팬오션 (028670)

양자환	이지니
jihwan.yang@daishin.com	jni.lee@daishin.com
투자의견	BU
	매수, 유7
6개월 목표주가	8 000

현재주가 (23.04.07

5,530

ESG평가 등급	S	A+	Α	B+	В	С	D			
KOSPI						2,49	0.41			
시가총액					2,	956십	억원			
시기총액1중						0.	15%			
지본금(보통주)						535십	억원			
52주 최고/최저			8,090원 / 4,180원							
120일 평균거래대	금		169억원							
외국인지분율			14.43%							
주요주주			하림	지주 오 국민		인 54 <u>.</u> S단 8.				

주가수익률(%)	1M	ЗМ	6M	12M
절대수익률	-11.5	1.7	15.8	-12.6
상대수익률	-12.5	-6.5	3.8	-5.4



1분기 저점 확인 2분기부터 Up-cycle 시작

- 23년 1분기 실적 시장 컨센서스 하회할 전망이나. 2분기부터 개선 예상
- 2분기 BDI는 계절적 요인으로 5월 중순, 2,500pt 수준까지 상승 전망
- 건화물 시황은 2023년 2분기부터 2024년까지 Up-cycle 진입

투자의견 매수, 목표주가 8,000원 유지

목표주가는 2023년 추정 BPS에 Target PBR 0.87x 적용하여 산출

2023년 1분기 실적을 저점으로 2분기부터 점진적 개선 전망

팬오션의 2023년 1분기 실적은 매출액 1조 2,145억원(-15.7% yoy), 영업이익 1,001억원(-40.8% yoy)로 시장 컨센서스를 약 22% 하회할 것으로 전망함. 부진한 실적은 2022년 12월~2023년 3월까지 월평균 BDI가 1,453pt, 908pt, 658pt, 1,410pt를 기록하면서, Open 사선 및 장기 용선의 운영상 손실이 발생하였을 것으로 예상되기 때문. 1분기 동사의 운영 선대는 평균 276척으로 추정

건화물과 컨테이너 사업부문의 영업이익은 전분기 대비 감소했을 것으로 추정되나, 탱커 부문은 시황 강세로 인해 견조한 이익을 시현했을 것으로 예상함

부문별로 [벌커] 매출액 8,594억원, 영업이익 413억원, [컨테이너] 매출액 1,026억원, 영업이익 159억원, [탱커] 매출액 1,003억원, 영업이익 426억원으로 전망

2분기 건화물 시황 반등. 하반기로 갈수록 실적 개선 가능할 전망

2월 16일 530pt까지 허락했던 BDI는, 3월 16일 1,603pt까지 상승한 후, 3월 31일 1,389pt까지 숨고르기 후 4월 들어서면서 1,560pt까지 재 상승세가 나타나고 있음. 최근의 시황 상승은 남미(브라질, 아르헨티나 등)의 곡물 수출 시즌 도래에 따라 Panamax를 중심으로 한 반등세가 나타나고 있기 때문. 당사는 BDI가 5월중순까지 약 2,500pt 수준까지 상승할 것을 전망

(단위: 십억원 %)

구분	1Q22	4Q22		1Q23(F)					2Q23	
T正	IUZZ	4022	직전추정	당시추정	YoY	QoQ	Consensus	당시추정	YoY	QoQ
매출액	1,441	1,421	1,203	1,214	-15.7	-14.5	1,186	1,388	-19.4	14.3
영업이익	169	157	96	100	-40 <u>.</u> 8	-36.3	122	156	-34.8	55.4
순이익	163	123	87	76	-53.1	-37.7	103	131	-41.8	71.6

자료: 팬오션 FnGuide, 대신증권 Research Center

영업실적 및 주요 투자지표

(단위: 십억원, 원,%)

	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
매출액	4,616	6,420	5,544	6,105	6,695
영업이익	573	790	637	780	854
세전순이익	550	688	547	685	764
총당기순이익	549	677	538	674	751
이오네제지	549	677	538	674	751
EPS	1,028	1,267	1,007	1,260	1,406
PER	5.3	4 <u>.</u> 5	5.6	4.5	4.0
BPS	6,728	8,404	9,261	10,371	11,627
PBR	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5
ROE	17,2	16.7	11.4	12,8	12,8

