

현대제철

2022년 1분기 경영실적설명회

2022년 4월 26일

☐ Disclaimer

본 자료 중 경영실적은 국제회계기준(K-IFRS)을 기준으로 만들어졌으며 외부감사인의 회계감사를 거치기 전의 것으로 투자자 여러분의 편의를 위해 작성된 자료입니다. 따라서 내용 중 일부는 회계감사 과정에서 변경될 수 있음을 양지하시기 바라며 투자를 고려하실 경우 반드시 최종 공시된 자료를 기준으로 독립적인 판단을 내리시기 바랍니다.

목 차

I. 2022년 1분기 경영 실적

II. 주요 경영 활동

III. 시 황

※ 별 첨

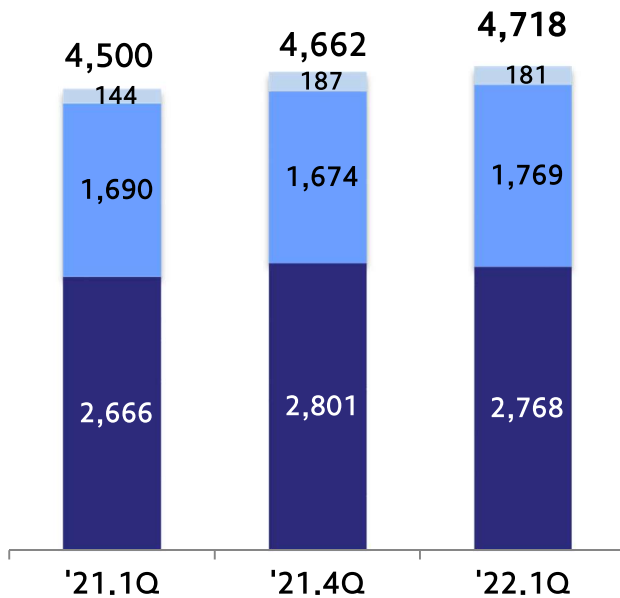
1. 2022년 1분기 경영실적

별도기준 실적

- ✓ 글로벌 경제활동 재개에 따른 철강수요 회복으로 판매량 증가
- ✓ 건설, 조선 등 전방산업 호조 따른 매출 증가

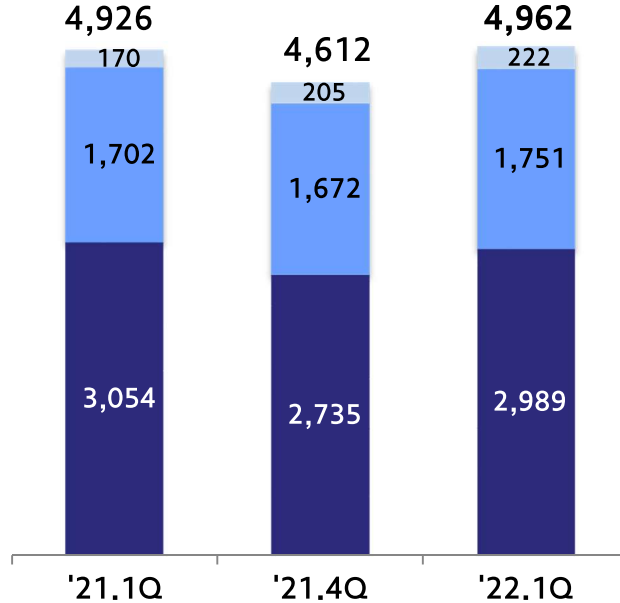
생 산

■ 고로 ■ 전기로 ■ 모빌리티 (AP/강관) (단위 : 천톤)



