

Investor Relations 2021

두산퓨얼셀(주) 2021년 3분기 경영설명회

2021.10



Disclaimer

본 자료의 실적은 투자자 여러분의 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

- 2021년 3분기 실적
- 수주 현황 및 전망
- 사업 추진 현황
- 사업 전략 Focus
- Appendix

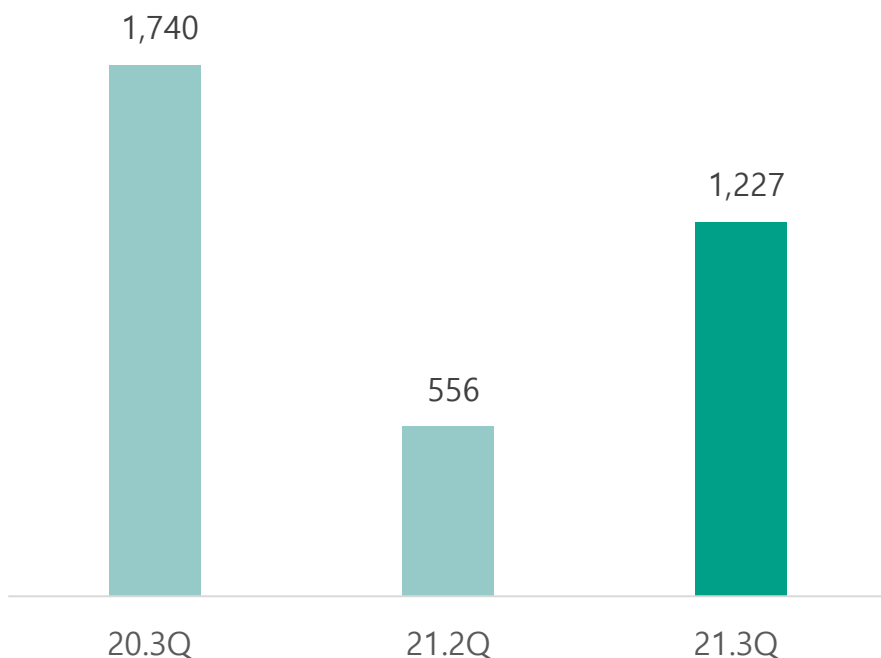
3분기 매출액 및 영업이익

매출액 1,227 억원, 영업이익 76억원

- 작년 4분기 수주 건에 대한 매출 인식으로 전분기 대비 매출액 및 영업이익 향상
- 당해 상반기 수주 건 감소로 전년 동기 대비 매출액 및 영업이익 하락

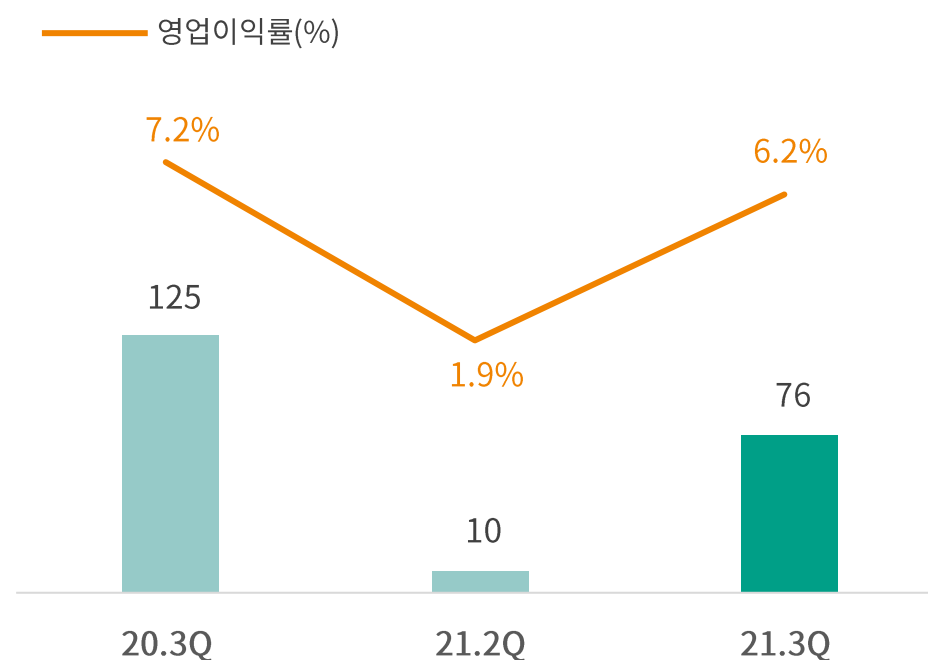
분기별 매출액 추이

(단위: 억원)



분기별 영업이익 추이

(단위: 억원)

