한화솔루션 (009830)

2026년 글로벌 태양광 시장 흐림!

2025년 3분기 영업적자 △74억원으로 적자전환

2025년 3분기 잠정 실적(11/5일 발표)은 '매출액 3.4조원, 영업손실 △74억원(영업이익률 △ 0.2%), 지배주주 순손실 △121억원'등으로 부진했다. 영업손익은 상반기 1,324억원에서 다 시 적자로 전환된 것이다. 7~8월 자회사인 한화큐셀㈜의 태양전지 모듈설비 생산차질로 인 해, 판매물량이 10% 줄어들었기 때문이다. 4분기에는 통관 문제와 설비 차질 문제로, 판매 량이 50% 급감할 전망이다. 부문별 실적은 '기초소재 △90억원, 신재생에너지 79억원(=제조 △1,586억원 + AMPC 682억원 + 발전소매각/가정용에너지 983억원, 전분기 1,562억원)' 등이다.

2026년 글로벌 및 미국 태양전지 수요 정체 국면

2026년 글로벌 태양전지 시장 여건은 녹록치 않다. 1) 글로벌 태양전지 연간 설치 수요량은 700GW에서 정체 국면에 접어들 전망이다. 최근 5개년 글로벌 설치규모는 2020년 144GW에서 2025년 694GW로, 4.8배 급성장했다. 중국이 14차 5개년 동안 태양광 발전 량 비중을 4%에서 19%로 높였기 때문이다. 중국발 수혜는 2025년으로 마무리 되었다. 2) 미국의 경우 태양전지 공급망 재편 성과가 나타나면서, 2026년 공급과잉이 심해질 전망이 다. 트럼프 행정부의 예산 축소 등으로, 태양전지 모듈 수요량은 2025년 49GW에서 2026 년 40GW 정도로 낮아지는 반면, 모듈 캐파는 60GW에서 '73GW $+\alpha$ ' 로 늘어나게 된다.

2026년 목표주가 3.0만원으로 소폭 상향

실적 부진에도 불구하고, 2026년 적정주가를 3.0만원(기존 2.6만원)로 높인다. 2025년 하반기 한국 주식시장 상승으로, 보유하고 있는 투자유가증권 지분가치(특히, 한화오션㈜ 4.7%)를 1.4조 원에서 2.8조원으로 높여 잡았다. 여기에, 미국 태양광 잉곳/웨이퍼/모듈 투자가 마무리되 면서, Capex 부담이 줄어드는 것도 긍정적이다.(최근 3개년 평균 2.6조원 → 2026년 1조원 이하) 다 만, 태양광 업황 부진과 13조원의 순차입금 부담이 이어진다는 점에 주의가 필요하다!



HOLD (M)

목표주가	30,0	000운	! (U)					
직전 목표주가	26,000원							
현재주가 (11/05)	28,750 ^운							
상승여력			4%					
시가총액		49,	419억원					
총발행주식수		174,46	7,885주					
60일 평균 거래대금	421억원							
60일 평균 거래량	1,390,861주							
52주 고/저	39,0	50원 / 1	4,860원					
외인지분율			12.45%					
배당수익률			1.86%					
주요주주		한화	외 4 인					
주가수익률 (%)	1개월	3개월	12개월					
절대	(0.2)	(4.6)	31.3					
상대	(11.5)	(23.8)	(15.5)					
절대 (달러환산)	(2.8)	(7.9)	25.9					

Quarterry	earning	rorecasts	
		00055	

(억원, %)

	3Q25P	전년동기대비	전분기대비	컨센서스	컨센서스대비
매출액	33,644	21.3	7.9	32,673	3.0
영업이익	-74	적지	적전	-1,557	95.2
세전계속사업이익	-397	적지	적지	-3,577	88.9
지배순이익	-121	적지	적지	-3,163	96.2
영업이익률 (%)	-0.2	적지	적전	-4.8	+4.6 %pt
지배순이익률 (%)	-0.4	적지	적지	-9.7	+9.3 %pt

Forecasts and value	rtions (K-IFRS 연결)
결산 (12월)	2023A

(억원, 원, %, 배)

결산 (12월)	2023A	2024A	2025F	2026F
매출액	130,785	123,940	133,996	142,383
영업이익	5,792	-3,002	135	2,149
지배순이익	-1,410	-14,044	-5,182	-2,237
PER	-49.7	-3.2	-9.5	-22.0
PBR	0.9	0.5	0.6	0.6
EV/EBITDA	12.6	39.5	23.8	20.1
ROE	-1.7	-16.0	-5.7	-2.6

자료: 유안타증권





표 1. 한화솔루션㈜의 실적 추정치 : 2024 년 영업손실 △3,002 억원 → (2025 년 2분기 1,021 억원 → 3분기 잠정 △74 억원) → 2025 년 136 억원(e) → 2026 년 2,149 억원(e)

