■ 호남광역경제권 선도산업 1단계 마무리

지역 먹여살릴 녹색산업 생태계 조성됐다

정부가 광주와 전남·북 지역을 대상으로 추진중인 호남광역경제권 선도산업 1단계 일정이 마무리되면서 호남권이 신재생에너지와 친환경부품소재산업의 메카로 자리매김하고 있다. 특히, 태양광을 비롯한 광산업 분야에서 국내 최대 규모의 산업생태계가 조성되면서 이들 산업이 호남권의 미래 성장동력이자 새로운 먹을거리 산업으로 떠오르고 있다.

6일 지식경제부와 호남광역경제권선도산업지원단 등에 따르면 1단계 사업이 진행된 지난 2009년 10월부터 지난 4월까지 참여기업들의 총 매출액이 많게는 10배 이상 증가하는 등 기대 이상의 성과를 달성한 것으로 나타났다.

1단계 사업이 마무리된 지난달 말 현재 기준으로 신재생에너지 분야의 태양광 프로젝트 부문의 경우 22개 과제에 1008명의 고용효과가 발생했으며 4143억 원의 매출과 2억

4개산업 총 4191명 고용창출

참여기업들 매출 10배 늘어

광산업 매출 195% 초과 '두각'

4410만 달러의 수출을 기록했다. 또 풍력 프로젝트 부문에서는 13개 과제에 350명의 고용효과와 함께 2100억 원의 매출 그리고 4300만 달러의 수출을 달성했다. 이와 함께 친환경부품소재 분야의 광융합 프로젝트 부문에서는 24개 과제에 1731명 고용, 7884억 원의 매출, 1억7810만 달러의 수출을 기록했으며 하이브리드카 부문에서는 22개 과제에 1102명의 고용, 7884억 원의 매출 그리고 3억500만 달러의 수출이 이뤄졌다. 특히, 태양광 프로젝트 부문에서는 고용(126%)과 매출(195.4%), 수출(162.8%) 등 각 분야에서 목표를 초과달성하는 성과를 기록했다.

지식경제부는 이달부터 시작된 2단계 호남광역경제권 선도산업으로 ▲신재생에너지 산업 분야에서 태양광과 풍력시스템·모듈 등 2개 프로젝트 ▲라이프케어 산업 분야에서는 바이오식품과 바이오활성소재 등 2개 프로젝트를 각각 선정했다. 또 ▲광융·복합 산업분야에서는 광부품 및 시스템 프로젝트와 신광원 조명 프로젝트 ▲친환경수송기계 산업분야에서는 친환경 차량 및 부품 프로젝트와 그린·레저선박 프로젝트 등이 선정되는 등 전체적으로 4개 선도산업과 8개 프로젝트, 27개 유망종목을 각각 선정했다.

이번에 선정된 2단계 광역선도사업은 1단계 광역선도사업을 통해 파악된 권역별 산업집적도와 지역 경쟁력, 혁신자원의 현황 등을 감안, 실질적인 지역경제 활성화 효과가 최우선적으로 고려됐다. 지식경제부는 2단계 산업이 완료되는 3년 후에는 고용창출 3510명, 매출액 1억7800억원 그리고 수출액 6300억원 달성을 목표로 하고 있다.

/홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

지난해 9월 광주 김대중컨벤션센터에서 개최된 '2011 지역발전주간(Regional Development Week)' 전시장 내에 설치된 호남광역경제권 선도산업관 전경.

▲광역경제권이란=정부가 지역발전 정책의 공간적 범위를 종전의 전국 16개 시·도 단위에서 벗어나 호남권을 비롯한 충청권, 수도권, 대경권, 동남권 등 5대 경제권과 강원권, 제주권 등 2대 특별경제권 등 5+2광역경제권으로 확대한 데서 비롯된 명칭.