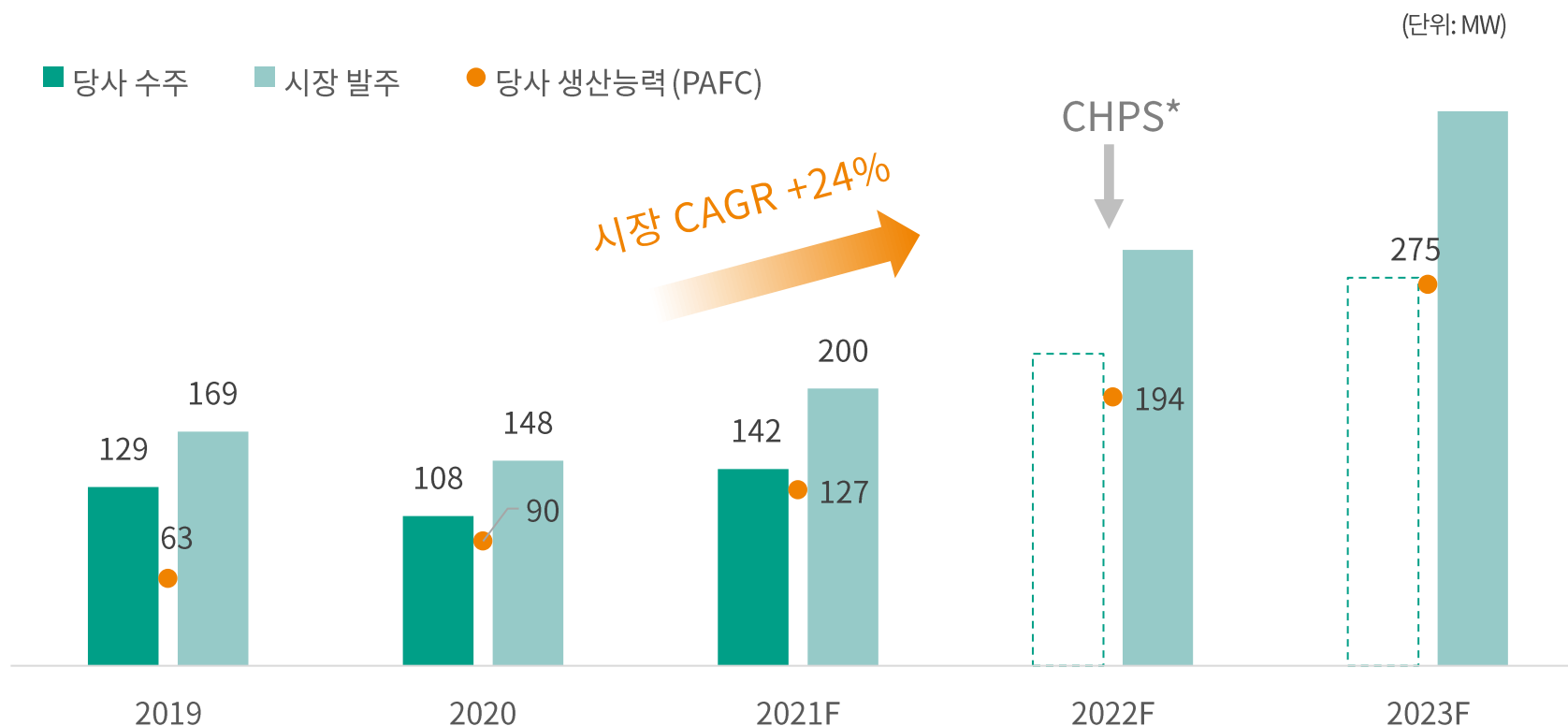


발전용 연료전지 수주 현황 및 전망

연내 수주 건으로 2021년 수주 목표 달성 가능할 것으로 전망

- 정책 도입 전 과도기로 일부 수주 지연되어 3분기 까지 누적 수주 28MW 기록
- CHPS*가 도입될 것으로 예상되는 2022년 이후 안정적인 성장 전망

국내 발전용 연료전지 발주 시장 전망



*CHPS(Clean Hydrogen Portfolio Standard): 청정수소발전의무화제도

Tri-gen 모델 사업화 추진

SK에너지와 MOU 체결, 친환경 복합 에너지 스테이션 구축 추진

- 당사는 Tri-gen 모델 공급을, SK에너지는 고순도 수소 정제 기술 개발 담당
- 한국가스공사와 국책과제 수행 중이며, 자체 운영 등 사업확장을 위한 다양한 방안 검토 진행 중

