

미래에셋대우 Daily

▶ TODAY'S REPORTS

차이나는 미래

미국의 화웨이 제재에도 투자 유망한 중국 5G

산업분석

항공업[비중확대] - 류제현: 5월 인천공항 실적: 실적 부진 압력 속 차별화 확대

기업분석

휴맥스[매수] - 박원재: 메모리 반도체 가격 하락 수혜주
지노믹트리[Not Rated] - 김충현: 앞으로 계속 발생할 일, 흔들리기보다 핵심만 기억하자

주체별 매매동향

KOSPI: 외국인 (+)1,831억원 순매수, 국내기관 (+)1,672억원 순매수
KOSDAQ: 외국인 (-)558억원 순매도, 국내기관 (-)180억원 순매도

주요 지표 I, II

2019. 6. 11 (화)

리서치센터

KOSPI (6/10)	2,099.49P(+27.16P)
KOSDAQ (6/10)	721.14P(+4.61P)
KOSPI200지수 6월물 (6/10)	271.70P(+4.10P)
미국 DowJones지수 (6/7)	25,983.94P(+263.28P)
미국 NASDAQ지수 (6/7)	7,742.10P(+126.55P)
중국상해종합지수 (6/10)	2,852.13P(+24.33P)
NIKKEI225지수 (6/10)	21,134.42P(+249.71P)
유럽 STOXX600지수 (6/7)	377.48P(+3.47P)
독일 DAX지수 (6/7)	12,045.38P(+92.24P)
VIX (6/7)	16.30P(+0.37P)
원/달러 환율 (6/10)	1,179.50(-0.30)
엔/달러 환율 (6/10)	108.46(+0.01)
달러/유로 환율 (6/10)	1.13(0.00)
국고채 수익률(3년) (6/10)	1.53(-0.01)
미국채 10년 (6/7)	2.08(-0.04)
독일국채 10년 (6/7)	-0.26(-0.02)
금가격 (6/7)	1,340.65(+5.15)
구리가격 (6/7)	5,799.00(-9.00)
유가(WTI) (6/7)	53.99(+1.40)
국내주식형펀드증감 (6/5)	-2,524억원
해외주식형펀드증감 (6/5)	-228억원
고객예탁금 (6/7)	234,274억원(-1,261억원)
신용잔고 (6/7)	101,635억원(+125억원)
대차잔고 (6/5)	696,231억원(+1,288억원)

주: 현지 시간 기준

차이나(China)는 미래(未來)

미국의 화웨이 제재에도 투자 유망한 중국 5G

미국의 제재 압력으로 앞당겨진 중국의 5G 상용화

America First와 China Dream 간의 대립이 당분간 추가적으로 빠르게 악화되지는 않겠지만, 동시에 단기적으로도 쉽게 매듭짓기 어렵다. 미국은 중국에 대한 통상압력을 이어갈 것이며, 중국도 최대한 이를 방어하며 시간을 끌 것이다. 미-중 무역갈등의 불확실성은 장기적으로 지속될 수 밖에 없는 것이다.

다만 중국인들은 정부에 대한 신뢰도가 다른 국가대비 높다. 특히 5G는 글로벌 테마이기도 하지만, 중국이 한국과 미국보다 후발주자로 시작해 무서운 속도로 추격하고 있는 분야다. 공신부와 발개위는 2013년 공동으로 구성한 5G 전담조직 'IMT2020 프로젝트팀'은 2020년까지 5G 연구개발과 상용화를 위해 5,000억 위안을 투입할 계획이다. 중국 3대 통신사도 2020년까지 총 3,000억 위안을 투자해 5G의 새로운 무선통신 표준을 만들 예정이다.

첨단제조 산업 내 리스크 높아졌지만, 중국 5G 테마주 투자는 여전히 유망

미국의 제재 압력으로 첨단제조 산업 내 선도 업체들의 리스크가 높아졌지만, 화웨이에 대한 제재압력이 강화되자 중국 정부는 오히려 이에 대응하기 위해 5G 상용화를 앞당기고 있다는 점을 눈여겨볼 필요가 있다. 올해 중국의 5G 관련주는 한국, 미국, 일본 대비 수익률이 낮기 때문에 대내정책에서 새로운 원동력이 생긴다면 대외적인 불확실속에서도 투자가 유망하다고 판단한다.

특히 1) 중국 본토 90개의 5G 테마주 중 2) 미국의 무역제재 이후 12FW EPS가 최고치를 기록하고 있는 21개의 기업들을 추천하며, 3) 그 중에서도 미국과의 무역갈등이 확산된 이후 해외에 대한 의존도를 확장하지 않은 기업들이 미-중 무역갈등의 불확실성에서 보다 자유로울 수 있을 것으로 생각된다.

중국 5G 테마주 내 추천주

코드	중문명	영문명	섹터	시가총액 (십억위안)	주가 (위안)	12FW PER (X)	12FW EPS (위안)
1	600050.SH 中国联通	CHINA UNICOM	Telecommunication Services	18,872.91	6.08	27.47	0.22
2	002475.SZ 立讯精密	LXJM	Information Technology	8,731.22	21.22	20.20	1.05
3	002938.SZ 鹏鼎控股	AVARY HOLDING	Information Technology	5,820.18	25.18	17.11	1.47
4	300383.SZ 光环新网	GHXW	Information Technology	2,378.07	15.43	21.97	0.70
5	600845.SH 宝信软件	BAOSIGHT	Information Technology	2,376.98	31.54	28.53	1.11
6	002465.SZ 海格通信	HAIGE COMMUNICATIONS	Information Technology	2,133.92	9.25	32.64	0.28
7	002463.SZ 沪电股份	HDGF	Information Technology	1,704.42	9.88	21.29	0.46
8	300134.SZ 大富科技	TAT FOOK TECHNOLOGY	Information Technology	1,053.01	13.72	35.72	0.38
9	002093.SZ 国脉科技	GMTECH	Information Technology	997.43	9.90	33.40	0.30
10	002023.SZ 海特高新	HAITE	Industrials	923.29	12.20	62.22	0.20
11	002194.SZ *ST凡谷	FINGU	Information Technology	918.15	16.26	151.59	0.11
12	002402.SZ 和而泰	H&T INTELLIGENT	Information Technology	710.87	8.31	18.99	0.44
13	603118.SH 共进股份	GONGJIN	Information Technology	672.56	8.67	19.79	0.44
14	300502.SZ 新易盛	EOPOLINK	Information Technology	561.85	23.58	27.78	0.85
15	300047.SZ 天源迪科	TYDIC	Information Technology	546.55	8.57	16.63	0.52
16	300638.SZ 广和通	FBOCOM	Information Technology	542.92	44.80	28.51	1.57
17	300590.SZ 移为通信	QUECLINK	Information Technology	530.82	32.87	27.68	1.19
18	300394.SZ 天孚通信	TFC	Information Technology	527.20	26.50	27.05	0.98
19	300322.SZ 硕贝德	SPEED	Information Technology	511.31	12.57	30.80	0.41
20	300570.SZ 太辰光	T&S	Information Technology	475.40	20.67	22.73	0.91
21	603083.SH 剑桥科技	CIG	Information Technology	395.61	30.72	23.57	1.30

자료: Wind, 미래에셋대우 리서치센터

주: 2019.6.6 종가 기준, 시가총액 기준 정렬, 21개 추천주 중 파란 음영은 우선 추천주

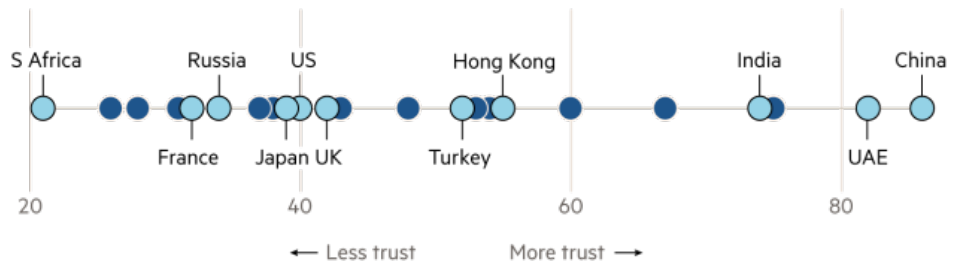
미국의 제재 압력으로 앞당겨진 중국의 5G 상용화

America First와 China Dream 간의 대립이 당분간 추가적으로 빠르게 악화되지는 않겠지만, 동시에 단기적으로도 쉽게 매듭짓기 어렵다. 미국은 중국에 대한 통상압력을 이어갈 것이며, 중국도 최대한 이를 방어하며 시간을 끌 것이다. 미-중 무역갈등의 불확실성은 장기적으로 지속될 수 밖에 없는 것이다. 다만 중국인들은 정부에 대한 신뢰도가 다른 국가대비 높다. 따라서 유망한 테마에서도 대외적인 기여도가 낮은 종목으로 선별해서 리스크를 최소화 할 필요가 있다.

미국의 화웨이 제재압력이 오히려 중국의 5G 상용화 시기를 앞당겼다. 5G는 글로벌 테마이기도 하지만, 중국이 한국과 미국보다 후발주자로 시작해 무서운 속도로 추격하고 있는 분야다. 미국 이동통신사 협회는 중국을 5G 분야에서 가장 선도적인 국가로 선정했다. 이는 2013년부터 중국산업정보기술부, 국가발전개혁위원회, 과학기술부 등 국가발전을 이끄는 3개 핵심 정부기관이 합동으로 중국 전역에 광대역을 빠르게 보급하면서 5G 정책을 준비해온 성과로 평가할 수 있다.

그림 1. Chinese Trust in Government Ranks Highest in the World

Level of trust of general population in their government*, selected countries, (%)



*1,150 respondents polled per country, aged 18+; maximum = 'trust a great deal'

Opinion polls by reputable international providers show that Chinese people currently have a high level of trust in their central government. Such facts sit uneasily with the western narrative that an emerging middle class is destined always to demand more choice – including at the ballot box.

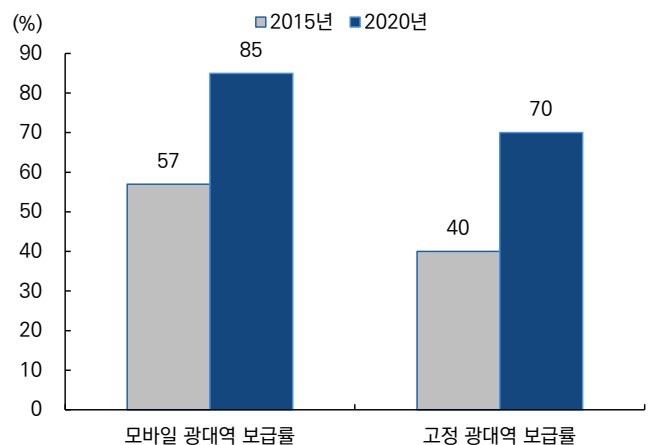
자료: FT, 미래에셋대우 리서치센터

그림 2. 국가별 5G 진행 개요

· 한국	- 2018년 주파수 선정, 이동사 장비사 선정 - 2019년 3월 상용화(Telco 3사) - 2022년 전국망 서비스
· 미국	- 2018년 Verizon/AT&T 고정형 서비스제공 - 2019년 5G 모바일용 서비스 상용화
· 일본	- 2019년 주파수 선정 - 2020년 도쿄 올림픽에 맞춰 5G 상용화
· 중국	- 2019년 Pre-상용화 - 2020년 상용화

자료: 한국정보화진흥원, 미래에셋대우 리서치센터

그림 3. 13차 5개년 계획 기간 혁신관련 부분 중 광대역 보급률 목표치



자료: 2016년 전국양회 '정부공적보고', 미래에셋대우 리서치센터

중국의 5G는 3단계가 완료되었다. 16년 9월까지 차세대 안테나, 신형 다중분할접속코드 등 기초 기술 연구가 1단계였고, 17년까지 국제전기통신연합(ITU) 기술표준에 맞춘 연구개발과 광저우 등 5G 기지국 구축 실험이 2단계였으며, 18년에는 5G 상용화를 준비하여 산업사설을 완성하고, 5개 도시에서 시범 서비스를 시행하면서 3단계가 완료되었다.

