

주간 중국 창업 제 286 호

2022.07.06



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

뉴스

아마존 클라우드 혁신 컨퍼런스 개최	P1
중관촌 시범구의 비대면 과학기술	P4
국가지식재산국 <국가지식재산권 보호시범구 건설계획> 발표	P8

02

CHINA

창업

[산업정책] <국가 기후변화 대응 전략 2035> 발표	P11
[기업분석] 2021 디지털전환 최고 우수사례 Top10	P16
[기획/산업단지] 위에강아오대만구 I	P21

03

KIC 중국

뉴스

혁신기업 K-Demo Day 라이브 방송 및 온·오프라인 개최	P26
"차이나·夢"인큐베이션&"차이나·路"엑셀러레이션 프로그램	P30
2022년 한중일 청년 혁신 협력 비즈니스 매칭 콘테스트	P31

1. 아마존 클라우드 혁신 컨퍼런스 개최 — 아마존 공식 사이트

아마존 클라우드 테크놀로지는 글로벌 데이터 센터에서 200 개 이상의 폭넓은 기능을 갖춘 서비스를 제공하는 클라우드 플랫폼이다. 가트너(Gartner)에서 11 년 연속 "글로벌 클라우드 컴퓨팅 리더"로 선정되었고 새로운 2021 가트너 매직 쿼드런트(Gartner Magic Quadrants)에서 "클라우드 인프라 및 플랫폼 서비스(IaaS 및 PaaS) 리더"로 선정되었다. 컴퓨팅, 스토리지, 데이터베이스와 같은 인프라 기술부터 기계학습, 인공지능, 데이터 레이크 및 분석, 사물 인터넷과 같은 새로운 기술에 이르기까지 풍부한 서비스와 기능을 제공한다.

아마존 클라우드 테크놀로지 혁신컨퍼런스(亚马逊云科技创新大会)는 아마존이 현대적 앱 개발 사례를 공유하고 확산하기 위해 여러 국가에서 개최하는 아마존 웹 서비스(AWS: Amazon Web service) 이노베이트 온라인 컨퍼런스의 중국 버전이다. 현대적 앱이란 혁신의 속도를 높임과 동시에 위험성은 줄이고, 개발 과정에 소요되는 시간과 비용을 줄일 수 있는 방식을 개발하는 것인데, 이를 '애플리케이션 현대화' 혹은 '현대적 애플리케이션 개발(이하 현대적 앱 개발)'이라고 한다.

디지털 경제가 국가 전략으로 자리 잡은 상황에서 인공지능과 머신러닝은 갈수록 기업의 성장과 혁신의 원천이자 경제의 새로운 엔진이 되고 있다. 아마존 클라우드 테크놀로지는 고객이 최신 데이터 전략을 구축하도록 지원하는 것부터 보다 심층적이고 광범위하게 업계에 선진적인 AI/머신러닝 서비스와 솔루션을 10 만 개 사 이상의 고객에게 제공했다.

올해 중국 AWS 이노베이트 컨퍼런스는 6 월 23 일 "인공지능의 새로운 엔진"이라는 주제로 개최되었다. 기업 변혁과 비즈니스 혁신을 창출하기 위한, 인공 지능의 '새로운 엔진'을 위한 4 가지 주요 경로를 두고 40 개 이상의 최첨단 기술 주제와 모범 사례를 50 명 이상의 실무 전문가와 아마존 클라우드 테크놀로지의 기술 전문가가 공유했다. 이 컨퍼런스에는 기초연설과 7 개 테마별 강연이 포함되어 있으며, 아마존 클라우드 테크놀로지가 온라인 컨퍼런스를 통해 고객에게 더 나은 인공지능/머신러닝 기술을 제공하고 개발자를 지원하며, 변화하는 상황에서 기회를 포착하여 혁신을 실현하는 방법에 대해 자세히 설명해 CEO, CTO, CIO 또는 기술 변화를 주도하는 개발자 및 기술자에게 유용한 컨퍼런스였다.

▶ 7 개 테마 포럼 주제 소개

새로운 변혁 AI가 산업혁신에 주는 역량	<ul style="list-style-type: none"> •인텔리전스 엔진 구축 •AI+IoT제조업 응용, 지멘스 디지털공장 사례 •Amazon Rekognition 서비스의 여러 AI 테스트 기능
새로운 응용 인터넷AI 응용혁신	<ul style="list-style-type: none"> •AI/머신러닝으로 고객 세분화 운영 •마신러닝 통한 메타우주 구축/엔터사업 활용 사례
새로운 효율 빅데이터와 머신러닝	<ul style="list-style-type: none"> •Convertlab 인텔리전스 마케팅으로 고객 증대 사례 •아마존클라우드 데이터도구 활용 방법
새로운 도구 개발자에게 유용한 AI서비스	<ul style="list-style-type: none"> •아마존전자상거래기술 AI서비스 소개 •Amazon Fraud Detector, Amazon Connect, Amazon Lex 온라인 시연
새로운 실천 대규모의 머신러닝 실행	<ul style="list-style-type: none"> •Amazon SageMaker 활용 •아마존 데이터 집적서비스 Feature store 솔루션 •아마존 머신러닝운영플랫폼, 머신러닝추리훈련 칩
새로운 생태계 오픈소스와 AI	<ul style="list-style-type: none"> •오픈소스 머신러닝프레임 Deep Java Library, Deep Graph Library, Hugging Face
새로운 성장 머신러닝 확장 직업 생애	<ul style="list-style-type: none"> •아마존클라우드테크놀로지에서의 머신러닝 여정

특히 청두빅데이터류상과기유한회사(成都大数流觞科技有限公司)는 컨퍼런스 당일 아마존 클라우드테크놀로지 메타버스 섹션장에서 MOSSAI 메타버스를 웅장하게 공개했고 창립자겸 CEO 왕린추안(汪林川)은 "머신 러닝을 통한 AAA 급 메타버스 구축"이라는 주제 연설을 했다.

MOSSAI 건축공정(建工)은 MOSSAI 메타버스의 자브랜드로, MOSSAI 메타버스와 Polis Space 건축 디자이너로 팀을 구성했다. 차이즈칭[柴之清, MOSSAI 건축공정(建工)의 수석 건축설계사&Polis Space 창립자, 화동사범대학교 디자인 태학 객원 교수]은 다음과 같이 디자인 컨셉을 설명했다. 아마존 클라우드 테크놀로지 혁신 컨퍼런스는 아마존의 글로벌 기술 성과와 Mossai 스타일의 메타버스 조합으로 웹 시대 정신을 상징한다. 컨퍼런스장에는 1,500 명을 수용할 수 있으며 인텔리전스 브레인을 상징하는 조형물과 스마트 조명은 아마존 정신을 상징한다. 컨퍼런스 리셉션 센터에는 아마존 미국 시애틀 본사에 위치한 거대한 생태 공이 쌍으로 있으며 잔디, 해안, 거대한 나무와 공이 어우러

저 인류의 지속 가능한 발전에 대한 낙관적 전망을 보여준다. 구불구불한 언덕에는 다채로운 야외 텐트가 있어 인간 거주와 과학 기술의 조화를 나타낸다.

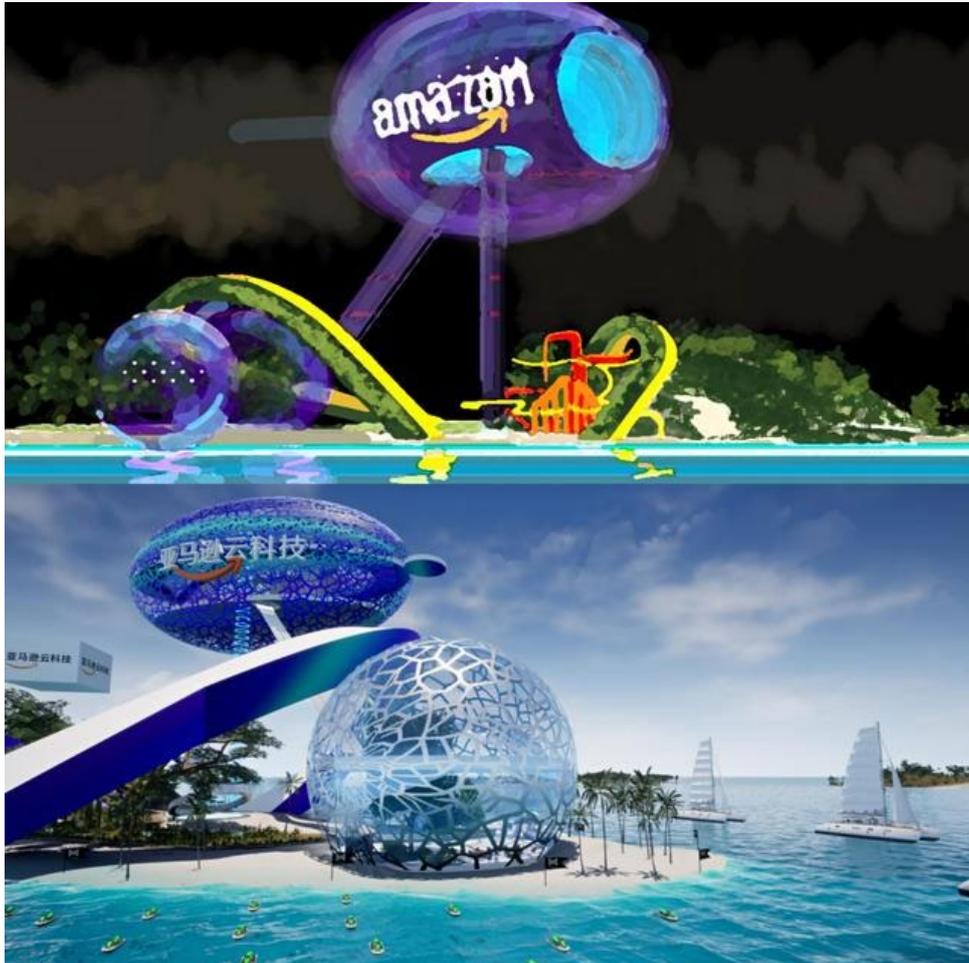


사진 1) 출처: MOSSAI 元宇宙

컨퍼런스 생중계에서 이 메타버스섬에 대해 영상으로 소개했고 15,000 명에 달하는 글로벌 개발자와 기술 전문가들이 시청했다. 초청을 받은 일부 개발자들은 상륙부두에서 시작하여 녹색 길을 따라 혁신 컨퍼런스 리셉션 센터까지 걸어가 기념 티셔츠를 받은 후 입구에 입장한다. 이어 공중 엘리베이터를 통해 회의장에 도착하면 회의의 생중계를 볼 수 있는 것은 물론 전망대에서 섬의 경치를 즐길 수도 있으며 MossMaker 인간-기계 공동 창작 센터에 입장해 체험할 수 있다.

