참고 **울산 수소모빌리티 규제자유특구 개요**

□ 개 요

○ (사업목적) 수소연료전지 실내물류운반기계 및 선박 상용화로 **수소 기반 혁신성장 밸류체인 구축을 통한 글로벌 수소경제 선도**

○ (위치) 울산테크노일반산업단지 등(2,394,721㎡) / (사업기간) '19.12.6.~'25.12.5.(6년)

※ 임시허가 : '23.12.6.~'25.12.5

○ (특구사업자) (재)울산테크노파크, ㈜가온셀, ㈜빈센 등 총 23개 기관·기업

(참여기관) (재)울산테크노파크

(참여기업) 한영테크노켐㈜, ㈜원일티엔아이, ㈜가온셀, 비나텍㈜, ㈜코렌스알티엑스, ㈜코멤텍, 일진하이솔루스, ㈜스마트오션, ㈜하나티피에스, ㈜유니팩, 에스아이에스㈜, ㈜빈센, 범한퓨얼셀㈜, 제이엔케이히터㈜, 어프로티움㈜, 에이치엘비이엔지㈜, 현대모비스㈜, 현대제뉴인㈜, 현대자동차㈜, 현대글로비스㈜, ㈜다원씨엔에스, ㈜에이치앤에스

□ 사업내용

구분	사업명	주 요 내 용	관계부처
울산 (2차)	1. 수소연료전지 실내물류운반기계 상용화	① 지게차에 수소연료전지(국산화) 동력체계 적용 운행실증	고용노동부, 산업통상자원부
		② 무인운반차에 수소연료전지 동력체계 적용 운행실증	
		③ 700bar급 복합용기 적용 이동식 수소충전소 구축·실증	
	2. 수소연료전지 선박 상용화	① 소형선박에 수소연료전지 동력체계 및 운항 실증	해양수산부, 산업통상자원부
		② 수소연료전지 선박용 수소충전소 구축·실증	

* 실증특례 : 고압가스자동차 충전의 시설·기술·검사 기준 (고압가스안전관리법 시행규칙 별표 5)

<수소그린모빌리티 특구 관련 성과>

수소연료전지 지게차

수소연료전지 무인운반차

이동식수소충전소

수소연료전지 선박

수소연료전지 선박

수소선박 충전소