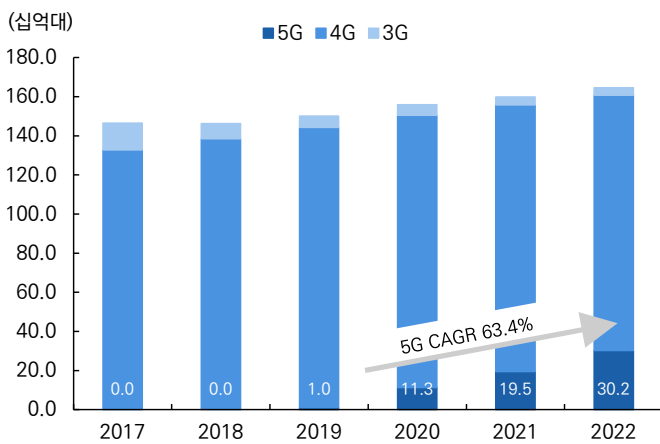
현재 중국 정부는 장비 및 이동통신사와 함께 5G 기술만으로 연결되는 SA(Stand Alone) 기반으로 주요 도시에서 테스트를 시작해 16개 도시에서 테스트를 완료한 상태다. 3.5GHz와 4.9GHz 대역대 내에서 인도어와 아웃도어를 연계하고, 코어 네트워크 및 기지국 테스트로 5G 인프라의 준비가 완료된 것으로 파악된다. 2019년부터 4단계인 네트워크 시스템과 단말 칩셋간의 호환성 테스트를 진행하고 있으며, 이 테스트를 마치게 되면 5G 스마트폰 서비스의 실질적 상용화가 준비된 것으로 볼 수 있다.

공신부와 발개위는 2013년 공동으로 구성한 5G 전담조직 'IMT2020 프로젝트팀'은 2020년까지 5G 연구개발과 상용화를 위해 5,000억 위안을 투입할 계획이다. 중국 3대 통신사도 2020년까지 총 3,000억 위안을 투자해 5G의 새로운 무선통신 표준을 만들 예정이다.

중국은 미국의 무역제재 압력에도 5G의 개발에 속도를 올리고 있으며, 올해 10월 전까지 40개 도시에 5G 구축을 목표로 하고 10월부터 상용화를 할 계획을 구체화 하고 있는 상황이다. 스마트폰 단말 시장 내에서는 5G 대응력이 스마트폰 제조사들의 명운을 결정할 수 있을 것으로 보인다. IDC에 따르면 5G 스마트폰 시장은 2019년 1천만대 미만인 시장이 2020년 1.1억대, 2022년 3억대 수준으로 빠르게 성장할 것으로 예상하고 있고, CCID 컨설팅 업체 역시, 중국의 5G 시장 규모가 빠르게 성장할 것으로 보고 있다.

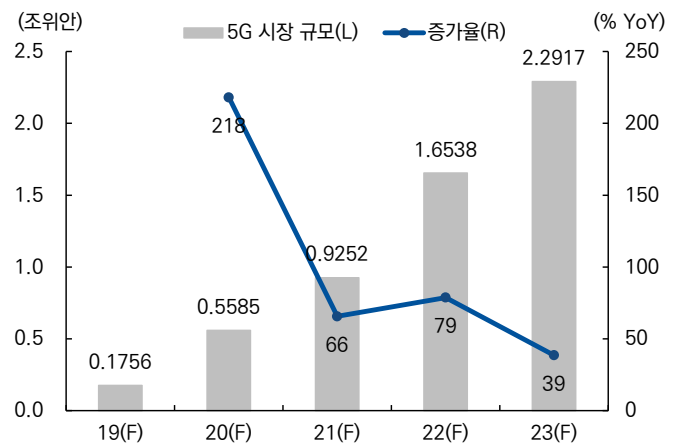
한편 하나의 망으로 다양한 기술 방식의 망을 통합 관리하고 제공할 수 있다는 이동통신 사업자에게도 큰 기회가 될 수 있다. 다양한 H/W의 기능을 S/W화하여 스마트폰이라는 곳에 탑재시켜준 OS 제공자가 스마트폰 시대에 지배적 플레이어였던 것처럼 다양한 망으로 파편화된 서비스를 한번에 통합 제공할 수 있다는 점에서 5G는 통신사업자들이 생태계의 새로운 지배자가 될 수 있는 기회를 제공할 것으로 판단한다.

그림 5. 통신기술 별 글로벌 스마트폰 시장 규모



자료: IDC, 미래에셋대우 리서치센터

그림 6. 중국 5G 시장 규모 예측



자료: CCID, 미래에셋대우 리서치센터

첨단제조 산업 내 리스크 높아졌지만, 중국 5G 테마주 투자는 여전히 유망

미국의 제재 압력으로 첨단제조 산업 내 선도 업체들의 리스크가 높아졌지만, 화웨이에 대한 제재 압력이 강화되자 중국 정부는 오히려 이에 대응하기 위해 5G 상용화를 앞당기고 있다는 점을 눈여겨볼 필요가 있다. 올해 중국의 5G 관련주는 한국, 미국, 일본 대비 수익률이 낮기 때문에 대내 정책에서 새로운 원동력이 생긴다면 대외적인 불확실속에서도 투자가 유망하다고 판단한다.

특히 1) 중국 본토 90개의 5G 테마주 중 2) 미국의 무역제재 이후 12FW EPS가 최고치를 기록하고 있는 21개의 기업들을 추천하며, 3) 그 중에서도 미국과의 무역갈등이 확산된 이후 해외에 대한 의존도를 확장하지 않은 기업들이 미-중 무역갈등의 불확실성에서 보다 자유로울 수 있을 것으로 생각된다. 따라서 우선적으로 GMTECH(002093.SZ), H&T INTELLIGENT(002402.SZ), CHINA UNICOM(600050.SH), BAOSIGHT(600845.SH), GHXW(300383.SZ), HAIGE COMMUNICATION(002465.SZ), HDGF(002463.SZ), TAT FOOK TECH(300134.SZ)를 우선적으로 추천한다.

표 1. 화웨이 밸류체인

공급업체		고객업체	
글로벌	한국	글로벌	한국
폭스콘, BYD, TSMC, O-Film Tech, FIH Mobile, Chinasoft International, SK Hynix, FLEX, Broadcom, Qualcomm, Sunny Optical Technology, SMIC, Sunwoda Electronics, Seagate Technology, Micron Technology	SK하이닉스, 와이솔, 아모텍, 동운아나텍, 지트리비엔티, 크루셀텍, 알서포트, 이노와이어리스, 파트론, 에이스테크놀로지, 모다이토칩, LG유플러스	China Unicom, China Telecom, America Movil, CECONOMY AG, Orange SA, Suning, BT Group, Telefonica, Deutsche Telecom, Bhariti Airtel, Deutsche Post, Futong Technology, Telecomj Italia, ICBC, KDDI	KT, LG유플러스

자료: 화웨이 홈페이지, 미래에셋대우 리서치센터

표 2. 화웨이 관계사

화웨이 반도체의 미국계 부품 공급망	화웨이 5G 중국 공급망	화웨이 5G 한국 공급망	화웨이 IoT 수요 업체	화웨이를 1st 벤더로 사용하는 통신사
On Semi, Broadcom, Qualcomm, Micron, Seagate, Skyworks, Qorvo, Corning, Lumentum, Finisar, Analog Devices, NeoPhotonics, TTM Tech, II-VI, Maxim, Microchip, Xilinx, Microsoft	심남전로(PCB), 호사전자(PCB), 입신정밀(3C부품), 폭스콘공업(통신장비), 순우광학테크(휴대폰부품), 생익테크(전자회로), 구덕스테크(지문인식), 순락전자(칩인덕터), BOE(디스플레이), WILL반도체(반도체부품)	RFHIC(트랜지스터), 제너셀(반도체 후공정 장비)	삼일중공, PSA Group	LG U+, KT, China mobile, China Telecom, China Unicom, BT Group(UK), Orange(France), Telecom Italia, Telenor(Norway), Swisscom, America Movil(Mexico)

자료: 화웨이 홈페이지, 미래에셋대우 리서치센터

차이나(China)는 미래(未來)

미국의 화웨이 제재에도 투자 유망한 중국 5G

표 3. 중국 5G 테마주

코드	중문명	영문명	섹터	시가총액 (십억위안)	주가 (위안)	수익률 (% YTD)	12FW PER (X)	12FW EPS (위안)	12FW EPS 전망 추이	17년 해외 매출 비중 (%)	18년 해외 매출 비중 (%)	
1	600050.SH	中国联通	CHINA UNICOM	Telecommunication Services	18,872.91	6.08	17.60	27.47	0.22		0.0	0.0
2	000063.SZ	中兴通讯	ZTE	Information Technology	11,567.82	29.78	52.02	22.65	1.31		43.1	36.3
3	002475.SZ	立讯精密	LXJM	Information Technology	8,731.22	21.22	50.92	20.20	1.05		84.9	89.3
4	002938.SZ	鹏鼎控股	AVARY HOLDING	Information Technology	5,820.18	25.18	43.72	17.11	1.47		64.3	70.3
5	000938.SZ	紫光股份	UNIS	Information Technology	5,219.65	25.55	14.91	22.00	1.16		7.1	6.9
6	600703.SH	三安光电	SANAN OPTO	Information Technology	4,192.62	10.28	-9.11	10.79	0.95		17.0	14.7
7	600498.SH	烽火通信	FIBERHOME	Information Technology	3,252.49	27.83	-2.25	28.62	0.97		24.9	25.9
8	600487.SH	亨通光电	HTGD	Information Technology	3,017.34	15.85	-7.04	10.28	1.54		12.3	10.1
9	600183.SH	生益科技	SYTECH	Information Technology	2,733.76	12.89	31.36	21.48	0.60		26.7	23.8
10	600522.SH	中天科技	ZTT	Information Technology	2,725.74	8.89	9.08	11.26	0.79		15.8	31.5
11	002916.SZ	深南电路	SCC	Information Technology	2,725.40	80.31	21.03	25.94	3.10		36.5	35.9
12	300383.SZ	光环新网	GHXW	Information Technology	2,378.07	15.43	21.94	21.97	0.70		0.0	0.0
13	600845.SH	宝信软件	BAOSIGHT	Information Technology	2,376.98	31.54	51.27	28.53	1.11		0.0	0.0
14	300136.SZ	信维通信	SUNWAY COMM	Information Technology	2,211.67	22.67	4.91	14.44	1.57		52.3	51.0
15	600776.SH	东方通信	EASTCOM	Information Technology	2,207.06	21.97	91.54	0.00	0.00		5.4	5.4
16	300308.SZ	中际旭创	ZHONGJI INNOLIGHT	Industrials	2,206.97	30.92	6.70	24.15	1.28		74.6	73.9
17	002465.SZ	海格通信	HAIGE COMMUNICATION	Information Technology	2,133.92	9.25	20.05	32.64	0.28		0.0	0.0
18	002384.SZ	东山精密	DSBJ	Information Technology	2,133.53	13.28	17.63	12.51	1.06		63.7	69.7
19	601869.SH	长飞光纤	YOFC	Information Technology	2,008.20	37.28	-6.26	21.46	1.74		0.0	0.0
20	002268.SZ	卫士通	WESTONE	Information Technology	1,892.12	22.57	26.37	42.65	0.53		0.0	0.0
21	002281.SZ	光迅科技	ACCELINK	Information Technology	1,797.52	26.55	-1.15	37.17	0.71		25.2	35.6
22	002463.SZ	沪电股份	HDGF	Information Technology	1,704.42	9.88	39.10	21.29	0.46		58.7	55.3
23	300098.SZ	高新兴	GOSUN	Information Technology	1,381.60	7.83	15.83	18.45	0.42		0.0	7.3
24	002547.SZ	春兴精工	CXJG	Industrials	1,252.14	11.10	109.83	0.00	0.00		21.8	27.1
25	600198.SH	大唐电信	DATANG TELECOM	Information Technology	1,237.60	14.03	107.85	0.00	0.00		0.0	0.0
26	002396.SZ	星网锐捷	STAR-NET	Information Technology	1,214.97	20.83	20.96	15.54	1.34		16.0	20.5
27	300038.SZ	数知科技	Shuzhi	Information Technology	1,110.89	9.48	1.61	10.48	0.90		56.6	61.3
28	300134.SZ	大富科技	TAT FOOK TECHNOLOGY	Information Technology	1,053.01	13.72	45.96	35.72	0.38		20.1	14.6
29	002491.SZ	通鼎互联	TDII	Information Technology	1,024.38	8.12	3.05	13.01	0.62		0.1	0.4
30	002093.SZ	国脉科技	GMTECH	Information Technology	997.43	9.90	35.80	33.40	0.30		0.0	0.0
31	600775.SH	南京熊猫	NPEC	Information Technology	933.53	13.04	60.79	0.00	0.00		0.0	0.0
32	002023.SZ	海特高新	HAITE	Industrials	923.29	12.20	17.87	62.22	0.20		10.9	17.4
33	002194.SZ	*ST凡谷	FINGU	Information Technology	918.15	16.26	156.47	151.59	0.11		26.0	38.7
34	000070.SZ	特发信息	SDGI	Information Technology	898.36	11.94	102.30	23.89	0.50		7.1	8.7
35	002912.SZ	中新赛克	SINOVATIO	Information Technology	857.50	80.35	-0.88	25.41	3.16		2.8	1.9
36	002446.SZ	盛路通信	SHENGLU	Information Technology	854.84	9.58	21.11	59.13	0.16		2.1	1.5
37	300123.SZ	亚光科技	YAGUANG TECHNOLOGY	Industrials	826.82	14.77	61.77	26.02	0.57		4.4	1.4
38	002402.SZ	和而泰	H&T INTELLIGENT	Information Technology	710.87	8.31	35.00	18.99	0.44		67.2	57.0
39	300602.SZ	飞荣达	FRD	Information Technology	707.48	23.10	3.98	23.30	0.99		22.6	17.8
40	002792.SZ	通宇通讯	TONGYU	Information Technology	686.94	30.50	-0.39	38.83	0.79		23.5	42.7
41	002115.SZ	三维通信	SUNWAVE	Consumer Discretionary	677.00	12.23	23.91	20.85	0.59		13.1	3.9
42	000889.SZ	中嘉博创	ZJBC	Information Technology	676.46	10.11	-0.88	16.11	0.63		0.0	0.0
43	603118.SH	共进股份	GONGJIN	Information Technology	672.56	8.67	44.21	19.79	0.44		46.8	47.9
44	002544.SZ	杰赛科技	JIESAI	Information Technology	667.68	11.69	8.04	27.92	0.42		3.8	3.1
45	002929.SZ	润建股份	RJGF	Information Technology	648.99	29.40	-9.98	20.30	1.45		0.0	0.0

