



한국무역협회 베이징지부

전화 : 86-10-6505-2671/3

이메일 : beijingk@kita.net

1 차이나유니콤, 텐센트 합작투자 계획 승인...3분기 영업이익 68억 위안

- 2022년 11월 2일, 규제 당국은 차이나유니콤 자회사와 텐센트 자회사의 합작 회사 설립을 승인. 차이나유니콤은 금번 합작투자를 통해 설립된 합작기업은 엣지 컴퓨팅(edge computing) 사업에 주력할 예정이라 발표함
- '22년 11월 2일 차이나유니콤은 자회사 레통창신창업투자유한공사(联通创新创业投资有限公司)와 텐센트의 자회사인 셴전시 텅쉰산업투자유한공사(深圳市腾讯产业创投有限公司)의 합작기업 설립 계획을 공개. 이번 합작기업은 콘텐츠 전송 네트워크(CDN, Content Delivery Networ)와 엣지 컴퓨팅을 주력사업으로 자체 개발을 통한 CDN·MEC(Mobile Edge Computing) 플랫폼 구축 및 제품화 실현에 초점을 맞추고 있음
- 국유기업에 민간 자본을 도입하는 혼합소유제개혁(混改)의 첫 시범 기업 중 하나였던 차이나유니콤은 텐센트와의 금번 합작투자 또한 혼합소유제개혁 형태를 보여줌. 이에 따라 금번 합작기업의 지분에 대해서 제3자 소유가 가능해지면서 더욱 합리적인 기업 지배구조를 정착시키고, 국유기업의 독단적 경영을 방지할 수 있음. 이에 대해 중국기업연구원은 전부터 이루어진 차이나유니콤과 텐센트 간의 협력은 중국 내 혼합소유제개혁의 선두주자로서 역할을 해왔으며 합작회사 설립 역시 양사 모두에게 호재가 될 것으로 예측함
- 한편, 차이나유니콤은 新전략을 구축하여 '연결성·빅컴퓨팅·빅데이터·응용성·안전성'을 기반으로 디지털 정보 인프라를 운영에 주력하며 중국의 스마트 사회와 디지털 경제의 新생태계를 실현하겠다는 포부를 밝힘

자료원 : 통화순재경(同花顺财经)

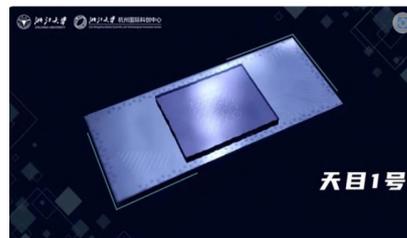
<http://news.10jqka.com.cn/20221107/c642747088.shtml>

2 저장대학교, 초전도 양자 칩 기술 개발

- 저장대학 물리학 소속 교수 주쓰야오(朱思瑶)와 연구진은 기존의 초전도 양자 칩 연구과제를 해결하여 초전도 양자 칩 ‘모간(莫甘)1호’와 ‘티엔무(天目)1호’를 발표함
 - 모간 1호는 완전연결구조(fully connected architecture)를 가진 특수 양자 칩으로 차세대 기술로 각광받고 있는 양자 컴퓨터 분야의 발전에 큰 기여가 예상됨. 티엔무(天目) 1호는 근린연계구조(nearest-neighbor connectivity architecture)를 사용하여 프로그래밍 유연성을 제고하여, 응용 가능 연구범위를 확장시켜 다양한 종류의 양자 알고리즘을 적용할 수 있게 됨
 - 한편, 금번 연구는 설계부터 하위 포장, 측정 및 제어기술에 이르기까지 모두 연구진의 독자적인 기술로 구현되어 기존에 외자기업의 칩 재료 독점 문제를 해결하면서 향후 초전도 양자컴퓨터 분야에서 양자 칩의 자체 생산과 판매가 가능해짐



▲모간(莫甘) 1호



▲티엔무(天目) 1호

자료원 : 바이두(百度)

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1748454033906442727&wfr=spider&for=pc>

3 화웨이, 스마트홈 3.0 솔루션 발표

- 2022년 11월 2일 화웨이는 신제품 발표회에서 폴더폰 ‘포켓S(PocketS)’와 함께 ‘스마트홈 3.0(全屋智能3.0)’ 솔루션을 공식 발표함. 금번 화웨이 스마트홈 3.0은 이전 시리즈와 비교하여 ‘안정성·감각성·스마트화·개인화·원격제어’ 성능 측면이 업그레이드 되었음
 - 위 다섯 가지 특징점(안정성·감각성·스마트화·개인화·원격제어) 중 안정성은 가정용 IoT제품에서 가장 필수적인 전제조건이며 특히 수도, 전기, 가스, 경보와 같은 집안 내 안전제어 기능은 안정성에 대한 요구가 매우 높음. 이번 화웨이의 스마트홈3.0은 인터넷 연결을 제어하는 본체와 유선 PLC(전력선만으로 음성·문자데이터·영상 등을 전송하는 통신기술)를 결합시켜 99.9%의 안정성을 구현해 내며 극한의 상황에서도 끊김 없는 네트워크 환경 구축이 가능

