

| Bloomberg Code (009830 KS) | Reuters Code (009830.KS)

2024년 2월 23일

[화학]

이진명 수석연구원

1 02-3772-1534

☑ jinmyung.lee93@shinhan.com

당분간 어려운 대외환경 지속









매수 (유지) 현재주가 (2 월 22 일)

29,300 원

목표주가 36,000 원 (하향)

상승여력 22.9%

- 4Q23 영업이익 407억원(-59% QoQ)으로 컨센서스 하회
- AMPC 확대에도 모듈 재고 증가에 따른 태양광 펀더멘탈 약화 영향
- 중장기 유효한 성장성에도 연간 실적 눈높이 하향 조정 불가피



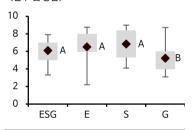


시가총액	5,036.5 십억원
발행주식수	171.9 백만주
유동주식수	103.1 백만주(60.0%)
52 주 최고가/최저가	55,100 원/27,000 원
일평균 거래량 (60일)	1,282,762주
일평균 거래액 (60일)	44,711 백만원
외국인 지분율	23.57%
주요주주	
한화 외 4 인	36.48%
국민연금공단	8.40%
절대수익 률	
3개월	-13.8%
6개월	-20.6%
12개월	-28.7%
KOSPI 대비 상대수익률	
3개월	-18.8%
6개월	-25.0%
12개월	-35.3%



ESG 컨센서스

(점수 및 등급)



4Q23 영업이익 407억원(-59% QoQ)으로 컨센서스 하회

4Q23 영업이익은 407억원(-59%, 이하 QoQ)으로 컨센서스 1,631억원을 하회했다. 신재생에너지 영업이익은 1,505억원(+334%)을 기록했다. 모듈 사업은 출하량 증가 및 AMPC 확대(1,238억원)로 1,144억원(+169%)의 영업이익을 시현했다. 다만 분기말 판가 하락에 따른 제한적인 스프레드 개선으로 AMPC를 제외한 모듈 실적은 206억원(일회성 비용 300억원 제외)에 그쳤다. 발전사업/EPC 영업이익은 361억원으로 흑자전환했다.

케미칼 영업이익은 -793억원으로 적자전환했다. 시황 약세로 PVC, LDPE 스프레드는 22%, 4% 하락했으며 정기보수 영향(약 500억원)으로 큰 폭의 감익이 불가피했다. 세전이익은 음성공장 생산중단 및 소면적 웨이퍼 관련 손상차손으로 -3.818억원(적자전환)을 기록했다.

1분기 적자전환, 연간 실적 눈높이 하향 조정 불가피

1Q24 영업이익은 -934억원(적자전환)으로 부진한 실적이 예상된다. 신재생에너지 영업이익은 -613억원(적자전환)을 전망한다. 모듈 사업 은 비수기 및 공급 과잉에 따른 판매량 감소와 판가 하락으로 적자가 예상된다. 지속되는 미국 내 모듈 유입과 이에 따른 재고 부담으로 스 프레드 축소와 AMPC 감소(805억원)가 불가피할 전망이다. 케미칼은 전분기 일회성 소멸에도 부진한 업황으로 적자가 지속되겠다.

올해 미국 모듈 생산능력은 기존 5.1GW에서 8.4GW로 확대되고 수 직계열화 설비 가동으로 하반기 신재생에너지 영업이익은 3,888억원 (1H24 -286억원)이 기대된다. 그럼에도 상반기 케미칼 부진 속 태양광 사업과 관련된 비우호적인 영업환경으로 24년 영업이익은 전년 대비 36% 감익이 예상된다.

목표주가 36,000원(-28%)으로 하향, 투자의견 '매수' 유지

목표주가는 신재생에너지 실적 추정치 하향 조정을 반영하여 36,000 원(-28%)으로 하향한다. 4분기 어닝쇼크와 부진한 태양광 가이던스 제시로 전일 주가는 11% 급락했다. 단기 실적 우려로 급격한 펀더멘탈 회복은 어려우나 북미 태양광 수요 성장 속 동사의 높은 경쟁력을 감안할 경우 긴 호흡으로 접근할 시기라고 판단한다.

