



주간 중국 창업

제 258 호 (2021. 12. 08)

발행처 : 글로벌혁신센터(KIC 중국)

전화 : +86-10-6780-8840

센터장 : 김종문

메일 : info@kicchina.org

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

Weekly 뉴스

- ▶ 제 10 회 중국 혁신창업경진대회 건강&디지털 의료분야 소개
 - 건강디지털대회 조직위원회 p2
- ▶ 2021 SYNC 컨퍼런스에서 실리콘밸리 전문가가 펼치는 미래 전망 — 왕이(网易) p6
- ▶ 제 4 회 창업 베이징 결승대회 개최 — 중국망(中国网) p13

CHINA 창업

- ▶ 【창업기업】 2021 후룬 선정 중국 100 대 외자&홍콩·마카오·대만 기업 p15
- ▶ 【창업트렌드】 중국 AI 창업 4 대 방향 p19
- ▶ 【기획/산업단지】 베이징 경제 기술 개발구(이창) p25
- ▶ ICO News Letter by PLAYCOIN 특집 — PLAYCOIN p33

KIC 중국 NEWS

- ▶ 혁신 기업 K-Demo Day p35
- ▶ 인차이나 포럼 2021 국제컨퍼런스 p41
- ▶ HCA 제 3 기 창업엑셀러레이션 프로그램 모집 공고 p43

Weekly 뉴스

1. 제 10 회 중국 혁신창업경진대회 건강&디지털 의료분야 소개

— 건강디지털대회 조직위원회

제 10 회 중국 혁신창업경진대회 건강&디지털 의료 준결승 및 결승전이 2021 년 11 월 15 일~17 일 상하이 민항구에서 개최되었다. 약 2 개월간의 모집 기간을 거쳐 전국에서 총 285 개 기업이 이번 대회에 참가했고, 예선을 거쳐 106 개 기업이 본선에 진출했다.

광범위한 지리적 범위, 강력한 혁신 능력 및 높은 수준의 인재가 속한 기업들이 참여한 이 대회는 메이니엔 헬스와 중국 혁신창업경진대회가 공동 발기한 대중소 기업 통합 혁신 플랫폼으로 '건강 중국' 전략에 중점을 두고 능동적인 건강과 디지털의료산업 혁신을 전개한다. 국가의 '능동적인 건강과 노령화 사회에 대응하는 의료과학기술' 프로젝트를 추진하기 위해 기업에 대한 혁신 자원을 축적하고 과학기술 혁신 역량을 높이며 산학연 심층 통합을 촉진한다. 경진대회는 참가기업의 기술 함량, 혁신 수준, 인재 층위 등 각 방면에서 엄격히 심사하여 우수한 기업을 선발한다.

1) 참가기업 분석

이번 경진대회는 전국 30 개 성·자치구·시에서 참가했고 기업들 중에서 상하이 기업이 42 개 사로 가장 많았다. 다음으로 광둥성, 베이징시, 장쑤성, 산둥성, 선전시, 저장성, 산시성에서 모두 10 개 이상 기업이 참가했다.

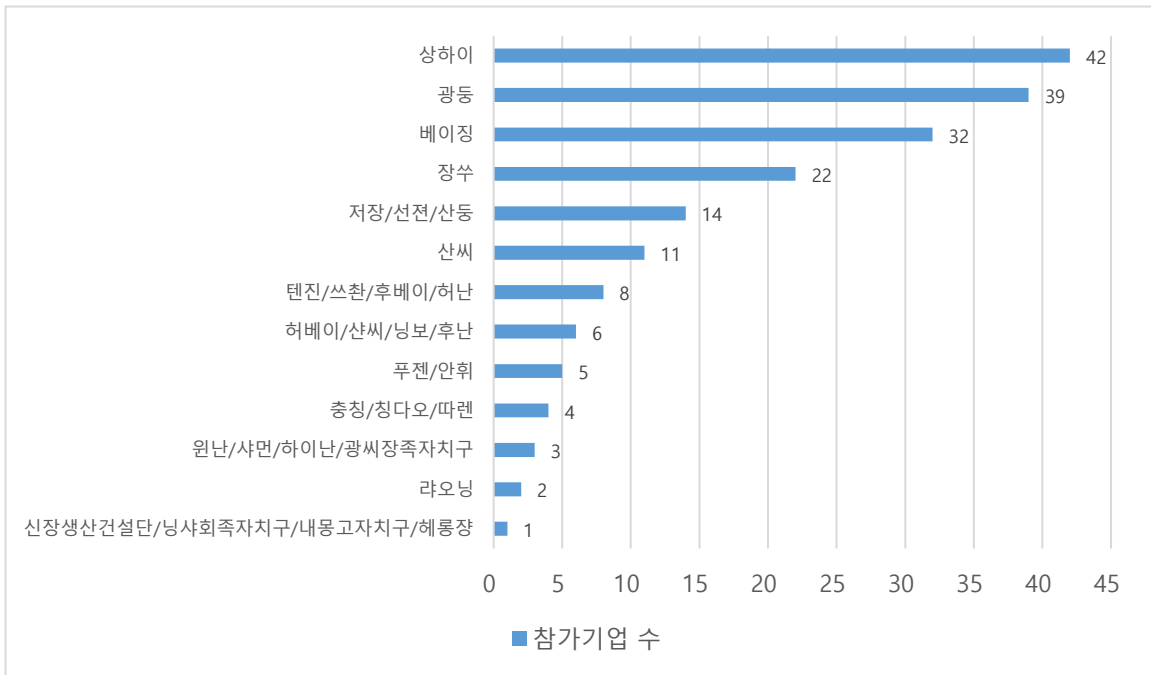


표 1) 출처: www.cxcyds.com. 참가기업 도시 분포

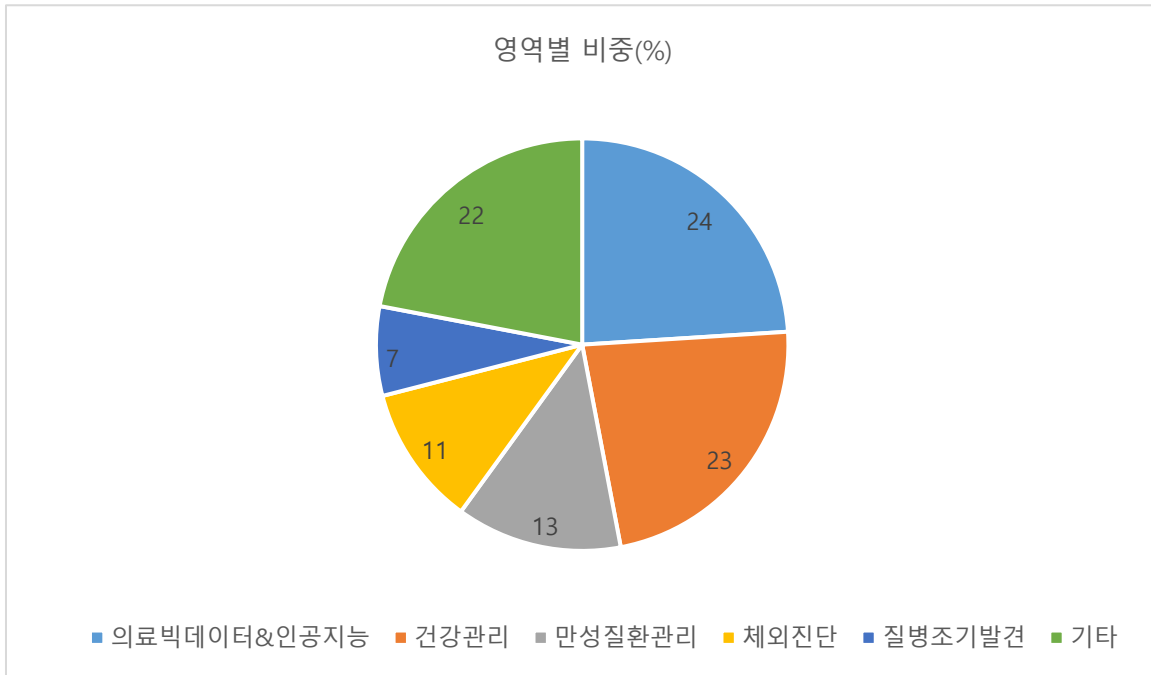


표 2) 출처: www.cxcyds.com. 참가기업 분야별 분포

올해 참가기업 중 성장그룹은 194 개사, 스타트업 그룹은 91 개사이며, 참가기업은 높은 기술력을 보유하고 있었다. 첨단 기술기업은 35 개 사, 기술형 중소기업 122 개 사로 전체 참가기업의 55.1%를 차지했다. 국가 첨단 기술구의 기업 60 개 사와 국가급 과학 기술 인큐베이터 내의 기업 40 개 사가 참가했다.

통계에 따르면 참가 기업들의 총 특허 수는 300 개이며, 그중 독립적인 연구 개발 특허가 279 개로 93%를 차지했다. 특허 유형별로는 발명특허가 111 건, 실용신안특허가 163 건, 디자인 특허가 26 건이었고, 다양한 유형의 지적 재산권 측면에서 소프트웨어 저작권 수량이 936 건에 달했다. 의료기기 등록증을 보유한 기업은 25 개 사, 국제 국가 산업표준 제정에 참가한 기업은 3 개 사였다.

전체 기업의 총 직원 수는 7,082 명 중 연구개발 인력은 3,120 명으로 전체 직원의 44%를 차지할 정도로 참여 기업의 인재 수준이 높다.

자금조달 측면에서는 169 개 기업, 전체의 59%가 파이낸싱 경력이 있고, 이 중 엔젤 라운드에 진출한 기업이 91 개 사로 가장 많았고, 42 개 기업은 시리즈 A 파이낸싱을 획득했다. 전체 참여기업 중 지분 투자가 필요한 기업이 163 개사, 상장사 합병 의향이 있는 기업이 131 개 사였다.

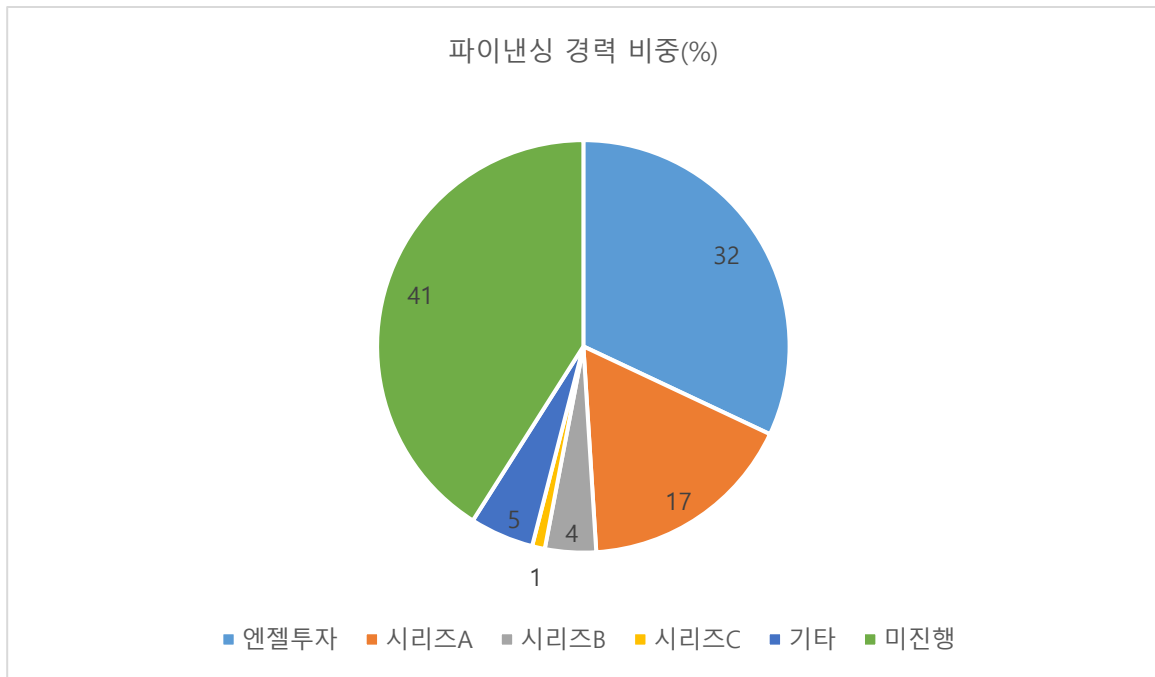


표 3) 출처: www.cxcyds.com. 참가기업 용자 현황

2020 년에 연간 영업이익 100 만 위안 이상 기업이 108 개 사, 연간 영업이익 1000 만 위안 이상 기업이 37 개 사였으며 연구개발에 투자하는 기업은 207 개 사로 전체 기업의 73%를 차지했다. 그중 56 개 기업이 200 만 위안 이상을 투자해 전체의 27%를 차지했고 최대 8 천만 위안을 R&D 비용에 투자했다. 78 개 기업이 수익성이 있으며 전체 비중의 27%를 차지한다. 흑자 100 만 위안 이상인 기업이 28 개 사, 1000 만 위안 이상인 기업이 3 개 사였다.

2) 추진 방향: 산업 사슬과 혁신 사슬, 자본 사슬, 정책 사슬의 유기적 통합 촉진

준결승 진출 기업 중 스타트업 그룹에 속한 기업이 41 개, 성장 그룹에 속한 그룹이 65 개다. 준결승 프로젝트는 경쟁이 집중하는 모든 영역을 포함하며 그중 의료 빅데이터 •인공지능 분야의 기업이 25 개 사다. 본선 진출자의 기술 방향은 비접촉 원격진료 건강 모니터링 장비, IoT COPD 지능형 관리 시스템, 조기 암 검진 및 동반자 진단, 3D 프린팅 된 생체 공학 연골의 임상 변형, 3D 원격 정밀 의료 영상 수술 시연 시스템 분야 등이 있다.

준결승에서는 기업을 여러 개의 경쟁 그룹으로 나누어 스타트업 그룹과 성장형 그룹에서 각 6 개 기업이 선정되어 본선에 진출한다. 본선에서는 우수기업상을 비롯해 1, 2, 3 위가 선정된다. 메이니엔헬스가 주도하여 기술, 산업, 투자 및 기타 부서 담당자와 대기업 및 투자 기관의 선임 전문가를 포함하는 평가단을 구성하여 심사하게 된다. 경진 대회는 기술, 제품, 비즈니스 모델, 산업과 시장, 핵심 팀 역량, 재무 분석 등의 측면에서

평가 선정을 진행하고, 능동적인 건강과 디지털 의료 산업에서의 혁신과 전환 능력을 평가했다.

이 대회는 상하이시 과학기술 위원회, 상하이 민항구 인민정부가 후원, 메이니안 건강 그룹, 상하이 민항구 과학기술 위원회, 상하이 난빈장 투자개발유한회사가 공동 주최, 귀성 민항 건강 지능 밸리, 베이징천억홍방투자관리유한공사가 공동 주관했다.

이 대회는 기업의 지속 가능하고 전면적인 협업 혁신을 지원하고 있다. 상하이 난빈장 투자기관이 우수 참가 프로젝트에 투융자 서비스를 제공하고, 1,2,3 등 수상 기업은 메이니엔 헬스나 완동 의료 산하 투자 펀드로부터 심사에 적격으로 판정되면 500 만~2000 만 위안의 창업투자금을 획득할 수 있다. 준결승에 진출하여 메이니엔헬스나 완동 의료와 합작하는 기업은 5000 만~2 억 위안의 산업 전략 투자를 받을 기회가 있으며 획득한 기업은 최고 5 만 위안의 상여금을 지원받는다.

