



Commodity

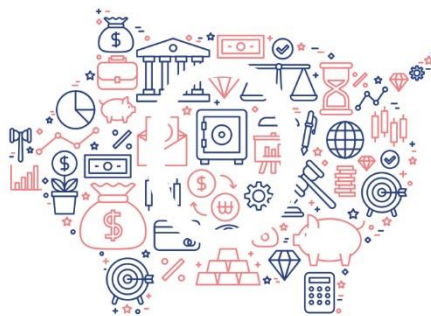
M

M

vol. 103 2026. 09. 17

Market Inside

유가, 제우스의 법은 끝났나



DI



- Point 1. Investment Idea
- Point 2. 원자재 기업 Leader & Lagger
- Point 3. 원자재 투자자 포지션 현황

TY

원자재

Analyst 홍성기
sungki.hong@ls-sec.co.kr



Market Inside

Commodity

유가, 제우스의 법은 끝났나

Contents

Point 1.	Investment Idea	3
Point 2.	원자재 기업 Leader & Lagger	7
Point 3.	원자재 투자자 포지션 현황	10



유가, 제우스의 법은 끝났나

유가, 견잡을 수 없는 공급 차질

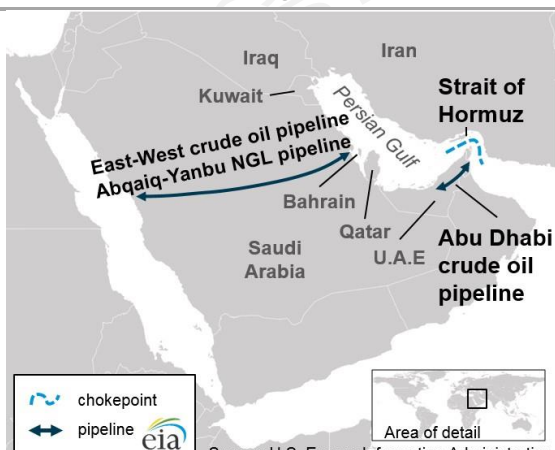
- ▶ 유가는 8월 하순부터 상승세가 가속화되며 다시 4개월만에 WTI 기준 \$100/bbl 돌파. 미국과 이란 간 강대 강 대치가 계속되는 가운데, 후티 반군의 사우디 석유시설 공격과 바엘만델 해협 인근 장악으로 인해 실질적인 공급 차질 확대
- ▶ 비가시적인 운송량 증가로 인해 실제 공급 차질은 3~5월에 비해 감소했다는 분석이 제기되고 있음. 그러나 최대 우회 운송 수단인 Yanbu 송유관과 Bab-el-Mandeb 해협이 후티 반군의 공격을 받으며 공급 차질 확대 불가피한 상황. 현재 송유관 정상화에는 3~8주의 기간이 소요될 것으로 예상됨에 따라 약 400~500만bpd의 추가적인 공급 차질이 예상되며 유가 급등세 시현

그림1 유가(WTI) 추이



자료: LS증권 리서치센터

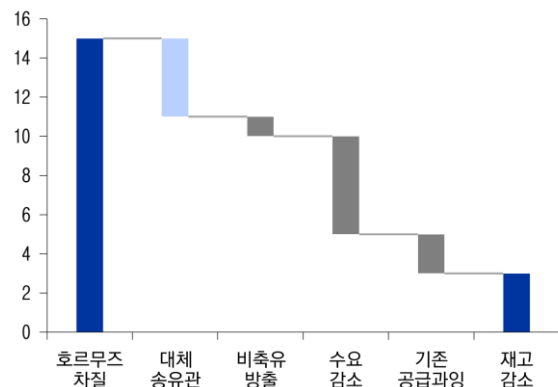
그림2 호르무즈 해협 부근 주요 송유관



Source: U.S. Energy Information Administration

자료: EIA, LS증권 리서치센터

그림3 호르무즈 공급 차질과 실질 공급 감소분

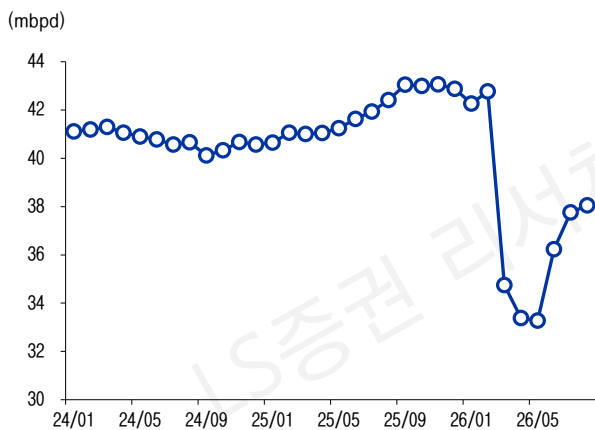


자료: 산업자료, LS증권 리서치센터

실제 석유 공급 차질에 대한 논쟁

- ▶ 호르무즈의 석유 운송량은 미국 에너지부 장관의 발언부터 주요 기관들의 추정치까지 불확실한 상황. 미국 에너지부 장관은 8월 호르무즈 해협의 석유 운송량이 900만 bpd에 달한다고 하며, 우회 수출량을 포함할 경우 전쟁 이전 수준의 65%(1500만bpd) 이상을 회복했다고 주장한 바 있음. 그러나 주요 석유 정보업체들은 가시적인 페르시아만 국가들의 수출량은 기존의 50%에 불과한 것으로 파악
- ▶ 다만 이란은 이라크 등 일부 국가들의 호르무즈를 통한 석유 수출을 허용한 바 있음. 또한 오만 해협 인근에서의 Ship-to-Ship 등 비가시적인 운송으로 인해 실제 운송량은 지난 3~5월에 비해 약 400~500만bpd 많은 것으로 추정. 이에 따라 전체 재고의 감소 속도는 3~5월에 비해 더딘 것도 사실
- ▶ 그러나 사후적으로 확인할 수 있는 페르시아만 국가들의 8월 실제 생산 감소분은 OPEC, IEA, EIA에서 약 700만bpd로 추정. 지난 5월 1200만bpd 대비 약 500만bpd의 생산이 회복된 수치이나 여전히 공급 차질에 따른 재고 감소를 초래하고 있음
- ▶ 게다가 사우디의 생산을 지탱해 온 우회 수출 통로가 차단될 경우 9월 사우디를 중심으로 추가적인 생산 감소가 불가피할 전망

