

호남권 광역 선도산업, 성과 전시회 개최

- 2년간 1,837개 일자리 창출, 매출 3,545억원, 수출 1.2억불 달성
- ‘신재생에너지’와 ‘친환경부품소재’ 산업의 글로벌 경쟁력 확보

- 호남권의 선도기업 및 유관기관들이 광역경제권 선도산업 육성 사업을 통해 거둔 성과를 종합한 「호남 광역경제권 선도산업 성과전시회 및 포럼」이 6.29일 광주 과학기술원에서 개최됨
 - 동 전시회에는 170개 지역 선도기업을 비롯한 총 242개 기관에 달하는 산·학·연이 지난 2년간 4개 프로젝트, 총 78개 과제를 수행한 주요 성과물을 전시
 - 김경원 산업경제실장, 광주광역시 강계두 부시장, 전라북도 정현을 부지사, 전라남도 정순남 부지사 등 주요 인사들이 동 행사에 참석함
- 지식경제부와 광주특별시, 전라북도, 전라남도는 신재생에너지, LED 등 친환경 부품소재산업을 호남권의 선도산업으로 육성하고 있으며, 호남권이 신재생에너지와 친환경 부품소재 산업의 메카로 부상하고 있음
 - 태양광 분야는 폴리실리콘, 잉곳/웨이퍼 등으로 이어지는 국내 최대 규모의 태양광 산업생태계가 호남권에 조성되고 있음

- 해상풍력 분야는 호남권의 우수한 해상풍력 입지여건을 바탕으로 서남해안권에 100MW 실증단지가 조성되고 있음
- 호남권의 광기반 산업을 기반으로 하여 LED 등 친환경 부품산업이 미래 성장동력으로 성장하고 있으며, 국내 LED 업체의 16%가 광주 지역에 소재하는 등 호남권에 친환경 부품소재의 산업 생태계가 조성되고 있음
- 지식경제부는 호남권 선도산업 육성 사업을 통해 광기반 부품소재, 하이브리드 자동차 부품소재, 태양광, 풍력 등 4개 프로젝트에 3년간 1,808억원(09.4~11.4)을 지원
 - 이를 통해 170개 선도기업을 비롯한 총 242개 산·학·연이 일자리 창출 1,837개, 매출 3,545억원, 수출 1.2억불, 특허출원 및 등록 150건의 성과를 거둔 것으로 분석됨
 - 특히, 2차년도 사업평가 결과, 광기반 부품소재, 하이브리드카 자동차 프로젝트는 최우수 등급을 받는 등 호남권의 선도산업이 전반적으로 우수한 사업성과를 거둔 것으로 평가를 받음

<호남권 광역경제권 선도사업 성과>

프로젝트명	참여기업	고용(명)	매출(억원)	수출(만불)	특허(건)
태양광	36	555	1,100	4,830	27
풍력	21	124	202	-	22
광융합	62	705	1,691	6,110	30
하이브리드카	51	453	552	1,340	71
합계	170	1,837	3,545	12,280	150

□ 이번 성과 전시회에는 130개 기업이 개발한 우수 유망 상품들이 전시·시연됨

○ 태양광 분야에는 OCI(주)가 개발한 폴리실리콘, 금호전기(주)의 CIGS 모듈, (주)탑선의 대용량 결정질 모듈 등 36개 참여 업체들의 성과물 전시

* (주)탑선 : 500Wp, 600Wp 대면적 결정질 태양전지 개발 및 해외인증(TUV, UL, OVE)등 획득으로 유럽, 미주, 호주 등 해외납품

* 금호전기(주) : 태양광 가로등 등 주요 산업분야에 적용 가능한 600 x 1,200 효율 12% CIGS 모듈 2012년 양산예정

○ 풍력 분야에는 데크항공(주)가 개발한 해상풍력발전기용 블레이드, 두산중공업(주)의 3MW 풍력발전시스템, 신옥테크(주)의 하이브리드 풍력발전기 및 인버터 등 20개 업체들의 성과물 전시

* 두산중공업(주) : 서해권역 적응형 3MW 풍력발전시스템 개발(매출 115억원)

* (주)데크 : Outer Rotor PMSG를 적용한 2MW급 해상풍력발전 시스템용 블레이드를 대상으로 한 핵심기술 국산화 개발

○ 광융합 분야에서는 광주인탑스의 LED면발광 실내조명 시스템, 금호HT의 철도용 LED실내조명시스템, KS야나세산업의 광통합 시스템 등 55개 업체들이 참여

* 광주인탑스 컨소시엄 : COF모듈기반의 LED면발광조명네트워크시스템 기술개발

* KS야나세산업 : 선박용 대용량 멀티미디어전송시스템을 개발하여 말레이시아 1,050만불 수출

○ 하이브리드자동차 분야에서는 LS엠트론(주)의 전기구동트랙터, (주)시스넷시스템의 급속충전기, (주)지앤디원텍의 4인승 전기자동차 등 39개 업체가 참여

* (주)시스넷시스템 : 마루베니상사(日)와와 급속 충전기 500억원 상당의 공급 체결

□ 김경원 산업경제실장은 격려사를 통해 “호남권에 신재생에너지와 친환경부품소재 분야의 글로벌 클러스터가 형성될 수 있도록 지원을 강화해 나갈 것임”을 밝혔다