									[석화업황]		석화 호	황기 석	화 하락 사	이글	Covid 이후	호황기		PVC 사이	를 하락기		점진적 변	반등기
									[양광업황]	태양광 호	복기	태양광 모듈		태양광 미국	수요 호조	태양광 원가부	부담 증가	미국 태	양전지 공급명	방학중	글로벌 수요	
							[3	한화솔루션	캐파변동]		-			2020년 여천	NCC증설			2024~2025	년 미국 태양	전지 확장		
			202				202						연간실									
생산capa		1Q24 2	2Q24 S	Q24 4	4Q24	1Q25 2	2Q25 3	Q25P	4Q25E	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025E	2026E	2027E
PVC(한국+중국)	(만돈)	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	28.3	100	100	100	100	100	110	113	113	113	113	113	113	113
LDPE/LLDPE/EVA	(만톤)	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	20.8	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
가성소다	(만돈)	22.3	22.3	22.3	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	87	86	89	89	89	89	89	89	89	96	116	116	116
석유수지	(만돈)	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3					3	5	5	5	5	5	5	5	5
태양전지 모듈(한화큐셸+큐셸코리아)	(MW)	3,075	3,900	3,150	3,150	3,150	3,150	3,150	3,150	3,171	4,150	8,000	8,500	10,150	10,850	11,575	12,400	11,525	13,275	12,600	12,600	12,600
폴리실리콘	(만돈)	_	미국 5.3GW							1.5	1.5	1.5	1.5	1.5						2026년 양곳	/웨이퍼/셀 각 3	3.3GW 확진
TDI	(만돈)	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	3.8	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
NCC(여천NCC+한화토탈)	(만돈)	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3	304	304	304	304	320	335	369	369	369	369	369	369	369
TPA(한화종합화학)	(만돈) (만돈)	50.0 50.0	50.0 50.0	50.0 50.0	50.0 50.0	50.0 50.0	50.0 50.0	50.0 50.0	50.0	200 105	200 105	200 105	200 200	200 200	200 200	200 200	200 200	200 200	200 200	200 200	200 200	200 200
PX(한화토탈)	(단돈)	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	50.0	105	105	105	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
주요제품 가격																						
LDPE(범용필름, EVA필름 등)	\$/MT	1,060	1,112	1,173	1,174	1,159	1,076	1,064	1,054	1,248	1,280	1,293	1,299	1,158	1,101	1,441	1,324	1,009	1,130	1,088	1,029	1,152
PVC(참호 등 건자재)	\$/MT	781	801	800	767	719	708	714	704	834	818	904	922	861	879	1,369	1,081	828	787	711	699	772
가성소다(알루미늄 세정제)	\$/MT	357	387	396	442	465	417	396	390	286	310	495	482	314	239		617	385	395	417	400	350
TDI(인조가죽 등 우레탄)	\$/MT	1,869	1,855	1,729	1,730	1,755	1,605	1,589	1,654	1,690	2,133	3,574	3,484	1,648		2,215	2,518		1,796	1,651	1,579	1,722
태양전지 모듈(단결정, 다결정 평균)	\$/Watt	0.102	0.092	0.085	0.076	0.076	0.070	0.069	0.071	0.620	0.528	0.385	0.315	0.250	0.204	0.233	0.294	0.194	0.089	0.071	0.070	0.070
에틸렌(석화 원재료, 구입추정가격)	\$/MT	896	845	837	835	852	799	783	762	811	753	835	989	833	640	859	1,010	838	853	799	729	802
웨이퍼(태양광모듈 원재료)	\$/Watt	0.133	0.094	0.084	0.080	0.088	0.084	0.085	0.085	0.841	0.678	0.643	0.414	0.248	0.183	0.275	0.318	0.227	0.098	0.086	0.080	0.080
나프타 가격(참고) Dubai 원유가격(참고)	\$/톤 \$/배럴	699	696 85	676 78	660 74	663 76	578 67	591 70	554 63	497 52	406 40	497 53	616 69	527 63	383 43	651 70	789 101	654 82	683 80	596 69	479 55	522 60
Dubai 현규가역(참고)	5/매일	01	80	70	/4	76	07	70	03	32	40	33	69	63	43	70	101	02	00	69	33	0.
주요제품 스프레드		196	252	269	269	247	222	223	231	350	354	477	396	264	375	576	440	251	247	231	240	253
LDPE - 25%+에틸렌-75%+(나프타+300)	\$/MT	164	267	336	339	308	277	280	291	437	528	458	310	325	460	582	314	161	276	289	300	350
PVC - 0.5*에틸렌	\$/MT	333	378	382	350	293	309	323	322	428	442	487	427	445	559	940	576	409	361	312	334	371
가성소다 - 230\$(소금+전력비 등)	\$/MT	127	157	166	212	235	187	166	160	56	80	265	252	84	9	160	387	155	165	187	170	120
