

'18년 12월

# 수요자원거래시장 현황 및 운영정보

2019. 03.



# < 목 차 >

① 일반 현황

② 수요자원거래 정보

③ 수요관리사업자별 실적

# 1 일반 현황

## 가. 수요자원거래시장 현황('18.12.01. 기준)

- 총 의무감축용량 4,141MW
- 수요관리사업자 수 : 25개
- 수요자원 및 참여고객 수 : 75개 자원 / 3,639개소
- ※ 전력거래제한 수요반응자원 제외 기준

## 나. 신뢰성DR 실적

- '18.12월 중 총 1일간 감축시험 발령(999 ~ 1,141MW)
- 최대 1,135MW 감축('18.12.06. 18시)

## 다. 경제성DR 실적

- 입찰가능일 총 20일 중 19일 낙찰되어 총 23.6GWh 감축

< '18.12월 수요자원거래 실적 >

신뢰성DR	최대 감축요청량 (MW)	지속시간 (H)	총 감축량 (MWh)	최대감축량 (MW)	감축이행률 (%)
	1,141	4	4,434	1,135	107
경제성DR	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	낙찰률 (%)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)
	33,989	14,055	41	23,551	168

## 라. 순편익가격(NBTP) : 110.59원/kWh

< 전월 대비 순편익가격 변동 >

구 분	전월('18.11)	당월('18.12)	비고
NBTP	105.47	110.59	△ 4.9%
LNG열량단가(원/Gcal)	62,058	64,528	△ 4.0%
유류열량단가(원/Gcal)	72,274	73,126	△ 1.2%

## 2 수요자원거래 정보

○ 신뢰성DR 세부실적(시간대별)

(단위 : MWh)

일자	시간	감축요청량	감축량	감축이행률(%)
'18.12.06	15H	1,001	1,110	107
	16H	999	1,132	
	17H	1,000	1,057	
	<b>18H</b>	<b>1,141</b>	<b>1,135</b>	
<b>합 계</b>		<b>4,141</b>	<b>4,434</b>	<b>107</b>

○ 경제성DR 세부실적(전년 동월 및 전월 대비)

(단위 : MWh)

항 목	전년 동월 ( '17.12)	전월 ( '18.11)	당월 ( '18.12)	증감률	
				전년대비	전월대비
입찰량	40,099	47,821	33,989	▽15%	▽29%
낙찰량	21,880	22,270	14,055	▽36%	▽37%
감축량	42,637	47,529	23,551	▽45%	▽50%
감축이행률 (%)	195	213	168	▽14%	▽21%

### 3 수요관리사업자별 실적

○ 신뢰성DR

일자	수요관리사업자	감축이행률(%)
'18.12.06	그리드위즈	121
	그리드파워	98
	매니지온	93
	미래엔환경	104
	벽산파워	150
	사룬	75
	새서울산업	88
	서울에너지공사	108
	솔라커넥트	97
	씨에스위더스	110
	씨엔씨티에너지	97
	아이디알서비스	104
	에너클	95
	에넬엑스코리아	110
	에스케이이엔에스	118
	에스케이텔레콤	110
	오이씨	82
	우암	92
	웰라인시스템	113
	이앤에이치	97
	케이티	103
	쿠루	81
	파워텍에너지	108
	포스코아이씨티	92
	한국엔텍	106
	평균	107

○ 경제성DR

(단위 : MWh)

사업자명	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)	70% 미만 횟수*	
					경제성 DR	신뢰성 DR
그리드위즈	6,290	2,615	4,871	186%	-	-
그리드파워	-	-	-	-	-	-
매니지온	955	358	443	124%	-	-
미래환경	-	-	-	-	-	-
벽산파워	697	249	298	120%	1	-
사룬	-	-	-	-	-	-
새서울산업	-	-	-	-	-	-
서울에너지공사	-	-	-	-	-	-
솔라커넥트	-	-	-	-	-	-
씨에스위더스	1,024	460	452	98%	1	-
씨엔씨티에너지	-	-	-	-	-	-
아이디알서비스	17,788	7,693	13,922	181%	-	-
에너클	-	-	-	-	-	-
에널엑스코리아	2,493	865	1,113	129%	1	-
에스케이이엔에스	-	-	-	-	-	-
에스케이텔레콤	-	-	-	-	-	-
오이씨	-	-	-	-	-	-
우암	-	-	-	-	-	-
웰라인시스템	-	-	-	-	-	-
이앤에이치	-	-	-	-	-	-
케이티	3,490	1,316	1,557	118%	-	-
쿠루	-	-	-	-	-	-
파워텍에너지	-	-	-	-	-	-
포스코아이씨티	863	365	644	176%	-	-
한국엔텍	389	134	250	187%	-	-
<b>합계</b>	<b>33,989</b>	<b>14,055</b>	<b>23,551</b>	<b>168%</b>	<b>3</b>	<b>0</b>

\* 수요관리사업자가 보유한 자원의 이행률 70%미만 누적 횟수의 합('18.12.01. ~ '18.12.31.)

○ 전력거래제한 및 입찰제한 현황('18.12.31. 기준)

사업자명	전력거래제한 자원 수	입찰제한 자원 수
그리드위즈	-	-
그리드파워	-	-
매니지온	-	-
미래엔환경	-	-
벽산파워	-	-
사룬	-	-
새서울산업	-	-
서울에너지공사	-	-
솔라커넥트	-	-
씨에스위더스	-	-
씨엔씨티에너지	-	-
아이디알서비스	-	-
에너클	-	-
에넬엑스코리아	-	-
에스케이이엔에스	-	-
에스케이텔레콤	-	-
오이씨	-	-
우암	-	-
웰라인시스템	-	-
이앤에이치	-	-
케이티	-	-
쿠루	-	-
파워텍에너지	-	-
포스코아이씨티	-	-
한국엔텍	-	-
<b>합 계</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

본 자료는 결제 완료된 데이터를 기준으로 작성하였으나, 계량데이터 변동 등의 사유로 수정정산 발생 시 감축실적 변동이 가능함.