

씨에스윈드(112610.KS)



에너지/스몰캡 담당 한병화

Tel. 02)368-6171 / bhh1026@eugenefn.com

BUY(유지)

목표주가(12M, 유지)	45,000원
현재주가(08/16)	28,400원

Key Data	(기준일: 2018.08.16)
KOSPI(pt)	2,241
KOSDAQ(pt)	761
액면가(원)	500
시가총액(십억원)	491
52주 최고/최저(원)	40,350 / 22,650
52주 일간 Beta	0.74
발행주식수(천주)	17,286
평균거래량(3M, 천주)	120
평균거래대금(3M, 백만원)	3,374
배당수익률(18F, %)	1.2
외국인 지분율(%)	8.9
주요주주 지분율(%)	
김성권 외 15인	51.2
삼성액티브자산운용	5.0

Company Performance

주식수익률(%)	1M	3M	6M	12M
절대수익률	0.0	-15.5	-22.2	4.4
KOSPI 대비 상대수익률	2.7	-6.6	-14.7	9.0

Financial Data

결산기(12월)	2017A	2018F	2019F
매출액(십억원)	312.2	456.2	540.6
영업이익(십억원)	35.4	40.5	50.1
세전계속사업손익(십억원)	41.9	43.3	54.5
당기순이익(십억원)	39.0	38.6	44.7
EPS(원)	2,253	2,231	2,581
증감률(%)	흑전	-1.0	15.7
PER(배)	11.6	12.7	11.0
ROE(%)	13.0	12.4	13.1
PBR(배)	1.5	1.5	1.4
EV/EBITDA(배)	8.7	8.6	6.4

자료: 유진투자증권

대규모 미국향 타워 수주의 의미 크다

■ 미국시장 본격 재진입 알리는 신호탄

전일 동사는 미국에 423억원의 타워를 공급하는 계약을 공시했다. Vestas와 미국에 약 67억원, 40억원의 공급계약 두 건을 상반기에 체결한바 있지만, 이는 스팟성 계약수준이었다. 하지만 전일의 계약은 미국의 터빈메이커가 연간 수요량을 기준으로 타워공급업체들에게 할당해 발주하는 공급계약으로 판단된다. 씨에스윈드가 2012년 반덤핑 판정으로 미국의 터빈메이커들의 벤더에서 탈락한 후 처음으로 정식 공급업체로서의 역할을 하게 되었다는 의미이다. 더군다나 전일의 계약은 동사의 과거 미국의 주요고객들이 아닌 업체로부터 받았을 개연성이 높아 고객군의 확대라는 성과도 거둔 것으로 평가된다.

■ 뜨거운 미국시장에 트럼프의 도움까지, 동사의 미국 매출 큰 폭으로 증가 현실화

2분기말 기준 미국의 풍력단지 건설이 확정된 규모가 37.8GW로 전년동기 대비 46% 급증하며 사상 최고치를 경신했다(도표 1번 참조). 보조금인 PTC를 100% 받기 위해서는 2020년까지 완공을 해야 되기 때문에 터빈업체들은 향후 2년간 역사상 가장 바쁜 시기를 보내야 한다. 최근에는 PTC 80%를 받을 수 있는 기간인 2021년 공급물량도 계약이 확정되고 있는 상황이다. 미국에 풍력부품을 납품하는 업체들은 향후 3년간 특수를 누릴 것이다. 수요증가로 부품 공급은 타이트한데 트럼프가 발효한 철강재 세이프가드는 미국 내에 있는 업체들을 위기로 몰고 있다. 미국의 타워업체들은 후판을 대부분 아시아에서 수입해서 타워를 제조했는데 후판 수입가의 상승으로 완제품 가격이 상승할 수 밖에 없다. 타워를 구매하는 터빈업체들은 이로 인해 약 2%p 정도의 터빈원가 상승을 초래한다. 따라서 미국의 터빈업체들은 미국 내 조달보다는 아시아지역에서 타워 완제품을 수입하는 전략으로 변경한 상태이다. 씨에스윈드의 미국향 대규모 타워 계약이 이를 입증하는 사례이다. 2019년 씨에스윈드의 미국향 매출이 1천억원을 상회할 것으로 기대할 수 있다.