자료: Wind, 미래에셋대우 리서치센터

주: 2019.6.6 종가 기준, 시가총액 기준 정렬, 음영은 추천주, 파란 음영은 우선 추천주

차이나(China)는 미래(未來)

미국의 화웨이 제재에도 투자 유망한 중국 5G

표 4. 중국 5G 테마주

코드	중문명	영문명	섹터	시가총액 (십억위안)	주가 (위안)	수익률 (% YTD)	12FW PER (X)	12FW EPS (위안)	12FW EPS 전망 추이	17년 해외 매출 비중 (%)	18년 해외 매출 비중 (%)	
46	002416.SZ	爱施德	AISIDI	Information Technology	654.34	5.28	-6.82	0.00	0.00		0.0	0.0
47	300252.SZ	金信诺	JXNH	Information Technology	626.92	10.85	-0.46	23.33	0.47		0.0	0.0
48	002313.SZ	日海智能	SUNSEA	Information Technology	613.39	19.66	-12.93	20.30	0.97		0.0	0.0
49	300310.SZ	宜通世纪	EASTONE CENTURY	Information Technology	572.88	6.49	28.01	0.00	0.00		0.0	0.0
50	300502.SZ	新易盛	EOPTOLINK	Information Technology	561.85	23.58	20.00	27.78	0.85		0.0	0.0
51	002796.SZ	世嘉科技	SHIJIA TECH.	Industrials	558.45	33.18	44.26	30.23	1.10		0.0	0.0
52	300366.SZ	创意信息	TROY INFORMATION	Information Technology	547.65	10.42	42.35	22.63	0.46		0.0	0.0
53	002902.SZ	铭普光磁	MENTECH	Information Technology	547.40	39.10	65.26	29.81	1.31		0.0	0.0
54	300047.SZ	天源迪科	TYDIC	Information Technology	546.55	8.57	24.05	16.63	0.52		0.0	0.0
55	300638.SZ	广和通	FBOCOM	Information Technology	542.92	44.80	63.13	28.51	1.57		0.0	0.0
56	002364.SZ	中恒电气	ZHONGHENG ELECTRIC	Industrials	532.57	9.45	-18.84	25.17	0.38		0.0	0.0
57	300590.SZ	移为通信	QUECLINK	Information Technology	530.82	32.87	33.62	27.68	1.19		0.0	0.0
58	002139.SZ	拓邦股份	TOPBAND	Information Technology	527.87	5.18	34.49	15.21	0.34		0.0	0.0
59	300394.SZ	天孚通信	TFC	Information Technology	527.20	26.50	11.25	27.05	0.98		0.0	0.0
60	002355.SZ	兴民智通	Xingmin ITS	Consumer Discretionary	525.44	8.41	11.10	0.00	0.00		0.0	0.0
61	300322.SZ	硕贝德	SPEED	Information Technology	511.31	12.57	32.07	30.80	0.41		0.0	0.0
62	603803.SH	瑞斯康达	RAISECOM	Information Technology	498.53	11.84	16.88	0.00	0.00		0.0	0.0
63	300570.SZ	太辰光	T&S	Information Technology	475.40	20.67	12.58	22.73	0.91		0.0	0.0
64	300319.SZ	麦捷科技	MICROGATE TECH	Information Technology	451.88	6.50	12.46	20.71	0.31		0.0	0.0
65	603679.SH	华体科技	HUATI TECHNOLOGY	Industrials	444.43	44.01	94.91	31.61	1.39		0.0	0.0
66	300513.SZ	恒实科技	E-TECHSTAR	Information Technology	435.86	25.01	9.93	20.46	1.22		0.0	0.0
67	300615.SZ	欣天科技	XDC	Information Technology	413.02	28.26	62.60	0.00	0.00		0.0	0.0
68	603083.SH	剑桥科技	CIG	Information Technology	395.61	30.72	24.88	23.57	1.30		0.0	0.0
69	300493.SZ	润欣科技	FORTUNE TECH	Information Technology	391.67	8.21	35.79	0.00	0.00		0.0	0.0
70	002897.SZ	意华股份	CZT	Information Technology	371.72	21.78	6.99	31.30	0.70		0.0	0.0
71	300597.SZ	吉大通信	JILIN JLU COMMUNICATI	Information Technology	368.88	15.37	5.13	0.00	0.00		0.0	0.0
72	002229.SZ	鸿博股份	HONGBO PRINTING	Industrials	367.32	7.35	1.10	36.51	0.20		0.0	0.0
73	603602.SH	纵横通信	HANGZHOU FREELY	Information Technology	351.70	22.43	14.07	47.25	0.47		0.0	0.0
74	603322.SH	超讯通信	STS	Information Technology	341.53	21.82	-10.23	0.00	0.00		0.0	0.0
75	603186.SH	华正新材	HUAZHENG NEW MATERI	Information Technology	337.60	26.10	73.30	23.40	1.12		0.0	0.0
76	002885.SZ	京泉华	JQH	Information Technology	326.52	18.14	29.09	0.00	0.00		0.0	0.0
77	300050.SZ	世纪鼎利	DINGLI COMM	Information Technology	326.36	5.99	-3.54	0.00	0.00		0.0	0.0
78	300620.SZ	光库科技	AFR	Information Technology	316.33	35.01	-20.08	25.09	1.40		0.0	0.0
79	603559.SH	中通国脉	ZHONGTONGGUOMAI	Information Technology	306.26	21.37	-11.22	0.00	0.00		0.0	0.0
80	300560.SZ	中富通	ZHONG FU TONG	Information Technology	297.87	18.88	-7.36	0.00	0.00		0.0	0.0
81	300565.SZ	科信技术	SHENZHEN KEXIN COMM	Information Technology	284.34	13.67	-6.24	0.00	0.00		0.0	0.0
82	300548.SZ	博创科技	BROADEX	Information Technology	278.39	33.40	-9.08	27.75	1.20		0.0	0.0
83	300025.SZ	华星创业	HUAXING CHUANGYE	Information Technology	254.98	5.95	24.22	0.00	0.00		0.0	0.0
84	300635.SZ	达安股份	GUANGDONG DAAN	Industrials	232.59	17.06	-10.87	30.09	0.57		0.0	0.0
85	300593.SZ	新雷能	SUPLET	Industrials	225.09	19.08	17.06	29.51	0.65		0.0	0.0
86	300312.SZ	邦讯技术	BOOMSSENSE	Information Technology	222.11	6.94	-20.14	0.00	0.00		0.0	0.0
87	002848.SZ	高斯贝尔	GOSPELL	Consumer Discretionary	221.14	13.23	13.17	0.00	0.00		0.0	0.0
88	603042.SH	华脉科技	HUAMAI TECHNOLOGY	Information Technology	214.34	15.76	2.54	0.00	0.00		0.0	0.0
89	002417.SZ	深南股份	SUNNADA	Information Technology	188.46	6.98	-21.22	0.00	0.00		0.0	0.0
90	603991.SH	至正股份	ORIGINAL	Materials	142.73	19.15	5.34	0.00	0.00		0.0	0.0

자료: Wind, 미래에셋대우 리서치센터

주: 2019.6.6 종가 기준, 시가총액 기준 정렬, 음영은 추천주, 파란 음영은 우선 추천주

표 5. 국가별 5G 관련 테마주

분류	중국	한국	미국/유럽
5G 네트워크 장비	ZTE(000063 CH)	삼성전자(005930 KS)	ERICSSON(ERICB SS)
	HUAWEI	유비쿼스	NOKIA(NOKIA FH)
	COMBA(2342 HK)	파이오링크	CISCO SYSTEMS(CSCO US)
주파수 장비	SHUIA TECH.(002796 CH)	와이팜	
		와이슬(122990 KS)	
광학모듈	ZHONGJI INNOLIGHT (300308 CH)		ACACIA(ACIA US)
	ACCELINK(002281 CH)		
회로기판	HUAZHENG	NEW유니퀘스트(077500 KS)	
	MATERIAL(603186 CH)		
	SCC(002916 CH)	일진머티리얼즈(020150 KS)	
	HDGF(002463 CH)	삼성전기(009150 KS)	
클라우드/IoT /IT서비스	GMTECH(002093 CH)	삼성에스디에스(018260 KS)	AMAZON(AMZN US)
	BAOSIGHT(600845 CH)	현대오토에버(307950 KS)	MICROSOFT(MSFT US)
	GHXW(300383 CH)	아이티센(124500 KS)	AECOM(ACM US)
	TYDIC(300047 CH)		ORACL(ORCL US)
Tower operator	CHINA TOWER(788 HK)		DYCOM INDUSTRIE(DY US)
기업 네트워크	STAR-NET(002396 CH)		VIAMI SOLUTIONS(VIAM US)
통신	CHINA MOBILE(941 HK)	SK텔레콤(017670 KS)	VERIZON(VZ US)
	CHINA TELECOM(728 HK)	KT(030200 KS)	SPRINT CORP(S US)
	CHINA UNICOM(762 HK)	LG유통플러스(032640 KS)	AT&T INC(T US)
소형셀	HUAWEI	이노와이어리스(073490 KS)	COMMSCOPE(COMM US)
		삼성전자(037460 KS)	IP.ACCESS(701327Z LN)
			QORVO(QRVO US)
안테나		케이엠더블유(0325000 KS)	Kathrein
		에이스테크놀로지	Andrew Systems
			Ubidityne GmbH
기타	FIBERHOME(600498 CH)	대덕전자(008060 KS)	KEYCORP(KEY US)
	SINOVATIO(002912 CH)	다산네트웍스(039560 KS)	

자료: 미래에셋대우 리서치센터 정리

항공업

5월 인천공항 실적: 실적 부진 압력 속 차별화 확대

인천공항 5월 실적: 수송량 개선 vs. 탑승률 부진

1) 여객: 2019년 5월 인천공항의 국제 여객 수송객수 증가율은 6.9% YoY(4월 5.7%, 이하 증가율은 YoY 기준으로, 전월 YoY 증가율 대비 개선되었다. 중국 노선 수송량 증가율(10.9%, 4월 10.1%) 및 유럽(10.7%, 4월 8.0%), 미국(7.3%, 본토 6.3%, 4월 -2.8%) 등 장거리노선 성장세가 개선되었다. 동남아 노선(8.2%, 4월 9.9%)은 비교적 선방한 가운데 일본 노선(3.6%, 4월 0.0%)은 크게 회복되지 않았다. 탑승률 인디케이터(-1.0%pt, 4월 -1.6%pt)는 3개월 연속 하락했다. 다만, 악화 폭이 3월 이후 축소되고 있는 점은 긍정적이다.

