

두산퓨얼셀(주)

DOOSAN

2022년 1분기 경영설명회

2022년 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. 1분기 실적
 2. 수주 현황 및 전망
 3. 중국 수주
 4. 신성장 동력
- Appendix

1. 1분기 실적

1분기 실적

수주 현황 및 전망

중국 수주

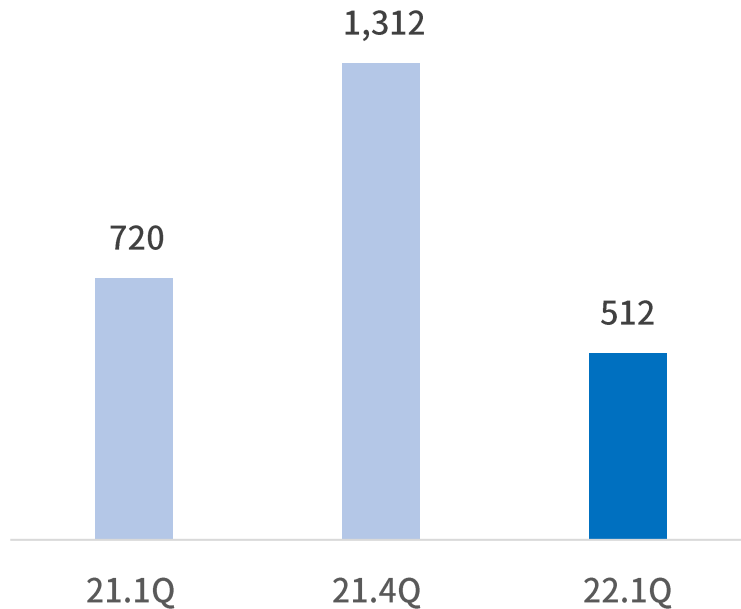
신성장 동력

1분기 매출액 512억원, 영업적자 86억원 기록

- 수주 지연으로 인한 판매 대수 부진으로 매출액 감소
- (1) 제품 믹스 일시 변동으로 인한 매출원가 증가, (2) 임원퇴직금 규정 변경으로 퇴직충당금 일회성 비용 인식⁽¹⁾ 및 신사업 관련 준비 본격화 등으로 판매관리비 증가
- 2분기 이후 수주 재개 및 매출액 증가, 제품 믹스 정상화로 실적 개선 기대

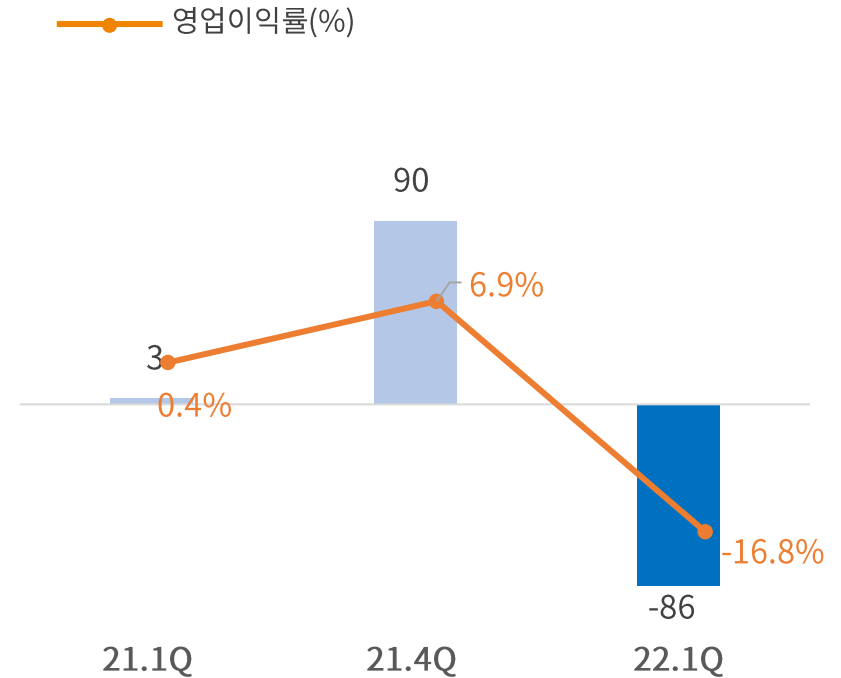
■ 분기별 매출액 추이

(단위:억원)



