산업통상자원부 | 보도자료 | 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2023. 8. 24.(목) 06:00 < 8.24.(목) 석간 > | 배포 2023. 8. 23.(수)

전남 해남에 대규모 데이터센터 집적화단지 조성

- '솔라시도 데이터센터 파크 조성사업' 업무협약(MOU) 체결

전남 해남에 최대 25개의 데이터센터가 한곳에 자리 잡는 대규모 데이터센터 집적화단지가 조성될 예정이다. 이 지역은 풍부한 재생에너지와 상대적으로 여유 있는 전력 계통으로 재생에너지 100%(RE100) 등을 달성하기 위한 기업의 데이터센터 최적 입지로 평가된다.

* 전국 태양광 현황('22. 12월 말) : 총 20.9GW 중 호남에 8.8GW(42.1%) 분포

산업통상자원부(장관 이창양)는 24일 해남 솔라시도 홍보관에서 전라남도, 해남군, 한국전력공사, 전남개발공사 및 7개 투자기업*과 함께 전라남도 해남군 솔라시도에 데이터센터 파크 조성사업 추진을 위한 업무협약(MOU)을 체결했다.

* 삼성물산, LG CNS, NH투자증권, 보성산업, ㈜TGK, 코리아DRD, 데우스시스템즈

이번 업무협약(MOU) 체결식에서 전라남도 및 전남개발공사는 재생에너지가 데이터센터에 공급될 수 있도록 지원하기로 하였으며, 7개 투자기업은 전라남도 해남군 솔라시도*에 데이터센터 집적화단지를 조성 및 40MW 규모의 데이터센터 25동을 2037년까지 단계적으로 유치할 계획임을 밝혔다.

* 전남 해남군 산이면 일원(구성지구)

협약식에 참석한 이호현 전력정책관은 "솔라시도 데이터센터 파크 조성사업 투자를 환영한다."라며, "정부도 데이터센터가 지방으로 더욱 원활하게 분산될 수 있도록 한전, 전남도 등과 지원 전담반(TF) 구성을 통해 전력공급 및 행정 지원 등을 포함한 정책적 지원을 아끼지 않을 것"이라고 밝혔다.

한편 산업부는 지난 3월 9일 국무총리 주재 현안관계장관회의에서 발표한 「데이터센터 수도권 집중 완화 방안」을 차질 없이 이행하고 있으며, 지난 6. 13.(화) 제정된 분산에너지 활성화 특별법에 포함된 전력 계통 영향평가* 제도를 통해 데이터센터의 지방 분산 대책을 보다 체계적으로 추진해 나갈 계획이다.

* 대규모 전력사용시설의 전력 계통에 대한 영향평가를 통해 계통에 대한 부정적 효과를 최소화하기 위한 제도

담당 부서	산업통상자원부 신산업분산에너지과	책임자	과 장	박상희(044-203-3920)
		담당자	사무관	계승모(044-203-3907

대한민국 정책브리핑 OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 데이터센터 파크 조성사업 MOU 체결식 개요

□ 목적

○ **전남 솔라시도** 내* **데이터센터 집적화 단지** 조성을 위한 **유관기관*** 간 **MOU 체결** 및 **데이터센터 지역분산** 선도**사례 홍보**

* 전남 해남군 산이면 상공리 1147 일원

□ MOU 체결식 개요

○ **(일시 /장소)** '23.8.24(목) 11:00~11:30 / 솔라시도 홍보관*

* 전남도 해남군 산이면 구성리 659

○ **(참석자)** 산업부, 탄녹위, 전남도, 해남군, 한전, 전남개발공사, 투자기업* 등

* 삼성물산, LG CNS, NH투자증권, TGK, 보성산업, 코리아DRD, 데우스시스템즈

○ **(주요 내용)** 솔라시도 **데이터센터 파크 조성사업 MOU** 체결

⇨ (보도자료 배포(8.24석간)) "전남 해남에 대규모 데이터센터 집적화단지 조성된다!"

<솔라시도 데이터센터 파크 조성사업 개요(안)>

◇ **위 치** : 전남 해남군 구성지구 RE100 산업용지(전남 해남군 산이면 일원)
◇ **참여주체** : 삼성물산, 보성산업, LG CNS, NH투자증권, 코리아DRD, 데우즈시스템즈
◇ **투자규모** : 최대 10조원 전망 / 1GW 규모(40MW 데이터센터 25동 유치 추진)
◇ **추진계획 :** 부지·도로조성 등 단지 조성 및 데이터센터 유치(~'27.) 후 데이터센터 본격 구축

1단계(~'27.)	2단계(~'32.)	3단계(~'37)
○부지 및 진입도로 조성 ○최초 5동 투자유치 ○구성#1 변전소 구축(300MW)	○데이터센터 5동 완공 ○데이터센터 5동 추가 유치 ○구성#2 변전소 추가 구축	○해외기업 데이터센터 추가 5동 유치 ○추가 유치를 통한 조성 完

□ 진행 순서

소요시간		내 용	비 고
10:50~11:00	10′	**식전환담**	주요 참석자
11:00 ~ 11:03	3′	**개회 및 참석인사 소개**	사회자(전남도 에너지정책과장)
11:03 ~ 11:38	35′	**모두 발언**	주요 참석자
11:38 ~ 11:45	7′	**데이터센터 파크 조성사업 브리핑**	보성산업
11:45 ~ 11:52	7′	**MOU 서명, 기념 촬영**	MOU 참석자 전원
11:52 ~ 11:57	5′	**폐식 선언**	전남도지사 → 기업대표(7명)