대한항공 (003490)

양자환 jihwan.yang@daishin.com 이지니 jini.lee@daishin.com

투자인건 BUY

매수, 유지

6개월 목표주가 30,000

상향

현재주가 **21,400** (23,11,14)

운송업종

ESG평가 등급 S A+ A B+ B C D

KOSPI	2433,25
시기총액	7,905십억원
시기총액1중	0.41%
지본금(보통주)	1,841십억원
52주 최고/최저	26,250원 / 19,350원
120일 평균거래대금	251억원
외국인지분율	16.03%
주요주주	한진칼 외 22 인 27.04% 국민연금공단 7.32%

주기수익률(%)	1M	ЗМ	6M	12M
절대수익률	6.2	-13.7	-5.7	-17.1
상대수익률	7.2	-8.8	-4.1	-15 <u>.</u> 6



여객수요 증가와 화물운임 상승

- 3분기 (별도)영업이익 5.203억원으로 당사 추정치 10% 이상 상회
- 4분기 항공화물운임 상승전환, 견조한 여객 수요로 실적 호조 지속 예상
- 유가와 환율의 불확실성은 있으나. 주가의 저점은 이미 통과하였다고 판단

투자의견 매수, 목표주가 30,000원으로 3,4% 상향

23년 3분기 대한항공의 (별도)영업이익은 5,203억원으로 당사의 추정을 약 11% 상회하는 양호한 실적 시현. 화물사업부문의 운임 및 사업량이 예상을 상회하였고, 연료유류비가 당사 추정을 하회하면서 기대치 상회한 것으로 판단. 동사의 주가는 이미 저점을 통과하였다고 판단하며 현 시점 이후 매수 대응 바람직하다고 판단. 그 이유는 1)가자지구사태에도 불구하고 유가 및 환율이 안정적 흐름 유지, 2)4분기 항공화물 Yield가 예상보다 큰 폭으로 상승, 3)국제여객수요의 견조한 흐름이 지속되고 있어 4분기에도 기존 예상 대비 실적이 양호할 것으로 전망되기 때문임. 투자의견 매수 유지하며, 실적 상향에 근거 목표주가를 30,000원으로 4.3% 상향

2023년 3분기 당사 추정을 상회하는 양호한 실적 시현

대한항공의 2023년 3분기 실적은 별도기준 매출액 3조 8,638억원(+5.3% yoy), 영업이익 5,203억원(-38.0% yoy), 당기순이익 4,245억원(-1.6% yoy)을 시현 영업외손익에서 순이자손익 및 외환차손익이 각각 -358억원, -361억원 인식되었으나, 파생상품관련 손익 약 1,200억원 인식으로 세전이익 및 순이익 기대를 크게 상회함. 사업부문별로(증감은 yoy) [국제여객] 매출액 2조 4,356억원, ASK 21.6억 Km (+73.8%), RPK 18억Km(+85.7%), Yield는 135.6원/Km(-0.9%) [항공화물] 매출액 9,153억원(-50.7%) AFTK 30.2억Km(+3.5%), RFTK 21.4억Km(-7.0%), Yield 427,9원/Km(-47%) 기록

4분기 항공회물 일드 상승 및 견조한 여객으로 (별도)영업이익 4,897억 전망

(단위: 십억원,%)

갼	3Q22	2022			3Q23				4Q23	
TE	3422	2Q23	직전추정	잠정기	YoY	QoQ	Consensus	당시추정	YoY	QoQ
매출액	3,911	3,877	4,266	4,258	8.9	9.8	4,157	4,463	15.0	4.8
영업이익	801	477	514	555	-30.7	16.3	510	518	0.2	-6.8
순이익	394	354	276	381	-3.3	7.4	270	190	-46.2	-50.0

주: 3분기 실적은 당사의 추정치임

자료: 대한항공, FnGuide, 대신증권 Research Center

영업실적 및 주요 투자지표

(단위: 십억원, 원,%)