MossMaker 인간-기계 공동 창작 센터는 MOSSAI 메타버스의 하이라이트로 인간과 기계의 공동 창작, 즉 인간과 AI의 공동 창작을 실행한다. 창작자는 자신의 아이디어와 디자인을 통해 데이터를 수집 및 정리하고, AI에 학습을 위해 데이터를 제공하여 작품을 만들어낸다. MossMaker는 기계 학습의 한계를 크게 줄여 모든 제작자가 빠르게 인간-기계 공동 제작에 참여할 수 있다. 또한 메타버스의 생산성 중심이자 메타버스 만물이 시작되는 근원이 될 것으로 기대했다.

2. 중관촌 시범구의 비대면 과학기술

— 중국고신기술산업가이드북(中国高新技术产业导报)

코로나 19 전염병에 대응하면서 경제발전을 유지하고자 하는 중앙 정부의 요구에 따라 지난 5월 20일 과기부핵심센터(科技部火炬中心)는 <전염병 방역 통제와 국가고신구 발전 가속을 위한 과학기술기업 정책 시행에 관한 통지>, 6월 2일 베이징시정부는 <베이징시 전염병 통제와 안정적인 경제 성장에 관한 실시 방안>을 발표했다. 이는 모두 방역 통제 속에서도 혁신을 주도할 것을 제창하고 있다.

중관촌시범구는 이러한 정책을 구현하는 대표적인 곳으로 발전 역량을 증대시키고 혁신적인 서비스를 중단없이 지속하기 위해 여러 조치를 시행했다.

3분간 심사·1초만에 자금 지급 허용·수동 조작 제로·안면 인식·온라인 서명으로 계좌에 자금 도착—이는 중관촌시범구의 코로나 극복 경제 지원과 방역 비대면 하이테크가 결합된 모습을 묘사한 과정이다. 중관촌 시범구는 입주 기업을 위해 2억 위안이 넘는 임대료를 절감해 주기로 했다.

1) 임대료 감면·면제 지원

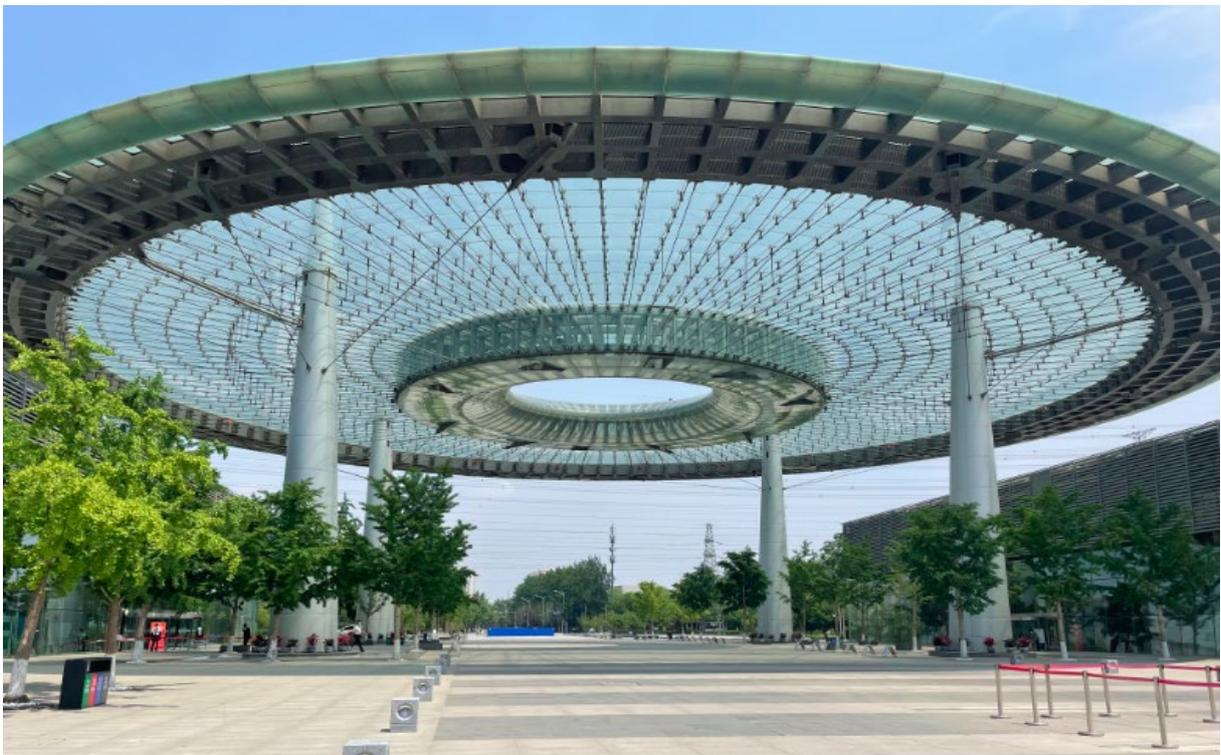


사진 1) 출처: 중국고신기술산업가이드북(中国高新技术产业导报). 중관촌소프트웨어단지(中关村软件园)

임대료 면제·환불·공제·연기 등의 방식으로 중소기업을 돕게 된다.

시범구 내 관련단지 명칭	대상	감면 및 면제 지원금액
중관촌 소프트웨어단지	일차 460 개 이상의 소규모 및 영세 기업	7 천만 위안
중관촌 집적회로설계단지	110 개 중소기업	약 3,500 만 위안
중관촌 의료기기설계단지	조건에 부합하는 35 개의 중소기업	약 788.5 만 위안
중관촌이하오(中关村壹号)	자격이 되는 79 개 사	약 4,000 만 위안
중관촌창업거리(中关村创业大街)	87 개 조건에 부합하는 입주 중소기업	최대 6 개월, 거의 50,000 m ³ 에 달하는 면적과 임대료, 2 천만 위안 이상
중관촌 평구단지(中关村平谷园)	입주 중소기업	약 700 만 위안의 임대료 감면 실시
중관촌 미원단지(中关村密云园)	19 개의 적격 기업과 소상공인을 분류	약 24 만 위안
중관촌 소프트웨어단지	460 개 이상의 소규모 및 영세 기업	7 천만 위안

베이징 창업보육협회는 도시 창업보육기관을 대상으로 <과학기술기반 영세 중소기업과 혁신팀의 안정적 발전을 위한 협동 지원안>을 발표하며 창업보육센터가 창업보육기업 임대료를 인하하거나 면제할 것을 촉구했다. 그 결과 5월 24일까지 125개 창업보육센터가 1,577개 기업과 팀에 대해 8,386만 위안을 감면 또는 면제했고 범위는 29.5만 m³에 달한다.



사진 2) 출처: 중국고신기술산업가이드북(中国高新技术产业导报). 중관촌창업거리 창업회서비스센터(中关村创业大街创业会客厅)

2) 창업서비스 지속 지원

중관촌창업거리(中关村创业大街)에서 최근 외국 창업가의 세 번째 창업비자 신청을 도와준 것을 비롯하여 5 월에는 창업회서비스센터(创业会客厅)가 APEC 비즈니스카드 신청이 필요한 4 개 기업에 컨설팅 서비스를 제공했고, 5 명의 외국인 기업가의 창업비자 추천서를 돕는 등 다수 기업에게 국가 및 지역 첨단 기술과 '전정특신(专精特新)' 신청에 관한 컨설팅 서비스를 제공했다.



사진 3) 출처: 중국고신기술산업가이드북(中国高新技术产业导报). 창업회서비스센터(创业会客厅) 온라인 플랫폼

"무료 창업"을 실현하도록 돕는 중관촌창업거리 등록 플랫폼은 전염병 기간에도 중단 없이 운영되고 있다. 지난 한 달간 총 12 개 기업이 클러스터 입주를 신청했으며 그 중 10 개 기업이 신규 등록하여 4 개 사가 이미 사업자등록증을 취득했다.

중관촌이창(中关村易创), 중관촌기술교역종합서비스플랫폼과 같은 클라우드 온라인 기술 서비스 또한 중단없이 중소기업을 위한 디지털 플랫폼 구축 지원을 지속하고 있다. 온라인 사무실, 화상 회의, 원격 협업, 디지털 관리와 같은 서비스를 제공한다. 중관촌과 학기술담보유한회사와 중관촌과학기술임대홀딩스유한회사는 온라인으로 표준화된 서비스를 제공하며 중소기업의 심사 업무를 효율적으로 하고 있다. 중관촌공급체인금융서비스플랫폼은 과학기술 창업기업과 산업체인 내 업다운스트림의 많은 중소기업에게 전자 채무 증서와 온라인 채무 관계 확인 등을 지원해 기업의 용자 방식과 채널이 보다 효율적이고 확대될 수 있도록 하고 있다. 룡신회사(融信公司)는 "신용 거래 플랫폼"을 구축하여 금융 기관과 금융 상품을 정확하게 매칭시키고 기업에 금융 솔루션을 제공한다.

베이징 IP는 칭팅문화(青藤文化)회사의 500 만 위안 지식재산권 담보 대출이 전염병 통제구역인 하이덴구에 할당되어 진척되지 않는 것을 온라인서비스팀으로 전환하여 해결해 주었고, 중관촌서비스회사(中关村科服公司)의 '황금종자서비스센터(金种子服务管家)'는 창업 지식이 전문한 인터넷기술팀의 창업 등록 절차를 도왔다.

3) 정책 지원

6 월 16 일 베이징시 과학기술위원회와 중관촌 행정위원회는 중관촌 시범구의 꾸준한 성장, 시장 주체의 안정화, 고용 보장을 위한 재정 지원 정책 "1+5" 시리즈를 발표하면서 ○기업 혁신 역량 제고 ○혁신 창업 생태계 최적화 ○과학 기술과 금융의 심도 있는 융합 ○산업단지의 고품질 발전 촉진 ○국제화 수준 제고 5 대 방면에서 기업의 어려움을 해결해 주는 조치를 실시하기로 했다.

장위레이[张宇蕾, 베이징시 과학기술위원회·중관촌 관리위원회 부주임]은 "14 개 방면에서 59 개의 지원 항목이 있으며 올해 재정 자금으로 약 17 억 위안을 투자할 것"이라고 말했다.

국유 정책성 전문 담보기관인 중관촌과학기술담보회사(中关村科技担保公司) 는 최근 <우리 도시의 과학 기술 혁신 주체와 중소기업의 어려움을 해결하기 위한 서비스 실행 계획>을 발표하며 구체적인 20 개 조치를 내놓았다.

