

주간 창업

제 323 번

2023.04.12

WEEKLY뉴스 | CHINA 창업 | KIC 뉴스

KIC 글로벌혁신센터
CHINA Korea Innovation Center

혁신기업 K-Demo Day 한중친환경에너지산업기술매칭회

1차 온라인 행사: 2023년 4월 21일 13:30~17:00 (수소 연료전지 산업 관련 6개사)
2023년 4월 25일 13:30~17:00 (소수 에너지 산업 관련 6개사)

진행방식: 온라인 VOOV미팅 #613-8124-7909(한중 동시통역 지원)
오프라인 베이징/상하이



주최기관

(한국) 글로벌혁신센터(KIC중국)
(중국) 상하이기술거래소국제거래센터



지도기관

(한국) 주중국대한민국대사관, 한국과학기술정보통신부
(중국) 상하이자유무역시범구 린강신구 관리위원회, 상하이과학기술혁신센터, 상하이기술거래소



협력기관

한국벤처투자(KVIC) 중국사무소, 한국전자통신연구원(ETRI), 본투글로벌센터(Born2Global),
도원닷컴, 인천창조경제혁신센터, 울산창조경제혁신센터, 부산창조경제혁신센터, 경남창조경제혁신센터,
성균관대학교, 한양대학교 ERICA, 한국기술거래사회(KTTAA) 등



투자협력기관

HSD신에너지과학기술, EVENCHANTING FUND, 중국샤이노펙 은행펀드, 세기캐피탈 등 50개 투자사



로드쇼 기업

4.21(금)-MiCoPower, FCMT, Neuros, Overplus Power, HONGSWORKS, KOMEMTEC
4.25(화)-Dong-A FuelCell, Daehyun ST, GUARDNEC, eflow, CNL Energy, BiMaterials

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

WEEKLY

뉴스

| | |
|---|----|
| 바이두, 의료 시장 공략할 GBIBot 출시 | P1 |
| 차이나텔레콤 티엔이클라우드 수익 2 배 증가, ChatGPT 열풍에 부상하는 또다른 시장 - 클라우드 플랫폼 | P3 |
| 2023 중국 버추얼 휴먼 컨퍼런스&AIGC 혁신발전포럼 개최 | P5 |

02

CHINA

창업

| | |
|--|-----|
| 【산업분석】 국가보조금 삭감, 환경보호·신소재 산업은 어떻게 돌파구를 찾을 것인가? | P7 |
| 【기업분석】 이오싱크탱크: 미래기업 성장경로 제시 | P11 |
| 【지역분석】 하이난 자유무역계좌(FT 계좌) 정책, 현대 서비스 산업 개방 촉진 | P17 |

03

KIC 중국

뉴스

| | |
|---|-----|
| KIC 중국 인큐베이션&엑셀러레이션 프로그램 모집 중 | P21 |
| 혁신기업 K-Demo Day 친환경에너지산업기술비즈니스매칭회 개최 예정 | P22 |
| KIC 중국 주요행사 홍보- KIC 중국 창업대회 | P23 |
| 【외부지원】 '2030 부산 엑스포 유치' 지원 | P25 |

WEEKLY 뉴스

1. 바이두, 의료 시장 공략할 GBIBot 출시 — 관찰자망(观察者)

3월 21일 상하이에서 열린 <2023 바이두&GBI 생태서밋>에서 바이두원심빅모델(文心大模型)¹로 만든 첫 번째 의료분야 챗봇인 GBIBot 이 공개되었다.

이 의료버티컬챗봇은 바이두 AI 의료플랫폼 링의즈휘(灵医智惠)²에 축적된 의료 건강산업 기술을 사용해, 원심빅모델과 GBI 전문 데이터베이스가 유기적으로 결합하여 만들어졌다. 이는 중국 의료 데이터정보 제공사 GBI가 바이두에 합류한 후 낸 첫 번째 성과이기도 하다.

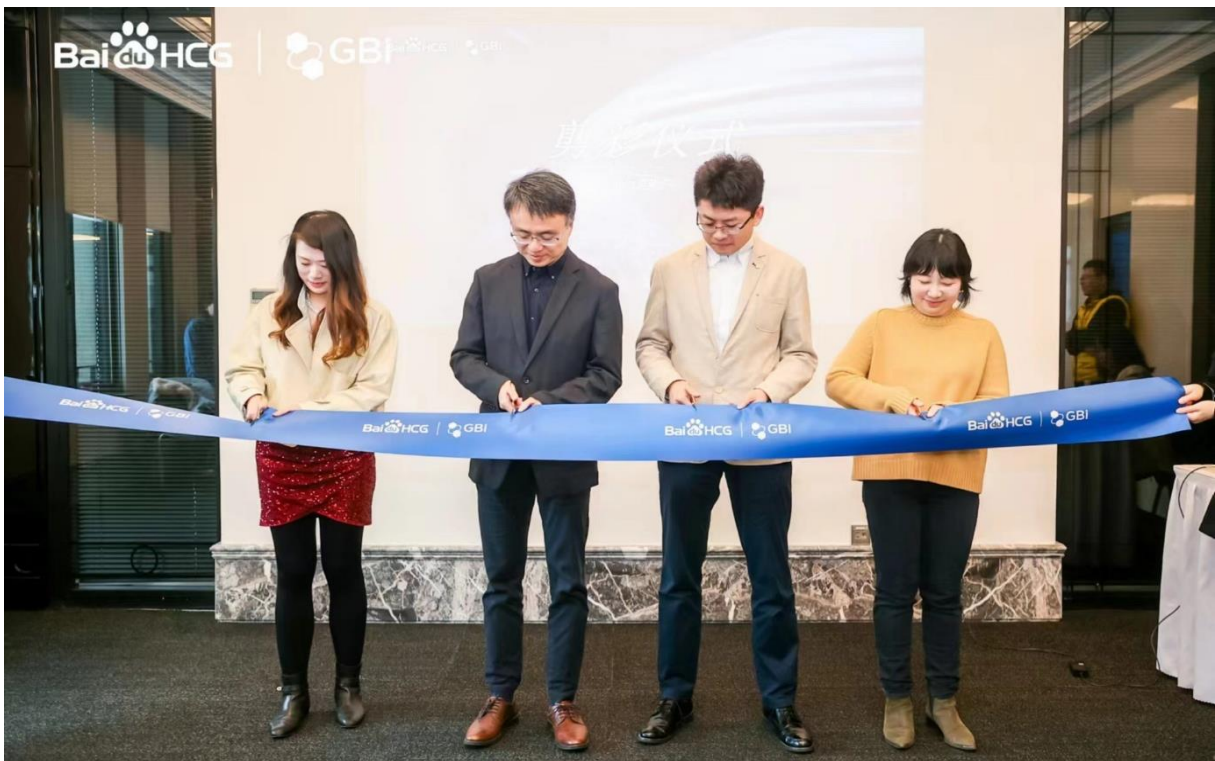


사진 1 2023년 바이두&GBI 생태서밋 테이프커팅식

이날 바이두그룹 허밍커(何明科) 선임 부사장 현장에서 Web 및 Wechat 클라이언트의 GBIBot 을 시연했다. 의약 전문 챗봇 GBIBot 는 제약 업계 관련 전문적인 문제에 신속하게 응답하고 자세한 정보 출처까지 제공했다. 그는 '인공지능과 의약산업의 양방향 추세'라는 테마 강연에서 AI 기술과 데이터가 어떻게 의료업계가 고품질로 발전하는 혁신을 일으키도록 도울 수 있는지 소개했다.

그는 "바이두는 10년 동안 인공지능 분야에 종사하며 AI 각 영역에서 자체 기술을 보유하게 되었다. 쿤룬(昆崙)칩부터 PaddlePaddle(飞桨) 딥러닝프레임까지 예측 훈련모델은

1 바이두의 AI 기반 지식 강화 자연어 처리 모델

2 링의즈휘(灵医智惠)는 이두(百度)의 뇌 기술로 구동되는 AI 의료 브랜드이다.

물론, 여러 분야에 응용할 수 있는 경험을 지녔다. 미래에는 인공지능 기술이 데이터의 경계를 허물고 의료 산업의 전통적인 모델을 전복시키게 될 것이다." 라고 말했다.

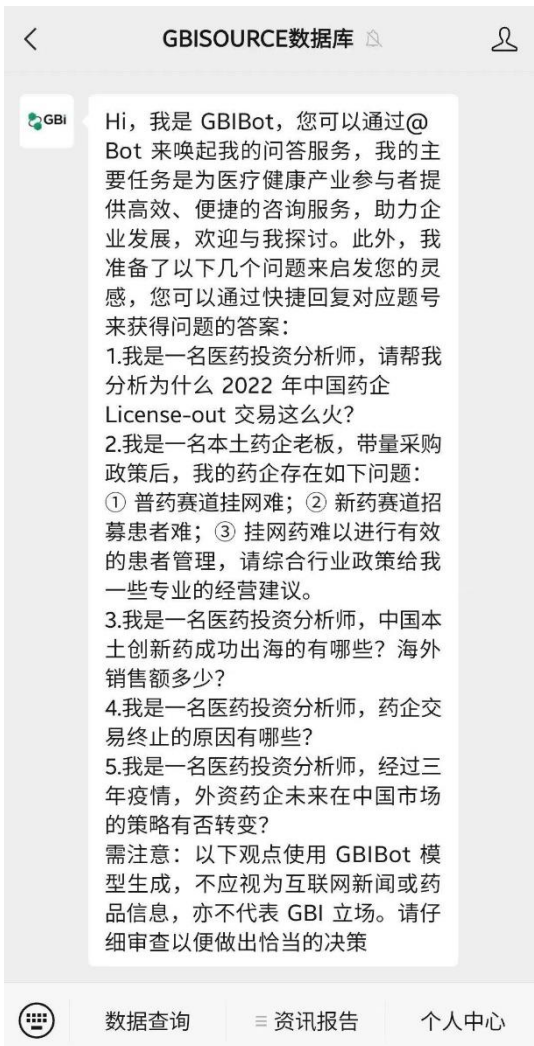


사진 2 GBIBot 응용 사례

바이두스마트의료(百度智慧医疗) 사업부 총경리 류쥘웨이(刘军伟)는 바이두의 핵심 AI 기술을 기반으로 한 바이두스마트의료의 기술 역량을 소개하며 "바이두 링의즈훤(灵医智慧)는 바이두 AI 기술을 기반으로 의료 AI 미들 플랫폼, 의료 지식 미들 플랫폼, 의료 데이터 미들 플랫폼을 인큐베이팅했으며 CDSS(Clinical Decision Support System), IMR (Intelligent Medical Records) 등 업계 최고의 지능형 제품과 솔루션을 연이어 출시했다." 고 말했다. 이는 스마트 클리닉, 스마트 관리, 스마트 서비스 3대 분야를 포괄한다. 바이두와 GBI가 제휴한 후 제약 회사의 지식 서비스 기능이 더욱 강력해졌다.