그림4 OPEC+ 원유 생산 추이



자료: OPEC, LS증권 리서치센터

그림5 페르시아만 국가들(6개국) 실제 생산 감소분 추정

(mbpd)	2026년 8월 생산	2026년 2월 생산	생산 감소
OPEC	19.1	24.6	-5.5
IEA	19.1	26.7	-7.6
EIA	17.3	25.5	-8.2
평균	18.5	25.6	-7.1

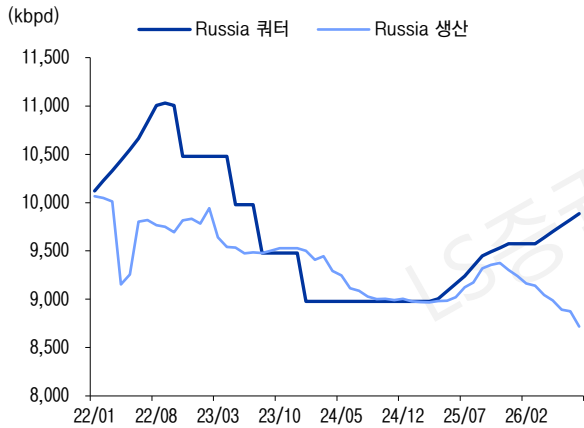
자료: OPEC, IEA, EIA, LS증권 리서치센터

러시아 공급 차질도 지속

- ▶ 한편 또다른 공급 차질의 원인이 되고 있는 러시아의 원유 생산은 8월 870만bpd로 작년 11월 대비 60만bpd 감소. 트럼프 대통령은 우크라이나에 러시아 석유 시설 공격 중단을 요구했으나, 우크라이나는 러시아와의 상호주의적 협의가 필요하다는 입장

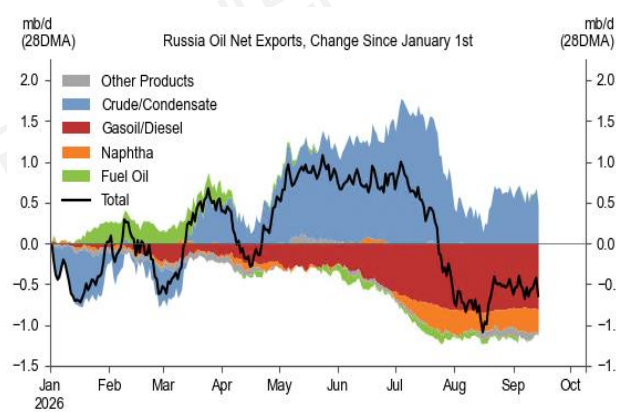
- ▶ 원유 생산보다 더욱 심각한 것은 석유제품. 우크라이나의 정유 시설 및 수출항 공격으로 러시아의 석유제품 수출은 올해 들어 100만bpd 이상 감소. 이는 중동 발 공급 차질, 중국의 정유시설 가동을 하락과 함께 석유제품 가격 급등의 주요 원인으로 작용

그림6 러시아 생산 쿼터와 실제 생산



자료: OPEC, LS증권 리서치센터

그림7 러시아 석유 수출 추이

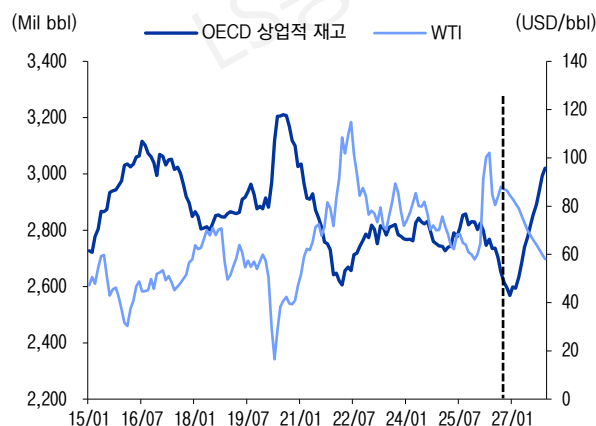


자료: Kpler, LS증권 리서치센터

석유 시설은 타겟으로 하지 않는다는 불문율의 균열

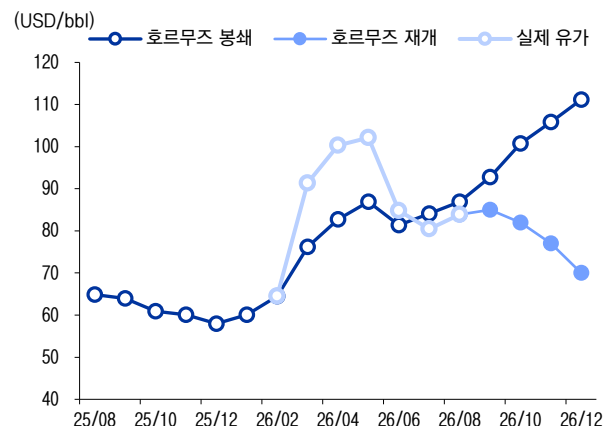
- ▶ 이란 전쟁 이후 호르무즈 내 선박에 대한 공격이 반복되었으나, 그 외 석유 생산 및 운송 시설에 대한 공격은 제한적으로 이뤄졌음. 그러나 후티 반군은 사우디의 정유시설 및 송유관에 대한 공격을 가하며 직접적인 공급 차질을 유발하고 있음. 이는 향후 지정학적 리스크의 유가에 대한 영향력이 더욱 확대될 수 있음을 시사
- ▶ EIA(미국에너지정보청)는 9월 단기에너지전망에서 현재 27억bbl 수준의 OECD 상업적 재고가 12월까지 25억bbl로 감소할 것으로 전망. 실제로 12월까지 공급 차질이 해소되지 않을 경우 재고 모형에 따른 유가는 \$110/bbl 수준까지 상승 가능. 11월 중간선거 이전 트럼프 정부의 마지막 TACO를 기대할 수밖에 없는 상황