최근 공표된 기업 혜택 조치에 따르면, 전염병으로 큰 피해를 입은 생활 서비스업 소기업의 경우, 기업이 500 만 위안을 융자받으면 보증 비용인 6 만~7 만 위안을 절약할 수 있다.

중관촌과학기술담보회사는 신용 한도가 500 만 위안 이하인 소기업, 소상공인에 대한 개인 사업자 대출에 대해 종합 보증 비율 1%로 시행한다고 발표했다.

중관촌 금융 서비스, 중관촌 과학 기술 보증 등 관련 기관도 15 억 위안 규모의 주식 연동 기금을 사용하여 과학 혁신형 중소기업, '전정특신' 기업에 지분 융자 등의 방식으로 기업 부채 구조를 개선하고 기업이 더욱 장기적·안정적으로 자금을 지원받을 수 있게 돕기로 했다.

쉬창[许强, 베이징시 과학기술위원회·중관촌관리위원회 주임]은 6 월 8 일 중관촌 소프트웨어 단지 간담회에서 베이징시 과학기술위원회, 중관촌관리위원회가 '일대일' 지원과 '서비스 패키지'를 통해 기업의 고충을 해결하도록 지원할 것이라고 밝혔다.

3. 국가지식재산국 <국가지식재산권 보호시범구 건설계획> 발표

— 지에미엔신문(界面新闻)

국가지식재산국은 시진핑 총서기와 정부의 지식재산권 강화 지침에 따라 6월 22일 공식사이트를 통해 <국가지식재산권 보호 시범구 건설계획>을 발표했다.

1) 전반적인 방향

시범구를 대거 건설하여 효율적인 지식재산권 종합 관리 시스템을 구축하고 지식재산권의 생성, 활용, 보호, 관리의 전체 체인을 연결한다. 중국의 지식재산권 보호 수준을 전반적으로 높이고 지식재산권 강국을 건설한다.

2) 주요 목표

2025년까지 전국에 약 20개 도시(지역)를 선정해 평가를 거쳐 시범구로 확정한다. 시범구 내에 지식재산권 보호 사업 전반을 과학적이고 합리적으로 배치하고 지식재산권 보호 생태가 잘 형성되도록 한다. 지식재산권 분야의 국제 협력과 경쟁력을 더욱 높여 국가 안보 이익이 효과적으로 유지되도록 하는 동시에 지식재산권 제도로 과학기술 혁신을 촉진한다. 시범구 건설 지역 인민정부는 시범구 건설의 목적과 요구에 따라 지식재산권 보호를 전면적으로 강화하고 고품질 발전을 촉진하는 역할을 명확히 설정하고 실제 수요에 근거하고 지역 기반에 근거하여 다음과 같은 측면에서 시범구 건설을 추진한다.

지식재산권 보호 사업의 전체적 배치

- 지역 상황에 대한 조사와 판단을 거쳐 지식재산권 보호 작업을 과학적, 합리적으로 전개
- 중요 의제와 일정에 지식재산권 보호 작업을 포함하고 다수의 주요 개혁 조치와 핵심 프로젝트 전개

지식재산권 보호 작업의 법치화 수준 제고

- 지역 지적재산권 보호에 관한 법률 및 규정 개선
- 특허, 상표, 지리 표지, 영업 비밀, 해관 보호와 같은 분야에서 행정 보호 강화. 지역과 부서간 법 집행•보호 협력 메커니즘 구축
- 악의적인 상표 등록, 비정상적인 특허 출원, 악의적인 소송 규제에 필요한 장기적 메커니즘 수립 개선
- 지식재산권의 행정적 보호와 사법적 보호 사이의 연결 메커니즘 개선, 행정 및 사법 사건 처리에서 통일된 표준화 촉진
- 침해•위조 범죄 단속 메커니즘 구축, 각종 지식재산 범죄 엄중 처벌

지식재산권의 전체 사슬에 대한 보호 강화

- 지식재산권 행정 확인과 각종 침해분쟁에 대한 연합 심판 메커니즘 구축
- 지식재산권 분쟁에 대한 다양한 해결 메커니즘 개선
- 산업 협회, 상회 등 지식재산권 보호를 위한 자율 메커니즘과 신뢰 시스템 수립 장려
- 지적재산권 보호 지원 시스템 최적화. 지식재산권 침해 식별 및 침해 피해 평가 시스템 개선
- 지식재산권 보호인재 양성, 지식재산권 기술조사 인재풀 건설
- 정보화와 지능화 인프라를 구축해 국민에게 편리한 지식재산권 공공서비스 시스템 형성
- 지식재산권 의식 홍보 및 교육

지식재산권 보호 업무 시스템과 메커니즘 개혁

- 지식재산권 분야에서도 '통제 축소 서비스 확대' 개혁
- 지식재산권 행정 관리부서와 사법 보호 부서 배치를 최적화
- 기술유형 지식재산권 심사 판단 메커니즘 개선. 빅데이터, 인공지능, 사물인터넷, 블록체인, 유전자기술 등 새로운 분야의 지식재산권 보호와 연구 강화
- 지식재산권 민사, 행정, 형사 분야의 "삼중" 개혁 추진

지식재산권 국제 협력과 교류 촉진

- 기업, 산업 협회, 사회 단체가 지식재산권 분야의 공공 외교에 참여하도록 권장
- 국내외 지식재산권 소유자와의 소통 채널을 수립하고 국내외 산업협회, 상회, 사회 단체와의 정보교류 강화
- 주요 외국 관련 지식재산권 분쟁에 대한 정보 알림과 긴급대응 체계 개선
- 국제교류협력 플랫폼을 종합적으로 활용하여 중국의 지식재산권 보호 발전 성과를 적극 홍보

지식재산권 분야에서 국가 안보 강화

- 국가안보와 관련된 핵심기술의 자주적 연구개발 강화
- 고부가가치 특허 육성과 보호 강화. 국가 안보와 관련된 지식재산권의 해외 양도 행위를 법률에 따라 관리
- 해외 지식재산권 분쟁 대응 지도 체계 구축
- 지역내 기업의 해외 지식재산권 이익 보호 지원
- 국제 지식재산권 리스크 예측 경고 및 방어 통제 메커니즘 구축
- 보험 기관이 지식재산권 보호를 중심으로 해외 침해 책임 보험 등의 사업으로 확대 장려
- 기업의 해외 지식재산권 보호 기금 설립 지원

3) 조직 시행

①조건 조성: 시범구 건설 신청 대상-도시(중앙 직할시 제외)나 중앙 직할시 산하 구(현) 지역의 지식재산권에 대한 행정·사법 보호 수준이 비교적 높고 지식재산권 분쟁에 대한 다양한 해결 메커니즘이 있으며, 지식재산권 기관의 감독 수준이 상대적으로 높을 것. 지식재산권 보호 작업을 위한 각종 자원이 잘 확보되어 있을 것.

②프로그램 형성: 신청 시(지역) 인민정부는 시범구 건설에 대한 시행계획을 수립하고, 성(자치구, 직할시) 인민정부 심의를 거쳐 국가지식재산권국에 제출. 국가지식재산권국은 관련 부서와 시범 구역의 신청, 선별, 관리, 검수, 평가를 거쳐 선정. 시범구 건립 기간은 2년으로 만료되면 심사 평가 거침. 시범구 확정시 유효 기간은 3년이며 기간이 만료되면 갱신신청을 할 수 있으며 심의·승인을 거쳐 시범구 지속 여부를 결정.

4) 보장조치

①조직의 리더십 강화: 시범 구역 건설을 위한 실행 계획을 신중하게 수립, 조직 관리 모델 혁신, 명확하고 능률적이며 효율적인 작업 운영 메커니즘 구축, 자원 투입.

②엄격히 시범구 건설: 건립 시행계획을 철저히 준수하고 각종 중점과업을 세부적 시행. 시범구로 확정된 도시(지역)는 건립 성과를 보고, 시범 역할을 적극 수행.

③정책 지원 강화: 시범구 건설 도시(지역)와 시범구로 인정된 곳에 대해 국가지식재산권국은 관련 부서와 함께 정책 목록 작성, 지식재산권 보호 시스템 구축, 인재 팀 구축, 자원 공급 등에서 정책적 지원. 행정과 사법 보호 혁신 작업을 우선 고려.

④엄격한 감독 관리: 시범구 건설에 대한 감독 관리 강화, 해당 지역을 지도하며 정보 보고 및 평가 메커니즘 구축, 문제 중심 평가 지표 시스템 개선. 제 3자 모니터링 강화, 지식재산권 보호에 대한 사회만족도 조사, 시범구 건설과 시범과정에서 각종 핵심과업의 이행과 완료 상황 보고 평가. 문제가 있는 경우 시정 명령을 내리고 시정 후에도 요구 사항을 충족하지 못하는 경우 시범구 건설 및 자격 취소.

CHINA 창업

1. 【산업정책】 <국가 기후변화 대응 전략 2035> 발표

생태환경부, 국가발전개혁위원회, 과학기술부, 재정부, 천연자원부, 주택도시농촌개발부, 교통운수부, 수자원부, 농업농촌부, 문화관광부, 국가위생건강위원회, 비상관리부, 중국인민은행, 중국과학원, 중국기상국, 국가에너지국, 국가임업&초원국 17 부처가 지난 6월 7일 공동으로 <국가 기후변화 대응 전략 2035>(이하 '기후 대응 전략 2035'라 함)를 발표하고 기후변화에 대비하기 위한 전반적인 계획을 배치했다.

1) 정책 대두 배경

지구 온난화현상이 가속화되며 지구 평균기온 상승률은 10년에 0.26°C 상승해 더 이상 묵과할 수 없는 상황이 되었다. 중국은 광대한 면적으로 인해 기후가 복잡하고 관리해야 할 리스크도 복합적이다.

이 정책은 중국의 '2030년 전 탄소피크와 2060년 전 탄소중립 실현' 목표, <국민경제와 사회발전을 위한 제 14차 5개년 계획과 2035년 비전 목표>와 연관이 있다. 중국은 현재 기후변화의 영향과 위험에 대한 분석과 평가가 미흡하고, 기후변화 적응을 위한 거버넌스 체계를 개선해야 하며, 기후변화에 적응하려는 현재의 노력은 양질의 개발을 지원하기에 여전히 불충분하기에 이와 같은 정책을 통해 부족한 점을 보완하고 위기에 적극적으로 대응하고자 하는 것이다.