12월 결산	매출액	영업이익	지배순이익	EPS	BPS	PER	EV/EBITDA	PBR	ROE	순차입금비율
	(십억원)	(십억원)	(십억원)	(원)	(원)	(明)	(HH)	(HH)	(%)	(%)
2021	10,725.2	738.3	619.1	3,301	42,356	10.8	8.3	8.0	8.8	56.4
2022	13,653.9	966.2	359.1	1,864	46,307	23.1	8.8	0.9	4.2	52.3
2023F	13,288.8	604.6	(151.5)	(859)	49,966	-	11.4	8.0	(1.7)	68.8
2024F	12,966.5	388.4	81.3	461	50,135	63.6	13.1	0.6	0.9	78.2
2025F	15,040.0	1,329.0	815.0	4,666	54,510	6.3	10.4	0.5	8.9	78.8

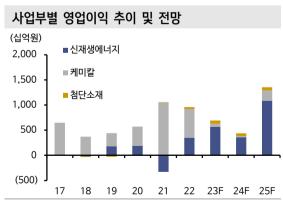
자료: 회사 자료, 신한투자증권

한화솔루션 2023년 4분기 실적 리뷰										
(십억원, %)	4Q23P	3Q23	QoQ	4Q22	YoY	컨센서스	신한			
매출액	3,869.7	2,925.8	32.3	3,781.1	2.3	3,498.8	3,308.5			
영업이익	40.7	98.3	(58.6)	167.9	(75.8)	163.1	151.5			
세전이익	(381.8)	33.6	적전	(113.1)	적지	106.6	162.1			
순이익	(337.3)	5.9	적전	(117.8)	적지	68.8	181.0			
영업이익률	1.1	3.4	-	4.4	-	4.7	4.6			

자료: FnGuide, 신한투자증권

한화솔루션 실적 추이 및 전망													
(십억원, %)	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23P	2020	2021	2022	2023F	2024F
매출액	2,848.1	3,259.6	3,241.8	3,781.1	3,100.2	3,393.0	2,925.8	3,869.7	9,195.0	10,725.2	13,653.9	13,288.8	12,966.5
케미칼	1,549,2	1,599,2	1,466,2	1,294,6	1,347.5	1,341,3	1,285,9	1,122,7	3,326.5	5,364.0	5,909,2	5,097.4	4,669.5
신재생에너지	920.6	1,234,3	1,331.6	2,082,0	1,366.1	1,629.0	1,279.9	2,340.9	3,702.3	3,568.5	5,568,5	6,615.9	6,691,2
첨단소재	262,3	299.6	312.7	277.6	253,5	264,2	235,4	235.8	751.9	938.9	1,152,2	988.9	1,007.6
영업이익	146.7	272.2	336.9	167.9	271.4	194.1	98.3	40.7	594.1	738.3	966.2	604.5	388.4
케미칼	257.6	228.0	119.7	(32.1)	33.7	49,2	55.9	(79.3)	381.2	1,046.8	573.2	59.5	23.7
신재생에너지	(114.2)	35,2	197.2	231.9	245,0	138.0	34.7	150.5	190.4	(328.5)	350.1	568.2	360.3
첨단소재	3.0	16.6	19.8	(4.1)	21.7	21,2	16.1	5,3	(7.6)	9.7	35.3	64.3	52,8
지분법이익	(6.3)	55,2	(70.7)	(80.1)	25.0	(75,5)	28.5	36.1	160,2	262,9	(101.9)	14.1	42,2
세전이익	125.4	334,5	222.5	(113.1)	194.1	43.1	33.6	(381.8)	413.7	855.3	569.2	(111.1)	114.8
순이익(지배)	100.9	239.0	137.0	(117.8)	116.2	7.1	5.9	(337.3)	309.1	619.1	359.1	(151.5)	81.3
영업이익률	52	84	10.4	4.4	8.8	5.7	3.4	1.1	6.5	6.9	7.0	4.5	3.0
케미칼	16,6	14,3	8.2	(2.5)	2,5	3,7	4,3	(7.1)	11.5	19.5	9.7	1,2	0.5
신재생에너지	(12.4)	2,9	14.8	11,1	17.9	8,5	2,7	6.4	5.1	(9.2)	6.3	8.6	5.4

