지식경제부 Ministry of Knowledge Economy **보도참고자료**	http://www.mke.go.kr

문의 : 군산자유무역지역관리원 이항수, 임성균 주무관 (063-464-0710)

대규모 풍력설비공장, 국내최초 메가요트 생산기지 군산자유무역지역에 세워져

– 군산자유무역지역 100% 입주완료, 전북권내 수출핵심기지 될 것 –
– 연평도 도발 사건에도 외국인 투자는 차질없이 진행 –

□ **우리나라 풍력산업을 선도해 나갈 '대규모 풍력설비 공장'과 국내 최초로 75ft급 이상의 '대형 메가요트 생산기지'가 군산자유무역지역에 건설된다.**

○ 지식경제부 군산자유무역지역관리원(원장 손경윤)은 12월 2일(목) **군산자유무역지역에서 독일, 캐나다, 네덜란드 등에서 투자하는 3개 외국인투자기업이 투자MOU**를 체결하는 자리를 갖고

○ 이들 3개 기업들이 2013년까지 3년 동안 총 1,345억원을 투자하여 년간 5,776억원 규모의 생산능력과 **3.7억불의 수출능력**을 갖추게 되며, 약 320명의 새로운 일자리를 만들 수 있게 되었다고 밝혔다.

< 투자 MOU 체결 >
○ 일시·장소 : '10. 12. 2(목) 10:30, 군산자유무역지역관리원
○ 참석 : 총 6명
- 기 업(3명) : (주)이코너지, (주)JY요트, (주)칼라팔트아시아 대표
- 지자체(2명) : 김완주 전북도지사, 문동신 군산시장
- 지경부(1명) : 손경윤 군산자유무역지역관리원장

○ 특히, 북한의 연평도 포격 도발에도 불구하고 개별 외국인 투자는 차질없이 진행되고 있는 사례로서 주목 받고 있다.

□ **대규모 풍력설비공장을 건설하게 될 (주)이코너지는**

○ 기어박스의 세계적 생산능력을 보유한 독일의 유수기업들로부터 기술 및 투자협력을 받아 '14년까지 2MW급 부터 **5MW급 대형 풍력설비까지 공급이 가능한 생산거점**을 우리나라에 건설하겠다는 계획으로

○ '11년 상반기부터 공장건설에 착수하여 풍력발전시스템('12), 기어박스·블레이드('13) 생산공장을 건축하고, 초기년도 조립생산과정을 거쳐 '13년부터 자체 생산에 들어가 유럽 및 동남아 등 세계 풍력시장 진출을 위한 교두보로 발전시켜 나가겠다는 계획이다.

○ 또한, 동 사는 이미 상용화된 2MW급 풍력발전기를 비롯하여 '14년까지 5MW급 대형 풍력설비를 순차적으로 생산한다는 계획으로써, 3~5MW급 풍력발전기가 아직 실증 또는 개발단계인 국내 기술수준을 감안할 때, (주)이코너지의 국내투자는 우리나라 기술력 향상은 물론 풍력산업 구도변화에도 크게 영향을 줄 것으로 전망

□ **초대형 메가요트를 생산계획인 (주)JY요트의 경우,**

○ 요트제작 업체로는 국내 최초로 지난 11월 초 미국과 러시아에서 75 ft 규모의 알루미늄 및 스틸형 레저용 **메가요트 4척**(약 120억원)을 **수주**하고, '11년부터 군산자유무역지역에서 본격 제작에 착수하겠다는 계획으로

* 현재 국내에서는 푸른중공업, 한남조선 등에서 소형요트만 일부 생산, 메가요트급은 금번이 최초

○ 동 사의 금번 초대형 메가요트 수주 성과는 세계적인 조선강국이면서도 불모지나 다름없던 우리나라 요트산업에 획기적인 전환점을 마련하게 되었음은 물론, 향후 해양레저산업의 저변확대에 발맞춰 국내 해양레저산업의 선두주자로 발전할 것으로 예상

□ **이로써, 군산자유무역지역은 2005년 10월 완공이후 5년만에 100% 입주가 완료되었으며, 명실공히 전북권내 대표적인 수출전진기지로서의 면모를 갖추게 되었다.**

○ 현재 군산자유무역지역에는 15개 외국인투자기업을 포함 총 29개사가 입주해 있으며

○ 향후 입주기업들이 정상 가동되는 '14년에는 생산 2조 4천억원, 수출 15억$로 전북권내 수출액의 15%이상을 점유하는 대표 수출지역으로서 중추적인 역할을 수행하게 될 것으로 전망

