

한국혁신기업로드쇼 K-Demo Day - 친환경에너지산업기술비즈니스매칭회 계획안

KIC중국('23.2)

1 행사 배경

- 정부출연 국가 연구소의 기술이전 사업의 해외진출 활성화 필요
- 국내 우수한 기술의 해외시장 협력을 통한 스타트업 및 국내기술 및 혁신기업의 투자유치 및 중국내 사업지원
- 공동주최기관인 상하이기술거래소는 중국 최초의 국가 상설 기술 시장 및 국가 기술 이전 시범 기관
- ※ 중국 과기부가 2022년 10월 발표한 “제 14차 5개년 기술요소시장 특별계획” 에서 상하이 기술 거래소가 '중국 국가 지적 재산권 및 과학 기술 성과 재산권 거래 기관을 설치하고 중국의 지적 재산권 양도 및 허가 등 서비스를 운영 한다'고 명시
- 최근 몇 년 동안 수소에너지와 바이오에너지로 대표되는 청정에너지는 점차 세계 에너지 전환 및 발전의 중요한 매개체 중 하나가 되고 있음
- 한국은 2050년 수소에너지가 석유를 뛰어넘는 최대 에너지원이 될 것으로 전망하고 한국과기부의 중점 육성 산업에 포함
- 중국은 2035년까지 다양한 수소에너지 이용 환경을 조성하고 전체 에너지 소비량 중 수소에너지 비율 상승을 목표로 함

2 행사 목적

- KIC중국이 2021년 4/4분기부터 매 분기 특정 산업 위주의 로드쇼를 진행해 왔으며, 이번 매칭회는 친환경 에너지 산업 기업위주로 진행할 계획
- 중국 4대 산업도시군의 중점사업에 맞춰 한-중 양국 기업 및 투자관련 기관과의 협력을 추진하여 보다 실질적으로 중국진출 기술사업과 기업을 지원
- KIC중국과 상하이기술거래소가 협력하여 한중 양국의 친환경 에너지 관련 기술 자원을 통합하여 양국의 에너지 기술혁신 발전에 기여 하고자 함

3 행사 개요

- 행사명: 한국혁신기업 K-Demo Day-친환경에너지산업기술비즈니스매칭회
- 행사일시: (1차 온라인) 4월 14일(금), (2차 오프라인) 5월 중하순 (미정)
- 행사장소: 상하이기술거래소
- 주최기관:
(한) 글로벌혁신센터(KIC중국), (중) 상하이기술거래소
- 협력기관:
(한) 주중국대한민국대사관, 한국과학기술정보통신부, 한국전자통신연구원(ETRI), 본투글로벌센터(Born2Global), 도원닷컴, 인천창조경제혁신센터, 울산창조경제혁신센터, 부산창조경제혁신센터, 경남창조경제혁신센터, 성균관대학교, 한양대학교 ERICA, 한국벤처투자(KVIC) 중국사무소, 한국기술거래사회(KTTAA) 등
(중) 상하이시과학기술위원회, 상하이시과학기술창업센터, 상하이린강신구 등
(투자협력기관) HSD신에너지과학기술, EVENCHANTING FUND, 중국사이노펙 은택펀드, 세기캐피탈 등

□ 모집대상

친환경에너지산업(수소에너지, 바이오에너지, 마이크로 그리드, 업사이클링 등) 혁신기업

□ 행사 일정

단계	시간	비고
프로젝트/기업 모집	3월 27일(월)	한국 우수 혁신기업 모집
서류심사/평가	3월27일(월)~ 4월7일(금)	- KIC중국 & 상하이기술거래소 & 상하이시과학기술창업센터 공동 평가 및 채점 - 상하이기술거래소 플랫폼 내 홍보 및 관련 중국 투자기관/기업과 매칭
온라인 로드쇼	4월 14일(금) /21일(금)	- 서류심사 및 평가를 통해 선출된 15개 기술기업 참가 - 중국 상장기업 및 투자회사 참여 및 평가 - 최종 10개 기업을 선발
오프라인 로드쇼 (상하이)	5월 중하순	- 온라인 로드쇼를 통해 선출된 기업을 대상으로 오프라인 로드쇼 진행하며 중국 기업 및 투자기관 매칭시킴 *푸장혁신포럼이 5월에 개최될 경우, 포럼에서 함께 진행 *포럼이 지연될 경우, KIC중국 & 상하이기술거래소 & 상하이시과학기술창업센터 공동으로 기술성과전시대회를 개최
후속 미팅		로드쇼 참가기업에게 중국 기업/투자기관 연계 지원

□ 신청방식

- 신청서(워드 파일) 및 사업계획서(자유 양식, PPT 또는 PDF)를 묶어서 KIC중국 공식메일 info@kicchina.org로 송부

*기술을 설명하는 비디오 있으면 같이 제출 가능

- 신청서는 아래 링크 혹은 QR코드를 통해 다운받기 가능

<https://www.kicchina.org/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=201&id=728>



