



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

1 中 11개 부처, 대·중·소 기업 통합 및 혁신 추진

■ 5월 18일 中공업정보화부(工业和信息化部), 발개위(国家发展改革委), 인민은행(人民银行) 등 11개 부처는 '대중소기업 통합 및 혁신 촉진을 위한 협력행동 시행에 관한 통지' (关于开展'携手行动'促进大中小企业融通创新的通知)를 발표함

- 동 통지는 2025년까지 대기업이 생태계 건설, 인큐베이션 및 데이터 연결 등의 방식을 통해 대중소기업 통합 모델을 구축하는 것을 목표로 함. 또한 정책 지원, 메커니즘 및 플랫폼 구축 등을 통해 대기업 및 중소기업에 대한 통합 및 혁신 생태계의 구축을 촉진하여 산업체인, 공급체인 등을 견고히 하는 것임
- 한편 11개 부처는 대중소기업의 혁신 사슬, 산업 사슬, 공급망, 데이터 사슬, 자본 사슬, 서비스 사슬, 인재 사슬을 전면 통합하여 대중소기업의 상호의존 및 상호발전 생태계 조성을 위해 부처 간 연동, 시장 유도를 비롯하여 13가지 세부조치를 마련하였음

자료원 : 소후(搜狐)
https://www.sohu.com/a/548457342_123753

2 中 국가발개위, 신에너지 기술개발 촉진 위한 조치 발표

■ 5월 30일 中국 국무원은 '국가발전개혁위원회 국가에너지국 신시대 신에너지 고품질 발전을 위한 실시방안에 대한 통지' (国务院办公厅转发国家发展改革委国家能源局关于促进新时代新能源高质量发展实施方案的通知)를 발표함

- 동 통지에 따르면 최근 中국의 풍력·태양광 발전을 중심으로 하는 中국의 신에너지 발전 사업은 큰 성과를 거둬 설비 용량은 세계 최대 수준에 다다랐으며 발전량 비중 상승과 원가 절감으로 보조금 없이도 보급이 가능한 단계에 이르렀고, 2030년까지 풍력 및 태양광 발전 설비 용량을 12억kW 이상으로 증가시키고 안전하고 효율적인 청정 저탄소 에너지 체계를 구축할 것이라고 밝힘. 한편 신에너지의 원활한 개발과 활용을 위해서는 기존 전력 계통과의 대규모 연계 및 적응성 측면에서 개선이 필요하며 신에너지 개발에 따른 토지 이용 제약 문제도 해결해야 한다고 함

- '시행방안'은 신에너지 개발 및 이용에 대해 7가지 측면 21개 내용으로 △혁신적인 신에너지 개발 모델 도입, 사막 및 황무지 등을 중심으로 대형 풍력 및 태양광 발전기지 건설과 공업 및 건축 분야에서의 신에너지 응용 확대 △신에너지 비중 확대를 위한 새로운 전력 시스템 구축, 기존 송배전망과 분산형 신재생 에너지 전원 간의 연계 강화 △신에너지 산업 육성에 필요한 토지 공간 확보, 신에너지 사업용 토지 관리규정 개선 및 국토 자원의 이용 효율 제고 △신에너지 육성을 위한 재정 및 금융 지원 정책 개선 및 확대 등이 주요 골자임

자료원 : 국무원(国务院)

https://www.gov.cn/zhengce/content/2022-05/30/content_5693013.htm

3 칭다오시, 제2차 신소재 및 금융 등 신기술 응용실험실 설립 계획 승인

- 2022년 5월 17일 제 2차 칭다오 혁신 응용실험실(创新应用实验室)과 시나리오 응용실험실(场景应用实验室)의 명단이 공개됐으며 칭다오시 나노탄소재료기술 혁신 응용실험실(纳米碳材料技术创新应用实验室) 등 6개의 혁신 응용실험실과 칭다오시 디지털 금융 시나리오 응용실험실(数字金融场景应用实验室) 등 13개의 시나리오 응용실험실의 설립이 승인됨
- 이는 신항산업의 발전과 칭다오 실물경제의 진흥발전 및 현대산업의 선행도시 건설을 위한 것으로 19개의 실험실은 주로 신항산업과 미래산업 분야이며 3년의 정책 허용 기간 동안 실험실 발전 요구에 따라 응용 시나리오를 적극 조정 및 개방하여 첨단 기술 성과와 비즈니스 모델을 통합하고 도시 개발에 새로운 동력을 불어넣는 것임
- 세부 조치사항으로는 신항 및 미래산업 분야에서 해당 산업 자원 및 시나리오 개방과 실험실 협력 촉진, 수소 에너지 및 에너지 저장, 생물 의약 및 의료기기, 집적회로, 유전자 기술 등 분야의 실험실 발전 촉진 등이며 또한 디지털 기술과 서비스업을 결합하여 디지털 금융, 무역, 문화관광, 소프트웨어 및 정보 서비스 등 분야에 중점을 둔 시나리오 개발 및 시범운영 추진 등임

