산업통상자원부	**보도참고자료**	http://www.motie.go.kr

배포즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2018. 7.23(월)	담당부서	전 력 산 업 과
담당	과장 최우석 (044-203-5240)	담 당 자	사무관 권용균(044-203-5254)

7.23(월) 17시, 역대 최대전력수요 9,070만kW 기록
- 예비력은 760만kW, 예비율은 8.4% -

[7.23(월) 전력수급 현황]

□ 오늘 최대전력수요는 재난 수준의 폭염이 누적되고 본격적인 휴가철을 앞두고 막바지 조업이 집중됨에 따라 지난 금요일 8,808만kW 대비 약 260만kW가 급증한 9,070만kW를 기록했다.

○ 우선, 전력소비를 고려한 8대 도시 가중 평균 최고기온 예측치가 일요일 전망 32.1℃ 에서 34.3℃로 2.2℃ 상승했고, 열대야를 가늠하는 최저기온도 당초 26.6℃에서 28.2℃로 1.6℃ 올랐다.

○ 통상, 여름철 1℃ 상승시에 전력수요가 평균 80만kW가 증가하는 패턴을 감안할 때, 기온상승으로 약 175만kW 이상의 전력수요가 상승한 것으로 추정된다.

○ 한편, 주말에 소멸될 것으로 전망되었던 태풍 암필이 중국 상륙 후에도 간접적인 영향을 계속 미치면서 월요일 습도(46%)도 전력수요 추가 상승에 기여한 것으로 분석했다.

□ 예기치 못한 역대급 폭염이 연일 지속됨에도 불구하고, 오늘 예비력은 760만kW(원전 5기, 표준석탄화력 15기에 해당하는 용량), 예비율은 8.4%를 기록했다.

[7.24(화) 전력수급 전망]

□ 내일은 전국 8대도시 가중 평균 최고기온이 오늘보다 1℃ 오를 것이나, 최저기온이 오늘 대비 2.2℃가 떨어지고 습도도 오늘과 비슷할 것으로 예상됨에 따라,

○ 내일의 최대전력수요는 오늘과 유사하거나, 다소 상승할 것으로 보인다.

□ 수요감축요청(DR) 시행 여부에 대해서는 전력수급 여건과 본격적인 휴가철을 앞둔 기업의 조업 상황을 종합적으로 고려하여 판단할 계획이다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력산업과 최우석 과장(☎ 044-203-5240), 권용균 사무관(☎ 044-203-5254) 에게 연락주시기 바랍니다.