



전화 : 86-10-6505-2671/3

이메일 : beijingk@kita.net

## 1 <2021 중국 과학기술 성과전환 보고서> 발표

- 2022년 6월 29일, <2021년도 중국과학기술 성과 전환 보고서 (《中国科技成果转化2021年度报告》)>가 발표됨. 보고서에 따르면, 중국의 과학기술 성과 전환 활동이 지속적으로 활발히 일어나고 있으며, 2020년 대학원의 양도·허가·기술 개발 등의 계약 건수와 계약 금액이 모두 증가하여 계약 총액이 1,256.1억 위안(한화 약 24조 6,000억 원)을 달성함
- 대학원들이 양도·허가·가격 투자의 방식으로 과학기술 성과를 전환한 계약 금액은 각각 69.8억 위안(한화 약 1조 3,600억 원), 67.8억 위안(한화 약 1조 3,200억 원) 그리고 65억 위안(한화 약 1조 2,700억 원)으로 모두 뚜렷한 상승을 보였음. 양도·허가·가격 투자의 과학기술 성과 전환 흐름이 집중되며 약 40%는 제조업, 약 60%는 중소기업으로 전환됐음
- 각 지역별로 과학기술 성과산출과 인수 능력은 각기 비교우위를 가지고 있는데, 산둥(山东)성과 광둥(广东)성은 다른 지방에서 생산되는 과학기술 성과에 대한 유치 능력이 뛰어나 인수 금액이 가장 높고, 장쑤(江苏)성과 저장(浙江)성은 과학기술 성과 전환이 균형 있게 발전했으며 성과 산출능력이 비교적 발달해있고, 베이징시와 상하이시는 대학원 수가 많고 연구 능력이 뛰어나 타 지방으로 수출하는 계약 금액이 타 지역에서 생산되는 성과 전환 계약금액보다 훨씬 크다는 특징들이 있음
- 동 보고서는 과학기술 성과전환 관련 문제점에 대해 과학기술 성과체계 보완, 정책협력 촉진, 국유자산관리 등 여러 제안을 했음. 마지막으로 동 보고서는 "금융 지원 패턴을 다각화하고 재정, 금융 자원의 선도적 역할을 강화할 것"을 강조함

자료원 : 중국경제망

[http://tech.ce.cn/news/202206/30/t20220630\\_37818290.shtml](http://tech.ce.cn/news/202206/30/t20220630_37818290.shtml)

## 2 중국 최초 데스크탑OS 개발자용 플랫폼 '오픈기린(开放麒麟)' 출시

- 2022년 7월 1일 보도에 따르면, 최근 중국의 첫 데스크톱 운영체제 개발자용 플랫폼인 "오픈기린"이 정식으로 발표됨. 동 플랫폼은 국가 공업정보 안전발전연구센터(国家工业信息安全发展研究中心) 등 단위들이 연합해 설립한 것으로, 그들은 자기주도적이고 창의적인 기술의 운영체제를 만들겠다고 선언함
- 기린소프트웨어(麒麟软件公司) 부회장 리전닝(李震宁)은 "오픈기린의 주요 목적은 데스크탑 운영체제 개발을 위해 가장 유능한 학술팀을 모아 전문가들의 기술을 집약해 최고급 에디션 운영체제를 제작하는 것"이라고 언급하며, 오픈기린 커뮤니티에는 십여 개의 운영 체제 제조업자와 관련 연구기관이 참여하고, 완전히 개방되어 있어 누구나 원하는 대로 소프트웨어, 하드웨어, 솔루션을 적응·이전할 수 있기 때문에 빠르게 핵심 체계를 구축할 수 있을 것이라며 포부를 드러냄
- 리전닝(李震宁)은 현재 중국산 운영체제 시스템은 약 40만 소프트웨어-하드웨어 에코시스템(生态: 유기적인 사용환경)를 보유하고 있어 1천만개 이상 유기솔루션을 갖춘 마이크로소프트, 100만 개 이상의 솔루션을 보유한 macOS와 비교했을 때 아직 많이 부족한 상태이지만, 오픈기린을 활용해 향후 중국 소프트웨어 에코시스템 방면의 기술발전과 보안체계 설립 및 강화를 위해 힘을 예정이라고 밝힘

자료원 : 소후(搜狐)

[https://www.sohu.com/a/562766260\\_362042](https://www.sohu.com/a/562766260_362042)

## 3 화웨이, 영국BSI수여 '태양광 인버터 제품 탄소발자국 검증 성명서' 획득

- 2022년 6월 28일, 화웨이는 BSI(British Standards Institution)로부터 세계 최초로 태양광 인버터 제품의 탄소 발자국 검증(CFV, carbon footprint verification) 의견 성명서를 획득했음 \*탄소 발자국 : 개인 또는 단체가 직접 간접적으로 발생시키는 온실 기체의 총량을 의미하며, 저탄소제품 인증을 위해 '탄소발자국 기준' 등이 필요
- BSI는 UN 기후변화 협약의 특별고문 기관으로, BSI로부터의 탄소 발자국 검증(CFV) 의견 성명서 수여는 BSI가 제품의 수명 주기를 통해 제품의 탄소발자국을 평가한 화웨이의 능력을 증명하고, 탄소 배출을 줄이고 재생에너지를 사용하려는 화웨이의 노력을 인정한다는 뜻임. 화웨이는 이번 수상에 이어 앞으로도 화웨이의 발전 콘셉트인 '녹색, 저탄소, 지속 가능'을 유지하며 광전지(PV, photovoltaic) 사업 발전에 노력을 기울일 것이라고 밝힘