바이두대건강산업 클러스터 담당자 우팅팅은 GBI와 바이두 ERNIE Bot는 데이터, 알고리즘, 자원 등 여러 면에서 상호 보완을 이뤘으며 정책 해석, 프로젝트 수립 및 연구 개발, 파이프라인 계획, 시장 접근에서 상업화 정착 계획을 구성했다고 전했다. 또한 앞으로 전 체인의 스마트 솔루션을 제공할 전망이며, GBIBot는 제품 시장 잠재력 발굴 및 수익 극대화를 기대 가능하다고 평가했다.

GBI 의약품 특허 레이더 데이터에 따르면 2023년 3월 17일까지 오리지널 약품 중 총 70개가 카테고리 4.1과 4.2 특허에서 문제 제기를 받았다. 그 중 대부분이 약품조합 특허와 의약품용도 특허에 해당한다. 이렇게 무효화된 특허 제품 대부분은 판매량이 10억 위안 이상인 블록버스터 의약품으로, 이러한 약품을 생산하던 제약 회사는 큰 상업적 손실을 안게되었다. GBI는 이런 문제점에 주목하여 의약품 특허 레이더를 사용하여 다차원적인 특허 정보를 심층적으로 파고들고, 분석 보고서를 맞춤형하였다. GBI의 의약품 특허 레이더는 기업을 위해 특허 모니터링, 예측 경고 도구와 솔루션을 제공하여 오리지널 개발 제약사가 의약품의 수명 주기를 최대한 연장하고, 기업이 가치를 창출할 수 있도록 돕는다.

2. 차이나텔레콤 티엔이클라우드 수익 2 배 증가, ChatGPT 열풍에 부상하는 또다른 시장 – 클라우드 플랫폼

— 커창반일보(科创板日报)

경제의 안정적인 발전과 디지털 전환의 가속화에 따라 중국 ICT 산업은 탄력을 받고 빠르게 성장하고 있다. 최근 중국의 3 대 통신사 중 하나인 차이나텔레콤(中国电信)이 2022 년도 실적 보고를 하면서 티엔이클라우드(天翼云) 사업 수익이 두 배가 되었다고 발표했다. 현재 티엔이클라우드(天翼云)는 세계 최대의 운영 클라우드 기업 중 하나이며 중국 내 최대 하이브리드 클라우드가 되었다.

IDC가 2022 년 연말에 발표한 중국 공유클라우드 서비스 시장 보고서에서는 2022 년 상반기 차이나텔레콤의 중국 공유 클라우드 IaaS3 시장 점유율이 11%로 점유율 2 위인 화웨이(华为, 11.6%)를 바짝 쫓고 있으며 3 위인 텡쉰(腾讯, 10.3%)을 뛰어넘은 것으로 나타났다. 이는 중국 통신사로서는 처음으로 중국 IaaS 시장 점유율 3 위권에 진입한 것이다. 차이나 텔레콤은 퍼블릭 클라우드 IaaS+PaaS4 시장에서도 3 위권으로 진출했다.

이에 힘입어, 차이나텔레콤은 2023 년 티엔이클라우드(天翼云) 수익 목표를 천 억 위안 돌파로 잡았다. 커루이원[柯瑞文, 차이나텔레콤 회장 겸 CEO]은 올해는 산업 디지털화 관련한 투자를 40% 증가할 것이라고 밝히며, 디지털 사업에 많은 자금을 투입할 예정임을 예고했다.

차이나텔레콤은 ChatGPT 와 같은 인공지능의 시대를 미리 대비한 것처럼 이미 2022 년 R&D 팀 구축에 집중했다. 최근 ChatGPT 가 이슈화되자 샤오광루[邵广禄, 차이나텔레콤 총재 겸 COO]는 연례 실적보고에서 ChatGPT 이슈와 관련하여 차이나텔레콤에 적어도 두 가지 서비스 기회가 있다고 말했다. 하나는 생성형 AI 창업가를 위해 대규모 컴퓨팅파워 서비스를 제공하는 것이고 또 하나는 산업용 AI 측면에서 새로운 서비스를 제공하는 것이라고 했다.

차이나텔레콤은 디지털 경제 발전의 기회를 포착하기 위해 첨단 기술 인재 도입을 늘리며 일선 직원과 고성능 팀을 격려하기 위해 인건비도 아끼지 않고 있다고 설명했다.

차이나 텔레콤은 “인건비 투자는 회사가 과학기술형 기업으로 전환하려는 발전 방향과 부합한다”고 전했다. 차이나텔레콤이 공개한 자료에 따르면, 2022 년 말까지 차이나텔레콤(모회사) 직원 중 박사 학위를 가진 직원 수는 120 명에서 493 명으로 늘었고, 석사

³ IaaS: 서비스로서의 인프라(Infrastructure-as-a-Service) 이용자는 직접 데이터센터를 구축할 필요 없이 클라우드 환경에서 서버와 스토리지, 네트워크 장비 등 데이터센터 자원을 빌려 쓸 수 있는 서비스를 말한다.

⁴ PaaS: 서비스로서의 플랫폼(Platforms-as-a-Service) 소프트웨어 서비스를 개발할 때 필요한 플랫폼을 제공하는 서비스다. 사용자는 PaaS 에서 필요한 서비스를 선택해 애플리케이션을 개발하며 사용한 만큼만 비용을 내면 된다.

학위를 가진 직원 수는 3,517 명이며 R&D 부문 총 인원 수는 3 만 명을 넘어섰다. 특히 R&D 부문 인건비도 지난해에 비해 많이 증가했는데, 2021 년 34.31 억 위안에서 62.37 억 위안으로 전년 대비 81.78% 증가했다.

차이나텔레콤은 2023 년 사업 방향으로 클라우드, AI, 보안, 디지털 플랫폼 등 고품질 디지털 상품 공급 증대, 5G•기가바이트 사용자 대상 품질 개선, 스마트 홈•스마트 커뮤니티•디지털 마을•티엔이(天翼)비전링크 산업의 통합 발전으로 설정했다.

차이나텔레콤은 △다양한 산업에서 풀 스택 솔루션 기능을 구축하고, 생태 협력을 강화하며 △빠른 산업 디지털화와 업그레이드를 촉진하고 △클라우드 네트워크 통합을 핵심 기능으로 하는 디지털 정보 인프라를 지속적으로 구축하며 △정보 연결과 공유, 디지털 경제와 실물 경제의 긴밀한 통합을 촉진하겠다고 전했다.

중국 3 대 통신사의 22 년도 실적 보고에서 3 사의 성장세는 모두 100%를 돌파한 것으로 나타났으며 클라우드 플랫폼에 대한 투자와 실적 모두 증가한 것으로 나타났다. 랜통의 경우 Unicom Cloud(联通云)은 361 억 위안을 기록했으며, 차이나모바일의 이동원클라우드(移动云)는 503 억 위안을 기록했다. 하지만 그럼에도 불구하고 차이나텔레콤의 티엔이클라우드(天翼云) 수익이 579 억으로 3 사 중에서 가장 높았다.

거대한 내수 시장을 발판으로 중국의 클라우드 시장은 광폭 성장하고 있으며 성장을 위한 새로운 비즈니스 모델을 모색하고 있다.



3. 2023(제 2 회)중국 버추얼 휴먼 컨퍼런스&AIGC 혁신발전포럼 개최

— C114 통신망(C114 通信网)

글로벌신경제산업 데이터마이닝&분석기관인 iiMedia Research(艾媒咨询)가 주최한 <2023(제 2 회)중국 버추얼 휴먼 컨퍼런스&AIGC⁵혁신발전포럼>이 3월 31일 광저우에서 성공적으로 개최되었다.



사진 1) 출처: C114 통신망(C114 通信网)

이번 컨퍼런스는 버추얼 휴먼(Virtual Human) 기술 혁신과 상업적 응용 방향에 초점을 두고 보고서 발표, 기조연설, 정상회담 등 다양한 방식으로 심도 있는 내용을 다루었다. 이번 컨퍼런스에는 수백 명의 엘리트 리더, 전문가, 학자, 애널리스트, 가상인간 프로젝트 관리자, 유명 브랜드 회사와 미디어 담당자가 참석했다.

정이청[郑屹呈, 위엔위엔커지(元圆科技) 총경리, 버추얼 휴먼 '티엔위(天好)' 책임자]은 <사이버아티스트의 새로운 물결 만들기-사이버 아이돌과 실제 가치>라는 주제로 강연했다. 가상 디지털 인물이 상업적 가치를 계속해서 갖도록 하는 방법은 '인물 구축' '교육' '이용'의 세 가지 포인트와 분리될 수 없다면서 콘텐츠와 기술에 집중하는 것이야말로 버추얼 휴먼에 생명력을 불어넣을 수 있는 효과적인 방법이라고 전했다.

장징[张铮, wondershare(万兴科技)부총재]은 <AIGC가 주는 디지털 창의 표현법>이라는 주제로 강연을 진행했다. 그는 AIGC 발전 현황과 시장 조사 결과를 공유하고 AIGC

⁵AIGC: AI generated content AI 기술로 생성한 콘텐츠

시장이 풍부한 상업 시나리오와 발전 규모를 가지고 있다고 말하며, AIGC 는 사람의 단순 반복 노동을 줄이고 생산 효율성을 높이는 동시에 창의성을 더욱 자극해 다양한 산업에 더 많은 변혁을 가져올 것이라는 기대를 표명했다.