자료원 : 신량(新浪)

<https://news.sina.com.cn/c/2022-05-19/doc-imcwiwst8168327.shtml#/>

4 쓰촨성, 지적재산권 지원 위한 특허권 저당 금융(채권)사업 계획 발표

- 5월 26일 쓰촨성인민정부는 지적재산권 증권화(지적재산권 수, 자산, 규모, 이윤 수준, 업계 평판 등을 기준으로 기업을 선정하고 기업은 현금 흐름, 안정성, 소유권을 평가하여 지적재산권 관련 채권 자산을 매각하는 것을 통해 자금을 조달할 수 있음)를 통해 기업이 저작권 등 지적재산권으로 자금을 조달할 수 있도록 지원하는 계획을 발표함

- 국가지식재산권국 특허국 청두대리사무소(国家知识产权局专利局成都代办处)는 청두시 하이테크구(高新区)에 위치한 ‘전정특신’(专精特新 : 전문화(专)·정밀화(精)·특성화(特)·참신성(新)을 가진 강소기업으로서 주로 주로 △차세대 정보기술 △신에너지 △신소재 △바이오 의약 등 첨단산업에 종사하며 △과학기술 수준이 높고 △완비된 관리체계를 갖추고 있으며 △시장 경쟁력을 갖춘 기업) 중점 기업을 위해 5개의 ‘특허권 저당’(专利权质押 : 채무자 또는 제3자가 채무의 이행을 보증하여야 하는 특허권) 등기 수속을 진행했으며 특허권 저당의 담보율을 높이기 위해 채권 투자규모를 확대하는 한 편, 새로운 저당권 등기 모델을 통해 지식재산권 투자유치 형태와 응용 범위를 넓히고, 전정특신 기업들의 특허권 저당 채권 발행을 통한 투자 계획과 고성장단계 기업의 채권 투자계획을 지원함
- 최근들어 중국 특허국은 팡관푸(放管服 : 중국의 행정간소화 계획)실천을 위해 적극적으로 특허 이전 작업에 참여하고 있으며, 금번 특허권 저당 투자유치 서비스를 통해 더욱 다양한 혁신기업들이 특허권 저당 투자유치를 할 수 있도록 지원함. 올해 1분기 특허국 청두대리사무소는 약 130건의 특허권 저당계약 등기를 진행했고 등기 금액은 12억 위안(약 2,270억 1,600만 원)을 넘어 동기대비 76.3% 증가하였으며 200여개 기업 및 기관들이 혜택을 본 것으로 집계됨

자료원 : 사천성인민정부(四川省人民政府)

<https://www.sc.gov.cn/10462/10464/10465/10574/2022/5/26/435947dc688d4544af771bc3c1665007.shtml>

5 화웨이, 중국 리엔통과 “1+1+N” 네트워크 기반 5.5G 협업모델 발표

■ 2022년 5월 15일 China Unicom(中国联通) 기술혁신 및 실천 성과 발표회에서 화웨이 무선 네트워크 제품라인 간빈(甘斌) 부사장은 '협력 혁신을 통한 5.5G의 새로운 여정 시작' 기조연설에서 디지털 및 지능형 혁신을 위한 5.5G 이동통신 '1+1+N' 5.5G 네트워크 모델에 대해 소개함

- 화웨이 간빈(甘斌) 부사장은 5.5G 네트워크의 개념은 10Gbps속도의 유비쿼터스(Ubiquitous : 어디서나 접속 가능한 정보통신 환경)와 1천억 배 향상된 연결능력을 경험할 수 있도록 하여 디지털 혁신을 가능하게 한다고 언급하며, 화웨이는 리엔통 및 글로벌 파트너들과 함께 협력을 희망하며 초 고대역 폭, 업링크 주파수 재구축, 초대형 안테나 배열-대용량 다중 입출력장치(ELAA-Massive Mino), 친환경 무선 인터페이스 등에 대한 연구를 통해 통신사업자가 1+1+N 5.5G 네트워크를 구축하고 디지털 프랜스포메이션을 실현할 수 있도록 노력하겠다고 함

자료원 : HUAWEI(华为)

<https://www.huawei.com/cn/news/2022/5/5gadvanced-industry-chinaunicom>

6 화웨이, SolarEdge와 글로벌 특허 라이선스계약 체결

- 2022년 5월 20일 화웨이와 SolarEdge는 계약 기간 내 양사간 특허 기술을 사용할 수 있도록 하는 글로벌 특허 라이선스 계약을 체결함. 동 계약은 양사 간의 특허 교차 라이선스 협약 체결과 독일 및 중국에서 진행중인 특허 소송을 취하하는 것이며 계약의 세부 조항은 대외비임
- 한편 화웨이는 에너지저장 산업 스마트 발전을 위한 스마트 스트링 에너지 저장 솔루션을 및 기술을 발표하며 가정용, 산업용, 대규모 지상 발전소, 배터리 에너지 저장 시스템 및 마이크로 그리드 등 smart PV(태양광) 분야의 모든 시나리오 솔루션을 제공하고 스마트 스트링 인버터, 스마트 스트링 에너지 저장, 스마트 PV 모듈 컨트롤러 및 스마트 PV 관리 시스템 등 혁신 제품을 통해 전력 생산 증가 및 LCOS(Liquid Crystal on Silicon) 최적화 등을 실현하는 것임

