUSINESS
CITY GAS BUSINESS
RENEWABLES BUSINESS
ENERGY SOLUTION BUSINESS

CORPORATE SUSTAINABILITY

SOCIAL VALUE
MILESTONE
FINANCIAL REVIEW
GOVERNANCE ORGANIZATION
SK E&S FAMILY

ENERGY SOLUTION BUSINESS

전력의 효율적 생산 및 소비를 가능하게 하는 ESS, DR* 사업 등을 활발하게 진행하여 Global Clean Energy & Solution Provider에 한 발 더 다가가겠습니다.
(*DR: Demand Response)

CITY GAS BUSINESS

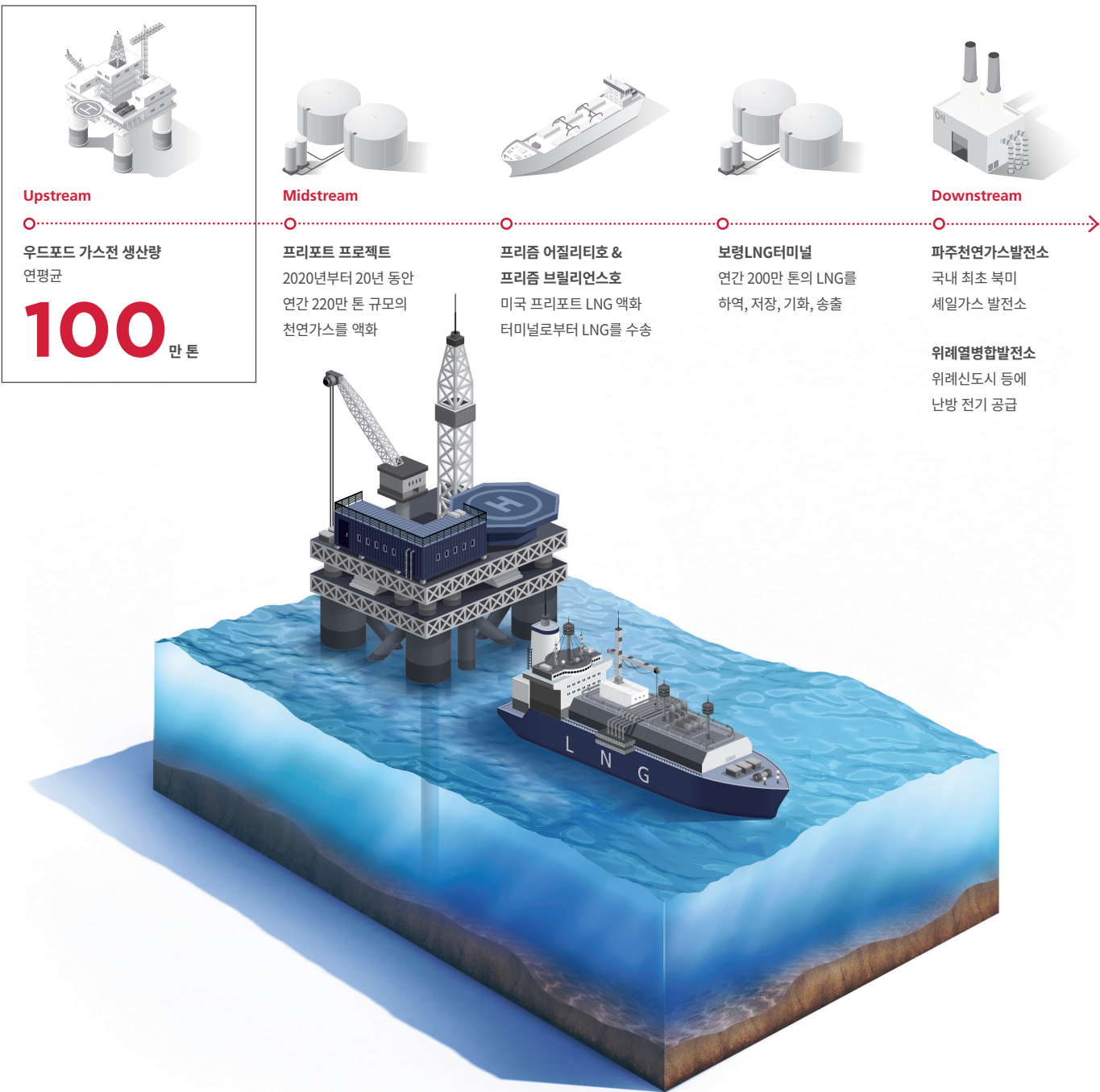
전국 8개 지역 기반의 7개 도시가스사를 보유하고 있으며 국내 도시가스 시장 점유율 1위를 기록하고 있습니다.

RENEWABLES BUSINESS

태양광, 풍력 등 국내 총 130MW 규모의 신재생에너지 사업을 개발·운영하고 있으며, 해상풍력 등 사업 포트폴리오를 넓혀가고 있습니다.

LNG Business

SK E&S는 전 세계 각지의 가스전 공동 개발 및 장기 구매 계약을 통해 경쟁력 있는 LNG 확보에 힘쓰고 있으며 안정적인 도입 및 공급을 위한 체계적인 인프라를 갖추고 있습니다.



국내 LNG터미널 보유 현황

보령LNG터미널

- 처리규모: 연간 400만 톤(SK E&S 200만 톤)
- 저장능력: 20만 kℓ LNG 저장탱크 4기
4.5만 톤 LPG 저장탱크 1기



보령LNG터미널

미국 우드포드 프로젝트

2014년 Continental Resources社와 오클라호마 우드포드 가스전 지분 49.9%에 대한 인수계약을 체결하였으며, 공동개발을 통해 연간 100만 톤 규모의 천연가스를 생산하고 있습니다.

호주 깔디따 바로사 프로젝트

호주 깔디따 바로사 해상 가스전 지분 37.5%를 확보하고 미국 Conoco Phillips, 호주 Santos社와 공동 프로젝트를 추진 중으로 2024년 상업 생산을 목표하고 있습니다.

인도네시아 탕구 프로젝트

2004년부터 인도네시아 탕구 가스전을 통해 연간 50~60만 톤 규모의 천연가스를 도입하고 있습니다.

호주 고곤 프로젝트

미국 Chevron社와 고곤 가스전에서 생산되는 천연가스의 구매계약을 체결하고 2017년부터 5년 동안 연평균 80만 톤 규모의 천연가스를 도입하고 있습니다.

프리포트 프로젝트

미국 Freeport LNG社와 천연가스 액화 설비 사용계약을 체결하고 2020년부터 20년 동안 연간 220만 톤 규모의 천연가스를 액화 예정입니다.