2) 화물: 국제 화물 수송량 증가율은 -7.7%(4월 -7.5%)로 하락 속도가 재차 확대되었다. 미국(-8.3%, 4월 -5.9%), 중국(-10.3%, 4월 -10.0%)은 하락폭이 확대되었으나 유럽(-2.8%, 4월 -9.6%)은 낙폭이 축소되었다. 비환적화물(-5.8%, 4월 -6.6%) 및 탑재물 인디케이터(-4.2%pt, 4월 -8.1%pt)의 하락세가 유지되었다. 다만 낙폭 자체는 축소되었다.

3) 항공사별: 대한항공과 아시아나항공의 국제선 여객수 증가율은 각각 5.8%(4월 1.5%), 4.6%(4월 1.5%)로 모두 반등했다. 화물 수송량은 대한항공(-10.6%, 4월 -11.5%) 아시아나항공(-7.9%, 4월 -7.6%) 모두 하락했다.

4) 지방공항: 지방공항(인천 및 김포 제외)발 국제노선 수송객수는 17.1% YoY 증가(4월 16.9%)했다. 하지만, 운항횟수는 24.0% YoY에 달하며 탑승률 인디케이터(-6.8%pt, 4월 -7.1%pt) 하락세가 이어졌다.

LCC: 시장 점유율 반등 속에 뒤바뀐 2위

5월 저비용 항공사(LCC) 수송객 증가율은 4.2%(4월 3.2%)로 상승폭이 소폭 개선되었다. 국내 LCC의 국내선 점유율(57.4%, 4월 56.7%) 및 단거리 국제선 점유율(43.2%, 4월 42.7%) 모두 반등에 성공했다.

개별 항공사별로는 차별화가 나타났다. 제주항공(10.4%, 4월 10.4%, 수송객수 9.0%)이 1위를 수성한 가운데 티웨이항공 점유율(6.6%, 4월 6.4%)이 진에어(6.6%, 4월 6.8%)를 처음으로 넘어섰다. 에어부산(4.9%, 4월 4.8%), 이스타(3.7%, 4월 3.5%) 역시 점유율 개선세를 이어갔다.

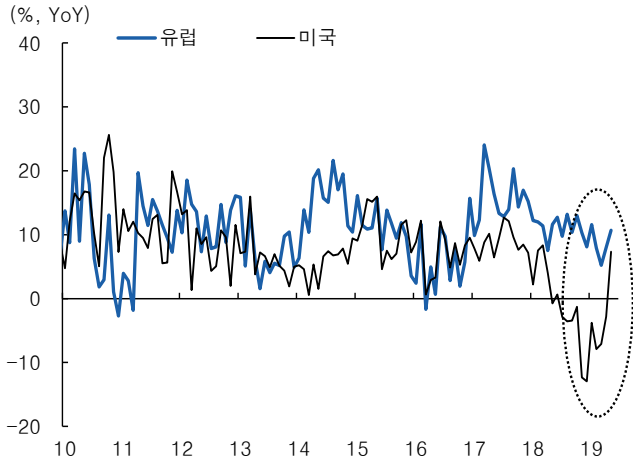
비중 확대 유지: 수익성 하락, 결국은 원가와 점유율 싸움

최근 나타나고 있는 탑승률 하락 요인은 1) 원화 약세, 2) 지방 공항 부진, 3) 경기 하락 등으로 해석할 수 있다. 이는 4월~5월까지 이어졌던 유가 반등과 함께 2분기 실적 부진 압력으로 작용할 것으로 보인다. 장기적으로는 원가경쟁력과 이를 바탕으로 점유율 개선이 가능한 업체의 하위권과의 격차가 확대될 전망이다. 전반적인 항공주 부진 속에서도 제주항공(089590/매수/TP 50,000원)에 대한 기대감은 유지될 것으로 기대한다.