그림8 OECD 상업적 재고와 유가 전망



자료: EIA, LS증권 리서치센터

그림9 호르무즈 시나리오 별 유가 예상



자료: LS증권 리서치센터

표1 원자재 지수 동향

섹터	지수	09/15	1W%	1M%	3M%	6M%	1Y%	YTD%
상품 지수	CRB Index	429.12	2.3	9.6	17.6	17.8	40.5	43.6
	S&P GSCI	765.18	3.2	11.5	17.0	5.2	38.2	39.5
	Bloomberg CI	147.10	2.3	8.7	14.5	10.0	40.5	34.1
	US Dollar Index	99.62	0.8	-0.1	0.0	0.4	2.4	1.3
	Baltic Dry Index	3445.00	-3.9	20.3	26.7	67.5	60.0	83.5
GSCI 섹터별 지수	에너지	363.93	7.7	20.5	30.1	6.9	63.7	77.7
	귀금속	5744.33	-2.6	-2.4	-1.5	-7.0	19.2	-1.3
	비철금속	609.91	-4.0	-0.5	-0.4	8.5	27.0	10.4
	곡물	484.79	-0.7	8.7	22.1	16.4	32.0	30.6
	소프트	143.23	-0.2	1.0	21.6	17.8	-9.5	4.7
	축산물	463.65	-2.4	-2.5	-13.5	-12.6	-9.7	-7.5

자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터

표2 원자재 가격 동향

섹터	거래소	상품명	09/15	1W%	1M%	3M%	6M%	1Y%	YTD%
에너지	NYMEX	WTI Crude Oil (\$/bbl.)	105.8	13.8	29.9	31.1	10.1	67.2	84.3
	ICE	Brent Crude Oil (\$/bbl.)	108.8	11.1	25.6	30.8	0.1	61.3	78.7
	NYMEX	RBOB Gasoline (¢/gal.)	346.5	6.5	19.3	17.6	10.8	72.1	103.2
	NYMEX	Heating Oil (¢/gal.)	526.2	15.2	26.3	61.1	21.2	125.7	148.1
	NYMEX	Natural Gas (\$/MMBtu)	2.92	0.1	4.8	-7.2	-7.8	-4.1	-20.8
	ICE	Newcastle Coal (\$/MT)	146.4	-3.1	7.6	0.0	8.1	44.2	36.2
	ICE	Uranium U308 (\$/lb.)	89.9	0.1	2.8	4.8	6.7	19.1	10.2
귀금속	COMEX	Gold (\$/t oz.)	4,332.8	-2.4	-2.4	0.1	-5.9	17.4	-0.2
	COMEX	Silver (\$/t oz.)	63.9	-4.7	-3.0	-9.0	-9.9	50.2	-9.6
	NYMEX	Platinum (\$/t oz.)	1,798.5	-4.0	1.4	1.4	-7.5	26.9	-11.6
	NYMEX	Palladium (\$/t oz.)	1,302.6	-4.9	-3.0	-3.3	-9.2	8.2	-21.1
비철금속	COMEX	Copper (¢/lb.)	644.4	-5.6	-4.0	-0.8	18.6	38.4	13.4
	LME	Copper 3M (\$/MT)	14,083.5	-4.2	-0.5	2.5	15.9	38.3	13.4
	LME	Aluminum 3M (\$/MT)	3,251.5	-2.7	0.0	-3.8	0.0	20.4	8.5
	LME	Zinc 3M (\$/MT)	3,824.0	-4.9	1.8	6.5	24.5	28.4	22.7
	LME	Lead 3M (\$/MT)	1,873.5	-2.2	-1.1	-4.9	-0.7	-6.4	-6.8
	LME	Nickel 3M (\$/MT)	15,977	-5.3	-5.0	-10.8	-5.9	3.5	-4.0
	LME	Tin 3M (\$/MT)	51,966	-5.3	-7.5	-6.0	19.4	50.0	28.1
	LME	Cobalt Spot (\$/MT)	40,235	-7.0	-28.0	-28.0	-27.9	22.3	-24.0
	COMEX	Lithium Hydrox (\$/kg)	17.60	-1.3	-9.1	-15.9	-11.9	85.7	56.9
철금속	MB	Iron Ore 62%Fe (\$/MT)	91.9	-4.0	0.7	-6.1	-11.4	-7.7	-11.6
	SHFE	HRC (CNY/MT)	3,311.0	-2.0	1.1	-1.7	0.3	-2.5	1.5
	SHFE	Steel Rebar (CNY/MT)	3,103.0	-1.9	1.6	0.7	-0.9	5.5	-0.1
곡물	CBOT	Corn (¢/bu.)	535.8	0.4	10.9	28.9	14.1	26.6	21.7
	CBOT	Soybeans (¢/bu.)	1,318.8	0.2	10.6	17.8	12.9	26.5	28.0
	CBOT	Wheat (¢/bu.)	728.5	-2.5	5.7	23.5	19.8	38.8	43.7
소프트	ICE	Cocoa (\$/MT)	5,923.0	0.2	2.6	52.6	77.8	-21.4	-2.3
	ICE	Coffee (¢/lb.)	283.7	-2.6	-9.8	7.9	-7.4	-34.4	-18.7
	ICE	Cotton (¢/lb.)	84.5	-2.1	-0.4	15.0	24.8	29.1	31.4
	ICE	Sugar (¢/lb.)	18.9	-1.2	7.1	37.9	22.8	17.9	25.7
축산물	CME	Live Cattle (¢/lb.)	223.4	1.9	2.3	-10.9	-4.3	-4.8	-3.7
	CME	Feeder Cattle (¢/lb.)	328.9	2.6	3.6	-9.0	-7.4	-8.3	-6.1
	CME	Lean Hogs (¢/lb.)	69.7	-7.2	-3.9	-27.9	-24.3	-28.6	-18.2