보령LNG터미널

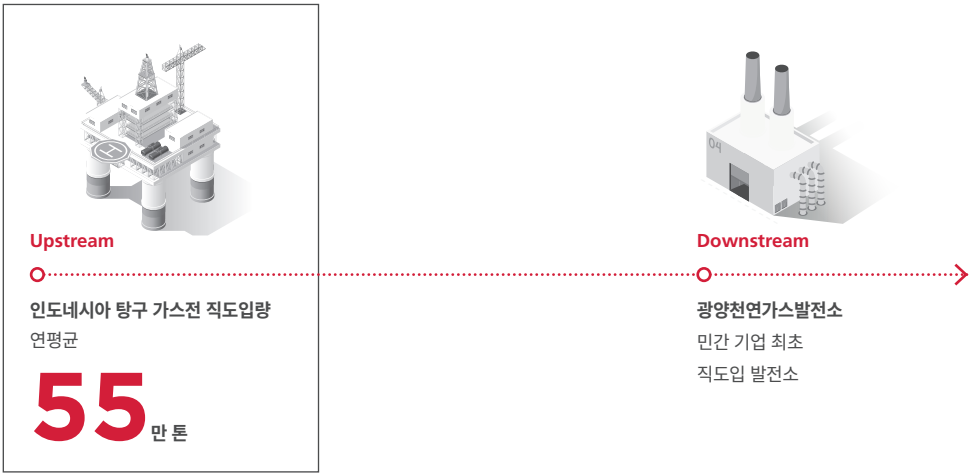
2017년부터 GS에너지와 공동으로 보령LNG터미널을 운영하고 있습니다. LNG 저장탱크 4기를 보유하고 있으며, 해외에서 확보한 LNG를 국내에 들여와 하역·저장·기화·송출하는 시설로 LNG 미드스트림의 핵심 인프라입니다.

LNG 수송선

미국 프리포트 터미널에서 액화된 셰일가스를 운송하기 위한 선박 2척을 2019년 국내 민간기업 최초로 인도 받았습니다.

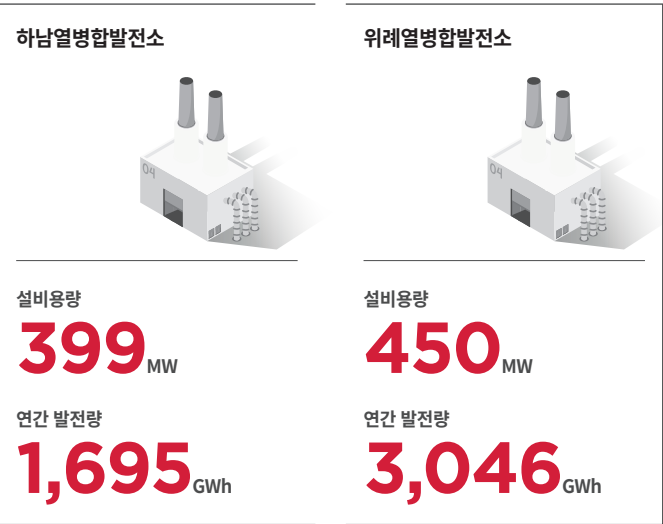
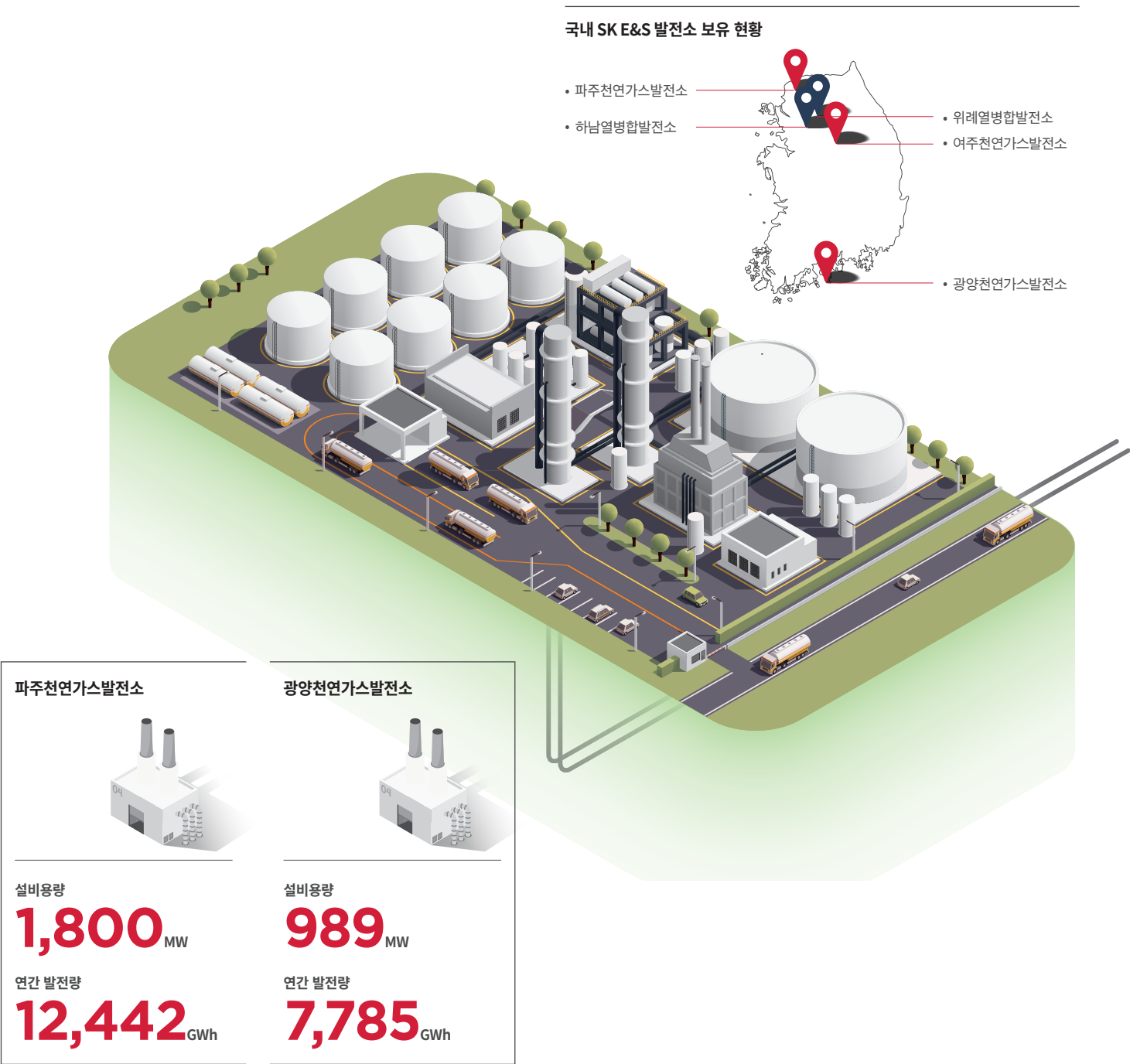
PRISM Energy International

싱가포르에 위치한 PRISM Energy International은 LNG 해외 판매 및 구매 업무를 담당하고 있습니다.