■ 분기별 영업이익 추이

(단위:억원)



(1)임원퇴직금 규정 변경으로 인한 일회성 퇴직충당금 15억 6천만원 인식

2. 수주 현황 및 전망

1분기 실적

수주 현황 및 전망

중국 수주

신성장 동력

2022년 240MW 수주 목표 유지

- 당분기 우크라이나 사태, 국내 정치 일정 등으로 계획된 국내 발전용 연료전지 수주 지연
- 2분기 이후 수주 재개 전망하며, 올해 240MW 수주 목표 유지

2022년 수주 전략

(1) RPS 제도 하 수주 지속

- REC 추가 확보 가능한 가중치 개정⁽¹⁾으로, 21년 이연되었던 중소 규모 수주 재개 전망

(2) 대형 프로젝트 발굴

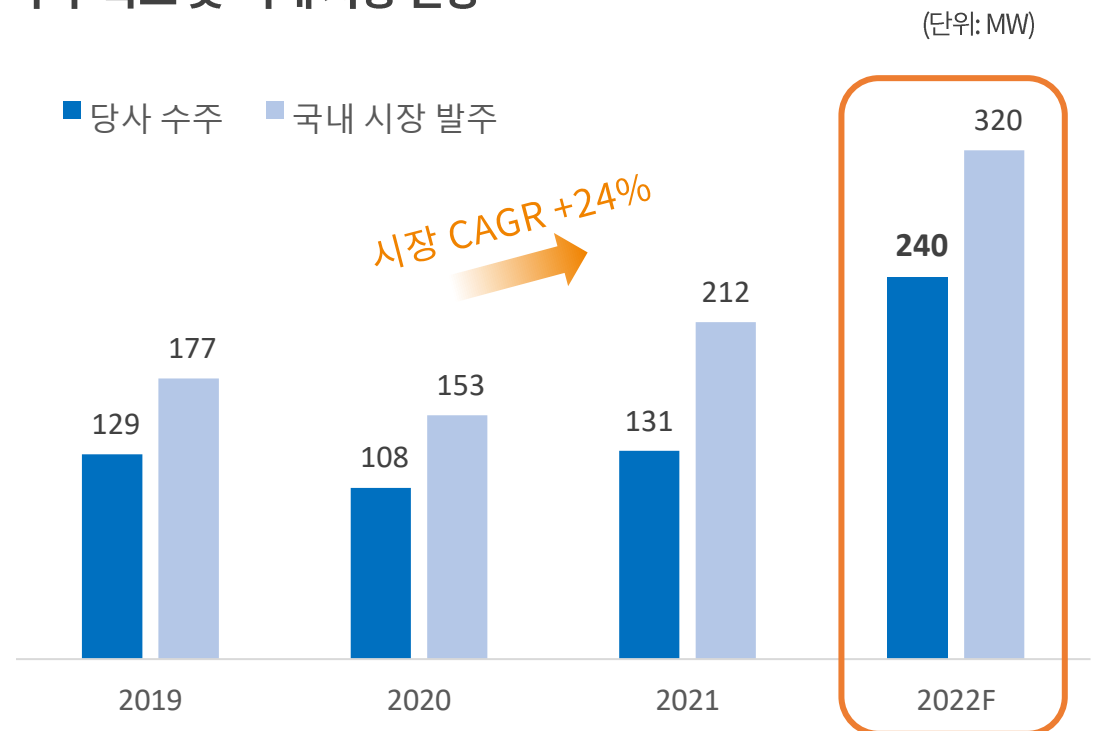
- 가스직도입, 개별요금제 활용으로 발전용 연료전지 경제성 향상

(3) Tri-gen 모델 및 수출 확대

- Tri-gen 모델 수주 및 중국 수출 확대

(1) REC 가중치 개정: 복합효율 65% 이상시 0.2REC 및 부생수소 활용시 0.1REC 추가부여

수주 목표 및 국내 시장 전망



2021, 2022F 당사 수주에는 해외 수주 포함

두번째 PAFC 발전용 연료전지 중국 수출 달성

- 국내 발전용 연료전지의 두번째 수출 사례로, 세계 최대 수소 생산국인 중국 시장의 수출 확대 기반 마련
