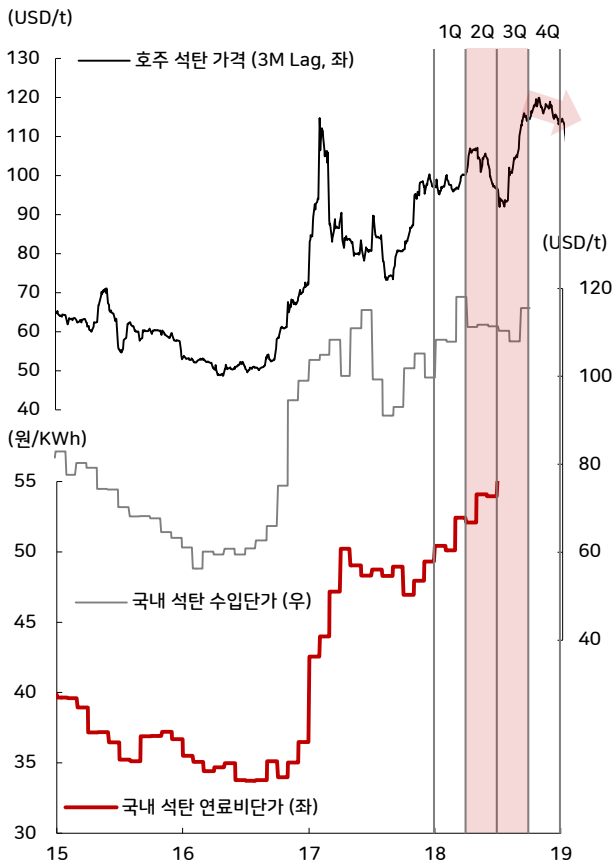


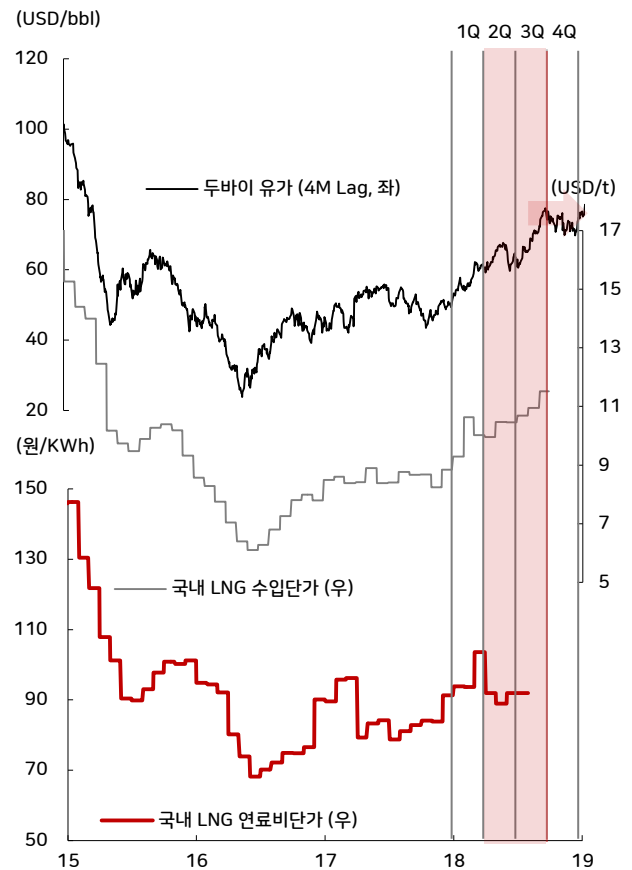
Weekly Comment

- ◆ 한국가스공사 3Q18 Review : 부족함 없는 무난한 실적
- ◆ 어제(11/08) 발표된 한국가스공사 실적은 컨센서스에 부합하였습니다 [영업손실 -1,722억원, 컨센서스 -1,871억원]. 총괄원가 배분율이 3Q17과 같은 수준으로 유지 [9.0%]되었고, 적정투자보수가 증가하였으며, 해외사업의 실적 호조가 y/y 적자폭 축소에 기여하였습니다. 4Q18은 총괄원가 배분율이 전년 동기대비 1.0%p 하락할 것이나 [31.0%→30.0%], 적정투자보수 증가 및 해외사업의 실적 호조세 지속으로 양호한 실적을 기록할 것으로 전망합니다. 다만 지속적인 실적 개선에도 불구하고 최근 국제유가의 약세 전환이 동사의 주가에 부담으로 작용하고 있습니다. 다만, 2년만의 배당 재개 가능성을 감안하면 부정적으론 볼 필요는 없을 것입니다.
- ▶ 뉴젠 청산 선언한 도시바...한전, 영국 원전 수출 차질 <http://bit.ly/2zAf0wo>
 - 도시바가 뉴젠의 법인 청산을 결정. '18년 회계연도(19년 3월말) 내에 뉴젠 매각을 완료하기 어렵다는 판단에 따른 결과
 - 한전은 도시바가 보유한 뉴젠 지분 100%를 인수하려던 계획이었으나, 이번 법인 청산에 따라 영국에 원전을 수출하려던 계획에 차질 발생
 - 산업부 관계자는 "영국의 원전 건설 의지가 강해 어떤 형태로든 사업 추진은 재개될 것"이라며 "뉴젠이 보유한 사업권이 영국 정부에 반환될 가능성이 크다"고 언급
- ▶ 전기요금 인상 논의 '급물살' <http://bit.ly/2PS653o>
 - 제3차 에너지기본계획 수립을 위한 워킹그룹이 사회적 비용을 반영한 에너지 가격구조를 새로 정립 할 것을 권고
 - 워킹그룹은 우선 전력도매 가격 연동제 도입 검토를 주문. 연료비 연동제는 석유, 유연탄, 가스 등 발전원료의 가격 변동에 따라 요금을 자동 조정하는 제
