

SK 오션플랜트 (100090. KS)

울산 부유식 해상풍력 가시성 높아져
신야드 가치 부각

투자의견

BUY(유지)

목표주가

40,000 원(유지)

현재주가

22,700 원(07/28)

시가총액

1,208(십억원)

Green Industry 한병화_02)368-6171_bhh1026@eugenefn.com

- 정부, 자자체 모두 적극 추진으로 정책 재가동, 6GW 설치 목표 가시성 높아져
- 울산, 포항이 RE100, EU 탄소국경조정세, 배터리법 등 탄소리스크 낮추기 위해서는 대규모 해상풍력 설치 필수
- 부유식 해상풍력, 높은 REC 가중치 부여 받아 수익성 확보해 글로벌 개발업체들 사업 추진 의지 확고
- 부유체와 터빈을 조립하는 야드 확보가 필수, SK오션플랜트의 신야드에서 연간 600MW 조립 가능
- 울산 해상풍력항 수주 내년 하반기부터 시작 예상, 수주 규모 8조원 이상으로 추정
- 투자의견 'BUY'와 목표가 40,000원 유지

주가(원, 7/28)	22,700
시가총액(십억원)	1,208

발행주식수	53,235천주
52주 최고가	31,750원
최저가	17,900원
52주 일간 Beta	1.13
60일 일평균거래대금	77억원
외국인 지분율	5.6%
배당수익률(2023F)	0.0%

주주구성	
에스케이에코플랜트 (외 1인)	30.6%
송무석 (외 5인)	23.1%
최용석 (외 1인)	0.0%

주가상승(%)	1M	6M	12M
상대기준	16.1	12.1	1.8
절대기준	14.4	7.1	-5.3

(원, 십억원)	현재	직전	변동
투자의견	BUY	BUY	-
목표주가	40,000	40,000	-
영업이익(23)	83.1	83.1	-
영업이익(24)	95.0	95.0	-

12월 결산(십억원)	2022A	2023E	2024E	2025E
매출액	691.8	902.6	986.0	1,074.0
영업이익	71.9	83.1	95.0	105.8
세전손익	34.8	62.4	79.7	92.8
당기순이익	28.0	58.9	62.2	72.4
EPS(원)	418	1,104	1,168	1,360
증감률(%)	흑전	164.2	5.8	16.5
PER(배)	48.1	20.6	19.4	16.7
ROE(%)	6.7	11.1	10.9	11.4
PBR(배)	2.1	2.2	2.0	1.8
EV/EBITDA(배)	13.0	13.5	12.4	11.6

자료: 유진투자증권



울산 부유식 해상풍
력 사업 의지 확고해
지는 정부와 지자체

전 정부에서 주도해 추진하던 울산 부유식 해상풍력은 전기 위원회의 발전사업 허가는 6GW 가 완료된 상태이다. 현 정부 초기에는 울산시가 추진 유보입장이었고, 정부에서도 적극적이지 않았던 것으로 판단된다. 하지만, 최근 입장이 적극 추진하는 방향으로 전환되었다. 울산시는 해당 지역에 부유식 해상풍력을 위한 각종 기자재업체들의 유치와 설비 투자 등을 논의하고 있고, 지역 민심을 활성화하기 위해 연내에 국제해상풍력박람회를 개최할 계획이다. 산업부도 최근 해상풍력 국내 기자재업체들과의 회의를 통해 육성 의지를 밝힌 바 있다.

울산 부유식 해상풍력 사업자들은 국내외 대기업으로 구성되어있고, 현정부에 들어서도 정해진 계획에 따라 사업을 지속해왔다. 수심 깊이에 비례해 추가 REC 를 받는 등 울산 부유식 프로젝트는 글로벌 첫 대규모 프로젝트라는 점을 감안해 적정 수익성이 확보되게 설계되어 사업의 안정성이 높기 때문이다. 지자체와 정부까지 도와주면 사업 목표인 2030 년 6GW 확보는 달성 가시성이 높아진다.

