



보도 일시	2022. 11. 2.(수) 06:00 < 11.2.(수) 석간 >	배포 일시	2022. 11. 2.(수)
담당 부서	산업통상자원부 수소경제정책과	책임자	과 장 이옥헌 (044-203-3950)
		담당자	주무관 추예찬 (043-203-3959)

제1회 수소의 날, 수소경제 활성화 분야 유공자 포상

- 두산퓨얼셀(주) 제후석 부사장 (㈜상아프론테크 이상열 사장 산업포장 수상) -

- 산업통상자원부(장관 이창양, 이하 산업부)와 수소융합얼라이언스(회장 문재도, 이하 H2KOREA)는 11월 2일(수) 일산 킨텍스에서 「제1회 수소의 날*」 기념식을 개최하였다.

* 원소 기호인 H₂를 이미지화하여 11.2일을 '수소의 날'로 지정

- 앞으로 매년 11월 2일에 개최 예정인 이 기념식은 정부포상을 통해 수소경제 활성화를 통해 산업 발전과 국가경쟁력 강화에 기여한 유공자를 격려하고 수소 산업인의 화합과 사기 진작을 위해 마련되었다.

< 「제1회 수소의 날」 개요 >

- (일시/장소) '22.11.2.(수) 11:20~13:20 / 일산 킨텍스 그랜드볼룸(제1전시장, 3F)
- (참석자) 산업통상자원부 제2차관, 수소전담기관 대표, 정부포상 수상자 등
- (주요행사) 정부포상 및 2022년 수소에너지 바로알기 공모전 시상 등

- 이번 기념식에서는 수소경제 활성화 및 수소산업 진흥에 기여한 유공자·단체에 산업포장 등 정부포상이 수여되었다.

- 산업포장은 ▲ 국내 연료전지 시장 점유율 1위이자 국산화 추진 및 5,000만 불 상당의 수출 성과를 거둔 두산퓨얼셀(주) 제후석 부사장과 ▲ 수소연료전지 핵심 소재 개발 및 내재화를 통해 수소차 경쟁력 강화에 기여한 (주)상아프론테크 이상열 사장이 각각 수상했다.
- 대통령표창은 단체표창으로, 수소차·수소충전소 등 보급으로 국가목표 달성에 기여하고, 수소생산시설 인프라 구축 등을 추진한 강원도가,

- 국무총리표창은 그린수소 생산 및 활용 연구 개발에 매진하고, 수소 산업의 소재·부품 국산화를 위한 기술 지원·인력양성 등을 수행한 한국과학기술연구원 장종현 책임연구원이 수상했다.
 - 아울러, 수소 혼소 기술 실증 등 다양한 기술개발 지원을 추진하고 있는 한국서부발전(주) 문제중 환경기술처장, 해외 핵심 기술 도입과 수소 충전 인프라 확대 등 산업육성에 기여한 효성중공업(주) 정상열 부장 등 42명이 산업통상자원부 장관 표창을 받았다.
- 한편, 2019년부터 매년 일반국민 대상으로 개최되고 대국민 투표로 우수작을 선정하는 「2022년 수소에너지 바로알기 공모전」의 입상작도 시상하였다.
- 산업부 장관상(대상)은 UCC 부문에서 탄소중립을 위한 미래 궁극적인 청정 에너지로써 수소의 중요성을 주제로 다룬 ‘수소에너지가 미래입니다’ 작품이 선정되었으며, 울산대학교 허숙경 연구교수가 수상하였다.
- 이어서, 산업부 박일준 차관은 정부·공공기관의 정책적 지원, 민간의 수소 사업 도전과 투자, 국민의 관심과 지지를 한뜻으로 모아 ‘세계 1등 수소 산업 강국’으로 도약하겠다는 메시지를 선포하였다.
- 수소전담기관 대표*, 주요 기업 대표** 및 수소전기차로 국토 종주에 성공한 일반인(국민 대표) 등이 목표 선언에 참여하였다.
- * (진흥)H2KOREA 회장, (유통)한국가스공사 부사장, (안전)한국가스안전공사 사장
 ** 현대차 부사장, SK E&S 부사장, 두산퓨얼셀 부사장, 효성 부사장, 하이넷 사장
- 산업부와 H2KOREA는 올해 처음 개최된 수소의 날을 기념하며 수소 산업 각 분야 첫 번째 인증자(개인 또는 단체)에게 「대한민국 수소산업 1호 어워드(Award)」 특별상도 전달하였다.

