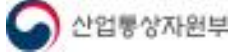



|   |                      |               |                       |   |  |
|---|----------------------|---------------|-----------------------|---|--|
|  <b>산업통상자원부</b><br><a href="http://www.motie.go.kr">http://www.motie.go.kr</a> |                      | <h1>보도자료</h1> |                       |  <b>대한민국 대전환</b><br><b>한국판뉴딜</b> |  |
| <b>2022년 1월 19일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.</b><br>(인터넷, 방송, 통신은 1.18.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)   |                      |               |                       |   |  |
| 배포일시  | 2022. 1. 18.(화)      | 담당부서          | 수소산업과                 |   |  |
| 담당과장  | 배준형 과장(044-203-3970) | 담당자           | 이충렬 사무관(044-203-3977) |   |  |

## '22년도 수소전문기업 30개 발굴·육성

### - 수소 생태계 기반구축을 위해 '22년도 51억원 지원 (전년 대비 56% 증가) -

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 지난해 11월 발표된 '제1차 수소경제 이행 기본계획'에 따라 국내 수소산업 생태계 기반을 강화하기 위해 **지난해(32.5억원) 예산 보다 56% 증가한 51억원을** 수소산업 진흥기반 구축\*에 투자한다.

\* 수소전문기업, 국제협력, 통계조사, 시스템구축, 수경위 운영 등을 지원하는 사업

○ 우선 금년에도 최소 **30개사 이상의 수소전문기업\***을 추가 발굴하여 '25년 목표인 100개사 지정을 조기달성하고, '40년까지 총 1,000개의 수소전문기업 발굴·육성을 위해 지속적으로 노력할 계획이다.

\* '21.2월부터 시행된 「수소경제 육성 및 수소 안전관리에 관한 법률(이하 '법')」에 도입된 제도로, 기업의 수소사업 ①매출액 비중이나 ②연구개발 투자금액 비중이 법정 요건을 만족할 경우 수소전문기업으로 지정(법 시행령 제2조)

○ 금년에는 수소전문기업의 기술사업화, 판로개척 등에 **19억원을 지원**하며, '21년에 첫 지원을 받은 기업들이 애로로 제기한 사항도 개선할 예정이다.

- 시제품 제작, 인증획득 등 일부 분야별 사업비 한도를 상향하여 현실화하고, 1년 이상 장기간 소요되는 해외인증의 획득기간을 고려해 **다년도 지원이 가능하도록** 하는 한편, 다수의 수소전문기업이 혜택을 받을 수 있도록 **누적 지원한도(누적하여 기업당 4.5억원)도 명확히** 했다.

\* 한도상향 항목 : 시제품제작(1→1.5억원), 기술도입 등(0.5→1억원), 인증획득(1→1.5억원)  
 \*\* 사업수행기간 : (기존) 1년 이내 → (개선) 1년 이상 (필요시 다년도 지원)

- 그 외에 수소전문기업이 핵심기술 개발을 통해 수소관련 소재·부품 등을 국산화하는 등 **국내시장을 확보할 수 있도록 별도의 전용 R&D(10억원)도 신규 지원**한다.

○ 특히, 금년에는 중앙정부와 지자체가 협력하여 지역의 잠재력 있는 수소 유관기업을 수소기업 및 수소전문기업으로 성장시키는 수소 성장사다리 사업도 처음으로 도입됐다.

- 동 사업은 각 지자체가 성장 잠재력이 있는 수소 유관 기업을 발굴하고 기업의 육성계획을 제시하면, 평가를 통해 중앙정부 사업비와 지방비를 매칭하여 선정된 기업을 지원하는 방식으로, 금년에는 **3개 지자체를 선정**하여 최대 5억원을 지원\*할 예정이다.

\* 기업별로 정부지원 최대 한도는 7천만원이며, 지자체도 사업비 의무 매칭필요

□ 한편, '22년 2월에는 '수소경제 종합정보포털(www.H2HUB.or.kr)'을 **개통할 예정**으로, 포털을 통해 매년 통계조사로 수집된 수소 산업의 현황 자료와 정부의 수소경제 정책, 통계, 기술 동향 등의 정보가 체계적으로 제공될 예정이다.

○ 또한, 민·관·산·학·연 합동 '수소홍보협의회'를 **발족**('22.2. 예정)하고 국민과의 소통을 강화하기 위해 주입식 홍보가 아닌 **국민 눈높이** 맞는 다양한 홍보나 교육 활동을 통해 일반국민의 수소에 대한 수용성을 제고할 계획이다.

□ 수소융합얼라이언스 주도로 '글로벌 수소산업협회 얼라이언스 (GHIAA)'를 발족하여 해외 청정수소의 원활한 도입을 위한 네트워크 구축 등 다자간 협력 활동도 중점적으로 추진하는 한편,

○ 수소경제위원회(위원장: 국무총리)의 실무위원회 산하에 '수소경제 정책 자문 전문위원회'를 구성, 분야별\* 자문기능을 강화하여 전문적이고 구체적인 정책 수립을 지원하도록 할 예정이다.

\* ①산업, ②생산, ③저장·운송, ④모빌리티, ⑤발전, ⑥지역, ⑦국민참여·안전 등 7개 분과

□ 산업부는 1월 26일(수) 14시에 수소기업, 시·도 관계자 등을 대상으로 「찾아가는 '22년 수소산업 지원사업' 설명회」를 개최할 예정이며, 지원사업 관련 내용은 사업의 전담기관인 수소융합얼라이언스 홈페이지 (www.h2korea.or.kr)에서도 확인이 가능하다.