자료: Bloomberg, LS증권 리서치센터



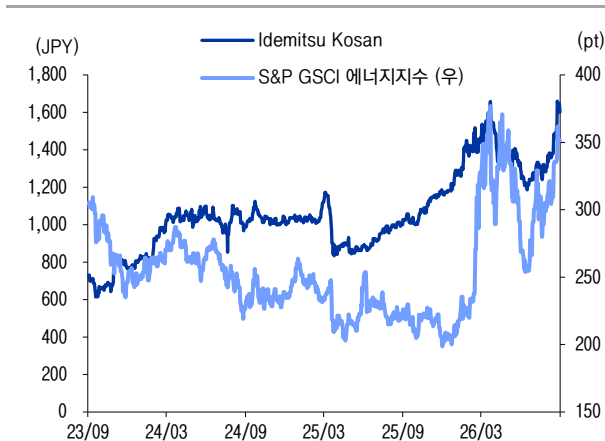
원자재 기업 Leader & Lagger

표3 주간 수익률 상하위 에너지 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Idemitsu Kosan	5019 JP	9.3	25.4	24.6	63.6	38.5	ENEOS의 뒤를 잇는 2대 일본계 석유기업
2	MOL	MOL HB	7.6	8.2	40.2	88.2	82.5	헝가리 E&P기업으로 부다페스트 거래소 시총 2위
3	ENEOS Holdings	5020 JP	5.0	11.4	16.4	59.1	29.9	일본 최대 석유기업으로 ENEOS의 지주사
1	Cameco	CCJ US	-7.4	-4.6	-7.6	19.4	1.9	글로벌 1위 우라늄 생산기업, 대표광산으로 Cigar Lake 보유
2	Reliance Industries	RIGD LI	-4.0	-4.0	-2.7	-9.9	-19.9	인도 에너지기업으로 정유화학/통신 등 다변화된 사업모델 구성
3	Adaro Energy	ADRO IJ	-3.0	3.6	14.9	56.9	44.8	인도네시아 시총 1위의 2대 석탄생산기업

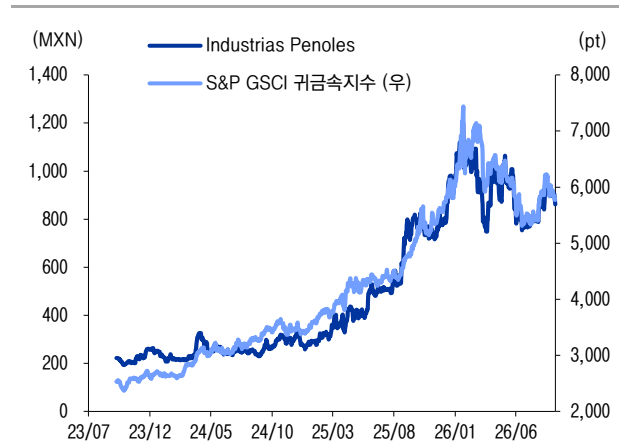
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림10 에너지 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림11 귀금속 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표4 주간 수익률 상하위 귀금속 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Industrias Penoles	PE&OLES* MM	-0.9	4.6	7.0	13.1	-6.1	멕시코 2대 금광기업으로 멕시코 최초 금, 아연/연 생산기업
2	Franco-Nevada	FNV CN	-1.1	11.9	24.0	31.0	27.9	광산기업에 대한 채굴자금 지원 통한 로열티 수취
3	Buenaventura	BVN US	-2.1	-1.6	-0.7	65.4	19.3	페루계 금광기업으로 남미 최대 금광 Yanacocha 지분(45%) 소유
1	Kinross Gold	K CN	-8.2	3.5	9.6	21.7	1.4	캐나다계 금광기업으로 브라질 최대규모 Paracatu금광 보유
2	B2Gold	BTO CN	-6.3	2.3	23.0	16.9	17.6	캐나다계 금광기업으로 말리/나미비아/필리핀에 광산 운영
3	Fresnillo plc	FRES LN	-5.4	1.1	-3.0	35.1	-12.7	멕시코계 2대 금생산기업으로 은생산은 글로벌 1위

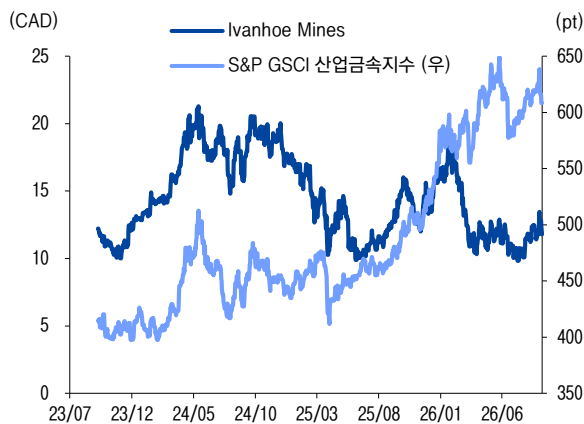
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표5 주간 수익률 상위 산업금속 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	Ivanhoe Mines	IVN CN	4.8	8.2	4.8	-2.8	-20.9	캐나다계 구리생산기업, Kamao-Kakula광산(DRC) 운영
2	Xiamen Tungsten	600549 CH	-1.8	-12.5	-23.8	56.8	20.3	텅스텐 카바이드 생산기업이자 중국 4대 희토류 생산업체
3	Glencore	GLEN LN	-2.1	7.7	0.4	94.7	45.4	스위스계 종합상사로 글로벌 주요 광산 지분 또는 사업체 보유
1	Allegheny Technologies	ATI US	-10.7	-17.7	-5.2	147.1	64.0	특수합금 생산기업, 주요 사용처로 항공우주/방산/제트엔진
2	Lynas	LYC AU	-10.6	-14.6	-21.4	-3.1	12.3	호주 희토류 생산기업으로 글로벌 최대 희토류 처리공장 운영
3	Pilbara Minerals	PLS AU	-10.5	-9.4	-32.4	122.7	4.5	호주계 리튬생산기업으로 글로벌 최대규모 Pilgangoora광산 보유