도표 1. 전기위원회 인가된 해상풍력 사업자 목록(울산 부유식 해상풍력 6GW)

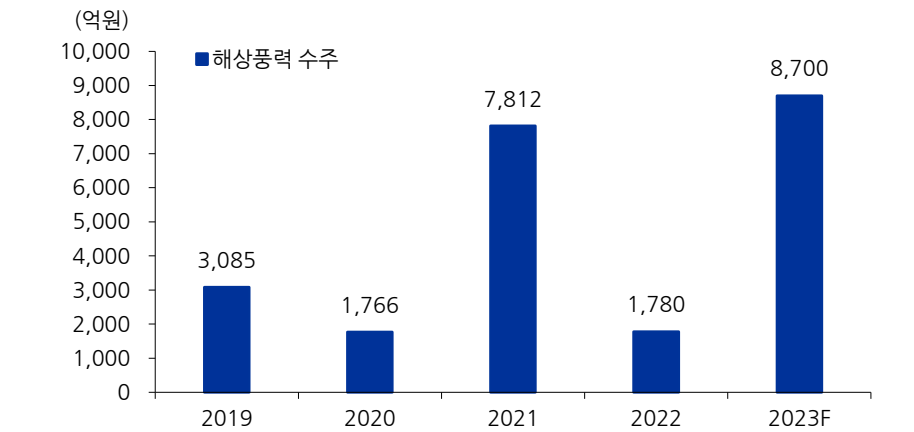
NO	상호(사업자)	발전소 위치	원동력	용량(MW)	허가일 및 변경일	사업준비기간
1	SK E&S	전남	풍력(해상)	96	2018-07-31	2021-06-30
2	선박플랜트해양연구소	제주	풍력(해상)	5	2019-10-29	2023-12-31
3	매월해상풍력	전남	풍력(해상)	96	2020-05-26	2023-12-31
4	부산해상풍력발전	부산	풍력(해상)	96	2020-07-27	2023-10-31
5	야월 2 해상풍력발전	전남	풍력(해상)	10	2020-10-12	2024-02-29
6	윈드웨이	충남	풍력(해상)	210	2020-11-30	2024-08-31
7	한국해상풍력	전북	풍력(해상)	400	2021-02-02	2024-11-30
8	신안대광해상풍력	전남	풍력(해상)	400	2021-02-02	2026-12-31
9	한국남동발전	전남	풍력(해상)	400	2021-02-02	2024-12-31
10	천사어의풍력발전	전남	풍력(해상)	99	2021-03-02	2026-12-31
11	태안풍력발전	충남	풍력(해상)	504	2021-03-02	2024-12-31
12	문도풍력	전남	풍력(해상)	400	2021-05-07	2026-12-31
13	전남해상풍력	전남	풍력(해상)	96	2021-06-03	2023-06-30
14	귀신고래해상풍력발전 2 호	울산	풍력(해상)	504	2021-07-27	2025-05-31
15	디엘에너지	전남	풍력(해상)	152	2021-11-30	2025-09-30
16	동해부유식해상풍력발전	울산	풍력(해상)	200	2021-11-30	2025-07-31
17	귀신고래해상풍력 3 호	울산	풍력(해상)	504	2021-11-30	2025-06-30
18	파이어플라이플로팅오프쇼어윈드	울산	풍력(해상)	804	2021-11-30	2025-10-31
19	문무바람	울산	풍력(해상)	420	2021-11-30	2025-10-30
20	시산해상풍력	전남	풍력(해상)	352	2021-12-03	2029-11-30
21	다도오션윈드팜	전남	풍력(해상)	640	2021-12-03	2030-02-28
22	여수삼산해상풍력	전남	풍력(해상)	216	2021-12-08	2030-06-30
