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

2021년 9월 14일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.13.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2021.9.13.(월)	담당부서	수소산업과
담당과장	배준형 과장(044-203-3970)	담 당 자	이충렬 사무관(044-203-3977)

수소전문기업 8개 추가 지정

- 2025년까지 수소전문기업 100개 지정 목표 -

□ 산업통상자원부(장관: 문승욱)는 9월 14일 **수소전문기업으로 8개 기업**을 **추가 지정**한다고 밝힘

○ 지난 6월, 수소법*에 따라 11개 수소전문기업을 지정한 후 8개 기업이 추가 지정됨에 따라 **총 19개 기업이 수소전문기업으로 지정**됨

* 수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률 제11조(수소전문기업의 확인)

○ 수소전문기업 지정 제도는 수소법에 따라 총 매출액 중 수소사업 관련 **①매출액 비중**이나 수소사업 관련 **②연구개발 투자금액 비중**이 **요건을 만족할 경우 확인증을 발급**하는 제도임

<수소전문기업 확인 요건(수소법 시행령 제2조)>

번호	총 매출액[1]	①수소사업 매출액 비중	②수소사업 관련 연구개발 투자금액 비중[2]
1	1,000억원 이상	100분의 10 이상	100분의 3 이상
2	300억원 이상 1,000억원 미만	100분의 20 이상	100분의 5 이상
3	100억원 이상 300억원 미만	100분의 30 이상	100분의 7 이상
4	50억원 이상 100억원 미만	100분의 40 이상	100분의 10 이상
5	20억원 이상 50억원 미만	100분의 50 이상	100분의 15 이상

1) 「중소기업기본법 시행령」 제7조에 따른 방법으로 산출
2) 「조세특례제한법 시행령」 별표 6에 따른 비용

□ 이번에 지정된 수소전문기업은 수소전기차의 핵심부품인 **다공체 분리판을 양산**하는 **넥스플러스(주)**, 수소 충전기용 **냉각장치를 독자기술로 개발**하여 충전 인프라 부품의 **국산화에 기여한 삼정이엔씨(주),**

○ **수소충전소**를 **설계·시공**하는 **발맥스기술(주),** 수소관련 제품 및 부품의 **평가·검증**에 필요한 **시험장비를 제작하는 에스지티(주) 등** 모빌리티, 시험장비 등 **수소산업 전분야**에 걸친 **다양한 기업**이 **지정**됨

<8개 수소전문기업>

분야	전문기업	핵심분야	분야	전문기업	핵심분야
모빌리티 (2)	엠앤에스코리아(주)	연료전지 분리판 코팅장비	충전 (3)	발맥스기술(주)	수소충전소 설계/구축
	넥스플러스(주)	수소차 연료전지 다공체		삼정이엔씨(주)	수소충전용 냉각기
생산·운송 (2)	케이테크(주)	개질시스템 설계·제작		에스지티(주)	충전설비 시험 및 설치
	에스디지(주)	수소가스 공급·유통	연료전지 (1)	안파트너스(주)	발전용 연료전지 전문시공

□ 지정된 수소전문기업들은 **수소전문기업 지원사업***을 통해 우수한 제품의 **판로개척과 기술사업화 등을 지원**받게되며,

* 수소전문기업 지원사업 : '21 예산 17억원, 기업당 최대 1.5억원 지원

○ 아울러, 기업의 애로사항을 신속히 해결하도록 「**Hydrogen Innovation Desk**」를 통해 **전문가의 기업 맞춤형 기술·경영컨설팅 등도 지원받을 수 있음**(상세내용 참고2)

□ 정부는 **"수소 플러스(+) 1000"** 프로젝트(제1회 수소委, '20.7.)를 통해 **'40년**까지 **1,000개**의 **수소전문기업**을 **육성**할 계획이며, 이를 위해 다양한 부문에서 수소전문기업 **지원프로그램**을 **확충해 나갈 계획**이며,

* 수소전문기업 육성 계획 : ('25)100개 → ('27)200개 → ('30)500개 → ('40)1,000개

○ 산업통상자원부 **배준형 수소산업과장**은 **"수소전문기업들은 수소경제의 핵심주체로,** 향후 선도기업으로 성장하도록 **산업부는 다양한 지원방안을 지속적으로 마련**하는 등 최선의 노력을 다하겠다."고 밝힘

