



1 Weekly Commentary

한국전력 2Q19 Review : 원전 가동률 회복으로 양호한 실적 <http://bit.ly/HIELEC190816>

- 동사의 2Q19 실적은 매출 13조 710억원 [y/y -14.3%, 1M Cons. 13조 3,748억원], 영업적자 -2,987억원 [y/y 적자, 1M Cons. -2,934억원]으로 최근 적자폭이 축소된 시장 컨센서스에 부합하는 실적을 기록
- 전년 동기 대비 실적 개선은 주로 원전 가동률 상승 [신고리 4호기 시운전 발전 + 계획예방정비 종료]으로 인한 발전Mix 개선에 기인
- 2Q19 신고리 4호기의 시운전 발전량을 포함한 원자력 발전량은 42,447GWh 였는데, '19년 6월말 기준 원자력 발전설비용량이 21,850MW [이용률 100% 가정 시 최대발전량 47,721GWh]였음을 감안한다면 이용률이 89.0%로 계산
- 여기서 사측이 밝힌 원전 이용률 [시운전발전량 제외]이 82.8%였음을 감안하면, 금번 원전 가동률 개선에 신고리 4호기의 시운전이 큰 역할을 했던 것으로 추정
- 참고로, 한국전력에서 매달 발간하는 전력통계보에 따르면 원자력 발전량은 '19년 2월 11,034GWh 수준에서 3월 14,034GWh → 4월 14,139GWh → 5월 14,726GWh → 6월 13,583GWh으로 급격히 증가하며 역사적 월별 발전량 최대치를 기록
- 다만 신고리 4호기는 6월22일부터 간이정비를 위해 가동이 중단되었다가, 최근 간이정비를 마치고 8월 상업가동을 준비하고 있어 3Q19에도 동일한 효과를 기대하기는 어려움
- 그러나 최근의 석탄 가격 급락세를 감안한다면 하반기에도 양호한 실적을 기록할 것으로 전망
- 현재 한국전력의 12M Fwd PBR은 0.23x 수준으로, '89년 상장 이후 신저점을 기록하고 있어 주가 하방 경직성은 어느정도 확보

코멘트

국제
유가

Dubai \$57.7/bbl [w/w 0.0%], Brent \$57.4/bbl [w/w 0.0%], WTI \$54.4/bbl [w/w 0.0%]

- 최근 맥크로 불확실성 반영에 따라 국제유가 변동성 크게 확대. 美 파이프라인 증설에 따라 Dubai-WTI Gap 크게 축소되었음에 주목
EPIC Midstream ships first crude on new Permian pipeline to Gulf Coast <https://reut.rs/2ZdwBVv>