2) 주요 목표

2025년까지	<ul style="list-style-type: none"> •기후변화정책 체계와 메커니즘을 기본적으로 형성 •기후 관련 재해 방지 시스템과 예방 역량 현대화 •기후 변화 대응 구역 설정하여 기후 대응형 도시 시범구 건설 •기후 변화 대응 의식 형성
2030년까지	<ul style="list-style-type: none"> •기후변화 관측·예측, 영향 평가, 리스크 관리 시스템 형성 •자연생태계 시스템과 경제 사회 시스템에서 취약한 부분 감소 •기후 변화 대응 과학기술과 표준시스템 형성 •기후 대응형 사회 단계적 형성
2035년까지	<ul style="list-style-type: none"> •기후변화 예측·경고 능력 글로벌 선진 수준으로 높임 •기후 리스크 관리와 방지 시스템 발전 •중대 기후 관련 재해 리스크 효과적으로 방어 •전 사회에서 기후 변화 대응 능력 제고, 기후 대응형 사회 형성 기본적으 완료

이를 실현하기 위해 ○기후 변화 모니터링과 위험 관리 역량 강화 ○자연생태시스템의 기후 변화 적응 능력 제고 ○경제사회 시스템 기후변화 대응 역량 강화 ○기후 변화 대응 구역 배치를 주요 과제로 제시했다.

3) 주요 과제

① 기후변화 모니터링과 위험 관리 역량 강화

방안	내용
기후변화 관측 네트워크 개선	대기권 3D 입체 관측, 위성 및 레이더 기반 관측 장비 고도화, 칭하이-티베트 고원(青藏高原)에 관측 네트워크 건립, 빙하·영구동토층·적설·호수 등 연속 관측, 다층위 인터랙티브형 관측 네트워크를 구축 2025년까지 중국의 모든 지역을 기후 관측 범위에 포함 2035년까지 고도화된 육해공 통합 국가 기후 관측 네트워크 구축
기후변화 모니터링 강화	다층위 관측과 자료, 정량화하고 규범화된 기술로 기후 시스템 모니터링 및 분석 기능 개선 중국의 온난화 취약 지역·서북 가뭄·반건조 지역, 황하유역·장강유역 주요 생태 지역의 수문과 수자원, 초원 커버율, 사막화 등 관측 정확한 예측 수준 향상, 지구 오존, 에어로졸, 식생생태과정 시뮬레이션 및 예측, 동아시아 몬순, 엘니뇨/남방진동, 열대성 대기 영향 관측 강화, 극한 날씨 조기 경보, 한 달 전 주요 기후 변화 과정, 1년 전 지구기후이상 예측 2035년까지 예측 정확도와 정교함을 글로벌 첨단 수준까지 도달
기후변화 영향과 위험 평가 강화	기후변화 데이터센터 시스템·빅데이터 공유 플랫폼 구축, 경제 활동 영향 데이터 연동 공유 핵심 분야 및 기후 민감 산업 지역 기후 변화 영향 및 위험 평가를 강화 2035년까지 취약지역을 포괄한 전체 기후 영향과 위험 평가 시스템 완성.
종합 재난 예방 및 대책 강화	재난 위험 관리의 개념/주요 리스크의 예방 및 해결/자연재해에 대한 종합적인 관리/비상대응체제 및 대응력 구축 강화

② 자연생태시스템의 기후 변화 적응 능력 제고

분야	내용
수자원	수자원과 홍수·가뭄 재해에 관한 스마트 모니터링 시스템 구축 디지털트윈유역을 건설해 육해공 통합 유역 모니터링 추진 수자원 집약적이고 경제적인 이용, 수자원 확보 위한 절수 작업 국가 수자원 네트워크 공정 실시. 하류 홍수 방지 시스템과 홍수 위험 제어 시스템 개선 강·하천·호수 생태 보호 강화
육지 생태 시스템	공간정보, 인공지능, 빅데이터 등 첨단 기술을 이용해 효율적인 천연자원과 육지 생태시스템 종합 모니터링 시스템 구축 육지 생태계 보호&감독 관리 시스템 수립 산불 화재 경보·통제 시스템 업그레이드

	<p>일반 생태계 보호, 훼손된 생태계 회복</p> <p>기후변화에 적응한 산림 식물자원 증보전은행 건립</p> <p>2035년까지 산림 피복률 26%, 초원 종합 피복률 60%, 습지보호율 60%까지 높임</p> <p>국립공원 등 자연보호구역 조성 및 야생동식물 보호, 생태보호 및 복원</p> <p>칭하이-티베트 고원의 생태 보호구, 황하 중점생태지역, 장강 중점생태지역(쓰촨성, 운남성 포함), 동북 산림구역, 북방 사막 방지 구역, 남방 구릉 지역, 해안 생태지역 보호 및 복원</p> <p>육지 생태계 생물 다양성 보호</p>
해양&해안지역	<p>해양 재난 모니터링·조기 경보·평가 시스템 개선</p> <p>해안지역과 연해 지역 재난 방지와 제어 기능 향상</p> <p>2035년까지 연안 습지를 약 5만 헥타르 복원, 연안보호림 보급율 98% 이상 도달</p> <p>해양 수산 자원의 지속 가능한 활용 촉진</p> <p>해양생태계 보호 회복 강화.</p> <p>해양 생물다양성 보호 및 외래종 통제, 바다로 유입되는 하천의 오염물질 감소, 해양 녹색 양식업 개발 탐색, 해양 산성화 및 저산소 모니터링 배치.</p> <p>부영양화, 해양산성화, 저산소증 등 생태환경 악화 감소.</p> <p>해양 생태계 환경의 질, 안정성, 기후 대응 복원력 높임</p>

③경제사회 시스템 기후변화 대응 능력 강화

구분	내용
농업&식량 안보 대응	<p>농업 기후 자원 이용 배치 최적화-위도에 따른 작물 배치, 스트레스에 강한 고품질 작물과 가축 품종 선택</p> <p>2035년 기후친화·저탄소 농산물 인증 본격 추진, 지역특징 지리적 표시 농산물 개발로 농민의 소득을 증진</p> <p>농업 재난 대응 작업 시스템 강화</p> <p>농업 생태계가 기후에 탄력성을 갖도록 함</p> <p>기후 변화에 대응하는 식량 안보 시스템 수립</p> <p>기후 변화 대응 농업 기술 시범, 기후 대응 스마트 농업 시범구(화북, 동북 곡창지대) 건립</p>
건강&공공위생 대응	<p>기후 변화가 건강에 미치는 위험과 대응 능력 평가 수행</p> <p>기후에 민감한 질병 모니터링 및 통제</p> <p>의료 보건 시스템이 기후에 유연하게 대처하도록 역량 강화</p> <p>기후 변화에 대한 건강 대응 행동 추진</p>
인프라&대형 공정 대응	<p>IoT, 빅데이터, 인공지능 활용해 인프라와 대형 공업 엔지니어링 사업의 기후 리스크 관리·사전 경고·평가 분석</p> <p>2035년까지 현대 고품질 국가 종합 입체 교통망 구축</p> <p>인프라와 대형 공업 엔지니어링 사업의 기후 탄력성 증대/기술 표준 체계 개선/핵심 대응 기술 혁신</p>
도시&주거환경	<p>도시 기후 리스크 평가 강화</p> <p>도시 기능 배치 최적화하고 도시 인프라의 안전 운영 보장</p> <p>2035년까지 홍수·침수에 대한 도시 배수·침수 방지 기능 강화</p>

	기후 리스크에 대한 도시 대응력 향상 정보 관리 시스템 및 조기 경보 정보 공개 플랫폼을 통해 조기 경보 정보의 접근성 향상, 적시 공개
민감한 2·3차 산업	기상 서비스 신뢰도 향상 기후 관련 재정 위험으로부터 보호-금융 기관이 기후 및 환경 정보 공개를 의무화 하도록 시스템화. 리스크 감수 능력 향상. 에너지산업이 기후 탄력성을 갖추도록 함 기후 적응형 관광산업 발전시킴 교통 재난 대응 강화, 응급 서비스 보장

④기후변화 대응 구역 배치



그림 1) 출처: 중국생태환경부 사이트 一图读懂《国家适应气候变化战略 2035》

지역	내용
동북지역	다품종 확대, 흑토 보호로 국가 식량 안보 지위 확고히 함
화북지역	황화이해(黄淮海)평원을 고품질 농산물 생산의 국내 최대의 녹색 식품 가공 제조 및 우수 식량 공급 기지로 조성
화동지역	과학적인 도시 클러스터 배치 및 물 조절로 폭염 피해 경감
화중지역	산악 지역 토양과 수질 보존, 수자원 이용 합리화.
화남지역	기상 및 해양 재난 모니터링·조기 경보, 위험 평가 및 보호 시설 강화 태풍, 폭풍 해일, 적조의 위험을 줄이기 위한 시설 건설, 남중국해 해안과 해양생물 다양성 보호

서북지역	황토고원지대 수질과 토양 보호, 식량·면화·수박 등 우수 농산물 산지로 조성
서남지역	자연보호구역 강화, 멸종 위기에 처한 종을 보호하고 종자 은행과 유전자 은행을 구축, 생태문화관광지 건설
칭하이-티베트 고원(青藏高原)	칭하이-티베트 고원 기후 시스템과 생태 환경에 대한 모니터링 강화 토지 사막화와 초원 황폐화 통제, 철도 경제벨트 건설

▶ 주요 전략 지역 기후 대응 역량 개선

지역	내용
징진지 협력 발전 전략지역	공간 계획에서 수자원 계획 심화 인구밀집지역 최적의 새로운 모델 발굴, 기후 스마트 경제 실현 베이징-톈진-허베이 대도시 빗물 자원 활용 강화, 해수 담수화 산업발전 촉진
장강경제벨트 전략 지역	장강 유역의 생태환경 품질 지속적으로 개선 수중생물 다양성 보호 복원, 수자원과의 연계성 증진, 농경지·산림·습지복원 작업 추진 기후변화 리스크 모니터링&기후거버넌스 기술 디지털 플랫폼, 고온폭염과 기후 민감 질병 모니터링 응급 대응 플랫폼 구축 장강 유역 수자원의 통합 관리 배치
위에강아오 전략지역	광둥-홍콩-마카오 생태통로 건설 및 생물다양성 보전 전략구로 삼음 자연 생태 공간 사용 통제 강화, 연안 습지의 국경을 초월한 공동 보호 수행 수역으로 열섬 효과를 완화
장강삼각주 통합 전략지역	정부간 공동 모니터링 및 생태 환경 공동 모니터링 시스템 구축 기후변화 리스크 모니터링 및 기후 거버넌스 기술 개선을 위한 디지털 플랫폼 구축
황하유역 생태 보호 고품질 발전 전략지역	절수·물관리 시행, 수자원의 집약적 절약 이용 지역 간 데이터 공유 및 기술 협력 상류 지역은 생태 보호 및 수자원 보존에 중점을 두고 개발 지역 특색 산업 발전, 생태 핵심 기능 지역과 낙후 지역의 생태 건설 촉진

*출처:

1. 중국정부망. www.gov.cn 国家适应气候变化战略 2035
2. 중국생태환경부 사이트 一图读懂《国家适应气候变化战略 2035》

2. 【기업분석】 2021 디지털전환 최고 우수사례 Top10

오늘날 기업에게 디지털화는 선택의 문제가 아니라 생존의 문제다. 기업의 디지털화는 분명한 장점이 있지만 기술이 부족한 많은 전통적 기업에게는 어려운 일이다. 이를 위해서는 경험과 역량이 있는 기술 기반 플랫폼 기업의 도움이 필요하다. 기업이 필요로 하는 것에 따라 플랫폼의 빅데이터, 인공지능 등의 기술에 기반하여 상응하는 솔루션과 업그레이드 서비스를 제공받으며 디지털전환 중 상호 이익을 얻을 수 있다.

