산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라	

보도 일시	2023. 3. 3.(금) 06:00 < 3.3.(금) 석간 >	배포 일시	2023. 3. 2.(목)
담당 부서	수소경제정책관 수소산업과	책임자	과 장 박한서 (044-203-3970)
		담당자	사무관 최정옥 (044-203-3974)

세계 1등 수소산업 이끌 수소전문기업 본격 육성

- 수소전문기업 지정 기준 개정 및 지원 확대 -

- 수소전문기업 간담회 개최, 애로사항 청취 및 해결방안 모색 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양, 이하 산업부)는 3월 3일(금)에 수소경제정책관 주재로 **수소전문기업 간담회**를 개최하여, **수소전문기업 육성 지원 방향**을 공유하고 **기업애로 사항 청취 및 해결방안**을 함께 논의하였다.

□ 수소전문기업은 수소경제로의 이행을 위해 **일정요건***을 **충족한 수소기업을 발굴**하고 지원하는 제도로서*,

* 총 매출액 대비 ①수소사업 매출액이 일정 비율 이상이거나, ②수소 관련 R&D 투자 금액이 일정 비율 이상인 기업(예시: 총 매출액이 300~1,000억 원일 경우, ①수소사업 매출액 비중이 20% 이상, 또는 ②수소 관련 R&D 투자금액 비중이 5% 이상)

○ 2021년 6월 제도 도입 이후 **현재 60개사가 수소전문기업으로 지정**되어 있으며, **2030년 600개사**까지 확대해 나갈 계획이다.

【 2023년 수소전문기업 간담회 개요 】

- **(일시/장소)** : '23. 3. 3.(금) 10:00~12:00 / 서울스퀘어(서울특별시 중구 한강대로 416)
- **(주최/주관)** : 산업통상자원부 / 수소융합얼라이언스
- **(참석자)** : 수소경제정책관, 수소전문기업 및 예비수소전문기업 대표 10개사 등 약 20여명
- **(주요내용)** : ❶ 2023 수소전문기업 지원 계획 소개(산업부),
  ❷ 수소기업 해외판로개척사업 설명(코트라),
  ❸ 기업 애로사항 청취 및 해소방안 논의(참석자)

□ 산업부는 세계 1등 수소산업을 이끌 **수소전문기업 육성**을 위해,

① 우선, **수소전문기업 지정 기준**(수소경제법 시행령 제2조)을 올해 7월까지 개정하여 벤처 등 신생기업 위주로 **성장 잠재력이 큰 수소기업의** 발굴을 확대할 계획이다.

< 수소전문기업 지정 기준 개정(안) >

구분	총 매출액 (최근 3년 평균)		수소사업 매출액 비중	
	현행	변경(안)	현행	변경(안)
1	1,000억 원~	유지	10%이상	유지
2	300~1,000억 원 미만		20%이상	
3	100~300억 원 미만		30%이상	
4	50~100억 원 미만	20~100억 원 미만	40%이상	40%이상
5	20~50억 원 미만		50%이상	
6	(신 설)	10~20억 원 미만	-	50%이상

② 또한, **수소전문기업이 글로벌 선도기업**으로 **성장할 수 있도록 지원**도 강화해 나갈 예정이다.

- **신규시장 진출**을 위한 **기술사업화, 마케팅** 등 맞춤형 지원*을 확대하고,

* 수소전문기업 지원사업 예산 규모 : ('21) 17억 원 → ('22) 19억 원 → ('23) 23억 원

- 수소전문기업 대상 **기술개발 지원 강화***, 수소 기업에 대한 **금리 및 대출한도 우대 지원**(2023년, 약 5천억 원) 등을 통해 **대형화·전문화를 도모**할 계획이다.

* 수소 분야 정부 R&D 신규과제 기획 시 수소전문기업 수요 우선 반영 등

③ 마지막으로, 수소전문기업이 성장하는데 큰 장애요소인 수소분야 규제와 관련하여 수소 전주기의 **규제 정보를 한 눈에 파악**할 수 있는 **수소산업 규제 지도**(map) **서비스***를 **3월 3일 오픈**하고, **신규 사업을 추진하고자 할 때 검토가 필요한 관련 법령**을 **일괄**하여 **확인**할 수 있도록 하였다.

* 현재, 『수소충전소 구축 및 운영』 등 20개 세부산업에 대한 규제정보 제공을 시작으로, 향후 기술발전에 따라 창출되는 신규 분야에 대한 규제정보도 지속적으로 보완

□ 산업부 관계자는 "이번 간담회에 이어 ▲수소전문기업 대상 금융 세미나(5월), ▲해외진출 세미나(6월), ▲연구기관과의 기술교류회(10월) 등을 개최하여 기술·마케팅·자금 관련 수소전문기업 애로 해소를 지속 지원해 나가겠다"고 밝혔다.

