

'18년 6월

수요자원거래시장 현황 및 운영정보

2018. 9.



< 목 차 >

① 일반 현황

② 수요자원거래 정보

③ 수요관리사업자별 실적

1 일반 현황

가. 수요자원거래시장 현황('18.06.01. 기준)

- 총 의무감축용량 4,222MW
- 수요자원 및 참여고객 수 : 80개 자원 / 3,592개소
- ※ 전력거래제한 제외 및 추가등록 기준

나. 피크감축DR 실적

- '18.6월 중 총 2일간 수요감축요청 발령(462 ~ 1,084MW)
- 최대 1.3GW 감축('18.6.14. 16시)

다. 요금절감DR 실적

- 입찰가능일 총 19일 중 18일 낙찰되어 총 7.7GWh 감축

< '18.6월 수요자원거래 실적 >

피크감축DR	최대 감축요청량 (MW)	지속시간 (H)	총 감축량 (MWh)	최대감축량 (MW)	감축이행률 (%)
	1,084	5	5,035	1,265	107
요금절감DR	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	낙찰률 (%)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)
	36,706	3,594	10	7,716	215

라. 순편익가격(NBTP) : 91.18원/kWh

- LNG열량단가 상승으로 NBTP 전월대비 상승

< 전월 대비 순편익가격 변동 >

구 분	전월('18.05)	당월('18.06)	비고
NBTP	91.18	96.43	△ 5.8%
LNG열량단가(원/Gcal)	51,097	52,843	△ 3.4%
유류열량단가(원/Gcal)	60,639	60,228	▽ 0.7%

2 수요자원거래 정보

○ 피크감축DR 세부실적(시간대별)

(단위 : MWh)

일자	시간	감축요청량	감축량	감축이행률(%)
'18.06.14	15H	1,084	1,039	111
	16H	1,025	1,265	
	17H	1,049	1,121	
	18H	1,065	1,255	
'18.06.26	10H	462	354	77
합 계		4,685	5,034	107

○ 요금절감DR 세부실적(전년 동월 및 전월 대비)

(단위 : MWh)

항 목	전년 동월 (‘17.06)	전월 (‘18.05)	당월 (‘18.06)	증감률	
				전년대비	전월대비
입찰량	46,119	44,425	36,706	▽20%	▽17%
낙찰량	5,412	7,373	3,594	▽34%	▽51%
감축량	9,841	13,082	7,716	▽22%	▽41%
감축이행률 (%)	182	177	215	△18%	△21%

3 수요관리사업자별 실적

○ 피크감축DR

일자	수요관리사업자	감축이행률(%)
'18.06.14	그리드위즈	158
	그리드파워	88
	매니지온	66
	미래엔환경	110
	벽산파워	119
	사룬	87
	서울에너지공사	99
	씨에스위더스	109
	씨엔씨티에너지	78
	아이디알서비스	118
	에너지코리아	110
	에너지클	95
	에스케이텔레콤	108
	오이씨	88
	우암코퍼레이션	87
	이앤에이치	125
	지에스칼텍스	112
	케이티	98
	쿠루	110
	파워텍에너지	107
포스코아이씨티	91	
한국엔텍	91	
평균	111	
'18.06.26	그리드파워	84
	매니지온	22
	벽산파워	48
	사룬	76
	씨에스위더스	78
	씨엔씨티에너지	55
	에너지클	72
	오이씨	84
	우암코퍼레이션	83
	케이티	95
	포스코아이씨티	89
	한국엔텍	82
	평균	77

○ 요금절감DR

(단위 : MWh)

사업자명	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)	70% 미만 횟수*	
					요금 절감	피크 감축
그리드위즈	9,040	902	2,455	272%	2	7
그리드파워	-	-	-	-	-	-
매니지온	353	11	15	135%	2	5
미래엔환경	-	-	-	-	-	-
벽산파워	809	63	156	248%	2	10
사룬	-	-	-	-	-	-
서울에너지공사	-	-	-	-	-	-
씨에스위더스	457	26	30	116%	-	7
씨엔씨티에너지	-	-	-	-	-	1
아이디알서비스	16,815	2,096	4,416	211%	1	-
에너지코리아	4,359	182	236	129%	2	17
에너지클	-	-	-	-	-	7
에스원	-	-	-	-	-	4
에스케이텔레콤	-	-	-	-	-	2
오이씨	-	-	-	-	-	-
우암	-	-	-	-	-	-
이앤에이치	-	-	-	-	-	1
지에스칼텍스	-	-	-	-	-	-
케이티	3,656	255	321	126%	5	4
쿠루	-	-	-	-	-	8
파워텍에너지	-	-	-	-	-	3
포스코아이씨티	843	39	58	148%	1	-
한국엔텍	374	20	29	146%	1	9
합 계	36,706	3,594	7,716	215%	16	85

* 수요관리사업자가 보유한 자원의 이행률 70%미만 누적 횟수의 합('17.11.25. ~ '18.06.30.)

○ 전력거래제한 및 입찰제한 현황('18.07.01. 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	1	-
합 계	17	1

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