

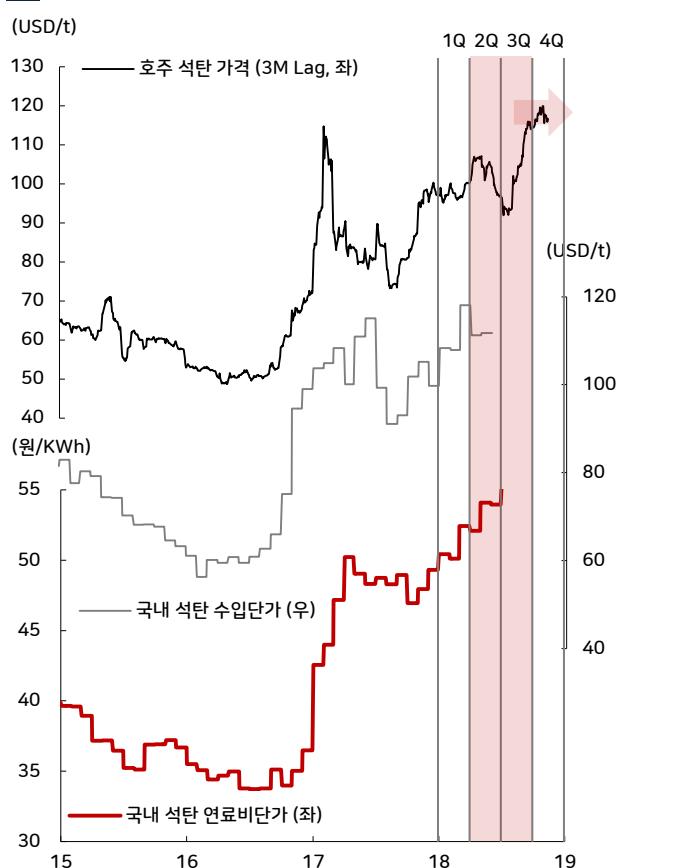
Weekly Comment

◆ 한국가스공사 2Q18 Review: 국내외 실적 개선세 지속으로 흑자전환에 성공 <http://bit.ly/HiKOGAS0809>
 ◆ 이번주 월요일(8/13)에 한국전력의 실적발표가 예정되어 있습니다. 2Q 적자는 모두가 예상하고 있으나, 적자폭에 따라 업종내 Big2(한전,가스공사)간 주가의 방향성이 결정될 것으로 판단합니다. 다만 한국전력은 누진제 완화 정책 적용으로 인해 3Q18의 실적 추정치는 더욱 낮아질 수 밖에 없고, 올해 배당 가능성 또한 더욱 희박해진 상황입니다.
 ◆ 실적 발표에 앞서 최근 한국전력의 주가 약세를 이끌었던 이벤트들을 복기해 보자면 다음과 같습니다. 1) 산업용 경부하요금 인상에도 전체적인 산업용 요금에는 차이가 없을 것이라는 정부의 발표 & 연내 인상 불가 가능성, 2) 사우디 원전 입찰 5개국 [한,중,러,미,프]의 솟리스트 포함 & 연내 최종수주 불가 가능성, 3) 7-8월 여름철 누진제 한시적 완화 [당정에서 밝힌 전기요금 인하 총액 -2,761억원], 4) 석탄&LNG 가격의 지속적인 상승 [호주산 석탄 가격 \$120/t 근접, 국제유가 상승 & 동아시아 LNG Spot 가격 급등]에 따른 실적 악화 우려감입니다.

