

## Weekly Comment

◆ 지난주 한국전력의 주가는 12M Fwd기준 PBR 0.28x 수준임에도 1) 산업용 전기요금 인상 논란, 2) 사우디 원전 입찰 5개국의 예비사업자 선정 소식으로 보험세를 보였고, 한국가스공사의 주가는 차익 실현 매물 출회로 변동성이 확대되었습니다. 한국전력은 2Q18 실적 확인 전까지 Bottom-Fishing 관점에서의 접근을 권고하며, 한국가스공사는 PBR 0.7x 돌파를 위해 새로운 실적 개선 요인 발굴이 필요해 보입니다.

▶ 사우디 원전 수주, 5개국 무한경쟁 예고...한국 수주 가능성은? <https://bit.ly/2KUPUNI>

- 사우디아라비아가 발주하는 원자력발전소 예비사업자에 입찰 5개국이 모두 선정 [미국, 러시아, 중국, 프랑스, 한국]
- 우리나라의 경우 사우디와 유사한 사막환경인 아랍에미리트연합(UAE)에서 바라카 원전을 계획된 일정과 예산에 맞춰, 성공적으로 건설한 경험 있음
- 이번 예비사업자 선정은 사우디의 협상 레버리지 극대화 차원의 조치로 평가됨. 시장에서 기대하던 2~3개 국가 선정과는 다른 결과

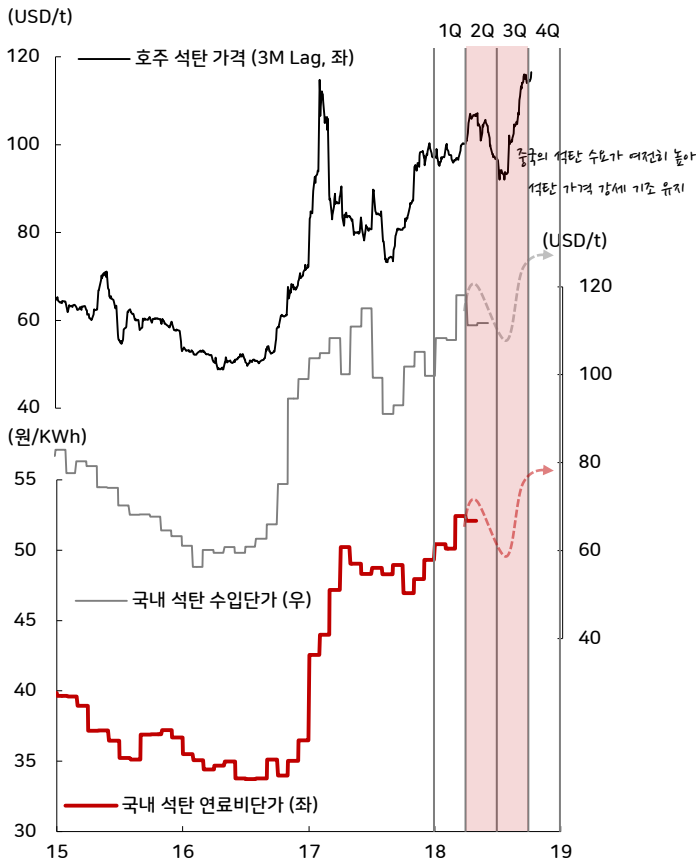
▶ 2022년, 수소버스 1천대 달린다 <https://bit.ly/2K00Ygu>

- 2022년까지 총 2조 6000억원이 투입돼 수소차 생산공장과 스택공장을 증설하고 패키징형 수소충전소가 양산될 계획
- 2020년에 수소차 생산공장, 2021년에는 연료전지 스택공장이 증설될 예정. 올해와 내년에는 각각 1900억원과 4200억원 등이 투입
- 산자부는 2022년까지 국내 수소차 1만 6000대 보급 목표 달성을 위해 내년에 수소버스 보조금을 신설해 2022년까지 유지