< 금주 중요 주시 뉴스는 없습니다 >

업종
뉴스

2 Weekly Dataset Updates

구분	Current	7D		1M		3M		1Y		YTD		
		Price	Chg%	Price	Chg%	Price	Chg%	Price	Chg%	Price	Chg%	
계획예방정비	1Q19E	76.9%										
스케줄 기준	2Q19E	81.9%										
원전 가동률	3Q19E	69.2%										
추정*	4Q19E	77.7%										
SMP	Price	87.7	86.0	1.9%	79.7	10.1%	78.1	12.2%	90.2	-2.8%	99.4	-11.8%
REC	Price	59,100	59,100	0.0%	64,200	-7.9%	70,500	-16.2%	98,500	-40.0%	80,000	-26.1%
Dubai		57.7	57.7	0.0%	62.2	-7.1%	71.2	-18.9%	70.2	-17.8%	52.9	9.1%
Brent		57.4	57.4	0.0%	63.0	-8.9%	73.6	-22.1%	69.4	-17.3%	50.6	13.5%
WTI		54.4	54.4	0.0%	56.5	-3.7%	62.8	-13.3%	65.4	-16.9%	45.2	20.5%
석탄	호주, 선물	67.9	67.9	0.0%	74.3	-8.7%	84.1	-19.3%	118.1	-42.5%	102.1	-33.5%
	호주	65.1	65.1	0.0%	74.8	-12.9%	85.2	-23.5%	116.4	-44.1%	98.5	-33.9%
	중국	95.5	95.5	0.0%	97.5	-2.0%	100.8	-5.2%	100.8	-5.2%	96.7	-1.3%
	러시아 Vost.	67.9	67.9	0.0%	71.1	-4.4%	83.5	-18.6%	112.3	-39.5%	95.2	-28.6%
	러시아 Baltic	51.0	51.0	0.0%	46.0	10.9%	52.0	-1.9%	88.5	-42.4%	82.0	-37.8%
	남아공 RB	63.0	63.0	0.0%	65.8	-4.3%	71.6	-12.0%	101.7	-38.0%	96.9	-34.9%
	남아공 Maputo	65.0	65.0	0.0%	67.4	-3.5%	73.6	-11.7%	105.5	-38.3%	99.7	-34.8%
