

# 주간 창업 뉴스

325면

2023.04.26

WEEKLY뉴스 | CHINA 창업 | KIC 뉴스

**KIC 글로벌혁신센터**  
CHINA Korea Innovation Center

중韩跨境技术转移峰会-清洁能源技术专场  
한중친환경에너지산업기술매칭회  
韩国创新企业路演 K-Demo Day  
혁신기업 로드쇼

**주최기관**  
글로벌혁신센터(KIC중국)  
상하이기술거래소국제거래센터

**주최기관**  
(한) 주중국대한민국대사관, 한국과학기술정보통신부  
(중) 상하이자유무역시험구 판강신구 관리위원회, 상하이시과학기술위원회, 상하이기술거래소

**주최기관**  
(중) 중국(상해) 자유무역시험지구临港신구 관리위원회,  
상海市科技创新中心, 上海市技术交易所  
(韓) 韩国驻华大使馆, 韩国科学技术信息通信部

**주최기관**  
(중) 上海技术交易所国际交易中心  
(韓) 在华韩国创新中心 (KIC中国)

**주최기관**  
(韓) 한국벤처투자(MVIC) 중국사무소, 한국전자통신연구원(ETRI), 본투글로벌센터 (Born2Global), 도보글로벌(DoBoGlobal), 상하이민정경제개발센터, 울산창조경제혁신센터, 부산창조경제혁신센터, 경남창조경제혁신센터, 수소자식그룹, 상공경제부과, 한양대학교 ERICA, 한국기술거래소(KITTA)

**주최기관**  
(중) 상하이증권거래소, CSI CERTIFICATION, 상하이민정경제개발센터,  
상하이중소기업국제협력센터, 상하이민정경제개발센터유망회사,  
과학혁신창업인큐베이터, 상하이환경정보테크노파크, 베이징유더브모듈기술유한회사  
(투자기관) CSR United Capital, 중국사이노텍 은행펀드,  
HSD신에너지과학기술, ZHAOQIAN Capital,  
상하이기술거래소금융서비스, EVENCHANTING FUND, 세기캐피탈

**주최기관**  
(中) 上海证券交易所以、北京普华永道会计师事务所(中国电子技术标准化研究院)、  
上海临港科技创新中心、上海中小企业国际联合促进会、  
上海临港科技创新投资有限公司、科创企业上市培育库、  
上海环保科技园有限公司、北京独角兽智能技术有限公司  
(韓) 韩国风险投资中国代表处、韩国电子通信研究院(ETRI)、韩国再建全球创新中心  
(Born2Global)、DOWON.COM、仁川创造经济创新中心、蔚山创造经济创新中心、  
釜山创造经济创新中心、庆尚创造经济创新中心、釜山财团、庆熙大学、  
汉阳大学ERICA、韩国技术经理人协会(KTTAA)等  
(投资机构) 金沙江联合资本、中国石化惠泽基金、上海临港新能源科技有限公司、  
浙江顺乾股权投资管理有限公司、上投金服、融日资本、世纪资本等

BEIJING-SHANGHAI  
2023/4/21  
2023/4/25

센터장: 김종문  
전화: +86-010-6780-8840  
메일: info@kicchina.org

**KIC** 글로벌혁신센터  
CHINA Korea Innovation Center

# 목록

'주간 중국 창업'의 저작권은 'KIC 중국'에 있습니다.  
출처 밝혀주시고 무한 활용하십시오.

## 01

<b>WEEKLY</b>	제 21 회 중국국제인재교류컨퍼런스 개최	P1
<b>뉴스</b>	2023 년 베이징시 중소기업 발전 자금 지원 시행 지침	P3
	과학기술부, 국가 슈퍼컴퓨터 인터넷 사업 착수	P6

## 02

<b>CHINA</b>	[기업분석] 2023 글로벌 유니콘 리스트	P7
<b>창업</b>	[산업분석] 상하이 신흥산업 시스템 핵심분야 보고서 —미래산업편 I	P12
	[지역분석] 베이징·창저우보하이 바이오의약산업단지	P18

## 03

<b>KIC 중국</b> <b>뉴스</b>	한중친환경에너지산업기술 매칭회 성료	P23
	한국혁신기업로드쇼 K-Demo Day 2 차 오프라인 로드쇼 개최 예정	P25
	[외부 지원] 2023 DB-SNUbiz Global Startup Challenge 대회 모집	P26
	[외부 지원] International Bio-pharmaceutical and Health Industry Development Conference	P27
	[외부 지원] 인천창조경제혁신센터 2023 상반기 투자유치 플랫폼 『빅 웨이브』 참여기업 모집	P28

## 1. 제 21 회 중국국제인재교류컨퍼런스 개최

— 선전특구뉴스(深圳特区报)

과학기술부와 선전시정부가 공동 주최하는 제 21 회 중국국제인재교류컨퍼런스가 4 월 15 일부터 16 일까지 선전 컨벤션센터에서 개최되었다. '과학기술로 혁신 촉진, 공동 발전 모색, 글로벌 인재에게 혜택을'이란 주제로 열린 이 컨퍼런스는 온 오프라인 방식을 통해 개막식, 포럼, 전시상담회, 인재모집 등 다양한 행사를 진행했다.

사진 1) 출처: 선전특구뉴스(深圳特区报)



### 1) 행사 개요

그 중 선전 포럼은 높은 수준과 권위로 주목을 받는 행사 중 하나로, 올해 '국제과학기술혁신도시'를 주제로 한 서밋을 개최했다. 과학기술부와 광둥성의 관련 지도자가 기조연설을 진행했고, 세계 유명기관, 주광저우 이스라엘 총영사관, 주중 영국대사관, 일본 과학기술진흥원 등 해외 기관은 물론 선전, 우한, 홍콩 등 혁신도시와 CIIC(中智集团), CCG(Center for China and Globalization, 全球化智库) 관계자와 기업 초청귀빈이 참석해 주제별로 연설을 했다.

선전컨벤션센터에 6.3 만 m<sup>2</sup>에 달하는 면적의 전시장 5 개와 약 1,000 개의 부스가 세워졌다. 중국 내 19 개 성·시, 10 개 부성급 도시, 신장생산건설군단전시구역과 기업 전시구역이 조화롭게 배치되어 인재 채용 플랫폼으로서 해외 인재를 유치하는 역할을 했다. 또한 해외인재 상담시스템과 '프로젝트 경쟁&인재 오픈 경쟁' 행사를 결합하여 인재·프

로젝트•기술 매칭을 진행했다. 이번 행사에 27 개 국가 및 지역에서 온 100 여 개 해외 전문기관, 교육 채널, 대학, 과학 연구소, 과학기술기업이 참가하여 성황을 이루었다.

그외에도 외국인 인재/해외 귀국 인재/엘리트 경력 인재/스마트 글로벌 인재를 대상으로 4 개의 특별 채용 박람회장이 개최되었다. 이번 박람회에는 화웨이, PINGAN(平安), vanke (万科), BYD 등 유명기업 325 개사가 참가하여 7600 개 이상의 일자리를 제공하며 구인활동을 전개했다. 또한 클라우드 구인행사에는 100 여개의 주요도시에서 10,000 개 이상의 주요 산업 대표기업이 참가하여 국내외 인재들이 취업 알선에서 좋은 선택을 할 수 있도록 했다. 이를 통해 국내외 인재들이 이 취업기회를 찾는데 도움을 받을 수 있게 되었다.

## 2) 중국과 영국 인재 교류 행사 개최

제 21 회 중국국제인재교류컨퍼런스 첫날, 과기부 외국 전문가서비스부서(科技部外国专家服务司)와 영국 상무부 교육기능부서 후원하에 중국국제인재교류기금회가 주최한 <중영(中英) 전문혁신형 인재 양성&국제 직업 교육 포럼>이 열렸다. 포럼에서는 기술 성과 전환, 탄소 피크와 탄소 중립, 디지털화, 엔지니어링 분야에서의 직업 인재 양성을 주제로 다루었고, 중국과 영국의 정부기관•전문기구•대학•기업에서 120 여 명이 대표로 참석했다.

스루이야오[施睿耀, 영국 상업무역부 참사관]는 중국과 영국의 직업 교육 훈련과 전문 인력 양성에 있어서 장기간 맺어온 협력을 소개하며, 양국이 광범위하게 협력 기회를 확대하고 과학 기술 인재 양성과 협력을 위한 고품질 플랫폼을 더 많이 구축할 수 있기를 바란다고 전했다.

## 3) 귀국 유학파의 중국행 물결

중국국제인재교류컨퍼런스 내에 마련된 해외 귀국자 채용 박람회에는 150 여 개 기업이 현장에서 5,000 여 개 일자리로 인재를 모집했다. 탕안리[唐安丽, 선전시 해외귀국자 협회(深圳市海归协会) 비서장]는 올해 등록한 지원자 중 석사 학위 이상의 학력 소지자가 90%를 차지했다며, 이전 구직자 중 석사 이상 학위 비율이 최고 60%였던 것을 감안하면 해외 귀국 인재들에게 선전의 인기가 높아졌다는 것을 알 수 있다고 설명했다.

통계 데이터에 따르면 2022 년 해외 귀국자는 39%가 선전과 같은 1 선 도시로 향했다. 탕안리는 중국이 발전함에 따라 해외유학파들이 자국의 경제 환경에 대해 더 낙관적으로 여기게 되었다고 전했다.

올해 컨퍼런스에는 28 개 국가 및 지역에서 전문 기관 및 조직 948 곳이 참여했다. 통계에 따르면 320 개의 전시업체가 608 개의 프로젝트와 395 개의 제품을 전시하여 거래했고 이를 동안 53,000 명이 방문하는 성황을 거두었다.

## 2. 2023 년 베이징시 중소기업 발전 자금 지원 시행 지침

— 중소기업처(中小企业处)

최근 베이징시경제정보화국(北京市经济和信息化局)과 베이징시재정국(北京市财政局)은 <2023 년 베이징시 중소기업 발전 자금 지원 시행 지침(《2023 年北京市支持中小企业发展资金实施指南》)>을 발표했다. 이 지침은 중소기업의 창업 혁신과 발전 환경 개선을 목적으로하며, 중소기업 발전 자금으로 지원해야 할 주요 분야와 방향을 명확히 규정하고 정책 지원 역량을 확대하며 자금 신고 프로세스를 최적화하였다. 이러한 지침은 <베이징시 중소기업 발전 자금 지원 관리법(《北京市支持中小企业发展资金管理暂行办法》)>에 근거했다.