 - 한전 김종갑 사장도 전기요금 개편 논의가 시급하다는 뜻을 전하면서 국회가 나서 개편을 추진해 줄 것을 요구

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	%	64.6%					
	3Q18	%	73.8%					
	4Q18	%	70.7%					
SMP	가격	원/KWh	106.2	106.2	101.7	93.4	82.1	85.3
		Chg %	-	0.0%	4.4%	13.7%	29.4%	24.6%
REC	가격	천원/REC	75.0	61.0	83.5	98.6	128.1	105.0
		Chg %	-	23.0%	-10.2%	-23.9%	-41.5%	-28.6%
주요 원자재	석탄 가격(호주)	USD/t	105.8	102.9	111.0	116.7	98.0	100.8
		Chg %	-	2.8%	-4.7%	-9.3%	7.9%	4.9%
	원유 가격(두바이)	USD/bbl	71.6	71.8	84.4	71.7	61.5	64.0
		Chg %	-	-0.3%	-15.2%	-0.2%	16.4%	11.9%
LNG	동아시아	USD/MMBtu	10.2	10.2	11.0	10.0	9.2	11.2
		Chg %	-	0.0%	-7.3%	2.0%	11.5%	-8.9%
	중국	RMB/t	4,457.5	4,457.5	4,513.1	4,313.5	4,337.4	7,248.9
		Chg %	-	0.0%	-1.2%	3.3%	2.8%	-38.5%
	영국NBP	USD/MMBtu	8.9	8.6	9.4	7.7	7.1	7.4
		Chg %	-	4.5%	-5.0%	15.8%	26.3%	20.5%
	미국HH	USD/MMBtu	3.6	3.2	3.3	2.9	3.2	3.0
		Chg %	-	9.7%	8.7%	20.6%	11.8%	20.2%

* 시험가동발전량이 포함된 추정치, 실제 가동률은 -2~3% 감소한 수치 전망

한국전력공사 Newsflow

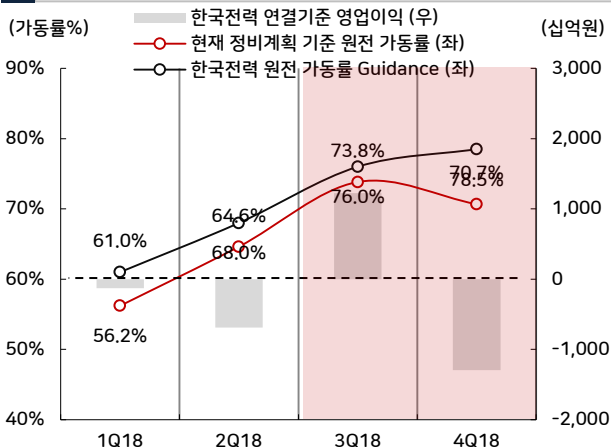
▶ 탈원전 불동 튜 산은, 5천억 예산 지원 'SOS'...野 "한 푼도 못줘" <http://bit.ly/2JON1h8>

