

Weekly Comment

◆ 지역난방공사 2Q18 Review: 두번째 실적 쇼크. 한번 더 남았다 <http://bit.ly/HikDHC0806>

◆ 이번주 수요일(8/8)에 한국가스공사의 실적발표가 예정되어 있습니다. 1) 적정투자보수 증가, 2) 해외자산 실적 개선을 기반으로 y/y 흑자 전환을 기대해 봅니다.

▶ **한전, 22조원 영국 원전 우선협상자 지위 상실** <http://bit.ly/2vDPcxl>

- 한국전력이 수주가 유력했던 150억파운드(약 22조원)짜리 영국 원전 건설의 우선협상대상자 지위를 상실
- 지난 31일 도시바가 다른 업체와도 협상할 기회를 갖기 위해 지난 25일 한전에 우선협상대상자 지위 해지를 통보
- 한전은 작년 12월 우선협상권을 따냈고, 2025년까지 무어사이드에 한국형 원전(APR 1400) 3기를 건설할 계획이었음

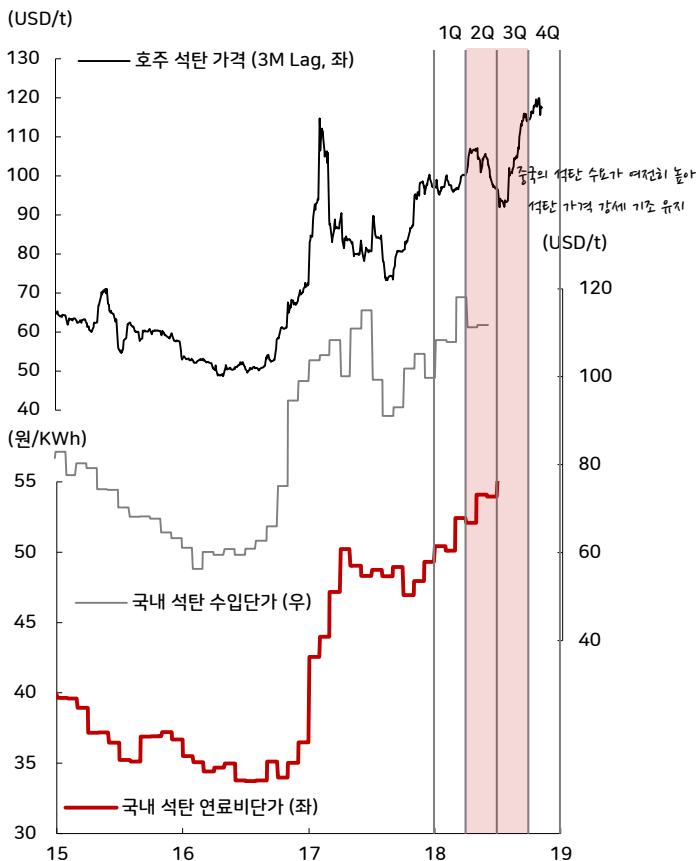
▶ **영국 원전협상에 새로 등장한 RAB모델, 한전에 유리할까** <http://bit.ly/2vy7Gzm>

- 영국 정부는 지난 6월 4일 RAB 모델을 신규 원전사업에도 적용하겠다고 발표
- 그동안 영국은 RAB가 아닌 발전차액정상제도(CfD)를 통해 영국 정부가 한전의 수익성을 보장하는 방안을 협상
- RAB 방식은 건설 기간에도 영국 정부가 한전에 약간의 수익을 제공하는 등 사업자의 리스크 경감을 위해 유동성을 지원, 대신 수익성 낮음

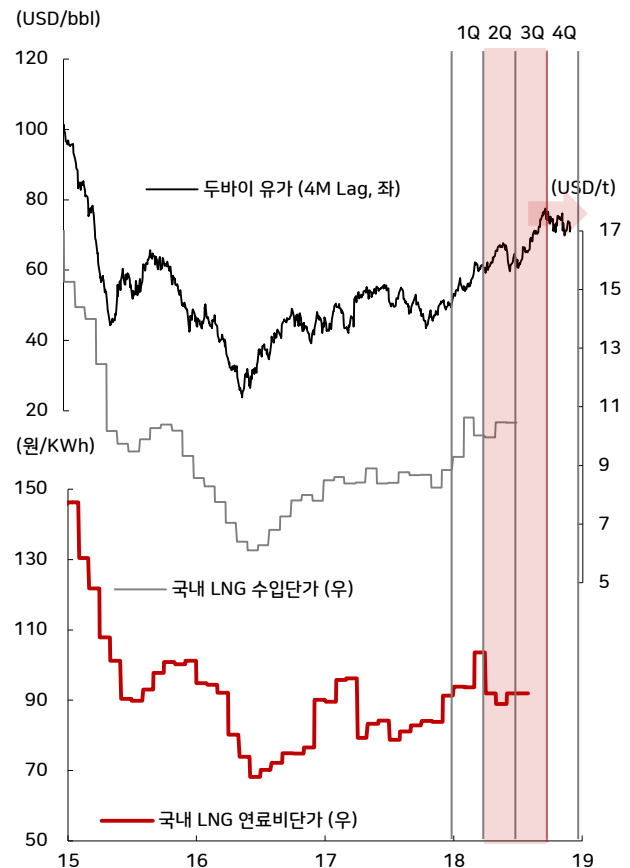
▶ **남동발전, '북한산' 의심 무연탄 혐의 조사 중...모회사 한전 '긴장'** <http://bit.ly/2M0McFG>

