산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2024. 1. 15.(수) 11:00 < 1.16(목) 조간 > 배포 2025. 1. 15.(수)

# 2차관, K-그리드 수출현장 방문

- K-그리드 수출액 2년 연속 100억 달러 돌파, 4년 연속 두 자릿수 증가

지난해에 이어 금년에도 우리 수출 상승세가 이어질 수 있도록 그리드* 산업 등 에너지 분야도 수출에 박차를 가할 예정이다. 산업통상자원부 최남호 2차관은 1월 15일(수) 차단기** 제조 중소기업인 비츠로이엠 본사를 방문하여 수출 간담회를 개최하고 주요 생산라인을 시찰하며 현장 근무자를 격려하였다.

* 전선류, 변압기, 차단기 등 전력기자재를 비롯해 ESS, 각종 솔루션 등 포괄

** 비상상황(고장, 과전류, 단락 등) 발생시 전류를 차단하여 설비 및 사용자 보호

이날 간담회에서 참석자들은 그리드 수출업황과 전망 등을 공유하고 수출 애로사항과 지원방안을 논의하였다. 먼저 대한전기협회는 전력기자재 9대 핵심품목* 기준 지난해 수출액이 '23년 실적(104.5억 달러)을 넘어 역대 최고치인 115.6억 달러를 기록하였고, '21년부터 4년 연속 두 자릿수 증가율**을 달성했다고 발표하였다. 이어 업계는 금융, 시험·인증 등 관련 애로사항을 전달하였으며, 무역보험공사, 코트라 등 수출지원기관은 이에 대한 각별한 관심과 지원 의지를 표명하였다.

* 전선류, 변압기, 전동기, 변환기, 차단기, 발전기, 접속기, 배전 및 제어기, 개폐기

** ('20)72.4(△4.6%) → ('21)81.3(+12.3%) → ('22)90.0(+10.7%) → ('23)104.5(+16.1%) → ('24)115.6(+10.6%)

최남호 2차관은 "그리드는 원전에 이어 우리 수출을 견인할 에너지 핵심 산업이자 차세대 성장동력으로, 글로벌 시장이 '슈퍼사이클'을 맞이한 지금이 우리 기업의 해외시장 진출에 더 없이 중요한 기회"라면서, "맞춤형 무역금융 지원, 신속인증 도입 등 지난해 발표한 「K-그리드 글로벌 진출 전략」('24.12.3)의 후속조치를 신속히 이행하는 등 역량있는 우리 기업이 글로벌 무대에 당당히 설 수 있도록 모든 정책적 지원을 아끼지 않겠다"고 밝혔다.



| 담당 부서 | 전력정책관<br>전력산업정책과 | 책임자 | 과 장 | 문양택 (044-203-3880) |
|---|---|---|---|---|
| | | 담당자 | 팀 장 | 정민규 (044-203-3885) |
| | | | 사무관 | 이가영 (044-203-3887) |



대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

## 참고 1 K-그리드 수출현장 방문 개요

□ **(일시)** ‘25.1.15(수), 14:00 ~ 15:10

□ **(장소)** 비츠로이엠 본사 (경기도 안산시 별망로 327)

□ **(참석)** 산업부, 비츠로이엠, 수출지원기관 등

○ (산 업부) 2차관, 전력산업정책과장

○ (기 업) 비츠로테크 부회장, 비츠로이엠 대표이사 등

○ (지원기관) 무역보험공사·코트라 담당 본부장, 전기협회 전무 등

□ **(일정)** 간담회, 생산현장 투어 등

| 시 간 | | 주요 내용 | 비 고 |
|---|---|---|---|
| 14:00~14:35 | (’35) | ▸ 현장 간담회 | |
| 14:00~14:03 | | - 모두발언(’3) | 2차관 |
| 14:03~14:10 | | - 환영사 및 기업소개(’7) | 비츠로이엠 |
| 14:10~14:15 | | - 그리드 수출업황 및 정책지원사업 소개(’5) | 전기협회 |
| 14:15~14:35 | | - 수출현황 및 애로사항 청취(’20) | 참석자 전체 |
| 14:35~15:05 | (’30) | ▸ 공장 주요 생산라인 투어 | 〃 |
| 15:05~15:10 | (’ 5) | ▸ 기념촬영 및 환송 | 〃 |

※ 모두발언까지만 공개

## 참고 2 전력기자재 9대 핵심품목

| 품 목 | 정 의 |
|---|---|
|  ① 전선류 | 고전압의 **전력**을 **전송**하는 전력케이블 및 저전압의 주거·상업용으로 구리나 알루미늄 같은 금속의 단일 가닥 또는 가닥 그룹으로 구성된 전기 전도체의 총칭 |
|  ② 변압기 | 효율적인 전력 전송을 위해 교류의 **전압**과 전류의 크기를 바꿔 주는 전기기기 |
|  ③ 전동기 | **전기에너지**를 회전에너지로 **변환**하여 역학적 일을 할 수 있도록 하는 전기기기 |
|  ④ 변환기 | **직류**와 **교류**를 상호 변환해 주는 전기기기<br>(예시) 인버터, 컨버터 등 |
|  ⑤ 차단기 | 전기 회로에 정격전류 이상의 전류가 흐를 때 이로 인한 **사고**를 **예방**하기 위해 전류의 흐름을 끊는 전기기기 |
|  ⑥ 발전기 | 터빈이나 엔진 같은 구동 장치에 의해 **기계에너지**를 전기에너지로 변환시키는 전기기기 |
|  ⑦ 접속기 | 전기 회로에 일어나는 이상 고전압을 안전하게 **방전**하여 기기 파손을 예방하는 장치<br>(예시) 애자, 피뢰기 등 |
|  ⑧ 배전 및 제어기 | 배전계통의 전기를 **분배·제어·계량**하기 위한 장치 |
|  ⑨ 개폐기 | 전기 회로를 **개방**하거나 **연결**하기 위한 장치<br>(*전기회로 : 전류의 순환 회로) |