산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 대한민국 http://www.motie.go.kr

2013년 4월 4일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 전자전기과 서기웅 과장(2110-5617), 이희동 사무관(2110-4806)

한국 LED조명, 중동·아프리카 시장 진출 교두보 확보

- LED조명 조립·생산을 위한 한국-카타르 조인트벤처 설립 업무협약 체결 -

□ 한국 LED조명이 **중동.아프리카 시장 진출 교두보를 확보**하였음

○ 산업통상자원부와 한국광산업진흥회에 따르면, '13.4.3(수) 서울 하얏트 호텔에서 카타르 현지에 **'LED조명 조인트 벤처 설립을 위한 업무협약'를 체결**했다고 밝힘

○ 협약 당사자는 카타르 현지 조인트 벤처의 생산품목 추천 및 LED부품 수출업체 추천등의 역할을 수행하는 한국광산업진흥회, 한국측 자본투자를 담당하는 (주)QKLC, 그리고 카타르측 자본투자 및 현지 법인을 운영을 담당하는 Qatar Holding 등 3자임

< 업무협약 개요>

·일시·장소 : '13.4.3(수) 17시, 서울하얏트호텔(비즈니스센터)
·협약당사자 : 한국광산업진흥회(조규종 부회장), (주)QKLC(김태규 회장), Qatar Holding(Ali Al-Sowaidi 계약담당임원)
·협약내용 : 향후 카타르 현지에 조인트벤처를 설립하기 위한 업무협약

* Qatar Holding(QATAR Intermediate Industries Holding Co., Ltd) : 카타르 정부 에너지부 산하 국영석유공사(Qatar Petroleum)의 100% 투자법인
* (주)QKLC(Qatar Korea LED Consortium) : 카타르 진출을 위해 '13.1월 설립

○ 금번 조인트벤처 설립 협약 체결로, LED 조명을 생산하는 **국내 중소·중견 기업의 컨소시엄**이 **LED조명 관련 부품을 카타르 현지 조인트벤처에 공급**하게 되어, **국내 중소·중견 기업의 해외시장 시장 진출에 크게 기여**할 것으로 기대

□ **한국의 해외진출 수요와 카타르의 인프라 구축 필요성이 결합**하여 양국간의 LED조명 산업 협력 프로젝트가 출발

○ 카타르는 2012년 12월에 개최된 기후변화당사국 총회와 2022년에 개최될 월드컵을 앞두고 LED 조명 인프라 구축에 대한 국가적 관심은 고조되었으나, 자체적으로 조명기구를 생산할 인프라가 갖추어지지 않아 100% 수입에 의존('11년도 155만불 수입)

○ 러시아 진출 경험(참고3)을 바탕으로 한 한국의 해외 진출 수요와 카타르의 인프라 구축 필요성이 결합되어, 산업통상자원부 호남광역경제권 선도산업의 국제협력 사업의 일환으로 '12.9월부터 한국광산업진흥회와 카타르 에너지부의 100% 투자 국영기업인 Qatar Holding간에 상호 LED조명 산업 협력이 추진

□ Qatar Holding(카타르)과 (주)QKLC(한국)가 총 400억원(각각 300억원, 100억원)을 '13~'17년간 투자하여, 카타르 현지에 LED 조명제품을 조립·생산할 수 있는 조인트벤처를 설립·운영할 계획

○ **한국에서는 공장 건립 설계, LED 조명 관련 기술 이전 등에 협력**하고,

- LED 실내등(다운라이트, 면광원)·실외등(가로등, 투광등)·산업등(공장등, 방폭등)·경관 및 교통 사인 조명 등의 **반제품을 수출하여, 현지 카타르 공장에서 완제품을 생산**

< 조인트벤처 협력구조 >

·Qatar Holding : 자본투자, 현지법인 운영, 중동·북아프리카 등 주변국 판로 개척
·(주)큐케이엘씨 : 공장 및 장비구축시 설계, 생산프로세서 설계, 자본투자 등
·한국광산업진흥회 : 생산기업 및 품목 추천, 기술이전·인증체계·인력교류 지원

○ 2013년도에는 현지 법인 및 공장을 설립하고, 2014년부터는 현지 조립생산을 본격 가동하여 부품단위의 수출을 개시할 예정이며,

- '15년이후 부터는 LED조명 응용 제품을 양산하여 걸프만 및 중동아프리카 지역으로까지 확대할 예정(계약기간 총 25년 : 2013-2037)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 전자전기과 이희동 사무관(☎ 02-2110-4806)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 한-카타르 LED프로젝트 개요

□ 추진주체 : 한국광산업진흥회, Qatar Holding, (주)QKLC

□ 사업기간/투자규모 : '13년~'37년/ 5년간 400억원(Qatar Holding 300억, QKLC 100억)

□ 협력구조

○ QATAR 홀딩 : 현지법인 운영, 중동·북아프리카 등 주변국 판로 개척

○ (주)QKLC : 공장 및 장비구축시 설계, 생산프로세서 설계 등

○ 한국광산업진흥회 : 생산기업 및 제품 추천, 기술이전·인력 교류시 지원, ODA사업 추진시 협조

□ 사업내용 : 카타르에 LED조명 산업의 육성 및 확산 기반을 조성

○ 한국에서 공장건립 설계, 기술이전 등에 협력하고, LED 실내외·산업·경관·교통 조명 및 LED 응용조명 반제품을 수출하여 현지 카타르 공장에서 완제품 생산

