

 HLB Power
Inverstor **R**elations

08. 2019

Disclaimer

- 본 자료는 에이치엘비파워(주)가 실시하는 IR에서의 정보제공을 목적으로 에이치엘비파워(주)에 의해 작성되었습니다.

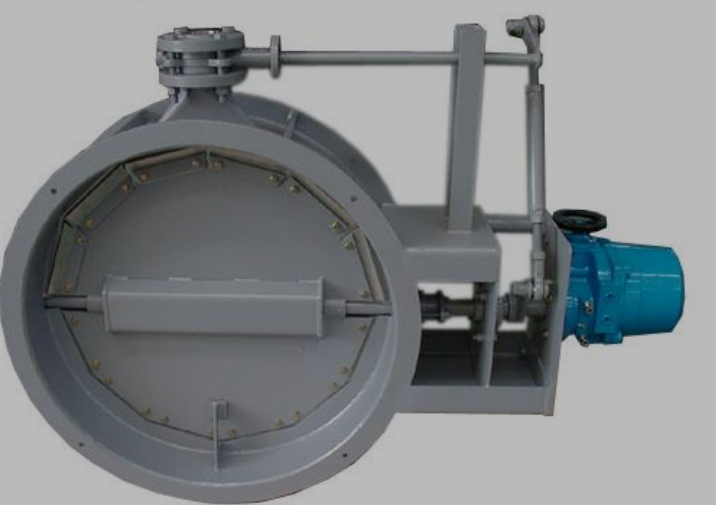
- 본 자료는 미래에 대한 "예측정보"를 포함하고 있습니다. 이는 개별 확인 절차를 거치지 않는 정보들입니다.

과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 것으로 회사의 향후 예상되는 경영현황을 의미하고, 표현상으로는 "예측", "전망", "계획", "추이" 등과 같은 단어를 포함합니다.

- 위 "예측정보"는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 "예측정보"에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 있을 수 있습니다.

- 또한 향후 전망은 현재의 시장 상황과 회사의 경영 방향 등을 고려한 것으로서 향후 시장 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경 될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

- 본 자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사 및 각 계열사, 자문역 또는 Representative들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않습니다. (과실 및 기타 경우 포함)
따라서 본 자료는 어떠한 경우에도 투자자의 투자결과에 대한 법적 책임 소재의 입증자료로서 사용될 수 없습니다.



목차

01

사업요약

- ▶ Item
- ▶ 전략적 의사결정

02

회사개요

- ▶ 회사 연혁 및 계열 현황

03

사업부문

- ▶ Damper (발전 / 플랜트 설비) / SOx Damper (선박용 탈황 설비)
- ▶ Busway (전력 배전 설비) / ESS (전기에너지 저장 시스템)
- ▶ Cosmeceutical (기능성화장품 유통)
- ▶ 향후 : Fulfillment (플랫폼 biz)
Eco-friendly (환경플랜트, 폐배터리 등)

04

실적부문

- ▶ 성장전략
- ▶ 손익실적

01 Item

Damper

발전소 및 플랜트 산업 등에 사용되는 가스, 기체 조절 시스템



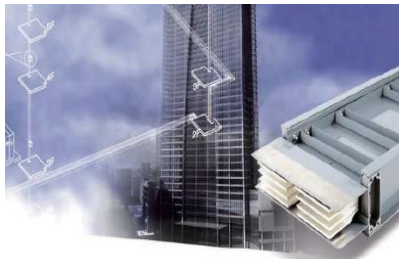
SOx Damper

선택탈황설비/스크러버 배관시스템



Busway

각종 산업시설에 사용되는 신뢰성 있는 배전 설비 시스템



Energy Storage System (ESS)

생산된 전력을 저장하였다가 필요 시 공급하는 시스템



Cosmeceutical

검증된 의약성분을 화장품에 접목한 기능성 화장품 유통



on the drawing board

Fulfillment (플랫폼 biz)

물류시스템/WAREHOUSE/유통채널



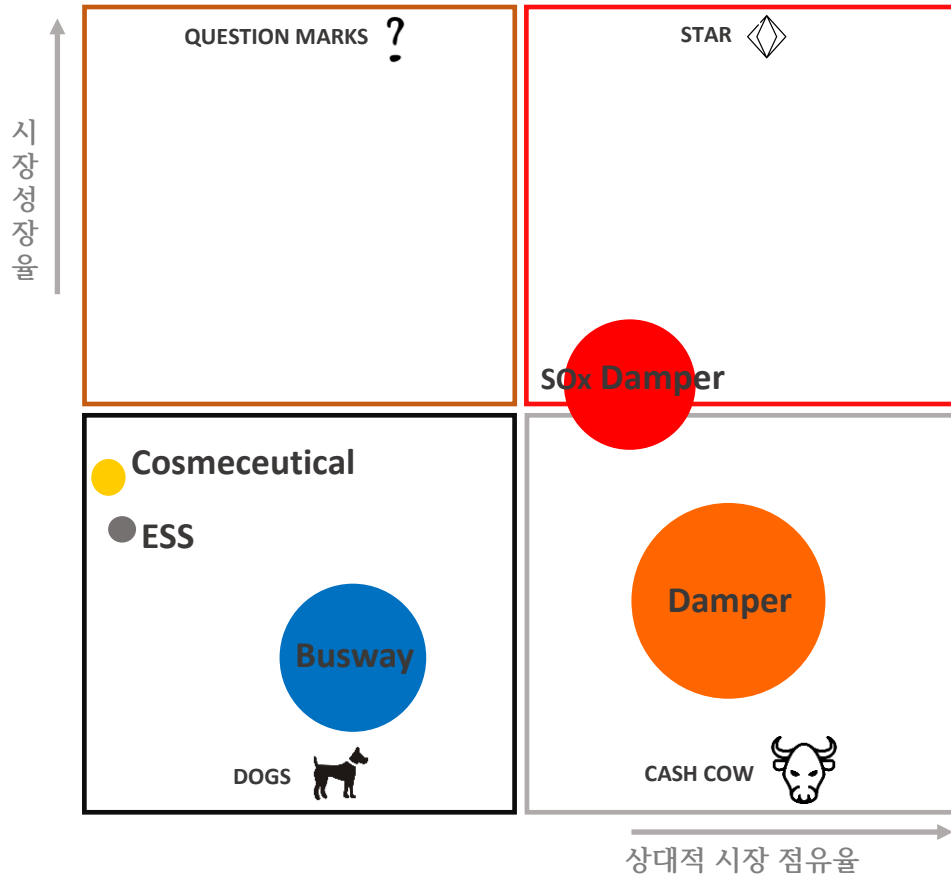
Eco-friendly

환경관련 플랜트 / 폐배터리재생 / 미세먼지

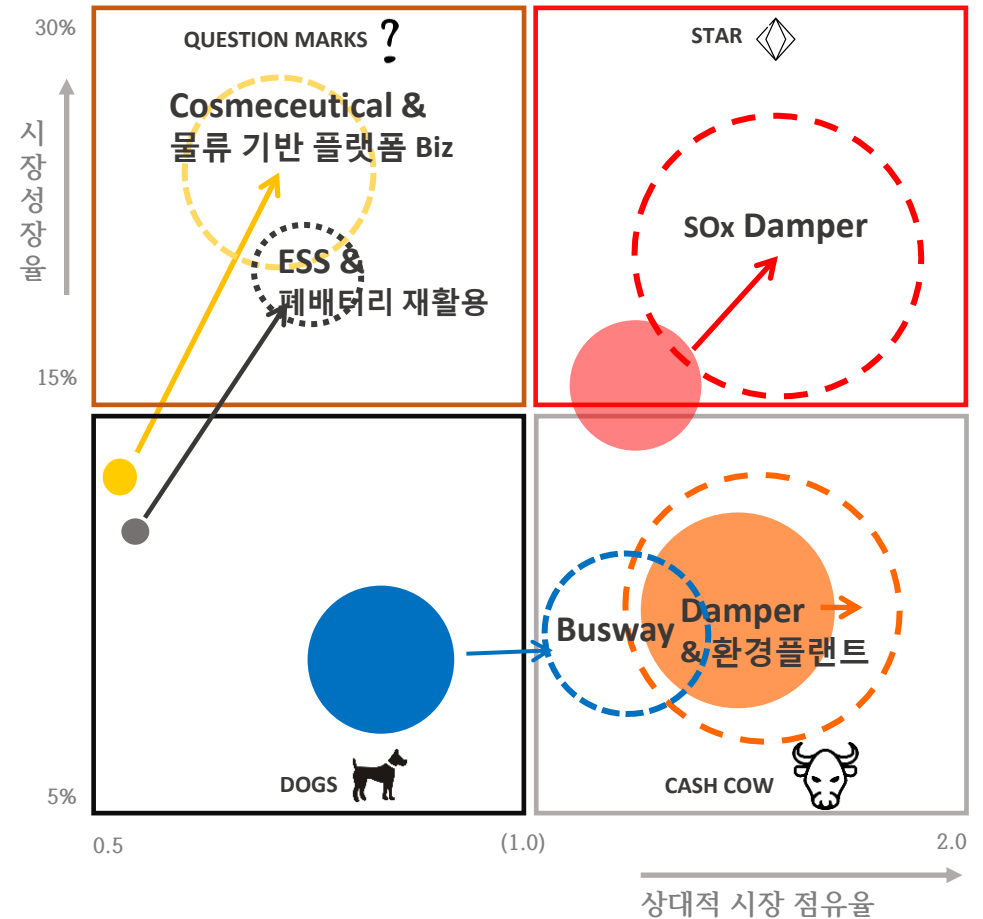


01 BCG Matrix

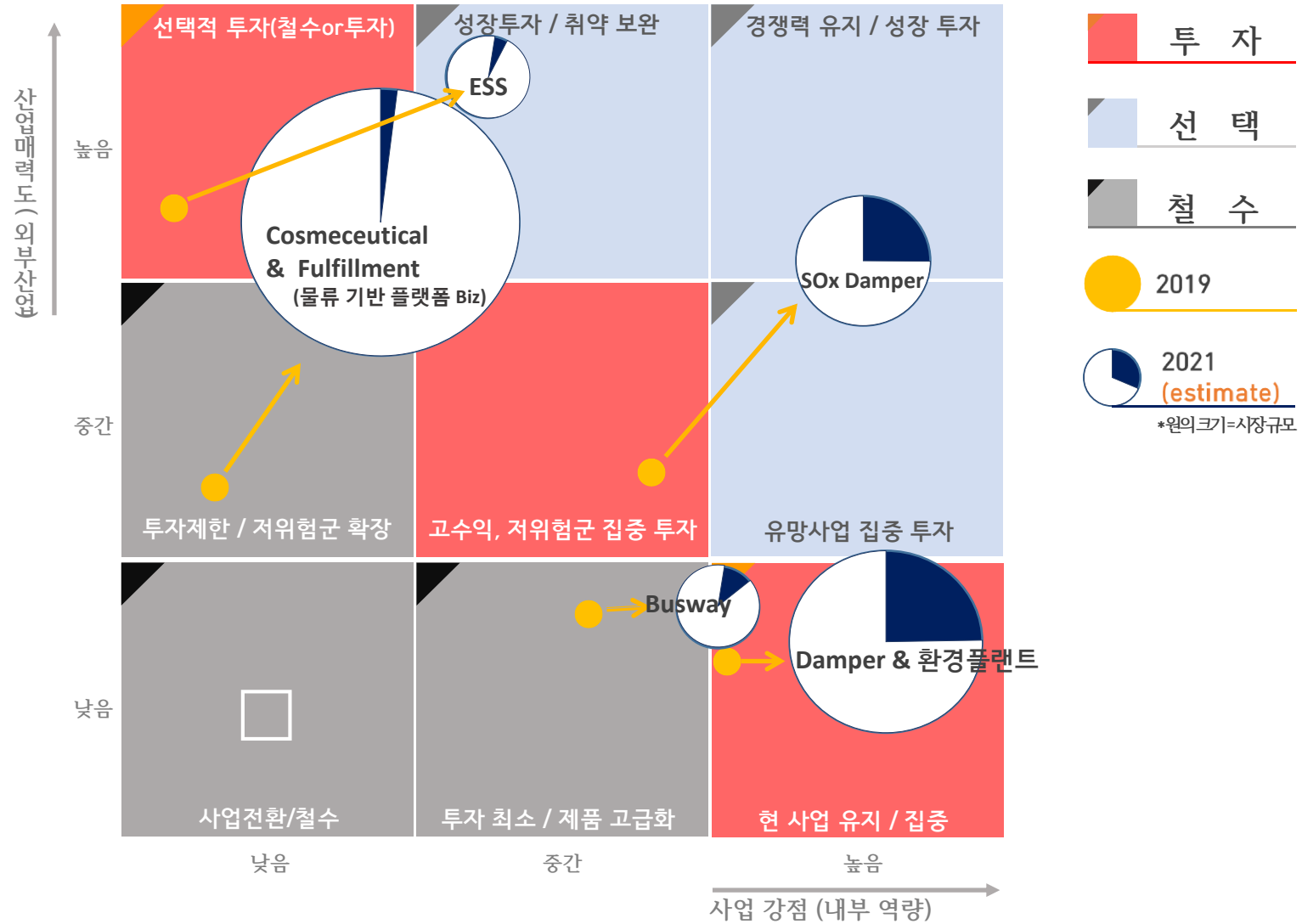
MAY. 2019



MAY. 2021 (estimate)



* 상대적점유 = 자사점유율/경쟁사점유율



~ 2019

- 19.01 ESS 측정기/재생기 개발개시
- 18.11 SOx 댐퍼 시장 본격 진출
- 18.10 이지함엔코 화장품 해외 총판 사업
- 18.08 버스웨이 Vestaway 시장 본격 진출
- 18.04 중국 분마그룹 화장품 유통 사업 제휴
- 17.09 버스웨이 에폭시 라인 완성
- 17.07 최대주주 변경 (진양곤 회장)
- 17.03 사업목적정비 (발전/전력설비/ESS)
- 17.01 (주)루비 종속회사 편입 (17.09 합병)
- 16.09 HLB네트웍스 종속회사 편입
(주삼광피에스 합병 (17.01))

~ 2016

- 13.05 석유수출입업 등록
- 11.05 모범중소기업인 지식경제부장관상 수상
- 07.08 (주)유비컴과 합병

~ 2001

- 01.07 코스닥시장 등록
- 95.07 회사 설립

KOSDAQ
코스닥 상장법인



에이치엘비파워 (주)