■ 차별화된 성장기회 가질 것

미국시장 재진입과 해상풍력 시장의 확산은 동사에게 차별화된 기회를 제공할 것으로 판단된다. 시장이 초호황기에 진입하는 시점에서 미국의 로컬업체들의 가격경쟁력이 약해졌고, 강력한 경쟁자인 씨에스윈드는 반덤핑이라는 족쇄가 풀린 것이다. 해상풍력은 더욱 큰 모멘텀으로 작용할 것으로 보인다. 최대 시장인 영국에서 메이저 업체로 자리잡았고, 이를 기반으로 타지역으로 진출할 가능성이 높기 때문이다. 미국과 해상풍력시장의 두 성장축이 사상 최대 연간 수주라는 결과로 입증되고 있다. 동사의 2017년 수주액은 약 4억달러였고, 올해에는 5억달러를 가뿐히 넘어설 것으로 예상된다. 씨에스윈드에 대해 투자의견 BUY, 목표주가 45,000원을 유지한다.



도표 1 미국 2분기 풍력 투자 계획 확정된 단지 규모 46% 급증

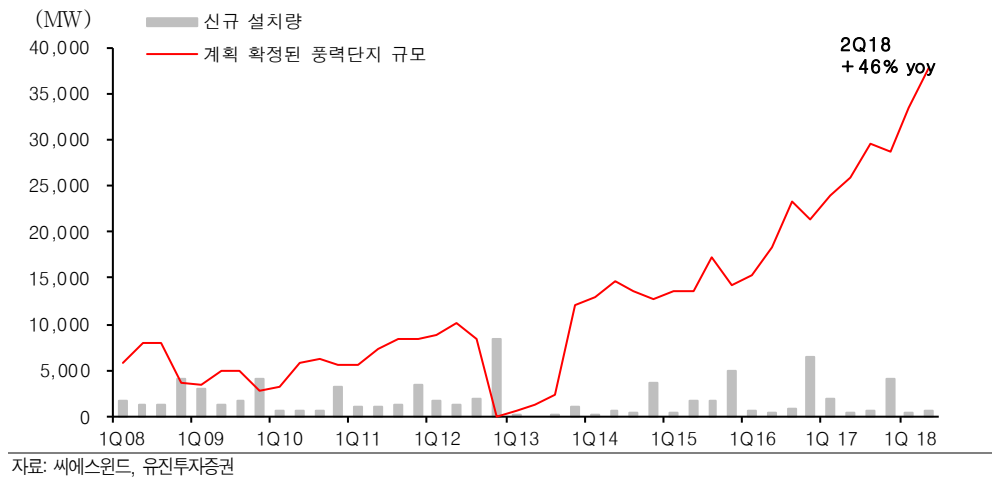


도표 2 씨에스윈드 수주 급증세

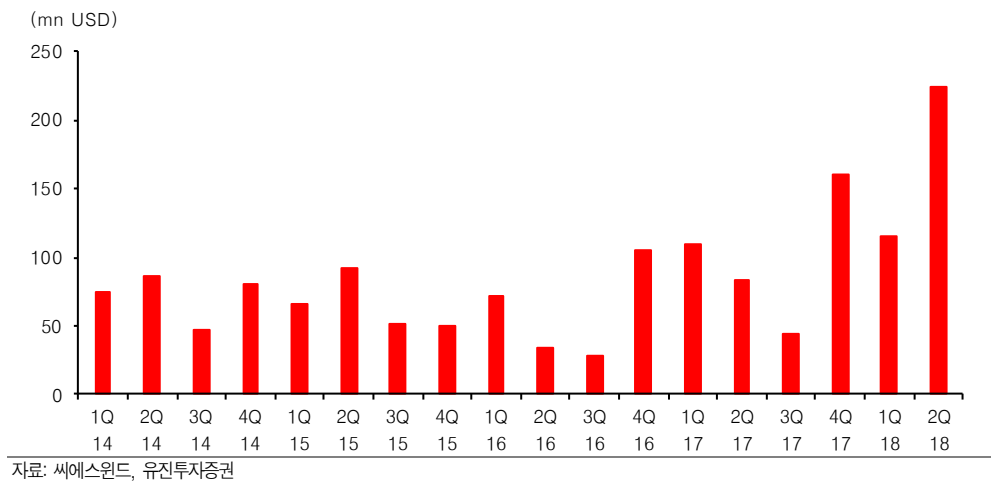




도표 3 씨에스원드 분기 실적 추정

(십억원)	1Q17A	2Q17A	3Q17A	4Q17A	1Q18A	2Q18A	3Q18F	4Q18F	2017A	2018F	2019F
매출액	66.6	82.3	107.0	56.3	80.1	110.4	130.1	143.6	312.2	456.2	540.6
증가율	-11.0%	-24.8%	106.6%	-25.1%	20.2%	34.1%	21.6%	155.0%	0.3%	48.7%	16.5%
캐나다 법인	21.6	24.5	29.1	6.9	0.2	2.0	2.0	2.8	82.2	7.0	7.0
베트남법인	20.0	22.0	26.6	25.0	35.4	37.0	70.1	82.7	99.3	225.2	264.3
중국법인	9.0	10.0	20.1	9.8	18.8	23.9	15.0	10.3	58.4	68.0	67.2