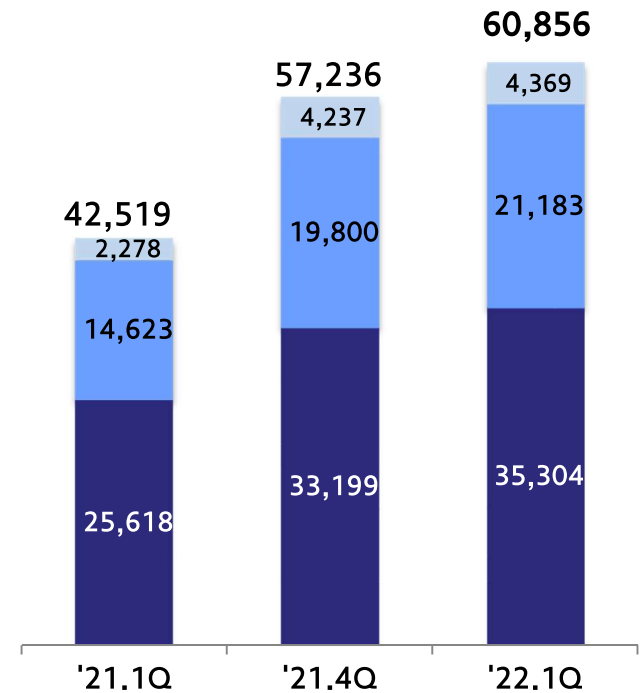
판 매

■ 고로 ■ 전기로 ■ 모빌리티 (AP/강관) (단위 : 천톤)



매 출

■ 고로 ■ 전기로 ■ 모빌리티 (AP/강관) (단위 : 억원)

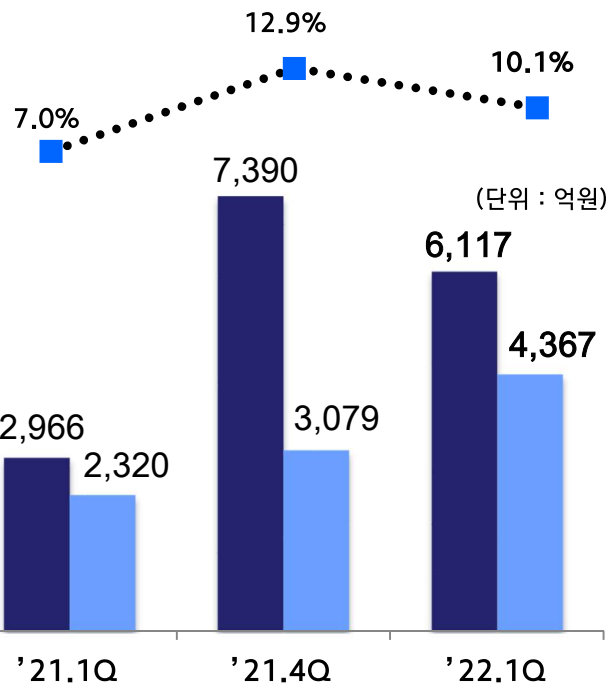


별도기준 실적

- ✓ 원료탄, 스크랩 등 투입원가 상승으로 인해 전분기 대비 수익성 일부 둔화
- ✓ 안정적 손익기조 유지에 따른 현금흐름 개선 및 순차입금 감소세 지속

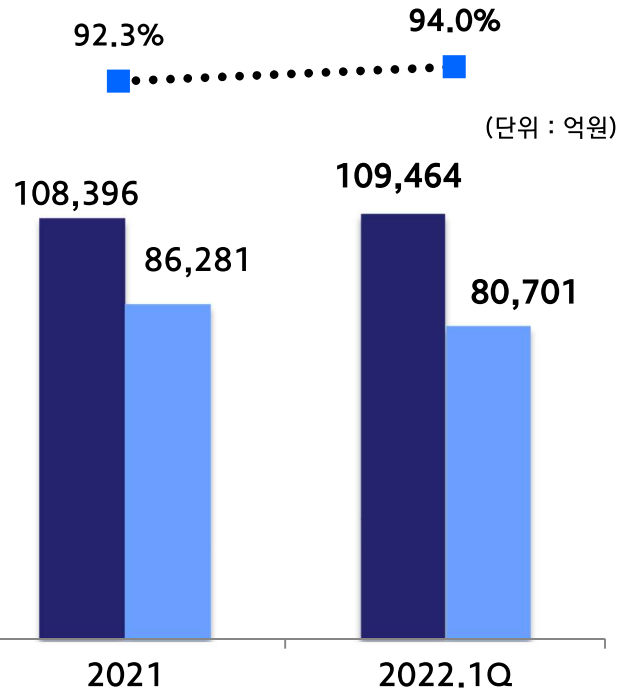
손익

■ 영업이익 ■ 당기순이익 ●●●● 영업이익률
(단위 : 억원)



