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

보도 일시	2022. 11. 15.(화) 11:00 < 11.16.(수) 조간 >	배포 일시	2022. 11. 15.(화)
담당 부서	중견기업정책관 중견기업정책과	책임자	과 장 나성화 (044-203-4360)
		담당자	사무관 조강진 (044-203-4369)

중견기업, 독(獨) 혁신 파트너와의 기술협력 본격화

- 「중견기업-독일 기술협력 성과교류회」 통한 협력 촉진 추진 -

□ 산업통상자원부(장관 이창양)는 **국내 우수 중견기업**과 **독일 혁신 파트너**(대학, 연구소, 기업 등) 간의 오픈 이노베이션(개방형 혁신)을 통한 기술협력 성과를 발표·공유하기 위한 **「중견기업-독일 기술협력 성과교류회」** 행사를 **11월 15일 롯데호텔 서울**에서 개최하였다.

○ 올해 처음으로 개최된 **「중견기업-독일 기술협력 성과교류회」** 행사에서는 지난 '20.6월 독일 현지에 설립한 중견기업-독일 기술협력센터의 **다양한 지원 방안을 소개**하는 한편, **그간의 기술협력 현황** 및 **향후 글로벌 진출 전략**에 대해 발표하고, **성과를 공유**하였다.

○ 이번 행사에는 반도체, 첨단 센서, 전기차, 이차전지, 바이오 등 **신산업·첨단산업 분야의 대표적인 중견기업 20개社가 참여**하였으며, **독일 현지 기술협력센터와의 실시간 화상 연결**을 통해 현지 파트너의 기술보유 현황 등을 알리고, **기술협력 지원 방향에 대해 논의**하였다.

【 중견기업-독일 기술협력 성과교류회 개요 】

- **(일시/장소)** '22.11.15.(화) 15:00~16:30 / 롯데호텔 서울 에메랄드룸
- **(참석자)** 김홍주 중견기업정책국장, 기술협력센터 지원기업 등 중견기업 20개社, NRW글로벌 무역투자진흥공사, 한국산업기술진흥원
- **(주요내용)** ❶ 중견기업-독일 기술협력센터 지원 성과 발표
  ❷ 기술협력 성과 창출을 위한 전략 및 지원 방향 논의

□ 중견기업-독일 기술협력센터는 **2020년 6월 독일 NRW(노르트라인베스트팔렌)주 아헨특구*에 설립**되어 지금까지 **20개 중견기업을 대상**으로 독일의 원천기술 및 인프라를 보유한 대학·연구기관과의 기술협력 활동을 지원해왔으며, 최근 본격적으로 **협력 성과가 창출되기 시작**하였다.

* 주변에 70여개 대학(아헨大, 쾰른大), 50여개 연구소(프라운호퍼硏, 막스플랑크硏) 등 위치

○ **㈜고영테크놀러지**는 반도체 패키징 등 첨단 제조산업 분야에서의 검사장비 시장 선점과 매출 확대를 목표로 **2022년 10월 독일의 프라운호퍼 연구소**와 신기술을 활용한 **표면검사 장비**에 대해 **공동R&D 및 기술제휴 계약**을 맺었다.

○ **㈜코넥**은 자동차 구조재에 사용되는 고강도 경량 부품을 제작하기 위해 **독일 아헨공대 및 RWP社와 2022년 11월**에 **하이브리드 주조 기술에 대한 공동R&D 계약**을 맺을 예정이며, 아헨공대는 이종재료 접합기술 개발, RWP社는 컴퓨터 시뮬레이션 해석, ㈜코넥은 주조공정 기술 및 시제품 개발 등 **기관별로 특화된 협력을 수행할 계획**이다.

- 공동R&D를 추진하기 위해 **한독 양국 정부의 공동 펀딩 R&D자금을 활용**할 계획이며, **2026년부터 친환경차용 고성능 부품을 양산**하여 **연간 1천억원의 매출 달성**을 기대하고 있다.

