

'19년 3월

# 수요자원거래시장 현황 및 운영정보

2019. 06.



# < 목 차 >

① 일반 현황

② 수요자원거래 정보

③ 수요관리사업자별 실적

# 1] 일반 현황

## 가. 수요자원거래시장 현황('19.03.01. 기준)

- 총 의무감축용량 : 4,139MW
- 수요관리사업자 수 : 25개
- 수요자원 및 참여고객 수 : 75개 자원 / 3,636개소
- ※ 전력거래제한 수요반응자원 제외 기준

## 나. 신뢰성DR 실적

- '19.3월 중 총 1일간 감축시험(2차 재시험) 발령(60MW)
- 최대 49MW 감축('19.03.19. 15시)

## 다. 경제성DR 실적

- 입찰가능일 총 20일 중 20일 낙찰되어 총 41.7GWh 감축

< '19.3월 수요자원거래 실적 >

신뢰성DR	최대 감축요청량 (MW)	지속시간 (H)	총 감축량 (MWh)	최대감축량 (MW)	감축이행률 (%)
	60	1	49	49	82
경제성DR	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	낙찰률 (%)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)
	45,729	24,819	54	41,727	168

## 라. 순편익가격(NBTP) : 112.03원/kWh

< 전월 대비 순편익가격 변동 >

구분	전월('19.02)	당월('19.03)	비고
NBTP	109.30	112.03	△ 2.5%
LNG열량단가(원/Gcal)	63,531	65,707	△ 3.4%
유류열량단가(원/Gcal)	73,905	60,921	▽ 17.6%

## 2 수요자원거래 정보

○ 신뢰성DR 세부실적(시간대별)

(단위 : MWh)

일자	시간	감축요청량	감축량	감축이행률(%)
'19.03.19	15H	60	49	82
합 계		60	49	82

○ 경제성DR 세부실적(전년 동월 및 전월 대비)

(단위 : MWh)

항목	전년 동월 ( '18.03 )	전월 ( '19.02 )	당월 ( '19.03 )	증감률	
				전년대비	전월대비
입찰량	41,086	83,234	45,729	△11%	▽45%
낙찰량	1,406	30,545	24,819	△1665%	▽19%
감축량	3,017	43,885	41,727	△1283%	▽5%
감축이행률 (%)	215	144	168	▽22%	△17%

### 3 수요관리사업자별 실적

○ 신뢰성DR

일자	사업자명	감축이행률(%)
'19.03.19	그리드위즈	-
	그리드파워	-
	매니지온	-
	미래엔환경	-
	벽산파워	-
	사룬	83
	새서울산업	96
	서울에너지공사	-
	솔라커넥트	-
	씨에스위더스	-
	씨엔씨티에너지	-
	아이디알서비스	-
	에너클	-
	에넬엑스코리아	-
	에스케이이엔에스	-
	에스케이텔레콤	-
	오이씨	83
	우암	-
	웰라인시스템	-
	이앤에이치	-
	케이티	-
	쿠루	78
	파워텍에너지	-
	포스코아이씨티	-
	한국엔텍	-
		<b>평균</b>

○ 경제성DR

(단위 : MWh)

사업자명	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	감축량 (MWh)	감축이행률(%)
그리드위즈	7,950	4,746	8,926	188%
그리드파워	-	-	-	-
매니지온	286	138	336	244%
미래엔환경	-	-	-	-
벽산파워	756	396	628	159%
사룬	-	-	-	-
새서울산업	-	-	-	-
서울에너지공사	-	-	-	-
솔라커넥트	-	-	-	-
씨에스위더스	835	195	278	143%
씨엔씨티에너지	-	-	-	-
아이디알서비스	21,679	11,787	20,637	175%
에너클	-	-	-	-
에널엑스코리아	9,153	4,507	6,541	145%
에스케이이엔에스	-	-	-	-
에스케이텔레콤	-	-	-	-
오이씨	-	-	-	-
우암	-	-	-	-
웰라인시스템	-	-	-	-
이앤에이치	-	-	-	-
케이티	3,350	2,160	2,971	138%
쿠루	156	129	127	98%
파워텍에너지	-	-	-	-
포스코아이씨티	1,059	535	852	159%
한국엔텍	505	226	431	191%
<b>합계</b>	<b>45,729</b>	<b>24,819</b>	<b>41,727</b>	<b>168%</b>

○ 전력거래제한 및 입찰제한 현황('19.03.31. 기준)

사업자명	70% 미만 횟수		전력거래제한 자원 수	입찰제한 자원 수
	경제성DR	신뢰성DR		
그리드위즈	-	-	-	-
그리드파워	-	-	-	-
매니지온	2	-	-	-
미래엔환경	-	-	-	-
벽산파워	1	-	-	-
사룬	-	1	-	-
새서울산업	-	-	-	-
서울에너지공사	-	-	-	-
솔라커넥트	-	-	-	-
씨에스위더스	2	-	-	-
씨엔씨티에너지	-	-	-	-
아이디알서비스	-	-	-	-
에너지클	-	-	-	-
에넬엑스코리아	2	-	-	-
에스케이이엔에스	-	-	-	-
에스케이텔레콤	-	-	-	-
오이씨	-	-	-	-
우암	-	-	-	-
웰라인시스템	-	-	-	-
이앤에이치	-	-	-	-
케이티	2	-	-	-
쿠루	1	-	-	-
파워텍에너지	-	-	-	-
포스코아이씨티	-	-	-	-
한국엔텍	1	-	-	-
<b>합계</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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