- 신청 마감시간: 2023년 3월 27일(월) 한국시간 오후 6시
- 문의: info@kicchina.org/86+010-6780-8840/82+070-4084-1234

□ 심사위원 및 심사기준

- 심사위원: 친환경에너지기술 전문가, 중국친환경에너지상장기업 대표, 글로벌 기술이전 전문가, 중국 투자기관, 재중 한국 투자기관 등 20여명
- 주요 심사기준: 본 행사는 “한중 간 기술거래 협력 촉진”을 목표로 하며, 프로젝트 심사는 혁신기술과 한중 협력 가능성 등 총 10개 기준에 따라 평가체계를 수립하고 혁신 기술 수준에는 기술 성숙도, 기술 혁신도, 경제적 가치, 과학적 가치, 사회적 가치, 지적 재산권 보호, 혁신 기술 및 예상 위험이라는 8가지 기준이 포함

□ 참가 혜택

- 상하이기술거래소에 기술거래 등록 지원
- 1차 2023년 4월 예정인 온라인 행사를 참여하는 기업/팀에게 2023년 5월 예정인 오프라인 참가신청
- 2023년 5월 오프라인 투자유치행사에 기업당 1인에 한해 왕복항공권 및 숙박권 제공 예정(2박3일) 및 푸지양혁신포럼 참가 지원
- HICOOL 글로벌 창업대회를 비롯한 중국 주요 창업대회 및 투자유치 행사 지원
- KIC중국 “차이나梦” 인큐베이션& “차이나路” 엑셀러레이션 프로그램 연계 지원
- KIC중국이 중점적으로 지원하고 있는 중국 4대 도시군 창업단지 및 고신구(하이테크산업개발구) 연계 지원 등

*(징진지/ 웨강아오 대만구/ 장강삼각주/ 청위 4대 도시군. 京津冀/粤港澳大湾区/长三角/成渝四大城市群)

글로벌혁신센터(KIC중국)는 대한민국 과학기술정보통신부 산하 비영리기관으로 2016년 6월 베이징에 설립돼 한국 창업기업의 중국 시장 개척을 지원하는 데 주력하고 있다.

한국 창업기업에 중국 진출의 ‘꿈’을 가져다주고, ‘길’을 트여주며 중국 내 기술창업기업과 혁신기업의 주요 거점 역할을 하기 위해 노력하고 있다. KIC 중국은 한국 창업가들과 혁신기업가들이 중국 시장의 새로운 창업 환경을 개척할 수 있도록, 중국 시장에 진출할 국내 창업기업 및 혁신기업을 육성, 지원하고 있다. 이를 위해 중국 시장에 진출한 한국 창업기업과 진출하고자 하는 한국 창업가와 혁신기업가들에 창업 정보, 창업 교육, 인큐베이터/액셀러레이터, 투자 유치 서비스 및 창업 인프라를 통한 전주기 지원프로그램과 로드맵을 제공하고 있다.

KIC 중국은 매 분기 개최하는 창업교육/산업시찰 ‘K-Maker Day’ 혁신기업 ‘K-Demo Day’ 기업 로드쇼와 한중과학기술혁신기업가포럼, 인큐베이션 (China·梦)/ 액셀러레이션 (China·路) 프로그램, ‘중국 창업주간지’ 등 여러 프로그램을 중점으로 지원중이다.

- ▶ 글로벌혁신센터(KIC중국) 홈페이지: <http://www.kicchina.org/>

상하이기술거래소는 1993년에 설립되었으며 중국 과학기술부와 상하이 인민 정부가 공동으로 설립한 중국 최초의 국가 상설 기술 시장 및 국가 기술 이전 시범 기관으로 2020년 10월 28일에 공식적으로 개장했다. 법에 의거한 기술 성과 및 기술 거래 서비스를 구성하고 있는 핵심 거래 시스템을 구축하여 원스톱 거래 결제 및 거래 인증 서비스를 제공한다. 이 시스템은 혁신적인 자원 집약 효과를 내고 과학 기술 성과의 산업화를 촉진한다.

상하이기술거래소 국제거래센터는 “글로벌 크로스 보더 기술 무역 센터”라고도 불리며 상하이기술거래소의 글로벌 버전이다. 중국 국내외 기술 자원과 기술이전 경로를 통합하여 크로스 보더 기술 무역 서비스 체계, 기능 체계, 탑재 체계를 갖추는 크로스 보더 기술 무역 생태계를 구축하였다. 이러한 크로스 보더 기술 무역 생태계는 중국 국내외 과학기술 성과 산업화를 추진하며 기술 무역, 과학기술 연구개발, 기업 인큐베이팅, 과학기술금융, 인재서비스 등의 다양한 서비스를 통합하여 전 세계 각국의 풍부한 기술 자원과 기술 거래 경험을 보유한 세계적인 크로스 보더 기술무역의 중심으로 거듭나고 있다.