- 산은 관계자는 "올 상반기 1조원대 적자를 낸 한전이 오히려 BIS 비율 유지에 부담을 주는 요인이 됐다"고 언급
- 정부의 탈원전 기조에 따라 발전 단가가 오르면서 한전은 올 상반기 1조1691억원의 순손실 발생. 지분법에 따라 산은 손실로 잡히는 금액은 3846억원
- 한국당은 이달 금융위 예산 심사 과정에서 산은에 대한 출자금 전액을 삭감하겠다는 입장. 증자 근거가 잘못됐다는 이유
- 김선동 자유한국당 의원은 "산은이 탈원전 정책 탓에 한전 이익이 급감하면서 BIS 비율에도 빨간불이 들어왔다는 말은 쏙 빼고 전 정부 탓에 실탄이 필요해졌다고 강변하고 있다"고 지적

▶ 남부발전, '요르단 대한풍력발전소' 착공 <http://bit.ly/2F8QzWw>

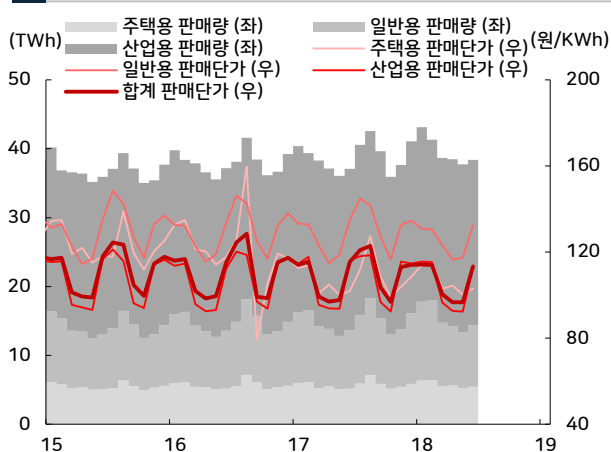
- 한국남부발전이 요르단에 51MW(메가와트) 규모 풍력발전단지 건설을 추진
- 요르단 대한풍력은 2011년 요르단 정부의 직접제안형 IPP 사업으로, 타필라(Tafila) 지역에 51.75MW(3.45MW×15기) 규모 풍력단지를 개발·운영하는 프로젝트
- 남부발전은 2015년 요르단 정부의 사업승인을 획득한 후 같은 해 대림에너지(주)와 공동개발협약(JDA)을 체결하고, 부지확보, 인허가, 전력판매계약(PPA), 금융조달 등 약 3년여에 걸친 끈질긴 노력과 협상 결과 전력구매계약, 자금조달 및 착공에 성공
- 대한풍력 사업은 2020년 3월 준공 및 상업운전을 목표로 추진 중이며, 남부발전은 요르단 국영전력공사와의 PPA 체결로 향후 20년간 안정적 수익을 기대

