



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

1 화웨이, 마일리지 향상된 전기차 구동시스템 특허 발표

- 2022년 2월 25일 화웨이가 출원한 '전기차 구동시스템 및 전기차(一种电动汽车驱动系统和电动汽车) 특허가 발표됨. 동 전기차 구동 시스템은 전기모터, 엔진, 연결모듈(케이블+제어칩), 디퍼렌셜(differential)을 포함하고 있으며 주행 유연성을 높여 전기차의 마일리지를 향상시킬 수 있음
- 동 구동시스템은 듀얼 전기구동 모터이며 구체적으로는 제1모터, 제2모터, 엔진, 제1연결모듈, 제2연결모듈, 제3연결모듈, 제1디퍼렌셜 기어, 제2디퍼렌셜 기어 등의 부품이 포함됨
- 한편 지난해 12월 화웨이는 HarmonyOS를 탑재한 AITO M5 전기차를 공개한 바 있음

자료원 : DoNews
<https://www.donews.com/news/detail/8/3195734.html>

2 샤오미, 소형 인덕턴스·자기흡입·50W 무선 충전기술 발표

- 2022년 2월 28일 샤오미는 '소형 인덕턴스(small inductance)·자기흡입'(小感量+磁吸) 무선충전 기술을 정식 발표함. 동 기술은 최대 50W의 무선충전을 제공함과 동시에 자체냉각 기술을 통해 발열 문제 및 발열로 인한 에너지 손실을 해결함
- 샤오미는 동 기술을 바탕으로 제조된 30W의 초박형자기흡입무선충전기(小米超薄磁吸无线充)와 50W의 자체냉각자기흡입무선충전기(小米主动制冷磁吸无线充) 두 제품을 공개함. 5,000mAh 배터리를 86분 이내에 완충할 수 있는 30W 무선 충전기는 17-ring 어레이 마그네틱 코어를 탑재하고 800g의 강한 흡인력을 갖추
- 또한 50W의 자체냉각자기흡입무선충전기(小米主动制冷磁吸无线充)는 충전 시간을 86분에서 49분으로 단축시키는 동시에 반도체 냉각 솔루션과 회전하는 팬을 결합해 1분 만에 최대20℃까지 스마트폰을 냉각시켜 발열 문제를 해결할 수 있음

자료원 : ChinaZ
<https://www.chinaz.com/2022/0228/1368342.shtml>

3 정부, 홍콩 미래투자기금에 100억 위안 포트폴리오 배정

- 2022년 2월 23일 재정국 천마오보(陈茂波) 국장은 새 예산안을 발표하면서 정부는 홍콩 경제 성장과 유망기업 육성을 위해 미래투자기금의 홍콩성장조합(香港增长组合) 배분을 100억 위안(약 1조 9,540억원) 늘려 이 중 50억 위안(약 9,770억원)을 '전략적 혁신과학기술기금'(策略性创客基金) 설립에 활용할 것이라고 밝힘
- 혁신과학기술기금의 '대학과학기술 스타트업 지원 계획'(大学科技初创企业资助计划)은 대학의 스타트업팀 설립을 장려하며 R&D 성과를 상품화 하는 것임. 예산안은 대학별 지원금을 1600만 위안(약 31억 2,640만원)으로 늘리고, 새로 추가된 자금은 대학 스타트업에 민간 투자와 1대 1의 자금을 매칭하여, 연간 최대 150만 위안(약 2억 9,310만)을 최대 3년간 지원함
- 한편 예산안은 홍콩 생명과학기술 발전을 위해 100억 위안(약 1조 9,540억원)을 비축할 것이며 매년 혁신과학기술기금이 R&D 기관에 제공하는 지원금은 4억 4,000만 위안(약 859억 7,600만원)으로 증가됨

자료원 : RTHK(香港电台)

<https://gbcode.rthk.hk/TuniS/news.rthk.hk/rthk/ch/component/k2/1635325-20220223.htm>