사진 2) 출처: C114 통신망(C114 通信网), 씨지아지아[希加加, 바이두 AI 디지털휴먼•AIGC 수석 설계자]

컨퍼런스에는 특별히 바이두 AI 디지털 휴먼이자 AIGC 수석 설계자이기도 한 씨지아지아(希加加)가 등장하여 < AIGC 를 통하면 우리 모두가 천재 크리에이터>라는 주제로 연설을 진행했다. 씨지아지아(希加加)는 바이두 AIGC 기술 buff 지원을 받아 성공적인 AIGC 신예 예술가로 변신해 새로운 L5⁶ 디지털 휴먼 단계로 나아가고 있다는 스토리를 들려주었다. 앞으로 씨지아지아는 바이두 원썬(文心)빅모델에 합류하여 새로운 단계에 진입할 것이며 더 높은 수준의 상호 작용을 할 수 있게 될 것이라고 전했다.

컨퍼런스 마지막 순서로 iiMedia Research 는 <2023 년 중국 100 대 버추얼 휴먼> 과 <2023 년(제 2 회) 중국 버추얼 휴먼 혁신상>을 수상해 해당 산업 분야에서 탁월한 공헌을 한 기업을 표창했다. 수상한 기업/IP 는 강력한 기술 혁신 능력, 우수한 사회적 영향력, 지속적인 시장 인지도 향상 등을 통해 두각을 나타냈다.

iiMedia Research 는 “수상 기업은 가상 인간 산업의 고품질 발전을 촉진하기 위한 벤치마크를 수립하여 좋은 인센티브와 시범 효과를 가져다주었다”고 말하며 향후 버추얼 휴먼 산업의 밝은 미래를 전망했다.

⁶디지털 휴먼 L5 단계: L4 가 부분적으로 지능화된 상호작용을 하고 버티컬 영역에서 혁신적인 서비스 모델을 보인데 비해 L5 단계는 완전히 지능화된 상호작용을 할 수 있고 진정으로 개성화된 사이버 어시스턴트 작용을 한다.

CHINA 창업

1. 【산업분석】 국가보조금 삭감, 환경보호·신소재 산업은 어떻게 돌파구를 찾을 것인가?

최근 <중국기업가> 잡지와 지난시 창칭구(济南市长清区人) 인민정부가 공동 주최한 <2023 년 중국기업리더연례회의·지난씨씽(济南西兴)포럼>에서는 '에너지 절약 환경 보호 장비&신소재' 주제로 환경보호 및 신소재 산업의 현황과 문제 해결에 관해 논의를 진행했다.

중국 공산당 제 20 차 전국대표대회 보고서에서는 "경제 및 사회 발전의 녹색 및 저탄소화를 촉진해야 하며, 산업 구조, 에너지 구조 및 교통 구조의 조정 및 최적화를 가속화해야 한다"고 제안했지만, 2020 년 9 월에는 바이오매스 발전 프로젝트에 지급하던 보조금 상한선을 제한하는 정책이 발표되었다.

따라서 국가보조금이 점차 삭감되는 상황에 맞닥뜨려 환경보호 및 저탄소화 발전을 어떻게 해나갈 것인가가 중대한 문제로 제기되었다. 원탁포럼에 참가한 업계 대표들은 해당 사안에 관해 시스템 엔지니어링 이론·방법·프로세스 모델에서 복잡한 제품과 시스템을 개선하고, 기술을 연구 개발하며 독창적인 설계를 하여 기업 자체 혁신 역량과 설계 제조 통합 역량을 높여야 한다고 의견을 표했다.

1) 그린에너지섬 산업단지 조성

ZDWT⁷[中德(中国)环保有限公司]의 리동광(李栋光) 총재는 포럼에서 그린에너지섬 모델을 제안했다. 그린에너지섬은 기존 환경보호산업단지를 업그레이드한 모델인데 바로 환경보호산업과 공업단지가 결합한 형태다. 그는 산업단지를 두 구역으로 나눌 수 있다고 설명했다. 하나는 쓰레기소각발전과 같이 녹색 에너지를 생산하는 환경기업단지로 오염물 처리 공장, 공업 및 의료 폐기물 처리공장을 포함한다. 또 다른 하나는 공업형 기업 단지인데 에너지 고소비형과 에너지 절약형 환경보호 기업 두 종류로 구성된다.

에너지를 고도로 소비하는 기업은 오염 배출량도 많기 때문에 이 단지에서는 시장보다 저렴한 가격으로 전기와 증기를 공급받을 수 있으며 동시에 관련 배출물(오염수, 배출 가스, 폐기물 등 포함)을 중앙 집중식으로 처리할 수 있어 극히 낮은 비용으로 에너지를 공급하고 오염 배출을 거의 제로에 가깝게 낮출 수 있다.

에너지 절약 환경보호 기업의 경우 산업단지가 환경 친화적 에너지를 기반으로 하기 때문에 원자재-생산-제품부터 물류 운송, 설치에 이르기까지 전부 친환경 경로를 따르고

⁷ ZDWT 는 폐기물 소각로와 환경보호장비를 개발 및 생산하는 회사다.

사회적 인지도를 강화하게 된다. 운영 비용을 절감하고 제품 경쟁력을 더욱 향상시킬 수 있는 것이다.

그는 과거 고향에서 에너지 절약 전구를 생산하던 공장 사례를 들었다. 기존에 없던 시장을 여는 것이었고 정부에서 임금을 부담하고 전구 1 개 100 위안 꼴이었다. 그러나 최종적으로 전구 수명 기간동안 절약하는 전기 값어치를 계산해 보니 몇 십 위안에 불과했다. 겉보기에는 에너지 절약 산업이었지만 사실은 더 많은 비용을 주고 제품을 사는 것이었기 때문에 사업은 지속될 수 없었다. 이것에서 교훈을 삼아 단순히 제품 하나의 개발만 고려해서는 안되며, 원래 형성된 산업에 환경보호를 결합해 업그레이드하는 것이 응용을 확대하고 비용을 절감할 수 있는 좋은 방식이라고 강조했다.

2) 공업부산물석고 산업 대폭 발전

Efful Science and Technology(一夫科技股份有限公司) 동사장 탕샤오린(唐绍林) 은 공업부산물석고(工业副产石膏)산업을 잘 이용할 필요가 있다고 제기했다.



공업부산물석고란 화학경공업, 발전, 야금공업의 생산공정, 방류폐수 처리, 배출가스 처리과정에서 발생하는 황산칼슘을 주성분으로 하는 산업폐기물 찌꺼기를 말한다. 전국 연간 공업부산물석고 배출량은 약 3 억 톤이며 전국 각지에 분포해 있는데 특히 산둥성에 많다.

석고를 가장 많이 처리하는 분야는 건축 인테리어 분야이다. 공업부산물 석고 산업은 환경보호 설비·신소재와 밀접한 관련이 있다. 석고는 국가 전략산업과 밀접하게 연결되어 있으며, 가장 많이 배출되는 인산석고는 산둥성에서 일부, 남서부 지역인 윈난성, 구이저우성, 쓰촨성, 후베이성, 충칭에서 상대적으로 많이 나온다.

인산석고는 인산비료를 만드는 양쯔강 중상류에서 주로 배출된다. 이 토지의 연간 인산석고 배출은 기본적으로 약 1 억 톤이다. 6~7 년간 양쯔강 하구의 총 인/총 질소량은 기준치를 3,000~5,000 배 이상 초과했다. 이런 관점에서 산업 부산물 석고, 특히 인석고

처리는 국가 장강 대보호 전략과도 밀접한 관련이 있다.

그는 공업부산물석고로 시멘트를 대체하면 시멘트 1 톤 당 탄소 배출을 1 톤씩 줄일 수 있다고 설명했다. 즉 "14 차 5 개년 계획" 기간동안 시멘트 사용량을 20 억 톤 이내로 통제하고 기타 실내 부위에 석고를 3 억 톤 사용하면 매년 3 억 톤의 탄소를 줄일 수 있다.

그는 현재 공업부산물석고의 재활용은 1/4 정도밖에 사용되지 못하고 있다며 재활용 산업 활용공간이 아주 크다고 전했다. 그는 "공업부산물석고의 재활용은 국가 식량안보, 에너지 절약 및 탄소 감축, 장강 보호와 밀접한 관련이 있으며, 국가 정책 방향과도 부합되어 추진하기 좋은 산업"이라고 강조했다.

3) 생산 라인 업그레이드

루타이그룹(鲁泰集团)⁸의 동씨엔린(董先林) 부총경리는 생산 라인 업그레이드를 통해 환경보호를 실현할 수 있다고 주장했다. 현재 루타이그룹에서 사용하는 무기예비코팅보드기술(无机预涂板工艺技术)은 강철 대신 섬유시멘트를 써서 친환경적이다. 대규모 생산이 가능하고 생산에 쓰이는 주 에너지원은 가스와 물이 아닌 전기인데다가 전기 사용량이 적다.

또한 루타이그룹은 생산 공정에서 발생 배기 가스를 밀봉처리를 한다. 그 결과 처리 후 배기 가스 배출 값은 한 자릿수로 국가 지정 허용치의 10 분의 1 에 불과하다. 그리고 루타이그룹의 전체 생산 시스템에는 기기 1 개당 1 메가와트 태양광 발전을 갖추고 있어 에너지 절약 및 저소비 측면에서도 훌륭한 시범을 보이고 있다.



사진 3) 무기예비코팅보드 시공 사례

⁸ 루타이 그룹은 새로운 건축 자재와 정밀 화공 산업에 종사하며 연간 매출 20 억 위안을 내고 있다. 신형 건축 자재인 무기 예비코팅보드에 환경 보호 기술과 디지털 기술을 자랑한다. 높은 생산 기술: 전이 기술이 발달해 다양한 돌과 나무의 질감을 복제하며 심지어 사진도 만들어내는데 95%에 달하는 복제 효과를 낸다. 전체 생산 라인이 자동화되고 모든 데이터가 시각화되어 있다. 생산 라인은 8 시간 교대 근무당 6,000 m²를 맡는데 이는 일반 생산 라인의 거의 두 배다.