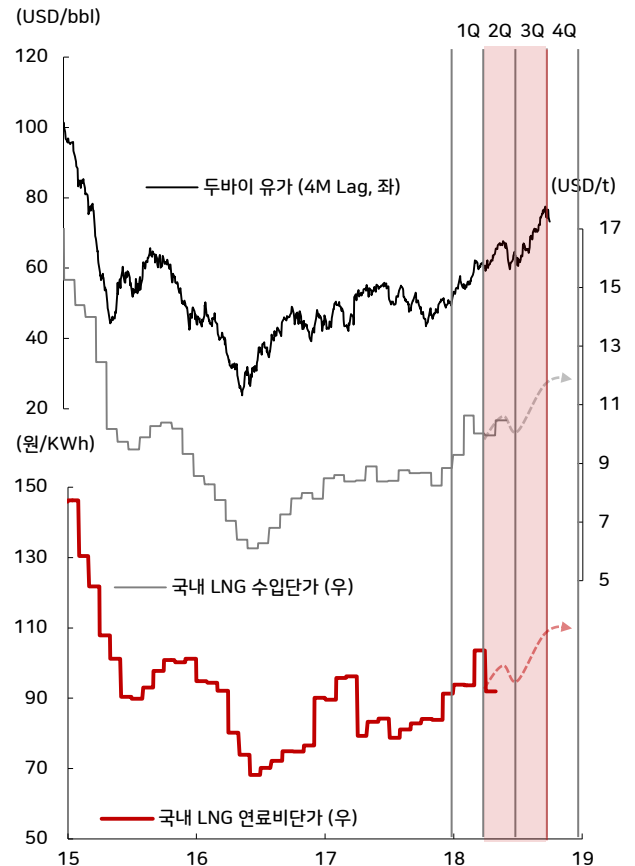
▶ 제3차 에너지기본계획 수립 <https://bit.ly/2uaEPjw>

- 산업부가 마련한 에너지전환정보센터 홈페이지를 통해 '제3차 에너지기본계획에서 반드시 다뤄야 할 주제'를 설문조사 형식으로 수렴
- 의견수렴을 통해 취합한 국민들의 의견은 제3차 에너지기본계획 전문가 그룹에서 논의, 에너지부의 주요 정책과제 수립에 반영

## 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	%	81.9%					
	4Q18	%	87.6%					
SMP	가격	원/KWh	87.2	92.1	89.0	88.8	77.4	85.3
		Chg %	-	-5.4%	-2.0%	-1.9%	12.6%	2.2%
REC	가격	천원/REC	105.0	101.0	105.0	106.3	124.8	105.0
		Chg %	-	4.0%	0.0%	-1.2%	-15.9%	0.0%
주요 원자재	석탄 가격(호주)	USD/t	116.1	114.4	112.8	93.9	83.2	100.8
		Chg %	-	1.5%	2.9%	23.6%	39.5%	15.2%
	원유 가격(두바이)	USD/bbl	73.8	74.1	64.8	62.0	45.5	60.5
		Chg %	-	-0.5%	13.9%	18.9%	62.1%	22.0%
LNG	동아시아	USD/MMBtu	10.1	10.3	9.6	7.0	5.5	11.2
		Chg %	-	-1.9%	5.2%	44.3%	83.6%	-9.8%
	중국	RMB/t	3,769.4	3,661.7	3,794.4	3,661.5	3,104.8	7,248.9
		Chg %	-	2.9%	-0.7%	2.9%	21.4%	-48.0%
	영국NBP	USD/MMBtu	2.9	2.9	2.9	2.7	2.9	3.0
		Chg %	-	-2.3%	-1.3%	5.8%	-1.0%	-3.2%
	미국HH	USD/MMBtu	10.1	10.3	9.6	7.0	5.5	11.2
		Chg %	-	-1.9%	5.2%	44.3%	83.6%	-9.8%

## 한국전력공사 Newsflow

▶ 유연탄 개소세 인상 권고... 전기료 오르나 <https://bit.ly/2IZEpJn>

- 재정개혁특별위원회가 유연탄에 대한 개별소비세 인상안을 권고
- LNG는 개별소비세가 kg당 60원이며, 관세 3%가 추가로 붙음. 수입부과금 명목의 별도 부담금(kg당 24.2원)도 있음
- 이에 비해 유연탄의 개별소비세는 kg당 평균 36원으로, LNG 대비 60% 수준

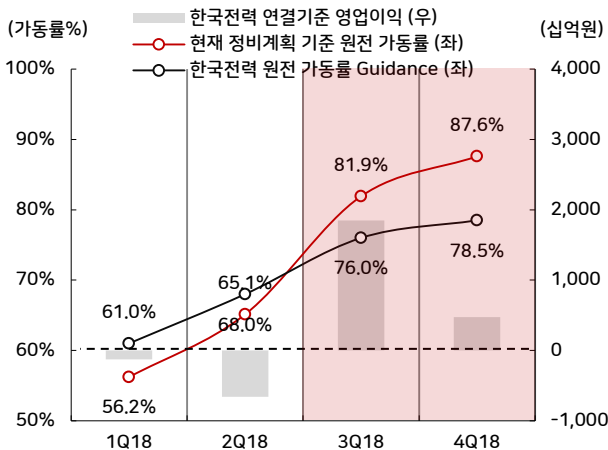
▶ 심야 전기료 인상 추진에 산업계 반발 <https://bit.ly/2NmSP0Y>

