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

2021년 4월 29일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.28.(수) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 4. 28.(수)	담당부서	산업기술개발과
담당과장	이재식 과장(044-203-4530)	담 당 자	배은주 사무관(044-203-4535)

산업분야 탄소중립 확산 시리즈-17

산업일반분야 탄소중립 연구개발 기업 간담회 개최

- 산업부문 탄소중립을 위한 수조원 규모 예타 기획 착수 -

- 산업일반분야 13개 대표기업 간담회 참여 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모, 이하 산업부)는 4월 28일, 서울 LW컨벤션센터에서 **탄소중립 신규 R&D 의견수렴 및 업종별 대응방향 청취**를 위한 「**산업일반분야 탄소중립R&D 기업 간담회**」(탄소중립 산업전환 추진위원회 5차 실무회의*)를 개최하였다.

* 1차('20.12.22), 2차('21.1.19), 3차('21.3.4), 4차('21.3.9)

○ 간담회에는 다배출 업종 외 **기계, 자동차, 조선 등 산업일반분야 13개 기업**과 **김상모 산업부 산업기술융합정책관**, 한국산업기술평가관리원, 산업부 R&D전략기획단, 한국생산기술연구원 등이 참여하였다.

【「산업일반분야 탄소중립R&D 기업간담회」 개요 】

▪ 일시/장소 : '21.4.28.(수) 14:00~16:00 / LW컨벤션센터 크리스탈홀

▪ 주요참석자 : (정부) 산업부 산업기술융합정책관 / (공공) 한국산업기술평가관리원, 산업부 R&D전략기획단, 한국생산기술연구원
(기업) 동양피스톤(주), 핸즈코퍼레이션, 삼성중공업, STX엔진(주), 한국유미코아, 도레이첨단소재, 대구텍, 이구산업, 깨끗한나라, 무림피앤피, 대한세라믹스, 금비 주식회사, KCC글라스 등 13개 기업

* 기계, 자동차, 조선, 전기전자, 섬유, 비철금속, 제지, 요업, 유리 등 산업일반분야

▪ 주요내용 : ① 기업별 탄소중립 체감도 및 대응 준비 현황
② 탄소배출 공정의 저탄소 실현을 위한 R&D 수요,
③ 업종별 애로사항, 신규R&D 사업 관련 의견 청취 등

□ **산업부**는 지난 2.4일, 2050 탄소중립 달성을 위해 보다 체계적인 탄소저감 기술개발을 추진하고자 「**중장기 R&D 전략**」 **수립 계획을 발표**하였다.

○ **오늘 간담회**는 **2.4일 발표한 R&D전략 수립 기본 방향**에 따라,

❶ 실제 기술을 적용할 **산업계와의 공감대를 형성**하고, 신규 R&D 사업 기획에 있어 **산업계의 적극적인 참여 유도 및 산업계와 지속 소통하기 위해 마련**하였으며,

❷ 또한, **그간 산업부문 탄소중립에 관한 논의**가 철강, 석유화학 등 **다배출업종 중심으로 전개**되어, 다배출업종 외에도 **빈틈없는 탄소중립 R&D 지원**이 가능하도록 **기계, 자동차, 조선 등 산업일반분야도 모두 포함**하기 위해 추진되었다.

□ 산업부는 금일 간담회에서 **'산업부 탄소중립R&D 신규 예타사업 개요'를 발표**하고, 이와 관련한 산업계 의견도 청취하였다.

○ 산업부는 현재 수립 중인 탄소중립 중장기 R&D전략에 맞춰, 철강, 석유화학 등 **다배출업종을 포함한 전산업분야를 대상**으로 **수조원 규모의 신규 R&D 예비타당성조사를 추진**할 계획임을 밝히며,

○ **업종별 특성 및 감축수단 등을 다각적으로 고려**한 중장기 · 대규모 R&D 사업을 기획 중인만큼, **산업계의 적극적 의견 개진과 참여를 요청**하였다.

□ 간담회에 참석한 기업들은 **업종별 탄소중립 실현을 위한 추진전략과 대응현황을 공유**하고, 기업현장 적용과 기술 상용화를 위한 **R&D 수요, 실증 지원 등 정부 지원 필요 사항을 건의**하였다.

○ 참여 기업들은 **탄소중립을 위한 공정혁신과 친환경제품으로의 근본적 전환 필요성에 공감**하면서도, **기업의 개별적 대응만으로는 한계**가 있으며,

○ 원료 탈탄소화, 다배출공정 저탄소화, 공통산업설비 고효율화 기술 개발 등 **탄소저감 실현을 위해** 산업 전반에 공통적으로 적용될 수 있는 **정부의 적극적인 R&D 지원**을 건의하였다.

□ 오늘 간담회를 주재한 김상모 **산업부 산업기술융합정책관**은 "**탄소중립R&D**는 여타 R&D와 달리, 기술개발이 최종 목적이 아닌 **탄소 감축 목표를 위한 수단으로서 의미**를 가지는 만큼, **기술개발부터 실증, 산업계 적용까지 분야별 감축전략의 큰 틀 안에서 기술개발 전략을 수립할 필요**가 있다"고 강조하며,

○ "오늘 간담회를 비롯해 앞으로도 **산업계와 긴밀히 소통**하고, 산업 분야에서 공통적으로 적용 가능한 공정·기술 등을 면밀히 분석하여 **R&D전략과 신규 사업 기획에 충실히 반영**할 수 있도록 하겠다"고 밝혔다.

【붙 임】 산업일반분야 탄소중립R&D 기업간담회 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 산업기술개발과 배은주 사무관(☎044-203-4535)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 산업일반분야 탄소중립R&D 기업간담회 개요

□ 목적

○ 산업일반분야* 업종별 탄소 배출 대표기업들의 현장 목소리 청취

* 기계, 자동차, 조선, 전기전자, 섬유, 비철금속, 제지, 요업, 유리 등

□ 일시/장소

○ '21.4.28.(수), 14:00~16:00 / LW컨센션센터 크리스탈홀(3층)

□ 참석자

○ (정부) 산업부 산업기술융합정책관

○ (공공) 한국산업기술평가관리원, 산업부 R&D전략기획단, 한국생산기술연구원

○ (기업) 동양피스톤(주), 핸즈코퍼레이션, 삼성중공업, STX엔진(주), 한국유미코아, 도레이첨단소재, 대구텍, 이구산업, 깨끗한나라, 무림피앤피, 대한세라믹스, 금비 주식회사, KCC글라스 등 13개 기업

□ 주요내용

❶ 탄소중립 체감도 및 대응 준비 현황,

❷ 탄소배출 공정의 저탄소 실현을 위한 R&D수요,

❸ 업종별 애로사항, 신규R&D 사업 관련 의견 청취 등

□ 세부일정(안)

시간		주요 내용	비고
14:00~14:05	5′	인사말씀	산업부
14:05~14:15	10′	산업부 탄소중립R&D 신규사업 개요 발표	KEIT
14:15~15:50	95′	(논의) 기업체 의견 수렴 등	참석자 전체
15:50~16:00	10′	간담회 마무리	