\* 수소전문기업 지원, 예비 수소기업 지원, 수전해공급인프라구축, 중대규모 수소 생산기지구축, 수소출하센터구축 사업 등



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 수소산업과 이충렬 사무관(☎044-203-3977)에게 연락주시기 바랍니다.

## 첨부 1 산업부 수소산업진흥기반구축 사업 현황

(단위 : 억원)

| 분야                | 사업명                       | '21년 예산     | '22년 예산   | '22년 지원계획(안)  |
|-------------------|---------------------------|-------------|-----------|---|
| 수소전문기업지원사업        | 수소전문기업 및 예비수소전문기업 지원사업    | 17          | 34        | <ul style="list-style-type: none"> <li>수소전문기업 지원사업 운영</li> <li>* '22.1.26 사업 공고, 사업비 소진 시까지 격달로 공고</li> <li>예비수소전문기업 육성사업 운영</li> <li>* '22.2월 중 사업 공고</li> </ul> |
|                   | 수소혁신데스크                   | 4           | 4         | <ul style="list-style-type: none"> <li>수소전문기업 확인 * 수시접수→매월선정</li> <li>규제개선, 기술경영컨설팅 등 운영</li> </ul>   |
|                   | <b>소계</b>                 | <b>21</b>   | <b>38</b> | -   |
| 수소산업통계조사 및 시스템 구축 | 수소산업 생태계 및 통계조사           | 1           | 4         | 22년 수소산업 생태계 및 통계조사 실시  |
|                   | 기능개선·고도화 및 운영·유지          | 7           | 4         | 수소경제 종합정보포털 운영 및 기능개선   |
|                   | <b>소계</b>                 | <b>8</b>    | <b>8</b>  | -   |
| 수소경제정책자문 및 위원회    | 수소경제 정책자문 전문위원회 운영        | -           | 1.5       | 수소경제 정책자문 전문위원회 발족식   |
|                   | 수소경제위원회 운영지원              | 0.5         | 0.5       | 수소경제위원회 및 실무위원회 개최 지원   |
|                   | <b>소계</b>                 | <b>0.5</b>  | <b>2</b>  | -   |
| 수소경제 사회적 공감대      | 홍보전략 수립 및 협의회 운영 (주민 설명회) | 0.4         | 0.4       | <ul style="list-style-type: none"> <li>민관산학연 합동 「수소협의회」 신설 발족운영</li> <li>주민설명회 ('21년 종료)</li> </ul>   |
|                   | 국민참여 홍보 이벤트 개최            | 0.6         | 0.6       | 참여형 이벤트 「수소에너지 바로알기 공모전」 개최   |
|                   | 공익광고 및 홍보물 제작             | 1           | 1         | 계층별·맞춤형 「홍보콘텐츠」 제작  |
|                   | <b>소계</b>                 | <b>2</b>    | <b>2</b>  | -   |
| 수소국제협력            | 국제세미나 및 국제교류행사 개최         | 0.5         | 0.5       | 양·다자 수소협력 국제행사 개최   |
|                   | 국제민간협의 기구 설립 추진 및 행사 개최   | 0.5         | 0.5       | 글로벌수소산업협회얼라이언스(GHIAA) 발족  |
|                   | <b>소계</b>                 | <b>1</b>    | <b>1</b>  | -   |
| <b>총계</b>         |                           | <b>32.5</b> | <b>51</b> | -   |

**□ 개요**

- (목 적) '22년 수소산업진흥기반구축사업 및 수소생산시설 공모사업\* 추진계획 안내
  - \* 수전해공급인프라구축, 중대규모 수소생산기지구축, 수소출하센터구축 사업
- (일 시) 2022년 1월 26일(수) 14:00~16:00
- (장 소) 온양관광호텔(1층 다이아몬드홀) \* 온라인(ZOOM) 동시 진행
  - \* 충청남도 아산시 온천대로 1459
- (주최/주관) 산업통상자원부 / H2KOREA(수소융합얼라이언스)
- (참석기관) 산업계, 지자체 공무원 등 80명 내외
  - \* 사회적 거리두기 단계 상황에 따라 변경 될 수 있음

**□ 세부 일정**

| 시 간         | 내 용   | 비 고      |
|-------------|---|----------|
| 13:00~14:00 | - 수소전문기업 확인 및 지원사업 상담부스 운영                              | H2KOREA  |
| 14:00~14:15 | (15') 인사말   |          |
| 14:15~14:35 | (20') 수소경제 정책발표<br>(제1차 수소경제이행기본계획)                     | 산업통상자원부  |
| 14:35~15:10 | (35') '22년 수소산업진흥기반구축사업 추진계획<br>및 수소전문기업(예비수소전문기업)사업 안내 | H2KOREA  |
| 15:10~15:45 | (35') 수소생산기지 공모사업 추진실적<br>(수전해, 중대규모, 출하센터)             | H2KOREA  |
| 15:45~16:20 | (35') '22년 수소법 하위법령 시행에 따른<br>수소안전관리체계                  | 한국가스안전공사 |
| 16:20~16:30 | (10') 폐회  |          |
| 16:30~      | - 수소전문기업 확인 및 지원사업 상담부스 운영                              | H2KOREA  |