- 한국전력이 제조업체들에게 공급되는 심야시간대 전기료(경부하요금)를 인상할 움직임을 보이자 철강·석유화학 업체들이 일제히 반발
- 포스코의 경우 1년간 사용하는 전기를 금액으로 환산하면 매출의 약 7~8% 수준에 육박한다. 현대제철은 제조원가의 10%가 전기요금이다. 정부의 방침대로 전기료가 인상될 경우 114억원 가량의 추가 부담이 생길 것
- 석유협회에 따르면 SK이노베이션, GS칼텍스, 에쓰오일, 현대오일뱅크 등 국내 빅4 정유회사들이 연간 납부하는 전기료가 약 1조원 수준

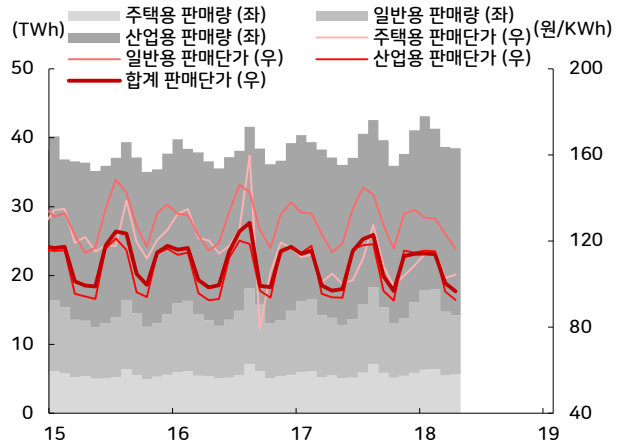
▶ 올 여름 전력 수요 8830만kW 전망...예비전력 1922만kW...대란 없을듯 <https://bit.ly/2u9e9RB>

- 지난 5일 산자부가 국정현안조정점검회의에서 보고한 '여름철 하계수급대책'에 따르면, 올여름 최대 전력수요를 8830만kW로 전망 [17년 여름 최대 전력수요 8459만kW]
- 산업부는 최대 전력수요가 예상되는 8월 2~3주의 공급능력이 1억71만kW로 작년여름보다 572만kW 많다고 설명
- 예비력이 1000만kW 이하로 떨어지는 상황에서 전력수요가 8830만kW를 초과할 것으로 예상하는 경우 수요감축요청(DR)을 실시