항공업

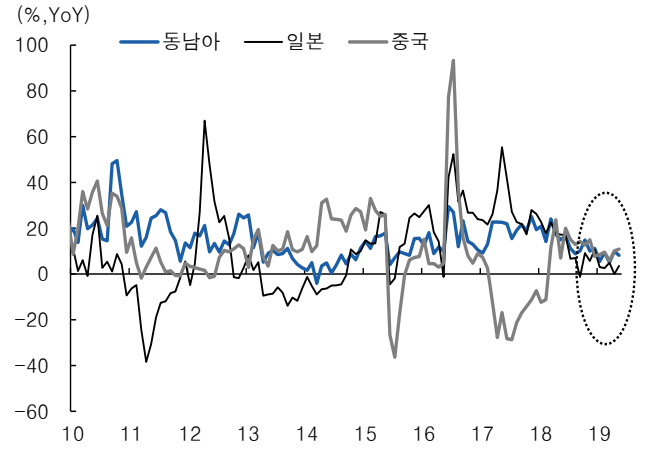
5월 인천공항 실적: 실적 부진 압력 속 차별화 확대

그림 1. 인천공항 장거리 여객 수요 증감률



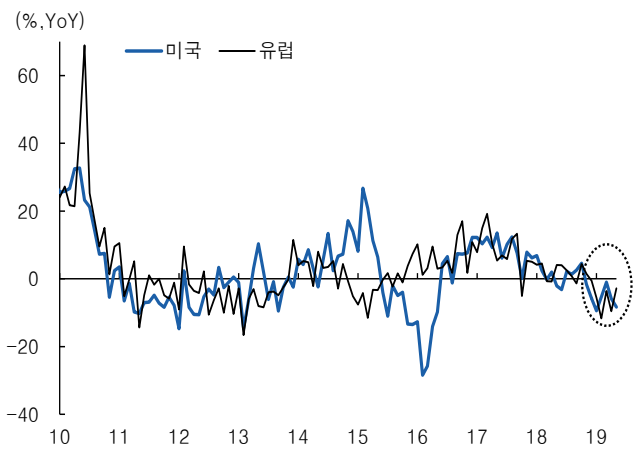
자료: 인천공항, 미래에셋대우 리서치센터

그림 2. 인천공항 단거리 여객 수요 증감률



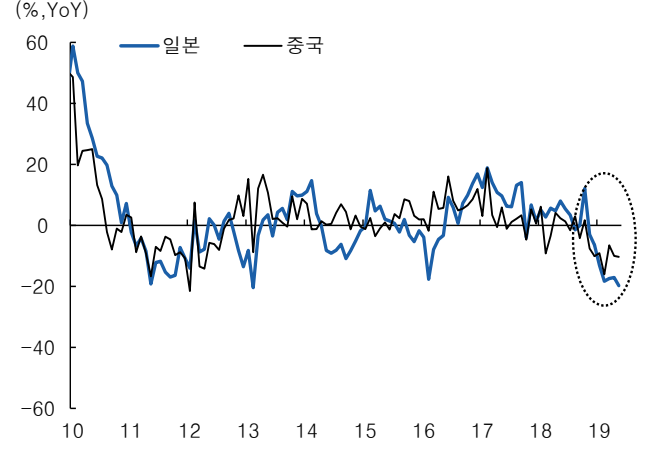
자료: 인천공항, 미래에셋대우 리서치센터

그림 3. 인천공항 장거리 화물 수송량 증감률



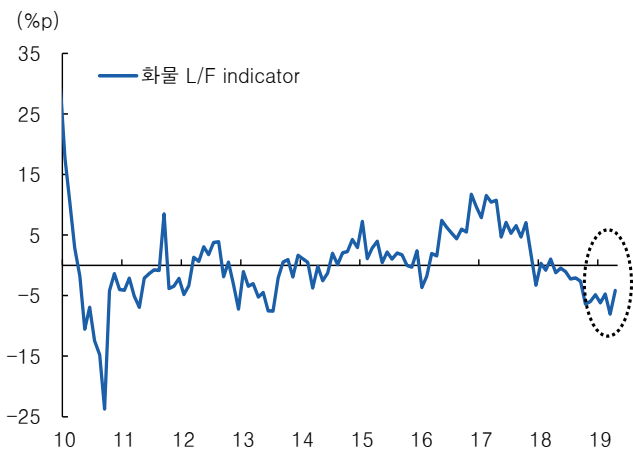
자료: 인천공항, 미래에셋대우 리서치센터

그림 4. 인천공항 단거리 화물 수송량 증감률



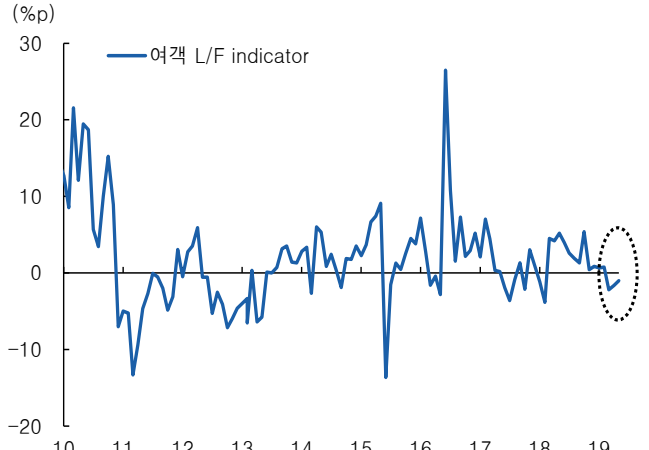
자료: 인천공항, 미래에셋대우 리서치센터

그림 5. 인천공항 화물 L/F indicator



자료: 인천공항, 미래에셋대우 리서치센터

그림 6. 인천공항 여객 L/F indicator

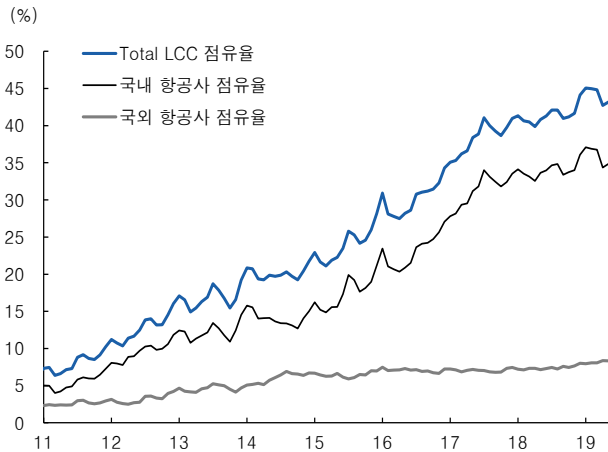


자료: 인천공항, 미래에셋대우 리서치센터

항공업

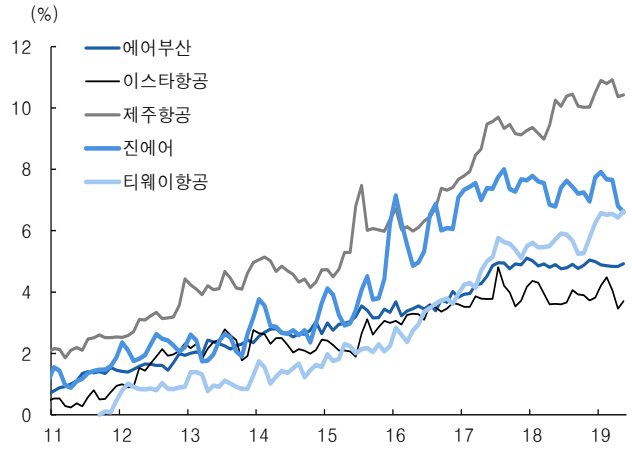
5월 인천공항 실적: 실적 부진 압력 속 차별화 확대

그림 7. 단거리 국제노선 LCC 점유율



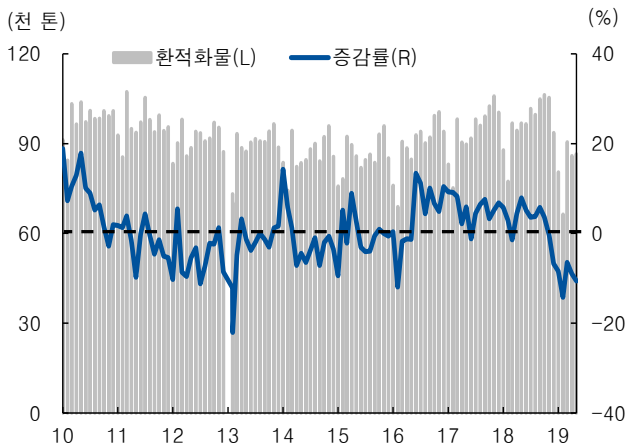
자료: 인천공항, 한국공항공사, 미래에셋대우 리서치센터

그림 8. 단거리 국제선 국내 저가항공사 점유율 추이



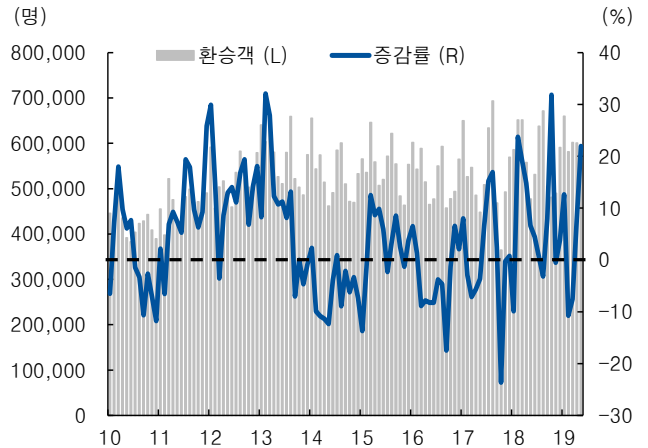
자료: 인천공항, 한국공항공사, 미래에셋대우 리서치센터

그림 9. 인천공항 환적화물 수송량 증감률



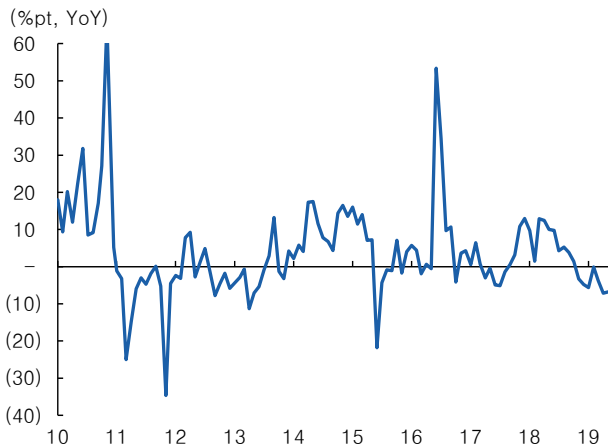
자료: 인천공항, 미래에셋대우 리서치센터

그림 10. 인천공항 환승객 수요 증감률



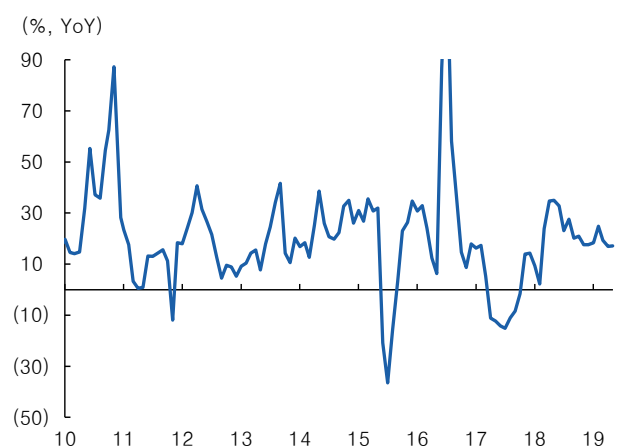
자료: 인천공항, 미래에셋대우 리서치센터

그림 11. 지방공항 탑승률 indicator



자료: 한국공항공사, 인천공항, 미래에셋대우 리서치센터

그림 12. 지방공항 수송객수 증감률



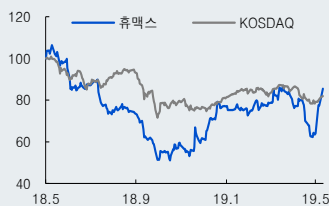
자료: 한국공항공사, 인천공항, 미래에셋대우 리서치센터

투자 의견(유지)	매수
목표주가(12M,상향)	▲ 10,900원
현재주가(19/06/10)	7,470원
상승여력	46%

영업이익(19F,십억원)	27
Consensus 영업이익(19F,십억원)	14
EPS 성장률(19F,%)	-
MKT EPS 성장률(19F,%)	-20.8
P/E(19F,x)	17.2
MKT P/E(19F,x)	11.9
KOSDAQ	721.14

시가총액(십억원)	179
발행주식수(백만주)	24
유동주식비율(%)	64.3
외국인 보유비중(%)	15.0
베타(12M) 일간수익률	1.02
52주 최저가(원)	4,465
52주 최고가(원)	9,300

주가상승률(%)	1개월	6개월	12개월
절대주가	6.7	55.8	-19.7
상대주가	6.9	44.8	-2.2



[모바일/부품]

박원재
02-3774-1426
william.park@miraeasset.com

휴맥스 (115160)

메모리 반도체 가격 하락 수혜주

반도체 가격 하락으로 연간 400억원 이상의 원가 구조 개선

휴맥스의 흑자 지속 가능성이 커졌다. 1Q19 영업이익이 89억원(+119.2% YoY, 흑자전환 QoQ)에 이어 2Q19 영업이익 57억원(흑자전환 YoY, -35.8% QoQ)으로 추정된다. 반도체 가격 하락과 구조 조정 효과이다.

2018년 반도체 가격 상승으로 동사는 2018년 **-391억원의 대규모 영업적자**를 기록하였다. 매출액 대비 반도체 구입액 비중은 10% 내외로 절대적인 영향을 받을 수 밖에 없는 구조이다. 참고로 D램 가격은 2017년 +82.5%, 2018년 +36.2% 상승하였고 낸드플래시 가격은 2017년 +45.2%, 2018년 +13.6% 상승하였다.

최근 가격 하락으로 동사의 수익성 개선 가능성이 커지고 있다. **동사는 D램 가격이 -15~-30%, 낸드플래시 가격이 -25~-30% 하락할 것으로 전망**하고 있으나, 시장 가격 하락은 더 가파르다. 당사는 **반도체 가격을 2019년 D램 -46%, 낸드플래시 -53%로 추정**하고 있다. 기존 추정치는 -39% 및 -44% 였다.

2018년 메모리 반도체 구입 가격이 1,100억원 수준으로 추정되는데 2019년 같은 양을 구입하고 가격이 40% 하락한다면 440억원의 원가 절감이 가능하다.

구조 조정 효과도 본격화할 전망. 구조 조정 효과로 인건비 감소도 기대된다.

인력 구조 조정으로 인건비도 감소할 것으로 기대된다. 임직원수는 1Q18말 1,006명에서 1Q19말 726명으로 감소하였다. 200명 가정시 연간 인건비는 200억원 수준이 줄어들 수 있다. 2019년 실적은 매출액 1조 3,244억원(-10.2%), 영업이익 271억원(흑자전환)으로 추정된다. **반도체 가격이 추가 하락한다면 실적 개선은 가속화**될 수 있다.

시장 환경도 부정적이지만은 않다. 통신과 방송이 융합되고, 사물인터넷(IoT, Internet of Things) 시대가 시작되는 등 장기적 시장 환경은 긍정적이다. 2017년 인수한 **위너콤(자동차용 안테나 생산 전문업체), 디지털츠(카셰어링 솔루션 개발 업체)**도 장기적으로는 긍정적이다.

투자 의견 '매수' 유지. 12개월 목표주가 10,900원으로 상향

휴맥스의 주당 순자산(BPS)은 2016년 20,101원, 2017년 18,509원, 2018년 16,317원으로 감소하였다. 적자가 지속되었기 때문이다. 2019년에는 흑자전환하며 BPS 16,725원으로 증가할 수 있을 전망이다.

현재주가는 12개월 Forward BPS(17,079원) 기준 PBR 0.44배 수준에 불과하다. 흑자 전환 가능성이 커졌다는 점을 고려하여 투자 의견을 '매수'로 유지하고, 12개월 목표주가는 5년 평균 PBR 0.64배를 적용하여 10,900원으로 상향한다.

결산기 (12월)	12/16	12/17	12/18	12/19F	12/20F	12/21F
매출액 (십억원)	1,351	1,612	1,475	1,324	1,428	1,527
영업이익 (십억원)	20	8	-39	27	34	44
영업이익률 (%)	1.5	0.5	-2.6	2.0	2.4	2.9
순이익 (십억원)	6	-32	-47	10	17	24
EPS (원)	263	-1,324	-1,969	434	707	1,024
ROE (%)	1.3	-7.0	-11.6	2.7	4.2	5.8
P/E (배)	52.3	-	-	17.2	10.6	7.3
P/B (배)	0.7	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4
배당수익률 (%)	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

주: K-IFRS 연결 기준, 순이익은 지배주주 귀속 순이익
자료: 휴맥스, 미래에셋대우 리서치센터

주요 실적 테이블 및 차트

표 1. 휴맥스 분기별 실적 추이

(십억원, 원, %, %p)

구분	2018				2019F				2017	2018	2019F	2Q19F			
	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2QF	3QF	4QF				YoY	QoQ	기존	차이
매출액	447.1	327.5	297.0	403.3	342.6	305.4	292.0	384.4	1,611.6	1,474.9	1,324.4	-6.8	-10.9	330.2	-7.5
영업이익	4.0	-12.9	-8.4	-21.9	8.9	5.7	5.9	6.7	8.0	-39.1	27.1	-144.2	-35.8	5.0	12.7
세전이익	-0.6	-9.8	-14.4	-41.2	7.2	2.5	2.6	3.1	-32.0	-66.0	15.5	-125.0	-66.0	1.2	113.0
당기순이익	5.4	-4.1	-18.3	-30.1	4.1	1.9	2.0	2.4	-31.7	-47.1	10.4	-146.0	-53.7	0.7	190.4
EPS	228	-172	-766	-1,259	170	79	85	100	-1,324.4	-1,969	434	-146.0	-53.7	27	190.4
영업이익률	0.9	-3.9	-2.8	-5.4	2.6	1.9	2.0	1.7	0.5	-2.7	2.0	5.8	-0.7	1.5	-0.3
세전이익률	-0.1	-3.0	-4.8	-10.2	2.1	0.8	0.9	0.8	-2.0	-4.5	1.2	3.8	-1.3	0.4	-0.5
당기순이익률	1.2	-1.3	-6.2	-7.5	1.2	0.6	0.7	0.6	-2.0	-3.2	0.8	1.9	-0.6	0.2	-0.4

자료: 휴맥스, 미래에셋대우 리서치센터

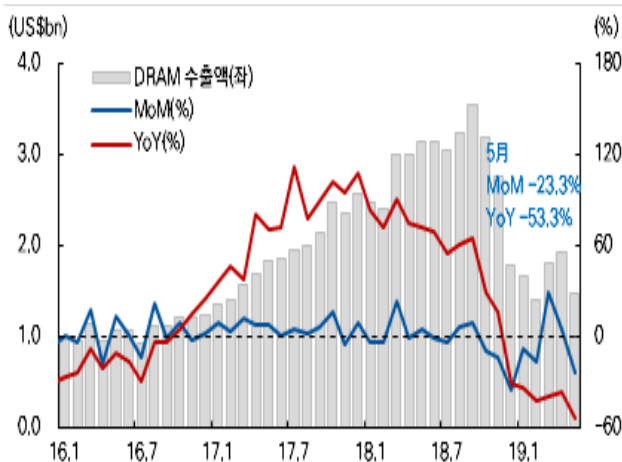
표 2. 휴맥스 수익 예상 변경

(십억원, 원, %, %p)