- 북한산 석탄을 싣고 온 것으로 추정되는 선박이 기존에 알려진 2척 외에 3척이 더 있는 것으로 확인돼 관세청에서 조사 중
- 남동발전 관계자는 "당시 원산지 증명서도 확인을 했었고, 세관에서 통과할 때도 적법으로 통과했기 때문에 현재 러시아산 석탄이라고 판단하고 있다"고 설명
- 한전 관계자는 "모회사는 맞지만 한전이 제재 대상이 될 지 안될 지는 미지수"라고 언급

1 호주 석탄 가격 및 국내 석탄 수입단가 추이



2 국제 유가 및 국내 LNG 수입단가 추이



구분	단위	This Week	7D	1M	3M	1Y	YTD	Comment
계획예방정비 스케줄 기준 원전가동률 추정	1Q18	%	56.2%					
	2Q18	%	65.1%					
	3Q18	%	81.4%					
	4Q18	%	87.5%					
SMP	가격	원/KWh	88.3	95.8	89.0	85.9	76.2	85.3
		Chg %	-	-7.9%	-0.8%	2.8%	15.9%	3.5%
REC	가격	천원/REC	102.0	102.0	101.9	109.0	127.4	105.0
		Chg %	-	0.0%	0.1%	-6.4%	-20.0%	-2.9%
주요 원자재	석탄 가격(호주)	USD/t	117.5	119.9	116.5	100.6	94.6	100.8
		Chg %	-	-2.0%	0.8%	16.8%	24.2%	16.5%
	원유 가격(두바이)	USD/bbl	71.9	73.7	75.0	72.1	50.9	64.0
		Chg %	-	-2.4%	-4.2%	-0.3%	41.4%	12.3%
LNG	동아시아	USD/MMBtu	10.0	9.8	10.3	8.1	5.8	11.2
		Chg %	-	2.6%	-2.9%	23.5%	73.9%	-10.7%
	중국	RMB/t	4,321.7	4,321.7	3,769.4	3,331.3	3,135.4	7,248.9
		Chg %	-	0.0%	14.7%	29.7%	37.8%	-40.4%
	영국NBP	USD/MMBtu	7.6	7.5	7.6	7.1	5.2	7.4
		Chg %	-	1.8%	0.3%	7.7%	47.3%	2.9%
	미국HH	USD/MMBtu	2.9	2.8	2.9	2.7	2.8	3.0
		Chg %	-	1.1%	-0.6%	5.2%	1.9%	-3.4%

한국전력공사 Newsflow

◆ 한국전력의 실적발표는 8월 중순으로 예상하고 있습니다.

▶ 발전용 세금, 유연탄 '10원/kg 인상' · LNG '68.4원/kg 인하' <http://bit.ly/2vBrMIR>

- 기획재정부는 30일 조세발전심의위원회를 열고 이같은 내용을 담은 '환경친화적 에너지 세제개편'을 의결
- '환경친화적 에너지 세제개편'에 따르면 유연탄과 LNG의 환경비용은 약 2:1(85원:43원)으로 추정되지만 현행 제세부담금은 1:25(36원:91.4원)
- 이에 따라 제세부담금을 유연탄 46원/kg(+10원): LNG 23원/kg(△68.4원)으로 2:1의 제세부담금으로 개정

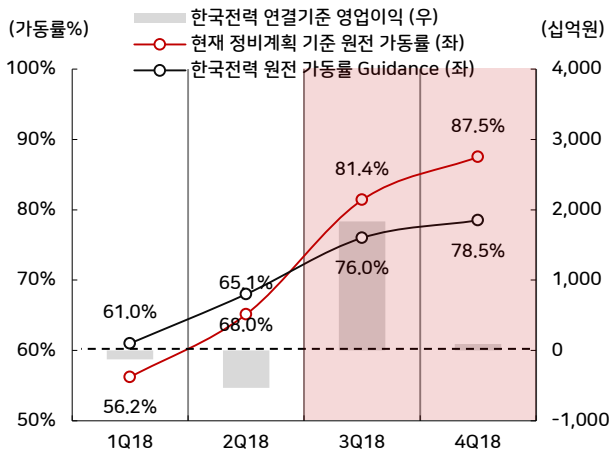
▶ 정부, 7~9월 전기료 10% 인하 유력 <http://bit.ly/2ADnMNK>

- 정부는 누진제 폐지 대신 7~9월 전기요금을 한시적으로 낮춰주는 방안을 검토 중
- 7~9월 전기요금 부가가치세(10%)를 환급하거나 누진제 일부 구간을 높이는 방식
- 정부는 이르면 다음주 초 전기요금 한시 인하 방안을 발표할 것으로 전망. 오는 6일부터 7월분 전기요금 고지서가 발부되기 때문