	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
매출액	9,017	14,096	16,190	17,521	17,161
영업이익	1,418	2,831	2,035	1,936	1,678
세전순이익	843	2,562	1,752	2,206	1,718
총당기순이익	579	1,730	1,183	1,489	1,160
이 아스테 재배지	578	1,728	1,159	1,459	1,136
EPS	1,905	4,798	3,139	3,952	3,077
PER	15.4	4.8	6.7	5.3	6 <u>.</u> 9
BPS	22,266	24,969	26,741	29,943	32,269
PBR	1.3	0.9	0.8	0.7	0.7
ROE	11.6	22,0	12,3	13.9	9.9

주: EPS와 BPS, ROE는 지배지분 기준으로 신출 자료: 대한향공, 대신증권 Research Center

연간 실적 추정 변경

(단위: 십억원, 원, %, %p)

	수정	수정전		후 -	ਇ Sਛ	
	2023F	2024F	2023F	2024F	2023F	2024F
매출액	16,196	17,442	16,190	17,521	0 <u>.</u> 0	0.5
판매비와 관리비	1,409	1,652	1,408	1,659	0.0	0.5
영업이익	1,992	1,914	2,035	1,936	2.2	1,1
영업이익률	12,3	11.0	12.6	11,0	0.3	0.1
영업외손익	-418	134	-283	270	잭유지	101.5
세전순이익	1,575	2,048	1,752	2,206	11.3	7.7
의0 소 회재제지	1,042	1,355	1,159	1,459	11.3	7.7
순이익률	6.6	7.9	7.3	8.5	0.7	0.6
EPS(자배자)운데	2,820	3,669	3,139	3,952	11,3	7.7

지료: 대한항공, 대신증권 Research Center

표 1. 대한항공 분기 및 연간 별도 실적 추정표

(단위: 십억원)

