

'18년 2월

수요자원거래시장 현황 및 운영정보

2018. 5.



< 목 차 >

① 일반 현황

② 수요자원거래 정보

③ 수요관리사업자별 실적

1 일반 현황

가. 수요자원거래시장 현황('18.02.01. 기준)

- 총 의무감축용량 3,561MW
- 수요자원 및 참여고객 수 : 48개 자원 / 3,028개소

나. 피크감축DR 실적

- '18.2월 중 총 2일간 수요감축요청 발령(505 ~ 1540MW)
- 최대 1.3GW 감축('18.02.07. 10시)

다. 요금절감DR 실적

- 입찰가능일 총 18일 중 16일 낙찰되어 총 10.3GWh 감축

< '18.2월 수요자원거래 실적 >

피크감축DR	최대 감축요청량 (MW)	지속시간 (H)	총 감축량 (MWh)	최대감축량 (MW)	감축이행률 (%)
	1,540	2.5	3,187	1,319	83
요금절감DR	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	낙찰률 (%)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)
	35,246	5,720	16	10,299	180

※ 피크감축DR 실적은 2월 중 최대감축량 실적일('18.02.07. 09~11시 30분 기준)

라. 순편익가격(NBTP) : 95.47원/kWh

- LNG열량단가 하락으로 인하여 NBTP 전월대비 다소 하락

< 전월 대비 순편익가격 변동 >

구 분	전월('18.01)	당월('18.02)	비고
NBTP	95.60	95.47	▽ 0.1%
LNG열량단가(원/Gcal)	53,941	53,807	▽ 0.2%
유류열량단가(원/Gcal)	51,256	54,756	△ 6.8%

2 수요자원거래 정보

○ 피크감축DR 세부실적(시간대별)

(단위 : MWh)

일자	시간	감축요청량	감축량	감축이행률(%)
'18.02.06	10H	253	147	70
	11H	1,110	837	
	12H	253	148	
'18.02.07	10H	1,540	1,319	83
	11H	1,540	1,235	
	12H	770	633	
합 계		5,466	4,319	79

○ 요금절감DR 세부실적(전년 동월 및 전월 대비)

(단위 : MWh)

항 목	전년 동월 ('17.02)	전월 ('18.01)	당월 ('18.02)	증감률	
				전년대비	전월대비
입찰량	40,882	28,866	35,246	▽14%	△22%
낙찰량	10,994	4,724	5,720	▽48%	△21%
감축량	19,025	9,017	10,299	▽46%	△14%
감축이행률 (%)	173	191	180	△4%	▽6%

3 수요관리사업자별 실적

○ 피크감축DR

일자	수요관리사업자	감축이행률(%)
'18.02.06	그리드위즈(주)	91
	매니지온(주)	64
	벽산파워(주)	77
	사룬(주)	73
	씨에스위더스(주)	85
	씨엔씨티에너지	73
	아이디알서비스(주)	145
	에너낙코리아 유한회사	51
	에너클(주)	80
	에스케이텔레콤(주)	103
	우암코퍼레이션(주)	92
	이앤에이치(주)	74
	케이티(주)	84
	파워텍에너지(주)	96
	한국엔텍(주)	67
평균	70	
'18.02.07	그리드위즈	74
	그리드파워	92
	벽산파워	101
	씨에스위더스	63
	아이디알서비스	92
	에너낙코리아	75
	에스케이텔레콤	106
	지에스칼텍스	90
	케이티	78
	파워텍에너지	69
	포스코아이씨티	93
	평균	83

○ 요금절감DR

(단위 : MWh)

사업자명	입찰량 (MWh)	낙찰량 (MWh)	감축량 (MWh)	감축이행률 (%)	70% 미만 횟수*	
					요금절감	피크감축
그리드위즈	4,024	970	1,659	171	-	7
그리드파워	-	-	-	-	-	-
매니지온	142	29	42	145	-	3
벽산파워	1,288	200	568	284	2	7
사룬	-	-	-	-	-	-
씨에스위더스	-	-	-	-	-	6
씨엔씨티에너지	-	-	-	-	-	-
아이디알서비스	25,898	3,920	6,967	178	-	-
에너낙코리아	128	26	53	203	2	17
에너클	-	-	-	-	-	7
에스원	-	-	-	-	-	4
에스케이텔레콤	-	-	-	-	-	2
우암코퍼레이션	-	-	-	-	-	-
이앤에이치	-	-	-	-	-	1
지에스칼텍스	-	-	-	-	-	-
케이티	2,554	337	584	173	4	3
쿠루	-	-	-	-	-	8
파워텍에너지	-	-	-	-	-	3
포스코아이씨티	1,152	233	415	178	-	-
한국엔텍	60	5	11	210	1	8
합 계	35,246	5,720	10,299	180	9	76

* 수요관리사업자가 보유한 자원의 이행률 70%미만 누적 횟수의 합('17.11.25. ~ '18.02.28.)

○ 전력거래제한 및 입찰제한 현황('18.03.01. 기준)

사업자명	전력거래제한 자원 수*	입찰제한 자원 수
그리드위즈	1	-
벽산파워	1	-
씨에스위더스	1	-
에너낙코리아	5	-
에너클	1	-
에스원	1	-
케이티	-	1
쿠루	2	-
파워텍에너지	1	-
한국엔텍	1	-
합 계	14	1

* '18.03.01. 이후 거래종료일까지 전력거래 제한된 누적 자원 수

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