	미국 Columbia	46.5	46.5	0.0%	43.5	6.9%	53.5	-13.1%	87.5	-46.9%	80.0	-41.9%
	동아시아 Spot	4.2	4.2	0.0%	4.4	-4.5%	5.4	-21.5%	10.0	-58.0%	9.1	-53.8%
	미국 HH FM	2.1	2.1	0.5%	2.3	-7.6%	2.6	-19.1%	2.9	-26.8%	2.9	-27.6%
Fuel Oil	미국 HH FY	2.4	2.4	0.3%	2.5	-5.4%	2.7	-12.7%	2.8	-15.1%	2.7	-10.6%
	영국 NBP FM	33.3	33.3	0.0%	29.8	11.6%	30.2	10.1%	63.0	-47.2%	61.1	-45.5%
	영국 NBP FY	70.8	70.8	0.0%	70.8	0.0%	70.8	0.0%	52.7	34.5%	70.8	0.0%
	네덜란드 TTF FM	11.6	11.6	0.0%	11.3	3.4%	13.0	-10.4%	24.0	-51.5%	22.3	-47.8%
	네덜란드 TTF FY	17.5	17.5	0.0%	18.7	-6.3%	19.0	-7.9%	22.1	-20.8%	19.8	-11.4%
	싱가폴, 180	325.9	325.9	0.0%	431.4	-24.5%	433.6	-24.8%	434.5	-25.0%	337.3	-3.4%
	싱가폴, 380	315.8	315.8	0.0%	424.2	-25.5%	419.0	-24.6%	427.8	-26.2%	333.9	-5.4%
	ArabGulf, 180	314.6	314.6	0.0%	419.8	-25.1%	421.5	-25.4%	434.5	-27.6%	337.3	-6.8%
	ArabGulf, 380	304.5	304.5	0.0%	412.5	-26.2%	419.0	-27.3%	427.8	-28.8%	333.9	-8.8%
	싱가폴, 180	343.0	343.0	0.0%	451.0	-23.9%	436.0	-21.3%	447.0	-23.3%	347.0	-1.2%
Bunker	싱가폴, 380	333.0	333.0	0.0%	447.0	-25.5%	421.0	-20.9%	439.0	-24.1%	340.0	-2.1%

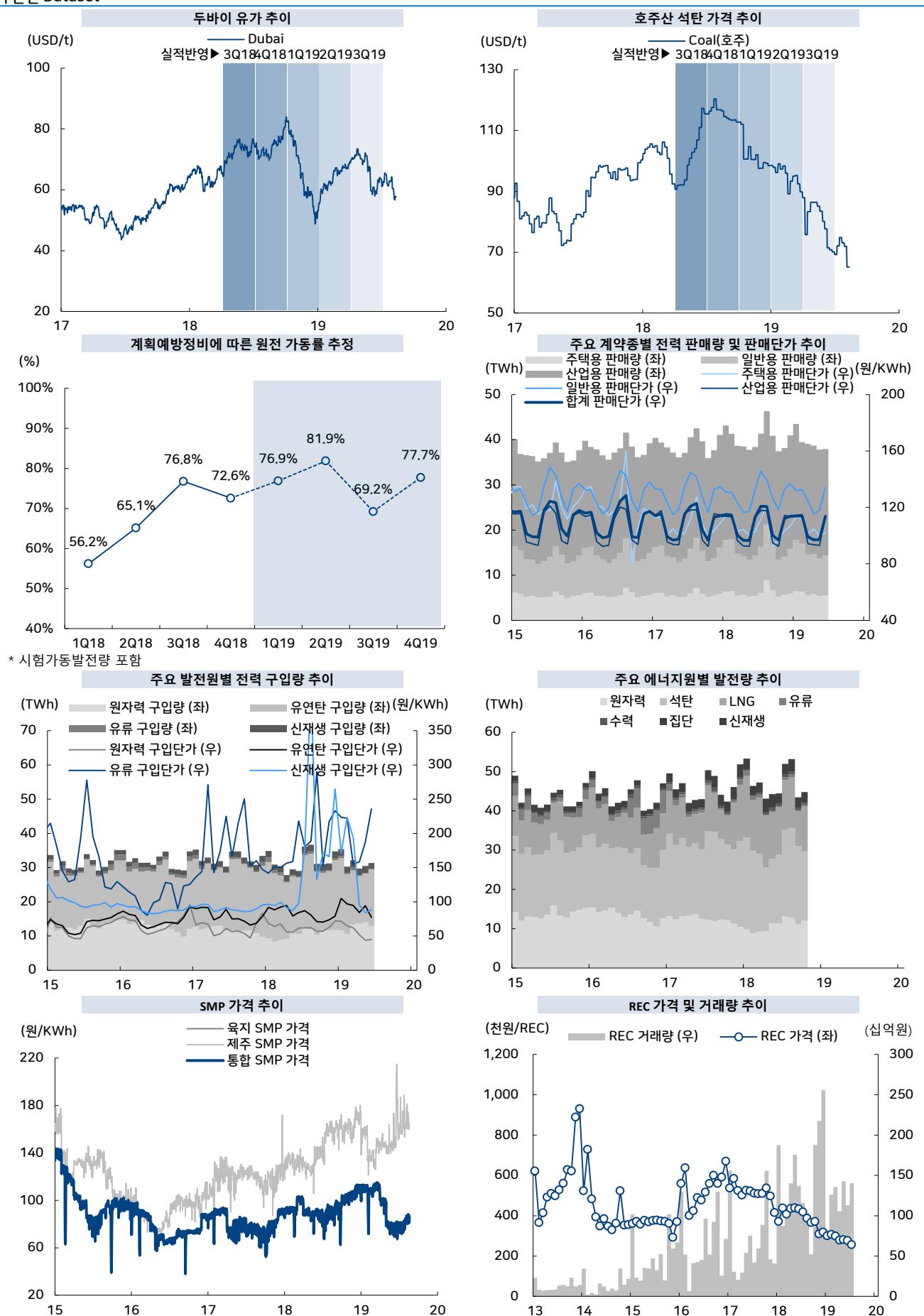
* 시험가동발전량 포함. 한국전력 발표 기준으로는 3~4% 감소한 수치 예상

