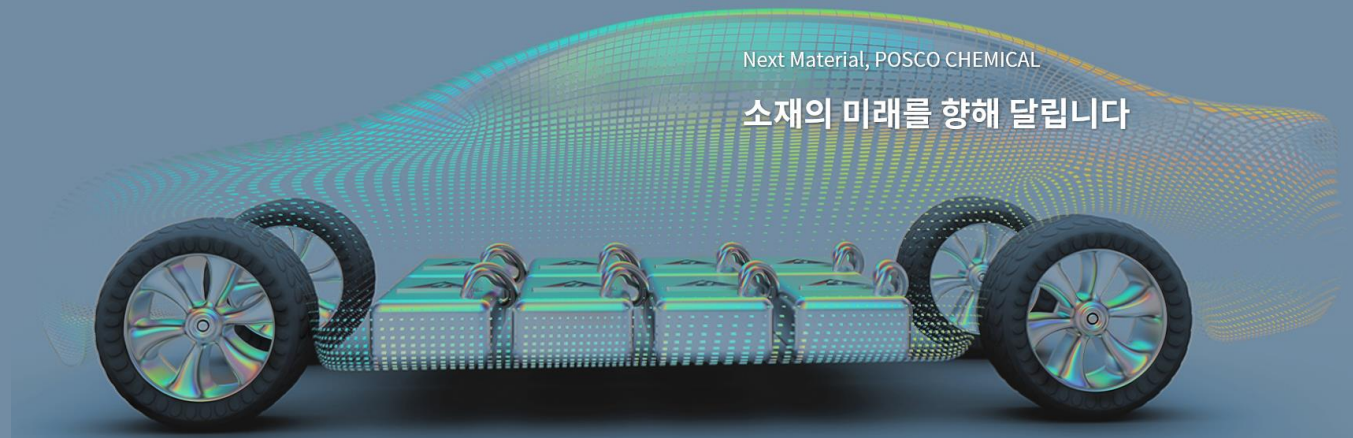


# 2021년 경영실적

2022. 1. 26.



Next Material, POSCO CHEMICAL

소재의 미래를 향해 달립니다

# Disclaimer

본 자료는 2021년 연도 실적에 대한 외부 감사인의 회계감사가 완료되지 않은 상태에서 주주 및 투자자들에게 당사의 경영 현황을 알리기 위하여 작성·배포되는 자료로 그 내용 중 일부는 회계감사과정에서 변동될 수 있습니다. 본 자료에 포함된 회사의 재무성과에 대한 모든 정보는 한국채택국제회계기준(K-IFRS)에 따라 연결기준으로 작성되었습니다.

아울러 본 자료는 미래에 대한 예측 정보를 포함하고 있으며, 이러한 예측 정보는 현재의 시장 상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로서 향후 환경의 변화와 전략 수정 등에 따라 결과와 차이가 있을 수 있음을 유의하시기 바랍니다.

본 자료는 투자자들의 투자판단을 위한 참고 자료로 작성된 것이며, 당사는 명시적이고 암묵적으로 본 자료와 해당 내용의 정확성이나 완성도에 대하여 어떠한 보증을 제공하거나 책임을 부담하지 않습니다.