■ 호남권 2단계 광역경제권 선도사업 현황

미래성장동력			대표주력		
산업	프로젝트	유망 품목	산업	프로젝트	유망 품목
신재생에너지	태양광(소재중심)	• 실리콘 잉곳/웨이퍼 소재 • 결정질 태양전지/모듈 소재 • 박막 태양전지/모듈 소재	광융·복합	광부품 및 시스템	• 광응용센서 및 통신시스템 • 광융합부품 및 기기
	풍력시스템·모듈	• 풍력발전 단기상용화 핵심 소재·부품 • 풍력발전 모듈 및 시스템 개발·제조 • 풍력발전시스템 시험평가, 엔지니어링		신광원조명	• 일반/산업용 조명 • 융·복합 조명
라이프케어	바이오식품	• 미생물응용식품 • 웰빙발효식품 • 라이프케어기능성식품	친환경수송기계	친환경차량 및 부품	• 디젤차량 전장부품 • 디젤차량 새시 및 차체부품 • 변속 및 구동시스템 • 친환경 농업용차량 부품 등
	바이오활성소재	• 천연물 친환경생명소재 • 바이오메디컬활성소재 • 해양바이오소재		그린·레저선박	• 중소형선박 추진/발전시스템 • 중소형선박 운항, 안전관리시스템 • 레저선박 선체·부품 등

■ 김동근 단장

"R&D 패키지로 시너지…호남권 신뢰 구축 성과"

김동근 호남광역경제권선도산업 지원단장은 지난 1단계 광역선도산업의 가장 큰 성과로 '호남권의 새로운 미래성장동력을 마련했다'는 점을 들었다. 다음은 김 단장과 일문일답.

-1단계 광역선도산업이 지난달 마무리됐다. 성과를 평가한다면.

▲지난 31개월간의 1단계 광역선도사업 프로젝트 진행을 통해 광산업과 풍력산업, 하이브리드자동차 부품소재산업 등 글로벌 시장에서 경쟁력을 지닌 산업들이 호남권의 새로운 미래성장동력으로 자리 잡았다는 점이 가장 큰 성과라고 본다.

-광주와 전남·전북을 아우르는 광역경제권 단위로 사업이 추진된 것은 처음이다.

▲지금은 지방의 경쟁력이 국가의 경쟁력인 시대다. 지역균형발전 차원에서도 시의적절한 사업이라고 생각한다. 행정구역이 시·도별로 나누어진 이후 각 시·도별로 다른 행정 및 예산상의 문제로 대부분의 사업이 따로 진행되어 오면서 시너지 효과를 발휘하기 못해온 것이 사실이다. 광역경제권 선도산업은 이 같은 틀을 벗어남으로써 많은 성과를 거뒀다. 특히, 1단계 사업추진을 통해서 광주·전남·전북 등 호남권 3개 광역지자체 간 긴밀한 소통이 이뤄지면서 그동안 보이지 않는 지역간 벽을 허물고 상호 간의 신뢰를 구축하게 된 것도 의미가 크다고 생각한다. 광주와 전남·북 지방자치단체의 적극적인 도움도 호남광역경제권 선도산업 1단계사업의 성공적인 마무리에 큰 힘이 됐다.

-2단계 사업이 시작됐다. 어떻게 전망하는지.

▲2단계 선도산업 분야에는 1단계에 선정됐던 선도산업들이 상당부분 포함되어 있다. 특히, 바이오식품 분야와 라이프케어 분야 등 호남권 주력 산업과 기업들이 대부분 포함돼있어 호남권 산업을 전체적으로 아우를 수 있을 것으로 판단하고 있다. 지난 1단계가 지역 산업 발전을 위한 기본적인 워밍업 기간이었다면 이번 2단계는 본격적인 가동기간으로, 충분히 좋은 성과를 거둘 수 있을 것으로 기대하고 있다.

/홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

태양광 기초소재 생산 한국 실리콘(주)

초고순도 폴리실리콘 생산 1650억 매출 94명 고용창출

한국실리콘이 생산하는 폴리실리콘

태양광 발전용 폴리실리콘 전문 제조업체인 여수지역 한국실리콘(주)은 지난 2010년 1월 시제품 생산을 시작으로 올해는 연간 1만2000MT의 생산라인을 구축할 만큼 규모를 확대하는 등 호남광역선도산업의 대표적인 성공사례로 꼽히고 있다.

지난 3년간 광역선도사업을 통해 국비 28억3000만 원을 지원받은 한국실리콘은 태양광산업의 핵심기초소재인 고품질의 폴리실리콘을 제조하는데 필요한 세계 최고수준의 고효율 STC-TCS 변환기 시스템 개발에 성공, 지난 3월 말 기준 매출 1650억 원, 수출 7180만 달러에 94명의 고용 창출 효과를 달성했다.