자료원 : HUAWEI(华为)

<https://www.huawei.com/cn/news/2022/5/huawei-solaredge-settlelitigation>

7 바이트댄스, 최신 음악검색 시스템 ByteCover2 출시

- 2022년 5월 23일 바이트댄스의 최신 음악 검색 시스템인 ByteCover2가 ICASSP(국제 음성신호처리 학회) 2022에 선정됨. 시스템은 음악 정보 검색(MIR : Music Information Retrieval) 분야의 중요 과제인 커버 인식(CSI : Cover Song Identification)을 중심으로 표현학습을 통해 음악의 핵심 특징 추출 및 다양한 장르의 음악을 재해석할 수 있으며 검색 속도 또한 8배 가량 향상됨
- ByteCover2는 ResNet(잔차 신경망 : Residual neural network) 모델을 기반으로 구축되었으며 CSI용 모델의 기능을 향상시키기 위해 인스턴스 정규화(IN : instance normalization)와 배치 정규화(BN : batch normalization)를 통합하여 ResNet-IBN 모델의 주요 구성 요소인 IBN(Intent-Based Networking : 의도기반 네트워크) 블록을 구축하며 멀티태스킹 러닝 패러다임은 ResNet-IBN 모델과 결합되어 오디오 입력에서 강력하고 식별 가능한 벡터 표현을 추출함. 또한 효율 최적화를 위해 PCA-FC 모듈도 제안되었으며 이는 ByteCover2 모델의 성능을 제고시킴과 동시에 벡터 크기를 1/8로 압축할 수 있게 됨

자료원 : 기기지심Pro(机器之心Pro)

<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1733598957254121689&wfr=spider&for=pc>

8 로레알(L'Oreal), 중국 뷰티 스타트업 투자 예정

■ 5월 23일 로레알(L'Oreal) 북아시아 총재 겸 중국 최고경영자(CEO)인 파브리스 메가르반은 기자와의 인터뷰에서 로레알의 중국 투자모델을 소개함

- 앞서 로레알은 중국에 ‘상하이 메이츠팡 투자회사(上海美次方投资有限公司)’를 설립했으며 로레알차이나는 로레알그룹 유일 투자회사를 설립한 지주사이며 투자대상은 주로 뷰티 스타트업 브랜드, 뷰티 혁신기술 프로젝트 및 뷰티 신기술 서비스 방면의 잠재력 있는 기업임. 로레알의 중국 투자모델은 협력 및 윈윈의 모델로 오픈이노베이션(开放式创新生态圈:개방형 혁신 생태계)를 강조함
- 로레알은 스타트업과 공동 혁신을 통해 기술 및 아이디어를 제공하고 최종 솔루션을 형성하는 것이 주목적으로, 스타트업의 서비스를 자사 비즈니스 모델에 적용할 수 있도록 하고 로레알은 솔루션의 확장 가능성을 판단하는 데 주력할 예정

자료원 : 중장망(中妆网)
<https://www.zghzp.com/news/hyzx/qykt/88529.html>

9 마스터카드(Mastercard), 중국 스타트업 지원 프로그램 발표

■ 5월 27일 제일금융망(第一金融网)보도에 따르면 글로벌 신용카드사 마스터카드(Mastercard)가 블록체인 및 가상자산 분야 스타트업 지원 프로그램인 Start Path의 중국 프로젝트 공식 출시를 발표했으며 현지 핀테크기업과 협력을 통해 더욱 풍부한 특별 서비스 및 솔루션 제공과 중국 중소기업 발전 및 핀테크 혁신 촉진을 목표로함

- 중국 프로젝트는 '구제지원'(纾困帮扶)과 '경쟁력 제고'(竞争力提升)의 두 가지 차원에 초점을 맞추고 스타트업의 독창성을 결합해 중소기업의 발전을 지원하는 국가의 장단기 정책과도 시너지 효과를 창출해 낼 수 있음. 또한 마스터카드는 지원사 중 선별된 스타트업에 대해 빠른 스케일업, 독보적인 특화 지원, 채널 및 고객 지원을 제공하며 네트워크 시설과 리소스를 스타트업 솔루션과 결합해 스케일업 지원과 동시에 사내 전문가를 컨설턴트 및 에이전트로 활용하여 스타트업을 지원하고 발전 계획을 수립하는 것임

자료원 : 제일금융망(第一金融网)
<https://www.afinance.cn/bank/yhk/202205/2659879.html>