### 1) 주요 방향

2023 년 중소기업 발전 자금은 중소기업의 서비스 요소에 정확히 부합하고 시장 주체를 활성화시키는 것에 초점을 두었으며, 주요 지원 방향은 다음과 같다.

#### ①중소기업 서비스 체계 개선

##### i) 방향 1: 중소기업 서비스 시스템으로 성과를 평가하여 포상

베이징시경제정보화국 인증을 거친 중소기업 공공서비스시범플랫폼과 소기업창업혁신시범기지는 2022 년 연도보고를 토대로 한 서비스 성과평가와 등급평가에서 성적이 비교적 좋은 경우, 등급별로 자금 인센티브를 준다. 성과 평가에서 불합격된 경우, 평가에 참가하지 않은 경우, 평가 기준에 도달하지 못한 경우, 획득 점수가 80 점에 미치지 못한 경우 '시범 플랫폼'이나 '시범기지' 칭호를 박탈한다.

##### ii) 방향 2: 중소기업 서비스 시스템의 품질을 개선하는 시범 프로젝트에 보조금 지급

조건을 충족하는 구역 산업혁신환경 개선 프로젝트와 중소기업서비스시스템 품질개선 프로젝트를 대상으로 프로젝트에 투자한 금액의 일정 비율에 한하여 보조금을 지급한다. 단일 프로젝트에 대해 최대 500 만 위안과 현지 인프라 부분 보조금 비율 최대 10%이며, 서비스 설비, 정보화 개선 부분의 보조금 비율은 최대 30% 이다. 프로젝트를 실제로 수행한 대상에게만 지급되며, 이중 구역 산업 혁신 환경 개선 프로젝트는 투자와 진전 상황, 목표 달성도에 근거하여 보조금을 책정한다.

##### iii) 방향 3: 중소기업 서비스 쿠폰 보조

'기업 수요가 크고 종합 평가가 좋으며 시장 판매량이 높은' 상품을 공개 모집하여 서비스쿠폰 매칭 제품으로 선정한다. 모집 범위는 디지털 기능 제공, 클라우드 이용, 인재 교육, 과학기술 혁신, 성과 전환, 공업 설계, 정보 개발, 상장 지도, 재정 세무 감사,

시장 확대, 법률 자문 등이 포함된다. 중소기업이 구매하여 사용하게 되는 서비스 쿠폰 상품에 대해서는 일정한 자금 보조가 주어져, 중소기업 생산 경영 비용을 낮춰준다. 서비스 기관이 총괄 지불하며 단일 중소기업에 대한 보조금 한도는 다음과 같다: 베이징시 일반 중소기업에 대한 연간 보조금 한도는 2 만 위안이며, 베이징시 "전정특신" 중소기업의 연간 보조금 상한선은 10 만 위안, 베이징시 국가급 전정특신 '작은 거인'기업의 연간 보조금 상한선은 20 만 위안이다. 단일 계약에 대한 최대 보조금은 계약금 총액의 30%를 초과할 수 없다.

#### iv) 방향 4: 중소기업 특색 산업클러스터에 장려금 지급

2022 년도 국가급 중소기업 특색 산업클러스터에 대한 평가를 거쳐 장려금을 1 회에 한하여 지급한다. 또한, 단일 클러스터에 200 만 위안 이상 지급하지 않는다(2022 년도 국가급 중소기업 특색 산업클러스터 명단은 부록 참고)

#### v) 방향 5: 중소기업 혁신창업 상여금

<창커베이징(创客北京) 2023> 중소기업 창업혁신경진대회에서 수상한 프로젝트에 상여금을 1 회 지급한다.

### ②중소기업 용자 환경 개선

#### vi) 방향 6: 중소기업에 대한 '선순위 대출' 재정 지원

베이징시 대출 서비스 센터에 등록하고 2023 년 1 월 1 일~2023 년 12 월 31 일까지 계약을 체결해 대출을 받은 베이징시 중소기업 "첫 번째 대출" 사업에 대해 일정 비율의 이자를 보조하거나 담보 비용을 보조해준다. 보조금 지급 기한은 원칙적으로 1 년을 초과하지 않으며, 연체 또는 연장된 경우에는 지원하지 않는다.

#### vii) 방향 7: 소상공인 대상 용자담보사업 수수료를 낮추고 보조금 지급

2023 년 베이징시 정부 용자 담보기관의 베이징 단일 가구 대상 1,000 만 위안 이하 용자 건, 용자 재담보 기관의 베이징 단일 가구 대상 500 만 위안 이하 용자재보증건에 대해 수수료와 이자 보조를 해준다. 소상공인 업무 규모를 확대하고 담보 수수료를 낮추며 담보기관이 지원을 담당한다.

### ③중소기업 '전정특신' 발전을 추진

#### viii) 방향 8: 중소기업 디지털화 기능 보조

##### ▶'전정특신' 중소기업이 클라우드 플랫폼을 이용하도록 지원

2022 년 10 월 1 일~2023 년 9 월 30 일 기간 베이징시 '전정특신' 중소기업 클라우드 플랫폼 이전 프로젝트에 대해 적격한 계약서 검수를 거쳐 10 만 위안을 초과하지 않는 범

위 및 계약금의 30 만 위안을 초과하지 않는 범위에서 최고 30 만 위안의 보조금을 지급한다.

### ▶ 제조업 분야 '전정특신' 중소기업의 디지털 역량 강화를 지원

2022 년 10 월 1 일~2023 년 9 월 30 일 기간 베이징시 '전정특신' 제조업 기업이 구매한 디지털 서비스나 제품에 대해 적격한 계약서 검수를 거쳐 100 만 위안을 초과하지 않고 계약금의 20%를 넘지 않는 범위에서 최고 100 만 위안의 보조금을 지급한다.

## 2) 신청 조건과 요구 사항

대상	총족 조건
중소기업	I. 중소기업 분류기준에 부합 II. 베이징시에 등록된 기업 III. 건전한 재무관리체계와 내부관리 규범이 있을 것 IV. 안전생산, 제품품질, 환경오염, 조세 등에 법규 위반 기록이 없을 것 V. 신청 항목이 중소기업 자금 해당연도 지원 방향과 핵심 사항에 부합할 것 VI. 기타 조건 부합
서비스기관	I. 베이징시에 등록했고 설립한지 2 년(포함) 이상일 것 II. 상응하는 서비스 자격과 능력을 보유, 규범이 있게 경영하며, 재무수입지출 상황이 양호할 것 III. 건전한 재무관리 시스템, 건전한 서비스 프로세스, 서비스 품질 보증 조치를 갖추고 있을 것 IV. 조직은 경영, 납세, 신용 등에서 규정을 위반한 기록이 없을 것. V. 신청항목이 중소기업자금 해당연도 지원방향과 주요사항에 부합할 것 VI. 기타 상응조건 충족

## 3) 신청 방법과 기타 사항

'베이징통(北京通)' 기업용 APP 혹은 '베이징시 중소기업 공공서비스 플랫폼(www.smebj.cn)'을 통해 신청하고 항목별로 신청기한이 다르다.

신청 기업은 법규에 따라 정부기관의 검사와 추적을 수락해야 한다. 은폐, 속임, 위조, 위반 등이 있는 경우 베이징시경제정보화국은 관련 법적 책임을 추궁하고 자금을 회수할 권리가 있고 관련 법규에 따라 징계할 수 있다.

아래 사이트에서 담당자 연락처와 부록 등 더 상세한 내용을 볼 수 있다.

[http://jxj.beijing.gov.cn/jxdt/tzgg/202303/t20230331\\_2949555.html](http://jxj.beijing.gov.cn/jxdt/tzgg/202303/t20230331_2949555.html)

### 3. 과학기술부, 국가 슈퍼컴퓨터 인터넷 사업 착수

— 과기일보(科技日报)

4월 17일 과학기술부 첨단기술부서(高新技术司)가 국가슈퍼컴퓨팅 인터넷 사업 출범식을 열었다. 이 행사는 슈퍼컴퓨팅 산업의 지속 가능한 발전을 촉진하고 다양하고 개성화된 시장수요를 충족하기 위해 슈퍼컴퓨팅 생태계를 신속하게 구축하고 실행하는 방안을 구체적으로 논의하는 자리였다. 출범식에는 국가슈퍼컴퓨팅인터넷 컨소시엄이 설립되었는데 1차로 15개 지역, 대학 슈퍼컴퓨팅센터가 네트워크에 합류했다.

최근 몇 년 동안 과학기술부와 각 성정부의 적극적인 지도아래 중국의 슈퍼컴퓨팅 산업은 기술혁신, 민생, 디지털 경제 발전을 효과적으로 지원하는데 어느정도 성과를 거두었다. 하지만 차세대 정보기술의 급속한 발전으로 사회는 전부문에 있어 갈수록 더 높은 수준의 컴퓨팅 파워를 요구하고 있다. 이에 중국 당국은 기존 단일 슈퍼컴퓨터 운영모드를 타파하고 전국 슈퍼컴퓨팅 자원을 통합 강화하기 위해, 또한 컴퓨팅 파워 시설이 불균형적으로 분포되어 있는 점, 연결이 통일되지 않은 점, 소프트웨어 독자개발과 확장이 부족한 점 등의 문제를 해결하기 위해 슈퍼컴퓨팅 인터넷 건설이 필수적이라고 판단했다.

리궈지에[李国杰, 중국공정원(中国工程院) 원사]는 중국의 슈퍼컴퓨터가 이미 글로벌 일선에 진입했지만 슈퍼컴퓨팅 응용, 특히 공업 기업의 활용 측면에서는 여전히 외국과 상당한 격차가 있다고 지적했다. 이 격차를 최대한 빨리 보완하여 사회의 각 주체가 타오바오 이용하듯이 슈퍼컴퓨터를 사용하게 해야 하며 하루 빨리 고효율의 슈퍼컴퓨팅 인터넷에 연결해야 한다고 말했다.