구분	변경 전		변경 후		변경률		변경사유
	2019F	2020F	2019F	2020F	2019F	2020F	
매출액	1,485.3	1,652.9	1,324.4	1,428.2	-10.8	-13.6	미국 수출 감소
영업이익	20.0	27.6	27.1	33.6	35.7	21.6	메모리 반도체 가격 하락
세전이익	6.1	11.3	15.5	22.1	153.9	95.4	
당기순이익	6.0	10.0	10.4	16.9	73.5	68.9	
EPS	250	419	434	707	73.5	68.9	
영업이익률	0.5	0.9	2.0	2.3	1.5	1.4	
세전이익률	0.0	0.0	1.2	1.5	1.2	1.5	
당기순이익률	0.0	0.0	0.8	1.2	0.8	1.2	

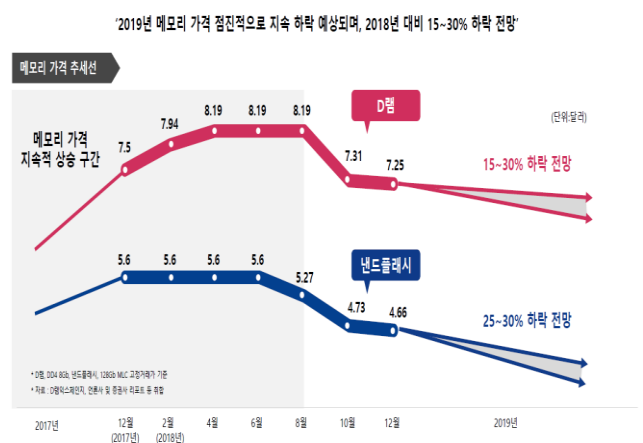
자료: 휴맥스, 미래에셋대우 리서치센터

그림 1. DRAM 수출액 동향



자료: Trass, 미래에셋대우 리서치센터

그림 2. 휴맥스 메모리 가격 전망

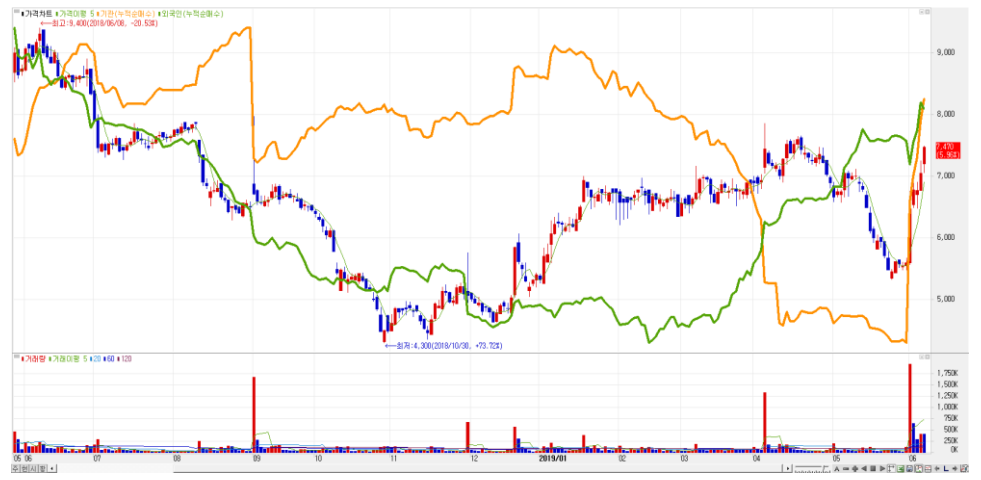


자료: D램익스체인지, 언론종합, 휴맥스, 미래에셋대우 리서치센터

휴맥스

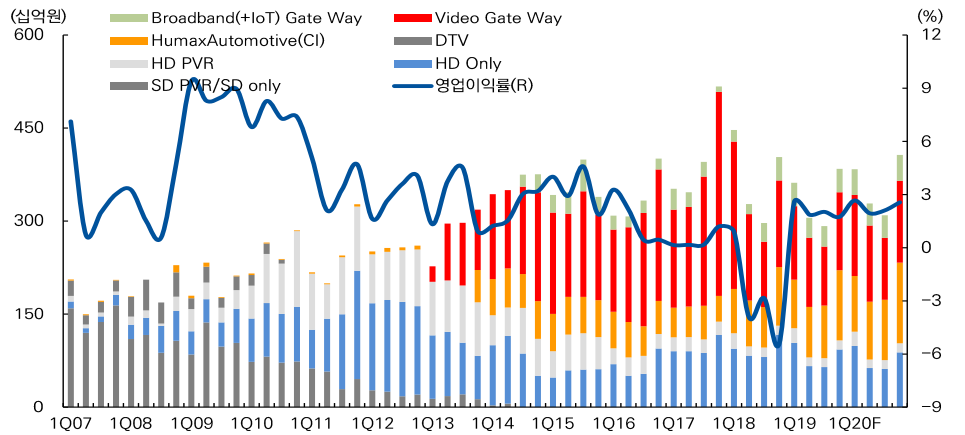
메모리 반도체 가격 하락 수혜주

그림 3. 휴맥스 주가 추이



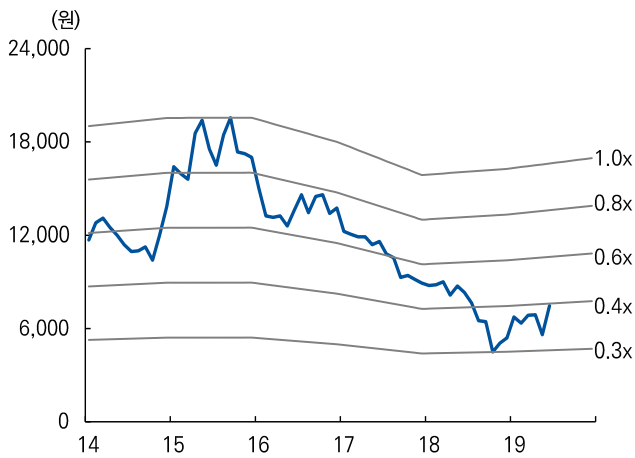
자료: 카이로스, 미래에셋대우 리서치센터

그림 4. 휴맥스의 분기 실적 추이



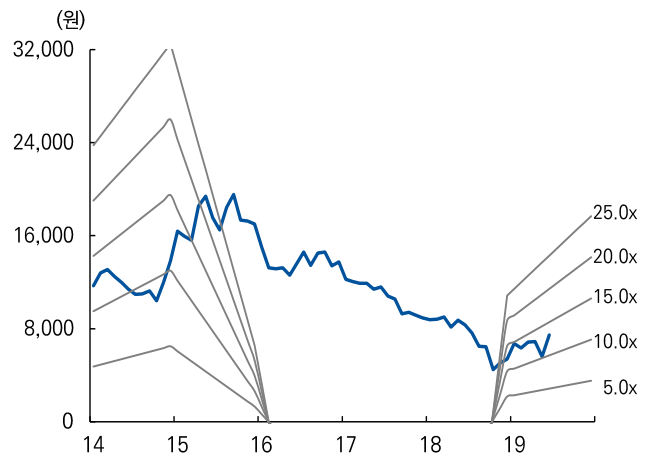
자료: 휴맥스, 미래에셋대우 리서치센터

그림 5. 휴맥스 12M forward PBR 밴드 차트



자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터

그림 6. 휴맥스 12M forward PER 밴드 차트



자료: WISEfn, 미래에셋대우 리서치센터

지노믹트리

(228760/Not Rated)

앞으로 계속 발생할 일, 흔들리기보다 핵심만 기억하자

- 지노믹트리 2019년 6월 10일 증가기준 10.14% 하락
- Analyst's Insight: 투자자들에게도 학습의 시간이 필요함
- 지노믹트리 관련 주요 리포트 다시 보기

지노믹트리, 2019년 6월 10일 증가기준 10.14% 하락

- 일본기업의 혈액을 이용한 암진단 키트 상용화 관련 뉴스가 확대 재생산되며 불안감을 증폭시킨 것으로 추측됨. 기사의 내용을 요약하면 해당 진단키트는 한 방울의 피로 여러 종류의 암을 진단, RNA를 이용한 마이크로어레이 방식, 판정정밀도 95%, 연구단계에서 유방암 5종/대장암 3종의 마이크로 RNA 파악하는데 성공, 이르면 내년시판 가능이었음.

Analyst's Insight: 투자자들에게도 학습의 시간이 필요함

- 동사의 주가하락의 근본적인 원인을 생각해 보면, 아직 우리 투자자들에게 암조기진단이라는 것이 여전히 생소하기 때문. 투자자 입장에서 학습을 할 수 있는 시간이 필요함. 우리나라 바이오기업들도, 동사의 경쟁사인 EXAS도 초기에는 작은 뉴스에도 큰 주가 변동성을 보였음. 그러나 현재는 투자자들이 해당 기업과 기술, 산업에 대해 학습이 잘 되어 있어 과거에 비해 뉴스플로우에 대해 대응이 잘되는 편임.

- 세계적으로 체외진단 관련 R&D는 무수히 많이 일어나고 있기 때문에 앞으로 이런 종류의 기사는 계속 나올 것임. 비슷한 뉴스가 나올 때마다 과도하게 반응하기보다는 진단기기 투자의 핵심을 기억해두는 편이 합리적임.

① 임상데이터를 확인하자: 공개된 정보를 통해서 해당기업이 제시한 임상데이터를 찾기 힘들. 일반소비재나 제조업과는 달리 헬스케어는 임상데이터가 없다면 어떠한 평가도 내릴 수 없음.

② 혈액진단 방식은 조기진단보다는 치료의사결정에 활용하는 것이 글로벌 트렌드: 혈액을 최소화 하여 진단하는 방식의 가장 큰 단점은 민감도가 떨어져 조기진단력이 낮다는 것임. 이번 2019 ASCO에서도 세계적인 액체생검 기업인 Grail이 발표한 임상데이터도 1기암에 대한 민감도는 34%에 불과함. 세계적으로 가장 상업적으로 성공한 액체생검 기업은 Guardant Health. GH는 혈액을 활용하지만 조기진단이 아닌 치료의사결정용도의 제품이 주력제품임.

동사의 파이프라인은 대변을 이용한 조기진단 제품. 확진용도보다는 스크리닝 목적으로 사용되며, 검사주기를 단축시켜 진단성능을 높이는 방식임. 해당 뉴스의 기업과는 시장자체가 다름.

③ 한 번에 여러 가지 암을 수십만원대의 가격으로 찾는 것은 사실상 불가능함: 여러 종류의 암을 진단할 수 있는 Universal한 바이오마커는 없음. 현재 임상목적으로 활용되는 암종은 5가지도 되지 않음. 또한 기술적으로도 여러 종류의 암을 찾으려면 NGS방식이 적합하지만 단가가 몇백만원 대로 상승함. PCR이나 마이크로어레이 방식은 단가는 낮출 수 있지만 한번에 검사할 수 있는 마커에 한계가 있음.