TDI - 톨루엔 -1200\$	\$/MT	-239	-220	-347	-280	-353	-470	-402	-250	1,053	371	1,787	1,532	-216	730	283	426	130	-271	-369	-250	-150
태양전지 - 0.315*웨이퍼가격	\$/Watt	0.060	0.062	0.059	0.051	0.048	0.044	0.042	0.044	0.355	0.314	0.182	0.184	0.172	0.147	0.146	0.194	0.122	0.058	0.044	0.045	0.045
계출역	억원	23,929	26,650	27,732	45,629	30,945	31,173	33,644	38,234	80,370	92,588	93,418	90,460	94,574	91,950	107,252	131,308	132,887	123,940	133,996	142,383	145,562
케미칼(PE,PVC,TDI, 석유수지)	억원	12,223	12,224	11,886	11,839	10,736	12,390	11,603	12,409	37,854	38,718	43,276	43,722	35,265	33,301	53,640	59,164	50,974	48,172	47,138	48,872	50,541
신재생에너지(태양전지+발전소매각)	억원	7,785	9,802	11,525	28,690	15,992	14,464	17,515	20,897	26,794	36,484	24,633	25,217	35,553	37,022	35,685	55,685	66,159	57,802	68,868	74,873	76,328
유통(갤러리아/타임월드)	억원	3.921	4.624	4.321	F 400	4.217	4.319	4.526	4.000	5,853 9.869	6,734 10.652	7,124 18.385	7,042 14,479	5,936 17,820	4,921 16.706	5,147 12,780	5,327 11.132	15.754	17.966	17.990	18.638	18.690
첨단소재/기타(舊 한화L&C)	억원	3,921	4,024	4,321	5,100	4,217	4,319	4,520	4,928	9,809	10,002	18,380	14,479	17,820	16,706	12,780	11,132	15,754	17,900	17,990	18,038	18,090
경업이익	억원	-2,166	-1,055	-810	1,029	303	1,021	-74	-1,114	3,370	7,792	7,564	3,543	4,592	5,942	7,383	9,237	6,045	-3,002	136	2,149	2,949
케미칼(PE,PVC,TDI, 석유수지)	억원	-188	-174	-310	-542	-912	-468	-90	-281	1,665	4,710	6,311	3,672	1,749	3,755	10,468	5,799	883	-1,214	-1,751	584	996
신재생에너지(태양전지+발전소매각)	억원	-1,871	-918	-410	606	1,362	1,562	79	-576	784	2,125	143	-107	2,235	1,867	-3,285	3,501	5,682	-2,593	2,427	2,749	3,056
₩미국 IRA 보조금	억원	966	1,468	1,216	1,901	1,839	1,820	682	417									2,096	5,551	4,758	7,169	8,961
유통(갤러리아/타임월드)	억원									174	-10	229	191	76	28	289	263					
첨단소재/기타(舊 한화L&C)	억원	-107	37	-90	965	-147	-73	-63	-257	366	412	881	-213	532	292	-89	-326	-520	805	-540	-1,184	-1,108
Malala =				30	900	147		00	231	300	412	001										
경엽이익률	بم	_c +~												4.00	0.54	۵ ۸۸۰	7 00	4 500		0.40	1.50	0.00
	%	-9.1%	-4.0%	-2.9%	2.3%	1.0%	3.3%	-0.2%	-2.9%	4.2%	8.4%	8.1%	3.9%	4.9%	6.5%	6.9%	7.0%	4.5%	-2.4%	0.1%	1.5%	2.0%
케미칼(PE,PVC,TDI, 석유수지)	%	-1.5%	-4.0% -1.4%	-2.9% -2.6%	2.3% -4.6%	1.0% -8.5%	3.3% -3.8%	-0.2% -0.8%	-2.9% -2.3%	4.2% 4.4%	8.4% 12.2%	8.1% 14.6%	3.9% 8.4%	5.0%	11.3%	19.5%	9.8%	1.7%	-2.4% -2.5%	-3.7%	1.2%	2.0%
케미칼(PE,PVC,TDI, 석유수지) 신재생에너지(태양전지+발전소매각)	%		-4.0%	-2.9%	2.3%	1.0%	3.3%	-0.2%	-2.9%	4.2% 4.4% 2.9%	8.4% 12.2% 5.8%	8.1% 14.6% 0.6%	3.9% 8.4% -0.4%	5.0% 6.3%	11.3% 5.0%	19.5% -9.2%	9.8% 6.3%		-2.4%			
케미칼(PE,PVC,TDI, 석유수지) 신재생에너지(태양전지+발전소매각) 유통(갤러리아/타임월드)	% % %	-1.5% -24.0%	-4.0% -1.4% -9.4%	-2.9% -2.6% -3.6%	2.3% -4.6% 2.1%	1.0% -8.5% 8.5%	3.3% -3.8% 10.8%	-0.2% -0.8% 0.5%	-2.9% -2.3% -2.8%	4.2% 4.4% 2.9% 3.0%	8.4% 12.2% 5.8% -0.1%	8.1% 14.6% 0.6% 3.2%	3.9% 8.4% -0.4% 2.7%	5.0% 6.3% 1.3%	11.3% 5.0% 0.6%	19.5% -9.2% 5.6%	9.8% 6.3% 4.9%	1.7% 8.6%	-2.4% -2.5% -4.5%	-3.7% 3.5%	1.2% 3.7%	2.0% 4.0%
케미칼(PE,PVC,TDI, 석유수지) 신재생에너지(태양전지+발전소매각)	%	-1.5%	-4.0% -1.4%	-2.9% -2.6%	2.3% -4.6%	1.0% -8.5%	3.3% -3.8%	-0.2% -0.8%	-2.9% -2.3%	4.2% 4.4% 2.9%	8.4% 12.2% 5.8%	8.1% 14.6% 0.6%	3.9% 8.4% -0.4%	5.0% 6.3%	11.3% 5.0%	19.5% -9.2%	9.8% 6.3%	1.7%	-2.4% -2.5%	-3.7%	1.2%	2.0%
케미칼(PE,PVC,TDI, 석유수지) 신재생에너지(태양전지+발전소매각) 유통(갤러리아/타임월드)	% % %	-1.5% -24.0%	-4.0% -1.4% -9.4%	-2.9% -2.6% -3.6%	2.3% -4.6% 2.1%	1.0% -8.5% 8.5%	3.3% -3.8% 10.8%	-0.2% -0.8% 0.5%	-2.9% -2.3% -2.8%	4.2% 4.4% 2.9% 3.0%	8.4% 12.2% 5.8% -0.1%	8.1% 14.6% 0.6% 3.2%	3.9% 8.4% -0.4% 2.7%	5.0% 6.3% 1.3%	11.3% 5.0% 0.6%	19.5% -9.2% 5.6%	9.8% 6.3% 4.9%	1.7% 8.6%	-2.4% -2.5% -4.5%	-3.7% 3.5%	1.2% 3.7%	2.0% 4.0%