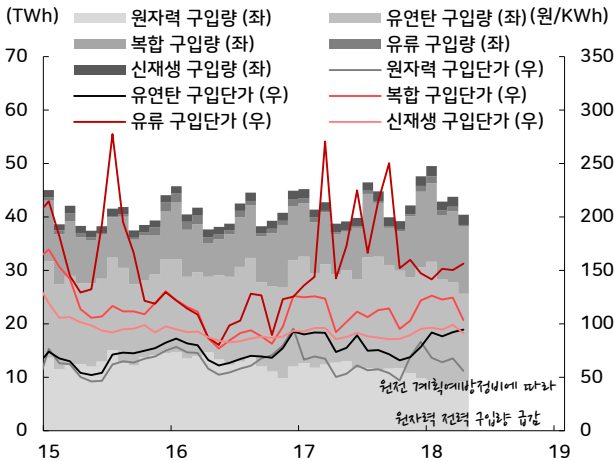
## 1 계획예방정비에 따른 원전 가동률 추이



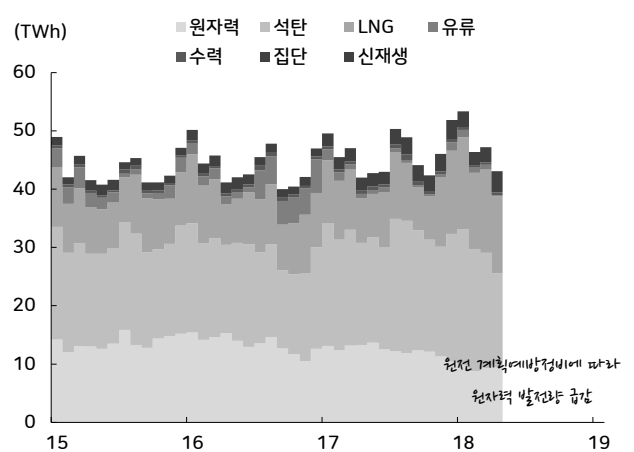
## 2 주요 계약종별 전력 판매량 및 판매단가 추이



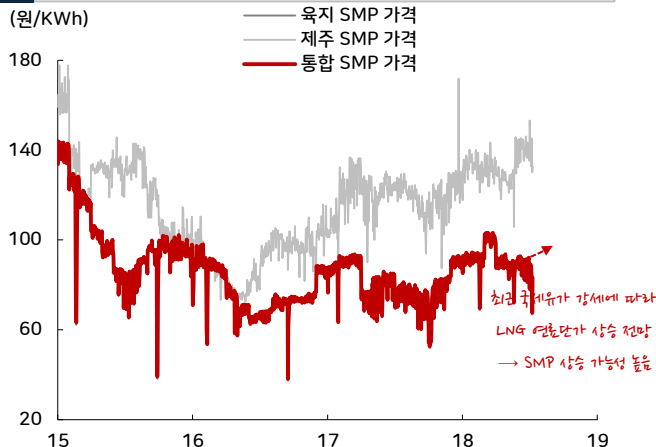
## 3 주요 발전원별 전력 구입량 추이



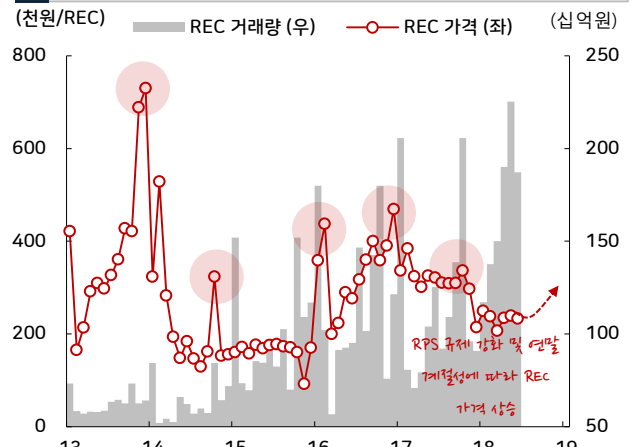
## 4 주요 에너지원별 발전량 추이



## 5 SMP 가격 추이



## 6 REC 가격 및 거래량 추이

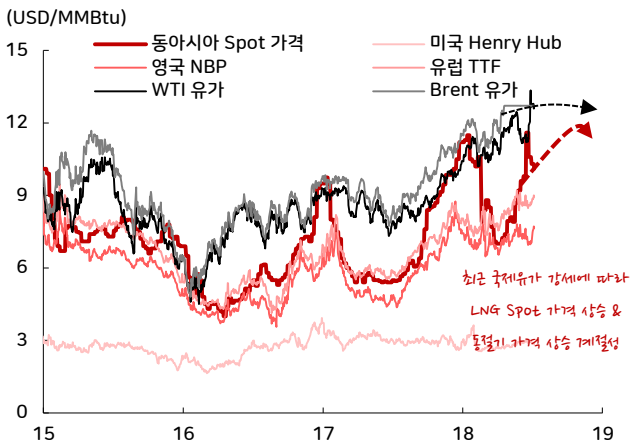


## 한국가스공사 Newsflow

▶ 한국당 김정훈 "첫 한국형 LNG선 결함 다수 발생" <https://bit.ly/2u3C0lv>

- 국적 26호선 탑재 KC-1 화물창에서는 운항 중에 KC-1 화물창 내부경계공간(IFS)에 가스가 검지됐고 외벽 일부에 결빙 현상이 발생
- 이에 운항선사인 SK해운은 선적을 중단하고 대체선을 투입, 75일째 정박 중이다. 2회에 걸친 대체선 투입에는 약 1539만 달러(한화 172억원)가 소요
- SK해운은 국적 27호선을 건조한 삼성중공업과 소송을 진행 중