자료: 회사 자료, 신한투자증권 추정

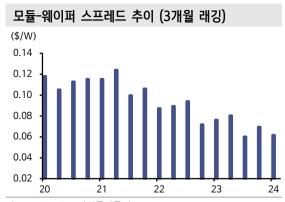


자료: 회사 자료, 신한투자증권 추정

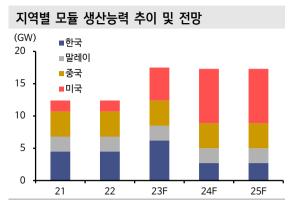


자료: Platts, Cischem, 신한투자증권

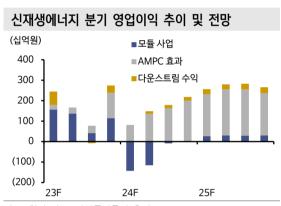
COMPANY REPORT | 한화솔루션



자료: PVinsight, 신한투자증권



자료: 회사 자료, 신한금융투자



자료: 회사 자료, 신한투자증권 추정



자료: Bloomberg, 신한투자증권 추정

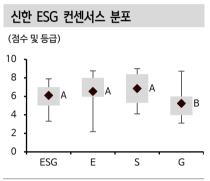
한화솔루션 SOTP Valuation									
(십억원)	12MF EBITDA	배수	적정가치	비고					
① 영업가치			11,571						
1) 케미칼	314.2	6.8	2,152	국내 화학 업체 평균					
2) 큐셀	1,226.0	7.1	8,708	글로벌 셀/모듈 업체 평균, 2H24~1H25 EBITDA 반영					
3) 첨단소재	103.8	6.8	711	국내 화학 업체 평균					
총합	1,644.1	7.0	11,571						
② 자산가치			3,200	한화임팩트, 여천NCC 등 적용					
③ 순차입금			7,603	24년말 기준					
④ 우선주 시가총액			60						
⑤ 비지배지분			974						
목표 시가총액			6,134	(1)+2-3-4-5)					
발행주식수 (천주)			171,893						
목표주가 (원)			36,000						

자료: 회사 자료, 신한투자증권 추정

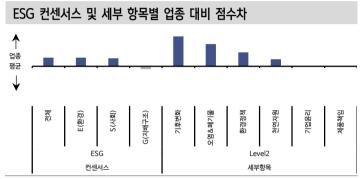
ESG Insight

Analyst Comment

- ◆ 환경: 에너지·소재 기술 기반으로 지속가능한 친환경 성장 달성
- ♦ 사회: 구성원 중심의 조직문화와 화합의 노사관계 추구
- ◆ 지배구조: 투명한 지배구조와 적극적인 이해관계자와의 소통