영국법인	2.7	0.7	4.6	9.0	1.8	18.2	19.0	18.0	17.0	57.0	76.3
말레이시아법인	4.4	6.0	0.8	5.2	20.0	11.3	10.0	9.7	11.4	51.0	53.8
PT 대경 인다	4.7	6.0	4.8	1.4	3.2	2.4	3.0	6.4	16.4	15.0	20.0
기타	4.1	3.4	21.0	(1.0)	0.7	15.6	11.0	13.7	27.5	41.0	52.0
매출원가	53.2	58.6	83.1	43.4	70.0	91.0	106.6	111.6	238.3	379.2	441.4
매출원가율	79.9%	71.2%	77.7%	77.0%	87.4%	82.4%	81.9%	77.7%	76.3%	81.7%	81.7%
판관비	8.3	11.2	8.6	11.0	8.7	12.1	11.5	12.2	38.5	44.5	49.1
판관비율	12.4%	13.7%	8.1%	19.5%	10.8%	11.0%	8.8%	8.5%	12.3%	9.6%	9.1%
영업이익	5.1	12.5	15.2	2.6	1.4	7.3	12.0	19.7	35.4	40.5	50.1
영업이익률	7.7%	15.2%	14.3%	4.6%	1.8%	6.6%	9.3%	13.7%	11.3%	8.7%	9.3%
영업외손익	8.0	2.1	5.9	(9.5)	(0.5)	(0.7)	2.0	2.0	6.5	2.8	4.4
세전이익	13.1	14.6	21.1	(6.9)	0.9	6.6	14.0	21.7	41.9	43.3	54.5
법인세	1.3	3.4	1.9	(3.7)	0.2	(1.2)	2.2	3.5	2.9	4.7	9.8
법인세율	9.9%	23.3%	9.1%	53.3%	21.8%	-18.5%	16.0%	16.0%	7.0%	10.9%	18.0%
당기순이익	11.8	11.2	19.2	(3.2)	0.7	7.8	11.8	18.3	39.0	38.6	44.7