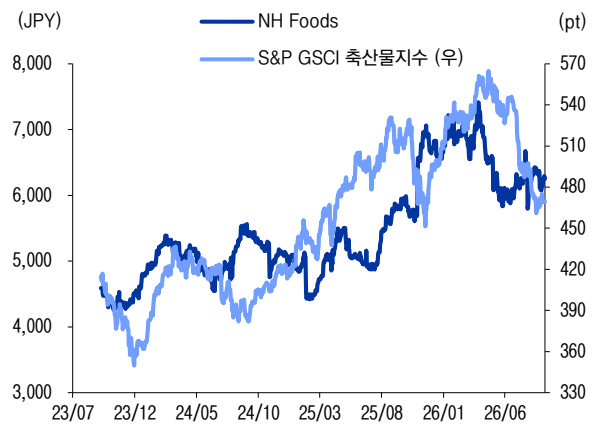
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림12 산업금속 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림13 농축산물 수익률 상위 기업 주가 추이



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표6 주간 수익률 상위 농축산물 기업

	기업명	티커	1W%	1M%	3M%	1Y%	YTD%	비고
1	NH Foods	2282 JP	3.6	-0.2	3.7	7.8	-4.0	일본계 식품기업으로 일본 내 육류시장 점유율 20% 차지
2	Tyson Foods	TSN US	3.4	-8.6	-7.4	-3.6	-9.3	JBS의 뒤를 잇는 2대 육가공기업으로 미국내 쇠고기 수출 1위
3	ADM	ADM US	2.2	7.4	7.7	40.4	50.4	글로벌 최대 농산물 가공기업으로 190개국 대상 서비스 제공
1	WH Group	288 HK	-11.9	-17.0	-25.8	-25.7	-24.5	글로벌 최대 양돈농가(연간 도축량 1,500만마리) 보유
2	New Hope Liuhe	000876	-5.6	8.1	12.8	-28.8	-20.0	중국 사료생산기업으로 20개국 대상 수출
3	DuPont	DD US	-5.5	-15.0	-14.2	28.2	3.1	다우케미칼과의 합병으로 글로벌 최대 화학기업으로 성장

자료: Refinitive, LS증권 리서치센터



원자재 ETF 시장 현황

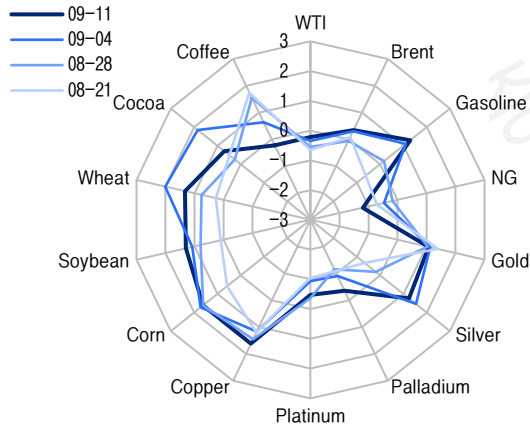
표7 원자재 ETF 수익률 동향

섹터	분류	Ticker	AUM(mUSD)	09/15	1W%	1M%	3M%	6M%	YTD%	1Y%
Broad	선물형	PDBC	7,936.6	20.10	4.1	12.2	21.5	16.7	51.7	49.4
		DBC	2,004.0	33.68	4.0	12.3	21.5	16.8	50.6	49.4
		GSG	1,094.1	37.15	5.0	14.4	26.1	18.7	61.1	61.3
		DJP	1,057.6	53.58	2.6	10.2	18.6	13.3	42.5	51.7
		FTGC	3,398.1	31.57	1.2	6.6	14.0	10.2	35.9	20.6
	주식형	GUNR	7,316.1	56.43	- 1.4	5.5	8.9	6.1	23.1	29.3
		GNR	5,327.7	78.58	- 1.0	4.9	11.2	10.1	26.5	34.0
Energy	선물형	USO	2,172.7	161.86	10.8	27.9	41.7	37.9	134.0	118.1
		UNG	600.2	10.54	0.8	6.3	-8.9	-16.1	-14.0	-18.4
		KRBN	138.1	34.10	-2.3	-0.7	2.4	24.8	-3.7	2.2
	주식형	OIH	1,996.1	411.51	-4.0	-2.3	3.6	4.8	44.5	61.4
		XOP	4,303.5	199.70	3.0	10.6	28.2	14.1	58.2	54.4
		AML	13,461.8	55.30	-1.2	0.6	9.3	4.2	17.6	16.2
		URA	5,895.5	41.77	-12.1	-7.0	-11.3	-13.5	-2.2	-9.2
Precious	선물형	GLTR	2,701.2	194.33	-2.2	-1.7	-1.0	-9.5	-5.5	24.8
		GLD	144,731.8	394.15	-1.4	-1.8	1.4	-7.6	-0.5	16.3
		SLV	31,305.0	57.53	-3.1	-1.6	-5.1	-12.4	-10.7	48.4
		PPLT	2,162.2	16.07	-2.4	1.3	2.6	-10.1	-13.8	25.4
		PALL	700.3	23.59	-3.4	-1.4	-0.5	-10.4	-18.9	7.9
	주식형	GDX	28,272.2	94.13	-4.3	4.6	11.6	13.5	9.7	33.6
		SIL	4,917.1	92.71	-5.9	3.5	7.9	11.9	11.0	37.6
Industrial	선물형	DBB	352.0	25.14	-3.5	-1.1	-0.4	9.5	9.6	22.3
		CPER	713.5	38.67	-4.7	-3.3	0.1	14.7	10.6	33.2
	주식형	XME	4,470.6	109.44	-8.8	-6.6	-7.6	4.1	5.6	22.8
		PICK	2,481.8	61.43	-7.1	-1.0	-4.1	14.2	19.7	42.8
		COPX	7,451.5	84.59	-10.4	-1.3	-2.5	16.9	17.8	56.0
		LIT	1,475.0	70.02	-5.1	-6.9	-15.7	1.9	8.0	35.0
		REMX	1,992.7	68.30	-11.0	-13.0	-28.9	-17.7	-7.6	12.1
Agr	선물형	DBA	1,465.7	28.88	-0.9	4.0	7.6	7.1	13.2	3.5
		CORN	153.3	20.04	0.4	9.7	16.9	6.4	13.0	12.7
		SOYB	47.5	27.95	0.5	10.2	14.4	15.4	27.9	25.6
		WEAT	319.3	26.32	-2.4	5.4	13.4	12.8	31.8	24.7
	주식형	MOO	1,206.8	86.51	-1.2	6.3	11.9	5.0	18.8	16.8
		VEGI	172.8	48.01	-1.4	7.8	11.1	7.8	24.5	20.5