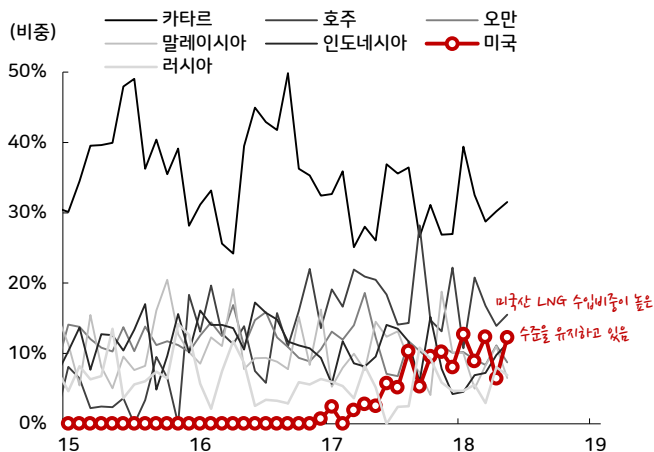
## 1 지역별 LNG 가격 추이



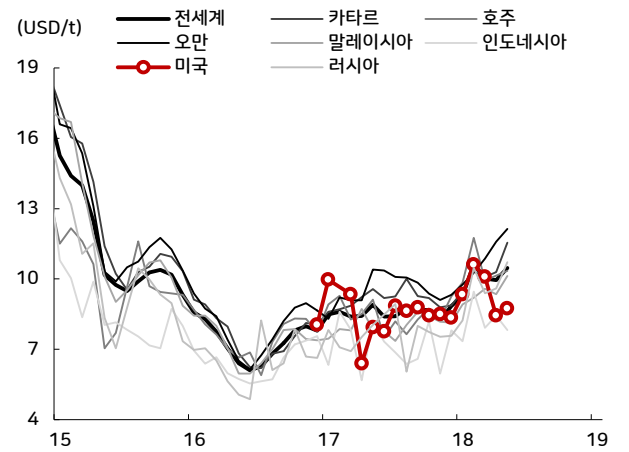
## 2 도시가스 및 발전용 천연가스 도매요금 추이



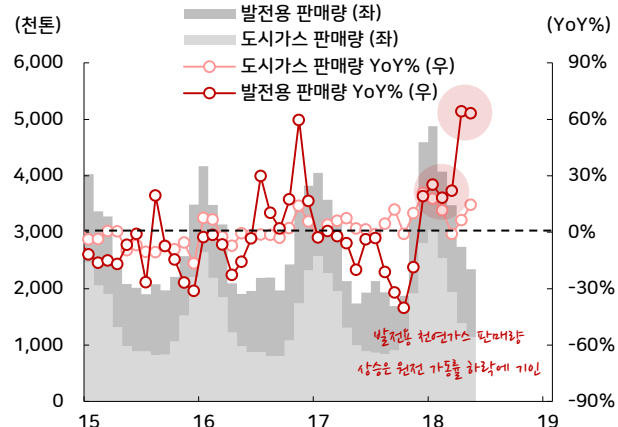
## 3 지역별 LNG 수입비중 추이



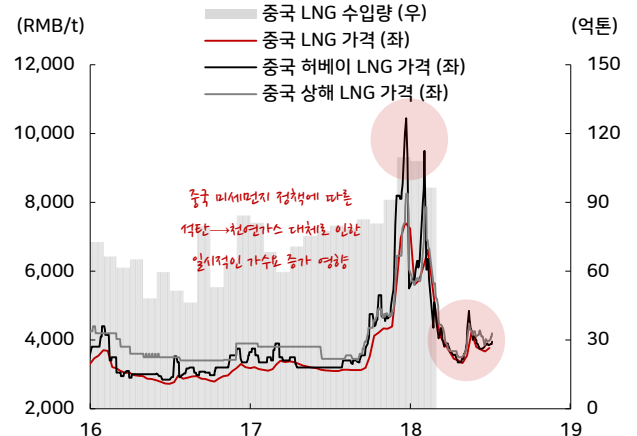
## 4 지역별 LNG 수입단가 추이



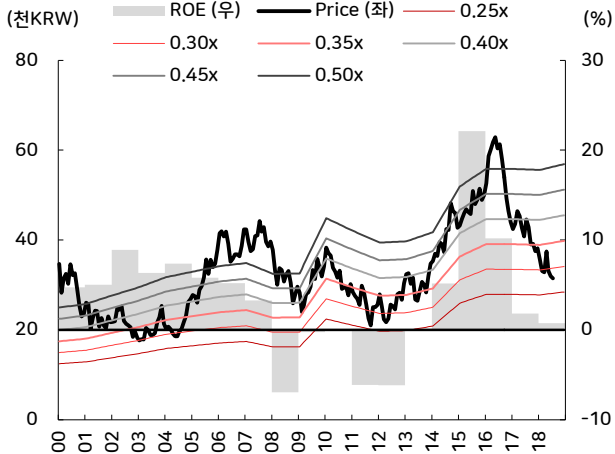
## 5 도시가스 및 발전용 천연가스 월별 판매량 추이



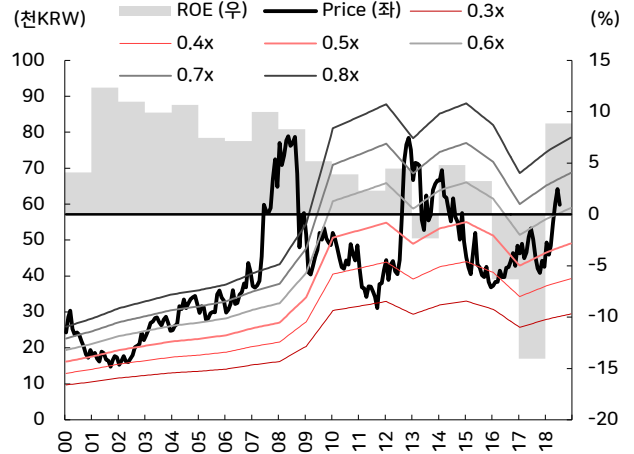
