산업통상자원부	보도자료	

보도시점 2023. 6. 21.(수) 11:00 < 6.22.(목) 조간 > 배포 2023. 6. 21.(수)

정밀화학기업, 수요 대기업·투자자와 만난다

-『정밀화학기업의 데모데이』 추진

산업통상자원부는 정밀화학기업들을 대상으로 제품 연계와 투자 활성화를 위해 『정밀화학기업의 데모데이 행사』를 6. 21.(수) 서울 코리아나 호텔에서 개최하였다. 행사는 한국산업기술평가관리원과 고등기술연구원이 주관하였으며 ㈜노루오토코팅, ㈜수앙켐텍 등 19개 정밀화학기업과 LG화학, KPX케미칼, 이수화학 등 5개 화학 분야 대기업, 솔베이, 헨켈, 아젤리스 등 6개 외국인 투자기업, 우리벤처파트너스, 하나벤처스 등 32개 투자사가 참석하여 교류의 장을 열었다.

정밀화학기업은 반도체·디스플레이·이차전지 등 전방산업에 사용되는 접착제, 첨가제 등 핵심적인 소재를 생산하여 중요성이 크다. 그간 화학 산업 토론회(포럼)에서 기업들의 애로사항을 청취한 결과 수요기업과의 소통이 부족하여 자신의 기술력을 알리지 못하고, 수요기업들이 원하는 제품의 방향성을 파악하기가 쉽지 않다고 한다. 또한, 기업 대부분이 중소·중견기업으로 이루어져 제품 상용화에 필요한 투자자금 확보에 어려움을 겪고 있다고 한다.

데모데이 행사에서 각 정밀화학기업은 수요기업과 투자사에 기술특허, 주력 제품 등을 설명한 후 별도로 상담을 진행하였다. 수요기업은 기술력이 있는 기업을 찾아서 필요한 핵심 소재를 더 손쉽게 확보하고, 투자사는 유망한 기업 발굴을 더 쉽게 할 기회가 될 것으로 전망된다.

산업통상자원부 주영준 산업정책실장은 “데모데이 행사를 통해 수요기업과 공급기업 간의 상생 협력 구도가 강화되고, 국내 전방산업의 소재 공급망이 더욱 안정화될 좋은 기회가 만들어질 것으로 기대한다.”라고 말했다.

담당 부서	산업공급망정책관 화학산업팀	책임자	팀 장	강규형 (044-203-4930)
		담당자	사무관	김민성 (044-203-4935)

대한민국 정책브리핑 OPEN

붙임1 **정밀화학기업의 데모데이 행사 개요**

1 추진배경

○ 정밀화학산업 포럼회의에서 **사업화·기술개발**과 관련하여 **기업들의 공통적인 애로사항*이 제기**되었음

* 수요기업과의 연계가 부족하여 중견·중소기업들은 기술개발·사업화에 어려움을 겪고 자금경색으로 인해 투자자금 확보가 어려운 상황

2 행사개요

○ **일 시** : 2023. 6. 21(수) 14:00 ~ 18:00

○ **장 소** : 코리아나 호텔 2층 다이아몬드 홀

○ **참석자** : **실장님**, 정밀화학기업 19개사, 투자사 32개사, 화학분야 대기업, 외국인 투자기업 등 수요기업 11개사

* 정밀화학기업 : ㈜노루오토코팅, ㈜수양켐텍, 인켐스(주) 등
수요기업 : LG화학, 한화솔루션, 이수화학, 솔베이, 헨켈 등
투자사 : 하나벤처스, 우리벤처파트너스, 하이투자파트너스, 이수창업투자 등

3 행사내용

○ **(기업홍보)** 특허기술·주력제품 설명 등 **5분의 시간을** 제공하여 정밀화학기업 홍보를 진행

○ **(기업상담)** 홍보 후 별도로 마련된 공간에서 자율적으로 **수요기업, 투자사와 상담을 진행**

4 세부 프로그램

시 간		행사 내용	비 고
14:00 ~ 14:05	'5	◆ **개회선언**	
14:05 ~ 14:10	'5	◆ **실장 개회사**	
14:10 ~ 14:15	'5	◆ **기념촬영** * ① 정밀화학기업 ② 석유화학·외투기업 ③ 투자사	
14:15 ~ 18:00	'225	◆ **정밀화학 업체의 기업홍보** * 기술분류별로 총 4개의 부분(전자산업용 정밀화학소재, 유·무기재료 및 촉매 제조기술, 접착제/실란트, 도료/코팅제 등)으로 구성	