[유ти리티] Weekly Utility Plug #69 : 한국전력



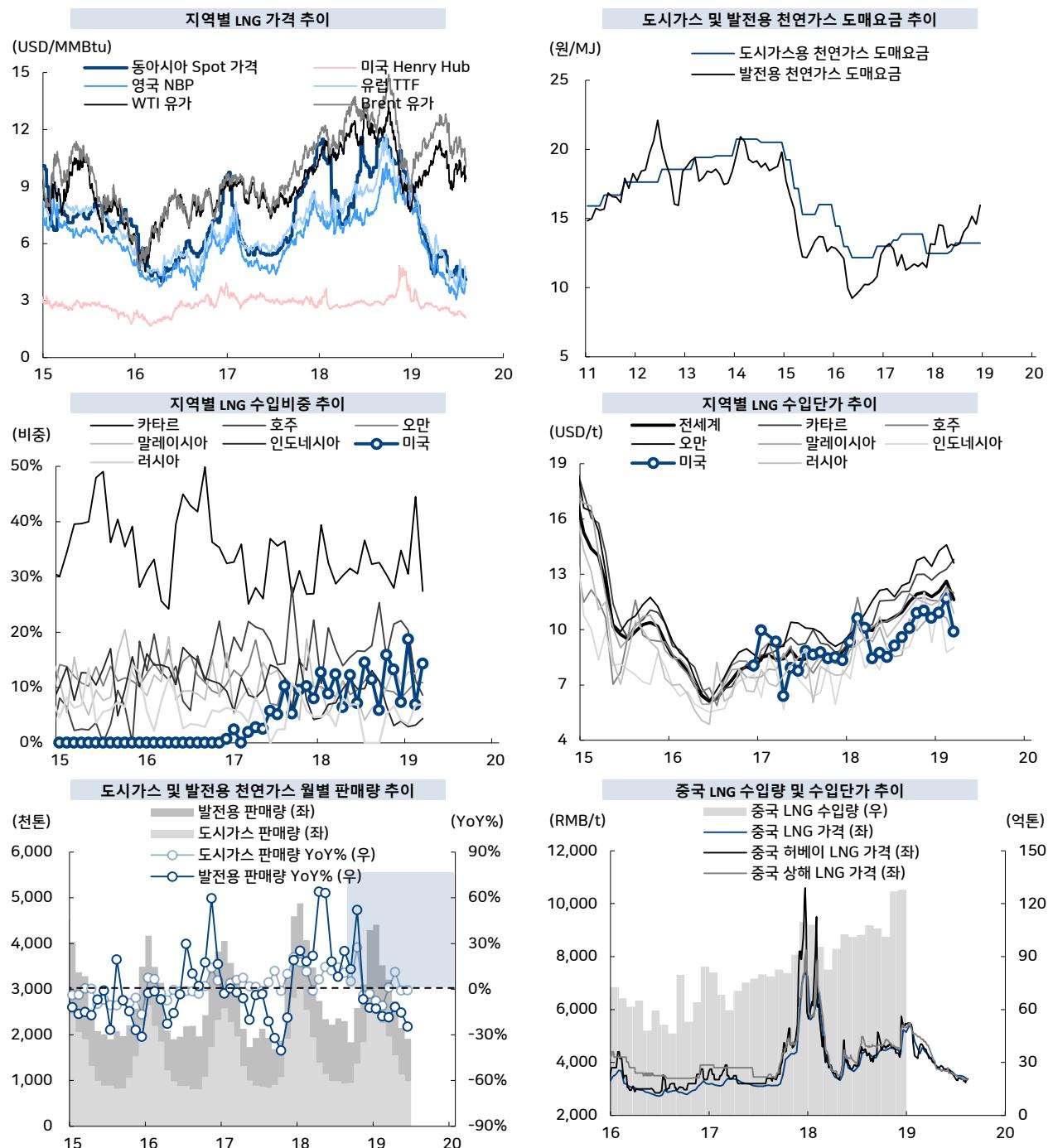
Issue #34 / 2nd Week of December / '18.12.14