국가 보조금이 점차 감소되는 상황 속에서 시장은 점차 '정책 주도'에서 '소비 주도'로 변화하고 있다. 그러나 환경 보호·신소재 산업 발전을 전망하는 미래는 비교적 밝다. STCN(证券时报)·Research Institute of Capital Market(中国资本市场研究院)의 통계에 따르면 재생 가능 에너지를 포함한 전 세계 에너지 소비 비율에서 화석 연료 에너지 소비 비중이 매우 높아 60년 동안 전 세계 에너지 사용량의 약 80%를 차지하고 있다. 이 중에서도 중국은 에너지 소비량이 많은 국가 중 상위권에 위치하고 있다. 중국은 최대 석유 수입국으로 2020년 석유 총소비량에서 수입 비중이 73.5%를 차지했다.

환경 보호와 에너지 소비 관련 정책에 따라 소비자 인식이 크게 높아지는 상황속에 비록 국가 보조는 약해졌지만 신에너지·환경 보호 재료 산업의 미래 잠재력은 거대하다. 이에 업계는 생산기술을 업그레이드하고 운영관리 모델을 최적화하여 비용을 줄이고 에너지 이용 효율을 높여야 한다. 동시에 산업 연맹을 결성해 전환을 추진하고 적극적으로 시장의 탄소 거래에 참여하며 사업에서 비전기 부문 수익을 늘려 보조금에 의존하던 수익 비중을 낮춰야 한다. 그래야만 산업의 지속 가능한 발전을 추진할 수 있을 것이다.



사진 4) 출처: 36kr

2. 【기업분석】 이오씽크탱크: 미래기업 성장경로 제시

디지털경제가 쾌속 발전하는 시대에서 이오씽크탱크(亿欧智库)⁹는 "기업은 '데이터+지식'이 주도하는 디지털 인텔리전스 기반이어야만 살아남을 수 있다"고 주장하며 <2022년 미래 기업 성장 경로 통찰 백서>를 펴냈다.

1. 중국의 디지털화 배경

이오씽크탱크는 2025년이 되면 중국의 디지털경제 산업 규모가 60조 위안에 도달하고 GDP에서 50%가 넘는 비중을 차지할 것으로 예상하고 있다. 2025년에는 전 세계 데이터 총량이 163ZB(컴퓨터 저장 용량 단위인 제타바이트)에 달하고 중국의 데이터 양이 전 세계 총 데이터 양의 27% 이상을 차지해 세계 최대 데이터 자원 국가가 될 것으로 예상했다.

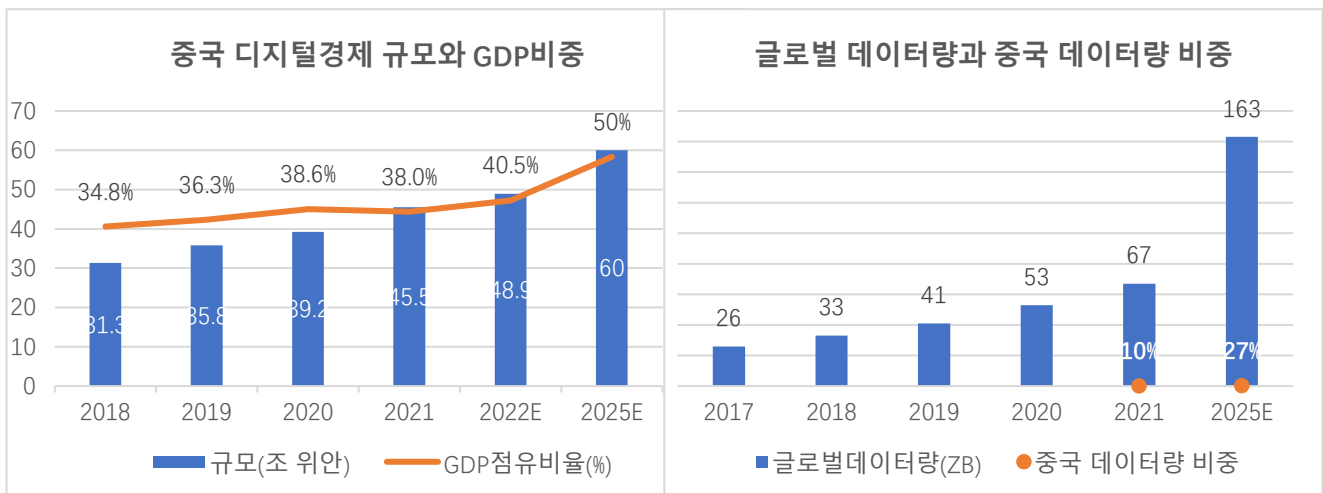
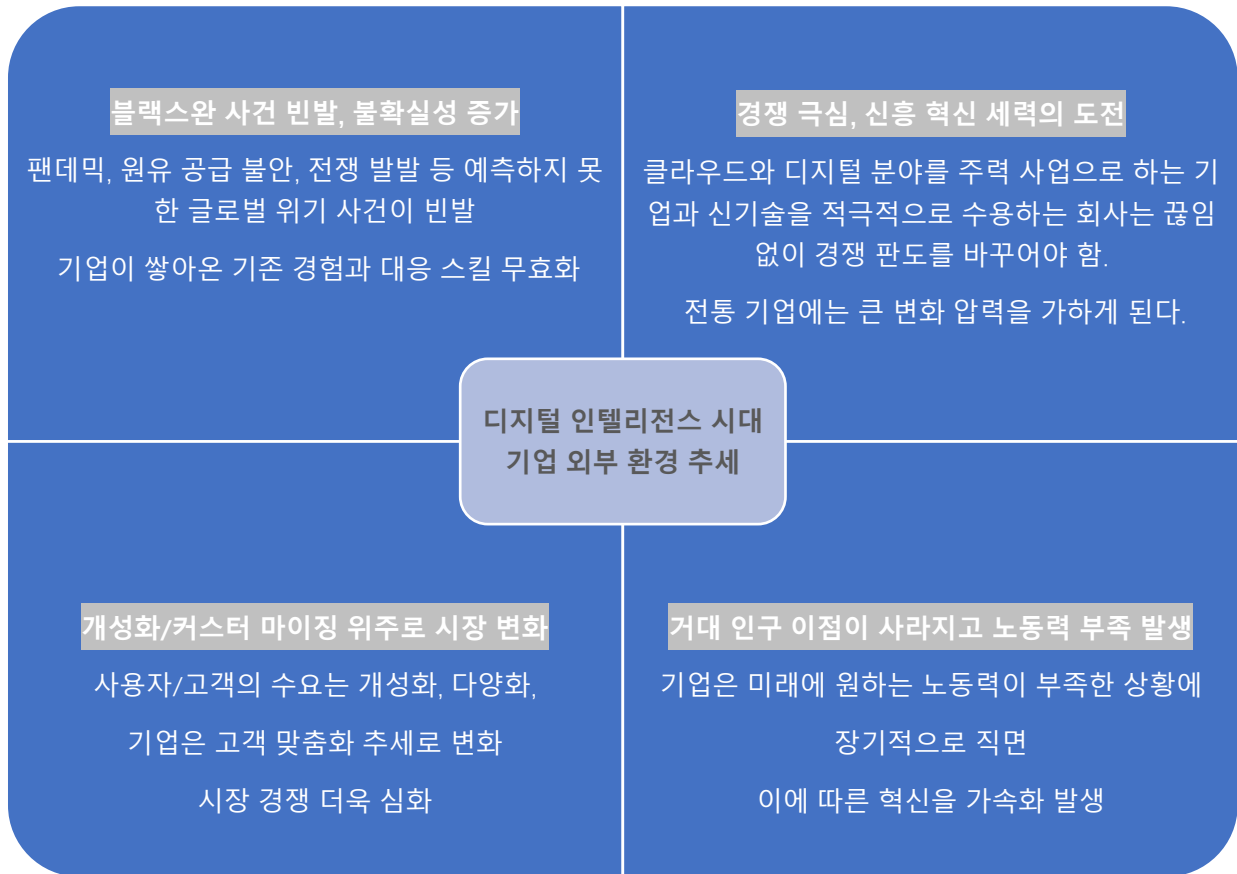


표 1) 출처: 이오씽크탱크(亿欧智库)

보고서에서는 중국이 20세기 80년대 정보화 시대에 들어섰고, 2010년대 데이터화 시대를 거쳐, 2020년대에는 디지털 인텔리전스 시대¹⁰에 진입했다고 판단하며, 이러한 상황에서 발생하는 불확실성에 대응하기 위해 기업은 민첩한 의사결정, 지능형 분석관이 필요해질 것이라고 예측했다.

⁹ 이오씽크탱크는 기술+산업+투자에 중점을 둔 정보 플랫폼이다. 2014년 2월에 설립되었으며 베이징에 본사를 두고 있다. 이오씽크탱크는 고객에게 업계 연구, 투자 분석, 컨설팅 서비스를 주로 제공한다.

¹⁰ 디지털 인텔리전스 시대는 기업이 클라우드, 터미널, 미들 플랫폼, AIoT와 같은 기술 지원을 받아 데이터 마이닝 작업을 하여 데이터를 고부가가치화하고, 지식 축적과 데이터 융합에 대한 수요가 증가하는 시대다.



**내부적으로
맞이하게 될
도전**

근로자 인건비 상승과 노령화 추세

디지털 인텔리전스 인재 부족과 전환 속도가 기대보다 느린 점

인력 유동성이 높고 이직률이 높아지는 점

내부 비전문 인력 관리, 혁신 동력 부족

데이터를 수집하고 가시화하나 의사 결정에 도움이 되지 않음

내부에서 축적한 경험과 지식을 재활용하기 어려움

2. 미래 기업 발전 방향

이에 대응해 이오싱크탱크는 미래 기업은 새로운 인력, 새로운 학습 능력, 새로운 생산력, 창조력, 민첩성이라는 5 가지 핵심 역량을 갖추어야 한다고 주장했다.

▶ **새로운 노동력**: 인간의 경험과 지식을 지속하여 흡수할 뿐 아니라 휴식없이 계속 일하고 머신러닝기술로 꾸준히 업데이트하는 디지털 프로그램과 로봇과 같은 노동력을 마련해야 한다.