□ 이번 성과교류회 행사에 참석한 **김홍주 국장**은

○ "중견기업은 기업 성장사다리의 중심에 위치한 **우리 경제의 든든한 버팀목**으로 중견기업이 글로벌 기업으로 성장하기 위해서는 **기술역량 강화와 해외 진출이 필수적**이다"고 강조하면서,

○ "그간 한국의 우수한 중견기업들이 독일의 협력 파트너와 **적극적으로 오픈이노베이션을 추진**해주어서 **공동R&D, 기술제휴 등의 협력 성과**를 얻을 수 있었다"고 하며 기업 참석자들을 격려했다.

○ 나아가 "새 정부의 **기업 주도 혁신성장 전략**에 맞추어 한독기술협력센터 지원 사업을 통해 **중견기업의 글로벌 진출을 확대**해나가겠다"고 밝혔다.

□ 또한, **산업부 관계자**는

○ "지난 2년여간 **코로나19 상황**으로 인해 양국간 이동이나 대면 교류에 한계가 있었으나, 이제는 **본격적으로 협력할 수 있는 여건**이 되어서 중견기업과 독일 혁신 파트너 간의 **교류가 활성화**되기 시작했다"고 이야기하면서,

○ "앞으로 기술협력센터의 역할을 더욱 확대하여 **독일·유럽으로의 협력 네트워크를 확장**하고, **혁신 파트너와의 매칭을 확대**해나갈 것이다"고 하며 지원 의지를 표명했다.

【붙 임】 1.「중견기업-독일 기술협력 성과교류회」 행사 개요
2.「중견기업-독일 기술협력센터」 개요
3. 2022년「중견기업-독일 기술협력센터」 성과 현황

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 「중견기업-독일 기술협력 성과교류회」 행사 개요

□ 행사개요

○ **(일시)** 2022. 11. 15.(火) 15:00~16:30

○ **(장소)** 롯데호텔 서울* (2F 에메랄드룸) * 서울 중구 을지로 30

○ **(목적)** 기술협력센터 지원기업, 관심기업 대상으로 기술협력 성과를 발표하고, 향후 지원 방안에 대한 의견 교환

○ **(참석)** 산업부, 한-독 기술협력센터 지원기업 및 관심기업 20개社, NRW 무역투자진흥공사, KIAT

□ 세부일정

시간	주요 내용	비고
15:00~15:05 ('05)	▪ 인사말씀	국장님
15:05~15:10 ('05)	▪ 참석자 소개	KIAT
15:10~15:25 ('15)	▪ 한-독 기술협력센터 현지 현황 설명	센터장 (김종길, Dr. Pietzca)
15:25~15:40 ('15)	▪ 한-독 기술협력센터 개요 및 성과 ▪ 국제공동기술개발사업 안내	KIAT
15:40~16:30 ('50)	▪ 자유 토의	참석자 전원

붙임 2 「중견기업-독일 기술협력센터」 개요

○ **(배경)** 한국의 우수 중견기업과 독일의 원천기술 및 인프라 보유 대학·연구기관 간의 기술협력 촉진을 위한 현지 센터 설립

○ **(경과)** '19.12월 (韓)산업부장관·(獨)NRW주총리 간 MOU 체결 → '20.6월 센터 개소(1차년도 10개 기업 선발, 최대 2년 계약)

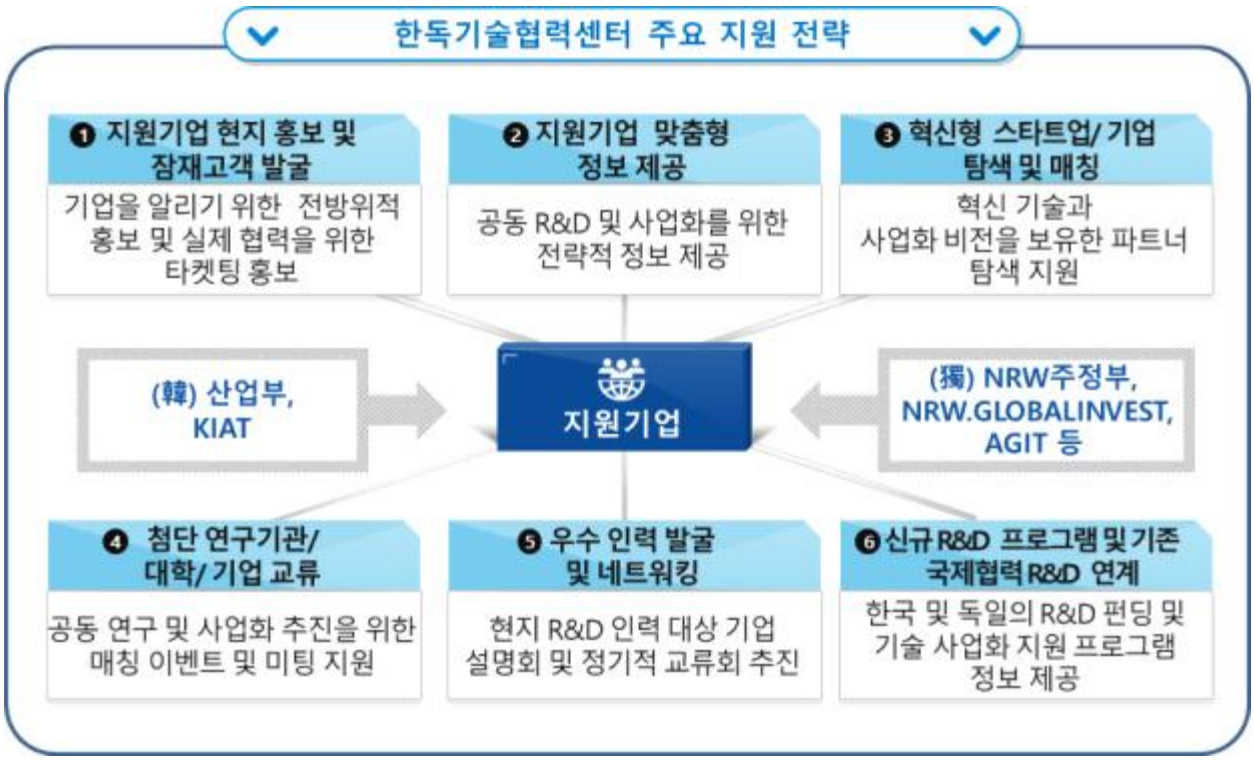
○ **(위치)** 독일 NRW(노르트라인베스트팔렌)주 아헨특구 테크노파크*

* 주변에 70여개 대학(아헨大, 쾰른大), 50여개 연구소(프라운호퍼硏, 막스플랑크硏) 등 위치

○ **(운영체계)** KIAT, NRW주 경제개발공사 공동 운영

○ **(지원방안)** 입주기업 독일 현지 홍보, 맞춤형 기술동향 정보 제공, 공동연구·사업화 매칭 지원, 현지 연구인력 네트워킹 등

○ **(지원분야)** 기계, 미래차, 반도체, 바이오, AI 등 첨단 분야 소재·부품·장비 **기술협력으로 글로벌 경쟁력을 갖출 수 있는 산업 분야**



붙임 3 | 2022년 「중견기업-독일 기술협력센터」 성과 현황

❶ ㈜고영테크놀러지

○ **협력 대상** : 독일 프라운호퍼 연구소

○ **협력 기술 분야** : 신기술 표면검사 장비

○ **계약 내용** : 고영테크놀러지의 **신규 검사 장비 개발**을 위해 독일 프라운호퍼 연구소의 **기술을 이전하고 개발 협력**

㈜고영테크놀러지-프라운호퍼 연구소 간 공동R&D 및 기술제휴 협약식('22.10.05)





❷ ㈜코넥

○ **협력 대상** : 독일 아헨공과대학교, RWP社

○ **협력 기술 분야** : 하이브리드 주조 공정 개발

- 기존 이종부품의 용접공정을 대체할 수 있는 **일체형 하이브리드 주조기술**

* 초대형 다이캐스팅 장비 대체로 제조원가 절감 가능

○ **계약 내용** : 친환경차용 부품 주조 기술의 **공동 R&D 추진**

- 2022년 11월 공동 R&D MOU 체결 예정