산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	힘내라 대한민국

2020년 11월 20일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.19.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 11. 19.(목)	담당부서	중견기업정책과
담당과장	김홍주 과장(044-203-4360)	담 당 자	이효은 사무관(044-203-4362)

"중견기업의 소부장 GVC 재편 대응전략" 모색

- 「2020 중견기업 혁신 국제 컨퍼런스」 개최 -

- 獨스타트업 등과 교류협력 위한 MoU 체결, 독·러·이스라엘과 온라인 B2B 상담회 등 소부장 강국과 연대·협력의 場 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)와 한국산업기술진흥원(원장 석영철)은 「2020 중견기업 주간」(11.16~20)을 맞이하여 **「2020 중견기업 혁신 국제 컨퍼런스(이하 "컨퍼런스")」를 개최**하였음

○ 올해로 4회를 맞는 컨퍼런스는 지난 7월 발표된 「소재·부품·장비 2.0 전략」에 따라, **글로벌 공급망 재편에 선제 대응**하기 위한 **우리 중견기업의 대응전략을 모색**하기 위해 마련되었으며,

○ 국내·외 전문가 및 중견기업인, 유관기관 관계자 등 약 300명(현장 50명 이내)이 온·오프라인으로 참여하였음

<2020 중견기업 혁신 국제 컨퍼런스 개요>

- 일시/장소 : '20.11.19(목) 15:00~18:00/롯데호텔서울
  * 온라인 송출 병행(사전신청)
- 참석 : 산업부(통상차관보), 한국산업기술진흥원(원장), 중견기업인, 국내·외 전문가 및 유관기관 관계자 등
- 내용 : 강연 및 토론, KIAT-獨아헨공대(스타트업 센터) 교류협력 MoU, 독·러·이스라엘 기업과의 온라인 비즈니스 상담회 등

□ 우리 중견기업은 주력산업과 신산업 경쟁력 강화에 필수적인 **소재·부품·장비를 생산하는 중요 기업군**인 만큼,

○ 금번 컨퍼런스를 통해 코로나19, 미-중 기술패권 경쟁 등에 따른 **글로벌 공급망의 급격한 변화 속 생존과 성장 전략**을 논의하였음

□ 금번 컨퍼런스는 현장 참석자를 50인 이내로 최소화하고, 사전신청을 통한 온라인 참여를 병행하여,

①소부장 GVC 재편 대응 관련 **발표와 토론**,
②**독일 아헨공대**(스타트업 센터)**와의 교류협력 MoU** 체결,
③GVC 진출 **성공사례 및 컨설팅사례** 공유,
④**독일·러시아·이스라엘 기업과의 온라인 B2B상담회** 등을 개최함

① **(발표·토론)** 갈렙앤컴퍼니 김재성 상무, 요하네스 피츠카(Johannes Pietzka) 한독 소재·부품·장비 기술협력센터장, 김용진 서강대 교수, 정은미 산업연구원 성장동력산업연구본부장, 김병현 수산중공업 대표가 **최근의 GVC 환경 변화를 진단하고 대응 전략을 제시**

○ **갈렙앤컴퍼니 김재성 상무**는 주제강연을 통해 **"GVC 재편 가속화로 우리 중견기업은 혁신 유무(有無)에 따른 성장 갈림길에 서있다"**고 강조하며, 중견기업의 비중이 높은 자동차·화학·철강·바이오 등 **주요 업종별 특성에 따른 경쟁우위 확보 전략을 제안**하였음



○ 온라인으로 강연에 참여한 **요하네스 피츠카 한독기술협력센터장**은 끊임없는 혁신 경영을 통해 짧은 시간에 글로벌 기업으로 성장한 데볼로社(DEVOLO AG)* 등 독일 미텔슈탄트**(강소·중견기업) 사례를 통해 **글로벌 경쟁에서 혁신의 중요성**을 강조함

* 데볼로社(DEVOLO AG) : '02년 설립, 인터넷 네트워크 장비 제조, 스마트 홈·스마트 그리드 솔루션 기술 개발, 25명 팀에서 300명 직원을 둔 글로벌 기업으로 성장, R&D 인력 비율 45%, 독일 N-TV "히든챔피언 2015" 선정

** 미텔슈탄트(Mittelstand) : 근로자 10~499명, 매출액 100만~5,000만 유로 규모의 기업

② **(MOU 체결)** 이어서, 소부장 강국인 독일의 혁신 벤처기업과 우리 중견기업의 기술·비즈니스 협력을 촉진하기 위해 **한국산업기술진흥원과 독일 아헨공대**(스타트업 센터)**간 교류협력 MoU 체결**

○ 이번 협약을 계기로 **독일의 유망 스타트업을 우리 중견기업에 소개하고 교류를 주선하는 채널을 구축**함으로써, 새로운 먹거리를 찾고 있는 중견기업이 신사업진출·사업재편을 위한 아이템이나 혁신기술을 확보하는 데 도움을 줄 수 있을 것으로 기대

* 아헨공대 배출 주요기업 : 스트리트스쿠터(전기차, '14년 DHL에 인수), 애디시스메디컬(의료용 접착제, '17년 그루넨탈 제약에 인수), 실렉시카(멀티코어 프로그래밍 솔루션, 덴소 등 글로벌기업에 공급) 등

③ **(성공사례 및 컨설팅 사례 공유)** 2부에서는 이업종간 협업, 기업 인수 등 **연대와 협력에 기반한 소부장 중견기업의 글로벌 혁신 사례**를 **중견기업인이 직접 발표하고 공유**하는 자리가 마련됨

○ 미국 바이오 기업 인수를 통해 미국 디지털 헬스케어 시장에 진출한 **아이센스**(발표자: 남학현 대표)는 아이디어와 기술력을 보유한 **스타트업 발굴과 글로벌 GVC 진출** 노하우를 공유

○ 광학렌즈 기업으로 자율주행차용 카메라 등 전장용품 분야에 진출한 **세코닉스**(발표자: 박은경 대표)는 엔비디아(美), 콘티넨탈(獨) 등 **글로벌 기업과 협력하여 신시장을 개척**한 경험을 발표

○ 세계 1위의 반도체 검사장비 제조업체로서 뇌수술용 의료로봇 시장에 진출한 **고영테크놀로지**(발표자: 박현수 경영기획팀장)는 **이업종 협업을 통한 신산업 진출과 첨단산업의 국산화** 성과를 공유

④ **(온라인 B2B상담회)** 소부장 선진강국과의 협업을 통한 글로벌 공급망 참여를 촉진하고자 **독일·이스라엘·러시아** 기업과의 온라인 비즈니스 상담회가 마련되었으며, **3개국 9개 기업**과 **국내 9개 기업**이 참여함

○ 특히, **스타트업 강국인 이스라엘**에서 **자동차부품, 반도체 장비, 로봇** 등 다양한 분야의 기업이 참여였으며, 러시아에서는 **세계 2위 알루미늄 생산업체인 루살(UC RUSAL)** 등이 참여하여 우리 소부장 기업과의 연대·협력 방안을 논의함

<온라인 B2B상담회 참석 해외기업>

기업명	분야	기업소개
FIONEC (독일)	광학 장비	나노미터 범위에서 표면 거칠기의 측정, 광학표면(렌즈·구·자유형 표면 등)의 비접촉 측정이 가능한 고정밀 측정장치 생산
SolCold (이스라엘)	소재	전력소비 없이 태양복사열을 이용하여 냉각 메커니즘을 활성화하는 나노소재기술 개발
Opsys (이스라엘)	자동차 부품	저가의 소형화된 고성능 라이다센서 등 자율주행에 필요한 기술 다수 보유
Nova Measuring (이스라엘)	반도체 장비	반도체 공정용 고급 제어 장비 개발
Lirhot Systems (이스라엘)	전자 전기	로봇의 시지각(visual perception) 시스템 개발
RIF Corporation (러시아)	전자 전기	열전모듈 및 공기냉각기 기반 제품 개발 및 제조
UC RUSAL (러시아)	소재	중국 외 지역 알루미늄 및 알루미나 생산량 세계 1위 업체(점유율 9%), 다양한 분야의 알루미늄 소재 1차 제품을 제조
Speech Technology Center(러시아)	전자 전기	모든 장치 및 채널의 실제 개인 설정을 기반으로 하는 개별 접근 방식의 음석 생체 측정 시스템 개발
Exoatlet (러시아)	기계 (로봇)	외골격, 성인용 재활 및 아동용, 산업용 및 보조 외골격을 위한 솔루션 제조

□ 지난 6월「한독 소재·부품·장비 기술협력센터」개소를 계기로 한국과 긴밀한 협력 관계를 이어가고 있는 독일 NRW 연방주의 경제부장관 안드레아스 핑크바트(Andreas Pinkwart)는 영상 축사를 통해,

○ "NRW연방주는 인공지능·정보통신 등 다양한 분야의 히든챔피언을 보유한 산업의 선두주자로서, **한국 중견기업의 니즈에 부응하는 상호 협력의 기회가 많을 것**으로 확신한다"고 하였으며,