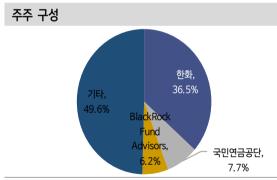


자료: 신한투자증권 /주: 8개사 평균과 분포



자료: MSCI, 신한투자증권 / 주: 세부항목은 MSCI 기준

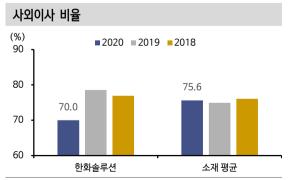
Key Chart



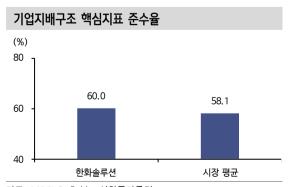
자료: QuantiWise, 신한투자증권



자료: MSCI, Refinitiv, 신한투자증권



자료: MSCI, Refinitiv, 신한투자증권



자료: MSCI, Refinitiv, 신한투자증권

▶ 재무상태표

12월 결산 (십억원)	2021	2022	2023F	2024F	2025F
자산총계	20,007.6	23,831.7	23,215.8	23,598.5	25,382.1
유동자산	6,074.0	8,573.3	5,903.8	5,252.6	5,952.9
현금및현금성자산	1,567.2	2,548.4	664.6	109.1	125.2
매출채권	1,542.5	2,055.5	1,750.9	1,708.4	1,981.6
재고자산	2,231.5	3,060.1	2,575.0	2,512.6	2,914.4
비유동자산	12,523.6	13,634.4	15,687.9	16,721.9	17,805.1
유형자산	6,451.6	6,879.5	8,965.6	9,995.2	11,030.7
무형자산	1,580.6	1,644.4	1,603.1	1,587.5	1,572.2
투자자산	3,737.8	4,196.6	4,205.3	4,225.2	4,288.2
기타금융업자산	1,410.0	1,624.0	1,624.0	1,624.0	1,624.0
부채총계	11,806.3	13,934.8	13,526.7	13,877.3	14,872.5
유동부채	5,787.9	6,808.5	6,627.7	6,687.4	7,312.0
단기차입금	2,004.0	2,443.0	2,320.9	2,404.8	2,684.6
매입채무	1,809.0	1,831.9	1,771.8	1,728.8	2,005.3
유동성장기부채	607.2	559.8	531.8	555.2	627.5
비유동부채	4,774.5	5,685.4	5,458.2	5,749.1	6,119.6
사채	1,648.7	2,047.3	1,893.8	2,251.7	2,682.8
장기차입금(장기금융부채 포함)	2,059.8	2,738.7	2,636.6	2,540.0	2,448.5
기타금융업부채	1,244.0	1,440.9	1,440.9	1,440.9	1,440.9
자 본총 계	8,201.2	9,896.9	9,689.0	9,721.1	10,509.6
자 본 금	978.2	978.2	978.2	978.2	978.2
자본잉여금	2,003.2	2,320.1	2,320.1	2,320.1	2,320.1
기타자본	(24.2)	(154.2)	(154.2)	(154.2)	(154.2)
기타포괄이익누계액	150.7	215.0	215.0	215.0	215.0
이익잉여금	5,051.4	5,561.4	5,358.2	5,387.8	6,151.1
지배주주지분	8,159.4	8,920.6	8,717.3	8,746.9	9,510.2
비지배주주지분	41.8	976.3	971.7	974.2	999.4
*총차입금	6,418.9	7,984.9	7,588.9	7,967.9	8,670.4
*순차입금(순현금)	4,624.8	5,180.4	6,670.8	7,602.7	8,286.5

🏲 포괄손익계산서

12월 결산 (십억원)	2021	2022	2023F	2024F	2025F
매출액	10,725.2	13,653.9	13,288.8	12,966.5	15,040.0
증감률 (%)	16.6	27.3	(2.7)	(2.4)	16.0
매출원가	8,529.0	10,852.6	11,010.2	10,948.3	11,819.7
매출총이익	2,196.2	2,801.4	2,278.6	2,018.2	3,220.3
매출총이익률 (%)	20.5	20.5	17.1	15.6	21.4
판매관리비	1,457.8	1,835.1	1,674.0	1,629.8	1,891.3
영업이익	738.3	966.2	604.6	388.4	1,329.0
증감률 (%)	24.3	30.9	(37.4)	(35.8)	242.2
영업이익률 (%)	6.9	7.1	4.5	3.0	8.8
영업외손익	117.0	(397.0)	(715.6)	(273.6)	(178.1)
금융손익	(125.6)	(190.5)	(228.4)	(270.6)	(296.3)
기타영업외손익	(20.3)	(104.7)	(501.4)	(45.2)	(31.8)
종속 및 관계기업관련손익	262.9	(101.9)	14.1	42.2	149.9
세전계속사업이익	855.3	569.2	(111.1)	114.8	1,150.9
법인세비용	239.0	202.8	45.1	31.0	310.8
계속사업이익	616.3	366.0	(156.2)	83.8	840.2
중단사업이익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
당기순이익	616.3	366.0	(156.2)	83.8	840.2
증감률 (%)	104.3	(40.6)	적전	흑전	902.7
순이익률 (%)	5.7	2.7	(1.2)	0.6	5.6
(지배 주주)당기순이익	619.1	359.1	(151.5)	81.3	815.0
(비지배주주)당기순이익	(2.7)	6.9	(4.7)	2.5	25.2
총포괄이익	889.6	584.8	(156.2)	83.8	840.2
(지배 주주)총포괄이익	886.2	580.5	(155.0)	83.2	833.9
(비지배주주)총포괄이익	3.4	4.3	(1.2)	0.6	6.2
EBITDA	1,387.0	1,641.7	1,267.5	1,044.7	1,379.2
증감률 (%)	16.6	18.4	(22.8)	(17.6)	32.0
EBITDA 이익률 (%)	12.9	12.0	9.5	8.1	9.2