1 계획예방정비에 따른 원전 가동률 추경

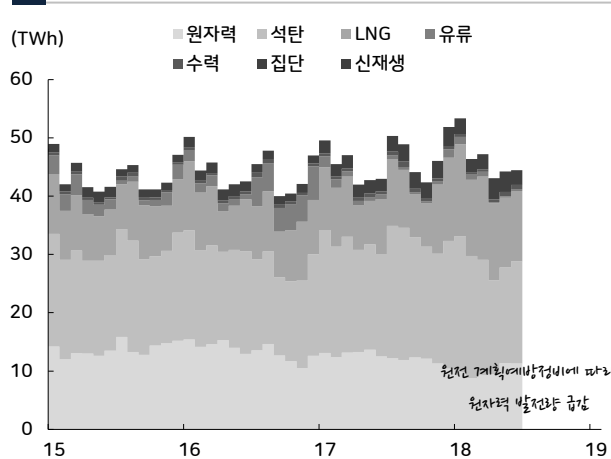


*한국전력의 원전 가동률 산정식은 시험가동발전량을 제외. 위의 가동률 추정치에서 2-3% 차감

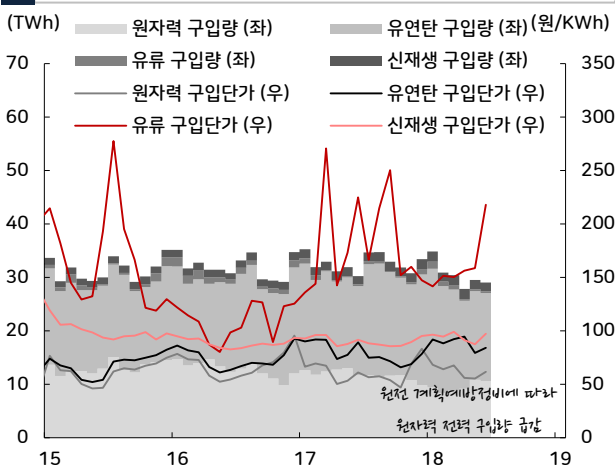
2 주요 계약종별 전력 판매량 및 판매단가 추이



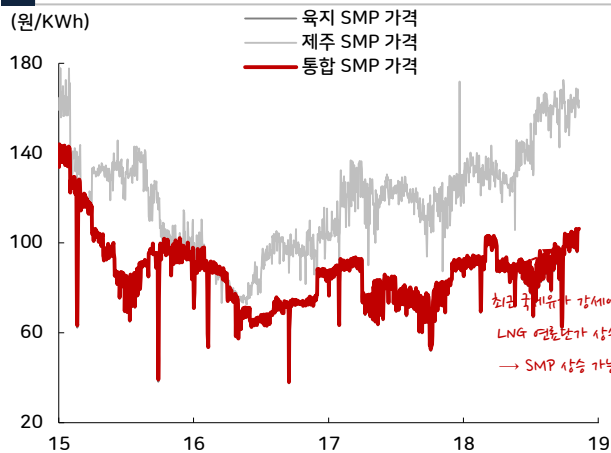
4 주요 에너지원별 발전량 추이



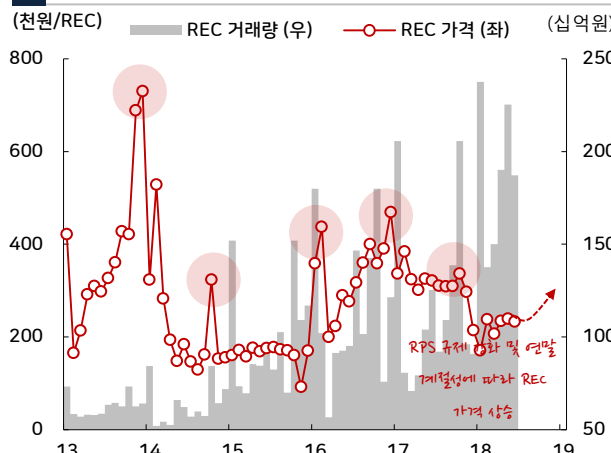
3 주요 발전원별 전력 구입량 추이



5 SMP 가격 추이



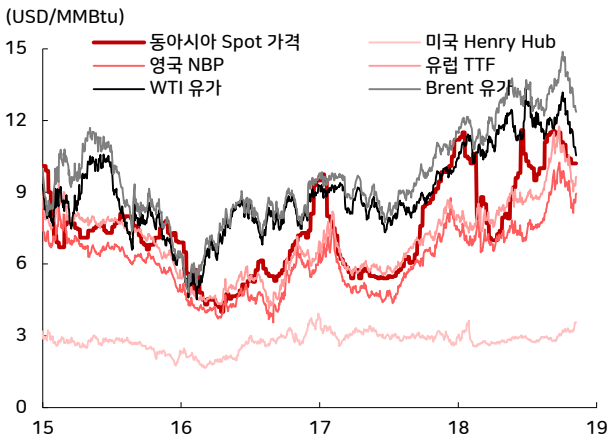
6 REC 가격 및 거래량 추이



한국가스공사 Newsflow

▶ 11.08(목) 3Q18 실적 발표 관련해서는 1장의 Weekly Comment를 참조하여 주시기 바랍니다.
<금주 동사에 관련된 뉴스는 없습니다>

