경제혁신 3개년 계획 | 대한민국 제도약의 힘, 창조경제

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도자료

희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

2016년 1월 25일(월) 조간 부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷・방송・통신은 1.24(일) 오전11:00 이후 보도가능)

문의 : 이원주 전력산업과장, 김범수 전력수급팀장, 임기홍 사무관(044-203-5254)

주형환 산업부 장관, 겨울철 전력수급 안정과 발전소 보안 및 위기대응태세 현장 점검

- 전력공기업 신재생 1.5조원 투자계획의 차질 없는 추진도 당부 -

□ **주형환 산업통상자원부 장관**은 최근 강한 한파에 따른 난방용 전력수요 급증 등으로 사상 최대전력을 경신함에 따라, 겨울철 전력수급 현황을 점검하기 위해 **1.24(일) 오후 분당복합발전소를 방문**했다.

○ 이 자리에서 주 장관은 **한전, 한수원, 발전 5사** 및 **전력거래소 등 전력유관기관장 들이 참석**한 가운데, **겨울철 전력수급**과 **발전소 보안** 및 **위기대응태세를 점검**하고, 전력공기업의 **신재생 에너지 투자확대 방안** 등도 논의하였다.

□ 먼저, 주 장관은 지난 수년간 전력수급 위기상황에 따른 불편을 감내하고 협조해 주신 **국민여러분께 감사**드리고, 위기상황 극복을 위한 **전력 유관기관 임직원의 노고를 격려**하였다.

□ 최근 지속되고 있는 한파로 지난주 사상 최대전력을 두차례 경신하였고, 실제 1월 21일에는 7차 전력수급계획상 전망치인 8,248만kW를 초과하여 **8,297만kW의 최대전력수요**가 발생하였다.

* 겨울철 최대전력(만kW) : ('12) 7,599 → ('13) 7,652 → ('14) 8,015 → ('16.1.21) 8,297

○ 산업통상자원부는 다음주(1월 4주) 초반까지 추위로 인한 전력수요 증가가 당분간 계속될 것으로 전망하였다.

□ 주 장관은 그간 설비의 확충 등을 통해 어느 정도 전력수급안정 기반은 마련되었으나, 기후변화로 인한 **이상기온, 가뭄, 태풍 등 새로운 위협요인에 항상 대비태세를 갖추어야 함**을 강조하였다.

* 예비력(만kW) : ('12동) 419 → ('13동) 604 → ('14동) 920 → ('15동) 1,182

○ 또한, 현재 안정적인 수급 상황에 안주하여 위기대응체제가 느슨해지거나, 발전소 및 송변전망 고장 등으로 인한 전력공급 차질이 발생하지 않도록 **설비점검에 만전을 기해줄 것을 전력공기업 사장단에게 당부**하였다.

□ 주 장관은 이와 함께, **최근 북한 핵실험 등으로 통합방위태세의 중요성이 강조**됨에 따라, 사이버테러, 소형무인기 등 새로운 위협요인*에 대한 **전력설비의 보호와 유관기관의 대응태세를 확고**히 하는 것이 중요함을 강조하였다.

○ 특히, 발전소 등에 있어 **사이버보안과 물리적 보안의 복합형 위기***에 대한 효과적인 대응을 위해 통합적 위기관리가 필요하다는 점을 강조하면서,

* 방호시스템 해킹을 통한 시설보안 무력화 등

○ 선제적인 위기관리와 위기발생시 신속한 대응체계 유지, 복구를 위한 인적, 물적 자원의 확보, 훈련 및 모니터링체계의 구축 등 **전반적인 대응방안을 마련하도록 주문**하였다.

□ 마지막으로, 주 장관은 **전력공기업이 에너지신산업 투자에 적극적인 역할을 해줄 것을 강조**하였다.

○ 이를 위해 신재생 등 에너지 신산업 분야에 전력공기업의 투자확대 방안을 논의하고, 에너지신기술 개발, 중소기업 동반 해외진출 등 에너지 신산업 활성화를 위해 **전력공기업이 마중물 역할**에 최선을 다해 줄 것을 당부하였다.

□ 한편 한전 및 발전자회사는 **17년까지 1.5조원 규모의 신재생 분야 투자계획**을 보고 하였고,

○ 주 장관은 이러한 **투자계획이 차질 없이 이루어질 수 있도록 노력**해 줄 것을 당부하였다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력산업과 이원주 과장(☎ 044-203-5240), 김범수 팀장(☎ 044-203-5241), 임기홍 사무관(☎ 044-203-5254)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2016-01-25 09:22:55

참고 **분당복합발전소 방문개요**

□ 개 요

○ 일 시 : **'16.1.24(일) 14:00~16:00**

○ 장 소 : **분당복합발전소** (경기도 성남시 분당구 소재)

○ 참석자

- (산업부) 장관, 에너지자원실장, 에너지산업정책관 등
- (유관기관) 한전 사장, 발전자회사 사장, 전력거래소 이사장 등

□ 방문일정

시 간	소요시간	주 요 내 용	비 고
14:00 ~ 14:30	30′	•이동 (서울 → 분당복합)	
14:30 ~ 14:40	10′	**•영접 및 간담**	(본부장실)
14:40 ~ 15:30	50′	**•현황 보고 (20′)** ① 동계 전력수급 안정운영 대책(10′) ② 전력설비 운영 및 안전관리 대책(5′) ③ 전력공기업 신재생에너지 투자 계획(5′)	(회의실) 전력거래소 남동발전 서부발전
		•분당복합화력 순시 (30′) 행정동 → 중앙제어실 → 터빈·발전기룸 → 연료전지	
15:30 ~ 16:00	30′	•이동 (분당복합 → 서울)	