23	전남 2, 3 해상풍력	전남	풍력(해상)	798	2021-12-20	2026-12-31
25	문도해상풍력	전남	풍력(해상)	400	2022-01-25	2026-12-31
26	귀신고래해상풍력발전 1 호	울산	풍력(해상)	504	2022-02-28	2025-06-30
27	해울이 해상풍력발전 1, 2	울산	풍력(해상)	1,038	2022-02-28	2025-12-31
29	문무바람	울산	풍력(해상)	840	2022-02-28	2025-10-31
31	신안어의풍력발전	전남	풍력(해상)	99	2022-03-28	2026-12-31
32	동광해상풍력	전남	풍력(해상)	400	2022-04-01	2030-03-31
33	염포해상풍력	전남	풍력(해상)	96	2022-04-01	2030-03-31
34	안마해상풍력	전남	풍력(해상)	528	2022-04-25	2026-05-31
36	해울이해상풍력	울산	풍력(해상)	525	2022-05-31	2025-12-31
37	궁항해상풍력발전	전남	풍력(해상)	240	2022-06-28	2026-12-31
38	거문도해상풍력발전	전남	풍력(해상)	504	2022-07-07	2030-06-30
39	광림해상풍력	전남	풍력(해상)	160	2022-08-24	2026-01-31
40	코오롱글로벌	전남	풍력(해상)	400	2022-08-26	2031-03-31
41	전남테크노파크	전남	풍력(해상)	10	2022-08-29	2031-03-31
42	보배오프쇼어윈드팜	전남	풍력(해상)	416	2022-08-31	2031-03-31
43	포스코인터내셔널	전남	풍력(해상)	300	2022-09-19	2023-09-30
44	조도풍력발전	전남	풍력(해상)	517.08	2022-09-21	2031-10-31
45	문도해상풍력	전남	풍력(해상)	440	2022-09-21	2031-06-30
46	육지풍력	통영	풍력(해상)	352	2022-12-13	2025-12-31
47	한국부유식해상풍력	울산	풍력(해상)	750	2022-12-21	2025-11-30
48	이스트블루파워	울산	풍력(해상)	375	2022-12-21	2026-01-31
49	한국남동발전	전남	풍력(해상)	200	2022-12-29	2024-12-31
50	완도해상풍력	전남	풍력(해상)	148.5	2023-01-04	2023-11-30
51	여수삼산해상풍력	전남	풍력(해상)	320	2023-01-04	2024-12-31
합				16,965		