2010년 1월부터 9N(99.9999999%)이상의 초고순도 폴리실리콘제품을 생산, 안정성과 고품질을 국내외 시장에서 인정받은 한국실리콘은 현재 10년간 17억5000달러의 장기 수출계약을 맺은 상태로, 전체 매출 중 해외수출 비중이 70% 이상을 차지하고 있다.

2014년 전세계적으로 900억 달러의 시장이 형성될 것으로 전망되고 있는 태양광산업은 신재생에너지 산업 중 가장 빠르게 성장하고 있는 분야로서, 한국실리콘은 태양광시장의 공급과잉에 대처한 저가형·고효율 전략을 채택, 시장에 성공적으로 안착했다.

태양전지 모듈 전문 생산 (주)탑선

대면적 모듈 최적 생산장비 개발 매출 600억원 수출 2천만불 기대

탑선이 생산하는 고효율 태양전지 모듈

최근 들어 태양광 시장의 글로벌 경쟁이 심화하면서 저가화·고효율화를 통한 품질 및 가격 경쟁력이 시급한 과제로 떠오르고 있는 가운데 장성지역 태양광 모듈 전문기업 (주)탑선이 고효율 실리콘 태양전지 모듈 전문 생산업체로 급부상하고 있다.

탑선은 현재 400Wp급에 머물고 있는 실리콘 태양전지 모듈을 600Wp 및 750Wp급의 대면적 모듈로 생산하는 것을 목표로 광역선도사업에 참여, 지난 3년간 총 10억 원의 국비를 지원받았다. 주요 과제는 대면적 모듈 최적 공정요소 기술개발, 대면적 모듈 구조개발 및 신뢰성 확보 기술개발, 대면적 모듈 최적생산장비 개발 등이다. 지식경제부는 탑선이 이 같은 과제를 성공적으로 마무리할 경우 관련제품의 매출 600억원, 수출 2000만 달러, 고용 30명 이상을 달성할 것으로 기대하고 있다.

탑선은 현재 대면적 모듈 최적 공정요소 기술 및 자동화 검사 장비의 개발을 마무리해 실증 단계에 접어들었으며, 개발 장비 및 공정 기술에 대한 모니터링을 지속적으로 진행해 세계 최고 수준의 목표 달성을 눈앞에 두고 있다.

