

'18년 9월

수요자원거래시장 현황 및 운영정보

2018. 12.



< 목 차 >

① 일반 현황

② 수요자원거래 정보

③ 수요관리사업자별 실적

1] 일반 현황

가. 수요자원거래시장 현황('18.09.01. 기준)

- 총 의무감축용량 4,151MW
- 수요자원 및 참여고객 수 : 77개 자원 / 3,526개소
- ※ 전력거래제한 수요반응자원 제외 기준

나. 피크감축DR 실적

- '18.9월 중 총 1일간 수요감축요청(감축시험) 발령(208MW)
- 최대 175MW 감축('18.9.12. 14시)

다. 요금절감DR 실적

- 입찰가능일 총 17일 중 17일 낙찰되어 총 11.8GWh 감축

< '18.9월 수요자원거래 실적 >

피크감축DR	최대 감축요청량 (MW)	지속시간 (H)	총 감축량 (MWh)	최대감축량 (MW)	감축이행률 (%)
	208	1	175	175	84
요금절감DR	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	낙찰률 (%)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)
	26,653	6,160	23	11,766	191

라. 순편익가격(NBTP) : 99.95원/kWh

< 전월 대비 순편익가격 변동 >

구 분	전월('18.08)	당월('18.09)	비고
NBTP	95.83	99.95	△ 4.3%
LNG열량단가(원/Gcal)	53,747	57,228	△ 6.5%
유류열량단가(원/Gcal)	61,132	66,413	△ 8.6%

2 수요자원거래 정보

○ 피크감축DR 세부실적(시간대별)

(단위 : MWh)

일자	시간	감축요청량	감축량	감축이행률(%)
'18.09.12	14H	208	175	84
합 계		208	175	84

○ 요금절감DR 세부실적(전년 동월 및 전월 대비)

(단위 : MWh)

항 목	전년 동월 (‘17.09)	전월 (‘18.08)	당월 (‘18.09)	증감률	
				전년대비	전월대비
입찰량	28,257	53,602	26,653	▽6%	▽50%
낙찰량	727	18,218	6,160	△747%	▽66%
감축량	1,579	27,936	11,766	△645%	▽58%
감축이행률 (%)	217	153	191	▽12%	△25%

3 수요관리사업자별 실적

○ 피크감축DR

일자	수요관리사업자	감축이행률(%)
'18.09.12	그리드파워	90
	매니지온	66
	사룬	81
	씨에스위더스(주)	82
	씨엔씨티에너지	116
	에너클(주)	69
	오이씨(주)	61
	우암코퍼레이션(주)	93
	케이티(주)	101
	포스코아이씨티(주)	63
	한국엔텍(주)	75
	평균	84

○ 요금절감DR

(단위 : MWh)

사업자명	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)	70% 미만 횟수*	
					요금 절감	피크 감축
그리드위즈	3,409	551	1,098	199%	3	7
그리드파워	-	-	-	-	-	-
매니지온	102	20	23	114%	3	6
미래엔환경	-	-	-	-	-	-
벽산파워	916	225	295	131%	3	10
사룬	-	-	-	-	-	-
서울에너지공사	-	-	-	-	-	-
씨에스위더스	-	-	-	-	-	7
씨엔씨티에너지	-	-	-	-	-	1
아이디알서비스	17,136	4,201	8,920	212%	1	-
에너지코리아	2,126	368	367	100%	3	17
에너지클	-	-	-	-	-	8
에스원	-	-	-	-	-	4
에스케이텔레콤	-	-	-	-	-	2
오이씨	-	-	-	-	-	1
우암	-	-	-	-	-	-
이앤에이치	-	-	-	-	-	1
지에스칼텍스	-	-	-	-	-	-
케이티	2,719	745	990	133%	6	4
쿠루	-	-	-	-	-	8
파워텍에너지	-	-	-	-	-	3
포스코아이씨티	99	40	56	139%	1	1
한국엔텍	146	10	18	180%	1	10
합 계	26,653	6,160	11,766	191%	21	90

* 수요관리사업자가 보유한 자원의 이행률 70%미만 누적 횟수의 합('17.11.25. ~ '18.09.30.)

○ 전력거래제한 및 입찰제한 현황('18.10.01. 기준)

사업자명	전력거래제한 자원 수	입찰제한 자원 수
그리드위즈	1	-
매니지온	1	-
벽산파워	3	-
씨에스위더스	1	-
에너지코리아	5	-
에너지클	1	-
에스원	1	-
케이티	-	1
쿠루	2	-
파워텍에너지	1	-
한국엔텍	2	-
합 계	18	1

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