자료: 전기위원회, 유진투자증권

울산, 포항 글로벌 탄소규제 직격, 해상풍력 확대가 최적의 솔루션

울산, 포항은 탄소배출 산업들이 집중되어 있다. 철강, 정유, 화학은 물론 향후 신증설될 배터리용 황산니켈, 전구체, 양극재 등 소재공장들로 인해 탄소배출 리스크가 가중된다. 전기차 공장도 재생에너지로 가동하는 것이 글로벌 표준이 되고 있다. RE100, EU 의 탄소국경조정세, 배터리법 등 글로벌 탄소규제에 울산과 포항은 직격탄을 맞는다. 대규모 재생에너지 확보가 없이는 지역의 제조기반이 허물어지는 것이다. 부유식 해상풍력을 적극적으로 추진할 수 밖에 없는 현실이다.

도표 2. SK 오션플랜트의 2023 년 해상풍력 수주 8700 억원 전망



자료: SK 오션플랜트, 유진투자증권

SK 오션플랜트 신야드 가치 부각될 시점

부유식 해상풍력은 배후 항만에서 터빈과 부유체를 선조립해서 설치해야 한다. 흔들리는 해상에서 조립할 수 없기 때문이다. 울산이 부유식 해상풍력 목표를 달성하기 위해서는 약 100 만평 수준의 전용 야드가 확보되어야 할 것으로 판단된다. 2026 년부터 연간 1GW 이상의 설치를 하는 조건이다. SK 오션플랜트는 50 만평의 신규 야드에서 연간 약 600MW 의 부유체와 터빈을 조립하게 된다. 울산에 SK 오션플랜트와 유사한 규모의 야드가 갖추어져야 목표가 달성가능 할 것으로 판단된다. 야드 확보 때문에 사업자들은 이미 동사와 부유체 공급과 조립에 대한 논의를 하고 있다. 문무바람, 귀신고래, 해울이, KFW 등 사업자들과 부유체와 해상변전소에 대해 약 8 조원 이상의 공급 논의가 진행 중인 것으로 추정된다. 동사의 신야드를 두고 대만에 이어 국내 사업자들까지 선점을 하고 싶어한다. 연간 약 2 조원 이상의 매출 달성 가시성이 높은 신야드에 대한 가치가 주가에 선반영되는 것이 합리적인 시점이라고 판단된다. SK 오션플랜트에 대해 목표주가 4 만원을 유지한다.

도표 3. 분기실적 추정

(십억원)	1Q22A	2Q22A	3Q22A	4Q22A	1Q23A	2Q23F	3Q23F	4Q23F
매출	171.0	169.6	184.8	166.5	219.7	221.0	224.9	237.0
증가율	59.3%	55.0%	37.4%	9.6%	28.5%	30.3%	21.7%	42.3%
조선 및 기타	32.3	27.9	41.2	65.5	37.1	37.0	59.0	58.0
후육강관	6.0	10.2	7.9	15.0	6.0	11.0	8.9	17.0
해양플랜트/기타	63.0	69.4	78.9	65.0	57.0	52.0	12.0	5.0
해상풍력	69.7	62.1	56.8	21.0	119.6	121.0	145.0	157.0
매출원가	149.6	144.3	149.0	147.6	195.1	194.0	195.0	206.9
매출원가율	88%	85%	81%	89%	89%	88%	87%	87%
판관비	4.3	4.8	13.8	6.5	6.0	6.8	7.5	8.1
판관비율	2.5%	2.9%	7.5%	3.9%	2.7%	3.1%	3.3%	3.4%
영업이익	17.1	20.4	21.9	12.5	18.6	20.2	22.4	22.0
영업이익률	10.0%	12.0%	11.9%	7.5%	8.5%	9.1%	10.0%	9.3%
증가율	48.0%	604.0%	246.9%	120.4%	8.8%	-1.3%	2.1%	75.8%
영업외손익	(4.6)	(6.3)	(11.4)	(14.7)	(3.6)	(3.5)	(5.7)	(8.0)
세전이익	12.4	14.1	10.5	(2.2)	15.0	16.7	16.7	14.0
법인세	1.9	0.9	4.1	(0.1)	(5.6)	3.0	3.3	2.8
법인세율	15.4%	6.3%	39.0%	5.4%	-37.2%	18.0%	19.5%	20.0%
당기순이익	10.5	13.2	6.4	(2.1)	20.6	13.7	13.5	11.2

