경제혁신

산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대

http://www.motie.go.kr

2015년 6월 22일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 21.(일) 오전 11시 이후 보도가능)

문의 : 산업통상자원부 뿌리산업팀 팀장 홍순파(044-203-4281), 임진혁 주무관(4287)

우수 뿌리기업의 해외시장 진출 본격화

- "뿌리기업 해외 기술커넥트" 6.23(화)~24(수) 독일에서 첫 개최 -
- 올해 독일(6월), 미국(9월), 일본(10월)에서 순차적 개최 예정 -
- 뿌리기업에 기업 홍보 브로슈어 제작, 해외진출 역량강화 교육, 기술협력 연계시 시제품 제작비용 등을 지원 -

□ 산업통상자원부는 **6. 23.(화)~24.(수) 독일 프랑크푸르트 힐튼호텔**에서 **'뿌리기업 해외 기술 상담회(커넥트)'**를 대한무역투자진흥공사(코트라: KOTRA)의 **'글로벌 파트너링(Global Partnering)' 행사와 공동 개최**할 계획이다.

○ '뿌리기업 해외 기술 커넥트'는 **기술력이 뛰어난 국내 뿌리기업의 해외시장 진출**을 적극 지원하기 위해서 **올해 해외에서 처음 열리는** 행사다.

○ 행사는 국내 우수 뿌리기업이 글로벌 역량을 쌓고 해외시장에 적극 진출할 수 있도록, KOTRA가 보유한 세계 각지의 수요기업 풀을 적극 활용하여 **글로벌 수요기업과의 만남의 장**을 마련하고,

○ 이를 통해 **수요기업과의 기술협력이 맺어진 뿌리기업에 대해서는 시제품 제작비용 등을 지원**하는 것이 목적이다.

□ 독일에서 개최되는 이번 상담회(커넥트) 행사에는 **뿌리기술 전문기업 8개사를 포함한, 기술력이 뛰어난 국내 뿌리기업 23개사와 유럽 주요 수요기업 56개사가 참여**한다.

○ **뿌리기업·수요기업간 비즈니스 상담회, 한-유럽 기술사업화 연구개발(R&D) 포럼, 참가업체간 네트워크 구축을 위한 오찬과 만찬 행사** 등 다채로운 프로그램을 진행한다.

□ 유럽 현지 참가 수요기업은 **벤츠(Benz), 폴크스바겐(Volkswager), 볼보(Volvo), 에어버스(Airbus), 페스토(Festo), 클라스(Claas), 트럼프(Trumpf) 등 제조업 각 분야 유럽 대표기업**들로

○ 국내 자동차 및 기계 부품 중 디젤자동차 엔진용 **고내열 경량 합금강 주조 부품, 알루미늄 사형주조 부품**과 베어링, 샤프트 등의 **정밀 단조품에 특히 많은 관심**을 나타냈다.

□ 참여 뿌리기업 당 **유럽 글로벌 수요기업 평균 7개사**가 개별적으로 기술협력 상담을 희망하고 있으며,

○ 특히 **현대성우오토모티브, 유창정밀공업, 고려정밀공업 등** 6개 뿌리기업에 대해서는 **유럽 글로벌 수요기업 10곳 이상**이 상담을 희망하는 등 국내 뿌리기업의 기술과 제품에 많은 관심을 보였다.

<참고4> 국내 뿌리기업과 유럽 글로벌 수요 기업간 연결(매칭) 현황

■ 현대성우오토모티브

고강도·고인성을 만족하는 신금속소재 배합기술과 오스템퍼 처리 덕타일 주철(ADI: Austempered Ductile Iron) 소재 개발로 고탄소 브레이크 디스크용 회주철, 얼로이휠 등 부품 경량화 주조제품 생산





■ 유창정밀공업

금형, 단조, 선삭의 통합공정으로 베어링, 기어 피니언, 샤프트, 플랜지, 너트, 자동차 변속 기어 등 자동차 부품을 연간 2억개 이상 생산



■ 고려정밀공업

CAE 모델링을 도입하여 신속한 산업용 정밀단조 금형 제작 (냉·온간 단조 금형, 로타리 조인트, 베어링, 기어류 제작용 금형)



□ "뿌리기업 해외 기술 상담회(커넥트)"는 **6월 독일**을 시작으로, **9월 미국 시카고, 10월 일본 도쿄**에서 순차적으로 개최할 예정이다.