캐미같(PE,PVC,TDI, 석류수지) 신재성에너지(태양전지+발전소매각) 유통(경리어(마당일을) 첨단소재/기타(를 한화L&C) 지분법손익(여원NCC辟 등)	% % % %	-1.5% -24.0% -2.7%	-4.0% -1.4% -9.4% 0.8%	-2.9% -2.6% -3.6% -2.1% -1,013	2.3% -4.6% 2.1% 18.9% -1,243	1.0% -8.5% 8.5% -3.5%	3.3% -3.8% 10.8% -1.7%	-0.2% -0.8% 0.5% -1.4%	-2.9% -2.3% -2.8% -5.2%	4.2% 4.4% 2.9% 3.0% 3.7%	8.4% 12.2% 5.8% -0.1% 3.9% 4,108	8.1% 14.6% 0.6% 3.2% 4.8% 5,905	3.9% 8.4% -0.4% 2.7% -1.5%	5.0% 6.3% 1.3% 3.0% 2,138	11.3% 5.0% 0.6% 1.7%	19.5% -9.2% 5.6% -0.7% 2,629	9.8% 6.3% 4.9% -2.9%	1.7% 8.6% -3.3%	-2.4% -2.5% -4.5% 4.5%	-3.7% 3.5% -3.0% 1,867	1.2% 3.7% -6.4% 481	2.0% 4.0% -5.9%
캐미같(PE,PVC,TDI, 석류수지) 신재생에너지(태양전자-발전소매각) 유동(갤러리아/타임월드) 참단소제/기타(蓋 안화L&C) 『분발손목(여현NCCR 등)	% % % % %	-1.5% -24.0% -2.7% -345	-4.0% -1.4% -9.4% 0.8% -516	-2.9% -2.6% -3.6% -2.1% -1,013	2.3% -4.6% 2.1% 18.9% -1,243	1.0% -8.5% 8.5% -3.5% 1,346	3.3% -3.8% 10.8% -1.7% 32	-0.2% -0.8% 0.5% -1.4% 991	-2.9% -2.3% -2.8% -5.2% -502 -1,292	4.2% 4.4% 2.9% 3.0% 3.7% 1,662	8.4% 12.2% 5.8% -0.1% 3.9% 4,106	8.1% 14.6% 0.6% 3.2% 4.8% 5,905	3.9% 8.4% -0.4% 2.7% -1.5% 4,178	5.0% 6.3% 1.3% 3.0% 2,138	11.3% 5.0% 0.6% 1.7% 1,602	19.5% -9.2% 5.6% -0.7% 2,629	9.8% 6.3% 4.9% -2.9% 1,019	1.7% 8.6% -3.3% 141 -3,231	-2.4% -2.5% -4.5% 4.5% -3,117	-3.7% 3.5% -3.0% 1,867	1.2% 3.7% -6.4% 481 -5,157	2.0% 4.0% -5.9% 1,123
캐미같(PE,PVC,TDI, 석류수지) 신재성에너지(태양전지+발전소매각) 유통(경리어(마당일을) 첨단소재/기타(를 한화L&C) 지분법손익(여원NCC辟 등)	% % % %	-1.5% -24.0% -2.7%	-4.0% -1.4% -9.4% 0.8%	-2.9% -2.6% -3.6% -2.1% -1,013	2.3% -4.6% 2.1% 18.9% -1,243	1.0% -8.5% 8.5% -3.5%	3.3% -3.8% 10.8% -1.7%	-0.2% -0.8% 0.5% -1.4%	-2.9% -2.3% -2.8% -5.2%	4.2% 4.4% 2.9% 3.0% 3.7%	8.4% 12.2% 5.8% -0.1% 3.9% 4,108	8.1% 14.6% 0.6% 3.2% 4.8% 5,905	3.9% 8.4% -0.4% 2.7% -1.5%	5.0% 6.3% 1.3% 3.0% 2,138	11.3% 5.0% 0.6% 1.7%	19.5% -9.2% 5.6% -0.7% 2,629	9.8% 6.3% 4.9% -2.9%	1.7% 8.6% -3.3%	-2.4% -2.5% -4.5% 4.5%	-3.7% 3.5% -3.0% 1,867	1.2% 3.7% -6.4% 481	2.0% 4.0% -5.9%
케미같(PE,PVC,TDI, 석류수지) 신재정에너지(태양전자-발전소매각) 유통(갤러리아/타원월드) 참단소계/기타(볼 만화L&C) 덕분별속막(여현NCCR) 등)	% % % % %	-1.5% -24.0% -2.7% -345	-4.0% -1.4% -9.4% 0.8% -516	-2.9% -2.6% -3.6% -2.1% -1,013	2.3% -4.6% 2.1% 18.9% -1,243	1.0% -8.5% 8.5% -3.5% 1,346	3.3% -3.8% 10.8% -1.7% 32	-0.2% -0.8% 0.5% -1.4% 991	-2.9% -2.3% -2.8% -5.2% -502 -1,292	4.2% 4.4% 2.9% 3.0% 3.7% 1,662	8.4% 12.2% 5.8% -0.1% 3.9% 4,106	8.1% 14.6% 0.6% 3.2% 4.8% 5,905	3.9% 8.4% -0.4% 2.7% -1.5% 4,178	5.0% 6.3% 1.3% 3.0% 2,138	11.3% 5.0% 0.6% 1.7% 1,602	19.5% -9.2% 5.6% -0.7% 2,629	9.8% 6.3% 4.9% -2.9% 1,019	1.7% 8.6% -3.3% 141 -3,231	-2.4% -2.5% -4.5% 4.5% -3,117	-3.7% 3.5% -3.0% 1,867	1.2% 3.7% -6.4% 481 -5,157	2.0% 4.0% -5.9% 1,123
케미란(PE,PVC,TDI, 석류수지) 신재성에너지(태양전자+발전소매각) 유통(캠리다아(타일월드) 첨단소재/기타(를 한화L&C) 및분별순익(여원NCC위 등) 순이자비용 순차임금	% % % % 여원 억원	-1.5% -24.0% -2.7% -345 -1,121 8.9	-4.0% -1.4% -9.4% 0.8% -516 -1,326	-2.9% -2.6% -3.6% -2.1% -1,013 -1,330 10.6	2.3% -4.6% 2.1% 18.9% -1,243 -674 10.4	1.0% -8.5% 8.5% -3.5% 1,346 -1,083	3.3% -3.8% 10.8% -1.7% 32 -1,107 11.4	-0.2% -0.8% 0.5% -1.4% 991 -1,092	-2.9% -2.3% -2.8% -5.2% -502 -1,292 12.5	4.2% 4.4% 2.9% 3.0% 3.7% 1,662 -1,584 4.0	8.4% 12.2% 5.8% -0.1% 3.9% 4,106 -1,541 3.6	8.1% 14.6% 0.6% 3.2% 4.8% 5,905	3.9% 8.4% -0.4% 2.7% -1.5% 4,178 -1,382 4.5	5.0% 6.3% 1.3% 3.0% 2,138 -1,987 4.8	11.3% 5.0% 0.6% 1.7% 1,602 -1,807 4.3	19.5% -9.2% 5.6% -0.7% 2,629 -1,290 4.1	9.8% 6.3% 4.9% -2.9% 1,019 -1,724 4.4	1.7% 8.6% -3.3% 141 -3,231 7.1	-2.4% -2.5% -4.5% 4.5% -3,117 -4,451 10.4	-3.7% 3.5% -3.0% 1,867 -4,574 12.5	1.2% 3.7% -6.4% 481 - 5,157 12.5	2.0% 4.0% -5.9% 1,123 -5,222
