산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2023. 2. 20 (월) 14:00 < 2.21.(화) 조간 >	배포 일시	2023. 2. 20.(월)
담당 부서 <총괄>	무역정책관 무역진흥과	책임자	과 장 박재정 (044-203-4030)
		담당자	주무관 이민석 (044-203-4016)

이창양 장관, 반도체 장비 수출기업 방문

〈소재·부품·장비〉

- ▲ **반도체 소부장 기업에 5,300억 원 지원, 반도체자금 3,000억 원 집중 투자**
- ▲ **로봇산업 경쟁력 강화를 위해 기술개발, 인력양성 등에 1,900억 원 투입**
- ▲ **로봇을 활용한 제조업의 서비스화 등 새로운 사업 창출 지원**

□ 산업통상자원부 이창양 장관은 '23.2.20.(월) 세종시에 소재한 **반도체 장비 수출기업 비전세미콘을 방문**하여 **수출현장을 점검**하였다.

< 방문 개요 >

■ **일시/장소** : '23.2.20.(월) 14:00~14:50 / 비전세미콘(주)(세종시 집현동)

■ **참석** : 산업통상자원부 이창양 장관, 무역정책관, 무역진흥과장, 반도체과장
코트라 혁신성장본부장, 비전세미콘 윤통섭 대표이사 등

■ **주요내용** : 수출현장 애로 청취, 반도체장비·로봇산업 수출경쟁력 강화 방안 논의 등

○ 이번 방문은 **수출기업의 현장애로를 해소**하고, 글로벌 경기둔화, 공급망 개편, 우크라이나 전쟁 장기화 등 악화되고 있는 여건 속에서 최근 감소세를 보이고 있는 수출을 증가세로 돌리기 위한 방안을 모색하기 위하여 마련되었다.

□ 비전세미콘은 **반도체 후공정*용 플라즈마 세정시스템** 분야에서 **세계시장 점유율 1위를 차지한 기업**으로, '22년에 3,000만불 「**수출의 탑**」을 수상하는 등 가파른 수출성장세를 보이고 있는 **반도체 장비 전문기업**이다.

* 반도체 후공정 : 반도체 칩을 제품화(패키징)하고 성능·신뢰성을 테스트하는 공정

○ 또한, 최근에는 반도체 장비 뿐만 아니라 **산업용 로봇**과 이를 활용한 **스마트 카페 및 레스토랑 시스템**을 개발하는 등 **신제품 개발과 신시장 개척**을 위해 노력 중에 있다.

□ 이창양 장관은 비전세미콘의 주력 분야인 **반도체 플라즈마 세정과 오븐 시스템*** **등 반도체 후공정 장비** 생산 현장을 살펴보았다.

* △ 플라즈마 세정 시스템 : 반도체 표면의 이물질을 제거하는 시스템
△ 오븐시스템 : 반도체와 칩을 접합을 위한 열처리 시스템

○ 비전세미콘 윤통섭 대표이사는 '반도체 기술 한계 극복을 위해 중요성이 높아지고 있는 **후공정 분야에 대한 기술경쟁력 강화 뿐만 아니라 해외 시장 개척**의 필요성'을 언급하였다.

○ 이에 이 장관은 "올해 글로벌 경기둔화로 수요가 감소하는 등 **수출여건은 어려운 상황**이 지속될 것으로 전망되나, **모든 부처가 힘을 모아 수출을 총력 지원**할 계획"이라고 밝혔으며,

- 특히, "중소기업이 수출현장에서 어려움을 겪지 않도록 **무역금융, 수출 마케팅, 해외인증** 등에 대한 지원을 확대하고, 미국에 **반도체 GP**(글로벌 파트너링, global partnering)**센터**를 '23.6월에 개소하여 **반도체 소부장 기업의 현지 마케팅도 지원**할 예정"이라고 강조하였다.

* GP 센터 : 국내기업이 글로벌기업 소재지에서 활동할 수 있도록 사무공간(공유오피스)을 제공하고 현지 법인 설립 및 매칭 상담을 지원하는 해외 거점

□ 또한, 이 장관은 우리 수출의 가장 큰 비중('22년 19.8%)을 차지하고 있는 **반도체 산업의 경쟁력 강화**를 위한 **정부의 지원 계획**을 제시하였다.