준결승 기간에는 개막식, 포럼, 전문가 강연, 기업 혁신 수요와의 현장 교류, 참관, 혁신창업 성과 전시 등의 행사가 열린다.

2. 2021 SYNC 컨퍼런스에서 실리콘밸리 전문가가 펼치는 미래 전망

— 왕이(网易)



사진 1) 출처: 왕이(网易)

SYNC 컨퍼런스가 온라인으로 개최된 6 일간 8,000 명 이상의 관중이 참석했고 이중 북미 지역에서 약 5,000 명이 참가했다.

행사가 끝난 후 많은 시청자들의 요청에 의해 관련 내용을 다음과 같이 정리했다.

행사가 시작될 때 뤼이항[骆轶航, 핀완(品玩)의 창립자•CEO]은 개회사에서 “이 컨퍼런스의 주제는 ‘재구성’입니다. 기술이 발전함에 따라 사람들은 많은 것을 재구성해야 합니다. 예를 들어 사람들이 일하는 방식과 상호 작용하는 방식을 재구성해야 하고, 자율주행 기술의 급속한 발전을 전제로 운행하는 방식을 재구성하고, 알고리즘과 인공지능 기술 발전 아래 의학 발전 경로를 재구성하고, 새로운 글로벌화에 관한 공동의 인식을 재구축해야 하고, 글로벌 시장에서 젊은 중국 기업가의 야망과 글로벌 분야에서의 큰 성공에 대해 새롭게 인식해야 합니다. 이번 컨퍼런스는 업계 최고의 초청 귀빈들과 함께 과거를 재검토하고 미래를 재구성할 수 있는 기회입니다.”라고 말했다.

제 1 장: 중국계 창업가들의 새로운 기회

이번 토론에서는 브래드 바오[Brad Bao, 미국 공유 전기 스케이트보드 대기업 라임(Lime)의 공동 창업자]와 호위 쉬[Howie Xu, 지스케일러(Zscaler) 부사장]이 창업 과정에서 겪은 경험을 공유했다.

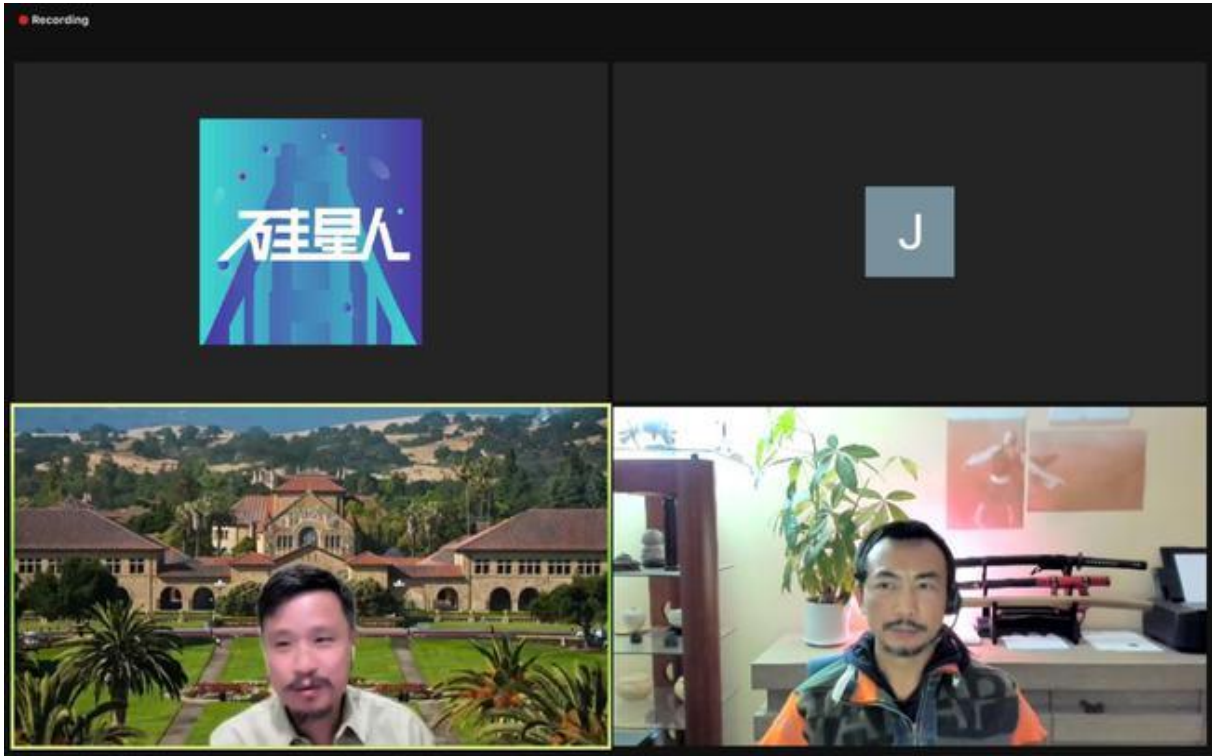


사진 2) 출처: 왕이(网易)

브래드는 창업 과정에서 가장 먼저 해야 할 일은 맞는 일을 하는 것이라고 했다. 먼저 맞는 일을 하는 것, 이른바 '초심은 틀릴 수 없다'고 강조하며 창업 과정에서 투기하는 심리는 절대 있어서는 안되며 창업은 자신에게 이 일이 열정을 불러일으키고, 이 일을 완성하는데 받아들여야 할 압박과 도전을 감당하고자 할 염원이 있기 때문이라고 했다.

그와 호위는 '등산'에 비유하며 등산가와 창업가에게는 정상에 오르는 최종 결과보다 등산의 과정이 더 중요하다고 했다.

호위는 상장이 창업 성공의 표지라면 누구나 성공할 수는 없기 때문에 '산 정상'에 오르지 못한 것이 인생을 낭비한 것이라고 느끼기보다는 창업 과정을 즐기는 것이 중요하다고 말했다. 브래드의 관점에서 창업은 구사일생의 일로 성공률이 매우 낮다.

창업가는 가족과 주변 사람들에게 져야 할 책임이 있기에 재정 압박을 견딜 수 없는 경우 신중하게 고려해야 한다. 창업 과정에서 두번째로 해야 할 일은 자신의 에너지와 시간 소비를 고려하는 것이다.

해결책은 가족과의 많은 사전 의사소통에 있다. "창업은 단거리 경주가 아니라 장거리 마라톤이다. 많은 것들이 사전에 잘 준비되어야 한다."라고 브래드는 말했다.

또한 실리콘 밸리 중국계 사람 중 LiDAR 제 1 주주인 Cepton CEO 패이쥘(裴军)박사와 투자자 LDV Ventures 합작 파트너 Lake Dai 가 함께 회사 창립 여정과 현재 거둔 성과를 회고했다.

"5 년 전만 해도 소규모 작업장이었는데 지금은 팀 인원이 이미 100 명이 넘고, GE 로부터 가장 많은 수주를 받았다." 면서 패이쥘은 자신은 착실하게 기술을 향상시키고 사업을 확대했을 뿐이며 초기 단계에서 과도한 계획은 없었다고 밝혔다.



사진 3) 출처: 왕이(网易)

그는 "창업은 기회와 우연으로 가득 차 있지 전문적으로 설계한 자신의 청사진대로만 진행되지 않습니다."라고 말했다.

공학도로서 창업하여 이미 회사의 시장 가치가 15 억 위안이지만 패이쥘은 여전히 에너지의 25%를 기술에 투입하고 있다. "예전에는 다른 사람과 토론을 하다 보면 아이디어가 나오기도 하는데 대부분이 기술 관련 아이디어였다." 실리콘밸리는 간단히 말해 기술 인재의 천국이고 기술 인재만이 활용할 수 있는 기회가 많다.

마찬가지로 기술 인재가 창업가로 전향한 Zilliz 의 설립자이자 CEO 인 Charles Xie 는 일찍이 수년 동안 실리콘 밸리의 Oracle 에서 근무했다. 훗날 그는 기회를 정확히 보고 귀국해 창업을 선택했다. 그는 AI 비정형 데이터 처리 및 분석 시스템 개발에 주력하는 오픈 소스 소프트웨어 회사인 Zilliz 를 설립했으며, 핵심 제품인 Milvus 데이터베이스는 LF AI & Data 기금회의 프로젝트로 다양한 유형의 AI 애플리케이션을 빠르고 효율적으로 지원하며 방대한 양의 비구조화된 데이터를 검색 분석하고, 광범위하게 지능적 질문

과 답변, 추천 시스템, 사진과 비디오 검색, 스마트 병리 분석, 약물 분자 사이버 선별 등 많은 분야에서 널리 사용된다.

이 회사는 한때 힐하우스 벤처캐피탈이 주도하는 4,300 만 달러의 시리즈 B 자금을 획득하여 글로벌 오픈 소스 기본 소프트웨어 분야에서 B 시리즈 단일 자금 조달에서 최대 기록을 세웠다.

그러나 이러한 영광스러운 경험 뒤에는 Charles 와 팀이 초기에 겪은 끊임없는 시행착오와 투자자들에게 거절당한 경험이 있었다.

제 2 장: 글로벌화 세부 포럼

이번 SYNC 글로벌화 세부 포럼에서 전염병 상황하에 해외로 나가는 기업의 글로벌화 새로운 기회에 대해 논의했다. 전체 포럼은 2 개의 섹션으로 나누어 해외 브랜드의 중국 진출 경로와 중국 브랜드가 어떻게 세계로 나아갈 수 있는지에 대해 논의했다.

Alibaba Cloud Community Day 에서 Alibaba Cloud 수석 솔루션 설계자 Mylie Tong 을 초청했다. 현재 Alibaba Cloud 는 중국 최대의 클라우드 서비스 제공 업체가 되었으며, 글로벌 업체 중에서는 Amazon AWS 와 Microsoft Azure 에 이어 세계 3 위다. Mylie 는 기술 솔루션의 관점에서 북미 기업이 광대한 중국과 아시아 태평양 지역 시장에 진출하고자 하는 기술적 경로와 솔루션에 대해 설명했다.

후반부 SYNC 포럼에서는 중국 기업의 해외 진출을 주제로 삼았다. 이 토론에서 글로벌 유니콘 브랜드 Cider 의 공동 설립자인 Wu Yu, 유명 글로벌 소매 브랜드 Miniso 의 전자 상거래 해외시장 진출 책임자 Zhicong Ye, 따관캐피탈의 북미 수석대표 Richard Xu 가 의견을 나누었다.

세 게스트는 먼저 중국 기업의 대규모 해외 진출 동향에 대해 논의했다. Yu Wu 는 코로나 19 전염병이 어느 정도 이러한 추세의 출현에 기여했으며 많은 오프라인 비즈니스 활동이 온라인으로 이동했다고 말했다. 소셜 미디어와 전자 상거래의 부상으로 해외 사용자의 전자 상거래 수용도 증가했다. 미니소의 Zhicong Ye 는 해외 진출 기업이 직면한 과제에 대해 "미니소는 오프라인 매장에서 전자상거래로 변모하는 과정을 거쳤지만 영원히 제품이 핵심이다."라며 "제품이 충분히 좋고 소비자가 충분히 있다면 반드시 시장에서 생존 공간을 찾을 수 있다."라고 말했다. 글로벌 공급망 압박에 직면한 대책에 대한 질문에 두 게스트는 해외 전자상거래를 할 때 안정적인 공급망 지원 시스템을 구축하는 것이 매우 중요하며, 이를 위해서는 많은 사전 축적과 공장 자원이 필요하다고 하며 그 래야만 충격으로 받는 영향을 최소화할 수 있다고 말했다.

질의응답시간에 두 게스트는 마케팅·운영 등 해외 시장에서 장점을 최대한 활용하는 것을 포함하여 어떻게 0 에서 시작하여 국경을 넘나드는 전자상거래 비즈니스에 참여할 수 있는지에 대해 자신의 의견을 제시했다.

제 3 장: 인공지능 포럼

올해 SYNC 에서 인공지능 기술의 최신 개발 및 응용 프로그램에 대해 논의했다. 미시간 대학 종신 교수이자 지능형 네트워킹 연구소 소장인 Henry Liu, 실리콘 밸리 최고의 인공 지능 회사인 Cresta 의 엔지니어링 부사장인 Ping Wu, IOVC 의 수석 파트너이며 캘리포니아 대학 버클리 분교 교수 Shuonan Chen 이 토론에 참여했다.

토론에서 Henry Liu 교수는 왜 완전한 자율주행차가 아직까지 시장에 등장하지 않았는지에 대한 핵심 문제를 먼저 공유했다. 그는 자율주행의 완전한 대중화를 가로막는 가장 큰 걸림돌은 안전 문제가 아직 해결되지 않았다는 점이며, 이는 테스트 효율성과 롱테일 효과라는 두 가지 문제 차원을 포함하며, 안전 테스트에는 많은 양의 데이터 수집과 지속적인 테스트가 필요하다고 말했다. 그가 이끄는 팀이 현재 수행하고 있는 연구는 또한 실제 도로 조건을 시뮬레이션하고 테스트의 효율성과 정확성을 개선하기 위해 효율적인 자동 운전 시뮬레이션 테스트 플랫폼을 구축하는 것을 목표로 한다.

Ping Wu 는 비즈니스에 AI 를 적용하는 관점에서 기업 서비스, 자율 주행, 산업용 인터넷, 검색 엔진 등을 포함하여 최근 몇 년 동안 더 많은 AI 애플리케이션을 관찰한 역할을 공유했다. 또한 현재 Cresta 가 AI 를 사용하여 자동 응답, 자동 키워드 추출, 자동 보고서 생성 등 상용 고객 서비스의 운영 모드를 변경하는 방법에 대해 공유하고, 이 분야의 광범위한 시장을 전망했다.

질의응답 시간에 Liu 교수는 디디추싱 스마트 교통 수석 과학자였을 때 차량-도로 협업 및 스마트 운전과 관련된 연구 경험을 공유했다. 자율주행은 하나의 매우 '돈을 많이 태우는' 분야로 탄탄한 자금력이 뒷받침되지 않는다면 테슬라처럼 전기차로 시작해 점차 데이터를 수집해 자율주행 능력을 향상시키는 과정도 배울 가치가 있다고 했다.

Ping Wu 는 Google 에서 Cloud AI 팀을 이끌었던 경험과 대형 테크놀로지 기업과 스타트업에서 일하는 서로 다른 느낌에 대해 공유했다. 그는 대기업이든 스타트업이든 가장 근본적인 문제는 역시 제품을 만드는 데 있고, 그 이유는 최종적으로 서비스하는 대상은 모두 고객이기 때문이기에, 기술을 더욱 발전시켜 사용자의 요구를 충족시키는 것이 기술 종사자의 최우선 과제라고 말했다.

제 4 장: 중국계인의 직장 경험 공유

이 섹션은 의심할 여지없이 실리콘 밸리 역사상 가장 높은 수준의 직장 경험 공유였다. Google 부사장 Meagan Pi, Facebook 부사장 Bill Jia, Twitter 부사장 Lei Yang 을 포함

한 3 명의 게스트는 사회자인 Max Li Turing AI 수석 총감과 직장에 관한 심층적인 의견을 나누었고, 이 행사에는 2500 명 이상의 실리콘 벨리 중국계 사람들이 참가했다.

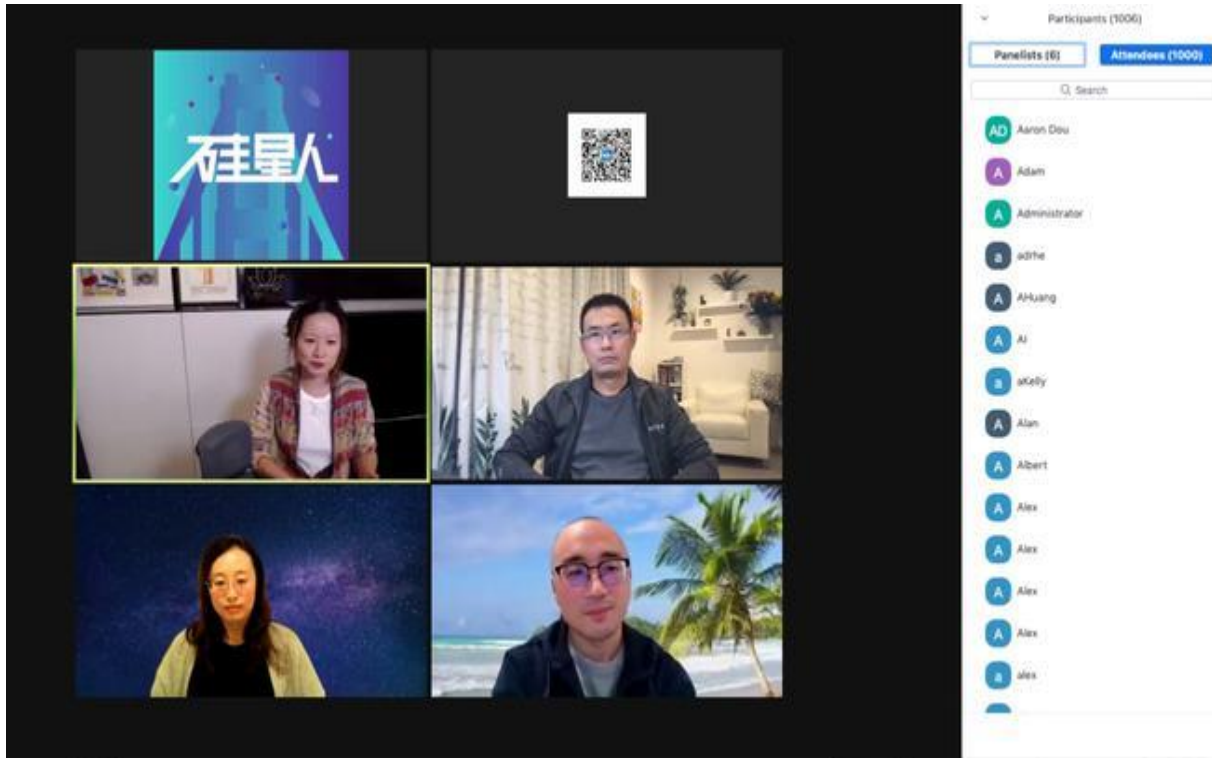


사진 4) 출처: 왕이(网易)

이 토론에서 게스트들은 어떻게 직장에서 발전 경로를 가속화할 수 있는지에 대해 논의했다. Lei 의 관점에서, 직장에서 빠른 발전을 위해서는 직원들이 적합한 환경을 찾아야 한다. 일반적으로 빠르게 성장하는 회사 또는 회사의 빠르게 성장하는 부서는 개인에게 자신의 능력을 보여줄 더 많은 기회를 제공할 수 있다. Lei 는 그런 회사 구성원과 팀에 모두 일종의 공통점이 하나 있는데 바로 착실하게 근무했고 기술적으로 유능하고, 프로젝트에 대한 책임감이 있다고 했다. 이런 경우 꾸준히 일하고 팀 스타일에 맞추면 쉽게 인정받을 수 있다.

Bill 은 어떤 기업도 늘 급속한 발전의 단계에 있는 것은 불가능하며 일반적으로 몇 년 안에 둔화되고 안정적인 발전의 시대에 진입하게 되는데, 이때 중화권 사람은 병목 현상에 직면할 가능성이 높다고 말했다. 또한 일반적으로 말하는 언어 및 문화적 장벽 외에 대인 관계도 매우 중요한데, 여기에는 팀을 구성하고 합리적인 목표, 발전 경로, 팀을 위한 지속 가능한 발전 계획을 설정하는 능력이 포함된다면서 이 병목 현상을 타파할 수 있다면 중국계 사람들의 성장 공간은 매우 커질 것이라고 말했다.

또한 그는 기술적인 배경을 가진 많은 중국인들이 '관객'의 관점에서 내용을 충분히 설명하지 않아 설명의 내용을 이해하지 못하는 공통 문제의 예를 제시하기도 했다.

초창기에는 페이스북에서 열심히 일했고 주말근무와 야근도 거의 없었지만 인정을 받지 못했다. 나중에 Bill 의 상사는 Bill 이 말한 것을 아무도 이해하지 못했고 모든 "청중"이 기술적인 기원을 가진 것은 아니라고 말했다. 그제서야 자신의 커뮤니케이션 및 보도 내용에 너무 많은 기술력이 있음을 깨달았고, '관객'의 배경과 그들이 듣고 싶은 내용을 충분히 고려하지 않았다고 했다.

그의 분석에 따르면 좋은 커뮤니케이션 방법은 콘텐츠를 제시하는 과정에서 청중이 콘텐츠의 80%를 이해하고, 20%는 이해하고 소화하고 흡수할 수 있도록 보류하는 것이다. Meagan 은 여성이 직장에서 증가하는 딜레마에 대한 몇 가지 해결 방안을 공유했다. 그녀의 견해에 따르면, 자신을 대변할 수 있는 용기는 직장에서 여성이 갖추어야 할 일종의 능력이다. 그녀는 실제로 그녀가 Google 의 부사장이 될 수 있다는 것은 매우 예상치 못한 일이라고 말했다.

일찍이 Meagan 은 부사장으로 승진하는 것을 고려하지 않았다. 그런데 공교롭게 상사에게 무심코 부사장 직위면 돈을 더 많이 벌지 않느냐고 물었는데 그것을 승진하고 싶다고 오인하여 결과적으로 뜻밖에도 6 개월 뒤 거대한 구글 부사장으로 진급할 기회를 얻게 됐다. 아시아 여성은 정직하고 주도적으로 일하는 경향이 있지만 자신이 원하는 것을 명확하게 표현해야 한다고 조언했다.

제 5 장: 메타버스

메타버스는 실리콘 밸리 기술계가 빠져나올 수 없는 새 단어가 되었으며, 기술 기업의 자산 코드이자 스타트업이 앞으로 잡을 수 있는 기회다. 이 토론에서 Qualcomm 투자 이사 Nan Zhou 는 세 명의 게스트를 이끌고 토론했다. 그녀의 관점에서 메타-우주는 현재까지의 인간 진화의 불가피한 산물이자 디지털 가상 세계의 결과이다.

또 다른 게스트인 메타버스 AI 의 설립자이자 CEO 인 헨리 H.는 청중들에게 메타버스의 몇 가지 중요한 요소, 즉 정체성, 교류, 몰입, 저지연 경험, 다양한 경험이 언제 어디서나 가능해짐에 대해 설명했다.

또한 이 토론에는 실리콘 밸리의 인공 지능 분야 기술 전문가인 Yingze Bao 도 초대했다. 이전에 그는 xPerception 을 공동 설립했으며, 이는 나중에 Baidu 에 완전히 인수되어 Baidu 의 수석 설계자로 Baidu 에 합류했었고 현재 메타버스 관련 분야에서 사업을 시작하고 있다. 그는 대기업이 이미 메타버스에 많이 진출했지만 소규모 스타트업은 여전히 성공할 기회가 있다고 말했다. 대기업의 단점을 이용하여 사람과 기술의 도움이 필요한 일부 프로젝트를 완료하거나 인력을 활용해 인간처럼 생각할 수 없는 인공 지능의 단점을 보완하는 것이다. 종종 드러난 결과는 자동으로 생성된 것보다 효과가 더 좋은 경우가 많다.

3. 제 4 회 창업 베이징 결승대회 개최 — 중국망(中国网)



사진 1) 출처: 베이징시인적자원사회보장국. 제 4 회 '창업 베이징' 창업 혁신대회 결승전/농촌진흥경진대회

제 4 회 '창업 베이징' 창업 혁신 대회 결승전이 개최되었다. 베이징 시 인적 자원&사회 보장국에서 이 경진대회 수상 프로젝트가 담보 대출을 신청할 때 지분 용자, 부채 자금 조달을 우선적으로 누릴 수 있고 베이징시창업 담보대출 신청 시 담보를 면제받을 수 있다고 했다. 또한 수상 프로젝트는 베이징시 인적 자원 & 사회 보장국의 우수 창업 프로젝트 라이브러리에 포함되어 훈련 가이드 등의 서비스를 받을 수 있다.

1) 창업 혁신 대회 프로젝트

보고서에 따르면 올해 6 월 대회 접수 신청이 시작된 이후 문화창의, 의료건강, 인터넷 TMT, 현대 서비스업, 새로운 농촌 서비스업, 농업 문화 산업, 농업 생산 서비스산업, 정보서비스업 등 여러 분야에서 1317 개 프로젝트가 모였다. 베이징 각 구에서 실제 상황에 따라 현장 로드쇼, 온라인 심사, 온라인 라이브 방송 등을 통해 구단위 1 차 시합을 개최하여 적극적인 창업 분위기를 조성했다.

지난 21 일 본선에 진출한 36 개 기업과 창업팀 중 창업팀의 씩허동리(星河动力) 프로젝트-저가의 고신뢰성 차세대 상용 발사체, 혁신그룹의 보쓰양자(玻色量子) 차세대 메가비트 양자 AI 협력처리가 1 등을 수상했다.

이 경진대회에 참가하는 우수한 기업과 팀을 위한 자금 지원, 금융 자본 매칭, 창업 서비스 및 기타 지원 조치를 제공했다. 수상 프로젝트는 주주권 용자, 채권용자 등의 기회를 우선 향유할 수 있고, 베이징시 창업담보대출에서 담보 면제로 대출받을 수 있다. 이외 수상한 프로젝트는 베이징시 인적 자원 사회 보장국의 우수창업 프로젝트 라이브러리에 포함되며 코칭, 교류, 전시, 인재 모집, '따창방'등록과 같은 정책과 서비스를 누릴 수 있다.

2) 농촌 진흥 전문프로젝트 경진대회

2018 년부터 시작하여 베이징시는 이미 네 차례의 '창업 베이징' 혁신창업 경진대회를 성공적으로 개최했다. 이는 '창업과 혁신' 발전을 지원하는 중요한 플랫폼으로서, 네 차례 대회 동안 총 4,055 개의 창업기업과 창업팀이 참가했고, 그중 9 개의 프로젝트가 '중국 양날개'창업 혁신대회 전국 경진대회에서 수상했으며, 168 개의 수상 프로젝트가 시인력자원&사회보장국 우수 창업프로젝트 라이브러리에 포함되었다.

올해 '창업 베이징'창업 혁신 경진대회 기존 대회 외에 농업창업 프로젝트를 지원하고 농민 지역 고용과 소득 증대를 유도하고자 농촌진흥 전문경진대회를 신설했다.

총 105 건 프로젝트가 등록되었고 홈스테이 프로젝트가 1 등상을 수상했다. 이 프로젝트는 '기업+농업 집체+농민'이 공동 건립하는 방식으로 핑구구 13 개 촌락에 27 곳의 럭셔리 홈스테이를 만들어 1 등을 차지했다. 이 프로젝트는 100 개 이상의 홈스테이 개발을 일으켰고, 농민들에게 3 천만 위안 이상의 소득 증가를 안겨주며 농민 취업과 소득 문제를 해결하고 공동 부유의 이상을 실현하는 데 힘을 실었다.

이번 경진대회는 '창업 베이징 꿈을 이루는 도시'라는 주제로 베이징시인력자원&사회보장국, 베이징시 농업농촌국, 베이징시 발전개혁위원회, 베이징시 과학기술위원회가 공동 주최했고 베이징시 취업촉진센터, 베이징시 통저우구 인력자원&사회보장국이 주관했으며 2021 년 '쌍창' 행사주간의 중요한 행사로 베이징시의 창업, 취업, 농촌진흥을 촉진하는 중요한 조치였다.

CHINA 창업

1. 【창업기업】 2021 후룬 선정 중국 100 대 외자&홍콩·마카오·대만 기업

후룬연구소는 올해 처음으로 <후룬 선정 중국 100 대 외자&홍콩·마카오·대만 기업 명단> (Hurun Largest Foreign & HK/Macau/Taiwan Companies in China 2021) 을 발표했다. 이 순위는 중국 소재 외국 기업, 홍콩, 마카오, 대만 기업 중 기업의 매출액과 직원 수 양대 기준을 근거로 종합 평가하여 상위 100 개 기업을 선정한 것인데, 매출액은 중국 경제 GDP 에 연결되며 직원 수는 일자리 창출과 직결되기에 중국 경제에 기여한 정도를 기준으로 판단했음을 알 수 있다. 상위 랭킹 10 개 사, 산업 분포, 본사 위치 등 세부 내용은 아래와 같다.

후룬[胡润, 후룬바이푸(胡润百富) 회장 겸 최고 연구 책임자]은 "이러한 외자 기업과 홍콩, 마카오, 대만 기업은 중국 경제 발전에 기여했습니다. 작년 중국에서의 매출은 총 5 조 9 천억 위안으로 중국 GDP 의 6%에 해당합니다. 총 250 만 명의 직원이 근무하고 있으며, 특히 자동차, 의료건강, 소비재, 가전 등 4 대 산업에서 가장 많은 기여를 하고 있습니다." 라고 말했다. <후룬 선정 중국 100 대 외자&홍콩·마카오·대만 기업 명단>의 60%는 직접 소비자에게 판매하는 브랜드이고, 중국에서 이미 평균 57 년간 경영을 해왔으며 이 중 5 분의 1 에 해당하는 기업이 중국에서 이미 100 년 이상의 설립 역사를 갖고 있다.

"기업마다 재무 보고서에 공개된 중국 관련 내용이 각기 다르게 때문에 이 리스트를 만드는 것은 쉽지 않았습니다. 그렇지만 저는 이 리스트가 여전히 참조할 만한 가치가 있고 사람들이 어떤 외자 기업과 홍콩·마카오·대만 기업이 중국 경제에 비교적 큰 기여를 했는지 이해할 수 있기를 바랍니다. 이것은 우리가 처음으로 만든 내용입니다."라고 설명했다.

순위	기업명	점수	주요 산업	국가/지역	중국 진출	직원수
1	홍하이징미	100	전자부품	대만	1988	60 만
	자회사 Foxconn 은 1988 년 선전에 상륙하여 현재 세계 최대 전자 제품 제조업체이자 Apple 의 세계 최대 OEM 공장. 작년 매출액 1.2 조 위안					
2	폭스바겐	89	자동차	독일	1984	10 만
	작년 중국에서 285 만대 판매. 최근 자율주행과 저탄소 운행에 중점					
3	GM	88	자동차	미국	1924	58,000
	작년 매출 2,000 억 위안					
4	애플	80	소비전자	미국	1999	10,000

	아이폰 시리즈 휴대폰은 2010 년 공식 진출했으며 현재 중국 휴대폰 시장의 11% 점유, 작년 중화권 매출 2,500 억 위안 이상					
5	도요타	74	자동차	일본	1964	10,000
	합작투자사 포함 28 개 사 설립, 작년 중국 시장에서 180 만대 판매, 연간 매출 1600 억 위안 이상					
6	정따	72	농업	태국	1979	90,000
	화교 형제가 1921 년 태국에서 설립한 세계 최대 화교 글로벌그룹. 선전에 비료 공장 세우며 진출하여 사료, 종자, 식품, 금융, 예능프로그램까지 확대, 연간 매출 1300 억 위안					
7	HSBC 은행	71	금융서비스	영국	1865	7,000
	중국 대륙 50 개 이상의 도시에 150 개 이상의 영업점 설립, 작년 영업수익 118 억 위안					
8	보쉬	70	자동차	독일	1909	53,000
	56 개의 회사 운영, 작년 중국 매출이 1,100 억 위안을 돌파하며 중국 시장이 처음으로 보쉬의 최대 단일 시장이 됨					
9	삼성	66	소비전자	한국	1992	18,000
	반도체, 가전, 이동통신 분야 운영. 작년 회계연도 중국 매출 약 2,000 억 위안					
10	혼다	61	자동차	일본	1973	
	자동차, 오토바이, 동력제품 분야 운영하며 신에너지 자동차와 신연료 연구 중시, 작년에 차량 162 만 대 이상 판매, 연간 매출은 1000 억 위안 이상					

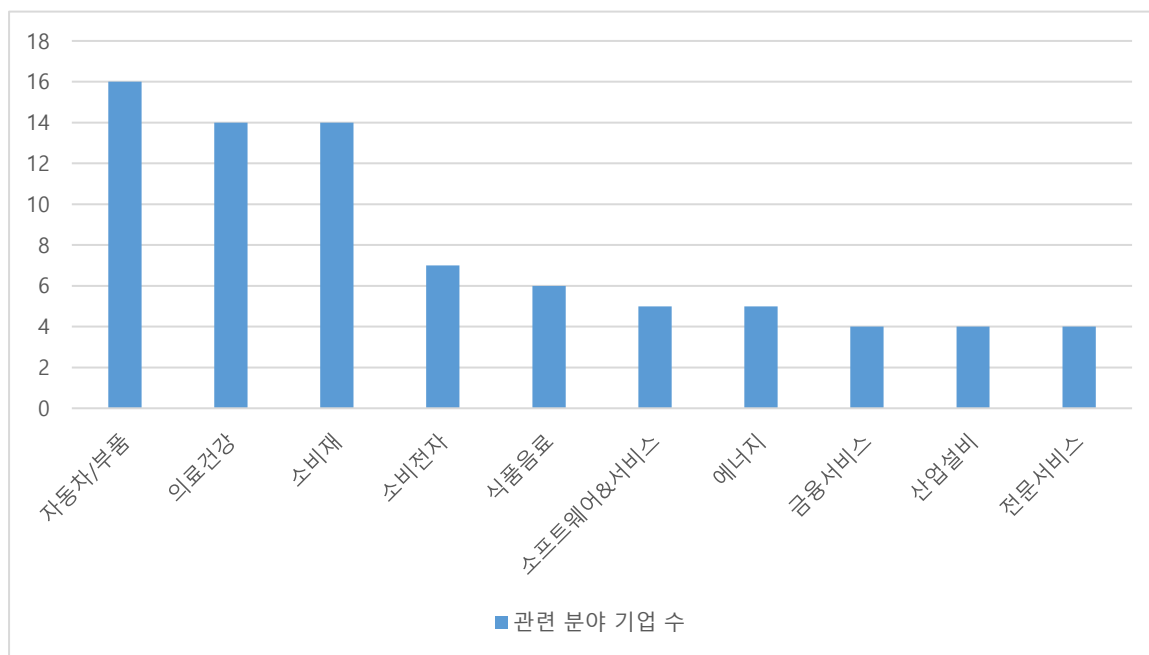


표 1) 출처: 후룬연구소(胡润研究院), 100 대 기업 산업 분포

상위 100 개 기업에는 22 개의 주요 산업이 포함된다. 자동차, 헬스케어, 소비재, 가전 제품 산업이 각각 16 개, 14 개, 14 개, 7 개로 목록에 가장 많은 기업이 포함되어 있으며 이 4 개 산업이 상위 100 개 산업의 절반을 차지한다.

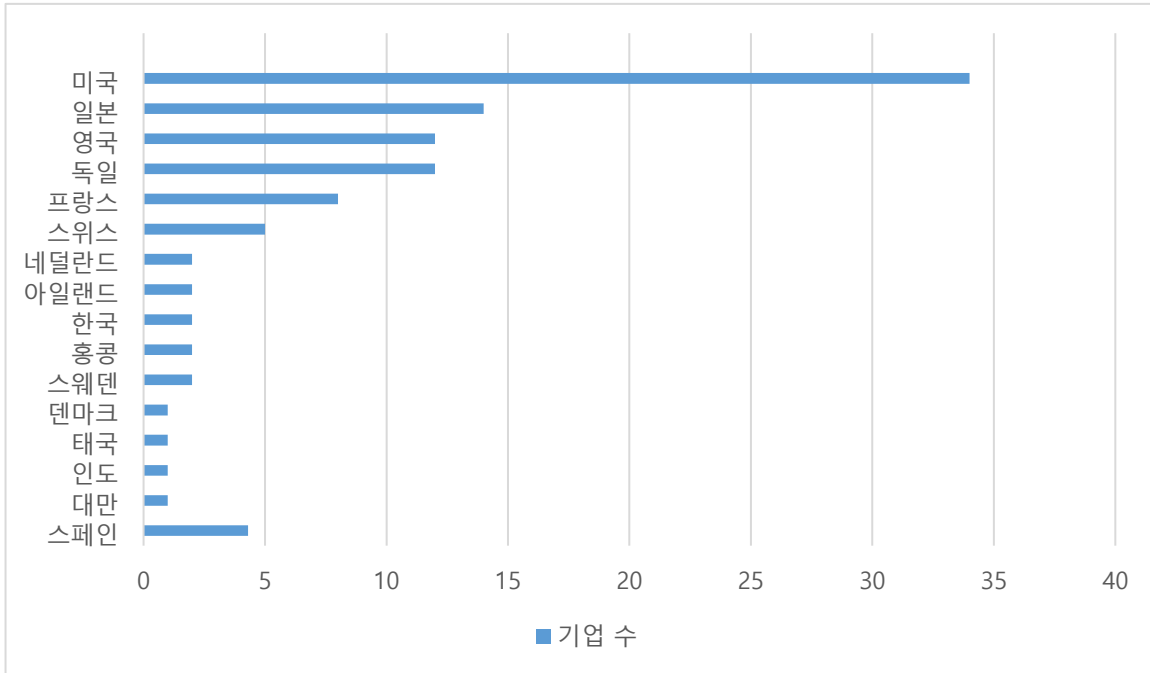


표 2) 출처: 후룬연구소(胡润研究院), 100 대 기업 본사 국가

100 대 기업 중 유럽 대륙이 본사인 기업은 45 개 사, 북미 대륙이 본사인 기업은 34 개 사, 아시아 대륙 출신인 기업은 21 개 사였다.

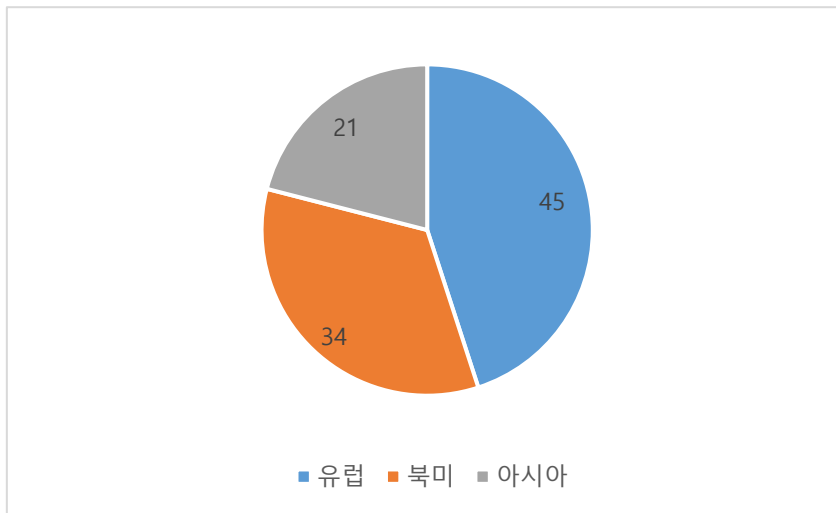


표 3) 출처: 후룬연구소(胡润研究院), 100 대 기업 대륙 분포

100 대 외자&홍콩·마카오·대만 기업의 60%는 중국 내 본사 소재지를 상하이에 두고 있었다.

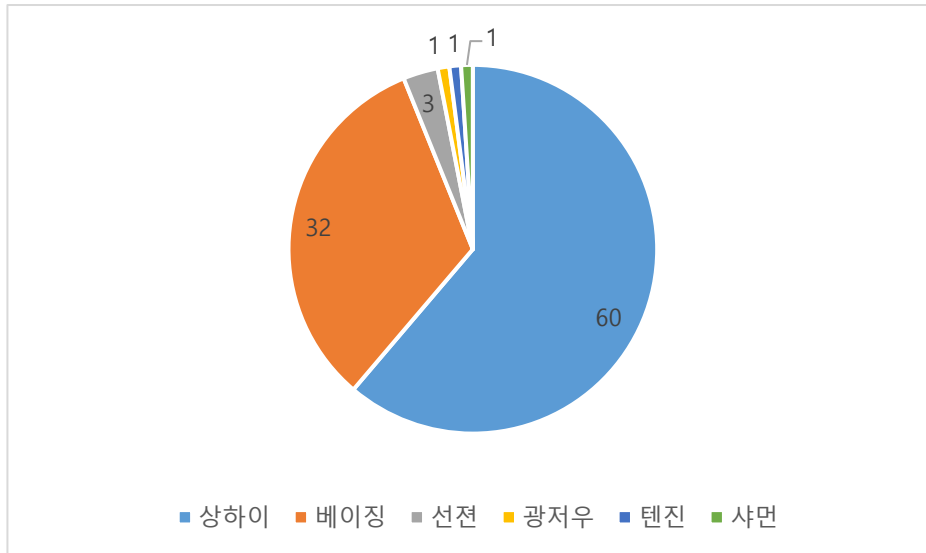


표 4) 출처: 후룬연구소(胡润研究院), 100 대 기업 중국 내 본사 소재시 분포

▶기타: 참고할 만한 특색 기업

파나소닉: 작년 중국 매출 522 억 위안의 매출로 16 위. 중국 사업 1978 년 시작. 텔레비전과 냉장고의 초기 공급부터 연구 개발, 제조, 판매, 서비스 및 물류 담당

조다푸: 작년 회계년도에서 매출 525 억 위안으로 22 위, 1929 년 중국 본토에 첫 매장을 설립한 이래 현재 1,500 개 이상의 매장과 2,000 개의 보석 소매점 보유

동디엔화전자: 작년 중국 매출 439 억 위안으로 29 위, 중국 시장 의존도가 비교적 높아 영업 수익의 53%를 차지

타이구: 작년 중국 매출 200 억 위안으로 53 위. 직원 수 39,000 명이며 핵심 사업은 부동산, 항공, 해운 등이 아시아 태평양 지역에 주로 위치해 있고, 1866 년부터 중국에 진출해 100 년 이상 된 기업

테슬라: 100 대 기업 중 가장 최근 진출한 기업으로 2003 년 설립해 2012 년 중국 진출

*출처: 후룬연구소(胡润研究院)

2. 【창업트렌드】 중국 AI 창업 4대 방향

지동서(智东西) 통계에 따르면 2021년 8월부터 10월까지 중국 내 AI 기업은 200회 이상 자금을 조달했으며 그중 자율 주행, 로봇, 산업 인터넷, 스마트 IoT 등의 영역에서 단일 금액이 1억 위안 이상인 AI 기업의 자금 조달이 90회 이상이며 총 금액이 356억 위안을 초과했다.

이러한 자금조달 중 단일 자금조달액이 10억 위안을 초과하는 대형 프로젝트가 9건이었다. 스마트 청소 가전 회사는 36억 위안으로 금액이 가장 높았고 다음은 AI 제약 연구로 거의 4억 달러(약 25억 5500만 위안)에 가까운 자금을 모금했으며, 스마트 소매 서비스 제공 업체 휘처(慧策)는 3.12억 달러(약 19.93억 위안)를 유치했다

아래는 거의 100개에 달하는 중국 내 AI 기업의 파이낸싱 데이터를 심층 분석하여 AI 산업 자금 조달의 최신 동향과 AI 산업 창업 선택의 지역 분포, 특정 파이낸싱 조건에 관해 정리했다.

일부 분야의 스타트업은 이미 응용 프로그램을 개발했으며, 일부 스타트업은 설립 초기 단계에 있다. 중국 내 AI 용자 창업의 실제 모습을 데이터를 통해 발견한다.

1) 파이낸싱 특징

통계에 따르면 8월부터 10월까지 1억 위안 이상의 단일 자금을 획득한 중국 내 AI 기업은 93개 사였고 베이징·상하이·선전·항저우에 집중되었다.

공개 파이낸싱에서 단일 금액으로 가장 높은 것은 스마트 클린 가전 회사 주이미 테크놀로지(追觅科技)이며, AI 약물 연구 개발 회사 징타이테크놀로지(晶泰科技)이다.

주이미테크놀로지는 2017년 설립했고, 핵심 기술은 고속 디지털 모터, SLAM(실시간 위치 파악 및 지도 구축) 등이며, 청소 로봇 등 지능형 청소 제품 개발 외에 생체 공학 로봇 영역에도 레이아웃을 펼치고 있다. 징타이테크놀로지는 AI, 클라우드 컴퓨팅, 컴퓨팅 물리 등의 기술을 통해 제약 회사에 스마트 약물 연구 개발 서비스를 제공하는 기업이며, 핵심 기술 플랫폼 ID4(Intelligent Digital Drug Discovery and Development) 스마트 약물 개발 플랫폼은 다양한 약물의 중요한 특성을 예측할 수 있다.

2) 로봇, AI 의료건강 분야 활약

파이낸싱 라운드의 관점에서 보면 시리즈 B 파이낸싱과 시리즈 A 파이낸싱이 가장 많고 그다음은 시리즈 C 파이낸싱이었다. 시리즈 A 파이낸싱 금액 최고 기업은 AI 보안 회사 루이라이즈휘였다. 이 기업은 알고리즘 공격과 방어, 개인정보 보호에 중점을 둔 회사로 10월 28일 3억 위안 이상의 시리즈 A 완성을 발표했고 이어서 11월 5일 거의 1억 위안에 근접한 전략적 파이낸싱을 발표했다.

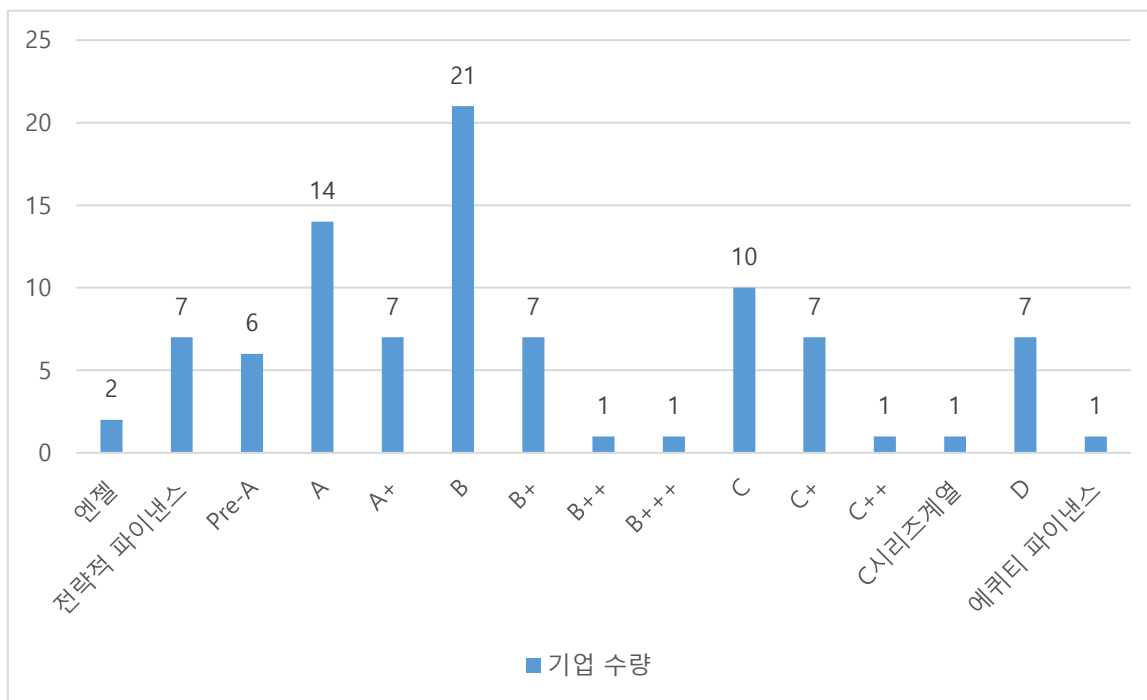


표 1) 출처: 지동서(智东西). 파이낸싱 차수에 따른 기업 분포

이들 중 1 억 위안 이상의 자금을 지원받은 기업은 대부분 2015 년 이후에 설립됐고, 그중 자율주행 기업인 지엔즈로봇은 2021 년 8 월에 설립되어 엔젤라운드와 Pre-A 라운드에서 수천만 달러를 조달했다. 8 월부터 10 월까지 자금을 조달한 기업들은 설립된 후 빠르게 주목을 받은 인기 스타트업들이라고 할 수 있다.

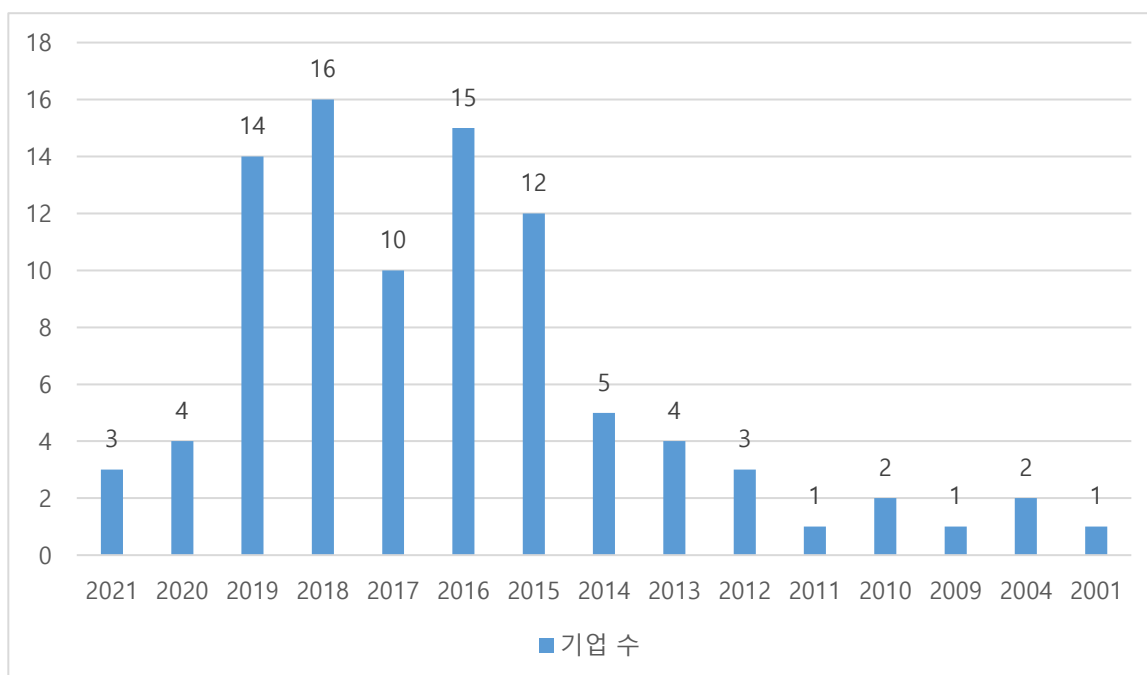


표 2) 출처: 지동서(智东西). 설립 시기 분포

자금조달에 성공한 AI 스타트업이 분포한 도시들 대부분 상하이, 베이징, 선전, 항저우에 집중되어 있다.

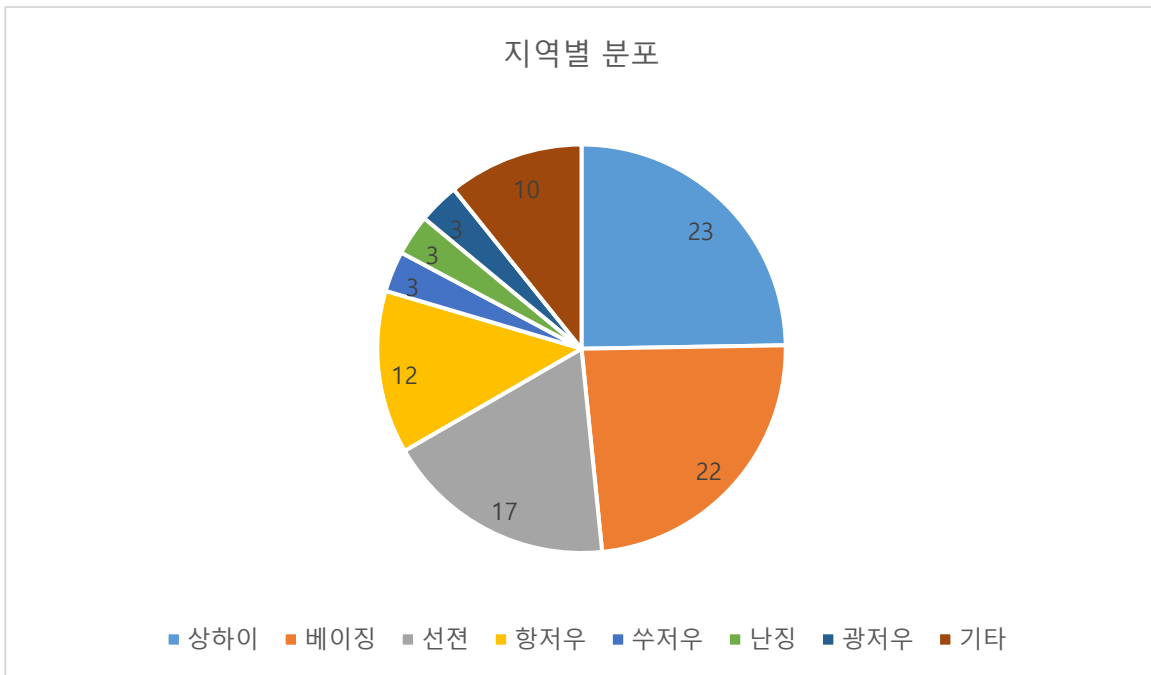


표 3) 출처: 지동서(智东西). 자금 조달에 성공한 AI 스타트업의 지역별 분포



8~10 월 단일 파이낸싱으로 1 억 위안 이상을 획득한 AI 기업 4 대 유형

2) 로봇과 자율주행에 이어 물류 분야도 확장

8 월~10 월까지 단일 자금 1 억 위안 이상을 조달 받은 자율주행·로봇 기업은 100 개 기업 중 총 33 개 사로 전체의 3분의 1 이상을 차지해 AI 트랙의 하이라이트다.

파이낸싱에 성공한 자율주행 기업은 주로 자율주행 운행과 자율주행 화물 운송 두 가지 방향으로 연구 개발을 진행하고 있다.

일부 펀드 외에도 많은 기술 대기업이 일부 자율 주행 스타트업에 투자하고 있다. 알리바바는 위엔룽치썩에, 징동물류와 메이투안은 자율 주행 트럭 회사 잉처테크놀로지에, 샤오미는 자율주행 관련 몇 개 합작사에 투자했다.

또한 무인 광산 작업에 주력하는 자율주행 기업 휘투어지능과 타커즈씽도 파이낸싱에 성공했다.

휘투어지능은 클라우드 스마트 조절과 관리 시스템, 광산 트럭 무인 운전 시스템 등을 포함한 6 개의 핵심 하위 시스템으로 구성된 '위공' 무인 광산 종합솔루션을 독자 연구 개발하고, 중메이그룹 등 산하 20 여 개 광산 지역에 배치했다.



사진 1) 출처: 휘투어지능(慧拓智能) 제품

타커즈씽은 광산 차량용 무인 운전 기술과 광산용 무인 종합 엔지니어링 솔루션 등의 제품 연구 개발에 주력하고 있으며, 8 월 30 일 파이낸싱을 포함해 올해 총 3 차례 모금했다.

적지 않은 기업이 로봇과 무인 운전 연구를 진행하고 있으며 특히 물류 로봇에 대해 연구하고 있다. 푸두테크놀로지의 주요 연구 개발 방향은 스마트 유통 로봇과 저속 무인 운전 솔루션이다.

푸두테크놀로지 외 물류·배송 로봇 회사 2 개 사도 자금 조달을 받았는데 바로 박스형 보관 로봇 회사 하이로우이노베이션과 호텔 배송 로봇 회사 징우지능이다.



사진 2) 하이로우이노베이션(海柔创新) 회사 제품, 씬전터 로봇(鑫君特机器人)

8 월~10 월까지 청소 로봇 및 서비스 로봇 분야에서 일부 기업이 1 억 위안 이상의 단일 자금을 조달했다. 주이미테크놀로지, 징우지능, 순자오테크놀로지를 예로 들 수 있다.

순자오테크놀로지는 주이미테크놀로지와 마찬가지로 샤오미 생태 체인에 속하는 기업이며 현재 주요 비즈니스는 스마트 청소 로봇, 스마트 바닥 닦기, 무선 진공 청소기의 3 가지 방향이다.

2021 년 첫 7 개월과 비교하면 8 월~10 월까지의 의료 로봇의 자금 조달은 줄어들었고, 씬전터 로봇회사가 비전 소프트 펀드 2 기로부터 1 억 위안이 넘는 자금을 투자받았다.

3) AI 제약 연구 기업 부상, AI 의료 건강 영역이 파이낸싱의 절반 차지

AI 의료 건강 분야는 점차 발전이 성숙해지는 쪽으로 가고 있다. 예를 들어 2015 년 설립된 징타이테크놀로지는 이미 제약 회사에 스마트 의약품 R&D 서비스를 제공하기 위해 시리즈 D 파이낸싱을 받았으며 이미 씨거바이오과학, 치더의약 등 제약회사나 생물 회사와 신약 개발 합작을 시작했다. 2017 년 설립된 루이썬지능의료는 시리즈 C 파이낸싱을 받아 심혈관 AI 스마트 정밀 진료 방향에 연구를 착수했고 실제 임상 적용 사례가 5 만 건을 넘는다.

8 월~10 월까지 1 억 위안 이상의 중국 내 AI 기업 파이낸싱은 AI 의료 건강 분야에 집중되어 이 분야에서 총 8 건의 파이낸싱이 있었다. 4 개사는 AI 약물 연구개발 관련 기업이고, 2 개 사는 AI 의료영상분석 연구개발을 다룬다.

징타이테크놀로지 외 자금을 지원받은 AI 제약 연구 회사에는 쉰바이휘바이오가 중앙 치료에 중점을 두고 있으며 현재 자체 개발한 새로운 표적 항체 및 신약 프로젝트를 진행 중이며 내년 임상 개발 단계에 진입할 계획이다.

4) AI 컴퓨팅 가속화에 부응하여 6개 AI 칩 기업이 자금 조달

AI는 물류, 운송, 의료, 서비스 등 점점 더 많은 산업으로 확산되었으며 AI 기능을 지원하는 기반 중 하나인 AI 칩도 자본이 집중하는 분야다.

AI 칩 스타트업의 자금 유치 역량이 지속적으로 보여지고 있는데, 8월~10월까지 1억 위안 이상의 자금을 조달한 AI 칩 업체는 6곳으로 이 중 절반이 올해 2차례 자금을 획득했다. 자율주행 칩 업체 헤이즈마지능, 지능컴퓨팅칩기업 호우마지능, AI 비전 칩 업체 아이신텐테크놀로지 등이 이에 속한다.

헤이즈마지능은 이미 2019년과 2020년에 각각 자동차 칩을 발표했고 올해 7월 30일 1차 전략적 자금 조달 라운드를 완료한 후 9월 22일 시리즈 C 파이낸싱에서 수억 달러를 획득했다.

작년 11월 설립된 호우마지능은 주로 무인차, 범용 로봇 등의 단말부와 클라우드 엔드에서의 추론 훈련을 담당하는 AI 칩을 연구하는 회사로 올해 3월 엔젤라운드에서 수천만 달러를 획득했고, 5개월 뒤 Pre-A 파이낸싱에서 3억 위안을 획득했다.

AI 비전 칩 업체인 아이신텐테크놀로지는 엣지와 엔드방면 AI 컴퓨팅 가속화에 중점을 두며 올해 두 차례의 파이낸싱 규모는 모두 1억 위안 이상이었고 각각 4월과 8월에 있었다.

100억 자금으로 AI 구현 촉진, 미래 최강 분야는?

AI는 이미 세계에서 가장 활발한 혁신 분야 중 하나가 되었다. 중국정보통신원이 발표한 <인공지능 핵심 기술 산업 백서>에 따르면 AI 핵심 기술 산업이 고속 발전 단계에 진입하기 시작했으며 산업 생태계는 이미 구축하는 추세를 가속화하고 있고, AI 응용은 중국 경제 사회 핵심 영역에서 전면적으로 배치되기 시작했다고 밝혔다.

AI 산업은 성황리에 발전하고 있으며 자본도 이 분야에 주목하며 더 세분화된 방향으로 가고 있다.

8월~10월까지 한 회에 1억 위안 이상을 조달한 AI 기업 중 상당수는 이미 제품을 상용화했으며, 푸두 로봇과 같은 요식업 로봇은 일부 1선 도시의 레스토랑에서 사용되고 있으며, 자율주행을 다루는 지무지능의 제품도 국내외 수백 종의 모델의 자동차에 적용되었다.

AI 구현 프로세스를 추진함에 따라 수년간 AI를 육성해 온 많은 기업들이 상장 단계에 이르렀고, 앞으로 더 많은 AI 기업들이 더욱 발전할 것이다.

*출처: 지동서(智东西)

3. 【기획/산업단지】 베이징 경제 기술 개발구(이창)

베이징 경제 기술 개발구는 중국 베이징 따싱 이창(亦庄)지역에 위치해 있으며 베이징에서 유일하게 국가급 경제 기술 개발구와 국가첨단산업기술단지(통상적으로 '고신구'라 칭함)의 이중 우대정책을 향유하는 산업단지다.

1992년부터 건설을 시작해 1994년 8월 25일 국무원 비준을 받았으며 <따싱이창신도시계획(2005~2020년)>에 의거하여 따싱이창신도시를 베이징 동부 발전 클러스터 핵심지역으로 삼았다.



사진 1) 출처: 베이징이창(北京亦庄) 자율주행도로 개방

▶ '폐기물 없는 도시' 건설을 위한 특별 사례구

▶ 2019년 11월 20일, 베이징 시 정부 <이창 신도시 계획(국토공간계획)2017~2035년>로 청사진 발표

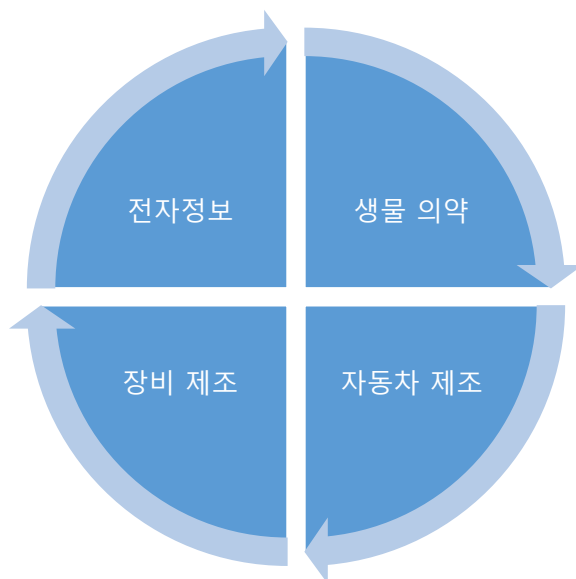
▶ 베이징시 '12차 5개년 계획'에 기초하여 '전략적 산업 개발구, 지역 발전의 지주, 혁신 주도 프런티어, 저탄소 그린도시'라는 전체적인 포지셔닝을 확정하고 '통합, 첨단, 국제화'의 발전 목표 제시

▶ 2019년 말 기준 상주인구는 176,000명으로 전년말보다 9,000명 늘었고, 상주 외지인 인구는 13.2만 명으로 전체 상주인구의 75% 차지

▶ 2012년까지 30여 개 국가와 지역에서 4800여 개 사가 투자; 노키아, 벤츠, 바이엘, GE 포함한 글로벌 500대 기업 중 77개 사가 108건의 프로젝트에 투자; 기업 기술 연구

개발 센터 327 개 있고 과학 기술 성과 전환율이 80%에 달함; 전자정보, 생물 의학, 장비 제조, 자동차 제조의 4 대 선도 산업의 산업 총생산액이 953 억 위안에 달함

▶ 베이징 경제 기술 개발구 4 대 선도 산업



1) 생물 의학 산업



사진 2) 출처: 베이징시 경제개발구 공식 사이트 <http://kfqgw.beijing.gov.cn>

베이징 경제 기술 개발구 생물 의학 산업은 크게 발전해 올해 3 분기 생산액은 1300 억 위안으로 동기 대비 2.1 배 증가했고 산업가치가 50% 이상 높아진 기업이 10 여 개 사다. 바이오기술과 보건의료산업은 경제개발구의 주력산업으로서 인재 정책, 자금 지원,

산업클러스터 조성, 공공서비스 플랫폼 구축 등의 방법으로 우수한 기술 프로젝트와 기업을 결집하여 생물의약산업 시스템을 구축했다.

10 년간 베이징이창 생물 의약 산업원에는 총 320 개 이상의 생물 의학 혁신기업이 입주하여 육성되었다. 현재까지 베이징 이창 생물 의약 산업원에는 1.3 억 위안을 투자하여 5 개의 전문 기술 플랫폼을 구축했으며 공공 기술 서비스 장소로 면적 11,000 m²를 배치했으며, 천 대가 넘는 정밀 기기와 장비를 갖추었다. 정부 부서와 연결하고, 과학 연구 기관 및 대학과 협력하고, 서비스 시설을 늘리고 CMA 및 CNAS 테스트 기관 인증을 획득하여 기술 지원, 성과 구현, 정보 교류, 정책 지원, 공공 서비스를 포함한 혁신적인 서비스 시스템을 갖추었다. 현재까지 중국에서 생산된 1 급 혁신신약 2 건이 인큐베이팅 되어 시판되고 있으며, 임상단계 국가 1 급 신약이 5 건, 임상 1~2 기에 진입한 약품이 11 건, 이미 출시한 의료기기 제품이 28 건이 있다.

2) 미래 도시 형성

베이징 경제 기술 개발구에는 국가 스마트자동차 스마트 교통 시범구 이창기지가 설립되어 많은 자율주행 시험 서비스를 진행했다.

세계 최초의 네트워크화된 클라우드 제어 고급 자율주행 테스트 구역이며 중국 내 최초의 스마트 네트워크 차량 정책 시범구이다. 현재 시범구 1.0 단계 건설이 완료되었으며 고급 자율주행차에 대한 도시 수준 엔지니어링 테스트 플랫폼 구축이 점차 추진되고 있으며 여러 응용 시나리오가 차례로 드러나고 있다.



사진 3) 출처: 베이징완보. 무인식당트럭과 무인택배배송차량

① 무인식당트럭

2015 년 12 월 스타트업 인큐베이션 프로그램으로 출발한 네오릭스(新石器)는 자율주행 기반의 무인 차량을 출시해 2021 년 5 월 음식 배달 앱 메이탄, 대표 B2C 플랫폼 징둥과 베이징에서 무인 배송 차량 도로주행 테스트할 수 있는 라이선스를 취득하고 이창(亦庄)과 주변 6 개 고속도로, 다싱(大兴) 국제공항 등에서 도로주행 테스트를 진행하며 피자헛,

KFC 등 외식업체 및 유통 업체와 협력해 베이징, 상하이, 샤먼 등 십여 개 도시에서 무인 배송 서비스를 제공하고 있다.

이 '식당차'는 전 과정이 무인으로 이뤄지며 식당 직원이 코드를 스캔하여 상자를 열어 음식을 싣고, 판매할 때 고객이 좋아하는 음식을 선택하고 직접 코드를 스캔하여 지불하면 자동판매기가 열린다.

현재 네오릭스는 베이징, 상하이 및 기타 지역에서 약 300 대의 무인 소매 차량을 운영하고 있으며 내년에는 거의 10,000 개에 이른다는 계획이다.

② 온라인 쇼핑 무인 배송

징동은 스마트 택배 트럭을 운영하는데 고객이 주문한 후 슈퍼마켓 직원이 상품을 포장하고 영수증의 바코드를 스캔하여 고정 보관함에 넣으면 무인 배달 차량이 목적지까지 배송해 준다. 도착 후 고객이 코드를 스캔하기만 하면 상품이 들어 있는 보관함이 자동으로 열린다.

올해 5 월 베이징시 고급 자율주행 시범구는 무인택배차량 차량 코드 1 차 분류를 무인택배업체에 발급하고 처음으로 무인택배차량에 상응하는 통행권을 부여하고 이를 실현했다. 무인 배송 차량은 도로에 나가기 전에 다양한 유형의 센서, 고성능 컴퓨팅 장치, 시스템 이중화를 갖춘 유선 제어 새시, 안전한 작동을 지원하는 지능형 제어 소프트웨어 및 기타 시스템 및 장비를 갖추고 있어야 하며 여러 안전 규정을 지켜야 한다.

이창의 무인 배송은 '최후 1 km'뿐만 아니라 고속도로까지 확대될 예정이다. 현재 징타이 고속도로 10 km가 이미 개통되었으며 베이징시 스마트네트워크 차량 정책은 6 개 도로 143 km를 점차 개통할 예정이다.

③ 자율주행

샤오마즈씽(小马智行)은 베이징 경제개발구에서 스마트 연결차량의 보급과 유인 테스트 운영을 주도하며 매일 십여 대 차량이 무료로 이창 주민을 목적지까지 데려다준다. 이 자동차에는 4 개의 광각 카메라가 80 미터의 범위를 커버하고 4 개의 라이더가 100~200 미터의 범위를 커버하며 2 개의 전방 밀리미터파 레이더가 200 미터의 범위를 커버하며 여러 센서의 복합 응용으로 안전한 자율주행을 지원한다.

얼마 전 베이징시 스마트 네트워크 차량 정책 시범구는 무인 도로 테스트 관련 정책을 발표했고, 곧 상용화 정책을 공포하고, 연내 자율주행 시범 상용화를 시작할 계획이다. 허가를 받은 기업은 경제 개발구의 60 평방 킬로미터 내에서 상업 시범 서비스를 수행할 수 있다.

④ 스마트 도로 네트워크

커통 5 번가와 징하이 2 번가 교차로에는 도로변에 있는 다기능 통합 기둥에 12 개 이상의 장치가 붙어있어 자율주행 테스트 차량이 몇 분 간격으로 지나갈 때마다 이 교차로의 차량 대수, 보행자의 추월 여부, 신호등이 변경되는 시간 등 다양한 교통 정보가 차량에 지속적으로 전송된다.

지능형 교차로는 도로, 차량, 보행자, 교통 상황 등의 모든 요소 모니터링 및 인식을 실현할 수 있으며 차량-도로 협업 방식으로 자율 주행을 위한 협업 인식 및 의사 결정 제어를 제공하여 비용을 크게 절감할 뿐만 아니라 자동 운전 시스템뿐만 아니라 차량 인식, 의사 결정 능력, 안전 수준을 효과적으로 보완할 수 있으므로 자율주행 능력과 안전성을 향상시킬 수 있다. 시범구 건설의 1.0 단계에는 28 개 교차로에서 스마트 도로 인프라 배치에 중점을 두었고 2.0 단계에서는 경제 개발구 핵심 지역 60 km² 내에 300 개 이상의 교차로에 지능형 인프라를 배치할 계획이다.

3) 문화 엔터테인먼트 산업 기술 슈퍼 IP 구축

베이징 경제 기술 개발구는 베이징 문화 관광의 새로운 랜드마크로서 베이징 유니버설 리조트(베이징 유니버설 스튜디오 테마파크 포함)에 공들이고 있다. 고정밀 산업 클러스터, 첨단 과학 기술 도시에 베이징 유니버설 리조트의 색상을 추가해 세계 최고 수준의 새로운 문화 관광 랜드마크로 도약하고자 한다. 베이징창정티엔민하이테크유한공사, 징동팡, 베이징잉캉테크놀로지주식유한공사 등 여러 기업이 참가했다.



사진 4) 출처: 베이징시경제 기술 개발구 사이트. 베이징유니버설리조트

베이징 유니버설 스튜디오는 실제 영화 장면과 놀이터 프로젝트를 결합한 독특한 테마 스타일을 유지한다. 각 테마 관광지는 최첨단 영화 기술과 고급 승마 엔터테인먼트 시설 및 다양한 특수 효과를 사용하여 몰입 경험을 만들기 위해 노력하고 방문객이 입장할 수 있도록 하며, 인기 있는 테마 풍경구에 높은 수준의 비디오 및 오디오 시스템 건설을 완료했으며 많은 고급 AV 를 장착했다. 전체 공원에 첨단 장비와 기술을 지원해 독특하고 충격적인 시청각 체험을 선사함은 관광객들에게 감각적 자극을 줄 뿐만 아니라 흥미와 문화적 체험을 제공한다.

4) 베이징 경제 기술 개발구 첨단산업 인재 혁신창업기업 지원 실행 조치

베이징시 경제 기술 개발구는 2020 년 9 월 차세대 정보 기술, 첨단 기술 자동차와 신 에너지 자동차, 생명공학과 보건 의료, 로봇 및 스마트 제조의 4 개 선도 산업과 기타 전략적 신흥 산업, 고급 서비스 산업, 기지 내 기업과 각 유형의 인재에 적용하는 시범 조치를 발표했다.

① 이창 도시 인재 특별 인센티브 기금 설립

이창 도시의 최고 인재 요구 사항을 충족하고 경제 개발구에서 풀타임으로 일하거나 창업하고 경제 개발구 주요 산업의 발전 방향에 맞는 프로젝트를 수행하는 경우, 조건에 맞는 사람에게 3 년 동안 총 100 만 위안의 지원금을 제공한다. 경제개발구에서 평가한 리더급 인재에게는 3 년 동안 총 50 만 위안의 지원금을 제공한다.

② 보다(博大) 공헌 특별 인센티브 기금 설립

'보다 특별 공로상', '보다 우수 공로상', '보다 혁신 공로상'을 제정하여 매년 경제개발구의 평가 및 인정을 받은 후 산출액, 경제 공헌, 고정 자산 투자, R&D 투자 및 과학 기술 성과의 전환 주요 종합 공헌 기업의 인재, 주요 프로젝트/프로젝트에서 뛰어난 공헌을 한 기업의 인재에게 지급한다. 1 인당/면적당 경제 기여도, 생산량 증가 및 과학 기술 성과의 전환 등에서 탁월한 공헌을 한 혁신창업 인재, 첨단 기술 인재에게 한차례 100 만 위안, 50 만 위안 및 30 만 위안의 상여금을 지급하며 다른 지원금과 중복 지원 가능하다.

③ 개인 경제 기여 특별 인센티브 기금 설립

지역 경제에 기여한 기업과 직원에게 경제 개발구 지역 재정의 일정 비율에 따라 매년 보상을 지급한다. 이창 도시 걸출 인재와 리더 인재는 50%에서 100%까지 비율에 따라 상여금을 지급한다. 이창 도시 우수 인재 요구 사항을 충족하는 사람에게는 15%의 비율로 상여금을 지급하며 기업의 직원들은 8%의 비율로 보상을 받는데 이 기금은 회사가 통일적으로 관리하며 직원 개인의 포상이나 교육을 위해서만 사용할 수 있다.

④ 과학 기술 성과에 대한 특별 기금

과학 및 기술 성과에 대한 특별 포상 기금을 설립한다. 국가 과학기술상 1, 2 위 입상자에게는 100 만 위안과 50 만 위안이 수여되며, 베이징시 기술 발명상 특별상, 1 등, 2 등을 수상한 자에게는 각각 100 만 위안, 50 만 위안, 30 만 위안의 상금이 수여된다. 이 보상은 다른 인재 지원금과 동시에 누릴 수 있으며, 회사에서 통일적으로 관리하고 수상팀 포상 외 다른 용도로 사용할 수 없다.

④ 사업 지원 특별기금 조성

▶기업 R&D 기관 그룹 구축에 중점

인재를 독려하고 R&D 기관의 자격을 신청할 수 있도록 비준 획득한 국가 기술 혁신 센터, 국가 중점 연구소, 엔지니어링 연구 센터 등의 자격을 지닌 기관에 1000 만 위안을 일회성으로 지급한다. 베이징시 인증 기술 혁신 센터, 중점 연구소, 엔지니어링 센터 등의 자격을 획득한 기관에 대해 300 만 위안을 일회성으로 지급한다. 경제 개발구급 기술 혁신 센터 자격을 취득한 기관에 대해 100 만 위안을 일회성으로 지급한다.

▶기업 교류 활동 중점 지원

매년 2000 만 위안의 특별기금을 조성하여 기업이 주로 주최, 주관이 되어 경제개발구에 성급 이상의 포럼, 정상 회의, 전시회 및 기타 활동을 개최할 경우 비용의 50%를 지급하되, 국제 활동에 대한 최대 보조금은 100 만 위안이며 국내 활동에 대한 최대 보조금은 50 만 위안이다. 중대 행사의 경우에는 별도로 정한다.

⑤신규 입주와 인재 창업 보조금

처음으로 입주하여 창업한 기업의 우수 인재, 리더 인재이며 회사 지분율이 30%를 넘는 경우 회사 실제 경비의 50%를 지급하되 제곱미터당 보조금은 1.5 위안의 표준을 초과하지 않는다. 2 년 연속으로 최대 200 만 위안을 보조한다. 사무실 공간 및 생산 현장 임대 보조금을 대출 금액의 2% 비율로 지급하며 3 년 연속 매년 최고 200 만 위안까지 보조한다. 석사 이상의 학위를 취득한 외국인 우수인재로서 최초로 개발구에 입주하여 창업했으며, 기업의 납입자본금이 100 만 달러 이상이고 자신의 회사 지분율이 30% 이상일 경우, 한 차례 20 만 위안의 보조금을 지급한다.

⑥인재 양성 특별자금

국가급, 베이징시 인증 인재양성사업 지원 대상자에 한하여 1:1 비율로 자금을 매칭하여 지원한다. 중복되지 않는 원칙에 따라 연간 개별 지원 자금의 총액은 최대 50 만 위안이다.

⑦청년인재 양성 프로젝트 자금 지원 실시

과학 연구 프로젝트 및 혁신 활동 프로젝트에 적극적으로 지원할 수 있도록 프로젝트 리더로 젊은 인재를 지원한다. 심사를 통해 우수 청년 연구 프로젝트로 인정되는 경우 30 만 위안을 지원하고 젊은 중추 연구 프로젝트로 선정된 경우 20 만 위안의 자금을 지원하며 심사를 통해 청년 우수 혁신 프로젝트로 인정될 경우 자금을 지원한다.

⑧ 기술인력 양성 및 직업 능력 향상을 위한 시범 자금 지원 실시

매년 5000 만 위안의 특별기금을 설립하여 기술 인재 팀을 건립하고 직업 능력 향상 시범지역을 건설한다. '이장도시 엔지니어 학원' '이장도시 기술 학원'을 설립하여 기술 인력을 양성한다.

⑨ 인재 양성 특화 플랫폼 구축

▶ 인적자원 개발단 설립

인재 빅데이터 플랫폼을 구축하고 시장 지향적인 운영을 통해 인재 서비스, 인재 소개, 인재 주택 건설 및 관리, 인재 창업 캐리어 개발 및 운영, 인재 프로젝트 인큐베이션 및 투자, 인재 교육 및 기술 향상 등에 중점을 둔 원스탑 통합 서비스를 제공한다.

▶ 전문 서비스 보증 제공

중소기업, 중소기업, 소상공인에게 정확한 자금조달, 개발기획, 정책 해석, 인재 소개, 프로젝트 등 전문적인 서비스를 제공하기 위한 중개 서비스를 주요 기능으로 하는 산업 협회, 상공회의소, 연합 및 기타 사회단체의 설립을 지원한다. 경제개발구에 본부를 둔 고급 서비스 기관은 인증을 받은 후 3 년 연속 연간 30 만 위안의 운영비 보조금을 받을 수 있다.

*출처:

1. 바이두백과
2. 베이징시 경제개발구 공식 사이트 <http://kfqgw.beijing.gov.cn>
3. 베이징완보(北京晚报) “未来城市”雏形初具，到亦庄体验“无人驾驶之城”

ICO News Letter by PLAYCOIN

**1. '생수재벌' 제치고 중국 최고 부자 1 위 된 '코인부자' (아주경제, 2021.12.03)**

'중국 부자 지도 변화...자오창핑 몸값 900 억 달러(약 105 조원)'

지난달 30 일부터 사흘간 중국판 트위터인 웨이보를 뜨겁게 달군 해시태그다. 세계 최대 가상화폐(암호화폐) 거래소 바이낸스 창업자가 최근 뜨겁게 달아오르는 가상화폐 열풍에 힘입어 중국 최고 부호 1 위로 등극했다.

3 일 중국 경제 매체 차이징이 지난달 30 일 발표한 '2021 중국인 부호 순위'에 따르면 자오창핑(趙長鵬) 바이낸스 창업자 재산 규모가 5733 억 위안(약 105 조원)으로 기존 1 위였던 중산산(鐘睒睒) 농푸산취안 회장 재산 4244 억 위안보다 1489 억 위안 많은 것으로 집계됐다. 불과 한 달 전만 해도 미국 포브스 순위에서 중산산 회장이 1 위를 차지했는데 순위가 역전된 것이라고 차이징이 전했다.

차이징은 자오창핑이 보유한 자산은 올해 10 월 기준 19 억 달러 수준인데, 최대 3000 억 달러 가치로 평가받는 바이낸스의 지분 30%를 감안하면, 그의 총자산은 최대 2000 억 달러에 달할 것으로 보고 이런 결과가 나왔다고 설명했다.

2. 중국, 양자과학 · 기술 육성에 전력투구...박사과정도 첫 승인

(연합뉴스, 2021.11.30)

미국과 기술 패권을 놓고 경쟁을 벌이고 있는 중국이 양자(量子) 과학 및 기술 육성에 전력투구하고 있다.

중국은 세계 최초로 양자 위성통신인 '묵자(墨子)호'를 발사하고, 세계 최장 구간의 육상 양자 암호 통신망을 구축한 데 이어 처음으로 대학에 양자 과학 · 기술 박사과정을 개설했다.

중국 정부가 양자 과학 · 기술 분야 박사 과정을 승인한 것은 USTC 가 처음이다.

USTC 는 안후이(安徽)성 성도인 허페이(合肥)시에 위치한 중국 과학기술 분야 명문대학이다.

USTC 는 1990 년대 초부터 양자 정보과학 분야 연구를 시작했으며, 관련 연구소를 설립해 연구를 수행하고 인재를 육성하고 있다.

USTC 는 성명을 통해 양자 과학 · 기술 박사 과정 개설로 이 분야의 인재 교육을 촉진할 뿐 아니라 양자 과학 · 기술을 육성하려는 중국 정부의 정책 목표에도 기여할 것이라고 밝혔다.

중국 정부의 USTC 양자 과학·기술 박사과정 승인은 중국 국무원의 54 개 신규 박사과정 승인의 일부로 이뤄졌다.

중국 국무원은 지난달 베이징(北京)대 인공지능(AI) 박사과정, 광저우(廣州) 중산(中山)대 원자 과학·기술 박사과정 등 54 개 박사과정을 승인했다.

중국 정부가 USTC 에 양자 과학·기술 박사 과정 개설을 승인한 것은 미국과의 기술 패권 경쟁 국면에서 이 분야를 집중적으로 육성하겠다는 중국 공산당 지도부의 의중이 반영된 것으로 보인다.

중국은 이미 2015 년 '제 13 차 5 개년 경제개발 계획(2016~2020 년)'에 양자통신 분야를 포함하고, 광섬유 양자 통신망과 위성을 이용한 양자통신 체계 구축, 양자통신을 활용한 잠수함의 위치추적 및 중력파 탐측 등 관련 연구에 박차를 가하고 있다.

중국은 2016 년에는 세계 최초 양자위성통신 '묵자(墨子)호'를 창정 2D 로켓에 실어 발사한 데 이어, 지난해에는 위성 양자암호통신 기술을 2 천 600 km 떨어진 거리에서 구현하는 데 성공했다.

또 2016 년 베이징(北京)과 상하이(上海)를 잇는 세계 최장 2 천km 구간의 육상 양자 암호 통신망을 구축한 바 있다.

시진핑(習近平) 중국 국가주석도 양자 과학·기술 분야 육성에 대한 의지를 거듭 밝히고 있다.

시 주석은 2013 년 중국과학원을 시찰한 자리에서 "국가경쟁력의 핵심은 과학기술"이라면서 "양자 분야도 빼놓을 수 없다"고 강조했다.

시 주석은 이어 2018 년에도 중국과학원·중국공정원 원사 회의에서 "블록체인, 인공지능(AI), 양자정보, 이동통신, 물류망 등이 새 시대 정보기술의 '총아'"라고 말한 바 있다.

시 주석은 지난해 10 월 중국 공산당 중앙정치국 학습회의에서 "양자 과학·기술이 차세대 과학기술 혁명과 산업 변혁을 이끄는 데 중요한 역할을 하고 있다"면서 "앞으로 글로벌 경쟁에서 유리한 고지를 선점하는 데 노력하라"고 주문했다.

허페이(合肥)는 중국 양자 과학·기술의 중심지다. 이곳에는 20 여 개의 양자 기술 관련 기업들이 있다.

혁신 기업 K-Demo Day 바이오헬스 산업 로드쇼

□ 행사 목적

- 로드쇼를 통해 KIC 중국 입주기업에게 투자자 및 투자 기업 등 전문가와 소통할 수 있는 기회 제공
- 포스트 코로나 시대 한중 양국 기업 및 투자자 간의 교류 추진
- 한국 유관기관 통해 한국 대표적인 혁신기업 소개

□ 행사 개요

- **행사명:** 혁신 기업 K-Demo Day
- **일 시:** 2021 년 12 월 14 일 오후 1 시(중국시간)
- **행사주제:** 바이오헬스 기업 투자유치
- **진행방식:** 텐센트 미팅
- **주최기관:** 글로벌혁신센터 (KIC 중국); Born2Global; 중관춘국제인큐베이터
- **협력기관:** 주 중국 대한민국 대사관, 코트라 IT 지원센터(베이징), 인천창조경제혁신센터, 처쿠카페, 국벤처투자, 중국상무부투자추진사무국, 중한산업기술혁신연구원(ITIRI), 광곡창업카페, 북경대학교창업훈련캠프
- **투자기관:** 베이징치항투자관리유한공사, 베이징쥬파첸엔투자관리유한회사, 베이징나아방주주식투자유한공사, 베이징쥬파창싌투자중심, 허원그룹, 조이국제투자그룹(TOJOY), 레전드 캐피탈, PBIH 국제홀딩스, 베이징 AIMTECH

□ 행사 일정

○ 로드쇼 행사 구성

중국시간		내용	비고
13:00-13:10	10'	참가기업 인터넷 접속 테스트	참가기업
13:10-13:30	20'	환영사 및 일정소개	주 중국 대한민국 대사관노경원 정통관 중관춘국제인큐베이터 총경리 보조관 왕카이(王凯) 본투글로벌 센터장 김종갑
13:30-16:00	150'	로드쇼 발표	각 기업 책임자
16:00-16:05	5'	로드쇼 총결	글로벌혁신센터(KIC 중국) 김종문 센터장

□ 참가 방식

○ 텐센트 미팅: 680 933 453

○ 아래 QR 코드를 스캔하여 행사에 참가해주시길 바랍니다.



□ 문의

○ 담당자: 글로벌혁신센터 이미향 과장

○ 연락처: lee@kicchina.org

□ 첨부 1: 로드쇼 참가기업 소개

NO	회사명	홈페이지	회사 및 제품 소개
1	S-Skin.Co., Ltd.	http://www.s-skin.com	주식회사 에스스킨은 한국의 뷰티 스타트업으로, "스마트 케어"에서 "스마트 치유"로 상업화한 첫 기업이다. 바이오 코스메틱, 바이오 제약, 약물 전달 기술과 응용 제품을 주로 제공하고 있으며, 한국, 일본 그리고 미국 총 3 개국에 특허가 등록되어 기술력을 인정받는 기업이다. 현재 중국과 미국에서 제품을 출시하여 판매하고 있다.
2	CAT Beam Tech	http://catbeamtech.com	(주)씨에이티빔텍은 2017 년에 설립된 X-ray 제품 회사이다. 주요 제품으로는 CNT(Carbon Nano Tube) 기반 디지털 엑스레이 튜브 및 차폐일체형 엑스레이 시스템이 있으며, 직접성장형 CNT 성장기술, 고진공 엑스레이 튜브 개발 및 제조 기술, 양산용 CNT 자체생산능력, 세라믹 엑스레이 튜브 대량생산 능력 등을 보유한 기술력 있는 기업이다. 현재 씨에이티빔텍은 엑스레이 시스템의 중국 및 동남아 진출을 예정하고 있다
3	ROKIT HEALTHCARE	https://rokithealthcare.com	로킷헬스케어는 2012 년에 설립된 바이오프린팅 및 바이오테크 기업이다. 현재 초개인화 융합 장기 재생 플랫폼, 장기 재생기기, 유전자 진단 플랫폼 등의 제품과 서비스를 제공하고 있으며, 자가 이식 세포 활용 기술, 세포판 기술, 4D 생체조직 제조 기술, 개인 맞춤형 치료 기술 등 관련 기술력을 갖춘 기업이다.
4	EDENLUX CORP	http://otuseye.com	(주)에덴룩스는 2016 년에 설립되어, 주로 근시/노안 등 시력질환을 사전 예방하고 관리해주는 홈 아이케어 제품을 주력하고 있는 기업이다. 특히 미국 검안협회에서 눈 건강 관리 방법인 비전 테라피 기술을 그대로 적용시킨 자동화 훈련 기술과 이 기술을 IoT 에 접목시킨 자동화 훈련 기술을 보유한 기업으로, 현재 중국을 우선으로 하여 해외 시장으로 진출할 예정이다.
5	Dot	https://www.dotincorp.com	주식회사 닷은 2015 년에 설립되었으며, 주로 시각장애인용 부품 및 제품, 서비스, 솔루션 등을 제공하는 기업이다. 현재 시각장애인 셀 기술, 관련 제품 제작 기술, 관련 특허/PCT 및 116 건의 지적재산권 등을 갖추는 등 기술력 있는 기업이다. 주식회사 닷은 현재 제품 및 서비스가 대중교통 등 혼잡한 장소에서도 응용될 수 있도록 기술력을 높이고 있으며, 현재 중국에서 글로벌 비즈니스를 진행하고 있다.

□ 첨부 2: 주요 협력기관 소개

NO	협력기관	소개
1	코트라 IT 지원센터(베이징) (KOTRA 北京贸易馆 IT 发展中心)	2000 년 과학기술정보통신부(구 미래창조과학부) 지원으로 설립 우리나라 ICT 기업의 성공적인 중국시장 진출을 돕기 위하여 베이징 소재 입주시설 운영 중소중견기업의 마케팅지원, 각종 자문제공, 현지 바이어와의 네트워 킹, 투자유치 등의 업무 수행
2	인천창조경제혁신센터 (仁川创造经济创新中心)	2014 년에 설립되었고 전담기업인 한진그룹과 KT 의 노하우를 활용하 여 물류 기반 신성장 동력을 창출하고, 스마트시티 및 에너지 효율화 관련 스타트업을 육성하여 첨단 ICT 기반 신산업 창출에 앞장서고 있 음 중국과 인접한 지리적 이점을 활용하여 한-중 교류 플랫폼을 통해 중 국으로 진출하려는 중-소 벤처기업의 전진기지 역할 수행
3	한국벤처투자 (韩国风险投资)	2005 년 6 월 성립되었고중소벤처기업부 산하 투자기관 주요 업무로서는 한국 펀드 및 기관 모펀드 관리, 해외 3 개 연락사무 소 운영 및 중소벤처기업에 직접 투자
4	중국상무부투자추진사무국 (中国商务部投资促进事务局)	중국상무부 투자촉진사무국은 대외개방 정책을 준수하고 국내외 투자 자를 서비스를 제공하는 것을 주임무로 삼아 해외투자(走出去), 투자 유치(引进来) 양방향 투자 촉진 국내외 정부기관, 투자 촉진 기관, 상회, 협회, 에이전시, 기업들과 네 트워크 구축함으로써 국내외 기업을 위해 교류와 협력 플랫폼 구축하 며 투자 매칭 서비스 제공
5	차쿠카페 (车库咖啡)	11 명의 엔젤투자자가 공동으로 설립한 세계 최초의 창업을 테마로 하는 카페 초기 창업팀에게 저렴한 사무환경과 원활한 교류와 협력 플랫폼 제공 스타트업에 원스톱 투자-용자 솔루션 제공 및 투자유치 및 창업자에게 투자, 자원 수출, 경험 수출 등 제공
6	북경대학교창업훈련캠프 (北京大学创业训练营)	북경대학교의 교육 자원, 연구 자원과 학우 자원을 기반으로 하는 혁 신 창업 지원 플랫폼 중국의 우수한 창업 청년을 육성하고 지원하며 우수한 과학기술 혁신 성과를 발견하고 전환 시키는 등 혁신 창업 생태계 건설 현재까지 400 명의 경험이 풍부한 지도 교수를 모아 500 여 개의 혁 신 창업 과정을 발전시켰고 전국에 19 개의 대중 창업공간과 인큐베 이터를 개설하여 자금 총규모는 1000 억 돌파
7	광구창업카페 (光谷创业咖啡)	샤오미 핸드폰 창시자인 레이쥔과 광구소프트웨어 회장 리루성이 2013 년 1 월에 공동투자 창립한 혁신 인큐베이터 플랫폼 엔젤투자에 집중하고 창업경제의 엔진이 되고자 함 광곡창업학원을 통해 미래 시가 10 억 달러 이상의 창업 모범 기업 보육 및 가속

8	중한산업기술혁신연구원 (中韩产业技术创新研究院)	쑤저우(苏州)에 위치해 있으며, 한국과학기술원, 한국전자통신연구원, 한국 성균관대 등이 쑤저우 산업단지와 공동으로 참여·설립 제 3 세대 반도체, 바이오의약, 차세대 정보기술, 나노기술 등 주요 산업 분야에 초점을 맞추어 중·한 대학교, 과학 연구소 및 기업이 신산업에서 국제협력, 기술 실적 도킹, 인재의 현지 정착을 위해 전문화 혁신 창업 서비스 플랫폼 구축
9	베이징 AIMTECH (北京目标医疗有限公司)	2020 년 8 월 설립되어 의료과학기술산업을 선도하고 의료과학기술 선도기업을 육성하는 데 주력 경력 많은 의료관리자, 투자자, 전문경영인 및 의료 종사자로 팀 조성 장기적인 투자자로서 매년 대규모로 기존 기업의 발전과 신규사업 확장에 투자

□ 첨부 3: 투자기관 소개

NO	투자기관	소개
1	투조이국제투자그룹 (天九共享国际投资集团有限公司)	·1991 년 설립되어 100 만 기업가의 빅데이터를 기반으로 한 글로벌 기업 엑셀러레이터 ·엑셀러레이팅, 마케팅, 기업 디지털화와 기업매칭 등 4 대 업무체계 ·핵심업무는 전통기업과 혁신기업의 협력 발전을 촉진하여 잠재력 활성화, 혁신기업의 엑셀러레이팅으로써 혁신창업을 지원하는 동시에 디지털화 전환 촉진 ·현재 인공지능, 빅데이터, IoT, 인터넷 플러스, 블록체인, 신유통, 신 전자상거래 등 300 개가 넘는 다양한 산업 군의 혁신기업 보유
2	레전드캐피탈 (君联资本管理有限公司)	·2001 년 4 월 설립되어 레노버 홀딩스 산하에 조기 벤처 투자 및 성장기 사모펀드 지분투자에 주력하고 있는 펀드 운영사 ·베이징에 본사를 두고 있으며 상하이, 선전, 홍콩, 서울 등에 사무실 설립 ·투자 분야는 스마트 제조, 과학기술, 소비, 의료 건강, 기업 서비스 등 ·CATL(宁德时代), 아이플라이텍(iFLYTEK), 빌리빌리(哔哩哔哩), Kanglong Huasheng(康龙化成), SF express(顺丰快递) 등에 투자
3	허진그룹 (和君集团)	·2000 년 봄에 설립되어 등록 자본금 1 억 원을 내고 베이징·상하이 등에 본사 설립 ·자문 업무 위주, 투자와 비즈니스 교육을 병행하는 업무 구조로 '컨설팅+자본+인재'의 통합 서비스를 통해 고객 가치 향상 ·스타트업과 성장기 혁신 기업 등 비상장 기업에 집중 투자, 투자 기간은 3-7 년 ·스마티잔(锤子科技)에 투자

4	베이징치항투자 관리유한공사 (北京启航投资管理有限公司)	·2016 년 8 월에 설립되어 중관춘발전그룹이 심혈을 기울여 구축한 전문화, 시장화 투자 플랫폼 ·중관춘발전그룹의 자원을 바탕으로 첨단과학기술 프로젝트에 초점 맞춤
5	평항차오국제 홀딩스(PBIH) (凤凰桥国际控股集团)	·홍콩에 등록되어 있는 다원화 투자 회사이며 설립 이후 2015 년 중국 베이징으로 본사 이전 ·가치 투자, 적극 투자 및 장기 투자 추구 ·국내외 스타트업, 성장기 기업 및 하이테크 혁신기업의 발전을 지원하고 헬스 산업, 문화 산업, 금융 산업 등에도 적극 진출 ·현재 도시 인프라, 상업·주거용 부동산 개발, 레이저 기술, 나노 기술, 반도체 기술, 클라우드 컴퓨팅, 바이오 의약, 엔터테인먼트, 광업 등 분야에 투자
6	베이징중파첸엔투자관리유한 회사 (北京中发前沿投资管理有限公司)	·중관춘발전그룹이 코너스톤 투자자로 설립한 시장화 벤처펀드 ·중관춘혁신시범지구에 위치하고 있으며 중관춘발전그룹의 강력한 단지·투자·금융·서비스 등의 산업 배경을 바탕으로 과학기술 혁신 지원과 과학기술 성과 전환에 주력 ·혁신 산업에 장기적인 가치 투자에 치중하고 사회적 자본과 양질의 자원을 결합하여 더 많은 우수한 스타트업에 서비스를 제공
7	베이징나아방주주식투자유한 공사 (北京挪亚方舟股权投资有限公司)	·중국국무원과 증권감독위원회의 다층 자본시장 발전 정책에 호응하여 설립된 주식투자회사 ·자본 운용, 시장 확장, 정책 맞춤, 상장 등 중소기업을 위한 서비스 플랫폼 구축
8	베이징중파창신투장중심 (北京中发创信投资中心)	·중관춘 소프트웨어 단지를 초석으로 출자측에서 설립요구 동시 전무팀원 시장화 운영한 창업투자 펀드 ·본 펀드는 주요하게 네트워크, 커넥티비티 카, 기업측 서비스등 위주로 차세대 정보기술산업중 초기 창업 프로젝트 위주
9	베이징 AIMTECH (北京目标医疗有限公司)	·2020 년 8 월 설립되어 의료과학기술산업을 선도하고 의료과학기술 선도기업을 육성하는 데 주력 ·경력 많은 의료관리자, 투자자, 전문경영인 및 의료 종사자로 팀 구성해 있으며 장기적인 투자자로서 매년 대규모로 기존 기업의 발전과 신규사업 확장에 투자

인차이나 포럼 2021 국제컨퍼런스

□ 행사 목적

- 동북아 평화·번영을 위한 대중국 플랫폼 인차이나 포럼을 통해 중국에 대한 이해를 높이고 유관 분야 담당자와 교류하는 기회 제공

□ 행사 개요

- **행사명:** 인차이나 포럼 2021 국제컨퍼런스
- **일 시:** 2021년 12월 8일 9:30~17:00
- **주최기관:** 인천광역시, 주한중국대사관

□ 행사 일정

시간	섹션	내용
09:30-10:00		개막식
10:00-10:40	섹션 1: 정책	한중정책대화
10:45-11:45	섹션 2: 공감	한중수교 30년 특별세션 명사와의 대화
11:45-13:30		공식 오찬
13:30~15:00	섹션 3: 상생	상생발전을 위한 한중관계와 과제
15:00~16:40	섹션 4: 혁신 China Challenger's Day	Covid-19 글로벌 비즈니스 어떻게 혁신해야 하는가 1부: 인천시 투자산업 생태계 2부: 중국 각 지역별 투자창업 혁신 생태계 현황 3부: Covid-19, 중국 현지 비즈니스 위기와 기회

(온라인 사전 등록: www.icforum.co.kr)

‘2021 인차이나 포럼’ 참여계획

- ‘China Challenger’s Day’ -

※ 인차이나포럼: 매년 인천광역시와 주한중국대사관이 공동주최하는 한-중협력포럼

□ 사업목적

- 인천관내 글로벌진출지원 및 투자전문기관으로서, 한-중 비즈니스 교류 활성화를 위해 한-중 투자창업생태계 소개 및 다양한 분야 네트워크 제공

□ 사업개요

- 행사명: ‘China Challenger’s Day’

- 주 제: COVID-19, 글로벌비즈니스 어떻게 혁신해야 하는가

(부제: COVID-19 위기극복을 위한 한-중 혁신투자창업생태계)

- 일시 및 장소: 2021. 12. 08. 15:00~17:00, 송도컨벤시아

- 참여대상: 대중견기업, 투자파트너 유관기관 및 유망스타트업 등 100 여명 내외

- 투자파트너: 투자사, 액셀러레이터, 대중견기업, 유관기관 등

- 인천관내 중소중견기업: 인천상공회의소(인천 IP 경영협의회), 인천비전기업협회, 인천유망중소기업연합회, 무역협회 인천지역본부 등 회원사

- 참여기업: 글로벌진출 유망스타트업 5 개사

- 구 성

[1 부] 인천시 투자창업 혁신생태계(20 분)

- (3 분) 인천시 국제관계대사 개회사(前 장제학 주중 성도 총영사)

- (10 분) 인천시광역시 일자리경제본부: 인천시 혁신투자창업 인프라 소개

- (10 분) 인천창조경제혁신센터: 투자창업생태계 활성화를 위한 자자체 최초 혁신모펀드 소개

[2 부] 글로벌 현지 비즈니스 현황 및 유망스타트업 소개(70 분)

- (30 분) 중국 각 지역별 투자창업 혁신생태계 소개 및 진출지원

(북경: KIC 중국, 상해: 텐센트 창업센터, 성도: 광곡창업카페 등 각 10 분 발표)

- (40 분) COVID-19, 중국현지 비즈니스 위기와 기회: PWC 상해, 이랜드 차이나 등

HCA 제 3 기 창업엑셀러레이션 프로그램 모집 공고

- **주최기관:** 현대자동차 크리에이티브 엑셀러레이터(HCA)
- **공동주최:** 중국에너지절약협회 수소에너지 전문위원회, HYUNDAI CRADLE Beijing
- **지도기관:** 중국청년창업취업기금회, 현대자동차그룹(차이나)
- **협력기관:** 테크코드, 글로벌혁신센터(KIC 중국), 중국건설은행, 창커본사, 러핑공익기금회, 베이징리공대학창업협회, 수도대학생혁신창업연합회, 중국사회기업&영향력투자포럼 (계속 업데이트 중)
- **모집 기간:** 2021 년 11 월 25 일부터 12 월 25 일
- **모집 대상:**
 1. 성장기에 있는 우수 혁신기업
 2. 선한 영향력을 미치는 혁신 기업
- **관심 분야:**
 - ▶ **신에너지:** 수소 제조, 수소 충전&운반, 수소 응용(교통, 에너지, 공업, 건축 등), 탄소 포집·이용·저장 기술
 - ▶ **모빌리티:** 자율주행(L4 물류/로보택시, AVP 사물생태, 로봇, 스마트좌석(착석감과 인터랙티브 작용), 디지털화(사용자 데이터 분석+서비스, 디지털화 마케팅, 정보 보안, 데이터 보안)
 - ▶ **공익 테크놀로지:** 과학기술이 사회에 선한 영향력을 미치는 프로젝트
- **신청 방법:** 아래 QR 코드를 스캔하여 <신청서>양식을 채운 뒤, 프로젝트 기획안을 hca@hcatech.cn 으로 발송



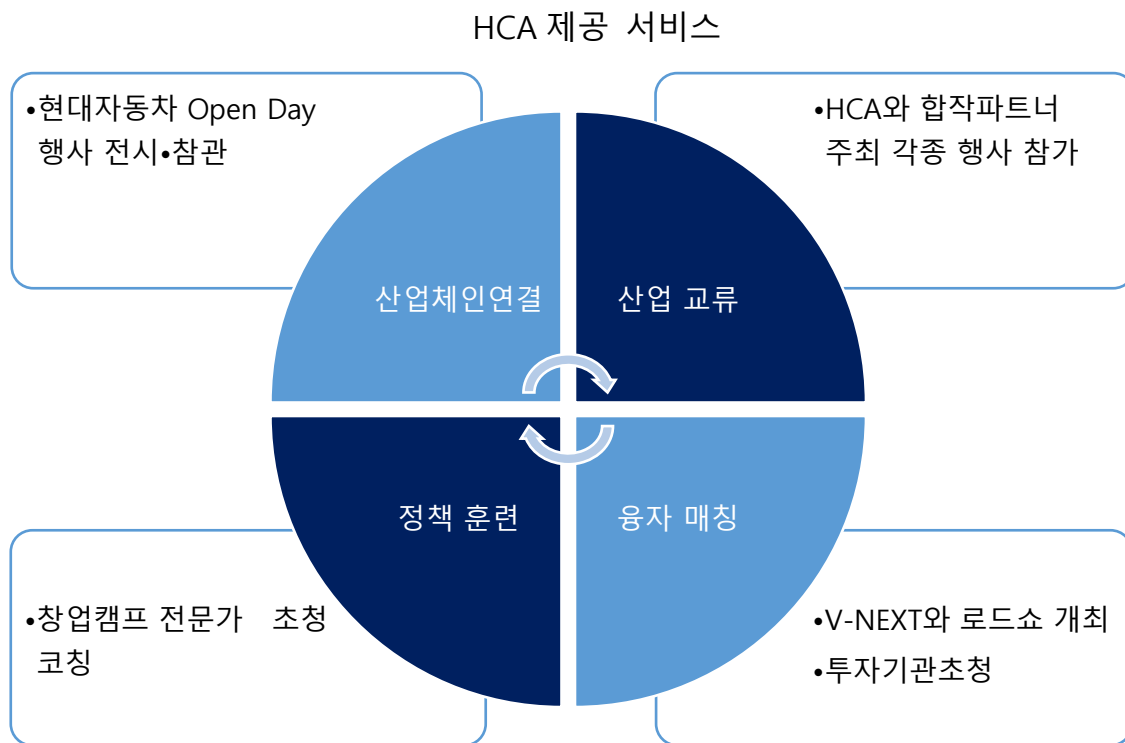
- **문의:** 장루어빙(张若冰) 13833640907

HCA 의 창업 공간과 프로그램 혜택에 관심있는 모빌리티/수소 에너지 분야 창업팀의 많은 지원을 바랍니다. 자세한 내용은 QR 코드를 스캔하고 확인해주시길 부탁드립니다.

첨부: 현대 크리에이티브 엑셀러레이터 (HYUNDAI CREATIVE ACCELERATOR)

현대 크리에이티브 엑셀러레이터(이하 HCA 라 칭함)는 현대자동차 그룹이 장소를 제공하고, ○현대자동차 그룹 ○중국국제청년교류센터 ○중국청년창업취업기금회가 연합지도하는 청년창업지원기관이다.

HCA 와 현대차그룹은 긴밀한 협력을 진행하고 있으며, 향후 현대차의 '양방향' 자원(생산, R&D, 데이터, 시장, 강력한 브랜드 영향력)을 활용한 국내외 제품 검증, 혁신창업 프로젝트를 협력·진행할 수 있다.



'현대자동차 창업캠프'를 단계별로 개최하며 각 기간은 6 개월이다. '시나리오 활동'방식을 취해 프로젝트 수요와 HCA 서비스를 결합하여 한 장면 한 장면마다 적절한 시나리오와 자원을 융합하여 체계적으로 진행한다.