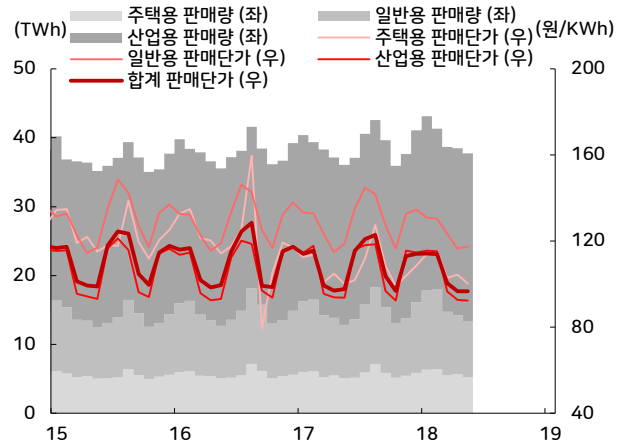
▶ 누진제 한시적 완화 검토... 2단계 '200~500kWh'로 확대 <http://bit.ly/2n9zwxX>

- 정부는 '제한적 특별 배려' 차원에서 2015~2016년에도 시행했던 한시적 누진제 완화를 검토 중
- 월전기사용량 400kWh 초과, 500kWh 이하 구간에 누진 2단계가 아닌 누진 2단계 요금을 적용하는 방안이 논의됨
- 한시적 누진제 완화에 따른 비용은 전력판매사업자인 한전이 부담하는 구조 ['15/'16년 한시적 누진제 완화 당시 영업이익 4천억원 감소 추정]