3 한국전력 관련 Dataset





4 한국가스공사 관련 Dataset

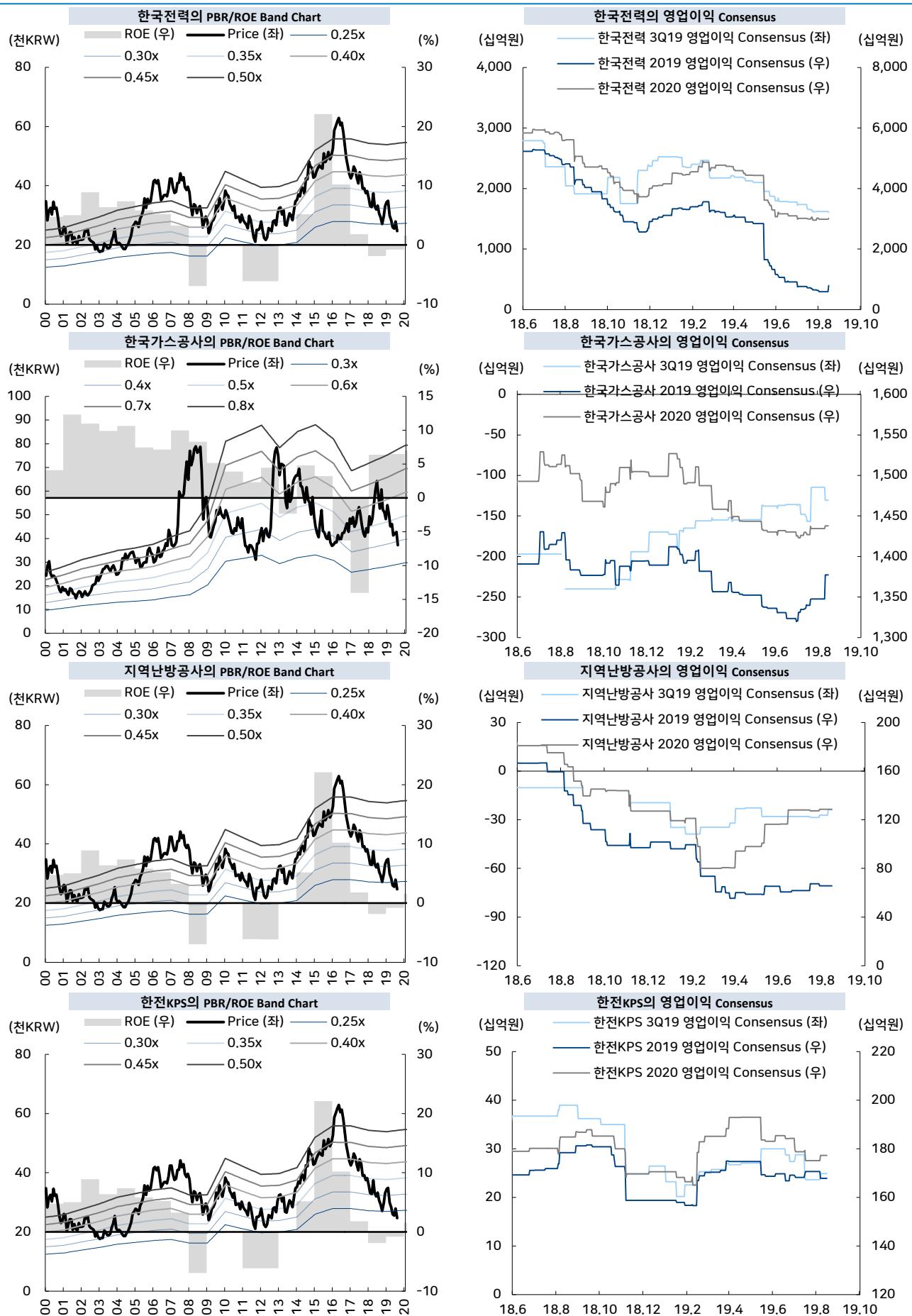


[유트리티] Weekly Utility Plug #69 : Valuation & Consensus



Issue #34 / 2nd Week of December / '18.12.14

5 Valuation Chart & Consensus



[유티리티] Weekly Utility Plug #69 : Global Peergroup Valuation

Issue #69 / 3rd Week of August / '18.08.19

5 Valuation Chart & Consensus

[Fri] Aug 16, 2019			Stock Price							PER (X)					PBR (X)					EV/EBITDA (X)					ROE (X)				
구분	종목명	국가	통화	시총(백만USD)	증가	1W%	1M%	3M%	YTD%	16	17	18	19	16	17	18	19	16	17	18	19	16	17	18	19	16	17	18	19
전력분배	한국전력	SK	KRW	13,133.2	24,700	-2.0	-2.9	-2.9	-25.4	4.0	18.9	#N/A	#N/A	0.4	0.3	0.3	0.2	3.7	5.2	8.2	7.3	10.2	1.8	-1.9	-0.5				
	PPL	US	USD	21,229.3	29	0.1	-3.2	-1.3	3.8	13.9	13.7	11.8	12.1	2.3	2.0	1.7	1.6	10.7	10.5	10.2	10.3	19.1	10.9	16.3	14.4				
	포르투	FI	EUR	20,350.0	21	-0.7	1.5	7.4	8.1	26.0	16.8	20.1	15.2	1.0	1.1	1.4	1.5	12.4	9.5	13.3	14.1	3.6	6.5	6.8	10.3				
	전능실업	HK	HKD	14,722.4	54.1	-1.7	-6.5	-3.2	-0.7	22.7	16.9	15.2	15.6	1.2	1.5	1.4	1.4	189.1	66.8	87.2	103.7	5.3	7.8	8.5	8.9				
	에버소스 에너지	US	USD	25,448.1	78.6	0.3	1.7	6.9	20.9	18.7	20.3	19.9	22.8	1.6	1.8	1.8	2.1	10.8	12.2	12.5	13.8	8.9	9.1	9.2	9.3				
	SSE	GB	GBp	13,750.2	1,107.0	1.1	-4.0	6.3	2.4	32.4	9.3	19.8	8.8	5.0	3.7	3.2	2.7	19.1	8.3	11.0	9.7	16.2	45.4	20.2	32.3				
	PG&E	US	USD	7,557.3	14.3	-21.2	-22.6	-16.1	-39.9	16.2	12.2	5.9	3.7	1.7	1.2	1.0	0.6	10.2	7.3	1.6	1.4	8.1	8.9	-43.0	13.4				
	엑셀 에너지	US	USD	31,827.7	61.8	0.0	0.8	6.2	25.4	18.4	21.0	19.9	23.6	1.9	2.1	2.1	2.4	9.6	10.5	11.3	13.1	10.4	10.2	10.7	10.8				
	테나가 나시오날	MA	MYR	18,629.5	13.7	-1.0	0.9	18.1	0.6	11.3	11.7	20.7	13.9	1.6	1.4	1.3	1.4	7.3	7.1	8.6	8.8	14.8	12.6	6.5	9.5				
	사우디 전력공사	SR	SAR	22,214.1	20.0	0.0	-1.7	24.5	31.9	20.7	12.7	36.0	88.9	1.4	1.2	0.9	1.1	11.3	9.1	9.5	10.6	7.2	10.0	2.4	2.1				
가스판매	엔데사	SP	EUR	27,543.9	23.5	1.7	2.8	2.9	16.5	15.1	12.9	15.0	16.3	2.4	2.1	2.4	2.7	7.6	6.6	7.2	8.2	15.7	16.2	15.6	16.8				