/홍행기기자 redplane@kwangju.co.kr

KOSDAQ 코스닥상장법인 직판1등
www.jaUtour.com
자유투어
광주지점 062)371-3757
국제선 항공권 판매개시 >> 무안 – 북경 티켓 조인 240,000원~ / 무안 – 상해 티켓 조인 180,000원~ (Tax별도)
무안공항출발
무안-북경 4일(화요일출발)/5일(금요일출발)
북경 4일 369,000원~
북경 5일 399,000원~
공통포함 최소출발8명,차별화된5성급호텔
공통사항 3대옵션(만리장성케이블카,서커스,발맛사지) 3대특식(오리구이,샤브샤브,불고기)
불포함 사항 유류세120,800원(4월기준),단체비자18,000원,기사가이드팁-1일당$10
무안-상해 4일(매주월,수요일출발)/5일(매주목,토요일출발)
상해,항주,소주 4일 379,000원~
상해,항주,황산 5일 579,000원~
상해,황산,삼청산 5일 619,000원~
상해,주가각,장가계 5일 949,000원~
공통포함 최소출발8명,차별화된4성급호텔
불포함 사항 유류세120,800원(4월기준), 단체비자18,000원, 기사가이드팁-1일당$10
특가상품
백두산 알찬여행
서파 대련 5일 449,000원~
[훼리상품] 서파or북파 5일/6일 299,000원~
불포함사항 : 유류할증료, 비자, 기사/가이드팁
[가정의달 홈쇼핑특집] 온천+특식+올렌길산책 북큐슈 4일 229,000원~
특전 : 고정환율적용, 아소비라파크 온천 수영장 입장권 무료증정, 선상2박+온천호텔1박, 웰빙새벽올렛길, 식물원산책
항공상품 제주도 3일
(매주금)좌석확보 금요일(08:20)~일요일(19:20)
에어텔(항공+호텔) 329,000원~
에어카텔(항공+렌트+호텔) 369,000원~
불포함사항 : 유류세(26,400원)
선박상품 제주도 3일
129,000원~
포함사항 : 선박료, 숙박비, 식사비, 일정내관광요금
불포함사항 : 석식2회, 여행자보험(2,000원), 가이드팁(10,000원)
중국
[5대옵션포함/5성급호텔] 황산/상해/항주+취온천 5일 489,000부터
▶4/27,28,29,30 5/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10~
동화의 세계 구채구/성도 4일/5일/6일 499,000부터 버스이동
▶5/8,12,15,19,22,26,29,30,31 6/2,3,4,5,6,8,9~
천하절경 계림/(하문) 5일/6일 649,000부터 4명이상 출발확정
▶5/3,6,13,20,24,27,30 6/3,7,9,10,13,14,16,17~
항공이동 중경/(서안/성도) 구채구 699,000부터
장가계/원가계/천문산 5일/6일 399,000부터
곤명/석림/구향동굴(백련스파♨) 5일/6일 599,000부터
서안/병마용/진시황릉/화청지 4일/5일 399,000부터
대만/화련/지우펀+야류/101빌딩 4일 349,000부터
미주
[캐나다가 나를 불렀다] 캐나다 항공 완전일주 8일
239만원 ⇨ 209만원 ▶5/15,17,22,24,29,31 6/5,7,12,14,19,21,28 7/3,5,10~
4대특전+4대특식포함, 비아레일 탑승, 나이아가라폭포뷰 숙박, 토론토 준특급호텔, 빈쿠버/토론토 연장가능
천섬포함 시카고 미동부 캐나다 11일
259만원부터 ▶5/9,16,23,30 6/6,13,20,27 7/4,11,18~
▷윌리스전망대, 추신수클리브랜드경기장, 우드버리아울렛, 안개속의 숙녀호
홈쇼핑 Hit 자유투어단독
라스베가스특급호텔, 바스토우아울렛, 인솔자동행, 특식4회, 마일리지적립가능, 미국연장가능
하와이+미서부 일주 11일
179만원부터 5/8마감임박
▶5/15,25 6/1,8,12,19,26 7/3,10,16,22,24~
일본
[NS홈쇼핑 HIT] 후쿠오카 야마구치 특급료칸온천 4일
229,000부터 ▶5/9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,27~
고정환율, 전통카이세키 특식, 유카타문화체험, 노천온천욕, 가부키공연,특급료칸온천호텔숙박,노옵션전일관광,부산출발
동남아
아시아나 방콕 파타야+알카자쇼 5일
[실속] 269,000부터 5/4
▶알카자쇼, 농눅빌리지, 5대특식, 타이거쥬
[특급] 349,000부터 [매일출발]
▷특급호텔,코끼리트래킹,파타야나이트씨티투어,알카자쇼
다낭/호이안/후에 5일/6일
399,000부터 [월,수,목,금,토,일]
노쇼핑, 국적기직항, 3대특식, 베트남 전통모는 증정
베트남/캄보디아(앙코르왓) 6일
[실속] 399,000부터 5/10,12,16,20,22
[품격] 449,000부터 단5회특가