○ 참여 뿌리기업에 대해서는 사전에 **해외마케팅을 위한 기술 및 제품 브로셔 제작, 해외진출 역량강화 교육** 등을 지원하고,

○ 이를 통해 **수요기업과 기술협력이 맺어진 뿌리기업에 대해서는 시제품 제작비용**(건당 1.5억 원 이내)**을 지원**한다.

□ '뿌리기업 해외 기술 상담회(커넥트)' 참여를 희망하는 뿌리기업은 **수시로 국가뿌리산업진흥센터를 통해 신청 가능**하며,

○ 본사업에 대한 자세한 사항은 **국가뿌리산업진흥센터 산업정책실(02-2183-1612~3)**로 문의 하면 된다.

□ 김용래 산업통상자원부 소재부품산업정책관은 "**국내 뿌리기업들은 거래처가 단순하고 마케팅 역량이 부족하여 우수한 뿌리기술을 보유하고도 적절한 수요기업(수요처) 확보에 어려움을 겪고 있다.**"라고 말하고

○ "올해부터 해외 현지에서 개최하는 '해외기술 커넥트'를 통해 **국내에 한정된 뿌리기업의 수요처가 해외로까지 널리 확대**되고, **해외 수요처와의 기술협력을 통해 국내 뿌리기업의 기술 경쟁력이 더욱 더 향상**할 것으로 본다."라며 큰 기대를 나타냈다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도 자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 **철강화학과 임진혁 주무관(☎ 044-203-4287)**에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 해외 기술커넥트 행사개요

□ 행사개요

○ 일 시 : '15. 6. 23(화) - 6. 24(수)

○ 장 소 : 독일 프랑크푸르트 힐튼 호텔

○ 규 모 : 국내 뿌리기업 23개사,
유럽 자동차(부품), 기계류, 의료 등 글로벌 기업 56개사

□ 행사일정

날 짜	시 간	주 요 내 용
6월 22일(월)	17:45	프랑크푸르트 도착
	19:00-20:30	참가업체 사전간담회
6월 23일(화)	09:30-12:00	포럼 및 설명회
	12:00-13:30	참가업체간 네트워킹오찬
	13:30-18:30	해외 수요기업 바이어와의 1:1 상담
	18:30-20:00	네트워킹 디너
6월 24일(수)	10:00-12:00	해외 수요기업 바이어와의 1:1 상담
	12:00-13:00	참가업체간 네트워킹오찬
	13:00-17:00	해외 수요기업 바이어와의 1:1 상담

○ 상담회는 선바이어 확정, 사전 3차례이상 상담스케쥴 조정 후 추진

* 사전 상담일정 조율을 위해 행사 공식 홈페이지(www.gpeurope2015.or.kr) 참가 신청 필수

- 사전 확정된 상담일정에 따라 1개 상담 당 40분 단위로 해외 참가기업 상담테이블을 국내 참가업체가 방문하여 상담(통·번역 지원)

참고2 해외 기술커넥트 참여 23개 뿌리기업 리스트(안)