4 상하이 푸둥신구, 2023년까지 300개 디지털전환 응용시나리오 창출 계획

- 2월 23일, 상하이 푸둥신구는 'AI 디지털 경제 전환 3년 행동계획 (浦东新区人工智能赋能经济数字化转型三年行动方案)'을 발표함. 동 행동방안은 2023년까지 50개의 핵심 기술을 집중 개발하여 10개의 상징적 과학기술 달성과 이노베이션 플랫폼 건설을 통해 300개의 디지털 전환 응용 시나리오를 만드는 것임
- 동 <행동방안>은 생태협동공정(生态协同工程), 디지털 도약공정(数字跃升工程) 등 5대 공정에서 23개 과제를 제시하였으며 데이터시장 육성, 인재보장, 지식재산권 보호, 사이버 안전보장, 기업서비스 혁신 등 6개 분야에서 보장책을 제시함
- 한편 푸둥신구 경제 디지털 전환의 대표적인 사례로 칭메이(清美)그룹은 푸둥신구 슈엔차오쯔엔(宣桥镇)에 중국 최초 시디지털 벼농사 시범구역을 건설함. 동 시범구역은 AI를 통해 데이터 수집, 분석, 모델링, 의사결정 등 전 과정을 관리하며 농경지 디지털 관리기술(农田数字孪生技术)을 통해 실시간 상황 분석과 급수, 비료, 농약 등을 원격으로 제어할 수 있음

자료원 : SOHU(搜狐)

https://www.sohu.com/a/524962088_120244154

5 중국 스타트업 투자소식

- 마이엔쯔닝(麦岩智能), 1억 위안(약 195억 4천만 원)에 달하는 Pre-A 엔젤 시리즈 투자유치 확보. 동 사는 스마트 로봇 생산 및 서비스를 제공하는 기업으로 청소 로봇 '지광1호(极光壹号)'가 주력 제품이며, 스마트 로봇을 미래 커뮤니티 서비스 관리에 편리하고 효율적으로 활용할 수 있도록 제품과 서비스를 제공하고 있음
- 투링량즈(图灵量子), 1억 위안(약 195억 4천만 원)을 웃도는 투자유치 확보. 동 사는 광양자 칩 및 컴퓨팅 기술을 연구개발 하는 기업으로 중국 최초의 광양자 칩 및 광양자 컴퓨터 회사이며, 리튬 니오베이트 광자 칩 등의 기술을 기반으로 대규모 광자 집적회로 및 광양자 칩을 개발 및 생산하고 있음
- 뉘얼의료(诺尔医疗), 1억 위안(약 195억 4천만 원)에 달하는 시리즈 A 투자유치 확보. 동 사는 SEEG(입체전도 : 대뇌에 전극을 삽입하여 깊이에 따른 뇌전도를 측정할 수 있는 방식) 전극 기반 뇌전증 AI 보조 의사결정 시스템을 연구개발 하는 기업으로, 신경외과 분야에서 정확한 EEG를 진입점으로 신경계 이상 분비로 인한 다양한 질병을 통합 진단하고 치료 방안을 제시하는 데 특화되어 있음
- 념량치덴(能量奇点), 4억 위안(약 781억 6천만 원)의 투자유치 확보. 동 사는 핵융합 장치 및 운영 제어 소프트웨어를 연구개발 하는 기업으로 고(高)자기장, 고온 초전도 토카막(Tokamak : 플라스마 상태로 변하는 핵융합 발전용 연료기체를 담아두는 용기) 장치 및 운영 제어 소프트웨어 시스템 연구개발 및 서비스 제공이 주요 사업임
- 슈에찌바이오(血霁生物), 1억 위안(약 195억 4천만 원)의 Pre-A 시리즈 투자유치 확보. 동 사는 세포 치료제를 연구 개발하는 기업으로 혈액세포를 만드는 조혈 줄기세포 연구에 주력함. 현재 800제곱미터 규모 R&D시설을 보유하고 있으며 추후 2,000제곱미터의 추가 R&D시설을 건설할 예정

자료원 : 녹명재경(鹿鸣财经) https://mthepaper.cn/baijiaobao_16802368

36Kr(36氪) <https://36kr.com/p/1630421695084293>

36Kr(36氪) <https://36kr.com/p/1633336850232834>

넛이즈(网易) <https://www.163.com/dy/article/H19MJFT053900VK.html>

36Kr(36氪) <https://baijiaobao.baidu.com/s?id=1725680472546007985&wfr=spider&for=pc>