## 6 중국 LNG 수입량 및 수입단가 추이



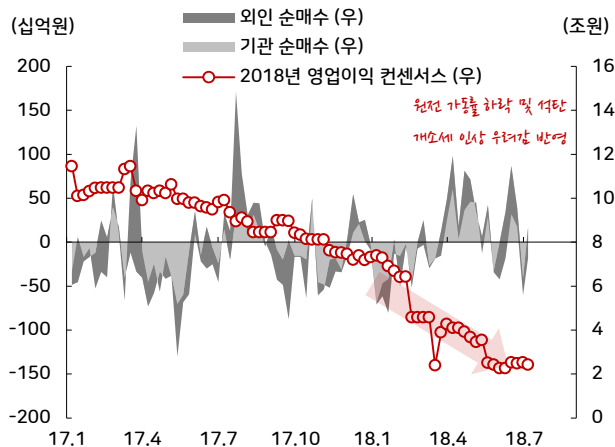
## 1 한국전력 PBR/ROE Band Chart



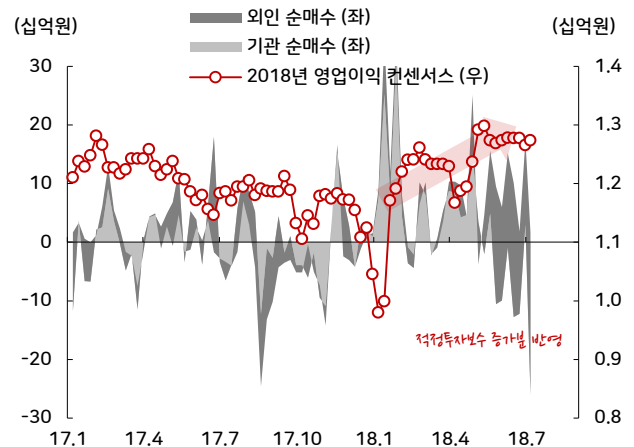
## 2 한국가스공사 PBR/ROE Band Chart



## 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 기관투자자 및 제 3자에게 E-mail 등을 통하여 사전에 배포된 사실이 없습니다.
- ▶ 회사는 6개월간 해당 기업의 유가증권 발행과 관련 주권사로 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 2018-03-31 기준

