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	섬유탄소나노과
담당과장	김영규 과장(044-203-4280)	담 당 자	위성원 사무관(044-203-4281)

「탄소소재 융·복합 얼라이언스」 발족식 개최

- 수요연계형 탄소산업 생태계 활성화 및 시장확대를 위한 정책협의체 발족 -
- 국내외 산업계 탄소중립 동향, 대응방안 등 논의 -

□ **산업통상자원부**(장관: 성윤모)는 **4.28**(수) 15:00에 서울 섬유센터에서 **'탄소소재 융복합 얼라이언스' 발족식**을 개최했다.

○ 탄소소재 융복합 얼라이언스는 탄소소재 산업분야 수요확대 및 신시장 창출을 위한 **연대와 협력 협의체**로, 오늘 행사에는 산업부 산업정책실장(단장), 한국탄소나노산업협회장(단장), 한국탄소산업진흥원장(부단장), 워킹그룹 참여기업, 탄소중립 테크포럼 연사 등 **40여명이 참석**했다.

○ 이날 발족식은 **▲탄소소재융복합 얼라이언스 발족 선포 및 운영계획 발표, ▲유망품목 워킹그룹 협약식, ▲얼라이언스 간담회, ▲2050탄소중립 테크포럼** 순으로 진행되었다.

탄소소재 융복합 얼라이언스 발족식 개요

- **(일시/장소)** '21.4.28(수) 15:00~17:15 / 서울시 강남구 섬유센터 사파이어홀(17F)
- **(주최/주관)** 산업통상자원부 / 한국탄소산업진흥원, 한국탄소나노산업협회
- **(참석자)** 강경성 산업부 산업정책실장, 방윤혁 한국탄소산업진흥원장, 박종수 탄소나노산업협회장, 워킹그룹별 기업 관계자, 탄소중립 테크포럼 연사 등 40여명
- **(부대행사)** ① 얼라이언스 발족선포 및 운영계획 발표, ②「유망품목 워킹그룹」 협약식, ③ 얼라이언스 간담회, ④ 탄소중립 테크포럼

□ 이날 발족한 「**탄소소재 융·복합 얼라이언스**」는 수요산업 진흥·유망품목 워킹그룹 및 탄소중립 워킹그룹으로 구성되며 **탄소소재 융·복합 산업 생태계 조성·확산**을 위한 **정책과제 등을 발굴 및 기획하게 된다.**

○ 얼라이언스 및 각 워킹그룹은 분기별 정기 및 비정기 회의를 통해 △**정책 어젠다 발굴** 및 사업 심의 △5대 주요 수요산업*과 연계한 산업 발전계획 제안 △**유망품목**** **시장창출**을 위한 실행방안 기획 △**탄소중립 실현**을 위한 실행방안 마련 등의 역할을 맡게 된다.

* 5대 핵심 수요산업: ① 모빌리티, ② 에너지·환경, ③ 라이프케어, ④ 방산·우주, ⑤ 건설

** 5대 핵심 유망품목: ① PAV, ② 조선·해양 기자재, ③ 친환경 전지, ④ 환경정화, ⑤ 건자재

○ 구체적으로는 △얼라이언스 전체 회의, △수요산업 진흥 워킹그룹, △유망품목 워킹그룹, △탄소중립 워킹그룹 등을 운영하여, **수요산업과의 연계**를 통한 **시장 창출,** 정책 발굴을 통한 **진흥계획 수립**, 전후방 사업분야 **실증지원**을 위한 논의를 진행할 예정이다.

○ 「**탄소소재 융·복합 얼라이언스**」의 중장기적 협력 및 공감대 형성을 통해 **산업 지원·활성화 정책에 반영될 수 있는 단계적·시의적 추진계획**을 수립하고, **지원 기반 마련**이 가능할 것으로 기대된다.

□ 또한 **'2050 탄소중립 실현을 위한 테크포럼'에서는** 분야별 주제(산업정책/친환경자동차/에너지/조선해양/기후환경)에 대한 **전문가 세미나*** 및 **탄소중립 시대 신성장 동력 창출 방안에 관한** 논의가 진행되었다.