역할



- Tri-gen 모델 기술 개발 및 설비 납품



- 보유 네트워크 및 부지 활용
- 고순도 수소 제조 시스템 개발

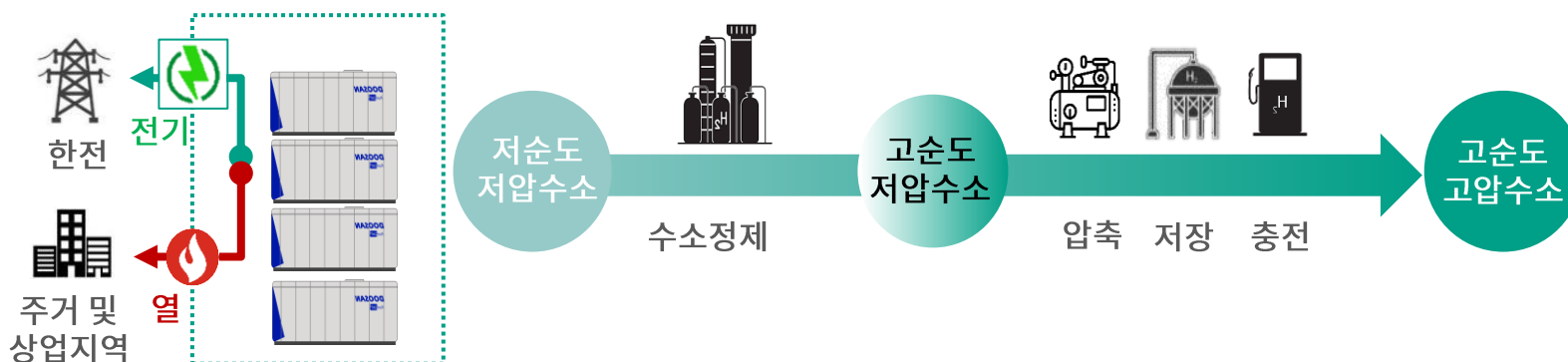
- ✓ 수익성 확보 가능한 수소충전소 구축
- ✓ 수소충전형 연료전지 전체 Package 공동 사업화

Tri-Gen 수소생산

수소정제

수소충전소

사업 모델



국내 첫 발전용 연료전지 중국 수출

국내 최초로 발전용 연료전지 해외 수출 달성

- 중국 포산시 난하이 지역 아파트 및 상업 시설에 전기와 냉난방용 열 공급
- 정부의 수소생태계 육성 지원과 국내 협력사와의 긴밀한 협업을 통해 맺은 결실

수출 개요

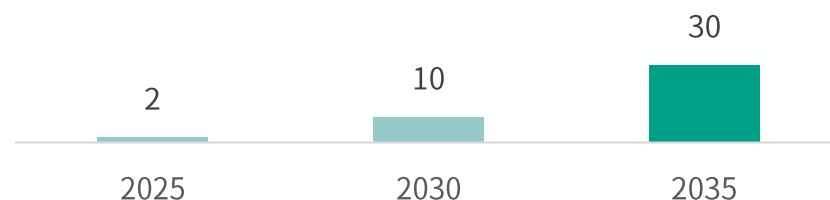
- 지역 : 중국 광둥성 포산시
- 계약 금액 : 1,320만 달러
- 수출 대상 : 발전용 연료전지 1.8MW 및 LTSA
- 용도 : 분산형 전원
 - 아파트 및 상업 건물에 전기와 냉·난방용 열 공급



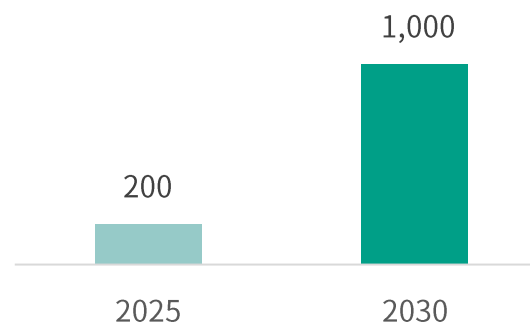
중국 발전용 연료전지 보급 로드맵

(단위: MW)