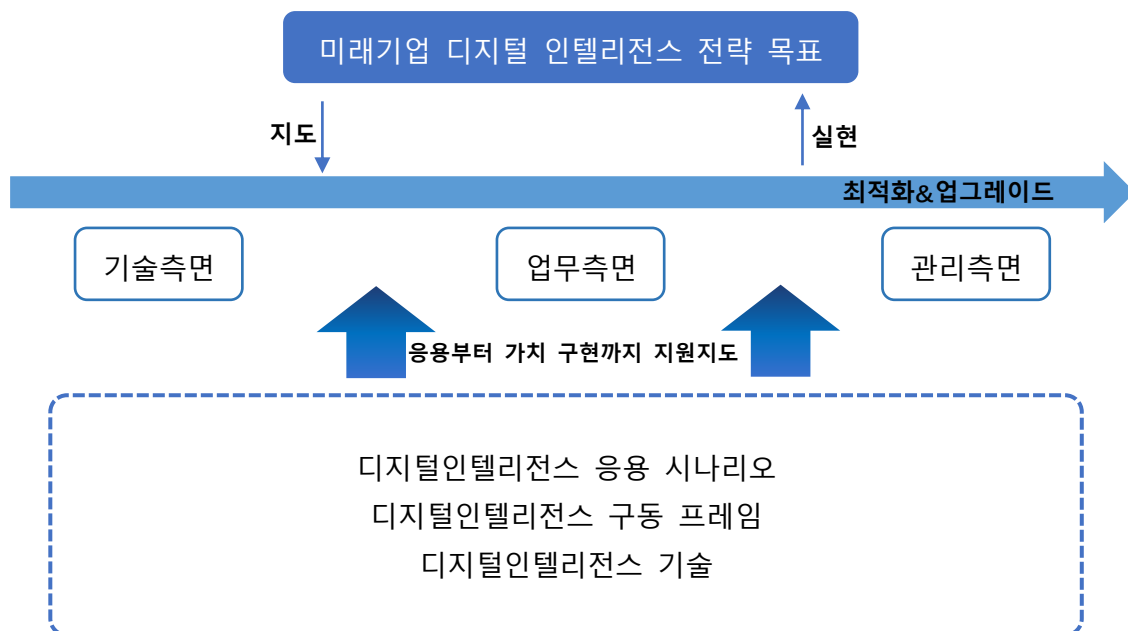
▶ **새로운 학습능력**: 미래 기업이 인재 유출이나 교육이 느린 문제를 해결할 수 있으며

지식 메커니즘을 누적하고 신입 사원 역량을 높일 수 있다.

▶**새로운 생산능력**: 디지털 도구나 로봇, 지식캡슐 등의 기술을 이용하여 단순 반복 작업을 수행하게 하고, 직원은 기계가 처리하기 어려운 업무를 사람의 정서와 감성을 동원해 해결하도록 한다.

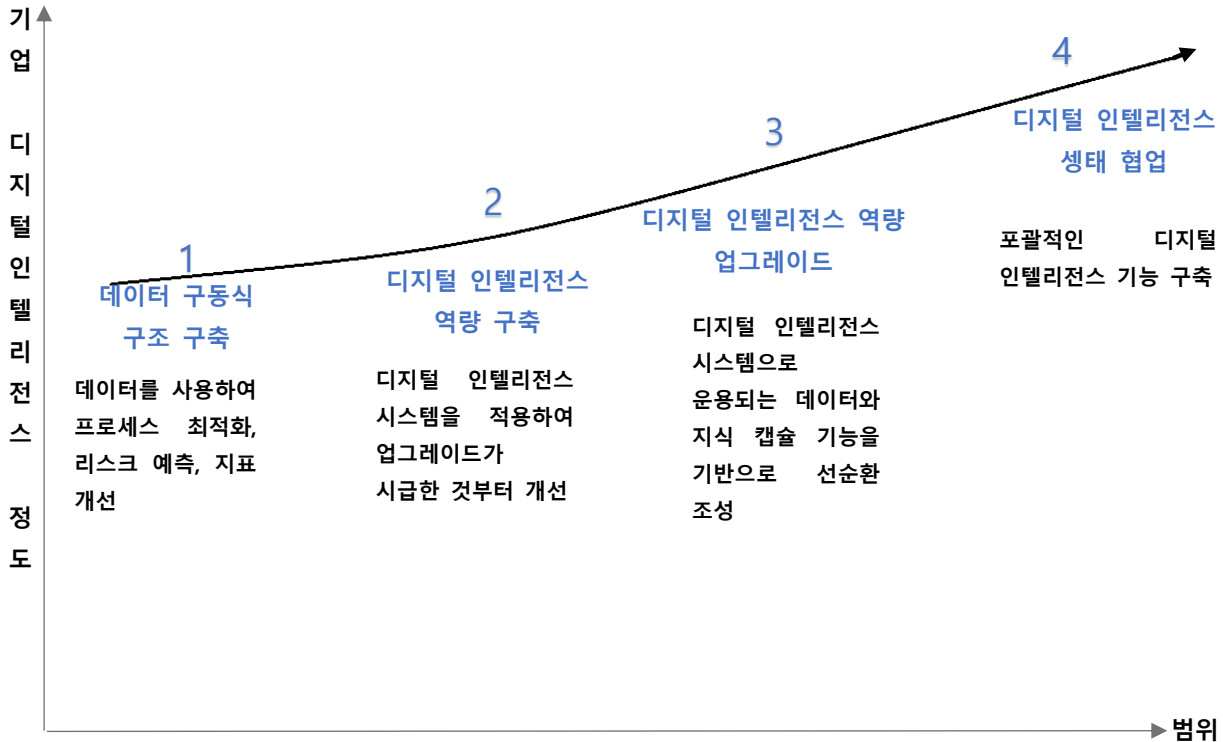
▶**새로운 창조력**: 미래 기업은 새로운 기술을 제품/서비스에 적용하여 스마트 제품/서비스를 만들고 가치 혁신을 실현할 수 있어야 하고 새로운 기술을 일상 업무에 적용하여 새로운 비즈니스 모델을 창출하고 비즈니스 혁신을 이룰 수 있어야 한다.

▶**새로운 민첩성**: 오늘날과 같이 급변하는 시장 환경 속에서는 표준적이고 고정된 관리 프로세스가 그리 효율적이지 않기 때문에 미래기업은 앞으로 전진하며 깊이 사고하는 대응 메커니즘을 갖추고 변화에 빠르게 대응해야 한다.



이오싱크탱크는 기업은 미래의 기업 비전에 근거하여 전략 목표를 세워 지혜를 지도해야 하며, 데이터 구동 및 지식 패키지 지원을 통해 지능적으로 응용 시나리오를 구동하고, 나아가 기업 관리, 업무, 기술 측면에서 가치 우위에 부여해야 한다고 했다. 동시에 기업 운영 과정에서 발생하는 새로운 데이터, 새로운 정보를 통해 이용 가능한 지식과 메커니즘으로 전화시켜 선순환을 형성하여야만 기업의 디지털 전략 목표 달성할 수 있을 것이라고 했다.

이오싱크탱크는 앞으로 기업은 아래와 같이 4 단계로 디지털 인텔리전스를 도입하여 심화 발전시켜 나가게 될 것이라고 했다.



3. 사례를 통한 전통기업의 진화 성공 솔루션

Tofflon(东富龙科技集团股份有限公司)은 전통기업에서 미래지향형 기업으로 성공적으로 진화한 사례라고 볼 수 있다.

Tofflon 은 1993 년에 설립한 종합 제약 장비회사로, 글로벌 제약회사에 장비, 시스템 솔루션을 제공한다. 주사제, 약품 화학원료, 생물 공정 등 다양한 제품을 공급하며 전세계 40 여 국가와 지역의 3 천개 제약회사에 멸균약품 제조시스템을 서비스화하고 있다.

Tofflon 은 미래형 기업으로 전향하기 위해 아래와 같은 조치를 취했다.

- ◆ 내부적으로 경영 관리 효율성을 높이기 위해 2019 년부터 디지털 전략을 추가하여 디지털 운영을 실현하고 IT 정보 구축을 강화했다.
- ◆ 외부적으로는 공정 전체를 지원하는 스마트제어 시스템을 구축했다. 제약 생산 공정의 메인 라인을 자동화하게 되었고 동결 건조 기술을 스마트제어로 통제하게 되었다.
- ◆ 데이터자원 집적에서 CAD, PLM(연구개발 설계 디지털화), ERP(재정 관리 디지털화), FR(데이터 집적), CRM 등으로 대표되는 정보화 핵심시스템을 구축했다. 그 다

음 MES(생산관리 디지털화), BI 등 데이터처리 분석 단계를 밟아 디지털시스템을 응용하며 빅데이터를 생산 제조 개선에 활용했다.

- 사물인터넷, IT와 OT 융합 네트워크 기술이 기반이 되는 가상 제조 등 선진 제조 모델도 도입하여 데이터 가치를 창출하는 단계까지 나아갔다.

이러한 작업을 통해 Tofflon 은 데이터를 기반으로 한 디지털 인텔리전스 시스템을 꾸준히 만들어 나갔으며 업무 효율을 높였다.

4. 미래 기업의 파트너 선택

이오싱크탱크는 지능화 시대에 점점 더 많은 기업들이 지능화를 인식하기 시작할 것이라고 보며, 지속 가능한 발전을 실현하기 위한 중요한 구성 부분이 될 것이라고 했다. 하지만 대부분의 기업들은 독자적인 힘으로 이러한 변혁을 완성하기 어렵기에 파트너나 디지털 트랜스포메이션 서비스 업체의 힘을 빌릴 필요가 있다고 주장했다.

이에 따라 이오싱크탱크는 디지털 트랜스포메이션 서비스 제공업체들의 기술 역량, 서비스 역량, 생태 역량 등을 분석하여 미래 지향형 기업화 파트너 선정 모델을 구축하여 기업의 미래화 전향을 도우려고 했다.

1 단계 지표는 기업의 기술 역량, 서비스 역량, 생태 역량을 분석하였으며 2 단계는 이 세가지 영역을 더 구체화시켜 10 개의 구체적인 지표로 만들었다.