차입금

■ 차입금 ■ 순차입금 ●●●● 부채비율
(단위 : 억원)



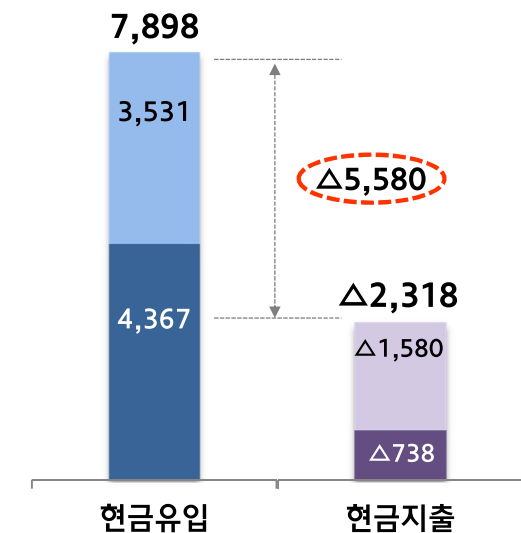
현금흐름

■ 감가상각 ■ 설비투자
■ 당기순이익 ■ 운영자금外

[순차입금]

'21년말	증감	'22.1Q말
86,281	△5,580	80,701

(단위 : 억원)

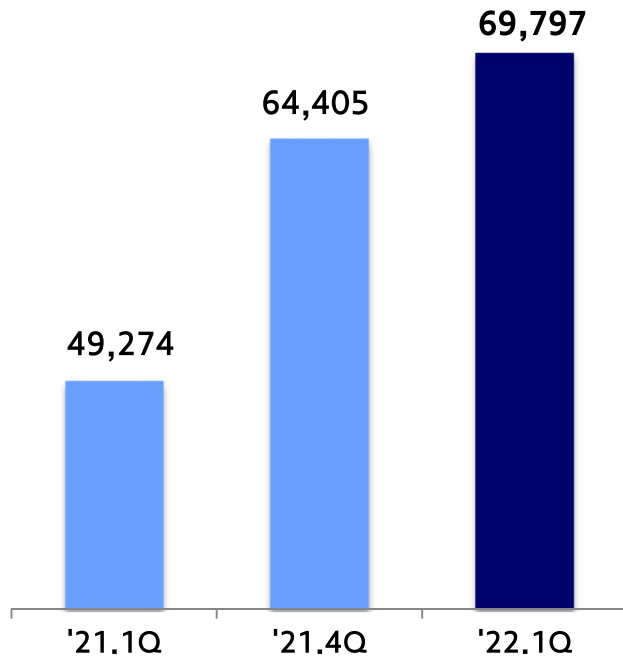


연결기준 실적

✓ 미국 유정관 시장 등 글로벌 철강시황 개선에 따라 해외SSC 등 종속회사 수익성 향상

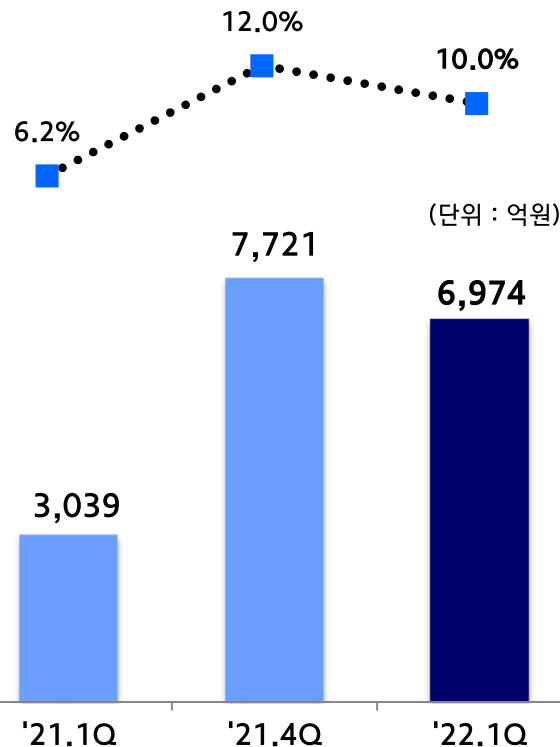
매 출

(단위 : 억원)