번호	분야	수상자	번호	분야	수상자
1	수소차 국토 종주 성공	서길수(개인)	6	국내 최대 수소 분야 국제전시회	한국자동차 산업협회(기관)
2	국내 최대 수소차 커뮤니티(넥쏘 카페)	정응재(개인)	7	국내 최초 수소충전소 안전 모니터링	KSEC(기업)
3	국내 1호 수소버스 운행	대운교통(기업)	8	국내 유일 수소차 검사소 구축	한국교통 안전공단(기관)
4	규제샌드박스 1호 수소충전소(국회)	수소에너지 네트워크(기업)	9	국내 최초 연료전지 부문 국제표준	이흥기(개인)
5	국내 최초 액화수소플랜트	하이창원(기업)	10	국내 최초 수소분야 혁신제품	원일T&I(기업)

- 산업부 박일준 차관은 격려사를 통해 “대한민국 수소 산업이 세계 최고 수준의 성과를 달성할 수 있었던 것은, 도전적으로 사업 영역을 개척하고 추진한 수소 산업인의 노고와 국민의 관심 덕분에 가능했음”을 강조하며,
 - “수소경제를 통한 탄소중립 실현, 안정적인 에너지 확보, 신산업 창출로 국민 삶의 질이 향상될 수 있도록 정책적 지원과 노력을 아끼지 않을 것”이라고 밝혔다.
- 특별히 제1회 수소의 날을 계기로, H2KOREA(수소융합얼라이언스)는 서울 소재 수소택시 사업자(대덕, 삼환, 시티, 유창)와 협약하여 이날(11.2.) 수소택시 무료 운행 이벤트를 추진한다.
 - 현재 서울에서 운행 중인 수소택시는 총 20대이며, 행사기간 중 이 택시에 탑승한 승객은 누구나 무료로 이용할 수 있다.

- 【참 고】
1. 「제1회 수소의 날」 개요
 2. 정부포상 수상자 명단 및 주요 공적
 3. 장관 표창 및 장관상 수상자 명단



참고 1**「제1회 수소의 날」 개요****□ 행사 개요**

- (일시/장소) 2022. 11. 2.(수) 11:20 ~ 13:20 / 일산 킨텍스 그랜드볼룸(제1전시장 3F)
- (주최/주관) 산업통상자원부 / H2KOREA(수소융합얼라이언스)
- (참석자) 산업통상자원부 박일준 차관, 수소융합얼라이언스 문재도 회장, 한국가스공사 이승 부사장, 한국가스안전공사 임해중 사장, 두산퓨얼셀(주) 채후석 부사장(포장수상자), (주)상아프론테크 이상열 사장(포장수상자) 등
- (포상규모) 수소의 날 정부포상(4), 장관표창(42), 장관상(1) 등 47점

훈격	산업포장	대통령표창	국무총리표창	장관표창	장관상*	계
포상 수	2	1	1	42	1	47

* 「수소에너지 바로알기 공모전」 대상 입상작

□ 세부 일정

구분	시간	내용	비고	
1부	11:20 ~ 11:26	06'	개회 선언, 국민 의례	
	11:26 ~ 11:28	02'	개회사	H2K 회장
	11:28 ~ 11:33	05'	격려사	산업부 차관
	11:33 ~ 11:38	05'	축사	국회의원 등
	11:38 ~ 11:40	02'	기념촬영	
	11:40 ~ 11:48	08'	정부포상	산업부 차관
	11:48 ~ 11:53	05'	공모전(최우수상) 시상	H2K·유관기관 대표
	11:53 ~ 11:55	02'	공모전(대상) 시상	산업부 차관
	11:55 ~ 12:00	05'	수소경제 활성화 목표 선언	산업부 차관, 공공·기업·일반 대표
2부	12:00 ~ 12:02	02'	공모전 수상작 시청	
	12:02 ~ 12:12	10'	대한민국 수소산업 1호 어워드 시상	H2K 회장
	12:12 ~ 12:20	08'	우수 성과 발표	정부포상 수상자
	12:20 ~ 13:20	60'	폐회 후 오찬	