- 중국 최초의 수전해 연계(P2G⁽¹⁾) 그린수소 연료전지 발전 시범 사업에 당사 수소 모델 납품

중국 중앙정부 수소산업 육성 첫 공식화

중국 NDRC⁽²⁾, 수소산업 육성 공식화('22년 3월)

- 한국, 일본, EU, 미국에 이은 수소 정책 공식화

2021~2035년 수소산업 발전 중장기 계획 발표

- 1단계(~2025): 밸류체인 형성 준비 기간
- 2단계(~2030): 그린수소 위주 수소산업 체계 완성
- 3단계(~2035): 모든 산업영역에 수소 적용

지방 정부 연료전지 로드맵 발표

- 8개 성과 도시 합산시 2030년 까지 약 1.4GW 시장 추정

중국 수출 개요

- 프로젝트 : 칭하이성 그린에너지 발전용 연료전지 사업
- 위치 : 칭하이성 시닝시
- 용량 : 4.8MW (수소모델 11대)
- 금액 : 약 \$15.5million⁽³⁾
- 연료 : 그린수소
- 고객사 : Zhejiang Beisen Hydrogen Science & Technology Co. Ltd.

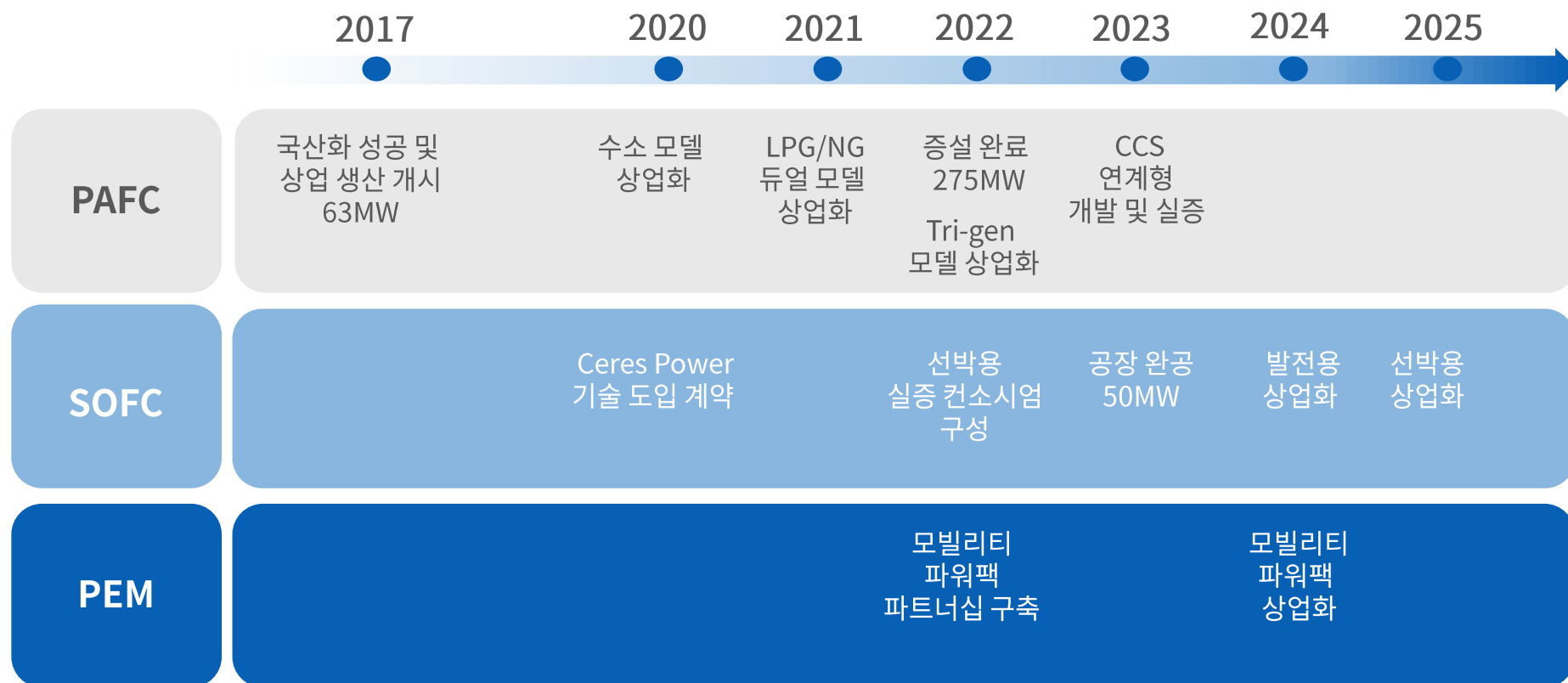
(1) P2G(Power to Gas): 에너지 저장 기술로, 재생에너지로부터 얻은 전기를 이용하여 수소를 생성 저장하는 기술