□ 지식경제부는 광역경제권 선도산업 육성사업의 성과를 평가하고, 이를 토대로 하여 내년 5월부터 2단계 사업을 착수할 계획임

○ 2단계 사업에서는 지난 3년간 지원해 온 지역의 미래 성장동력을 고도화 하는 한편, 지역의 주력산업과 서비스산업에 대한 지원이 이루어 질 수 있도록 지역 선도산업을 확대할 계획임

○ 지역기업의 우수 인력 확보난이 큰 점을 감안하여 지역인재가 지역기업에 고용되도록 고용연계형 R&D 및 기업수요 맞춤형 산업인력 양성을 강화하고, 중견·중소기업의 해외 마케팅 역량 강화를 중점 지원해 나갈 계획임

참고 1 호남 광역경제권 성과 전시회 및 포럼 개최 계획

□ 추진 배경

- 2차년도 종료('11.4월말)를 맞아 선도사업의 성과를 홍보하고 광역경제권 중심의 지역 정책을 확산
- '12.5월에 시작되는 광역 선도산업 2단계 사업에 대한 지역의 지지 확보

□ 행사 개요

- 일 시 : 2011년 6월 29일 (수) 13:30 ~ 17:20
- 장 소 : 광주과학기술원 오룡관 일대
- 주요 참석자 : 지경부 산업경제실장, 광주시 부시장, 전북도 부지사, 전남도 부지사 등 선도사업 관련 기업·기관 등 300명 정도
- 주요내용
 - 성과전시회 개막식(13:40~14:40) : 격려사(차관보), 축사(부단체장), 제막식 및 전시회 투어
 - 성과 포럼(15:10~17:00) : 성과 및 발전방향 발표, 패널토의
- 주최: 지경부, (주관:KIAT, 지원단), 후원: 광주광역시, 전라북도, 전라남도 등

□ 성과전시회 및 포럼 행사일정

구분	행사순서	시간	내용
본 행사 (30')	개회/국민의례	13:30~13:33(03')	개회선언 및 국민의례
	내빈소개	13:33~13:36(03')	주요 내빈소개 (사회자)
	개회사	13:36~13:40(04')	지원단장
	축 사	13:40~13:50(10')	지자체장(광주, 전북, 전남)
	격려사	13:50~13:55(05')	지식경제부 산업경제실장
	경과보고	13:55~14:00(05')	선도산업 추진경과 및 성과보고(영상물)
전시장 투어 (30')	이 동	14:00~14:05(05')	개막식장→1층 전시장(로비) 이동
	전시장 개막	14:05~14:10(05')	전시장 제막식 (1층 전시장 입구)
	전시장 투어	14:10~14:40(30')	내빈 전시장 투어
Break Time (14:40~15:00(20'))			
성과사례 발표 및 패널토의 (120')	성과보고	15:00~15:10(10')	선도산업 전체성과 및 발전방향
		15:10~15:20(10')	호남권 선도산업 성과 및 발전방향
	우수사례발표	15:20~16:00(40')	<업체별 우수사례 발표> 탐선, 테크항공, 광주인탑스, 시그넷시스템
	패널토의	16:00~17:00(60')	<성과확산을 위한 패널토의> 주제 : 지역일자리 창출 극대화와 광역 기반의 산업 클러스터 구축






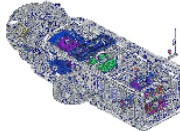






붙임 1

주요 참석자 명단

구분	성명	소속	직책	비고
1	김경원	지식경제부	산업경제실장	
2	강계두	광주광역시	경제부시장	
3	정현을	전라북도	행정부지사	
4	정순남	전라남도	경제부지사	
5	김용근	한국산업기술진흥원	원장	
6	최영기	호남광역발전위원회	사무총장	
7	전용복	광주상공회의소	상근부회장	
8	김선호	한국광기술원	원장	
9	조규종	한국광산업진흥회	상근부회장	
10	심성근	전북테크노파크	원장	
11	양세인	OCI(주)	부사장	
12	윤정택	탑선	대표이사	
13	백승호	두산중공업(주)	전무	
14	나덕주	데크항공	대표이사	
15	이승구	(주)DMS	부사장	
16	신현철	LS엠트론	공장장	
17	최종길	AD모터스	부사장	
18	박인철	글로벌광통신(주)	대표이사	
19	김형태	광주인탑스(주)	대표이사	
20	송기진	광주은행	은행장	
21	유제철	광주일보	사장	
22	서경주	광주MBC	사장	
23	김영준	광주과학기술원	부총장	
24	차용훈	조선대학교	센터장	
25	박승주	광주발전연구원	원장	

붙임 2

주요 성과 전시물

프로젝트명		동북아 태양광산업 클러스터 조성사업	
업체명	OCI(주)	금호전기(주)	(주)탑선
제품명	폴리실리콘	CIGS 모듈	대용량 결정질 모듈(600Wp)
사진			
프로젝트명		서남해안 풍력산업 허브구축 사업	
업체명	데크항공(주)	두산중공업(주)	신옥테크(주)
제품명	Outer-rotor type PMSG를 적용한 해상풍력발전기용 블레이드	3MW 풍력발전시스템	하이브리드 풍력발전기 및 인버터
사진	 	 	 
프로젝트명		친환경 광기술기반융합부품소재	
업체명	광주인탑스	금호HT	KS야나세산업
제품명	LED면발광 실내조명 시스템	철도용 LED실내조명시스템	광통합시스템
사진			
프로젝트명		고효율·저공해·친환경 하이브리드 자동차 부품소재 육성사업	
업체명	LS엠트론(주)	(주)시그넷시스템	(주)지앤디윈텍
제품명	전기구동트랙터	급속 충전기	4인승 전기자동차
사진	