붙임2 **참여기업 목록**

<정밀화학기업>

구분	기업명	기술분류
1	마이크로컴퍼지트(주)	전자산업용 정밀화학소재
- 원재료에서 중간재에 이르는 3가지 요소기술인 나노입자 합성/분산, 분말 분급/표면처리, 필러 미세구조 제어 복합재 가공공정 기술을 기반으로 기능성(전기/열전도성, 윤활/냉각) 복합재 제조 - 효과적 복합재 가공기술 개발을 위해 CFD 전산모사 기반의 압출, 혼합/분산, 열관리, 용탕응고에 관한 SCC사의 simulation 소프트웨어 영업 및 컨설팅 수행		
2	(주)첨단랩	전자산업용 정밀화학소재
- 나노 기술을 기반으로 세라믹, 반도체, 디스플레이 시장에서 OLED 응용제품 제공 - 광소재 부품 모듈 장치, 세라믹 소재부품, 세라믹 부품코팅 서비스 등 제공		
3	(주)엘파니	전자산업용 정밀화학소재
- 전도성 폴리아닐린 기술 기반으로 Polymer resin, Adhesive, Coating, Additive 생산에 주력 - 도전성 소재, 디스플레이 소재 등 전자소재 분야에서 대전방지제 및 도전재료, 점접착제 등 개발		
4	(주)피에스케미칼	도료/코팅제
- 석유·화학·고무 업종의 도료, 안료, 화학원료 제조업체로, 주요제품은 도료, 안료, 화학원료, 조색제, 페인트, 잉크, 점착제용 수지 등임		
5	A사	도료/코팅제
6	(주)케미폴리오	유·무기재료 및 촉매 제조기술, 기타 합성응용제품
- 바이오 중유 산업에 종사하여, 바이오 중유에 포함되는 캐슈넛쉘액(CNSL)과, CNSL에 포함되어 있는 카다놀을 활용한 연구를 진행하고 있음 - 카다놀 기반의 제품들을 활용하여 친환경 소재의 바이오 화학 산업에 적용하고 있으며, 카다놀 정제기술과, 유도체 합성기술을 보유		
7	인켐스(주)	유·무기재료 및 촉매 제조기술
- 대규모 배터리 및 전고체가 접목된 전기자동차 시장을 대상으로 전해질 소재를 제공 - 주요 사업분야는 이차전지용 고안전성 및 고순도(장수명)액체전해질 및 이차전지용 고이온전도성 및 대기안정형 무기계 고체전해질임		
8	(주)비제이바이오켐	유·무기재료 및 촉매 제조기술
- 포도당, 다당류 등 당으로부터 시작되는 소재분야를 주로 연구하며, 포도당계면활성제를 국산화한 이력 있음 - 주력 사업분야는 바이오베이스계면활성제 살균/방부제		
9	(주)제일화성	유·무기재료 및 촉매 제조기술
- 에폭시 제품과 솔루션을 개발하는 전문 기업으로, 에폭시, PU 및 아크릴 수지를 활용한 접착제, UV 코팅제, 중전기, 전자, 광학 및 다양한 건축 자재를 제공		
10	(주)에프티씨코리아	계면활성제, 첨가제, 유·무기재료 및 촉매 제조기술
- 페인트 및 코팅 관련산업에서 수입에 의존해 왔던 각종 촉매류 및 관련 제품 국산화 - 화학반응 촉매제, 각종 소포제, 도료용 첨가제, 도료 관련 수지류 및 유동조절제, 타이어 코드 접착용 수지, Block Isocyanate, 화장품용 원료 등 각종 정밀화학제품 개발		