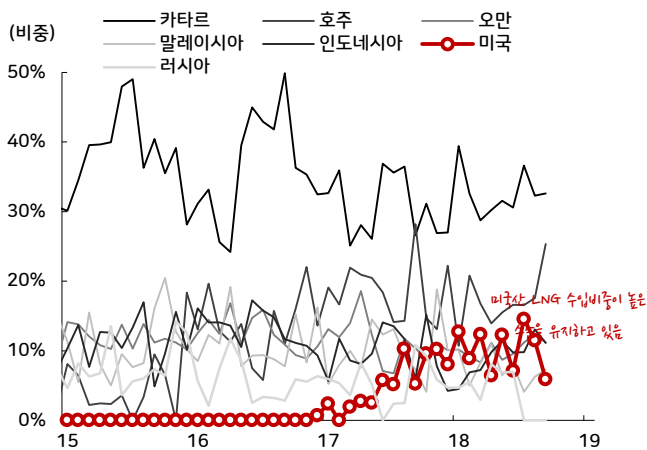
1 지역별 LNG 가격 추이



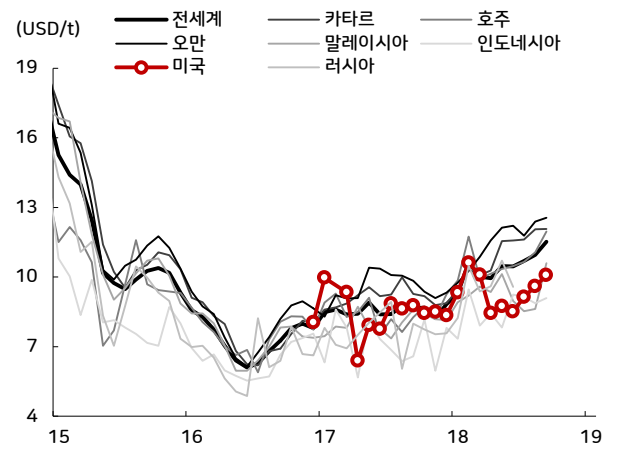
2 도시가스 및 발전용 천연가스 도매요금 추이



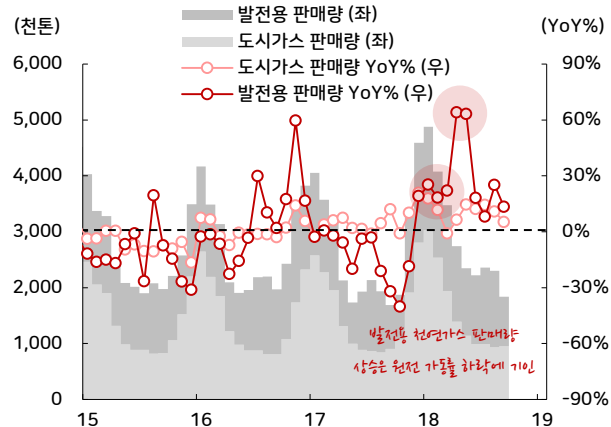
3 지역별 LNG 수입비중 추이



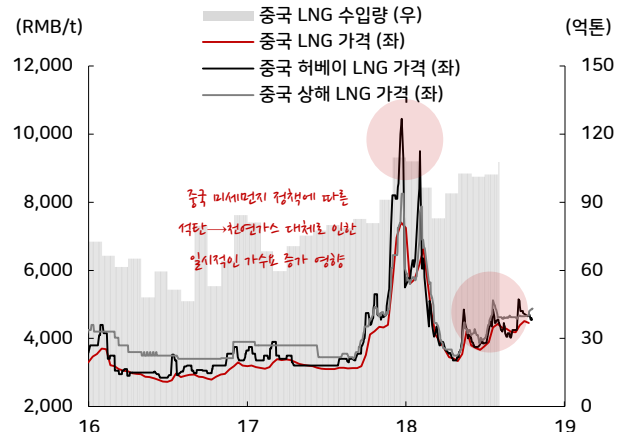
4 지역별 LNG 수입단가 추이



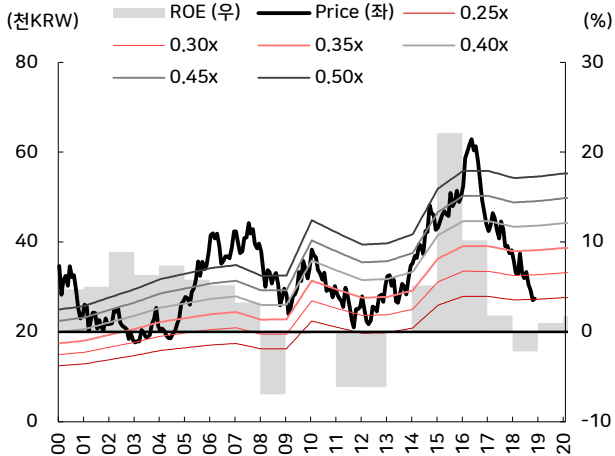
5 도시가스 및 발전용 천연가스 월별 판매량 추이



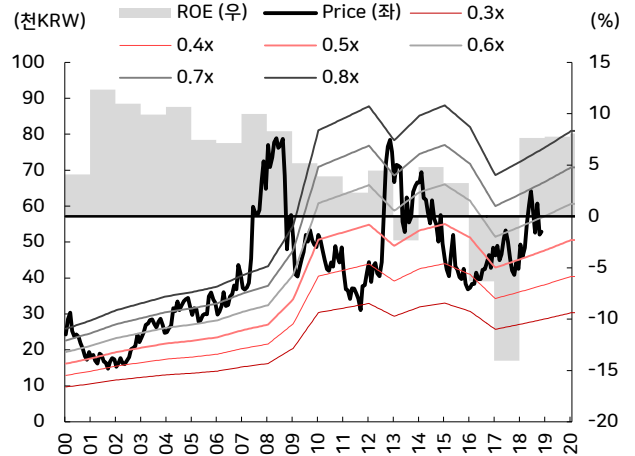