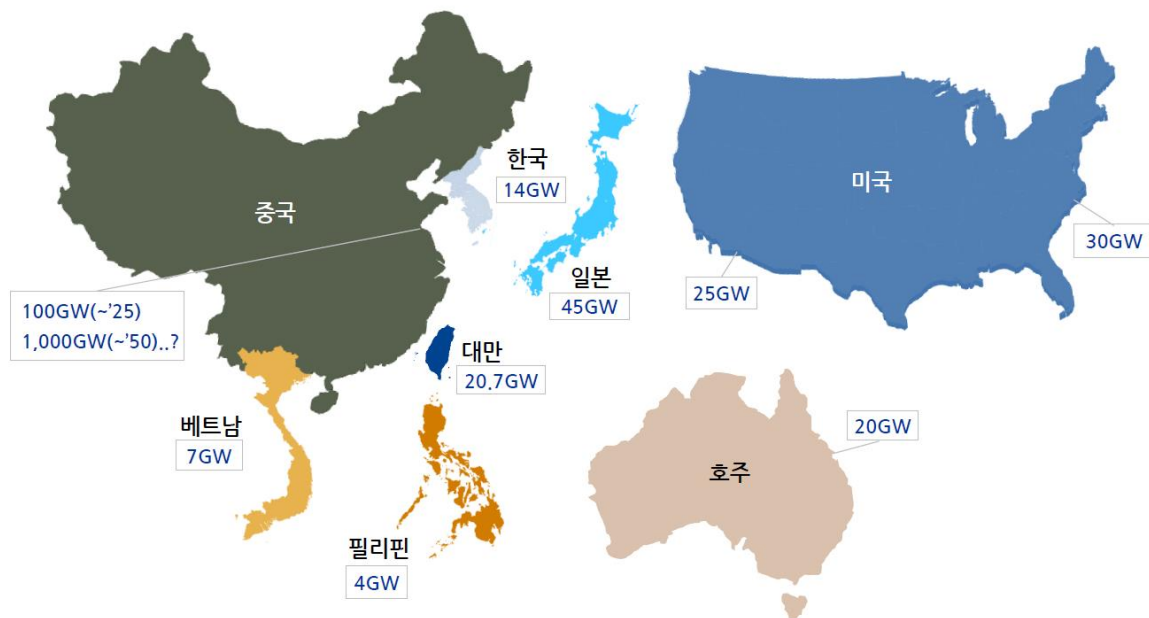
자료: SK 오션플랜트, 유진투자증권

도표 4. 연간실적 추정

(십억원)	2020A	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F	2026F	2027F
매출	427.2	503.1	691.8	902.6	986.0	1,074.0	1,423.0	2,078.0
증가율	11.1%	17.7%	37.5%	30.5%	9.2%	8.9%	32.5%	46.0%
조선 및 기타	78.7	56.8	166.8	191.1	253.0	273.0	259.0	231.0
후육강관	47.9	64.3	39.1	42.9	45.0	43.0	48.0	46.0
해양플랜트/기타	89.8	161.5	276.3	126.0	33.0	21.0	25.0	23.0
해상풍력	210.9	220.5	209.6	542.6	655.0	737.0	1,091.0	1,778.0
매출원가	381.9	459.7	590.4	791.1	852.9	926.9	1,223.8	1,776.7
매출원가율	89.4%	91.4%	85.3%	87.6%	86.5%	86.3%	86.0%	85.5%
판관비	16.3	16.9	29.4	28.4	38.1	41.3	46.2	53.0
판관비율	3.8%	3.4%	4.3%	3.1%	3.9%	3.8%	3.2%	2.6%
영업이익	29.0	26.4	71.9	83.1	95.0	105.8	153.0	248.3
영업이익률	6.8%	5.3%	10.4%	9.2%	9.6%	9.9%	10.8%	11.9%
증가율	흑전	-9.0%	172.2%	15.6%	14.3%	11.4%	44.6%	62.3%
영업외손익	(19.9)	(108.1)	(37.1)	(20.8)	(15.3)	(13.0)	(11.2)	(10.5)
세전이익	9.2	(81.7)	34.8	62.4	79.7	92.8	141.8	237.8
법인세	(3.1)	5.1	6.8	3.5	17.5	20.4	31.2	52.3
법인세율	-33.5%	-6.3%	19.5%	5.6%	22.0%	22.0%	22.0%	22.0%
당기순이익	12.2	(86.8)	28.0	58.9	62.2	72.4	110.6	185.5