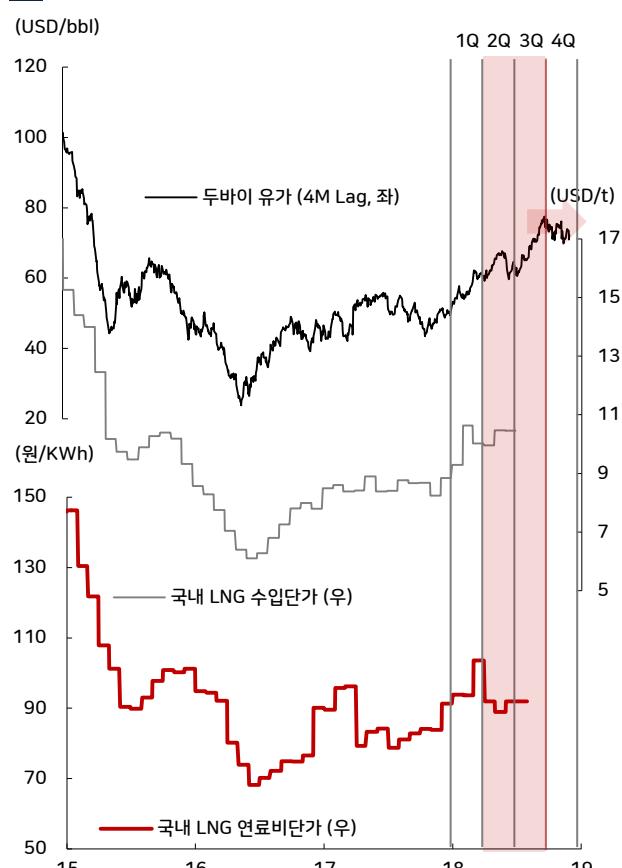
▶ **북석탄 증명서 위조-허위신고로 7차례 반입** <http://bit.ly/2POxT2k>

- 관세청에 따르면 북한산 석탄이 원산지 증명서를 위조하는 방식 등으로 7차례 국내로 반입되었음
 - 지난해 4월부터 10월까지 3개 수입업체 법인이 국내에 반입한 북한산 석탄과 선철은 3만5038t, 66억원 상당
 - 관세청이 적발한 7건 가운데 지난해 8월 유엔 대북제재 결의에 따라 석탄과 선철이 금수품으로 지정된 이후 이뤄진 일반입은 4건
- ▶ **북 석탄 반입 선박 4척 입항금지 ... "제재 뚫린 뒤 뒷북" 비판 일어** <http://bit.ly/20wVV4a>
- 외교부에 따르면 12일 "유엔 안보리장이사회 결의 2371호 채택 이후 금수품을 들어온 선박에 대해 11일부터 입항금지 조치를 시행
 - 해당 선박은 스카이엔젤, 리치글로리, 사이닝리치, 진룡 등 4척. 정부는 관련 조사결과를 유엔 안보리 대북제재위원회에 보고할 예정

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	1Q18	%	56.2%					
스케줄 기준	2Q18	%	65.1%					
원전가동률	3Q18	%	81.4%					
추정	4Q18	%	87.6%					
SMP	가격	원/KWh	93.4	91.1	85.1	87.9	79.9	85.3
		Chg %	-	2.5%	9.7%	6.2%	16.9%	9.5%
REC	가격	천원/REC	98.6	98.0	106.0	110.1	127.8	105.0
		Chg %	-	0.6%	-7.0%	-10.4%	-22.8%	-6.1%
주요 원자재	석탄 가격(호주)	USD/t	116.7	117.5	117.9	101.8	95.9	100.8
		Chg %	-	-0.7%	-1.1%	14.6%	21.7%	15.7%
원유 가격(두바이)	USD/bbl	71.7	71.9	71.2	74.3	50.5	64.0	
		Chg %	-	-0.2%	0.7%	-3.5%	42.0%	12.1%
LNG	동아시아	USD/MMBtu	10.0	10.0	10.1	7.9	5.9	11.2
		Chg %	-	0.0%	-1.0%	26.6%	69.5%	-10.7%
	중국	RMB/t	4,321.7	4,321.7	3,889.2	3,545.9	3,138.0	7,248.9
		Chg %	-	0.0%	11.1%	21.9%	37.7%	-40.4%
영국NBP	USD/MMBtu	7.7	7.6	7.7	7.3	5.5	7.4	
		Chg %	-	1.2%	0.6%	5.7%	40.4%	4.1%
미국HH	USD/MMBtu	2.9	2.9	2.8	2.8	3.0	3.0	
		Chg %	-	3.2%	4.1%	4.9%	-1.4%	-0.3%

한국전력공사 Newsflow

◆ 한국전력 2Q18 Review: 금일 오후 16:30에 2Q18 실적이 공시될 예정입니다. 내일(08/14) 발간될 보고서의 링크를 미리 첨부합니다. <http://bit.ly/HiKEPCO0814>

