



한국무역협회 베이징지부
 전화 : 86-10-6505-2671/3
 이메일 : beijingk@kita.net

1 랑차오(浪潮), 메타버스 서버 MetaEngine 업계 최초 출시

■ 중국 대형 IT기업인 랑차오그룹은 '데이터생태계 파트너포럼 IPF2022(浪潮信息生态伙伴大会)'에서 업계 최초 메타버스 서버 'MetaEngine'을 공개하였음. MetaEngine은 메타버스 디지털 공간 생성과 운영을 위한 강력한 컴퓨팅 성능 및 대규모의 실시간 렌더링 시뮬레이션 등을 제공하는 통합 소프트웨어 및 하드웨어 인프라 구축을 목표로 함

- MetaEngine은 중국 최초의 옴니버스(Omniverse)를 탑재한 컴퓨팅 플랫폼으로, 다수 창작자의 동시 접속이 가능하며 AI 컴퓨팅 기술 및 DLSS(Deep Learning Super Sampling: 인공지능 딥러닝 기술을 렌더링에 도입하여 컴퓨터 게임이나 영상에서 동작이 부드럽게 보이는 방식)를 통해 초당 2천개의 가상콘텐츠를 생성할 수 있고, 1천명의 VR/AR 사용자가 10K의 초고화질 3D디지털 세계를 공유할 수 있음. 또한 ZNS(Zoned Namespace: SSD를 오래 쓸 수 있고, 저장용량을 최대한 활용할 수 있는 차세대 스토리지 기술)데이터 오프로딩 및 기타 기술을 적용하여 성능을 210% 개선하고 GB당 비용을 60% 절감하는 차세대 SSD 고속 저장장치를 발표함
- 한편 랑차오 그룹은 중국 1세대 IT 기업으로 클라우드 컴퓨팅, 빅데이터, 소프트웨어 등 분야에 주력하고 있으며 현재 120개 이상의 국가 및 지역에 IT 제품과 서비스를 제공하고 있음

자료원 : ITHOME(IT之家)
<https://www.ithome.com/0/608/648.htm>

2 선위엔커찌(深源科技), 자체개발 PCS 기술 ESS 및 V2G 시장 공략

■ 선위엔커찌는 에너지 저장에 필요한 정류, 그리드타이 인버터, 오프그리드 인버터 및 자체 개발된 고주파 절연 양방향 기술 등을 활용하여 사용자의 다양한 에너지저장 요구를 충족할 수 있는 독창적 기술 플랫폼 'SymCon'을 출시함

- 동 사는 ESS(Energy Storage System: 에너지 저장장치)용 고주파 절연 양방향

PCS(Power Conversion System: 전력변환장치) 기술을 통해 에너지 저장 시스템의 사이클 효율을 향상시켜 안전성 및 배터리 수명 개선 등 종합 솔루션 제공을 통해 원가를 절감할 수 있음. 또한 절연 ACDC 혹은 DCDC 컨버터를 추가해 저장 용량을 무한대로 확장할 수 있으며 고주파 변압기를 통해 위험전압과 배터리를 물리적으로 분리하여 안정성을 보장함. 동시에 자사 특허 기술을 통해 리튬 배터리의 균형성으로 인한 용량 감소 및 수명 단축 등 문제를 해결할 수 있음

- 또한 2022년 하반기 V2G(Vehicle To Grid: 전기차의 전력을 전원공급장치로 이용하는 것)시장을 겨냥해 3상 고전력 20kW 에너지 저장 양방향 PCS 제품을 출시할 예정임. V2G는 충전식 친환경차를 전력망과 연결하여, 주행 후 남은 전기를 전력망으로 다시 송전하는 것임

자료원 : 36Kr(36氪)

<https://36kr.com/p/1658738161186952>

3 국무원 국가자산관리감독위, 과학기술혁신국 및 사회적책임국 신설

■ 2022년 3월 16일 국가자산관리감독위 공식 홈페이지에 따르면, 과학기술혁신국 및 사회적책임국을 신설할 것이라고 밝힘. 두 부문은 국유자산 관리감독 체제 및 매커니즘을 개선하여 관리감독 효율성을 제고하고 중앙기업의 과학기술혁신과 사회적 책임이행 및 발전을 촉진하기 위해 기존 '과학기술혁신 및 사회적책임국'에서 분리 신설된 부문임