	인도 전망공사	IN	INR	15,505.1	211.2	4.5	1.5	15.9	5.6	12.2	13.9	20.5	8.2	1.7	2.1	1.9	1.8	9.8	9.7	8.9	8.2	14.5	15.9	15.7	17.7				
	퍼스트에너지	US	USD	23,773.9	44.7	1.1	2.2	5.2	19.0	13.8	9.9	19.4	17.9	2.2	3.5	2.9	3.2	9.0	7.9	9.9	11.5	-66.2	-33.9	18.4	19.0				
	아메리칸 일렉트릭 파워	US	USD	44,555.1	90.2	0.3	-0.9	5.1	20.7	16.0	20.1	19.0	21.8	1.8	2.0	1.9	2.2	15.9	10.3	12.1	13.1	3.5	10.7	10.3	10.5				
	도쿄 전력 홀딩스	JN	JPY	7,741.7	512.0	-0.6	-3.8	-13.7	-21.6	7.0	5.3	2.1	4.8	0.8	0.5	0.4	0.6	7.3	8.3	7.7	8.3	12.4	10.5	21.2	13.1				
	한국가스공사	SK	KRW	2,840.4	37,150.0	-6.5	-14.8	-10.0	-22.9	44.8	#N/A	7.9	6.2	0.5	0.5	0.5	0.4	11.7	10.1	9.9	8.7	-7.0	-14.2	6.3	6.6				
	내셔널 퓨얼 가스	US	USD	4,060.3	47.0	-0.9	-7.1	-17.7	-8.1	17.7	17.2	16.8	13.7	3.0	2.8	2.5	#N/A	7.8	8.6	9.2	7.8	-16.4	17.5	21.5	#N/A				
	WGL 홀딩스	US	USD	4,557.6	88.7	0.0	0.0	0.0	0.0	20.4	37.2	#N/A	#N/A	2.3	2.9	#N/A	#N/A	11.5	13.3	#N/A	#N/A	12.8	13.4	3.0	13.5				
	페루사한 가스 네가라	ID	IDR	3,344.1	1,960.0	-1.3	-7.1	5.1	-7.5	15.3	16.1	11.2	11.5	1.5	0.8	1.4	1.3	8.3	4.8	5.4	5.5	9.8	5.7	9.7	11.0				
	아메리카스 파트너스	US	USD	2,965.8	31.9	1.4	-7.4	-8.4	26.0	28.3	27.4	17.9	17.4	4.3	5.6	6.8	9.8	11.0	12.0	11.9	9.7	15.5	13.5	22.3	36.3				
발전	이탈가스	IT	EUR	5,093.3	5.7	1.4	-8.2	-1.7	13.6	25.4	14.1	12.8	13.9	2.8	3.5	3.0	3.1	10.0	10.2	9.3	9.9	6.8	26.0	24.9	23.3				
	뉴저지 리소시스	US	USD	4,068.9	45.2	-0.5	-9.6	-9.2	-1.0	20.6	24.5	16.9	23.1	2.4	3.0	2.9	#N/A	16.6	20.3	18.2	20.1	11.6	11.0	17.6	11.7				
	원 가스	US	USD	4,809.4	91.2	1.9	-0.1	2.5	14.6	24.1	23.8	24.5	26.2	1.8	2.0	2.0	2.3	11.3	11.5	12.8	13.5	7.5	8.5	8.6	8.9				
	사우스웨스트 가스 홀딩스	US	USD	4,781.3	90.0	1.1	-0.2	6.9	17.7	24.9	21.6	19.6	23.0	2.2	2.1	1.8	2.0	8.9	9.9	10.5	10.6	9.3	11.1	9.0	8.7				
	스파이어	US	USD	4,196.4	82.6	1.6	-3.4	-4.1	11.5	19.0	20.9	22.6	22.0	1.6	1.8	1.7	1.7	12.8	13.0	14.2	14.7	8.6	8.6	10.1	8.1				
	인드라프라스타 가스	IN	INR	3,213.9	327.1	5.2	2.5	7.1	20.4	17.2	23.4	27.1	25.4	3.2	4.7	5.4	5.0	9.7	13.7	16.2	15.5	20.3	22.1	21.7	21.2				
