

'18년 8월

수요자원거래시장 현황 및 운영정보

2018. 11.



< 목 차 >

① 일반 현황

② 수요자원거래 정보

③ 수요관리사업자별 실적

1] 일반 현황

가. 수요자원거래시장 현황('18.08.01. 기준)

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

나. 피크감축DR 실적

- 해당사항 없음

다. 요금절감DR 실적

- 입찰가능일 총 22일 중 20일 낙찰되어 총 27.9GWh 감축

< '18.8월 수요자원거래 실적 >

| 피크감축DR | 최대 감축요청량 (MW) | 지속시간 (H) | 총 감축량 (MWh) | 최대감축량 (MW) | 감축이행률 (%) |
|--------|---------------------|--------------|----------------|---------------|--------------|
| | - | - | - | - | - |
| 요금절감DR | 입찰량 (MWh) | 낙찰량 (MWh) | 낙찰률 (%) | 감축량 (MWh) | 감축이행률 (%) |
| | 53,602 | 18,218 | 34 | 27,936 | 153 |

라. 순편익가격(NBTP) : 95.83원/kWh

< 전월 대비 순편익가격 변동 >

| 구 분 | 전월('18.07) | 당월('18.08) | 비고 |
|-----------------|------------|------------|--------|
| NBTP | 102.23 | 95.83 | ▽ 6.3% |
| LNG열량단가(원/Gcal) | 52,791 | 53,747 | △ 1.8% |
| 유류열량단가(원/Gcal) | 60,900 | 61,132 | △ 0.4% |

2 수요자원거래 정보

○ 피크감축DR 세부실적(시간대별)

- 해당사항 없음

○ 요금절감DR 세부실적(전년 동월 및 전월 대비)

(단위 : MWh)

| 항 목 | 전년 동월 (‘17.08) | 전월 (‘18.07) | 당월 (‘18.08) | 증감률 | |
|--------------|-------------------|----------------|----------------|-------|-------|
| | | | | 전년대비 | 전월대비 |
| 입찰량 | 84,188 | 49,544 | 53,602 | ▽36% | △8% |
| 낙찰량 | 5,523 | 3,676 | 18,218 | △230% | △396% |
| 감축량 | 10,651 | 6,494 | 27,936 | △162% | △330% |
| 감축이행률 (%) | 193 | 177 | 153 | ▽21% | ▽14% |

※ 전월(‘18.07) 감축량 수정정산 발생으로 실적 변동됨

3 수요관리사업자별 실적

○ 피크감축DR

- 해당사항 없음

○ 요금절감DR

(단위 : MWh)

| 사업자명 | 입찰량 (MWh) | 낙찰량 (MWh) | 감축량 (MWh) | 감축이행률 (%) | 70% 미만 횟수* | |
|------------|---------------|---------------|---------------|--------------|------------|-----------|
| | | | | | 요금 절감 | 피크 감축 |
| 그리드위즈 | 10,514 | 3,575 | 6,576 | 184% | 3 | 7 |
| 그리드파워 | 760 | 237 | 244 | 103% | - | - |
| 매니지온 | 248 | 23 | 31 | 135% | 2 | 5 |
| 미래엔환경 | - | - | - | - | - | - |
| 벽산파워 | 908 | 193 | 255 | 132% | 2 | 10 |
| 사룬 | - | - | - | - | - | - |
| 서울에너지공사 | - | - | - | - | - | - |
| 씨에스위더스 | 464 | 76 | 85 | 112% | - | 7 |
| 씨엔씨티에너지 | - | - | - | - | - | 1 |
| 아이디알서비스 | 29,913 | 10,933 | 15,882 | 145% | 1 | - |
| 에너낙코리아 | 695 | 76 | 82 | 107% | 2 | 17 |
| 에너클 | - | - | - | - | - | 7 |
| 에스원 | - | - | - | - | - | 4 |
| 에스케이텔레콤 | - | - | - | - | - | 2 |
| 오이씨 | - | - | - | - | - | - |
| 우암 | - | - | - | - | - | - |
| 이앤에이치 | - | - | - | - | - | 1 |
| 지에스칼텍스 | - | - | - | - | - | - |
| 케이티 | 8,391 | 2,642 | 4,042 | 153% | 6 | 4 |
| 쿠루 | - | - | - | - | - | 8 |
| 파워텍에너지 | - | - | - | - | - | 3 |
| 포스코아이씨티 | 1,627 | 459 | 732 | 159% | 1 | - |
| 한국엔텍 | 82 | 4 | 8 | 197% | 1 | 9 |
| 합 계 | 53,602 | 18,218 | 27,936 | 153% | 18 | 85 |

* 수요관리사업자가 보유한 자원의 이행률 70%미만 누적 횟수의 합('17.11.25. ~ '18.08.31.)

○ 전력거래제한 및 입찰제한 현황('18.09.01. 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.