주: EPS와 BPS, ROE는 지배자분 기준으로 신출 자료: 팬오션. 대신증권 Research Center

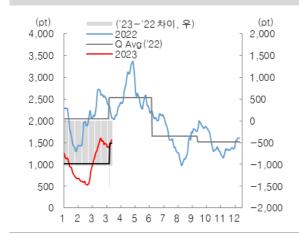
연간 실적 추정 변경

(단위: 십억원, 원, %, %p)

	수정	수정전		후	변 동률		
	2023F	2024F	2023F	2024F	2023F	2024F	
매출액	5,547	6,152	5,544	6,105	0,0	-0.8	
판매비와 관리비	100	118	108	120	7.4	2,3	
영업이익	563	773	637	780	13,1	0.9	
영업이익률	10.2	12,6	11.5	12,8	1.3	0,2	
영업외손익	-32	-33	-90	-95	잭유지	잭유지	
세전순이익	531	740	547	685	2,9	-7.5	
의0 소 뷬재비지	523	729	538	674	2,9	-7.5	
순이익률	9.4	11,8	9.7	11.0	0.3	-0.8	
EPS(지배지분순이익)	978	1,363	1,007	1,260	2.9	-7.5	

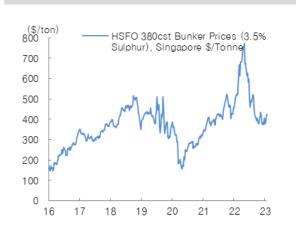
자료: 팬오션 대신증권 Research Center

최근 2개년 BDI 추이 및 분기 평균 BDI



자료: Bloomberg, 대신증권 Research Center

HSFO 380 Bunker Prices Singapore 추이



자료: Clarksons, 대신증권 Research Center

丑 1. Dry Bulk Demand Outlook

(단위: 백만톤,%)

Dry bulk trade	2020	2021	2022F	2023F	2024F	21Y % chg	22Y % chg
Iron Ore	1,501	1,517	1,481	1,483	1,494	1,1	-2.4
Total Coal	1,179	1,228	1,224	1,250	1,254	4.2	-0.3
Steam Coal	928	963	964	984	985	3.8	0.1
Cocking coal	251	265	260	266	270	5.6	-1.9
Grain	517	525	505	531	551	1.5	-3.8
Major Bulks	3,198	3,270	3,210	3,264	3,299	2.3	-1.8
% change	-1.0	2.3	-1.8	1.7	1.1		
Minor bulks	2,037	2,127	2,041	2,054	2,118	4.4	-4.0
% change	-2,2	4.4	-4.0	0.6	3.1		
Total dry bulk	5,235	5,397	5,252	5,318	5,417	3.1	-2.7
% change	-1.5	3.1	-2.7	1.3	1.9		
Est, bn tonne miles	27,809	28,817	28,269	28,847	29,483	3.6	-1.9
% change	0.7	3.6	-1.9	2.0	2,2		

자료: 대신증권 Research Center

표 2. 팬오션 분기별 및 연간 실적 추정

(단위: 십억원,%)