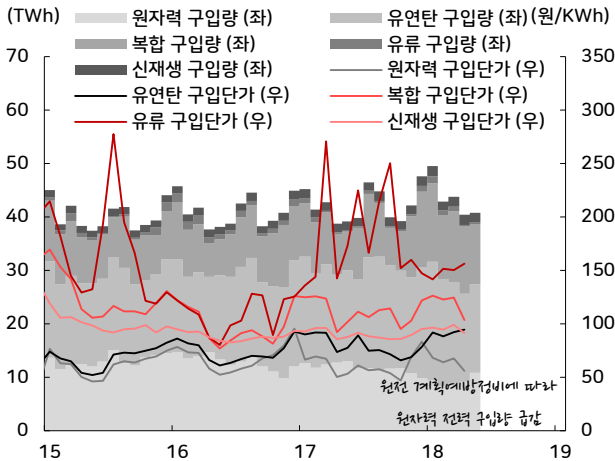
1 계획에방정비에 따른 원전 가동률 추경



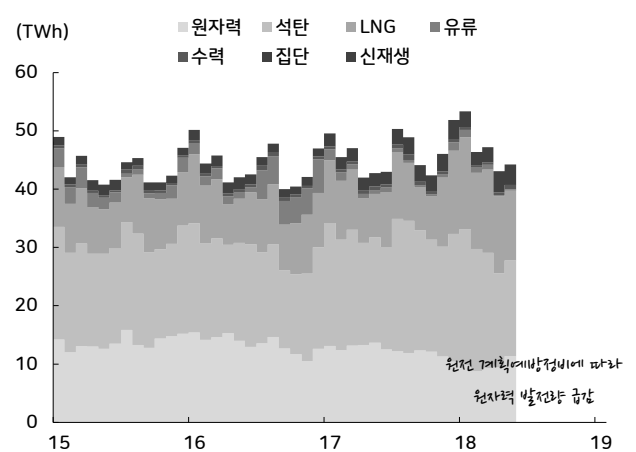
2 주요 계약종별 전력 판매량 및 판매단가 추이



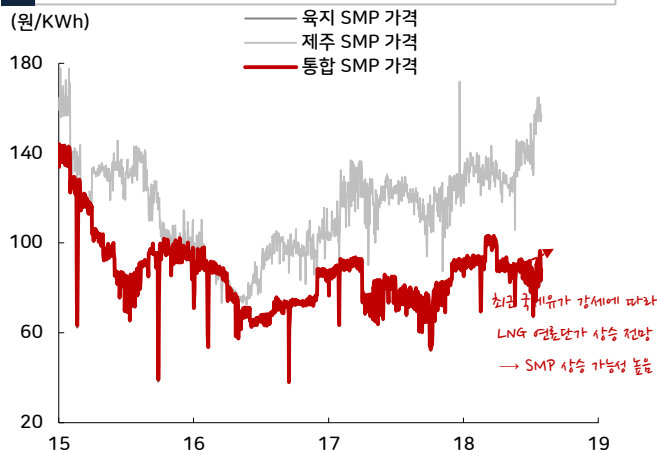
3 주요 발전원별 전력 구입량 추이



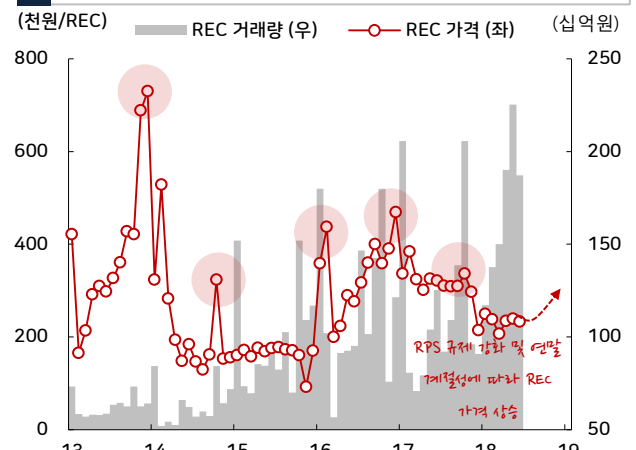
4 주요 에너지원별 발전량 추이



5 SMP 가격 추이



6 REC 가격 및 거래량 추이

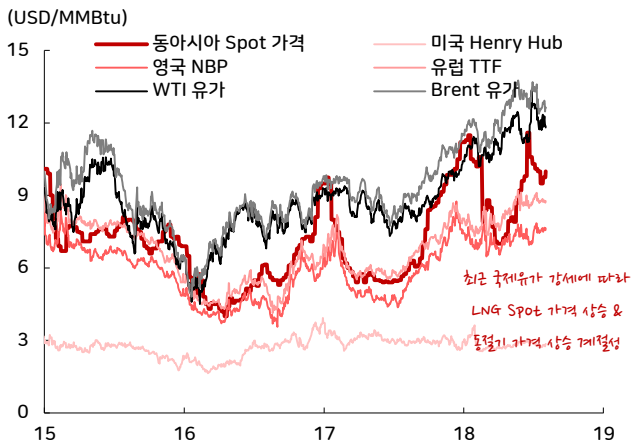


한국가스공사 Newsflow

◆ 한국가스공사의 실적발표는 8월 8일로 예정되어 있습니다.

▶ 금주는 동사 관련 뉴스가 없습니다.