분야	기업명	종업원수	매출액 (US$백만)	주요 품목
주조	주식회사 진영프로토*	45	7	aluminum, cast iron
	한국로스트왁스(주)*	230	33	각종 합금강, 알루미늄
	한국캐스팅*	90	39	알루미늄 다이캐스팅 전자
	현대성우오토모티브	1,280	834	Automotive Batteries
	(주)다산기공	383	60	자동화 설비 밸브, 기어펌프
금형	고려정밀공업(주)*	48	7	Forging mold
	(주)성진정밀*	150	46	자동차 부품 및 금형
	삼우금형*	254	25	자동차 플라스틱 사출금형
	유창정밀공업	130	59	베어링, 샤프트
소성가공	대한특수금속(주)*	170	33	Shaft, Valve
	(주)동아이엔지*	42	8	자동차 내장재 부품금형
	(주)엠에이텍	126	28	풀리, 스텝바 브라켓
	유신정밀공업(주)	1,750	345	Auto Transmission 단품
	계명산업주식회사	152	62	ARM, KNUCKLE
	산일테크	200	42	Fuel pump parts
	(주)신도하이테크	110	35	정밀단조품 및 프레스
	에스앤에스금속	187	130	자동차용 및 산업용 부품
	유승	58	250	이지알 파이프
	(주)동양메탈공업	50	8	화이트메탈 베어링
용접	펠릭스테크	100	50	Forged Piston
	(주)전우정밀	127	49	자동차도어 스트라이커
	삼화콘덴서	400	155	Capacitor
	한보일렉트(주)	80	20	LOGIFORM

* 뿌리기술 전문기업(8개사)

참고3 해외 기술커넥트 참여 56개 수요기업 리스트(안)

품목	연번	무역관	기업명
자동차	1	마드리드	Valeo Group Spain
	2	뮌헨	LÄPPLE Automotive GmbH
	3	뮌헨	Optimal AG & Co. KG 2
	4	뮌헨	SCHAEFFLER
	5	부쿠레슈티	Autonet (Mr. Peter Varga)
	6	부쿠레슈티	Autonet (Mr. Carol Elek)
	7	부쿠레슈티	Radacini Group
	8	브뤼셀	Punch Powertrain
	9	빈	Magna Steyr Fahrzuegtechnik AG
	10	빈	Magna Steyr AG
	11	샹트페테르부르크	Carville
	12	스톡홀름	Volvo Car Corporation
	13	스톡홀름	Raufoss Technology AS
	14	코펜하겐	SBS Automotive A/S
	15	파리	ArcelorMittal
	16	파리	Faurecia
	17	파리	SNECI
	18	프라하	WITTE Nejdek spol.s r.o.
	19	프라하	Furukawa Electric Autoparts Central Europe, s.r.o.
	20	프라하	DENSO MANUFACTURING CZECH s.r.o.
	21	프랑크푸르트	Hans Hess Autoteile GmbH
	22	프랑크푸르트	MITSUBISHI MOTOR R&D Europe GmbH
	23	프랑크푸르트	KDK Automotive GmbH
	24	프랑크푸르트	Hutchinson
	25	프랑크푸르트	Toyota Tsusho Europe (Bearing, Pistons)
	26	프랑크푸르트	Eugen Klein GmbH
	27	프랑크푸르트	Sitronic GmbH & Co.KG

품목	연번	무역관	기업명
	28	프랑크푸르트	MITSUBISHI MOTOR R&D Europe GmbH
	29	프랑크푸르트	Kanematsu GmbH
	30	프랑크푸르트	Schreiner Group GmbH & Co. KG
	31	프랑크푸르트	Toyota Tsusho Europe (Electric Field Module)
	33	프랑크푸르트	Daimler AG (General)
	34	프랑크푸르트	TE Connectivity Tyco Electronics AMP GmbH
자동차/기계	1	뮌헨	Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
	2	뮌헨	Airbus Operations GmbH
	3	뮌헨	KUKA Industries GmbH
	4	뮌헨	SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH
	5	바르샤바	Tezana Sp. z o.o.
	6	브뤼셀	TVH GROUP
	7	빈	TU Wien Research and Transfer Support
	8	빈	Youngsan Camel Auto
	9	상트페테르부르크	Luzar
	10	취리히	INet Energetix AG
	11	프랑크푸르트	Koenig Metall
기계	1	코펜하겐	MAN Diesel & Turbo
	2	키예프	Motor Sich PJSC
	3	취리히	FLSmidth Maag Gear AG
	4	뮌헨	Reis GmbH & Co. KG Maschinenfabrik
	5	뮌헨	MTU Aero Engines
	6	프랑크푸르트	PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
	7	프랑크푸르트	BAUMA Vermiet- und Handels GmbH
	8	프랑크푸르트	PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
	9	프랑크푸르트	TRUMPF GmbH + Co. KG
	10	프랑크푸르트	Festo AG
	11	프랑크푸르트	CLAAS KGaA