구명정 A/S

발전 플랜트



HLB Networks

HLB POWER INDIA
PRIVATE LIMITEDHYUNDAI
HYUNDAI LIFEBOATS SINGAPOREHYUNDAI
HYUNDAI LIFEBOATS SHANGHAI

Damper

발전소(화력, 복합화력, 원자력) 및 플랜트 산업 등에 사용되는 가스, 기체 조절 시스템

“

현재 *HLBPOWER*의 주력 사업으로, 아시아권 개도국이 글로벌 시장의 1/3 차지

화력발전 제품 중심으로 시장 형성

기술 수출 + 현지 제작 로열티 수입의 매출 구조

인도 국영기업 *BHEL*사와 *License Out*으로 기술력 인정

”



SOx Damper

국제해사기구(IMO)의 선박 온실가스 규제 강화로 저감장치(Scrubber System) 수요 및 관련 산업의 시장 잠재력 ↑
SOx Damper는 HLBPOWER의 미래를 책임질 신사업

✓ SOx란?

황(s)의 산화물의 통칭으로, 온실가스인 이산화황을 말하며, 저감장치(Scrubber System)를 통해 정화

2020년도 부터 국제해사기구 IMO의 선박온실가스 규제 강화
기존 선박은 저감장치(Scrubber System) 설치, 저유황 또는 LNG 선으로 변경 필수
이로 인한 SOx Damper의 수요 및 관련 산업의 시장 잠재력 ↑

WHY HLBPOWER?

- ✓ 32,222㎡ 부지로 동시 대량 제작 공급이 가능한 세계 최대 규모의 댐퍼 제작 회사
- ✓ 복잡한 발전/플랜트 산업에서 26년간 축적된 경험과 높은 기술력 확보
- ✓ R&D, 설계에서 생산까지 One-Stop Line 구성
- ✓ 19년 현재 HLBPOWER의 글로벌 시장 점유율 22%로 세계 1위

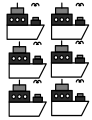


SOx Damper

HLBPOWER는 다년간 축적된 경험과 기술력을 바탕으로 글로벌 시장에서 선두 업체 이미지 확보!
19년 8월 현재 글로벌 시장 점유 1위(22%)

✓ Scrubber 장착 예상 선박

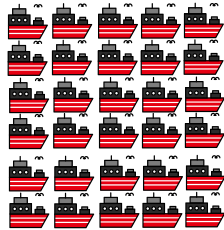
4,000척



~2019

IMO
시행

25,000척+α



2020~

”글로벌 상선 약10만척 중 2만5000척
스크러버 장착전망

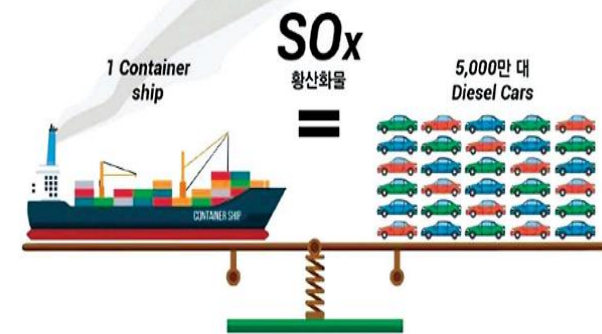
✓ SOx Damper의 2019년 시장규모(조선소CAPA 고려한 예상 수량)

225척

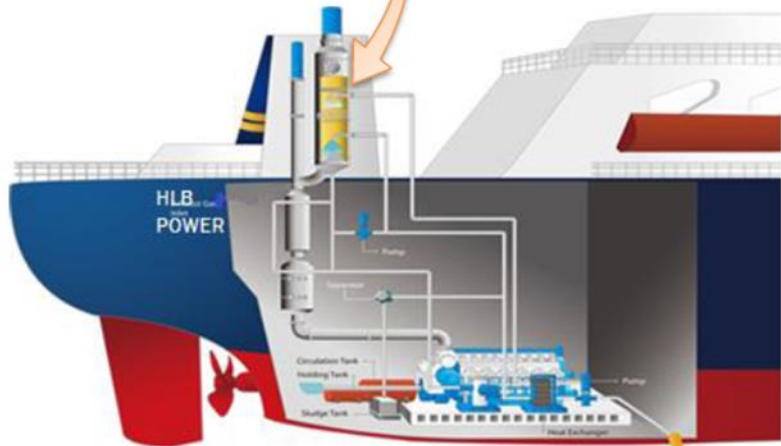
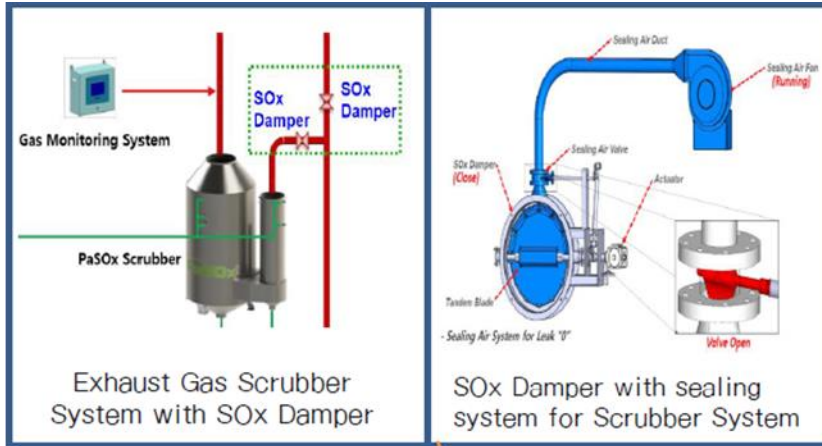
1,000척