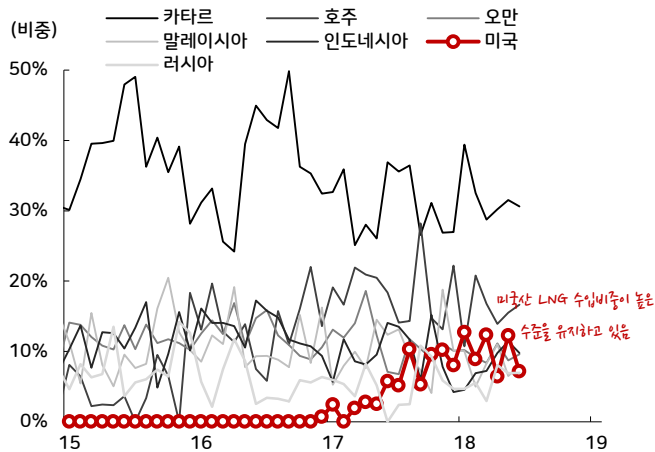
1 지역별 LNG 가격 추이



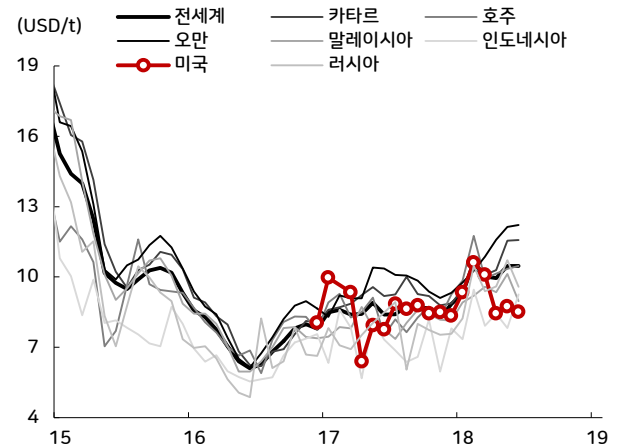
2 도시가스 및 발전용 천연가스 도매요금 추이



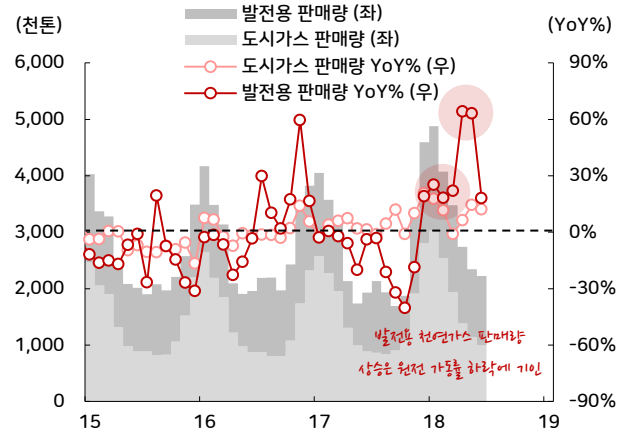
3 지역별 LNG 수입비중 추이



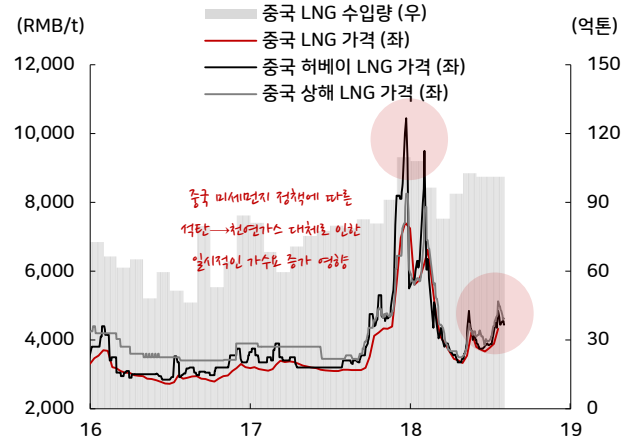
4 지역별 LNG 수입단가 추이



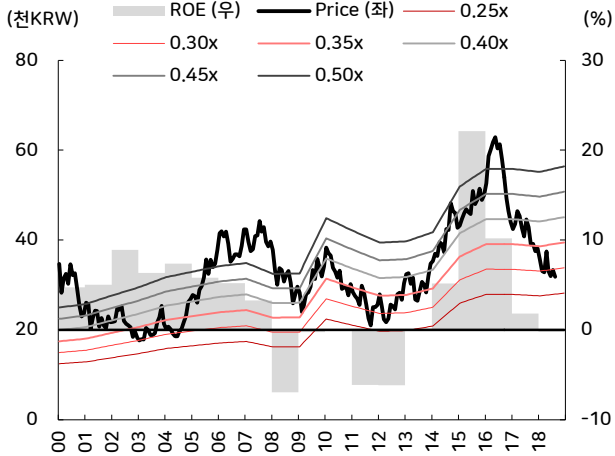
5 도시가스 및 발전용 천연가스 월별 판매량 추이



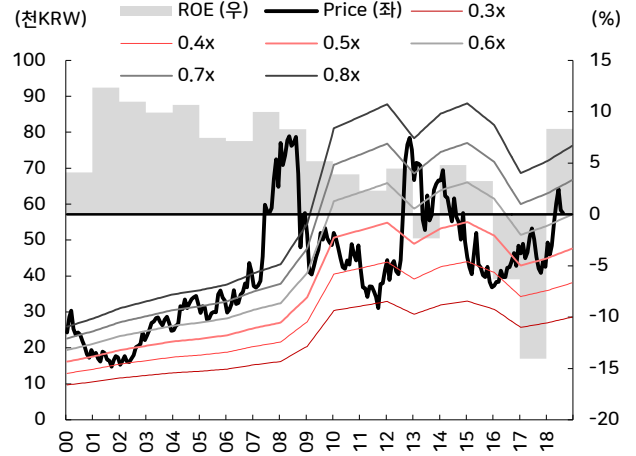
6 중국 LNG 수입량 및 수입단가 추이



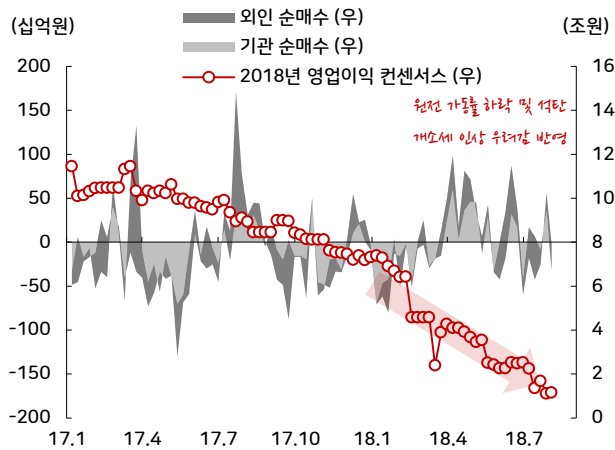
1 한국전력 PBR/ROE Band Chart



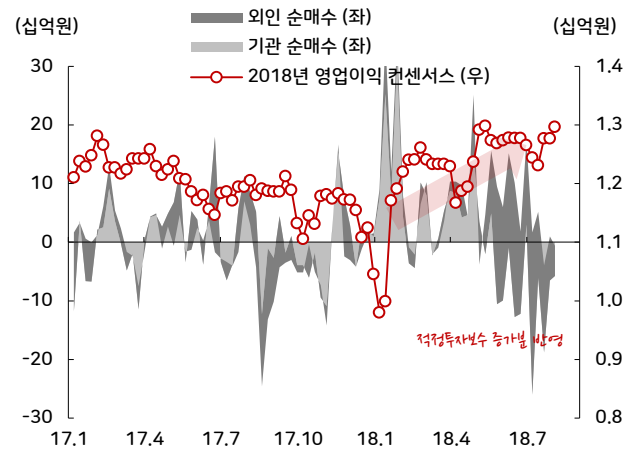
2 한국가스공사 PBR/ROE Band Chart



3 한국전력의 기관/외인 수급 및 Consensus



4 한국가스공사의 기관/외인 수급 및 Consensus



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 3자에게 E-mail 등을 통하여 사전에 배포된 사실이 없습니다.
- ▶ 회사는 6개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주관사로 참여하지 않았습니다.

▶ 당 보고서에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭 없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자 : 원민석)

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

1. 종목추천 투자등급 (추천일 기준 증가대비 3등급) 종목투자자의견은 향후 12개월간 추천일 증가대비 해당종목의 예상 목표수익률을 의미함. (2017년 7월 1일부터 적용)