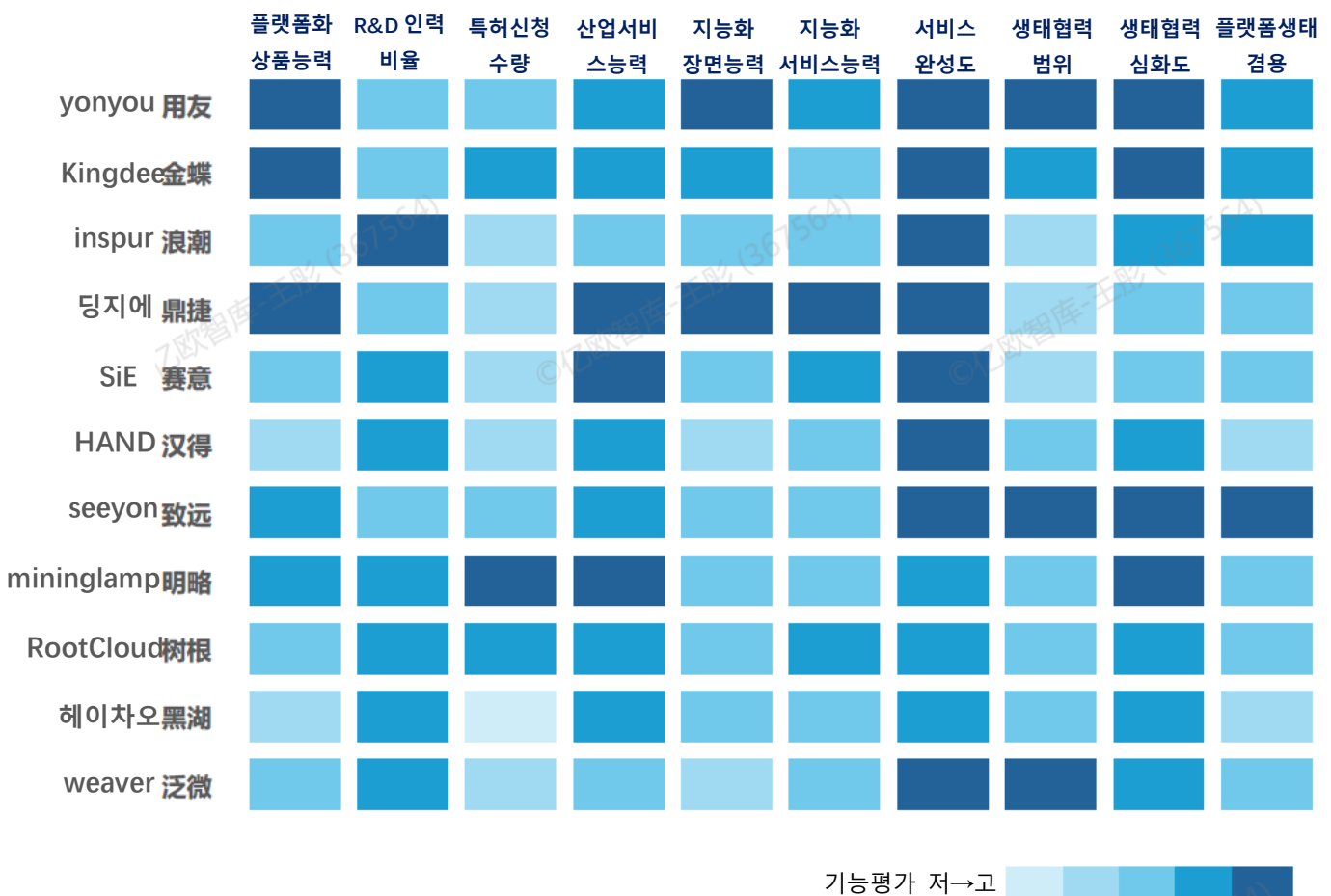
| I 단계 지표 | II 단계 지표 |
|---------|--|
| 기술 역량 | ○플랫폼화 상품 능력 50% ○연구개발 인력 점유비율 30% ○특허 수량 20% |
| 서비스 역량 | ○산업 서비스 역량 40% ○디지털 인텔리전스 시나리오 역량 25% ○디지털 인텔리전스 서비스 역량 25%, ○서비스 완성도 10% |
| 생태 역량 | ○생태 협력의 광범위한 정도 35% ○생태 협력 심화 정도 35% ○플랫폼 제품 생태 호환성 30% |

- 기술 역량은 미래 기업이 최고의 파트너를 선택할 때 비교적 중시하는 기준이다. R&D 투자를 더 많이 하여 플랫폼 기반 제품 기능을 더 강력하게 만든 서비스 업체는 기술력 측면에서 더 큰 비교우위를 가진다. Kingdee(金蝶), mininglamp(明略科技)가 이에 해당한다.
- 서비스 역량은 기업이 미래 최고의 파트너를 선택하는 가장 중요한 기준이다. 전반적으로 업계에 수년 동안 전문적으로 서비스를 제공한 업체들은 풍부한 산업 경험과 업계에 대한 깊은 이해를 축적해 뚜렷한 이점을 갖고 있다. 예를 들어 덩지에소프트웨어(鼎捷软件)는 장기간 제조업에서 쌓아온 인지도와 경험을 기반으로 산업 노하우를 축적하고 이를 상품화하며 맞춤형 솔루션을 제공할 수 있는 능력이 있다.

Yonyou(用友)는 스마트 시나리오와 서비스에 대한 이해를 바탕으로 비교적 우월한 서비스 역량을 갖추었다.

- 생태 역량은 미래기업이 디지털 인텔리전스 협업 생태계를 구축하는 것과 관련이 있으므로 이 역시 최고의 파트너를 선택할 때 고려하는 기준 중 하나다. Yonyou(用友), Kingdee (金蝶), seeyon(致远互联)과 같은 서비스 제공 업체는 생태 역량에서 비교적 강점이 크다.

데이터를 바탕으로 이오싱크탱크는 각 서비스사의 역량을 다음과 같이 도표로 정리했다.



5. 미래 전망

이오싱크탱크는 미래 시대의 산업 발전 추세는 **메타버스/탄소피크·탄소중립 구현/순환시스템** 기술이 주가 되는 디지털 인텔리전스 기업이 주도하는 시대가 될 것이라고 예측하며 비록 급속한 디지털 변혁은 많은 변화를 가져올 것이지만 이를 통해 세계는 계속 발전해나갈 것이라고 예언했다.

*출처: 이오싱크탱크(亿欧智库) 2022 未来企业成长路径洞察白皮书——以数智驱动未来企业

3. 【지역분석】 하이난 자유무역계좌(FT 계좌) 정책, 현대 서비스 산업 개방 촉진

최근 하이난(海南)은 '섬 전체 폐쇄 준비 시작'으로 뜨거운 화제를 불러일으켰다. 현재 하이난 섬 전체 봉인 작업은 단계적 진전을 이루었으며 내년에 봉인 준비를 완료하고 2025년 말까지 섬 전체 봉인 운영을 실현할 예정이다.

이는 중국 하이난(海南)이 자유무역항 경내관외(境內關外)식 봉쇄 운영을 위한 본격적인 준비에 나서기 시작했다는 것을 의미한다. 경내관외식이란 중국 내에 있지만 국제자유무역운영방식을 접목해 자유무역제도를 따른다는 의미다. 무역 가공을 하거나 외국으로 수출하는 모든 상품에 세금과 부가가치세가 면제된다. 이에 하이난은 ▷통상구 배치 개선 ▷해관(세관) 미설립 지역 대상 법집행종합센터 운영 ▷다기능 자유무역 계좌 시스템 구축 등 프로젝트를 실시해 수출입 화물 관리 방안을 제정하고 세제 개혁 연구를 심화할 방침이다.

최근 하이난성 상무청 유관 부서와 V&T 로펌[北京万商天勤(海口)律师事务所]은 하이난 자유무역 발전을 위해 <현대 서비스업의 개방과 혁신을 돕는 하이난자유무역계좌(FT 계좌)정책>가이드를 펴냈다.

시장 참여자들이 정책을 보다 잘 이해하고 활용할 수 있도록 정책 배경, 정책 내용, 정책 이점, 적용 시나리오의 네 가지 측면에서 하이난 자유무역계좌의 특성, 서비스 대상, 조치를 소개하려고 한다.

1) 정책 배경

하이난 자유무역계좌시스템(이하 'FT 계좌'라 칭함)을 시행하게 된 배경은 2018년 발표한 <중국(하이난)자유무역시범구 전체 계획안>으로 거슬러 간다. 이 계획안에서 국경간 위안화 사용을 더욱 확대하고, 외환 관리를 개혁하여 투융자 자금 거래를 편리하게 하며, 금융 산업 개방을 확대할 것을 요구했다. 금융 개방과 혁신을 가속화하는 구체적인 조치로 하이난 FT 계좌가 설립되었다.

2) 정책 내용

①국경 간 자금 결제 편의성 지원

하이난 FT 계좌는 금융 기관이 자유무역구 내 국내외 고객을 위해 개설한 국내외 통화 계좌다. FT 계좌는 기존의 내외환계좌시스템과 독립되어 있으나, 여전히 은행결제계좌 관리시스템에 준하여 관리되고 있다. FT 계좌가 해외와 완전히 통해 있어 자유무역구 내 기업이 해외 시장에 진출할 수 있고 실물경제에서 필요한 무역 결제, 국경간 자금 거래 편의성을 제공한다. FT 계좌 사용자와 국내 계좌 사용자 사이에는 일정 규칙에 따라 인

민폐 송금도 가능하다.

해외기업의 경우 중국 설립 전 내국민대우 원칙에 따라 중국 내 은행으로부터 결제, 예치, 용자, 외환결제 등의 금융서비스를 제공받는다.