케미같(PE,PVC,TDI, 석유수지) 신재정에너지(대양전자)발전소매각) 유통(갤러리아/타임월드) 참단소계/기타(墓 한화L&C) 택분발소계(여현NCCR) 등) 순이자비용 순자입금	% % % % 억원 억원 조원	-1.5% -24.0% -2.7% -345 -1,121 8.9	-4.0% -1.4% -9.4% 0.8% -516 -1,326	-2.9% -2.6% -3.6% -2.1% -1,013 -1,330 10.6	2.3% -4.6% 2.1% 18.9% -1,243 -674 10.4	1.0% -8.5% 8.5% -3.5% 1,346 -1,083	3.3% -3.8% 10.8% -1.7% 32 -1,107 11.4	-0.2% -0.8% 0.5% -1.4% 991 -1,092	-2.9% -2.3% -2.8% -5.2% -502 -1,292 12.5	4.2% 4.4% 2.9% 3.0% 3.7% 1,662 -1,584 4.0	8.4% 12.2% 5.8% -0.1% 3.9% 4,106 -1,541 3.6	8.1% 14.6% 0.6% 3.2% 4.8% 5,905 -1,334 3.2	3.9% 8.4% -0.4% 2.7% -1.5% 4,178 -1,382 4.5	5.0% 6.3% 1.3% 3.0% 2,138 -1,987 4.8	11.3% 5.0% 0.6% 1.7% 1,602 -1,807 4.3	19.5% -9.2% 5.6% -0.7% 2,629 -1,290 4.1	9.8% 6.3% 4.9% -2.9% 1,019 -1,724 4.4	1.7% 8.6% -3.3% 141 -3,231 7.1	-2.4% -2.5% -4.5% 4.5% -3,117 -4,451 10.4	-3.7% 3.5% -3.0% 1,867 -4,574 12.5	1.2% 3.7% -6.4% 481 -5,157 12.5	2.0% 4.0% -5.9% 1,123 -5,222 12.7
케미같(PE,PVC,TDI, 석류수지) 신재생에너지(타양천자-발전소매각) 유통(갤러리아/타양월드) 청단소제/기타(鑑 한화L&C) 『분발손익(여원NCCRR 등) 환기자비용 순차입금 대주주 순이익 주당순이익	% % % % 역원 역원 조원	-1.5% -24.0% -2.7% -345 -1,121 8.9	-4.0% -1.4% -9.4% 0.8% -516 -1,326	-2.9% -2.6% -3.6% -2.1% -1,013 -1,330 10.6	2.3% -4.6% 2.1% 18.9% -1,243 -674 10.4	1.0% -8.5% 8.5% -3.5% 1,346 -1,083	3.3% -3.8% 10.8% -1.7% 32 -1,107 11.4	-0.2% -0.8% 0.5% -1.4% 991 -1,092	-2.9% -2.3% -2.8% -5.2% -502 -1,292 12.5	4.2% 4.4% 2.9% 3.0% 3.7% 1,662 -1,584 4.0 1,882 1,161	8.4% 12.2% 5.8% -0.1% 3.9% 4,106 -1,541 3.6 7,553 4,593	8.1% 14.6% 0.6% 3.2% 4.8% 5,905 -1,334 3.2 8,247 5,001	3.9% 8.4% -0.4% 2.7% -1.5% 4,178 -1,382 4.5 1,867 4,508	5.0% 6.3% 1.3% 3.0% 2,138 -1,987 4.8 -2,376	11.3% 5.0% 0.6% 1.7% 1,602 -1,807 4.3 3,091 1,855	19.5% -9.2% 5.6% -0.7% 2,629 -1,290 4.1 6,191 3,325	9.8% 6.3% 4.9% -2.9% 1,019 -1,724 4.4 3,592 1,878 -	1.7% 8.6% -3.3% 141 -3,231 7.1 -2,081	-2.4% -2.5% -4.5% 4.5% -3,117 -4,451 10.4 -14,044 - 8,175	-3.7% 3.5% -3.0% 1,867 -4,574 12.5 -5,182 - 3,020	1.2% 3.7% -6.4% 481 -5,157 12.5 -2,237 - 1,306	2.0% 4.0% 4.0% -5.9% 1,128 -5,222 12.1 -1,156 - 678
캐미칼(PE,PVC,TDI, 석류수지) 신재생이너지(태양전자+발전소매각) 유류(갤러리아/타입생은) 참단소재/기타(를 한화나&C)	% % % % 여원 억원 조원 여원	-1.5% -24.0% -2.7% -345 -1,121 8.9	-4.0% -1.4% -9.4% 0.8% -516 -1,326	-2.9% -2.6% -3.6% -2.1% -1,013 -1,330 10.6	2.3% -4.6% 2.1% 18.9% -1,243 -674 10.4	1.0% -8.5% 8.5% -3.5% 1,346 -1,083	3.3% -3.8% 10.8% -1.7% 32 -1,107 11.4	-0.2% -0.8% 0.5% -1.4% 991 -1,092	-2.9% -2.3% -2.8% -5.2% -502 -1,292 12.5	4.2% 4.4% 2.9% 3.0% 3.7% 1,662 -1,584 4.0 1,882 1,161 28,415	8.4% 12.2% 5.8% -0.1% 3.9% 4,106 -1,541 3.6 7,553 4,593 32,179	8.1% 14.6% 0.6% 3.2% 4.8% 5,905 -1,334 3.2 8,247 5,001 36,625	3.9% 8.4% -0.4% 2.7% -1.5% 4,178 -1,382 4.5 1,867 4,508 -40,637	5.0% 6.3% 1.3% 3.0% 2,138 -1,987 4.8 -2,376 - 1,469 35,228	11.3% 5.0% 0.6% 1.7% 1,602 -1,807 4.3 3,091 1,855 35,557	19.5% -9.2% 5.6% -0.7% 2,629 -1,290 4.1 6,191 3,325 42,563	9.8% 6.3% 4.9% -2.9% 1,019 -1,724 4.4 3,592 1,878 - 46,957	1.7% 8.6% -3.3% 141 -3,231 7.1 -2,081 1,194 47,144	-2.4% -2.5% -4.5% 4.5% -3,117 -4,451 10.4 -14,044 - 8,175 -54,974	-3.7% 3.5% -3.0% 1,867 -4,574 12.5 -5,182 - 3,020 50,018	1.2% 3.7% -6.4% 481 -5,157 12.5 -2,237 - 1,306 - 48,416	2.0% 4.0% -5.9% 1,123 -5,222 12.1 -1,156 - 678 47,442