6 중국 LNG 수입량 및 수입단가 추이



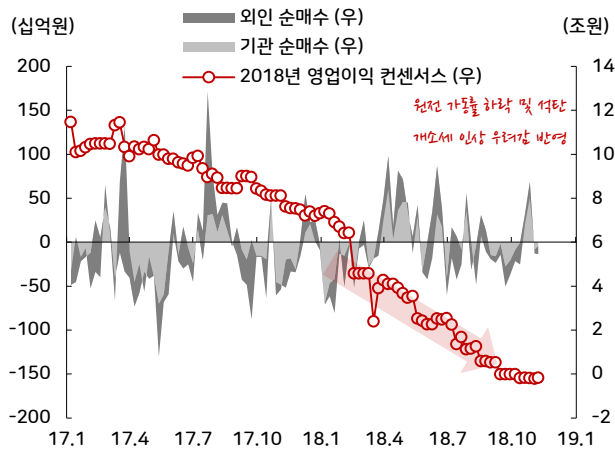
1 한국전력 PBR/ROE Band Chart



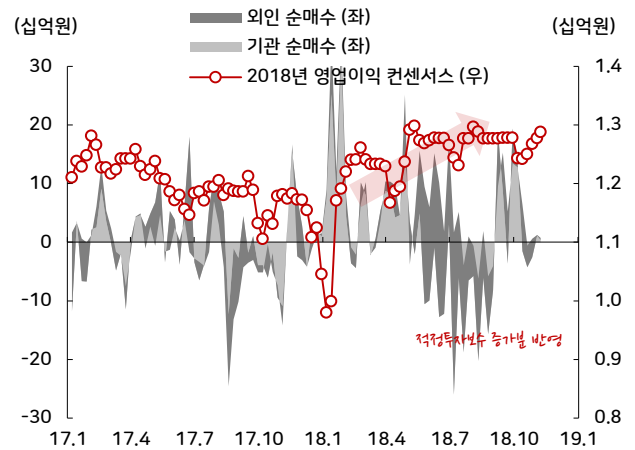
2 한국가스공사 PBR/ROE Band Chart



3 한국전력의 기관/외인 수급 및 Consensus



4 한국가스공사의 기관/외인 수급 및 Consensus



당 보고서 공표일 기준으로 해당 기업과 관련하여,

- ▶ 회사는 해당 종목의 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 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%	-

