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

배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

배포일시	2018. 7.20.(금)	담당부서	전 력 산 업 과
담당	과장 최우석 (044-203-5240)	담 당 자	사무관 권용균(044-203-5254)

다음주도 폭염 지속될 전망이나, 전력수급은 '안정적'

- 예상보다 이른 폭염으로 다음주 전력피크 경신 가능성 -

- 예비전력은 1천만kW 수준으로 수급관리에 문제없음 -

[금주 전력수급 현황]

□ 금주 월요일(7. 16.)부터 전력수요가 급증, **8,630만kW를 기록함으로써 역대 하계피크 8,518만kW('16.8.12) 경신**한 이래, 금주 목요일까지 **8,600만kW 이상을 지속 유지**했다.

❶ 통상 7월말까지 이어지는 장마기간이 올해는 7.11일경 끝남에 따라 45년 만에 가장 빨리 장마가 종료되고 더위가 일찍 시작했다.

* 장마기간은 평년에 **약 32일간**(6월말부터~7월말), **올해는 16일**(중부지방 기준)

❷ **7. 13.(금)부터 시작된 폭염**이 주말을 거쳐 누적되면서, **7. 16.(월) 조업 시작과 함께 8,630만kW로 전력수요가 급증**했고, 이후 폭염이 지속하면서 금주 내내 높은 전력수요를 기록했다.

□ 한편, 한울2호기 불시정지(7.12일)와 전력수요 급증에 따라 7.16일(월)의 예비력이 일시적으로 1,000만kW을 하회하여 **945만kW를 기록**했으나,

○ 삼척그린2호기, 북평화력1호기가 계획대로 정비 완료되어 가동됨에 따라 **7. 17.(화) 부터는 1,000만kW 이상의 안정적 예비력을 유지했다.**

<7월 셋째주 전력수급 현황>

(만kW)

구 분	7.16(월)	7.17(화)	7.18(수)	7.19(목)
공급능력	9,576	9,711	9,776	9,795
전력수요	8,631	8,629	8,671	8,759
예비전력 (예비율)	945 (10.9)	1,082 (12.5)	1,105 (12.7)	1,035 (11.8)

[다음주 전력수급 전망]

□ 기상예보에 따르면 다음주에도 폭염이 지속될 것으로 예상되어, 최대 전력수요가 **8,830만kW**(올 여름 최대 예측치)수준까지 상승할 전망이지만,

○ 이 경우에도 공급능력 확충으로 **전력예비력 1,000만kW 이상, 전력예비율 11% 이상**으로 **전력수급은 안정적**일 전망이다.

□ 이러한 전력예비율은 대형발전기 불시고장 등 **돌발상황에도 수급관리에 문제가 없을 정도의 수준**이며,

○ 본격적인 휴가철이 시작되는 **7. 27.(금) 오후부터는 전력수요가 다소 수그러들 것으로 예상**된다.

[8월 2~3째주 수급전망]

□ 올 여름 전력수급대책(7.5일 발표)에서는 **8월 2~3째주에 최대전력 8,830만kW를 전망**했고,

○ 원전, 석탄, 가스 등 발전기(5기)와 송변전설비 보강이 순차적으로 마무리되면, 7월말부터 8월초까지 약 250만kW 이상의 공급능력이 추가확충되어 **8월에도 안정적인 전력수급이 가능**할 것으로 예상된다.

□ 다만, 예상치 못한 폭염, 발전기 불시고장 등 만일의 비상상황에 대비해 산업부와 전력 그룹사는 **긴장감을 유지하며 전력수급에 최선을 다하기로 했다.**

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.