자료 : 유안타증권 리서치센터

표2. 한화솔루션㈜ 실적 추정 변경 내역

		기존 추정(억원)			신규 추정(억원)		변화율(%)			
	3Q25E	2025E	2026E	3Q25P	2025E	2026E	3Q25P	2025E	2026E	
매출액	35,135	145,348	139,453	33,644	133,996	142,383	△4.2%	△7.8%	2.1%	
영업이익	△1,428	587	1,441	△74	136	2,149	94.8%	△76.8%	49.1%	
OPM	△4.1%	0.4%	1.0%	△0.2%	0.1%	1.5%	3.8%	△0.3%	0.5%	
세전이익	△1,944	△4,602	△2,481	△397	△5,511	△2,130	79.6%	△19.8%	14.2%	
지배순이익	△998	△3,798	△1,827	△121	△5,182	△2,237	87.9%	△36.4%	△22.4%	

자료: 유안타증권 리서치센터

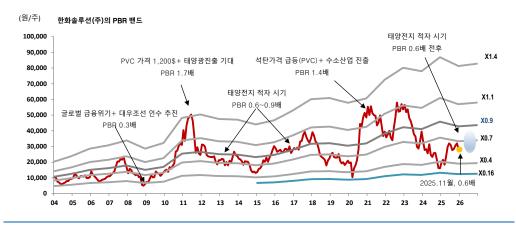


표3. 한화솔루션㈜ 적정주가: 2026년 3.0만원 상향 (기존 2.6만원, 이유: 업황보다 투자유가증권 주가 상승분 반영함)

구 분	기준일	주요 내역
	(2025.11월)	
(+) 영업자산기치	16조 678억원	① 원료부문 EBITDA 6,324억원 × EV/EBITDA 5.3배 = 3조 3,517억원 ② 태양광부문 EBITDA 8,447억원 × EV/EBITDA 4.5배 = 3조 8,012억원 ③ 태양광부모 EBITDA 8,447억원 × EV/EBITDA 4.5배 = 3조 8,012억원 ③ 태양광발전소 부문 연간 영업이익 2,200억원을 현재가치로 환산 = 7,200억원 ④ IRA 보조금 10년 누계 7.8조원/WACC 9,7%로 할인한 현재 가치 = 4조 7,127억원 ⑤ 가공소재부문 EBITDA 686억원 × EV/EBITDA 4.5배 × 지분율 50% = 1,544억원 ⑥ 여천NCC㈜ EBITDA 5,700억원×EV/EBITDA 6.0배 × 비상장적용 80% × 지분율 50% = 1조 3,680억원 ⑦ 한화임팩트㈜ EBITDA 7,034억원 × EV/EBITDA 6.0배 × 비상장적용 80% × 지분율 47.6%=1조 6,071억원 ⑧ 기타(도시개발 등) EBITDA 441억원 × EV/EBITDA 10.0배 × 비상장적용 80% = 3,528억원 * 부문별 사업가지는 '평균업황에서 얻을 수 있는 EBITDA X 사이를 위치별 EV/EBITDA'로 계산함 * 석화부문 사이를과 EV/EBITDA 관계는 불황기 4.5배, 평균 업황 6.5배, 호황기 7.5배 등임 *원료부문(LDPE, TDI, PVC, 가성소다 등) EV/EBITDA 5.3배로, 평균 업황 61처로 가정 * 태양광부문 EV/EBITDA 4.5배는 불황을 가정함, 참고로, 불황 4.5 ~ 평균 10.0 ~ 호황 13.0배 등 ** 미국 IRA 보조금 효개 단물 7센트/외트 + 잉곳/케이퍼/셀 9센트/와트)를 현재가치로 환산했음 ** 여천NCC㈜ EV/EBITDA 6.5배는 평균 업황 회복을 가정함 ** 한화임팩트㈜ EV/EBITDA 6.5배는 평균 업황 회복을 가정함 ** 발보시 보이임 비상장 경제되었다고 되었다고 10.00~61분 보기 보이용 함인하요
		※ 본사 이외의 비상장 연결자회사 기치는 20%(처분시 과세율) 할인했음
(+) 투자자산가치	2조 8,746억원	한화호텔앤리조트(49.6%) 4,653억원(장부가 4,653억원), Hanwha Futureproof(50%) 5,586억원(장부가 5,586억원), 한화오션(4.27%) 1조원(장부가 2,229억원) 기타 유가증권 6,236억원(장부가 1조 2,471억원) 투자부동산 1,965억원 ※ 투자자산 지분가치 = 장부기액 x PBR 1.0배로 높임. 한화오션㈜ 주가상승을 반영해 (시가총액*2 + 장부가 *1)/3으로 계산함
(-) 순차입금	13조 8,429억원	
(+)총차입금	15조 7,888억원	 * 한화케미칼㈜ 연결 차입금 14.4조원 + 우선주 509억원 + 여천NCC㈜ 차입금 8,756억원 + 한화임팩트㈜ 4,623억원 * 우선주 (2.575,349주 - 자사주 30,733주)X 주당 20,000원 = 509억원 * 여천NCC㈜관화임팩트㈜ 차입금 = 각사 총차입금 X 한화케미칼㈜ 지분율
(-)현금성자산	2조 6,384억원	※ 한화케미칼㈜ 연결 현금 1.8조원 + 여천NCC㈜ 현금성자산 2.568억원 + 한화임팩트㈜ 5,855억원 ※ 여천NCC㈜/한화임팩트㈜ 현금성자산 = 현금성자산 X 한화케미칼㈜ 보유 지분율
(+)탄소배출비용	6,926억원	※연간 탄소배출 사회적비용= 연결 배출량 4,873,619톤 x 탄소가격 10달러 x 1,350원/달러 = 658억원 ※탄소배출 잠재비용 = 연간 배출비용 658억원 / WACC 9.5% = 6,926억원
순자산 가치	5조 996억원	
발행주식수	1억 6,935만주	※ 총빌행주식수 171,892,536주 - 자시주 2,548,257주
적정 주당순자산	3.0만원	※ 적정주가 상행(2.6민원 → 3.1만원) 배경 : ① 2025년 투자 계열사(특히, 한화오션㈜) 주가 상승분 빈영 ② 탄소배출권 부담에 적용되는 탄소기격을 25\$→10\$로 하향
(직전 목표가)	(2.6만원)	© 근고제로인 구급에 가이쉬는 단고기가를 25에 가다하고 이용