# Contents

I. 2021년 경영실적

II. 부문별 실적 및 전망

[별첨1] 요약 연결재무제표

[별첨2] 전기차 및 원료시장 전망

# '21년 경영실적

---

- 연결 손익
- 재무 현황

양극재 매출액 및 이익 증가, 화성부문 수익성 상승으로  
사상 최대 매출액, 영업이익, 순이익 달성

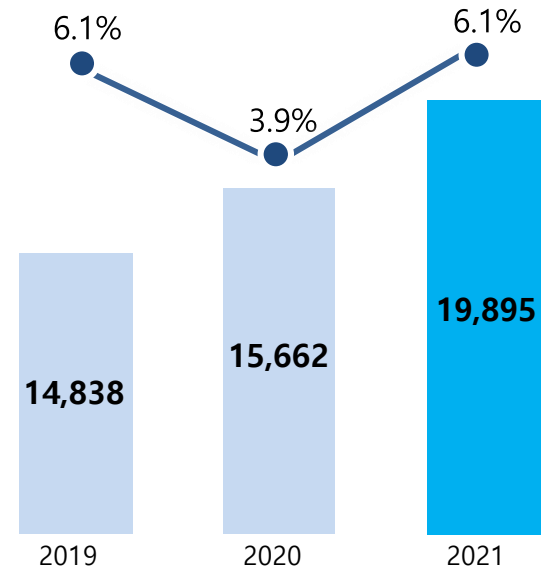
## I 경영 실적

(억원)	2019	2020	2021		YoY
				4Q	
매출	14,838	15,662	<b>19,895</b>	5,373	+4,233
매출원가	13,172	14,218	<b>17,514</b>	4,849	+3,296
영업이익	899	603	<b>1,217</b>	205	+614
(영업이익률)	6.1%	3.9%	<b>6.1%</b>	3.8%	+2.2%p
영업외 손익	231	△255	<b>244</b>	△55	+499
지분법 손익	213	△83	<b>175</b>	35	+258
당기순이익	1,012	297	<b>1,338</b>	192	+1,041
(순이익률)	6.8%	1.9%	<b>6.7%</b>	3.6%	+4.8%p
EBITDA	1,338	1,252	<b>2,035</b>	413	+783

\* 2019.4월 포스코ESM 합병

## I 매출 및 영업이익률

■ 매출액 —●— 영업이익률 (억원)



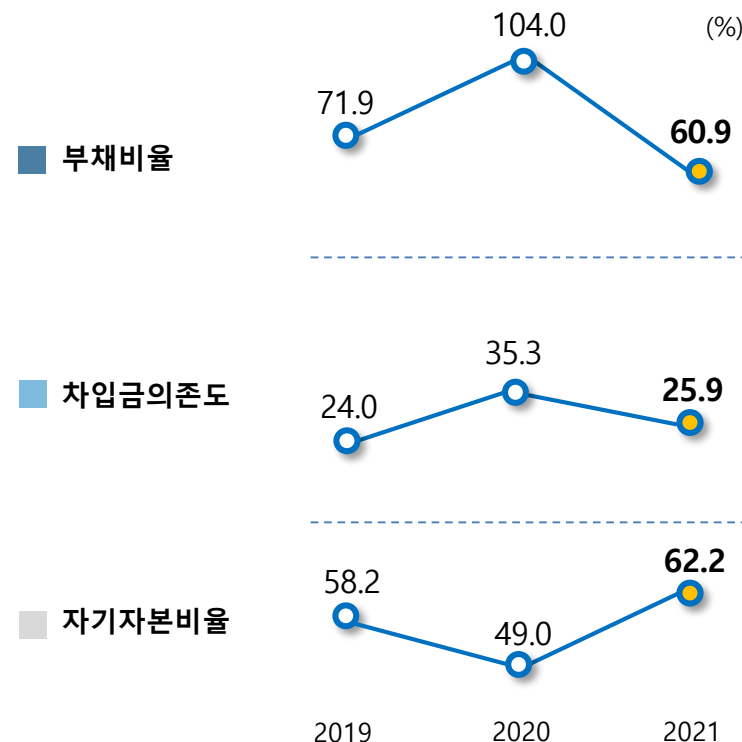
## 에너지소재부문 투자 활동으로 유형자산 증가 유상증자(1.3조)로 현금성자산 증가 및 재무건전성 향상

### 연결 재무상태표

(억원)	2019	2020	2021	YoY
<b>자산총계</b>	17,301	20,881	<b>39,225</b>	+18,344
유동자산	6,496	8,106	<b>20,842</b>	+12,736
현금성자산	2,101	1,217	<b>13,512</b>	+12,295
비유동자산	10,805	12,775	<b>18,383</b>	+5,608
유형자산	7,553	9,319	<b>15,502</b>	+6,183
<b>부채총계</b>	7,238	10,645	<b>14,841</b>	+4,196
총차입금	4,160	7,366	<b>10,146</b>	+2,780
순차입금	2,059	6,149	<b>△3,366</b>	△9,515
<b>자본총계</b>	10,063	10,236	<b>24,384</b>	+14,148