참고1 8개 수소전문기업 현황

No.	신청기업	관련 분야	종업원수	총 매출액 (백만원)	수소 관련 매출액 (비중)	수소 관련 R&D 금액 (비중)	수소사업 관련 매출액 기준 구분
1	**엠앤에스 코리아(주)**	**모빌리티** (수소차 연료전지 금속분리판 코팅장비 설계/제조)	7	4,657	4,670 (100%)	49 (1%)	총매출액 20억원 이상 50억원 미만 : 100분의 50 이상
2	**에스디지(주)**	**생산·운송** (수소 원료가스를 공급받아 PSA를 통한 고순도 수소 생산 및 유통)	31	42,853	32,601 (76%)	185 (0.4%)	총매출액 300억원 이상 1,000억원 미만 : 100분의 20 이상
3	**케이테크(주)**	**생산·운송** (개질시스템 제작 및 설치, PSA 압력용기 제작)	11	5,348	4,310 (81%)	0 (0%)	총매출액 50억원 이상 100억원 미만 : 100분의 40 이상
4	**삼정이엔씨(주)**	**충전** (수소가스 충전용 냉각장치 생산)	29	6,533	3,839 (58.7%)	64 (0.9%)	총매출액 50억원 이상 100억원 미만 : 100분의 40 이상
5	**발맥스기술(주)**	**충전** (수소충전소 설계 및 구축)	85	16,240	7,480 (46%)	366 (2.2%)	총매출액 100억원 이상 300억원 미만 : 100분의 30 이상
6	**에스지티(주)**	**충전** (수소충전소 설치공사)	19	3,684	2,912 (79%)	203 (5.5%)	총매출액 20억원 이상 50억원 미만 : 100분의 50 이상
7	**넥스플러스(주)**	**모빌리티** (수소차 연료전지 다공체·분리판 제조)	142	49,156	15,282 (31%)	227 (0.4%)	총매출액 300억원 이상 1,000억원 미만 : 100분의 20 이상
8	**안파트너스(주)**	**연료전지** (연료전지 설치)	17	3,308	5,074 (153.4%)	0 (0%)	총매출액 20억원 이상 50억원 미만 : 100분의 50 이상

참고2 수소전문기업 지원사업 안내

1 수소전문기업 지원사업 개요

○ **(사업목적)** 수소전문기업의 경쟁력 강화 및 수소산업생태계 육성

○ **(지원규모)** 기업당 최대 1.5억원(총사업비의 20% 기업부담)

○ **(전담기관)** H2KOREA

○ **(지원분야)** 수소전문기업의 기술사업화, 판로개척

구분	분야	내용
기술 사업화	시제품 제작	개발이 완료된 기술의 시제품(test sample) 제작 지원
	인증획득	국내외 인증 획득에 소요되는 인증비, 시험비, 컨설팅비
	기술도입	국내외 기술도입을 위한 이전비 · 중개비
	지식재산권	국내외 특허 및 디자인의 출원·분석 지원 등
판로 개척	홍보	기업 · 제품 · 기술의 홍보를 위한 카탈로그, 동영상, 홈페이지 등 제작
	전시회	부스 임차비, 참가비, 장치 설치비, 집기 대여비 등
	시장조사	국내외 시장조사 및 분석
	디자인 개선	신규 · 기존 제품의 디자인 개발 및 리뉴얼
	BI · CI 개발	BI(Brand Identity) · CI(Corporate Identity) 개발 지원

○ **(신청방법)** 'e나라도움(www.gosims.go.kr)'을 통해 H2KOREA에 신청

2 Hydrogen Innovation Desk 지원사업

○ **(사업목적)** 기업의 성장 단계에 맞는 맞춤형 컨설팅 지원으로 지속성장 기회제공 및 기업경쟁력 확보 지원

○ **(지원내용)** 전문가의 현장 방문 및 파견 등을 통한 경영전략·컨설팅 등 찾아가는 서비스 제공

구분	분야	지원 내용
기술 컨설팅	수소산업	수소산업 기술 관련 현장애로 해소를 위한 컨설팅 지원
경영 컨설팅	경영	경영상 애로사항 해소를 위한 컨설팅 지원
	노무	고용·노동 관련 노무관리 관련 전문 컨설팅
	세무/회계	세무신고 및 내무 회계처리 등 세무/회계 관련 전문 컨설팅
	법률	계약, 기업 법률분쟁 방지 및 리스크 관리 등 법률 관련 전문 컨설팅
	IT	ERP, 정보보안 등 IT 관련 기업 수요에 맞춘 전문 컨설팅

○ **(신청방법)** H2KOREA 온라인·유선 문의

* (이메일) support@h2korea.or.kr / (유선) 02-6258-7446, 7468, 7469