「ToB 산업투우타오(行业头条)」에 따르면 기업의 디지털 전환 성공 여부를 판단하는 것은 기업이 적용한 도구와 신기술의 수량이 아니라 디지털화가 기업의 비즈니스와 관리에 얼마나 많은 상업적 가치를 가져왔느냐로 측정해야 한다.

지난 1년 동안 「ToB 산업투우타오(行业头条)」는 ToB 산업 발전을 관찰하며 ToB 대기업이 전통 기업과 기관의 디지털화 구축을 돕는 사례를 통해 얻은 이해를 바탕으로 2022년 초 <디지털전환 최고 우수 사례 Top10>리스트를 발표하며 2021년 우수 ToB 대기업 서비스 사례를 회고하는 동시에 디지털 전환이 시급한 기업에게 참조가 되게 했다.

<2021ToB 산업 연도 리스트·디지털전환 최고 우수 사례> 선정은 2개월간 진행되었으며 「ToB 산업투우타오(行业头条)」가 3W 그룹, 50개 이상의 투자 기관, 업계 전문가와 협력하여 기술의 앞선 정도, 사례의 대표성, 산업 확장성 등 여러 차원에서 참여 사례를 종합 평가했다. 최종적으로 신청 및 추천으로 참여한 정부, 금융, 농업, 전시 분야를 망라한 백 가지 사례 중 10개의 우수한 디지털전환 사례를 선택했다.

CCPIT Exhibition Cloud Platform(贸促云展)

텐센트치디엔(腾讯企点)&CIEC(中国国际展览中心集团有限公司, 中展集团)

"CCPIT Exhibition Cloud Platform(贸促云展)"플랫폼은 중국국제무역촉진위원회가 위임하여 산하 기업인 CIEC(中国国际展览中心集团有限公司, 약칭中展集团)가 Tencent Cloud 기술을 기반으로 구축한 원스톱 전과정 디지털 전시 플랫폼이다.



텐센트치디엔 플랫폼을 통해 텐센트 계열의 다양한 제품을 통합하고 고도로 맞춤화된 구성 기능을 사용하여 "하나의 플랫폼에서 여러 주최사, 한 주최사의 여러 전시, 한 전시의 연속 개최"를 가능하게 했다. 글로벌 바이어, 전시 참가사에게 스마트 온라인 커뮤니케이션, 비즈니스 협상, 정확한 매칭, 무역 중개 등의 서비스를 제공하는 새로운 전시 플랫폼 운영 형태를 만들었다.

2021년 11월까지 CCPIT Exhibition Cloud Platform(贸促云展)에서 30회 이상의 온라인 전시회를 개최했으며 누적 30,000개 이상의 기업 참가, 약 20만 건의 출품작, 백 여 국가에서 10만 여 명 전문가 관중의 온라인 참관, 구매 요청 15,000건, 총 관람객 100만 여 명을 기록했다.

또한 100회 이상 포럼, 전문 라이브방송 매칭회, 누적 교역액 3억 달러를 이루었다. 이 플랫폼은 매년 산업 전체를 포괄하는 100개 이상의 대규모 국내외 전시회를 계속 지원할 것이다. 온라인 대외 무역 전시회를 개최해 중국 무역 기업의 국제 시장 개척, 중국의 대외 무역 안정화에 기여하고 디지털 전시 플랫폼 활용으로 대외 경제 무역 발전에 기여했다.

쓰촨공급판매클라우드 재무서비스 플랫폼

용우우(用友) Yonsuite & 쓰촨공급판매클라우드(四川供销云)

쓰촨공급판매클라우드과기유한책임회사(四川供销云科技有限责任公司)는 2019년 4월에 성(省) 17개 공급 판매사가 연합하여 설립되었다. 복잡한 시스템과 방대한 데이터를 디지털 플랫폼으로 관리하기 위해 Yonsuite 클라우드 서비스 제품을 제공받아 솔루션 기획부터 상품 운영, 종합 기획, 점진적 구현을 지원한다.

YonBIP | YonSuite



용우우(用友) YonSuite는 쓰촨공급판매클라우드과기유한책임회사(四川供销云科技有限责任公司)가 국가 농업, 농촌, 농민 건설에 적극적으로 참여하고 금융 서비스 플랫폼을 구축하고 농촌 종합 회계 서비스 시스템 구축을 지원해 이미 현(시, 구)회계 서비스 센터 60여 곳을 완료했고, "14차 5개년 계획" 기간 말에 전체 성의 60%이상을 커버했다.

정부의 자금·자산·자원 관리 어려움을 해결하여 쓰촨성 빈곤 농촌 8,598곳 대상 16억 3100만 위안의 빈곤 구제 기금에 대한 리스크 관리를 수행했고, 정부에 실시간 회계 데이터를 제공하며 업무와 관리 혁신을 가져왔다.

자금·자산·자원 관리부터 자금·자산·자원 서비스까지 용우우(用友) YonSuite는 당 위원회와 정부의 농촌 거버넌스 현대화를 돕고, 농촌 금융 서비스를 위한 교량을 놓아 농촌 자산·자원 활성화 및 이용, 농촌 집합 경제의 발전을 촉진했다. 온라인 감독 관리는 빈곤 퇴치 프로젝트에서 중요한 역할을 했다.

중국건설은행 룡조우운영유지 PaaS 플랫폼

UYUN(广通优云) & 중국건설은행

"룡조우(龙舟)플랫폼"은 UYUN(广通优云)과 건설은행이 공동으로 만든 운영 유지 관리 플랫폼으로 클라우드 사용자와 관리자에게 운영·유지 보수 서비스를 제공한다.

다차원 모니터링, 운영·유지 자동화, 프로세스화된 서비스를 포함하여 금융 운영 및 유지 관리 사항을 포괄하는 표준화된 기능을 제공하고 보안 기능에도 힘썼다.

UYUN 优云



동시에 "룡조우(龙舟)플랫폼"은 사용자 정의 개발, 공유 도구를 지원하여 풍부한 운영·유지 응용 생태계를 형성했다. 건설은행 본사의 운영·유지 관리 기반을 책임지고 지점과 하위 기구로 확장하여 공동 발전을 촉진한다.

베이커자오팡 베이커 SSV 스마트서비스부문

라이에테크놀로지(来也科技) & 베이커자오팡(贝壳找房)

"기술 중심의 새로운 주거 서비스 제공자"의 가치를 건 베이커자오팡(贝壳找房)로서 부동산 중개 서비스 산업의 디지털화·스마트화에 힘쓰고 있다. 3억 중국 가정을 대상으로 임대, 신규 주택, 주택 대출, 인테리어 등 주거와 관련된 분야에서 서비스를 제공하고 있다.

자체 연구, 제3자 기술 및 제품 도입 등 여러 방법을 통해 디지털화를 개선

하고 직원들의 만족도를 높이고 있다. 그 일례로 베이커SSC스마트서비스부서는 데이터 흐름의 속도를 높이고 조직 운영을 원활하게 함과 동시에 직원들이 반복 작업으로 인한 부담을 줄일 수 있도록 2020년 4분기에 라이에테크놀로지의 RPA* 기술을 공식 도입했다. RPA전문 운영팀을 꾸려 자체 RPA 프로세스 요구 사항을 수집하고 개발을 진행하고 있다.

베이커SSC스마트서비스부서는 RPA 플랫폼을 통해 2021년 12월까지 400개 이상의 소프트웨어 로봇 프로세스를 배포하여 FSSC, HRSSC, SSC*, 중개인 증대, 상품 운영, 인력 행정, 신규 부동산 운영 관리 등 10여 가지 업무에 적용했고 94,134시간의 노동 시간을 절약했다.



(*RPA기술 편집자 주: Robotic Process Automation로봇 처리 자동화, 사람이 컴퓨터로 하는 반복적인 업무를 로봇이나 소프트웨어 등으로 자동화하는 기술. WHO의 임상 데이터 수집, 보험사 보험금 지급, 신약 개발 등에 사용되고 있으며 세무·재무·인사·정보 기술·보험·고객 서비스·운영·제조 등에 폭넓게 활용되고 AI과 결합되어 한층 고도화될 것으로 전망한다.

*SSC편집자 주: Shared Service Centre, 인적자원공유센터로 직원 채용 급여 복지 사회 보험 관리 인사 데이터 관리 인사 정보 서비스 관리 노동 계약 관리 신입 사원 교육 직원 투서 및 건의 처리 컨설팅 서비스 등을 중앙 집중화하고 서비스 센터를 설치하여 통합 처리하는 것을 뜻한다.)

창샤은행 원격비디오 은행 시스템

왕이원썬(网易云信) & 창샤은행

왕이원썬(网易云信)은 창샤은행(长沙银行)을 도와 보안, 안정, 원활함, 합법성을 만족시키는 은행 시스템을 구축해 업무 효율을 현저히 높이고 서비스 체험을 향상시켰다.



상업은행인 창샤은행(长沙银行)은 운영지역 제한 및 코로나19의 영향으로

고객 운영과 리스크 관리에서 획기적인 전환이 필요했다. 왕이원썬과 협력을 통해 다양한 채널의 비디오 बैं킹 솔루션을 도입해 고객 접촉에서 고객 확대까지 은행의 전환 효율성을 개선하고, 은행의 서비스 반경을 넓혔다. 고객 운영 측면에서 거래, 계정 서비스, 소매 비즈니스, 자산 관리, 신용대출, 신용 카드, 기업 업무 등에서 다양한 비디오뱅크 솔루션을 제공했다.

리스크 관리 측면에서도 업계 최초의 이중 채널 하이브리드 클라우드 방식을 채택하여 신원 검증, 위장 사기 예방, 녹화영상 위조 활용 방지 등의 조치를 취해 은행의 안전성을 높였다.

