

## 한국전력 015760

### 노후 석탄 발전기 가동 중지 영향

#### 운송/유틸리티/스몰캡

Analyst 김승철  
02. 6098-6666  
seungchurl.kim@meritz.co.kr

RA 김정섭  
02. 6098-6663  
jeongseop.kim@meritz.co.kr

미세먼지 저감 대책으로 노후 석탄 발전기 8기를 6월 한 달간 가동 중단

노후 석탄 발전기 전면 가동 중단도 시사

노후 석탄 발전기가 전면 가동 중지되고 LNG 발전으로 대체하더라도 연간 3,736억원의 전력구입비가 추가 지출되는 것으로 계산됨

한전 입장에서는 감내할 수 있는 수준

6월달에 신규 석탄 화력 발전소 3기가 상업운전 예정이라 LNG 발전 가동률 상승에 따른 SMP 급등 가능성도 제한적

표1 노후 석탄화력발전기 현황

발전기명	설비용량(MW)	15년 발전량(GWh)
호남 1	250	1,870
호남 2	250	1,902
영동 1	125	969
영동 2	200	1,409
서천 1	200	1,256
서천 2	200	1,271
삼천포 1	560	3,963
삼천포 2	560	4,467
보령 1	500	3,813
보령 2	500	3,759
계	2,845	20,907

자료: 산업통상자원부, 메리츠증권 리서치센터

표2 노후발전기 가동 중단 및 LNG 발전소 가동시 손익 추정

전력구입비(십억원)	1개월	6개월	연간
석탄 전력구입비	206.1	1,236.8	2,473.6
LNG 전력구입비	237.3	1,423.6	2,847.2
차이	-31.1	-186.8	-373.6

자료: 산업통상자원부, 메리츠증권 리서치센터

#### Compliance Notice

본 자료는 작성일 현재 사전고지와 관련한 사항이 없습니다. 당사는 동 자료에 언급된 종목과 계열회사의 관계가 없으며 2017년 5월 16일 현재 동 자료에 언급된 종목을 유가증권(DR, CB, IPO, 시장조성 등) 발행 관련하여 지난 6개월 간 주간사로 참여하지 않았습니다. 당사는 2017년 5월 16일 현재 동 자료에 언급된 종목을 지분을 1%이상 보유하고 있지 않습니다. 당사의 조사분석 담당자는 2017년 5월 16일 현재 동 자료에 언급된 종목을 보유하고 있지 않습니다. 본 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다. (작성자: 김승철, 김정섭)

본 자료는 투자자들의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터의 추정치로서 오차가 발생 할 수 있으며 정확성이나 완벽성은 보장하지 않습니다. 동 자료를 이용하시는 분은 동 자료와 관련한 투자의 최종 결정은 자신의 판단으로 하시기 바랍니다.