1 (D) 1 (1 (O)		1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23F	2Q23F	3Q23F	4Q23F	2022	2023F	2024F
KRW/USD		1,205	1,261	1,340	1,358	1,277	1,220	1,200	1,180	1,291	1,219	1,188
BDI	Average 매출 액	2,041 1,441	2,530 1,722	1,655 1,837	1,521 1,421	1,011 1,214	2,085 1,388	2,350 1,498	2,600 1,444	1,937 6,420	2,012 5,544	2,788 6,105
	% yoy	17.4	-9.4	-55.7	-56.5	-50.5	-17.6	42.0	70.9	39.1	-13.6	10.1
	ପ ୍ରପ୍ର /ଦ)	169	239	224	157	100	156	194	188	790	637	780
	OPM	11.7	13.9	12.2	11.1	8.2	11.2	12.9	13.0	12.3	11.5	12.8
	% <i>yoy</i>	245.9	113 <u>.</u> 2	<i>17.3</i>	<i>–28.7</i>	-40.8	<i>–34.8</i>	-13 <u>.</u> 8	19.5	<i>37.8</i>	-19.3	22,4
시업부문별	를 매출액(십억원)											
	벌크 ['] 컨테이너	1,055	1,298	1,432	1,038	859	921	1,089	1,069	4,824	3,939	4,434
	(한중일, 동남아)	126	131	131	121	103	93	96	93	509	385	375
해운	유조선	51	67	87	100	100	104	101	97	306	403	417
	해운기타 (LNG, PCC 등)	99	38	22	13	16	38	38	38	172	131	197
	비벌크 합	276	237	240	235	219	236	236	228	987	918	989
	소계	1,331	1,535	1,672	1,272	1,078	1,157	1,324	1,298	5,811	4,857	5,423
	곡물사업 임대 및 대리점 수익	126 47	211 72	200 70	165 78	149 52	225 72	188 66	155 70	702 267	717 260	755 263
	함에 및 데디곱 누칙 합계	1,441	1,722	1,837	1,421	1,214	1,388	1.498	1.444	6.420	5.544	6,105
시업부문별	열업이익(십억원)	1,1	1,722	1,007	1,721	1,217	1,000	1,400	1,	0,420	0,044	0,100
	벌크	124	179	147	90	41	106	144	144	540	435	575
	컨테이너	34	40	38	27	16	8	10	7	138	41	35
해운	유조선(탱커)	7	21	36	43	43	40	36	32	107	151	151
-III	해운기타	2	1	_3	0	1	3	4	4	6	13	22
	비벌크 합	43 167	62 240	77 223	69 150	60	51 157	51	44	250	205	207
	소계 곡물 시업	3	240 -3	223 -1	159 -3	101 -1	-1	194 -1	188 -1	790 -2	640 -1	783 -1
	합계	169	239	224	157	100	156	194	188	790	637	780
시업부문발	열업이익률(%)											
	벌크	11.8	13.8	10.2	8.7	4.8	11.5	13.2	13.5	11.2	11,1	13.0
	컨테이너	26.8	30.3	28.8	21.9	15.5	8.4	10.5	8.0	27.1	10.7	9.3
해운	유조선(탱커)	13.7	31.5	41.0	42.6	42.5	38.1	35.9	33.0	34.9	37.4	36.1
	해운기타	1.9	1.4	15.4	-1.5	8.1	8.0	11.0	11.5	3.2	9.9	11.1 21.0
	비벌크 합 소계	15.4 12.5	26.0 15.7	32.0 13.4	29.5 12.5	27.3 9.4	21.5 13.5	21.5 14.7	19.2 14.5	25.3 13.6	22.3 13.2	14.4
	고/ 11 곡물사업	2.1	-1.2	-0.3	-1.8	-0.9	-0.6	-0.5	-0.6	-0.3	-0.2	-0.2
	합계	11.7	13.9	12.2	11.1	8.2	11.2	12.9	13.0	12.3	11.5	12.8
매출추정												
	Dry Bulk(\$mn)	875	1,030	1,069	824	673	755	907	906	3,798	3,242	3,735
	Dry Bulk(척) Handysize	<u>263</u> 13	278 13	233 13	228 13	237 13	253 13	259 13	263 13	1,002 52	1,012 52	1,035 52
0 .	Handymax	22	22	22	22	22	22	22	22	88	88	88
Owned	Panamax	13	14	14	14	14	14	14	14	55	56	56
Ship	Capesize	34	34	34	34	34	34	34	34	136	136	136
	Sub total	82	83	83	83	83	83	83	83	331	332	332
	Handysize	32	44	36	35	36	33	35	35	147	139	146
Charterd	Handymax	102 37	100 42	81 27	78 26	80 30	95 32	98 33	100 34	361 132	373 129	373 139
Ship	Panamax Capesize	10	42 9	6	∠6 6	30 8	32 10	10	34 11	31	39	139 45
	Sub total	181	195	150	145	154	170	176	180	671	680	703
운항가능일												
	사선	7,380	7,553	7,636	7,636	7,470	7,553	7,636	7,636	30,205	30,295	30,295
Bulk	용선	16,290	17,745	13,800	13,340	13,860	15,470	16,192	16,560	61,175	62,082	64,171
	소계	23,670	25,298	21,436	20,976	21,330	23,023	23,828	24,196	91,380	92,377	94,466
실제운항일		7 200	7.550	7,606	7,606	7 470	7.550	7,606	7,606	20.205	20.205	20.205
Bulk	사선 용선	7,380 15,930	7,553 17,169	7,636 15,055	7,636 13,130	7,470 13,536	7,553 15,008	7,636 17,222	7,636 16,318	30,205 61,284	30,295 62,084	30,295 64,235
DUIN	승진 소계	23,310	24,722	22,691	20,766	21,006	22,561	24,858	23,954	91,489	92,379	94,530
지난 대사	등권 Research Center		,	,001	_0,. 00	,000	,,	,000	_0,00	3.,.00	52,0.0	2 .,000