'19년 예상규모인 1,000척 중 8월14일 현재 22%에 달하는 225척을 HLBPOWER에서 공급!

'8월 현재 기준 '20년 인도 예정 36척 SOx Damper 공급 수주 확보로 안정적인 성장!



SOx Damper



지역	기업명	제품명
유럽	Alfa Laval	Pure SOx 2.0
	Wartsila	EGCS
	Crean Marine	EGCS Alstream
	Valmet	
	Yara Marine	Yara SOx Scrubber
	ME Production	MEP-SOx Scrubber
북미	Belco	Dupont Belco MSS
	CR Ocean Eng	CR Marine Scrubber
일본	MHPS	Hybrid SOx Scrubber
	Fuji Electrics	Seablue wet scrubber
한국	현대중공업	
	판아시아	

Busway

각종 산업시설, 대형빌딩 등 복잡한 구조물에도 높은 성능을 발휘하는 유연하고 신뢰성 있는 전기배전 설비시스템



<Vestaway>



<에폭시 절연라인>

“대단위 산업단지, 아파트, 대형빌딩의 증가로 안전성, 효율성, 편의성 확보된 대용량 전력 분배 시스템 수요의 증가

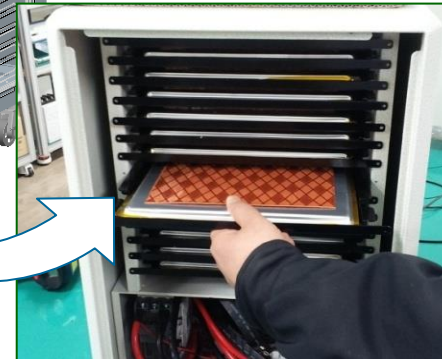
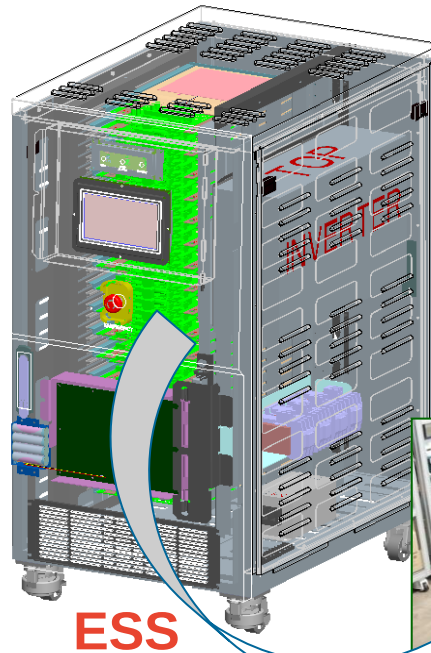
타사 Busway 제품의 시공 뿐만 아니라, 에폭시 절연 및 독자모델인 Vestaway 개발로 경쟁력 확보

잠실롯데타워, 평창올림픽 국제방송센터 등 대형 설비 시공 경험 보유

”

ESS(Energy Storage System)

저비용으로 생산된 생산된 전력을 특수장치를 통하여 저장하였다가
필요 때마다 공급하는 시스템으로 전력의 비용 / 효율성 / 공급안정성에 특화된 시스템



“
셀 모듈 방식의 4GBMSS 기술을 탑재한 ESS로
독립적 셀 제어 충전 기능으로 배터리 보호

간편한 서랍식 구조의 유지보수 시스템으로
배터리 교환의 밸런싱 문제를 해소

당사가 보유한 BMS 특허 기술을 활용해
전기차 등 폐배터리 재생 사업 타진 중

”

타사 대비 핵심 기술력

- 셀 모듈 방식 배터리 수명 연장(최적 용량 설계 가능)
- 설치 장치의 안정적 통합 시스템 관리 가능
- 효율적 서랍식 구조(셀 모듈의 교체 용이)

Cosmeceutical?