\* 2019.4월 포스코ESM 합병

### 재무비율



# 부문별 실적

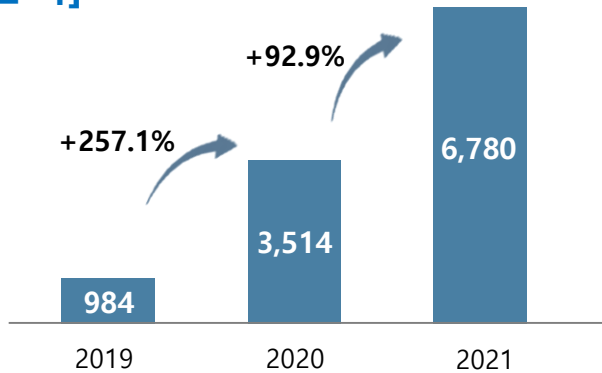
---

- 사업부별 실적
- 피엠씨텍 현황
- 주요 투자 진행 현황

## 양극재

### [매출액]

(억원)



- 판매량 증가(+78%) 및 원료가격 상승에 따른 판가 상승으로 매출액 증가
- 글로벌向 전략제품 다변화, 혁신공정 개발을 통한 수익성 개선활동, 신규고객사 발굴 집중 예정

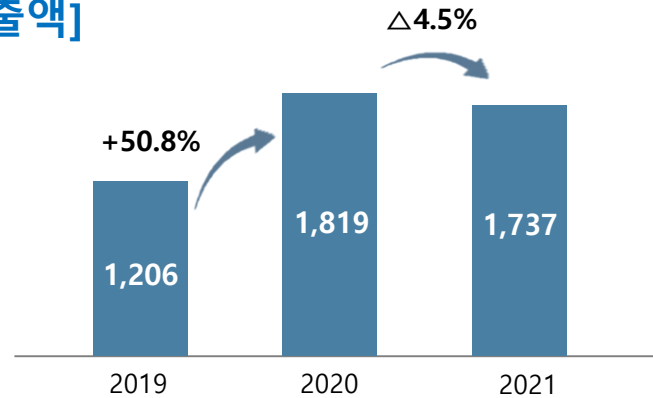
### [용도별 판매 비중]

(억원)		2019	2020	2021	YoY
양극재 매출액		984	3,514	6,780	+3,266 (+92.9%)
용도별	IT/Power tool	62%	12%	8%	△4%p
	EV	38%	88%	92%	+4%p

## 음극재

### [매출액]

(억원)



- 차량용 반도체 공급 부족 등에 따른 EV向 매출액 및 가동률 감소로 매출액 감소
- 하이엔드 제품 중심 마케팅으로 신규 고객사 발굴, 원가경쟁력 우위 제품 개발 및 ESS 제품 판매 확대 예정

### [용도별 매출 현황]

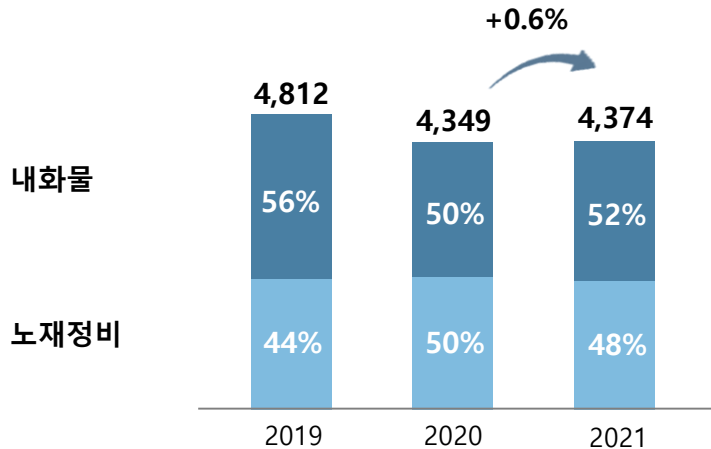
(억원)		2019	2020	2021	YoY
음극재 매출액		1,206	1,819	1,737	△82 (Δ4.5%)
용도별	IT/Power tool	38%	21%	25%	+4%p
	EV	42%	63%	58%	△5%p
	ESS	20%	16%	17%	+1%P



## 내화물 제조정비

### [매출액]

(억원)



- **내화물** : 전년비 조강생산량 및 비철강 수요 증가로 내화물 판매량 증가했으나, 중국 수입 주원료 단가 상승\* 영향으로 이익 소폭 상승  
\* CFM +44%, DBM +27%
- **노재정비** : 임금인상률 협상 지연으로 일부 정비 계약 체결 및 공사 일정 지연되어 매출과 이익 소폭 감소