자료: 대신증권 Research Center

재무제표

교산에서 (단위: 십억원							
	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F		
매출액	4,616	6,420	5,544	6,105	6,695		
매출원가	3,950	5,520	4,799	5,205	5,710		
매출총이익	666	900	745	900	985		
판매업관리	93	110	108	120	131		
영업이익	573	790	637	780	854		
영업이인률 -	124	123	11.5	128	12.8		
EBITDA	933	1,456	1,244	1,361	1,414		
ල් හුදුව	-23	-102	-90	-95	-91		
관계기업손익	13	19	19	19	19		
금융수익	30	97	119	117	117		
오혼만면이익	0	0	0	0	0		
용병등	-60	-151	-158	-157	-149		
오횬관련소실	16	74	74	74	74		
기타	- 5	-67	-70	-73	-77		
밥(배)왕김전순익	550	688	547	685	764		
엄배양	-1	-11	-9	-11	-12		
계속시업순손익	549	677	538	674	751		
중단시업소소 익	0	0	0	0	0		
당원익	549	677	538	674	751		
당원연률	11.9	10.5	9.7	11 <u>.</u> 0	11.2		
의아네 제대	0	0	0	0	0		
자빠분순이익	549	677	538	674	751		
에도기능금융 시행시경등리 기계	0	0	0	0	0		
기타포괄이익	27	27	28	29	29		
포괄순이익	817	950	817	959	1,043		
의 아들포ਤੀ 재내지라	0	0	0	0	0		
기배 분포실이임	817	950	817	959	1,043		

재무상태표.				(단	위: 십억원)
	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
유동자산	1,359	1,834	2,309	3,161	3,725
현무및현금성자산	522	745	1,374	2,177	2,689
心を記している。	252	275	239	262	287
재자산	108	129	111	123	135
기타유동자산	477	686	584	599	614
바동자산	5,130	5,715	5,459	5,278	5,119
유행사	4,963	5,444	5,172	4,974	4,798
관계업투자금	127	145	159	172	186
기타비유동자산	40	126	129	132	135
자신총계	6,489	7,549	7,768	8,439	8,844
유동부채	1,149	1,227	1,046	1,182	1,121
매라 타입 기타 다	379	420	387	409	431
치임금	0	0	0	0	0
유당상대무	326	321	156	253	150
갸타유동부채	444	486	503	521	540
바동부채	1,743	1,830	1,771	1,712	1,507
치임금	247	255	255	255	152
전환증권	0	0	0	0	0
기타비유동부채	1,495	1,575	1,516	1,458	1,355
부사총계	2,892	3,056	2,817	2,895	2,629
자짜분	3,597	4,493	4,951	5,544	6,215
쟤놈	535	535	535	535	535
지본잉여금	1,942	1,942	1,942	1,942	1,942
이익잉여금	851	1,475	1,933	2,526	3,198
7FX12155	269	541	541	541	541
刬제 제	0	0	0	0	0
지본총계	3,597	4,493	4,951	5,544	6,215
	1,688	1,297	450	-308	-1,122

Valuation 자旺	(단위:	(단위: 원 배,%)			
	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
₽S	1,028	1,267	1,007	1,260	1,406
PER	5.3	4.5	5 <u>.</u> 6	4.5	4.0
BPS	6,728	8,404	9,261	10,371	11,627
PBR	0.8	0,7	0 <u>.</u> 6	0,5	0.5
EBITDAPS .	1,746	2,724	2,326	2,547	2,645
EV/EBITDA	4.9	3,0	2.8	2,0	1.3
SPS	8,635	12,010	10,371	11,421	12,525
PSR	0 <u>.</u> 6	0.5	0.5	0.5	0.5
CFPS	1,772	2,733	2,332	2,548	2,645
DPS	100	150	150	150	150

재판물				(단위	원배%)
	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
성정성					
메 ^스	84 <u>.</u> 9	39,1	-13.6	10.1	9.7
영업이익증기율	154.4	37.8	-19.3	22.4	9.6
순이의 글을	505.5	23.3	-20.5	25,2	11.6
수익성					
ROIC	12.5	144	11.5	14.7	16.7
ROA	10.3	11,2	8.3	9 <u>.</u> 6	9.9
ROE	17,2	16.7	11.4	128	12.8
안정성					
월바부	80.4	68.0	56 <u>.</u> 9	52.2	42.3
율바입차	46.9	28.9	9.1	-5 .6	-18.0
웰방 보지0	13,1	10.4	13 <u>.</u> 0	15.1	18.4
TID: 패어션 대시즈리다	anamala Cambau				

현금호름표				(단	 위: 십억 원)
	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
영업활동 현금호름	768	1,411	1,281	1,357	1,412
당선이	549	677	538	674	751
비현금항목의기감	398	784	708	688	662
감생백	360	666	606	582	560
오횬손익	-10	-10	3	3	3
저번명선	-13	-19	-19	-19	-19
기타	60	146	118	123	119
재부채의	-129	30	79	44	44
가타 현금호름	-50	-80	-44	-49	-45
퇐퇋혐금름	-351	-577	-313	-364	-364
투자산	-34	-285	-16	-16	-16
유행사	-333	-328	-333	-383	-383
기타	16	35	36	36	36
재무활동현금호름	-158	-643	-651	-389	-691
단체금	0	0	0	0	0
ᄉᄫᅥ	0	0	0	0	0
장치암	12	-183	0	0	-103
유용사	0	0	0	0	0
현금배당	-27	-53	-80	-80	-80
기타	-144	-406	- 571	-309	-508
현리	284	223	630	803	512
갸 현	238	522	745	1,374	2,177
개발 현 금	522	745	1,374	2,177	2,689
NOPLAT	572	777	627	767	841
FOF	598	1,098	884	949	1,000

[Compliance Notice]

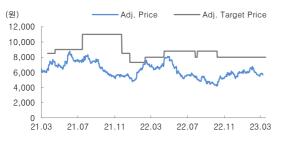
금융투자업규정 4~20조 1항5호사목에 따라 작성일 현재 시전고자와 관련한 시항이 없으며, 당시의 금융투자분석사는 자료작성일 현재 본 자료에 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다. 당사는 동 자료에 언급된 종목과 계열회사의 관계가 없으며 당사의 금융투자분석사는 본 자료의 작성과 관련하여 외부 부당한 압력이나 간섭을 받지 않고 본인의 의견을 정확하게 반영하였습니다.

(담당자:양자환)

본 자료는 투자자들의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 Research Center의 추정치로서 오차가 발생할 수 있으며 정확성이나 완벽성은 보장하지 않습니다. 본 자료를 이용하시는 분은 동 자료와 관련한 투자의 최종 결정은 자신의 판단으로 하시기 버립니다.

[투자의견 및 목표주가 변경 내용]

팬오션(028670) 투자의견 및 목표주가 변경 내용



제시일자	23,04,10	22,11,05	22,08,31	22,08,24	22,05,12	22,03,10
투자의견	Buy	Buy	Buy	Buy	Buy	Buy
목표주가	8,000	8,000	8,800	8,000	8,800	8,000
고리율(평균%)		(28.04)	(45,63)	(33,53)	(28,36)	(15.01)
고민율(최대/최소%)		(15.50)	(37.73)	(31,13)	(8,07)	(5,25)
제시일자	22,01,18	21,12,22	21,08,13	21,05,14	21,04,19	
투자의견	Buy	Buy	Buy	Buy	Buy	
목표주가	7,300	8,500	11,000	9,000	8,500	
고리율(평균%)	(19.59)	(34,75)	(40.44)	(17.69)	(15,29)	
고 <u>마율(</u> 최대/최소%)	(2,60)	(31,76)	(24.45)	(2,56)	(9.41)	

제시일자 투자의견

목표주가

과율(평균%)

과율(최대/최소%)

제일자

투자의견

목표주가 과임(평균%)

고디율(최대/최소%)

투자의견 비율공시 및 투자등급관련사항(기준일자:20230405)

ĺ	구분	Buy(매수)	Marketperform(중립)	Underperform(매도)
	비율	92.7%	6.8%	0.0%

산업 투자의견

- Overweight(비중확대)
- : 향후 6개월간 업종지수상승률이 시장수익률 대비 초과 상승 예상
- Ne tral(주린)
- : 향후 6개월간 업종지수상승률이 시장수익률과 유시한 수준 예상
- Underweight(비중축소)
- : 향후 6개월간 업종자수상승률이 시장수익률 대비 하회 예상

기업 투자의견

- Buy(매수)
- : 향후 6개월간 시장수익률 대비 10%p 이상 주가 상승 예상
- Marketperform(시장수익률)
- : 향후 6개월간 시장수익률 대비 -10%p~10%p 주가 변동 예상
- Underperform(시장수익률 하회)
- : 향후 6개월간 시장수익률 대비 10%p 이상 주가 하락 예상