화장품과 의약품의 합성어, 검증된 의약성분을 화장품에 접목한 기능성 화장품

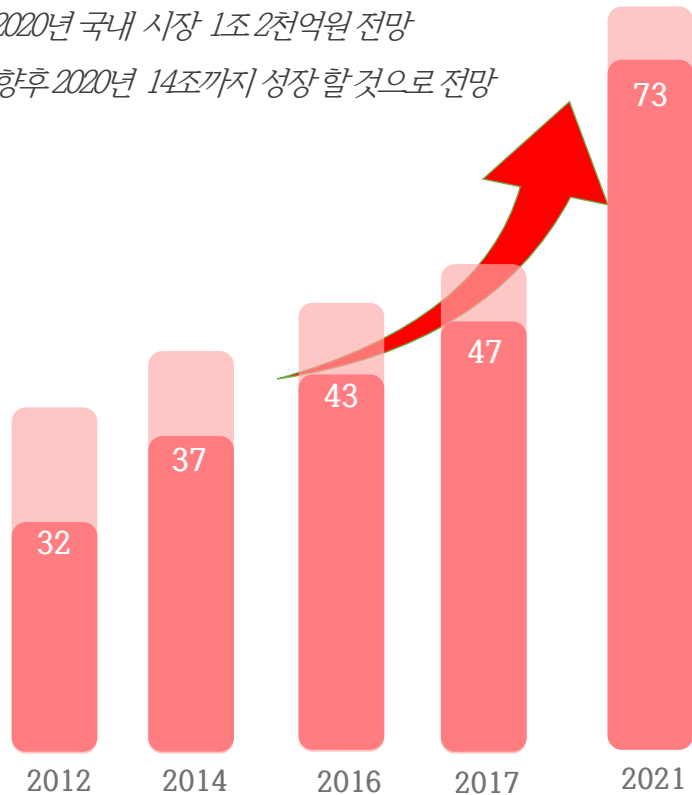
2017년 글로벌 시장 규모 약 50조원

연 평균 8% 이상의 빠른 성장 속도 (2020년 81조원 전망)

(단위: 십억달러)

2020년 국내 시장 1조 2천억원 전망

중국은 향후 2020년 14조까지 성장할 것으로 전망



세계 코스메슈티컬 시장규모

(자료: 한국코스메슈티컬교육연구소/ LG그룹 블로그)



에이치엘비파워 (주)

X

LeeJiHAM

Since 1994

국내 최초 전문 피부과 병원으로 최고의 기술과 노하우를 갖춘

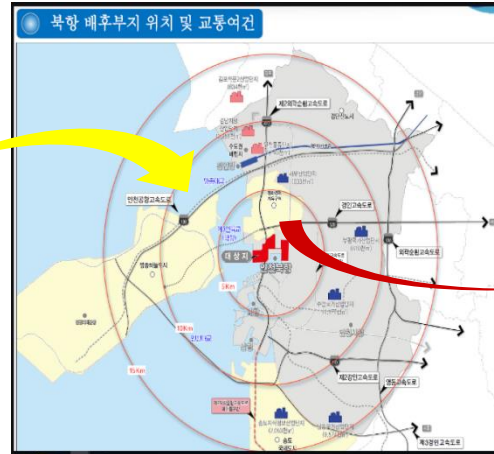
이지함 앤코와 화장품 개발 및 판매를 위한 총판 계약 체결

HLBPOWER는 화장품 마케팅 및 해외 지역의 독점 판매권 확보



Fulfillment (플랫폼 biz)

물류시스템/WAREHOUSE/해외유통채널

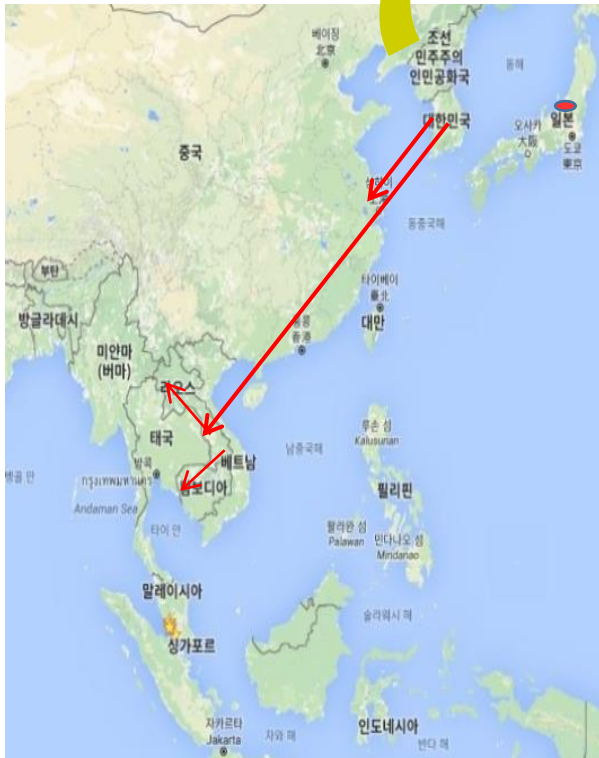


유통 플랫폼의 사업 여건

- ✓ 인천 북항에 소재하여 해상, 육상 교통 여건이 매우 우수
- ✓ 창고/ 물류 시스템 활용 가능 건물 보유 (현재 창고로 활용)
- ✓ 회사의 경영 인프라 활용으로 고정비 부담 최소화
- ✓ 관계사의 화장품 등 제품 물량 확보로 초기 사업 개시 가능