	1Q22	2Q22	3Q22	4Q22	1Q23	2Q23	3Q23	4Q23F	2022	2023F	2024F
환율평균 (원/달러)	1,205.3	1,261.1	1,340.0	1,370.0	1,276.8	1,315.0	1,311.7	1,337.0	1,294.1	1,310.1	1,289.1
Jet Fuel Mops (\$/bbl)	105.0	143.0	133.0	118.0	106.0	92.0	110.3	110.0	124.8	104.6	107.5
매출액	2,805	3,332	3,668	3,607	3,196	3,535	3,864	4,057	13,413	14,652	15,910
% yoy	60,3	70,8	64.7	27.6	13.9	6.1	<i>5.3</i>	12.5	<i>53,2</i>	9.2	8.6
국내여객	77	128	131	138	111	111	123	124	475	486	486
국제여객	282	746	1,323	1,527	1,667	2,110	2,436	2,480	3,879	8,675	10,075
화물	2,149	2,171	1,856	1,548	1,049	964	915	1,026	7,725	3,954	3,647
항공우주	97	113	122	159	118	122	139	167	491	545	667
기타	200	174	236	235	252	229	251	260	844	993	1,035
영업비용	2,017	2,597	2,829	3,087	2,781	3,067	3,344	3,568	10,529	12,759	14,100
% yoy	24.1	42.7	<i>58,2</i>	<i>50.1</i>	37.9	18.1	18.2	15.6	44.5	21,2	10,5
영업이익	788	736	839	520	415	468	520	490	2,884	1,893	1,810
OPM	28.1	22,1	22.9	14.4	13.0	13.2	13.5	12,1	21.5	12.9	11.4
% yoy	533,4	273,7	91.3	-26,2	-47.4	-36.4	-38.0	<i>-5.8</i>	96,9	<i>–34.4</i>	-4.4
ASK (백만 km)											
국제여객	5,670	6,946	12,117	14,717	16,034	19,351	21,064	22,076	39,450	78,525	93,347
%yoy	11.0	42.1	127.4	159.5	182,8	178.6	<i>73,8</i>	50,0	87.9	99.0	18.9
RPK (백만 km)											
국제여객	2,254	5,492	9,670	11,726	13,191	16,223	17,959	18,762	29,142	66,135	79,090
%yoy	114.7	321,2	364,5	409.6	485,2	195.4	85,7	60,0	332,6	126.9	19.6
화물 (백만 km)											
AFTK	3,097	3,064	2,920	2,923	2,744	2,935	3,022	2,981	12,004	11,683	11,633
%yoy	7.4	-2.3	-10.0	<i>−12.1</i>	-11.4	-4.2	3.5	2.0	<i>–4,6</i>	-2.7	-0.4
RFTK	2,572	2,535	2,300	2,210	2,016	2,060	2,139	2,144	9,617	8,359	8,505
%yoy	5,2	-6,0	-16.0	-21,1	-21,6	-18.7	-7.0	-3.0	-10.0	-13.1	1.8
Load Factor (%)											
국내여객	76.0	88.7	84.5	89.2	86.6	87.9	84.5	89.2	84.8	87.0	86.7
국제여객	39.8	79.1	79.8	79.7	82.3	83,8	85.3	85.0	73.9	84.2	84.7
_ 화물	83.0	82.7	78.8	75.6	73.5	70.2	70.8	71.9	80.1	71.5	73.1
Yield (cent)											
국내여객	12.5	14.7	15.0	16.2	15.1	13.5	15.8	15.3	14.6	15.5	16.2
% yoy	14.0	16.5	21.0	12.9	21.3	-7.6	5.3	<i>-5.7</i>	16.1	5.9	4.7
국제여객	10.4	10,8	10.2	9.5	9.9	9.9	10.3	9.9	10.2	10.0	10.1
% yoy	3.7	8.6	<i>-5.7</i>	-7.9	-4.8	-8.2	1.2	4.0	-0.5	-2.3	1.3
회물	69.3	67.9	60.2	51.1	40.7	35.6	32.6	35.8	62.1	36.2	34.2
% yoy	39.7	35,9	15.7	-22.3	-41.2	-47.6	-45.8	-30.0	14.3	-41.8	<i>-5.5</i>
Yield (원)	4505	40= =	204 :			.70.0	007.6	00.4.5		200 =	0046
국내여객	150.3	185.0	201.4	222.1	193.2	178.2	207.6	204.3	189.7	202,5	204.6
% yoy	23,3	31.1	40.0	30.8	28,5	<i>-3.7</i>	3.1	-8.0	31.6	6.8	1.0
국제여객	125.3	135.8	136.9	130.2	126.4	130.1	135.6	132.2	133,1	131.2	127.4
% yoy	12.1	22,1	9.1	6.6	0.9	<i>-4.2</i>	-0.9	1.5	11.4	-1.4	<i>-2.9</i>
회물 아	835.4	856.5	807.1	700.6	520.1	467.9	427.9	478.6	803.2	473.0	428.8
% yoy	51.0	52,9	33.9	-10.0	-37.7	-45.4	-47.0	-31.7	28,2	-41.1	-9.4

자료: 대신증권 Research Center

기업개요

기업 및 경영진 현황

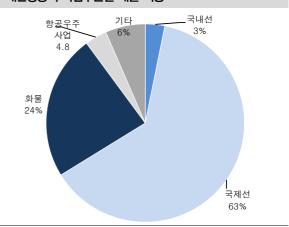
- 대한항공은 1962년 대한항공공사 설립 및 1966년 3월 상장된 후 1969년 3월 국명에서 민영으로 전환
- 주요시업은 1)항공운송사비스 2)항공우주시업 3)가내식 제조시업. 4)가내면세품 판매시업 등을 영위함
- 주력시업인 항공운송서비스 시업은 국내13개도시 및 해외 42개국 110개 도시에 여객 및 화물 노선을 개설하여 여객 및 화물을 운송

주가 변동요인

- 항공운송업은 국내 및 글로벌 경기에 연동되는 대표적인 경기 민간업종으로 국내 및 전세계 GDP 성장율 및 화물 물동량의 영향
- 항공운송업의 주요 영업비용은 유류비, 인건비, 기재비 등이며, 유가상승이 수익성에 절대적인 영향을 마치는 요인임
- 원/달러환율 또한 항공사의 수익성에 영향을 미치는 요인임