자료: 씨에스원드, 유진투자증권


도표 4 **글로벌 해상풍력 설치량 전망치(영국, 대만, 네덜란드의 목표 상향 반영)**

(MW)	2016	2017	2018F	2019F	2020F	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
캐나다										
미국		30			49		938	120	600	1,000
기타 아메리카										
아메리카 합계		30			49		938	120	600	1,000
영국	56	1,679	2,100	1,000	1,500	1,000	2,000	1,300	1,300	1,500
독일	813	1,247	500	2,300		500		700	1,100	1,000
네덜란드	691		300	300	400	700	700	700	700	1,000
스웨덴										
벨기에		165		309	478	200	200	200		
프랑스		2		300	300	300	300	300	300	300
스페인			50	50	50	50	50	50	50	50
핀란드		60								
노르웨이										
아일랜드										
덴마크		(5)	300	300	400	600				
폴란드									500	500
기타 유럽						500	500	500		
유럽 합계	1,560	3,148	3,250	4,559	3,128	3,850	3,750	3,750	3,950	4,350
중국	592	1,161	1,400	1,900	2,600	2,200	2,300	2,500	2,900	3,000
대한민국	30	3		60	100	100	100	200	200	200
대만		8		120	500	600	800	1,000	1,500	2,000
일본	7	5	16	60	80	80	80	80	80	80
인도						500	1,000	1,000	1,000	1,000
기타 아시아/태평양										
아시아 합계	629	1,177	1,416	2,140	3,280	3,480	4,280	4,780	5,680	6,280
아프리카 합계										
기타										
전세계	2,189	4,355	4,666	6,699	6,457	7,330	8,968	8,650	10,230	11,630
성장률(YoY)	-34.3%	98.9%	7.1%	43.6%	-3.6%	13.5%	22.3%	-3.5%	18.3%	13.7%

자료: GWEC, 유진투자증권



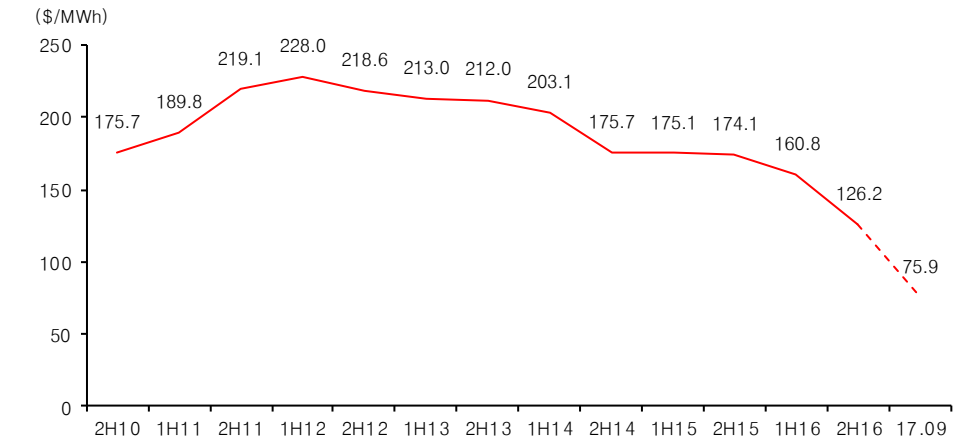
도표 5 영국 내 해상풍력 프로젝트 현황

Project	Current Phase	MW	Number of Turbines	Grid Connection	Avg. Water Depth(m)	Distance to Shore(Km)
Dudgeon	Construction	402	67	HVAC	18-27	35
Race Bank	Construction	573	91	HVAC	4-22	32
Galloper	Construction	336	56	HVAC	27-36	27
Beatrice	Construction	588	84	HVAC	45	18.4
Walney Extension	Construction	<660	<90	HVAC	30	56
Rampion	Construction	400	116	HVAC	30	17
Hywind	Construction	30	5		100	25
Aberdeen Bay(EOWDC)	Consented	100	11		25	3
Moray Firth – East Dev Area 1	Consented	504	46-62	HVAC	42	22
Near na Goithe	Consented	450	56-64	HVAC	50	20
East Anglia 1	Consented	714	102	HVAC		43
Inch Cape	Consented	750	95-110		50	22
Dogger Bank Creyke Beck A	Consented	<1200	<200	HVDC	27	150
Dogger Bank Creyke Beck B	Consented	<1200	<400	HVDC	27	140
Homsea – Project 1	Consented	1218	174	HVAC	30	120
Homsea – Project 2	Consented	1386	<300	HVAC	35	120
Firth of Forth 1 – Alpha & Bravo	Consented	1050	<150		55	40
Blyth Offshore Wind Demo	Consented	40	5	DNO	37	6
Dogger Bank Teeside A	Consented	<1200	<200	HVDC	27	215
Dogger Bank Teeside B	Consented	<1200	<200	HVDC	27	180
Triton Knoll	Consented	900	75-150	HVAC	18	40
Kincardine	Consented	48	8		60-80	15
Dounreay Tri	Consented	10	2		60-90	7
Homsea – Project 3	Planning	2400			30-40	120
East Anglia Offshore Wind 3	Planning	1200	100-172		34-54	75
Moray Firth – Western Dev Area	Development	750	<90		34-54	22.5
Firth of Forth Phase 2	Development	1800			55	50
Firth of Forth Phase 3	Development	800			55	50
East Anglia 1 North	Development	600-800	circa 115		33-59	
East Anglia 2	Development	600-800	circa 115		30-72	31
Norfolk Vanguard	Development	<1800	90-257		36	67-98
Thanet Extension	Development	<340	<34		22	14
Homsea – Project 4	Development	1000			55	50
Norfolk Boreas	Development	TBC				
Islay	On Hold	690			40	19

