

두산퓨얼셀(주)

DOOSAN

2023년 1분기 실적발표회

2023년 4월 27일
Investor Relations



본 자료의 실적은 투자자 여러분들의 편의를 위하여 작성된 자료로서, 내용 중 일부는 외부감사 결과에 따라 변동될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

본 자료에 포함된 예측정보는 현재의 사업환경을 바탕으로 당사의 경영계획과 전략 등을 고려한 전망이며 사업환경의 변동 또는 경영계획 및 전략수정 등에 따라 달라질 수 있습니다.

본 자료는 투자자 여러분의 투자판단을 위한 참고자료로 작성된 것이며, 당사는 이 자료의 내용에 대하여 투자자 여러분에게 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다. 또한 당사는 투자자 여러분의 투자가 자신의 독단적이고 독립적인 판단에 의하여 이루어질 것으로 신뢰합니다.

본 자료의 재무자료는 K-IFRS 개별재무제표 기준입니다.

Contents



1. 2023년 사업 계획
2. 2023년 1분기 실적
3. 사업 현황 업데이트
4. 신성장 동력

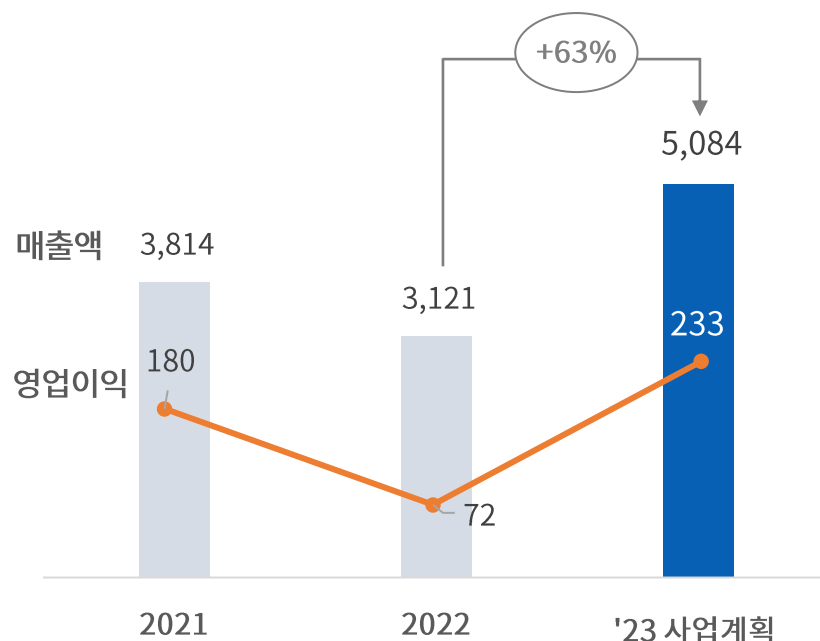
Appendix

2023년 매출액 5,084억원, 영업이익 233억원, 수주 248MW 목표

- 기 수주 및 올해 신규 수주 물량에 대한 매출 인식 통해 매출액 및 영업이익 실현
- RPS⁽¹⁾ 및 CHPS⁽²⁾ 관련 수주, Application 다각화 및 해외시장 확대 통해 수주 성장 노력

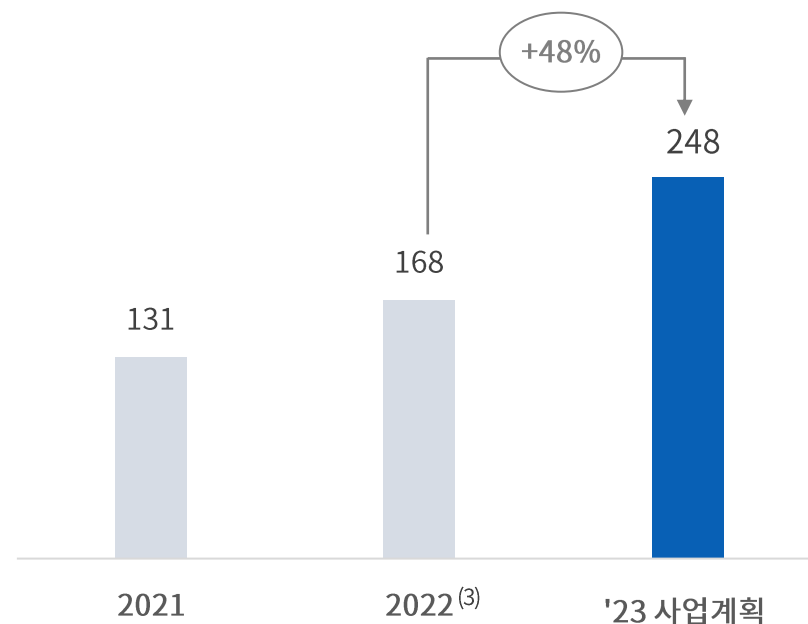
2023년 손익 목표

(단위: 억원)



