

'19년 1월

수요자원거래시장 현황 및 운영정보

2019. 04.



< 목 차 >

① 일반 현황

② 수요자원거래 정보

③ 수요관리사업자별 실적

1 일반 현황

가. 수요자원거래시장 현황('19.01.01. 기준)

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

※ 전력거래제한 수요반응자원 제외 기준, 참여고객 등록취소 적용('18.12.01 기준)

나. 신뢰성DR 실적

- '19.01월 중 총 1일간 감축시험(1차 재시험) 발령(111MW)
- 최대 103MW 감축('19.01.09. 15시)

다. 경제성DR 실적

- 입찰가능일 총 22일 중 22일 낙찰되어 총 39.8GWh 감축

< '19.1월 수요자원거래 실적 >

신뢰성DR	최대 감축요청량 (MW)	지속시간 (H)	총 감축량 (MWh)	최대감축량 (MW)	감축이행률 (%)
	111	1	103	103	93
경제성DR	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	낙찰률 (%)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)
	37,597	24,497	65	39,775	162

라. 순편익가격(NBTP) : 110.00원/kWh

< 전월 대비 순편익가격 변동 >

구 분	전월('18.12)	당월('19.01)	비고
NBTP	110.59	110.00	▽ 0.5%
LNG열량단가(원/Gcal)	64,528	64,449	▽ 0.1%
유류열량단가(원/Gcal)	73,126	74,649	△ 2.1%

2 수요자원거래 정보

○ 신뢰성DR 세부실적(시간대별)

(단위 : MWh)

일자	시간	감축요청량	감축량	감축이행률(%)
'19.01.09	15H	111	103	93
합 계		111	103	93

○ 경제성DR 세부실적(전년 동월 및 전월 대비)

(단위 : MWh)

항 목	전년 동월 ('18.01)	전월 ('18.12)	당월 ('19.01)	증감률	
				전년대비	전월대비
입찰량	28,866	33,989	37,597	△30%	△11%
낙찰량	4,724	14,055	24,497	△419%	△74%
감축량	9,017	23,551	39,775	△341%	△69%
감축이행률 (%)	191	168	162	▽15%	▽4%

3 수요관리사업자별 실적

○ 신뢰성DR

일자	수요관리사업자	감축이행률(%)
'19.01.09	그리드위즈	-
	그리드파워	-
	매니지온	110
	미래엔환경	-
	벽산파워	-
	사룬	67
	새서울산업	75
	서울에너지공사	-
	솔라커넥트	-
	씨에스위더스	92
	씨엔씨티에너지	-
	아이디알서비스	-
	에너클	-
	에넬엑스코리아	99
	에스케이이엔에스	-
	에스케이텔레콤	-
	오이씨	89
	우암	-
	웰라인시스템	-
	이앤에이치	-
	케이티	-
	쿠루	89
	파워텍에너지	-
	포스코아이씨티	-
	한국엔텍	-
	평균	93

○ 경제성DR

(단위 : MWh)

사업자명	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)	70% 미만 횟수*	
					경제성 DR	신뢰성 DR
그리드위즈	5,788	4,022	7,092	176%	-	-
그리드파워	-	-	-	-	-	-
매니지온	709	428	448	105%	1	-
미래환경	-	-	-	-	-	-
벽산파워	447	237	372	157%	1	-
사룬	-	-	-	-	-	1
새서울산업	-	-	-	-	-	-
서울에너지공사	-	-	-	-	-	-
솔라커넥트	-	-	-	-	-	-
씨에스위더스	579	157	170	108%	2	-
씨엔씨티에너지	-	-	-	-	-	-
아이디알서비스	20,004	12,545	21,410	171%	-	-
에너클	-	-	-	-	-	-
에널엑스코리아	4,527	2,895	3,884	134%	1	-
에스케이이엔에스	-	-	-	-	-	-
에스케이텔레콤	-	-	-	-	-	-
오이씨	-	-	-	-	-	-
우암	-	-	-	-	-	-
웰라인시스템	-	-	-	-	-	-
이앤에이치	-	-	-	-	-	-
케이티	4,231	3,419	5,083	149%	1	-
쿠루	140	95	117	123%	1	-
파워텍에너지	-	-	-	-	-	-
포스코아이씨티	935	549	907	165%	-	-
한국엔텍	237	150	294	196%	-	-
합계	37,597	24,497	39,775	162%	7	1

* 수요관리사업자가 보유한 자원의 이행률 70%미만 누적 횟수의 합('18.12.01. ~ '19.01.31.)

○ 전력거래제한 및 입찰제한 현황('19.01.31. 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	-	-
합 계	0	0

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