자료: RenewableUK, 유진투자증권



도표 6 글로벌 해상풍력 발전단가 급락 중



자료: BNEF, 유진투자증권

도표 7 영국현지 주요 해상풍력 프로젝트 추진사항 및 씨에스윈드 영국 공장 위치



자료: 영국정부, 유진투자증권



도표 8 글로벌 풍력 설치량 예상

(MW)	2012	2013	2014	2015	2016	2017F	2018F	2019F	2020F
캐나다	935	1,599	1,871	1,506	702	341	600	1,000	1,500
미국	13,124	1,084	4,854	8,598	8,203	7,017	8,600	10,000	12,000
브라질	1,077	953	2,472	2,754	2,014	2,022	2,200	1,500	1,000
멕시코	801	380	634	714	454	478	1,100	2,000	3,000
기타 아메리카	148	282	1,277	897	1,065	556	1,700	2,000	1,000
아메리카 합계	16,085	4,298	11,108	14,469	12,438	10,414	14,200	16,500	18,500
독일	2,415	3,238	5,279	6,013	5,443	6,581	3,500	5,000	3,000
스페인	1,122	175	28		49	96	500	1,000	1,500
프랑스	757	631	1,042	1,073	1,561	1,694	2,000	2,000	2,000
영국	1,897	1,883	1,736	975	736	4,270	2,000	2,000	2,000
이탈리아	1,273	444	108	295	282	252	500	1,000	1,000
스웨덴	846	724	1,050	615	493	197	816	1,000	1,000
폴란드	880	894	444	1,266	682	41	1,000	1,000	1,000
루마니아	923	695	354	23	52	5	200	200	200
터키	506	646	804	956	1,387	766	1,500	1,500	1,500
덴마크	217	657	105	217	220	342	200	200	200
포르투갈	145	196	184	132	268	200	200	200	200
기타 유럽	1,763	1,848	1,724	2,240	2,753	2,401	2,500	2,500	2,500
유럽 합계	12,744	12,031	12,858	13,805	13,926	16,845	14,916	17,600	16,100
오스트레일리아	358	655	567	380	140	245	1,000	1,000	1,000
중국	12,960	16,088	23,196	30,753	23,370	19,500	21,000	25,000	30,000
인도	2,336	1,729	2,315	2,623	3,612	4,148	2,800	5,000	7,000
일본	88	50	130	245	196	177	350	500	700
뉴질랜드			50				100	100	100
대한민국	76	79	47	224	201	106	270	550	700
대만		43	18	14	35	10	140	140	250
필리핀			150			50	100	150	150
베트남			50			38	100	300	400
기타 아시아/태평양	50	227	51		307	418	350	400	450
아시아 합계	15,868	18,871	26,574	34,240	27,861	24,692	26,210	33,140	40,750
남아프리카	0	0	560	483	418	621	1,000	1,000	1,000
기타/중동	102	90	374	470			1,000	2,000	2,500
아프리카/중동 합계	102	90	934	953	418	621	2,000	3,000	3,500
기타	235	507	278			1			
전세계	45,034	35,797	51,752	63,467	54,643	52,573	57,326	70,240	78,850
성장률(%YoY)	10.8%	-20.5%	44.6%	22.6%	-13.9%	-3.8%	9.0%	22.5%	12.3%