포산시



산둥성

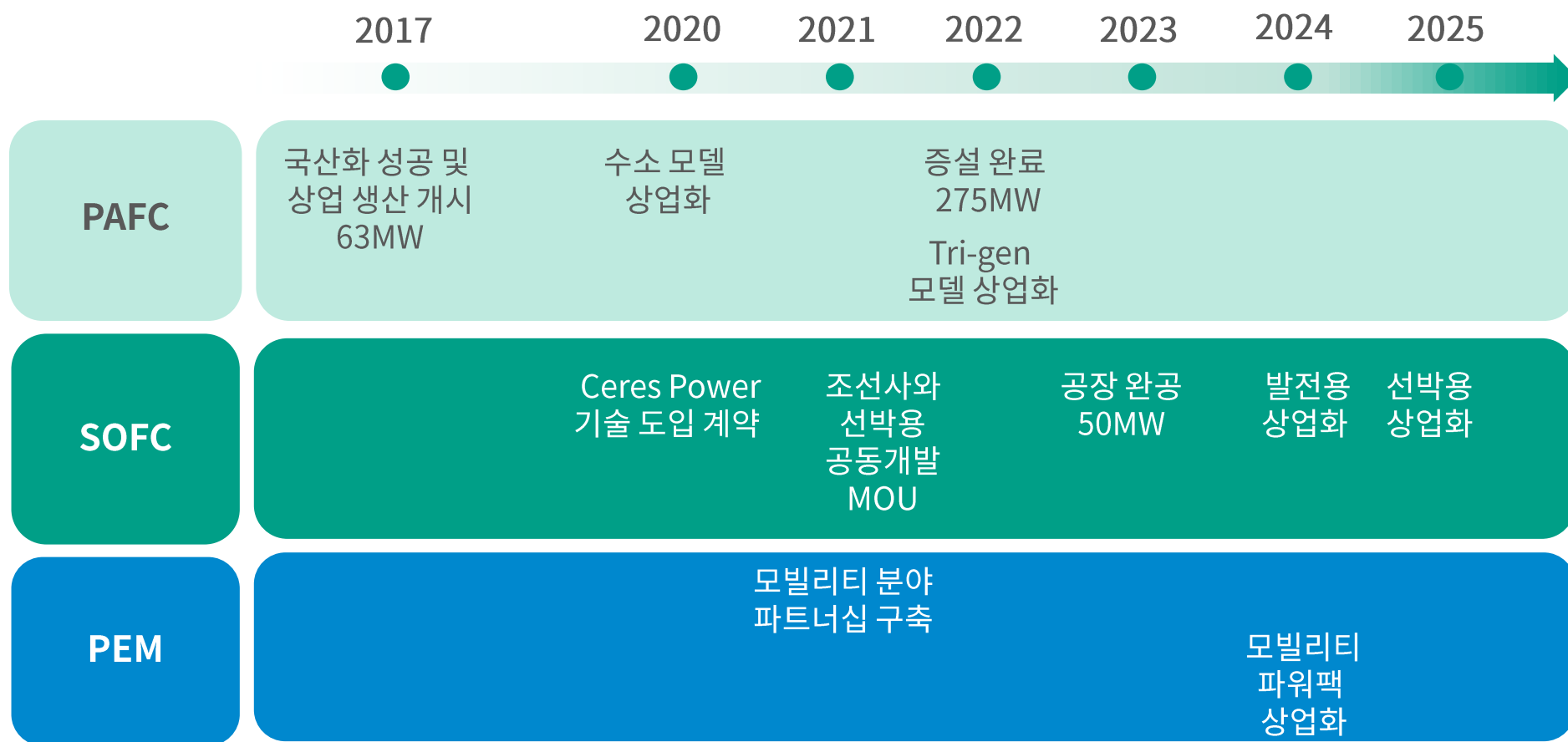


출처: 각 지방정부 발표

사업 전략 Focus

그룹 내 다양한 기술을 활용, 적극적인 사업화 추진

- 그룹사와의 긴밀한 협력을 통해 다양한 기술 활용
- 당사는 제조, 기술 개량, 사업모델 수립 및 영업 등 수소 전 밸류체인에서 핵심 역할을 수행할 계획





APPENDIX

Appendix. 2021년 3분기 실적 – 요약 재무상태표

- 3분기 중 SOFC 설비 투자 등을 위한 ESG 채권 성공적 발행 (750억원, 2년 만기, 금리 3.81%)
- 만기 도래 회사채 990억원 10월 중 상환 완료

(단위: 억원)	21.Q2	21.Q3	증감
자산총계	8,673	8,548	-125
유동자산	7,064	6,821	-243
비유동자산	1,609	1,728	119
부채총계	3,588	3,415	-173
유동부채	3,361	2,396	-965
비유동부채	227	1,018	791
자본총계	5,085	5,134	49
부채와자본총계	8,673	8,548	-125
부채비율	71%	67%	
차입금	990	1,740	750
현금성자산*	3,671	3,630	-41
순차입금**	-2,681	-1,890	791

* 현금성자산=현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 단기금융자산

** 차입금- 현금성자산

Appendix. 2021년 3분기 실적 – 요약 손익계산서

(단위: 억원)	'20.3Q	'21.2Q	'21.3Q	YoY	QoQ
매출액	1,740	556	1,227	-29%	121%
영업이익	125	10	76	-39%	660%
이익율(%)	7.2%	1.9%	6.2%		
EBITDA	140	30	98	-30%	227%
이익율(%)	8.0%	5.4%	8.0%		
세전이익	101	6	91	-10%	1417%
당기순이익	74	4	67	-9%	1575%

Q&A Session



PureCell®

Power You



Productive

IR Contacts

Tel. 02-3398-1248 / 02-3398-3853

E-mail. sukjoon.kim@doosan.com / ran.heo@doosan.com