- 과학기술혁신국은 중대과학기술 프로젝트 추진, 국유기업의 원천기술 창출인프라 구축, 혁신주체 지위 강화를 통한 중앙기업의 혁신형 선도기업 건설 추진, 혁신 및 창조 잠재력을 이끌어 내기 위한 과학기술생태계 최적화 및 중앙기업의 '양화융합'(两化融合, 정보화와 산업화의 융합)과 디지털화 전환을 강조하며 중앙기업의 혁신사슬과 산업사슬의 통합 등을 중점적으로 다룰 것임
- 한편 사회적책임국은 중앙 기업의 탄소 피크 및 탄소 중립과 안전 및 환경 보호에 집중하며 기업의 위험 방지 및 통제 시스템 개선, 농촌 활성화 및 신장, 티베트 청소년 지원활동 등을 관리 감독함. 또한 품질 관리 및 브랜드 구축을 통해 국제적 유명 고급 브랜드 생성과 사회적 책임 시스템 구축을 통해 기업이 ESG(Environmental, Social and Governance: 친환경·사회적책임·투명경영으로 지속가능한 발전)이념의 적극적인 실천을 추진할 것임

자료원 : 남방주말(南方周末)

<https://www.infzm.com/contents/225213>

4 베이징시 '브랜드 첫매장 오픈 지원정책(首店政策)' 제도 성과 가시화

■ 베이징시가 2019년 '브랜드 첫매장 오픈 지원정책(首店政策)' 1.0과 2.0 버전을 잇따라 도입한

이래 지난 3년 간 총 1,962개의 브랜드가 베이징에서 첫매장 및 플래그십 스토어를 오픈함. 베이징시 상무국은 브랜드 첫매장 오픈 서비스 시스템 구축, 정착지원, 베이징을 국내외 유명 브랜드의 집결 장소 및 독창적인 브랜드의 인큐베이션 장소로 구축하는 등 첫매장 오픈 지원정책 3.0 버전의 새로운 조치를 발표함

- 동 조치는 신규 의류 통관지원을 통해 패션 브랜드 신제품의 통관 속도 향상과 기존 브랜드의 아시아 첫매장, 중국 내륙 첫매장, 베이징 첫매장, 플래그십 스토어에 대한 지원조치를 기반으로 브랜드 혁신개념매장(创新概念店)에 대한 지원조치가 신규 추가되어 조건에 부합하는 혁신개념매장은 최대 100만 위안(약 1억 9,126만원)의 자금 지원을 받을 수 있음
- 또한 베이징 첫매장 및 플래그십 스토어의 소매 브랜드 지원 금액을 기존 최대 50만 위안(약 9,563만원)에서 최대 100만 위안(약 1억 9,126만원)으로, 국내 브랜드 첫매장에 대한 투자 지원 비율을 투자총액의 20%에서 50%로, 국내외 유명 브랜드의 베이징 내 패션 소비품 신제품 출시 행사 개최 시 지원금을 100만 위안(약 1억 9,126만원)에서 200만 위안(약 3억 8,252만원)으로 제고시키는 것임

자료원 : 동방자순(东方咨询)