자료: 유진투자증권



씨에스윈드(112610.KS) 재무제표

대차대조표

(단위:십억원)	2016A	2017A	2018F	2019F	2020F
자산총계	385.7	387.9	470.4	513.5	557.6
유동자산	229.6	215.9	292.3	325.7	357.6
현금성자산	77.3	51.6	122.5	146.8	171.6
매출채권	80.7	90.4	93.0	101.0	106.0
재고자산	54.1	65.1	68.0	69.0	71.0
비유동자산	156.1	172.1	178.1	187.8	200.0
투자자산	34.9	20.4	19.3	20.0	20.8
유형자산	118.8	149.2	153.2	161.0	171.6
기타	2.4	2.5	5.7	6.8	7.6
부채총계	87.1	86.1	150.1	154.6	154.1
유동부채	81.1	80.9	144.7	149.0	148.3
매입채무	28.3	19.2	23.0	27.0	26.0
유동성이자부채	15.4	32.1	91.8	91.8	91.8
기타	37.4	29.6	29.9	30.2	30.5
비유동부채	6.0	5.1	5.4	5.6	5.8
비유동이자부채	1.6	0.1	0.1	0.1	0.1
기타	4.4	5.0	5.3	5.5	5.7
자본총계	298.6	301.9	320.3	358.9	403.5
지배지분	298.4	301.7	320.2	358.7	403.3
자본금	8.6	8.6	8.6	8.6	8.6
자본잉여금	174.2	174.2	174.2	174.2	174.2
이익잉여금	134.9	170.4	203.2	241.7	286.3
기타	(19.3)	(51.5)	(65.8)	(65.8)	(65.8)
비지배지분	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
자본총계	298.6	301.9	320.3	358.9	403.5
총차입금	17.0	32.2	91.9	91.9	91.9
순차입금	(60.3)	(19.4)	(30.5)	(54.9)	(79.7)

현금흐름표

(단위:십억원)	2016A	2017A	2018F	2019F	2020F
영업현금	48.1	(0.9)	64.1	58.8	63.0
당기순이익	(17.2)	39.0	38.6	44.7	50.7
자산감각비	15.0	14.4	13.1	18.5	19.6
기타비(현금성손익)	3.9	5.5	8.0	0.5	0.5
운전자본증감	35.1	(53.4)	3.2	(4.8)	(7.8)
매출채권감소(증가)	3.5	(33.7)	(5.0)	(8.0)	(5.0)
재고자산감소(증가)	35.1	(16.4)	8.3	(1.0)	(2.0)
매입채무증감(감소)	(5.0)	4.7	4.0	4.0	(1.0)
기타	1.5	(8.0)	(4.2)	0.2	0.2
투자현금	(35.3)	(14.4)	(57.0)	(30.2)	(34.1)
단기투자자산감소	(2.4)	(0.4)	(1.3)	(1.8)	(1.9)
장기투자자산감소	0.0	0.0	(0.3)	(0.3)	(0.3)
실비투자	(16.0)	(36.7)	(19.5)	(24.3)	(28.0)
유형자산처분	1.1	1.3	0.3	0.0	0.0
무형자산처분	(0.4)	(1.1)	(3.0)	(3.0)	(3.0)
재무현금	(9.5)	7.7	25.0	(6.1)	(6.1)
차입금증가	3.7	13.4	25.0	0.0	0.0
자본증가	(4.9)	(3.2)	(5.5)	(6.1)	(6.1)
배당금지급	4.9	3.2	5.5	6.1	6.1
현금 증감	3.1	(11.2)	32.4	22.6	22.9
기초현금	53.0	56.1	44.9	77.3	99.9
기말현금	56.1	44.9	77.3	99.9	122.8
Gross Cash flow	(3.4)	53.6	59.7	63.6	70.8
Gross Investment	(2.1)	67.3	52.5	33.2	39.9
Free Cash Flow	(1.3)	(13.7)	7.3	30.4	30.9