참고4 해외기술커넥트 뿌리기업 · 수요기업 매칭 현황

국내기업	주선횟수	수요기업
주식회사진영프로토	11	Toyota Tsusho Europe
		Koenig Metall
		Daimler AG
		TRUMPF GmbH + Co. KG
		Hutchinson
		Sitronic GmbH & Co.KG
		Festo AG
		PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
		MAN Diesel & Turbo
		Tezana Sp. z o.o.
		Punch Powertrain
한국로스트왁스(주)	7	Festo AG
		TRUMPF GmbH + Co. KG
		Toyota Tsusho Europe
		MAN Diesel & Turbo
		Tezana Sp. z o.o.
		Punch Powertrain
		MTU Aero Engines
한국캐스팅	5	MAN Diesel & Turbo
		CLAAS KGaA
		Sitronic GmbH & Co.KG
		Airbus Operations GmbH
		Punch Powertrain
현대성우오토모티브	14	Optimal AG & Co. KG 2
		SBS Automotive A/S
		Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
		CLAAS KGaA
		Luzar
		Radacini Group
		Autonet
		ArcelorMittal
		INet Energetix AG
		Magna Steyr AG
		Punch Powertrain
		BAUMA Vermiet- und Handels GmbH
		Hans Hess Autoteile GmbH
		Volvo Car Corporation
(주)다산기공	1	TRUMPF GmbH + Co. KG

고려정밀공업(주)	14	Motor Sich PJSC
		FLSmidth Maag Gear AG
		ArcelorMittal
		Faurecia
		Raufoss Technology AS
		MTU Aero Engines
		INet Energetix AG
		SBS Automotive A/S
		Airbus Operations GmbH
		MAN Diesel & Turbo
		Volvo Car Corporation
		Magna Steyr AG
		Punch Powertrain
		TVH GROUP
(주)성진정밀	6	LAPPLE Automotive GmbH
		PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH(Stamping, Bent Components, Spring
		PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH(EX BOX)
		Valeo Group Spain
		Volvo Car Corporation
		Punch Powertrain
삼우금형	4	Magna Steyr AG
		Radacini Group
		MITSUBISHI MOTOR R&D Europe GmbH
		Youngsan Camel Auto
유창정밀공업	13	SONA BLW Prazisionsschmiede GmbH
		Tezana Sp. z o.o.
		Volvo Car Corporation
		Luzar
		FLSmidth Maag Gear AG
		Carville
		Kanematsu GmbH
		Toyota Tsusho Europe
		PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
		Daimler AG
		Magna Steyr AG
		Punch Powertrain
		TVH GROUP
대한특수금속(주)	5	Raufoss Technology AS
		MAN Diesel & Turbo
		Carville
		SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH
		TVH GROUP

