산업통상자원부
MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2014년 5월 21일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 무역진흥과 황병소 과장(044-203-4030), 이창룡 주무관(044-203-4037)

148조원 해외 신재생에너지·환경 프로젝트 안건 송도로 집결

(「Global Green Hub Korea 2014」 개최)

- 53개국 235개 발주처, 국내 500여개사 참여 -

- 총 1,450억 달러, 269개 프로젝트 수주 상담 -

□ 산업통상자원부(장관 윤상직)와 환경부(장관 윤성규), 기획재정부(장관 현오석), 인천광역시(시장 송영길), 녹색기후기금(GCF, 사무총장 헬라 쉬흐로흐)는 5월 21일부터 2일간 송도 컨벤시아에서 **'글로벌그린허브코리아 2014'** ('Global Green Hub Korea 2014')를 개최함.

○ 신재생에너지·환경프로젝트 관련 53개국 235개 해외 발주처 관계자와 500여개 국내기업이 참여하는 **국내 최대 규모의 신재생에너지·환경 산업 분야 상담회**이며 총 269개 프로젝트에 대해 1,450억 달러 규모의 수주 상담 예정임.

○ 올해에는 기획재정부와 UN기구인 **GCF가 공동 주최기관**으로 참여하여 세계 신재생에너지·환경 산업을 주도할 수 있는 기반을 확보할 전망임.

* '12년 최초 부처간(산업부↔환경부) 녹색협력사업으로 개최 → '13년 지자체(인천시) 협력 확대 → '14년 기재부, GCF, GTC 협력확대

□ 동 행사는 우리 기업 의 수주성과를 극대화하기 위해 프로젝트 수주 상담회 및 전시회, 금융조달 상담회, 권역별 유망 프로젝트 설명회, 기후변화포럼 등의 통합 프로그램을 운영할 예정임.

○ **(프로젝트 수주 상담회)** 6개 분야(수처리, 폐기물/대기/토양, NGV, 태양광, 풍력, 신재생 기타) 269개 프로젝트에 대해 국내 500여개 참가기업이 발주처 관계자들과 1:1 맞춤형 상담을 진행

○ **(금융조달 상담회)** 국제기구(UNIDO, UNDP) 및 국제금융기관(WB, AfDB, IDB)의 해외 프로젝트 파이낸싱 프로그램 등에 대해 관계자와 직접 상담을 진행

○ **(글로벌 기후변화포럼)** 세계 에너지 및 환경 분야 주요인사 들이 참여하여 세계적인 이슈인 신재생에너지·환경 문제 해결방안을 공유

* GCF 사무총장 헬라 쉬흐로흐, 영국 카본트러스트(Carbon Trust) 다람 메셈이사, 미국 에이에스에스지(ASSG) 오세황 부사장 등

○ **(지역별 수주 전략 설명회)** 아세안, 중남미, 중동·아프리카, 동유럽 등 주요국가의 프로젝트 발주계획과 우리나라 기업의 참여방안 등 최신 정보를 제공할 계획

□ 산업통상자원부 권평오 무역투자실장은 "기후변화에의 대응이라는 전 지구적 과제의 해결을 위해서는 그린 기술의 발전과 확산이 필수적"이라고 언급하고 "우수한 기술과 경험을 바탕으로 경쟁력을 갖춘 한국 기업이 전세계 신재생에너지·환경 프로젝트에 적극 참여함으로써 인류의 녹색미래를 열어 가는데 기여할 수 있을 것"이라고 밝힘.

붙임 : 1. 글로벌 그린허브 코리아 2014 행사개요 1부.
2. GGHK 2014 주요 프로젝트 현황 1부.

OPEN
공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 더 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 무역진흥과 이창룡 주무관(☎ 044-203-4037)에게 연락해주시기 바랍니다.

첨부 1 Global Green Hub Korea 2014 행사개요

□ 목적

○ 전 세계 유력발주처 초청 상담을 통한 국내 기후변화대응 산업 관련 기업의 해외프로젝트 수주

○ 세계 유명인사 초청 글로벌 기후변화 포럼 및 상담회, 국제금융조달 및 프로젝트 설명회 등 부대행사를 통해 수주기회 제고

□ 행사개요

○ 일시 : 2014. 5. 21(수)~22(목), 2일간

○ 장소 : 인천 송도컨벤시아

○ 참가 : 해외 53개국 235개 발주처, 국내 500여개사

○ 주최 : 산업통상자원부, 환경부, 기획재정부, 인천광역시, GCF

○ 주관 : KOTRA, KEITI

○ 후원 : GTC(녹색기술센터)