자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

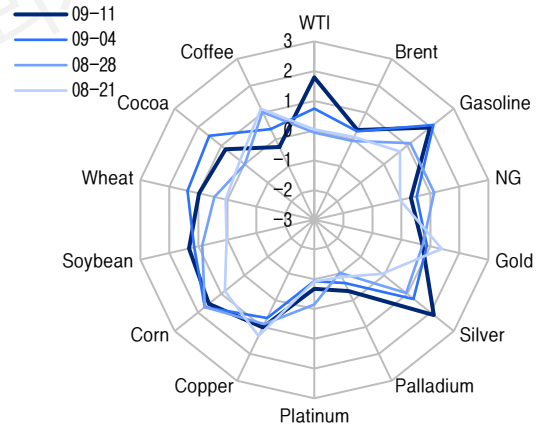
원자재 CFTC 순매수 포지션 (미결제약정 대비)

그림14 비상업 순매수 비율 Z-score



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림15 관리자금 순매수 비율 Z-score



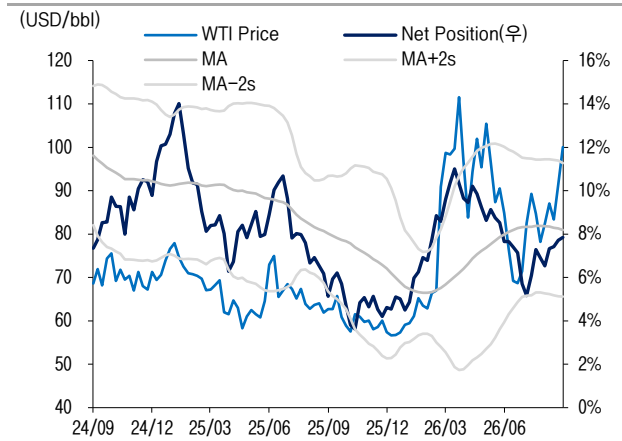
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

표8 CFTC 미결제약정 대비 순매수 포지션 Z-Score (6개월 평균 기준)

Z-Score	Non-Commercial	WoW	Managed Money	WoW
WTI	-0.22	0.12	1.79	1.05
Brent	0.35	0.04	0.35	0.04
Gasoline	1.29	0.19	1.97	-0.15
NG	-1.19	-0.73	0.33	-0.20
Gold	1.08	-0.05	0.73	-0.15
Silver	1.23	-0.30	2.13	0.87
Palladium	-0.35	0.56	-0.35	0.29
Platinum	-0.48	0.47	-0.68	0.26
Copper	1.62	0.45	1.01	0.35
Corn	1.61	-0.11	1.53	-0.18
Soybean	1.30	0.22	1.32	0.18
Wheat	1.33	-0.68	0.98	-0.40
Cocoa	0.71	-1.14	0.81	-0.71
Coffee	-0.22	-0.86	-0.28	-0.67
Sugar	2.31	-0.05	2.21	-0.30
Cotton	0.80	-0.19	1.36	-0.07

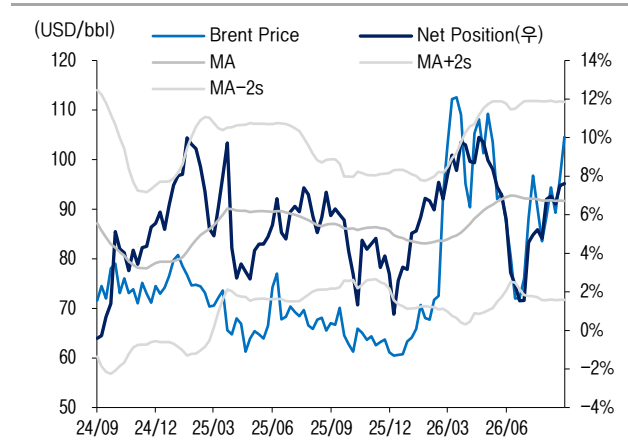
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림16 WTI



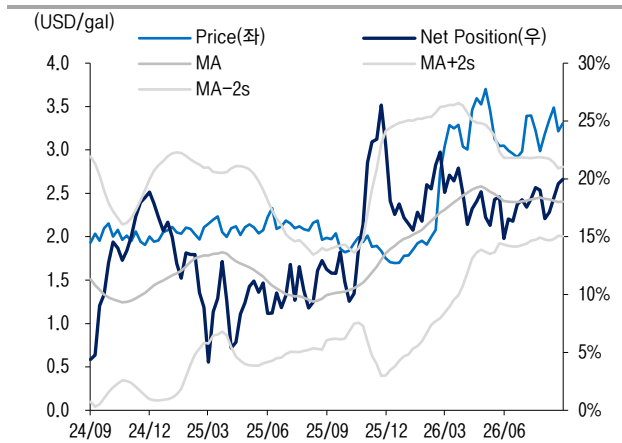
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림17 Brent



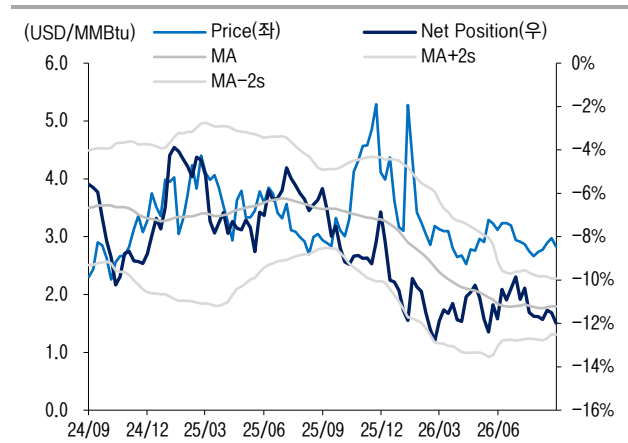
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림18 Gasoline