창샤은행은 신뢰할 수 있는 비디오뱅크 플랫폼을 구축해 다양한 업무를 실현하고 비용 절감, 효율 증대 목표를 달성할 수 있었다.

고객중심의 판매서비스 통합 관리 플랫폼

Neucrm(销售易) & VEOLIA(威立雅环境集团)

Neucrm(销售易)서비스 통합관리 플랫폼은 VEOLIA(威立雅)그룹의 폐기물 처리 및 재생 가능 자원 활용 사업에서 L2C(Leads to Cash) 전체 프로세스 자동화를 구축하여 마케팅 관리 및 주문 추적의 효율성을 개선했다.

Neucrm 销售易

×

VEOLIA

동시에 VEOLIA(威立雅)는 Neucrm(销售易)의 BI 기능을 사용하여 잠재 고객 파일의 온라인 통합 관리 및 분석을 완성해 지능적인 데이터 피드백을 기반으로 운영 전략 및 마케팅 전략을 적시에 조정하고, 집행 효과를 정량적으로 평가할 수 있게 되었다.

이중 센터 플랫폼 CRM을 통해 Neucrm(销售易)은 고객 유지, 판매 전환, 애프터 서비스까지 고객과 연결되는 전 과정에서 충성도관리가 가능한 360도 고객 디지털 지원을 제공한다.

바이리브랜드 빅브레인 스마트 플랫폼

DEEPEXI(滴普科技) & 국내신발의류업계 선도기업 Belle International(百丽国际)

Belle International(百丽国际)은 설립한 지 30년 가까이 되었고 전국 300개 이상의 도시에 약 20,000개에 달하는 자체 매장을 보유한 신발·의류 산업의 선도 기업이지만 데이터 거버넌스와 데이터 이용측면에서 줄곧 어려움을 겪어왔다.

滴普科技
DEEPEXI

×

百丽国际
Belle International

DEEPEXI(滴普科技)와 연합하여 디지털 스마트플랫폼을 만들어 이 문제를 해결했다. DEEPEXI(滴普科技)의 원스톱 데이터 지능형 서비스 제품 "FastData"를 통해 데이터베이스 통합, 실시간 데이터 처리, 데이터 검사, 품질 측정, 상품 데이터 전과정 모니터링을 실현했다. 이를 통해 Belle International(百丽国际)은 통합 데이터 자산 관리 시스템을 형성하고, 일선 판매원에게도 데이터를 활용하게 하고, 부문간의 커뮤니케이션과 협업에 큰 편의를 얻게 되는 등 비즈니스 모델의 혁신을 이루었다.

티에치리시그룹 '533 디지털화 프로젝트'

Midea Cloud(美云智数) & 티에치리시그룹(铁骑力士集团)

티에치리시(铁骑力士)그룹은 농업 산업화 분야의 국가 핵심 선도 기업이다. 전통적인 축산 산업을 강화하고 경쟁력과 품질을 높이기 위해 '기술+소비형' 기업을 지향했고 '533 디지털 건설 프로젝트'를 2020~2021년 그룹 1호 프로젝트로 선정했다.

Midea Cloud
美云智数

×

铁骑力士
TOLS TIEQILISHI

'533 디지털 프로젝트'는 티에치리시(铁骑力士)그룹과 Midea Cloud(美云智数)가 연합해 R&D·마케팅·공급망·재무·인력자원의 5개 플랫폼 구축을 통해 산업 체인 협동, 완전한 가치 사슬 통합, 운영 투명성의 3대 변혁을 이끌어 내는 디지털전환 프로젝트다.

2021년 8월 출시 이후 '533 디지털 프로젝트'는 티에치리시(铁骑力士)그룹의 5개 주요 사업부 비즈니스 운영을 위한 중요한 플랫폼이 되었다.

'인사 플러스(人事加)' 플랫폼

eRoad(易路) & ISS China

디지털전환이 가속화되지만 디지털인재 육성은 이에 따라가지 못하고 있다. 세계 최대 규모의 시설서비스 그룹 ISS A/S의 자회사인 ISS China(ISS中国)는 중국 최대 물류 서비스 제공업체 중 하나로 회사 내 인사 관리 및 교육에 어려움을 겪으며 이 점을 실감하고 있었다.

'인사 플러스(人事加)' 플랫폼은 eRoad(易路)와 ISS가 연합하여 구축한 인력 자원 관리 클라우드 플랫폼으로 기업의 인력자원 디지털전환을 도왔다. 작업 효율성 및 관리 모드를 개선하고, 직원 수명 주기를 관리하며, 종이 없는 디지털 사무실을 구현한다. "사람 중심의" 인사 관리 시스템을 구축하고 급여 관리, 입사퇴직 관리 등에서 디지털 전환을 이루었다. 이 시스템을 통해 ISS China는 인건비를 절감하고 인사 자원 관리의 효율성, 투명성을 높여 기업 이미지와 종합 역량에 모두 도움이 되었다



공급체인 SaaS 솔루션

WZ Group(网筑) & Asia CUANON(亚士创能)

건축 자재 산업분야 역시 높은 운영 비용과 공급망의 낮은 효율성을 해결해야 한다. 건축 도료 분야 선두업체인 Asia CUANON(亚士创能)은 2015년부터 WZ Group(网筑集团)과 연합하여 독자적으로 개발한 '치엔진딩(仟金顶)' 공급망 SaaS 솔루션을 사용하여 좋은 결과를 얻었다.

'치엔진딩(仟金顶)'은 회사 영업 팀의 영업 능력을 극대화시키고, 운영 효율성을 높였다. 평판 좋은 유통업체를 찾고 유통 네트워크를 지능적으로 구성할 수 있도록 지원했으며 신용 판매 위험 모니터링 시스템을 제공하여 Asia CUANON(亚士创能)이 비즈니스 규모 성장과 위험 관리 사이에 균형을 유지하도록 돕는다. '치엔진딩(仟金顶)' 공급망 SaaS 솔루션을 통해 비즈니스 프로세스의 디지털화 및 단순화를 실현하고 운영 효율성을 크게 향상시켰다.



*출처: 텐센트망 ToB 산업투우타오(行业头条): 年度盘点 | 2021 数字化转型优秀案例 TOP10

3. 【기획/산업단지】 위에강아오대만구 I

1) 설립 배경

위에강아오대만구(粤港澳大湾区 광둥-홍콩-마카오 광역만구. 이하 위에강아오대만구라 칭함) 건설은 시진핑 총서기가 직접 계획, 배치, 추진하는 주요 국가 전략사업이다. 2019년 2월 발표된 <위에강아오대만구 발전 계획 개요>에 따르면 부유하고 활력 넘치며 국제 경쟁력을 갖춘 국제 일류 광역만구와 세계적 수준의 도시 클러스터를 건설할 것을 목표로 내세우고 있다. 지난 3년 동안 위에강아오대만구의 종합적인 수준은 현저히 높아졌고 협력이 심화되었으며 세계적 수준의 도시 클러스터가 기본적으로 형성되었다.



사진 1) 출처: CCTV 뉴스. 대만구에서 창업하여 8년간 경험을 공유하는 홍콩 청년 천성[陈升, 치엔하이 선강청년드림팩토리(前海深港青年梦工厂) 창업자]위에강아오대만구 지원 정책이 창업과 사업 운영에 도움이 되었다고 인터뷰하는 모습.

2) 소개

위에강아오대만구는 홍콩, 마카오 2개 특별행정구와 광둥성 주삼각 9개 시로 구성된 지역으로 총 면적 56,000 km², 인구 8000여만 명이다. 선전 첸하이(前海)부터 주하이 형친(珠海横琴)까지를 아우르며 혁신창업 플랫폼에서 더욱 조밀해지는 입체 교통망까지 장기 계획에 따라 개발되어 가장 개방도가 높고 경제 활력이 넘치는 지역 중 하나가 되었다.



그림 1) 출처: 위에강아오대만구 공식 사이트(www.bayarea.gov.hk)

‘위에강아오대만구’는 동남아시아, 인도양을 연결하는 항만 중추기능으로 중국 해상실크로드(일대일로) 추진의 핵심 지역이다.

광둥성의 제조업 기반과 광저우항, 홍콩항의 세계적 경쟁력으로 글로벌 기업의 투자가 계속되고 있다. ‘위에강아오대만구’는 전자, 반도체, IT 등 산업 클러스터 기반 아래 홍콩의 금융, 마카오의 관광업이 결합해서 중국의 신성장 거점 지역으로 부상했다.

구분	위에강아오대만구(粵港澳大湾区)	주장삼각주(珠江三角洲)
시작 년도	2017년 7월 1일	1994년 10월 8일
정식 지정	2019년 2월	2009년 1월
면적	5.6㎢	5.5㎢
발전 근거	<위에강아오대만구발전규획개요>	<주장삼각주지역개혁발전규획개요>
지정 배경	홍콩·마카오의 중국반환을 계기로 광둥성, 홍콩, 마카오의 경제협력 효율화	지역 특성에 맞는 효율적 자원 분배로 상호협력 발전
핵심 도시	홍콩, 마카오, 광저우, 선전	선전, 주하이, 광저우, 포산
범위	홍콩, 마카오, 광저우, 선전, 주하이(珠海), 포산(佛山), 휘저우(惠州), 둥관(东莞), 중산(中山), 장먼(江门), 자오칭(肇庆) 등 11개 도시 공동으로 ‘광둥-홍콩-마카오’베이 구축	광저우, 선전, 주하이(珠海), 포산(佛山), 휘저우(惠州), 둥관(东莞), 중산(中山), 장먼(江门), 자오칭(肇庆) 등 9개 도시
목표	중국 본토와 홍콩, 마카오 간의 협력 강화로 세계적 수준의 도시 클러스터, 국제 기술 혁신 센터 조성	주장삼각주 경제구는 1994년 광둥성 정부에 의해 처음 제안, 홍콩의 풍부한 자금과 투자자를 중심으로 광저우, 선전 등을 국제급 도시로 육성

최근 광둥성 인민정부 신문판공실에서 발표한 2021년 위에강아오대만구의 총 GDP는 약 12조 6000억 위안으로 2017년보다 약 2.4% 증가했다. 글로벌 500대 기업에 25개사가 포함되어 2017년보다 8개사가 늘었다. 광둥성이 보유한 6만개사 이상의 첨단 기술기업의 대부분은 위에강아오대만구에 위치해 2017년 대비 2만여사 증가했다. 대만구는 단계적으로 괄목할 만한 성과를 거두었고 "일국양제" 제도가 우수하게 시행되고 있다고 평하고 있다.