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

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

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

하이투자증권 투자비용 등급 공시 2018-06-30 기준

구분	매수	중립(보유)	매도
투자의견 비율(%)	93.9%	6.1%	-

Utility Weekly : Big 2의 실적 발표 시즌 도래

1st Week of August + '18.08.06

하이투자증권
유틸리티 원민석 (02-2122-9193)
ethan.won@hi-ib.com

[Fri] Aug 03, 2018				Stock Price						PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)			
구분	종목명	국가	통화	시총(백만USD)	증가	1W%	1M%	3M%	YTD%	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18
전력분배	한국전력	SK	KRW	18,201.7	31,850	-2.0	-0.8	-14.7	-16.5	2.4	4.0	18.9	44.3	0.5	0.4	0.3	0.3	4.2	3.7	5.2	6.2	22.1	10.2	1.8	0.7
	PPL	US	USD	20,251.6	29	0.6	-0.2	0.1	-6.4	15.5	13.9	13.7	12.4	2.3	2.3	2.0	1.6	11.2	10.4	10.1	10.1	5.8	19.1	10.9	14.2
	포르툼	FI	EUR	22,156.6	22	1.2	2.3	10.8	30.4	26.4	26.0	16.8	22.8	0.9	1.0	1.1	1.5	52.0	12.4	9.5	14.6	33.6	3.6	6.5	7.0
	전능실업	HK	HKD	15,009.9	55.2	-1.8	-1.8	-5.0	-16.3	19.7	22.7	16.9	14.9	1.2	1.2	1.5	1.4	100.4	189.1	66.8	90.6	6.3	5.3	7.8	8.7
	에버소스 에너지	US	USD	19,307.9	60.9	1.4	2.4	3.2	-3.6	18.5	18.7	20.3	18.7	1.6	1.6	1.8	1.7	10.8	10.7	12.1	12.1	8.6	8.9	9.1	9.1
	SSE	GB	GBP	16,621.6	1,257.5	-0.5	-9.0	-9.9	-4.7	27.1	32.4	9.3	15.7	5.5	5.0	3.7	3.2	15.4	19.1	8.3	10.0	19.3	16.2	45.4	20.2
	PG&E	US	USD	22,216.8	43.0	-1.2	-2.3	-4.3	-4.2	17.1	16.2	12.2	11.3	1.6	1.7	1.2	1.1	10.5	10.0	7.2	7.6	5.4	8.1	8.9	9.9
	엑셀 에너지	US	USD	24,018.7	47.2	1.3	2.0	1.7	-1.9	17.1	18.4	21.0	19.2	1.7	1.9	2.1	2.0	9.9	9.7	10.6	11.0	9.5	10.4	10.2	10.7
	테나가 나시오날	MA	MYR	21,447.0	15.4	2.1	7.1	-4.1	1.0	10.3	11.3	11.7	12.1	1.3	1.6	1.4	1.4	6.2	7.3	7.1	7.5	13.5	14.8	12.6	12.0
	사우디 전력공사	SR	SAR	20,910.2	18.8	-7.7	-8.4	-16.1	-9.0	42.5	20.7	12.7	19.0	1.1	1.4	1.2	1.0	9.9	11.3	9.1	9.9	2.6	7.2	10.0	5.6
	엔데사	SP	EUR	24,128.9	19.7	-0.9	-0.1	-0.1	10.1	18.0	15.1	12.9	14.5	2.2	2.4	2.1	2.3	7.8	7.6	6.6	7.5	12.3	15.7	16.2	15.8
	인도 전방공사	IN	INR	14,516.8	190.2	5.7	3.9	-8.3	-5.0	15.1	12.2	13.9	12.7	2.0	1.7	2.1	1.9	11.2	9.8	9.7	8.5	13.8	14.5	15.9	15.7
가스판매	퍼스트에너지	US	USD	17,764.1	36.6	4.4	0.3	7.2	19.4	11.7	11.8	9.9	15.1	1.1	2.2	3.5	2.4	8.6	8.3	19.0	9.5	4.7	-66.2	-33.9	23.9
	아메리칸 일렉트릭 파워	US	USD	35,087.0	71.2	0.1	1.0	2.6	-3.2	16.2	16.0	20.1	18.2	1.6	1.8	2.0	1.8	8.8	15.9	10.3	11.0	11.8	3.5	10.7	10.3
	도쿄 전력 홀딩스	JN	JPY	7,902.9	547.0	1.7	6.2	1.3	22.6	1.6	7.0	5.3	2.1	0.7	0.8	0.5	0.4	7.9	7.3	8.3	7.7	55.6	12.4	10.5	21.2
	한국가스공사	SK	KRW	4,725.2	57,500.0	0.3	0.7	3.6	35.1	10.3	69.3	#N/A	8.8	0.3	0.5	0.5	0.6	13.0	11.6	10.0	9.5	3.2	-7.0	-14.2	7.4
	내셔널 퓨얼 가스	US	USD	4,564.9	53.1	0.2	-0.8	1.0	-3.3	16.4	17.7	17.2	15.9	2.1	3.0	2.8	#N/A	7.5	8.1	8.6	8.6	-17.1	-16.4	17.5	#N/A
	WGL 홀딩스	US	USD	4,557.6	88.7	0.0	0.0	0.9	3.4	18.5	19.9	30.3	22.5	2.3	2.3	2.9	#N/A	11.0	11.5	13.3	12.2	10.5	12.8	13.4	12.6
	페루사한 가스 네가라	ID	IDR	2,947.3	1,760.0	3.8	9.3	-8.8	0.6	11.6	15.3	21.5	12.2	1.6	1.5	1.0	0.9	9.2	11.1	7.9	5.2	13.6	9.8	4.5	7.0
	아메리가스 파트너스	US	USD	3,806.5	40.9	-5.1	-2.4	-1.7	-11.4	18.5	28.3	27.4	24.8	3.3	4.3	5.6	8.2	10.8	11.0	12.0	10.5	14.4	15.5	13.5	#N/A