자료: 유진투자증권

손익계산서

(단위:십억원)	2016A	2017A	2018F	2019F	2020F
매출액	311.2	312.2	456.2	540.6	622.9
증가율(%)	4.7	0.3	46.1	18.5	15.2
매출원가	291.3	238.3	371.2	441.4	511.6
매출총이익	20.0	73.9	85.0	99.2	111.3
판매 및 일반관리비	43.6	38.5	44.5	49.1	53.2
기타영업손익	(0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0
영업이익	(23.7)	35.4	40.5	50.1	58.1
증가율(%)	적전	흑전	14.5	23.5	16.1
EBITDA	(8.7)	49.8	53.7	68.5	77.8
증가율(%)	적전	흑전	7.8	27.6	13.5
영업외손익	6.9	6.5	2.8	4.4	5.2
이자수익	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6
이자비용	0.9	1.1	0.7	3.3	3.7
자본비용	(0.2)	0.0	(0.3)	(0.3)	(0.3)
기타영업외손익	7.4	7.2	3.3	7.5	8.6
세전순이익	(16.8)	41.9	43.3	54.5	63.3
증가율(%)	적전	흑전	3.5	25.8	16.3
법인세비용	0.4	2.9	4.7	9.8	12.7
당기순이익	(17.2)	39.0	38.6	44.7	50.7
증가율(%)	적전	흑전	(0.9)	15.7	13.4
지배주주지분	(17.3)	38.9	38.6	44.6	50.6
증가율(%)	적전	흑전	(1.0)	15.7	13.4
비지배지분	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
EPS(원)	(999)	2,253	2,231	2,581	2,928
증가율(%)	적전	흑전	(1.0)	15.7	13.4
수정EPS(원)	(999)	2,253	2,231	2,581	2,928
증가율(%)	적전	흑전	(1.0)	15.7	13.4

주요투자지표

	2016A	2017A	2018F	2019F	2020F
주당지표(원)					
EPS	(999)	2,253	2,231	2,581	2,928
BPS	17,265	17,454	18,523	20,754	23,332
DPS	200	350	350	350	350
밸류에이션(배,%)					
PER	-	11.6	12.7	11.0	9.7
PBR	1.0	1.5	1.5	1.4	1.2
EV/ EBITDA	-	8.7	8.6	6.4	5.3
배당수익률	1.1	1.3	1.2	1.2	1.2
PCR	-	8.4	8.2	7.7	6.9
수익성(%)					
영업이익률	(7.6)	11.3	8.9	9.3	9.3
EBITDA이익률	(2.8)	16.0	11.8	12.7	12.5
순이익률	(5.5)	12.5	8.5	8.3	8.1
ROE	(5.5)	13.0	12.4	13.1	13.3
ROIC	(6.7)	12.7	12.6	13.8	14.8
안정성 (배,%)					
순차입금/자기자본	(20.2)	(6.4)	(9.5)	(15.3)	(19.7)
유동비율	283.3	266.7	202.0	218.6	241.1
이자보상배율	(25.8)	31.6	55.8	15.1	15.8
활동성 (회)					
총자산회전율	0.8	0.8	1.1	1.1	1.2
매출채권회전율	4.1	3.6	5.0	5.6	6.0
재고자산회전율	4.7	5.2	6.9	7.9	8.9
매입채무회전율	11.1	13.1	21.6	21.6	23.5



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 간섭없이 작성되었음을 확인합니다
 동 자료는 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있습니다
 동 자료는 당사의 동의없이 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	89%
• HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	11%
• REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2018.06.30 기준)