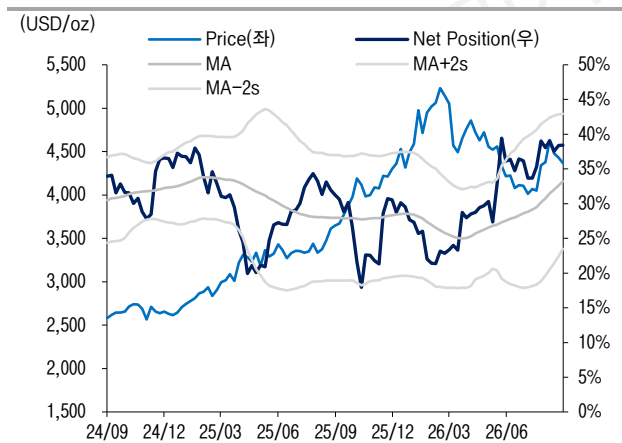
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림19 HH Natural Gas



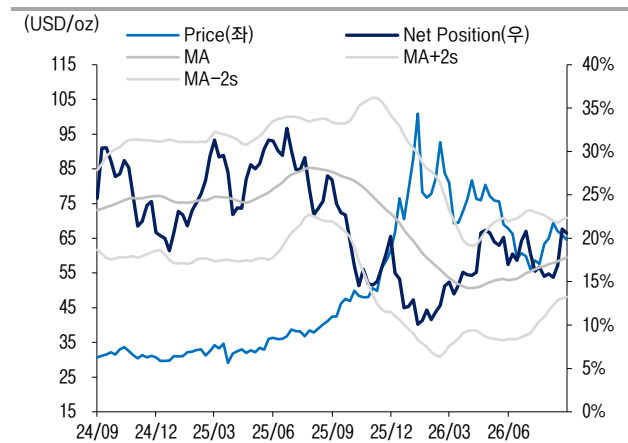
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림20 Gold



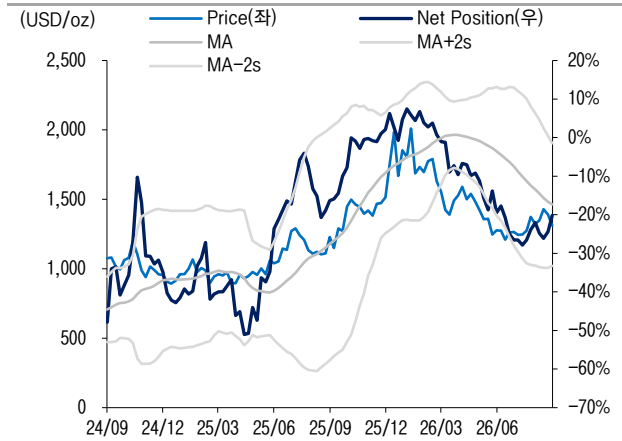
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림21 Silver



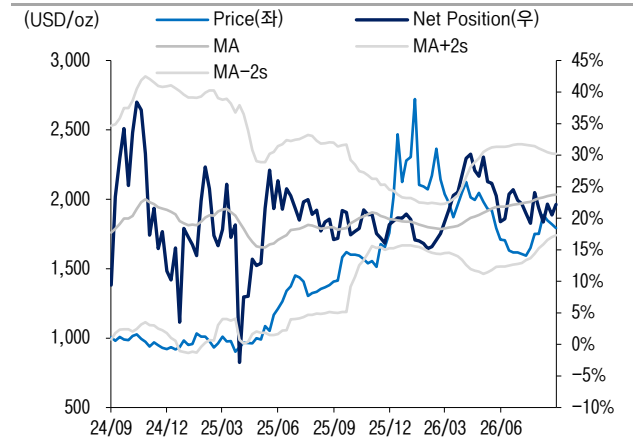
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림22 Palladium



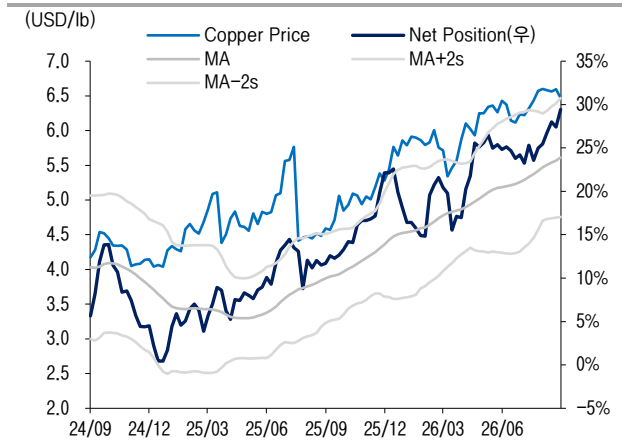
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림23 Platinum



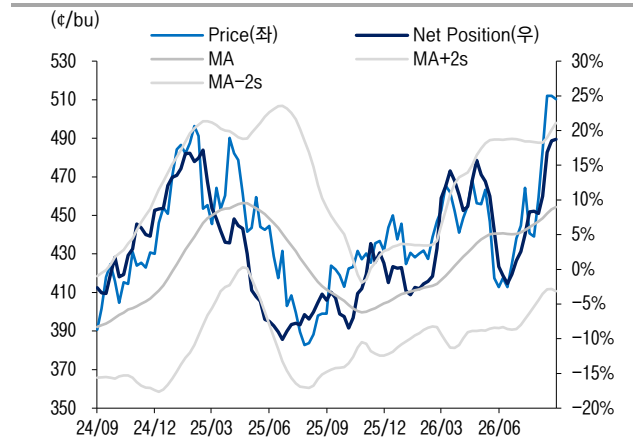
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림24 Copper



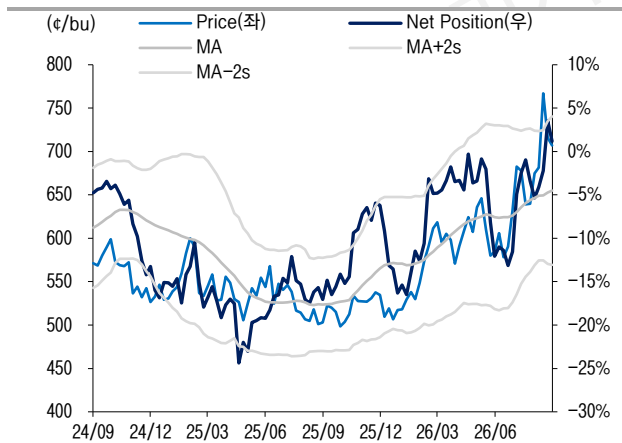
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림25 Corn