② FT 계좌 대상

해외 기관과 자유무역구 내에 있는 기관&외국인은 FT 계좌 개설 가능(하이난 자유무역구가 아닌 중국 내 기관과 개인은 안 됨)

③ FT 계좌 이점

i) 인민폐 계좌와 외환계좌를 하나로 통합

FT 계좌는 인민폐를 주계좌로 하고 각종 외화를 보조계좌로 사용하며 여러 통화가 하나의 계좌를 공유하여 기업이 업무상 필요에 따라 여러 계좌를 개설할 필요없이 하나로 통합 관리하게 한다.

ii) 자금 이체가 더욱 편리

FT 계좌의 해외와 자유무역구간에 자금을 다른 계좌로 이전하는 것을 수령·지불 지시로 처리할 수 있어 기업 자금 결제 효율성을 높였다. 기업은 FT 계좌를 통해 완전한 기능을 갖춘 자금 풀을 구축할 수 있으며, 자금 풀 안에 있는 자금은 자유롭게 현금과 바꿀 수 있으며 FT 계좌와 해외 계좌 간의 자금 이체는 화폐 종류나 액수 제한을 받지 않는다.

iii) 환전 편리

FT 계좌는 위안화 역외환율(CNH), 국내 결제계좌는 위안화 역내환율(CNY)을 사용한다. 고객은 역내환율과 역외환율을 비교하여 FT 계좌 또는 국내 결제계좌를 선택하여 외환 매수, 정산, 환전 비용을 절약할 수 있다.

iv) 다양한 용자 모델, 해외 용자 편리

FT 계좌는 글로벌자금 채널을 이용할 수 있으며, 자금 유입처는 국내 또는 해외가 될 수 있으며, 기업은 FT 계좌와 비 FT 계좌(즉, 기존 계좌)의 용자 비용과 편리함을 비교하여 기업에 더 적합한 용자 모델을 선택할 수 있고 용자 비용을 낮출 수 있다.

3) 활용 예시

FT 계좌는 다국적 그룹, 지분 투자 기업, 무역 회사, 공급 회사, 해외로 진출하는 기업, 외국인 투자 회사, 금융 기관과 같이 국경 간 자금 거래가 필요한 회사, 국경을 넘나드는 사업을 하는 기업에 적합하다.

① FT 계좌 개설: 중국내외 통화 통합

FT 계좌는 인민폐를 주계좌로 하고 각종 외화를 보조계좌로 해 여러 통화를 하나의 계좌로 사용할 수 있다. 기업은 맨 처음 FT 계좌(통화는 일반적으로 위안화)를 개설할 때 계좌 개설에 필요한 정보를 제출하고 이후 거래 지침에 따라 바로 다른 국가 통화로 하위 계좌를 개설할 수 있다. FT 계좌 개설 후 기업은 온라인 बैं킹을 통해 FT 계좌 잔고 및 거래내역을 확인할 수 있다.

② 자유로운 환전: 국내외 환율을 자유롭게 선택

FT 계좌는 역외 환율(CNH)을 적용한다. 기업은 비즈니스 수요와 자본 관리 요구에 따라 위안화 보유량과 외화 보유량을 조정하는데 자유무역구 내 위치한 기업은 FTE(free trade enterprise) 계좌와 국내 결제 계좌를 동시 개설할 수 있다. 해외 기업은 FTN(Free Trade Non-resident) 계좌와 NRA(Non-Resident Account) 계좌를 동시 개설할 수 있으며 역외 및 역내 시장에서 더 유리한 환율을 선택하고 환전 시간도 스스로 선택하여 기업의 환전 비용을 절감할 수 있다.

② 다국적 기업 연결: 다기능을 갖춘 국경 간 양방향 인민폐 자금 관리

하이난 자유무역항에 자회사가 있는 다국적 기업 그룹은 중국 내외 자사 기업간에 잉여금이나 부족금을 이동하여 자금을 조정할 수 있어 자금 운용 효율을 높이고 자금을 집약적으로 관리할 수 있다.

④ 국경간 용자: 자유 무역 대출

i) FT 계좌 신용대출: 자유무역구 내 기업은 FTE 계좌를 통해 해외 용자 이자율 혜택을 받을 수 있으며 국내와 해외 시장을 비교하여 기업 자금 비용을 절감할 수 있다. 해외 기업은 FTN 계좌를 통해 중국 내 은행과 직접 대출 지원을 받을 수 있어 기업의 자금 조달 채널을 확대하는 셈이 된다.

ii) 국내외 연동 용자: 해외 기업이 실제로 필요로 하는 자금에 따라 중국내 기업의 저당물 또는 차용인의 중국내 계열사가 예치한 보증금을 담보로 하거나, 중국내 기업의 신용 한도에 따라 해외 기업에 대출을 제공한다.

iii) 국제무역 용자: FT 계좌 국제무역 용자 업무는 FT 계좌 고객의 국제무역을 위해 제공하는 자금 통용 업무를 말한다. 수입 신용장 개설, 수입화환어음, 수출화환어음, forfaiting(현금을 대가로 채권을 포기 또는 양도하는 것) 등을 포함한다. 무역 기업은 담보나 신용을 걸고 현금/준현금을 취할 수 있다.

하이난 FT 계좌는 2019년 1월 1일, 정식으로 시작되었다. 현재 FT 계좌 업무를 취급하는 금융기관은 중국은행, 상하이푸동개발은행(浦发), ICBC(工行), 광따(光大)은행, 흥업

(兴业)은행, 건설은행, 농업은행, 교통은행, 중신(中信)은행, 초상(招商)은행, 평안(平安)은행의 자유무역항 지점이다.

4) 계좌 개설 방식

①계좌 개설 절차:

- i. 고객은 은행에 기본 자료와 신청서를 제출, 계좌개설 신청 당시에 필요로 하는 외환계좌 선택
- ii. 제출한 자료가 문제없으면 일반적으로 1 일 이내에 심사가 통과
- iii. 심사 통과 후 은행은 고객에게 고객 번호, 계좌, 추가 화폐 종류 추가
- iv. 자유무역계좌는 정식 개설일부터 자금 입출금 업무 처리 가능

②계좌 개설에 필요한 자료

| 자유무역구 내 기관 자유무역계좌(FTE) | |
|------------------------|---|
| 계좌 개설 기업이 제출할 기초 자료 | 영업집조, 법인대표 신분증, 개설인 신분증과 위임서, 인감 사전 보관인 신분증, 기본 예금계좌 개설허가증(있을 경우) 등 |
| 은행에서 작성할 서류 | 신청서, 기관세수주민신분증명, 인감카드 등 |
| 해외 기관 자유무역계좌(FTN) | |
| 계좌 개설 기업이 제출할 기초 자료 | 해외 합법적으로 등록한 증명문건, 특수기관이 숫자를 부여한 통지서(해당지역 외부관리국에 신청하여 받음), 기본계좌 개설 허가증(FTN 기본계좌 개설에는 제공할 필요가 없고, FTN 전용계좌 개설의 경우 필요), 회사 규정, 이사회 결의/해외기업 관리국이 계좌 개설에 동의한다는 허가 문서, 법정대표인/기업책임자/계좌 사인 담당자 신분증 등 |
| 은행에서 작성할 서류 | 신청서, 해외기관자유무역계좌 관리 협약서, 기관세수주민신분증명, 인감카드 등 |

*출처: 하이난성상무청(海南省商务厅) 海南自由贸易账户 (FT 账户) 政策 助力现代服务业开放创新

KIC 중국 뉴스

1. KIC 중국 인큐베이션&엑셀러레이션 프로그램 모집 중

본 프로그램은 성장 잠재력이 높은 유망한 기술형 혁신기업(예비창업자 포함)을 발굴하여 글로벌 기업으로 성장을 지원하기 위해 매년 분기마다 운영하는 8 주 프로그램으로 이론 위주의 창업 교육을 넘어서 현지 창업 현장 실무를 지원해주고 있습니다.

기업가분들의 많은 참여 바랍니다.

KIC 글로벌혁신센터
CHINA Korea Innovation Center

글로벌혁신센터 2023년 2분기

“CHINA·夢” 인큐베이션 &
“CHINA·路” 엑셀러레이션

특허권 신청 지원
법인 설립 지원
창업 교육/대회
창업 공간

네트워킹
회계/세무 지원
투자 유치
멘토단

모집기간

2023.04.03
~2023.04.19

운영 기간

2023.04.24 ~ 06.16(8주)

모집요건

“CHINA·夢” 인큐베이션
중국 현지에서 혁신기술 기반의
기술위주로 창업을 희망하는
창업가, 혹은 중국 법인 설립이
3년이 넘지 않은 현지 기업가

“CHINA·路” 엑셀러레이션
중국에 법인을 설립 한 지 1년이
넘어 MVP를 보유하고거나 매출이
최소 1년이상 발생한 기업

신청방법 및 문의

1. 하단 QR코드 스캔 후 KIC중국 홈페이지에서 신청서 다운로드
2. 신청서 작성 후 이메일 제출

문의처

글로벌혁신센터(KIC중국)
+86 010 6780 8840
+82 070 4084 1234



첨가 신청하기

2. 혁신기업 K-Demo Day 친환경에너지산업기술비즈니스매칭회 개최 예정




혁신기업 K-Demo Day 한중친환경에너지산업기술매칭회

**1차 온라인 행사: 2023년 4월 21일 13:30~17:00 (수소 연료전지 산업 관련 6개사)
2023년 4월 25일 13:30~17:00 (소수 에너지 산업 관련 6개사)**

진행방식: 온라인 VOOV미팅 #613-8124-7909(한중 동시통역 지원)
오프라인 베이징/상하이

주최기관 (한국) 글로벌혁신센터(KIC중국)
(중국) 상하이기술거래소국제거래센터

지도기관 (한국) 주중국대한민국대사관, 한국과학기술정보통신부
(중국) 상하이자유무역시범구 린강신구 관리위원회, 상하이과학기술혁신센터, 상하이기술거래소

협력기관 한국벤처투자(KVIC) 중국사무소, 한국전자통신연구원(ETRI), 본투글로벌센터(Born2Global), 도원닷컴, 인천창조경제혁신센터, 울산창조경제혁신센터, 부산창조경제혁신센터, 경남창조경제혁신센터, 성균관대학교, 한양대학교 ERICA, 한국기술거래사회(KTTAA) 등

투자협력기관 HSD신에너지과학기술, EVENCHANTING FUND, 중국샤이노퍽 온택핀드, 세기캐피탈 등 50개 투자사

로드쇼 기업 4.21(금)-MiCoPower, FCMT, Neuros, Overplus Power, HONGSWORKS, KOMEMTEC
4.25(화)-Dong-A FuelCell, Daehyun ST, GUARDNEC, eflow, CNL Energy, BiMaterials

온라인 접속: VOOV미팅 #613-8124-7909

글로벌혁신센터(KIC 중국)에서 상하이기술거래소 국제거래센터와 협력하여 한중 양국의 친환경 에너지 관련 기술 자원을 통합하여 양국의 에너지 기술혁신 발전에 기여하고자 1 분기 혁신기업 K-Demo Day 한중친환경에너지산업기술 매칭회를 개최합니다. 많은 관심 및 참관 부탁드립니다.

