| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | **보도참고자료** | 대한민국 대전환 한국판뉴딜 |
|---|---|---|

**2021년 10월 21일(목) 14시부터** 보도하여 주시기 바랍니다.

| 배포일시 | 2021. 10. 21.(목) | 담당부서 | 산업환경과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 김태우 과장(044-203-4240) | 담 당 자 | 강희경 사무관(044-203-4249) |

# 산업부 1차관, 탄소중립 선도기업 현장방문

## - 2030년 온실가스감축목표(NDC) 상향을 신산업과 새로운 시장 창출의 기회로 적극 활용 -

## - 정부는 산업계 탄소중립 부담을 내버려두지 않고, 기술개발(R&D), 세제 등 총력지원 -

□ **박진규 산업통상자원부(이하 산업부) 1차관**은 10. 21.(목), 용인시 소재 **클린룸 및 태양광 모듈 제조업체**인 ㈜**신성이엔지 용인공장을 방문**하였다.

**< 탄소중립 선도기업 방문 개요 >**

- **일시·장소** : '21.10.21(목) 14:00~15:00, 신성이엔지 용인공장
- **참석대상** : 박진규 1차관, 산업환경과장, 신성이엔지 사장 등
- **주요내용** : ❶사업현황 및 건의사항 청취, ❷ 탄소중립형 사업장 점검

○ 이날 방문은 최근 NDC 상향을 탄소중립 **신산업과 새로운 시장 창출의 기회요인으로 활용**하기 위한 **행보의 일환**으로,

○ 태양광 모듈 제조·설치·운영 등 **탄소중립과 양질의 일자리 창출에 노력**하고 있는 **탄소중립 선도기업과 소통**하고, **현장의 애로사항을 청취**하고자 마련되었다.

□ 이날 방문한 ㈜신성이엔지는 **고효율 태양광 모듈*을 개발**하고, 공장 내 태양광 설비, ESS 등을 설치하여 **청정에너지로 운영되는 스마트공장**을 운영**하고 있는 기업으로서,

* BloombergNEF 선정 1등급 태양광 모듈 제조기업

** 국내 유일 재생에너지 기반 공장이며, 국내 최초 RE100 지향형 건축물

○ 탄소중립이 세계적 화두가 되기 전인 **'16년부터 선도적으로 탄소**

**중립을 준비해온 중견기업**이다.

□ **박진규 1차관**은 태양광 설비 및 전기차 충전시설, 스마트공장 등을 둘러보고,

○ “오늘 방문한 용인공장은 태양광 설비와 ESS, 마이크로그리드 등을 설치하여 **탄소중립형 스마트공장을 구현한 사례**로 **선제적 투자와 혁신에 깊이 감사**드린다.”고 말하고,

○ “향후 **사업장 및 산업단지 단위의 탄소중립이 중요**한 만큼, 탄소중립형 공장 보급 확대를 위한 신성이엔지의 **경험과 노하우 공유 및 적극적인 정책제언을 요청**드린다.”고 당부했다.

□ 또한, **박진규 1차관**은 경영진과 연구인력을 만난 자리에서 “**탄소중립은 분명 어려운 과제**이나, **민·관이 합심하여 적극 대응**한다면 **우리 경제와 기업의 새로운 도약 기회로 활용 가능**할 것”이라 평가하고,

○ “최근 **NDC 상향**으로 **기업 부담이 가중될 우려**가 있으나, 정부는 산업계의 탄소중립 부담을 내버려두지 않고, **정책적·재정적 총력지원**을 통해 **기업의 탄소중립 전환을 뒷받침**하겠다.”라고 밝혔다.

□ 한편, 산업부는 탄소중립과 NDC 상향안의 차질없는 이행을 위해 **산업전환 추진위원회**와 **업종별 협의회** 등을 활용해 **산업계와 광범위한 소통을 지속**하고,

○ **현장의 목소리를 적극 반영**하여, 주력산업의 친환경화, 탄소중립 신산업 육성, 정의로운 전환 촉진 등을 담은 **‘탄소중립 산업대전환 비전과 전략’을 연내 마련**할 계획이다.

【붙 임】 방문기업 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업환경과 강희경 사무관(☎ 044-203-4249)에게 연락주시기 바랍니다.

**붙임** **방문기업 개요**

□ **(대표이사/설립시기)** 이지선 / ’77.1월

□ **(사업내용)** 클린룸 설비제조 및 태양광 모듈개발

○ 반도체, 2차 전지, 우주산업 등 청정 제조환경을 위한 **클린룸 사업**

○ **고출력 태양광 모듈** 개발 및 태양광발전 원스톱 솔루션 제공

○ **코로나19 이동형 음압병동 개발 및 보급**

□ (기업특징)

○ **(개요) 클린룸 분야 세계시장 점유율 1위** 업체이며, 이를 기반으로 태양광 모듈, 고효율 냉동공조 제품 등 그린뉴딜 분야 사업 확장 중

○ **(태양광)** BNEF(BloobergNEF) 선정 1등급 태양광 모듈 제조기업

○ **(탄소중립형 사업장) 클린룸 장비를 생산하는 곳**으로, 전력의 40%를 재생에너지(태양광, ESS 등)로 사용하는 **RE100 스마트공장 설립**

* 국내 유일 재생에너지 기반 공장이며 국내 최초 RE100 지향형 건축물

* 대한민국 대표 스마트공장 선정(18년), K-스마트등대공장 선정(21년)