Power Business

SK E&S가 보유한 천연가스 발전소는 급전 순위 최고 수준의 경쟁력을 유지하고 있습니다.
또한 친환경·고효율의 집단에너지 사업을 통해 지역 에너지 수급에도 기여하고 있습니다.



광양천연가스발전소
광양천연가스발전소는 국내 최초의 천연가스 직도입 발전소로 인도네시아 탕구로부터 연료를 도입하고 있습니다.

파주천연가스발전소
2017년 가동을 시작한 파주천연가스발전소는 수도권에 위치해 송전에 따른 전력 손실을 최소화했습니다.

여주천연가스발전소
여주천연가스발전소는 1,000MW 규모로 건설 중이며 2020년 상업 운전을 목표로 하고 있습니다.

하남열병합발전소
SK E&S의 자회사 나래에너지서비스가 운영 중인 하남열병합발전소는 2015년 상업 운전을 개시하여 현재 하남 미사지구, 강일 1·2지구, 고덕지구 등에 난방과 전기를 공급하고 있습니다.

위례열병합발전소
SK E&S의 자회사 위례에너지서비스가 운영하는 위례열병합발전소는 2017년 가동을 개시하여 위례신도시 등에 난방과 전기를 공급하고 있습니다.



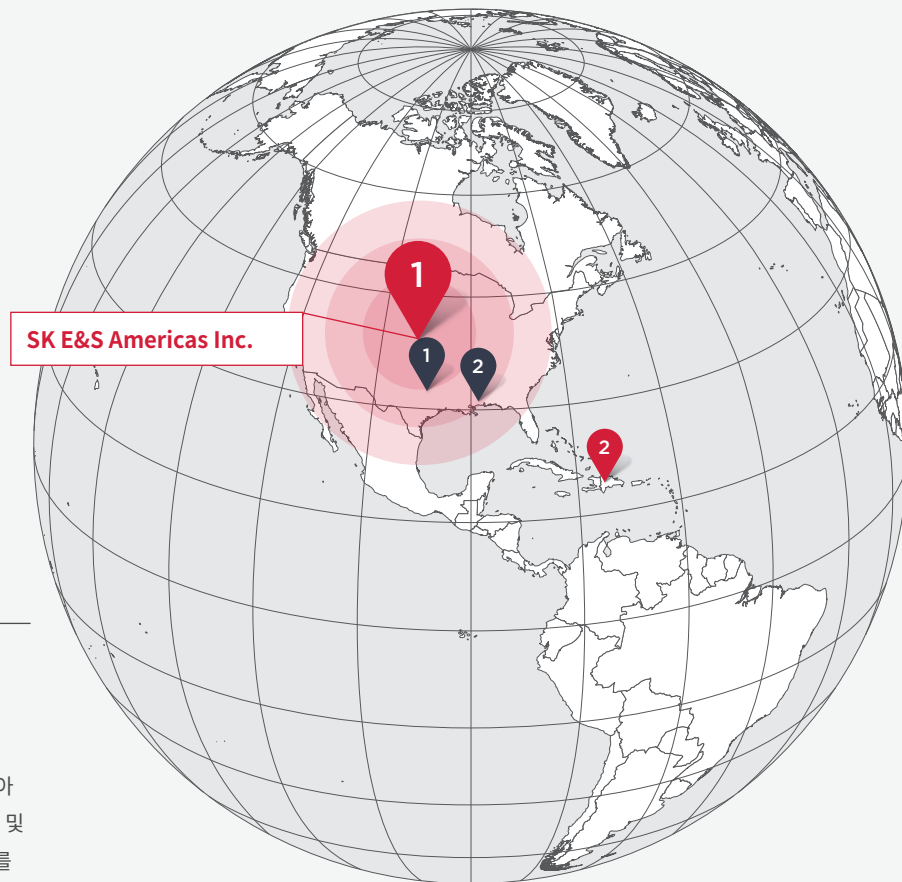
Global Business

SK E&S는 글로벌 메이저 에너지 기업으로 도약을 위해

전 세계를 대상으로 LNG 사업을 추진할뿐 아니라

재생에너지, 에너지솔루션으로 비즈니스 영역을 확대하고 있습니다.

- 해외 추진사업
- 해외지사



미국 United States of America

- SK E&S Americas Inc.**
SK E&S Americas는 천연가스 확보·공급 및 미국 Freeport 액화설비 운영, LNG 수출 등 북미지역의 LNG 사업을 담당하고 있습니다. 또한, 미국 캘리포니아 지역의 ESS 운영과 더불어 텍사스 지역에서는 태양광 및 풍력발전소와의 전력구매 계약을 통해 신재생에너지를 포함한 차세대 에너지원 발굴에도 힘쓰고 있습니다.

- 우드포드/프리포트 프로젝트**

도미니카공화국 Dominican Republic

- SK E&S Dominicana 법인 설립**
카리브해에 위치한 도미니카공화국을 중남미 시장의 교두보로 삼아 LNG 기반의 전력사업 진출을 모색하고 있습니다.



기타

- 5 **스리랑카 콜롬보 지역을 중심으로 LNG 인프라 건설, 운영 및 LNG 공급사업을 추진하고 있습니다.**
- 6 **7 또한 태국, 캄보디아 등지에서도 LNG 및 재생에너지 사업 등 다양한 사업 기회를 발굴하고 있습니다.**

중국 China

- 3 차이나가스홀딩스 지분 확보**
- 3 China Gas-SK E&S LNG Trading 설립**
2015년 8월 SK E&S는 CGH와 50:50 합작 형태로 LNG 트레이딩 회사인 China Gas-SK E&S LNG Trading(CSLT)을 설립했습니다. CSLT는 중국 내 LNG 판매 사업의 새로운 기회를 모색하고 있습니다.
- 4 PRISM Energy International China**
- 5 PRISM Energy International**
Prism Energy International은 싱가포르에 위치한 LNG 해외 판매 및 구매 법인으로 LNG 해외 트레이딩 사업을 추진하고 있습니다.