유통 플랫폼의 사업 내용

- ✓ 유통 대기물량의 창고 비즈니스
- ✓ 유통 물량의 물류 비즈니스 (중국 등 현지국 물류회사 JV)
- ✓ 유통 대기물량의 해외 세일즈 (중국 왕홍 네트워크)

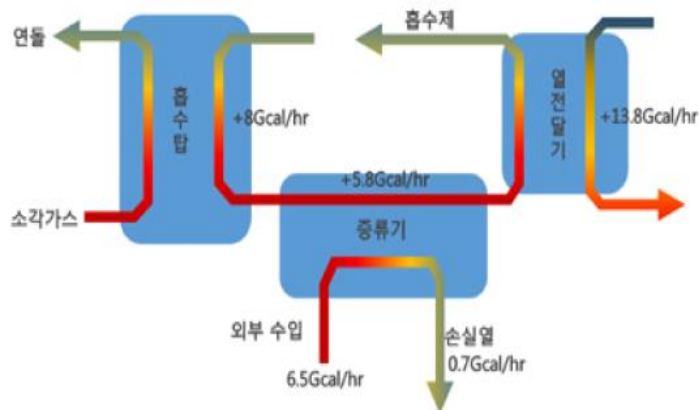


Eco-friendly

환경관련 플랜트 / 폐배터리재생/미세먼지

초미세먼지 저감을 위한 굴뚝 폐열/백연 저감 기술 사업화

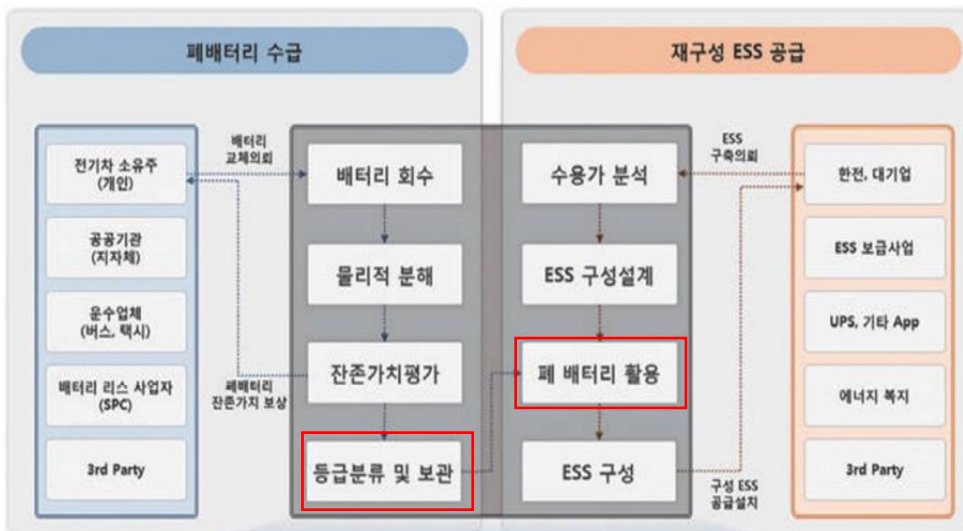
- ✓ 열병합발전소, 집단에너지시설, 소각장의 굴뚝 배출가스의 수분을 흡수 포집하는 기술
- ✓ 배출가스내 초미세먼지 등을 제거하고 대기로 배출되는 열을 유효에너지로 재생산하는 시스템