		[Thu] Nov 08, 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	15	16	17	18
전력분배	한국전력	SK	KRW	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	2.4	4.0	18.9	#N/A	0.5	0.4	0.3	0.2	4.2	3.7	5.2	7.1	22.1	10.2	1.8	-1.7				
	PPL	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	15.5	13.9	13.7	13.1	2.3	2.3	2.0	1.8	11.2	10.4	10.1	10.3	5.8	19.1	10.9	14.4				
	포르툼	FI	EUR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	22.4	26.0	16.8	20.6	0.9	1.0	1.1	1.3	52.0	12.4	9.5	13.3	33.6	3.6	6.5	6.4				
	진흥실업	HK	HKD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	19.7	22.7	16.9	14.0	1.2	1.2	1.5	1.3	100.4	189.1	66.8	85.0	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	19.2	1.6	1.6	1.8	1.7	10.8	10.7	12.1	12.2	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	12.3	1.6	1.7	1.2	1.2	10.5	10.0	7.2	8.5	5.4	8.1	8.9	10.8				
	엑셀 에너지	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	17.1	18.4	21.0	19.6	1.7	1.9	2.1	2.0	9.9	9.7	10.6	11.2	9.5	10.4	10.2	10.6				
	테나가 나시오날	MA	MYR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	10.3	11.3	11.7	11.3	1.3	1.6	1.4	1.4	6.2	7.3	7.1	7.3	13.5	14.8	12.6	12.1				
	사우디 전력공사	SR	SAR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	42.5	20.7	12.7	17.2	1.1	1.4	1.2	0.8	9.9	11.3	9.1	9.2	2.6	7.2	10.0	4.8				
	엔데사	SP	EUR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	18.0	15.1	12.9	13.7	2.2	2.4	2.1	2.1	7.8	7.6	6.6	7.1	12.3	15.7	16.2	15.7				
	인도 전방공사	IN	INR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	15.1	12.2	13.9	12.3	2.0	1.7	2.1	1.9	11.2	9.8	9.7	8.8	13.8	14.5	15.9	15.7				
	퍼스트에너지	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	11.7	11.8	9.9	14.7	1.1	2.2	3.5	2.6	8.6	8.5	19.0	9.6	4.7	-66.2	-33.9	23.0				
	아메리칸 일렉트릭 파워	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	16.2	16.0	20.1	18.5	1.6	1.8	2.0	1.9	8.8	15.9	10.3	11.3	11.8	3.5	10.7	10.5				
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					
가스판매	한국가스공사	SK	KRW	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	10.3	62.2	#N/A	8.0	0.3	0.5	0.5	0.6	13.0	11.6	10.0	9.1	3.2	-7.0	-14.2	7.3				
	내셔널 퓨얼 가스	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	16.4	17.7	17.2	16.3	2.1	3.0	2.8	#N/A	7.7	8.3	8.6	8.8	-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	#N/A	2.3	2.3	2.9	#N/A	11.0	11.5	13.3	#N/A	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	14.7	1.6	1.5	1.0	1.1	9.2	11.1	7.9	5.2	13.6	9.8	4.5	7.6				
	아메리가스 파트너스	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	18.5	28.3	27.4	25.7	3.3	4.3	5.6	7.5	10.8	11.0	12.0	10.2	14.4	15.5	13.5	29.5				
	이탈가스	IT	EUR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	13.1	25.4	14.1	12.1	2.6	2.8	3.5	2.8	10.0	10.0	10.2	8.8	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	17.0	2.3	2.4	3.0	#N/A	11.2	16.6	20.3	15.9	17.5	11.6	11.0	17.5				
	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	12.7	6.5	7.5	8.5	8.6				
	Southwest Gas Holdings Inc	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	19.2	24.9	21.6	20.4	1.6	2.2	2.1	1.9	7.5	8.9	10.2	9.4	9.0	9.3	11.1	10.1				
	스파이어	US	USD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	17.1	19.0	20.9	19.6	1.5	1.6	1.8	1.6	11.3	12.8	13.0	13.0	8.9	8.6	8.6	8.6				