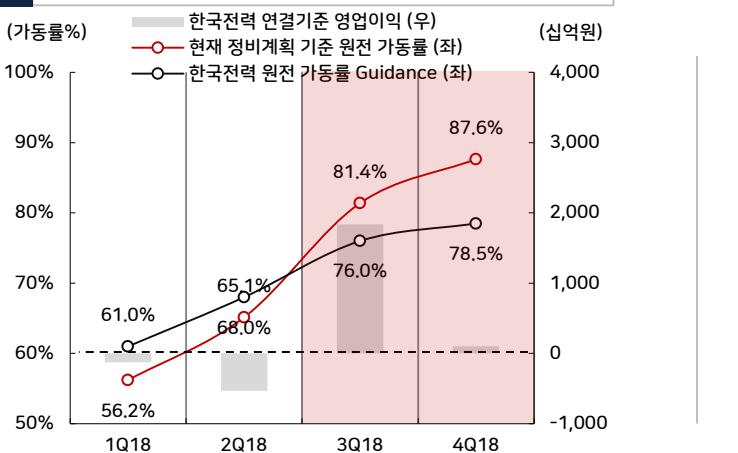
▶ 산업부, 7~8월 주택용 누진제 한시 완화 <http://bit.ly/2vCgwg>

- 재난수준의 폭염에 따라 산자부가 7~8월 두달간 주택용 전기요금 누진제를 한시적으로 완화하는 여름철 전기요금 지원대책을 7일 발표
- 1단계와 2단계 누진구간이 100kWh씩 확대. 1단계(200kWh이하→300kWh이하), 2단계(201~400kWh→301~500kWh), 3단계(401kWh초과→501kWh 초과)
- 이에 따라 2단계 구간 이상에 속해 있는 1,512만 가구가 혜택을 받을 예정으로, 요금 감소 혜택은 7~8월 두달간 평균 1만370원(19.5%), 총 2,761억원 규모가 될 것

▶ 에너지세제개편 사실상 배제...고사 위기에 놓인 열병합발전 <http://bit.ly/2Mbje6P>

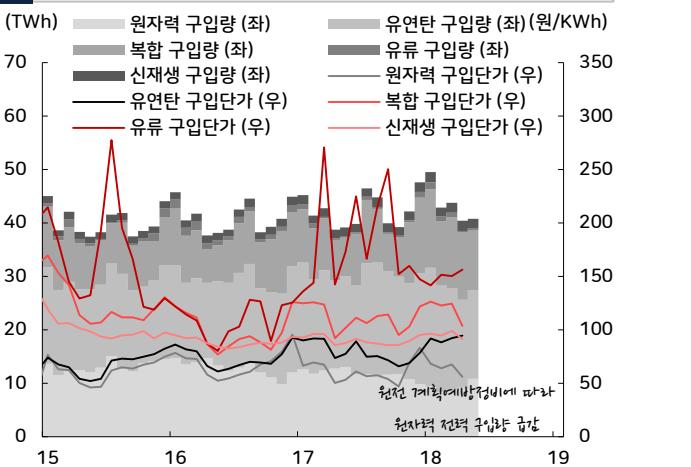
- 정부가 지난달 30일 발표한 2018년 세제개정안에 대해 고사 위기에 몰린 집단에너지 업계가 강력 반발
- 열병합발전소는 개별소비세 탄력세율을 적용, 일반 발전용 LNG에 비해 kg당 약 18원의 세제 지원을 받고 있었으나, 이번 세제개편에서는 배제됨
- 발전용 LNG의 세제부담금이 kg당 총 91.4원에서 23원으로 68.4원 줄인 반면, 열병합발전용 LNG는 개별소비세 변화 없이 수입부과금만 20.4원 낮췄기 때문

