

2025년 2월 전력시장 운영실적(속보)

- '25.03.25. 시장운영처 시장정산팀 -

1. 회원수 및 설비용량

□ 회원수 : 6,798개 (2월말 기준)

□ 설비용량 : 142,624MW (2월말 기준)

구 분	'25.1월	'25.2월	증감	회원수 증감 내역
회원수(개)	6,721	6,798	+ 77	○ 신규 : 신재생(+93개, +149MW)
설비용량(MW)	142,484	142,624	+140	○ 탈퇴 : 신재생(-16개, -9MW)

2. 시장가격(SMP) 및 정산단가

□ 시장가격 : 116.39원/kWh (전년동월 119.53원/kWh 대비 △2.6%)

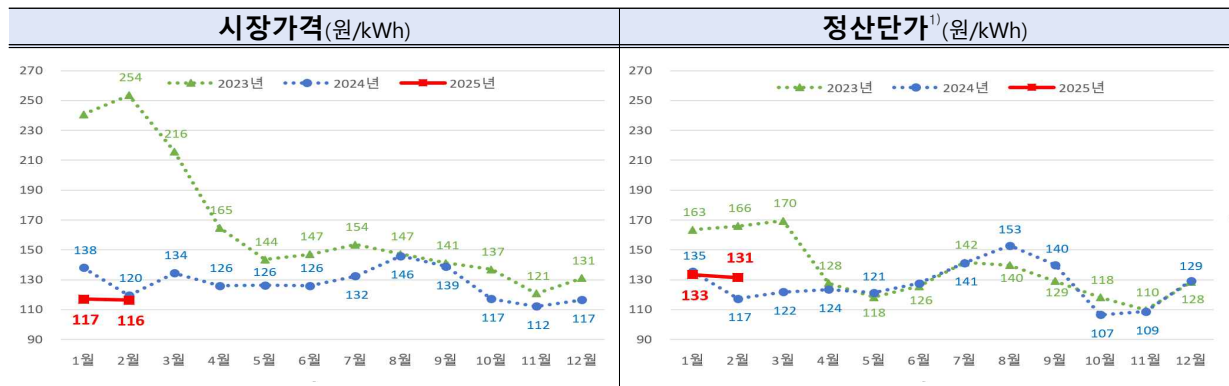
○ LNG 가격결정비율*은 증가했으나, LNG 열량단가 하락으로 전년동월 대비 2.6% 감소

* LNG 가격결정비율 : ('24.2월) 83.0% → ('25.2월) 88.7% (6.9% ↑)

구 분	시장가격 (원/kWh)	정산단가 (원/kWh)	열량단가(원/Gcal)	
			LNG	석탄
'24.2월	119.53	117.45	85,784	32,041
'25.2월 (증감률,%)	116.39 (△2.6)	131.42 (+11.9)	76,813 (△10.5)	35,057 (+9.4)

□ 정산단가 : 131.42원/kWh (전년동월 117.45원/kWh 대비 +11.9%)

○ 시장가격 하락(△2.6%)에도 불구하고, 정산조정계수 상승으로 전년동월 대비 11.9% 상승



3. 거래량 및 거래금액

□ 거래량 : 45,194GWh (전년동월 44,195GWh 대비 +2.3%)

○ 평균기온 감소(△4.6℃)에 따른 난방 수요 증가 등으로 전년동월 대비 2.3% 증가

* 평균기온 : ('24.2월) 4.1℃ → ('25.2월) -0.5℃ (△4.6℃)

□ 거래금액 : 6조 3,127억원 (전년동월 5조 4,204억원 대비 +16.5%)

○ 거래량 증가(+2.3%) 및 정산조정계수 상승 등으로 전년동월 대비 16.5% 증가

구 분	거래량(GWh)		거래금액(억원)	
	2월	누계(~2월)	2월	누계(~2월)
'24년	44,195	95,024	54,204	124,252
'25년 (증감률,%)	45,194 (+2.3)	94,053 (△1.0)	63,127 (+16.5)	130,252 (+4.8)

1) 정산단가 = 거래금액 ÷ 거래량

* 정산단가 산정 시 전체 거래금액에서 RPS의무이행비용, 배출권거래비용, 예측제도정산금을 제외한 금액 적용