□ **손경윤 지식경제부 군산자유무역지역관리원장은**

○ **2009년 2월 부임시 50%에 불과했던 입주율을 2년이 채 지나지 않아 100%까지 끌어올릴 수 있었던 것은,**

- 수출주력기업 및 대규모 외투기업 등 **자유무역지역 유치에 적합한 타깃기업 발굴**에 심혈을 기울여 왔고

- 무상 임대료·관세특례 등 **기업하기에는 우리나라에서 가장 좋은 산업입지 임을 설득력 있게 강조**하는 한편

- **입주후에도 끝까지 기업을 섬기는 자세로 임하겠다는 진실성을 기업들이 받아들여 준 결과**라고 말하면서

※ 우리원에서는 그동안 해외 현지출장(13회), 박람회·업종단체 방문(100여회), 매체광고(20여회), 홍보DM 발송(1,000건 이상) 등 전사적 투자유치 전개

○ 군산자유무역지역의 입주가 완료된 만큼 앞으로는 입주기업이 세계로 힘차게 뻗어 나갈 수 있도록 제품별 장단점 분석을 통한 **R&D 과제 발굴 등 기술력 향상**을 도모하고 **수출애로 해소 및 해외 수출선 확대** 등 기업의 경영활동을 적극 지원하는 등 **입주기업 내실화**에 전력투구할 계획임을 밝힘.

< 참고자료 >

1. 3개 투자기업 사업개요
2. 국내외 풍력산업 현황
3. 국내외 요트산업 동향
4. 군산자유무역지역 기업유치 성과

< 참고 1>

투자기업 사업개요

(주)이코너지

□ 현　　황

○ **업 체 명** : (주)이코너지 (대표 은 희 진)

○ **업　　종** : 기어 및 동력전달장치 제조업(29142)

○ **부지면적** : 147,407㎡

○ **주생산품** : 기어박스, 블레이드, 풍력발전시스템 등

○ **투자액** : 1,200 억원 (외투 5,000만유로 포함)

○ **고용, 생산 및 수출계획**

구　분	2012년	2013년	2014년
고용 (명)	55	120	220
생산 (억원)	1,200	2,520	5,100
수출 (만$)	10,000	18,200	31,600

○ **생산개시** : 2012. 1월

□ 기대효과

○ '12년 2MW급 풍력발전기를 비롯하여 '14년까지 5MW급 대형 풍력 설비를 순차적으로 생산한다는 계획으로

　* 기어박스 제작 세계수준의 독일 유수기업들과 기술 및 투자협력

○ 3~5MW급 풍력발전기가 아직 실증 또는 개발단계인 국내 기술수준을 감안할 때, (주)이코너지의 국내투자는 우리나라 기술력 향상은 물론 풍력산업 구도변화에도 크게 영향을 줄 것으로 전망

※ 우리원, 지난 7월 독일방문 투자자 설득, 조기투자 유도

(주)JY요트

□ 현　　황

○ **업 체 명** : (주)제이와이요트 (대표 박 인 수)

○ **업　　종** : 오락 및 스포츠용 보트 건조업(31120)

○ **부지면적** : 28,096㎡

○ **주생산품** : 모터보트, 세일링요트 등

○ **투자액** : 130 억원 (외투 50만불 포함)

○ **고용, 생산 및 수출계획**

구　분	2011년	2012년	2013년
고용 (명)	50	180	180
생산 (억원)	59	118	639
수출 (만$)	500	1,000	5,300

○ **생산개시** : 2011. 8월

□ 기대효과

○ 요트제작 업체로는 **국내 최초로** 지난 11월 초 미국과 러시아에서 75 ft 규모의 레저용 **메가요트 4척**(약 120억원)을 **수주**

○ 우리나라 요트산업에 획기적인 전환점을 마련, 향후 해양레저산업의 저변확대에 발맞춰 국내 해양레저산업의 선두주자로 발전 기대

(주)칼라팔트아시아

□ 현　　황

○ **업 체 명** : (주)칼라팔트아시아　(대표 이 주석)

○ **업　　종** : 비금속 광물제품 제조업(23999)

○ **부지면적** : 3,900㎡

○ **주생산품** : 아스팔트 첨가제(Colorfalt V red, 레오팔트 WRK-2) 등

○ **투자액** : 15 억원(외투 60만불 포함)