	인드라프라스타 가스	IN	INR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	17.2	23.4	27.1	#N/A	3.2	4.7	5.4	#N/A	9.7	13.7	16.2	#N/A	#N/A	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				
	중유 가스 공고	HK	HKD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	48.6	25.1	22.6	0.0	2.3	2.0	4.0	3.4	11.6	10.3	15.0	10.4	4.7	9.0	19.5	25.8				
한국지역난방공사	SK	KRW	#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	#N/A	7.2	3.8	#N/A					
중국 다방 집단 신농원	CH	HKD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	427.4	23.4	9.2	4.9	0.7	0.5	0.6	0.5	10.8	10.6	9.5	8.2	0.2	2.2	7.9	11.0					
CK Power PCL	TH	THB	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	33.0	356.0	202.0	74.6	0.8	1.5	1.7	1.8	12.8	18.6	18.3	18.8	2.8	0.3	0.9	2.2					
신켄 녹색에너지	CH	HKD	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	22.9	6.1	6.8	5.4	0.5	0.4	0.7	0.7	13.2	10.4	8.7	8.2	2.3	7.1	11.4	13.5					
라이트	BZ	BRL	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	52.1	#N/A	27.4	8.2	0.6	1.1	1.0	0.9	5.8	7.3	5.5	6.2	1.0	-8.9	3.7	12.7					
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	15.5	3.5	2.2	1.7	0.9	39.2	33.9	17.6	#N/A	7.7	2.1	2.6	2.9					
구이지우 천위안 발전	CH	CNY	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	16.8	38.6	14.8	11.5	2.8	2.4	2.0	1.5	9.0	12.5	9.3	#N/A	17.7	6.1	14.3	12.0					
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 구이둥 전력	CH	CNY	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	20.9	36.0	67.5	17.4	2.9	2.8	2.1	1.8	51.3	25.2	27.8	#N/A	11.7	7.8	2.7	7.4					
Terna Energy SA	GR	EUR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	15.5	14.3	12.5	15.0	0.8	0.8	1.2	1.7	5.0	6.3	6.9	7.3	5.0	6.0	10.3	11.4					
광둥 사오닝 그룹	CH	CNY	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	42.3	21.0	17.5	5.1	3.0	2.2	1.7	#N/A	16.3	11.4	10.0	#N/A	7.3	10.8	10.3	#N/A					
윈난 윈산 전력	CH	CNY	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	26.2	40.5	27.6	14.9	2.1	4.0	2.6	#N/A	#N/A	16.9	10.3	#N/A	7.2	10.4	9.5	#N/A					
Omega Geracao SA	BZ	BRL	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	72.5	20.5	20.2	#N/A	#N/A	1.2	1.2	#N/A	#N/A	12.4	9.0	-1.5	3.3	9.8	6.5					
사에타 일드	SP	EUR	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	#N/A	40.9	22.0	21.8	#N/A	1.2	1.2	1.5	#N/A	8.2	9.2	9.2	#N/A	3.5	5.3	6.6	9.7					
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					

Utility Weekly : 희비가 엇갈릴 Big 2의 실적 발표 시즌

2nd Week of November + '18.11.09

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	31,235	37,249	36,379
현재 정비계획 기준 가동률 추정	-	-	-	가동률	74.9%	67.3%	56.2%	64.6%	73.8%	70.7%
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	17.0
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	92.0
한빛 2호기	950.0	1987-06-10	-	일	0.0	0.0	0.0	0.0	76.0	92.0
한빛 3호기	1,000.0	1995-03-31	-	일	0.0	0.0	0.0	50.0	92.0	92.0
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	52.0
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	90.0
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	67.0	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
서울원자력본부										
신고리 3호기	1,000.0	2016-12-20	-	일	0.0	0.0	78.0	91.0	92.0	92.0
신고리 4호기	1,400.0	2018-09-01	-	일	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0