庵 현금흐름표

12월 결산 (십억원)	2021	2022	2023F	2024F	2025F
영업활동으로인한현금흐름	990.9	115.7	1,467.2	1,045.4	646.9
당기순이익	616.3	366.0	(156.2)	83.8	840.2
유형자산상각비	617.5	637.2	652.2	645.8	40.0
무형자산상각비	31.2	38.3	10.7	10.5	10.2
외화환산손실(이익)	89.0	108.6	0.0	0.0	0.0
자산처 분손 실(이익)	(213.2)	16.0	19.0	19.0	19.0
지분법, 종속, 관계기업손실(이익)	(206.4)	116.0	0.0	(28.1)	(135.8)
운전자본변동	(191.2)	(1,626.5)	719.3	70.0	(389.0)
(법인세납부)	(384.4)	(219.7)	(45.1)	(31.0)	(310.8)
기타	632.1	679.8	267.3	275.4	573.1
투자활동으로인한현금흐름	(1,655.0)	(1,476.6)	(2,695.2)	(1,648.6)	(985.0)
유형자산의증가(CAPEX)	(812.7)	(902.9)	(2,738.4)	(1,675.4)	(1,075.4)
유형자산의감소	33.1	13.5	0.0	0.0	0.0
무형자산의감소(증가)	(5.5)	(37.4)	30.6	5.2	5.0
투자자산의감소(증가)	(267.6)	(230.3)	5.5	22.3	86.9
기타	(602.3)	(319.5)	7.1	(0.7)	(1.5)
FCF	534.9	(555.6)	(485.2)	(697.7)	(477.5)
재무활동으로인한현금흐름	1,076.3	2,322.3	(622.6)	81.0	387.3
차입금의 증가(감소)	(71.2)	1,303.8	(396.0)	379.0	702.5
자기주식의처분(취득)	13.8	91.1	0.0	0.0	0.0
배당금	0.0	0.0	0.0	(51.7)	(51.7)
기타	1,133.7	927.4	(226.6)	(246.3)	(263.5)
기타현금흐름	0.0	0.0	(100.9)	(33.2)	(33.2)
연결범위변동으로인한현금의증가	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
환율변동효과	39.5	3.2	0.0	0.0	0.0
현금의증가(감소)	451.7	964.6	(1,951.6)	(555.4)	16.1
기초현금	1,199.8	1,651.5	2,616.2	664.6	109.1
기말현금	1,651.5	2,616.2	664.6	109.1	125.2

자료: 회사 자료, 신한투자증권

🏲 주요 투자지표

12월 결산	2021	2022	2023F	2024F	2025F
EPS (당기순이익, 원)	3,287	1,900	(885)	475	4,811
EPS (지배순이익, 원)	3,301	1,864	(859)	461	4,666
BPS (자본총계, 원)	42,573	51,375	55,535	55,719	60,238
BPS (지배지분, 원)	42,356	46,307	49,966	50,135	54,510
DPS (원)	0	0	300	300	300
PER (당기순이익, 배)	10.8	22.6	(44.6)	61.7	6.1
PER (지배순이익, 배)	10.8	23.1	(46.0)	63.6	6.3
PBR (자본총계, 배)	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5
PBR (지배지분, 배)	0.8	0.9	0.8	0.6	0.5
EV/EBITDA (배)	8.3	8.8	11.4	13.1	10.4
배당성향 (%)	0.0	0.0	(34.1)	63.6	6.3
배당수익률 (%)	0.0	0.0	0.8	1.0	1.0
수익성					
EBITTDA 이익률 (%)	12.9	12.0	9.5	8.1	9.2
영업이익률 (%)	6.9	7.1	4.5	3.0	8.8
순이익률 (%)	5.7	2.7	(1.2)	0.6	5.6
ROA (%)	3.5	1.7	(0.7)	0.4	3.4
ROE (지배순이익, %)	8.8	4.2	(1.7)	0.9	8.9
ROIC (%)	6.0	5.0	7.5	2.3	7.1
안정성					
부채비율 (%)	144.0	140.8	139.6	142.8	141.5
순차입금비율 (%)	56.4	52.3	68.8	78.2	78.8
현 금 비율 (%)	27.1	37.4	10.0	1.6	1.7
이자보상배율 (배)	5.0	4.3	2.3	1.3	4.3
활동성					
순운전자본회전율 (회)	8.0	7.9	7.2	9.0	9.2
재고자산회수기간 (일)	62.3	70.7	77.4	71.6	65.9
매출채권회수기간 (일)	50.6	48.1	52.3	48.7	44.8
자료 히사 자료 시하트자	즐궈				