	Italgas SpA	IT	EUR	4,537.1	4.8	-1.2	2.0	-8.8	-5.0	13.7	25.4	14.1	12.7	2.7	2.8	3.5	3.0	10.2	10.0	10.2	9.1	11.5	6.8	26.0	24.1
	뉴저지 리소시스	US	USD	4,013.8	45.8	1.1	0.1	7.4	13.8	17.1	20.6	24.5	17.4	2.3	2.4	3.0	#N/A	11.2	16.6	20.3	16.6	17.5	11.6	11.0	17.6
	원 가스	US	USD	4,008.7	76.3	1.2	-0.2	2.7	4.2	22.3	24.1	23.8	23.9	1.4	1.8	2.0	2.0	10.3	11.3	11.9	12.3	6.5	7.5	8.5	8.3
	Southwest Gas Holdings Inc	US	USD	3,755.7	77.9	0.6	-0.3	4.9	-3.2	19.2	24.9	21.6	21.2	1.6	2.2	2.1	1.9	7.5	8.9	10.2	10.0	9.0	9.3	11.1	9.6
발전	스파이어	US	USD	3,643.1	71.9	0.2	-0.7	-1.6	-4.3	17.1	19.0	20.9	19.4	1.5	1.6	1.8	1.6	11.3	12.8	13.0	13.4	8.9	8.6	8.6	8.6
	인드라프라스타 가스	IN	INR	3,168.9	310.3	5.1	20.7	14.3	-8.7	13.4	17.2	23.4	27.1	2.8	3.2	4.7	5.4	7.2	9.7	13.7	16.3	22.7	20.3	22.1	21.7
	도호 가스	JN	JPY	3,552.1	3,715.0	-8.2	-2.9	10.2	20.2	20.1	10.1	23.9	19.3	1.4	1.5	1.4	1.1	8.2	5.3	8.9	7.4	7.2	15.1	6.0	5.7
	페트로넬트 LGN	IN	INR	5,061.7	231.3	-0.2	5.1	5.4	-9.6	14.6	20.3	17.5	16.4	2.3	2.8	3.7	3.5	10.2	11.9	11.0	9.2	16.5	15.0	23.2	23.5
	중유 가스 공고	HK	HKD	2,711.5	8.4	-2.0	21.3	14.3	67.9	48.6	25.1	22.6	#N/A	2.3	2.0	4.0	#N/A	11.6	10.3	15.0	#N/A	4.7	9.0	19.5	#N/A
	한국지역난방공사	SK	KRW	673.1	65,300.0	-0.5	2.2	-16.9	-10.5	5.8	6.2	12.1	#N/A	0.4	0.4	0.5	#N/A	7.2	9.1	10.8	#N/A	#N/A	7.2	3.8	#N/A
	중국 다방 집단 신농원	CH	HKD	1,334.5	1.4	-3.4	16.1	-8.9	54.8	427.4	23.4	9.2	7.5	0.7	0.5	0.6	0.7	10.8	10.6	9.5	8.0	0.2	2.2	7.9	10.1
	CK Power PCL	TH	THB	913.3	4.1	3.0	5.6	4.6	2.0	33.0	356.0	202.0	58.9	0.8	1.5	1.7	1.7	12.8	18.6	18.3	16.4	2.8	0.3	0.9	2.7
	신텐 녹색발전	CH	HKD	1,107.6	2.3	-5.3	9.3	-10.7	13.0	22.9	6.1	6.8	6.2	0.5	0.4	0.7	0.8	13.2	10.4	8.7	8.4	2.3	7.1	11.4	12.8
	라이트	BZ	BRL	731.1	13.3	3.7	17.0	-20.4	-20.4	52.1	#N/A	27.4	5.5	0.6	1.1	1.0	0.7	5.8	7.3	5.5	5.2	1.0	-8.9	3.7	13.6
	Top Resource Conservation & Environment Corp	CH	CNY	564.2	4.4	-7.4	-5.2	-16.4	-33.3	59.5	117.5	65.8	19.1	3.5	2.2	1.7	1.1	39.2	24.5	17.6	#N/A	7.7	2.1	2.6	2.9
	구이저우 천위안 발전	CH	CNY	634.5	14.2	-3.9	-2.0	1.9	-8.4	16.8	38.6	14.8	11.1	2.8	2.4	2.0	1.6	9.0	12.5	9.3	#N/A	17.7	6.1	14.3	13.8
	Arendals Fossekompagni A/S	NO	NOK	1,005.8	3,700.0	0.5	2.2	-2.6	45.1	11.9	31.1	496.8	#N/A	1.7	2.4	1.6	#N/A	9.1	19.8	14.5	#N/A	16.3	14.4	69.9	#N/A
발전	광시 구이둥 전력	CH	CNY	476.2	3.9	-1.0	2.3	-26.2	-23.8	20.9	36.0	67.5	12.3	2.9	2.8	2.1	#N/A	51.3	25.2	27.8	#N/A	11.7	7.8	2.7	#N/A
	Terna Energy SA	GR	EUR	758.2	5.7	2.5	10.4	12.5	30.2	15.5	14.3	12.5	14.0	0.8	0.8	1.2	1.6	5.0	6.3	6.9	7.6	5.0	6.0	10.3	11.6
	광둥 사오닝 그룹	CH	CNY	796.7	5.1	0.6	15.3	-21.6	-29.9	42.3	21.0	17.5	7.0	3.0	2.2	1.7	#N/A	16.3	11.4	10.0	#N/A	7.3	10.8	10.3	#N/A
	원난 원산 전력	CH	CNY	517.0	7.4	-6.0	1.0	-10.0	-18.7	29.0	40.5	27.6	16.4	2.3	4.0	2.6	1.8	#N/A	16.9	10.3	#N/A	7.2	10.4	9.5	11.9
	Omega Geracao SA	BZ	BRL	506.9	15.9	-0.7	-5.4	-6.9	-8.9	#N/A	72.5	20.5	15.5	#N/A	#N/A	1.2	1.2	#N/A	#N/A	12.4	9.0	-1.5	3.3	9.8	6.4
	사에타 일드	SP	EUR	1,157.6	12.2	0.0	0.0	-1.3	24.2	40.9	22.0	21.8	19.8	1.2	1.2	1.5	1.8	8.2	9.2	9.2	9.3	3.5	5.3	6.6	9.3
	트라스트파워	NZ	NZD	1,226.6	5.8	-2.4	2.7	1.2	-3.0	#N/A	#N/A	19.5	15.6	#N/A	#N/A	1.0	1.2	#N/A	#N/A	11.4	9.7	#N/A	#N/A	6.7	9.2