슈퍼컴퓨팅 인터넷은 슈퍼컴퓨팅 센터를 인터넷 위주로 운영하고, 산업생태계에 컴퓨팅 파워 공급·응용 개발·운영 서비스·사용자 등의 여러 기능과 자원을 연결하는 통합 슈퍼컴퓨팅 네트워크이자 서비스 플랫폼이다. 핵심목표는 수요와 공급을 긴밀히 연결하고, 시장 지향적인 운영과 서비스 시스템을 통해 컴퓨팅파워 자원을 조정하는 것이다. 슈퍼컴퓨팅 응용 진입 문턱을 낮추고 자체 핵심 소프트웨어기술을 심도 있게 응용하며 산업 생태계에 전파하여 발전을 스스로 제어하면서 이끌어가도록 한다.

과기부 첨단기술부서 담당자는 슈퍼컴퓨팅 인터넷 구축을 통해 국가 컴퓨팅 파워 기반을 마련하고, 슈퍼컴퓨팅 파워를 통합 운영하며, 과학기술 혁신과 고품질 경제 및 사회 발전에 기여할 것이라고 밝혔다. 이 계획에 따르면 2025년 말까지 국가 슈퍼컴퓨팅 인터넷은 기술진보, 모델혁신, 서비스 향상, 생태계 개선을 지향하며 배치 할 계획이다.

## CHINA 창업

### 1. 【기업분석】 2023 글로벌 유니콘 리스트

4 월 18 일 후룬연구소(胡润研究院)는 <2023 글로벌 유니콘 리스트>를 발표했다. 해당 리스트는 전세계 범위내 2000 년이후 설립되어 2022 년 12 월 31 일 기준 시가총액 10 억 달러 이상인 비상장회사를 대상으로 작성되었다.

후룬[胡润, 후룬바이푸(胡润百富) 회장 겸 수석연구원]은 "팬데믹이 시작된 이후 3 년 간에 역사상 가장 활발하게 유니콘이 탄생한 시기였다. 전세계에서 거의 매일 새로운 유니콘이 탄생해 총 수는 1,360 개가 넘었다. 작년에는 경제 성장 둔화에도 불구하고 전 세계적으로 500 개 이상의 새로운 유니콘 기업이 탄생했으며, 이는 평균 한 주에 10 개 에 육박하는 수치다."라면서 <후룬 글로벌 유니콘 리스트>가 개인에게 영감을 주어 새로운 영역에서 가치 창출을 주도하고 국가와 도시에게는 미래 경제에 대한 유니콘 비즈니스의 중요성을 깨닫는 계기가 되기를 바란다고 전했다.

전 세계 유니콘 수는 1,361 개로 1 년 전보다 303 개(29%), 코로나 19 이전보다 867 개 (175%) 증가했다.

#### 1) 글로벌 유니콘 상위 10 대 기업 분석

<2023 글로벌 유니콘 Top10>

순위	전년대비	기업	기업가치 (억 위안 RMB)	전년 대비	팬데믹 전과 비교	국가	산업
1	0	바이트댄스	13800	-10350	+8600	중국	소셜미디어
2	+1	SpaceX	9450	+2550	+7000	미국	우주항공
3	-1	엔트그룹	8300	-2070	-2100	중국	핀테크
4	+12	Shein	4500	+3100	+4400	중국	전자상거래
5	-1	Stripe	3800	-3100	+1900	미국	핀테크
6	+5	WeBank (微众银行)	2300	+205	+900	중국	핀테크
7	+1	Databricks	2150	-480	+1900	미국	빅데이터
8	New	Telegram	2070	New	New	UAE	소셜미디어
9	+1	Revolut	1950	+1800	+1800	영국	핀테크
10	-1	CAINIAO (菜鸟网络)	1850	+600	+600	중국	물류

가치가 가장 많이 하락한 것은 바이트댄스로, 전 세계 과학기술 거품이 꺼진 배경에서 바이트댄스 가치가 1년 전보다 1조여억 원 하락했다. 그 다음으로 본사인 샌프란시스코의 결제 플랫폼 Stripe 와 스톡홀름의 핀테크 기업 Klarna 가 각각 3,100 억 위안, 2,900 억 위안 하락했다.

### <2023 글로벌 유니콘 Top10 기업 소개>

기업명	창립일	본사위치	특징
바이트댄스	2012	베이징	작년 800 억 달러 수익을 올렸는데 대부분은 중국에서 나왔다. TikTok 은 국제적으로 가장 성공한 중국 브랜드가 되었다
SpaceX	2002	LA	우주 비행사, 화물을 지구 궤도, 달, 화성 등으로 운송하는 것을 목표로 '스타쉽 우주선'을 개발하고 있다
앤티그룹	2014년 알리바바에서 분기	항저우	바이트댄스가 추월하기전 세계 1위 유니콘이었다. 올해 1월 구조조정을 했고 창립자 마윈이 기업 통제권을 포기했다
Shein	2008	광저우	패스트패션 전자상거래 기업으로 소매 산업 소비에서개성화, 다양화 추세를 만족시키는 혁신적이고 유연한 공급망 시스템을 가졌다. 팬데믹 이전보다 220 계단, 기업가치 4400 억 위안 상승하여 가장 성공적인 기업 중 하나다.
Stripe	2010	샌프란시스코	온라인 비즈니스를 위한 결제 서비스 플랫폼 제공
WeBank (微众银行)	2014	선전	텐센트, 미국 사모펀드 Warburg Pincus, 싱가포르 국영투자사 Temasek Holdings 가 투자했다. 2022년까지 자산 18억 7천만 위안 이상을 관리했다
Databricks	2013	샌프란시스코	데이터와 AI 를 위한 통합형 오픈 플랫폼 제공. 최근 ChatGPT를 대체한다고 주장하는 오픈 소스 모델 Dolly를 출시했다. 팬데믹 이후 최고 성과를 내는 유니콘 중 하나다.
Telegram	2013	두바이	커뮤니케이션 앱으로 세계에서 가장 많이 다운로드된 앱 중 하나가 되었다. 현재 월 활성 사용자가 거의 9억 명이고 그 중 1억 5천만 명이 인도에 있다.
Revolut	2015	런던	디지털은행으로 영국 최대 유니콘. 40 개 국에 출시하며 종합형 금융 서비스 제공
CAINIAO (菜鸟网络)	2013	항저우	세계에서 가장 가치 있는 물류 유니콘으로 성장했으며 지난해 영업수익은 전년 대비 27% 증가한 600 억 위안이다.

## 2) 유니콘 배출 국가 순위와 상위권 도시

글로벌 유니콘은 총 48 개국, 271 개 도시에서 탄생했다. 미국은 1 년 전보다 179 개 증가한 666 개 유니콘으로 선두를 달리고 있다. 팬데믹 전 203 개 보다 3 배 많아졌다. 2위는 중국이 316 개로 팬데믹 전보다 50% 증가했다. 중국은 다음 15 개국을 합친 것보다 더 많은 유니콘을 보유하고 있다.

글로벌 유니콘 배출국

순위	국가	유니콘 수량	전년대비 변화	팬데믹 이전과 변화
1-	미국	666	+179	+463
2-	중국	316	+15	+110
3-	인도	68	+14	+47
4-	영국	49	+10	+36
5-	독일	36	+10	+29
6↑	이스라엘	24	+7	+17
6-	프랑스	24	+5	+20
8-	캐나다	23	+8	+23
9↑	한국	18	+8	+12
10↓	브라질	17	+5	+13
참고 14↓	일본	7	+1	+5

전 세계 유니콘 기업 1,361 개 중 미국이 666 개(49%), 중국이 316 개(23%), 기타 국가가 379 개(28%)를 차지했다.

GDP 로는 적지 않은 규모의 국가가 유니콘이 단 한 곳도 없는 나라도 있다. GDP 세계 11 위인 러시아, 18 위 사우디아라비아, 21 위 폴란드, 28 위 베네수엘라, 32 위 남아공화국에는 유니콘이 아직 없다. 또한 세계 150 개 정도 국가가 유니콘을 배출하지 않았다.

가치 측면에서 미국 유니콘의 총 가치는 14 조 위안으로 글로벌 유니콘의 총 가치 30 조 위안의 47%를 차지하였다. 중국 유니콘의 총 가치는 9 조 위안으로 글로벌 유니콘 총 가치의 30%를 차지한다. 세계 다른 나라 유니콘 기업의 총 가치는 7 조 위안으로 글로벌 유니콘 총 가치의 23%를 차지한다.

유니콘을 많이 배출한 도시는 1 위~5 위까지 샌프란시스코(181 개), 뉴욕(126 개), 베이징(79 개), 상하이(66 개), 런던(42 개) 순이다. 유니콘의 수가 가장 빠르게 증가하는 도시는 미국의 경우 뉴욕과 샌프란시스코, 중국은 광저우, 쑤저우, 청두, 우한, 기타 지역은 런던과 서울이다.

## 3) 중국 상위 10 대 유니콘

순 위	전년대비 변화	팬데믹 전 변화	기업명	가치(조 RMB)	전년대비 변화	팬데믹 전 변화	본사	산업
1	0	+1	바이트댄스	13800	-10350	+8600	베이징	소셜미디어
2	0	-1	엔트그룹	8300	-2070	-2100	항저우	핀테크
3	+3	+69	Shein	4500	+3100	+4400	광저우	이커머스
4	0	+1	WeBank (微众银行)	2300	+205	+900	선전	핀테크
5	-2	+1	CAINIAO (菜鸟网络)	1850	-480	+600	항저우	물류
6	New	New	Oppo	1650	New	New	동관东莞	소비전자
7	New	New	Vivo	1600	New	New	동관东莞	소비전자
8	-4	+2	JDT 京东科技	1300	-760	0	베이징	디지털과학
9	-1	0	DJI 大疆	1250	+120	+200	선전	로봇
10	New	-7	DiDi 滴滴	1050	New	-2800	베이징	공유경제

엔트그룹은 팬데믹 이후 1 위 자리를 뺏기고 가치도 많이 하락한 상태다. 69 계단이나 상승한 Shein 의 부상이 눈에 띄며 Oppo, Vivo, DiDi 가 Top10 에 진입했다. 상위 10 대 도시에 83%로 많이 집중되어 있다.