○ 이날 이 장관은 "반도체 시설투자에 대한 **세액공제를 확대**하기 위해 **조세특례제한법이 조속히 개정될 수 있도록 관계부처와 함께 노력**하고 있으며, 반도체 인력난 해소를 위해 **「반도체 아카데미」를 '23.4월부터 본격 운영**할 계획"이라고 밝혔다.

- 또한, "**5,300억원 규모의 정책금융* 지원, 반도체 펀드 3,000억원 투자, 소부장 제품 실적 확보를 위한 실증 지원**('23년 3억원) **강화도 추진할 계획**"이라고 밝혔다.

* 산업은행 3,000억원, 기업은행 1,200억원, 신용보증기금 1,100억원 : 반도체 소부장 운전·시설자금 대출금리 우대(최대 △1.0%p), 보증비율 우대(최대 100%) 등

□ 이 장관은 반도체 장비 생산라인 시찰에 앞서 비전세미콘이 사업 다각화를 위해 개발한 **「스토랑트」**(스마트와 레스토랑의 합성어로 무인 로봇으로 운영되는 식당)를 방문하여, **로봇이 주문을 접수하고 테이블까지 배송하는 서비스**와 **에어커튼 차단 방식을 이용**하여 대화 중 발생하는 **비말을 차단하는 기능을 보유한 비말차단 테이블을 체험**하였다.

○ 이 장관은 **스토랑트 시스템**은 로봇을 활용한 대표적인 **제조업의 서비스화** 사례로 평가하고,

- "로봇산업 경쟁력 강화를 위해 금년에 기술개발, 인력양성 등에 **1,900억원을 지원**하고, 로봇을 활용한 **다양한 비즈니스가 창출**될 수 있도록 수요기반 **규제개선도 속도감 있게 추진**할 계획"이라고 밝혔다.

□ 한편, 윤통섭 대표는 **중소기업 혁신제품의 시범구매 확대**, **비말차단 테이블의 해외판로 개척 지원** 등을 이 장관에게 요청하였으며,

○ 이에 대해 이 장관은 "소관 공공기관에 **혁신제품 의무구매를 준수할 것을 독려**하고, **수출바우처, 지사화 사업 등 다양한 마케팅 지원을 통해 해외판로**를 개척할 수 있도록 지원해 나가겠다"고 답변하였다.

* 지사화 사업 : 해외 지사를 설치할 여력이 부족한 수출기업의 해외마케팅을 무역관에서 전담

【붙 임】 방문기업(비전세미콘) 개요

담당 부서 <총괄>	무역정책관 무역진흥과	책임자	과 장 박재정 (044-203-4030)
		담당자	서기관 이동섭 (044-203-4031)
		담당자	사무관 이민석 (044-203-4016)
	첨단산업정책관 반도체과	책임자	과 장 이규봉 (044-203-4270)
		담당자	사무관 유소영 (044-203-4273)
	제조산업정책관 기계로봇항공과	책임자	과 장 조웅환 (044-203-4310)
		담당자	사무관 이재호 (044-203-4318)

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **비전세미콘 개요**

□ **대표이사** : 윤통섭

□ **위치 :**

○ **(대전사옥)** 대전 유성구 테크노2로 265

○ **(세종사옥)** 세종특별자치시 집현중앙4로 79 ※ 본사를 세종으로 이전 예정

□ **기업 소개**

○ 반도체 후공정에 사용되는 세정·열처리 장비를 개발·생산 중

○ 산업용 로봇, 공장 자동화 사업, **스마트 무인 레스토랑(스토랑트)** 등 다양한 분야로 사업 영역을 확장 중

○ **(주요고객)** SONY, Intel, SIEMENS, ASE 등

□ **주요 제품**

○ **플라즈마 세정 시스템**

- 기판에 칩을 접착하는 후공정 과정에서 플라즈마를 활용 이물질을 제거함으로써 접착력을 높이는 장비

* 중국·동남아 반도체 시장 진출을 통해 '21년 수출 3,000만불 달성

○ **스토랑트 시스템**

- 무인 이송로봇, 무인 방역로봇, 비말차단 테이블, 바리스타 시스템 등으로 구성

* 천안 등 전국 10개 매장에서 스마트 무인 레스토랑 시스템 직영