11	**(주)수양켐텍**	**첨가제**
- 기초화학 분야를 기반으로 일반 계면활성제 및 산업용 첨가제 산업 연구개발 활동 진행 - 각종 계면활성제 관련 원료 공급 및 조제, 생활용품분야, 화장품 분야, 금속산업, 고분자 산업, 섬유산업 관련 첨가물 개발, 전자재료용 첨가제, 이온 도전제 등 국산화		
12	**(주)호전에이블**	**접착제/실란트**
- 반도체 디스플레이 전극/접합 소재 Total Solution을 제공하는 연구소 기업(ETRI에서 기술 출자한 벤처 기업) - 주요 제품은 에폭시 솔더 페이스트로, 세계 최초 상용화에 성공하여 국내 및 해외 공급 중		
13	**(주)아이엠씨**	**접착제/실란트**
- 주요 사업분야는 공정용 TAPE, 리무발 TAPE, 이형 TAPE, 특수 TAPE 등 - 기능성 점착소재 및 필름화 기술을 활용한 제품화 기술을 보유		
14	**켐코(주)**	**접착제/실란트**
- 휴대폰, TV, 자동차, 화장품 등 다양한 분야에서 활용할 수 있는 점착제(Tape) 제작 - 점착 소재 설계, 합성, 포뮬레이션(For mulation) 기반 최첨단 IT용 디스플레이(모바일, 가전, 자동차)에 적용 가능한 친환경 고기능성 점착 테이프 기술 보유		
15	**대흥화학공업(주)**	**접착제/실란트**
- 가정용, 산업용 접착제 사업을 전문적으로 수행하며, 건축, 전기, 전자, 자동차, 철도 등 특수분야 실리콘 실란트 분야 등으로 사업영역 확대 중 - 주요 제품은 CR계 접착제, 우레탄 래핑용 접착제 제조, 건축용 및 소재용 실리콘 실란트 제조, 자동차용 실리콘 실란트 제조, 전기전자용 실리콘 실란트 등 제조		
16	**(주)예담케미칼**	**염/안료 및 중간체**
- 기능성 염료 및 전자재료용 색소 등 Fine chemical, material 분야 기술력 보유 - 고분자 소재에 이용되는 솔벤트 염안료 및 COMPOUND 사업을 주력으로 수행 - 잉크용 염료, 보르도 TV용 염료, Deep Black 염료 개발 등 지속적으로 염·안료 분야 연구 진행		
17	**(주)두와이즈켐**	**나노응용기술, 염/안료 및 중간체**
- 고기능성 복합소재에 필수적인 나노분산기술을 보유하고 있으며, 주요 제품 및 서비스 분야는 표면개질 셀룰로스 나노/마이크로섬유 및 양자점 마이크로캡슐 등 분야 - 특히, 셀룰로스 나노/마이크로섬유 표면 무기질화 기술은 세계적으로 유일		
18	**(주)파루인쇄전자**	**나노응용기술, 도료/코팅제**
- 가전, 헬스케어, 반도체, 전기수소 자동차, 배터리, 선박, 우주 등 다양한 분야 인쇄전자 부품에 적용할 수 있는 인쇄전자* 기술 보유 * 유연 소재(Flexible material) 또는 판 소재(plate)에 전도성 잉크를 인쇄 공정으로 제조한 전기전자 부품과 제품 - 인쇄 필름히터, 인쇄 후막히터, 은나노 잉크 관련 기술 보유		
19	**(주)노루오토코팅**	**기타 합성응용제품**
- 세계적 품질의 자동차용 도료를 생산·공급하고 있는 자동차용 도료 전문기업 - 자동차 차체와 부품 등에 활용되는 내장, 외장 도료제품 제작 및 납품		

<화학분야 대기업>

구분	기업명	구분	기업명
1	LG화학	7	Veolia
2	한화솔루션	8	Azelis
3	KPX케미칼	9	Henkel
4	이수화학	10	B사
5	A사	11	C사
6	Solvay		

<투자사>

구분	기업명	구분	기업명
1	삼호그린인베스트먼트	17	코오롱인베스트먼트
2	이수창업투자	18	티인베스트먼트
3	파트너스인베스트먼트	19	아주IB투자
4	디티앤인베스트먼트	20	이노폴리스파트너스
5	스틱벤처스	21	세븐브릿지프라이빗에쿼티
6	우리벤처파트너스	22	라이트하우스컴바인인베스트
7	엔베스터	23	이앤벤처파트너스
8	인터밸류파트너스	24	JB인베스트먼트
9	하이투자파트너스	25	LSK인베스트먼트
10	트라이앵글파트너스	26	린드먼아시아인베스트먼트
11	플래티넘기술투자	27	비엔에이치인베스트먼트
12	하나벤처스	28	엘앤에스벤처캐피탈
13	케이투인베스트먼트파트너스	29	원익투자파트너스
14	폴스타파트너스	30	포스코기술투자
15	퍼즐인베스트먼트코리아	31	한국투자파트너스
16	한화투자증권	32	효성벤처스