참고 2

정부포상 수상자 명단 및 주요 공적

구 분		성명 (기관명)	소속 직책	주요 공적
산 업 포 장	개 인	제후석	두산퓨얼셀(주) 부사장	연료전지 사업 국내 시장 점유율 1위 달성(4년 연속), 생산용량 증설(90MW→275MW), 인산형 연료전지 핵심부품 국산화뿐만 아니라 5,000만 불 상당의 수출 실적을 달성하는 등 수소경제 활성화에 기여함
		이상열	(주)상아프론테크 사장	수소연료전지 강화 전해질막(수소연료전지 핵심 소재) 국산화, 다공성 지지체 개발 및 상용화, 연료전지 시스템 부품 원가 절감, 수전해용 전해질막 개발 등 소재·부품, 제품의 국산화로 수소연료전지 신성장 사업에 기여함
대통령 표 창	단 체	강원도		수소차·수소충전소 등 보급으로 국가목표 달성을 위해 노력하고, 수소생산시설 인프라 구축 등 정부정책과 연계하여 수소 기술개발·보급 및 활성화에 기여함
국 무 총 리 표 창	개 인	장종현	한국과학기술 연구원 책임연구원	박막형전극, 고성능 나노촉매, 막전극접합체 설계 및 구조 최적화 등 원천 기술 확보, 수소 산업 소재·부품 국산화를 위한 기술 지원, 인력양성 등 수소경제 활성화 토대 구축에 기여함

참고 3

장관 표창 및 장관상 수상자 명단

□ 장관 표창 수상자 (개인 35명, 단체 7곳)

구분	소속	직책	성명	구분	소속	직책	성명			
개인	1	에이치앤파워㈜	대표이사	강인용	개인	22	(재)전북테크노파크	수소연료 전지팀장	유현진	
	2	한국전력공사	차장	강학권		23	한국에너지기술연구원	책임연구원	윤형철	
	3	수소융합얼라이언스	선임연구원	김기태		24	한국화학연구원	전문연구위원	이동구	
	4	제이엔케이히터㈜	대표이사	김방희		25	(재)창원산업진흥원	선임연구원	이상현	
	5	현대자동차	책임매니저	김성균		26	에너지진㈜	부사장	이영철	
	6	SK에너지	부장	김성준		27	한국석유공사	팀장	장진환	
	7	블룸에스케이퓨얼셀	부사장	김세준		28	효성중공업	부장	정상열	
	8	한남대학교	전임교수	김영진		29	한국가스기술공사	수소인프라 운영부장	정선모	
	9	주식회사 대하	기술연구소장	김완진		30	(재)강원테크노파크	에너지팀장	조형환	
	10	한국동서발전㈜	수소사업팀장	김주헌		31	(주)파나시아	차장	최용기	
	11	한국가스안전공사	과장	김현진		32	충청남도청	지방공업주사보	최윤진	
	12	한국서부발전㈜	환경기술처장	문제중		33	경상남도 창원시	지방공업주사보	최현석	
	13	(주)제아이엔지	대표이사	박인규		34	(주)에스에너지	대표이사	홍성민	
	14	대전광역시	공업주사보	박지현		35	수소융합얼라이언스	책임연구원	황윤주	
	15	한국에너지기술평가원	청정수소 PD	박진남		36	안산시			
	16	한국남부발전㈜	수소기술 개발부장	송상욱		37	인천광역시			
	17	서울대학교	교수	송한호		38	(주)수소지식그룹			
	18	전라남도 광양시	에너지관리 팀장	신오희		39	주식회사 미코파워			
	19	범한퓨얼셀㈜	부사장	신현길		40	(주)지필로스			
	20	삼성엔지니어링	그룹장	오수용		41	한국중부발전㈜			
	21	경희대학교	조교수	원왕연		42	한화임팩트㈜			
						단체				

□ 장관상 수상자 (「수소에너지 바로알기 공모전」 대상 1명)

분야	훈격	작품명	수상자명		
			소속	직위	성명
UCC	대상 (장관상)	수소에너지가 미래입니다	울산대학교	연구교수	허숙경

※ 공모전 입상작 확인 : 공모전 누리집 (www.수소에너지바로알기.com)