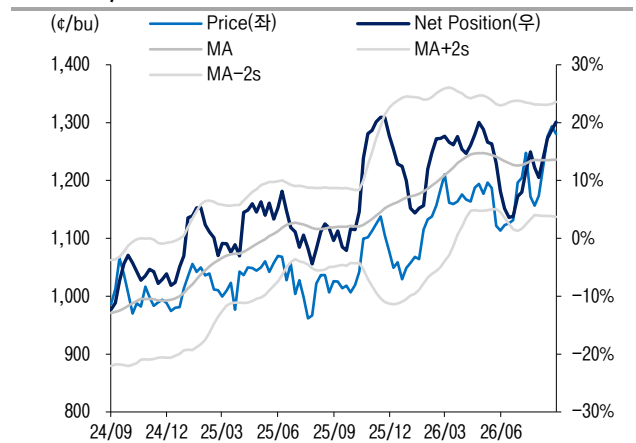
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림26 Wheat



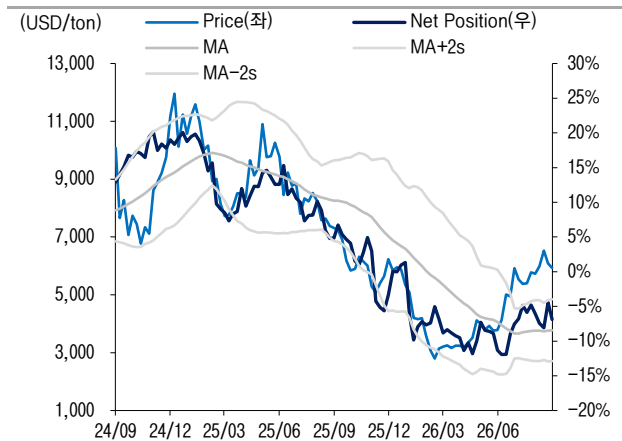
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림27 Soybean



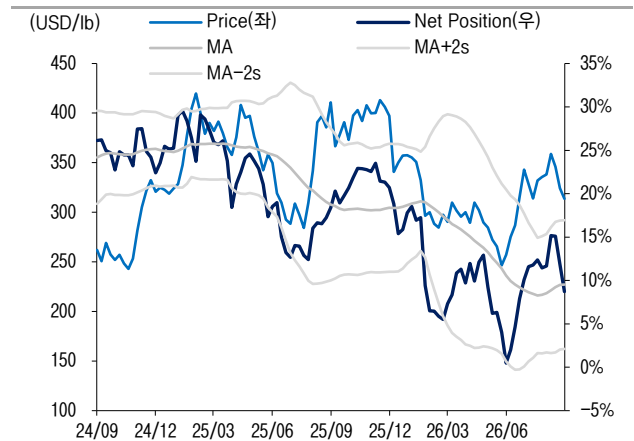
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림28 Cocoa



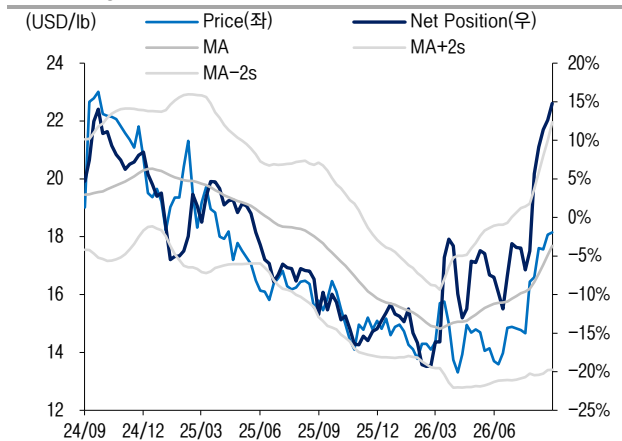
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림29 Coffee



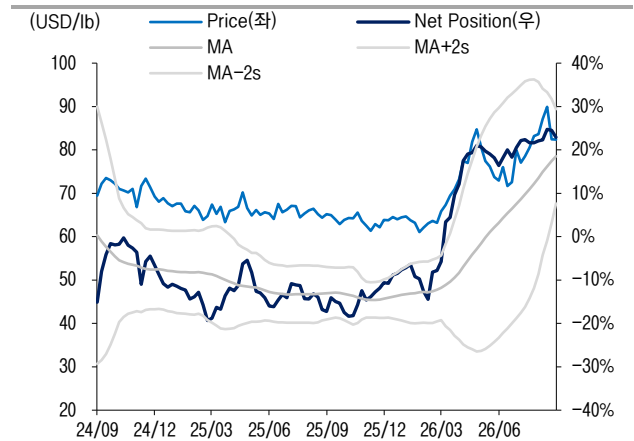
자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림30 Sugar



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

그림31 Cotton



자료: Refinitive, LS증권 리서치센터

Compliance Notice

본 자료에 기재된 내용들은 작성자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다(작성자: 홍성기)

본 자료는 고객의 증권투자를 돕기 위한 정보제공을 목적으로 제작되었습니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 리서치본부가 신뢰할 만한 자료 및 정보를 바탕으로 작성한 것이나, 당사가 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없으므로 참고자료로만 활용하시기 바라며 유가증권 투자 시 투자자 자신의 판단과 책임하에 최종결정을 하시기 바랍니다. 따라서 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

본 자료는 당사의 저작물로서 모든 저작권은 당사에게 있으며 어떠한 경우에도 당사의 동의 없이 복제, 배포, 전송, 변형될 수 없습니다.

_ 동 자료는 제공시점 현재 기관투자가 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다.

_ 동 자료의 추천종목은 전일 기준 현재당사에서 1% 이상 보유하고 있지 않습니다.

_ 동 자료의 추천종목은 전일 기준 현재 당사의 조사분석 담당자 및 그 배우자 등 관련자가 보유하고 있지 않습니다.

_ 동 자료의 추천종목에 해당하는 회사는 당사와 계열회사 관계에 있지 않습니다.