자료: 회사 자료, 신한투자증권

COMPANY REPORT한화솔루션2024년 2월 23일

투자의견 및 목표주가 추이



일자	투자 의견	목표 주가	괴리율	(%)
		(원)	평균	최고/최저
2022년 02월 18일	매수	50,000	(30.4)	(15.5)
2022년 07월 29일	매수	59,000	(20.6)	(10.8)
2022년 09월 01일	매수	68,000	(29.6)	(19.7)
2023년 03월 02일		6개월경과	(32.8)	(19.0)
2023년 07월 28일	매수	55,000	(36.7)	(29.0)
2023년 10월 05일	매수	45,000	(27.0)	(12.2)
2024년 01월 16일	매수	50,000	(34.3)	(30.0)
2024년 02월 23일	매수	36,000	-	-

주: 목표주가 괴리율 산출 기간은 6개월 기준

Compliance Notice

- 🍨 이 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다.(작성자: 이진명)
- ◆ 자료 제공일 현재 당사는 지난 1년간 상기 회사의 최초 증권시장 상장시 대표 주관사로 참여한 적이 없습니다.
- ◆ 자료 공표일 현재 당사는 상기 회사의 주식 등을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.
- * 자료제공일 현재 조사분석 담당자는 상기 회사가 발행한 주식 및 주식관련사채에 대하여 규정상 고지하여야 할 재산적 이해관계가 없으며, 추천의견을 제시함에 있어 어떠한 금전적 보상과도 연계되어 있지 않습니다.
- ♦ 당 자료는 상기 회사 및 상기 회사의 유가증권에 대한 조사분석담당자의 의견을 정확히 반영하고 있으나 이는 자료제공일 현재 시점에서의 의견 및 추정치로서 실적치와 오차가 발생할 수 있으며, 투자를 유도할 목적이 아니라 투자자의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 하고 있습니다. 따라서 종목의 선택이나 투자의 최종결정은 투자자 자신의 판단으로 하시기 바랍니다.
- ◈ 본 조사분석자료는 당사 고객에 한하여 배포되는 자료로 어떠한 경우에도 당사의 허락 없이 복사, 대여, 재배포 될 수 없습니다.

투자등급 (2017년 4월 1일부터 적용)

◆ 매수 : 향후 6개월 수익률이 +10% 이상

◆ Trading BUY: 향후 6개월 수익률이 -10% ~ +10%

종목 ◆ 중립: 향후 6개월 수익률이 -10% ~ -20%

◆ 축소: 향후 6개월 수익률이 -20% 이하

♦ 비중확대 : 업종내 커버리지 업체들의 투자의견이 시가총액 기준으로 매수 비중이 높을 경우

◆ 중립: 업종내 커버리지 업체들의 투자의견이 시가총액 기준으로 중립적일 경우

♦ 축소 : 업종내 커버리지 업체들의 투자의견이 시가총액 기준으로 Reduce가 우세한 경우

▶ 신한투자증권 유니버스 투자등급 비율 (2024년 02월 22일 기준)

매수 (매수) 92.68% Trading BUY (중립) 5.69% 중립 (중립) 1.63% 축소 (매도) 0.00%