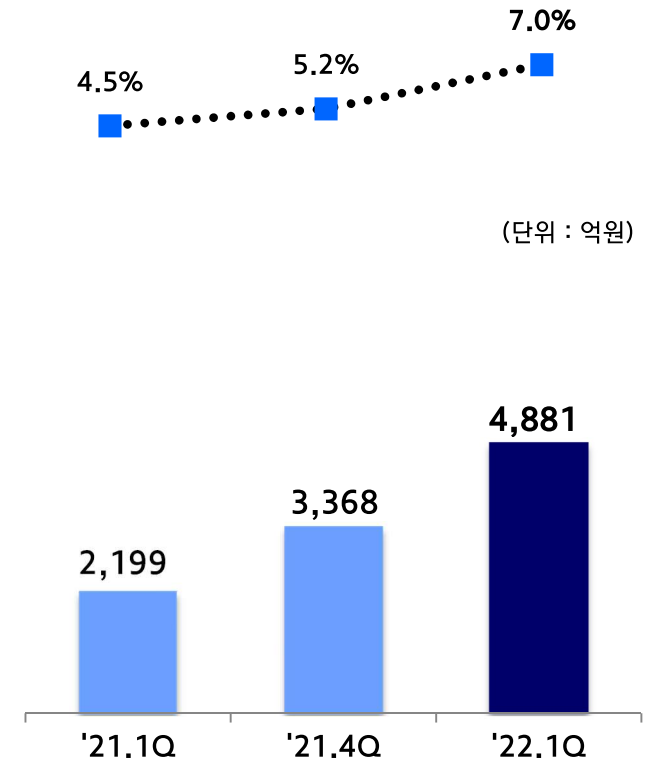
영업이익

■ 영업이익 ●●● 영업이익률



당기순이익

■ 당기순이익 ●●● 당기순이익률

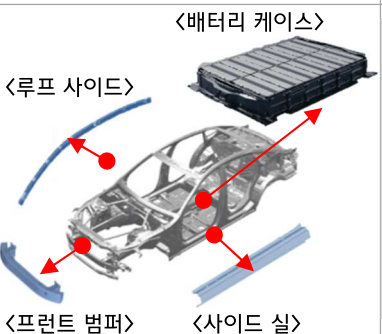


II. 주 요 경 영 활 동

- ✓ 자동차 성능 향상 및 경량화 요구 대응, 고성능 · 고강도 철강소재 확대
- ✓ 모빌리티용 고성능 부품 개발 및 차별화된 프리미엄 강재 확대 개발

고성능 초고장력강

➤ 자동차용 고성능 냉연강판 개발

	MS강*	초고장력강
강 도	· 1.5GPa	· 1.0GPa
특 징	· 평탄도 및 내균열성 개선	· 굽힘성 및 홀확장성 개선
용 도	 〈배터리 케이스〉 〈루프 사이드〉 〈프런트 범퍼〉 〈사이드 실〉	 시트레일 ※ 시트레일 역할 ① 차체 연결 및 전후방 이동 ② 충돌 시 분리 방지(고강도)
기 타	· 충돌내구성 필요한 배터리 케이스 분야 적용	· 제품 커버리지 확대 위한 강종 개발

* MS강 : Martensitic Steel (열처리로 형질이 바뀐 강철 조직)

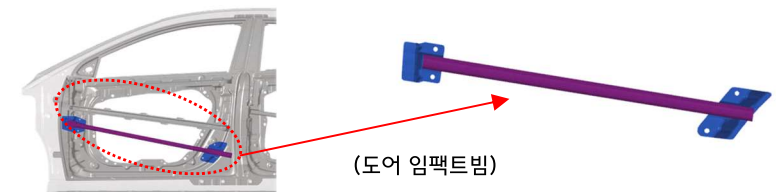
프리미엄 핫스탬핑

➤ 세계 최초 1.8GPa 초고강도 핫스탬핑 도금강판 양산

- 특화된 가열 공법 → 용접성, 내균열성 및 내부식성 개선
 - (1.5GPa 대비) 인장강도 20% 및 경량화 10% 달성
- 현대차 G80EV, 신형 G90 초도 공급 개시 및 확대 추진

➤ 자동차 도어 임팩트빔용 1.8GPa 열연 핫스탬핑 부품 개발

- 충격흡수 초고강도 열연소재 개발 (북미 IIHS* 강화 대응)
 - 기존 대비 20% 강도향상 및 최적 충돌 구조 확보
- 아이오닉6 ('22년 하반기 예정) 적용 후 국내외 차량부품 확대 기대



* IIHS : Insurance Institute for Highway Safety

* GPa : Gigapascals, 1GPa=1 mm² 당 100kg의 하중 견딤

□ 사업경쟁력 강화

- ✓ STS 사업구조개편을 통한 “수익성 중심”의 철강사 추구
- ✓ 탄소배출 및 대기오염물질 저감 환경설비투자 통한 친환경제철소 실현

사업 구조개편

· 배 경

STS 사업 구조적 한계

- 최근 10개년 수익성 정체 지속
- 단순압연 사업모델로 경쟁력 열위

사업포트폴리오 재편

- 비수익 사업부문 정리 통한 미래 경쟁력 강화 자원 집중

· 자산양수도 거래

기준일	‘22. 1. 31	
거래상대방	현대비앤지스틸	
대상자산	STS 매출채권, 재고자산, 영업권	
거래금액	1,021억 (대금 정산일 ‘22.2.28)	

· 기대효과

- 운전자금 회수로 미래 경쟁력 강화를 위한 자원 확보
- 소재구매 일원화 통한 구매 협상력 증대로 구매비용 절감

ESG 활동

➤ 친환경설비투자 통한 탄소 및 대기오염물질 배출 저감

구 분	코크스건식 소화설비	3코크스 탈황탈질설비	가열로/소둔로 탈질설비
기대효과	탄소배출 감축 (연 50만톤)	대기오염물질 (Sox, NOx) 배출 60%감축	대기오염물질 (NOx) 배출 60% 감축
대 상	당진 코크스 공장 각 1기씩 (총 3기)	당진 3코크스 공장	전 사업장 21개소
완공시기	’22.4Q ~ ’24.4Q	’24.1Q	’22.1Q ~ ’23.4Q

* 대기오염물질 (Sox, NOx) : 미세먼지(PM2.5) 전구체

➤ 안전보건체계 고도화

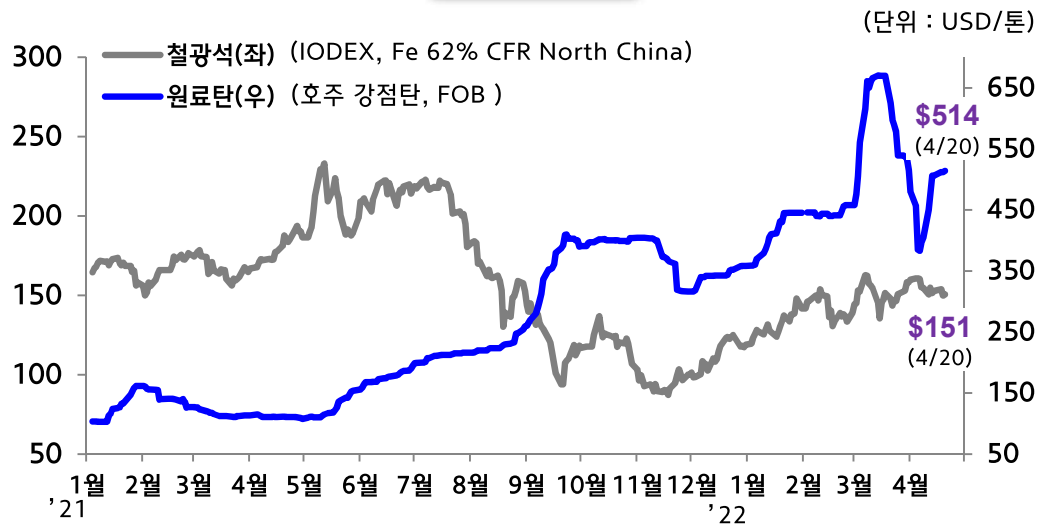
- 외부전문기관 객관적 컨설팅 통한 임직원 안전관리 수준 향상
 - 안전보건시스템 및 법/제도 이행실태 현장진단 (대한산업안전협회)
 - 안전문화의식 수준 조사 등 안전문화 향상 컨설팅 (DNV*)

III. 시 황

☐ 원재료 및 제품 가격

- ✓ 중국 봉쇄 완화 후 수요확대 기대감에 철광석 강보합, 러시아 경제 제재로 수급차질 따른 원료탄 강세
- ✓ 원자재 가격 상승 및 글로벌 철강 판매가격 강세에 따라 국내 유통가 견조세

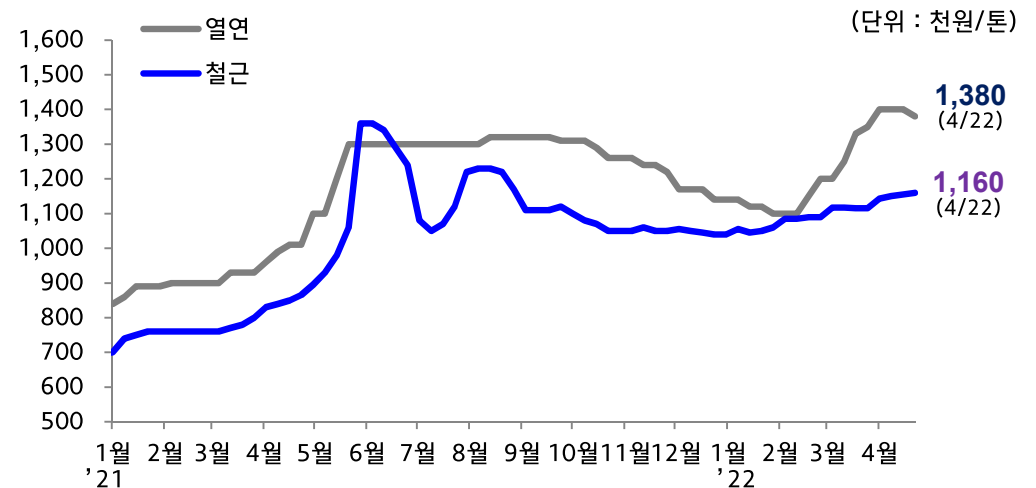
원재료



➤ 철광석 강보합 · 원료탄 강세

- 철광석 : 중국, 봉쇄정책 완화 후 경기부양책 실시 기대감에 강세
 - 원료탄 : EU, 8월부터 러시아탄 수입 전면 중단 인한 단기적 강세
- '22년 글로벌 공급확대 계획 따라 중장기적 하향 안정화 전망

제 품



* 국산 열연 및 철근 국내유통가 기준 / 출처 : 스틸테일리

➤ 원자재 급등으로 인한 원가부담 가중, 시중 유통가 상승

- 글로벌 철강수급 견조 전망으로 하락폭 제한
- 열연 : 원자재가격 및 글로벌 철강가격 상승인한 판매가격 상승세 지속
- 철근 : 스크랩 가격 강세 및 건설수요 견조세 인한 판매가격 강세

※ 별첨

철 그 이상의 가치 창조
Engineering the Future beyond Steel

(단위 : 억원)



철 그 이상의 가치 창조
Engineering the Future beyond Steel

(단위 : 억원)



철, 그 이상의 가치 창조
Engineering the Future beyond Steel

(단위 : 억원)



철 그 이상의 가치 창조
Engineering the Future beyond Steel

(단위 : 억원)