구분	매수	중립(보유)	매도
투자의견 비율(%)	93.6%	6.4%	-

## Utility Weekly : 사우디 원전 슷리스트 발표, 그러나...

2nd Week of July + '18.07.09

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

[Fri] Jul 06, 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	18,128.6	31,500	-1.6	-4.3	-7.5	-17.4	2.4	4.0	18.9	25.9	0.5	0.4	0.3	0.3	4.2	3.7	5.2	5.9	22.1	10.2	1.8	1.1
	PPL	US	USD	20,671.1	30	3.6	15.2	5.9	-4.5	15.5	13.9	13.7	12.7	2.3	2.3	2.0	1.8	11.2	10.4	10.1	10.2	5.8	19.1	10.9	14.1
	포르툼	FI	EUR	22,737.3	22	6.6	7.8	22.5	32.1	26.7	26.0	16.8	22.2	0.9	1.0	1.1	1.5	52.0	12.4	9.5	13.2	33.6	3.6	6.5	6.9
	전능실업	HK	HKD	15,404.6	56.7	3.3	2.5	-6.7	-14.1	19.7	22.7	16.9	15.4	1.2	1.2	1.5	1.4	100.4	189.1	66.8	81.6	6.3	5.3	7.8	8.6
	에버소스 에너지	US	USD	19,111.4	60.3	2.9	12.4	1.1	-4.5	18.1	18.7	20.3	18.5	1.6	1.6	1.8	1.7	10.8	10.7	12.1	12.3	8.6	8.9	9.1	9.1
	SSE	GB	GBP	18,851.6	1,400.0	3.3	3.9	8.0	6.1	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	23,254.7	45.0	5.8	9.4	2.4	0.4	17.1	16.2	12.2	11.8	1.6	1.7	1.2	1.1	10.5	10.0	7.2	6.9	5.4	8.1	8.9	9.8
	엑셀 에너지	US	USD	23,895.9	47.0	2.8	10.9	3.3	-2.4	17.1	18.4	21.0	19.4	1.7	1.9	2.1	2.0	9.9	9.7	10.6	10.8	9.5	10.4	10.2	10.6
	테나가 나시오날	MA	MYR	20,049.7	14.3	-2.6	-0.7	-9.4	-6.6	10.3	11.3	11.7	11.1	1.3	1.6	1.4	1.3	6.2	7.3	7.1	7.1	13.5	14.8	12.6	12.1
	사우디 전력공사	SR	SAR	22,632.5	20.5	-1.5	-8.5	-1.3	-0.9	42.5	20.7	12.7	20.5	1.1	1.4	1.2	1.1	9.9	11.3	9.1	10.4	2.6	7.2	10.0	6.2
	엔데사	SP	EUR	24,810.0	20.0	5.6	5.0	10.9	11.7	18.0	15.1	12.9	14.7	2.2	2.4	2.1	2.3	7.8	7.6	6.6	7.6	12.3	15.7	16.2	15.8
	인도 전방공사	IN	INR	13,831.5	181.8	-2.7	-9.6	-7.2	-9.2	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
	퍼스트에너지	US	USD	17,536.0	36.8	2.4	10.9	7.5	20.1	11.7	11.8	9.9	15.4	1.1	2.2	3.5	2.5	8.4	8.2	19.0	9.2	4.7	-66.2	-33.9	22.7
가스판매	아메리칸 일렉트릭 파워	US	USD	35,245.0	71.6	3.3	12.1	4.4	-2.7	16.2	16.0	20.1	18.4	1.6	1.8	2.0	1.8	8.8	15.9	10.3	10.8	11.8	3.5	10.7	10.2
	도쿄 전력 홀딩스	JN	JPY	7,622.7	524.0	1.6	3.8	27.2	17.5	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	4,948.9	59,800.0	-6.9	-2.9	20.4	40.5	10.3	72.1	#N/A	9.5	0.3	0.5	0.5	0.7	13.0	11.6	10.0	9.6	3.2	-7.0	-14.2	7.1
	내셔널 퓨얼 가스	US	USD	4,722.6	55.0	3.8	6.5	9.3	0.1	16.4	17.7	17.2	16.9	2.1	3.0	2.8	#N/A	7.8	8.4	8.6	8.9	-17.1	-16.4	17.5	15.5
	WGL 홀딩스	US	USD	4,557.6	88.7	-0.0	0.4	4.5	3.4	18.5	19.9	30.3	22.5	2.3	2.3	2.9	#N/A	11.0	11.5	13.3	13.0	10.5	12.8	13.4	12.6
	페루사한 가스 네가라	ID	IDR	2,646.0	1,565.0	-21.6	-28.2	-33.7	-10.6	11.6	15.3	21.5	10.9	1.6	1.5	1.0	0.8	9.2	11.1	7.9	5.0	13.6	9.8	4.5	7.0
	아메리가스 파트너스	US	USD	3,943.1	42.4	0.5	0.3	6.6	-8.3	18.5	28.3	27.4	21.9	3.3	4.3	5.6	7.5	10.8	11.0	12.0	10.7	14.4	15.5	13.5	#N/A
	Italgas SpA	IT	EUR	4,596.2	4.8	2.4	5.7	-3.4	-5.0	13.7	25.4	14.1	12.8	2.7	2.8	3.5	3.0	10.3	10.0	10.2	9.2	11.5	6.8	26.0	24.1
	뉴저지 리소시스	US	USD	4,149.8	47.3	5.7	15.4	16.5	17.7	17.1	20.6	24.5	18.0	2.3	2.4	3.0	#N/A	11.2	16.6	20.3	16.0	17.5	11.6	11.0	17.6
	원 가스	US	USD	4,061.7	77.4	3.6	8.1	14.2	5.7	22.3	24.1	23.8	24.6	1.4	1.8	2.0	2.0	10.3	11.3	11.9	12.7	6.5	7.5	8.5	8.2