□ 프로그램

<table>
<tr><td colspan="5">5월 21일 (수)</td></tr>
<tr><td>09:00-09:30</td><td colspan="4">등록</td></tr>
<tr><td>09:30-10:30</td><td>Exhibitor's Hour
(전시홀)</td><td rowspan="2">해외프로젝트
수주전략설명회
(113-115호)</td><td colspan="2" rowspan="2">글로벌 NGV 세미나
(116-118호)</td></tr>
<tr><td>10:30-12:30</td><td>비즈니스 상담회/
기후변화산업 전시관
* 국제금융 상담관 병행
(전시홀)</td></tr>
<tr><td>14:00-16:00</td><td rowspan="2">비즈니스 상담회/
기후변화산업 전시관
* 국제금융 상담관 병행
(전시홀)</td><td rowspan="2">해외프로젝트
수주전략설명회
(113-115호)</td><td>해양
에너지
세미나
(104-
106호)</td><td>연료
전지
세미나
(107-
109호)</td></tr>
<tr><td>16:00-18:00</td><td></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="5">5월 22일 (목)</td></tr>
<tr><td>09:00-10:00</td><td colspan="4">등록</td></tr>
<tr><td>10:00-12:30</td><td>비즈니스 상담회/
기후변화산업 전시관
* 국제금융 상담관 병행
(전시홀)</td><td>해외프로젝트
수주전략설명회
(107-109호)</td><td colspan="2">MDB 및 UN기구
활용 수주전략
설명회
(104-106호)</td></tr>
<tr><td rowspan="2">14:00-16:00</td><td>비즈니스 상담회/
기후변화산업 전시관
* 국제금융 상담관 병행
(전시홀)</td><td rowspan="2">해외프로젝트
수주전략설명회
(107-109호)</td><td colspan="2" rowspan="2">그린트라이앵글
세미나
(104-106호)</td></tr>
<tr><td>*15:20-16:00 VIP 전시홀 시찰</td></tr>
<tr><td>16:00-18:30</td><td colspan="4">글로벌 기후변화 포럼 (프리미어볼룸 A+B)</td></tr>
</table>

* 상황에 따라 일부프로그램 변경 가능

첨부 2 GGHK 2014 주요 프로젝트 현황

□ 참가 발주처 현황

참가국	발주처수	프로젝트수	프로젝트 총 금액
53개국	235개사	269개	1,450억 달러

□ 수주유망 프로젝트

(단위 : 백만 달러)

국가	분야	프로젝트명	규모	내용
남아공	폐기물	요하네스버그 쓰레기매립장	300	연 50만 톤 처리 쓰레기매립장 프로젝트로 2012년부터 계속 참가 중
루마니아	폐기물	부쿠레슈티시 생활폐기물처리	310	연 35만 톤 규모의 생활쓰레기 처리 프로젝트로 EU기금으로 추진 중
	수처리	프라호바 지역 하수처리장 건설	220	프라호바 지역에 4개 하수처리장 건설 및 현대화 프로젝트(EU에서 80% 지원)
미 국	폐기물	음식물쓰레기 자원화	30	캘리포니아 주정부 예산으로 추진되는 음식물 쓰레기 자원화 프로젝트
베트남	대 기 정 화	공해관리 시스템 구축	4	베트남 4개 지역의 공해를 관리하는 시스템 구축사업으로 세계은행에서 자금지원
브라질	폐기물	산업폐기물 자원화 프로젝트	20	국내기업 기술로 참여가 가능한 쓰레기매립장 가스의 에너지화 프로젝트
아랍에미레이트	폐기물	샤르자 매립지 폐기물 자원화	미정	매립지 부산물 활용 자원화 프로젝트로 국내기업 참여 가능성 확인
이스라엘	풍 력	58MW 풍력발전단지 건설	150	이스라엘 정부가 승인한 프로젝트로 입찰참여를 위해 한국 파트너 물색 중
이집트	NGV	천연가스 버스 도입	50	카이로 시가 추진 중인 530대의 천연가스 버스 입찰에 국내기업이 참여 예정
스리랑카	신재생	신재생에너지 복합단지 건설	100	소수력(6MW), 태양광(1MW), 바이오가스(5MW), 폐열발전(8.8MW)의 복합단지 건설
중 국	대 기 정 화	화력 발전소 탈황 및 탈질	35	발주처는 한국전력기술과 기술협력 관계에 있으며, 한국의 신규 기술도입을 희망
		탈황 및 탈질 처리설비 구축	14	철강공장에서 발생하는 탈황 및 탈질 제거설비 구축프로젝트로 국산기술 우위
콜롬비아	NGV	친환경 대중교통 구축시스템	80	카르타헤나 대중교통 현대화 및 무공해 시스템을 위한 천연가스 버스 300대 도입

국가	분야	프로젝트명	규모	내용
체 코	NGV	천연가스 충전소 건립	200	체코 정부는 CNG 충전소 및 관련 인프라 건설에 한국 기업의 참여를 희망
폴란드	폐기물	크로자노우시 생활폐기물 처리	100	연 5만 톤 처리 소각로 설치프로젝트로 한국기업이 폴란드 수주 경험보유

□ 국제기구 자금지원 프로젝트

(단위 : 백만 달러)