2023년 수주 목표

(단위: MW)



(1) RPS (Renewable Portfolio Standard): 신재생에너지 공급의무화 제도
 (2) CHPS (Clean Hydrogen Portfolio Standard): 청정수소발전의무화 제도

(3) 2022년: 조건부 수주 건 포함 시 297MW

2. 2023년 1분기 실적

2023년 사업계획

2023년 1분기 실적

사업현황 업데이트

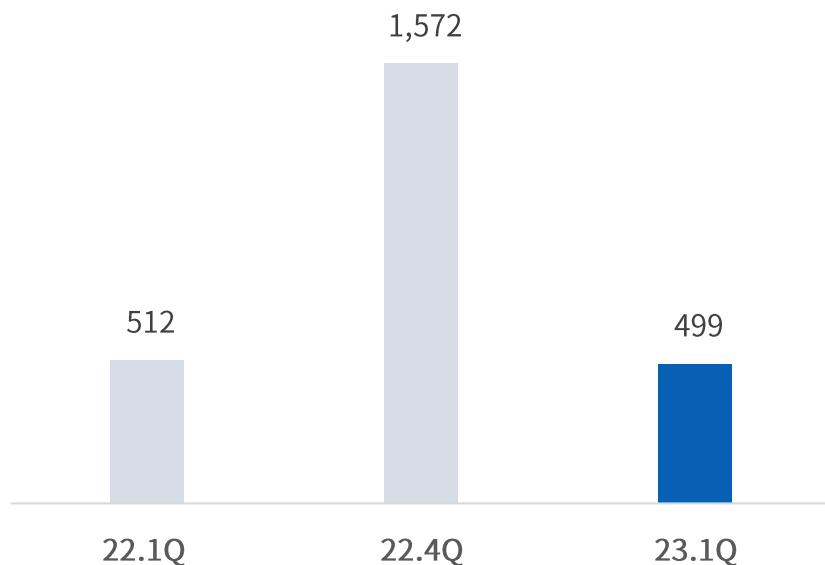
신성장 동력

2023년 1분기 매출액 499억원, 영업이익 32억원, 영업이익률 6.4% 기록

- 매출액: 전년 동기 대비 매출액 소폭 하락
- 영업이익: 전년 동기 대비 일회성 비용 감소⁽¹⁾ 및 LTSA⁽²⁾ 수익성 향상 등으로 영업이익 흑자 전환

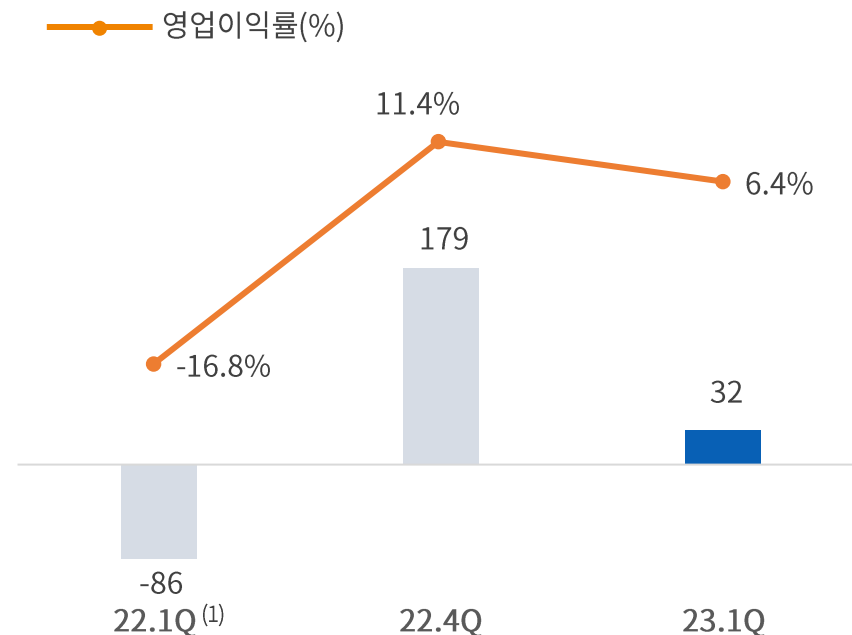
2023년 1분기 매출액

(단위: 억원)