- ▶ 상하이기술거래 홈페이지: <http://www.stte.com/>

상하이시과학기술창업센터(상하이시 훗블첨단산업개발센터, 상하이시 첨단 기술성과전환서비스센터)는 국가 과학기술부가 승인한 국가 첨단 기술 창업 서비스센터로 상하이 국제 기업 인큐베이터(IBI) 본부 기관 및 아시아 기업 인큐베이션 협회 사무국 기관이며 1988년 4월에 설립되었다.

본 센터는 다년간 과학기술형 중소기업의 육성 서비스와 관리에 힘써 왔으며, 2010년, 2011년, 2015년 본래의 상하이시 훗블 첨단산업 개발 센터, 상하이시 첨단기술 성과 전환 서비스센터, 상하이기술거래소 관련 기능이 잇따라 센터에 통합되었다.

본 센터는 상하이시 과학기술 위원회의 직속 기관으로서 상하이시 하이테크 성과 전환 사업 승인, 하이테크 성과 전환 촉진 및 산업화 정책서비스, 하이테크 기업 승인, 기술 이전 서비스, 과학기술 금융 서비스, 상하이시 중소기업 기술혁신 자금 사업, 중소기업 사업 등 과학기술 산업화 사업과 메이커 스페이스, 인큐베이터 건설에 관한 특별자금의 총괄 배정 및 관리를 맡고 있고 국가 과학기술기업 인큐베이터, 대학 테크노파크, 메이커 스페이스의 보고와 추천 등 여러 관리 기능도 담당한다.

현재 센터에는 2개의 인큐베이팅 빌딩이 있으며, 인큐베이팅 부지는 3만여 m² 규모로 100여 개의 인큐베이팅 업체가 있다.

- ▶ 상하이과학기술창업센터 홈페이지: <http://www.shtic.com/>

푸장혁신포럼은(이하 ‘포럼’)은 중화인민공화국 과학기술부와 상하이 인민정부가 공동 주최하며 상하이시 과학기술위원회, 중국과학기술발전전략연구원, 동제대학(同濟大學), 상하이시 장강(張江) 과학성 건설관리사무실, 과학기술일보사, 상하이방송국 및 중국과학원 상하이 분원에서 주관한다. 포럼은 2008년 설립되었으며 과학기술부 원장이자 중국과학원 학자인 쉬관화(徐冠華)가 포럼 의장직을 맡고 있다. 포럼은 혁신을 주제로 글로벌 시야와 국가 수요를 견지하며 혁신발전 교류플랫폼, 선진이념 전파플랫폼, 학계사상 교전 플랫폼, 정부·산업·학술계·연구기관 인터랙티브 플랫폼, 최신정책 발표플랫폼, 국제과학기술협력 플랫폼을 구축하는 데에 주력하며, 혁신구동 발전전략과 혁신형 국가 건설에 서비스하고 있다.

포럼은 혁신 주제를 중심으로, 시대의 흐름을 따라 글로벌 혁신 세력과 협력하여 혁신구동 전략을 수집하고 혁신 시스템 구축에 관심을 두며 산업 변화에 대한 이해를 통해 국제적 관점에서 혁신을 계획하고 추진하고 있다. 포럼은 설립 이후 14회에 걸쳐 성공적으로 개최되었으며, 전 세계 1,600명이 넘는 정계 고위인사, 학계 유명 학자 및 재계 엘리트가 참여하여 혁신 협력, 혁신 활력, 혁신 추세에 초점을 맞추어 진행해왔다. 다양한 측면과 각도에서 기업, 산업, 창업자, 지역, 정책, 금융, 문화, 미래과학 등의 국제 혁신 트렌드를 심도 있게 논의하고 발전 전망을 분석하며, 경제 발전과 산업 혁신에 대한 높은 가치의 견해를 나눔으로써 사회적으로 막대한 영향력을 지닌다.

▶ 푸장혁신포럼 홈페이지: <http://www.shtic.com/>

상하이자유무역시범구 린강신구(临港新片区)는 상해 동남쪽 끝에 위치하고 있으며, 북쪽에는 세계에서 세 번째로 큰 공항인 푸둥국제공항(浦东国际机场), 남쪽에는 세계 최대 컨테이너 물동량 항구인 양산국제허브항(洋山国际枢纽港)과 맞닿아 있다. 항저우만(杭州湾)의 “해상 대동로“ 북단에 위치하며 장강 삼각주 지역의 중요한 지리적 위치를 차지한다.

상하이린강신구는 2019년 8월20일에 출범되었고 글로벌 경쟁력이 가장 강한 자유무역 단지/항만으로 포지셔닝하여 투자·무역·자금·운송·취업의 자유와 편리를 실현하고 정보의 빠른 연결을 보장하도록 한다. 주요 산업으로는 인공 지능, 바이오의약, 수소에너지, 집적회로, 환경보호, 설비 제조, 신에너지자동차 등이다.

2020년 10월까지 린강신구의 건설면적은 63평방킬로미터, 인구는 약 83만 명, GDP는 약 1000억 위안에 달하며 2035년까지 건설면적은 292평방킬로미터에 달할 것이다.