지노믹트리 관련 주요 리포트 다시 보기

- 2019년 4월 29일: 지노믹트리 사용설명서 (1); <https://c11.kr/190429>
- 2019년 6월 7일: 주목해야할 것은 완화된 밸류에이션 부담; <https://c11.kr/190607>

주체별 매매동향

글로벌주식컨설팅팀
02-6977-2002
sunwook.kim.a@miraeasset.com

KOSPI 기관 및 외국인 순매매 상/하위 업종 및 종목

(단위: 억원)

국내기관 (업종)			기관전체 (당일 1672.9 / 5일 1131.7)			외국인 (업종)			외국인전체 (당일 1831.0 / 5일 1094.5)		
순매매 상위	금액	5일	순매매 하위	금액	5일	순매매 상위	금액	5일	순매매 하위	금액	5일
전기전자	478.5	987.0	전기가스업	-76.4	255.2	전기전자	949.1	436.3	유통업	-89.7	-42.7
운수장비	422.9	417.4	화학	-53.1	-380.8	화학	266.6	-198.7	전기가스업	-70.8	-380.9
서비스업	326.4	-133.0	운수창고업	-52.8	-40.9	금융업	227.0	308.7	통신업	-25.5	-113.9
건설업	201.1	393.0	보험업	-18.7	-267.3	건설업	142.2	151.7	음식료품	-20.3	24.2
금융업	92.8	-248.6	은행	-10.6	-58.5	운수장비	130.8	435.0	비금속광물	-5.3	-55.6
국내기관 (종목)						외국인 (종목)					
순매수	금액	5일	순매도	금액	5일	순매수	금액	5일	순매도	금액	5일
KODEX 레버리지	672.3	64.3	KODEX 200선물인버스2X	-328.5	-68.2	삼성전자	567.6	645.4	넷마블	-89.5	-282.8
삼성전자	498.3	970.8	KODEX 인버스	-106.4	38.6	삼성SDI	238.8	19.9	한국전력	-75.0	-383.2
SK하이닉스	174.2	132.9	한진칼	-94.8	-36.7	삼성전자우	109.4	693.5	아모레퍼시픽	-69.8	-11.4
현대차	148.9	-77.4	한국전력	-74.2	283.9	셀트리온	104.4	343.1	KODEX 코스닥150선물인버스	-69.2	-264.0
현대건설	147.0	231.6	삼성전자우	-69.8	-548.1	TIGER 200	96.9	-168.0	삼성전기	-66.1	-176.3
카카오	97.6	-28.8	TIGER 200	-66.1	123.8	SK하이닉스	93.6	-959.2	현대모비스	-52.9	-201.3
넷마블	93.4	260.5	삼성전기	-58.7	-448.7	한진칼	89.5	86.5	SK텔레콤	-50.8	-217.8
기아차	90.3	108.0	아모레퍼시픽	-57.3	-87.7	LG디스플레이	77.6	-241.1	힐라코리아	-46.8	22.5
현대모비스	85.5	196.3	삼성중공업	-46.4	-11.9	현대건설	74.2	29.4	LG전자	-43.4	298.1
현대엘리베이	81.9	52.3	신세계인터내셔널	-43.3	-199.8	S-Oil	71.0	69.8	부광약품	-33.0	-44.7

KOSDAQ 기관 및 외국인 순매매 상/하위 업종 및 종목

(단위: 억원)

국내기관 (업종)			기관전체 (당일 -180.6 / 5일 1584.7)			외국인 (업종)			외국인전체 (당일 -558.2 / 5일 544.2)		
순매매 상위	금액	5일	순매매 하위	금액	5일	순매매 상위	금액	5일	순매매 하위	금액	5일
반도체	27.3	505.8	유통	-179.0	167.6	소프트웨어	62.9	37.0	오락,문화	-200.8	31.3
화학	20.2	146.3	통신장비	-104.3	-167.0	금융	45.6	35.0	반도체	-140.1	-206.1
컴퓨터서비스	13.5	-21.2	일반전기전자	-25.6	98.3	디지털컨텐츠	30.1	217.6	기타서비스	-113.6	126.9
인터넷	10.7	-54.0	금융	-17.5	-243.2	의료,정밀기기	19.4	167.7	통신장비	-102.5	58.2
제약	10.3	-136.4	방송서비스	-13.1	43.9	컴퓨터서비스	18.1	-27.7	유통	-87.7	-52.2
국내기관 (종목)						외국인 (종목)					
순매수	금액	5일	순매도	금액	5일	순매수	금액	5일	순매도	금액	5일
파워로직스	22.1	84.1	까스텔바작	-207.7	0.0	펠어비스	47.4	138.3	아난티	-157.2	-24.8
메디톡스	19.5	-2.6	스튜디오드래곤	-39.6	-59.9	유비쿼스홀딩스	31.9	56.2	케이엠더블유	-44.6	-125.9
SNK	19.4	39.4	슈퍼겐코리아	-37.4	-36.6	에이비엘바이오	22.4	190.2	오이솔루션	-43.5	43.5
카페24	19.1	-33.5	케이엠더블유	-37.2	9.2	탐엔지니어링	22.2	-6.5	까스텔바작	-40.3	0.0
삼천당제약	19.0	20.5	에이스테크	-33.4	-93.2	슈프리마	20.4	103.7	엘비세미콘	-39.6	84.7
파트론	18.2	88.0	에코프로비엠	-31.0	-12.8	티케이케미칼	18.5	5.0	셀트리온헬스케어	-36.2	-156.7
셀트리온헬스케어	14.2	87.7	다산네트웍스	-29.8	-55.1	아프리카TV	17.6	3.9	헬릭스미스	-34.8	84.4
피에스케이	13.5	15.7	비에이치	-27.6	-48.2	바텍	15.3	11.4	파트론	-31.9	-67.6
원익IPS	13.5	39.7	CJ ENM	-25.8	17.6	동우팜투테이블	12.7	5.2	솔리드	-27.0	37.9
상상인	13.4	-7.0	올릭스	-22.0	4.4	에스엠	12.6	41.3	대아타이아	-26.5	-0.3

* 본 자료 중 외국인은 외국인투자등록이 되어 있는 경우이며, 그 밖의 외국인은 제외되어 있음

* 5일: 증권전산 CHECK 기준 (당일 제외, 이전 최근 5일), 당일 금액과 5일에서 (-)는 순매도를 의미

KOSPI 기관별 당일 매매 상위 종목

(단위: 백만원)

투신				연기금 등			
순매수	금액	순매도	금액	순매수	금액	순매도	금액
삼성전자	10,900.3	TIGER 200	-25,916.5	삼성전자	37,209.8	삼성전기	-3,007.0
KODEX 200	5,145.3	한국전력	-4,118.0	SK하이닉스	13,589.9	삼성중공업	-2,906.7
현대건설	4,559.8	SMART 200TR	-3,936.8	현대차	12,685.7	아모레퍼시픽	-2,579.1
SK하이닉스	3,920.9	SK	-3,241.6	기아차	8,818.2	롯데케미칼	-2,343.7
현대위아	3,795.7	SK텔레콤	-2,999.8	셀트리온	7,885.0	LG전자	-2,236.8
현대차	3,245.4	신세계인터내셔널	-2,479.5	현대모비스	7,696.2	삼성엔지니어링	-2,192.9
넷마블	2,496.1	롯데케미칼	-2,205.2	SK텔레콤	7,693.7	한진칼	-2,165.7
삼성에스디에스	2,495.8	삼성물산	-1,861.6	S-Oil	7,264.3	LG디스플레이	-2,054.9
기아차	2,281.0	삼성전기	-1,775.4	카카오	6,226.9	KB금융	-1,965.6
카카오	1,734.8	한샘	-1,753.9	현대건설	5,723.5	신세계인터내셔널	-1,771.5
은행				보험			
순매수	금액	순매도	금액	순매수	금액	순매도	금액
KODEX 200선물인버스2X	1,368.3	KODEX 200	-3,644.7	TIGER 200	8,593.8	삼성전자우	-6,288.9
삼성전자	663.9	TRUE 코스피 액도 5% OTM ETN	-2,510.2	KODEX 종합채권(AA-이상)액티브	2,369.8	삼성SDI	-3,183.0
KODEX 멀티에셋하이인컴(H)	299.0	KODEX 레버리지	-2,379.9	TIGER 글로벌4차산업혁신기술(합성 H)	1,931.9	ARIRANG 200	-3,170.7
태광산업	248.1	KINDEX 싱가포르리츠	-655.6	현대건설	1,732.7	삼성전기	-1,953.0
현대중공업	245.7	SK이노베이션	-481.2	기아차	1,388.1	신세계인터내셔널	-1,936.4
셀트리온	243.6	TIGER 헬스케어	-268.2	넷마블	1,341.8	SK이노베이션	-1,831.1
S-Oil	235.5	신세계	-262.1	카카오	1,285.3	우리금융지주	-1,822.4
포스코케미칼	208.8	하이트진로	-254.3	LG	1,183.6	KODEX 200	-1,553.6
롯데케미칼	205.8	삼성생명	-214.4	현대엘리베이	1,165.8	한국전력	-1,532.3
대한항공	182.0	미래에셋 미국 항공우주 ETN(H)	-176.7	GS건설	912.0	대림산업	-1,222.2

KOSPI 외국인 기관 동반 순매수/매도 상위 종목

(단위: 백만원)

종목	순매수		순매도		
	외국인	기관	외국인	기관	
삼성전자	56,758.8	49,832.5	KODEX 200선물인버스2X	-2,320.2	-32,851.6
KODEX 레버리지	1,853.0	67,228.3	한국전력	-7,498.6	-7,418.2
SK하이닉스	9,360.7	17,421.3	아모레퍼시픽	-6,979.5	-5,728.2
삼성SDI	23,883.6	1,174.2	삼성전기	-6,615.0	-5,872.9
현대건설	7,422.0	14,703.5	KODEX 인버스	-894.7	-10,637.3
현대차	6,800.2	14,891.3	한샘	-3,104.4	-4,103.0
셀트리온	10,440.7	5,670.1	LG전자	-4,340.1	-2,198.7
S-Oil	7,103.4	7,147.8	포스코케미칼	-3,166.3	-905.6
현대엘리베이	3,232.4	8,187.1	삼성바이오로직스	-2,678.6	-326.8
카카오	1,057.8	9,764.5	대한항공	-1,630.0	-866.2

※ 외국인은 외국인투자등록이 되어 있는 경우이며, 그 밖의 외국인은 제외되어 있음

KOSDAQ 기관별 당일 매매 상위 종목

(단위: 백만원)

투신				연기금 등			
순매수	금액	순매도	금액	순매수	금액	순매도	금액
아이디스	983.2	까스텔바작	-3,856.9	에스엠	1,784.1	CJ ENM	-3,051.5
서울반도체	822.7	에이스테크	-2,326.6	에코프로비엠	1,291.2	스튜디오드래곤	-2,094.9
이베스트투자증권	749.4	슈피겐코리아	-1,968.7	메디톡스	1,132.8	케이엠더블유	-1,483.3
NICE평가정보	731.5	올릭스	-1,499.5	엠씨넥스	1,029.0	대주전자재료	-1,350.3
아모텍	714.2	에코프로비엠	-1,401.9	파워로직스	879.7	RFHIC	-1,253.9
SKC코오롱PI	699.2	웹케시	-1,251.6	셀트리온헬스케어	860.1	원익머트리얼즈	-949.7
SNK	695.9	엠씨넥스	-1,139.6	NEW	847.0	네패스	-834.4
파워로직스	648.9	비에이치	-1,113.9	에치에프알	729.4	비에이치	-759.2
파트론	646.2	민앤지	-629.7	위닉스	716.3	슈피겐코리아	-685.3
삼천당제약	630.7	아프리카TV	-604.2	오이솔루션	678.0	엘앤씨바이오	-561.1
은행				보험			
순매수	금액	순매도	금액	순매수	금액	순매도	금액
테스나	99.8	피에스케이홀딩스	-434.7	에코프로비엠	755.1	비에이치	-957.7
가온미디어	84.5	까스텔바작	-282.5	필어비스	640.7	까스텔바작	-760.7
삼천당제약	81.8	나무가	-165.8	와이지엔터테인먼트	474.0	슈프리마	-565.8
셀트리온헬스케어	81.2	엠씨넥스	-95.9	에스엠	404.8	CJ ENM	-490.8
파워로직스	81.1	천보	-94.7	피에스케이	369.6	엘앤씨바이오	-480.7
JYP Ent.	78.9	필어비스	-83.2	인바디	367.0	JYP Ent.	-479.9
미투온	66.7	유니테스트	-74.8	삼천당제약	330.7	엠씨넥스	-470.4
위지웍스튜디오	64.7	이지케어텍	-71.0	위지웍스튜디오	308.2	바텍	-453.6
CJ ENM	49.2	엘엠에스	-68.9	에스에이엠티	300.5	스튜디오드래곤	-428.4
NEW	46.8	동원개발	-20.3	캠트로닉스	286.6	파맵신	-406.6

KOSDAQ 외국인 기관 동반 순매수/매도 상위 종목

(단위: 백만원)

순매수			순매도		
종목	외국인	기관	종목	외국인	기관
필어비스	4,741.2	575.1	까스텔바작	-4,033.1	-20,769.9
파워로직스	892.6	2,210.0	케이엠더블유	-4,455.7	-3,721.7
에이비엘바이오	2,235.1	242.1	에코프로비엠	-1,859.2	-3,100.5
카페24	415.3	1,912.9	스튜디오드래곤	-903.5	-3,956.7
메디톡스	314.9	1,953.4	다산네트웍스	-1,791.0	-2,978.3
에스엠	1,257.6	892.6	엘앤에프	-2,316.5	-1,893.0
원익PS	775.1	1,347.0	엘비세미콘	-3,961.7	-79.3
와이솔	885.9	1,011.2	RFHIC	-1,690.7	-1,006.9
티케이케미칼	1,850.3	23.5	대주전자재료	-755.7	-1,776.6
모베이스	634.0	1,201.0	네패스	-482.8	-1,924.7

