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

2020년 6월 20일(토) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 19.(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 6. 19(금)	담당부서	섬유탄소나노과
담당과장	김영규 과장(044-203-4280)	담 당 자	위성원 사무관(044-203-4285)

한국탄소산업진흥원 운영준비위원회 제1차 회의 개최

- 미래산업 핵심소재인 탄소소재산업의 경쟁력 강화 지원을 전담할 한국탄소산업진흥원 지정 및 운영준비 착수 -

□ 산업통상자원부(장관: 성윤모)는 **6.19(금) 17:00, 서울 한국생산성본부**에서 **정승일 차관 주재**로 **'한국탄소산업진흥원 운영준비위원회**(이하 '위원회')' **제1차 회의**를 개최했다.

○ 동 위원회는 「**탄소소재*** **융복합기술 개발 및 기반조성 지원에 관한 법률**(5.19 공포, 이하 '탄소소재법')」 **부칙 제2조**에 근거하여 구성되었으며,

* 탄소원료(원유, 철강 부산물 등)로 제조된 소재로 초경량, 고강도, 높은 전기 및 열전도성 등 우수한 물성을 바탕으로 수소차·항공·이차전지 등 4차 산업혁명을 선도해나갈 핵심 소재

< 개정 탄소소재법 주요내용 >

제9조의2 **(한국탄소산업진흥원)** ① 탄소소재 융복합기술 육성·발전을 효율적으로 지원하기 위하여 한국탄소산업진흥원(이하 "진흥원"이라 한다)을 둔다.
② 산업통상자원부장관은 제1항에 따른 진흥원을 기존 탄소 관련 업무를 수행하는 기관 중 하나를 지정하여 운영할 수 있다.

부칙 제2조 **(진흥원의 운영개시 준비)** ① 산업통상자원부장관은 진흥원 지정 등 운영에 관한 사무를 처리하기 위하여 이 법 공포일부터 1개월 이내에 한국탄소산업진흥원운영준비위원회(이하 "운영준비위원회"라 한다)를 구성한다.

○ 산업부는 동법 제9조의2에 따라 위원회를 통해 탄소소재 산업 육성 및 발전을 지원하는 **'한국탄소산업진흥원' 지정 및 운영준비**(이사회 구성, 정관작성 등)를 차질 없이 추진해나갈 계획이다.

□ 정부는 작년 7월 **日 수출규제 조치 이후 추진해온 소재부품장비 경쟁력 강화대책**을 통해 100대 핵심품목의 **공급안정화를 시현함과 동시에 해외에 의존해 오던 소재부품장비분야의 전반의 경쟁력 강화를 추진하고 있다.**

○ 소재부품장비 경쟁력 강화 측면에서 탄소소재는 비중과 고강도·경량 특성을 가진 미래 산업의 핵심 소재로서 수소車·이차전지·고급소비재 시장 성장으로 **고강도·경량화 소재의 필요성이 부각되고 있으며** 해당 특성을 보유한 **탄소소재는 미래산업의 핵심소재로 주목 받고 있으나,**

○ 탄소소재는 수십년 이상 투자해온 **日·美·獨 3국이 원천기술 및 생산을 독점하고 있는** 상황이며, 중국 또한 대규모 투자를 계획 중이며 글로벌 선도기업들은 기 보유한 원천기술을 바탕으로, **프리미엄급 탄소소재를 생산하기 위한 기술개발에 역량을 집중하고 있는데 반해**

○ 현재 우리나라 탄소소재산업은 선도국가와의 기술격차가 크고 범용 등급의 탄소섬유·카본블랙은 국내 생산이 이루어지고 있으나, 하이엔드급 **탄소소재 생산 위한 기술·기반이 부재한 상황이다.**

○ 이에 정부는 금번 탄소소재법 개정을 계기로 **「한국탄소산업진흥원」**을 지정·운영함으로써 탄소소재 분야의 **기술경쟁력** 확보를 촉진하고, 국내 **탄소소재 기업의 글로벌 선도 기업으로 성장을 지원해 나감으로서 탄소산업을 소부장 경쟁력 강화정책의 대표적인 성공사례 중 하나로 만들어 나갈 계획이다.**

□ 위원회는 금번 회의를 통해 **운영준비위원회 세부운영규정을 확정**하고 대한민국 소재부품장비 경쟁력 강화차원에서 탄소산업 육성지원을 전담할 **진흥원의 비전과 역할에 대한 폭넓은 논의와 더불어 지정·운영준비 관련 향후 추진방향**에 대해 논의하였다.

□ 회의를 주재한 정승일 차관은 "한국탄소산업진흥원의 지정은 **국내 탄소산업**이 **한 단계 도약하는 계기**가 될 것"이며, "대한민국 탄소**산업 진흥을 견인해 나갈** 전문기관이 지정될 수 있도록 관련 업계 및 유치희망 기관과 적극적인 소통을 해주길 바란다."고 위원들에게 당부했다.

한국탄소산업진흥원 운영위원회 개요

○ **(구성)** 국내 탄소산업 관련 산-학-연-법 전문가 10명으로 구성

○ **(기능)** 한국탄소산업진흥원 지정 및 운영준비, 산업·법률·회계 자문 등 수행

< 운영준비위원회 위원 명단 >

연번	구분	소속	성명	직급	비고
1	관	산업부	정승일	차관	위원장
2	산	㈜효성첨단소재	황정모	사장	-
3		㈜도레이첨단소재	전해상	사장	-
4	학	충남대학교	이영석	교수	-
5		서울대학교	박종래	교수	-
6		수원대학교	오영균	교수	-
7	연	KIAT	석영철	원장	-
8		한국재료연구원	이정환	원장	-
9	법	법무법인 광장	조영재	파트너변호사	-
10		회계법인 서현	배홍기	대표	-

* 간사: 김완기 산업부 소재부품장비산업정책관

<끝>

【첨부】 한국탄소산업진흥원 운영준비위원회 제1차 회의 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 섬유탄소나노과 위성원 사무관(☎044-203-4285)에게 연락주시기 바랍니다.

첨부 **한국탄소산업진흥원 운영준비위원회 제1차 회의 개요**

1. 일 시 : **'20. 6. 19(금), 17:00~18:00**(60')

2. 장 소 : **한국생산성본부**(KPC) 401호

3. 참 석 자 : **운영준비위원회**(위원장: 차관님) **위원 10명**

< 운영준비위원회 위원 명단 >

연번	구분	소속	성명	직급	비고
1	관	산업부	정승일	차관	위원장
2	산	㈜효성첨단소재	황정모	사장	-
3		㈜도레이첨단소재	전해상	사장	-
4	학	충남대학교	이영석	교수	-
5		서울대학교	박종래	교수	-
6		수원대학교	오영균	교수	-
7	연	KIAT	석영철	원장	-
8		한국재료연구원	이정환	원장	-
9	법	법무법인 광장	조영재	파트너변호사	-
10		회계법인 서현	배홍기	대표	-

* 간사 : 김완기 소재부품장비산업정책관

4. 회의안건

○ 제1호 : 한국탄소산업진흥원 지정 관련 **경과 및 향후 추진계획(안)**

○ 제2호 : 한국탄소산업진흥원 **운영준비위원회 운영규정(안)**

5. 세부일정

순번	시간		내용	비고
1	17:00~17:10	10'	위촉장 수여	차관님
2	17:10~17:15	5'	모두 말씀	차관님
3	17:15~17:30	15'	안건 보고	섬유과장
4	17:30~17:55	25'	토론	참석자 전원
5	17:55~18:00	5'	마무리 말씀	차관님