○ **고용, 생산 및 수출계획**

구　분	2011년	2012년	2013년
고용 (명)	10	10	15
생산 (억원)	8	20	37
수출 (만$)	50	100	200

○ **생산개시** : 2011. 8월

□ 기대효과

○ 네덜란드 Van Weezenbeek사의 색상 아스팔트 첨가제인 칼라팔트 제조 기술을 이전

○ 저탄소 녹색성장과 친환경 도시 개발 추세에 부응하여 국내 친환경 자전거 도로 및 버스 전용차로 시장을 선도할 것으로 예상

<참고 2>

국내외 풍력발전 산업현황

1. 글로벌 시장 동향

□ **(시장규모)** 풍력발전은 최근 3년간('05~'07) **30% 이상의 고성장** 중으로 '13년 세계 풍력발전 시장은 약 60조원 규모로 예측

○ 북미 및 유럽 중심, 최근에는 아시아 시장(중국, 인도) 급성장

○ 육상풍력 단지의 포화로 풍력자원, 단지 규모 등에서 유리한 **해상풍력발전이 유럽을 중심으로 확대**되는 추세

＊ 유럽 해상풍력 설치 전망 : '20년 40GW → '30년 150GW

□ **(제조시장)** 세계 풍력발전 제조는 Vestas(덴마크), GE Wind(미국), Gamesa(스페인), Enercon(독일) 등 기술력을 앞세운 소수 유럽 기업들이 시장을 주도(상위 4개사의 세계시장 점유율 60.4%)

○ 최근에는 자국시장을 기반으로 한 SUZLON(인도), Gold Wind 및 SNOVEL(중국)의 시장 점유율 확대 중

○ 현재 1.5~2.5MW급 풍력발전이 차지하는 용량은 전 세계의 80.4%로 시장 주도 모델

＊ 전세계 풍력발전 제조용량 31.3GW(20,050기), 1.5-2.5MW모델 25.1GW(14,241기)

2. 국내 산업 현황

□ **(시장규모)** "해상풍력 로드맵"(10.13발표)에 의거 '19년까지 세계 3대 강국으로 발전 계획

○ 서남해안에 2,500MW규모의 해상풍력단지 단계별 개발
- 실증 100MW + 시범단지 900MW + 확산 1,500MW

＊ 우리나라는 기술선진국에 비해 늦은 **'02년부터 단지개발**이 이루어졌으며 **풍력설비는 Vestas 등 외산에 의존**

□ **(기술개발) 750kW, 2MW**등 시스템 위주 기술개발 추진되어 실증/상업 운전실적 확보를 통한 **시장진입 단계**, 해상 풍력발전용 3MW는 실증 단계, 5MW 대형시스템은 기술개발 단계

- 750kW, 1.5MW 풍력발전 : (유니슨, 효성, 한진) 상업화
- 2MW 풍력발전 : (유니슨, 효성) 실증단계
- 2~2.5MW 풍력발전 : (삼성중, 현대로템, 현대중) 기술개발단계
- 해상풍력 3MW, 5MW : (두산중, 유니슨, 효성) 기술개발단계

□ **(업체현황)** 국내 중대형 풍력시스템 산업 관련 기업은 시공업체를 제외한 **시스템 제작, 설계, 부품생산, 단지개발 등 50여개 업체**

○ 일부 요소부품 수출 중이나 해외 의존도가 높아 핵심부품 국산화를 통한 시스템 신뢰성, 가격경쟁력 향상 필요

< 국내 시스템업체 개발 및 투자현황 >

기업명	주요 품목	개발 현황			투자현황
		기술개발	개발완료 (예정)	실증단계	
효성	750kW	'01.12월 개시	'04.11월 개발완료	'05.9월 개시 '08년 6월 완료 (형식인증 '09.3월)	○ 양산공장 구축을 위해 200억원 투자예정('10)
	2MW	'04.4월 개시	'07.9월 개발완료	'07.12월 개시 ('09.11월 완료예정 형식인증 '09.7월)	
두산 중공업	3MW	'06.8월 개시	'09. 7월 개발완료	'09.8 실증중	○ 양산공장 구축을 위한 투자 총 350억 (기간 : '10~'12) ○ 풍력발전기 후속모델(3MW급 class II) 개발을 위한 연구투자 200억 ('10~'12)
유니슨	750kW	'01.12월	'04.11월 완료	'06.8월 완료 (형식인증 '07.7월)	○ 750kW고리한국수력원자력 1대 판매 ○ 생산설비 및 공장구축을 위해 3,400억 투자('08년말) ○ 제품 양산용 부품 및 자재 구입 등 투자 250억원('08~'09) ○ 풍력발전기 양산 모델 개발 투자 70억원(09년)
	2MW	'04. 8월 개시	'07. 12 완료	현재 실증중	
	3MW	'09. 6월 개시	'11.12월 예정	'12.1월 예정	
현대 중공업	1.65MW	'08. 01월 개시	'09. 06월	'09.12월 예정	○ '09년풍력설비양산을위해1,200억투자 ○ '09년 1.65~2.5MW급 시스템, 발전기, 전력변환기 등 150억 투자
	2MW	'08. 01월 개시	'10. 06월	'10.12월 예정	
	2.5MW	'07. 06월 개시	'09. 10월	'10.6월 예정	
현대로템	2MW	'09.12월 개시	-	-	
삼성 중공업	2.5MW	'08.7월 개시	'09. 7월	'10.4월 예정(미국)	○ '20년까지 7,700억원 투자 (기술개발1,200억원, 설비투자6,500억원)
SIX	2MW	-	-	-	○ (네델란드)하라코산계열사 인수 ○ 중국에 시스템 공장 설립 등 1000억원 투자 계획