- 또한 원격제어의 경우 스마트 IoT제품과 사용자 간 상호작용의 핵심기능이며 동 제품은 리모컨 대신 스마트 중앙 스크린에서 조명, 에어컨, 바닥 난방, 환풍기 등 가전기기를 하나의 화면으로 개별 제어가 가능해짐

자료원 : 텡쉰왕(騰訊網)

<https://new.qq.com/rain/a/20221103A02WCA00>

4 알리바바, 기존 제품 대비 가성비 30% 향상된 자체 개발 CPU 발표

- 2022년 11월 3일 알리바바는 컴퓨팅 기술 콘퍼런스 <2022 Apsara Conference(云栖大会)> 에서 자체 개발한 CPU ‘이티엔(倚天)710’의 대규모 적용 현황을 공개. 이티엔710은 기존 제품 대비 가성비 30% 향상, 소비전력량 60% 절감을 실현하며 알리바바는 향후 2년간 추가배치될 알리클라우드(阿里云) 컴퓨팅 시스템에 이티엔710을 도입할 계획
- 향후 2년간 추가 배치량은 현 시스템의 20%로 이번 자체 개발 CPU 사용은 알리바바의 컴퓨팅 파워 기술 발전에 큰 전환점이 될 것으로 기대. 이티엔710은 이미 알리클라우드 데이터센터에 대규모로 배치되어 알리바바를 포함한 다수의 IT 기업들에게 클라우드 서비스를 제공하고 있음

자료원 : 바이두(百度)

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1748441383394478672&wfr=spider&for=pc>

5 중국 스타트업 투자소식

- 수이환커지(MRSTAGE, 随幻科技), 단독 투자자로 나선 알리바바로부터 1억 위안(한화 약 190억 원) 규모의 A 시리즈 투자유치 확보. 동 사는 2020년 11월에 설립되어 온라인 가상공간과 관련된 제품과 서비스를 제공하는 업체로 Midea(美的), 화웨이, 까르띠에 등 대기업들을 대상으로 서비스를 제공 중임. 현재 약 20개에 달하는 가상공간 소프트웨어 특허를 기반으로 자체 가상공간 제품을 출시함에 따라 기업의 각종 온라인 행사, 기업 연회, 수출입 상담회, 신제품 발표회 등 각종 온라인 생중계 분야 및 콘텐츠 제작 분야에서 널리 사용되고 있음
- 주어웨이커지(ZUOWEI, 作为科技), 수천만 위안 규모의 A 시리즈 투자 유치 확보. 동 사는 난치성 노인 요양 분야에서 스마트 케어 로봇 및 플랫폼 서비스를 제공하는 업체임.

현재 대소변 스마트 케어 로봇, 휴대용 스마트 목욕 로봇, 다기능 시프르기 등을 이미 출시하였으며, 이 중 대소변 스마트 케어로봇의 경우 발명특허 1건, 실용신안 4건, 외관특허 14건, 소프트웨어 특허 44건, 작품 등록증 4건을 취득한 상태임. 또한 CE, CQC, UKCA 등 국제 인증을 획득하여 안전 및 품질 측면에서 세계 최고 수준을 만족하고 있음. 실제 대소변 스마트 케어 로봇은 사용 시 첨단 제어 기술과 센서 기술을 도입하여 대소변 배설을 자동으로 감지하고 진공 수분 분리시켜 대소변의 자동 청소 및 건조기능을 구현해냄

- Horwin, 1억 위안(한화 약 190억 원) 규모의 투자 유치 확보. 동 사는 오토바이 시장을 대상으로 순수 전기오토바이 모터 생산을 계획 중임. 또한 평형유지 기술을 개발하여 상황에 따른 모터 강도조절로 차량의 균형을 맞추는 성능을 동 사 제품에 추가하여 오토바이 운전 난이도를 낮춤. 한편, 11월 2일 IM 일체형 스마트 샵시를 장착한 'Senmenti 0'와 'Senmenti X' 오토바이 모델을 공개하였으며 그중 Senmenti 0는 출력 45kw, 사용전압 400V, 16.2kw/h의 배터리 사양에 무게는 185.5kg으로 동 사양의 내연기관 오토바이에 비해 가벼운 본체를 지님

자료원 :

통화순재경(同花顺财经) <http://news.10jqka.com.cn/20221102/c642669834.shtml>

SINA [https://news.sina.cn/sx/2022-11-03/detail-imqqsmrp4742123.d.html?astro=\\$astro](https://news.sina.cn/sx/2022-11-03/detail-imqqsmrp4742123.d.html?astro=$astro)

투자계(投资界) <https://baijiahao.baidu.com/s?id=1748446133001315704&wfr=spider&for=pc>