2023년 1분기 영업이익

(단위: 억원)



(1) 2022년 1분기 일회성 퇴직충당금 15.6억원 인식

(2) LTSA: Long-term Service Agreement

3. 사업 현황 업데이트(1): CHPS 현황 및 전략

2023년 사업계획

2023년 1분기 실적

사업현황 업데이트

신성장 동력

CHPS 정책에 부합한 제품 개발, 국산화율 향상 및 비즈니스 모델 개발 등 통해 낙찰 물량 확대 추진

CHPS 정책 현황



- '22.12 • 개정 수소법 시행
- '23.3 • 산업부 행정 예고(연도별 구매량 명시)
- '23.5 • CHPS 운영 규칙 발표(구매량 확정)
- '23.6 • 일반수소 입찰시장 개설
- '24 • 청정수소 입찰시장 개설

일반수소 입찰 평가 요소

- 정량평가 • 발전원가(LCOE⁽¹⁾) 기준 입찰
- 정성평가 • 일반 평가: 산업 기여도, 환경기여도 등
• 계통 평가: 발전기 성능, 송배전 연계

(1) LCOE(Levelized cost of energy): 발전단가

(2) NDC(Nationally Determined Contribution): 국가 온실가스 감축 목표

대응 전략

- ✓ 정책에 부합한 제품 개발 및 국내 경제 활성화 기여
 - 수소 모델 경쟁력 강화: NDC⁽²⁾ 달성에 기여할 수 있도록 부생수소 및 바이오가스 등 활용
 - 부하 추종 기능 강화: 계통 부담 완화
 - 국내 경제 기여도 향상
- ✓ 비즈니스 모델 개발
 - 혐오시설을 친환경 시설로 개발
 - 지역 일자리 창출 등
- ✓ 중장기 파트너십 확보
 - 주요 기업과의 중장기 파트너십 통해 안정적이고 경쟁력 있는 수주 Pool 확보

3. 사업 현황 업데이트(2): 해외 시장 개척

2023년사업계획

2023년 1분기 실적

사업현황 업데이트

신성장 동력

중국 내 시장을 확장하는 한편 호주, 중동 등 고객사와 사업 개발 협의 중

사업 현황

계획 및 전략

중국

- 광동성 ZKRG社와 중장기 대규모 공급 계약
 - 규모: 105MW (NG 및 수소 모델)
 - 기간: ~2026년 말
- 절강성 BEISEN社에 수소 모델 공급 계약
 - 규모: 4.8MW (수소 모델)
 - 수전해 연계 그린수소 연료전지 발전 시범사업

- 중국 시장 물량 확대
 - 협력 파트너십 다각화 (JV 설립 외 Distributor/Agent 활용)
 - 영업 coverage 확대로 매출 기회 확보
- 기 협력 체결 파트너사 대상
 - 기존 프로젝트 진행 가속화
 - 담당 지역 확대 등 추가 물량 확대 논의

호주

- 남호주 주정부와 업무 협약 체결
 - 친환경 수소 활용 인프라 구축
 - 남호주 수소 발전 입찰 참여 (수소 모델)