○ 생산품목 : LED실내등(다운라이트, 면광원 등), LED실외등(가로등, 투광등 등), LED산업등(공장등, 방폭등 등), LED경관 및 교통사인조명 등

* 공장규모 : 총 부지면적 60,000㎡(18,000평)/건평 30,000㎡(9,000평)

□ 연차별 프로젝트 추진계획

○ (1차년도, 2013) : 현지법인 및 공장설립, 기술이전 및 인력교류, 완제품 중심 LED조명 수출

○ (2차년도, 2014) : 현지 조립생산 본격가동, 부품단위 수출

○ (3차년도, 2015) : LED응용제품 양산, 중동·북아프리카 지역전역으로 확대

○ 예상 매출액 : 5년간 1조원 전망

□ 향후 계획(안)

○ 한-카타르간 LED조명 조인트벤처 설립(카타르, '13년 4월)

○ 현지 공장 착공식 개최(카타르, '13.5월)

참고2 Qatar Holding 소개

□ 기 관 명 : QATAR Intermediate Industries Holding Co.,Ltd.

□ 임원구성

○ 회장 : H.E. Dr. Mohammed Bin Saleh Al-Sada(現 에너지부 장관)

○ 사장 : Ali Hassan Al-Sidiky(現 국영석유공사 이사, 에너지부 국장)

□ 설 립 일 : 2005. 12. 29

□ 설립목적 : 카타르 산업기반 구축



카타르 정부 에너지부 산하 국영 석유공사 (Qatar Petroleum; QP)의 100% 투자법인으로서, 카타르 현지의 산업기반을 확충하고자 현지 제조 기반 시설 투자를 전문으로 하는 투자회사

□ 주요 추진 사례

○ Qatar Melamine Company-(QMC)

QMC는 카타르홀딩(QH)과 QAFCO (Qatar Fertilizer company)가 합작 투자하여 설립된 회사로 카타르홀딩이 40%의 지분을 소유. 중동 지역내에서 가장 큰 멜라민 제조 회사로 연간 6만톤을 생산할 수 있으며, 전세계 수요의 5%를 공급 가능한 규모임.

참고3 한국광산업진흥회 주관 러시아 LED조명 진출 사례

□ 추진 배경

○ 러시아 연방정부 에너지부 산하 "에너지청"신설('09.12월)하고 러시아 정부의 에너지 효율성 및 보존을 위한 대책을 강구

- 러시아는 '10년 한·러 수교 20주년을 맞아 에너지 분야 협력사업을 가속화하면서 LED 조명 분야에 있어 한국광산업진흥회와의 공동협력을 요청

□ 프로젝트 개요

○ 사업주관 : 한국광산업진흥회

○ 지원기관 : 산업통상자원부(구 지경부), 중기청, 한국광기술원 등

- 정부지원 사업 : 산업통상자원부 지역사업, 중기청 무역촉진단 파견사업

○ 참여기업 : 인탑스 LED, (주)세오, (주)더선테크, (주)에이펙 등 12개사

○ 사업 내용 : 현지 합작법인 '이노라이트社' 설립 및 합작 조립공장 운영

- 한국 기업들이 LED조명 반제품을 수출하고 현지에서 완제품 생산

○ 투자방식 및 규모 : 참여기업 3개사(인탑스 LED, 세오, 더선테크)가 지분투자(25%)

□ 그간 경과

○ 한국광산업진흥회와 러시아 연방정부 에너지청간 한-러 LED산업 교류 협력 MOU체결('10.7월, 모스크바)

○ 한-러 LED 융합기술 공동세미나 개최('11.2월 모스크바, '11.10월 광주)

○ 러 루멘스타社와 韓 중소기업 3개사(인탑스·세오·더선테크)가 현지 합작법인 '이노라이츠社'설립('11.3월) 및 합작 조립공장 준공('11.12월)

○ 한측 4개사와 러 루멘스타간 LED조명제품 장기공급 계약 체결(2회: '11.3.월 '11.12월)

- 계약 규모/기간 : 4,500만불 / 3년간

□ 향후 계획

○ 러시아 거점을 활용한 CIS LED조명 수출컨소시엄 3차 파견(13.5월)

○ 제3차 한-러 LED융합기술 공동세미나 개최('13.10월, 광주)

참고4 카타르 및 중동·북아프리카 LED조명 시장 현황

□ 카타르 조명시장 및 LED조명 시장

○ '10년 기준 일반 조명의 소비시장*은 약 1.2억달러(약 1,200억원)로 파악되며, 카타르내 실질적인 조명 제조업체는 아직 없음

* 소비시장 : 산업조명 부분은 40%, 상업조명 26%, 실외조명 22% 등

○ 현재 카타르 전체 조명시장중 LED시장이 차지하는 부분이 미미하나, '11년 정부정책* 발표이후 LED조명 수입량이 급증

* 카타르는 국가 개발전략인 'Qatar National Strategy 2011-2016'의 일환으로 에너지 자원의 효율적 이용, 그린빌딩 등의 환경 정책을 발표

□ 중동·북아프리카 LED시장

○ 카타르를 포함한 중동·북아프리카 LED시장은 매우 긍정적으로 평가되고 있으며, '13년에는 약2.2억불(약 2,200억원), '15년에는 약 3.9억불(약 3,900억원)에 이를 전망