□ 한국산업기술진흥원 석영철 원장은 "GVC 의존도가 높은 우리 산업을 안정적으로 성장시키기 위해, **중견기업의 글로벌 경쟁력 강화와 혁신 성장 지원에 최선을 다하겠다**"고 하였음

□ 산업통상자원부 박기영 통상차관보는 "우리 중견기업이 **특유의 유연성과 신속성으로, 급변하는 GVC 환경에 선제 대응**하고, **한국판 뉴딜을 통한 국가 대전환의 주역**이 되주기를 바란다"며,

○ "정부도 지난 주(11.12, 국정현안점검조정회의) 발표한 「혁신형 강소·중견기업 성장전략」에 따라, 소부장 기업을 포함한 **우리 중견기업이 글로벌 전문기업으로 성장**하여 우리 산업이 **허리가 튼튼한 '항아리형 경제'**로 갈 수 있도록 적극 뒷받침 하겠다"고 밝힘

【붙 임】 1. 2020 중견기업 혁신 국제컨퍼런스 세부일정
2. 주제발표 주요내용 요약

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 중견기업정책과 이효은 사무관(☎ 044-203-4362)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 행사 세부일정

구분	시간	프로그램	장소
개회식	15:00~15:02	▪ 개회선언	크리스탈볼룸 Ⅰ·Ⅱ
	15:02~15:06	▪ 개회사 : 한국산업기술진흥원장	
	15:06~15:10	▪ 환영사 : 산업통상자원부 통상차관보	
	15:10~15:15	▪ 축 사 : 독일 NRW 연방주 경제부장관	
강연 및 토론	15:15~15:40	▪ (주제강연) GVC 재편에 경쟁우위를 확보하기 위한 중견기업의 생존전략 - 김재성 CALEB&COMPANY 상무	
	15:40~16:05	▪ (특별강연) Innovation in the German Mittelstand and how it is linked to Global Value Chains - Johannes Pietzka 한독기술협력센터 센터장	
	16:05~16:35	▪ (패널토론) 산/학/연 전문가 토론 - 김용진 서강대 교수(좌장) 정은미 산업연구원 본부장 김병현 수산중공업 대표 김재성 CALEB&COMPANY 상무	
	16:35~16:45	▪ 한국산업기술진흥원-아헨공대 교류협력 MoU 체결	
Break Time	16:45~16:50	▪ coffee break	
사례발표	16:50~17:05	▪ 아이센스, 사업 포트폴리오 강화를 통한 글로벌 시장 도약 - 남학현 ㈜아이센스 대표이사)	
	17:05~17:20	▪ AI와 VISION, VISION(4차 산업의 input, output Solution의 변화) - 박은경 (주)세코닉스 대표이사	
	17:20~17:35	▪ 3D 검사에서 의료 로봇까지 신사업 기회 창출 - 박현수 ㈜고영테크놀로지 경영기획팀장	
	17:35~17:50	▪ 품질 및 원가경쟁력 기반 건설중장비 유럽시장 확대 전략 - 윤성철 CALEB&COMPANY 이사) * 컨설팅 사례	
기업상담회	16:50~17:50	▪ B2B 온라인 상담회(독일·이스라엘·러시아)	크리스탈볼룸 Ⅲ

참고 2 주제발표 주요내용 (요약)

중견기업의 GVC 재편 경쟁우위 확보 전략

GVC 재편 가속화에 따른 성장 갈림길



공통 전략

위기 극복	GVC 혁신	핵심역량 강화
① 현금 및 유동성 확보 관리	① GVC 관리 고도화	① R&D 및 사업화 역량 강화
② 위기관리시스템 구축	② 공급망 다변화	② 신시장 창출 및 수출 확대
③ 수익성 관리 강화	③ 클러스터 및 리쇼어링	③ 경영체계 혁신

주요 업종별 전략

자동차	매출 감소에 대응한 유동성 확보, 공급망 안정성 강화 성장이 예상되는 미래차 수요 대응 기술 개발 및 사업화 추진
화학	환경 변화에 따른 시장 수요 제품으로의 다변화, 수익성 중심의 사업구조 재편 고기능·고부가가치 제품 개발을 통한 중장기 시장 경쟁력 확보
철강	단기적으로 비용 절감 및 가격경쟁력 확보에 주력 국산품 조달 확대, 제조공정의 스마트화 및 친환경화
바이오	글로벌 기업과의 연대를 통한 연구개발, 사업화, GVC 편입 방안 검토 IT, NT, 인공지능 등 혁신기술과의 융합으로 신제품 및 뉴 비즈니스 모델 개발