호주 Australia

- 4 호주 깔디따 바로사 프로젝트**
호주 Caldita-Barossa 해상 가스전 지분 37.5%를 확보하고 미국 Conoco Phillips, 호주 Santos사와 공동 프로젝트를 추진 중으로 2024년 상업 생산을 목표하고 있습니다.
- 7 SK E&S Australia**

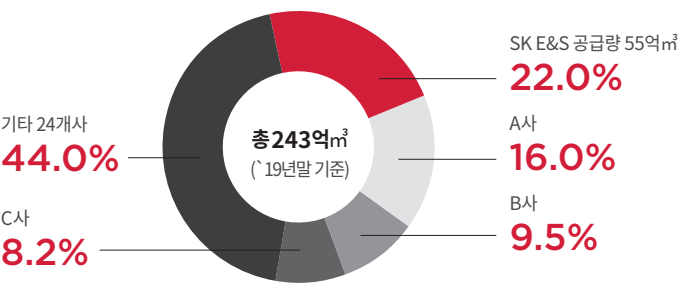
인도네시아 Indonesia

- 6 PT SK E&S Nusantara 현지법인 설립**
2013년 10월 인도네시아에 PT SK E&S Nusantara를 설립해 현지 비즈니스 파트너들과 천연가스 및 신재생 에너지 사업 전반에 걸친 협력을 강화하고 있습니다.

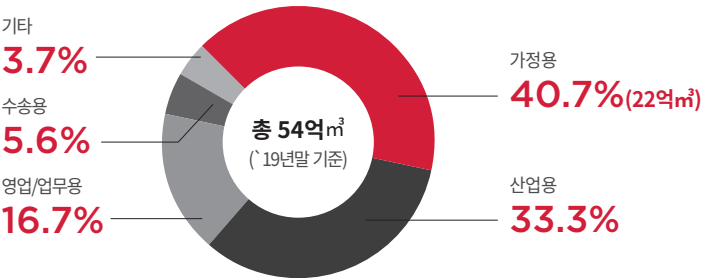
City Gas Business

SK E&S는 전국 8개 지역, 총 435만 가구에
안전하고 깨끗한 도시가스를 공급하는 시장 점유율 1위 기업입니다.
전국 각지에 분포한 7개 도시가스 자회사들은
미래 성장 동력을 확보하기 위한 사업 포트폴리오 다각화에도 힘쓰고 있습니다.

국내 도시가스 사업 시장 점유율



SK E&S 용도별 판매량



국내 도시가스 배관망



1 코원에너지서비스

- 공급세대수: 153만
- 공급량: 16억 2천만㎥
- CNG충전소 5개 운영
- 신규 사업
 - 태양광 발전사업 3.1MW
 - ESS 사업 5.1MWh

2 충청에너지서비스

- 공급세대수: 43만
- 공급량: 7억 7천만㎥
- CNG충전소 3개 운영
- 신규 사업
 - 태양광발전사업 9.9MW
 - 스팀사업(Plant, 배관) 140T/h
 - ESS 사업 10MWh

3 전북에너지서비스

- 공급세대수: 11만 7천
- 공급량: 1억 5천만㎥
- CNG충전소 1개 운영
- 신규 사업
 - 태양광발전사업 4.8MW
 - 스팀사업(Plant, 배관) 32T/h

4 전남도시가스

- 공급세대수: 16만 2천
- 공급량: 2억 8천만㎥
- 신규 사업
 - 태양광 발전사업 9.3MW
 - ESS 사업 24MWh

5 강원도시가스

- 공급세대수: 13만 8천
- 공급량: 1억 6천만㎥
- CNG충전소 1개 운영
- 신규 사업
 - 바이오가스사업 84만㎥/년

6 영남에너지서비스

- 공급세대수: 48만 8천
- 공급량: 10억㎥
- CNG충전소 2개 운영
- 신규 사업
 - 태양광발전사업 13.1MW
 - 스팀사업(Plant, 배관) 28T/h
 - ESS 사업 55MWh

7 부산도시가스

- 공급세대수: 148만 1천
- 공급량: 14억 3천만㎥
- 신규 사업
 - 태양광발전사업 3.2MW
 - 스팀사업(Plant, 배관) 28T/h
 - ESS 사업(134MWh)
 - 집단에너지

Renewables Business

SK E&S는 태양광, 풍력, 연료전지 등 신재생에너지 사업의 지속적인 개발·운영을 통해 지속가능한 미래를 준비합니다.

또한, 저탄소 친환경 에너지로의 패러다임 변화를 선도하기 위해 해상풍력까지 사업 포트폴리오를 확대하고 있습니다.

태양광발전

71.2 MW

전국 7개 도시가스 자회사와 함께 27개 지역
총 71.2MW 규모의 태양광 발전소를 운영하고 있습니다.



풍력발전

84.3 MW

신안그린에너지(62.7MW)를 2016년부터 상업운전하고
있으며, 강원도 평창에 위치한 청산풍력단지(21.6MW)는
2020년 6월 상업운전에 돌입했습니다