1 계획예방정비에 따른 원전 가동률 추정

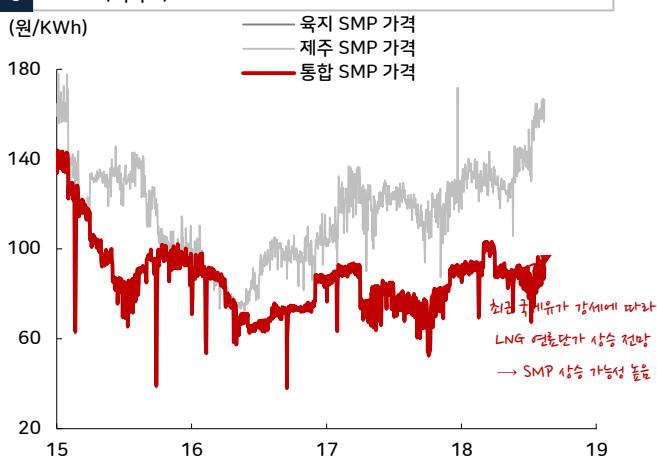


*한국전력의 원전 가동률은 산정식은 시험가동발전량을 제외. 위의 가동률 추정치에서 2-3% 차감

3 주요 발전원별 전력 구입량 추이



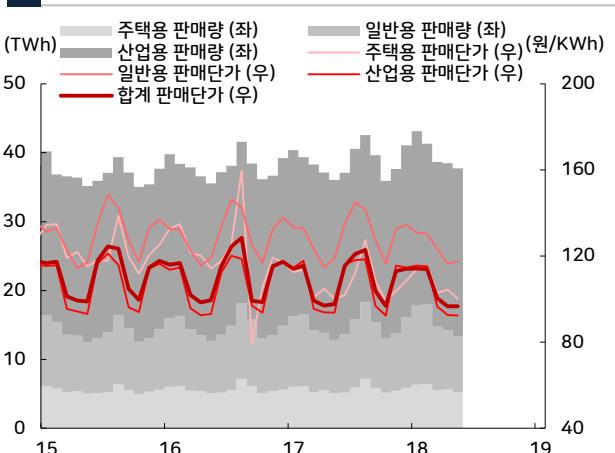
5 SMP 가격 추이



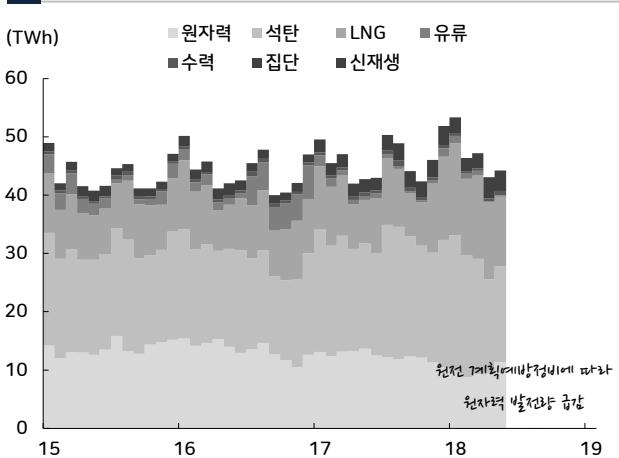
18년 8월 2째주

<2/6>

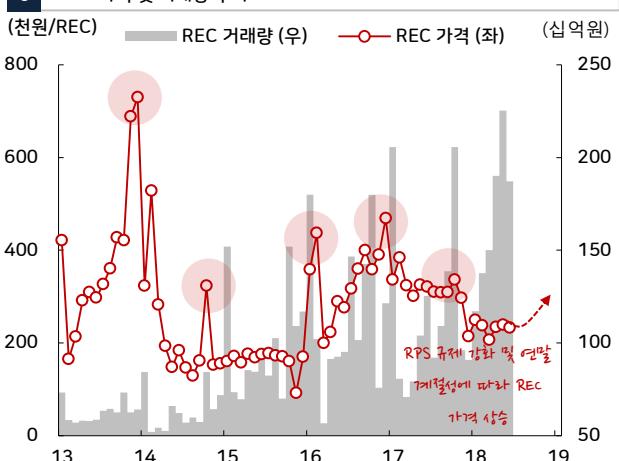
2 주요 계약종별 전력 판매량 및 판매단가 추이



4 주요 에너지원별 발전량 추이



6 REC 가격 및 거래량 추이



한국가스공사 Newsflow

◆ 한국가스공사 2Q18 Review: 국내외 실적 개선세 지속으로 흑자전환에 성공 <http://bit.ly/HiKOGAS0809>

* 2Q18 Review : 적정투자보수 증가에 해외사업 실적 개선이 덤

- 동사의 2Q18 매출액은 5조 565억원(y/y +25.6%), 영업이익은 152.7억원(y/y 흑자전환)를 기록하며 컨센서스에 부합
[3M 컨센서스 매출/영업이익 4조 9,133억원/96.8억원]