[ESG 평가 등급체계]

* 한국 ESG 연구소에서 ESG 등급을 평가하여 작성한 내용입니다

등급	구분	등급별 의미
Excellent (S)		ESG 시스템이 구축되어 있으며, 관련 리스크를 관리할 뿐만 아니라 이를 기회로 포착하고 수익을 창출할 수 있음
Very Good (A+)	弁	ESG 시스템이 구축되어 있으나, ESG 리스크 관리가 적절하지 않은 부문이 발생할 기능성이 있음. 그러나 전반적으로 ESG 이슈에 대한 관심을 가지고 지속적 개선 노력을 하고 있음
Good (A)		ESG 시스템이 구축되어 있으나, ESG 관련 일정 부문의 리스크를 지니고 있음. 그러나 ESG에 대한 사업기회 기능성 있음
Fair (B+,B)	보통	ESG 시스템이 부분적으로 구축되어 있어, 일정 수준의 ESG 리스크를 지니고 있음
Laggard (C)		ESG 리스크를 지니고 있으며, ESG 이슈가 기업의 수익성에 영향을 미칠 가능성이 존재함
Poor (D)	미흡	이해관계자 관리가 미흡하며 관련 내용의 정보공개가 필요함 ESG 리스크 관리 수준이 평균 이하로, ESG 이슈로 인하 여 기업의 중장기 수익성에 중대한 영향을 미칠 기능성이 있음

팬오션 통합 ESG 등급



- 팬오션은/는 한국 ESG 연구소의 ESG 평가 결과 등급은
 B+, 전년 대비 등급이 동일합니다
- ESG 전체 영역 중 E 영역에서 점수가 하락하였습니다
- ESG 전체 영역 중 S 영역에서 점수가 하락하였습니다
- ESG 전체 영역 중 G 영역에서 점수가 하락하였습니다

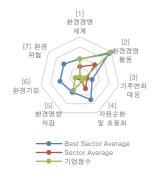
최근 2평가 기간 기준일: 2022,09,30 (최근 2평가 기간) B+ B+ B+ 2021.하 2022.1차

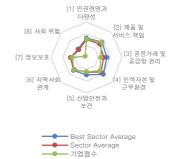
영역별 대분류 평가 결과

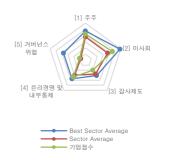
환경 (Environmental)		
환경 대분류	평가기업 수준	
환경경영체계		
환경경영활동		
기후변화대응		
지원순환 및 효율화		
환경영향 저감		
환경기회		
환경 위험		

사회 (Social)	
사회 대분류	평가기업 수준
인권경영과 다양성	
제품 및 서비스 책임	
공정거래 및 공급망 관리	
인적자본 및 근무환경	
산업안전과 보건	
지역사회 관계	
정보보호	
사회 위험	

지배구조 (Governance	7	
,		
지배구조 대분류 	평가기업 수준	
주주		
0 사회		
감사제도		
윤리경영 및 내부통제		
거버넌스 위험		







^{*} 영역별 대분류 평가기업 수준은 한국 ESG 연구소 평가 커버리지 내 상대적인 수준을 평가한 것으로 절대적인 수치가 아님.

해당 ESG 등급 및 평가는 한국ESG연구소 고유의 평가모델에 기반한 것으로서 객관적으로 정확하고 신뢰할 수 있다고 판단한 기업 제사자료 및 공사자료 등에 근거하고 있습니다. 본 ESG 정보는 무엇보다 기업 및 주주 가치 분석 등 투자 목적으로 작성되지 않았으며 그 정확성 완전성 작사성, 상업성에 적합한지 여부 등을 보장하지 않습니다. 따라서 정보의 오류, 사기 및 하위, 미제공 등과 관련한 어떠한 형태의 책임도 부담하지 않으므로 본 자료를 이용하사는 경우 이와 관련한 투자의 최종 결정은 이용자의 판단으로 하며 그 활용으로 인한 모든 위험도 자신이 부담한다는 점을 명확히 합니다. 또한 한국ESG연구소에서 작성한 발간물에 수록된 모든 정보의 지작자산권은 한국ESG연구소의 소유입니다. 따라서 한국ESG연구소의 사전 서면 동의 없이 복제, 배포, 전송, 데이터 등 자료의 인용, 변형 또는 그러한 목적으로 사용 또는 보유하는 것 등을 엄격하게 금지합니다.