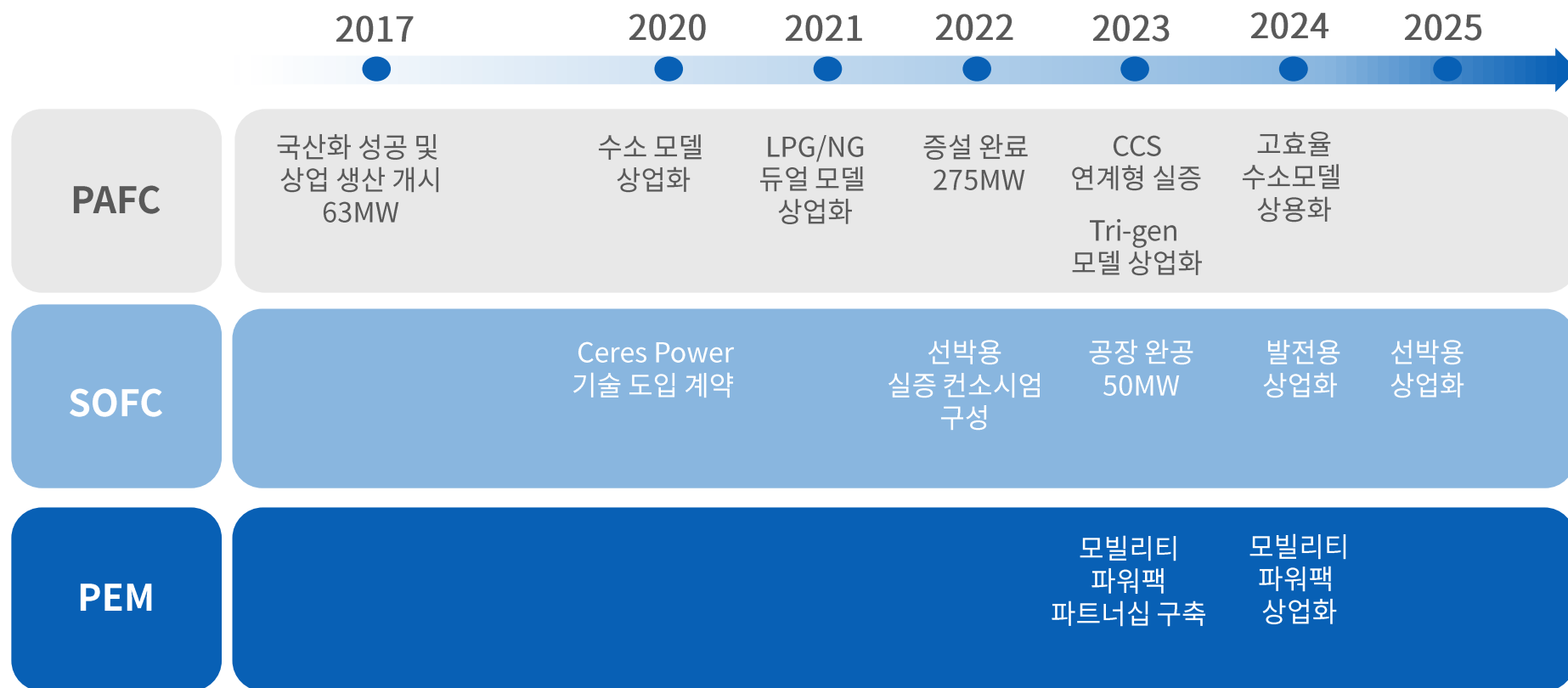
- 현지 파트너사 확대
 - 에너지 및 developer 기업 대상
 - 호주 내 청정수소 활용한 발전 프로젝트 개발

중동

- 중동 내 Business model 검토 중
 - Vision 2030 달성 일환으로 역내 밸류 체인 형성 중
 - 대규모 청정수소 사업 추진 중 → 수소 모델 중심의 수요 형성 기대

다양한 기술을 활용, 신성장 동력 확보

- 2022년 PAFC 증설 완료 및 2023년 말 SOFC 신공장 준공으로 외연 확대
- 모빌리티 파워팩 파트너십 등을 통한 신성장동력 확보
- 수소모델 경쟁력 강화, CCS⁽¹⁾ 연계형 PAFC 및 암모니아 연료 SOFC 개발 등 국가 탄소중립 대응



(1) CCS: Carbon Capture Storage

요약 재무상태표

(단위: 억원)	22.Q1	22.Q4	23.Q1	YoY	QoQ
자산총계	7,367	10,269	10,119	2,752	-150
유동자산	5,161	6,757	6,359	1,198	-398
비유동자산	2,206	3,512	3,760	1,553	248
부채총계	2,214	5,039	4,865	2,651	-173
유동부채	1,126	3,127	2,948	1,822	-179
선수금	180	104	162	-18	57
비유동부채	1,088	1,912	1,917	829	5
자본총계	5,153	5,231	5,254	101	23
부채와자본총계	7,367	10,269	10,119	2,752	-150
부채비율	43%	96%	93%		
차입금	750	2,690	3,090	2,340	400
현금성자산 ⁽¹⁾	1,624	507	249	-1,375	-259
순차입금 ⁽²⁾	-874	2,183	2,841	3,715	659

(1) 현금성자산=현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 단기금융자산

(2) 차입금- 현금성자산

요약 손익계산서

(단위: 억원)	22.1Q	22.4Q	23.1Q	YoY	QoQ
매출액	512	1,572	499	-3%	-68%
영업이익	-86	179	32		-82%
이익율(%)	-16.8%	11.4%	6.4%		
EBITDA	-59	219	70	흑자 전환	-68%
이익율(%)	-11.5%	13.9%	13.9%		
세전이익	-43	79	18		-77%
당기순이익	-29	56	19		-67%