	도호 가스	JN	JPY	4,072.7	4,070.0	-2.3	2.3	-4.9	-12.2	10.1	23.9	19.3	35.7	1.5	1.4	1.1	1.6	5.3	8.9	7.4	11.8	15.1	6.0	5.7	4.5				
	페트로네트 LGN	IN	INR	5,080.4	241.3	1.1	-3.9	2.0	5.4	20.3	17.5	16.4	16.9	2.8	3.7	3.5	3.7	11.9	11.0	9.2	10.3	15.0	23.2	23.5	22.3				
	종유 가스 공고	HK	HKD	2,524.4	7.8	-0.8	-1.4	9.2	19.1	25.1	22.6	26.7	#N/A	2.0	4.0	4.2	#N/A	10.3	14.9	17.7	#N/A	9.0	19.5	17.5	#N/A				
	한국지역난방공사	SK	KRW	481.4	50,200.0	-2.3	-5.8	-6.5	-11.9	6.2	12.1	#N/A	#N/A	0.4	0.5	0.4	#N/A	9.1	10.8	13.8	#N/A	7.2	3.8	-13.4	#N/A				
기타	중국 당량 접단 신동원	CH	HKD	714.1	0.8	2.7	-2.5	-2.5	-18.1	23.4	9.2	5.5	3.6	0.5	0.6	0.6	0.4	10.6	9.5	8.0	7.4	2.2	7.9	12.3	11.3				
	CK Power PCL	TH	THB	1,610.3	6.3	0.0	-6.0	10.6	26.0	356.0	202.0	62.0	62.5	1.5	1.7	2.0	2.1	18.6	18.3	16.5	19.6	0.3	0.9	3.3	3.7				
	신텐 녹색 năng lượng	CH	HKD	900.0	1.9	1.1	-10.4	-9.1	-5.9	6.1	6.8	5.3	4.3	0.4	0.7	0.7	0.6	10.4	8.7	8.2	6.7	7.1	11.4	13.6	14.0				
	라이트	BZ	BRL	1,465.4	19.3	-5.5	-2.6	4.1	16.7	#N/A	27.4	20.3	11.3	1.1	1.0	1.0	1.0	7.3	5.5	7.4	8.0	-8.9	3.7	4.9	10.8				
	Top Resource Conservation & Environment Corp	CH	CNY	528.7	4.2	-0.2	-4.7	-6.6	14.6	117.5	61.5	36.9	28.2	2.2	1.7	0.9	#N/A	33.9	17.6	14.4	#N/A	2.1	2.6	2.4	#N/A				
	구이저우 천위안 발전	CH	CNY	608.8	14.0	3.8	4.0	3.2	8.0	38.6	14.8	10.8	11.7	2.4	2.0	1.5	1.5	12.5	9.3	8.5	#N/A	6.1	14.3	14.7	12.7				
	Arendals Fossekompani A/S	NO	NOK	634.6	2,550.0	0.4	-3.8	-10.2	-19.3	31.1	496.8	61.5	#N/A	2.4	1.6	2.3	#N/A	19.8	14.5	14.3	#N/A	14.4	69.9	3.1	#N/A				
	광시 구이동 전력	CH	CNY	534.8	4.6	6.8	-6.0	-15.9	26.4	36.0	67.5	42.9	13.4	2.8	2.1	1.6	#N/A	25.2	27.8	21.6	#N/A	7.8	2.7	3.5	#N/A				
	Terna Energy SA	GR	EUR	827.8	6.6	-6.3	-9.9	-3.1	17.0	14.3	12.5	14.1	14.6	0.8	1.2	1.7	1.8	6.3	6.9	7.4	7.6	6.0	10.3	12.0	12.7				
	광동 소아녕 그룹	CH	CNY	834.6	5.4	10.6	11.0	20.1	46.2	21.0	17.6	13.3	10.9	2.2	1.7	0.9	1.2	11.4	10.0	8.6	#N/A	10.8	10.3	6.8	11.3				
화학	원난 원산 전력	CH	CNY	478.3	7.0	0.1	-8.0	-11.1	6.5	40.5	27.6	10.7	14.4	4.0	2.6	1.6	#N/A	16.9	10.3	5.7	#N/A	10.4	9.5</						