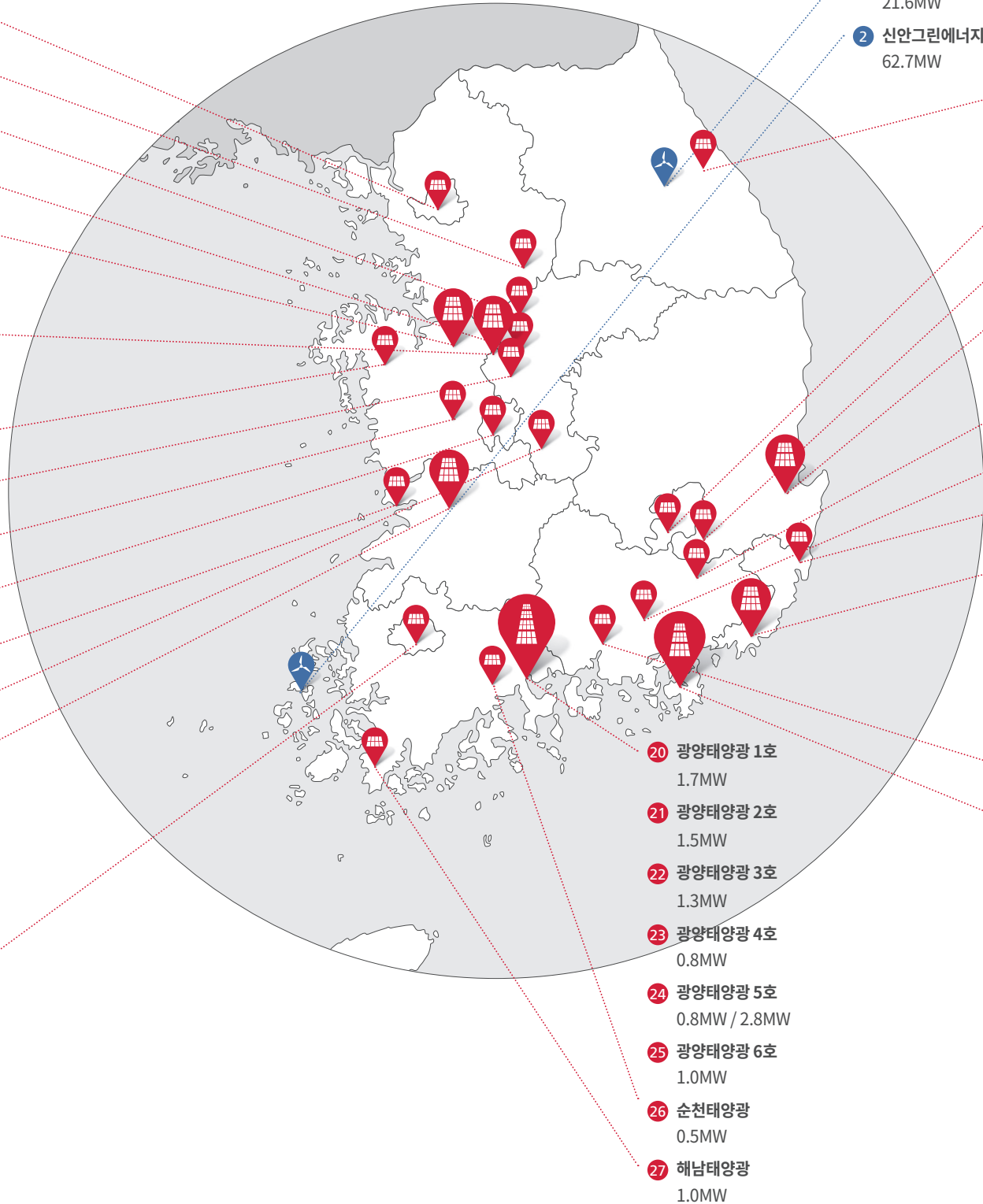


태양광발전설비 현황

- 1 서울태양광 1.3MW
- 2 여주태양광 1MW
- 3 음성태양광 0.9MW
- 4 증평태양광 1MW
- 5 천안태양광 1호 1.9MW
- 6 천안태양광 2호 1.4MW
- 7 오창태양광 1호 0.6MW
- 8 오창태양광 2호 0.6MW
- 9 홍성태양광 1.5MW
- 10 청주태양광 1.7MW
- 11 공주태양광 0.8MW
- 12 대전태양광 0.6MW
- 13 군산태양광 0.8MW
- 14 옥천태양광 1.2MW
- 15 익산태양광 1호 1.4MW
- 16 익산태양광 2호 1.9MW
- 17 익산태양광 3호 2.4MW
- 18 익산태양광 4호 3.0MW
- 19 광주태양광 1.5MW

풍력발전설비 현황

- 1 청산풍력단지 21.6MW
- 2 신안그린에너지 62.7MW
- 28 강릉태양광 1.2MW
- 29 대구태양광 3.0MW
- 30 동원태양광 3.1MW
- 31 포항태양광 1호 3.9MW
- 32 포항태양광 2호 1.1MW
- 33 청도태양광 1.7MW
- 34 함안태양광 0.9MW
- 35 울산태양광 1.1MW
- 36 부산태양광 1호 2.7MW
- 37 부산태양광 2호 0.5MW
- 38 부산태양광 3호 4.3MW
- 39 부산태양광 4호 2.0MW
- 40 진주태양광 1.0MW
- 41 창원태양광 1호 3MW
- 42 창원태양광 2호 0.9MW
- 43 창원태양광 3호 1.7MW
- 44 창원태양광 4호 0.6MW
- 45 창원태양광 5호 1.5MW



Energy Solution Business

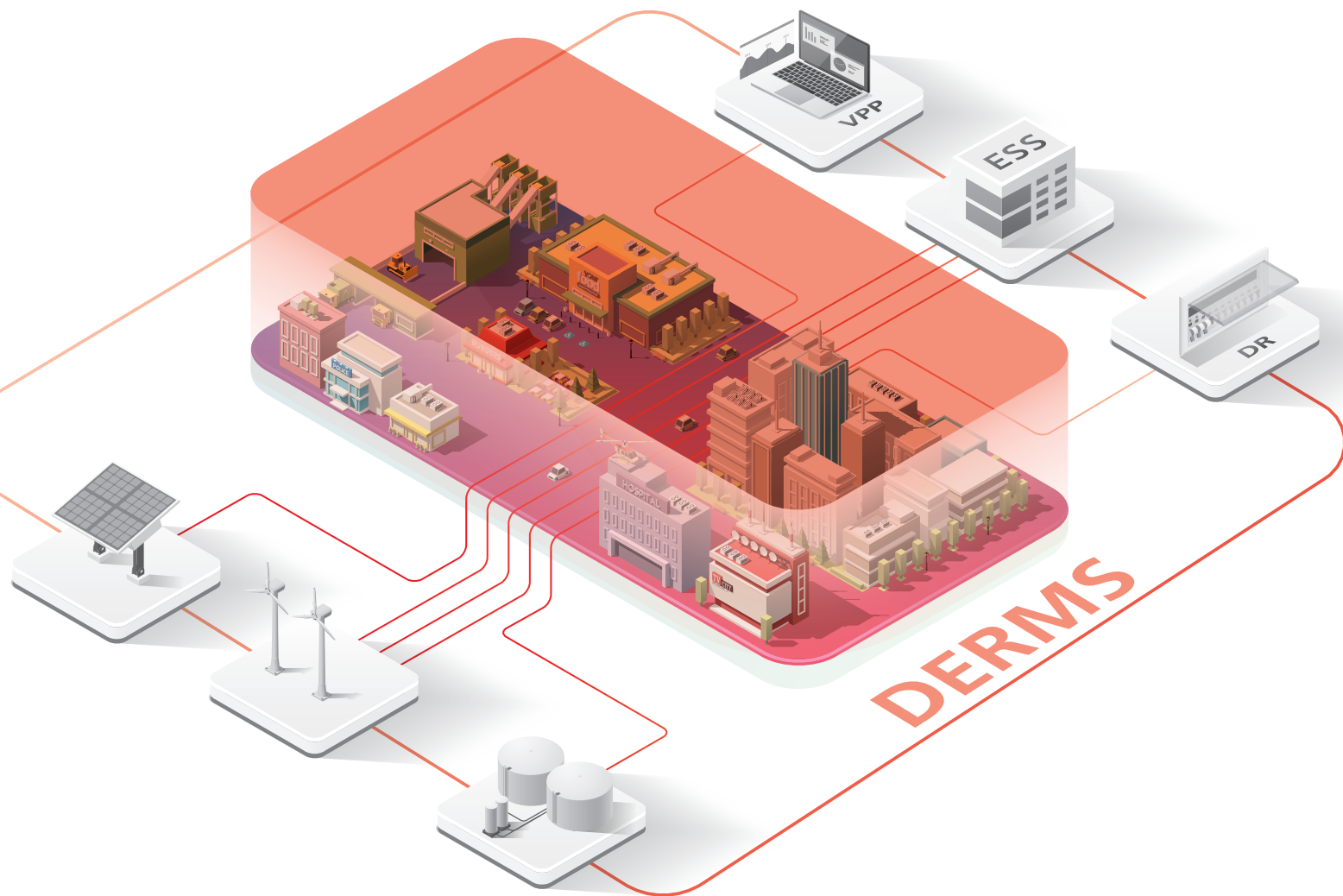
친환경 에너지원과 분산형 전원의 비중이 증가하고

공급 위주의 전력수급 정책에서 점차 수요관리의 중요성이 커지는 등

전력산업의 패러다임 변화에 SK E&S는 적극 대응하고 있습니다.