- 중국의 "3060(2030년에 탄소 정점을 찍고, 2060년에 탄소 중립을 달성)" 계획에 따라, 광전지 사업은 크게 발전하는 중임. 광전지 시스템 제조에 있어서 탄소발자국과 탄소감축률 관리는 매우 중요하기 때문에, 향후 탄소발자국의 중요성은 더욱 커질 예정. 화웨이는 계속해서 혁신기술 및 저탄소 능력을 발전시키고 지속가능한 발전을 실현하겠다고 함

자료원 : HUAWEI

<https://www-ctc.huawei.com/cn/news/2022/6/bsi-carbon-footprint-verification-inverter>

## 4 샤오미, 4번째 자체 개발 칩 '펑파이(澎湃) G1' 발표

- 2022년 7월 1일, 샤오미 창립자 레이쥔(雷军)이 새롭게 자체 개발한 배터리 관리 칩 '펑파이(澎湃) G1'을 공개했음. 샤오미는 새로 출시한 스마트폰 12S Ultra에 '펑파이 G1' 칩을 탑재해 스마트폰 배터리의 전류 상황을 스마트하게 관리할 수 있을 것으로 기대
- 지난 5년간 샤오미는 연구 개발 투자 금액을 40% 증가시켰고, 향후 5년간 지속적으로 1,000억 위안(한화 약 19조 5,400억 원)을 투자하여 더욱 연구 개발에 집중할 예정. 이번 '펑파이 G1 칩'은 2017년에 출시된 '펑파이 S1', 2021년 3월에 출시된 '펑파이 C1', 2021년 12월에 출시된 '펑파이 P1'에 이은 샤오미의 네 번째 자체 개발 칩으로, 샤오미의 지속적인 연구 개발 투자의 성과를 보여줌
- '펑파이 G1' 칩의 주요 기능은 배터리 관리로, 배터리의 전류 상황을 모니터링하고 전류를 제어하는 것이 가능함. 샤오미는 12S Ultra 스마트폰에 충전 칩인 '펑파이 P1'과 배터리 관리 칩인 '펑파이 G1'를 함께 사용해 배터리 안전을 실시간으로 모니터링하고, 배터리 상태를 예측하여 스마트폰 배터리의 사용 시간을 대폭 늘릴 수 있을 시킬 것이라고 발표함

자료원 : 바이두(百度)

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1737137122323236015&wfr=spider&for=pc>

## 5 쓰촨성 청두시 정부, '신(新) 경제 기업' 발전 위한 각종 조치 마련

- 2022년 7월 4일, 청두(成都)시 인민정부가 <청두시 신(新) 경제 기업 육성 단계에 관한 정책 조치 통지(《成都市新经济企业梯度培育若干政策措施的通知》)>를 발표함. 주요 내용으로는 '기업 혁신 성과 지원', '기업 인재 모집 지원' 그리고 '기업 융자 혜택 지원'이 있음

- 기업이 혁신 성과를 이룰 수 있도록 지원: 핵심 하드코어 기술 개발에 초점을 맞추고, 기업이 혁신 응용 실험실을 보고하도록 장려하며, 인정받은 기업들이 신 경제 엔젤 투자 지원금 프로젝트에 우선 투자하는 등의 방식으로 지원할 것임. 또 기업이 도시 미래 환경 실험실(城市未来场景实验室)을 조성하도록 하고 도시 미래 환경 실험실 프로젝트를 맡은 기업에 대해서는 매출 규모 등의 성과목표에 따라 단계별로 사업비의 15%, 최대 200만 위안(한화 약 4억 원)을 지원할 계획
- 기업의 인재 모집 지원 : 신 경제 부문의 인재들이 '룽파오(蓉漂) 계획(청두시 고차원 혁신 창업 인재 유치 계획)'을 신청하도록, 조건에 맞는 인재에게 최대 300만 위안(한화 약 5억 8600만 원), 단체에게 최대 500만 위안(한화 약 9억 7800만 원)의 상금과 주택, 호적, 자녀 입학, 각종 의료 보험 등의 서비스를 지원할 예정
- 기업 금융 혜택 및 서비스 지원 : 기업이 명단제 관리를 실행하도록 하고, 금융 직통차(直通车) 서비스를 제공하고, 신 경제 엔젤 투자 기금 프로젝트와 신 경제 산업 주주 투자 프로젝트를 도입하여서 관리 요구에 부합하는 기업들에게 시장화 지분 투자 펀드에 우선 투자권을 줄 것임. 또한 신 경제 전문화 은행을 설립하여 신 경제 기업의 수요에 맞는 맞춤형 상품을 출시하고, 해당 상품을 획득한 기업에게는 대출 금액의 2%를 넘지 않는 이자 보조금을 지급하고 1가구당 최대 60위안(한화 약 1억 1700만 원)을 지원하는 등의 혜택을 줄 것임

자료원 : 청두시인민정부(成都市人民政府)

<http://www.chengdu.gov.cn/chengdu/c131029/zcwjney.shtml?id=139122&tn=6&wz=%E6%9C%80%E6%96%B0%E6%94%BF%E5%BA%9C%E6%96%87%E4%BB%B6&index=AO00B020032202200031>