(2) NDRC(National Development and Reform Commission): 중화인민공화국 국가발전개혁위원회

(3) 기기 수주 금액이며, 추후 LTSA 계약할 예정

다양한 기술을 활용, 신성장 동력 확보

- 2022년 10월 PAFC 증설 완료 및 SOFC 신공장 2023년 말 완공하여 외형 확대
- 선박용 연료전지 및 모빌리티 파워팩 파트너십 통해 신사업 구체화 진행 중
- CCS⁽¹⁾ 연계형 PAFC 및 암모니아 연료 SOFC 개발, 수소모델 경쟁력 강화 통해 국가 탄소중립 대응



(1) CCS: Carbon Capture Storage

요약 재무상태표

(단위: 억원)	21.Q1	21.Q4	22.Q1	YoY	QoQ
자산총계	7,694	6,989	7,367	-326	379
유동자산	6,215	4,982	5,161	-1,054	178
비유동자산	1,479	2,006	2,206	727	200
부채총계	2,611	1,807	2,214	-397	407
유동부채	2,410	776	1,126	-1,284	350
선수금	382	139	180	-202	41
비유동부채	200	1,031	1,088	888	57
자본총계	5,083	5,182	5,153	70	-29
부채와자본총계	7,694	6,989	7,367	-326	379
부채비율	51%	35%	43%		
차입금	990	750	750	-240	0
현금성자산 ⁽¹⁾	3,364	1,870	1,624	-1,740	-246
순차입금 ⁽²⁾	-2,374	-1,120	-874	1,500	246

(1) 현금성자산=현금및현금성자산 + 단기금융상품 + 단기금융자산

(2) 차입금- 현금성자산

요약 손익계산서

(단위: 억원)	21.1Q	21.4Q	22.1Q	YoY	QoQ
매출액	720	1,312	512	-29%	-61%
영업이익	3	90	-86		
이익율(%)	0.4%	6.9%	-16.8%		
EBITDA	22	117	-59	적자전환	
이익율(%)	3.1%	8.9%	-11.5%		
세전이익	20	69	-43		
당기순이익	-43	58	-29	+32%	적자전환

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