ESS, DR 사업 등을 확대하여 고객 맞춤형 솔루션

Provider로 거듭나겠습니다.



COMPANY OVERVIEW

CEO MESSAGE
COMPANY PROFILE

BUSINESS OVERVIEW

AT A GLANCE
LNG BUSINESS
POWER BUSINESS
GLOBAL BUSINESS
CITY GAS BUSINESS
RENEWABLES BUSINESS
ENERGY SOLUTION BUSINESS

CORPORATE SUSTAINABILITY

SOCIAL VALUE
MILESTONE
FINANCIAL REVIEW
GOVERNANCE ORGANIZATION
SK E&S FAMILY

국내 ESS 현황

- ① (주)일렉트로엠 1.9MWh
 - ② SKIE 증평공장 10MWh
 - ③ 한화 L&C 6MWh
 - ④ 코오롱 인더스트리 43.4MWh
 - ⑤ 동국제강 포항1 62MWh
동국제강 포항2 20MWh
 - ⑥ 한금 4.7MWh
 - ⑦ 삼원강재 6MWh
 - ⑧ SK에너지 울산 CLX 50MWh
 - ⑨ 동국제강 부산 33MWh
 - ⑩ 두산중공업 창원 70MWh
 - ⑪ 금호타이어 15MWh
 - ⑫ 케이씨 8.2MWh
 - ⑬ PV 연계 2.5MWh
- * 총 17개 사이트 356MWh



에너지저장시스템(ESS*)

대규모 사업장의 피크 시간대 전력 수요를 낮춤으로써 전기 요금을 절감할 수 있는 수요관리 ESS뿐 아니라 신재생 연계형 ESS 등 다양한 비즈니스 모델을 토대로 국내외 Total Energy Solution Provider로서의 역할을 수행하고 있습니다.

*ESS: Energy Storage System

EV 폐배터리 재사용 센터 구축

제주 테크노파크와 『폐배터리 활용 충전스테이션 실증』실증과제를 진행하고 있습니다. 총 6개 기관이 참여하는 이 사업에서 SK E&S는 Reuse Battery ESS와 신재생 에너지를 적용한 하이브리드 전기차 충전소 연계 시스템 구축 및 실증과제를 담당합니다.

서울에너지드림센터 Microgrid

자체적인 태양광 발전 시설을 갖추었으나 심야나 우천 시 별도의 전력을 공급받아야 했던 서울에너지드림센터에 전기차의 폐배터리를 활용한 하이브리드 ESS 시스템을 구축했습니다. 지자체 협력 모델의 대표적인 사례로 에너지자립 건물을 지향합니다.



수요반응자원 거래사업(DR*사업)

‘보이지 않는 발전소’로 불리는 DR 사업은 전기 소비자가 사용 전력량을 자발적으로 줄여 국가 전력수급에 기여합니다. SK E&S는 수요관리사업자로서 다수의 참여 고객이 줄인 전기를 관리하고 이를 시장에서 거래하고 있습니다. 또한 수요반응자원을 안정적으로 유지/관리하고, 참여 고객의 수익이 극대화되도록 최선을 다하겠습니다.

’18년 12월부터 수요자원거래시장 내 수요관리사업자로 참여하여 수요반응자원 거래 중

*DR: Demand Response

소규모 전력중개사업

SK E&S는 1MW 이하 신재생발전기 및 ESS 등 소규모 전력자원을 모집하여 전기와 REC거래를 중개하는 소규모 전력중개사업을 운영하고 있습니다. SK E&S는 전력중개계약을 통해 자원 보유 고객에게 운영의 안정성과 거래의 편리성을 제공합니다. 나아가 모집한 자원을 묶어 ‘가상발전소(Virtual Power Plant)’를 구성하고, 이를 통해 새로운 서비스들을 제공할 예정입니다.

당사 추진현황

- ① ’19년 1월 전력중개사업자 지위 획득
- ② ’19년 3월 전력중개시장 내 집합자원 전력 거래 중

해외 ESS 현황

- ① 미국 캘리포니아 344MWh



CORPORATE SUSTAINABILITY

SK E&S는 경제적 이윤을 추구하는 것 이상으로 사회적 가치를 창출하는 데에도 심혈을 기울이고 있습니다. 전국 각지에서 지역 기반의 에너지 사업을 영위하고 있는 만큼 지역과 동반 성장할 수 있는 방안을 모색하고 이해관계자와 끊임없이 소통하며 사회 전체가 공유할 수 있는 가치를 높여나갈 것입니다.

28 Social Value

30 Milestone

32 Financial Review

33 Governance Organization

34 SK E&S Family

Social Value

SK E&S는 기업의 경제적 이익뿐 아니라 사회적 가치 창출을 위해 노력하고 있습니다.

전북 군산의 도시 재생을 위한 ‘로컬라이즈 군산’ 프로젝트와 초등학교 어린이에게

깨끗한 에너지의 중요성을 알려주는 ‘착한에너지학교’를 비롯해 1社 1村 자매결연,

지역주민과 함께하는 사회공헌 활동 등을 지속적으로 시행하여 사회적 가치를 실현해 나가고 있습니다.

소아천식 어린이 지원사업

미세먼지 등 환경 문제로 소아천식을 앓고 있는 어린이 환자가 성인이 될 때까지 의료비를 지원하고 가정 내 생활환경개선을 위한 사업을 하고 있습니다. 특히 취약계층의 의료서비스 격차를 해소하고 건강 문제를 해결하는 데 그 의미를 두고 있습니다.



1社 1村 자매결연 활동

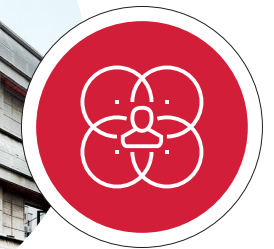
도시와 농촌의 상생을 위해 강원도 홍천군 북방면 능평리와 자매 결연을 맺고 농산물 직거래도 진행하고 있습니다.

착한에너지학교

초등학생들에게 환경문제에 대한 인식을 확산시키고 에너지의 소중함을 알려주는 SK E&S의 대표적인 사회공헌 프로그램입니다. 2017년부터 100회에 걸쳐 약 2,700명의 학생들이 참여했습니다.



* 학생들의 흥미 유발을 위해 제작된 착한에너지학교 캐릭터로 친환경에너지인 LNG, 태양광, 풍력을 상징합니다.