<http://news.ctocio.com.cn/dzxf/2022/0313/73138.html>

5 중국 스타트업 투자소식

- 아이뵈의료(爱博医疗), 1.2억 위안(약 228억 1,920만원)의 Pre-A 시리즈 투자유치 확보. 동 사는 혈관 중재시술(Interventional therapy: 수술이 필요한 질환을 비수술적인 시술을 통해 치료하는 것) 로봇을 연구개발 하는 기업으로 관상동맥 중재 수술, 신경 중재 수술, 외부주변 혈관 중재 수술, 종양 중재 수술 등에 사용될 수 있으며 2019년 베이징 티엔탄(天坛)병원에서 중국 최초로 중재 수술에서 로봇을 이용한 전뇌혈관조영술 수술을 성공함
- 위에사이바이오(跃赛生物), 약 2억 위안(약 380억 4,000만원)의 Pre-A 시리즈 투자유치 확보. 동 사는 줄기세포기술 기반의 차세대 세포치료제를 개발하는 기업으로 유전자 편집 기술 플랫폼 등을 통한 줄기세포 치료 기술 연구 및 제품 개발에 주력하며 사업분야는 신경 퇴행성 질환, 희귀 질환 및 종양 등 영역을 포함함
- 쉰루이스(森瑞斯), 약 1억 위안(약 190억 1,500만원)의 시리즈 A 투자유치 확보. 동 사는 합성생물학 기술 및 제품을 연구개발 하는 기업으로 합성생물학의 R&D와 함께 의학, 화학 산업, 농업, 소비재 및 기타 여러 분야의 혁신 응용에 주력하고 있으며 개발 제품은 피부 미용, 식품 음료, 의류 재료 등 분야에 응용이 가능함
- 메이푸썬(美浦森), 약 1억 위안(약 190억 1,500만원)의 시리즈 A 투자유치 확보. 동 사는

전력반도체 부품을 설계하는 기업으로 실리콘 카바이드 및 실리콘 전력반도체에 주력하며 중국 최초의 실리콘 및 실리콘 카바이드 제품 시리즈의 R&D 및 판매를 시작한 기업임. 한편 제품은 자동차 전자, 5G 통신, 산업용 전원 공급장치, PC전원 공급장치, LED전원 공급장치, 리튬 배터리 보호 보드 등 분야에서 광범위하게 사용되고 있음

- 까오푸퉁리(高浮动力), 약 1억 위안(약 190억 1,500만원)의 시리즈 A 투자유치 확보. 동 사는 자기부상 기술 제품을 연구개발 하는 기업으로 자기 베어링 기술, 공기부상 기술, 특수 모터 및 드라이브 제어 기술, 정밀 센서의 제품 R&D, 에너지 절약 서비스 제공 등을 주로 다루고 있음. 또한 자기부상 베어링, 에어 베어링 설계 및 응용 플랫폼 등을 구축하고 있으며 자기부상 플라이휠 에너지 저장, 자기부상 공기 압축기 및 연료전지 공기압축기 등 분야의 제품 연구 및 시장 개발을 진행 중임
- 이야오커지(亿药科技), 1천만 위안(약 18억 9,950만원)의 엔젤+ 시리즈 투자유치 확보. 동 사는 AI 기반 약물을 연구개발 하는 기업으로 소분자 화합물을 효율적으로 발견할 수 있는 딥러닝 및 유전자 지문 기반의 약효 예측 시스템 'DLEPS'를 개발하였으며 자체 개발한 알고리즘 시스템과 딥러닝 기능을 통해 비만, NASH(Nonalcoholic Steatohepatitis: 비알콜성 지방간), 노화 등 질병에 대한 약물 R&D에 주력하고 있음
- 쑤닝커지(芝诺科技), 1천만 위안(약 18억 9,950만원)의 엔젤 시리즈 투자유치 확보. 동 사는 고부가가치 천연물을 개발하는 기업으로 합성생물학과 발효공학기술을 활용한 고부가가치 천연물 개발에 주력하고 있으며 "CRSPR-Cas9" 및 기타 차세대 유전자 편집 기술을 통해 대장균 및 효모와 같은 새시(chassis: 유전자를 조작하여 불필요한 부품을 없앤 미생물)미생물의 유전자 조작을 진행하며 현재 모유올리고당(HMO: Human Milk Oligosaccharide) 양산 기술을 보유하고 있음

자료원 : 36Kr(36氪) <https://36kr.com/p/1668614571219329>

ZAKER <http://www.myzaker.com/article/622ea9ec8e9f0913393ed1b2>

36Kr(36氪) <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1727414206355346998&wfr=spider&for=pc>

금융계(金融界) <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1727446763383224721&wfr=spider&for=pc>

녹명재경(鹿鸣财经) https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_17108982

동맥망(动脉网) <https://vcbat.top/54344>

36Kr(36氪) <https://36kr.com/p/1649986190801284>