자료: SK 오션플랜트, 유진투자증권

도표 5. SK 오션플랜트의 해상풍력 하부구조물 잠재시장



자료: 언론종합, 유진투자증권

SK오션플랜트(100090.KS) 재무제표

대차대조표

(단위:십억원)	2022A	2023F	2024F	2025F	2026F
자산총계	1,220.0	1,292.2	1,373.0	1,490.9	1,652.1
유동자산	594.4	526.3	449.4	398.9	338.1
현금성자산	239.7	153.0	71.4	14.5	(61.7)
매출채권	9.2	24.5	25.5	27.7	36.8
재고자산	7.8	7.7	8.0	8.7	11.5
비유동자산	625.6	765.8	923.6	1,091.9	1,314.0
투자자산	73.6	76.6	79.7	82.9	86.3
유형자산	539.6	677.1	825.4	985.0	1,198.9
기타	12.4	12.1	18.5	24.0	28.9
부채총계	694.0	747.4	766.1	811.5	862.1
유동부채	642.5	665.8	654.3	649.7	700.1
매입채무	97.7	127.5	132.6	144.5	191.4
유동성이자부채	203.2	193.2	173.2	153.2	153.2
기타	341.6	345.1	348.5	352.0	355.5
비유동부채	51.5	81.6	111.8	161.9	162.0
비유동이자부채	49.0	79.0	109.0	159.0	159.0
기타	2.6	2.7	2.8	2.9	3.0
자본총계	526.0	544.8	606.9	679.3	790.0
자본지분	520.8	539.6	601.7	674.2	784.8
자본금	26.6	26.6	26.6	26.6	26.6
자본잉여금	431.2	431.2	431.2	431.2	431.2
이익잉여금	22.2	81.0	143.1	215.6	326.2
기타	40.8	0.8	0.8	0.8	0.8
비자본지분	5.2	5.2	5.2	5.2	5.2
자본총계	526.0	544.8	606.9	679.3	790.0
총차입금	252.2	272.2	282.2	312.2	312.2
순차입금	12.5	119.1	210.7	297.7	373.9

현금흐름표

(단위:십억원)	2022A	2023F	2024F	2025F	2026F
영업현금	68.6	56.4	85.6	105.1	174.6
당기순이익	28.0	58.9	62.2	72.4	110.6
자산상각비	11.4	15.3	19.4	23.7	28.7
기타비현금성손익	53.6	(32.4)	0.1	0.1	0.1
운전자본증감	(3.8)	14.7	3.9	8.9	35.1
매출채권감소(증가)	8.0	(15.3)	(1.0)	(2.3)	(9.0)
재고자산감소(증가)	20.9	0.1	(0.3)	(0.7)	(2.8)
매입채무증가(감소)	(8.5)	29.8	5.1	11.8	46.9
기타	(24.1)	0.0	0.0	0.0	0.0
투자현금	(331.1)	(169.3)	(183.7)	(198.8)	(257.8)
단기투자자산감소	0.0	(6.2)	(6.5)	(6.7)	(7.0)
장기투자증권감소	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
설비투자	(116.1)	(151.5)	(165.5)	(180.3)	(238.9)
유형자산처분	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
무형자산처분	(2.5)	(8.6)	(8.6)	(8.6)	(8.6)
재무현금	252.7	20.0	10.0	30.0	0.0
차입금증가	1.9	20.0	10.0	30.0	0.0
자본증가	292.3	0.0	0.0	0.0	0.0
배당금지급	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
현금 증감	(10.3)	(92.9)	(88.1)	(63.7)	(83.2)
기초현금	96.5	86.2	(6.7)	(94.8)	(158.5)
기말현금	86.2	(6.7)	(94.8)	(158.5)	(241.7)
Gross Cash flow	93.0	41.7	81.7	96.2	139.5
Gross Investment	334.8	148.4	173.3	183.2	215.6
Free Cash Flow	(241.8)	(106.6)	(91.6)	(87.0)	(76.2)