지료: 대한항공, 대신증권 Research Center

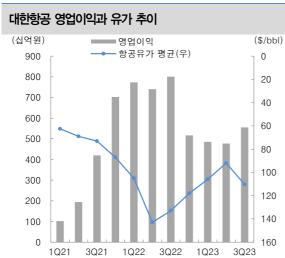
대한항공의 시업부문별 매출 비중



주: 2023년 3분기 기준

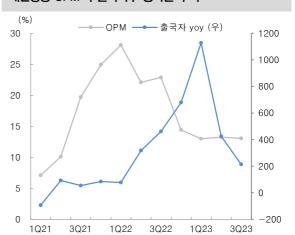
자료: 대한항공, 대신증권 Research Center

Earnings Driver



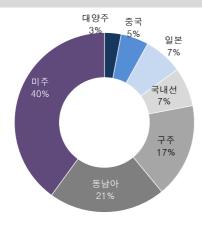
자료: 대한항공, 대신증권 Research Center

대한항공 OPM 과 출국자수 증가율 추이



자료: 대한항공, 인천공항, 대신증권 Research Center

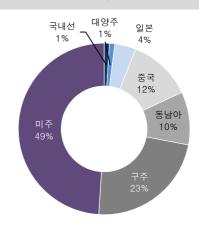
대한항공의 국제여객 노선별 매출 비중



주: 2023년 3분기 기준

자료: 대한항공, 대신증권 Research Center

대한항공 화물 노선별 매출 비중



주: 2023년 3분기 기준

자료: 대한항공, 대신증권 Research Center

재무제표

				(단	위: 십억원)	재무상태표		
	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F		2021A	20224
매출액	9,017	14,096	16,190	17,521	17,161	유동자산	6,641	8,091
매출원가	6,912	10,245	12,747	13,927	13,800	현금및현금성자산	1,185	1,057
매출총이익	2,105	3,851	3,444	3,595	3,361	心を記しては記	1,127	1,143
판매의원리비	687	1,020	1,408	1,659	1,683	재자산	597	730
영업이익	1,418	2,831	2,035	1,936	1,678	기타유동자산	3,731	5,161
영업이인률 -	15.7	20.1	12.6	11.0	9 <u>.</u> 8	바동자산	20,031	20,907
BETTDA .	3,113	4,480	3,468	3,339	3,089	유행사	16,914	17,079
영업 26일	- 575	-268	-283	270	40	관계업투자금	6	0
관계 업손익	0	0	0	0	0	기타비유동자산	3,111	3,828
금융수익	361	383	263	284	308	자신총계	26,672	28,998
오횬관련이익	375	723	558	985	578	유동부채	8,445	8,475
용병등	-438	-433	-413	-382	-369	매스채무및기타채무	949	1,393
오환관련손실	0	0	0	0	0	치입금	986	906
기타	-498	-219	-133	368	101	유동상태	4,372	2,750
법에 왕조점 경에 바입법	843	2,562	1,752	2,206	1,718	기타유동부채	2,138	3,426
엄배양	-264	-833	-569	-717	-558	비유동부채	11,361	11,230
계속시업순손익	579	1,730	1,183	1,489	1,160	치입금	1,977	3,440
중단시업순손익	0	0	0	0	0	전환증권	0	15
당선역	579	1,730	1,183	1,489	1,160	기타비유동부채	9,384	7,776
당원약률	6.4	123	7.3	8.5	6.8	부사총계	19,806	19,705
마바 분선이익	1	1	24	30	23	- 기까다	6,754	8,994
지배분선이익	578	1,728	1,159	1,459	1,136	쟤놈	1,745	1,847
매기등급왕년량	0	0	0	0	0	자본잉어금	3,948	4,146
기타포괄이익	7	56	56	56	56	이익이다.	110	2,054
포괄순이익	651	2,286	1,739	2,045	1,716	7年17世代	951	948
의연도되게내지비	7	17	35	41	34	녌썌 쟤	112	298
이얼되었다.	644	2,269	1,704	2,004	1,681	지본총계	6,866	9,292
						 슛NH	8,255	5,102