(주)동아엔지	3	Sitronic GmbH & Co.KG
		LÄPPLE Automotive GmbH
		Raufoss Technology AS
(주)엠에이텍	5	PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
		Valeo Group Spain
		ArcelorMittal
		SBS Automotive A/S
		Punch Powertrain
유신정밀공업(주)	7	SCHAEFFLER
		Valeo Group Spain
		Volkswagen AG
		Hutchinson
		PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
		Punch Powertrain
		Volvo Car Corporation
계명산업주식회사	11	Toyota Tsusho Europe (Bearing, Pistons)
		ArcelorMitta
		FLSmidth Maag Gear AG
		SONA BLW Prazisionsschmiede GmbH
		Optimal AG & Co. KG 2
		Tezana Sp. z o.o.
		Toyota Tsusho Europe (Electric Field Module)
		CLAAS KGaA
		Kanematsu GmbH
		INet Energetix AG
		Volvo Car Corporation
산일테크	11	Schreiner Group GmbH & Co. KG
		KDK Automotive GmbH
		TE Connectivity Tyco Electronics AMP GmbH
		Valeo Group Spain
		PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
		BAUMA Vermiet- und Handels GmbH
		Daimler AG
		Autonet
		MAN Diesel & Turbo
		Kanematsu GmbH
		Volvo Car Corporation

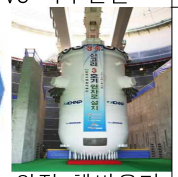
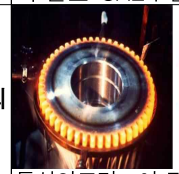
(주)신도하이테크	9	TRUMPF GmbH + Co. KG
		ArcelorMittal
		SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH
		Raufoss Technology AS
		Festo AG
		Luzar
		Eugen Klein GmbH
		Autonet
		Daimler AG
에스앤에스금속	5	FLSmidth Maag Gear AG
		Luzar
		KUKA Industries GmbH
		Toyota Tsusho Europe
		SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH
유승	7	Toyota Tsusho Europe
		MAN Diesel & Turbo
		Volvo Car Corporation
		Punch Powertrain
		Daimler AG (Supplier Management)
		Daimler AG(Production Strategy)
		Magna Steyr AG
케이피에프	1	Faurecia
(주)동양메탈공업	4	FLSmidth Maag Gear AG
		BAUMA Vermiet- und Handels GmbH
		Tezana Sp. z o.o.
		Toyota Tsusho Europe
펠릭스테크	8	Festo AG
		SONA BLW Präzisionsschmiede GmbH
		Raufoss Technology AS
		Sitronic GmbH & Co.KG
		Knorr-Bremse Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH
		FLSmidth Maag Gear AG
		Eugen Klein GmbH
		Toyota Tsusho Europe
		ArcelorMittal
(주)전우정밀	3	Valeo Group Spain
		MITSUBISHI MOTOR R&D Europe GmbH
		PHOENIX CONTACT Deutschland GmbH
		ArcelorMittal
삼화콘덴서	2	Magna Steyr Fahrzuegtechnik AG
		Toyota Tsusho Europe

한보 일렉트(주)	8	SNECI
		Faurecia
		Magna Steyr Fahrzuegtechnik AG
		TVH GROUP
		Airbus Operations GmbH
		Reis GmbH & Co. KG Maschinenfabrik
		MITSUBISHI MOTOR R&D Europe GmbH
평균	7회	

참고5 주요제품에 적용된 뿌리산업

□ 뿌리기술은 첨단화와 융·복합화를 통해 **미래 新성장동력 제품**의 가치를 제고하는 **프리미엄 기술로 부상**

< 고부가가치 품목에 적용되는 뿌리기술 사례 >

구분	< 공정 >	< 제품 >	구분	< 공정 >	< 제품 >
주조			금형		
	현대 에쿠우스 V8 타우엔진			LG 72인치 3D LED TV 외장	
소성가공			용접		
	두산重 UAE수출용 원전 핵반응기			STX 크루즈선 동체 결합	
열처리			표면처리		
	두산인프라코어 70톤급 굴삭기 피스톤			삼성 갤럭시S3 32나노 반도체	

□ 로봇, 항공기, 신재생에너지 등 **新성장동력 산업의 기술력을 구현**하는 초정밀·고도공정으로 **미래시장 선점**을 위한 역할 수행

* 항공기 1대 생산시 뿌리기술 관련비중 : 부품 90%(27만개), 무게 86%(1.36톤)

< 항공기·로봇 핵심부품과 뿌리산업 연관도 >