지식경제부 mKE 군산자유무역지역관리원

<참고 3>

국내외 요트산업 동향

1. 글로벌 시장 동향

□ **(시장규모)** 전 세계의 레저보트 수는 2,300만척에 달하며, **매년 약 100만척**(약 450억$)의 신규수요 발생

○ 메가요트산업은 요트주문 척수 기준 최근 3년간('06~'08) 120ft 이하 8.2~15.1%, 120ft 이상 17.9~38.4%의 연평균증가율을 보이고 있음

* 메가요트 : 길이가 24m 이상이며 엔진을 동력으로 이용하는 레저선박으로, 일반적으로 취사 및 주거공간을 포함(가격은 100만$~2억$로 다양)

□ **(제조시장)** 세계 슈퍼요트 생산업체를 보면 Azimut-Benetti, Ferretti Group, Rodriguez Group 등 1~3위 모두 이탈리아 업체이고 기타 독일 Lussen, 영국 Sunseeker International, 미국 Trinity Yachts 등이 10위권

○ **고부가가치의 메가요트 분야는 유럽지역**이 세계시장 주도

* '08년 전세계 요트 주문척수 916척, 유럽소재 기업 수주량 548척

2. 국내 산업 동향

□ **(시장규모)** 생산업체 대부분이 **중소·영세기업**으로서 **자금·인력부족**으로 인해 일정 수준의 **제품개발 능력 취약**

○ **국내수요의 대부분이 수입제품**(미국, 유럽産)으로 충당되고 있으며, **소형모터보트의 OEM 생산 수출**('08년 780만$)만 비교적 활발

□ **(전망) 요트산업 육성정책,** 해양레저에 대한 **국민관심도 증가, 해외시장 진출 가능성 확대** 등에 힘입어 **고속 성장 가능 전망**

○ **미국, EU** 등 해양레저 활성화 국가와 **FTA**로 **해외시장 적극 공략 기회**

○ 조선산업 선진국의 **Know-how를 바탕**으로 한 **성장 잠재력 우수**

<참고 4>

군산자유무역지역 기업유치 성과

□ '05년 개원 이후 5년만에 입주율 100% 달성

o 12월 2일 잔여부지 179천㎡에 우리나라 풍력산업을 선도해 나갈 '대규모 풍력설비 공장'과 국내 최초로 75ft급 이상의 '대형 메가요트 생산기지' 등 3개사 투자 MOU 체결로 **기업유치 마무리**

□ 기업유치 성과

o **입주기업 : 총 29개사** (외투기업 15, 수출기업 14)

- 기계 7개사, 금속 5, 자동차 3, 선박 3, 물류 3, 기타 **8**

  * 현재 16개사 가동중, 최근 입주 13개사 건축 등 가동 준비중

o **투자유치 : 총 6천 6백억원 (외투 1억 3천만$)**

  * 이코너지 1,200억(7,500만$), 마린컨스트럭션 200억(2,000만$) 등 15개사

o **생산 및 수출규모 : 생산 2조 4천억원, 수출 15억$**

  * 정상가동시('14년) 전북도 전체 수출액의 약 15% 점유 전망

o **일자리 창출 : 3,100명**

  * KHE 310명, 세대에너텍 230, 이코너지 220, 삼양이노켐 200 등

□ 향후 기대효과

o 국내 주력 열교환기업체(4개) 집중화에 따른 시너지효과 극대화

o 40인승 위그선, 초대형 메가요트, CNG선 등 특수제품 생산기지화

o 조성중인 김제자유무역지역에 대한 원활한 기업유치에 초석