	Southwest Gas Holdings Inc	US	USD	3,854.9	80.0	4.9	9.1	15.8	-0.6	19.2	24.9	21.6	21.8	1.6	2.2	2.1	2.0	7.5	8.9	10.2	10.2	9.0	9.3	11.1	9.6
	스파이어	US	USD	3,743.9	74.4	5.2	9.4	1.0	-1.1	17.1	19.0	20.9	20.1	1.5	1.6	1.8	1.7	11.3	12.8	13.0	13.8	8.9	8.6	8.6	8.6
	인드라프라스타 가스	IN	INR	2,609.1	256.3	0.8	-2.5	-13.6	-24.6	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
발전	도호 가스	JN	JPY	3,759.4	3,905.0	1.8	12.5	19.8	26.4	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
	페트로네트 LGN	IN	INR	4,734.7	217.1	-1.0	-0.5	-8.4	-15.2	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	2,412.8	7.5	17.0	9.8	0.3	50.3	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	652.9	62,900.0	-5.6	-6.1	-21.7	-13.8	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	1,139.9	1.2	-8.2	-23.6	4.2	32.3	427.4	23.4	9.2	6.3	0.7	0.5	0.6	0.6	10.8	10.6	9.5	7.8	0.2	2.2	7.9	10.1
	CK Power PCL	TH	THB	853.8	3.8	2.1	-5.0	1.1	-5.0	33.0	356.0	202.0	54.9	0.8	1.5	1.7	1.6	12.8	18.6	18.3	15.9	2.8	0.3	0.9	2.7
	신텐 녹색에너지	CH	HKD	1,013.0	2.1	-5.3	-20.4	-8.9	3.4	22.9	6.1	6.8	5.6	0.5	0.4	0.7	0.7	13.2	10.4	8.7	8.2	2.3	7.1	11.4	12.7
	라이트	BZ	BRL	611.6	11.7	4.0	-0.3	-22.5	-29.9	52.1	#N/A	27.4	4.2	0.6	1.1	1.0	0.6	5.8	7.3	5.5	4.9	1.0	-8.9	3.7	14.5
	Top Resource Conservation & Environment Corp	CH	CNY	592.3	4.5	-3.9	-8.0	-23.6	-32.1	59.5	117.5	65.8	13.1	3.5	2.2	1.7	#N/A	39.2	24.5	17.6	#N/A	7.7	2.1	2.6	#N/A
	구이저우 천위안 발전	CH	CNY	657.9	14.3	1.1	-2.7	-3.3	-7.9	16.8	38.6	14.8	11.1	2.8	2.4	2.0	1.7	9.0	12.5	9.3	#N/A	17.7	6.1	14.3	13.8
	Arendals Fossekompani A/S	NO	NOK	1,009.8	3,620.0	-1.1	-2.2	0.0	42.0	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
	광시 구이둥 전력	CH	CNY	459.8	3.7	-6.6	-27.4	-39.1	-28.6	20.9	36.0	67.5	11.5	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	691.8	5.2	0.4	0.8	2.8	17.2	15.5	14.3	12.5	12.4	0.8	0.8	1.2	1.4	5.0	6.3	6.9	7.2	5.0	6.0	10.3	11.7
	광둥 사오닝 그룹	CH	CNY	702.7	4.3	-1.6	-28.5	-36.2	-40.0	42.3	21.0	17.5	6.0	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	510.7	7.1	-5.6	-13.6	-13.3	-22.1	27.8	40.5	27.6	15.8	2.3	4.0	2.6	1.8	#N/A	16.9	10.3	#N/A	7.2	10.4	9.5	11.9
발전	Omega Geracao SA	BZ	BRL	505.8	16.8	3.4	7.4	-5.7	-4.3	#N/A	76.1	20.5	16.3	#N/A	#N/A	1.2	1.2	#N/A	#N/A	12.4	9.2	-1.5	3.3	9.8	6.4
	사에타 일드	SP	EUR	1,157.6	12.2	0.0	-0.2	0.2	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	1,222.0	5.7	1.1	0.0	1.8	-4.5	#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 : 사우디 원전 숫리스트 발표, 그러나...

2nd Week of July + '18.07.09

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	51,952	52,982
가용 발전용량	-	-	-	GWh	36,614	32,867	26,868	31,475	42,561	46,410
현재 정비계획 기준 가동률 추정	-	-	-	가동률	74.9%	67.3%	56.2%	65.1%	81.9%	87.6%
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	6.0
한빛 3호기	1,000.0	1995-03-31	-	일	0.0	0.0	0.0	50.0	31.0	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	60.0
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