자료: 유안타증권 리서치센터

그림 1. 한화솔루션㈜ PBR 밴드: 2026년 석화 회복 + 태양전지 업황부진 + 차입금 부담 지속 = PBR 0.6~0.9 배



자료: 유안타증권 리서치센터



한화솔루션 (009830) 추정재무제표 (K-IFRS 연결)

손익계산서					(단위: 억원)
결산(12월)	2023A	2024A	2025F	2026F	2027F
매출액	130,785	123,940	133,996	142,383	145,562
매출원가	109,132	110,082	114,887	120,890	122,836
매출총이익	21,653	13,859	19,109	21,493	22,726
판관비	15,861	16,861	18,974	19,345	19,777
영업이익	5,792	-3,002	135	2,149	2,949
EBITDA	12,549	4,152	7,790	9,533	9,814
영업외손익	-4,472	-11,235	-5,647	-4,279	-4,062
외환관련손익	128	-761	-312	346	-10
이자손익	-3,231	-4,450	-2,491	-5,128	-5,192
관계기업관련손익	835	-3,267	2,013	481	1,123
기타	-2,203	-2,757	-4,856	22	16
법인세비용차감전순손익	1,321	-14,237	-5,511	-2,130	-1,113
법인세비용	466	-3,156	-1,147	-562	-232
계속사업순손익	817	-11,092	-4,364	-1,569	-881
중단사업순손익	-1,700	-2,598	-24	0	0
당기순이익	-882	-13,690	-4,388	-1,569	-881
지배지분순이익	-1,410	-14,044	-5,182	-2,237	-1,156
포괄순이익	-670	7,569	-8,625	-1,569	-881
지배지분포괄이익	-1,249	6,480	-9,172	-2,237	-1,156

주: 영업이익 산출 기준은 기존 k-GAAP과 동일. 즉, 매출액에서 매출원가와 판관비만 차감

현금흐름표				(1	단위: 억원)
결산(12월)	2023A	2024A	2025F	2026F	2027F
영업활동 현금흐름	5,180	6,385	-1,661	566	1,730
당기순이익	-882	-13,690	-4,388	-1,569	-881
감가상각비	6,098	6,494	7,025	6,815	6,358
외환손익	298	1,111	203	-346	10
종속,관계기업관련손익	-835	3,267	-2,013	-481	-1,123
자산부채의 증감	-4,988	838	-9,202	-4,161	-2,876
기타현금흐름	5,488	8,365	6,715	308	243
투자활동 현금흐름	-27,991	-32,874	-22,420	-3,493	-5,293
투자자산	-6,891	-3,471	425	-338	-139
유형자산 증가 (CAPEX)	-23,905	-33,976	-20,000	-8,000	-6,000
유형자산 감소	413	537	321	0	0
기타현금흐름	2,391	4,036	-3,166	4,845	846
재무활동 현금흐름	16,087	26,759	7,218	-3,172	-3,127
단기차입금	4,867	21,103	-5,105	579	354
사채 및 장기차입금	13,021	13,747	6,101	2,328	2,715
자본	-9,134	661	1,805	0	0
현금배당	-522	-1,380	-1,119	-517	-517
기타현금흐름	7,856	-7,373	5,537	-5,562	-5,680
연결범위변동 등 기타	144	1,993	9,433	7,284	7,407
현금의 증감	-6,581	2,263	-7,430	1,185	717
기초 현금	26,162	19,581	21,844	14,414	15,599
기말 현금	19,581	21,844	14,414	15,599	16,316
NOPLAT	5,792	-3,002	135	2,149	2,949
FCF	-18,725	-27,591	-21,661	-7,434	-4,270

자료: 유안타증권

재무상태표				(단위: 억원)
결산(12월)	2023A	2024A	2025F	2026F	2027F
유동자산	97,974	108,827	86,083	92,602	98,242
현금및현금성자산	19,581	21,844	14,414	15,599	16,316
매출채권 및 기타채권	31,877	29,676	23,068	24,980	27,172
재고자산	34,475	42,575	35,678	41,391	43,541
비유동자산	149,931	191,542	200,547	201,501	200,775
유형자산	70,498	107,270	116,006	117,192	116,834
관계기업등 지분관련자산	41,597	49,304	48,698	48,698	48,698
기타투자자산	4,935	5,035	6,785	7,124	7,262
자산총계	247,904	300,368	286,630	294,103	299,017
유동부채	87,341	117,076	99,767	100,797	105,789
매입채무 및 기타채무	39,749	40,232	29,305	33,184	35,289
단기차입금	29,471	51,099	46,199	46,615	46,903
유동성장기부채	8,411	11,892	12,655	7,602	9,468
비유동부채	67,761	77,224	81,121	89,649	90,969
장기차입금	31,786	42,314	51,587	53,529	53,230
사채	23,875	21,914	18,237	23,676	24,823
부채총계	155,102	194,300	180,888	190,446	196,758
지배지분	81,172	94,497	85,977	83,223	81,550
자본금	8,886	8,886	8,886	8,886	8,886
자본잉여금	14,963	15,624	17,429	17,429	17,429
이익잉여금	56,094	41,324	35,280	32,526	30,853
비지배지분	11,631	11,572	19,766	20,434	20,709
자본총계	92,802	106,069	105,743	103,657	102,259
순차입금	74,474	107,006	115,459	120,891	123,244
총차입금	97,736	132,587	133,583	136,491	139,560

Valuation 지표				(단위:	원, 배, %)
결산(12월)	2023A	2024A	2025F	2026F	2027F
EPS	-811	-8,175	-3,020	-1,306	-678
BPS	47,225	54,974	50,018	48,416	47,442
EBITDAPS	7,071	2,380	4,465	5,464	5,625
SPS	73,698	71,039	76,802	81,610	83,432
DPS	300	300	300	300	300
PER	-49.7	-3.2	-9.5	-22.0	-42.4
PBR	0.9	0.5	0.6	0.6	0.6
EV/EBITDA	12.6	39.5	23.8	20.1	19.8
PSR	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3