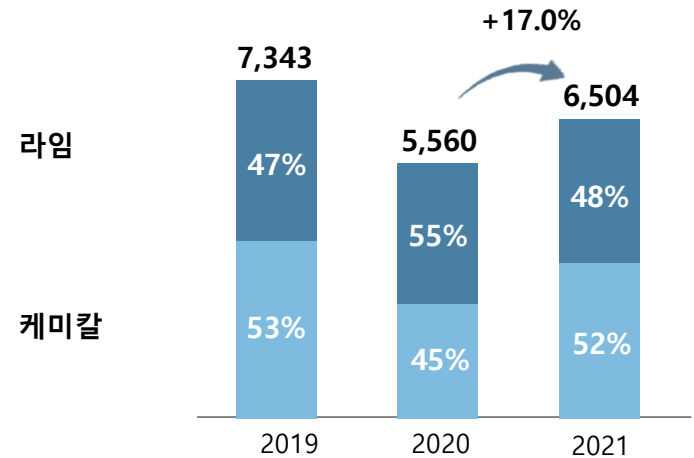
### [주요 경영 활동]

- 신규 불소성 내화물공장(B-7) 준공 완료('21.12)

## 라임케미칼

### [매출액]

(억원)

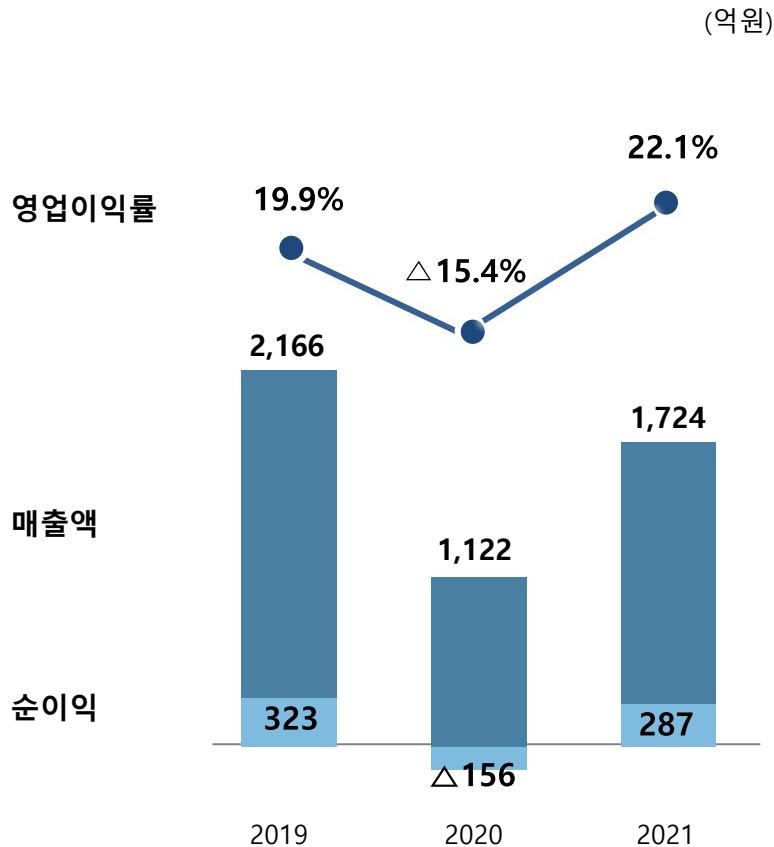


- **라 임** : 전년비 조강생산량 증가로 생석회 사용량 증가하여 판매량(+4kt YoY) 및 매출액 증가, 이익률 상승
- **케미칼** : 유가 상승에 따른 화성품 판매단가 상승으로 매출액 및 이익률 증가 \* 콜타르 가격: +133%, 조경유 가격: +360%