## 4) 유니콘 산업의 분포

산업 분야를 살펴보면 미국 유니콘의 주요 산업은 소프트웨어 서비스, 핀테크, 헬스 IT 이며, 중국은 인공지능, 반도체, 전자 상거래이다. 세계 나머지 국가의 경우 핀테크와 전자상거래가 많다.

미국 유니콘 주요 산업				
	미국 산업	유니콘 수 비중	총가치 비중	대표 기업
1	SW 서비스	14%	15%	Airtable, Rippling, Bolt Financial
2	핀테크	11%	15%	Stripe, Chime, Citadel Securities
3	건강 과학기술	9%	6%	Ro, Hinge Health, Lyra Health
4	인공지능	8%	9%	Open AI, Grammarly, Talkdesk
5	사이버보안	7%	5%	Tanium, Lacework, Fireblocks

중국 유니콘 주요 산업				
	중국 산업	유니콘 수 비중	총가치 비중	대표 기업
1	인공지능	11%	6%	Pony(小马智行), WeRide(文远知行), DiDi(滴滴自动驾驶)
2	반도체	9%	5%	JLC(嘉立创), CHIPONE(集创北方), GoerMicro(歌尔微电子)
3	이커머스	8%	10%	Shein, 드우(得物), 처하오뚜어(车好多)
4	신에너지	7%	5%	Envision(远景能源), SVOLT(蜂巢能源), Envision AESC(远景动力)
5	건강 과학기술	7%	3%	WeDoctor(微医), RUIPENG(新瑞鹏), Yuanxin Technology(圆心科技)
세계 기타 국가 유니콘 주요 산업				
	기타 국가 산업	유니콘 수 비중	총가치 비중	대표 기업
1	핀테크	23%	26%	Revolut, Checkout.com, N26
2	이커머스	16%	15%	J&T Express, Yanolja, Kavak
3	SW 서비스	7%	10%	Canva, Celonis, Personio
4	블록체인	6%	10%	Blockchain.com, Dfinity, StarkWare
5	인공지능	4%	2%	Wefox Group, Graphcore, Trax

수량 측면에서 가장 빠르게 증가한 산업 분야는 핀테크, 기업 서비스, 블록체인, 물류, 네트워크 보안, 인공지능이다.

#### 글로벌유니콘 주요 산업 분야

순위(변화)	산업	유니콘 수량	수량 변화	총가치 점유율
1(0)	핀테크	171	+32	17%
2(0)	소프트웨어서비스	136	+2	10%
3(0)	이커머스	120	-2	8.5%
4(0)	인공지능	105	+21	6.2%
5(0)	건강테크놀로지	92	+12	4.5%
6(0)	사이버보안	62	+22	3.5%
7(=1)	블록체인	53	+23	4.8%
8*	기업서비스	45	+27	2.1%
9(-2)	바이오테크놀로지	42	+11	1.9%
9*	물류	42	+23	3%

\*출처: 후룬바이푸(胡润百富) 2023 全球独角兽榜

## 2. 【산업분석】 상하이 신형산업 시스템 핵심분야 보고서—미래산업편 I

상하이시경제정보화위원회(上海市经济和信息化委员会)와 평파이신문(澎湃新闻)이 공동으로 <상하이 신형산업시스템 핵심분야연구보고서(“上海新型产业体系重点领域大调研”)>를 펴냈다.

해당 보고서에서는 중국 정부의 '제 14 차 5 개년 계획'에서 미래산업을 강조하는 것에 발맞추어 미래산업의 핵심 분야인 산업을 심도 있게 조사하고 발전방향을 제시했다. ○조선·해양 공학 설비 ○자동차 ○로봇 ○스마트 공장 ○신소재 ○스마트 단말기 ○인공지능 ○메타버스 ○디지털 경제 ○바이오헬스케어 이에 해당한다.

### 1) 배경

상하이시는 최근 몇 년 동안 산업 시스템을 지속적으로 최적화하고 업그레이드하여 '3+6' 산업시스템과 메타버스, 친환경 저탄소, 스마트단말기, 디지털경제 등 새롭게 부상하는 '4 대분야'를 육성하고 있다. 또한 2022 년 10 월 <상하이시 미래산업 혁신고지를 구축하고 미래산업클러스터를 발전하기 위한 시행계획>에서 미래건강, 미래지능, 미래에너지, 미래공간, 미래소재의 5 대 산업클러스터 조성 계획을 발표했다. 이는 뇌-컴퓨터 인터페이스, 생명안전, 스마트 컴퓨팅, 양자컴퓨팅, 심해탐사, 첨단 막 소재 등 16 개 산업 클러스터 산업으로 세분화된다. 이를 통해 2030 년까지 상하이 미래 산업에서 생산 가치 5000 억 위안을 창출한다는 계획이다.

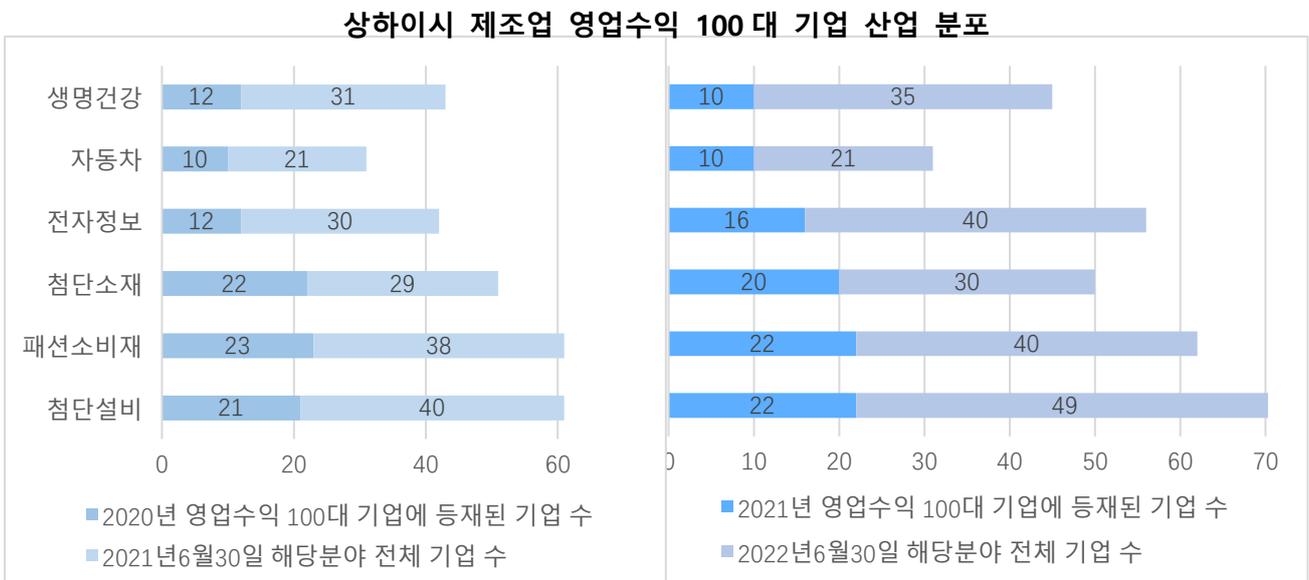


표 1) 출처: 중창연구원(中创研究院) 제공 데이터로 평파이뉴스(澎湃科技) 작성

리위홍[李宇宏, 상하이 경제정보위원회 기술진보처(上海市经信委技术进步处) 처장]은 경제정보위원회가 1 차 미래산업시범구 건설을 추진하고 '미래스타' 창업혁신경진대회 개최를 지도하며 여러 미래산업 프로젝트를 촉진하고 있다고 말했다.

## 2) 미래산업 발전에서 상하이가 지닌 장점

### ④과학연구인재 집적지

딩궈지에[丁国杰, 상하이중창산업혁신연구원(上海中创产业创新研究院) 부원장]는 미래 산업은 기초과학 지원이 필수적인데 상하이는 이미 앞선 우세를 지니고 있다고 했다. 첫째 상하이에는 **대규모 과학시설이 많다**. 장강(张江)과 임강(临港)에 국가단백질과학연구(상해)시설, 국가핵심과학공정 상하이 싱크로트론 방사선 시설(Shanghai Synchrotron Radiation Facility, 세계적으로도 성능이 손꼽히는 3 세대 싱크로트론 방사선 광원 시설 중 하나) 등 과학 기초 시설을 이미 14 개 보유하고 있다.

둘째, **대학과 과학 연구 기관, 연구 인력이 집결**해 있다. 이중일류 국가건설대학(双一流国家建设院校)<sup>1</sup> 15 곳, 국가 핵심 실험실 45 곳과 시급의 유명 연구센터가 다수 있다. 리정다오연구소(李政道研究所), 상해뇌과학&뇌 내부 연구센터 등 미래산업과 밀접한 첨단 연구기관들이 신설되거나 유입되고 있다. 2021 년 8 월, 상하이교통대학교 푸위엔(漕渊)미래기술대학이 공식적으로 설립되었으며, 이는 교육부가 전국 12 개 대학에 설립한 최초의 미래기술대학 중 하나다. 현재 이곳은 '지속 가능 에너지'학과와 '건강 과학&기술' 학과를 신설했다.

니쥘[倪军, 상하이교통대학교 푸위안미래기술대학(上海交通大学漕渊未来技术学院) 총장]은 **미래 산업에 필요한 인재**는 복합적이고 탐구적이며 혁신적이며 리더십을 갖춘 인재라면서 상하이는 **교차학제와 응용 방식의 교학 모델**을 숭상하고 도입하고 있다고 소개했다. 예를 들어 CATL 미래에너지연구소와 교통대학교 푸위안미래기술연구소는 기업과 학교가 함께 연구개발을 진행하고 실험실도 공유하는 **산학연 혁신 클러스터**를 구축해 미래 산업이 수요로 하는 인재를 양성하는데 적합하도록 했다.

### ②산업 기반 탄탄

펑지엔[彭健, 산업정보화부사이드연구소 무선전기관리소工信部赛迪研究院无线电管理所 (미래산업연구센터)부소장]은 상하이의 탄탄한 산업 기반을 장점으로 들었다.