Valuation 자旺				(단위:	원 배,%)
	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
EPS	1,905	4,798	3,139	3,952	3,077
PER	15.4	4.8	6.7	5.3	6.9
BPS	22,266	24,969	26,741	29,943	32,269
PBR	1,3	0.9	0.8	0,7	0.7
EBITDAPS	10,264	12,438	9,390	9,041	8,363
EV/EBITDA	6.0	3.1	3.5	3,2	3.2
SPS	29,727	39,132	43,837	47,441	46,465
PSR .	1,0	0 <u>.</u> 6	0.5	0.5	0.5
CFPS	11,239	13,336	10,021	9,666	8,981
DPS	0	750	750	750	750

재구나율				(단위:	원배%)
	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
성정성					
메출액 <i>증</i> 기율	18.5	56.3	14.9	8.2	-2,1
영업이민증기율	1,221,2	99.6	-28.1	-49	-13.3
순이 이 증 물	흑전	198.8	-31.6	25.9	-22,1
수익성					
ROIC	5.3	11.5	8.7	8.5	7.5
ROA	5.5	10.2	7.0	6.5	5.6
ROE	11 <u>.</u> 6	22.0	123	13.9	9.9
안정성					
월바부	288.5	2121	187.1	161.4	147.0
월티와	120,2	54 <u>.</u> 9	37.5	20.5	12,1
에상넥지0	3.6	7.1	5.4	5 <u>.</u> 6	5.1

지료: 대한당 대신증권 Research Center

현금호름표				(단	위: 십억 원)
	2021A	2022A	2023F	2024F	2025F
영업활동 현금호름	3,514	5,572	3,894	3,642	3,647
당원익	579	1,730	1,183	1,489	1,160
비현금행목의기감	2,830	3,074	2,518	2,081	2,157
감생계	1,695	1,650	1,433	1,404	1,411
오횬손익	426	310	159	-344	-77
저분병당선익	0	0	0	0	0
기타	709	1,115	927	1,021	823
재부채의증감	48	1,019	918	890	951
7F1현금호름	57	-250	-725	-819	-621
투 활동 현금호름	-2,445	-2,976	-1,235	-1,348	-1,661
투자산	39	114	-37	-38	-38
유형사	-304	-7 25	-1,063	-1,163	-1,463
계타	-2,179	-2,365	-135	-147	-159
재무활동현금호름	-1,211	-2,698	-1,564	-1,841	-1,385
단체금	-216	-221	0	-100	50
ᄉᄫᅥ	1,016	1,513	-6	-100	-100
장채금	297	1,183	-165	-742	0
유상유	3,300	299	0	0	0
현대당	-18	- 5	-277	-277	-277
기타	-5,591	-5,468	-1,116	-622	-1,058
· 현금의 증감	-129	-128	705	869	623
갸 현	1,315	1,185	1,057	1,762	2,631
기말현 금	1,185	1,057	1,762	2,631	3,253
NOPLAT	973	1,911	1,374	1,307	1,133
FOF	2,321	2,797	1,707	1,510	1,044

(단위: 십억원)

2025F

9,713

3,253

1,105

889

4,466

20,703

16,628

30,416

8,298

1,449

856

2,100

3,893

9,805

2,327

7,463

18,103

11,918

1,847

4,146

4,978

948

395

12,313

1,491

15

72 4,003

2024F

9,324

2,631

1,100

907

4,686

20,547

16,543

48

3,956

8,484

1,455

806

2,443

3,780

9,961

2,427

7,520

18,445

11,059

1,847

4,146

4,118

948

367

11,426

2,338

15

29,871

2023F

8,611

1,762

1,094

839

4,917

20,687

16,748

3,915

29,298

8,283

1,431

906

2,350

3,597

10,811

3,268

7,528

19,094

9,876

1,847

4,146

2,936

948

328

10,204

3,827

15

24

[Compliance Notice]

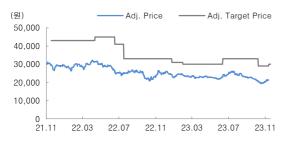
금융투자업규정 4~20조 1항5호사목에 따라 작성일 현재 시전고자와 관련한 시항이 없으며, 당시의 금융투자분석사는 자료작성일 현재 본 자료에 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다. 당사는 동 자료에 언급된 종목과 계열회사의 관계가 없으며 당사의 금융투자분석사는 본 자료의 작성과 관련하여 외부 부당한 압력이나 간섭을 받지 않고 본인의 의견을 정확하게 반영하였습니다.