과거 2년간 투자이견 및 목표주가 변동내역				과기율(%)		씨에스원드(112610.KS) 주가 및 목표주가 추이
추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가 격 대상시점	평균주가 대비	최고(최저) 주가대비	
2016-08-19	Buy	31,000	1년	-33.7	-9.2	
2017-03-24	Buy	31,000	1년	-27.7	-9.2	
2017-03-27	Buy	31,000	1년	-27.5	-9.2	
2017-03-29	Buy	31,000	1년	-27.1	-9.2	
2017-04-03	Buy	31,000	1년	-26.5	-9.2	
2017-04-10	Buy	31,000	1년	-25.4	-9.2	
2017-05-02	Buy	31,000	1년	-21.5	-9.2	
2017-05-04	Buy	31,000	1년	-21.2	-9.2	
2017-05-10	Buy	31,000	1년	-20.6	-9.2	
2017-05-18	Buy	31,000	1년	-19.2	-9.2	
2017-05-24	Buy	31,000	1년	-18.9	-9.2	
2017-05-30	Buy	31,000	1년	-18.3	-9.2	
2017-06-02	Buy	31,000	1년	-17.6	-9.2	
2017-06-07	Buy	31,000	1년	-17.1	-9.2	
2017-06-07	Buy	31,000	1년	-17.1	-9.2	
2017-06-08	Buy	31,000	1년	-16.9	-9.2	
2017-06-12	Buy	31,000	1년	-16.2	-9.2	
2017-06-19	Buy	31,000	1년	-14.1	-9.2	
2017-06-26	Buy	31,000	1년	-13.5	-9.4	
2017-06-29	Buy	31,000	1년	-14.5	-11.1	
2017-07-03	Buy	31,000	1년	-14.7	-13.4	
2017-07-12	Buy	35,000	1년	-17.4	-9.7	
2017-07-20	Buy	35,000	1년	-12.8	-11.3	
2017-07-25	Buy	38,000	1년	-29.4	-4.5	
2017-07-28	Buy	38,000	1년	-29.5	-4.5	
2017-07-31	Buy	38,000	1년	-29.5	-4.5	
2017-08-02	Buy	38,000	1년	-29.6	-4.5	
2017-08-03	Buy	38,000	1년	-29.7	-4.5	
2017-09-12	Buy	38,000	1년	-30.2	-4.5	
2017-09-25	Buy	38,000	1년	-29.9	-4.5	
2017-09-27	Buy	38,000	1년	-29.8	-4.5	
2017-10-11	Buy	38,000	1년	-29.5	-4.5	
2017-10-16	Buy	38,000	1년	-29.3	-4.5	
2017-10-25	Buy	38,000	1년	-28.9	-4.5	
2017-10-31	Buy	38,000	1년	-28.9	-4.5	
2017-12-18	Buy	38,000	1년	-21.4	-4.5	
2018-01-02	Buy	38,000	1년	-17.2	-4.5	
2018-01-12	Buy	38,000	1년	-13.5	-4.5	
2018-01-19	Buy	38,000	1년	-9.7	-4.5	
2018-01-30	Buy	45,000	1년	-30.0	-12.7	



2018-02-02	Buy	45,000	1년	-30.3	-12.7	
2018-02-12	Buy	45,000	1년	-30.7	-12.7	
2018-02-19	Buy	45,000	1년	-31.1	-12.7	
2018-02-21	Buy	45,000	1년	-31.3	-17.9	
2018-02-22	Buy	45,000	1년	-31.4	-17.9	
2018-03-05	Buy	45,000	1년	-31.9	-17.9	
2018-03-22	Buy	45,000	1년	-33.0	-17.9	
2018-03-28	Buy	45,000	1년	-33.4	-17.9	
2018-04-02	Buy	45,000	1년	-33.7	-17.9	
2018-04-04	Buy	45,000	1년	-33.9	-17.9	
2018-04-12	Buy	45,000	1년	-34.5	-17.9	
2018-04-27	Buy	45,000	1년	-35.6	-17.9	
2018-05-16	Buy	45,000	1년	-38.1	-21.7	
2018-05-21	Buy	45,000	1년	-38.9	-24.7	
2018-06-11	Buy	45,000	1년	-40.3	-35.8	
2018-07-02	Buy	45,000	1년	-39.9	-35.8	
2018-07-24	Buy	45,000	1년	-39.4	-35.8	
2018-07-30	Buy	45,000	1년	-39.3	-35.8	
2018-08-16	Buy	45,000	1년	N/A	N/A	
2018-08-17	Buy	45,000	1년			