- 동사의 2Q18 실적 개선은 1) 총괄원가 배분율이 2Q17과 같은 13.0%를 유지한 상황에서 적정투자보수가 증가하였으며,
2) 국제유가 강세에 따라 호주 GLNG를 포함한 해외자산의 실적 개선세가 지속되었기 때문

- 영업이익단에서 미얀마/주바이르/바드라의 q/q 감소분 -72억원을 호주GLNG의 q/q 증가분 +70억원이 상쇄

- 지분법이익단에서 인니DSLNG의 q/q 감소분 -46억원 [4월 유지보수 영향]은 우즈벡/카타르/오만의 q/q 증가분 +79억원으로 인해 상쇄

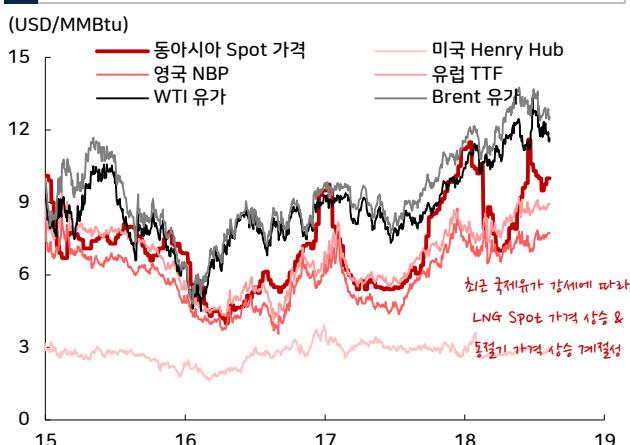
* 3Q18 Preview : 지속적인 실적개선세 유지 전망

- 동사의 3Q18 매출액은 4조 7,125억원(y/y +22.0%), 영업이익은 -1,886억원(y/y 적자지속)으로 전망

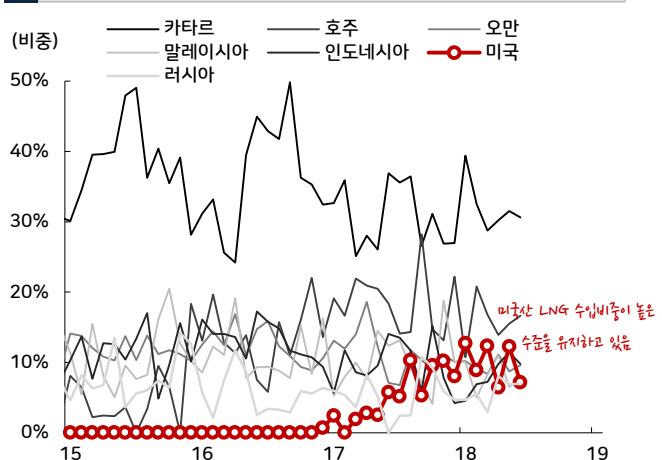
- 마찬가지로 '18년 연간 적정투자보수 증가로 인해, 같은 수준의 총괄원가 배분을 가정한다면 전년동기 대비 분기 실적 개선이 가능하기 때문 [총괄원가 배분율 9.0% 예상]

- 지난 6월 가스관 사고로 인한 미얀마 실적 악화는 필연적이나, 호주 GLNG의 실적 호조 및 인니 DSLNG의 가동률 회복에 따른 실적 정상화가 전체적인 실적 개선세 유지에 기여