(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]

대한항공(003490) 투자의견 및 목표주가 변경 내용



제시일자	23,11,15	23,10,11	23,06,15	23,02,02	22,12,27	22,07,20
투자의견	Buy	Buy	Buy	Buy	Buy	Buy
목표주가	30,000	29,000	33,000	30,000	31,000	33,000
과일(평균%)		(29.95)	(28,06)	(23,61)	(22.81)	(25,32)
고 <u>무율</u> (최대/최소%)		(25,34)	(20,45)	(20,50)	(20.00)	(18,18)
제시일자	22,06,20	22,04,15	21,11,20			
투자의견	Buy	Buy	Buy			
목표주가	41,000	45,000	43,000			
과일(평균%)	(38,86)	(35,02)	(32,11)			
고 <u>무</u> 물(최대/최소%)	(36,46)	(29,33)	(25,12)			
THOITI						

제시일자 투자의견

목표주가

과일(평균%)

고민율(최대/최소%)

제일자

투자완견

목표주가 과임(평균%)

고디율(최대/최소%)

투자의견 비율공시 및 투자등급관련사항(기준일자:20231112)

구분	Buy(매수)	Marketperform(중립)	Underperform(매도)
비율	90.4%	9.6%	0.0%

산업 투자의견

- Overweight(비중확대)
- : 향후 6개월간 업종자수상승률이 시장수익률 대비 초과 상승 예상
- Nei tral(주린
- : 향후 6개월간 업종지수싱승률이 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+)	우수	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 ESG 에 대한 시업기회 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 기능성이 존재함
Poor (D)	먀흡	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

대한항공 통합 ESG 등급 전체순위 93 산업순위 2/26

E점수	2,04
S점수	1.47
G 점수	15,27

직전 대비 변동

(최근 2평가 7	 간)
А	A
2022.싱	2023-1차

최근 2평가 기간

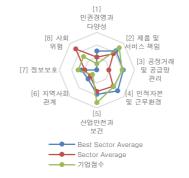
영역별 대분류 평가 결과

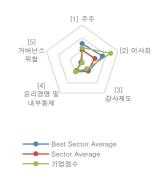
환경 (Environmental)	
환경 대분류	평가기업 수준
환경경영체계	
환경경영활동	
기후변화대응	
지원순환 및 효율화	
환경영향 저감	
환경기회	
환경 위험	

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

이사회 보고 보고 보	지배구조 (Governance)			
감사제도 교 조리경영 및 내부통제 교교	지배구조 대분류	평가기업 수준		
감사제도 교 조리경영 및 내부통제 교교	주주			
윤리경영 및 내부통제 ■■■	이사회			
	감사제도			
	윤리경영 및 내부통제			
거버넌스 위험	거버넌스 위험			







- * 영역별 대분류 평가기업 수준은 한국 ESG 연구소 평가 커버리지 내 상대적인 수준을 평가한 것으로 절대적인 수치가 아님.
- * 환경/사회/거버넌스 위험은 0에 가까울수록 리스크가 낮음

해당 ESG 등급 및 평가는 한국ESG연구소 고유의 평가모델에 가반한 것으로서 객관적으로 정확하고 신뢰할 수 있다고 판단한 가업 제사자료 및 공사자료 등에 근거하고 있습니다. 본 ESG 정보는 무엇보다 가업 및 주주 가치 분석 등 투자 목적으로 작성되지 않았으며 그 정확성 완전성, 작사성, 상업성에 적합한지 여부 등을 보장하지 않습니다. 따라서 정보의 오류, 사기 및 해위 미제공 등과 관련한 어때한 형태의 책임도 부담하지 않으므로 본 자료를 이용하시는 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 지작재산권은 한국ESG연구소의 소유입니다. 따라서 대신경제연구소의 사전 서면 동의 없이 복제, 배포, 전송, 데이터 등 자료의 인용, 변형 또는 그러한 목적으로 사용 또는 보유하는 것 등을 엄격하게 금지합니다.