경제혁신 3개년 계획 / 대한민국 재도약의 힘, 창조경제

경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보도참고자료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

배포즉시 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 전력산업과 이원주 과장(044-203-5240), 정병찬 사무관(5244)

정부, 개성공단 전력공급 전면 중단

□ 산업통상자원부(장관 : 주형환)는 개성공단 가동중단에 따라 우리측 인력이 무사히 귀환을 마친 **2월 11일 23시 53분을 기해 개성공단에 대한 전력공급을 전면 중단**했다고 밝힘

○ 단전은 **한전 파주 급전분소에서 원격조정을 통해 시행**하였음

□ 그간 개성공단에는 우리측 문산변전소와 한전이 북측에 건설한 평화변전소를 연결한 154kV 송전선로 및 22.9kV 배전선로를 통해 전력을 공급하고 있었음

□ 개성공단의 전력공급은 2005년 한전 개성지사를 개소하고 최초 송전한 이래로 2007년 154kV 평화변전소(개성공단 내) 준공 등을 통해,

○ 2015년 기준 연간 총 191백만KWh의 전력을 124개 개성공단 입주기업 등에 공급하였음

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전력산업과 정병찬 사무관(☎ 044-203-5244)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 개성공단 전력공급 현황

□ 전력공급 경위

○ '04.12.03 : '개성공업지구 전력공급 합의서' 체결 (한전↔북측)

○ '05.01.07 : 한전 개성지사 개소

○ '05.03.16 : 개성공단 시범단지 최초송전 (배전방식)

○ '07.05.26 : 154kV 평화변전소 상업운전 개시 (송전방식)

○ '13.04.30 : 개성공단 잠정중단으로 개성지사 철수

* '13.4 : 개성공단 가동중단(인원철수 및 비상공급방식 전환, 154→22.9kV), '13.9 : 개성공단 재가동(공급방식 정상화 22.9→154kV)

○ '13.09.16 : 개성공단 정상화로 전력공급 재개

□ 전력공급 현황 : 입주기업 124개

계약종별	산업용	일반용	주택용	가로등	심야	계
계약호수(호)	104	47	25	77	1	254
전력판매량(백만KWh)	181.5	8.2	0.1	0.4	0.3	190.5
전력판매량 점유비	95.3%	4.3%	0.1%	0.2%	0.1%	100%

□ 전력설비 현황 : 154kV 평화변전소

송전설비	구간	선로길이			철 탑	
	문산-평화	16.8㎞(남측 11.6㎞, 북측 5.2㎞)			48기(남측 33기, 북측 15기)	
변전설비	변전소 형태		변압기 용량		공급능력	
	옥외 GIS형		120MVA(60MVA×2대)		100MW	
배전설비	회선수	가공선로	지중선로	전주	개폐기	변압기
	6회선	49.9 C-㎞	14.6 C-㎞	1,335본	101대	151대

최미화 / 홍보담당관 / 2016-02-12 09:26:36