2021 년 상하이의 공업 부가가치는 1 조 위안을 넘어 전국 1 위를 기록했고, 공업 총생산액도 4 조를 넘어섰다. 같은 해 7 개 회사가 중국 제조업 100 대 기업에 등극했다. 상하이는 자동차 제조, 조선, 집적 회로, 바이오의약, 신에너지 분야에서 강력한 산업 기반

<sup>1</sup>\*이중일류국가건설대학: 2017 년 1 월 국무원 비준을 거쳐 교육부, 재정부, 국가발전개혁위원회가 <세계일류대학과 일류학과건설을 통솔하여 추진하기 위한 실시법>을, 9 월에는 명단을 발표했다. 세계일류대학을 목표로 하는 대학과 세계 일류 학과 건설을 목표로 하는 대학 및 학과 명단을 공식 지정했다.

을 가지고 있다. 상하이의 완벽한 산업 시스템은 미래 산업 발전을 위한 중요한 기반을 제공한다.

바이오헬스케어의 경우 2021 년 상하이의 바이오헬스케어산업 규모는 7,600 억 위안에 달했다. 뇌-컴퓨터 인터페이스 분야에서 푸단대학지능과학&기술연구소와 NeuroXess(脑虎科技)와 같은 선도 기업을 보유하고 있다. 세포치료분야의 제약회사는 전체 1/3 이 상하이에 집중해 있다.

### ③응용 시나리오 풍부

탕윈이[汤蕴懿, 상하이사회과학원응용경제소 부소장]는 상하이가 인구 2,500 만 명의 국제 대도시로서 **다양한 응용 장면, 다양한 주체 참여, 다층위의 체험이 가능한** 장점이 있다고 했다.

이는 지능형 컴퓨팅과 같은 미래산업에 최고의 실험장을 제공한다. 천진옌[陈俊琰, CAICT(中国信通院) 화동지부 인공지능&빅데이터 부문장]은 상하이에 지능형 컴퓨팅에 기반한 산업이 밀집해 있으며 풍부한 응용 시나리오를 갖춰 수요가 폭발적으로 증가하고 있다고 소개했다. 자율주행 시스템 기업은 양산항(洋山港)에서 테스트를 진행할 수 있고, AI 제약은 이미 상하이에 입지를 다졌다. 또한 국가단백질과학센터, 중국과학원, 상하이약물연구소는 모두 인공지능을 적용하여 과학 연구를 수행하고 있으며 통합 지능형 네트워크 교통 시스템은 상용화를 앞서 검증하고 있다.

스마트제조 분야에서 많은 헤드급 기업이 집결해 있으며 스마트로봇 핵심 부품, 우주항공 장비등에서 국내 선두 위치에 있다. COMAC(商飞), BAOWU(宝武) 등 선두 기업은 전통적인 생산·제조 라인에 클라우드를 배치하고, 상하이의 스마트 제조 시범 공장 수는 전국에서도 상위권이다.

### ④자본시장 활성화

펑지옌(彭健) 부소장은 미래산업이 대부분 대규모 장기투자를 해야 하고 불확실성이 큰 특성때문에 **장기적인 자본 지원**이 필수적이라는 점에서도 상하이가 이점이 있다고 소개한다. 2012 년부터 2022 년까지 10 년 동안 상장 기업 수량은 202 개에서 409 개로 늘었고, 총 시장 가치는 2.43 조 위안에서 7.3 조 위안으로 증가했다. 상하이 커창반에 상장한 기업 수는 전국에서도 상위권이다.

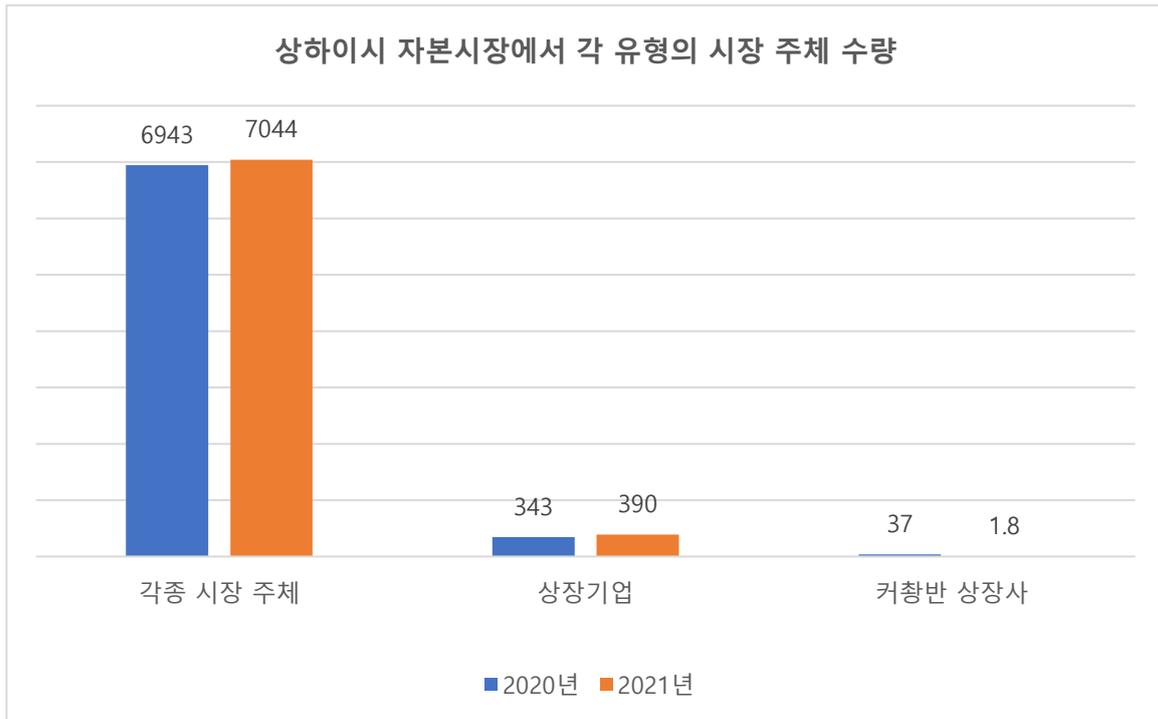


표 3) 출처: 인민은행 상해본부 <상하이시 금융 운행 보고서 2022>

상하이창업투자가이드펀드, 상하이 자유무역구 펀드, 푸동선도지역산업발전펀드, 임강 신구과학혁신펀드, 상하이즈주샤오마오(紫竹小苗)펀드를 보유하고 있어 과학 기술 회사 발전을 촉진하는 데 큰 역할을 한다.

### 3) 미래산업발전 방향-생태계 조성

#### ①정부-산업-대학-연구-응용을 통합

미래산업 조직은 효율성을 높이기 위해 혁신 연맹 형태를 통해 다양한 혁신 주체와 요소를 통합해야 한다. 탕윈이(汤蕴懿) 부소장은 '정부-산업-대학-연구-응용'을 통합하는 것이 매우 중요하다면서 정부가 다양한 문화를 포용하고 혁신을 장려하며 실패를 용인하면서 기업과 함께 성장해야 한다고 조언했다. 미래에는 새로운 산업 체인을 보유한 기업이 등장할 것이고 이것이 새로운 표준이 될 수 있다면서 정부는 이러한 리더 역할을 하는 기업이 잘 서비스하고 공공 직능을 수행하도록 감독하며 상호 공생하는 생태계를 형성해야 한다고 강조했다.

#### ②느슨한 기초연구 및 제도 환경 구축

딩궈지에(丁国杰) 부원장은 디지털 경제가 모델 혁신에 근거하여 발전하는 것과 달리 미래 산업은 느슨하고 자유로운 기초 연구 환경이 중요하다면서 연구 과제 선택에 자율적인 선택권을 주고 젊은 과학자와 창의적인 젊은 인재에 더 많은 기회를 주어야 한다고 했다. 또한 소규모 스타트업에 대한 관점도 바뀌어야 하는데 미래산업 기업은 초기 단계에서 오랜 기간 인큐베이팅이 필요할 수 있고 혁신기술이 나오고 성숙된 막바지에

폭발적인 성장이 있게 된다. 따라서 미래산업은 창립팀, 기술 수준, 상하이 발전 가능성 등의 관점에서 평가해야지 단순히 재무재표만 보고 판단해서는 안 된다고 조언했다.

핑지엔(彭健) 부소장도 산업 인큐베이팅 시스템에서 착오를 용인하고 결함을 수정하는 메커니즘이 매우 중요하다고 덧붙였다. 연구원이 과감하게 도전할 수 있게 하고, 정부의 샌드박스관리감독 정책(沙盒监管政策)<sup>2</sup> 등으로 중소기업과 창업팀을 장려할 유연한 발전 환경을 조성해야 한다고 했다.

### ③ 과학 연구의 성과 전환을 지원하는 플랫폼 구축

앞서 배경에서 언급했듯 리위홍(李宇宏) 상하이 경제정보위원회 기술진보처장은 상하이 경제정보위원회가 과학연구를 시범지역에 4 개의 공공 플랫폼을 건설해 미래산업 발전을 지원한다고 소개했다.

- ▶ **원천기술 개발 플랫폼 시범구**에 맞춰 발전 포지셔닝을 정하고 미래산업기술연구원, 중국공정원 원사성과전환분점센터를 세워 중국공정원 전문가의 지적 자원을 활용한다.
- ▶ **산업 공통 기술 플랫폼 시범구**에 미래 산업 혁신 센터, 산업 기술 기초 공공 서비스 플랫폼 등 건설해 산업 공통의 핵심 기술 공급에 집중한다. '기업 1=연맹' 형식을 채택해 수요에 부응하며 연합하여 기술 공략, 기술 검증, 상품 개발, 테스트 등을 서비스한다.
- ▶ **통합 응용 시나리오 플랫폼**이 될 개방형 혁신 플랫폼을 발전시키고, 대기업을 위한 개방형 응용·R&D 를 지원하는 생태 혁신 컨소시엄을 만든다.
- ▶ **산업·기술·금융 순환 플랫폼 시범구**에 금융자본, 은행대출을 지원한다. 대출 이자 우대, 기술 보험, 3 대 정책 보험(첫 번째 장비 세트, 첫 번째 신소재 배치, 첫 번째 소프트웨어 적용)을 최적화하며 미래 산업 투자 펀드 연구 발전, 엔젤 펀드의 소규모 초기투자를 장려한다.