* ① 한국산업의 탄소중립 추진방향과 과제, ② 글로벌 탄소중립 추진동향과 시사점, ③ 2050 탄소중립 시나리오, ④ 친환경 자동차(수소·전기차)확산 및 전망, ⑤ 탄소중립 실현을 위한 친환경선박 대체연료추진시스템, ⑥ 탄소소재의 탄소중립기여 방안

□ 산업부는 **「탄소소재 융·복합 얼라이언스」**를 **탄소소재 융·복합 산업 진흥의 계기**로 삼아, 향후 **소부장 경쟁력 강화, 신시장 창출,** 그리고 **산업 생태계 활성화**를 위한 **선순환 체계**를 마련할 계획이다.

○ 강경성 실장은 "**탄소소재 융·복합산업의 성장 전략 모색을 위한 연대와 협력의 계기**가 될 것"으로 평가하며, "이종산업 간 **융·복합 시너지를 극대화하고 그린뉴딜에 박차를 가한다는** 큰 의미가 있을 것"이라고 밝혔다.

○ 방윤혁 한국탄소산업진흥원장은 “**오늘 발족한 탄소소재 융복합 얼라이언스는 탄소산업 활성화의 씨앗이 될 것**”이라며 “나아가 탄소중립 실현을 위해 소재단계부터 폐기제품의 재활용에 이르기까지 **전주기적인 관점에서의 연구개발과 공정개선, 환경영향평가** 등을 추진할 필요가 있다”고 강조했다.

○ 박종수 한국탄소나노산업협회장은 “탄소소재 융복합 얼라이언스가 **소·부·장 산업과 수요기업이 연대·협력**하여 구체적인 요소 기술개발 목표와 사업화 목표를 설정하고 필요한 정책 등을 발굴·건의하는 **성과창출형 실무 협의체**로 운영되기를 기대한다”는 소감을 피력했다.

【붙 임】 탄소소재 융복합 얼라이언스 발족식 및 테크포럼 행사 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 섬유탄소나노과 위성원 사무관(☎ 044-203-4281)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 「탄소소재 융복합 얼라이언스」 발족식 행사 개요

□ 추진 배경

○ 탄소소재 산업 연대와 협력 협의체인 **「탄소소재 융복합 얼라이언스」** 출범 및 **워킹그룹 구성**을 통한 **수요확대 및 신시장 창출** 지원

○ 2050 **탄소중립 실현**을 위한 탄소소재 분야 **테크포럼** 개최

□ 행사 개요

○ **(일시/장소) '21.4.28(수) 15:00~17:15** / 서울 섬유센터 사파이어홀(17F)

○ **(주최/주관) 산업통상자원부 / 탄소산업진흥원, 탄소나노산업협회**

○ **(참석자) 산업정책실장**(단장), 탄소산업진흥원, 탄소나노산업협회, 워킹그룹별 기업 관계자, 탄소중립 테크포럼 연사 등 40명 내외

□ 주요 내용

❶ **「탄소소재 융복합 얼라이언스」 발족식** 및 **운영계획 발표**
❷ 유망품목 **워킹그룹 협약식**(2개 얼라이언스)
❸ 탄소소재 융복합 얼라이언스 **간담회**
❹ 2050 탄소중립 **테크포럼**(탄소소재 산업 분야)

< 세부 일정(안) **>**

시 간			내 용	비고
티타임	14:50~15:00	(10`)	영접, 스탠딩 티타임	-
발족식 (40')	15:00~15:03	(3`)	국민의례	-
	15:03~15:06	(3`)	개회사	산정실장
	15:06~15:09	(3`)	인사말	진흥원장
	15:09~15:14	(5`)	❶ 탄소소재 융복합 얼라이언스 발족 선포 및 기념촬영	산정실장
	15:14~15:19	(5`)	탄소소재 융복합 얼라이언스 운영계획 발표	탄소협회장
	15:19~15:25	(6`)	❷「유망품목 워킹그룹」 협약식 및 기념촬영	-
	15:25~15:40	(15`)	❸ 탄소소재 융복합 얼라이언스 간담회	-
컨퍼런스 (95')	15:40~15:45	(5`)	❹ 탄소중립 테크포럼 오프닝	-
	15:45~16:00	(15`)	한국산업의 탄소중립 추진방향과 과제	정은미
	16:00~16:15	(15`)	글로벌 탄소중립 추진동향과 시사점	이상준
	16:15~16:30	(15`)	2050탄소중립 시나리오	권필석
	16:30~16:45	(15`)	친환경 자동차(수소전기차)확산 및 전망	조성국
	16:45~17:00	(15`)	탄소중립 실현을 위한 친환경선박 대체연료추진시스템	김성윤
	17:00~17:15	(15`)	탄소소재의 탄소중립기여 및 폐회	박규순