### [주요 경영 활동]

- 국제유가 상승 및 가격산정 포물러 개선을 통한 수익성 향상
- 스팀사용량 절감 등 원가 경쟁력 향상 위한 기술과제 추진

## 매출액 및 영업이익률



## 실적 및 전망

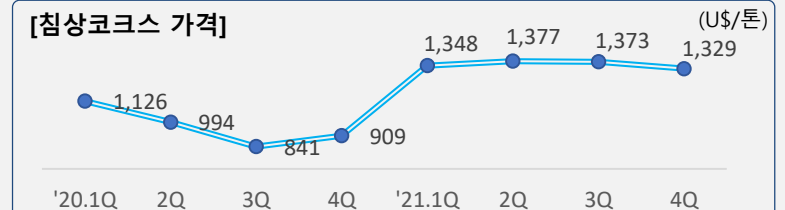
### ○ 2021년 실적

- 경제 회복에 따른 침상코크스 수요 증가로 판매가격 상승하며 전년 대비 매출액 증가
- 유가 상승으로 유분제품 가격 상승하여 유분 수익성 안정세 진입
- 영업 이익 및 순이익 흑자 전환

### ○ 침상코크스 시장 전망

- 1분기는 중국 동계 베이징 올림픽 개최에 따른 환경규제 강화로 전극봉 수요 감소 예상
- 환경 대책 및 스크랩 공급량 증가 등 중국 전기로 전환 가속화, 인조 흑연용 수요로 장기 전망은 긍정적
- 중국업체 저가 판매 가능성으로 시황 하락 리스크 상존

### [침상코크스 가격]



\*중국 석탄계 침상코크스 평균 판매가격 기준 (출처 : ICCSINO)

# 주요 투자 진행 현황

## 투자 진행 현황

양극재	구미 공장	광양 공장			
		1단계	2단계	3단계	4단계
공사기간	'12년 J/V설립	'18.8~'19.5	'19.4~'20.3	'20.10~'22.2	'21.2~'22.5
생산능력(천톤)	10	5	25	30	30
구축라인	LMO, LTO, LNO, N83, N65, (전구체)	N65, (전구체)	N65	N8x	N8x

음극재	세종 제1공장 (천연흑연)	세종2공장(천연흑연)		
		1단계	2단계 1차	2단계 2차
준공	'18.11	'19.12	'21.6	'22.6
생산능력(천톤)	24	20	15	10



### 양음극재 주요 해외 파트너

- 얼티엄셀즈 : 광양 3,4단계 제품 공급
- GM : 북미지역 양극재 JV 협상
- 화유코발트 : 중국 전구체 30천톤, 양극재 30천톤
- Morrow : 북유럽 지역 양음극재 개발 MOU



### 인조흑연 신규 투자 (포항, 연산 16천톤)

- 1차 8천톤 ('21.12월 완공)
- 2차 8천톤 ('23.11월 완공 예정)

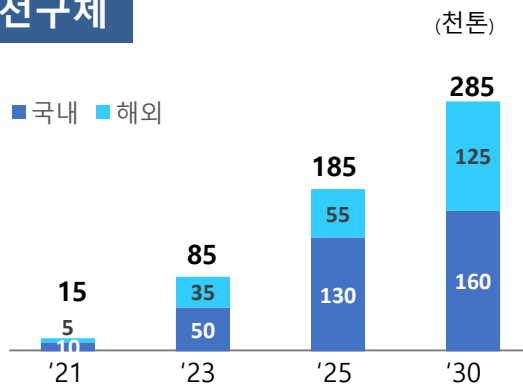


### 중국 인조흑연 업체 지분 인수 ('21.11)

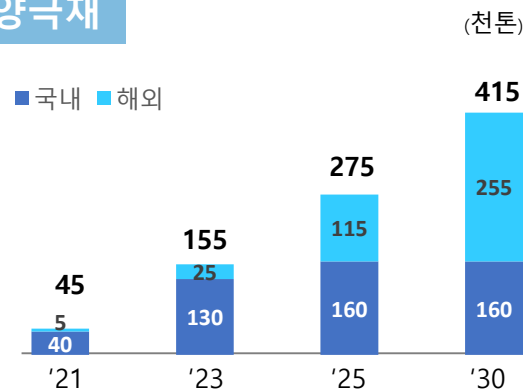
- 시누어社 15% 인수, 국내배터리사 대상 독점판매권 확보

## [에너지소재 증설 계획]

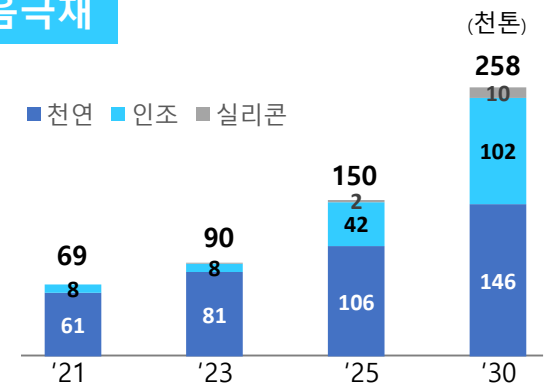
### 전구체



### 양극재



### 음극재



\* 준공기준

# 별첨

---

- 요약 연결재무제표
- 전기차 및 원료시장 전망

# 별첨1. 요약 연결 재무제표

## ■ 손익계산서

(억원)	2019년					2020년					2021년				
	Q1	Q2	Q3	Q4		Q1	Q2	Q3	Q4		Q1	Q2	Q3	Q4	
매출액	3,553	3,698	3,717	3,870	14,838	3,874	3,402	3,887	4,499	15,662	4,672	4,800	5,050	5,373	19,895
영업이익	219	167	280	233	899	160	41	194	208	603	341	356	315	205	1,217
영업이익률(%)	6.2	4.5	7.5	6.0	6.1	4.1	1.2	5.0	4.6	3.9	7.3	7.4	6.2	3.8	6.1
당기순이익	329	234	300	153	1,016	142	△72	69	158	297	398	339	409	192	1,338