장즈강[张志刚, neoBay(上海零号湾创业投资有限公司) 총경리]은 혁신적인 사유가 가능한 생태를 조성해야 한다고 강조하며 2022 년 8 월 neoBay(零号湾)가 시작한 "과학기술 창업기업 연합 스타트 플랜"을 소개했다. 과학창업가나 과학 기술 성과 전환 프로젝트를 보유한 연구원이 적합한 공동 창업자를 찾을 수 있도록 돕는 4 개월간 진행되는 훈련캠프 형식의 프로그램이다.

그는 또한 자원을 협력하여 '상하이 미래산업 기술 진흥센터'를 건설할 것을 건의했다. 중국 사정에 맞는 산학연 협력의 새로운 메커니즘으로 연구기관과 산업계가 전면적

<sup>2</sup>\*샌드박스관리감독: 먼저 일정한 범위를 규정한 뒤 '박스' 범위 안의 기업에 대해 포용적이면서 신중하게 관리 감독하는 동시에 '박스' 외부로는 사회에 문제가 확산되지 않도록 방지하는 것을 말한다. 제어 가능한 범위 내에서 오류 발생을 허용하고 오류를 수정하도록 하는 메커니즘을 구현한다.

으로 협력과 효율을 높일 수 있도록 해야 한다면서 이 기술 진흥센터를 통해 어떤 단계에 있는 기술이던 모두 산업화 협력지원을 받을 수 있게 하자고 했다.

#### 4) 미래산업발전을 위해 나아갈 단계적 실행방안

##### ① 한 걸음씩 밟으며, 단계식 발전

펑지엔(彭健) 부소장은 미래산업의 행동안으로 단계적 발전 방식을 제안하며 상하이시가 미래산업시범구 계획을 명확히 세워야 한다고 촉구했다.

리위홍(李宇宏) 상하이 경제정보위원회 기술진보처장은 미래산업 <행동안>의 최종 목표는 산업 강성이라고 했다. 이를 위해 **선도구, 엑셀레이터 단지, 시험단지** 3종 집적지를 구축할 예정이며, 각각 대량의 과학 연구 기관과 과학 시설 보유로 미래 건강에 중점을 둔 '중국의약밸리', AI에 중점을 둔 '전국 지능발전고지', 수소에너지밸리와 미래 건강 선도구를 만드는 '임강신구', 대학과 산업단지 이룬구동을 촉진하고 기술성과 전환을 강화하는 '다링하오만(大零号湾)'으로 각기 특색 있는 **3대 미래산업선도구**를 준비 중입니다.

##### ②추적 피드백과 조정 메커니즘 구축

제 3자 평가를 도입하고 미래산업에 대한 통계 모니터링을 강화해야 한다. 정기적으로 특정 기간 내에 모니터링을 거쳐 산업화에 적합하지 않은 것을 도태시키고, 조기에 더 많은 투입이 필요한 산업을 육성하는 메커니즘을 개발해야 한다. 덩궈지에(丁国杰) 부원장은 시행 과정에서 조정과 피드백 메커니즘을 도입해 개선할 것을 건의했다.

##### ③상하이의 지역 주도적 역할을 충분히 발휘

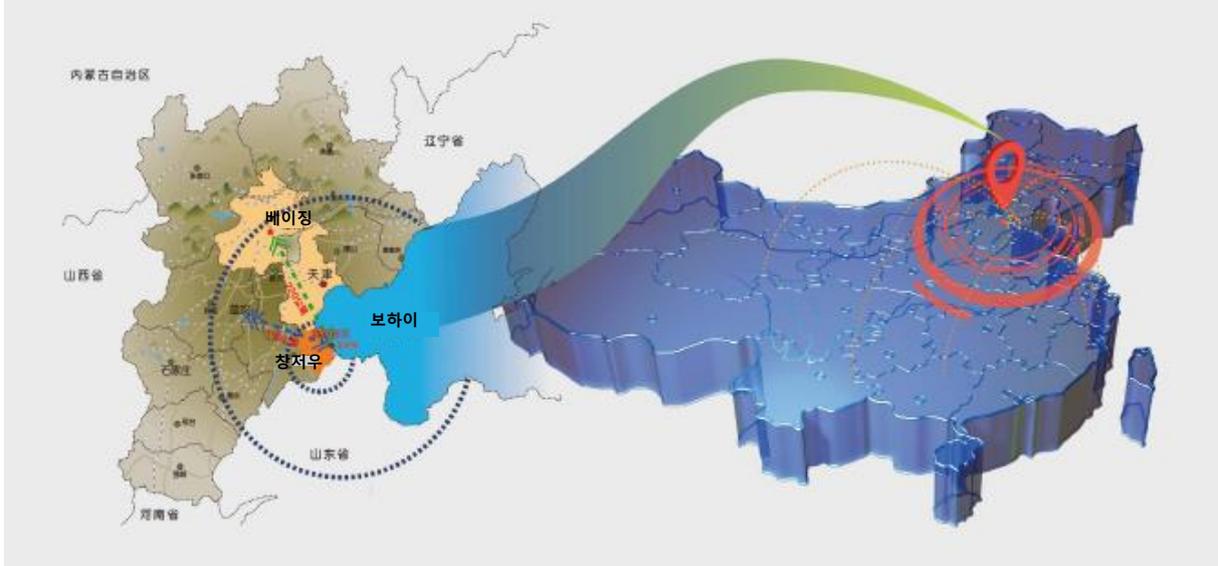
탕윈이(汤蕴懿) 부소장은 상하이가 장강삼각주 내 산업 협력과 선진국과 협력 혁신, 즉 대내외 협력을 강화해야 한다고 했다. 상하이는 과학기술 수준을 갖춘 맞춤형 유연한 제조에 더 적합하지만 발전하기 위해서는 전체 산업 체인의 지원이 필요하다고 말했다. 예를 들어 강력한 장비 능력이 있는 장쑤, 디지털화 정도가 높은 저장성의 대외 무역 산업의 지원 링크, 여러 대학의 기초 연구 성과가 두터운 안후이성과의 협력이 필요하다.

펑지엔(彭健) 부소장은 상하이가 국제적으로 글로벌 자원 배치, 과학기술혁신 전략의 원천, 첨단 산업 유입, 개방형 허브의 4대 기능을 잘 발휘해야 한다고 말했다. 국내외 시장과 자원을 더 잘 이용하여 미래산업구를 차별화하여 배치하고 협력 발전해야 한다고 덧붙였다.

\*출처: 상관(上观) 【聚焦新型产业体系】(未来产业上篇)把脉上海“未来产业”发展,打通“官产学研用”至关重要

### 3. 【지역분석】 베이징·창저우보하이 바이오의약산업단지

베이징·창저우보하이 바이오의약산업단지(北京·沧州渤海 生物医药产业园)는 허베이성 전략적 신흥산업 시범기지이며 허베이성성급 의약품 원재료 집중 생산기지이다. 협력발전시범구 중에서도 바이오의약산업의 새로운 랜드마크로 육성하고 있다.



베이징 창저우 보하이 바이오의약산업단지는 국가급창저우보하이신구경제기술개발구(沧州渤海新区经济技术开发区)에 위치하고 있다. 수도경제권과 보하이경제권이 교차하는 지역으로 징진지(京津冀)임해산업과 문화발전구, 징진지 주요 제조업 발전구의 주요 기능과 맞닿아 있다. 바이오의약산업 업그레이드과 과학기술 혁신으로 징진지발전에 새로운 성장 동력을 가져올 것을 기대하고 있다.

#### 1) 설립연혁

- 2015년 1월 베이징시경제정보위원회(北京市经信委)와 허베이성공업정보화청(河北省工信厅)이 베이징시와 허베이성 두 지역 정부를 대표하여 공동으로 의약산업단지 건설을 협약맺었다.
- 2015년 4월 첫 번째로 10개 사가 준공식을 가졌다. 2016년 7월 국가식약감독총국(国家食药监总局)이 베이징시 의약기업군이 베이징 창저우 보하이 바이오의약산업단지로 입주하는 것을 정식 허가했다. 이로써 베이징시식품약품감독관리국이 베이징시를 넘어 관리감독을 확장한 유일한 지역이 되었다.
- 2019년 허베이성위원회판공청(河北省委办公厅)·허베이성인민정부판공청(河北省人民政府办公厅)은 <창저우보하이신구를 빠르게 고품질 발전하기 위한 시행방안>을 발표하며 '허베이성 바이오의약산업이 보하이신구로 집결하고 바이오의약산업을 고부가가치체인, 보건건강 영역으로 확장시켜 발전할 것을 명확히 통지했다.

허베이성인민정부판공청은 <바이오의약산업 고품질 발전을 위한 정책>에서 의약 산업 발전 정책을 세우고 특히 기술 혁신과 기업 강화 정책을 추진해 의약산업 발전에 유리한 환경으로 개선하겠다고 했다.

- 2021 년 중국공산당창저우시위원회판공실 (中共河北省委办公厅), 창저우시인민정부판공실 (沧州市人民政府办公室) 은 <보하이신구 혁신시범구 구축에 관한 의견안>을 발표하며 혁신약품•의약제재•건강기능제품•의료기기 프로젝트에 자금지원 정책을 펼칠 것을 명확히 밝혔다.

## 2) 개요



• 계획면적 16.02 km<sup>2</sup>으로 이미 10 km<sup>2</sup> 부지를 완공했다.

• 입주 기업은 누적 60 개 사이며 이 중 상장기업이 13 개 사, 중국의약분야 100 대 기업 5 개 사, 외자기업 7 개 사가 있다.

• 미국 독자 기업 FibroGen China, 중일합자기업 Continent(康蒂尼), CP Group 친더제약(正大集团秦德制药), 홍콩 CR DOUBLE-CRANE(华润双鹤), Beijing Union Pharmaceutical Factory(北京协和药厂), TJ PHARMA(天津医药集团), 스쓰야오창지제약(石四药厂祥制药) 등 국내외 유명기업이 입주, 의약산업클러스터를 형성했다.