재무비율 (단위: 배,					
결산(12월)	2023A	2024A	2025F	2026F	2027F
매출액 증가율 (%)	-0.4	-5.2	8.1	6.3	2.2
영업이익 증가율 (%)	-37.3	적전	흑전	1,487.4	37.2
지배순이익 증가율(%)	적전	적지	적지	적지	적지
매출총이익률 (%)	16.6	11.2	14.3	15.1	15.6
영업이익률 (%)	4.4	-2.4	0.1	1.5	2.0
지배순이익률 (%)	-1.1	-11.3	-3.9	-1.6	-0.8
EBITDA 마진 (%)	9.6	3.4	5.8	6.7	6.7
ROIC	3.4	-1.7	-0.6	1.1	1.5
ROA	-0.6	-5.1	-1.8	-0.8	-0.4
ROE	-1.7	-16.0	-5.7	-2.6	-1.4
부채비율 (%)	167.1	183.2	171.1	183.7	192.4
순차입금/자기자본 (%)	91.7	113.2	134.3	145.3	151.1
영업이익/금융비용 (배)	1.4	-0.5	0.0	0.4	0.5

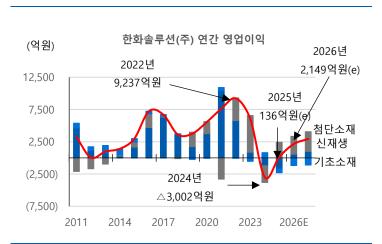
자료. 뉴인다당전 주: 1. EPS, BPS 및 PER, PBR은 지배주주 기준임 2. PER등 valuation 지표의 경우, 확정치는 연평균 주가 기준, 전망치는 현재주가 기준임 3. ROE,ROA의경우, 자본,자산 항목은 연초,연말 평균을 기준일로 함

Key Chart

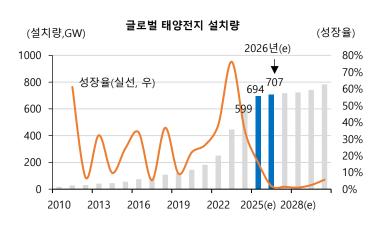
연간 영업손익 전망: 2022년 9,237억원 2023년 6,045억원, 2024년 △3,002억원 2025년 136억원(e) 2026년 2,149억원(e)

글로벌 태양전지 설치 전망: 2024년 599GW 2025년 694GW 2026년 707GW(성장 정체)

미국 태양전지 모듈 수급 : 2026년 수요량 40GW vs 모듈 캐파 73GW + α



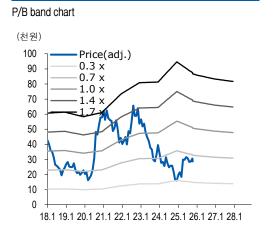
자료: 유안타증권 리서치센터



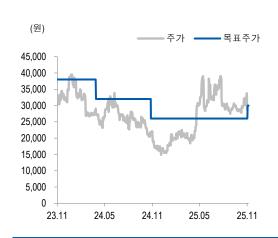
자료: BNEF(2025.10 월), 유안타증권 리서치센터



자료: SEIA(2025.11 월)



한화솔루션 (009830) 투자등급 및 목표주가 추이



	투자	목표가	목표가격	괴리율	
일자	구시 의견	국표가 (원)	대상시점		최고(최저)
		(2)	네공시급	대비	주가 대비
2025-11-06	HOLD	30,000	1년		
2025-10-31	1년 경과		1년	22.63	10.58
2023-10-31	이후		IE	22.03	10.36
2024-10-31	HOLD	26,000	1년	-1.27	50.19
2024-04-02	HOLD	32,000	1년	-17.59	5.94
2023-11-01	HOLD	38,000	1년	-15.42	3.95

자료: 유안타증권

주: 괴리율 = (실제주가* - 목표주가) / 목표주가 X 100

- * 1) 목표주가 제시 대상시점까지의 "평균주가"
- 2) 목표주가 제시 대상시점까지의 "최고(또는 최저) 주가"

구분	투자의견 비율(%)		
Strong Buy(매수)	0		
Buy(매수)	94.2		
Hold(중립)	5.8		
Sell(비중축소)	0		
합계	100.0		

주: 기준일 2025-11-05

※해외 계열회사 등이 작성하거나 공표한 리포트는 투자등급 비율 산정시 제외



Appendix

- 이 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 타인의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인함. (작성자 : 황규원)
- 당사는 자료공표일 현재 동 종목 발행주식을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.
- 당사는 자료공표일 현재 해당 기업과 관련하여 특별한 이해관계가 없습니다.
- 당사는 동 자료를 전문투자자 및 제 3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.
- 동 자료의 금융투자분석사와 배우자는 자료공표일 현재 대상법인의 주식관련 금융투자상품 및 권리를 보유하고 있지 않습니다.
- 종목 투자등급 (Guide Line): 투자기간 12개월. 절대수익률 기준 투자등급 4단계(Strong Buy, Buy, Hold, Sell)로 구분한다
- Strong Buy: +30%이상 Buy: 15%이상, Hold: -15% 미만 ~ +15% 미만, Sell: -15%이하로 구분
- 업종 투자등급 Guide Line: 투자기간 12개월, 시가총액 대비 업종 비중 기준의 투자등급 3단계(Overweight, Neutral, Underweight)로 구분
- 2014년 2월21일부터 당사 투자등급이 기존 3단계 + 2단계에서 4단계로 변경

본 자료는 투자자의 투자를 권유할 목적으로 작성된 것이 아니라, 투자자의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 작성된 참고 자료입니다. 본 자료는 금융투자분석사가 신뢰할만 하다고 판단되는 자료와 정보에 의거하여 만들어진 것이지만, 당사와 금융투자분석사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수는 없습니다. 따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다. 또한, 본 자료는 당사 투자자에게만 제공되는 자료로 당사의 동의 없이 본 자료를 무단으로 복제 전송 인용 배포하는 행위는 법으로 금지되어 있습니다.