【붙 임】 1. 2023 수소전문기업 간담회 개요
2. 수소전문기업 지원사업
3. 수소산업 규제지도(map) 서비스 개요

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 1 2023 수소전문기업 간담회 개요

□ **(일시)** ‘23. 3. 3.(금), 10:00 ~ 12:00

□ **(장소)** 서울스퀘어 (서울특별시 중구 한강대로 416)

□ **(주최/주관)** 산업통상자원부 / 수소융합얼라이언스

□ **(참석)** 약 15명 (예정)

- 산업통상자원부 (수소경제정책관 대행, 수소산업과장 등)
- 수소전문기업 및 예비수소전문기업 대표 (약 10개사)
- 수소융합얼라이언스 (단장 등)
- KOTRA 인프라에너지산업 (박은아 팀장, 민주현 과장)

□ **(세부 일정)**

시간	주요 내용	비고
10:00~10:05 (5′)	• 모두발언	수소경제정책관
10:05~10:20 (15′)	• 2023 수소 전문기업 지원 계획	수소산업과
10:20~10:30 (10′)	• KOTRA 수소기업 해외판로개척 사업 설명	KOTRA
10:30~11:30 (60′)	• 기업 애로사항 청취 및 해소방안 논의	모든 참석자

붙임 2 수소전문기업 지원사업

□ 사업 개요

○ **(내용)** 수소전문기업의 기술사업화, 판로개척 등 12개 분야 지원

○ **(지원 금액)** 기업당 연간 최대 1.5억 원 (총 4.5억 원 이내 지원)

* 단, 해외인증 및 시제품 제작에 한해 사업 기간 1년 초과 시 다년도 사업으로 지원

○ **(23년도 예산)** 23억 원

○ **(수행기관)** 수소융합얼라이언스

□ 주요 지원분야

구분	분야	내용	지원한도 (백만원)
컨설팅	경영 회계 법률 등	인사조직, 회계, 경영체계, 법률상담 등 지원	10
기술 사업화	시제품 제작	보유기술을 적용한 시제품 제작(위탁) 비용 등	150
	연구장비 이용료	고가의 연구장비 이용료 지원	20
	기술도입.보호	국내외 기술도입, 기술보호(보안, 유출방지 등)	100
	지식재산권	국내외 특허출원·특허분석 지원 등	30
	인증획득	국내외 인증 획득에 소요되는 비용	150
판로 개척	전시회	부스 임차비, 온라인전시회 참가비, 장치 설치비, 집기 대여비 등 전시회 직접비용	20
	시장조사	국내외 시장조사 및 분석	20
	디자인 개선	기존 제품의 성능·디자인 등 개선	20
	브랜드	브랜드 네이밍 및 BI·CI 개발 지원	20
	홍보	브로셔, 영상 등 홍보물 제작 지원	20

□ 주요 성과

항목	회사명	내 용
시제품 제작	N 사	파형 유로형상의 금속분리판 개발을 통해 수소차 3세대 양산 시점에 맞춰 연 200억 이상 매출 발생 예상
인증지원	C 사	국내 최초 수소가스충전용 CO2 냉각장치의 CEMD DoC인증 획득으로 '24년 매출액 30억원 발생 기대
전시내용	S 사	'22년 수소모빌리티쇼를 계기로 해외 사업자와 건물용 연료전지 사업협력 업무협약(MOU)체결
	A 사	'22년 수소모빌리티쇼를 계기로 신규주문 접수를 통해 990bar 수소저장용기 연내 발주예상(800백만원)

붙임 3 수소산업 규제지도(map) 서비스 개요

□ 규제 지도(map)

○ **(개요) 수소경제 종합정보포털**내에 수소 산업 全주기의 규제 정보를 한눈에 파악할 수 있는 **수소산업 규제지도(map) 서비스 구축**

* ▲수소충전소 구축 및 운영, ▲가정.건물용 연료전지 설치 및 운영, ▲수전해 생산시설 설치 및 운영 등 20개 세부산업에 대한 규제정보를 제공

○ (**기대효과**) 수소분야 신규 사업을 추진하고자 할 때 확인이 필요한 관련 법령을 **일괄적으로 확인** 가능해질 것으로 기대

○ **(추진계획)** 향후, 기술발전에 따라 창출되는 신규 분야에 대한 **규제정보 지속적으로 보완** (계속)

□ ㉮ 수소충전소 규제지도(수소경제 종합정보포털)