- 국가 1 유형 신약을 생산하는 프로젝트가 8 개, 계약 체결된 의약 프로젝트가 137 건이며 총 438 억 위안이 투자되었다.
- 허베이성 10 대 국제협력 핵심산업단지이고, 허베이성성급 의약품 원재료 집중 생산기지이다. 국가에서 징진지협력발전을 적극적으로 추진하는 호기를 발판삼아 첨단 원재료약, 의약제재, 현대화된 중약, 의약기기, 보건 분야에서 중국 일류이며 국제적으로도 인정받는 친환경 의약산업단지가 되고자 한다.

### 3) 5 대 바이오의약산업 플랫폼

#### ①전 생명주기를 포괄하는 의약과학기술 R&D 플랫폼

1019년 11월 난카이대학-창저우보하이신구친환경공업연구원이 정식 출범해 바이오의약, 친환경화학공학, 신재료, 환경보호 등 10개 부문 연구소를 설립했다. 1차 12개 연구팀이 입주했고 현재 '대학원연구생산융합양성기지'로 명칭이 변경되어 난카이대학 학제 시스템에 편입되어 인재 양성과 새로운 모델 개발에 힘쓰고 있다.



사진 1 난카이대학-창저우보하이신구 친환경공업연구원

화학약품연구개발공공실험플랫폼은 국내 유명 CRO 회사 모델을 참조하여 국제 신약연구개발플랫폼 표준에 부합하고 유연한 생산공장을 구축하고 있다. 다품종, 소규모 약품 생산에 적합하고 신약연구개발과 등록 기능을 갖추었다.



사진 2 화학약품연구개발공공실험플랫폼

과학성과 전환기지는 면적 40 무(亩)-약 26,668 m<sup>2</sup>에 달하며 화학공업, 바이오의약, 신재료, 에너지절약친환경 등 전략적 신흥 산업 분야에서 혁신을 담당하고 있다.



사진 3 과학성과 전환기지

허베이성의약기기검측연구소와 공동으로 창저우연구소(沧州实验室)를 건립했다. 기업에 제품 검측, 심사 컨설팅, 기술 연구개발, 인력 교육 서비스를 제공한다.



사진 4 창저우실험실

#### ②고효율의 분석 검측 플랫폼

PURE CHEM(沧州普瑞东方科技有限公司)의 도움을 받아 개발구에 첨단약중간체분석 검측센터를 설립했다. 다양한 유형의 전문 검측분석기기를 갖추고 간편하고 효율적으로 분석검측 서비스를 제공한다.

### ③국제 비즈니스 플랫폼

南京融贸通集团과 협력하여 화공품네트워크교역플랫폼을 구축했다. 온라인 거래, 스마트물류, 클라우드 창고 분배, 공급체인 금융 서비스가 일체화된 플랫폼이다. 창저우임강지아루이의약수출입유한회사(沧州临港嘉瑞医药进出口有限公司)를 설립해 우수 품종을 선별하고 국내 기업의 국제 원료 시장 진출을 돕는다.

### ④안전한 친환경 스마트관리 플랫폼

유취기체경보 모니터링 시스템, 오염수 관리 배출 시스템, 스마트교통시스템 등을 구축한 스마트관리감독플랫폼이다. 칭화대학과 협력하여 안전응급제어시스템 등 스마트제어플랫폼을 구축했고 산업단지 내 안전환경보호디지털화와 실시간 모니터링 서비스를 실현했다.

### ⑤전방위적 인재 서비스 플랫폼

허베이화공의약직업기술학원에서 인력을 공급하며 국가개방대학 석유화공대학 임강개발구교학센터 내 106 개 기업이 직업학교를 등록했다. 내몽고화공직업학원 또한 충분한 인력을 제공하고 있다. 주변의 베이징중의약대학 동방학원, 허베이농업대학 보하이캠퍼스, 베이징교통대학 보하이캠퍼스 등 대학이 다수 있으며 의약기업이 수요로 하는 기술인재를 양성하고 있다.

## 6) 지역 이점

### ①입지적 장점

창저우보하이신구황화강(沧州渤海新区黄骅港)과 인접해 있다. 연간 항구 물동량 6 억 톤에 달하며 현대식 국제 무역항으로 일대일로 사업의 허브로 기능하고 있다.

수도국제공항, 텐진국제공항, 수도제 2 국제공항을 이용할 수 있고 현재 스좌장국제공항을 건설 중이다. 고속철도로는 베이징과 51 분, 상하이와 3 시간 반 거리다.

### ②자원 구비

베이징·창저우보하이 바이오의약산업단지에는 산업단지에 필요한 각종 조건이 구비되어 있다.

토지	80 만 무(亩)의 건설용지, 108 만 무 여분 부지가 있어 수용 용량이 매우 넓다. 공업용 지질 조건이 우수하고 수자원, 전력, 도로 등의 인프라가 잘 갖추어져 있다
용수	공업용수용으로 대량의 저수지 보유. 해수담화 처리로 매일 용수 공급, 정수처리를 거친 중수 보급

오염 배출 처리	하루 5만 톤의 오염수 처리 가능. 기업이 자체적으로 국가2급 기준으로 처리하여 배출하면 개발구에서 1급 A 기준으로 심화 처리하여 바다로 흘려보낸다
공업 기체	개발구내에 공업기체센터를 설립해 통일적으로 질소, 일산화탄소, 수소, 산소, 암모니아 등을 기업 수요에 맞춰 각 기업 기체관으로 공급해준다
천연가스	개발구내 천연가스관으로 공급하며 기업 수요를 충분히 충족한다.
효율적 정부 서비스	편리한 심사 허가 절차로 근무일 30일 내 정부 심사를 획득할 수 있다
산업기금 서비스	1억 위안 규모의 임강싱원엔첨단산업발전펀드(临港兴园高新技术产业发展基金)를 설립, 창업 투자와 컨설팅 서비스를 하고 있다. 이미 여러 전정특신 기업과 국가 작은 거인 기업이 융자 서비스를 받았다.



베이징·창저우보하이 바이오의약산업단지(北京·沧州渤海 生物医药产业园)는 징진지경제발전통합, 바이오의약산업 연구개발, 생산과 무역 경제 통합, 개발구 산업 건설과 레저 생활 소비가 하나로 해결되는 산업단지를 지향하고 있다.

\*출처: 허베이성창저우임강경제기술개발구 순환경제촉진센터(河北省沧州临港经济技术开发区循环经济促进中心) 「베이징·창저우보하이 바이오의약산업단지(北京·沧州渤海 生物医药产业园)」 소개서

# KIC 중국 뉴스

## 1. 한중친환경에너지산업기술 매칭회 성료

[레이디경향] 국내 친환경 에너지 기업, 중국과 협력 장 펼쳤다

-이유진 기자



지난 4 월 21 일과 25 일 양일간 글로벌 혁신센터(KIC 중국, 센터장 김종문)와 상하이기술거래소가 공동으로 주최한 <한국혁신기업 K-Demo Day 한중친환경에너지산업기술매칭회>가 온라인으로 개최했다.

이번 로드쇼는 국내 대표적인 친환경 수소업체인 미코파워, 에프엠티, 뉴로스, 오버플러스 파워, 흥스웍스, 이폴로우, 대현에스티, 가드넥, 동아퓨얼셀, 씨엔엘 에너지 총 10 개 기업이 참여해 기업과 투자자간 온라인 매칭, 전문가 심사, 후속 미팅을 진행했다. 오는 5 월 30 일 일부 참가기업을 초청하여 상하이에서 오프라인 로드쇼 및 중국의 친환경수소에너지 산업 시찰을 진행할 예정이다.

이번 로드쇼는 한중 양국의 친환경에너지 분야에 큰 주목을 받았다. 특히 상하이증권거래소, 한국벤처투자 중국사무소를 비롯한 한중투자기관 30 곳과 중국사장회사 20 곳 그리고 행사 관람객 400 여명이 참석했다.

글로벌혁신센터와 상하이기술거래소의 협력으로 시작한 첫 프로젝트인 이번 행사는 한중 양국에서 모두 주목을 받고 있는 친환경에너지 산업에 초점을 맞췄다. 올해 2 월부터 시작해서 3 개월 동안 오프라인 로드쇼, 중국투자자 한국기업시찰프로그램 등을 통한 한중산업기술매칭회가 진행할 계획이다.



2 월 중순부터 한국에서 프로젝트 모집에 20 여 개 한국 기업이 신청했으며 엄격한 심사를 거쳐 12 개 기업을 선발해 온라인 로드쇼에 참여시켰다. 4 월 온라인 로드쇼 후 2 차 심사를 거쳐 선정된 기업은 5 월 30 일 상하이에서 오프라인 로드쇼에 참석하며 현지 친환경 기업 방문도 예정되어 있다.

이번 행사의 주최측인 글로벌혁신센터(KIC 중국) 김종문 센터장은 “글로벌혁신센터(KIC 중국) 와 상하이기술거래소는 지속가능한 협력을 추진하여 각자의 자원을 활용하고, 공동으로 한중 기술거래 플랫폼을 구축하여 양국 간 산업 기술이전사업과 기술사업화와 관련된 협력에 기여하고자 한다. 주기적이고 체계적인 프로그램을 통해 한국의 우수한 기업의 기술사업화 가능성을 제고하고 실질적인 한중간의 비즈니스협력의 플랫폼으로 발전시킬 계획”이라고 말했다.



올해부터 KIC 중국은 바이오헬스, 디지털콘텐츠, 메타버스, ICT 환경융합, 신에너지 및 신소재와 같은 기술 혁신의 새로운 산업분야에 중점을 두고 분기마다 중국의 협력기관들과 함께 산업별, 지역별로 전문화된 기업 로드쇼를 개최할 예정이다.