로컬라이즈 군산 프로젝트

SK E&S는 로컬라이즈 군산 프로젝트를 통해 다양한 청년 창업을 유도하고 더 나아가 군산 지역사회에 새로운 활력을 불러일으키고자 합니다. 2020년 5월 기준 총 27개 팀의 소셜기업가들이 군산에 특화된 비즈니스 모델을 발굴하고 있으며, SK E&S는 이를 위해 창업센터 구축 및 사업지원금 제공, 창업 프로그램 및 전문가 코칭 등을 지원하고 있습니다.



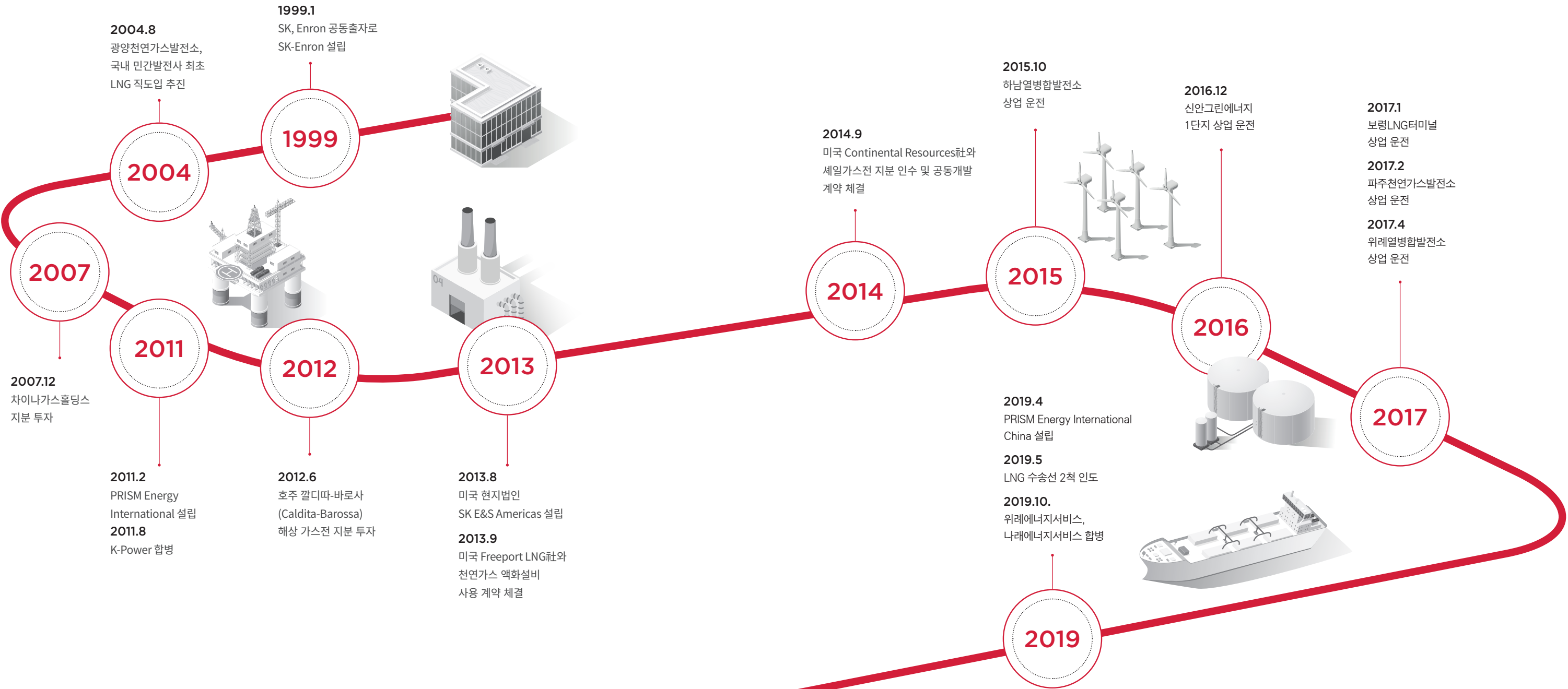
지역주민과 함께하는 사회공헌 활동

SK E&S는 전국에 위치한 발전소 및 도시가스 회사를 중심으로 지역주민과 상생하기 위한 다양한 사회공헌 활동을 수행하고 있습니다.

- 환경정화 활동, 저소득층 주거환경 개선, 도시가스 시설 점검, 소년소녀 가장 장학금 전달 등

Milestone

1999년 도시가스사업 지주회사로 출발한 SK E&S는
업-미드-다운스트림으로 이어지는 LNG Value Chain을 완성하는
등 끊임없는 혁신을 통해 회사를 성장시켜 왔습니다

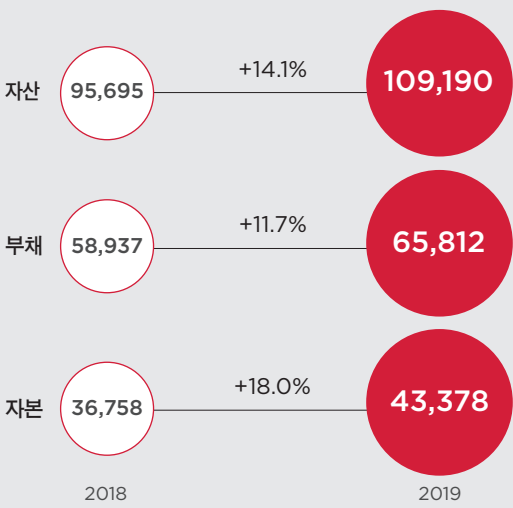


Financial Review

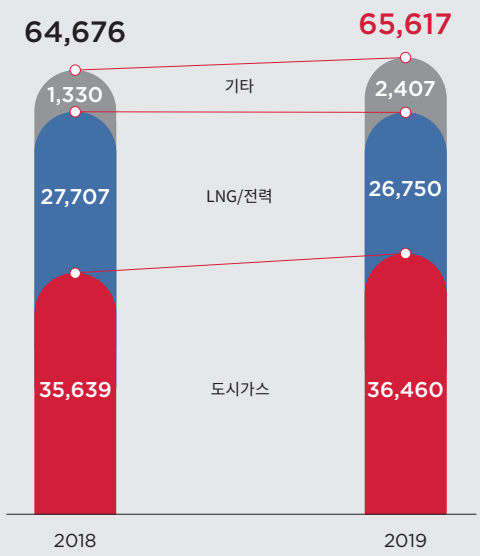
SK E&S는 2019년 매출 6조 5,617억 원, 영업이익 5,260억 원을 기록했습니다.
완성된 LNG Value Chain 전반에 대한 운영효율을 극대화하여 보다 건실한 재무 성과를 내도록 노력하겠습니다.