많은 관심 및 홍보 부탁드립니다.

- 1 차 온라인 행사 진행방식: 온라인 VOOV 미팅 #613-8124-7909
- 링크: <https://meeting.tencent.com/dm/TPZzwDtfzwaA>(한중 동시통역 지원)
- 2 차 행사: 5 월 30 일/상하이

3. KIC 중국 주요행사 홍보

KIC 중국, 베이징서 창업대회 개최

— 재외동포신문

| 한국 혁신창업가와 예비창업자 참여



과학기술정보통신부 산하 글로벌혁신센터(KIC 중국)는 대한무역투자진흥공사(코트라), 한국전자통신연구원, 북경한국중소기업협회 등과 함께 지난 3월 24일 중국 베이징 팡형 홀리데이인호텔에서 '2023년 KIC 중국 창업대회'를 개최했다.

'KIC 중국 창업대회'는 글로벌혁신센터(KIC 중국)의 브랜드 행사 중 하나로, 예비창업자, 창업 초기 기업 등을 대상으로 우수 사업 아이템을 발굴 및 육성함으로써 창업붐을 조성하고 고용창출에 기여하고자 마련된 행사다.

올해 대회는 1차 서류심사와 2차 대면평가를 통해 이뤄졌다. 2월 8일부터 3월 10일까지 참가자를 모집하고 3월 11~16일 1차 서류심사를 거쳐 10개 팀을 선정했다. 1차 서류심사를 통과해 결승전에 진출한 팀은 1:1 멘토링 프로그램을 통해 창업 아이템에 대한 비즈니스 모델 고도화 방안을 수립한 후 이를 바탕으로 2차 대면평가에서 최종 발표를 진행, 심사위원과의 질의응답을 통해 최종 우승팀을 선발했다. 최종 결선에 진출한 10개 팀은 AI, 환경보호, 빅데이터, 사물인터넷 등 다양한 분야를 망라했다.

대상은 광촉매 소재를 연구·가공해 시중 제품에 최적화된 환경개선 솔루션을 제공하는 친환경소재 기업 '제이치글로벌'이 차지했다. 최우수상은 텍스트나 음성 데이터를 영상으로 자동 변환할 수 있는 AI 영상 전환시스템을 개발한 '웨인힐스 브라이언트 AI', 우수상은 비전문가들도 쉽고 간편하게 XR 교육훈련 콘텐츠를 제작할 수 있는 시스템 기업 '인터렉트', 실시간으로 사물의 진동신호와 같은 데이터를 수집해 누수 여부를 판단

하고 모니터로 현장 상황 실시간 감독 가능한 AI 누수판단 시스템 '광저우롱원전자'에게 돌아갔다.

장려상은 빅데이터와 AI 를 통한 해외 제조 매칭 플랫폼 '크로스핑거', 택배·화물 탑재용 스마트랙 '지나인스', 결식아동이 건강한 식사를 편하게 할 수 있도록 지역 가게들과 연결하는 플랫폼 '나비', 취준생 포트폴리오 자동관리 솔루션 '포트존', K-웹툰 중국 진출을 위한 플랫폼 '클루툰', 공유보조배터리 순환 시스템 '원일레븐' 등이 수상했다.

대상팀에게는 상금 30,000RMB(한화 약 567 만원)과 함께, 하이쿨(HICOOL) 중국 창업 대회, 한중일 창업대회, 북경대 등 창업교육 프로그램과 KIC 중국 CHINA 路 & CHINA 夢에 연계 참가할 수 있는 기회가 주어졌다. 참가기업 발표가 끝난 후에는 지난해 대회에서 우수상을 받은 썸원링크(시각화 데이터서비스)가 성공사례를 발표했다.

김종문 KIC 중국 센터장은 "KIC 중국은 과학기술분야 창업 및 인력양성을 위해 지속적으로 우수한 아이디어를 발굴해왔다"며 "지원을 위한 사업들을 확대해 나가고, 창업자들을 위한 오픈 오피스 제공 및 스케일 업 프로그램 운영 등을 통해 저변을 넓혀나갈 계획"이라고 밝혔다.



4. [외부 지원] '2030 부산 엑스포 유치'를 기원합니다.

최근 2030년 엑스포 개최 예정지 현지 실사 일정이 발표됐다. 대한민국 부산은 강력한 경쟁자인 사우디 아라비아 리야드(3월 6~10일)에 이어 4월 3~7일 심사를 받는다. 우크라이나 오데사는 3월 20~24일, 이탈리아 로마는 4월 17~21일 등 신청 도시별 5일 일정으로 국제박람회기구(BIE) 심사단의 현지 방문·평가가 진행될 예정이다.

심사단은 지난해 9월 제출된 유치계획서(candidature dossier)와 1~3차 프레젠테이션 내용을 바탕으로 각 신청국이 제안한 주제의 적정성과 타당성, 매력도를 평가한다고 밝혔다. 이에 대응해 부산은 기본 지원항목뿐만 아니라 개도국 영리더 초청사업 등 특별 지원 프로그램 포함 추진하고 있다. 또한 탄소중립 엑스포(친환경 기술 적용) 등 6대 차별화 포인트, 최첨단 ICT 기술(AR·MR)을 활용한 박람회장 구현, 부산북항 매력(뛰어난 접근성, 주변 즐길거리) 등 경쟁국 대비 차별화 요소를 최대한 보여주는 실사 일정을 수립 및 준비했다.

현재 후보국 4개국이 치열한 유치 경쟁 중에 있다. ○사우디는 왕실의 강력한 지지 하에 조기 교섭 개시, 오일머니 기반 물량 공세 등을 통해 지지세 확대 ○이탈리아는 신정부 출범(22.10월) 이후 특사단 본격화, 전통우호국(유럽, 중남미 등) 및 기존 BIE 네트워크 등 기반으로 교섭 중 ○우크라이나는 전후 국가·도시 재건이라는 명분으로 유치 필요성을 강조하고 있으나, 현지실사 준비 등에 어려움이 있을 거라 예상된다. 한국은 새 정부 출범(5월) 및 거버넌스 개편(7월)을 계기로, 민·관 합동 "Korea One Team"으로서 전방위적 유치교섭을 전개하고 있다. 초반 사우디 경쟁우위에 불구하고, 최근에는 확정설이 나올 정도로 한국의 지지에도 가속도가 붙고 있다.

월드엑스포는 월드컵·올림픽과 함께 세계 3대 메가 이벤트로 불리는 대규모 행사다. 부산시는 2014년 7월부터 2030년 월드엑스포 개최를 목표로 하고 준비 작업에 들어갔다. 부산은 '2030 월드엑스포'를 '인간, 기술, 문화: 미래의 합창'이라는 주제로 2030년 5월 1일부터 10월 31일까지 184일간 연다는 계획을 세웠다.

부산에서 2030 월드엑스포가 개최될 경우 이는 부산의 도시 브랜드와 대한민국의 국가 브랜드 향상에 크게 기여할 전망이다. 1988년 서울올림픽이 국민소득 1만 달러 시대, 2002년 한일월드컵이 국민소득 2만 달러 시대를 견인했다면 2030년 월드엑스포는 국민소득 5만 달러 시대를 여는 도약대가 될 수 있다. 부산으로서는 도시 기반시설 확충에 순풍을 단다. 엑스포 개최를 위해 도시철도, 트램 등



World Expo 2030
Candidates

교통수단의 획기적인 확충은 물론 다양한 도시 인프라를 크게 넓힐 수 있다.

부산은 국제박람회의 이념과 가치를 실현할 수 있는 최적의 도시다. 일제강점기와 6·25 전쟁, 근대화의 시기를 지나며 비극적 역사를 극복하고 현대화에 성공한 대한민국 '희망의 아이콘'이 부산이기 때문이다. 부산은 2002년 아시안게임과 월드컵, 2005 APEC 정상회의 등 대형 국제행사의 성공 개최 경험을 보유하고 있으며, 이미 김해신공항과 부산항을 중심으로 항공과 항만, 철도 같은 뛰어난 교통시설과 숙박시설을 이미 구축하고 있다.



사진) 부산 항구

부산은 22년 11월에 있었던 3차 PT에서는 K-콘텐츠(오징어게임, BTS)를 활용한 창의적 PT 구성으로 하드웨어와 소프트웨어를 겸비한 한국의 특징점이 잘 부각됐다는 평가를 받았다.

또 최근 국제박람회기구 실사단장 파트릭 슈페히트는 "실사 보고서에 어떤 내용을 담을지는 말하기 어렵지만, 주목할 만한 점은 부산은 엑스포를 개최할 모든 것을 갖췄습니다."라고 평가했다.

이번 현지실사 평가 내용이 담긴 보고서는 오는 6월 말 국제박람회기구 총회에서 171개 회원국에 배포되며, 11월 말 있을 최종 투표를 위한 기초 자료로 활용될 예정이다. 부산시는 오는 6월 총회에 있을 4차 프레젠테이션을 준비하는 한편 아프리카와 중남미 등을 돌며 외교전에도 박차를 가할 계획이라고 전했다.



대한민국 첫번째 월드엑스포 2030부산세계박람회

유치를 다함께 응원해주세요!

2023년 12월 개최도시 결정



주간 중국 창업

구독방법: 공식메일 info@kicchina.org로 신청

네이버 블로그



위챗 공식계정



네이버 블로그와 위챗 공식계정에서도
열람 가능합니다.

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

KiC 글로벌혁신센터
CHINA Korea Innovation Center