자료: 유진투자증권

손익계산서

(단위:십억원)	2022A	2023F	2024F	2025F	2026F
매출액	691.8	902.6	986.0	1,074.0	1,423.0
증가율(%)	37.5	30.5	9.2	8.9	32.5
매출원가	590.4	791.1	852.9	926.9	1,223.8
매출총이익	101.4	111.5	133.1	147.1	199.2
판매 및 일반관리비	29.4	28.4	38.1	41.3	46.2
기타영업손익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
영업이익	71.9	83.1	95.0	105.8	153.0
증가율(%)	172.2	15.6	14.3	11.4	44.6
EBITDA	83.3	98.4	114.4	129.5	181.7
증가율(%)	82.5	18.1	16.3	13.2	40.3
영업외손익	(37.1)	(20.8)	(15.3)	(13.0)	(11.2)
이자수익	4.7	7.5	9.4	10.2	13.2
이자비용	26.4	28.2	30.2	31.6	34.5
지분법손익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타영업외손익	(15.4)	(0.1)	5.5	8.4	10.1
세전순이익	34.8	62.4	79.7	92.8	141.8
증가율(%)	흑전	79.3	27.8	16.5	52.8
법인세비용	6.8	3.5	17.5	20.4	31.2
당기순이익	28.0	58.9	62.2	72.4	110.6
증가율(%)	흑전	110.2	5.6	16.5	52.8
지배주주지분	22.3	58.8	62.2	72.4	110.6
증가율(%)	흑전	164.2	5.8	16.5	52.8
비지배지분	5.8	0.1	0.0	0.0	0.0
EPS(원)	418	1,104	1,168	1,360	2,078
증가율(%)	흑전	164.2	5.8	16.5	52.8
수정EPS(원)	418	1,104	1,168	1,360	2,078
증가율(%)	흑전	164.2	5.8	16.5	52.8

주요투자지표

	2022A	2023F	2024F	2025F	2026F
주당지표(원)					
EPS	418	1,104	1,168	1,360	2,078
BPS	9,783	10,136	11,304	12,664	14,742
DPS	0	0	0	0	0
밸류에이션(배, %)					
PER	48.1	20.6	19.4	16.7	10.9
PBR	2.1	2.2	2.0	1.8	1.5
EV/EBITDA	13.0	13.5	12.4	11.6	8.7
배당수익률	0.0	n/a	n/a	n/a	n/a
PCR	11.5	28.9	14.8	12.6	8.7
수익성(%)					
영업이익률	10.4	9.2	9.6	9.9	10.8
EBITDA이익률	12.0	10.9	11.6	12.1	12.8
순이익률	4.0	6.5	6.3	6.7	7.8
ROE	6.7	11.1	10.9	11.4	15.2
ROIC	13.1	13.1	10.0	9.2	11.2
안정성 (배, %)					
순차입금/자기자본	2.4	21.9	34.7	43.8	47.3
유동비율	92.5	79.1	68.7	61.4	48.3
이자보상배율	2.7	3.0	3.1	3.3	4.4
활동성 (회)					
총자산회전율	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
매출채권회전율	33.4	53.6	39.5	40.4	44.1
재고자산회전율	37.6	116.8	125.6	128.5	140.4
매입채무회전율	7.1	8.0	7.6	7.8	8.5

Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다

당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다

당사는 동 자료를 기관투자자 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다

조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다

동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다

동 자료는 당사의 제작물로서 모든 저작권은 당사에 있습니다

동 자료는 당사의 동의 없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다

동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다

투자기간 및 투자등급/투자의견 비율

종목추천 및 업종추천 투자기간: 12개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)

당사 투자의견 비율(%)

· STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
· BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	94%
· HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	5%
· REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	1%

(2023.06.30 기준)