국가	분야	프로젝트명	규모	자금원	입찰시기
베트남	수처리	띠게 지역 하수처리시설 건립	524	WB	'14년 2분기 입찰마감
	수처리	다낭 지역 지속가능한 도시 개발(하수처리시설 건립)	272	WB	향후 공고예정
	대기	베트남 산업공해관리	4	WB	'14년 7[illegible] 입찰[illegible]감
	수처리	하이퐁시 상수도 시스템 확장	73	ADB	'14년 8[illegible] 입찰[illegible]감
파키스탄	풍력	짐피르 50MW 풍력단지 건설	100	ADB	엔지니어링 입찰완료
루마니아	폐기물	폐기물활용 열병합발전소 구축	310	EU기금	향후 공고예정
	폐기물	마라무레스시 폐기물처리	87	EU기금	EU위원회 승인(99%지원)
불가리아	수처리	플레벤시 하수처리시설 건립	93	EU기금	'15년 12월 입찰마감
크로아티아	소수력	사바 지역 소수력 발전단지 건립	200	EU기금	향후 공고예정
체코	NGV	천연가스 충전소 건립	200	EU기금	EU위원회에 자금요청
방글라데시	수처리	치타공 상수도공급	380	JICA	'14년중 PQ실시

□ 대형 프로젝트

(단위 : 백만 달러)

국가	분야	프로젝트명	규모	내용
루마니아	수처리	이아시 지역 수처리시설 건립	260	2억유로 규모의 EU기금을 활용하여, 수처리시설을 건립('15년 입찰)
	수처리	프라호바주 수처리시설 재건	220	EU기금을 활용하여 수처리시설을 재건하는 프로젝트('14년 8월 입찰)
말레이시아	수처리	쿠알라룸푸르 클랑강 복원	5400	말레이시아 정부 예산으로 2020년까지 추진하는 클랑강 복원 프로젝트
	폐기물	도시 생활 쓰레기처리	160	쿠알라룸푸르 쓰레기를 활용한 발전시스템 구축 프로젝트
멕시코	태양광	소노라주 태양광 발전단지 건립	240	총 80MW 규모로 25년간의 전력구매계약(PPA)이 체결된 프로젝트
베트남	수처리	홍강 상수 처리시설 건립	190	홍강(Red River) 삼각주에 300,000㎥ 규모의 상수처리시설을 건립하여 인근지역에 상수공급예정
	폐기물	폐기물 에너지화 플랜트 건립	150	2017년까지 1일 1,000톤을 처리할 수 있는 규모의 Waste-to-Energy Plant 구축 예정
영 국	태양광	그리드 연결 대규모 프로젝트	3000	4300MW 태양광 프로젝트를 연결하는 대규모 프로젝트로 SI업체 협력 희망
	스마트 그리드	영국 스마트 그리드 프로젝트	833	영국 LCN(저탄소에너지네트워크) 기금으로 추진되는 프로젝트
요르단	신재생	풍력, 태양광 복합 프로젝트	700	요르단 정부는 4차 400MW급 신재생에너지 프로젝트 추진계획을 발표
	수처리	홍해 담수화 프로젝트	980	3분기 F/S 완료 후 입찰이 진행될 예정으로 한국기업의 참여를 희망
인 도	풍 력	자이살머르(1GW) 풍력단지 건설	2000	세계 5위인 Suzlon Energy사가 추진하는 1GW 규모의 풍력단지 건설 프로젝트
	수처리	나그푸르시 하수처리 설비	214	250만 나그푸르시에 3개 하수처리장을 설치하는 프로젝트
	태양광	100MW 태양광 발전단지 구축	120	차티스가르주에 건립예정인 100MW규모의 태양광발전단지('14년 10월 입찰마감)
중 국	수처리	우아이난시 하수처리 설비	307	하수처리장 건설 및 113Km의 하수도관 설치 프로젝트
체 코	수처리	프라하 하수 처리시설 지하화	200	국내기업이 강점을 갖고 있는 하수처리시설의 지하화 프로젝트('15년 하반기 입찰)
칠 레	태양광	아베니르 태양광 프로젝트	570	8월부터 시작되는 200MW급 태양광 프로젝트로써 2013년 GGHK행사에 참가

국가	분야	프로젝트명	규모	내용
칠레	풍력	240MW 풍력발전단지	500	1.5MW급 풍력터빈 160개를 활용하여 240MW규모의 풍력발전단지 구축 예정
케 냐	지 열	올카리아 지역 지열발전	309	총 70MW 규모로 1호 및 4호 지열발전소 증축 및 5호 발전소 건립
콜롬비아	NGV	천연가스 버스 6천대 구입	500	메데진 시에서 한국의 천연가스 버스 운영 현황을 확인한 후 도입여부 결정
탄자니아	수처리	다레살람 수처리 시설 확장	200	총 2억 달러 규모의 다레살람시 수처리시설 확장 프로젝트
태 국	태양광	남부지역 태양광 발전프로젝트	170	태국정부의 발전차액 규모 확정을 기다리고 있으며, 총 규모는 50MW급
파키스탄	풍력	가로지역 50MW 풍력발전단지	135	가로지역에 50MW 풍력발전단지 개발 프로젝트('14년 6월 입찰)
필리핀	폐기물 수처리	엘니도 생활 폐기물, 수처리	1000	현재 세계은행 자금으로 사업타당성 조사가 진행 중
호 주	풍 력	빅토리아 지역 84MW 풍력발전	180	인근지역 6만 가구에 전력을 공급하기 위한 풍력발전 프로젝트

MOTIE
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY