

주간 중국 창업 제 289 호



발행처: 글로벌혁신센터(KIC 중국)
센터장: 김종문
전화: +86-10-6780-8840
메일: info@kicchina.org

목록

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

01

WEEKLY <2021 중국과학기술성과전환보고서>를 통해 본 중국 연 P1

뉴스

- 구기관의 혁신 산업화 현황
- 청두시 정부, '신(新) 경제 기업' 발전 위한 조치 마련 P6
- 글로벌 선도 과학단지를 향한 중관촌 발전 가속화 P9

02

CHINA 창업

- 【산업분석】레노버·화웨이·샤오미가 '전정특산' 기업에 투 P11
자하는 이유
- 【기업분석】혁신 기업 Inspur(浪潮) P18
- 【산업단지】공업단지, 개발구, 산업단지 차이 P24

03

KIC 중국 뉴스

- 2022 중국창업심화교육과정 K-Maker Day 모집공고 P28
- KIC 중국 김종문 센터장 중국국제청년교류센터 방문 P29

WEEKLY 뉴스

1. <2021 중국 과학기술 성과전환 보고서>를 통해 본 중국 연구기관의 혁신 산업화 현황

— 중국일보(中国日报)

최근 과학기술부 성과전환&지역혁신부서 지도 아래 중국과학기술평가&성과관리연구협회, 국가과학기술평가센터, 중국과학기술정보 연구소가 공동으로 편찬한 <2021 중국 과학기술 성과전환 보고서(대학 및 연구소편)>가 발행되었다.

최근 몇 년 동안 과학기술부와 재정부는 과학기술 성과전환 연례 보고서 시스템을 적극적으로 수립하고 보완해 과학기술 성과전환을 진행하였고, 대표적인 사례를 정리하여 현재 과학기술 성과전환에 존재하는 문제와 장애 요인을 밝혀 더 개선된 시스템을 만드는데 도움이 되게 했다. 연례 보고서는 이미 4년 연속 발간되었으며 2021년 연례 보고서는 ○새로운 시대의 과학기술 성과전환의 특징 부각 ○업무 사례의 시기성과 정확성 개선 ○가독성과 실용성 제고 3가지 측면에서 더 보완되었다.

2021년 연례 보고서 편찬팀은 자료 수집 범위를 확대했으며, 총 3,554 곳(대학 40.3%, 과학연구기관 59.7%)을 대상으로 했다. 수리 통계, 전문가 컨설팅, 전화 인터뷰, 현장 조사 등을 통해 종합적으로 분석하며 의견을 제시했다.

1) 과학기술 성과전환의 전반적 진전 상황

일련의 정책과 규정이 점진적으로 시행됨에 따라 대학과 연구소의 과학기술 성과전환은 안정된 발전단계에 들어섰다.

① 지속적인 과학기술 성과전환

기술 이전, 라이선싱, 평가 투자 및 기술 개발, 컨설팅, 서비스 형태의 과학기술 성과전환 계약 건수가 소폭 증가하고 계약 금액 또한 소폭 증가했다. 2020년에는 3,554 개 대학연구소가 466,882 건의 계약을 체결했으며 총 계약 금액은 1256억 1000만 위안(약 110조 원)이었다. 1억 위안 이상 성과를 낸 대학이 261 곳이다.

② 다양한 방식으로 전환된 과학기술 성과 증가

기술 이전, 라이선싱, 평가 투자를 통한 계약 건수, 계약 금액, 금년 수령 금액이 모두 크게 증가했다. 2020년 3,554 개 전문대학이 20,977 건의 과학기술 성과를 이전, 라이선싱, 평가 투자 방식의 과학기술 성과전환 계약을 체결했으며 총 계약 금액은 202.6억 위안이었고 계약 금액이 1억 위안 이상인 대학이 40곳 이상이다. 기술 개발, 컨설팅, 서비스 계약 건수 및 계약 금액은 소폭 증가하여 계약 건수는 445,905 건, 계약 금액은

1,053.5 억 위안에 달했다. 기술 개발, 컨설팅 및 서비스 계약이 10 억 위안을 초과하는 대학연구소가 총 12 곳이었다.

③ 기술 이전, 라이선싱, 평가 투자 방식의 과학기술 성과전환 특성 분석

i. 대학 연구소의 기술 이전, 가치 투자, 라이선싱 형태의 계약 금액이 크게 증가했다. 기술 이전에 의한 과학기술 성과전환 계약금액은 69.8 억 위안, 라이선싱에 의한 과학기술 성과전환 계약금액은 67.8 억 위안, 평가 투자를 통한 과학기술 성과전환 계약 금액은 65 억 위안이다.

ii. 대학 연구소의 기술 이전, 라이선싱, 평가 투자의 평균 계약금액은 96 억 6,000 위안이며, 그 중 평가 투자의 평균 계약금액이 가장 높다. 평가 투자를 통한 과학기술 성과전환의 평균 계약 금액은 1335.4 만 위안으로 이전 방식의 평균 계약 금액의 27.5 배, 라이선싱 방식의 평균 계약 금액의 12.1 배다.

iii. 과학기술성과의 흐름의 집적 현상이 뚜렷하여 40%이상이 제조업으로 이전되고 60% 이상이 기타 중소기업으로 이전되었다.

iv. 각 지역별 과학기술 성과 산출물과 수용 능력 분포 차이가 뚜렷하다. 산동성과 광둥성은 다른 지역에서 산출한 과학기술 성과를 흡수하는 능력이 좋고 수용 금액도 가장 높았다. 장쑤성과 저장성의 과학기술 성과전환은 균형있고 질서있게 발전하였으며 과학기술 성과의 산출능력이 강하고 수용 능력과 전파 능력이 비교적 일치한다. 베이징과 상하이에는 대학 연구소가 많고 과학 연구 능력이 강하기에, 성과를 다른 곳으로 전파하는 계약 금액이 다른 곳에서 성과를 수용해 들여오는 계약 금액보다 훨씬 크며, 다른 곳으로의 전파 능력이 크다.

v. 개인 인센티브 비율은 성과전환 현금과 지분 수입 총액의 50%를 넘었으며 연구개발과 성과전환에 주로 기여한 인원이 받는 금액이 개인 인센티브 금액에서 90%이상의 비중을 차지했다.

④ 겸직하거나 퇴사 후 창업, 지분 참여로 창업하는 상황 분석

대학 연구원들이 겸직하거나 퇴사 후 창업하는 인원 수는 다소 줄어 들었고 투자나 지분 참여로 창업에 참여하는 수량은 현저히 높아졌다. 겸직 또는 퇴사 후 창업하는 인원 수는 1 만 4043 명으로 3.0% 감소했고, 창업 투자나 지분 참여하는 회사 수는 2808 개사로 2,808 개로 28.9% 증가했다.

⑤ 기술이전 기구 설립

많은 대학 연구소에서 전문적인 기술 이전 기관을 설립했고, 대학 연구소와 기업이 공동 설립한 연구 개발 기구, 이전 기구, 서비스 플랫폼 수가 급격히 증가했다. 802 개 대학 연구소가 자체 기술 이전 기관을 설립하여 전년 대비 16.4% 증가했고, 기업과 공동으로 설립한 연구개발 기관·기술 이전 기관·전환 서비스 플랫폼은 1,106 개로 전년 대비 5.5% 증가했다.

2) 과학기술 성과전환 혁신 현황

과학연구기관과 대학 연구소는 각자의 특성에 맞는 과학기술 성과전환의 실무모델을 적극적으로 수립했다.

① 권한 부여 개혁의 시범 작업을 전면적으로 시작하고 시스템과 메커니즘 혁신 추진

2020 년 10 월 과학기술부 등 9 개 부처가 공동으로 정책을 세워 40 개 기관의 과학연구원에게 과학기술 성과에 대한 소유권 또는 장기사용권을 부여하는 시범사업을 전면 개시했다. 상하이교통대학은 성과 변환을 중심으로 권한 부여 3 단계 의사 결정 체인을 구축하고 성과 변환 프로세스를 명확하게 하고 명확한 권리와 책임이 있는 관리 구조를 구축했다. 푸단(復旦)대학은 주요 과학기술 성과와 비주요 과학기술 성과를 분류하여 권한을 부여한 후 관리 및 서비스를 강화했다. 난징대학교는 캠퍼스 밖에서 신형 R&D 기관을 설립하는 과학 연구팀에게 직무 과학기술 성과 장기 사용 권한을 부여하고, 이 R&D 기관이 지식재산권 신청을 적은 비용으로 시도할 수 있게 했다(‘참가비 50,000 위안/할부+인센티브’ 방식으로 수수료 부과)

② 과학기술혁신 시스템 개선, 성과전환 전면적 지원

베이징항공우주대학은 이론 테스트 증서, 창업인큐베이팅, 지분투자 삼위일체의 연동 메커니즘을 탐색하며 과학기술 성과전환과 응용을 돕게 했다. 시베이(西北)공업대학은 기초 연구, 핵심 기술 발견에서 엔지니어링, 상품화에 이르기까지 혁신 체인을 연결시켜 견고한 과학기술 성과전환의 기반을 형성했다. 중국과학원 상하이마이크로시스템&정보기술연구소는 삼위일체 협력 혁신 시스템을 만들어 산업 클러스터를 생성하고 산업화와 과학기술 성과전환을 촉진했다.

③ 코로나 방역에 과학기술 성과 보여줌

코로나 19 발생 후 쓰촨 대학은 광범위하게 인력을 동원해 학제간 의료 산업 통합을 시작하며 긴급 과학 연구 프로젝트를 배치했다. 자체 자금으로 코로나 19 퇴치 연구 프로젝트를 수 차례 진행하고 ‘신종 코로나 21 항목 전문 기술’ 수립 등의 성과를 거두었다. 중국중의과학원은 우한의 임상치료와 후방 연구 지원을 결합하여 과학 방역 공략

메커니즘을 구축하고, 중국에서 첫 번째로 판매 승인을 받은 중약 신제품을 개발 출시했다. 상하이시 공중보건임상센터는 범용 항바이러스 호흡기 제품을 개발해 임상 의료가 진이 예방, 코로나 19 환자 치료와 회복에서 효과를 거두었다.

④산업계와 시장의 요구에 부응하여 연구실 밖으로 과학기술 성과 전파 촉진

후난대학은 '주간실습' 시스템을 통해 발명한 프로젝트 분야에서 업계 전문가와 투자기관을 초청해 연구 결과를 시연해 시장이 수요로 하는 기술을 선별해 내도록 했다. 장쑤성산업기술연구원은 혁신 자원, 기업 요구, R&D 역량을 통합하는 산업 기술 혁신 시스템을 구축하고 공간, 인재, 금융의 세 가지 측면에서 산업 혁신 생태계를 구축했다. 중국과학원 대련화학물리연구소는 꾸준히 대형 근간 기업을 이끄는 전략을 심화하고 많은 대기업과 긴밀한 협력을 진행했다.

⑤지식재산권 관리를 강화하고 고품질의 과학기술 성과 육성

중국과학원 선전선진기술연구소는 지식재산권 생성, 활용, 보호, 관리, 서비스의 전체 체인을 연결하고 지식재산권의 등급 분류와 관리를 강화했다. 동베이(东北)대학은 통합 운영 모델을 구축하여 지식재산권 품질 관리를 강화하며 고품질 특허와 고부가가치 성과 육성을 가속화했다. 특허 출원 이전과 특허 승인 후 모두 평가하고, 주요 학과에서 선별한 12개 고가치 특허 유도 시범팀을 조직하여 특허 유도 사업 메커니즘 구축을 진행하고 있다. 중국약학대학은 핵심 프로젝트에 대한 특허 전 과정을 관리하고, 프로젝트 수립, 프로젝트 실행, 프로젝트 승인 및 성과 산출 등 각 과정에서 특허 프로젝트 관리를 강화해 고가치 특허를 산출하도록 하고 있다.

⑥ 인재 양성과 기관 건설 촉진, 기술 이전 전문 서비스 수준 향상

장쑤(江苏)대학은 장쑤성기술산업권 거래 시장과 기술관리인 사무소를 설립하여 기술관리인 제도를 채택하여 전담 인력을 배치하고, 학교의 지역 서비스 역량을 높였다. 중국광업대학은 다층위 복합형 기술 이전팀을 구축하여 학교 과학연구 역량과 기업의 실제 문제를 결합하고 학교와 기업 공동 연구를 추진했다. 장쑤성농업과학원은 농업 기술적 병목 현상과 생산 문제를 해결하기 위한 핵심연구팀을 구성하고 정부, 기업, 연구소가 공동으로 산업연구소를 설립하여 연구하게 했다.

⑦ 재정자금과 사회자본, 과학기술금융을 연계하여 성과전환에 효율적으로 사용

베이징대학은 베이징대학 과학기술 성과전환 기금을 설립하고 산학 공동연구실을 건설했으며, 지방 정부와 협력하여 외지 과학 연구 기관을 건설하여 대학의 연구성과가 사용되지 못하는 일이 없도록 했다. 지난대학은 지커펀드(暨科基金)를 설립하고 지난(暨南)대학, 광둥·홍콩·마카오 대학 및 과학연구소의 과학 연구 프로젝트에 투자하며 의료건

강, 차세대 정보 기술, 신에너지, 신소재 등 다양한 분야에서 프로젝트를 발굴했다. 난방과기대학과 선전엔젤모펀드(深圳天使母基金)는 난커엔젤펀드(南科天使基金)를 합작 설립하여 선전 첨단기술그룹과 연합하여 지식재산권 인증을 추진하여 '금융'영역과 연결했다.

3) 과학기술 성과전환에 존재하는 문제

①과학기술 성과전환 관련된 정책 협동 실현의 문제

과학기술 성과전환 시스템 구축은 다방면에서 이루어지는데. 과학기술부서, 금융부서, 세무부서, 인재부서, 감사부서 간의 정책적 조정이 미흡하여, 적합한 자산관리 개혁 체계를 모색해야 한다 법률 및 규정에 따른 면제 여부가 명확하지 않으므로 직무 면제정책을 더욱 개선해야 한다.

②복합형 전이 전환 인재 부족

기술 이전 전환에 필요한 지식재산권, 법률, 관리, 산업 전문 지식 분야에서 복합 배경을 가진 복합기술전수 전문인력이 부족하다. 대학연구소의 이전 전환 관리를 담당하는 인원이 맡는 업무가 많고 대부분 겸직제다. 과학기술 성과전환에 관여하는 인력에 대한 인센티브 메커니즘 개선이 필요하다.

③재정적 자본 지원이 불충분

과학기술성과의 전환을 촉진하기 위한 자체 자본조달 지원의 규모와 방법을 더 모색해야 한다. 2020 년 중국의 신규 증가 사회 금융 자본 중 지분 투자 용자 자금은 단지 2.6%였고, 사모펀드는 대부분 성장단계의 기업에 투자하는 경향이 있어 초기 단계와 창업단계의 기술전환 프로젝트에 대한 자금조달 어려움이 두드러진다. 은행은 과학 및 기술 성과에 대한 전환 서비스에 대한 경험, 인재가 부족하고, 과학 연구 정보를 얻을 수 있는 채널이 부족할뿐더러 R&D 리스크 분담 메커니즘이 불완전하다. 지식재산권 담보대출은 위험 출현 후 담보 대상 처리가 어려워 담보대출을 추진하기 어렵다.

4) 관련 제안

- 과학 및 기술 성과전환 시스템을 개선하고 정책 협력 실시
- 기술이전 전문 인재 양성
- 재정 지원 모델을 다양화하고 재정 금융 자원의 지원 역할 강화

2. 청두시 정부, '신(新) 경제 기업' 발전 위한 조치 마련

— 청두시 인민정부(成都市人民政府)

1) 정책 배경과 목표

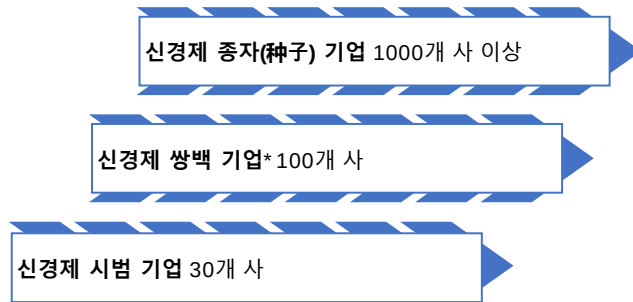
청두시는 중소기업 발전과 실물 경제 확대에 관한 국가 지침을 관철하고, 탁월한 상품, 유명한 브랜드, 선도적 혁신, 현대적 거버넌스를 갖춘 일류 기업군을 육성하기 위해 <청두시 신경제 기업* 수준별 육성(梯度培育)*을 위한 정책 조치>를 제정했다. 본 정책은 2022년 6월 27일 시행하며 3년간 유효하다.

(*신경제 기업 편집자 주: 新经济企业. 신경제란 차세대 정보기술·인터넷 기술과 혁신이 결합되어 지식 경제, 정보 기술과 제도 혁신이 어우러져 탄생한 새로운 경제 형태를 뜻한다. 신경제 기업이란 전통산업의 혁신을 통해 새로운 기술, 새로운 산업, 새로운 업태, 새로운 모델을 포함해 새로운 발전과 돌파구를 만들어 가는 기업을 지칭한다.)

(*수준별 육성(梯度培育) 편집자 주: 공신부가 최근 발표한 <우수 중소기업 수준별 육성 관리 잠정 시행안(优质中小企业梯度培育管理暂行办法)>에서도 수준별 육성(梯度培育)이란 말이 나오듯 고품질 중소기업에 대해 계층적이고 분류된 점진적, 단계적 지원 시스템을 통해 중소기업을 효율적으로 육성하겠다는 전략에서 나온 방침이다.)

메모 포함[변준1]: 수준별 육성으로 수정했습니다

2) 정책 목표



(*쌍백기업 편집자 주: 双百企业, 성정부가 매년 전체 성 안에서 선발한 규모의 효과를 달성한 기업 100개와 고성장 기업 100개를 뜻하는 개념이다. 정책을 능동적으로 구현해 기업을 발굴, 육성하기 위해 데이터 라이브러리 구축, 자발적 평가 참여, 심사 허가 없는 즉각적인 혜택, 동태 조사 방식을 결합하여 1년에 1회 기업을 평가하여 선정한다.)

3) 정책 내용

① 통용정책

i. 기업 혁신 성과전환과 구현을 지원

기업의 혁신 응용 연구소 신청 장려.

신경제 엔젤투자펀드 프로젝트 지원 라이브러리에 우선 포함하는 동시에 조건에 부합할 경우 최대 200 만 위안 직접 투자 제공.

도시미래시나리오랩 프로젝트를 수행하는 기업에 대해 평가 등급에 따라 프로젝트 비용의 15% 최고 200 만 위안까지 지원.

ii. 기업의 인재 유치 지원

‘룽파오 플랜(蓉漂计划)*’에 신청한 인재가 조건에 부합할 경우 1 인당 최고 300 만 위안, 팀당 최고 500 만 위안 자금 지원을 받아 주택, 호적, 자녀 입학, 의료 서비스 보장을 받을 수 있음.

육성 산업의 핵심 인재이며 조건에 부합할 경우 30 만 위안 자금을 지원받고 교류 연수, 자녀 입학 서비스를 받을 수 있음.

iii. 기업의 용자 혜택과 편리 지원

수준별 육성(梯度培育) 기업에 대해 명단 관리를 실시하고 금융직통 지원서비스를 제공.

직접신경제 엔젤투자펀드 프로젝트 준비 라이브러리와 신경제산업 지분투자펀드 프로젝트 라이브러리에 포함시킴.

신경제 기업의 요구에 부합하는 특수 신용대출상품을 개발하고 수준별 육성(梯度培育)기업에 최고 5000 만 위안의 신용 한도 및 용자우대세율 적용.

신경제 전문 은행으로부터 신용대출을 받은 신경제기업은 최고 2%내의 이자 보조금을 지급하되 단일 기업에 최대 60 만 위안을 넘지 않음.

iv. 법 규정에 따라 기업의 데이터 요소 획득 지원

기업은 고가치 데이터를 시의 공공 데이터 서비스 플랫폼에 연결하도록 장려하고 데이터 유통 수익의 10%를 기준으로 최대 100 만 위안의 상여금 지급.

데이터 서비스 플랫폼이 선 사용, 후 지불하고, 수익 분배는 ‘계약식’ 서비스 모델에 따름.

v. 기업의 녹색 저탄소 발전 인도

기업이 탄소 배출 조사, 녹색 저탄소 제품이나 탄소 발자국 인증, 자발적 배출 감소와 같은 활동에 참여하도록 장려.

‘탄소 베네핏 티엔푸(碳惠天府)’ 운영 플랫폼에 포함된 소비 분야 공공 저탄소 시나리오 기업, 탄소 배출량 절감에 신규 등록한 기업, 탄소 배출 감소에 가입한 기업은 ‘탄소 베네핏 티엔푸(碳惠天府)’ 메커니즘에 의한 공로기업상을 수상.

vi. 기업이 멤버십 서비스를 받도록 지원

모든 수준별 육성(梯度培育) 기업을 신경제기업 클럽 회원에 포함하고 전문화된 티켓 서비스를 실시.

기업가 역량 강화 프로젝트, 교육, 업계 모임, 기술 교류, 상품 홍보, 포럼 등의 활동을 통해 교류와 합작 촉진.

vii. 기업에 도시 개발 참여 기회 지원

점진적 육성 기업에 대해 맞춤 역량 리스트와 협업 리스트를 작성해 정기적으로 청두 총칭 지역에 발표. 정부 공공서비스와 필요 사항을 정기적으로 수집해 매칭시켜 기업의 발전 기획 제공.

(*통파오 플랜 편집자 주: 蓉漂计划 청년 인재가 청두에 와서 취업하고 창업하는 것을 장려하는 제도로 청두에서 동일 기업에 2년 이상 일했을 경우 기업 추천서를 받아 정착 수속 밟을 수 있음.)

②신경제 쌍백기업(新经济双百企业)에 대한 추가 전문정책

i. 우수 기업과 우수 인재 심층 평가 선정

신경제 100대 중점기업과 100명의 우수인재 육성 사업을 지속 전개하고 매년 중점기업과 우수재를 1년에 1회 평가, 공개 발표하고 변화 상황에 맞게 조정.

ii. 기업 브랜드 홍보 및 시장 확대 지원

정기적으로 시 내외에서 신경제 기업 이미지, 혁신 제품, 우수 사례를 홍보하여 지명도와 노출도 높임. 지원 기업의 외지 시장 개척을 지원하고 연간 시외 판매수입을 각각 5000만 위안, 1억 위안, 5억 위안, 10억 위안을 처음 돌파하는 각 기업에 대해 10만 위안, 30만 위안, 50만 위안, 100만 위안의 상여금을 1회 지급.

iii. 기업 클러스터가 성장 발전하도록 지원

산업 자원을 보유한 기업이 혁신 공동체를 건설하는 것을 장려, 인재 체인•혁신 체인•공급체인•자금 체인•산업체인을 두고 온라인 클러스터 등록, 오프라인 집중 입주, 지분 합작, 기술 합동 개발, 산업자원 공유 등으로 공동 발전하고 경쟁력을 키우는 것을 장려.

혁신 선도 기업에 대해 프로젝트 인큐베이팅 정도, 기업 유치, 지역 공헌 등 성과에 따라 매년 최대 100만 위안의 자금 지원.

③ 신경제 시범기업에 대한 추가 전문 정책

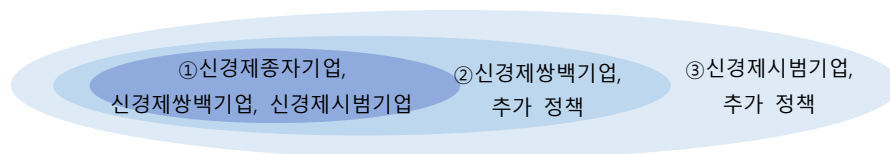
i. '일대일' 전문서비스 향유

'일대일' 서비스와 '1+12' 서비스 메커니즘을 구축하고 주 1회 이상 정기적으로 소통, 매일 12시간 정보 직통 채널 유지하여 기업의 요구에 즉시 응대하고 문제를 파악하여 빠르게 해결.

ii. 기업 영향력 강화

매년 신경제 시범 기업 목록 공개, 증서와 상패 수여, 30만 위안 상금 1회 지급.

④ 기업 지원 정책 범위



3. 글로벌 선도 과학단지를 향한 중관촌 발전 가속화

— 베이징일보(北京日报)

중관촌은 중국 최초의 국가고신구이자 최초의 국가 자주혁신시범구로서 혁신발전의 표상이 되는 곳이다. 2021 년 중관촌포럼에서 시진핑 총서기는 영상 연설을 통해 중관촌이 새로운 시범 개혁을 수행하고 세계 최고의 과학기술 단지로 만드는 작업을 가속화할 것을 강조했다.

중관촌시범구는 세계 최고의 과학기술 단지를 건설하는 속도가 크게 빨라졌고 글로벌 혁신 네트워크의 핵심 허브로 향하고 있다.

최근 베이징시 과학기술위원회와 중관촌 관리위원회는 올해 약 17 억 위안을 투입해 59 개 항목을 지원해 어려움에 처한 기업을 돕는 "1+5"시리즈 자금 지원 정책을 발표했다. 중소기업 연구개발비 공제 지원, 기업 기초연구 공동기금 세제혜택 등 다양한 지원 내용을 도입해 중관촌에 새로운 시범개혁과제를 선보였다.

중관촌시범구는 혁신과 창업 이 중 난제를 해결하고 개혁을 위한 '시험장'의 역할을 수행했으며 여러 개혁 정책을 술선 시행하여 전국적으로 확산시켰다.

1) 중관촌시범구 혁신 성과

지난 5 년 동안 중관촌시범구는 베이징에 소재한 대학, 국유 기업의 과학기술 성과전환 실시안, 중관촌 국제 인재를 위한 20 가지 정책과 같은 일련의 시범 정책을 도입했다. 기업형 벤처캐피탈기관에 대한 기업소득세, 기술 이전 소득세 우대 시범 정책, 투자와 대출 연동 지속 전개, 민간은행 설립, 기업의 해외 인수합병에서의 외환관리, 기업 외채 편리화, 바이오의약 국가 검사 시범구 건설, 혁신 의료 기기 응용 확대 등 30 개 이상의 시범 정책이 전국으로 확대 시행되었다. 술선 시행한 첨단기술기업은 '신청 즉시 허가'를 내 주는 시범 정책으로 기존 수속 과정보다 80% 이상 단축되어 기업의 만족도가 향상되었다.

2021 년에 중관촌시범구는 과학기술부와 함께 "중관촌에 고급 과학기술을 자체 발전시키기 위한 선행 시범 개혁 지원 조치"를 제정하고 24 개 주요 개혁 조치를 제안하여 이미 중앙전면심화개혁위원회(中央深改委)의 심의를 통과했다. 현재 중관촌의 새로운 선행 시범 개혁 조치는 빠르게 시행되어 혁신을 모색하고 있다.

혁신에 적합한 환경과 일류 창업 생태는 이미 중관촌 시범구가 전국에서 가장 매력적인 혁신창업센터 중 하나가 되게 했다. 200 여 개 창업인큐베이팅기관이 있는데 이 중 국가급 과학기술 기업 인큐베이팅 기관이 63 곳, 국가급 대중창업센터가 118 곳이 있고

거의 600 개 사에 달하는 연맹 협회, 민간 비영리기관과 1000 개 사가 넘는 법률·회계·지적재산권 서비스 기관이 모여 있다. 중관촌창업거리, 즈자오거리(智造大街) 등 창업생태계가 발전되고, 시장화된 서비스 시스템이 개선되고 있다. 중관촌시범구는 혁신 창업 수요에 부응하며 전문화 국제화된 혁신 창업 서비스 생태 시스템을 구축하고자 한다.

지난 5 년 동안 중관촌 시범구에는 유니콘 기업 102 개 달성, '강력한 대기업, 많은 유니콘 기업, 활력 있는 중소기업'이 어우러져 25,000 개 이상의 신기술 기반 기업이 설립되었다.

2) 혁신산업 클러스터 육성 가속화

2021 년 중관촌 시범구 총수입은 8 조 3000 억 위안으로 동기 대비 14.9% 증가해 팬데믹 상황에도 5 년 연속 두 자릿수 성장을 유지했다. 이러한 성장의 배후에는 강력한 동력이 되는 혁신적 산업 클러스터가 있다.

베이징경제기술개발구의 바이두 자율주행차량은 중국 전체에서 최대의 무인 차량이 되었다. 중관촌 시범구에서 바이두가 대표하는 차세대 정보 기술 산업은 발전을 촉진하는 데 중요한 역할을 하고 있다. 차세대 정보 기술 산업 규모는 약 4 조 위안이고, 인공지능 산업 종합실력은 세계적 수준에서도 상위이며, 빅 데이터·정보 보안 시장 점유율은 중국내 1 위, 집적회로 설계 수입이 국가 전체 수입의 약 3 분의 1 차지, 의료건강 산업은 강력한 성장 모멘텀을 가져 2021 년 산업 규모가 약 5000 억 위안으로 전년 대비 약 2 배 증가했다.

스마트제조도 베이징에서 부상하고 있다. 중관촌에는 첨단 제조, 미래 교통, 신소재, 녹색 에너지와 에너지 절약·환경 보호의 4 가지 핵심 산업이 있다.

2) 핵심 글로벌 혁신 허브 구축

2021 년 중관촌포럼에는 세계 최고의 과학자들과 노벨상, 튜링상 수상자 등 저명한 과학 연구 기관 대표들과 유명한 기업가와 투자자들이 모였다. 중관촌포럼은 글로벌 과학 기술 혁신 교류와 협력을 위한 중국의 국가급 플랫폼이 되었고 해외 17 곳의 서브 행사를 마련했으며 전 세계 66 개 국가 및 지역에서 수천 명의 귀빈이 참석했다.

통계에 따르면 중관촌 시범구에는 300 개 이상의 글로벌 기업 지역 본부와 다국적 기업의 R&D 센터가 모였고, 상장 기업은 해외에 거의 1,000 개 지점을 세웠다. 중관촌시범구는 베이징의 상징적인 글로벌 혁신 네트워크의 핵심 허브가 될 것이다.

CHINA 창업

1. 【산업분석】 레노버·화웨이·샤오미가 '전정특신' 기업에 투자하는 이유**1) '전정특신' 중소기업 투자 욕성이 중요해진 배경**

최근 신에너지 자동차 업체들이 직면한 칩, 배터리 수급 위기부터 과거 화웨이가 핵심 소프트웨어와 하드웨어의 한계로 스마트폰 시장을 포기해야 했던 일은 역사적 교훈을 주었다. 중국 기업들에게 자신만 거대해진다고 능사가 아니며 업스트림과 다운스트림을 포함한 완벽하고 강력한 공급체인을 형성하지 않으면 언제든지 생산 중단의 연쇄 위기가 올 수 있다는 것을 알게 된 것이다. 따라서 중국내 '전정특신(专精特新)' 중소기업을 육성하고 강력한 산업체인을 보강하는 것이 안정적인 경제 발전을 이루는데 중요한 일이 되었다.

리이중(李毅中, 전 산업정보화부 장관·중국공업경제연합회 회장)은 이에 관해 헤드급 기업은 업계에서 리더 역할을 담당하며, 산업 트렌드를 이끌고 가기 위해 '전정특신' 기업을 육성하고 통합 발전 환경을 만들어야 한다고 말했다. 이러한 헤드급 기업은 보유한 산업 자원이 많고 자체 산업 체인을 배치하는 경향이 있어 혁신 능력과 개발 잠재력이 있는 중소기업을 보다 잘 식별할 수 있다. 따라서 자금, 기술, 주문 등 여러 차원에서 중요한 지원을 하며 산업 시너지 효과를 발휘하여 중소기업이 빠르게 성장하고 산업 체인에 융합되도록 할 수 있다고 강조했다.

실제로 헤드급 기업의 '전정특신' 중소기업에 대한 주도적 역할이 이미 검증됐다. 리이중(李毅中)이 언급한 데이터에 따르면 최근 몇 년 동안 산업 투자 분야에서 가장 활약했던 25 개의 주요 기업이 약 400 개 '전정특신' 기업에 투자했다. 투자 받은 무수한 스타트업이 자본, 수주, 기술 등의 측면에서 헤드급 기업들의 강력한 지원에 힘입어 '전정특신' 기업으로 빠르게 성장했다. 투자가 왕성했던 25 개 기관 중 레노버, 화웨이, 샤오미, SAIC(상하이자동차그룹) 산하의 4 개 산업 투자 기관이 '전정특신' 기업에 투자한 상위 4 위에 올랐으며 적중률이 모두 20%를 초과했다. 즉 그들이 투자하는 5 개 회사마다 적어도 1 개의 '전정특신' 기업이 탄생한 것이다.

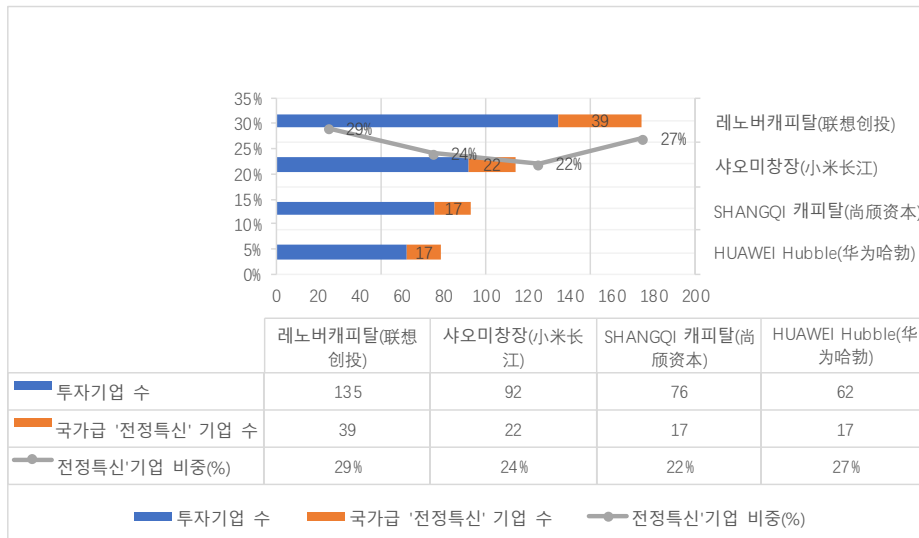


표 1) 출처: 인민정협보(人民政协报)

2) 4 대 기업이 투자한 '전정특신' 기업 현황

선도 기업이 중소기업에 투자하고 육성하는 방식을 통해 중소기업의 발전을 지원하는 것은 매우 일반적이다. 위의 자료를 보면 레노버캐피탈(联想创投)은 지난 수년간 135 개 기업에 투자했으며 이 중 39 개 국가급 '전정특신' 기업이 등장해 29%로 적중률 1 위를 기록했다. HUAWEI Hubble(华为哈勃)가 27%의 적중률로 2 위를 차지했고 그 뒤를 이어 샤오미창장(小米长江)과 SAIC Group 의 자회사인 SHANGQI 캐피탈(尚颀资本)이 적중률 24%와 22%를 기록했다. 이들 4 개 기관을 제외한 나머지 기관의 적중률은 20%를 넘지 않았다.

레노버캐피탈 (联想创投)	39 개 사 칩반도체, 인공지능, 스마트산업, 기업 클라우드 서비스 등 다양한 분야에 분포. 투자 라운드는 엔젤 단계 15%, 시리즈 A 36%로 합하면 총 51%로 초기 투자를 선호하는 특징을 보임
HUAWEI Hubble (华为哈勃)	17 개 사 반도체 산업 체인에 집중
샤오미창장 (小米长江)	22 개 사 반도체 산업 체인에 고도로 집중, 일부 스마트 하드웨어와 신에너지 분야 분포
SHANGQI 캐피탈 (尚颀资本)	17 개 사. 자동차 산업 체인, 특히 스마트 자동차와 커넥티드카 분야에 집중

이들 4 개 기관의 포지셔닝을 보면 모두 순수 금융투자보다는 산업투자에 집중하고 있으며, 반도체, 인공지능, 클라우드 컴퓨팅, 지능형 제조, 인공지능(AI) 제조, 인공지능(AI)

등 모두 하드기술 핵심분야 투자에 집중하고 있다. 기본적으로 모두 제조업의 10 대 핵심산업 분야이자 산업의 '4 대 기반*' 범주에 속한다.

(*4 대 기반 범주 편집자 주: 핵심기본소재부품, 핵심기초재료, 첨단기초공법, 산업기술기초)

이 4 개의 투자 기관은 총 95 개의 '전정특신' 기업에 투자했고 모회사인 레노버 홀딩스, 샤오미그룹, 레노버, 화웨이, 샤오미, SAIC 와 그 산하 투자기관까지 포함하면 총 155 개 '전정특신' 기업에 투자했다.

텐센트는 위의 4 대 헤드급기업과 비교했을 때 투자기업 총 수량은 많지만 '전정특신' 투자 비중은 높지 않다. 1033 개 투자 기업 중 '전정특신' 기업은 51 개 사로 5%에 불과하다. 바이두, 알리바바, 징둥, 메이투안 역시 투자율이 높지 않다.

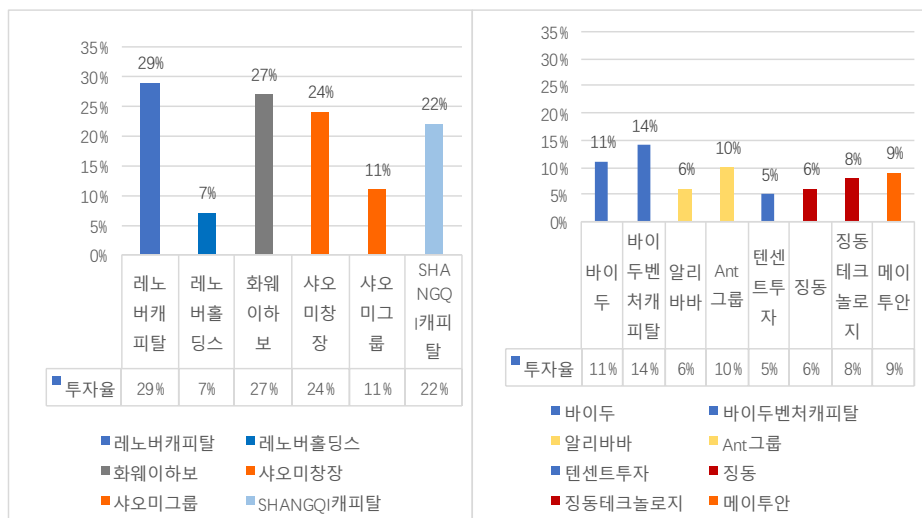


표 2) 출처: 36kr. 대기업의 '전정특신' 기업 투자율

3) BAT 가 아닌 레노버·화웨이·샤오미·SAIC 가 선도적 역할을 하는 이유

중국의 '전정특신' 발전 방향은 산업 공급체인을 강화하기 위해 제조업의 10 대 핵심 분야에 중점을 두고 산업의 '4 대 기반' 발전의 정체 현상을 극복하고자 하는 것으로 '전정특신' 인증을 받을 수 있는 중소기업은 대부분 제조업에 속해 있다. 산업정보화부가 2021 년 발표한 자료에 따르면 약 5,000 개에 달하는 '전정특신' 중소기업 중 74%가 제조업에 집중돼 있고 20%가 과학 연구·기술 서비스업, 6%가 정보 전송·소프트웨어·정보 기술서비스업에 분포해 있었다.

제조업에 깊숙이 관여하고 있는 '레노버·화웨이·샤오미·SAIC'가 인터넷 신경제에서 출발한 'BAT·징둥·메이투안'에 비해 고유한 성장 잠재력을 지닌 히든 챔피언이나 전문 제

조기업, 차세대 정보 기술과 산업 현장을 긴밀히 결합한 기술형 서비스 기업을 잘 파악할 수 있기 때문이다.

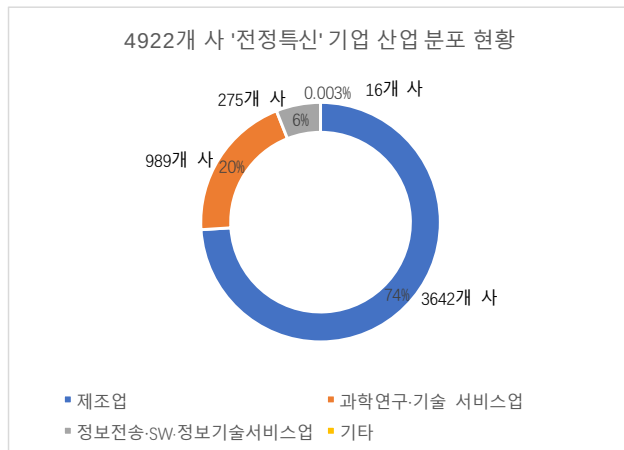


표 3) 출처: 산업정보화부 데이터로 36kr 정리

더욱이 '전정특신' 분야에 대한 현재의 투자는 10 년 전의 인터넷 투자 논리와 매우 다르다. 과거에는 어느 투자자이건 소비 인터넷에 대한 투자 대상은 일반적으로 규모가 크고 승자 독식이 되어 시장에서 1 등만 존재하는 구조였다. 그러나 '전정특신' 분야는 산업을 보다 세분적으로 구분하고 체인내 기업 간의 협력과 기술 공유에 더 중점을 두고 있기에 선도 기업은 경쟁을 두려워하지 않고 산업 체인의 모든 과정에서 고유한 핵심 기술 진입장벽을 지닌 '작은 거인' 기업을 탄생시킬 수 있는 것이다.

이러한 점은 많은 헤드급기업의 투자 레이아웃에서 확인할 수 있다.

기업명	투자수량	투자 Top3분야	비중
바이두	339개 사	1.기업서비스	15%
		2.의료건강	14%
		3.첨단제조	12%
텐센트	1107개 사	1.엔터테인먼트미디어	19%
		2.게임	16%
		3.기업서비스	14%
알리바바	656개 사	1.기업서비스	17%

		2.이커머스 판매		13%
		3.엔터테인먼트미디어		12%
징둥	332개 사	1.이커머스 판매		20%
		2.기업서비스		14%
		3.스마트 하드웨어		11%
메이투안	102개 사	1.현지생활서비스		31%
		2.자동차교통		11%
		3.이커머스 판매		10%
레노버	135개 사	1.첨단제조		30%
		2.기업서비스		17%
		3.스마트 하드웨어		13%
화웨이	85개 사	1.첨단제조		66%
		2.기업서비스		14%
		3.스마트 하드웨어		5%
샤오미	820개 사	1.첨단제조		17%
		2.스마트 하드웨어		14%
		3.이커머스 판매		10%
SAIC	110개 사	1.자동차 교통		42%
		2.첨단제조		26%
		3.의료건강·기업서비스		8%

'레노버·화웨이·샤오미·SAIC' 4대 그룹은 그룹의 전략과 사업상의 이유로 제조업에 더 많이 투자하는 경향이 있으며 모두 첨단 제조업을 주요 투자 방향으로 삼는다. BATJM 5개 기업 중 바이두를 제외한 나머지는 첨단 제조업을 주요 투자 방향으로 삼지 않았다.

레노버와 화웨이는 제조업과 ICT 서비스 산업의 선두 주자로서 투자 방향이 매우 유사하며 첨단 제조, 기업 서비스, 스마트 하드웨어를 주요 방향으로 삼고 '전정특산'도 이 세 분야에서 육성하고 있다.

창업 단계의 중소기업이 빠른 시일 내 업계에서 확고한 발판을 마련하고 '전정특신' 기업으로 성장하기 위해서는 충분한 자금과 강력한 기술 연구 개발 능력뿐만 아니라 연구 성과를 빠르게 상용화하여 산업 생태계에 포함되고 공급체인과 시장 순환사이클 안에 통합되어야 한다.

레노버, 화웨이, 샤오미, SAIC 와 같은 실물 산업체인의 메인 기업은 산업 자원 보유, 공급망 우위, 글로벌 시장 영향력에 기반하여 자금, 기술, 비즈니스, 인재 등 여러 차원에서 투자받는 기업을 지원할 수 있다. 투자 기업이 시너지 효과를 발휘하고 자원을 공유하여 투자받는 기업의 생존과 발전을 촉진하고 "산업체인에 포함시키는"과정을 가속화하고 발전 공간을 확장하도록 돕는다. 이 때문에 실물 산업체인의 메인 기업이 '전정특신' 기업을 육성해 내는 비율이 큰 것이다.

레노버는 하드웨어 장비 사업 분야에서 전세계 2,000 개 이상의 핵심 부품 공급업체, 280 만 개 이상의 유통업체와 유통망 플랫폼을 연결하여 180 개 이상의 국가 및 지역에서 서비스를 제공해 Gatner 선정 아시아 최고 가치의 공급체인 기업으로 평가받았다. 2021 년 레노버 그룹의 매출은 4,600 억 위안에 근접했고, PC 출하량은 8,214 만 대로 세계 시장에서 24%를 점유하며 글로벌 1 위가 되었다. PC 산업계의 어떤 기업이건 업스트림·다운스트림에서 레노버 공급망에 합류할 수 있다면 대량 주문을 받는 것뿐만 아니라 레노버의 세계적 수준의 공급망 관리 기능에 기반하여 자체 생산 능력, 품질 표준을 개선하고 스마트화, 친환경화로 전환할 수 있다.

데이터에 따르면 레노버 캐피탈이 투자한 30 여 개 기업이 이미 레노버 공급체계에 진입했다. PC 산업 외에도 AR/VR 기술 회사 NED AR(耐德佳)의 경우 2015 년 설립되어 2017 년 레노버캐피탈의 Pre-A 투자와 시리즈 A/B 추가 투자를 받아 레노버의 공급망에 포함되고 AR/VR 제품을 공동 개발했다. 레노버 천씽(晨星) 시리즈와 ThinkReality 제품은 레노버 광학기기 제품 1.5 억 위안을 수주받았다. 최근 몇 년 동안 NED AR(耐德佳)의 핵심 기술 능력이 지속적으로 향상되었으며 제품 성능 지표는 미국과 일본 첨단 기술 기업의 관련 제품 수준에 도달하거나 능가했다. 2020 년 베이징시로부터 '전정특신' 중소기업 인증을 받은 후 올해 AR 광학 모듈 글로벌 출하량에서 1 위를 차지할 것으로 기대되고 있다.

샤오미의 경우 2021 년 샤오미 그룹 영업수입은 3,283 억 위안, 해외 시장 수입은 1,636 억 위안에 달했다. 글로벌 스마트폰 시장에서 샤오미는 2021 년 1 억 9100 만대의 출하량으로 글로벌 시장 점유율 14%로 3 위를 기록했다. 샤오미 웨어러블 기기, 스마트 홈 디바이스 상품도 판매가 좋다. 산업 체인 공급체인을 컨트롤하기 위해 샤오미는 공급체인에서 국내 제조사를 우선으로 한다. 샤오미 12 시리즈 휴대폰을 예로 들면 중국

내 공급체인 파트너 수는 거의 60 개에 달하고 핵심 부품의 국산화 수준은 이전보다 높아졌다. 샤오미창장은 근거리 무선 통신 칩 설계제조사 YiCHiP(易兆微), 전력 관리 칩 제조사 Kiwi instruments(必易微) 등과 같은 일련의 반도체산업 체인 기업에 투자했다. 이들 기업은 재정 지원 외에도 샤오미의 지원으로 연구 개발 프로세스를 가속화하고 샤오미와 샤오미 생태 체인 내의 기업으로부터 많은 주문을 받을 것으로 예상된다.

화웨이가 제약을 받기 전 2019 년 5G 휴대전화 출하량은 1 억 2000 만대였고, 약 100 만 개의 5G 기지국을 납품했다. 휴대전화와 기지국에는 모두 칩이 필요하다. 통계에 따르면 화웨이는 2,000 개 이상의 공급업체를 축적했으며 그 중 휴대폰, 컴퓨터 유형이 28 개 사, 30% 이상이 칩 공급업체다. HUAWEI Hubble(华为哈勃)이 칩·반도체 업체에 투자하는 것도 공급체인의 '칩 부족' 문제를 해결하기 위한 것으로 투자를 받은 칩 업체 대부분이 화웨이의 중요한 공급체인 파트너가 될 수 있다. 예를 들어 HUAWEI Hubble(华为哈勃)은 2019 년 시뮬레이션 칩 기업인 3PEAK(思瑞浦)에 투자하여 첫 해에 1.7억 위안의 주문을 주어 영업이익이 전년 대비 167%나 급증하게 했고 통신 분야에서 빠르게 손실에서 흑자로 전환하게 했다.

레노버, 화웨이, 샤오미 등 실물산업체인의 메인 기업은 가장 높은 비율로 '전정특신'에 투자한다. 이것은 우발적인 현상이 아니지만, 기업 자체의 전략에 의해 결정된 것이며 전략적 배치, 자원 제공, 산업 투자 이념 등 많은 요소가 집결한 결과다. 이들이 실천하고 있는 '산업 투자+산업 협업' 모델은 선도 기업과 중소기업이 통합 발전하는 훌륭한 모범이 되고 있다.

투자 외 다른 형태의 융합으로 윈윈 상황을 이룰 수 있다. 중국산업정보화부 등 3 개 부처는 공동으로 <대기업과 전정특신 중소기업의 매칭 수요와 대중소기업 융합 혁신 모델에 관한 통지>에서 기술 연구 개발, 혁신 자원 공유, 과학 연구 성과전환, 녹색 저탄소 개발, 제품 배합, 품질 표준 개선, 주문 조달, 디지털화 기능 제공, 공급체인내 금융 지원, 국경 간 무역 협력, 인재 공유 등으로 협력할 수 있음을 밝혔다.

대기업이 주도하고 중소기업이 기초와 지원을 맡는 역할을 하며 산업 체인 전체에서 대중소기업의 융합 혁신을 촉진하는 것은 중국 정부와 산업계가 모두 중시하고 추구하는 방향이 되었다.

*출처: 36kr '命中率超 20% , 联想华为小米为什么总能投出“专精特新”公司'

2. 【기업분석】 혁신 기업 Inspur(浪潮)

1) Inspur AI 서버 현황

최근 IDC 가 발표한 <중국 가속 컴퓨팅* 시장(2021 년 하반기) 추적 보고서>에 따르면 Inspur(浪潮) 정보 AI 서버의 2021 년 중국 시장 점유율은 52.4%를 기록했다. Inspur 는 2017 년부터 5 년 연속 중국 AI 서버 시장에서 50% 이상의 시장 점유율을 유지하고 있다.

(*가속 컴퓨팅 편집자 주: Accelerates Computing, 加速计算. 프로세스의 일부를 GPU, FPGA, ASIC 같은 하위 시스템에 할당해 애플리케이션 처리 속도를 높이는 방식을 가속컴퓨팅이라 하고 여기 사용되는 하드웨어를 가속기(Accelerrator)라 한다.)

최신 보고서에 따르면 중국의 AI 서버 시장은 2021 년 350 억 3000 만 위안으로 전년 대비 68.6% 증가했다. 산업 관점에서 볼 때 인터넷은 여전히 AI 컴퓨팅의 최대 구매 분야이며, AI 서버 구매 시장에서 57.2% 비중을 차지하며 전년 대비 71.8% 증가했다. 금융, 서비스, 제조, 에너지 분야 역시 모두 80% 이상 상승했다.

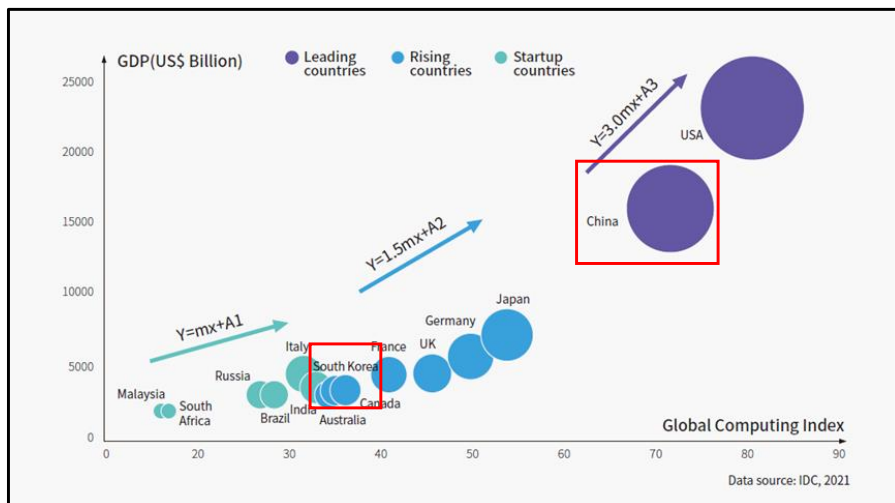


표 1) 출처: Inspur Information 공식 사이트, IDC <2021~2022 글로벌 컴퓨팅 인덱스 보고서>한국은 Rising countries 에 속하며 15 개 국 중 8 위, 중국은 Leading countries 에 속하며 15 개 국 중 2 위다.

<2021-2022 글로벌 컴퓨팅 인덱스 보고서(Global Computing Index Assessment)>라는 IDC 백서에서 국가의 GDP, 디지털 경제와 컴퓨팅 파워 간의 상관관계 영향을 조사 발표했다. 15 개 핵심 국가의 컴퓨팅 지수가 1 포인트 상승할 때마다 국가 디지털 경제와 GDP 는 평균적으로 각각 3.5%, 1.8%씩 증가하는 것으로 나타났다. 이러한 상관관계는

디지털 경제 시대에 국가와 경제가 컴퓨팅 파워 역량을 지속적으로 발전시키는 데 있어 매우 중요함을 의미한다.

국가별 컴퓨팅 파워 점수를 평가한 결과 미국과 중국이 각각 77 점, 70 점으로 1,2 위를 차지했다. 일본, 독일, 영국, 프랑스 등 7 개국을 포함해 상승하는 국가의 점수는 40~55 점 사이이고, 40 점 미만은 인도, 이탈리아, 브라질 등 6 개국을 포함해 스타트업 국가라 표기했다.

세계적으로 컴퓨팅 파워와 높은 관련성이 있는 상위 5 대 분야는 인터넷, 금융, 제조, 통신, 정부 분야로 AI 에 대한 투자를 늘리고 있으며, 이미 컴퓨팅 성능에 많은 투자를 한 산업도 더 나아가 신흥 기술에 투자하고 있다.

2) 기업 소개

인스퍼(Inspur) 그룹은 중국 최고의 클라우드 컴퓨팅 및 빅 데이터 서비스, 데이터 센터 인프라, AI 솔루션 공급업체로 Inspur Information, Inspur Software, Inspur International 세 개 상장사를 보유하고 있다. Inspur 는 100 여 개 국가와 지역에서 정부와 기업의 정보 요구를 충족하는 IT 제품과 서비스를 제공한다.

Inspur Information 은 개방형 컴퓨팅, 클라우드 데이터 센터, AI 및 딥러닝과 같은 중요한 기술 분야를 처리하기 위해 최첨단 컴퓨팅 하드웨어 설계와 광범위한 제품을 제공한다. 성능에 최적화되고 목적에 맞게 구축된 세계적 수준의 솔루션은 고객이 특정 컴퓨터작업과 실제 문제를 해결할 수 있도록 지원한다.

Inspur의 서버 시장 점유율은 2018 년 세계 3 위에서 2019 년 세계 2 위로 도약했으며, 4 년 연속 중국 1 위를 유지하고 있다.

Gartner 의 2019 년 1 분기 글로벌 서버 시장 분석 발표에 따르면 10.4%의 세계 시장 점유율로 세계 서버 시장에서 2 위를 차지했다. 2022 년 글로벌 서버 출하량은 330 만 5000 대로 전년 동기 대비 20.7% 증가했다. 매출은 272 억 1000 만 달러로 전년 동기 대비 29.3% 증가했다. 또한 16 년 연속으로 ERP 시장에서, 그리고 5 년 연속으로 전자정부 클라우드 서비스 시장에서 압도적 우위를 보였다. 안전하고 신뢰 가능한 컴퓨터 정보 시스템 통합 기능을 제공하며, 중국 최초의 미션 크리티컬 서버*인 K1 을 독자적으로 개발해 2014 년 국가과학기술진보 1 등상을 수상했다. 2016 년 차세대 미션 크리티컬 서버인 M13 을 출시함으로써 IBM 에 이어 동급 메인프레임을 개발한 세계 두 번째 회사가 되었다.

(*미션 크리티컬 서버 편집자 주: 미션 크리티컬은 기업이나 기관의 핵심 업무 시스템을 말한다. 대표적인 사례로 교통체계 관리, 온라인 banking, 전력 공급 등을 들 수 있다. 이러한 분야에 사용하는 서버를 미션 크리티컬 서버라 한다.)

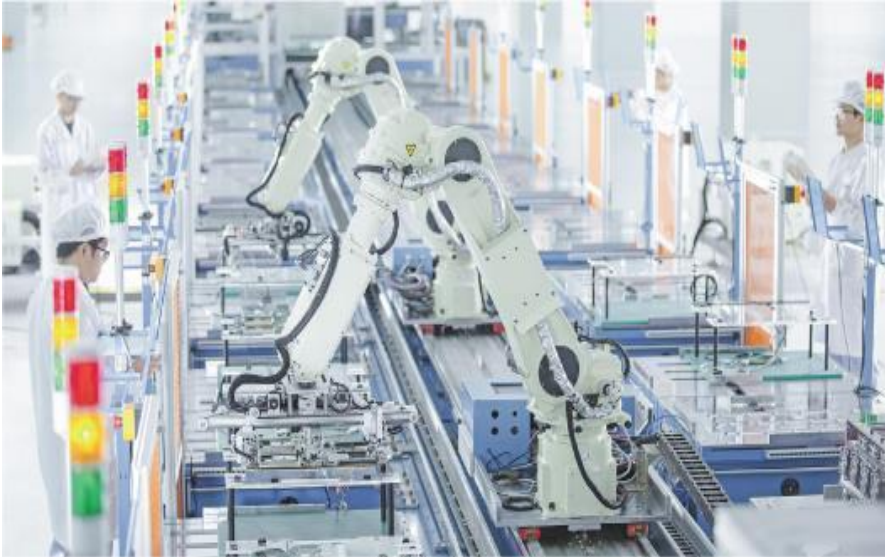


사진 2) 출처: 르자오신문망(日照新闻网), Inspur 서버의 자동화 생산 모습.

팬데믹으로 인해 침체되었던 기업 시장의 부활에 의해 글로벌 서버 시장 급속히 성장하며 Inspur 가 크게 성장했고, 시장 점유율이 높음을 아래 표에서 알 수 있다.

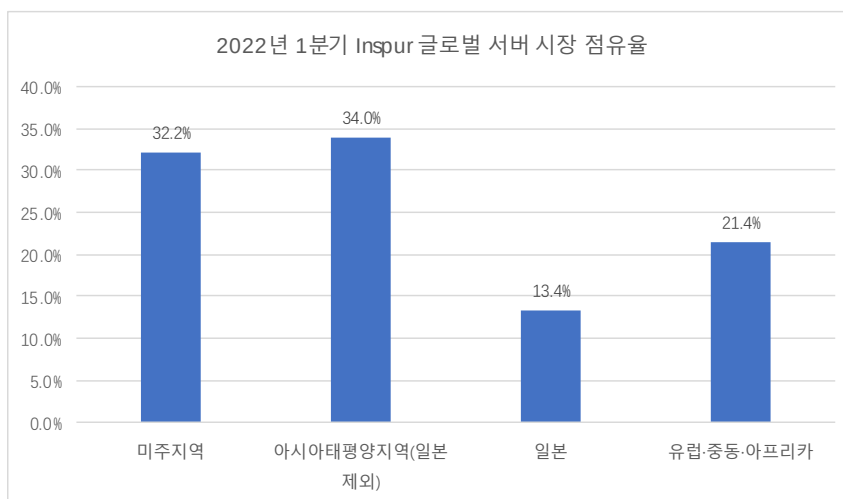


표 2) 출처: Synergy Research Group, Cloud Infrastructure Equipment - Public Market Share Report, Q1 2022
20

3) 컴퓨팅 알고리즘 기본 구축·통합화 추세가 AI 인프라 확장 가속화

인공지능이 전 산업에 침투함에 따라 AI 산업은 더욱 공고해지고 있다. 이에 Inspur Information 은 컴퓨팅 파워, 알고리즘의 협력 개발을 강조하고 컴퓨팅 파워와 알고리즘의 인프라화, 통합화를 통해 AI 인프라의 업그레이드를 촉진하여 물리적 세계와 디지털 세계를 연결하는 견고한 기반을 만들고자 한다.

Inspur Information 은 다양하고 효율이 높으며 친환경 저탄소인 컴퓨팅 인프라를 지능형 컴퓨팅 혁신 방향으로 삼고 있다. 현재 Inspur Information 은 업계에서 가장 다양하고 강력한 AI 서버 제품군을 보유하고, 고성능과 높은 적응성을 모두 갖추고, 전 시나리오에서 AI 적용을 실현했다. 세계 최초의 개방형 가속 서버와 AI 비즈니스 혁신 플랫폼 AIStation 을 통해 다양한 AI 칩 개발·테스트·대규모 배치를 하고, 다양한 AI 칩의 상용화 실현을 앞당긴다. 또한 전체 서버 제품 라인에 대한 수냉식(液冷) 설계 개발, 지원을 실현하고 수냉식 설계를 배치하여 서버 전체품라인에 수냉식을 지원하며 수냉식 스마트 센터 솔루션을 한층 더 업그레이드했다.

자연어 처리 기술은 AI 의 핵심 요소로 알려져 있는데 2021 년 9 월 Inspur Information 은 2,457 억 개의 매개 변수를 포함하는 세계 최대 AI 언어 모델 Inspur "Source (源)1.0" 대규모 모델을 공식 출시했다. 강력한 컴퓨팅 파워 지원에 힘입어 16 일 만에 2,128 개의 GPU 클러스터에 대한 'Source (源) 1.0' 트레이닝을 완료했고, 최대 45%의 컴퓨팅 파워 효율을 달성해 세계 최고 수준에 도달하고 트레이닝 비용을 대폭 줄였다. (源) 1.0'은 학술 연구기관 및 산업 실무 사용자를 위한 오픈 소스를 공개하며 공유된다. 현재 프로젝트 팀은 로봇이 "진화"를 가속화하는 데 도움이 되는 "소스 2.0" 개발도 시작했다.

'Source (源)'은 모델 API 서비스, 개발자 커뮤니티 등 다양한 형태의 기본 알고리즘 서비스를 제공해 전문 기능을 갖춘 모델을 빠르게 생산할 수 있도록 한다. 전문 시나리오에서 소형화, 경량화를 실현해 기업이 대형 모델을 운영하며 높은 교육 비용과 기술 진입 장벽에 처하는 문제를 완화해 주었다. 'Source (源)' 빅모델이 출시된 지 5 개월도 채 되지 않아 200개 이상 기업이 시험해 보았고 인스퍼는 100개 이상의 산업 응용 프로그램을 지원했다. 현재 'Source (源)' 빅모델은 장강삼각주 최대 규모의 지능형 컴퓨팅 센터인 난징지능형컴퓨팅센터(南京智能计算中心)에서 사용하며 난징지능형컴퓨팅센터가 구축한 컴퓨팅 인프라와 효율적인 시너지를 이루며 장강삼각주 AI 산업의 발전에 기여한다.

엣지 컴퓨팅 ECOM 은 Inspur Group 의 R&D 팀이 거의 2 년 동안 연구 개발한 혁신적인 아키텍처로 엣지 서버 설계의 새로운 표준이라고 소개하고 있다. 올해 4 월 ECOM 기반 Inspur Information 엣지 컴퓨팅 제품 EIS800 이 2022 독일 레드닷 어워드(German

Red Dot Award)를 수상했다. 보고서에 따르면 ECOM 모듈식 표준은 향후 업계에서 업스트림 및 다운스트림 사용을 위해 무료로 공개될 예정이다.

Inspur Group 은 지난 4 년 동안 혁신 주도의 발전 전략을 철저히 구현해 지금까지 140 개 이상의 핵심 기술을 돌파하고 29 개의 과학 연구 플랫폼을 구축했으며 10,000 개 이상의 유효 특허를 축적했다.

4) 숫자와 현실의 융합: 지능형 컴퓨팅 성능이 곧 혁신 역량

IDC, Inspur Information, 칭화대학 글로벌산업연구소가 공동 편찬한 <2021-2022 글로벌 컴퓨팅 파워 지수 평가 보고서>에 따르면 글로벌 디지털 경제의 지속적이고 꾸준한 성장과 함께 디지털 경제가 2025 년까지 41.5% 비중을 달하고, 실물 경제와의 통합이 가속화된다. 따라서 초대형 데이터 저장 및 데이터 컴퓨팅 요구가 지속되기에 컴퓨팅 성능을 디지털 경제 시대의 핵심 생산력 요소로 삼을 필요가 있다고 분석했다. 디지털 경제와 실물 경제, 디지털 세계와 물리적 세계의 통합을 가속화하는 과정에서 AI, 사물 인터넷, 클라우드 컴퓨팅과 같은 신형 디지털 기술이 핵심 역할을 하고 이들 기술과 전통적인 산업이 융합되면서 컴퓨팅 성능도 계산에서 지능형 컴퓨팅으로 빠르게 변하고 있다. "컴퓨팅 성능이 곧 생산력이고 지능형 컴퓨팅 성능이 곧 혁신이다"는 것이 업계의 공통된 인식이 되었다.

디지털 경제와 "동-데이터 서-컴퓨팅(东数西算)"과 같은 정책의 영향으로 중국의 AI 컴퓨팅 파워는 계속해서 빠르게 성장하고 있다. IDC 는 중국의 AI 컴퓨팅 파워 시장이 2025 년 701 억 8000 만 위안에 달해 전체 서버 시장의 약 30%를 차지할 것으로 전망했다. <2021-2022 글로벌 컴퓨팅 파워 지수 평가 보고서>에 따르면 중국의 AI 컴퓨팅 파워 발전이 세계에서 선도적이며 AI 서버 지출이 세계 1 위를 차지했다.

중국 국가발전개혁위원회가 발표한 "동-데이터 서-컴퓨팅(东数西算)" 최신 진행 상황에 따르면 2022 년 이후 중국의 10 개 국가데이터센터 클러스터에서 신규 프로젝트가 25 개 전개되고, 개인용 컴퓨터 약 2,700 만 대에 해당하는 규모와 성능을 갖게 된다. 데이터 센터의 규모와 컴퓨팅 파워에 대한 예측에 근거하여 AI 컴퓨팅 파워의 점유율도 50%를 초과할 것으로 전망한다.

AI 컴퓨팅 파워가 기하급수적으로 성장하고 있다. AI 컴퓨팅 파워가 더 발전할수록 도시 혁신은 더욱 뚜렷하다. 베이징, 항저우, 선전은 줄곧 AI 컴퓨팅 파워가 가장 높은 도시였으며 중국 컴퓨팅 파워 Top 10 도시도 디지털경제가 가장 왕성하게 발전하는 도시다. 또한 인터넷, 금융, 제조, 통신 등 스마트화 전환이 가장 활발한 산업 역시 AI 컴퓨팅 파워와 컴퓨팅 파워 소비량이 가장 많은 산업으로 74.5%가 넘는 기업들이 AI 를 적

용하는 업그레이드 및 혁신을 진행하고 있다. 또한 AI 컴퓨팅 파워는 신약 연구 개발, 신소재 개발, 메타버스 등 새로운 비즈니스 업태와 떼어 수 없는 관계라 과학혁신과 사회 생산 및 생활을 근본적으로 변화시킨다.

디지털 경제와 실물 경제, 디지털 세계와 물리적 세계가 더 깊이 통합됨에 따라 지능형 컴퓨팅 혁신은 산업 디지털전환의 핵심 요소가 될 것이다. Inspur Information 은 다양하고 개방적인 AI 서버 아키텍처를 통해 더 높은 성능과 확장성을 갖춘 AI 컴퓨팅 지원을 계속 제공하고, 민첩하고 효율적인 AI 인프라를 통해 데이터와 현실의 긴밀한 통합을 추진할 것이다.



사진 2) 출처: 란저우신문망(兰州新闻网) 최근 쿤룬칩테크놀로지(昆仑芯科技)와 Inspur Information(浪潮信息)가 AI 솔루션을 공동 개발하는 전략적 협약을 체결하는 장면.

쿤룬칩테크놀로지(昆仑芯科技)는 10 년 이상 AI 가속 분야에 종사하며 다목적성, 사용 용이성, 고성능을 갖춘 일반 AI 칩을 구축하고 칩 아키텍처, 소프트웨어 스택, 엔지니어링 시스템 방면에서 기술력을 보유하고 있다. Inspur 는 이 합작이 Inspur 가 산업용 AI 를 위해 시작한 생태학적 계획의 일환이라며 쿤룬칩을 추가하며 더 다양한 칩 아키텍처를 가져올 것이며, AI 컴퓨팅 능력을 다양화하고 제품 솔루션 기능을 추가적으로 더 개선할 것이라고 했다.

*출처:

1. Inspur Information 공식 사이트 : Inspur 기업정보
2. Inspur Information Unveils the IDC White Paper 2021-2022 Global Computing Power Index Assessment
3. 중관촌온라인(中关村在线): 浪潮 AI 服务器稳居中国第一, 连续五年市占率超 50%
4. 르자오신문망(日照新闻网) 创新“浪潮”, 澎湃不息

3. 【산업단지】공업단지, 개발구, 산업단지 차이

공업단지(工业园), 개발구(开发区), 산업단지(产业园)는 중국 산업 발전에 큰 역할을 해왔다. 이들에 관해 명확한 개념이 잡히도록 아래와 같이 소개한다.

1) 차이점

구분	산업단지(产业园)	공업단지(工业园)	개발구(开发区)
정의	➢ 행정기구가 아님 ➢ 특정 산업 발전을 목표로 설립하는 특수 구역 ➢ 구역 경제발전, 산업 조정 및 업그레이드 목적에 의해 주요 공간을 한곳에 모으는 형식으로 혁신 자원을 집결하고 신흥 산업을 육성, 도시화 건설 등의 임무를 가짐	➢ 행정기구가 아님 ➢ 고정 지역에 제조기업과 서비스기업으로 형성된 기업 군집지역 ➢ 각 구성 주체가 공동 관리 지역을 통해 더 큰 편의와 경제적 이익을 얻게 됨	➢ 1급 행정기구 ➢ 국무원, 성자치구, 직할시 등 인민정부의 심사를 받아 도시계획구역 내에 설치 ➢ 국가의 특정 우대 정책에 따라 각 유형별 설립
유형	과학기술단지, 공업단지, 문화창의산업단지, 물류산업단지, 본사기지, 생태농업단지, 최근 떠오르고 있는 산업신도시, 과학기술신도시 등	생태산업단지, 첨단과학기술산업단지	경제개발구, 첨단기술산업개발구, 보세구*, 국가관광휴양구
발전중점	특정 산업이 발전	제조기업과 서비스기업 발전을 위주로 여러 기업이 집결	하나의 큰 종목의 산업 집중 발전
목표	발전 범위가 상대적으로 좁아 특정 한 산업 발전이 목표	참여 기업이 받는 환경의 영향을 최소화하고 경제효익을 높임	경제개발구 목표는 어느 한 지역에 한두 개의 산업을 집중 육성하는 것으로 상응하는 지원과 우대 조치로 해당 지역의 빠른 경제 발전을 추구 첨단기술개발구는 첨단 기술 발전이 목표

(*보세구 편집자 주: 保税区 외국인 투자 유치와 중계 무역 활성화를 주목적으로 국경 출입과 교통이 편리한 지역을 보세구로 지정해 특혜•특수 정책을 실시하며 경제 발전을 도모하는 곳)

2) 계획

① 공업단지(工业园)

공업단지는 산업 시설 설치•이용을 위하여 사전에 일정 범위의 토지를 확보한다. 일종의 효과적인 산업발전 수단으로서 인프라 비용을 절감하고 지역 경제 발전을 촉진하

며 지역사회에 다양한 혜택을 제공하지만 동시에 환경에도 큰 위험을 가져올 수 있다. 따라서 공업단지의 계획과 건설은 과거의 단순한 경제적 목표에서 과학적 생태학적 개념을 더해 생산과 환경 보호, 생태, 소비를 유기적으로 결합하는 방향을 지향하고 있다.

▶ 공업단지(工业园) 부지 선정시 고려해야할 4 요소

- | | |
|---|--|
| 1 | •선정 주소는 반드시 도시 전체 계획과 토지 전체 사용 계획에 부합되어야 함 |
| 2 | •기존에 있는 시설 상태와 이전 어려움, 환경 보호 요구를 충분히 고려할 것 |
| 3 | •공업단지의 산업 포지셔닝에 부합할 것 |
| 4 | •교통 환경, 산업 매칭 등 부대 시설 구비 |

② 개발구(开发区)

▶ 경제기술개발구 주요 임무

- 1) 선진기술과 현대 관리 경험 도입 및 흡수
- 2) 수출무역 확대, 외화 수입 증대, 건설자금 축적
- 3) 국내 부족·결핍 상품을 개발하여 국가 수요 충족
- 4) 경제 기술 정보를 곧바로 파악하여 전파
- 5) 글로벌 진출에 필요한 각 방면의 인재 양성

▶ 첨단 신기술 개발구

GDP 를 가장 중요한 지표로 보고 환경 지표, 순환 경제 지표, R&D 투자 지표, 에너지 절약 지표도 중시

인간중심주의, 친환경, 교통, 생활시설 등을 세심하게 고려하여 배치

③ 산업단지(产业园)

정부나 기업이 산업 발전 목표를 달성하기 위해 조성한 특수한 입지 환경으로 다양한 유형이 존재한다.

산업단지 계획은 산업단지에 대한 포괄적인 장기 개발 계획으로, 단지내 산업 발전, 공간배치, 토지 개발, 투자유치, 운영 관리 등 전반적이고 장기적인 측면에서 연구 분석

하여 시행한다. 산업단지 계획은 단지 건설의 핵심이며 건설 규모·방향·등급을 결정한다. 따라서 단지는 기반시설 건설 과정에서 항상 '우선 기획'의 원칙을 고수한다.

산업단지 기획 요소	
발전 전략	과학기획단지 전면적인 발전 전망 고려 -산업클러스터, 역할 포지셔닝, 발전 모델, 운영 메커니즘 등 포함
발전 포지셔닝	발전 방향 명확, 산업단지의 전체 이미지 업그레이드 -산업 타겟팅, 기능 설정, 타겟 고객 선정, 관리 메커니즘 연구 포함
산업 포지셔닝	단지 산업 구조 개선 추진 -단지 비교 우위, 단지 산업체인 분업 협력, 세부 영역, 산업 바이어 유치 포함
산업 배치	산업단지내 산업 공간 배치 최적화 -공간 수용력, 특수 군집, 기능별 구역 분할 등 연구
산업 업그레이드	여러 장점 결합, 단지 발전 잠재력 발굴 -기동산업 업그레이드, 단지내 신경제 성장 포인트 배양, 산업체인 개선 포함
경영 관리	운영 관리 수준 제고, 단지 활성화 요인 발굴 -관리 시스템, 산업 바이어 및 투자 유치, 브랜드 경영, 인큐베이팅 지원, 산업 투자 포함

④ 공업 단지의 계획의 4 대 원칙

1. 연관 발전의 원칙

- 주도 산업 위주로 산업단지 배치를 계획, 우세 산업·우세 기업을 연관시켜 발전을 이끄는 작용
- 선두 헤드급기업이 표준을 만들고 '전정특신'형 중소기업이 협력 배치
- 협력 발전을 통해 기업 시장 적응력·대응력·경쟁력 제고

2. 산업체인 발전의 원칙

- 산업체인 육성 및 개선을 산업경쟁력 배치의 중요한 과정으로 삼고 산업체인 융합 발전 메커니즘 구축
- 산업체인 연장방향에서 기업과 프로젝트 상호 매칭, 협력 분업 관계 형성
- 메인 기업·주요 상품의 견인작용 발휘
- 기업의 산업요소 배치, 제어, 비용 조절 능력 향상

3. 클러스터 발전의 원칙

- 조성산업배치 역량 강화, 공공인프라와 정책 환경 조성
- 생산적 서비스업 패속 발전, 행정효과와 서비스 수준 제고
- 집중발전구역 외 산업 흡수, 집결, 전파하며 현지 산업클러스터 핵심 구역이 되게 하며 규모의 경제와 시범 효과 유발
- 특색있는 산업기지와 산업단지 브랜드 구축

4. 집약 발전의 원칙

- 우세 산업 집중 배치, 집중 발전, 근간 기업 육성, 폐순환형 산업체인 발전 모델 구축
- 효과적으로 환경 보호, 자원절약•순환이용•종합이용 구현
- 용지 집약적 이용으로 생산과 보조 비율 최적화, 건축 밀도와 용적률 통제
- 산업용지 종합이용 효율 높임
- 산업단지 내 주상복합 부동산 개발 금지

3) 산업단지 발전 추세

산업단지는 공업발전의 중요한 매개체임과 동시에 도시의 중요한 부분이며, 그 자체의 개발수요와 특성으로 인해 도시 자체 발전 수요와 특색, 전체 발전 레이아웃과 밀접하게 관련되어 있다. 지역 발전의 차이로 인해 산업단지 발전 방향과 추세를 명확히 인지하는 것은 산업단지의 장기적 발전 계획을 수립하는 데 꼭 필요한 과정이다.

전략 전환과 업그레이드

- 국가 경제발전 방식의 전환과 이미 형성된 국가 경제발전의 추세에 따라 산업단지 경제발전의 주요 역할도 전환과 업그레이드가 필요

산업도시 융합

- 산업과 도시의 기능 융합, 공간 융합을 하고 도시를 부흥시킴

산업단지의 브랜드화

- 특색 있는 산업단지건설, 산업단지 브랜드 구축은 이미 각 지 정부 경제 발전의 중요한 과제임

고객을 중심으로 집결 융합

- 고객 기업의 정보기술 수준이 높아짐에 따라 협력 파트너 정보화 요구도 높아짐. 공급체인 관련 부분에 고객을 중심으로 두고 도시가 주도적으로 우수 집결효과를 만들고 공동 성장을 실현해야 함

*출처: 중상산업연구원(中商产业研究院) 工业园、开发区、产业园区有何区别? 这些园区该如何规划?

KIC 중국 뉴스

1. 2022 중국창업심화교육과정 K-Maker Day 모집공고

글로벌혁신센터(KIC 중국)은 한중 청년 및 유학생, 한국 기업가와 교민의 창업을 지원하기 위해 한중 전문가들을 초청하여 8월 22일부터 31일까지 <2022 중국창업심화교육과정 K-Maker Day>를 진행한다. 창업 정책, 방법, 전략 및 성공 사례 소개, 기업 방문, 우수 투자 지역 방문 등의 프로그램으로 구성되어 있다.

2022 글로벌혁신센터 (Korea Innovation Center)
K-Maker Day

주최기관 글로벌혁신센터 (KIC중국)
후원기관 주중국대사관 / 중관춘국제인큐베이터 / 중관춘창업거리
장소 중국 북경시 해정구 중관춘창업거리 5번건물 2층
날짜 2022년 8월 22일 ~ 31일 진행
- 주제 강연 : 2022년 8월 22일 ~ 26일
- 산업 시찰 : 2022년 8월 29일 ~ 31일
연락처 : +86-010-6780-8840
E-Mail : info@kicchina.org


스캔 후, 워드파일 다운
-> info@kicchina.org 메일로 송부

모집대상
창업을 준비 중인 예비창업자 및 창업에 관심을 갖고 있는 대학생 & 기업가 (중국어, 한국어 가능자)
모집 정원 : 20명

모집일정
서류접수 : 2022년 7월 25일 ~ 2022년 8월 16일
서류검토 : 2022년 8월 17일 ~ 2022년 8월 18일
합격자 통보 : 2022년 8월 18일

주요 강사 소개
- Tencent ITTN 이사장
- 장장 DC Holdings 전략 이사
- 왕신난 치차이파상 (라이브커머스 플랫폼) 동사장
- 정수양 킨옌우드엘리스스범사무소 국제변호사
- 김보형 (중)뱅크오브아메리카 한국 총괄 상무
- Michael Yoo LGCC 원단소재 중국 마케팅 담당 총경리
- 박준우 달로이트차이나 한국서비스 그룹 리더
- 박상훈

진행방식

	내용
주제 강연	2022/8/22~26 법률, 회계, 기업 투자, 마케팅 등을 주제로 관련 한국인 및 중국인 전문가를 초청 강연
기업&창업 지원센터 방문	2022/8/22~26 디지털 차이나, 盒马鲜生, 중관춘국제인큐베이터, 중관춘소프트웨어파크, 평타이구 과학원
산업 시찰	2022/8/29-31 웨이하이시 고신구/개발구 산업 시찰 칭다오시 고신구/개발구 산업 시찰



참가신청
큐알코드 스캔 후, 워드파일 다운
-> info@kicchina.org 메일로 송부

KIC 글로벌혁신센터
CHINA Korea Innovation Center

*본 포스터의 내용은 변경될 수 있습니다.

➤ 신청방법: 포스터 상단 큐알코드 스캔 후 신청서를 다운 받고 제출

2. 글로벌혁신센터(KIC중국) 김종문 센터장 중국국제청년교류센터 방문



최근 글로벌혁신센터(KIC 중국) 김종문 센터장은 중국국제청년교류센터(이하 교류센터)를 방문해 왕위쥔(王义军) 당위서기, 장화(张华) 부주임과 한중 청년기업가 과학기술 혁신 협력 촉진에 대해 심도 있는 회담을 가졌다.

KIC 중국은 중국국제청년교류센터와 긴 시간 동안 긴밀한 협력을 유지하고 있으며, 일련의 과학기술 혁신 교류 활동을 같이 전개하여 한중 산업협력을 추진하기 위해 노력해 왔다. 한중 수교 30 주년을 맞이하여 한중과학기술기업가포럼을 주최하여 한·중 우호협력의 신념을 강화하며, 청년 과학기술 혁신협력의 성과가 전환될 수 있도록 윈윈(win-win)의 장을 마련할 것이다. 이로써 양측은 더 긴밀한 협력 관계를 가질 것이다.

'한중과학기술기업가포럼'은 KIC 중국에서 주최하는 대표 행사로 한·중 양국의 과학기술 혁신, 산업협력 및 양국 과학기술기업 교류를 위한 장을 마련하기 위해 매년 개최된다. 2019년 5월 제 1회는 서울에서 개최했고 오는 8월 4일 베이징 21세기 호텔에서 제 2회를 개최할 것이다. 이번 포럼에도 중국국제청년교류센터와 공동으로 주최하여 더 많은 한중 기업가를 초청해 실용적 협력과 호혜상생의 자리를 마련할 예정이다.

최근 5G, 사물인터넷, 인공지능 등으로 대표되는 정보통신기술(ICT)이 이끄는 새로운 산업혁명이 활발해지면서 한중 양국 간 ICT 산업 발전 협력은 더 많은 기회와 도전을 직면하고 있다.

이번 포럼은 "한·중 ICT 청년기업가 혁신협력 기회"라는 주제로 양국 과학기술 분야의 과학연구자, 정책 부문 및 혁신기업 대표가 한자리에 모여 양국 ICT 산업의 혁신, 기술성과 이전에 새로운 생각의 전환을 제공하리라 기대된다.

제2회 한중과기혁신기업가포럼

한·중 ICT청년기업가 혁신협력 기회

시간: 8월4일(목) 14:00 (UCT +8)
장소: 베이징 21세기호텔3층
(北京二十一世纪饭店三层, 北京市朝阳区亮马桥路40号)
실시간 온라인 진행: VOOV #938-286-012 (동시통역 지원)

주최기관 글로벌혁신센터(KIC중국)
중국국제청년교류센터

협력기관 주중국 대한민국 대사관
한국과학기술정보통신부
북경다성국제공항이코노미존관리위원회
한중과기(CT)교류협회
보른글로벌(Born2Global)
중국한국상회



참여신청코드

第二届 中韩科技创新企业家论坛

暨第五期 "亮马丝路" 国际讲堂

中韩青年企业家ICT创新合作新机遇

时间: 8月4日(星期四) 14:00 (UCT +8)
会议场所: 二十一世纪饭店三层(北京市朝阳区亮马桥路40号)
线上方式: 腾讯会议 #938-286-012 (中韩同声传译)

主办单位: 在华韩国创新中心 (KIC中国)
中国国际青年交流中心

协办单位: 大韩民国驻中国大使馆
韩国科学技术信息通信部
北京大兴国际机场临空经济区管理委员会
韩中科技ICT交流协会 (KCICT)
韩国奔途中心(Born2Global)
中国韩国商会



申请参会

행사일정

1부 14:00~16:00	
축사	주중국 대한민국 대사관 과기성통관 중국국제청년교류센터 서기
중국 ICT 정책 방향	중국 과기부 산하 글로벌혁신센터 사회경제분석연구회 채제 부이사장
북경다성국제공항이코노미존 ICT 발전계획	북경다성국제공항이코노미존 霍志诚 부국장
한국 ICT기업 해외진출 현황과 전략	한중과기(CT)교류협회 주승우 회장
한중ICT 산업 동향 및 협력 방안	정희대학교 집적회로학원 이우근 교수
ICDT 심도융합	China Mobile 통신연구원 陈瑞玲 수석과학자
한국자동차 ICT혁신방향 및 전략	현대자동차그룹(중국) 경영연구소 김철목 소장
2부 16:15~17:30	
한·중 청년기업가 발표	한·중 중소기업 MEGAZONE, DESPRAIN AI, CROSSFINGER, QINGYUE, ROKAS, EYEDOME
폐회사	글로벌혁신센터(KIC중국) 김종문 센터장

日程

第一部 14:00~16:00	
致辞	中国-韩国青年交流中心 书记 韩国驻华大使馆公使梅参赞
中国ICT产业政策介绍	全球创新中心总干事, 中国社会经济系统分析研究会副理事长 赵刚
北京大兴(临空)区 ICT 发展规划	北京大兴国际机场临空经济区招商局副局长 夏宇斌
韩国ICT企业海外发展现状及战略	中韩科技ICT交流协会会长 朱永俊
韩中ICT产业动向及合作机遇	清华大学集成电路学院教授 李宇根
ICDT深度融合	中国移动通信研究院首席科学家 葛芝玲
现代汽车ICT创新方向及战略	现代汽车集团(中国) 经营研究所所长 金哲默
中国ICT行业现状及展望	光大证券 首席研究员
第二部 16:15~17:30	
科技创新新锐青年企业家分享	中韩科创中小企业 MEGAZONE, DESPRAIN AI, CROSSFINGER, QINGYUE, ROKAS, EYEDOME
闭幕词	在华韩国创新中心 (KIC中国) 金钟文 代表



VOOV 입장코드



라이브 방송



KiC 在华韩国创新中心
中国国际青年交流中心



腾讯会议入口



直播入口



KiC 在华韩国创新中心
中国国际青年交流中心

그림 1) 출처: 글로벌혁신센터(KIC 중국) 제 2 회 한중과기혁신기업가포럼 일정표

주간 중국 창업



구독을 원하시는 분은
하단 메일로 문의 부탁드립니다.

메일: info@kicchina.org
홈페이지: www.kicchina.org
전화: +86-10-6780-8840