※ 외국인은 외국인투자등록이 되어 있는 경우이며, 그 밖의 외국인은 제외되어 있음

주요 지표 |

2019. 6. 11 (화)

한국/아시아

(p, %)

	Price	1D	1W	1M	3M	1Y
KOSPI (6/10)	2,099.49	1.31	1.53	-0.41	-2.67	-14.36
KOSDAQ (6/10)	721.14	0.64	3.39	-0.20	-4.45	-17.91
KOSPI200 (6/10)	272.10	1.43	1.47	0.01	-2.03	-13.61
일본 NIKKEI225 (6/10)	21,134.42	1.20	3.54	-0.99	-1.72	-6.87
중국 상해종합 (6/10)	2,852.13	0.86	-1.31	-2.96	-6.80	-7.01
홍콩 항셱 (6/6)	26,965.28	0.26	-0.55	-8.17	-4.47	-13.74
홍콩 HSCEI (6/6)	10,334.32	-0.10	-1.11	-8.23	-7.37	-15.87
대만 TWSE (6/10)	10,566.47	1.51	0.63	-1.37	2.16	-5.29
인도 SENSEX (6/7)	39,615.90	0.22	-0.25	4.83	8.03	11.71
베트남 VSI (6/7)	958.28	1.06	-0.17	0.74	-2.74	-7.56
인도네시아 JCI (5/31)	6,209.12	1.72	2.51	-3.81	-4.47	3.77

환율

(각국 통화 단위, %)

	Price	1D	1W	1M	3M	1Y
원/달러 (6/10)	1,179.50	-0.03	-0.98	0.31	3.97	10.45
달러/유로 (6/10)	1.13	0.35	1.30	0.88	0.45	-4.06
엔/달러 (6/10)	108.46	0.00	0.18	-1.18	-2.54	-1.10
원/엔(100엔) (6/10)	1,087.55	-0.03	-1.16	1.51	6.68	11.68
위안/달러 (6/6)	6.89	0.06	-0.07	1.97	2.54	7.66
달러인덱스 (6/7)	96.54	-0.52	-1.23	-1.11	-0.78	3.33
원/해알 (6/10)	304.18	0.04	0.18	2.10	2.92	11.15
해알/달러 (6/10)	3.88	-0.06	-1.16	-1.75	1.02	-0.63

국내금리/채권

(%, bp)

	Price	1D	1W	1M	3M	1Y
한국 기준금리 (6/10)	1.75	0.00	0.00	0.00	0.00	25.00
CD(91일) (6/10)	1.82	0.00	0.00	-2.00	-7.00	17.00
LIBOR(3개월) (6/7)	2.45	-0.24	-5.19	-9.45	-14.60	12.35
국고3년 (6/10)	1.53	-0.40	-4.20	-18.60	-27.70	-65.60
국고10년 (6/10)	1.66	0.50	-3.00	-21.20	-33.00	-105.30
회사채3년(AA-) (6/10)	2.05	0.10	-2.60	-13.90	-21.40	-77.00

해외 채권

(%, bp, 하이일드/리츠지수 변화율: %)

	Price	1D	1W	1M	3M	1Y
미국채 2년 (6/7)	1.85	-2.80	-7.30	-44.60	-61.20	-64.10
미국채 10년 (6/7)	2.08	-3.60	-4.40	-40.50	-54.70	-83.80
독일국채 10년 (6/7)	-0.26	-1.80	-5.50	-21.30	-32.60	-74.10
일본국채 10년 (6/7)	-0.12	0.00	-2.60	-7.10	-8.70	-17.50
인도국채 10년 (6/7)	6.97	4.10	-5.80	-40.10	-39.10	-101.90
중국국채 10년 (6/6)	3.25	1.20	-4.10	-10.40	10.50	-42.60
브라질국채 10년 (6/7)	8.11	-10.80	-34.00	-70.40	-88.80	-399.20
미국하이일드채권지수(p) (6/7)	2,071.14	0.33	0.91	-0.08	2.51	5.91
FTSE글로벌리츠지수(p) (6/7)	3,009.40	0.50	2.31	2.93	5.15	11.22

자료: 미래에셋대우 리서치센터

미국/유럽

(p, %)

	Price	1D	1W	1M	3M	1Y
미국 DowJones (6/7)	25,983.94	1.02	4.71	0.06	2.10	2.94
미국 S&P500 (6/7)	2,873.34	1.05	4.41	-0.21	4.75	3.72
미국 NASDAQ (6/7)	7,742.10	1.66	3.88	-2.53	4.51	1.40
유로 STOXX50 (6/7)	3,378.38	1.20	2.99	-1.14	2.89	-2.35
독일 DAX30 (6/7)	12,045.38	0.77	2.72	-1.10	5.13	-5.98
영국 FTSE100 (6/7)	7,331.94	0.99	2.38	0.84	3.20	-4.83
브라질 보베스파 (6/7)	97,821.25	0.63	0.82	2.33	2.58	32.46
러시아 RTS(\$)(6/7)	1,325.95	0.46	3.02	7.53	12.41	13.21
필라델피아반도체 (6/7)	1,378.81	1.15	6.37	-7.74	4.60	-3.20
나스닥헬스케어 (6/7)	793.69	1.64	3.94	-1.13	-2.43	-1.89
VIX (6/7)	16.30	2.32	-12.88	-15.98	1.56	34.38

에너지

(US\$, %)

	Price	1D	1W	1M	3M	1Y
원유 WTI (6/7)	53.99	2.66	0.92	-13.09	-3.71	-18.13
원유 Brent (6/7)	63.29	2.63	-1.86	-10.06	-3.73	-18.15
원유 Dubai (6/10)	61.42	1.29	1.07	-12.34	-9.03	-17.77
휘발유 NYMEX (6/7)	173.89	1.83	-3.50	-11.95	-3.49	-17.77
천연가스 NYMEX (6/7)	2.34	0.56	-4.77	-10.46	-18.43	-20.24
석탄(연료탄) (6/7)	1,206.09	0.48	3.02	-5.67	-3.61	-22.07
플라스틱 (5/31)	8.88	0.34	0.34	1.72	-7.79	-45.42
태양광 모듈 (6/7)	0.22	0.47	0.47	0.93	0.00	-26.03

금속

(US\$, %)

	Price	1D	1W	1M	3M	1Y
철광석 (6/7)	95.50	0.09	-0.81	4.01	16.05	46.07
중국 열연 (6/6)	3,859.00	-0.57	-2.35	-4.60	0.08	-9.54
구리(LME) (6/7)	5,799.00	-0.15	-0.53	-5.68	-9.32	-20.91
알루미늄(LME) (6/7)	1,764.00	-0.68	-1.70	-1.84	-5.77	-23.70
금(LBMA) (6/7)	1,340.65	0.39	3.48	4.31	3.39	3.35
은(LBMA)(센트) (6/7)	1,491.00	-0.30	2.97	-0.13	-1.36	-10.96

농산물/운송/반도체

(US\$, %)

	Price	1D	1W	1M	3M	1Y
옥수수 CBOT (6/7)	415.75	-1.13	-2.63	14.14	17.20	10.50
소맥 CBOT (6/7)	504.50	-1.08	0.30	14.92	16.58	-4.22
대두 CBOT (6/7)	856.25	-1.44	-2.45	3.51	-3.11	-12.11
설탕 ICE (6/7)	12.50	-0.08	3.31	7.30	2.63	6.56
천연고무(엔) (6/7)	222.00	-0.05	2.02	16.90	21.51	28.40
BDI (p) (6/7)	1,138.00	0.00	3.83	21.06	75.35	-18.42
SCFI (p) (6/7)	783.05	0.00	0.12	0.65	2.10	-5.55
DDR3 4G (6/6)	1.52	0.00	-1.11	-7.54	-27.69	-54.20
NAND MLC 64G (6/6)	2.38	0.42	1.10	-7.96	-2.89	-34.39

주요 지표 II

2019. 6. 11 (화)

유가증권시장			06/10 (월)	06/07 (금)	06/05 (수)	06/04 (화)	06/03 (월)
가격 및 거래량 지표	KOSPI		2,099.49	2,072.33	2,069.11	2,066.97	2,067.85
	이동평균	20일	2,061.82	2,062.25	2,063.74	2,068.68	2,074.18
		60일	2,148.02	2,149.30	2,150.69	2,152.01	2,153.51
		120일	2,141.45	2,141.31	2,141.14	2,141.02	2,141.09
	이격도	20일	101.83	100.49	100.26	99.92	99.69
		60일	97.74	96.42	96.21	96.05	96.02
	거래대금(억원)		41,296.8	43,473.5	45,062.3	48,417.6	46,404.6
시장지표	투자심리도		70	60	50	50	60
	ADR		86.95	82.54	73.30	67.59	66.34
코스닥시장			06/10 (월)	06/07 (금)	06/05 (수)	06/04 (화)	06/03 (월)
가격 및 거래량 지표	KOSDAQ		721.14	716.53	707.75	702.53	697.50
	이동평균	20일	704.77	704.84	705.23	707.11	709.65
		60일	734.76	735.21	735.86	736.65	737.52
		120일	722.34	721.97	721.51	721.20	721.06
	이격도	20일	102.32	101.66	100.36	99.35	98.29
		60일	98.15	97.46	96.18	95.37	94.57
	거래대금(억원)		40,121.9	40,163.0	40,638.9	38,571.5	35,817.8
시장지표	투자심리도		70	60	50	50	50
	ADR		94.26	88.32	75.09	69.06	68.08
자금지표			06/10 (월)	06/07 (금)	06/05 (수)	06/04 (화)	06/03 (월)
국고채 수익률(3년, %)			1.53	1.54	1.54	1.57	1.58
AA- 회사채수익률(무보증3년, %)			-	1.83	1.83	1.86	1.87
원/달러 환율(원)			1,185.20	1,181.40	1,178.60	1,182.80	1,182.10
원/100엔 환율(원)			1,091.09	1,089.40	1,091.45	1,096.00	1,091.86
CALL금리(%)			1.76	1.76	1.73	1.73	1.75
국내 주식형펀드 증감(억원, ETF제외)			-	-	172	141	8
해외 주식형펀드 증감(억원, ETF제외)			-	-	-228	-28	-23
주식혼합형펀드 증감(억원)			-	-	-47	-24	-28
채권형펀드 증감(억원)			-	-	201	395	2,486
MMF 잔고(억원)			-	-	1,119,165	1,112,586	1,064,617
고객예탁금(억원)			-	234,274	235,535	238,152	258,196
순수예탁금 증감(억원)			-	-1,364	-4,090	-20,992	15,446
미수금(억원)			-	1,107	1,153	1,121	1,272
신용잔고(억원)			-	101,635	101,510	101,636	101,973
해외 ETF 자금유출입			06/10 (월)	06/07 (금)	06/05 (수)	06/04 (화)	06/03 (월)
한국 관련 ETF(억원)			-	-302.0	-268.2	-402.3	-168.0
이머징 관련 ETF(억원)			-	0.0	-378.5	0.0	0.0
아시아 관련 ETF(억원)			-	0.0	-6.9	-61.9	0.0
글로벌(선진) 관련 ETF(억원)			-	-2.9	-9.8	21.7	19.0
Total(억원)			-	-304.8	-663.5	-442.5	-149.0
외국인 프로그램 비차익 순매수 (억원)			1,449.6	586.4	-1,570.5	-985.0	2,994.8

* 해외시장 ETF는 1) 미국, 유럽, 홍콩 시장에 상장된 한국 노출도가 있는 ETF를 모두 선별한 후, 2) 동 ETF들의 일간 자금유입액 중에서 한국의 비중을 계산하여 총합한 액수.
추종 인덱스의 리밸런싱은 분기별로 이뤄지나 비중은 지수 레벨에 따라 달라질 수 있어 대략적인 추정치로 계산할 것이기 때문에 100% 정확하지 않음