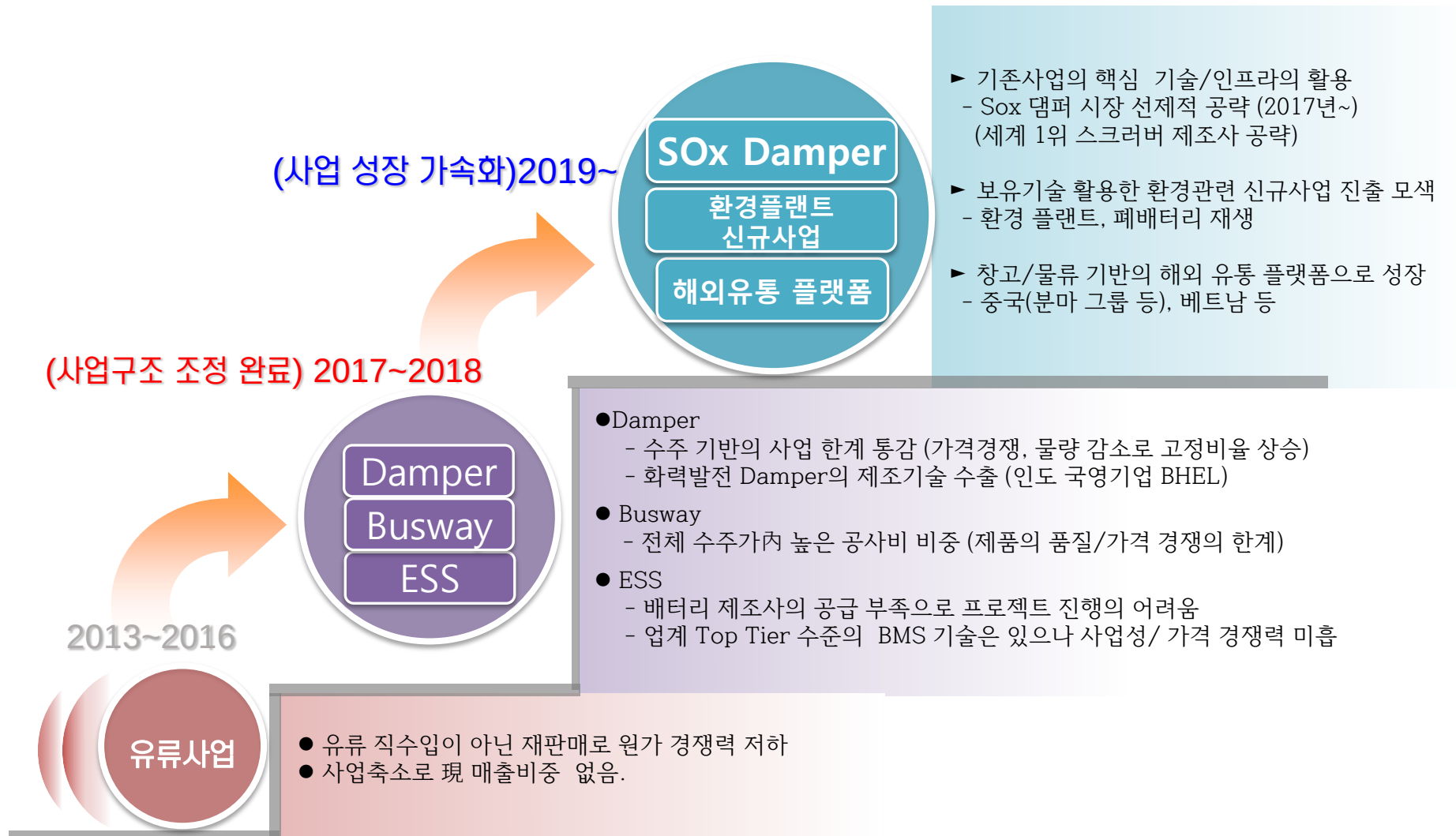
160~200°C수준의 배출가스내 증기의 80~90%이상(배출가스 열량의 70%이상)을 흡수, 포집하여 초미세먼지 등 오염물질 제거하고 유효 에너지로 재생산하는 시스템

개별 셀 제어 충전하는 BMS 기술을 적용한 전기차폐배터리 재활용

- ✓ 자동차의 경우 충전 효율이 90% 이상시에 사용이 가능하나 ESS용으로는 80% 이상이면 사용 가능



2017년 사업운영의 한계 인식, 2018년 사업 구조조정 개시, 2019년 상반기 턴어라운드 실현



04 손익실적

2019 상반기 및 연간 손익실적(별도)

(단위: 백만원)

	2019.1H	2018년	2017년	2016년
매출액	17,102	27,959	23,192	18,536
매출 원가	12,919	33,059	25,485	16,563
매출 총이익	4,183	-5,099	-2,292	2,000
판매와 관리비	1,937	5,858	6,713	6,780
영업 이익	2,245	-10,958	-9,006	-4,780
영업외 수익	463	1,505	4,276	4,650
영업외 비용	1,501	16,095	11,435	5,034
법인세차감전 순이익	1,207	-25,548	-16,165	--5,164
당기 순이익	1,207	-25,548	-16,165	-5,164

2020 수익 확대 및 다변화

- ✓ 관리종목 탈피로 자본시장 신뢰회복
- ✓ SOx Damper 시장 지속으로 수익 안정성
- ✓ 환경 플랜트 신규사업 진출
- ✓ 창고/물류 기반 해외유통 플랫폼 Biz 진출

2019 턴어라운드 원년

- ✓ 생산 아웃소싱 확대로 고정비 감소 및 생산 Capa 확대
- ✓ 사업의 다변화 & 안정적인 매출처 확보
- ✓ SOx Damper 세계점유 1위
- ✓ 사상최대 영업이익 실현(흑자전환)

※ 잠정 실적 공시 매출 : 182.5억원, 영업이익 30.2 억원

→수익인식 시점 적용 등에 대한 감사인 의견 반영으로 정정 (매출 11.5억원, 영업이익 5.3 억원을 3분기 실적으로 이연,
개정 IFRS에 따라 추가 충당금 2억원 설정)

Q & A

THANK YOU
HLBPOWER