세부+발마사지 4일/5일
299,000부터 [5/2,3,10,16,17]
라프라프디스커버리투어, 발마사지 1회, 특식2회(레드코코, 리조트식)
푸켓/피피섬+팡아만 OZ특가
299,000부터 [5/5,6 단2회 특가]
국적기 OZ이용,4대특식,4대특전포함,면세점 1만원선불카드
[3國3色] 싱가폴+바탐+조호바루 5일
599,000부터 ▶5/3,10,11,12,13,14,15~
특식2회, 테마공원센토사섬, 주동새공원, 바탐섬휴양
발리+그린워터파크 5일
499,000부터 ▶ 5/1,2,3,4,5,6,7,8~
호텔디너1회,발마사지1시간,낀따마니 커피시음,우붓재래시장
유럽
홈쇼핑대박히트 쉔부엘(하이디)+3대박물관
서유럽+이태리 6국 12일
169만원부터 스위스 케이블카, 베르사유, 베니스 전일확정
▶5/17(확),21(확),31(확) 6/7,14(확),21(확),28(확)~
[BEST / 송출1위] 할슈타트와 캄파섬 동유럽 6국 9일
139만원부터 5/14 단1회
▶5/1(확),2(확),7,9(확),12,14,15(확),16,19,21,23(확)~
3대피요르드+직항 러시아 북유럽(핀/노/스/덴) 12일
289만원부터 1급호텔, DFDS, 실자라인, 크레믈린궁전내부, 코펜하겐숙박
▶5/5,7,12,19,21,26,28,31 6/2,3,10,17,24 7/1,5,8,12,15~
[노팁] 서유럽 4국(영/프/스/이) 8일/9일/10일 ▶5/9,11,15,16,18,23~ 1,590,000원~
[노팁] 서유럽 6국/7국 12일 ▶5/8,10,15,17,18,22,24,26~ 2,090,000원~
"항공이동" 스페인/포르투갈 10일 ▶5/7,9,11,14,16,18,21,23~ 2,290,000원~
[직항] 피요르드 북유럽 3/4국(핀/노/스/덴) 8일/9일 ▶5/3,24,28,31 6/7,14,21~ 2,190,000원~
호주 뉴질랜드
홈쇼핑 HIT 시드니 완전일주 6일
1,090,000부터 선착순 6명특가
▶5/3,8,10,13,17,20,22,24,25,27~
▷5대특식,블루마운틴,포트스테판,올림픽,동부해안,시내관광
괌 PIC 골드 4일/5일 [성인2+소아2]
679,000부터 전일정식사, 디너쇼, 시내관광
▶5/3,4,5,6,7~27,28,29,30 6/1,2,3,4~[매일출발]
[사이판] 599,000원~ 전식, 마나가하, 시내관광
[팔라우] 709,000원~ 쏠트식, 돌핀워칭, 시내관광
[티니안] 749,000원~ 쏠트식, 정글투어, 스노쿨링
연계일정 NO.1
[특급일정] 국적기직항/9대특식/특급호텔 호주/뉴질랜드 북섬 8일
1,790,000원~ ▶5/1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19~
포트스테판, 블루마운틴, 타우포관광, 스카이라인 곤돌라, 시드니타워, 모노레일, 디너크루즈, 조식크루즈
[JaU+] 항공이동/노팁/유류할증료 포함 호주/뉴질랜드 남북섬 10일
3,090,000원~ ▶5/1,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20~
16명이상시 인솔자동행, 오페라하우스내부관람, 승마체험, 2대곤돌라, 11대특식, 3대크루즈, 노팁
예/약/상/담
북구점 267-8587 | 상무점 652-2974 | 시청점 382-3300 | 동구점 227-8255 | 하남점 954-9700 | 목포점 061-284-1000 | 광양점 061-794-8804 | 전주점 063-284-6868
서울시 중구다동 88번지 동아빌딩 5층,6층 ●서울시 중구청 등록 일반여행업 제39호 ●○표요금변동있음 ●일반여행업 영업보증보험 10억원가입(기획여행 실시에 따른 보증보험 5억원 가입) ●1억원 여행자보험 ●1급이상호텔(일부상품제외) ●최소출발인원(10명이상/인솔자동행 :일부상품제외) ●전일정식사제공(기내식포함) ●교통편 : 항공/버스/기차/선박 ●여행불편처리센타 1588-8692 ●환율변동에 따라 요금변동 있음 ※여행일정변경 시 사전에 여행자에게 동의를 받습니다.
[가격포함 내역] 반드시 고객이 부담해야 하는 모든경비 공항이용료, 관광진흥개발기금, 운송/숙박/식사요금, 가이드경비, 여행자보험료, 현지관광입장료 등 포함/유류할증료 불포함 (단, 자유여행상품은 미적용되며, 급격한 인상에 따른 유류할증료 금액 변동가능) ●추가경비 및 선택관광 : 상품 및 출발일에 따라 추가경비 및 선택관광이 있을 수 있으며, 각국 비자비용 및 고객의 선택에 의한 안내원 봉사료는 선택경비 사항이며 기사/가이드팁은 권장사항임. 자세한 내용은 일정표 및 홈페이지 참조