Utility Weekly : Big 2의 실적 발표 시즌 도래

1st Week of August + '18.08.06

하이투자증권
유틸리티 원민석 (02-2122-9193)
ethan.won@hi-ib.com

가정사항	-	-	-	단위	3Q17	4Q17	1Q18	2Q18	3Q18	4Q18
분기별 가용일자	-	-	-	일	92.0	92.0	90.0	91.0	92.0	92.0
최대 발전용량	-	-	-	GWh	48,861	48,861	47,799	48,330	50,453	51,483
가용 발전용량	-	-	-	GWh	36,614	32,867	26,868	31,475	41,065	45,056
현재 정비계획 기준 가동률 추정	-	-	-	가동률	74.9%	67.3%	56.2%	65.1%	81.4%	87.5%
한전 가동률 Guidance	-	-	-	가동률			61.0%	68.0%	76.0%	78.5%

구분	설비용량	상업운전일자	영구정지일자	단위	3Q17	4Q17	1Q18	2Q18	3Q18	4Q18
고리원자력본부										
고리 1호기	587.0	1978-04-29	2017-06-18	일	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
고리 2호기	650.0	1983-07-25	-	일	0.0	0.0	0.0	74.0	92.0	1.0
고리 3호기	950.0	1985-09-30	-	일	92.0	92.0	90.0	42.0	0.0	0.0
고리 4호기	950.0	1986-04-29	-	일	92.0	92.0	90.0	14.0	0.0	0.0
신고리 1호기	1,000.0	2011-02-28	-	일	92.0	92.0	70.0	0.0	0.0	0.0
신고리 2호기	1,000.0	2012-07-20	-	일	0.0	0.0	39.0	33.0	0.0	0.0
한빛원자력본부										
한빛 1호기	950.0	1986-08-25	-	일	0.0	0.0	0.0	0.0	43.0	38.0
한빛 2호기	950.0	1987-06-10	-	일	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	7.0
한빛 3호기	1,000.0	1995-03-31	-	일	0.0	0.0	0.0	50.0	39.0	0.0
한빛 4호기	1,000.0	1996-01-01	-	일	92.0	92.0	90.0	91.0	92.0	92.0
한빛 5호기	1,000.0	2002-05-21	-	일	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	53.0
한빛 6호기	1,000.0	2002-12-24	-	일	79.0	92.0	30.0	0.0	0.0	0.0
한울원자력본부										
한울 1호기	950.0	1988-09-10	-	일	0.0	0.0	0.0	0.0	32.0	52.0
한울 2호기	950.0	1989-09-30	-	일	0.0	37.0	90.0	40.0	0.0	0.0
한울 3호기	1,000.0	1998-08-11	-	일	0.0	26.0	90.0	28.0	0.0	0.0
한울 4호기	1,000.0	1999-12-31	-	일	0.0	0.0	0.0	43.0	21.0	0.0
한울 5호기	1,000.0	2004-07-29	-	일	0.0	0.0	22.0	47.0	0.0	0.0
한울 6호기	1,000.0	2005-04-22	-	일	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.0
신한울1호기	1,400.0	2018-12-01	-	일	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
신한울2호기	1,400.0	2019-10-01	-	일	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
월성원자력본부										
월성 1호기	679.0	1983-04-22	-	일	92.0	92.0	90.0	91.0	12.0	0.0
월성 2호기	700.0	1997-07-01	-	일	0.0	0.0	9.0	57.0	0.0	0.0
월성 3호기	700.0	1998-07-01	-	일	0.0	0.0	0.0	19.0	47.0	0.0
월성 4호기	700.0	1999-10-01	-	일	0.0	0.0	66.0	0.0	0.0	0.0
신월성 1호기	1,000.0	2012-07-31	-	일	0.0	0.0	0.0	75.0	0.0	0.0
신월성 2호기	1,000.0	2015-07-24	-	일	10.0	92.0	83.0	0.0	0.0	0.0
새울원자력본부										
신고리 3호기	1,000.0	2016-12-20	-	일	0.0	0.0	78.0	81.0	0.0	0.0
신고리 4호기	1,400.0	2018-09-01	-	일	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0