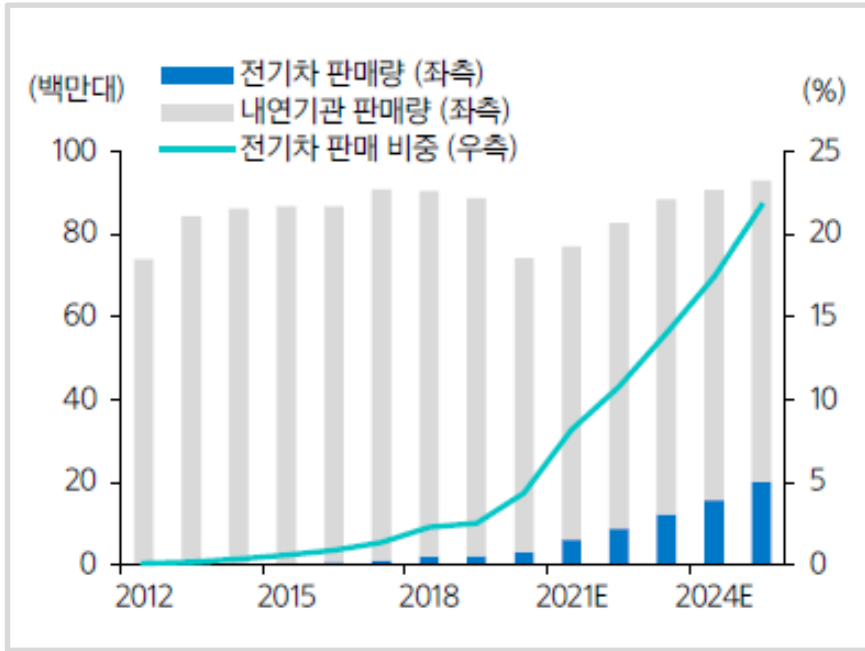
## ■ 재무상태표

(억원)	2019년				2020년				2021년			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
<b>자산총계</b>	<b>10,213</b>	<b>12,527</b>	<b>13,180</b>	<b>17,301</b>	<b>16,801</b>	<b>21,227</b>	<b>20,633</b>	<b>20,881</b>	<b>34,483</b>	<b>34,960</b>	<b>37,671</b>	<b>39,225</b>
유동자산	4,916	4,639	4,192	6,496	5,493	9,590	9,061	8,106	21,003	20,143	21,414	20,842
현금성자산	1,380	591	361	2,101	675	5,019	4,238	1,266	15,270	14,213	14,894	13,512
비유동자산	5,297	7,888	8,988	10,805	11,308	11,637	11,572	12,775	13,480	14,817	16,257	18,383
<b>부채총계</b>	<b>2,532</b>	<b>2,910</b>	<b>3,256</b>	<b>7,238</b>	<b>6,823</b>	<b>11,332</b>	<b>10,534</b>	<b>10,645</b>	<b>11,146</b>	<b>11,301</b>	<b>13,558</b>	<b>14,841</b>
유동부채	2,217	2,353	2,261	2,507	2,151	1,634	1,835	2,207	2,729	2,957	3,146	6,347
비유동부채	315	557	995	4,732	4,672	9,698	8,699	8,438	8,417	8,344	10,412	8,494
<b>자본총계</b>	<b>7,681</b>	<b>9,617</b>	<b>9,924</b>	<b>10,063</b>	<b>9,977</b>	<b>9,895</b>	<b>10,099</b>	<b>10,236</b>	<b>23,337</b>	<b>23,659</b>	<b>24,113</b>	<b>24,384</b>
차입금	194	416	966	4,160	4,157	9,212	8,171	7,366	7,407	7,391	9,596	10,146
부채비율(%)	33.0	30.3	32.8	71.9	68.4	114.5	104.3	104.0	47.8	47.8	56.2	60.9
순차입금비율(%)	△15.4	△1.8	6.1	20.5	34.9	42.4	38.9	60.1	△33.7	△28.8	△22.0	△13.8

\* 현금성자산 = 현금 + 단기금융상품

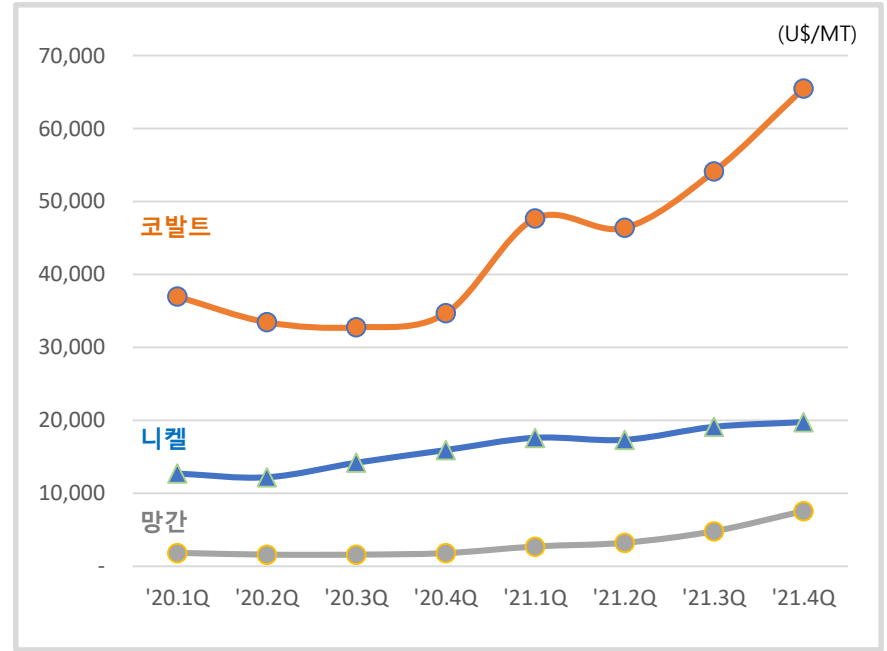
# 별첨2. 전기차 및 원료시장 전망

## ■ 전기차 판매량 및 비중추이



※ 삼성증권('21.12월)

## ■ 주요 원료 가격 추이



※ LME(London Metal Exchange), MB(Metal Bulletin)

- ▶ **글로벌** : 미국의 전기차 보급률 확대 정책, EU, 중국의 친환경 정책 추진과 투자 가속화, 전기차의 성능 개선 등으로 글로벌 전기차 보급률 상승 지속 전망
- ▶ **중국** : 중국정부의 환경규제 및 전기차 등록세 면제 혜택 연장 등 적극적 지원정책으로 전기차 시장 급속 성장 전망

- ▶ **니켈** : 전세계 전기차 수요 증대로 인한 EV 배터리를 니켈 수요 급증, 재고량 감소로 타이트한 공급 유지 중이며 파리기후협약 이행 위한 수요로 가격 지속 상승 전망 (2050년 탄소중립 시나리오 하, 니켈 수요 4배 증가)
- ▶ **코발트** : 전기차 시장 급성장에 코발트 수요 급증해 1년만에 가격 두 배 상승. 코발트 주요 생산국인 콩고에서 중국의 적극적 투자로 자원무기화 우려 확대