※ 본 속보는 최종정산 자료가 일부 반영되지 않은 잠정치임을 참고하시기 바랍니다.

2025년 6월 전력시장 운영실적(속보)

- '25.07.23. 시장운영처 시장정산팀 -

1. 회원수 및 설비용량

□ 회원수 : 7,096개사 (6월말 기준)　　□ 설비용량 : 143,241MW (6월말 기준)

구 분	'25.5월	'25.6월	증감	회원수 증감 내역
회원수(개사)	7,036	7,096	+ 60	○ 신규 : 신재생 +81개사, 직접구매 +1개사
설비용량(MW)	142,924	143,241	+ 317	○ 탈퇴 : 신재생 △22개사

* 직접구매사 : 한국철도공사

2. 시장가격(SMP) 및 정산단가

□ 시장가격 : 118.05원/kWh (전년동월 125.99원/kWh 대비 △6.3%)

○ LNG 가격결정비율* 및 LNG 열량단가 하락(△1.6%)으로 전년동월 대비 6.3% 하락

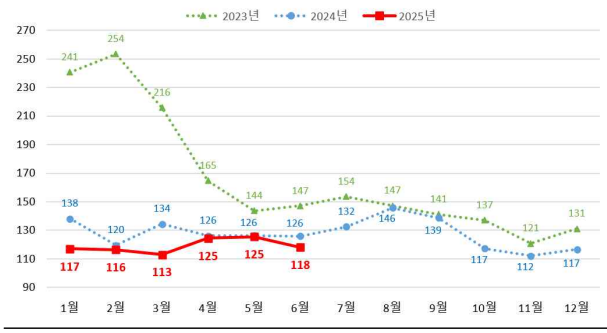
* LNG 가격결정비율(△2.3%p) : ('24.6) 97.4% → ('25.6) 95.1%

구 분	시장가격 (원/kWh)	정산단가 (원/kWh)	열량단가(원/Gcal)	
			LNG	석탄
'24.6월	125.99	127.73	74,578	35,232
'25.6월 (증감률,%)	118.05 (△6.3)	125.67 (△1.6)	73,407 (△1.6)	35,668 (+1.2)

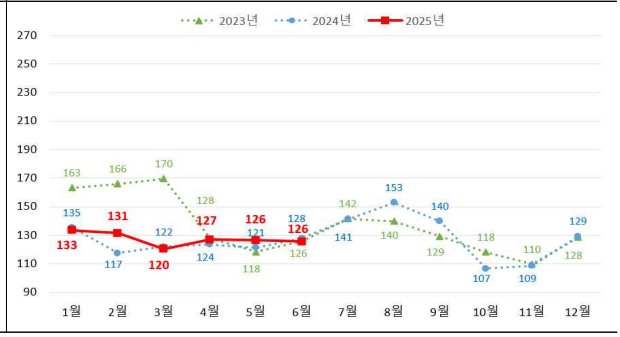
□ 정산단가 : 125.67원/kWh (전년동월 127.73원/kWh 대비 △1.6%)

○ 거래량 증가(+0.4%) 및 거래금액 감소(△0.4%) 영향으로 전년동월 대비 1.6% 하락

시장가격(원/kWh)



정산단가[1](원/kWh)



3. 거래량 및 거래금액

□ 거래량 : 43,228GWh (전년동월 43,053GWh 대비 +0.4%)

○ 평균기온 상승*에 따른 냉방용 전력 수요 증가로 전년동월 대비 0.4% 증가

* 평균기온(+0.2℃) : ('24.6) 22.7℃ → ('25.6) 22.9℃ (역대 6월 중 최고)

□ 거래금액 : 5조 6,175억원 (전년동월 5조 6,374억원 대비 △0.4%)

○ 정산조정계수 및 거래량은 상승하였으나, 시장가격 하락으로 전년동월 대비 0.4% 감소

구 분	거래량(GWh)		거래금액(억원)	
	6월	누계(~6월)	6월	누계(~6월)
'24년	43,053	265,298	56,374	342,869
'25년 (증감률,%)	43,228 (+0.4)	263,641 (△0.6)	56,175 (△0.4)	352,816 (+2.9)

1) 정산단가 = 거래금액* ÷ 거래량　　* 정산단가 산정 시 전체 거래금액에서 RPS의무이행비용, 배출권거래비용, 예측제도정산금을 제외한 금액 적용

※ 본 자료는 공식 통계치가 아니므로 사용에 유의하시기 바랍니다.