[유ти리티] Weekly Utility Plug #69 : 원전 가동률 추정

Issue #69 / 3rd Week of August / '18.08.19

5 Valuation Chart & Consensus

가정사항	-	-	-	단위	1Q18	2Q18	3Q18	4Q18	1Q19	2Q19
분기별 가용일자	-	-	-	일	90,0	91,0	92,0	92,0	90,0	91,0
최대 발전용량	-	-	-	GWh	47,799	48,330	47,362	47,362	46,332	46,847
가용 발전용량	-	-	-	GWh	26,868	31,475	36,366	34,372	35,623	38,350
현재 정비계획 기준 가동률 추정	-	-	-	가동률	56.2%	65.1%	76.8%	72.6%	76.9%	81.9%
한전 가동률 Guidance	-	-	-	가동률	61.0%	68.0%	76.0%	78.5%	#N/A	#N/A
구분	설비용량	상업운전일자	영구정지일자	단위	1Q18	2Q18	3Q18	4Q18	1Q19	2Q19
고리원자력본부										
고리 1호기	587.0	4/29/1978	6/18/2017	일	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
고리 2호기	650.0	7/25/1983	-	일	0,0	74,0	92,0	17,0	0,0	0,0
고리 3호기	950.0	9/30/1985	-	일	90,0	42,0	0,0	0,0	0,0	0,0
고리 4호기	950.0	4/29/1986	-	일	90,0	14,0	0,0	0,0	0,0	0,0
신고리 1호기	1,000.0	2/28/2011	-	일	70,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
신고리 2호기	1,000.0	7/20/2012	-	일	39,0	33,0	0,0	0,0	0,0	0,0
한빛원자력본부										
한빛 1호기	950,0	8/25/1986	-	일	0,0	0,0	43,0	92,0	90,0	91,0
한빛 2호기	950,0	6/10/1987	-	일	0,0	0,0	76,0	92,0	46,0	0,0
한빛 3호기	1,000,0	3/31/1995	-	일	0,0	50,0	92,0	92,0	90,0	91,0
한빛 4호기	1,000,0	1/1/1996	-	일	90,0	91,0	92,0	92,0	90,0	91,0
한빛 5호기	1,000,0	5/21/2002	-	일	0,0	0,0	3,0	54,0	0,0	0,0
한빛 6호기	1,000,0	12/24/2002	-	일	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,0
한울원자력본부										
한울 1호기	950,0	9/10/1988	-	일	0,0	0,0	32,0	92,0	60,0	0,0
한울 2호기	950,0	9/30/1989	-	일	90,0	40,0	0,0	0,0	0,0	0,0
한울 3호기	1,000,0	8/11/1998	-	일	90,0	28,0	0,0	0,0	0,0	0,0
한울 4호기	1,000,0	12/31/1999	-	일	0,0	43,0	21,0	0,0	0,0	0,0
한울 5호기	1,000,0	7/29/2004	-	일	22,0	47,0	0,0	0,0	0,0	0,0
한울 6호기	1,000,0	4/22/2005	-	일	0,0	0,0	0,0	30,0	80,0	0,0
신한울1호기	1,400,0	12/1/2018	-	일	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
신한울2호기	1,400,0	10/1/2019	-	일	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
월성원자력본부										
월성 1호기	679,0	4/22/1983	-	일	90,0	91,0	34,0	0,0	0,0	0,0
월성 2호기	700,0	7/1/1997	-	일	9,0	57,0	0,0	0,0	0,0	9,0
월성 3호기	700,0	7/1/1998	-	일	0,0	19,0	67,0	0,0	0,0	0,0
월성 4호기	700,0	10/1/1999	-	일	66,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,0
신월성 1호기	1,000,0	7/31/2012	-	일	0,0	75,0	0,0	0,0	0,0	0,0
신월성 2호기	1,000,0	7/24/2015	-	일	83,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
새울원자력본부										
신고리 3호기	1,000,0	12/20/2016	-	일	78,0	81,0	0,0	0,0	0,0	0,0
신고리 4호기	1,400,0	9/1/2018	-	일	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



Compliance notice

당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,

- ▶ 회사는 해당 종목을 1%이상 보유하고 있지 않습니다.
- ▶ 금융투자분석사와 그 배우자는 해당 기업의 주식을 보유하고 있지 않습니다.
- ▶ 당 보고서는 기관투자가 및 제 3 자에게 E-mail 등을 통하여 사전에 배포된 사실이 없습니다.
- ▶ 회사는 6 개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주관사로 참여하지 않았습니다.
- ▶ 당 보고서에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간접 없이 작성되었음을 확인합니다.

(작성자 : 원민석)

본 분석자료는 투자자의 증권투자를 돋기 위한 참고자료이며, 따라서, 본 자료에 의한 투자자의 투자결과에 대해 어떠한 목적의 증빙자료로도 사용될 수 없으며, 어떠한 경우에도 작성자 및 당사의 허가 없이 전재, 복사 또는 대여될 수 없습니다. 무단전재 등으로 인한 분쟁발생시 법적 책임이 있음을 주지하시기 바랍니다.

1. 종목추천 투자등급 (추천일 기준 종가대비 3 등급) 종목투자의견은 향후 12 개월간 추천일 종가대비 해당종목의 예상 목표수익률을 의미함.

- Buy(매수): 추천일 종가대비 +15%이상
- Hold(보유): 추천일 종가대비 -15% ~ 15% 내외 등락
- Sell(매도): 추천일 종가대비 -15%이상

2. 산업추천 투자등급 (시가총액기준 산업별 시장비중대비 보유비중의 변화를 추천하는 것임)

- Overweight(비중확대), - Neutral (중립), - Underweight (비중축소)

하이투자증권 투자비율 등급 공시 2019-06-30 기준

구분	매수	중립(보유)	매도
투자의견 비율(%)	88.5%	11.5%	-