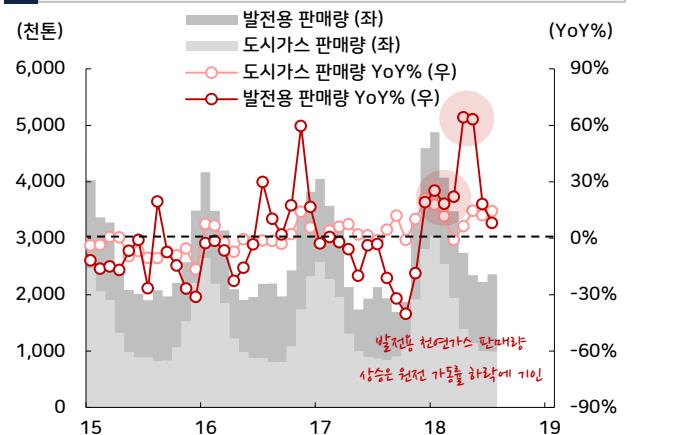
1 지역별 LNG 가격 추이



3 지역별 LNG 수입비중 추이



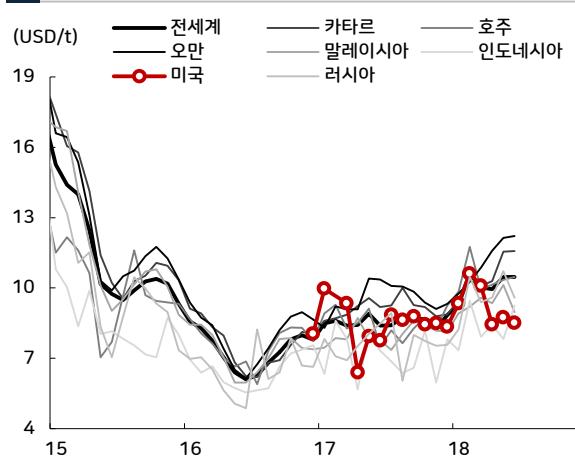
5 도시가스 및 발전용 천연가스 월별 판매량 추이



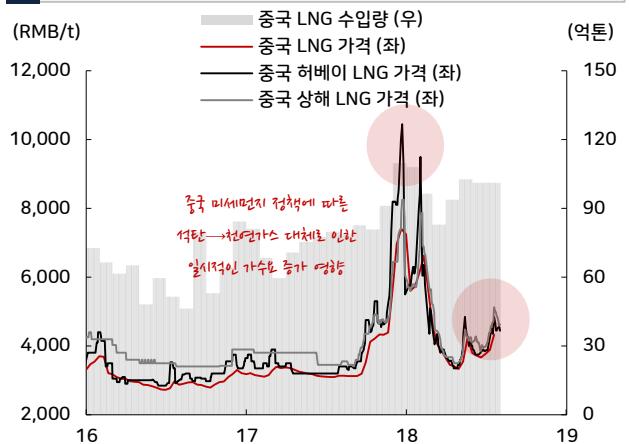
2 도시가스 및 발전용 천연가스 도매요금 추이



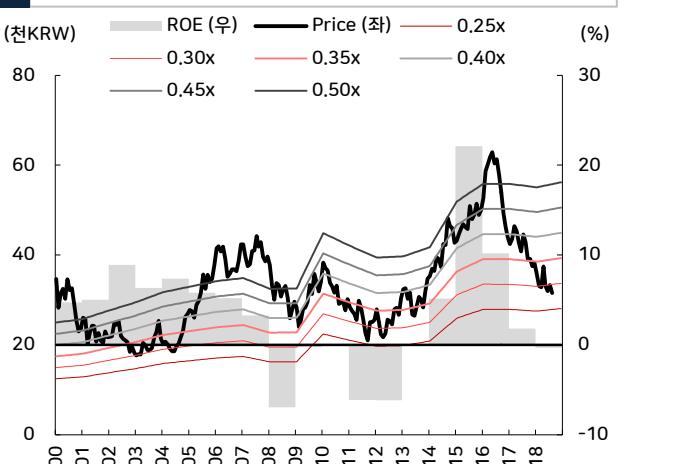
4 지역별 LNG 수입단가 추이



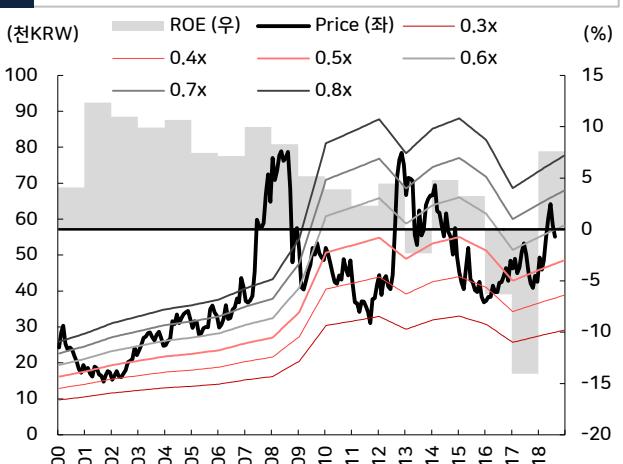
6 중국 LNG 수입량 및 수입단가 추이



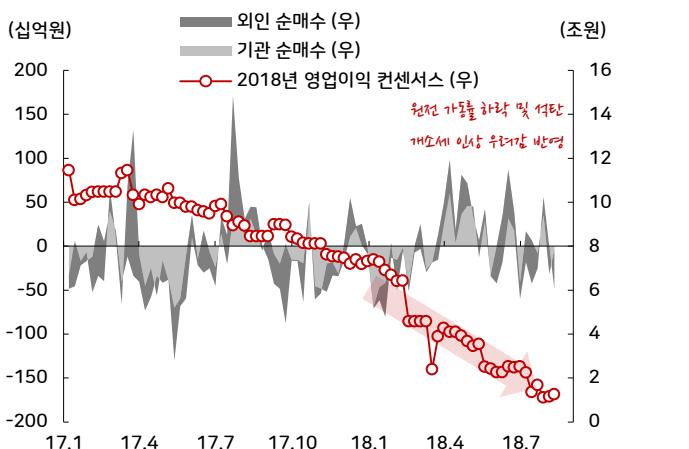
1 한국전력 PBR/ROE Band Chart



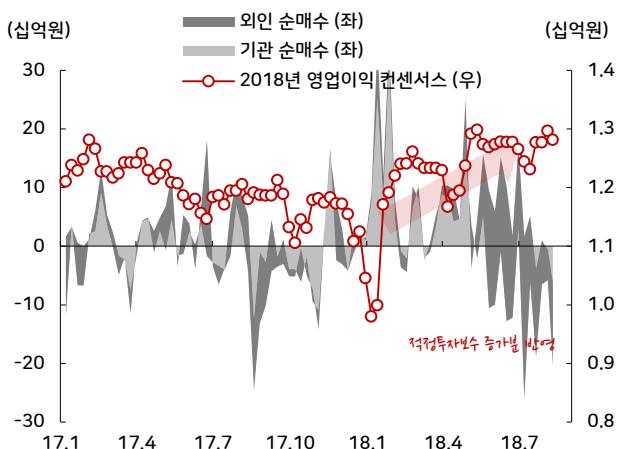
2 한국가스공사 PBR/ROE Band Chart



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 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 3등급) 종목투자의견은 향후 12개월간 추천일 종가대비 해당종목의 예상 목표수익률을 의미함.(2017년 7월 1일부터 적용)
 - 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 2018-06-30 기준

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

[Fri] Aug 10, 2018			구분	종목명	국가	통화	Stock Price					PER (X)				PBR (X)				EV/EBITDA (X)				ROE (X)			
시총(백만USD)	종가	1W%	1M%	3M%	YTD%	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18	15	16	17	18		
한국전력	SK	KRW	전력분배	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		
포르투	FI	EUR		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		
액셀 에너지	US	USD		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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 전망공사	IN	INR		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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	가스판매	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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	가스판매	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		
스파이어	US	USD		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		
종유 가스 공고	HK	HKD		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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	발전	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	5.8	6.2	12.1	#N/A	0.4	0.4	0.5	#N/A	7.2	9.1	10.8	#N/A	7.2	3.8	#N/A			
중국 다팅 집단 신동원	CH	HKD		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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 녹색能원	CH	HKD		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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 Fossekompani A/S	NO	NOK		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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 구이동 전력	CH	CNY		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		
광동 사오닝 그룹	CH	CNY		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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	트러스트파워	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#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		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	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		
트러스트파워	NZ	NZD		#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#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		

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	45,124
현재 정비계획 기준 가동률 추정	-	-	-	가동률	74.9%	67.3%	56.2%	65.1%	81.4%	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	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	49.0
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	34.0	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