사진 2) 출처: CCTV 뉴스

지난 달, 선전(深圳)-중산(中山) 연결 통로의 핵심 프로젝트인 링딩양(伶仃洋) 대교의 전면적인 주 상부 구조 프로젝트 건설이 착수되었다. "교량, 섬, 터널, 수중 통신"을 통합하는 이 슈퍼 해상 횡단 클러스터 프로젝트가 완공되면 선전에서 중산까지의 통근 시간이 현재 2시간에서 30분으로 단축된다. 광저우-선전-홍콩 고속철도, 홍콩-주하이-마카오 대교 등 대규모 인프라 개통부터 형친(横琴)항, 홍콩-주하이-마카오 대교-주하이-마카오 항구의 '원스톱 통관' 구현까지 대만구의 도시들은 더욱 긴밀하게 연결되게 되어 기본적으로 '1시간 교통권'이 형성된다.



사진 3) 출처: CCTV 뉴스. 마카오 청년 량자씨(梁家熙)가 마카오에 거주, 형친으로 근무하며 '2 개 도시 1 일 생활권'을 누리고 있다고 인터뷰하는 모습

인프라 연결부터 규칙, 메커니즘과 같은 소프트 부분의 연결은 물론, 과학기술 혁신 협력 모색에서 협력 발전을 위한 산업 시스템 구축에 이르기까지, 광둥·홍콩·마카오 대만구의 협력이 더욱 심화되고 시장 통합이 지속적으로 개선되고 있다. 인공지능·바이오헬스·고급 제조와 같은 수많은 과학기술 혁신 프로젝트가 끊임없이 출현하고 대만구 건설이 활기차게 진행되고 있다.



사진 4) 출처: CCTV 뉴스. 탄위예형(谭岳衡, 홍콩 특별행정구 입법부 의원)

탄위예형[谭岳衡, 홍콩 특별행정구 입법부 의원]은 대만구의 발전은 홍콩에 전례 없는 기회라면서 대만구의 '9+2' 도시 통합 개발을 위해서는 메커니즘이 연결되어야 하고 계획이 조정되어야 하기에 대만구 건설을 통해 홍콩은 국가 발전의 큰 국면에 보다 심도 있게 통합될 수 있다고 밝혔다.

세계지적재산권기구(WIPO)가 발표한 <2021 년 글로벌 혁신 지수 보고서>에 따르면 '글로벌 최고 과학기술 클러스터 명단 중 '선전-홍콩-광저우' 지역이 세계 2 위를 기록했다. 2021 년 위예강아오대만구의 총 경제규모는 약 12 조 6000 억 위안으로 2017 년보다 약 2 조 4000 억 위안이 증가했다. 국가 토지 전체 면적에 1% 미만에 불과한 위예강아오대만구는 국가 전체 경제 생산량의 12%를 창출했다.

3) 시진핑 서기 증시로 대표되는 국가적 중요성

2017 년 7 월 1 일, 시진핑(習近平) 총서기는 <위예강아오 합작 추진 대만구 건설 프레임 협약> 체결을 직접 목도했으며 1 년 후(2018 년 10 월 23 일) 주하이에 와서 홍콩-주하이-마카오 대교의 공식 개통을 발표했다. 2020 년 10 월, 시주석은 선전경제특구 설립 40 주년 기념행사에서 위예강아오대만구 건설의 중대한 역사적 기회를 포착해야 한다며 세 지역의 경제 운영 규칙과 메커니즘 연결을 촉진하고 시장 통합 수준을 높여야 한다고 지적했다.

지난 7 월 1 일 홍콩 중국 반환 25 주년 기념식에 참석한 시진핑 서기는 홍콩에서 거둔 '일국양제(一国两制)' 성과를 높이 평가하고 반복하여 강조하면서 중앙정부의 전면적인 통치를 반드시 유지하고 특별행정구역의 자치권이 상호 조화를 이룰 것을 요구했다.

*출처:

1. CCTV 뉴스(央视新闻) 粤港澳大湾区高质量建设迈出坚实步伐
2. 부산연구원 <중국 장강삼각주 경제권과 연계한 부산 발전 전략> 위예강아오대만구 소개
3. 금일중국(今日中国) 粤港澳大湾区 2021 年“成绩单”亮眼

KIC 중국 뉴스

1. 2분기 혁신기업 K-Demo Day 라이브 방송 및 온·오프라인 개최

2022년 6월 30일 글로벌혁신센터(KIC 중국)에서 대한무역투자진흥공사(KOTRA) 및 중국중소기업협회와 공동으로 2분기 2차 혁신기업 K-Demo Day, 즉 한국 ICT 환경융합 기업 로드쇼를 개최했다.

이번 행사에는 한국 혁신 기업 7개를 선발하며 ICT 환경융합 기업 및 기관 대표 약 120여 명이 오프라인으로 참석했다. 또한 온라인으로 텐센트 미팅과 여러 라이브 생방송 채널에 동시 송출하여 누적 2000 명이 이번 로드쇼를 관람했다.

이번 K-Demo 에서 협력기관으로는 한국환경산업기술원, 본투글로벌(Born2Global), 인천창조경제혁신센터, 경기창조경제혁신센터, 세계한인무역협회(월드옥타), 중국상무부 투자촉진사무국, 중관춘국제인큐베이터, 국제기술이전협력네트워크(ITTN), 베이징 U-Expo, 현대크레이티브엑셀러레이터(HCA), 베이징 중관춘 창업거리(innoway) 과기서비스유한회사 등이 참여하였다.

투자기관으로는 CICC Capital, 중국 사이노펙 은택펀드, CPE Asset, 중국화학(CNCEC), 마이크로소프트 핀테크펀드, UP Securities, 하이통증권, 평항차오국제홀딩스(PBIH), 푸보그룹, 디지털차이나 인큐베이션 펀드, 광곡창업 카페, 차고카페, ZBC QIANYAN CAPITAL 등이 참여하였다.



사진 1 주 중국 대한민국 대사관 노경원 정통관

먼저 주 중국 대한민국 대사관 노경원 정통관은 "코로나 19 발생 이후 처음으로 현장에서 개최될 수 있게 되어 매우 뜻 깊게 생각하고, 이를 계기로 한중간의 협력이 더 활발해지기를 기원합니다."라며 "환경 분야에 ICT, 과학기술을 융합하여 더 좋은 제품과 서비스를 창출하고, 이를 빠르게 시장에 공급하는 것은 기업 측면은 물론 인류 생존의 측면에서도 매우 중요한 과제라고 생각합니다. 따라서 오늘 행사에 참여한 한국의 환경 기업들이 더욱 발전하고, 중국의 좋은 투자기관들과 네트워크를 형성하여 중국에 성공

적으로 진출하며, 상호 윈-윈(win-win) 할 수 있기를 바랍니다.”라고 말했다.



사진 2 좌-중국중소기업협회 주위(朱玉)회장, 우-중국신화통신사 구칭(顾青) 애널리스트

두번째로 중국중소기업협회 주위(朱玉)회장도 "탄소피크와 탄소중립은 국가 전략으로 승격되므로 경제 사회에 큰 변화를 일으켰습니다. 이번 로드쇼를 통해 기술, 제품 및 산업 측면에 더 넓은 범위로 협력이 이루어지길 바랍니다."라고 축사를 전했다.

이어 중국신화통신사구칭(顾青) 애널리스트가 중국 탄소피크와 탄소중립 정책을 설명했고 탄소배출 감소와 탄소 포집 등 투자에 관해 많은 조언을 했다.

이번 행사에는 New Low Carbon(뉴로우카본), 건농, Deep Visions(딥비전스), CK WORLD, Eco Pro HN(에코프로에이치엔), Youngwoo Green-tech(영우그린텍), ECO GEUMKANG(에코금강) 총 7 개 한국 ICT 환경융합 기업들이 멋진 로드쇼를 선보였다. 로드쇼 참가 기업이 발표를 마칠 때마다 온라인 참관 기업과 투자기관 대표와 질의응답 시간을 가졌으며 행사 끝난 후 기술이나 비즈니스적으로 협력할 의향을 밝혔다.



사진 3 좌-뉴로우카본 발표자, 우-건농 발표자

첫 번째 순서인 New Low Carbon(뉴로우카본)은 전처리 탈황제와 CCUS 기술 등을 설명하며 실제 사례도 공유했다. 두 번째 순서 건농은 KS50 기술이 응용되는 분야와 사례를 자세히 설명했다. 세 번째로 발표한 Deep Visions(딥비전스)는 미세먼지 모니터링 기술 및 연동되는 앱을 소개했으며 한국과 중국에서 사업을 추진하는 방안을 같이 발표했다.

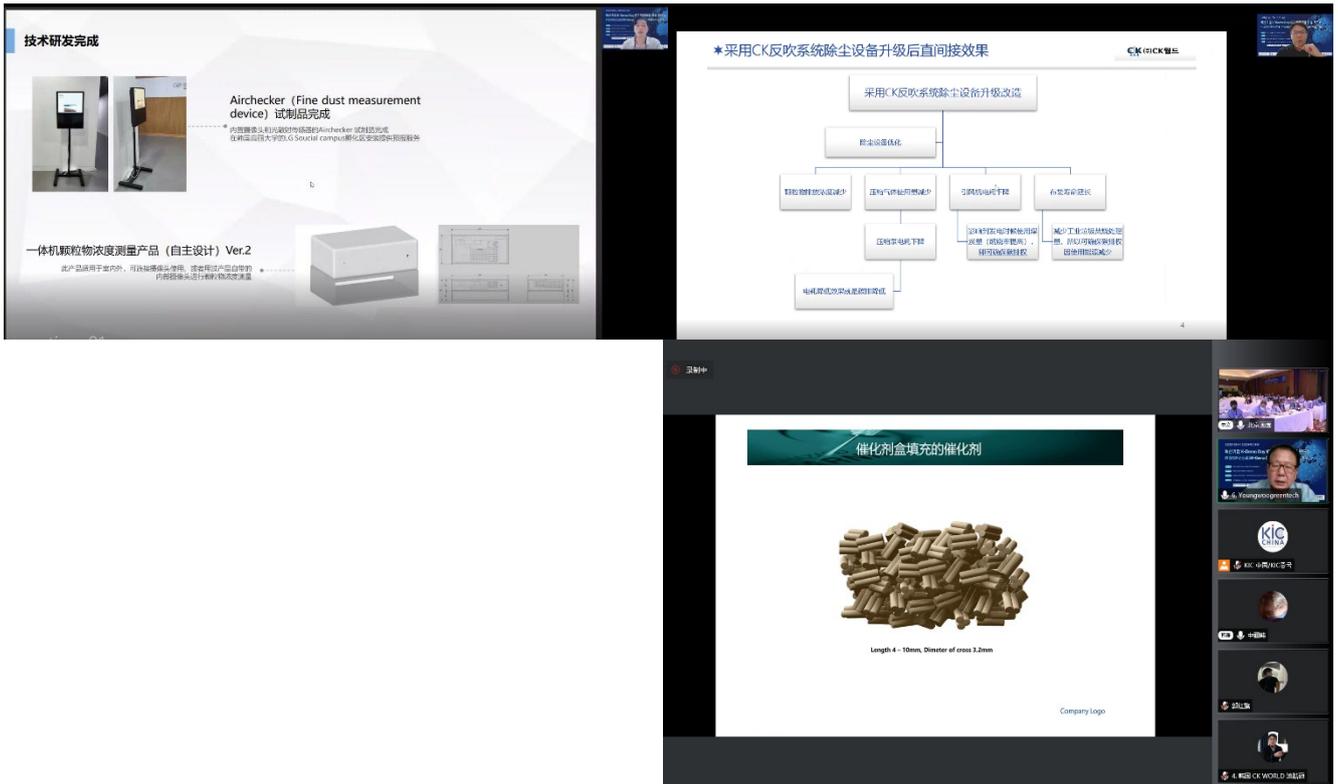


사진 4 좌측 상단-답비전스, 우측 상단-CK WORLD, 좌측 하단-ECO Pro HN, 우측 하단-영우그린텍 네 번째로 CK WORLD 지호석 대표는 듀얼타입 다중증폭방식 압축공기 분사기를 소개하고 현재 진행 중인 프로젝트도 설명했다. 다섯번째로 Eco Pro HN(에코프로에이치엔)은 마이크로웨이브 기술을 이용한 다양한 제품 및 시스템을 소개했다.