## 2. 한국혁신기업로드쇼 K-Demo Day 2 차 오프라인 로드쇼 개최 예정



**KIC** 在华韩国创新中心  
CHINA Korea Innovation Center



上海技术交易所  
SHANGHAI TECHNOLOGY EXCHANGE

## 한국혁신기업로드쇼K-Demo Day 清洁能源技术商业化对接会 2차오프라인로드쇼 2023/05/30~2023/05/31

- ▶ 지역 : 상해
- ▶ 주최기관 : (한국) 글로벌혁신센터(KIC중국)  
(중국) 상하이기술거래소국제거래센터
- ▶ 후원기관 : 주중국대한민국대사관,한국과학기술정보통신부
- ▶ 협력기관 : (한국) 한국벤처투자(KVIC)중국사무소,한국전자통신연구원(ETRI), 본투글로벌센터(Born2Global),도원닷컴,인천창조경제혁신센터 울산창조경제혁신센터,부산창조경제혁신센터,경남창조경제혁신센터 성균관대학교,한양대학교ERICA,한국기술거래사회(KTTAA) 등  
(중국) 상하이기술거래소,CESI CERTIFICATION,린강과학기술창업센터 과학창업기업상장인큐베이터 등
- ▶ 로드쇼 기업: 1차 온라인 로드쇼를 통해 KIC중국과 상하이기술거래소국제거래센터에서 공통으로 선정한 한국 청정에너지 스타트업 10개사  
MiCoPower, FCMT、纽若斯株式会社、Overplus Power、HONGSWORKS、KOMEMTEC、Dong-A FuelCell、Daehyun ST、GUARDNEC、eflow、CNLEnergy、BIMaterials
- ▶ 활동일정 :

5월29일	오후	상하이 도착
5월30일	오전	한국 혁신기업 로드쇼 K-Demo Day
	오후	매칭 교류회
5월31일	오전	상해 린강신구(临港新区) 자딩수소에너지항구(嘉定氢能港)산업시찰
	오후	한국 귀국

• 문의 : +86-10-6780-8840/info@kicchina.org

### 3. [외부 지원] 2023 DB-SNUbiz Global Startup Challenge 대회 모집

작년에 이어 올해에도 2023 DB-SNUbiz Global Startup Challenge 대회가 개최될 예정이다. 본 대회는 서울대학교 경영대학과 DB 그룹(DB 김준기문화재단)이 주최하는 행사로 아시아 주요 국가 대학생들이 참여하여 창업 문화 확산을 통해 우수창업 자 및 예비 창업자를 발굴하고 글로벌 리더로 성장할 수 있도록 지원하고자 마련된 행사다.



#### 📄 Competition Theme

start up idea & startup business model

#### 📄 Eligibility and Guidelines

- Eligibility
- Team composition : made up 1~3 students
- College students and graduate students with innovative and creative start-up ideas
- College students and graduate students who dream of starting a business.
- College students and graduate students who are founders operating for less than 3 years
- The whole event will be carried out in English

#### 📄 How to apply

Read 'Guideline' on the website (www.db-snubiz.com) and submit an application.



#### 📄 Inquiries

wlgns6807@kma.or.kr +82-2-3274-9318  
yeonda33@kma.or.kr +82-2-3274-9273

#### 📅 Timeline

- Documents received : March 14 ~ April 30, 2023
- Announcement of the results of document : May 10, 2023
- Preliminary announcement and PT video reception : May 11 ~ May 31, 2023
- Preliminary round : June 8 2023 ~ June 9, 2023
- Preliminary results announced : June 14, 2023
- Final : August 7 ~ 11, 2023

\* The preliminary schedule will be held online.

\* The finals will be held face-to-face in Korea.

(All expenses will be provided including airfare and accommodation)

#### 🏆 Prizes

- Round 1 : Select 35 teams and award USD 2,000 per team
- Round 2 : Select 14 teams and award USD 1,000 per team
- Final : 1st prize (1 team) USD 2,000 + Visit CES2024  
: 2nd prize (2 team) USD 1,000 + Visit CES2024  
: 3rd prize (3 team) USD 1,000

#### 4. [외부 지원] 2023 Beijing-Tianjin-Hebei International Bio-pharmaceutical and Health Industry Development Conference 모집

중국국제상회는 시진핑 주석의 지도사상에 따라 바이오의약이라는 전략적 신흥산업의 발전을 가속화시키는 것을 중심으로 바이오의약과 대건강산업의 대외교류와 협력을 확대하기로 했다.

중국국제상회는 허베이무역촉회, 허베이성 상무청 등 허베이 관련 부서의 심의를 받아 2023년 5월 29~31일 허베이성 창저우시에서 2023 북경-톈진-허베이 국제바이오약품과 건강산업 발전대회를 개최하기로 하였다.

이번 건강산업 발전대회는 국제교류, 산업연계, 프로젝트 협의를 통합하여 바이오의약품 및 대건강산업의 국제교류 및 협력 플랫폼을 구축하고 바이오 의약품 산업의 개방 및 협력을 적극적으로 추진한다.



**2023 Beijing-Tianjin-Hebei International Bio-pharmaceutical and Health Industry Development Conference**

주 제	Openness, Collaboration, Innovation, Development
행사일정	2023.5.29-5.31
행사장소	허베이성 창저우 (沧州)
주최기관	河北省贸促会、河北省发改委、河北省商务厅、沧州市人民政府

Guided by: China Chamber of International Commerce

**2023 Beijing-Tianjin-Hebei International Bio-pharmaceutical and Health Industry Development Conference**

주요 행사 일정

	시간	행사명	장소
	14:30-17:00	중국약산업협회 원탁포럼	沧州国际会展中心
5.29	14:30-17:00	중국주요의료기업 포럼	沧州国际会展中心
	17:30-18:00	귀빈 회견	沧州市金狮国际酒店
5.30	09:00-12:00	개막식	沧州国际会展中心多功能厅
	오후	국제생물의학산업 클로빙 기업 매칭회	沧州国际会展中心多功能厅
5.31	09:00-12:00	산업단지 참관	渤海新区生物医药产业园, 重点医药企业

## 5. [외부지원] 인천창조경제혁신센터 2023 상반기 투자유치 플랫폼 『빅웨이브』 투자유치 IR 참여 기업 모집 공고

인천창조경제혁신센터에서 인천광역시와 함께 투자를 통한 성장 가능성을 보유한 혁신 스타트업 발굴 및 역량강화를 위하여 투자유치 플랫폼 『빅웨이브』 투자유치 IR에 지원할 전국의 유망 스타트업을 모집합니다.

빅웨이브는 인천광역시와 인천창조경제혁신센터가 공동으로 만든 투자유치 플랫폼으로, 지자체 최초로 조성된 를 활용하여 유망 투자기업을 발굴하고, 투자사유치를 통해 지역 투자생태계 활성화를 위하여 정기적인 IR 사업을 운영하고 있습니다.

21-22년도 운영 성과 : - 총 39개사 발굴 / 약 800억원규모 투자유치 지원 / IPO 주관사 선정 2건 대중견기업 사업협력 1건 / 후속미팅 지원 총 100회 이상 등



http://biigwave.org

# 2023 상반기 투자유치 플랫폼 Biig WAVE 투자유치 IR 참여기업 모집

## 2023. 04. 12.(수) - 05. 07.(일)

※ 빅웨이브(Biig WAVE) : 인천광역시 대표 스타트업 투자유치 플랫폼

- 빅웨이브는 인천광역시와 인천창조경제혁신센터가 공동으로 만든 투자유치 플랫폼으로, 지자체 최초로 조성된 인천혁신모펀드, 인천빅웨이브모펀드와 출자펀드(약5천억원)을 활용하여 유망 투자기업과 투자사를 발굴하고, 투자생태계 활성화를 위해 정기 IR사업을 운영하고 있습니다.
- 21-22년도 운영 성과 : 총 39개사발굴 / 약 800억원 규모 투자유치 / IPO 주관사 선정 2건 인천창조경제혁신센터 직접투자 2건 / 대중견기업 사업협력 1건 / 후속 미팅 총 100회 이상 등

**모집대상**

투자유치를 희망하는 7년 이내(공고일 기준) 전국 유망 스타트업  
※ 사업자등록증 회사설립일 또는 법인설립일 7년이하

**모집기간**

2023. 04. 12.(수) ~ 2023. 05. 07.(일)

**지원기간**

선정일로부터 12주 이내  
※ 상황에 따라 일정이 변동될 수 있음

**IR 개최일정**

- 6-7월 중 : 인천 및 서울 개최 예정
- ※ 아이템 및 행사 특성에 맞춰 지역별분

**모집분야**

IoT, AI, 스마트시티, 바이오, 스마트팩토리, 소부장 등 전분야

**모집규모**

10개사내외

**평가방법**

- 1차 서면평가 15개사내외 선정
- 2차 대면평가 10개사내외 선정
- ※ 최종선정기업 이외 평가 우수기업의 경우, 투자파트너 별도연계 예정

**지원내용**

- 투자검토** 인천창조경제혁신센터 운영펀드(18개펀드, 약 5천억원) 및 출자 투자사 투자검토 \* 상세내용 모집공고 참고
- 기업진단 및 역량강화** 기업진단, 맞춤형성장지원, 네트워크발굴연계
- IR 컨설팅** 기업 IR 전문성 고도화 지원
- 투자유치 IR** 빅웨이브 투자유치 IR / 투자자발굴지원
- 후속지원** 투자유치 및 사업협력 후속미팅, 연계사업 추천, 보육기업등록 등
- 홍보마케팅** 기업 소개자료 제작, 영상제작, 홍보 등
- 오픈노베이션** 대·중견기업 사업협력기회 제공

**신청방법**

홈페이지 공고문을 참고하여, 별첨양식&제출서류 이메일 제출

**홈페이지**

- 인천창조경제혁신센터 : <https://ccei.creativekorea.or.kr/incheon>
- 빅웨이브 공식홈페이지 : <http://biigwave.org>

**이 메 일**

- apply@biigwave.org

**문 의**

인천창조경제혁신센터 032-458-5071, 5075



주최



중소벤처기업부  
Ministry of SMEs and Startups



인천광역시  
Incheon Metropolitan City



주관



인천창조경제혁신센터  
Incheon Center for Creative Economy & Innovation

5 월 첫째주는 중국 노동절 연휴 관계로 휴간합니다.

# 주간 중국 창업

구독방법: 공식메일 [info@kicchina.org](mailto:info@kicchina.org)로 신청

네이버 블로그



위챗 공식계정



네이버 블로그와 위챗 공식계정에서도  
열람 가능합니다.

센터장: 김종문  
전화: +86-010-6780-8840  
메일: [info@kicchina.org](mailto:info@kicchina.org)

**KiC** 글로벌혁신센터  
CHINA Korea Innovation Center