

**보도일시 : 2026년 6월 2일(화) 배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.**

|      |                    |      |   |
|------|--------------------|------|---|
| 배포일시 | 2026.6.2(화), 09:00 | 담당부서 | 한국수소연합 국제협력실                                      |
|      |                    | 담당자  | 하지원 실장 (02-6258-7457)<br>허종민 선임연구원 (02-6258-7443) |

## 한국수소연합, 캐나다수소협회와 함께 '제1회 한국-캐나다 수소 협력 포럼' 개최

- 상호보완성 큰 양국 간 수소산업 협력 확대 계기 마련 -
- 양국 기관 및 기업 60여 명 참석, 비즈니스 협력 기회 창출 -

한국수소연합(회장 김재홍)은 6월 1일 캐나다 토론토에서 캐나다수소협회(Canadian Hydrogen Association)와 함께 '제1회 한국-캐나다 수소 협력 포럼(Korea-Canada Hydrogen Cooperation Forum)'을 개최하고 양국 간 수소산업 협력 확대 방안을 논의했다고 밝혔다. 이번 포럼은 산업통상부와 온타리오 주정부가 후원하고 KOTRA가 지원했다.

이번 포럼은 한국과 캐나다의 수소산업 관련 기관 및 기업 관계자 등 60여 명이 참석한 가운데 개최되었으며, 양국의 수소산업 정책 및 기업별 사업 현황을 공유하고 기술협력 및 비즈니스 교류 확대 방안을 논의하기 위해 마련되었다.

포럼에서는 한국수소연합 김재홍 회장, 캐나다수소협회 마이케 알트하우스(Maike Althaus) 부회장이 축사를 통해 양국 간 수소산업 협력 확대 필요성을 강조했다.

이어 진행된 한·캐나다 기업 발표 세션에서는 한국 측 현대자동차그룹, 코오롱인더스트리, 한화와 캐나다 측 HTEC, Next Hydrogen, Cipher Neutron, Hydrocool Systems가 참여해 각 기업의 수소산업 현황과

기술 동향을 소개하고, 향후 협력 가능 분야와 기술협력 방향에 대해 발표했다.

최근 한국과 캐나다는 수소 생산, 활용, 인프라 등 다양한 분야에서 사업을 추진하고 있다.

한국 측의 현대자동차그룹은 수소 상용차와 연료전지 시스템을 중심으로 글로벌 수소모빌리티 및 수소밸류체인 전반으로 사업을 확대하고 있으며, 코오롱인더스트리는 수소연료전지용 핵심 소재와 수소 저장·운송 관련 부품 기술 개발과 사업화를 추진 중이다. 한화는 청정수소 및 암모니아를 포함한 친환경 에너지 사업 확대와 글로벌 프로젝트 협력에 적극 나서고 있다.

캐나다 측에서는 HTEC이 수소 충전소 구축과 수소 모빌리티 인프라 사업을 확대하고 있으며, Next Hydrogen과 Cipher Neutron은 수전해 기반 청정수소 생산 기술 개발 및 상용화를 추진하고 있다. 또한 Hydrocool Systems는 수소 기반 냉각·에너지 솔루션 분야 사업을 전개하며 관련 기술 고도화에 나서고 있다.

이번 행사에 참석한 한·캐나다 수소기업들은 기술 교류와 사업 규모화(scale-up)를 위한 협력 강화를 강조했다. 양국 수소산업의 경쟁력 제고와 시장 확대를 위해 정부의 일관되고 지속적인 정책적 지원이 필요하다는 데 뜻을 같이했다.

김재홍 회장은 축사를 통해 “한국과 캐나다는 수소산업에 있어서 상호 보완성이 크므로, 협력을 확대하면 큰 시너지 창출이 기대된다”면서 “올해 11월 초 한국에서 개최되는 제2회 월드하이드로젠엑스포(WHE 2026)에 캐나다 기업들이 다수 참가해 수소산업 협력을 확대하는 기회로 활용해 달라”고 당부했다.(끝).

붙임) 제1회 한국-캐나다 수소 협력 포럼 세부 계획  
제1회 한국-캐나다 수소 협력 포럼 사진(후송)

| 시간               |     | 내용                  | 비고  |
|------------------|-----|---------------------|---|
| 10:30-10:31      | 1'  | 오프닝                 | ■ 사회자   |
| 10:31-10:34      | 3'  | 축사1                 | ■ 한국수소연합 김재홍 회장   |
| 10:34-10:37      | 3'  | 축사2                 | ■ 캐나다수소협회 Maike Althaus 부회장                                       |
| <b>발표 세션(기업)</b> |     |                     |   |
| 10:37-10:52      | 15' | 기업 소개 및<br>주요 사업 동향 | ■ 현대차 켄 라미네즈 부사장  |
| 10:52-11:07      | 15' |                     | ■ 캐나다 HTEC, Colin Armstrong (C.E.O)                               |
| 11:07-11:17      | 10' | 토론 및 질의응답           | ■ 발표자 및 참석자   |
| 11:17-11:32      | 15' | 기업 소개 및<br>주요 사업 동향 | ■ 한화토탈 김병국 상무   |
| 11:32-11:47      | 15' |                     | ■ 캐나다 Next Hydrogen, Raveel Afzaal(C.E.O)                         |
| 11:47-11:57      | 10' | 토론 및 질의응답           | ■ 발표자 및 참석자   |
| 11:57-12:12      | 15' | 기업 소개 및<br>주요 사업 동향 | ■ 캐나다 Hydrocool Systems, William Harney(C.E.O)                    |
| 12:12-12:27      | 15' |                     | ■ 코오롱인더스트리 이무석 상무(영상발표)   |
| 12:27-12:42      | 15' |                     | ■ 캐나다 Cipher Neutron, Gurjant Randhawa(C.E.O)                     |
| 12:42-12:52      | 10' | 토론 및 질의응답           | ■ 발표자 및 참석자   |
| 12:52-12:56      | 4'  | 폐회사                 | ■ 현대차 켄 라미네즈 부사장<br>■ 캐나다 Cipher Neutron, Gurjant Randhawa(C.E.O) |
| 12:56-13:00      | 4'  | 기념 촬영 및 폐회          | ■ 주요 참석자  |