요약 재무정보

주요 재무상태 (단위: 억 원)



사업별 실적 (단위: 억 원)



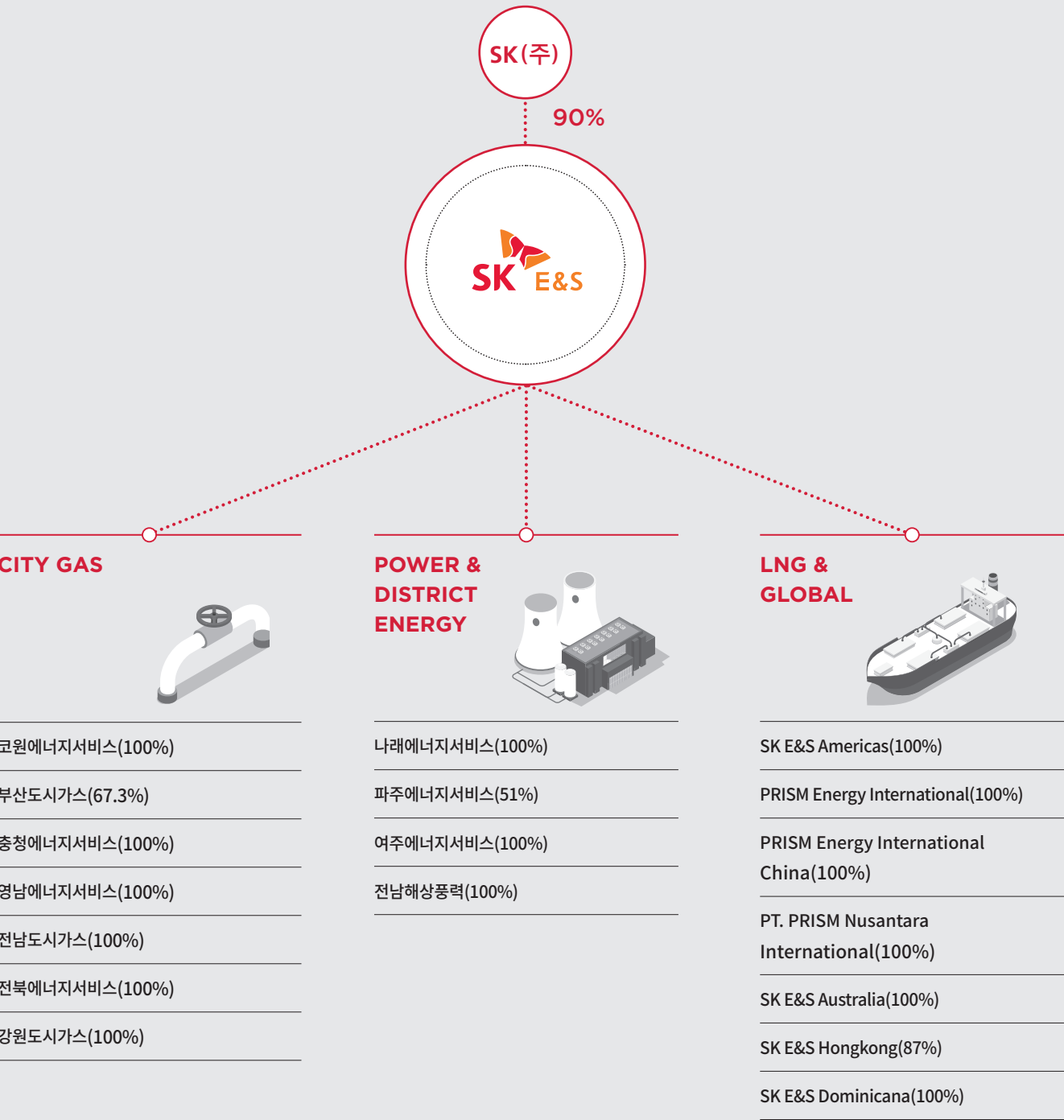
요약재무제표(연결기준)

(단위: 억 원)
제21기: 2019년 1월 1일부터 2019년 12월 31일까지
제20기: 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지

과목	제21(당)기	제20(전)기
매출액	65,617	64,676
매출원가	54,475	54,735
매출총이익	11,142	9,941
영업이익	5,260	4,478
법인세비용차감전순이익	10,334	5,578
당기순이익	6,971	4,390
과목		
유동자산	25,963	20,696
비유동자산	83,227	74,999
총계	109,190	95,695
유동부채	29,809	23,118
비유동부채	36,003	35,819
총계	65,812	58,937
지배지분	37,987	35,024
비지배지분	5,391	1,734
총계	43,378	36,758

Governance Organization

SK E&S는 도시가스와 전력·집단에너지 자회사를 비롯,
국·내외 총 37개 자회사를 보유하고 있습니다.



SK E&S Family

Overseas Network

[ASIA]

China / Beijing

PRISM Energy International China
Limited 22F, SK Tower, No. 6 Jia,
Jianguomenwai Avenue, Beijing, China

China / Shenzhen

China Gas-SK E&S LNG Trading
10/F, Block B, Lianhe Plaza, No. 5022, Binhe
Road, Futian District, Shenzhen, China

Singapore / Singapore City

PRISM Energy International
72 Anson Road, # 05-02 Anson House,
Singapore

Indonesia / Jakarta

PT. PRISM NUSANTARA
Gandaria 8 Office Tower 12th Jl. Sultan
Iskandar, Jakarta 12240, Indonesia

[OCEANIA]

Australia / Perth

SK E&S Australia
Level 30 108 St., George Terrace, Perth, WA
6000, Australia

[NORTH AMERICA]

USA / Houston

SK E&S Americas
1980 Post Oak Blvd. Suite 2000,
Houston, TX 77056, USA

Domestic Network

SK E&S

서울특별시 종로구 종로 26 (서린동)
SK 빌딩 (03188)
T. 02-2121-3114

파주에너지서비스

경기도 파주시 파주읍 휴암로 336-234 (10837)
T. 02-2121-3331

나래에너지서비스

경기도 하남시 조정대로 77 (12919)
T. 031-799-6422

코원에너지서비스

서울특별시 강남구 남부순환로 3165 (06332)
T. 02-3410-8000

부산도시가스

부산광역시 수영구 황령대로 513 (48313)
T. 051-607-1234

충청에너지서비스

충청북도 청주시 흥덕구 산단로 244 (28437)
T. 043-261-4114

영남에너지서비스(구미)

경상북도 구미시 1공단로 6길 94 (39373)
T. 054-460-6000

영남에너지서비스(포항)

경상북도 포항시 북구 소티재로 208 (37635)
T. 054-280-5114

전남도시가스

전라남도 순천시 장선배기길 31 (57968)
T. 061-720-9000

전북에너지서비스

전라북도 익산시 석암로 3길 80 (54587)
T. 063-830-8500

강원도시가스

강원도 춘천시 삭주로 163 (24232)
T. 033-258-8800