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역						SK오션플랜트(100090.KS) 주가 및 목표주가 추이	
추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	과리율(%)		담당 애널리스트: 한병화	
				평균주가대비	최고(최저)주가대비		
2021-08-18	Buy	30,000	1년	-31.5	-17.5		
2021-09-13	Buy	30,000	1년	-30.8	-17.5		
2021-09-28	Buy	30,000	1년	-31.0	-17.5		
2021-10-06	Buy	30,000	1년	-31.2	-17.5		
2021-11-08	Buy	30,000	1년	-29.3	-17.5		
2021-11-18	Buy	40,000	1년	-47.3	-25.0		
2021-11-29	Buy	40,000	1년	-47.1	-25.0		
2021-12-24	Buy	40,000	1년	-47.1	-25.0		
2021-12-28	Buy	40,000	1년	-47.1	-25.0		
2022-01-10	Buy	40,000	1년	-47.3	-25.0		
2022-03-02	Buy	40,000	1년	-46.4	-25.0		
2022-03-10	Buy	40,000	1년	-46.3	-25.0		
2022-03-17	Buy	40,000	1년	-46.2	-25.0		
2022-03-21	Buy	40,000	1년	-46.2	-25.0		
2022-03-23	Buy	40,000	1년	-46.2	-25.0		
2022-03-28	Buy	40,000	1년	-46.2	-25.0		
2022-04-05	Buy	40,000	1년	-46.1	-25.0		
2022-04-08	Buy	40,000	1년	-46.1	-25.0		
2022-04-25	Buy	40,000	1년	-46.0	-25.0		
2022-04-28	Buy	40,000	1년	-46.0	-25.0		
2022-05-06	Buy	40,000	1년	-46.0	-25.0		
2022-05-12	Buy	40,000	1년	-46.1	-25.0		
2022-05-20	Buy	40,000	1년	-46.1	-25.0		
2022-05-23	Buy	40,000	1년	-46.1	-25.0		
2022-05-30	Buy	40,000	1년	-46.2	-25.0		
2022-06-16	Buy	40,000	1년	-46.5	-25.0		
2022-06-29	Buy	40,000	1년	-46.6	-25.0		
2022-07-01	Buy	40,000	1년	-46.6	-25.0		
2022-07-11	Buy	40,000	1년	-46.6	-25.0		
2022-07-18	Buy	40,000	1년	-46.5	-25.0		
2022-08-01	Buy	40,000	1년	-46.4	-25.0		
2022-08-05	Buy	40,000	1년	-46.6	-25.0		
2022-08-08	Buy	40,000	1년	-46.6	-25.0		
2022-08-16	Buy	40,000	1년	-46.9	-25.0		
2022-08-17	Buy	40,000	1년	-47.0	-25.0		
2022-08-22	Buy	40,000	1년	-47.2	-25.0		
2022-09-16	Buy	40,000	1년	-48.3	-39.4		

2022-09-26	Buy	40,000	1년	-48.5	-39.4
2022-10-05	Buy	40,000	1년	-48.6	-39.4
2022-10-14	Buy	40,000	1년	-48.6	-39.4
2022-10-14	Buy	40,000	1년	-48.6	-39.4
2022-10-18	Buy	40,000	1년	-48.6	-39.4
2022-10-25	Buy	40,000	1년	-48.6	-39.4
2022-10-26	Buy	40,000	1년	-48.6	-39.4
2022-11-07	Buy	40,000	1년	-48.6	-39.4
2022-11-15	Buy	40,000	1년	-48.7	-39.4
2022-12-20	Buy	40,000	1년	-49.7	-42.8
2022-12-22	Buy	40,000	1년	-49.7	-42.8
2023-01-03	Buy	40,000	1년	-49.7	-42.8
2023-01-09	Buy	40,000	1년	-49.6	-42.8
2023-01-12	Buy	40,000	1년	-49.5	-42.8
2023-01-19	Buy	40,000	1년	-49.5	-42.8
2023-02-16	Buy	40,000	1년	-49.7	-42.8
2023-04-03	Buy	40,000	1년	-49.4	-42.8
2023-04-17	Buy	40,000	1년	-49.2	-42.8
2023-05-16	Buy	40,000	1년	-48.9	-42.8
2023-05-30	Buy	40,000	1년	-48.5	-42.8
2023-07-03	Buy	40,000	1년	-46.4	-42.8
2023-07-31	Buy	40,000	1년		