| 산업통상자원부 http://www.motie.go.kr | 보 도 자 료 | |
|---|---|---|

**2020년 5월 28일(목) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.27(수) 오전 11:00 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2020. 5. 27.(수) | 담당부서 | 산업통상자원부 신에너지산업과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 최연우 과장(044-203-5390) | 담 당 자 | 송영상 사무관(044-203-5398) |

# 도심 최초 융복합 충전소 준공

**- 주유소, 액화석유가스(LPG), 전기충전소에 수소충전소 결합 -**

**- 서울 강동을 시작으로 6월초까지 수소충전소 8기 개소 예정 -**

□ **서울 강동에 수소충전소가 5월 28일부터 문을 연다**. 금년에 최초 준공된 충전소로서 서울 동부권과 수도권 동부권역 수소전기차 이용자의 충전 편의성이 향상될 것으로 보인다.

* '20.4월말 기준 서울지역 수소전기차 1,049대 보급(국토교통부 통계누리)

○ 강동충전소는 **현대자동차가 에너지업계가 수소경제 확산을 위해 전략적으로 협업한 사례**로서, 현대자동차가 충전소를 구축하고, 향후 충전소 운영은 GS칼텍스가 담당할 예정이다.

○ 운영시간은 오전 8시부터 저녁 10시까지 연중무휴로 운영될 예정이며, 하루 70대 이상의 수소전기차 완충이 가능하다.

□ 강동충전소는 기존 **주유소, LPG충전소, 전기차충전소에 수소충전소가 결합**된 형태로 **도심에 처음 들어서는 '융복합 에너지스테이션'**으로서,

○ '개발제한구역내 수소충전소 허용', '융복합 패키지형 자동차충전소 시설기준 특례' 등의 **수소충전소 입지규제 완화 적용을 받은 대표적 사례**이다.



□ 서울 강동 수소충전소 준공을 시작으로 **광주 남구(5.29일 예정), 충북 청주(2기, 6.1일), 전북 완주(6.3일), 충북 음성(6.4일), 충북 충주(6.11일), 강원 삼척(6월 중순)** 등 **8기의 수소충전소가 차례로 준공**되어 수소전기차 이용자들에게 충전서비스를 제공할 예정이다.

○ 그간 충전소 핵심부품을 공급하는 **해외업체 인력의 한국 입국이 어려워져 준공전 시운전이 지연**되어 준공이 다소 지연된 측면이 있었으나, 정부의 **필수 해외인력 '14일 자가격리의무' 면제 프로그램 활용**, 해외업체와 국내 시공사와의 온라인 시운전 등을 통해 이번에 대규모로 준공할 수 있게 되었다.

○ 정부는 수소충전소 구축과 이용 편의성 제고를 위해 **걸림돌이 되는 애로와 규제를 지속적으로 해소**해 나가는 한편, 지난해말 수립한 **'수소안전관리 종합대책('19.12월)'을 철저하게 이행**하여 국민안전에 최우선을 두고 수소충전소를 구축해 나갈 계획이다.

○ 또한, **수소충전소 핵심부품 국산화율**도 정부 R/D 지원 등을 통해 현재 **40% 수준에서 '22년까지 62%, '30년까지 100%**까지 대폭 향상시킬 계획이며, 이 경우 구축비용이 70%까지 절감될 수 있을 것으로 예상된다.

□ 한편, '코로나 19'로 중단되었던 **『수소경제홍보 T/F』** 주관 **'찾아가는 주민설명회'도 재개**하여 수소충전소의 안전관리현황 등에 대해 **현지 주민들에게 상세히 전달**하고 있으며,

* 수소경제홍보T/F : 정부, 지자체, 유관기관, 민간전문가 등 수소관련 기관•전문가 Pool로서 수소에너지와 안전관리체계를 국민들에게 상세히 알리기 위해 1.16일 발족

** 주민설명회 : **충남 아산(5.12일), 부산(5.14일), 대전(5.22일), 강원 횡성(5.28일)**

○ **'수소에너지 바로알기' 공모전** 등 홍보·교육활동을 통해 수소경제 전반에 대해 **국민들과 충분히 소통해 나갈 계획**이다.

* 일러스트, UCC, 카드뉴스 등 '제2회 수소에너지바로알기 공모전' 진행중(5.7~6.7일)




이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 신에너지산업과 최연우 과장(☎ 044-203-5390), 송영상 사무관(☎ 044-203-5398), 에게 연락주시기 바랍니다.