여섯 번째로 Youngwoo Green-tech(영우그린텍)은 미세먼지와 NOx 등 유해물질을 제거할 수 있는 촉매제를 설명했고 마지막으로 ECO KEGUMKANG(에코금강)이 자사가 개발한 광촉매가 대기정화, 살균 등에 효과가 있음을 발표했다.

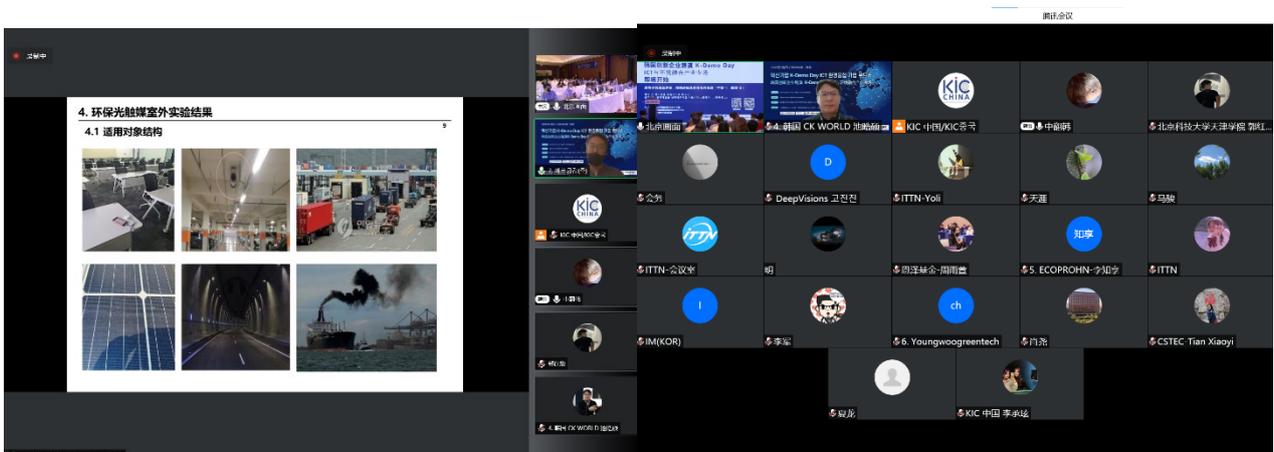


사진 5 좌-에코금강 발표자, 우-온라인 텐센트회의 참가 기업 로드쇼 직후 폐회사에서 주최측인 글로벌혁신센터(KIC 중국) 김종문 센터장은 올해 진행하는 사업 프로젝트를 간략히 설명하고 중국 시장을 개척하고 있는 혁신 기업 추천을

요청했다.



사진 6 글로벌혁신센터(KIC 중국) 김종문 센터장

마지막으로 글로벌혁신센터(KIC 중국) 및 중국중소기업협회 대표의 MOU 체결식을 진행하였다. 이번 행사를 계기로 여러 분야에서 심도 있는 협력을 통해 한중 중소기업의 과학기술 혁신을 공동 지원하겠다고 협의했다.



사진 7 김종문 센터장과 주위(朱玉)회장 MOU 체결 현장

로드쇼 이후에도 KIC 중국은 1 대 1 미팅을 진행함으로써 한중 혁신 기업 교류 및 협력을 지속적으로 추진할 계획이다. KIC 중국은 앞으로도 분기마다 징진지(京津冀), 장강삼각주(长三角), 웨강아오(粤港澳) 와 청위(成渝) 지역의 하이테크존과 협력을 통해 특정산업 로드쇼를 개최하며 한국 스타트업의 중국 진출을 더욱 적극적으로 지원하고 한중 간 산업자본 및 산업연계를 촉진하여 투자유치를 활성화시킬 것이다.

2. 2 분기 "차이나·夢" 인큐베이션 & "차이나·路" 엑셀러레이션 프로그램

"차이나·夢" 인큐베이션 & "차이나·路" 엑셀러레이션 프로그램은 성장 잠재력이 높은 유망한 기술형 혁신기업(예비창업자 포함)을 발굴하여 글로벌 기업으로 성장을 지원하기 위해 매년 분기마다 운영하는 프로그램으로 이론 위주의 창업 교육을 넘어서 현지 창업 현장 실무를 지원하고 있다.

글로벌혁신센터 2022년 2분기

"CHINA·夢" 인큐베이션 & "CHINA·路" 엑셀러레이션

중국 현지에서 혁신기술 기반의 기술 위주로
창업을 희망하는 창업가

"CHINA·路" 엑셀러레이션
MVP를 보유하거나 매출이 최소 1년이상 발생한 기업


 특허권 신청 지원


 법인 설립 지원


 창업 교육/대회


 창업 공간


 네트워킹


 멘토단


 회계/세무 지원


 투자 유치

모집 기간

2022.6.13.
~ 2022.7.12

모집요건

"CHINA·夢" 인큐베이션
중국 현지에서 혁신기술 기반의 기술 위주로
창업을 희망하는 창업가

"CHINA·路" 엑셀러레이션
MVP를 보유하거나 매출이 최소 1년이상 발생한 기업

프로그램 일정

2022.7.18~ 2022.9.9
(8주)

신청방법

<http://www.kicchina.org/>
신청서 접수

문의처

글로벌혁신센터(KIC중국)
+86 010 6780 8840
+82 070 4084 1234
fanqi@kicchina.org


 참가 신청하기


 글로벌혁신센터
 CHINA Korea Innovation Center

3. 2022년 한중일 청년 혁신 협력 비즈니스 매칭 콘테스트

한중일 청년 혁신 협력 비즈니스 매칭 콘테스트는 중국 과기부 지도, 과학기술교류센터가 주관하는 한중일 청년 혁신 협력 특별 행사중 하나로서 한중일 우수 청년 혁신기술 프로젝트를 발굴하고 지원하는 행사이다. 올해는 글로벌혁신센터(KIC 중국)는 협력기관으로 한국 우수한 스타트업을 적극 선발하여 매칭 콘테스트를 통해 중국 진출 지원 및 투자기관과 네트워크 형성하고자 한다.

2022한중일 청년 혁신 협력 비즈니스 매칭 콘테스트
프로젝트 공모 시작

지도부서 | 과기부 국제협력사 주최 부서 | 중국과학기술교류센터 협조 부서 | 국제 기술이전 협력 네트워크(ITTN)

듀얼카본 테크놀러지 **바이오테크놀러지와 빅데이터** **디지털 이코노미**

수요 지향, 확실한 매칭을 작업지침

- 대회 소개**
한중일 청년 혁신 협력 비즈니스 매칭 콘테스트는 과기부 중국과학기술교류센터가 주관하는 한중일 청년 혁신 협력 특별 행사의 하나이다. 이번 콘테스트는 수요 지향, 비즈니스 지향, 확실한 매칭을 작업지침으로 듀얼 카본 테크놀러지, 바이오테크놀러지와 빅데이터, 디지털 이코노미 3대 중점분야에서 한중일 우수 청년 혁신기술 프로젝트와 인적자원을 개발할 것입니다. 한중일 혁신팀이 주목하는 협력과 발전을 테마로 투자·창업 비즈니스환경 소개, 정책 분석, 경험 공유 등을 통해 시장동향 파악, 협력 경험과 제안 공유, 투자기관의 집중 모색에 도움이 될 뿐더러 한중일 청년 혁신팀의 지속적인 협력에서 다짐들로 적용해 향후 실무형으로 이어질 것이라 믿어 의심치 않습니다. 콘테스트 결승전은 제20회 중국국제인재교류대회가 선전시에서 동시에 개최됩니다.
- 공모대상**
중국 산업발전 수요에 매칭하는 한일 "듀얼 카본 테크놀러지, 바이오테크놀러지와 빅데이터, 디지털 이코노미"분야 청년혁신기술사업
- 경기 일정**

1	2	3	4	5
프로젝트 공모 시작 1월 20일	프로젝트 공모 당일부터 3월 초순 까지	예선 3월 초순, 온라인 시스템 스코어	분야 결승 3월 중하순, 온라인 로드쇼 답변	결승전 4월 말, 선전시 광명구
	일본 프로젝트 50+ 한국 프로젝트 50+	한일 분야별 상위 6-8위 선정	한일 분야별 상위 3위 선정	한일 1, 2, 3등 각측
- 심사기준**
'기술 목적'을 핵심으로, '기술 혁신성'을 중점 심사 표준으로 한다. 회의 참석 가능, 국경 통과 가능, 전환 가능, 이전 가능, 거래 가능, 학지 가능, "6가능" 속성을 커버하여 "6+1" 심사 기준을 형성합니다.
 - 회의 참석 가능
 - 국경 통과 가능
 - 전환 가능
 - 이전 가능
 - 거래 가능
 - 학지 가능
 - 기술 혁신성

이노베이션

- 1) 신청방법: 포스터 하단 큐알코드를 스캔 후 신청서를 작성하여 KIC 중국에 제출
- 2) 문의: 장우정 연구원 (yuqing@kicchina.org)

주간 중국 창업



구독을 원하시는 분은
하단 메일로 문의 부탁드립니다.

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